

MX490 series

Manual en línea

Léame primero
Funciones prácticas disponibles en el equipo
Descripción del equipo
Impresión
Copia
Escaneado
Funciones de fax
Solución de problemas

Contenido

Léame primero.	18
Cómo usar el manual en línea.	20
Marcas comerciales y licencias.	21
Consejos de búsqueda.	25
Notas sobre explicaciones de las operaciones.	27
Funciones prácticas disponibles en el equipo.	28
Conectarse fácilmente de forma inalámbrica en el "modo de punto de acceso".	29
Imprimir fotos fácilmente con My Image Garden.	30
Descargar una variedad de materiales de contenido.	32
Imprimir elementos con Easy-PhotoPrint+ (aplicación web).	33
Métodos de conexión disponibles en el Equipo.	34
Conexión sin usar un router inalámbrico (Windows XP).	36
Restricciones.	40
Aviso sobre la impresión mediante el servicio web.	42
Utilización de PIXMA Cloud Link.	44
Utilización de PIXMA Cloud Link desde su teléfono inteligente, tableta u ordenador.	45
Antes de utilizar Canon Inkjet Cloud Printing Center.	46
Requisitos para el funcionamiento de Canon Inkjet Cloud Printing Center.	47
Preparativos antes de utilizar Canon Inkjet Cloud Printing Center.	49
Impresión del ID de registro de impresora.	57
Ventana del Canon Inkjet Cloud Printing Center.	58
Utilización de Canon Inkjet Cloud Printing Center.	75
Adición de una Impresora.	79
Adición de un usuario de PIXMA Cloud Link.	81
Solución de problemas Canon Inkjet Cloud Printing Center.	87
Impresión con Google Cloud Print.	89
Preparativos para imprimir con Google Cloud Print.	90
Impresión desde un ordenador o teléfono inteligente con Google Cloud Print.	94
Impresión desde un dispositivo compatible con AirPrint.	96
Comprobación de la información de la Impresora.	101
Función de integración de almacenamiento en línea.	103

Imprimir fácilmente desde un teléfono inteligente o una tableta con PIXMA Printing Solutions.	104
Impresión con Windows RT.	105
Descripción del equipo.	106
Guía de seguridad.	107
Precauciones de seguridad.	108
Información sobre regulaciones y seguridad.	110
Componentes principales y operaciones básicas.	114
Componentes principales.	115
Vista frontal.	116
Vista posterior.	118
Vista interior.	119
Panel de control.	120
Acerca de la fuente de alimentación del equipo.	122
Comprobación de que el equipo está encendido.	123
Encendido y apagado del equipo.	124
Aviso sobre el enchufe y el cable de alimentación.	125
Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación.	126
LCD y panel de control.	127
Introducción de números, letras y símbolos.	129
Carga de papel/originales.	131
Carga de papel.	132
Carga de papel normal/fotográfico.	133
Carga de sobres.	138
Tipos de soportes que es posible utilizar.	143
Límite de carga de papel.	145
Tipos de soportes que no es posible utilizar.	147
Área de impresión.	148
Área de impresión.	149
Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres.	150
Carta, Legal.	151
Sobres.	152
Carga de originales.	153
Posición para cargar originales.	154
Carga de originales en el cristal de la platina.	155
Carga de documentos en el ADF (alimentador automático de documentos).	156

Cómo cargar los originales para cada función.	157
Originales que es posible cargar.	160
Sustitución de un cartucho FINE.	162
Sustitución de un cartucho FINE.	163
Comprobación del estado de la tinta.	169
Comprobación del estado de la tinta en la pantalla LCD del equipo.	170
Mantenimiento.	171
Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos.	172
Procedimiento de mantenimiento.	173
Impresión del patrón de prueba de los inyectores.	175
Análisis del patrón de prueba de los inyectores.	176
Limpieza del cabezal de impresión.	177
Limpieza a fondo del cabezal de impresión.	178
Alineación del Cabezal de impresión.	179
Mantenimiento desde un ordenador.	182
Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador.	183
Alineación del Cabezal de impresión.	185
Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador.	186
Alineación automática de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador.	190
Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores.	192
Limpieza del equipo.	194
Limpieza del exterior del equipo.	195
Limpieza del cristal de la platina y la cubierta de documentos.	196
Limpieza del ADF (alimentador automático de documentos).	197
Limpieza del rodillo de alimentación del papel.	199
Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior).	200
Cambio de la configuración del equipo.	202
Cambio de la configuración del equipo desde un ordenador.	203
Cambio de las opciones de impresión.	204
Registro de un perfil de impresión utilizado con frecuencia.	206
Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar.	208
Gestión del encendido de la Impresora.	209
Reducción del ruido de la Impresora.	211
Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora.	213
Cambio de la configuración del Equipo en la pantalla LCD.	215
Cambio de la configuración del Equipo en la pantalla LCD.	216
Configuración fax.	218

Config. de salida.	223
Configuración LAN.	224
Config. usuario disp.	227
Actualizar firmware.	229
Config. cassette.	230
Restablecer config.	231
Acerca de la Config. silenciosa.	232
Uso del Equipo con el modo de punto de acceso.	233
Información sobre la conexión de red.	237
Información útil sobre la conexión de red.	238
Valores predeterminados de fábrica (red).	239
Conexión del Equipo al ordenador mediante un cable USB.	240
Si al detectar las impresoras tienen el mismo nombre durante la configuración.	241
Conexión a otros ordenadores con LAN/Cambio del método de conexión de USB a LAN.	242
Cómo imprimir la información de la configuración de red.	243
Acerca de la comunicación de red.	246
Cambio y comprobación de la configuración de red.	247
IJ Network Tool.	248
Cambio de la configuración en la ficha LAN inalámbrica.	249
Cambio de la configuración detallada WEP.	251
Cambio de la información WPA/WPA2.	253
Cambio de la configuración en la ficha LAN cableada.	256
Cambio de la configuración en la ficha Contraseña del administrador.	257
Supervisión del estado de la red inalámbrica.	259
Inicialización de la configuración de red del Equipo.	262
Consulta de la configuración modificada.	263
Pantallas para la conexión de red de IJ Network Tool.	264
Pantalla Canon IJ Network Tool.	265
Pantalla Configuración.	269
Ficha LAN inalámbrica.	270
Pantalla Buscar.	273
Pantalla Información WEP.	275
Pantalla Información WPA/WPA2.	276
Pantalla Confirmación del tipo de autenticación.	277
Pantalla PSK:Configuración de contraseña y codificación dinámica.	278
Pantalla Confirmación de información de instalación.	279
Ficha LAN cableada.	280
Ficha Contraseña del administrador.	281

Pantalla Información de red.	282
Ficha Control de acceso.	283
Pantalla Editar dirección MAC accesible/Pantalla Agregar dirección MAC accesible.	287
Pantalla Editar dirección IP accesible/Pantalla Agregar dirección IP accesible.	288
Otras pantallas de IJ Network Tool.	290
Pantalla Canon IJ Network Tool.	291
Pantalla Estado.	295
Pantalla Comprobación de la velocidad de la conexión.	296
Pantalla Mantenimiento.	298
Pantalla Configuración en red de la ranura para tarjetas.	299
Pantalla Asociar puerto.	301
Pantalla Información de red.	302
Apéndice para la comunicación de red.	303
Uso de la Ranura para tarjetas en una red.	304
Si el controlador de la impresora no está asociado a un puerto.	306
Acerca de términos técnicos.	307
Restricciones.	314
Acerca del firewall.	315
Consejos para garantizar una calidad de impresión óptima.	316
Información útil acerca de la tinta.	317
Puntos clave para una impresión correcta.	318
Asegúrese de comprobar la configuración del papel antes de imprimir.	319
Una vez cargado el papel, asegúrese de definir la información del papel del cassette.	320
Cancelación de un trabajo de impresión.	321
Almacenamiento de imágenes impresas.	322
Claves para disfrutar de una calidad de impresión coherente.	323
Precauciones para un transporte seguro del equipo.	324
Limitaciones legales sobre el uso del producto y de las imágenes.	326
Especificaciones.	327
Acerca de la contraseña de administrador.	332
Lista de funciones de cada modelo.	333
Impresión.	336
Impresión desde un ordenador.	337
Impresión con el software de la aplicación que esté utilizando (controlador de la impresora).	338
Impresión de fácil configuración.	339
Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora (Tipo de soporte).	342

Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora (Tamaño de papel)	343
Métodos de impresión.	344
Configuración de la Orientación y del Tamaño de página.	345
Configuración del número de copias y del orden de impresión.	347
Configuración del margen de grapado.	349
Ejecución de la impresión sin bordes.	351
Impresión ajustada a la página.	354
Impresión a escala.	356
Impresión de diseño de página.	359
Impresión de mosaico/póster.	361
Impresión en cuadernillo.	364
Impresión a doble cara.	366
Impresión de sellos y fondos.	368
Registro de un sello.	371
Registro de datos de imagen para utilizarlos como fondo.	375
Configuración de la impresión de sobres.	378
Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir.	380
Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado).	381
Edición del documento que se va a imprimir o reimpresión desde el historial de impresión.	383
Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen.	387
Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada).	388
Impresión en monocromo de documentos en color.	390
Especificación de la corrección del color.	392
Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías.	394
Ajuste del color con el controlador de impresora.	395
Impresión con perfiles ICC.	397
Ajuste del balance del color.	400
Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora).	402
Ajuste del brillo.	407
Ajuste de la intensidad.	409
Ajuste del contraste.	411
Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora).	413
Descripción del controlador de impresora.	417
Controlador de impresora Canon IJ.	418
Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora.	419
Estado del monitor Canon IJ.	421
Comprobación del estado de su ordenador.	422
Vista preliminar de Canon IJ.	423

Eliminación de un trabajo de impresión no deseado.	424
Instrucciones de uso (controlador de impresora).	425
Descripción de controlador de impresora.	427
Descripción de la ficha Configuración rápida.	428
Descripción de la ficha Principal.	435
Descripción de la ficha Configurar página.	441
Descripción de la ficha Mantenimiento.	454
Canon IJ Vista preliminar.	462
Vista preliminar de Canon IJ XPS.	465
Descripción Monitor de estado Canon IJ.	474
Actualización de los MP Drivers.	477
Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers.	478
Eliminación de MP Drivers innecesarios.	479
Pasos previos a la instalación de los MP Drivers.	480
Instalación de los MP Drivers.	481
Impresión utilizando el panel de control del equipo.	482
Impresión de formularios de plantillas como papel rayado o papel gráfico.	483
Configuración del papel para imprimir.	486
Copia.	489
Realización de copias.	490
Elementos de configuración para la copia.	492
Reducción o ampliación de una copia.	495
Acerca del menú Copia especial.	497
Copia de dos páginas en una sola página.	498
Copia de cuatro páginas en una sola página.	500
Copia de originales gruesos, como libros.	503
Copia sin bordes.	505
Copia intercalada.	507
Escaneado.	508
Escaneado desde un ordenador.	509
Escaneado con IJ Scan Utility.	510
¿Qué es IJ Scan Utility (software de escáner)?	511
Inicio de IJ Scan Utility.	513
Escaneado fácil con Escaneado automático.	514
Escaneado de documentos.	516

Escaneado de fotos.	517
Escaneado con Configuraciones favoritas.	518
Escaneado de elementos más grandes que la placa (Fusión de imágenes).	519
Escaneado de varios elementos a la vez.	524
Escaneado de varios documentos al mismo tiempo desde el ADF (alimentador automático de documentos).	527
Guardar después de comprobar los resultados del escaneado.	532
Envío de imágenes escaneadas por correo electrónico.	535
Extracción de texto de imágenes escaneadas (OCR).	538
Pantallas de IJ Scan Utility.	541
Pantalla principal de IJ Scan Utility.	542
Cuadro de diálogo Configuración.	544
Cuadro de diálogo Guardar configuración.	592
Ventana Fusión de imágenes.	595
Escaneado con el software de la aplicación que esté utilizando (ScanGear).	600
¿Qué es ScanGear (controlador de escáner)?	601
Escaneado con configuraciones avanzadas mediante ScanGear (controlador de escáner).	603
Inicio de ScanGear (controlador de escáner).	604
Escaneado en Modo básico.	605
Escaneado en Modo avanzado.	608
Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en Modo avanzado.	610
Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner).	612
Corrección de imágenes y ajuste de los colores con ScanGear (controlador de escáner).	616
Corrección de imágenes (Nitidez de imagen, Reducción de polvo y arañazos, Corrección de difuminado, etc.).	617
Ajuste de colores mediante un patrón de color.	621
Ajuste de la saturación y el balance del color.	623
Ajuste del brillo y el contraste.	625
Ajuste del histograma.	628
Ajuste de la curva de tonos.	632
Configuración del umbral.	635
Pantallas de ScanGear (controlador de escáner).	636
Ficha Modo básico.	637
Ficha Modo avanzado.	645
Configuración de entrada.	652
Configuración de salida.	655
Configuración de imagen.	658
Botones de ajuste de color.	663

Cuadro de diálogo Preferencias.	666
Ficha Escáner.	667
Ficha Vista preliminar.	670
Ficha Escanear.	672
Ficha Configuración de color.	673
Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador).	675
Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear).	678
Notas generales (controlador de escáner).	682
Información útil al escanear.	684
Ajuste los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes.	685
Resolución.	686
Formatos de datos.	688
Coincidencia de color.	689
Pantalla de configuración y menús de IJ Network Scanner Selector EX.	690
Desinstalar IJ Network Scanner Selector EX.	693
Otros métodos de escaneado.	695
Escaneado con el controlador WIA.	696
Escaneado usando el Panel de control (Windows XP solo).	700
Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador).	702
Escaneado desde el panel de control del equipo.	705
Reenvío de los datos escaneados al ordenador utilizando el Panel de control del Equipo.	706
Elementos de configuración para escanear usando el Panel de control del Equipo.	710
Configuración para escanear en red.	712
Selección de una respuesta para los comandos en el Panel de control con IJ Scan Utility.	716
Funciones de fax.	720
Preparativos para el envío de faxes.	721
Conexión de la línea de teléfono.	722
Configuración del tipo de línea telefónica.	725
Establecimiento del modo de recepción.	728
Ajuste de la información del remitente.	733
Envío de faxes con el panel de control del equipo.	738
Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono.	739
Reenvío de faxes (rellamada a un número ocupado).	742
Configuración de elementos para envío de faxes.	744
Envío de faxes mediante funciones útiles.	746
Envío de un fax después de hablar por teléfono.	747

Envío de fax al destinatario registrado.	749
Envío del mismo documento a varios destinatarios (difusión secuencial).	751
Cómo evitar errores en la transmisión de faxes.	754
Uso de la función Marcar colgado.	756
Registro de destinatarios.	758
Registro de destinatarios con el Panel de control del Equipo.	759
Registro del número de teléfono/fax de los destinatarios.	760
Registro de destinatarios en marcación por grupo.	763
Cambio de la información registrada.	766
Eliminación de la información registrada.	768
Impresión de una lista de destinatarios registrados.	769
Registro de destinatarios con la Utilidad de marcación rápida.	770
Inicio de la Utilidad de marcación rápida.	771
Cuadro de diálogo Utilidad de marcación rápida.	772
Cómo guardar información registrada del equipo en el ordenador.	774
Registro de un número de fax/teléfono con la Utilidad de marcación rápida.	775
Modificación de un número de fax/teléfono con la Utilidad de marcación rápida.	777
Eliminación de un número de fax/teléfono con la Utilidad de marcación rápida.	779
Cambio de información de remitente con la Utilidad de marcación rápida.	780
Registro/cambio de número rechazado con la Utilidad de marcación rápida.	781
Cómo llamar la información registrada desde el ordenador y registrar la información en el Equipo.	782
Desinstalación de la Utilidad de marcación rápida.	783
Recepción de faxes.	784
Recepción de faxes.	785
Cambio de la configuración del papel.	789
Recepción en memoria.	791
Recepción de faxes mediante funciones útiles.	793
Recepción remota.	794
Cómo rechazar la recepción de un fax.	795
Uso del servicio de identificación de llamadas para rechazar llamadas.	798
Otras funciones de fax útiles.	800
Uso de servicios de información.	801
Transmisión/recepción de faxes con ECM.	803
Documentos guardados en la memoria del equipo.	804
Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo.	805
Cómo eliminar un documento desde la memoria del equipo.	807

Resumen de informes y listas.	809
Envío de faxes desde un ordenador.	815
Envío de un fax (controlador de fax).	816
Cómo crear una libreta de direcciones (controlador de fax).	820
Configuración al abrir la libreta de direcciones por primera vez (Windows XP).	824
Cómo abrir la pantalla de ajustes del controlador de fax.	825
Cómo editar o eliminar un destinatario de una libreta de direcciones (controlador de fax).	828
Cómo buscar un destinatario en una libreta de direcciones (controlador de fax).	831
Solución de problemas al enviar faxes (controlador de fax).	833
Notas generales (controlador de fax).	835
Solución de problemas.	836
Problemas con la comunicación de red.	837
No se puede detectar un Equipo en una red.	838
No se puede detectar el equipo al configurar la comunicación de red.	839
No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 1	840
No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 2	841
No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 3	842
No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 4	843
No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 5	844
No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 6	845
No se puede detectar el Equipo en la LAN inalámbrica.	846
Problemas con el equipo al utilizarlo con la red.	848
El Equipo ha dejado de trabajar de repente.	849
Ha olvidado el nombre del router inalámbrico, el SSID o la clave de red.	853
Se ha olvidado la contraseña del administrador establecida en el Equipo.	855
No se puede utilizar el equipo al reemplazar un router inalámbrico o cambiar su configuración.	856
La velocidad de impresión es lenta.	858
No aparece el nivel de tinta restante en el monitor de estado de la impresora del Equipo.	859
Otros problemas con la red.	860
Aparece el mensaje en la pantalla del ordenador durante la configuración.	861
Se envían paquetes de forma continua.	863
Comprobación de la información sobre la red.	864

Cómo restaurar la configuración de red del Equipo a los valores predeterminados de fábrica.	866
Problemas al imprimir/escanear desde un teléfono inteligente/tableta.	867
No se puede imprimir/escanear desde un teléfono inteligente/tableta.	868
Problemas al imprimir.	871
No comienza la impresión.	872
Atascos de papel.	875
Los resultados de la impresión no son satisfactorios.	876
El equipo no imprime el trabajo hasta el final.	878
No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas blancas.	879
Los colores son borrosos.	883
Las líneas no están alineadas.	885
Las líneas no se imprimen o se imprimen parcialmente.	886
Las imágenes no se imprimen o se imprimen parcialmente.	887
El papel impreso se ondula o la tinta se emborrona.	888
El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada.	889
El reverso del papel queda manchado.	893
Se imprimen líneas verticales en los lados de la copia impresa.	894
Los colores presentan franjas o irregularidades.	895
No se expulsa tinta.	897
El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel".	898
La copia o la impresión se detienen antes de terminar.	901
Problemas con el escaneado.	902
Problemas con el escaneado.	903
El escáner no funciona.	904
ScanGear (controlador de escáner) no se inicia.	905
Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de ScanGear (controlador de escáner).	906
No se pueden escanear varios elementos a la vez.	907
No se puede escanear correctamente con Escaneado auto.	908
La velocidad de escaneado es muy lenta.	909
Se muestra el mensaje "No hay suficiente memoria".	910
El ordenador deja de funcionar durante el escaneado.	911
El escáner no funciona después de actualizar Windows.	912
La imagen escaneada no se abre.	914
Los resultados del escaneado no son satisfactorios.	915
La calidad de escaneado (imagen mostrada en el monitor) es pobre.	916
La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas.	918

No es posible escanear con el tamaño correcto.	919
El tamaño o la posición de la imagen no se detectan correctamente al escanear desde el Panel de control.	920
Los elementos están colocados correctamente, pero la imagen se escanea torcida.	921
La imagen escaneada aparece ampliada (o reducida) en el monitor del ordenador.	922
Problemas de software.	923
El cliente de correo electrónico que desea usar no aparece en la pantalla de selección del cliente de correo electrónico.	924
Problemas con el fax.	925
Problemas en el envío de faxes.	926
No se puede enviar un fax.	927
No se puede utilizar la difusión secuencial mediante la rellamada o no se puede marcar introduciendo los números.	930
A menudo se producen errores al enviar faxes.	931
Problemas en la recepción de faxes.	932
No se puede recibir/imprimir un fax.	933
El equipo no cambia automáticamente entre las llamadas de voz y las de fax.	936
La calidad del fax recibido es baja.	937
No se puede recibir un fax en color.	938
A menudo se producen errores al recibir faxes.	939
El fax que se envía queda borroso.	940
Problemas telefónicos.	941
No se puede marcar.	942
El teléfono se desconecta durante una llamada.	943
Problemas con el equipo.	944
No se puede encender el Equipo.	945
El Equipo se apaga de forma involuntaria.	946
No se puede conectar correctamente con el ordenador con un cable USB.	947
No se puede establecer una comunicación con el Equipo con una conexión USB.	948
No se ve nada en la pantalla LCD.	949
Aparece un idioma no deseado en la pantalla LCD.	950
El Soporte de cartucho FINE no se mueve a la posición para sustituirlo.	951
No se abre el monitor del estado de la impresora.	952
Problemas con la instalación/descarga.	953
No se puede instalar MP Drivers.	954
Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX.	957
Actualización de los MP Drivers en un entorno de red.	958
Desinstalación de IJ Network Tool.	959

Acerca de los errores/mensajes que se muestran.	960
Si se produce un error.	961
Se muestra un mensaje sobre el fax en la pantalla de pausa del fax.	962
Aparecerá un mensaje.	965
Si no puede resolver el problema.	972
Lista de códigos de asistencia para errores.	973
Lista de códigos de asistencia en caso de error (cuando se produce un atasco de papel).	975
1300.	976
1303.	978
2801.	981
El papel está atascado dentro del Equipo.	984
Otros casos.	987
1003.	988
1200.	989
1203.	990
1250.	991
1401.	992
1403.	993
1485.	994
1682.	995
1684.	996
1686.	997
1688.	998
168A.	999
1702.	1000
1703.	1001
1704.	1002
1705.	1003
1712.	1004
1713.	1005
1714.	1006
1715.	1007
1871.	1008
1890.	1009

2110.....	1010
2120.....	1013
2700.....	1014
2802.....	1015
2803.....	1016
2900.....	1019
2901.....	1020
4100.....	1021
4103.....	1022
5011.....	1023
5012.....	1024
5040.....	1025
5100.....	1026
5200.....	1027
5400.....	1028
5B02.....	1029
5B03.....	1030
5B04.....	1031
5B05.....	1032
5B12.....	1033
5B13.....	1034
5B14.....	1035
5B15.....	1036
6000.....	1037
6500.....	1038
6800.....	1039
6801.....	1040
6900.....	1041
6901.....	1042
6902.....	1043
6910.....	1044
6911.....	1045
6930.....	1046
6931.....	1047

6932.....	1048
6933.....	1049
6936.....	1050
6937.....	1051
6938.....	1052
6939.....	1053
693A.....	1054
6940.....	1055
6941.....	1056
6942.....	1057
6943.....	1058
6944.....	1059
6945.....	1060
6946.....	1061
9500.....	1062
B201.....	1063
B202.....	1064
B203.....	1065
B204.....	1066

Léame primero

■ [Notas sobre el uso del manual en línea](#)

■ [Cómo imprimir](#)

Notas sobre el uso del manual en línea

- Está prohibida la reproducción, desviación o copia total o parcial de cualquier texto, foto o imagen publicada en el *Manual en línea* (en adelante, "esta guía").
- En principio, Canon puede modificar o eliminar el contenido de esta guía sin avisar previamente a los clientes. Además, Canon puede suspender o detener la divulgación de esta guía por motivos inevitables. Canon no será responsable de los daños que sufran los clientes como resultado de los cambios efectuados en la información de esta guía o de la eliminación de datos, ni de los que se deriven de la suspensión o interrupción de su divulgación.
- Aunque se ha puesto el mayor cuidado en la preparación del contenido de esta guía, póngase en contacto con el servicio técnico si detecta algún error o si falta información.
- En principio, las descripciones incluidas en esta guía se basan en el producto en el momento de su venta inicial.
- Esta guía no incluye los manuales de todos los productos que vende Canon. Cuando utilice un producto que no se describa en esta guía, consulte el manual que se proporciona con el mismo.

Cómo imprimir


Utilice la función de impresión del navegador web para imprimir esta guía.

Para configurar los colores y las imágenes de fondo, siga los pasos que se indican a continuación.

»» Nota

- En Windows 8, imprima en la versión de escritorio.

• En Internet Explorer 9, 10 u 11

1. Seleccione  (Herramientas) > **Imprimir (Print)** > **Configurar página... (Page setup...)**.
2. Seleccione la casilla **Imprimir imágenes y colores de fondo (Print Background Colors and Images)**.


• En Internet Explorer 8

1. Pulse la tecla Alt para ver los menús.
Si lo prefiere, en **Herramientas (Tools)**, seleccione **Barras de herramientas (Toolbars)** > **Barra de menús (Menu Bar)** para ver los menús.
2. Seleccione **Configurar página... (Page Setup...)** en el menú **Archivo (File)**.
3. Seleccione la casilla **Imprimir imágenes y colores de fondo (Print Background Colors and Images)**.

• En Mozilla Firefox

1. Pulse la tecla Alt para ver los menús.
También puede hacer clic en **Firefox** y, a continuación, seleccione **Barra de menús (Menu Bar)** desde la flecha derecha de **Opciones (Options)** para ver los menús.
2. Seleccione **Configurar página... (Page Setup...)** en el menú **Archivo (File)**.
3. Seleccione la casilla **Imprimir fondo (colores e imágenes) (Print Background (colors & images))** en **Formato y Opciones (Format & Options)**.

- **En Google Chrome**

1. Seleccione  (menú de Chrome) > **Imprimir... (Print...)**.
2. Seleccione la casilla **Imprimir imágenes y colores de fondo (Background colors & images)** en **Opciones (Options)**.

Cómo usar el manual en línea

Símbolos utilizados en este documento

Advertencia

Instrucciones que, si se ignoran, pueden provocar lesiones graves, o incluso la muerte, por el uso incorrecto del equipo. Sígalas al pie de la letra para que el funcionamiento sea seguro.

Precaución

Instrucciones que, si se ignoran, pueden provocar lesiones en las personas o daños materiales por el uso incorrecto del equipo. Sígalas al pie de la letra para que el funcionamiento sea seguro.

Importante

Instrucciones que incluyen información importante. Para evitar daños y lesiones o un uso incorrecto del producto, asegúrese de leer estas instrucciones.

Nota

Instrucciones que incluyen notas sobre el funcionamiento y explicaciones adicionales.

Básico

Instrucciones que explican las operaciones básicas del producto.

Nota

- Los iconos pueden variar dependiendo del producto.

Usuarios con dispositivos con activación táctil

Para acciones táctiles, debe sustituir en este documento "clic con el botón derecho" por el conjunto de acciones del sistema operativo. Por ejemplo, si la acción está establecida como "mantener pulsado" en el sistema operativo, sustituya "haga clic con el botón derecho" por "mantener pulsado".

Marcas comerciales y licencias

- Microsoft es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation.
- Windows es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation, registrada en EE.UU. y/o en otros países.
- Windows Vista es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation, registrada en EE.UU. y/o en otros países.
- Internet Explorer es una marca comercial o marca comercial registrada de Microsoft Corporation, registrada en EE.UU. y/o en otros países.
- Mac, Mac OS, AirPort, Safari, Bonjour, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países. AirPrint y el logotipo AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.
- IOS es una marca comercial o marca comercial registrada de Cisco en EE.UU. y/o en otros países, y se utiliza con licencia.
- Google Cloud Print, Google Chrome, Android, Google Play y Picasa son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Google Inc.
- Adobe, Photoshop, Photoshop Elements, Lightroom, Adobe RGB y Adobe RGB (1998) son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated en EE.UU. y en otros países.
- Photo Rag es una marca comercial de Hahnemühle FineArt GmbH.
- Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc., EE.UU. y Canon Inc. la utiliza bajo licencia.

»» Nota

- El nombre oficial de Windows Vista es sistema operativo Microsoft Windows Vista.

Copyright (c) 2003-2004, Apple Computer, Inc. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name of Apple Computer, Inc. ("Apple") nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Apache License

Version 2.0, January 2004

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

2. Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

3. Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and

otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

4. Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 1. You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 2. You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 3. You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 4. If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.


You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

5. Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
6. Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
7. Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this

License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

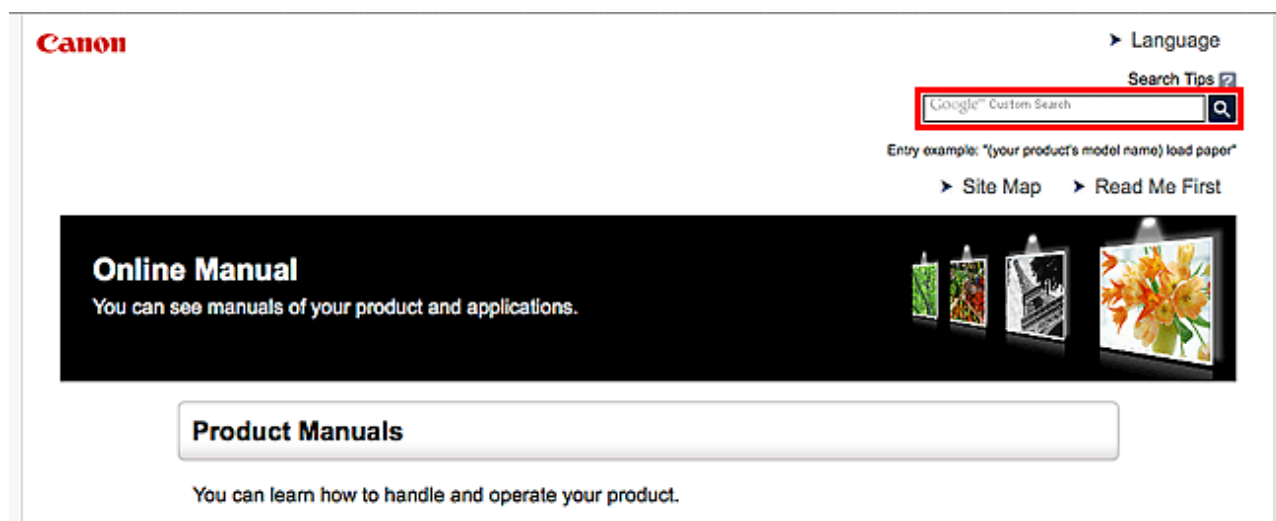
Escriba palabras clave en la ventana de búsqueda y haga clic en  (Buscar).

Puede buscar páginas de destino en esta guía.

Ejemplo: "(nombre de modelo del producto) cargar papel"

Consejos de búsqueda

Puede buscar páginas de destino escribiendo palabras clave en la ventana de búsqueda.



►►► Nota

- La pantalla que aparece puede variar.
- Si busca desde esta página o desde la página "Inicio" sin introducir el nombre de modelo del producto o el nombre de la aplicación, se incluirán en la búsqueda todos los productos compatibles con esta guía.
Si desea limitar los resultados de la búsqueda, añada el nombre de modelo del producto o el nombre de la aplicación a las palabras clave.

• **Búsqueda de funciones**

Escriba el nombre de modelo del producto y una palabra clave para la función sobre la que desea información

Ejemplo: si desea aprender a cargar papel

Escriba "(nombre de modelo del producto) cargar papel" en la ventana de búsqueda y realice una búsqueda

• **Errores de solución de problemas**

Escriba el nombre de modelo del producto y un código de asistencia

Ejemplo: si aparece la siguiente pantalla de error

Escriba "(nombre de modelo del producto) 1000" en la ventana de búsqueda y realice una búsqueda



»»» Nota

- La pantalla que aparece varía en función del producto.

• **Búsqueda de funciones de aplicaciones**

Escriba el nombre de la aplicación y una palabra clave para la función sobre la que desea información

Ejemplo: si desea aprender a imprimir collages con My Image Garden

Escriba "My Image Garden collage" en la ventana de búsqueda y realice una búsqueda

• **Búsqueda de páginas de referencia**

Introduzca el nombre de su modelo y el título de una página de referencia*

* Puede buscar páginas de referencia más fácilmente introduciendo también el nombre de función.

Ejemplo: si desea explorar la página a la que hace referencia la siguiente frase de una página de procedimiento de escaneado

Consulte la "ficha Configuración de color" para su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Escriba "(nombre de modelo del producto) escaneado Ficha Configuración de color" en la ventana de búsqueda y realice una búsqueda

Notas sobre explicaciones de las operaciones

En esta guía, la mayoría de las operaciones se describen según las ventanas que aparecen cuando se usa Windows 8.1 operating system (denominado Windows 8.1 a continuación) o Windows 8 operating system (denominado Windows 8 a continuación).

Funciones prácticas disponibles en el equipo

- **Conectarse fácilmente de forma inalámbrica en el "modo de punto de acceso"**
- **Imprimir fotos fácilmente con My Image Garden**
- **Descargar una variedad de materiales de contenido**
- **Imprimir elementos con Easy-PhotoPrint+ (aplicación web)**
- **Métodos de conexión disponibles en el Equipo**
- **Utilización de PIXMA Cloud Link**
- **Impresión con Google Cloud Print**
- **Impresión desde un dispositivo compatible con AirPrint**
- **Comprobación de la información de la Impresora**
- **Función de integración de almacenamiento en línea**
- **Imprimir fácilmente desde un teléfono inteligente o una tableta con PIXMA Printing Solutions**
- **Impresión con Windows RT**
- **Escaneado fácil con Escaneado automático**
- **Escaneado de elementos más grandes que la placa (Fusión de imágenes)**
- **Escaneado de varios elementos a la vez**

Conectarse fácilmente de forma inalámbrica en el "modo de punto de acceso"

El equipo admite el "Modo punto acceso" en el que puede conectarse al equipo de forma inalámbrica desde un ordenador o teléfono inteligente incluso en un entorno sin un router de LAN inalámbrica.

Cambie al "modo de punto de acceso" con sencillos pasos para disfrutar del escaneado y la impresión inalámbrica.

Si utiliza el equipo con el modo de punto de acceso, asegúrese de especificar con antelación el nombre del punto de acceso del equipo y la configuración de seguridad.

■ [Uso del Equipo con el modo de punto de acceso](#)



Imprimir fotos fácilmente con My Image Garden

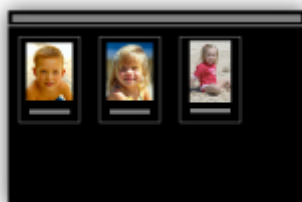
Organice imágenes fácilmente

En My Image Garden, puede registrar en las fotos los nombres de personas y eventos. Puede organizar las fotos fácilmente a medida que las ve, no solo por carpeta, sino también por calendario, evento y persona. Esto también le permite encontrar fácilmente las fotos cuando las vuelva a buscar.

<Vista Calendario>



<Vista Personas>



Mostrar elementos recomendados en presentaciones de diapositivas

A partir de la información registrada en las fotos, Quick Menu selecciona automáticamente las fotos en el ordenador y crea elementos recomendados como collages y tarjetas. Los elementos creados aparecen en presentaciones de diapositivas.



Si le gusta algún elemento, puede imprimirlo fácilmente en solo dos pasos.

1. En Image Display de Quick Menu, seleccione el elemento que desea imprimir.
2. Imprima el elemento con My Image Garden.



Coloque las fotos automáticamente

Se crean fácilmente bonitos elementos a media que las fotos seleccionadas se colocan automáticamente según el tema.



Otras distintas funciones

My Image Garden tiene muchas otras prácticas funciones.

Consulte "Qué se puede hacer con My Image Garden" para obtener más información.

Descargar una variedad de materiales de contenido

CREATIVE PARK

Un "sitio de materiales de impresión" donde puede descargar todos los materiales de impresión gratuitamente.

Distintos tipos de contenido, como tarjetas para una época concreta y obras en papel que se pueden hacer montando las piezas de papel que se proporcionan.

Está fácilmente accesible desde Quick Menu.

CREATIVE PARK PREMIUM

Un servicio donde los clientes que utilicen modelos que admitan contenido premium pueden descargar materiales de impresión exclusivos.

Se puede descargar fácilmente contenido premium mediante My Image Garden. Se puede imprimir directamente el contenido premium descargado con My Image Garden.

Para descargar el contenido premium, asegúrese de tener instalados cartuchos/depósitos de tinta originales Canon de todos los colores en una impresora compatible.



»» Nota

- El diseño del contenido premium que se ofrece en esta página está sujeto a modificación sin previo aviso.

Imprimir elementos con Easy-PhotoPrint+ (aplicación web)

Puede crear e imprimir fácilmente elementos personalizados como, por ejemplo, calendarios y collages, en cualquier momento y lugar, accediendo a Easy-PhotoPrint+ en la web desde un ordenador o tableta.

Con Easy-PhotoPrint+, puede crear elementos en el entorno más reciente sin tener que instalar ningún programa.

Además, puede utilizar varios fotos para su elemento gracias a la integración con redes sociales como, por ejemplo, Facebook, o con almacenamiento en línea, álbumes web, etc.

Consulte "Guía de Easy-PhotoPrint+" para obtener más información.



Métodos de conexión disponibles en el Equipo

Los métodos de conexión siguientes están disponibles en el equipo.

Conexión inalámbrica

Con un router inalámbrico



Sin un router inalámbrico



USB Conexión



Conexión inalámbrica

Existen dos métodos para conectar la impresora a su dispositivo (como un teléfono inteligente). Uno de los métodos consiste utilizar un router inalámbrico y el otro consiste en establecer la conexión sin usar un router inalámbrico.

Los dos métodos de conexión no se pueden utilizar simultáneamente.


Si tiene un router inalámbrico, le recomendamos que utilice el método que se describe en Conexión utilizando un router inalámbrico.

Si ya hay un dispositivo conectado a la impresora y desea conectar otro dispositivo, conéctelo utilizando el mismo método de conexión que el dispositivo que ya está conectado.

Si lo conecta utilizando otro método de conexión, se desactivará la conexión del dispositivo en uso.

Conexión utilizando un router inalámbrico



- Conecte la impresora y un dispositivo utilizando un router inalámbrico.
- Los métodos de conexión varían en función del tipo de router inalámbrico.
- Puede cambiar la configuración de red del SSID y el protocolo de seguridad en la impresora.
- Cuando se completa la conexión entre un dispositivo y un router inalámbrico y aparece  (icono de Wi-Fi) en la pantalla del dispositivo, puede conectar el dispositivo a la impresora con el router inalámbrico.

Conexión sin usar un router inalámbrico



- Conecte la impresora y un dispositivo sin utilizar un router inalámbrico. Conecte un dispositivo y la impresora directamente utilizando la función del modo de punto de acceso de la impresora.
- Cuando se establece una conexión con el modo de punto de acceso, puede que la conexión a Internet no esté disponible. En tal caso, no se pueden utilizar los servicios web para la impresora.
- Si conecta un dispositivo que está conectado a Internet mediante un router inalámbrico a la impresora que está con el modo de punto de acceso, se desactivará la conexión entre el dispositivo y el router inalámbrico. En este caso, puede que la conexión del dispositivo cambie automáticamente a una conexión de datos móviles, según el dispositivo. Se pueden aplicar cargos por la conexión a Internet utilizando una conexión de datos móviles.
- Con el modo de punto de acceso puede conectar hasta cinco dispositivos simultáneamente. Si intenta conectar un sexto dispositivo mientras están conectados los otros cinco, se mostrará un error. Si se muestra un error, desconecte el dispositivo que no está utilizando la impresora y, a continuación, configure de nuevo los ajustes.
- Se puede cambiar la configuración de red, como el SSID, y el protocolo de seguridad en la impresora.

Cuando se utiliza Windows XP:

Conexión sin usar un router inalámbrico (Windows XP)

USB Conexión

Conecte la impresora y un ordenador con un cable USB. Prepare un cable USB.

Restricciones

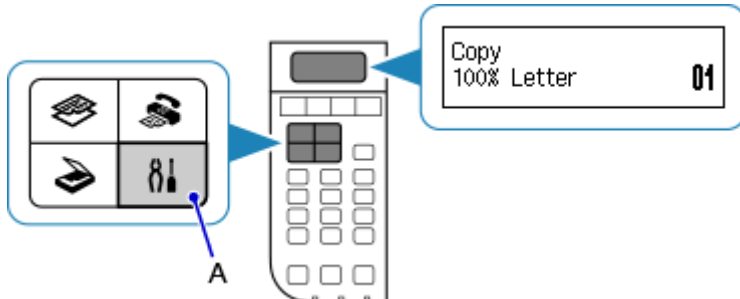
(Aparece en una nueva ventana)

Conexión sin usar un router inalámbrico (Windows XP)

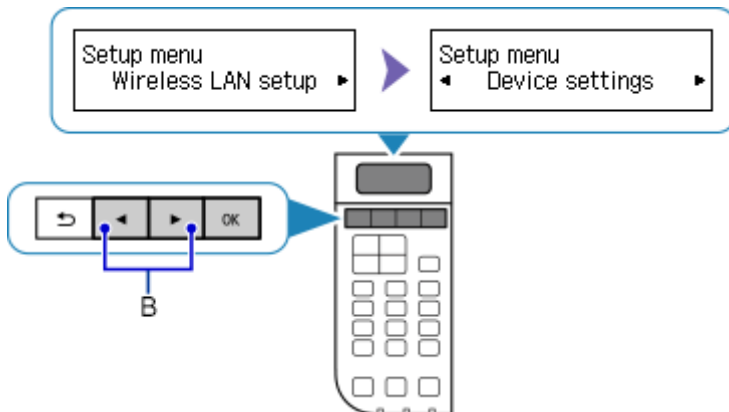
Restricciones

(Aparece en una nueva ventana)

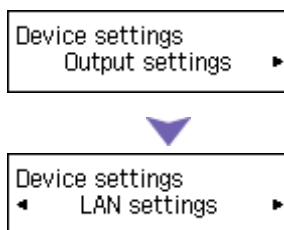
1. Pulse el botón **Configuración (Setup)** (A) de la impresora.



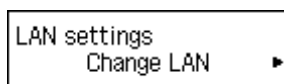
2. Utilice el botón ◀ o ▶ (B) para seleccionar **Config. dispositivo (Device settings)**; a continuación, pulse el botón **OK**.



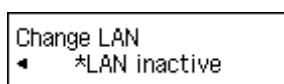
3. Seleccione **Configuración LAN (LAN settings)** y pulse el botón **OK**.



4. Seleccione **Cambiar LAN (Change LAN)** y pulse el botón **OK**.



5. Seleccione **Modo punto acceso (Access point mode)** y pulse el botón **OK**.



Change LAN
◀ Access point mode ▶

6. Seleccione **SSID** y pulse el botón **OK**.

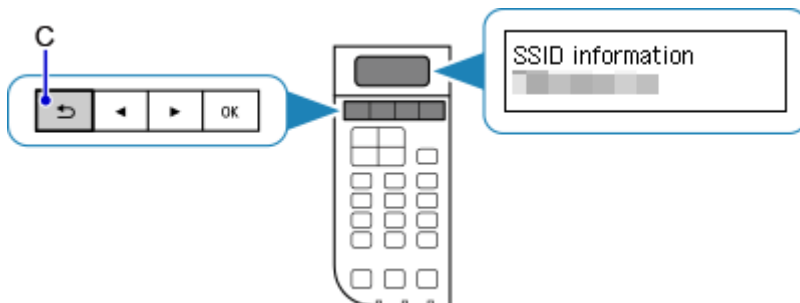
Access point mode
Start setup ▶



Access point mode
◀ SSID ▶

7. Compruebe **Información SSID (SSID information)** en la pantalla de la impresora y pulse el botón **Atrás (Back)** (C).

Utilizará la **Información SSID (SSID information)** en los pasos posteriores.



8. Seleccione **Protocolo seguridad (Security protocol)** y pulse el botón **OK**.

Access point mode
◀ SSID ▶



Access point mode
◀ Security protocol ▶

9. Compruebe la **Contraseña (Password)** (clave de red) y pulse el botón **Atrás (Back)**.

Utilizará la **Contraseña (Password)** (clave de red) en los pasos siguientes.

Password: [blurred]

10. Seleccione **Iniciar config. (Start setup)** y pulse el botón **OK**.

Access point mode
◀ Security protocol ▶

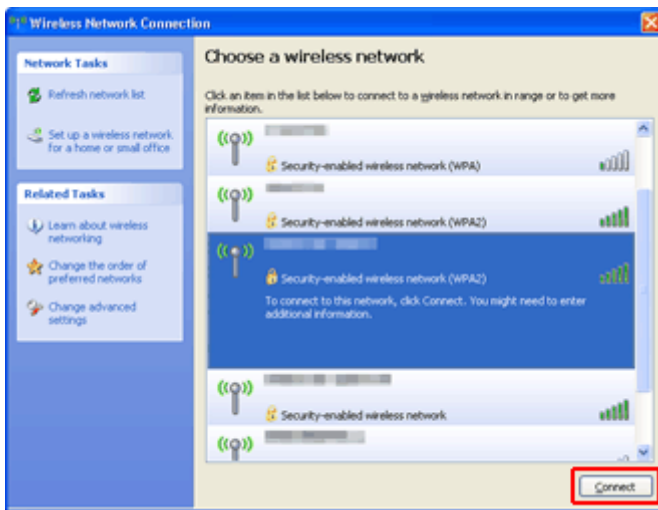


Access point mode
Start setup ▶

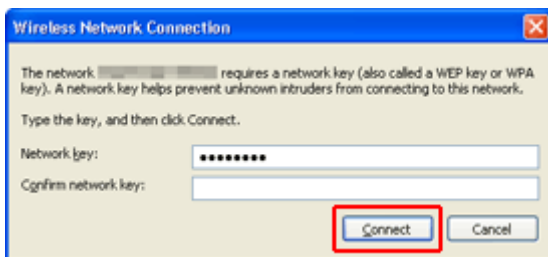
11. En el área de notificación de la barra de tareas del ordenador, haga clic con el botón derecho en el icono de **Conexión de red inalámbrica (Wireless Network Connection)** y, a continuación, seleccione **Ver redes inalámbricas disponibles (View Available Wireless Networks)**.



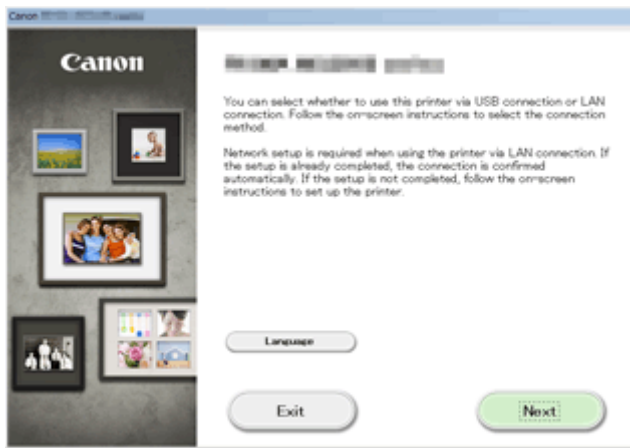
12. Seleccione el nombre de red (SSID) que desea utilizar y, a continuación, haga clic en **Conectar (Connect)**.



13. Introduzca la **Contraseña (Password)** (clave de red (Network key)) y, a continuación, haga clic en **Conectar (Connect)**.



14. Cuando la conexión esté completa, haga clic en **Atrás (Back)** hasta que se muestre la pantalla de abajo. Continúe con la configuración.



Restricciones

Si ya hay un dispositivo (como un teléfono inteligente) conectado a la impresora y desea conectar otro dispositivo, conéctelo utilizando el mismo método de conexión que el dispositivo que ya está conectado. Si lo conecta utilizando otro método de conexión, se desactivará la conexión del dispositivo en uso.

La conexión utilizando una red cableada no se puede realizar en impresoras que no admiten una conexión cableada.

Conexión utilizando un router inalámbrico

- Esta impresora no se puede utilizar con conexiones inalámbricas y por cable a la vez.
- Compruebe que estén conectados un dispositivo y un router inalámbrico. Para obtener más información acerca de cómo comprobar la configuración, consulte el manual que se suministra con el router inalámbrico o póngase en contacto con el fabricante.

En cuando al dispositivo que ya está conectado a la impresora sin utilizar un router inalámbrico, vuelva a conectarlo mediante un router inalámbrico.

- La configuración, las funciones del router, los procedimientos de instalación y la configuración de seguridad dependen del entorno del sistema. Para obtener información detallada, consulte el manual del dispositivo de red o póngase en contacto con su fabricante.
- Compruebe si el dispositivo es compatible con IEEE802.11n (2,4 GHz), IEEE802.11g o IEEE802.11b.
- Si su dispositivo está establecido con el modo "sólo IEEE802.11n", no se podrá utilizar WEP o TKIP como protocolo de seguridad. Cambie el protocolo de seguridad de su dispositivo a otro distinto de WEP y TKIP o bien cambie la configuración a otra distinta de "sólo IEEE802.11n."

La conexión entre el dispositivo y el router inalámbrico se desactivará momentáneamente mientras se cambia la configuración. No utilice la pantalla de esta guía hasta que la configuración haya finalizado.

- Para el uso en la oficina, consulte al administrador de red.
- Proceda con especial cuidado cuando conecte a una red que no esté protegida por medidas de seguridad, puesto que existe el riesgo de revelar datos, como información personal, a terceros.

Conexión sin usar un router inalámbrico

►► Importante

- Si conecta un dispositivo que está conectado a Internet mediante un router inalámbrico a la impresora que está con el modo de punto de acceso, se desactivará la conexión entre el dispositivo y el router inalámbrico. En este caso, puede que la conexión del dispositivo cambie automáticamente a una conexión de datos móviles, según el dispositivo. Cuando se conecta a Internet utilizando una conexión de datos móviles puede que se apliquen cargos en función del contrato que tenga.
 - Al conectar un dispositivo y la impresora con el modo de punto de acceso, la información de la conexión se guardará en la configuración de la Wi-Fi. Es posible que el dispositivo se haya conectado automáticamente a la impresora incluso después de haberlo desconectado o conectado a otro router inalámbrico.
 - No se puede conectar simultáneamente a un router inalámbrico y a la impresora que está con el modo de punto de acceso. Si tiene un router inalámbrico, le recomendamos que lo utilice para efectuar la conexión con la impresora.
 - Para evitar la conexión automática a la impresora que está en el modo de punto de acceso, cambie el modo de conexión después de utilizar la impresora, o establezca la opción para que no se conecte automáticamente en la configuración de la Wi-Fi del dispositivo. Para obtener más información acerca de cómo cambiar la configuración de un dispositivo, consulte el manual que se suministra con el dispositivo o póngase en contacto con su fabricante.

- Cuando se conecta un dispositivo y la impresora con el modo de punto de acceso, puede que la conexión a Internet no esté disponible. En tal caso, no se pueden utilizar los servicios web para la impresora.
- Con el modo de punto de acceso puede conectar hasta cinco dispositivos simultáneamente. Si intenta conectar un sexto dispositivo mientras están conectados los otros cinco, se mostrará un error. Si se muestra un error, desconecte el dispositivo que no está utilizando la impresora y, a continuación, configure de nuevo los ajustes.
- Los dispositivos conectados a la impresora con el modo de punto de acceso no se pueden comunicar entre sí.
- Las actualizaciones de firmware para la impresora no están disponibles mientras se utiliza el modo de punto de acceso.
- Cuando se ha conectado un dispositivo a la impresora sin utilizar un router inalámbrico y desea volver a configurarlo utilizando el mismo método de conexión, debe desconectarlo primero. Desactive la conexión entre el dispositivo y la impresora en la pantalla de configuración de la Wi-Fi.

Conexión utilizando una red cableada

- Esta impresora no se puede utilizar con conexiones inalámbricas y por cable a la vez.
- Si va a utilizar un router, conecte la impresora y un dispositivo en la parte de LAN (mismo segmento de red).

Aviso sobre la impresión mediante el servicio web

Al usar el servicio web

- Canon no garantiza la continuidad y la fiabilidad de los servicios web que se proporcionan, la disponibilidad del acceso al sitio o el permiso para descargar los materiales.
- Canon puede, en cualquier momento, actualizar, cambiar o eliminar la información proporcionada a través del servicio web; o bien puede suspender o interrumpir el servicio sin previo aviso. Canon no será considerada responsable de ningún daño derivado de dichas acciones.
- En ningún caso Canon será responsable de ningún daño que por cualquier motivo se derive del uso de los servicios web.
- Es necesario el registro de usuario para poder usar el sitio para compartir fotos.
Al usar el sitio para compartir fotos, cumpla las condiciones de uso del sitio y utilice el servicio bajo su responsabilidad.
- Todo el servicio web, o parte de él, puede no estar disponible según el país o región donde resida.
- En función de su entorno de red, algunas funciones mediante el servicio web no están disponibles. Incluso si están disponibles, puede transcurrir algún tiempo antes de que se imprima o muestre el contenido, o bien la comunicación puede interrumpirse mientras la operación está en curso.
- Al usar el servicio web, el nombre del equipo, la información de su región o país, el idioma seleccionado y el tipo de servicio que usa (por ejemplo, sitio para compartir fotos) se envían a nuestro servidor y se guardan en él. Canon no puede identificar a ningún cliente concreto a través de esta información.
- El nombre de inicio de sesión y la contraseña para el sitio para compartir fotos se guardan en la memoria del equipo (sin encriptar).
Si entrega el equipo a otra persona o la desecha, elimine antes su nombre de inicio de sesión y contraseña del equipo.
- Se enviará la información de cuenta al servidor Canon Inc. (en Japón), y, a continuación, se reenviará al servidor del proveedor de servicios.
- Canon trata su información de cuenta como sigue:
 - Su información de cuenta se utilizará en el proceso de identificación personal del servicio seleccionado.
 - Canon no proporcionará su información de cuenta a terceros sin su consentimiento, excepto para enviarla al proveedor de servicios o según establezca la ley y las normativas.
 - Tras finalizar el acuerdo de confidencialidad, Canon puede entregar la información de su cuenta al contratista para conseguir el uso previsto.
 - Canon trata por todos los medios de garantizar la seguridad de su información de cuenta.
 - Es elección suya introducir y enviar su información de cuenta. No obstante, el servicio que requiera introducir su información de cuenta no estará disponible si no la introduce y la envía.
 - Su información de cuenta no permanece en el servidor Canon Inc. Como máximo, se eliminará cuando haya desconectado la impresora de la LAN.
 - Para más información, póngase en contacto con un representante autorizado de Canon en la zona en la que resida.

Copyright y derechos de publicidad

Al imprimir desde el sitio para compartir fotos:

- Cumpla las condiciones de uso del sitio para compartir fotos cuando use fotos en el sitio.
- Es ilegal la reproducción o edición de obras con derechos de autor de otra persona sin el permiso del propietario del copyright, excepto para uso personal, uso doméstico o cualquier otro uso que se

encuadre en el ámbito limitado definido por el copyright. Además, reproducir o editar fotografías de personas puede infringir derechos de publicidad.

Al imprimir formularios de plantillas descargados:

1. El copyright de cada material (fotos, ilustraciones, logotipos o documentos: en adelante, "materiales") proporcionado en el servicio de impresión de plantillas web pertenece a sus respectivos propietarios. Las cuestiones relativas a los derechos de publicidad pueden surgir en relación con el uso de cualquier persona o personaje mostrado en el servicio de impresión de plantillas web.

A excepción de que así se permita (consulte el apartado "2" más adelante), está estrictamente prohibida la copia, la modificación o la distribución de todo o parte de los materiales que se incluyen en el servicio de impresión de plantillas web sin previo consentimiento del titular de los derechos (derechos de publicidad y copyright) correspondientes.

2. Todos los materiales proporcionados en el servicio de impresión de plantillas web se pueden usar libremente para fines personales y no comerciales.

Utilización de PIXMA Cloud Link

Utilizando PIXMA Cloud Link puede conectar la impresora a un servicio en la nube, como CANON iMAGE GATEWAY, Evernote o Twitter, y utilizar las siguientes funciones sin utilizar un ordenador:

- Imprimir imágenes desde un servicio para compartir imágenes
- Imprimir documentos desde un servicio de gestión de datos
- Utilizar Twitter para informar sobre el estado de la impresora, como, por ejemplo, sobre la falta de papel o niveles de tinta bajos.

Además, puede utilizar varias funciones añadiendo y registrando aplicaciones que están vinculadas con varios servicios en la nube.

■ [Utilización de PIXMA Cloud Link desde su teléfono inteligente, tableta u ordenador](#)



»»» Importante

- En determinados países, es posible que PIXMA Cloud Link no esté disponible o que las aplicaciones disponibles sean distintas.
- Hay que tener una cuenta para utilizar algunas aplicaciones. En el caso de esas aplicaciones, configure una cuenta de antemano.
- Para averiguar qué modelos admiten PIXMA Cloud Link, compruebe la página de inicio de Canon.
- La visualización de la pantalla podría cambiar sin previo aviso.

Utilización de PIXMA Cloud Link desde su teléfono inteligente, tableta u ordenador

- ▶ **Antes de utilizar Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Preparativos antes de utilizar Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Utilización de Canon Inkjet Cloud Printing Center**
- ▶ **Adición de una Impresora**
- ▶ **Adición de un usuario de PIXMA Cloud Link**
- ▶ **Solución de problemas Canon Inkjet Cloud Printing Center**

Antes de utilizar Canon Inkjet Cloud Printing Center

Canon Inkjet Cloud Printing Center es un servicio que enlaza con la función de nube de la impresora y que permite realizar operaciones como, por ejemplo, el registro y la gestión de aplicaciones desde el teléfono inteligente o la tableta, y la comprobación del estado de impresión, de errores de impresión y el estado de tinta de la impresora. También puede imprimir fotos y documentos desde su teléfono inteligente o tableta.

En primer lugar, compruebe el contenido siguiente:

- **Precauciones**

Si tiene pensado utilizar el servicio web para imprimir documentos, asegúrese de consultar primero estas [precauciones](#).

- **Especificaciones de la impresora**

Compruebe que Canon Inkjet Cloud Printing Center es compatible con la impresora.

- **Entorno de red**

La impresora debe estar conectada a una LAN y a Internet.

►►► Importante

- El usuario se hará cargo de los costes de acceso a Internet.

- **Requisitos de funcionamiento**

Para obtener información sobre ordenadores, teléfonos inteligentes y tabletas, consulte "[Requisitos para el funcionamiento de Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)".

►►► Importante

- Este servicio podría no estar disponible en algunos países o regiones. Además, aunque el servicio esté disponible, hay aplicaciones que no pueden utilizarse en algunas regiones.

■ [Preparativos antes de utilizar Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Requisitos para el funcionamiento de Canon Inkjet Cloud Printing Center

Ordenador

CPU	x86 o x64, 1,6 GHz o superior
RAM	2 GB o superior
Pantalla	Resolución de 1024 x 768 píxeles o superior Colores de pantalla de 24 bits (color verdadero) o superior

SO	Navegador
Windows XP SP3 o posterior	Internet Explorer 8* Mozilla Firefox Google Chrome
Windows Vista SP1 o superior	Internet Explorer 8*, 9 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 7	Internet Explorer 8*, 9, 10, 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8	Internet Explorer 10 Mozilla Firefox Google Chrome
Windows 8.1	Internet Explorer 11 Mozilla Firefox Google Chrome
Mac OS X v10.6-OS X Mavericks v10.9	Safari 5.1, 6, 7

* Cuando utiliza Internet Explorer 8, es posible que las páginas web no se muestren correctamente. Canon recomienda actualizar a Internet Explorer 9 o superior, o utilizar otro navegador.

Teléfono inteligente o tableta

SO	Navegador	Resolución
iOS 5.1 o posterior	Navegador estándar del sistema operativo	320 x 480 (HVGA) o superior
Android 2.3.3 o posterior		480 x 800 (HVGA) o superior

*Android3.x no es compatible.

►►► Importante

- En el navegador que esté utilizando, habilite JavaScript y las cookies.
- Si utiliza la función de zoom para cambiar el tamaño de la fuente en el navegador, es posible que las páginas web no se muestren correctamente.
- Si utiliza la función de traducción de Google Chrome, es posible que las páginas web no se muestren correctamente.
- Si utiliza un servidor proxy de un país distinto del suyo, es posible que el servicio no pueda detectar la región correcta.


- En un entorno de red doméstica, se debe liberar el puerto 5222. Para obtener instrucciones sobre confirmación, póngase en contacto con el administrador de red.

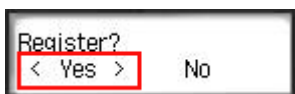
Preparativos antes de utilizar Canon Inkjet Cloud Printing Center

Para utilizar el Canon Inkjet Cloud Printing Center, hay que seguir los pasos que se indican a continuación y registrar la información de usuario.

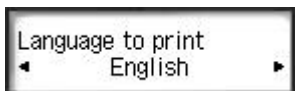


Imprimir la información de registro de la impresora

1. En el panel de control de la impresora, seleccione el botón  **Configuración (Setup)** y, a continuación, seleccione **Config. servicio web (Web service setup) -> Config. conexión (Connection setup) -> IJCloudPrintingCtr -> Regist. en servicio (Register w/ service)**
2. En la ventana de confirmación de registro, seleccione **Sí (Yes)**



3. En la configuración de impresión, seleccione el idioma que aparecerá en pantalla



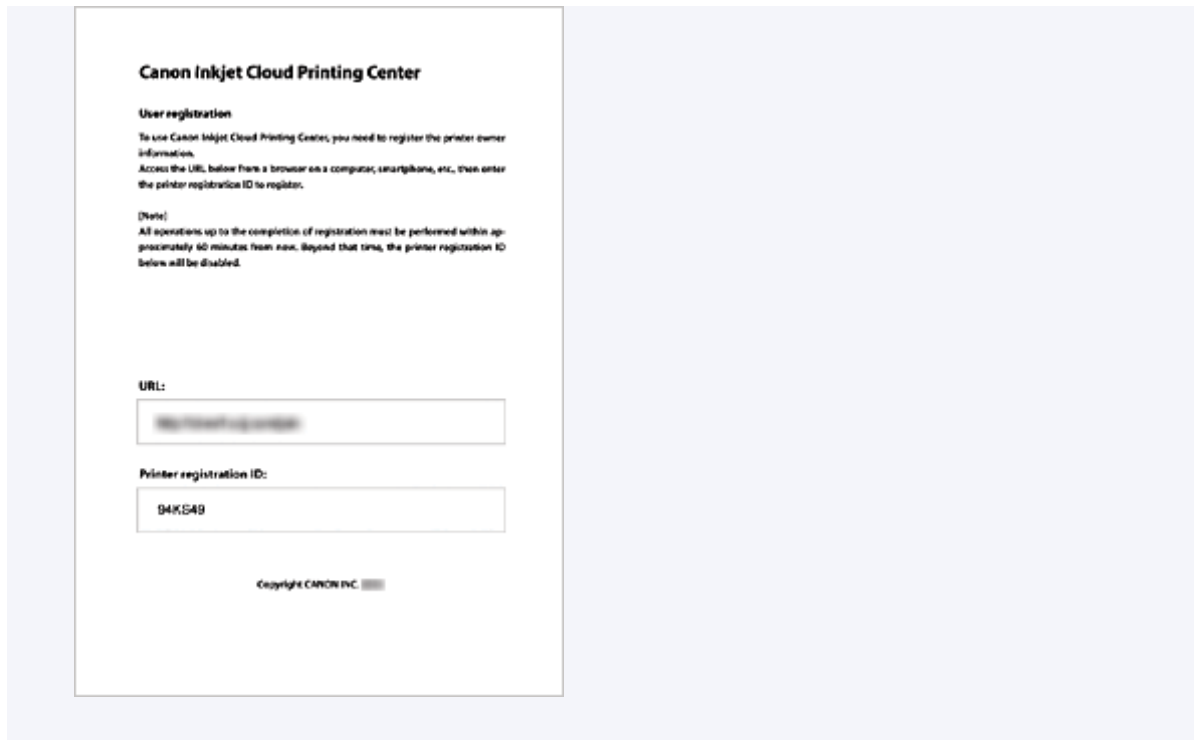
4. Siga las instrucciones que aparecen en la ventana e imprima la URL del sitio de autenticación y el **ID de registro de impresora (Printer registration ID)**

Defina papel normal tamaño A4, Carta o Legal y seleccione **OK**.

Se imprime la URL de autenticación y el **ID de registro de impresora (Printer registration ID)**.

►► Nota

- Utilizará esta página impresa en el siguiente paso.



»»» Importante

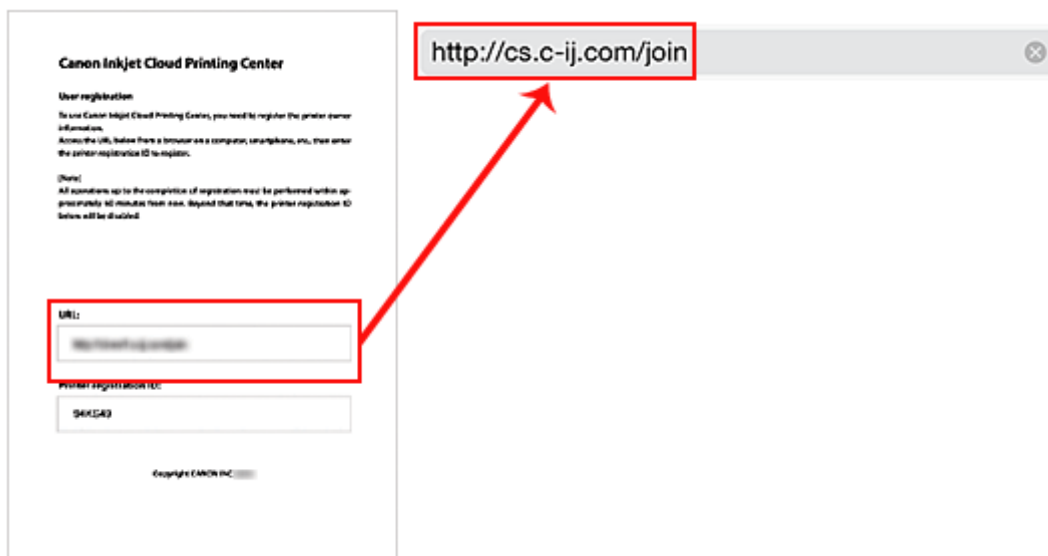
- La operación para completar el registro debería haber finalizado en 60 minutos.

Acceder a la URL en la página impresa e introducir después la dirección de e-mail y otra información necesaria

»»» Importante

- No utilice el botón Atrás del navegador web mientras se procesa una operación. La transición entre pantallas podría no hacerse correctamente.

1. Utilice el navegador web del PC, teléfono inteligente, tableta u otro dispositivo para acceder a la URL de autenticación

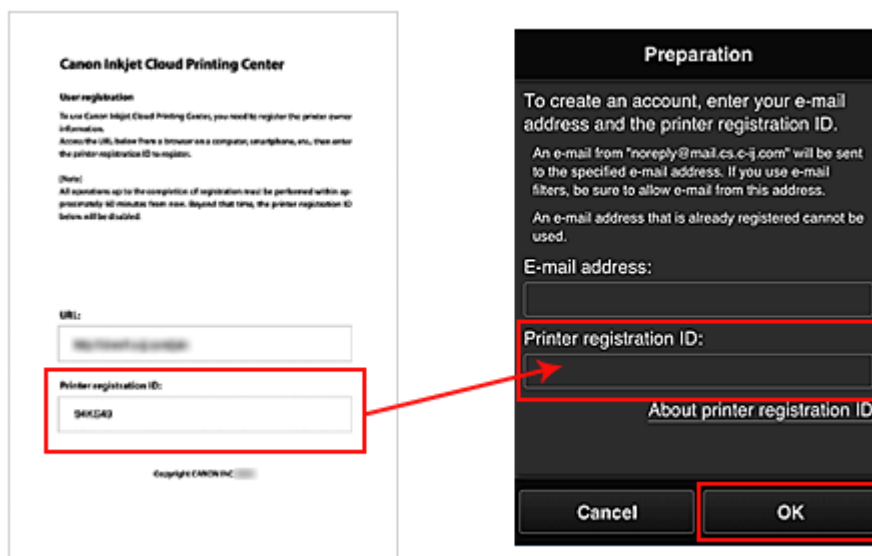


2. Cuando aparezca la pantalla de registro de la impresora, seleccione **Crear nueva cuenta (Create new account)**



3. Introduzca la **Dirección de e-mail (E-mail address)** y el **ID de registro de impresora (Printer registration ID)** del propietario de la impresora y, a continuación, seleccione **OK**

La URL de la página de registro se envía a la dirección de e-mail introducida.



»»» Importante

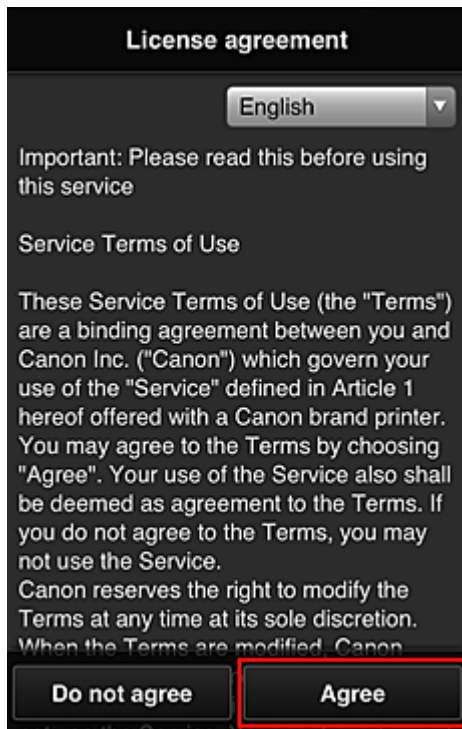
- Existen limitaciones de caracteres para la dirección de e-mail, como se indica a continuación.
 - Hasta 255 caracteres que consisten en caracteres alfanuméricos y símbolos (!\$*/^_{}|~.-@) de un solo byte. (Se hace distinción entre mayúsculas y minúsculas).
 - No se pueden utilizar caracteres de varios bytes.
Se mostrará un mensaje de error si la dirección de e-mail introducida incluye un carácter que no puede utilizarse.
- Si ha registrado por error una dirección de e-mail distinta, puede anular el registro seleccionando el botón **Configuración (Setup)** en el panel de control de la impresora y

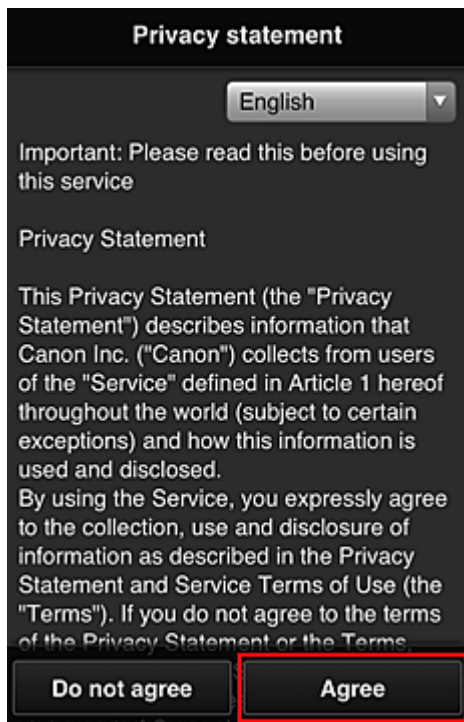
seleccionando **Config. servicio web (Web service setup)** -> **Config. conexión (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Eliminar de servicio (Delete from service)**.

- Si utiliza un filtro para correo no deseado, es posible que no reciba la notificación. Si ha configurado la recepción de e-mails únicamente de determinados dominios, asegúrese de cambiar la configuración para permitir la recepción de e-mails de "noreply@mail.cs.c-ij.com". No se mostrará ningún mensaje de error aunque no pueda recibir el e-mail por el filtro de correo no deseado o porque ha introducido una dirección de e-mail incorrecta.

Acceder a la URL proporcionada en el e-mail, registrar la información y finalizar el registro del usuario

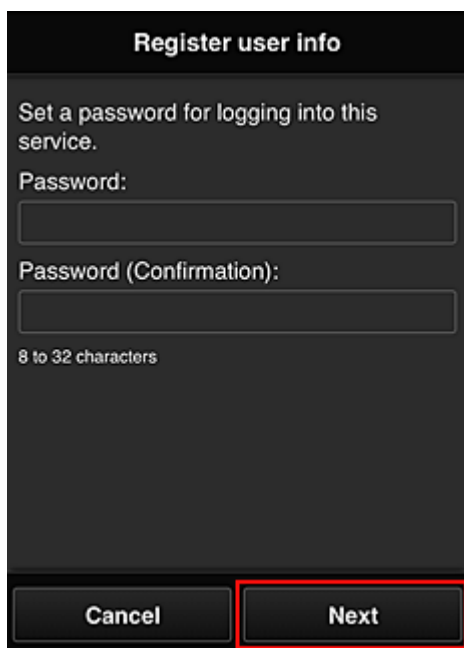
1. Cuando se envíe un e-mail con el asunto "Información sobre Canon Inkjet Cloud Printing Center" a la dirección de e-mail introducida, seleccione la URL
2. En las ventanas **Contrato de licencia (License agreement)** y **Declaración de privacidad (Privacy statement)** del Canon Inkjet Cloud Printing Center, lea las declaraciones y seleccione **Aceptar (Agree)** si está de acuerdo





3. En la pantalla de introducción de la información del usuario, indique la **Contraseña (Password)** y seleccione **Siguiente (Next)**

Introduzca la contraseña para iniciar sesión en Canon Inkjet Cloud Printing Center.

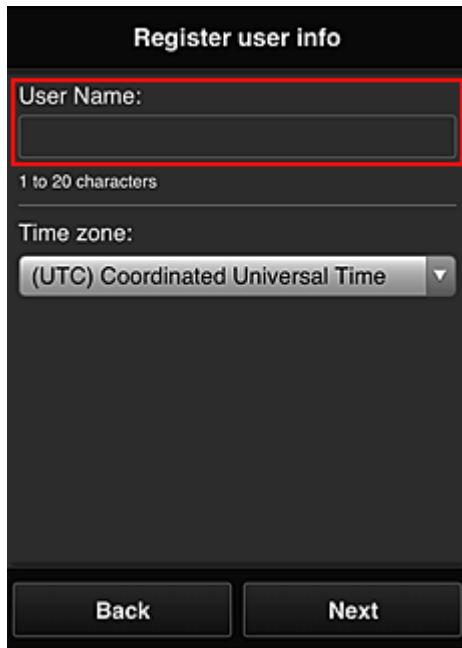


»»» Importante

- Existen limitaciones de caracteres para la **Contraseña (Password)**, como se indica a continuación.
 - La contraseña debe tener una longitud de entre 8 y 32 caracteres, y utilizar símbolos y caracteres alfanuméricos de un solo byte (!"#\$\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Los caracteres alfabéticos distinguen entre mayúsculas y minúsculas)

4. Introduzca el **Nombre de usuario (User Name)**

Introduzca el nombre que identifica al usuario.



Register user info

User Name:
[Empty text input field]

1 to 20 characters

Time zone:
(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

►►► Importante

- El campo de introducción del **Nombre de usuario (User Name)** tiene la siguiente restricción de caracteres:
 - El nombre de usuario debe tener una longitud de entre 1 y 20 caracteres, y utilizar símbolos y caracteres alfanuméricos de un solo byte (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Los caracteres alfabéticos distinguen entre mayúsculas y minúsculas)

5. Especifique la configuración de la **Zona horaria (Time zone)** y seleccione **Siguiente (Next)**

Seleccione su región en la lista. Si no puede encontrar su región en la lista, seleccione la que esté más próxima.

Aplicar horario de verano (Apply daylight saving time)

Solo aparece si la **Zona horaria (Time zone)** seleccionada tiene horario de verano.
Seleccione si desea o no aplicar el horario de verano.

Register user info

User Name:

 1 to 20 characters

Time zone:
 (UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back Next

6. Introduzca el **Código de seguridad (Security code)** y seleccione **Hecho (Done)**

Introduzca el código para autenticar al usuario.

Register user info

Set security code.
[About security code](#)

Security code:

Security code (confirmation):

0 to 8 digits

Back Done

»»» **Importante**

- Puede registrarse en este servicio sin establecer un **Código de seguridad (Security code)**. Sin embargo, desde el punto de vista de la seguridad, recomendamos que establezca un **Código de seguridad (Security code)**.
- El campo de introducción del **Código de seguridad (Security code)** tiene la siguiente restricción de caracteres:
 - Hasta 8 números de un solo byte

El registro ha finalizado. Se muestra un mensaje de finalización del registro.

Al seleccionar el botón **OK** en el mensaje, se muestra la pantalla de inicio de sesión.

Introduzca la dirección de e-mail y la contraseña registradas e [inicie sesión](#) en Canon Inkjet Cloud Printing Center.

■ [Utilización de Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Impresión del ID de registro de impresora

Para añadir una impresora utilizando Canon Inkjet Cloud Printing Center, necesitará un **ID de registro de impresora (Printer registration ID)**.

Desde el panel de control de esta impresora, imprima la URL del sitio de autenticación y su **ID de registro de impresora (Printer registration ID)**. El procedimiento es el siguiente:

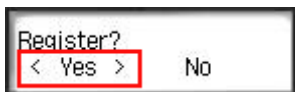
1. Compruebe que la impresora está conectada a Internet

»»» Importante

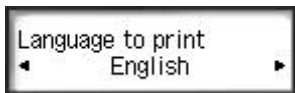
- Para utilizar esta función, debe conectar esta impresora a Internet.

2. En el panel de control de la impresora, seleccione el botón  **Configuración (Setup)** y, a continuación, seleccione **Config. servicio web (Web service setup) -> Config. conexión (Connection setup) -> IJCloudPrintingCtr -> Regist. en servicio (Register w/ service)**

3. En la ventana de confirmación de registro, seleccione **Sí (Yes)**



4. En la configuración de impresión, seleccione el idioma que aparecerá en pantalla



5. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla e imprima la URL del sitio de autenticación y el **ID de registro de impresora (Printer registration ID)**

Al establecer el tamaño A4, Carta o Legal para el papel normal y seleccionar **OK**, se imprime la URL del sitio de autenticación y su **ID de registro de impresora (Printer registration ID)**.

»»» Importante

- La operación para completar el registro debería haber finalizado en 60 minutos.

Ventana del Canon Inkjet Cloud Printing Center

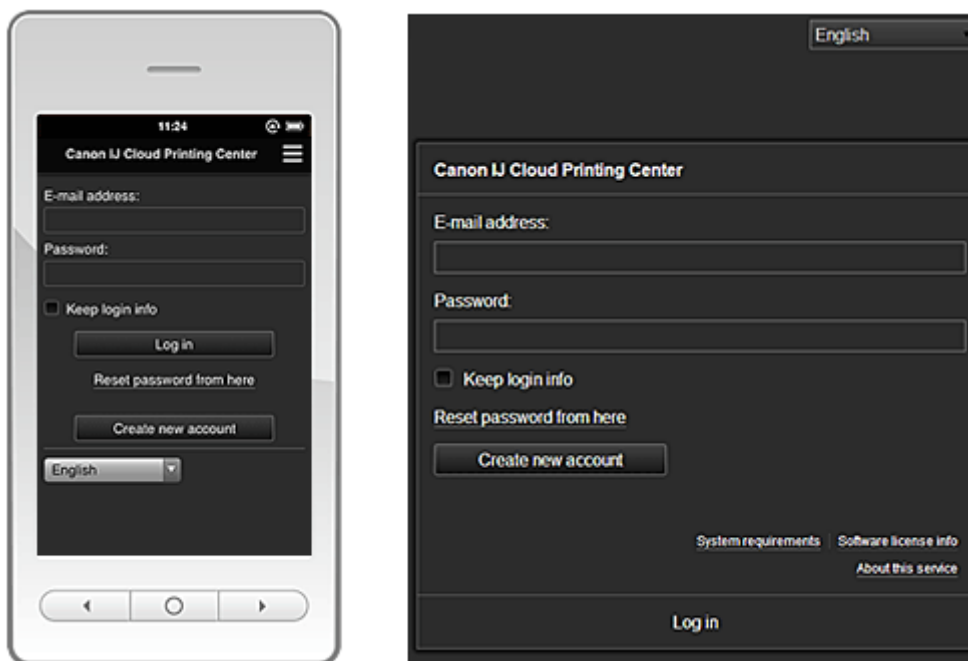
En esta sección se describen las pantallas del Canon Inkjet Cloud Printing Center que aparecen en el teléfono inteligente, tableta u ordenador.

■ [Descripción de la pantalla Inicio de sesión](#)

■ [Descripción de la pantalla principal](#)

Descripción de la pantalla Inicio de sesión

En esta sección se incluye la descripción de la pantalla Inicio de sesión de Canon Inkjet Cloud Printing Center.



►►► Importante

- Dispone de 5 intentos para introducir la contraseña. Si se equivoca, no podrá conectarse durante la siguiente hora.
- Permanecerá conectado durante una hora después del último acceso.

Idioma

Seleccione el idioma que va a utilizar.

Dirección de e-mail (E-mail address)

Introduzca la dirección de e-mail que utilizó en el registro de usuario.

►►► Importante

- La dirección de e-mail distingue entre mayúsculas y minúsculas. Asegúrese de escribirla correctamente.

Contraseña (Password)

Introduzca la contraseña que utilizó en el registro de usuario.

Conserv. info conexión (Keep login info)

Al marcar la casilla de verificación, la pantalla de inicio de sesión se omite durante 14 días a partir del último día en que se accedió a la pantalla de servicio.

Restablecer contraseña aquí (Reset password from here)

Seleccione esta opción si ha olvidado la contraseña.

Restablezca la contraseña siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Crear nueva cuenta (Create new account)

Se añadirá un nuevo registro al Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Para un nuevo registro, necesita el [ID de registro de impresora \(Printer registration ID\)](#).

Requisitos del sistema (System requirements)

Esta opción muestra los requisitos del sistema para el Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Info licencia de software (Software license info)

Aparece la información de licencia de Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Acerca del servicio (About this service)

Esta opción muestra las descripciones de este servicio.

Descripción de la pantalla principal

Al conectarse al Canon Inkjet Cloud Printing Center, aparece la pantalla principal.

»»» Importante

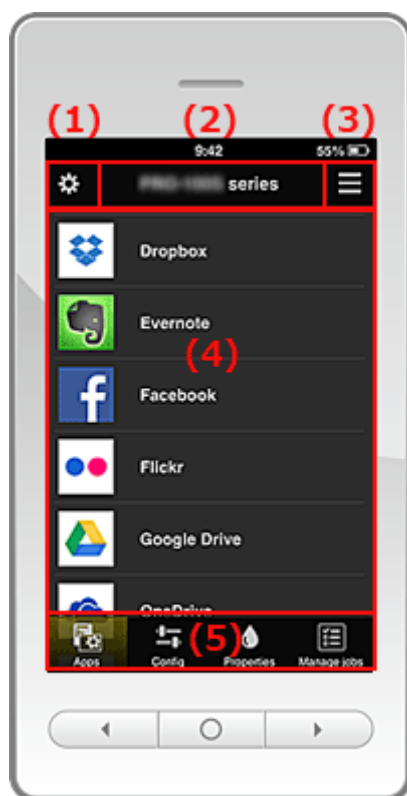
- Con este servicio, las funciones disponibles para el [Usuario est. \(Standard user\)](#) de la impresora son diferentes de las que están disponibles para el [Administrador \(Administrator\)](#) de la impresora. El [Usuario est. \(Standard user\)](#) solo puede utilizar las funciones marcadas con un asterisco (*).

Puede utilizar las áreas que se muestran a continuación para iniciar*, añadir y administrar aplicaciones. Si utiliza un teléfono inteligente o una tableta, también podrá imprimir fotos y documentos.

■ [Si utiliza un teléfono inteligente o una tableta](#)


■ [Si utiliza un PC](#)

Si utiliza un teléfono inteligente o una tableta



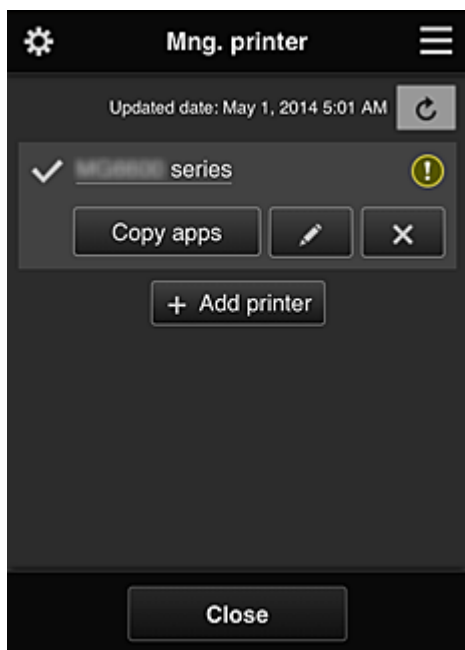
- (1) [Menú de contexto de la izquierda](#)
- (2) [Área de nombre de impresora](#)
- (3) [Menú de contexto de la derecha](#)
- (4) [Área de visualización](#)
- (5) [Área de menú](#)

(1) Menú de contexto de la izquierda

Al seleccionar , se muestran las pantallas **Adm. impres. (Mng. printer)** o **Administrar usuarios (Manage users)**.

Para los usuarios generales, solamente se muestra la pantalla **Seleccionar impresora (Select printer)**.

Pantalla Adm. impres. (Mng. printer) (pantalla Seleccionar impresora (Select printer))



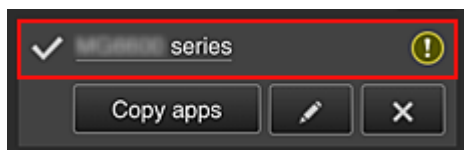
Para el Administrador (Administrator)

En la pantalla **Adm. impres. (Mng. printer)**, puede [comprobar*](#) o [actualizar*](#) la información de la impresora registrada en el Canon Inkjet Cloud Printing Center, [copiar aplicaciones](#), [cambiar los nombres de las impresoras](#), [eliminar impresoras](#) y [añadir impresoras](#).


Para el Usuario est. (Standard user)

En la pantalla **Seleccionar impresora (Select printer)**, puede [comprobar*](#) o [actualizar*](#) la información de la impresora registrada en el Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Comprobación de la información de la impresora***

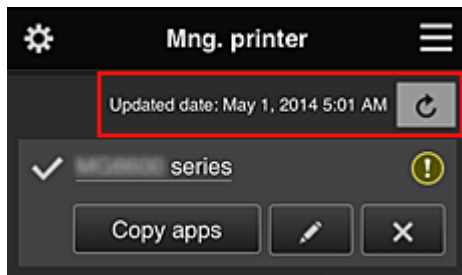


Se muestra el nombre de la impresora registrada.


 indica la impresora seleccionada actualmente.

 indica que se ha producido un error en la impresora.

- **Mostrar fecha y hora de actualización de la información de la impresora***



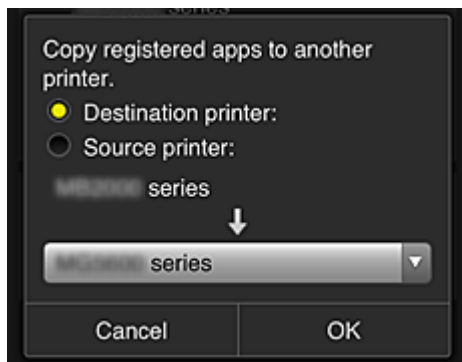
Muestra la fecha y la hora en que se actualizó por última vez la información de la impresora.

 actualiza la información.

- **Copiar aplicaciones (solo el Administrador (Administrator))**


Seleccione esta opción para copiar en otra impresora las aplicaciones añadidas en la impresora seleccionada.

Al seleccionar , aparece la pantalla siguiente.



Establezca la **Impresora de destino (Destination printer)** y la **Impresora de origen (Source printer)**. A continuación, seleccione **OK**.


- **Cambiar el nombre de la impresora (solo el Administrador (Administrator))**

Al seleccionar , se abre una pantalla para cambiar el nombre de la impresora. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para cambiar el nombre.

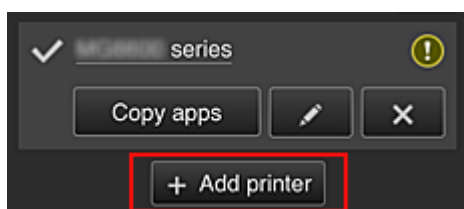
»»» Importante

- El campo de introducción del nombre de la impresora tiene la siguiente limitación de caracteres:
 - Hasta 128 caracteres (Se hace distinción entre mayúsculas y minúsculas).

- **Eliminar impresoras (solo el Administrador (Administrator))**

Al seleccionar , la impresora se elimina del Canon Inkjet Cloud Printing Center. Cuando transfiera propiedad de la impresora, seleccione **Borrar la información guardada en la impresora (Clear the information saved on the printer)**.

- **Añadir impresoras (solo el Administrador (Administrator))**



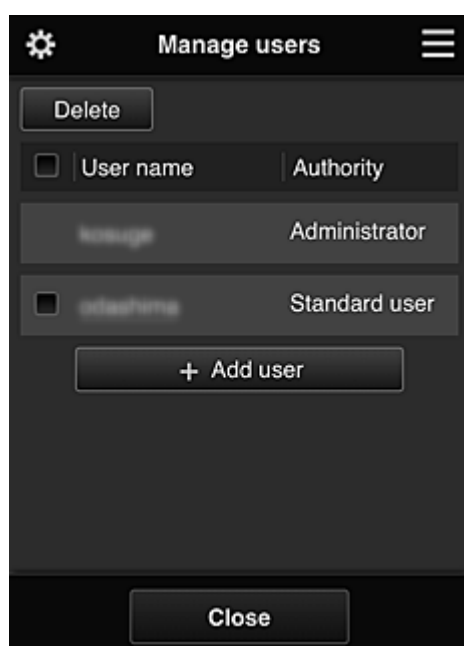
Seleccione esta opción para añadir impresoras que se utilizarán en el Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Necesita un [ID de registro de impresora \(Printer registration ID\)](#) para añadir una impresora.

▶▶▶ Nota

- Aunque el número de impresoras que se puede registrar con una dirección de correo electrónico es ilimitado, solo se garantiza que funcionen un máximo de 16.

Pantalla Administrar usuarios (Manage users)



Para el Administrador (Administrator)

En la pantalla **Administrar usuarios (Manage users)**, puede comprobar la información de usuario registrada en el Canon Inkjet Cloud Printing Center, [eliminar usuarios](#), [añadir usuarios](#) y [cambiar la configuración del Administrador \(Administrator\) y del Usuario est. \(Standard user\)](#).

- **Eliminación de usuarios (solo el Administrador (Administrator))**

Marque la casilla de verificación del usuario que desea eliminar y seleccione **Eliminar (Delete)**.

No se puede eliminar a sí mismo. Para eliminarse a sí mismo, debe darse de baja como miembro en la pantalla de [información del usuario](#).

- **Adición de un usuario (solo el Administrador (Administrator))**

Seleccione **Agregar usuario (Add user)**. Aparece la pantalla de registro de usuarios.

- **Cambio de la configuración del Administrador (Administrator) y del Usuario est. (Standard user) (solo el Administrador (Administrator))**

Puede cambiar los privilegios del **Administrador (Administrator)** y del **Usuario est. (Standard user)**.

(2) Área de nombre de impresora


Se muestra el nombre registrado de la impresora seleccionada.

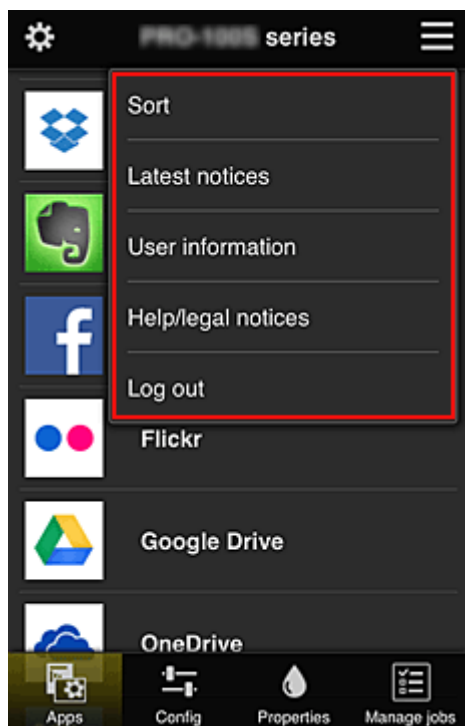
El **Administrador (Administrator)** puede [cambiar el nombre de la impresora](#) en la pantalla **Adm. impres. (Mng. printer)** del menú de contexto de la izquierda.

(3) Menú de contexto de la derecha

Al seleccionar , aparece el menú de contexto.



La información que se muestra depende del menú seleccionado en ese momento en el área de menús.

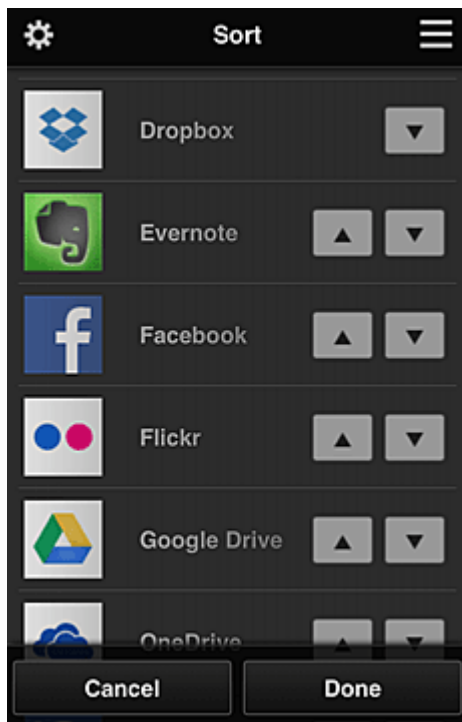
El símbolo  indica que hay un nuevo aviso sin leer.



- **Sort** **Ordenar (Sort) (solo el Administrador (Administrator))**

Muestra la pantalla para ordenar las aplicaciones registradas.

Puede utilizar los botones   para cambiar el orden de visualización de las aplicaciones. Una vez finalizada la ordenación, pulse el botón **Hecho (Done)** para confirmar el orden.



- **Latest notices** **Últimos avisos (Latest notices)***

Muestra los últimos avisos. El símbolo ⓘ indica que hay un nuevo aviso sin leer.

- **User information** **Información de usuario (User information)***

Muestra la pantalla de información de usuario.

Puede cambiar la dirección de e-mail registrada, la contraseña, el idioma, la zona horaria y otra configuración.

- **Help/legal notices** **Ayuda/avisos legales (Help/legal notices)***

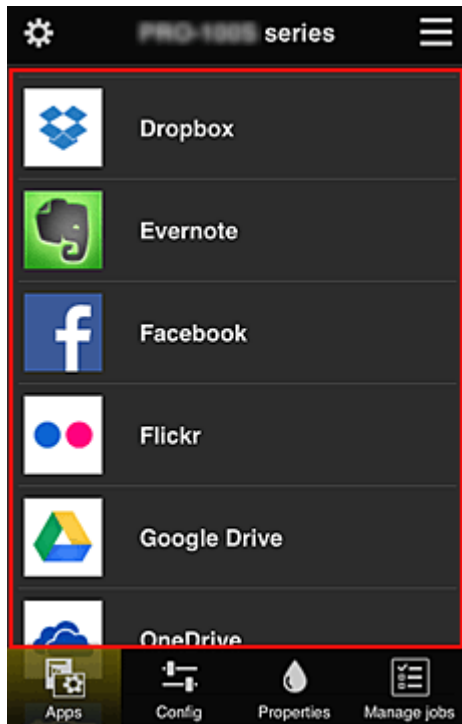
Aparecen la descripción de la pantalla Canon Inkjet Cloud Printing Center y varios recordatorios.

- **Log out** **Desconectar (Log out)***

Abre la pantalla Desconectar del Canon Inkjet Cloud Printing Center.

(4) Área de visualización

La pantalla cambia en función del menú seleccionado.




(5) Área de menú

Se muestran estos 4 botones de menú:

-  **Aplic. (Apps)***

Muestra la lista de aplicaciones registradas en el [Área de visualización](#).

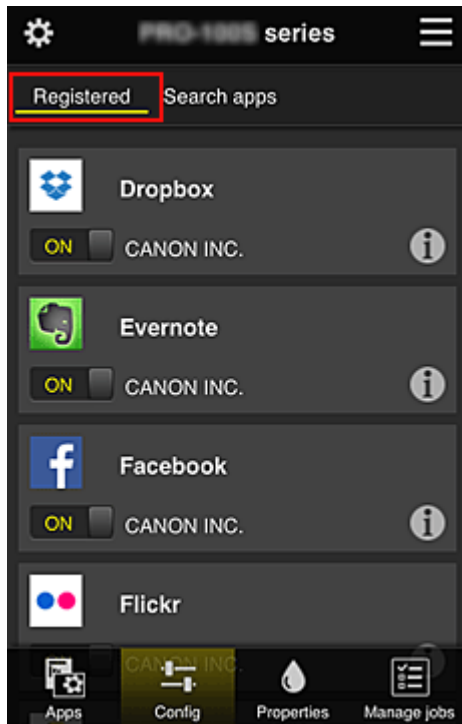
-  **Configurar (Config) (solo el Administrador (Administrator))**

Muestra la pantalla Registrar aplicaciones en el [Área de visualización](#).

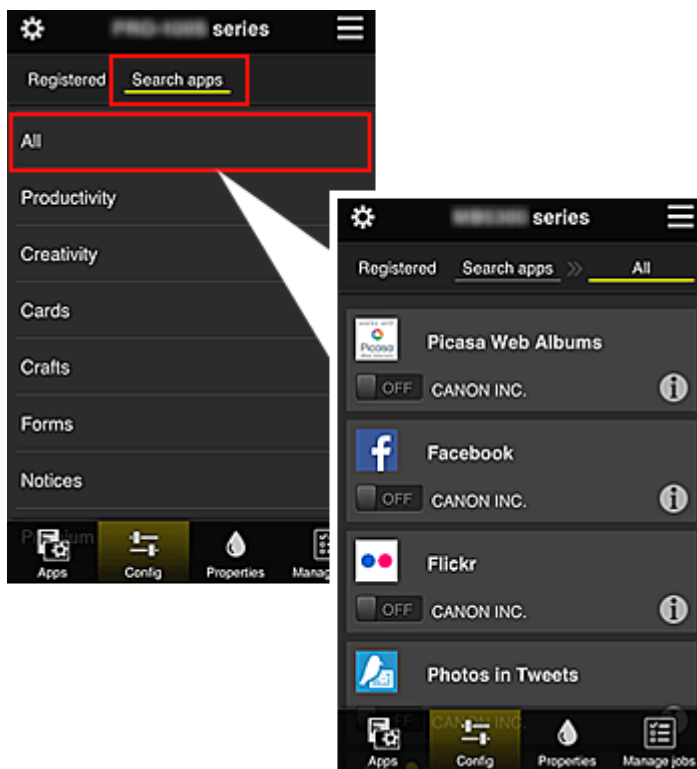
La pantalla puede cambiar entre **Registrado (Registered)** y **Buscar aplicaci. (Search apps)**.



En la pantalla **Registrado (Registered)** se incluyen las aplicaciones registradas.

Puede comprobar la información de estas aplicaciones o anular el registro.




En la pantalla **Buscar aplicaci. (Search apps)**, se muestran por categoría las aplicaciones cuyo registro puede anular con el Canon Inkjet Cloud Printing Center.



- Al seleccionar , se muestran los detalles de la aplicación.
- Al seleccionar , puede optar entre registrar o anular el registro de la aplicación.

»» Nota

- Descripción de los iconos mostrados
 -  : no se puede utilizar porque aún no se ha lanzado o no está disponible en su región, o

bien no es compatible con su modelo.



: se puede utilizar con tinta Canon original.



• **Propiedades (Properties)***

En esta pantalla se muestra el estado de la impresora seleccionada actualmente.

Puede comprobar cuánta tinta queda o los detalles sobre un error que se ha producido. También puede acceder al sitio de compra de tinta y al *Manual en línea*.

»»» **Importante**

- Las Propiedades que aparecen pueden diferir del estado real en el momento de la visualización, dependiendo del estado de la impresora.



• **Admin. trab. (Manage jobs)***

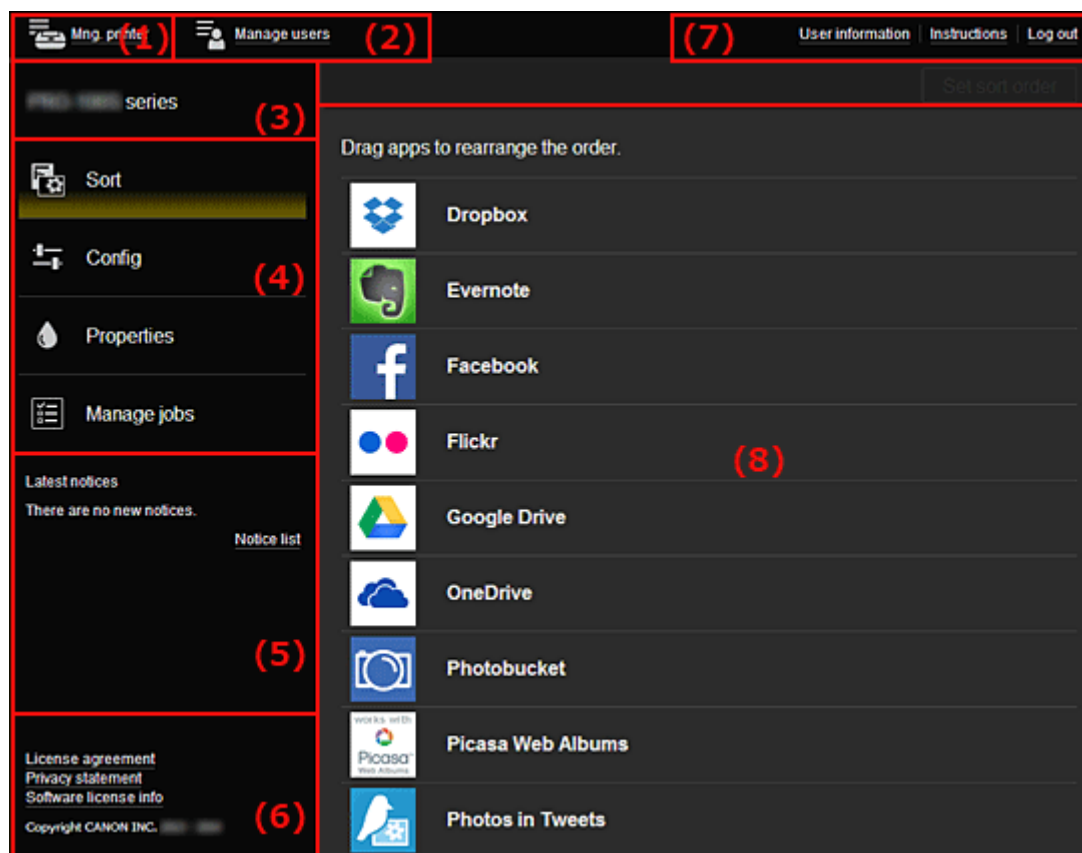
Esta pantalla muestra el estado y el historial de impresión o escaneado.

Puede comprobar el estado de la impresión o del escaneado consultando la **Lista de estados (Status list)** y el historial de impresión consultando el **Historial (History)**.

También puede cancelar trabajos de impresión o de escaneado y eliminar información del historial.

Para cancelar o eliminar un trabajo, selecciónelo y, a continuación, seleccione **Cancelar (Cancel)** o **Eliminar (Delete)**.

Si utiliza un PC

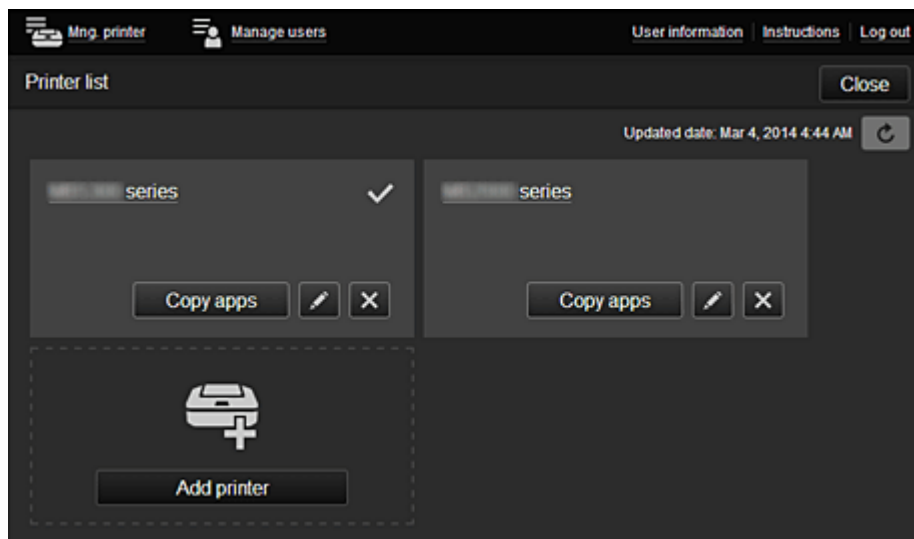


- (1) [Botón Adm. impres. \(Mng. printer\) \(Seleccionar impresora \(Select printer\)\)](#)
- (2) [Botón Administrar usuarios \(Manage users\)](#)
- (3) [Área de nombre de impresora](#)

- (4) [Área de menú](#)
- (5) [Área de avisos](#)
- (6) [Área de información](#)
- (7) [Área de navegación global](#)
- (8) [Área de visualización](#)

(1) Botón Adm. impres. (Mng. printer) (Seleccionar impresora (Select printer))

Al seleccionar el botón **Adm. impres. (Mng. printer) (Seleccionar impresora (Select printer))** se muestra la pantalla **Adm. impres. (Mng. printer) (Seleccionar impresora (Select printer))**.



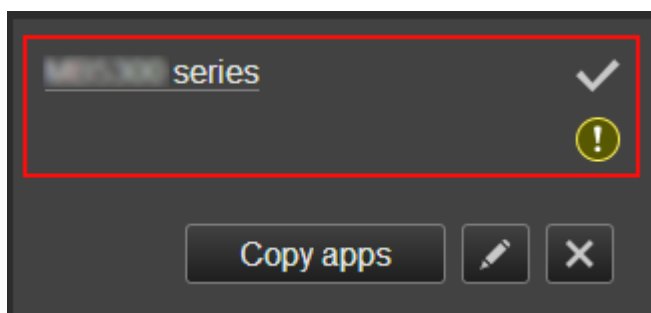
Para el Administrador (Administrator)

En la pantalla **Adm. impres. (Mng. printer)**, puede [comprobar*](#) o [actualizar*](#) la información de la impresora registrada en el Canon Inkjet Cloud Printing Center, [copiar aplicaciones](#), [cambiar los nombres de las impresoras](#), [eliminar impresoras](#) y [añadir impresoras](#).


Para el Usuario est. (Standard user)


En la pantalla **Seleccionar impresora (Select printer)**, puede [comprobar*](#) o [actualizar*](#) la información de la impresora registrada en el Canon Inkjet Cloud Printing Center.

- **Comprobación de la información de la impresora***

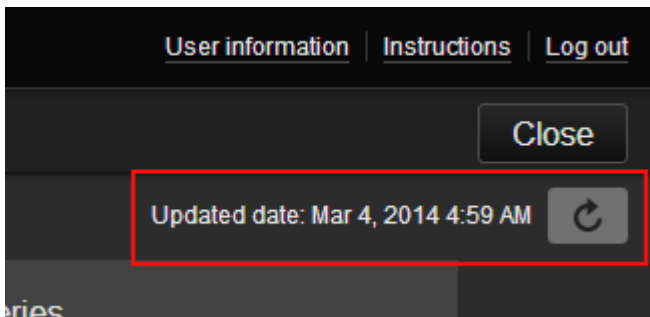


Se muestra el nombre de la impresora registrada.


 indica la impresora seleccionada actualmente.

 indica que se ha producido un error en la impresora.

- **Mostrar fecha y hora de actualización de la información de la impresora***



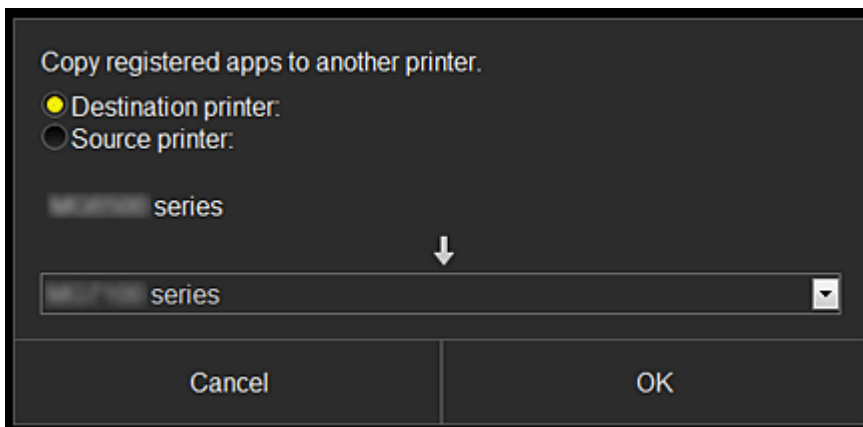
Muestra la fecha y la hora en que se actualizó por última vez la información de la impresora.

 actualiza la información.

- **Copiar aplicaciones (solo el Administrador (Administrator))**


Seleccione esta opción para copiar en otra impresora las aplicaciones añadidas en la impresora seleccionada.

Al seleccionar , aparece la pantalla siguiente.



Establezca la **Impresora de destino (Destination printer)** y la **Impresora de origen (Source printer)**. A continuación, seleccione **OK**.


- **Cambiar el nombre de la impresora (solo el Administrador (Administrator))**

Al seleccionar , se abre una pantalla para cambiar el nombre de la impresora. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para cambiar el nombre.

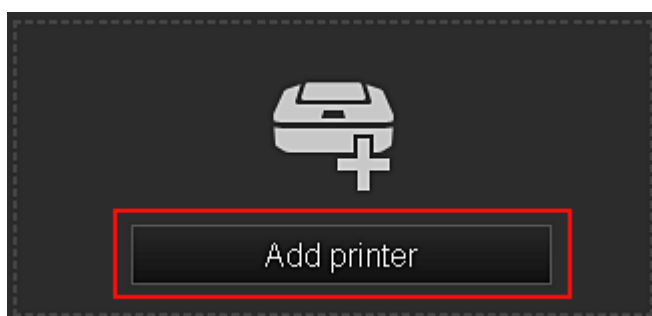
»»» Importante

- El campo de introducción del nombre de la impresora tiene la siguiente limitación de caracteres:
 - Hasta 128 caracteres (Se hace distinción entre mayúsculas y minúsculas).

- **Eliminar impresoras (solo el Administrador (Administrator))**

Al seleccionar , la impresora se elimina del Canon Inkjet Cloud Printing Center. Cuando transfiera propiedad de la impresora, seleccione **Borrar la información guardada en la impresora (Clear the information saved on the printer)**.

- **Añadir impresoras (solo el Administrador (Administrator))**



Seleccione esta opción para añadir impresoras que se utilizarán en el Canon Inkjet Cloud Printing Center.

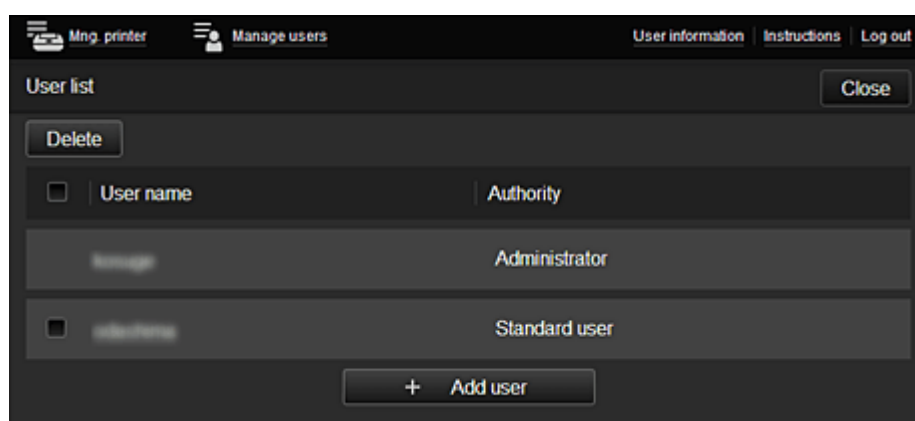
Necesita un [ID de registro de impresora \(Printer registration ID\)](#) para añadir una impresora.

»»» Nota

- Aunque el número de impresoras que se puede registrar con una dirección de correo electrónico es ilimitado, solo se garantiza que funcionen un máximo de 16.

(2) Botón Administrar usuarios (Manage users)

Al seleccionar el botón **Administrar usuarios (Manage users)** se muestra la pantalla Administrar usuarios.



Para el Administrador (Administrator)

En la pantalla **Administrar usuarios (Manage users)**, puede comprobar la información de usuario registrada en el Canon Inkjet Cloud Printing Center, [eliminar usuarios](#), [añadir usuarios](#) y [cambiar la configuración del Administrador \(Administrator\) y del Usuario est. \(Standard user\)](#).

- **Eliminación de usuarios (solo el Administrador (Administrator))**

Marque la casilla de verificación del usuario que desea eliminar y seleccione **Eliminar (Delete)**.

No se puede eliminar a sí mismo. Para eliminarse a sí mismo, debe darse de baja como miembro en la pantalla de [información del usuario](#).

- **Adición de un usuario (solo el Administrador (Administrator))**

Seleccione **Agregar usuario (Add user)**. Aparece la pantalla de registro de usuarios.

- **Cambio de la configuración del Administrador (Administrator) y del Usuario est. (Standard user) (solo el Administrador (Administrator))**

Puede cambiar los privilegios del **Administrador (Administrator)** y del **Usuario est. (Standard user)**.

(3) Área de nombre de impresora

Se muestra el nombre registrado de la impresora seleccionada.

El **Administrador (Administrator)** puede [cambiar el nombre de la impresora](#) en la pantalla **Adm. impres. (Mng. printer)** del botón **Adm. impres. (Mng. printer)**.

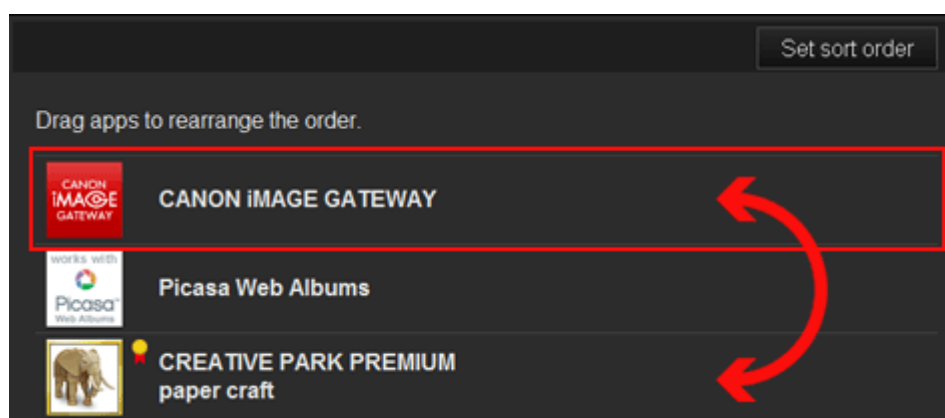
(4) Área de menú

Se muestran estos 4 botones de menú:



- **Ordenar (Sort) (solo el Aplic. (Apps)) (Administrador (Administrator))**

Muestra la lista de aplicaciones registradas en el [Menú de contexto de la izquierda](#). Arrastre las aplicaciones para cambiar el orden.



Una vez finalizada la ordenación, pulse el botón **Config. orden (Set sort order)** y confirme el orden.



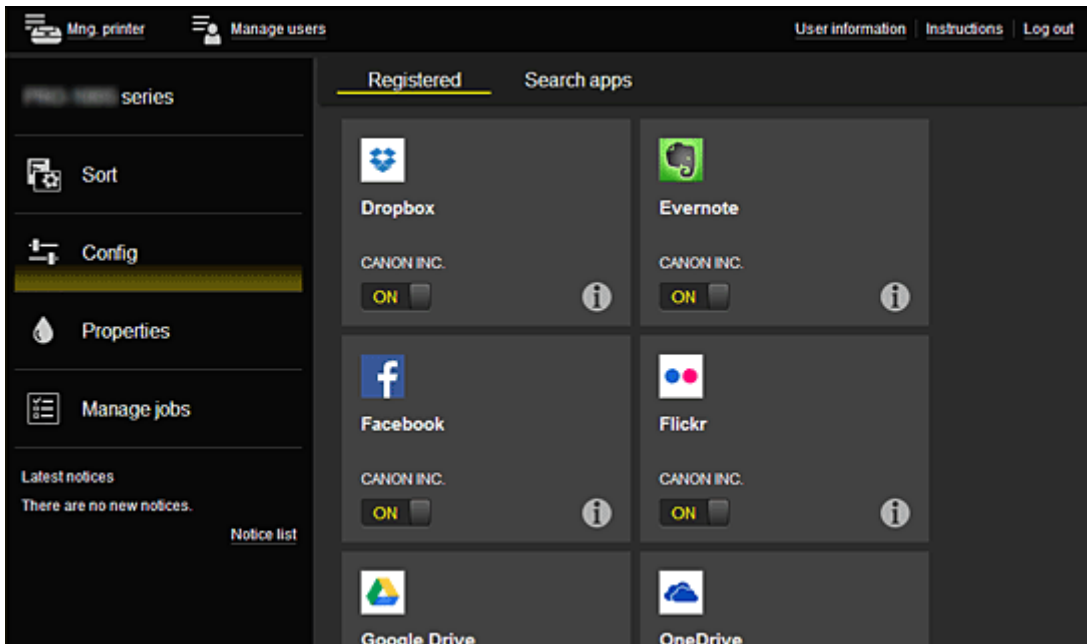
- **Configurar (Config) (solo el Administrador (Administrator))**

Muestra la pantalla Registrar aplicaciones en el [Área de visualización](#).

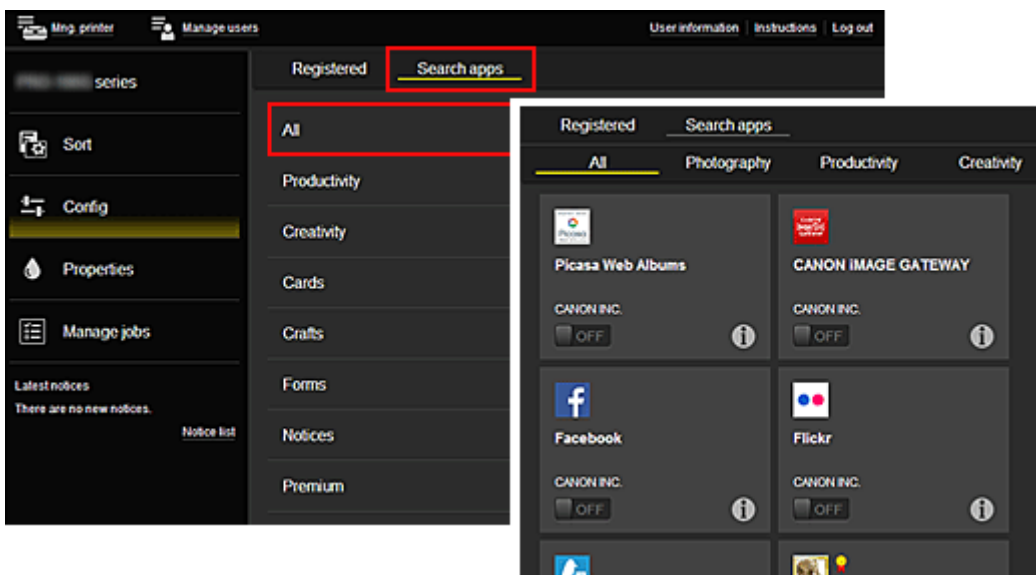
La pantalla puede cambiar entre **Registrado (Registered)** y **Buscar aplicaci. (Search apps)**.



En la pantalla **Registrado (Registered)** se incluyen las aplicaciones registradas.

Puede comprobar la información de estas aplicaciones o anular el registro.





En la pantalla **Buscar aplicaci. (Search apps)**, se muestran por categoría las aplicaciones cuyo registro puede anular con el Canon Inkjet Cloud Printing Center.



- Al seleccionar , se muestran los detalles de la aplicación.
- Al seleccionar , puede optar entre registrar o anular el registro de la aplicación.

»»» Nota

- Descripción de los iconos mostrados
 -  : no se puede utilizar porque aún no se ha lanzado o no está disponible en su región, o bien no es compatible con su modelo.
 -  : se puede utilizar con tinta Canon original.



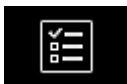
- **Propiedades (Properties)***

En esta pantalla se muestra el estado de la impresora seleccionada actualmente.

Puede comprobar cuánta tinta queda o los detalles sobre un error que se ha producido. También puede acceder al sitio de compra de tinta y al *Manual en línea*.

»»» Importante

- Las Propiedades que aparecen pueden diferir del estado real en el momento de la visualización, dependiendo del estado de la impresora.

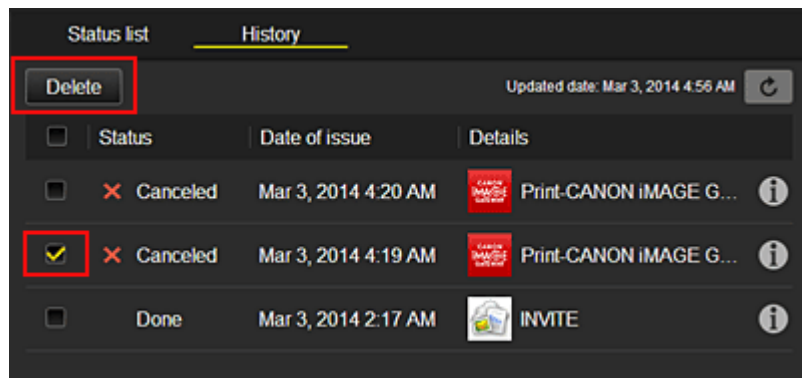


- **Admin. trab. (Manage jobs)***

Esta pantalla muestra el estado y el historial de impresión o escaneado.

Puede comprobar el estado de la impresión o del escaneado consultando la **Lista de estados (Status list)** y el historial de impresión consultando el **Historial (History)**.

También puede cancelar trabajos de impresión o de escaneado y eliminar información del historial. Para cancelar o eliminar un trabajo, selecciónelo y, a continuación, seleccione **Cancelar (Cancel)** o **Eliminar (Delete)**.



(5) Área de avisos

Muestra el último aviso. Si no hay ningún aviso, no aparece nada en esta área.

Al seleccionar **Lista avisos (Notice list)**, se pueden mostrar hasta 40 elementos.

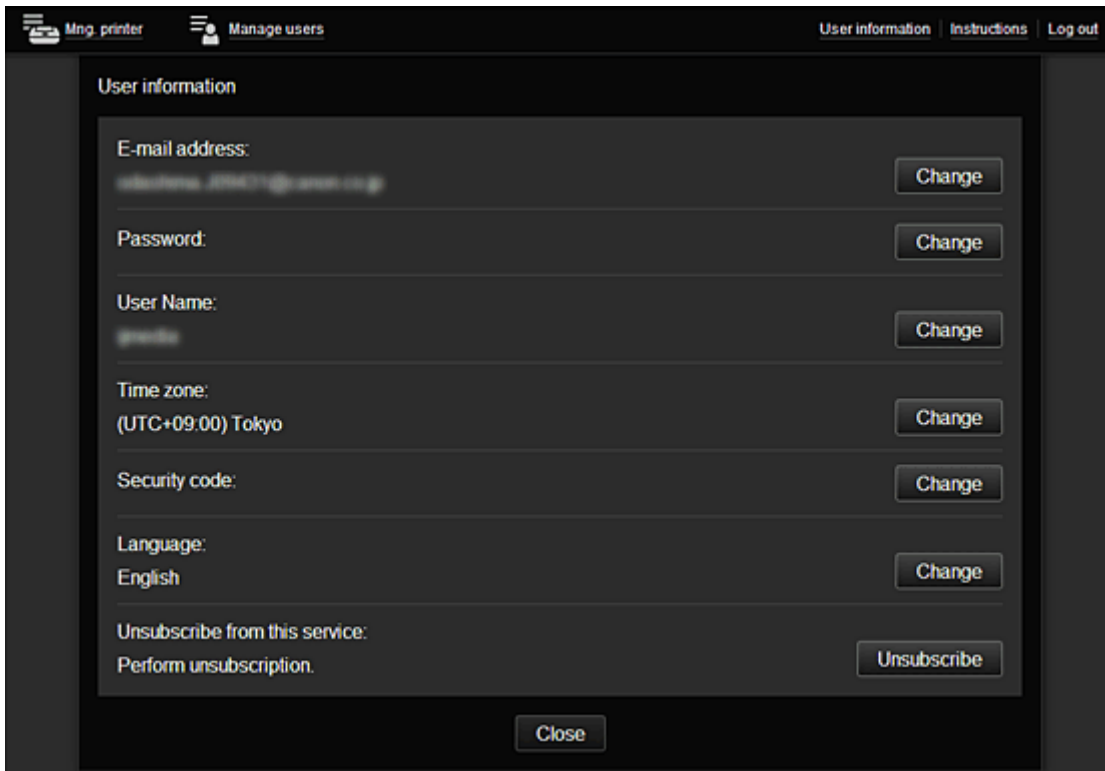
(6) Área de información

Muestra otros datos, incluida la declaración de privacidad e información de licencias de otras empresas.

(7) Área de navegación global

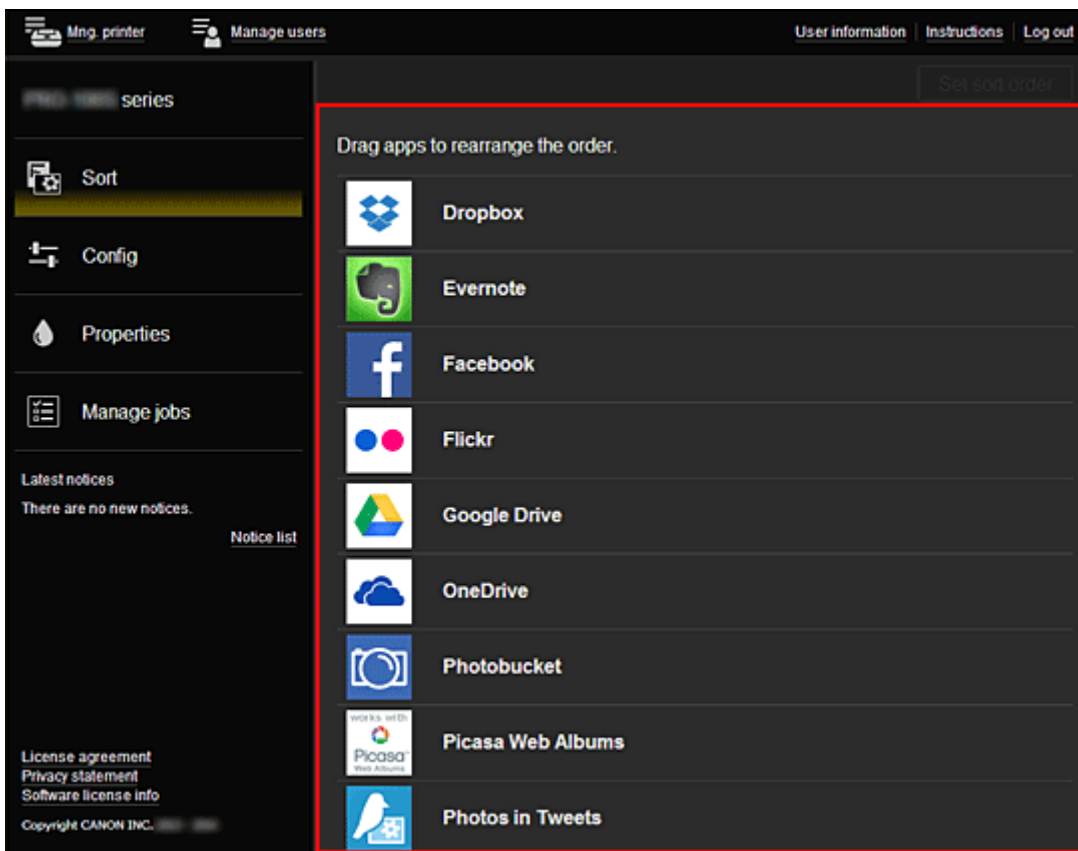
Se muestran los botones **Información de usuario (User information)***, **Instrucciones (Instructions)*** y **Desconectar (Log out)***.

Pulse **Información de usuario (User information)** para cambiar la configuración.



(8) Área de visualización

La pantalla cambia en función del menú seleccionado.



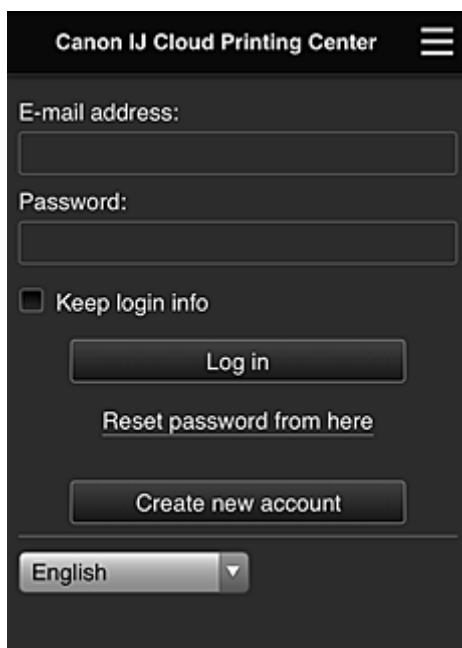
Utilización de Canon Inkjet Cloud Printing Center

Una vez finalizado el registro de usuario, podrá iniciar sesión en el Canon Inkjet Cloud Printing Center y utilizar el servicio.

1. En el PC, teléfono inteligente o tableta, acceda a la URL de conexión de servicio (<http://cs.c-ij.com/>)
2. En la pantalla Inicio de sesión, introduzca la **Dirección de e-mail (E-mail address)** y la **Contraseña (Password)**, y seleccione después **Conectar (Log in)**

»»» Importante

- La dirección de e-mail y la contraseña distinguen mayúsculas y minúsculas. Asegúrese de escribirla correctamente.



Dirección de e-mail (E-mail address)

Introduzca la dirección de e-mail que utilizó en el registro de usuario.

Contraseña (Password)

Introduzca la contraseña que utilizó en el registro de usuario.

Conserv. info conexión (Keep login info)

Al marcar la casilla de verificación, la pantalla de inicio de sesión se omite durante 14 días a partir del último día en que se accedió a la pantalla de servicio.

»»» Importante

- Si no consigue iniciar sesión en cinco intentos seguidos, tendrá que dejar pasar una hora antes de volver a intentarlo.
- Permanecerá conectado durante una hora después del último acceso.
- El servicio podría no funcionar correctamente si inicia sesión en múltiples dispositivos a la vez.

Tras iniciar sesión, podrá utilizar servicios muy prácticos como añadir/administrar aplicaciones que funcionan con la funcionalidad de nube del producto y comprobar el estado de la tinta.

En la "[Ventana del Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)" podrá ver descripciones de las pantallas e instrucciones de funcionamiento.

Procedimiento de impresión

En esta sección se presenta el procedimiento de impresión de fotos utilizando CANON iMAGE GATEWAY como ejemplo.

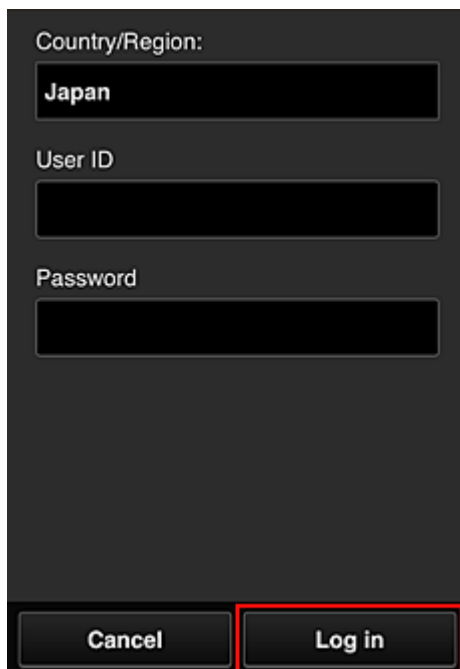
►►► Importante

- Las funciones disponibles varían dependiendo de la aplicación.
- El procedimiento de impresión varía dependiendo de la aplicación.
- Debe obtener la cuenta y registrar la foto y los demás datos por adelantado.
- Se pueden imprimir los siguientes formatos de archivo: jpg, jpeg, pdf, docx, doc, xlsx, xls, pptx, ppt y rtf.
Los formatos de archivo que pueden imprimirse varían dependiendo de la aplicación.
- Antes de imprimir, compruebe que la impresora está encendida y conectada a la red. Inicie entonces el proceso.
- Está disponible si utiliza un teléfono inteligente o una tableta.

►►► Nota

- Puede utilizar CANON iMAGE GATEWAY para imprimir formatos de archivo jpg y jpeg.

1. En la pantalla principal, seleccione la aplicación que vaya a utilizar
2. Introduzca la información según las instrucciones de la pantalla de autenticación y, a continuación, seleccione **Conectar (Log in)**



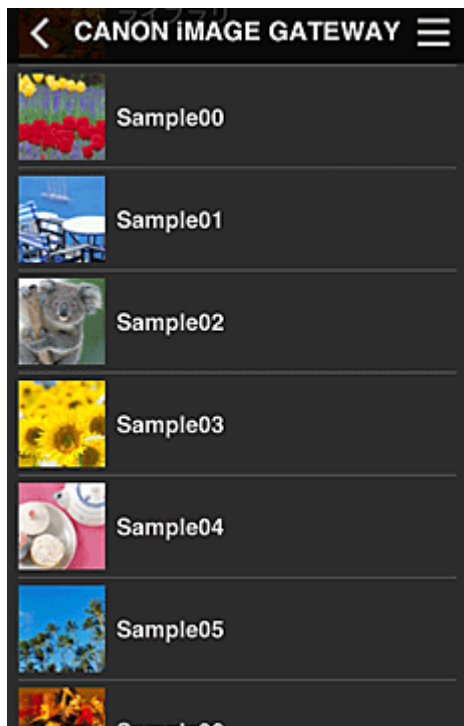
Country/Region:
Japan

User ID
[Empty field]

Password
[Empty field]

Cancel Log in

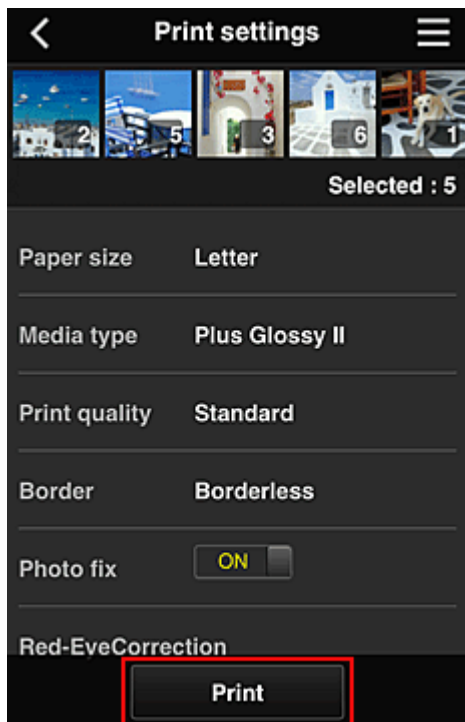
3. En la lista de álbumes que se muestra, seleccione el álbum que prefiera



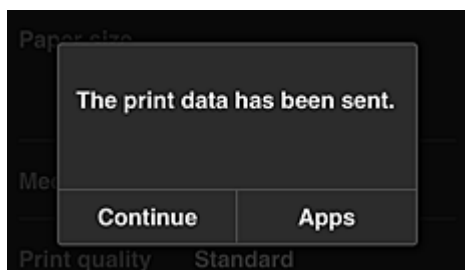
4. En la lista de imágenes que se muestra, seleccione la imagen que desee imprimir y, a continuación, seleccione **Siguiente (Next)**



5. Realice la configuración de impresión necesaria y, a continuación, seleccione **Imprimir (Print)**



6. Aparece un mensaje de finalización del trabajo de impresión y se inicia la impresión



Para seguir imprimiendo, seleccione **Continuar (Continue)** y realice la operación desde el paso 3.
Para finalizar la impresión, seleccione **Aplic. (Apps)**. Se vuelve a la pantalla de lista de aplicaciones.

»»» Importante

- Si un trabajo de impresión no se imprime en un plazo de 24 horas después de su lanzamiento, su periodo de validez finalizará y no podrá imprimirse.
- En el caso de las aplicaciones premium que limitan el número de trabajos de impresión, los trabajos que caducan y no pueden imprimirse también se incluyen en el recuento de impresión.

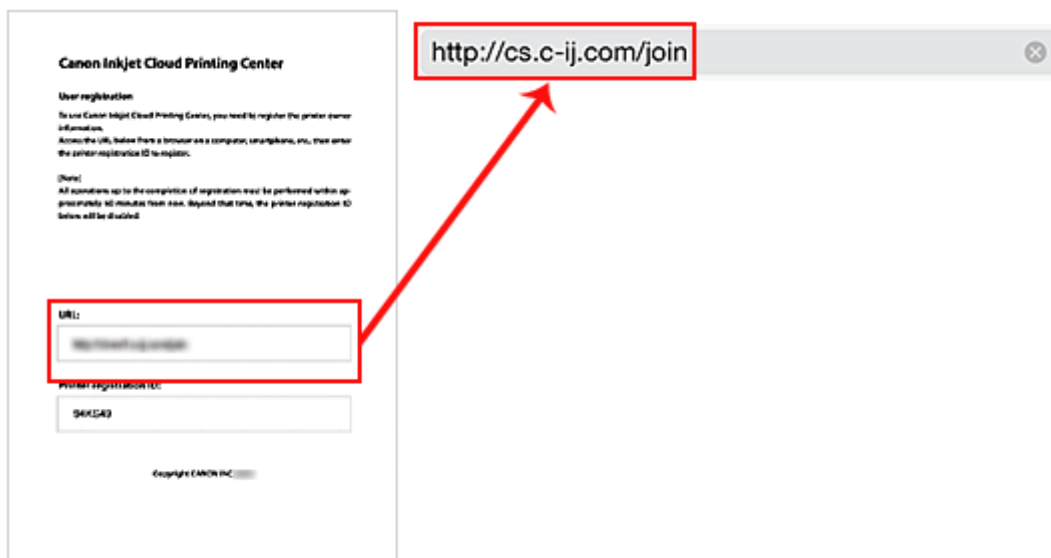
■ [Adición de una Impresora](#)

Adición de una Impresora

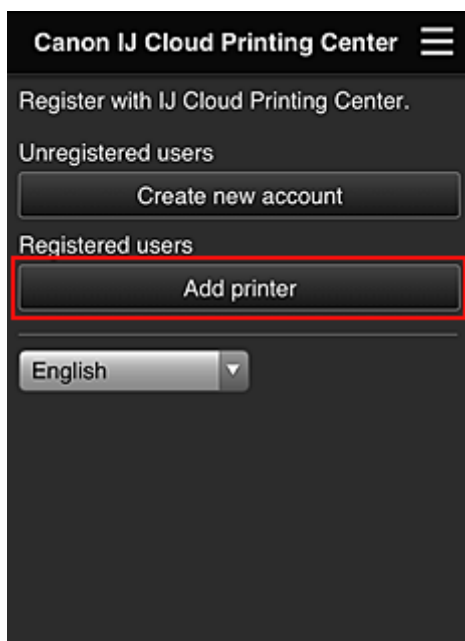
Con una sola cuenta puede utilizar los servicios de Canon Inkjet Cloud Printing Center en varias impresoras.

A continuación se describe el procedimiento para añadir una impresora:

1. Imprima la [información de registro](#) desde la impresora que se va a añadir
2. Desde el navegador de su teléfono inteligente, tableta u ordenador, acceda a la URL del sitio de autenticación



3. Cuando aparezca la pantalla de registro de la impresora, seleccione **Agregar impresora (Add printer)**



4. Introduzca la información según las instrucciones de la pantalla de autenticación y, a continuación, seleccione **Conectar (Log in)**

5. Introduzca su **ID de registro de impresora (Printer registration ID)** y seleccione **OK**



»»» Nota

- Cuando se accede al servicio desde un **IU remota (Remote UI)**, el **ID de registro de impresora (Printer registration ID)** se introduce automáticamente.

Ha finalizado la adición de la impresora.

Si no se muestra el mensaje de que se ha añadido la impresora, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

■ [Adición de un usuario de PIXMA Cloud Link](#)

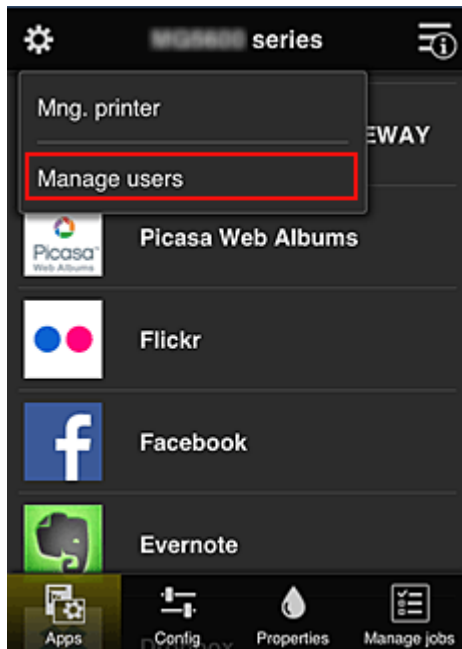
Adición de un usuario de PIXMA Cloud Link

Varios usuarios pueden utilizar una impresora.

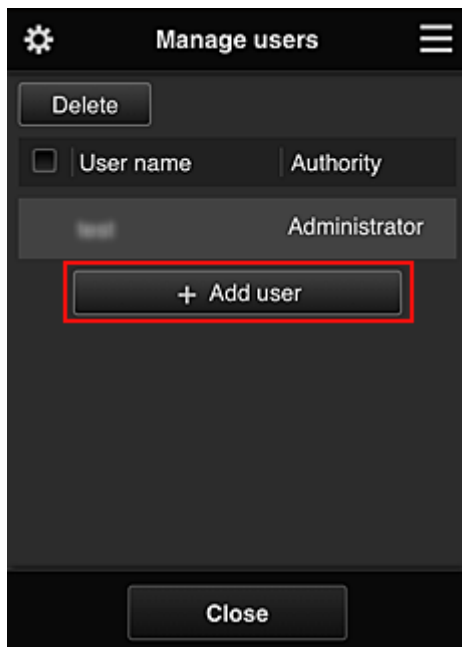
En esta sección se describe el procedimiento para agregar un usuario y los privilegios del usuario.

Adición de usuarios

1. En la pantalla de servicio, seleccione **Administrar usuarios (Manage users)**



2. Seleccione **Agregar usuario (Add user)**



➤➤➤ Nota

- Al seleccionar **Agregar usuario (Add user)**, el servicio comprueba primero si se ha superado el número máximo de usuarios. Si es posible agregar nuevos usuarios, aparecerá la pantalla de registro de usuario.

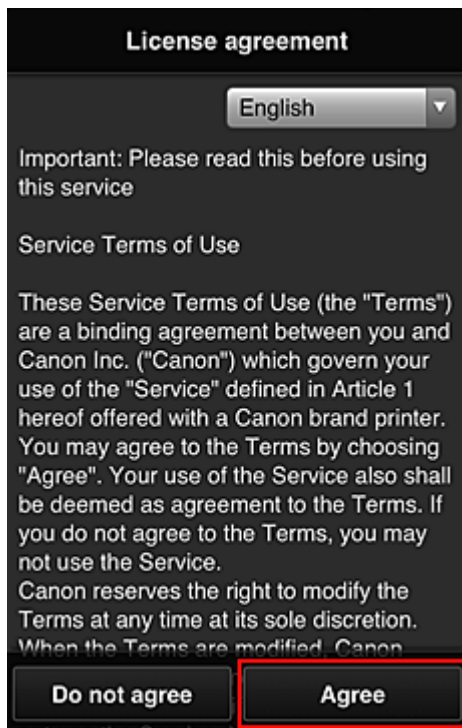
- El número máximo de usuarios que se pueden agregar por impresora es 20.

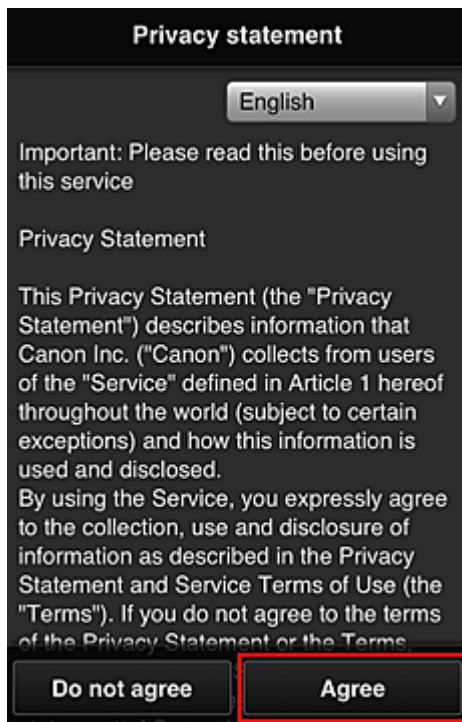
3. Introduzca la dirección de e-mail del usuario que se va a agregar y, a continuación, seleccione **OK**

La URL para completar el registro se envía entonces a la dirección de e-mail introducida.

4. Acceda a la URL que se indica en el e-mail

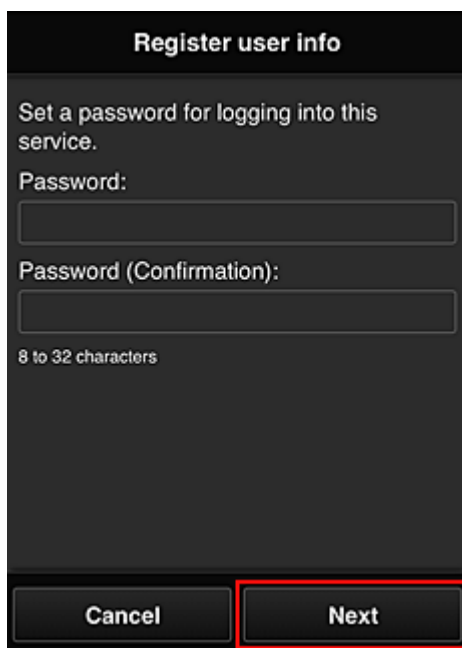
5. Lea las condiciones que se especifican en las pantallas **Contrato de licencia (License agreement)** y **Declaración de privacidad (Privacy statement)**. Si acepta las condiciones, seleccione **Aceptar (Agree)**.





6. En la pantalla de introducción de la información del usuario, indique la **Contraseña (Password)** y seleccione **Siguiente (Next)**

Introduzca la contraseña para iniciar sesión en Canon Inkjet Cloud Printing Center.

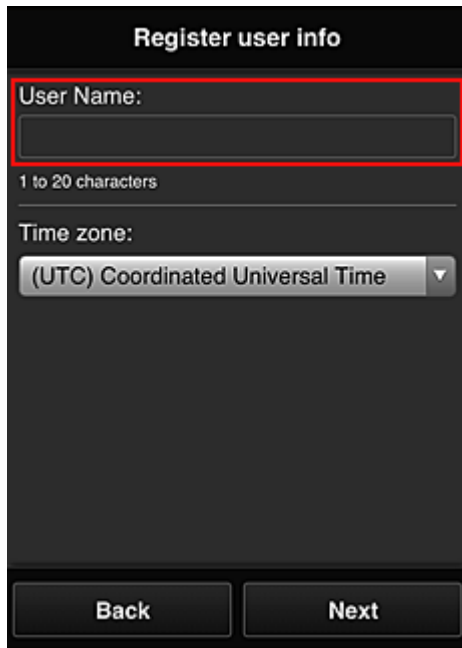


»»» Importante

- Existen limitaciones de caracteres para la **Contraseña (Password)**, como se indica a continuación.
 - La contraseña debe tener una longitud de entre 8 y 32 caracteres, y utilizar símbolos y caracteres alfanuméricos de un solo byte (!"#\$\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Los caracteres alfabéticos distinguen entre mayúsculas y minúsculas)

7. Introduzca el **Nombre de usuario (User Name)**

Introduzca el nombre que identifica al usuario.



Register user info

User Name:
[Empty text input field]

1 to 20 characters

Time zone:
(UTC) Coordinated Universal Time

Back Next

►►► Importante

- El campo de introducción del **Nombre de usuario (User Name)** tiene la siguiente restricción de caracteres:
 - El nombre de usuario debe tener una longitud de entre 1 y 20 caracteres, y utilizar símbolos y caracteres alfanuméricos de un solo byte (!"#\$%&'()*+,-./:;<=>?@[\\]^_`{|}~). (Los caracteres alfabéticos distinguen entre mayúsculas y minúsculas)

8. Especifique la configuración de la **Zona horaria (Time zone)** y seleccione **Siguiente (Next)**

Seleccione su región en la lista. Si no puede encontrar su región en la lista, seleccione la que esté más próxima.

Aplicar horario de verano (Apply daylight saving time)

Solo aparece si la **Zona horaria (Time zone)** seleccionada tiene horario de verano.
Seleccione si desea o no aplicar el horario de verano.

Register user info

User Name:

1 to 20 characters

Time zone:
(UTC) Coordinated Universal Time ▼

Back **Next**

9. Introduzca el **Código de seguridad (Security code)** y seleccione **Hecho (Done)**

Introduzca el código para autenticar al usuario.

Register user info

Set security code.
[About security code](#)

Security code:

Security code (confirmation):

0 to 8 digits

Back **Done**

»» **Importante**

- Puede registrarse en este servicio sin establecer un **Código de seguridad (Security code)**. Sin embargo, desde el punto de vista de la seguridad, recomendamos que establezca un **Código de seguridad (Security code)**.
- El campo de introducción del **Código de seguridad (Security code)** tiene la siguiente restricción de caracteres:
 - Hasta 8 números de un solo byte

El registro principal ha finalizado y se envía un e-mail de finalización del registro.

»» Nota

- Se agrega una cookie para el usuario seleccionado a la impresora y se recupera el estado de inicio de sesión de cada usuario. Se pueden registrar cookies para un máximo de 8 usuarios por cada impresora.

Privilegios del usuario de la impresora

Si hay varios usuarios utilizando el servicio en la nube de una impresora, cada usuario se categoriza como el **Administrador (Administrator)** o como un **Usuario est. (Standard user)**.

»» Nota

- El usuario que se registra primero se convierte en el **Administrador (Administrator)**. El administrador puede cambiar los privilegios de los usuarios desde la [pantalla Administrar usuarios \(Manage users\)](#).

Un **Administrador (Administrator)** puede cambiar la información de la impresora, añadir y eliminar aplicaciones, gestionar usuarios y realizar varias operaciones.

Un **Usuario est. (Standard user)** puede comprobar la información de la impresora e iniciar aplicaciones. Para obtener información sobre las funciones que puede utilizar cada usuario, consulte la "[Ventana del Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)".

■ [Solución de problemas Canon Inkjet Cloud Printing Center](#)

Solución de problemas Canon Inkjet Cloud Printing Center

- [Si no se puede instalar una aplicación](#)
- [Si la aplicación registrada no está en la lista de aplicaciones](#)
- [Si la información no se actualiza al pulsar el botón **Actualizar \(Update\)**](#)
- [Si no recibe el e-mail de registro](#)
- [Si no puede imprimir](#)
- [La impresión se inicia automáticamente aunque no se haga nada](#)
- [Si no puede iniciar sesión correctamente incluso después de haber introducido la contraseña correcta en iOS o Mac](#)

Si no se puede instalar una aplicación

Compruebe el país o la región en que ha comprado la impresora.

Si la impresora se saca del país o región en que se adquiere, no se pueden instalar aplicaciones.

Si la aplicación registrada no está en la lista de aplicaciones

Compruebe el idioma de pantalla de Canon Inkjet Cloud Printing Center.

Si el idioma se ha cambiado a uno que no admite una aplicación concreta, esa aplicación no aparecerá en la lista de aplicaciones aunque seguirá estando registrada.

Si vuelve al idioma de destino de la aplicación, esta aparecerá en la lista de aplicaciones y se podrá iniciar, registrar o anular su registro.


Si la información no se actualiza al pulsar el botón Actualizar (Update)

Como la pantalla Propiedades necesita conexión de red con la este producto, es posible que la información no se refleje inmediatamente. Espere unos minutos e intente después actualizar de nuevo la información.

Si la información sigue sin actualizarse, compruebe que el producto está conectado a Internet.

Si no recibe el e-mail de registro

Es posible que haya introducido una dirección de e-mail distinta durante el registro de usuario de Canon Inkjet Cloud Printing Center.


En el panel de control de la impresora, seleccione el botón  **Configuración (Setup)** y seleccione después **Config. servicio web (Web service setup)** -> **Config. conexión (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Eliminar de servicio (Delete from service)** para eliminar el registro del servicio. Tras reiniciar la impresora, repita el registro de usuario de Canon Inkjet Cloud Printing Center desde el principio.

Si no puede imprimir

Compruebe lo siguiente si no puede imprimir.

- Compruebe que la impresora está conectada a Internet.
- Compruebe que la impresora está conectada a una LAN y que el entorno de la LAN está conectado a Internet.
- Compruebe que no aparece ningún mensaje de error en la pantalla LCD de la impresora.

- Si la impresión no comienza tras una breve espera, vaya al panel de control de la impresora,

seleccione  **Configuración (Setup)** y ejecute **Solicitud serv. web (Web service inquiry)**. Si no se inicia la impresión, ejecute la consulta varias veces.

Si el problema no se resuelve, use el controlador de la impresora del ordenador para realizar el trabajo de impresión y compruebe si los datos se imprimen normalmente en la impresora.


Si sigue sin poder imprimir, consulte la página de solución de problemas para su modelo en el Inicio del *Manual en línea*.

»» Nota

- Con una conexión LAN inalámbrica, podrían transcurrir varios minutos tras encender la impresora para que se establezca la comunicación. Compruebe que la impresora está conectada a la red inalámbrica y espere unos instantes antes de empezar a imprimir.
- Si la impresora no está encendida o no está conectada a Internet y, por lo tanto, el trabajo de impresión no se procesa en las 24 horas posteriores a su envío, el trabajo se cancela automáticamente. Si esto ocurre, compruebe que la impresora está encendida y conectada a Internet y, a continuación, vuelva a enviar el trabajo de impresión.

La impresión se inicia automáticamente aunque no se haga nada

Un tercero puede utilizar de forma ilegal los servicios de Canon Inkjet Cloud Printing Center.

En el panel de control de la impresora, seleccione el botón  **Configuración (Setup)** y seleccione después **Config. servicio web (Web service setup)** -> **Config. conexión (Connection setup)** -> **IJCloudPrintingCtr** -> **Eliminar de servicio (Delete from service)** para eliminar el registro del servicio. Tras reiniciar la impresora, repita el registro de usuario de Canon Inkjet Cloud Printing Center desde el principio.

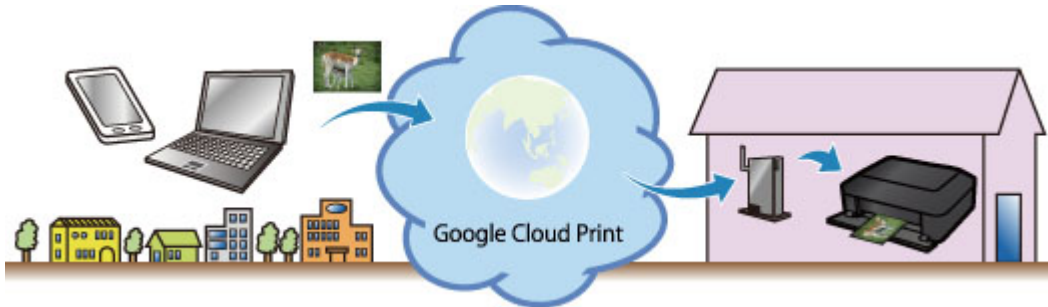
Si no puede iniciar sesión correctamente incluso después de haber introducido la contraseña correcta en iOS o Mac

Si utiliza iOS o Mac y la contraseña contiene los símbolos ¥ o ₩, sustitúyalos por una barra invertida. Para obtener instrucciones sobre cómo se introduce una barra invertida, consulte la ayuda del sistema operativo.

Impresión con Google Cloud Print

La impresora es compatible con Google Cloud Print™ (Google Cloud Print es un servicio con tecnología de Google Inc.).

Si utiliza Google Cloud Print, podrá imprimir desde cualquier sitio con aplicaciones o servicios que admitan Google Cloud Print.



1. [Preparativos para imprimir con Google Cloud Print](#)
2. [Impresión desde un ordenador o teléfono inteligente con Google Cloud Print](#)

»» Importante

- Para registrar la impresora e imprimir con Google Cloud Print hace falta una conexión LAN con la impresora y una conexión a internet. Conlleva los gastos de conexión a Internet.
- Esta función quizás no esté disponible en función del país o la región donde resida.

Preparativos para imprimir con Google Cloud Print

Para imprimir con Google Cloud Print, necesita crear una cuenta de Google y registrar la impresora en Google Cloud Print previamente.

■ [Creación de una cuenta de Google](#)

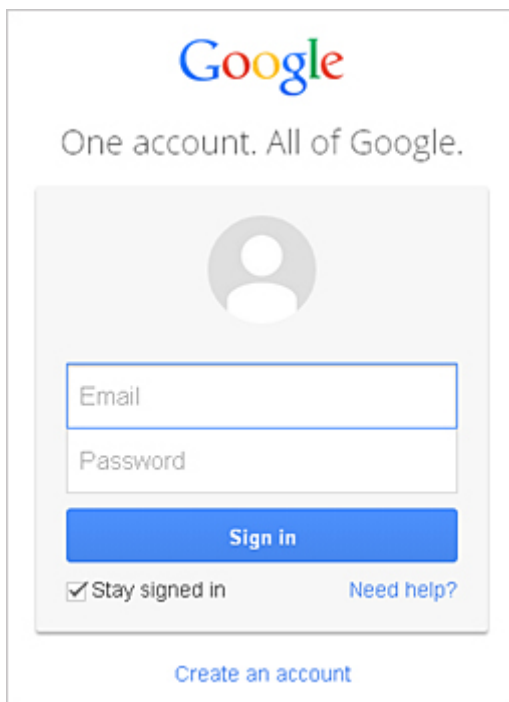
Si ya tiene una cuenta de Google, registre la impresora.

■ [Registro de la Impresora en Google Cloud Print](#)

Creación de una cuenta de Google

Primero, cree su cuenta de Google para registrar la impresora en Google Cloud Print.

Acceda a Google Cloud Print con el navegador web del ordenador o del dispositivo móvil, y registre la información solicitada.



* La pantalla anterior podría cambiar sin previo aviso.

Registro de la Impresora en Google Cloud Print

Registre la impresora en Google Cloud Print.



■ [Uso del registro Google Chrome](#)

■ [Registro de la Impresora](#)

»»» **Importante**

- Cuando registra una impresora, la impresora debe estar conectada a la red LAN y el entorno de la LAN debe estar conectado a Internet. Tenga en cuenta que el cliente es responsable de todos los cargos por la conexión a Internet.
- Cuando cambie el propietario de la impresora, [elimine la impresora de Google Cloud Print](#).

Uso del registro Google Chrome

1. Inicie el Google Chrome navegador en su ordenador, teléfono inteligente o tableta. A continuación, en el  (menú de Chrome), seleccione **Iniciar sesión en Chrome... (Sign in to Chrome...)**, e inicie sesión en su Google cuenta
2. En el  (menú de Chrome), seleccione **Configuración (Settings)**
3. Haga clic en **Mostrar opciones avanzadas... (Show advanced settings...)** para visualizar la información. En **Google Cloud Print**, seleccione **Administrar (Manage)**
4. Seleccione **Añadir impresoras (Add printers)** para añadir la impresora
5. Cuando aparezca el mensaje de confirmación para registrar la impresora, seleccione **Aceptar (OK)**

El registro de la impresora ha finalizado.

Registro de la Impresora

El proceso de registro requiere el proceso de autenticación que utiliza el navegador web del ordenador o del dispositivo móvil. Como la URL de autenticación se imprime desde la impresora durante el proceso de autenticación, prepare un papel normal de tamaño A4, Carta o Legal.

1. Asegúrese de que la impresora está encendida
2. En el panel de control, seleccione el botón **Configuración (Setup)**.
3. Seleccione **Config. servicio web (Web service setup) -> Config. conexión (Connection setup) -> GoogleCloudPrint -> Regist. en servicio (Register w/ service)**

»» Nota

- Si ya ha registrado la impresora en Google Cloud Print, aparecerá el mensaje de confirmación para registrar la impresora.

4. Cuando aparezca la pantalla de confirmación para registrar la impresora, seleccione **Sí (Yes)**
5. En la pantalla de configuración de impresión, seleccione el idioma que aparecerá en pantalla de Google Cloud Print
Aparecerá el mensaje de confirmación para imprimir la URL de autenticación.
6. Defina papel normal tamaño A4, Carta o Legal y seleccione **OK**.
Se imprime la URL de autenticación.

7. Asegúrese de que se ha impreso la URL de autenticación y seleccione **Sí (Yes)**

8. Realice el proceso de autenticación que utiliza el navegador web del ordenador o del dispositivo móvil

Acceda a la URL con el navegador web del ordenador o del dispositivo móvil y realice el proceso de autenticación siguiendo las instrucciones en pantalla.

»» Nota

- Realice el proceso de autenticación con la cuenta de Google creada anteriormente.

9. Cuando en la pantalla LCD de la impresora aparezca un mensaje indicando que ha finalizado el registro, seleccione **OK**.

Cuando el proceso de autenticación finalice correctamente, aparecerán los elementos de registro.

Cuando el proceso de autenticación finalice, [podrá imprimir los datos con Google Cloud Print](#).

Si el proceso de autenticación no finaliza correctamente y aparece el mensaje de error, seleccione **OK**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación para imprimir la URL de autenticación, imprima la URL de autenticación y vuelva a realizar el proceso de autenticación en el ordenador.

Eliminación de la Impresora desde Google Cloud Print


Para cambiar al propietario de la impresora o si desea volver a registrar la impresora, primero elimine la impresora de Google Cloud Print siguiendo el respectivo procedimiento.


■ [Eliminación de Google Chrome](#)

■ [Eliminación de la impresora](#)

Eliminación de Google Chrome

1. Inicie el Google Chrome navegador en su ordenador, teléfono inteligente o tableta. A

continuación, en el  (menú de Chrome), seleccione **Iniciar sesión en Chrome... (Sign in to Chrome...)**, e inicie sesión en su Google cuenta

2. En el  (menú de Chrome), seleccione **Configuración (Settings)**

3. Haga clic en **Mostrar opciones avanzadas... (Show advanced settings...)** para visualizar la información. En **Google Cloud Print**, seleccione **Administrar (Manage)**

4. Seleccione **Eliminar (Delete)** para eliminar la impresora

5. Cuando aparezca el mensaje de confirmación para eliminar la impresora, seleccione **Aceptar (OK)**

Eliminación de la impresora

1. Asegúrese de que la impresora está encendida

2. En el panel de control, seleccione el botón **Configuración (Setup)**.
3. Seleccione **Config. servicio web (Web service setup)** -> **Config. conexión (Connection setup)** -> **GoogleCloudPrint** -> **Eliminar de servicio (Delete from service)**
4. Cuando aparezca la pantalla de confirmación para eliminar la impresora, seleccione **Sí (Yes)**

Impresión desde un ordenador o teléfono inteligente con Google Cloud Print

Cuando se envían datos de impresión con Google Cloud Print, la impresora recibe los datos de impresión y los imprime automáticamente si la impresora está encendida.

Cuando imprima desde un teléfono inteligente, tableta, ordenador u otro dispositivo externo con Google Cloud Print, cargue papel en la impresora previamente.

Envío de datos de impresión con Google Cloud Print

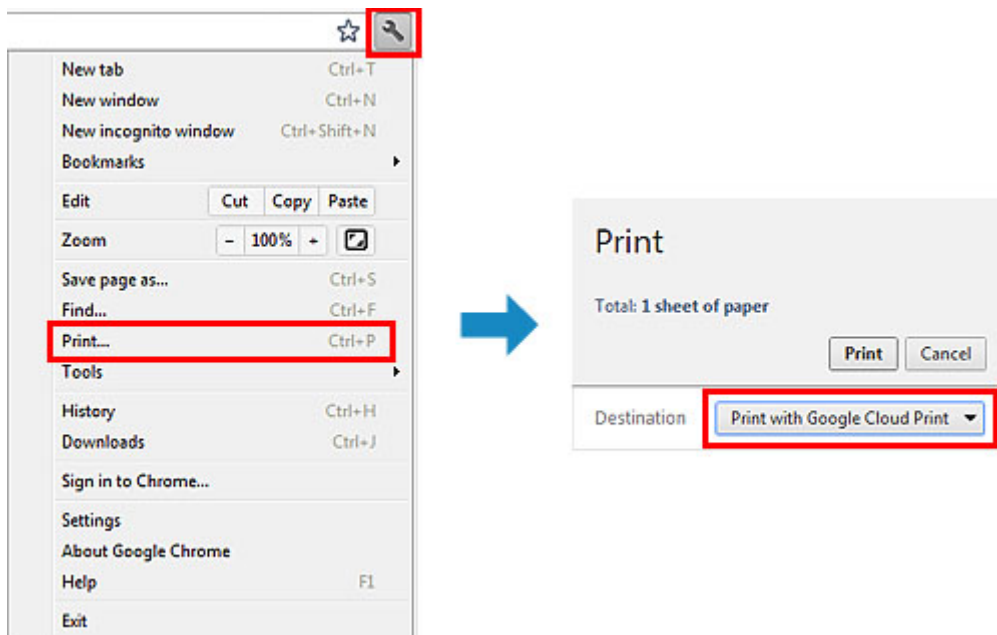
1. Asegúrese de que la impresora está encendida

»»» Nota

- Si desea enviar los datos de impresión desde una ubicación externa, encienda la impresora previamente.

2. Envíe datos desde su teléfono inteligente, tableta u ordenador

La siguiente ilustración es un ejemplo de cuando se imprime desde el navegador web correspondiente a Google Cloud Print. Según las aplicaciones o los servicios compatibles con Google Cloud Print, la pantalla varía.



Cuando finalicen los preparativos para imprimir con Google Cloud Print y cuando la impresora esté encendida, la impresora recibirá los datos de impresión y los imprimirá automáticamente.

»»» Nota

- Según el estado de la comunicación, es posible que los datos de impresión tarden un rato en imprimirse o que la impresora no reciba los datos de impresión.
- Cuando se imprime con Google Cloud Print, la impresión podría cancelarse en función del estado de la impresora, como cuando la impresora está activa o cuando se ha producido un error. Para reanudar la impresión, compruebe el estado de la impresora y vuelva a imprimir con Google Cloud Print.
- Para la configuración de impresión:

- Si selecciona otro tipo de soporte distinto de papel normal o un tamaño de papel distinto de A4/ Carta/B5/A5, los datos de impresión se imprimirán en una sola cara aunque seleccione la configuración de impresión a doble cara. (* El tamaño del papel varía en función del modelo de la impresora. Para obtener información sobre los tamaños de papel compatibles, visite la página de inicio del *Manual en línea* y consulte "No se puede imprimir correctamente mediante la impresión automática a doble cara" para su modelo.)
- Si selecciona papel normal como tipo de soporte o el tamaño de papel B5/A5/Legal, los datos de impresión se imprimirán con bordes aunque seleccione la configuración de impresión sin bordes.
- Los resultados de la impresión pueden variar en la imagen de impresión en función de los datos de impresión.
- Según el dispositivo desde el que se envíen los datos de impresión, podría no seleccionar la configuración de impresión al enviar los datos de impresión con Google Cloud Print.

Si desea imprimir desde Google Cloud Print inmediatamente

Si la impresora no puede recibir los datos de impresión o si desea empezar a imprimir inmediatamente, puede comprobar que hay un trabajo de impresión en Google Cloud Print y volver al imprimir manualmente.

Siga estos pasos.

1. Asegúrese de que la impresora está encendida
2. En el panel de control, seleccione el botón **Configuración (Setup)**.
3. Seleccione **Solicitud serv. web (Web service inquiry)**

▶▶▶ Nota

- Si no ha registrado la impresora en Google Cloud Print, no se muestra la **Solicitud serv. web (Web service inquiry)**.

[Registre la impresora en Google Cloud Print.](#)

4. Seleccione **GoogleCloudPrint**
5. Pulse el botón **OK**

Conéctese al servidor. Si hay datos de impresión disponibles, imprima esos datos.

Impresión desde un dispositivo compatible con AirPrint

En este documento se explica cómo usar AirPrint para imprimir sin cables desde su iPad, iPhone e iPod touch a una impresora Canon.

AirPrint permite imprimir fotos, correo electrónico, páginas web y documentos desde un dispositivo Apple directamente en la impresora sin necesidad de instalar ningún controlador.



Comprobación del entorno

Primero, compruebe el entorno.

- **Entorno de funcionamiento de AirPrint**

Para utilizar AirPrint, necesitará que uno de los siguientes dispositivos Apple tenga la última versión de iOS:

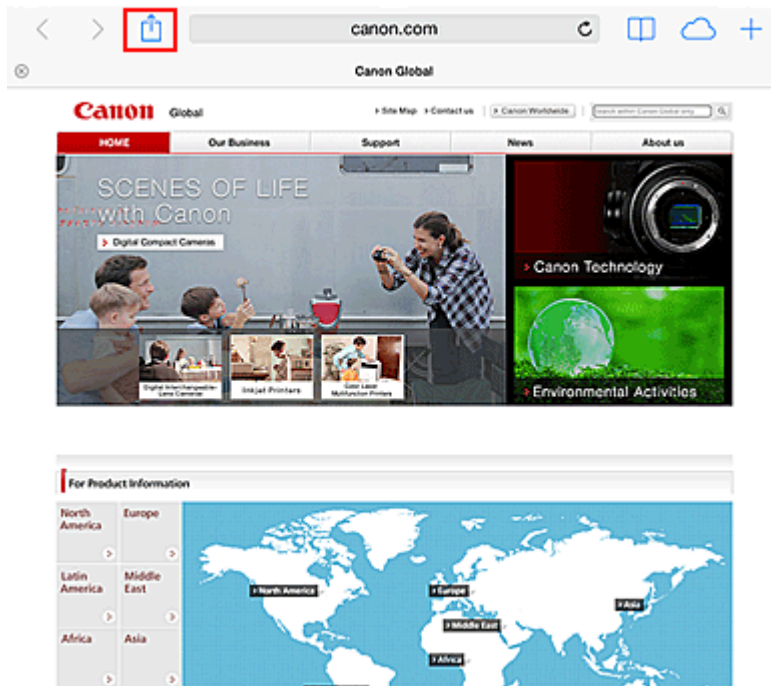
- iPad (todos los modelos)
- iPhone (3GS o posterior)
- iPod touch (3ª generación o posterior)

- **Entorno de red**

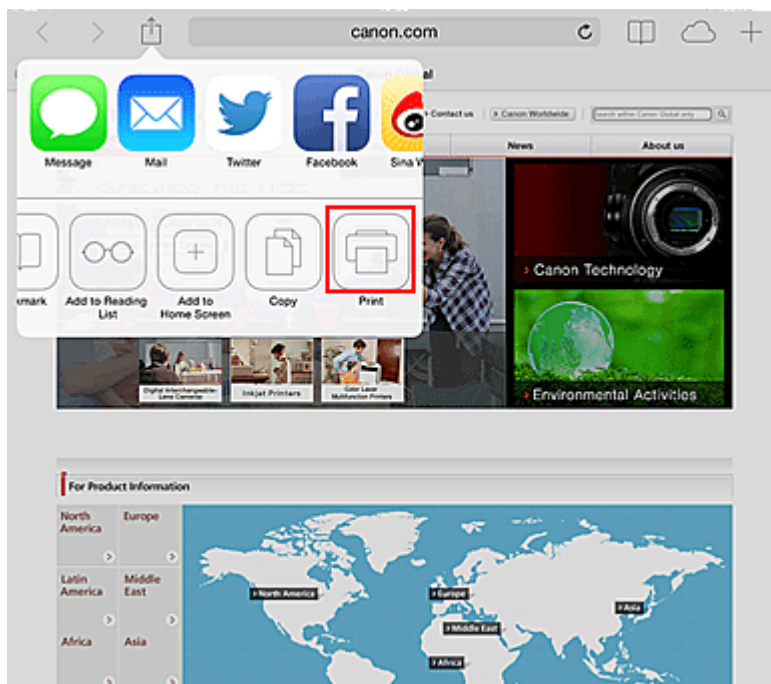
El dispositivo Apple (iPad, iPhone o iPod touch) y esta impresora deben estar conectados a la misma red Wi-Fi o conectados con el modo AP.

Impresión con AirPrint

1. Compruebe que esta impresora esté encendida y que tanto el dispositivo Apple como esta impresora estén conectados a la LAN o conectados con el modo AP.
2. Desde la aplicación de su dispositivo Apple, púntee el icono de operación para mostrar las opciones de menú.



3. En las opciones de menú, puntée **Imprimir (Print)**.



4. En **Opciones de impresora (Printer Options)**, seleccione el modelo que está usando.

»»» Importante

- Algunas aplicaciones no admiten AirPrint, de modo que es posible que las **Opciones de impresora (Printer Options)** no aparezcan. Si alguna aplicación no le permite usar la opciones de impresora, no podrá imprimir desde esa aplicación.

»»» Nota

- Las **Opciones de impresora (Printer Options)** puede ser distintas según la aplicación y el modelo que utilice.

5. Si imprime un tipo de archivo con varias páginas, como un archivo PDF, haga clic en **Rango (Range)** y luego en **Todas las páginas (All Pages)**, o seleccione el rango de páginas que desee imprimir.
6. Para hacer **1 copia (1 Copy)**, haga clic en **+** o en **-** para establecer el número de copias deseado.
7. Para la **Impresión a doble cara (Duplex Printing)**, haga clic en **Activar (On)** para activar la impresión a doble cara o en **Desactivar (Off)** para desactivarla.
8. Puntee **Imprimir (Print)**.

Cuando realice una impresión, la impresora imprimirá aplicando la configuración establecida.

Tamaño de papel

Con AirPrint, el tamaño del papel se selecciona automáticamente en función de la aplicación que utilice el dispositivo Apple y de la región en la que se utilice AirPrint.

Cuando se utiliza la aplicación fotográfica de Apple, el tamaño de papel por omisión es L en Japón, y 4"x6" o KG en los demás países y regiones.

Cuando se imprimen documentos desde la aplicación Safari de Apple, el tamaño de papel por omisión es Carta en la región de los EE. UU. y A4 en Japón y Europa.

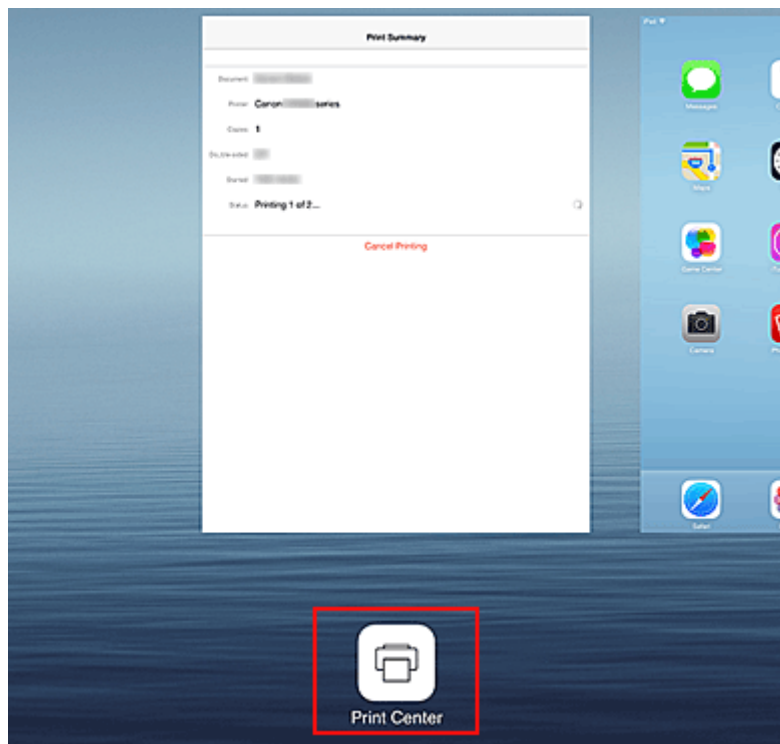
»»» Importante

- Su aplicación puede ser compatible con varios tamaños de papel.

Comprobación del estado de la impresión

Durante la impresión, aparece el icono de **Centro de impresión (Print Center)** en la lista de aplicaciones usadas recientemente; puede usarlo para comprobar cómo progresa la impresión.

Pulse dos veces el botón **Inicio (Home)** en el dispositivo Apple para establecer el modo **Multitarea (Multitasking)**. A continuación, desplácese hacia la derecha para mostrar el icono del **Centro de impresión (Print Center)** y un **Resumen de la impresión (Print Summary)**.



Eliminar un trabajo de impresión

Para eliminar un trabajo de impresión con AirPrint, utilice uno de estos métodos:

- En la impresora: utilice el panel de control para cancelar el trabajo de impresión.
- Desde un dispositivo Apple: Pulse el botón **Inicio (Home)** en el dispositivo Apple dos veces para establecer el modo **Multitarea (Multitasking)** y, después, desplácese hacia la derecha. Puntee el icono del **Centro de impresión (Print Center)** para visualizar un **Resumen de la impresión (Print Summary)**. Puntee el trabajo de impresión que desee cancelar y puntee **Cancelar impresión (Cancel Printing)**.

Solución de problemas de AirPrint

Si el documento no se imprime, compruebe lo siguiente:

1. Compruebe que la impresora está encendida. Si la impresora está encendida, apáguela, vuelva a encenderla y compruebe si el problema se ha resuelto.
2. Compruebe que la impresora está conectada por LAN a la misma máscara de subred de la red que el dispositivo en el que está instalado iOS.
3. Compruebe que la impresora tiene suficiente papel y tinta.
4. Compruebe que no aparece ningún mensaje de error en la pantalla LCD de la impresora.

Si el problema persiste, use el controlador de la impresora del ordenador para ejecutar la impresión y compruebe si el documento se imprime normalmente en la impresora.

Si el documento no se puede imprimir, consulte el *Manual en línea* de su modelo.

»» Nota

- Después de encender la impresora, pueden transcurrir varios minutos hasta que la impresora se comunique a través de la conexión LAN inalámbrica. Confirme que la impresora está conectada a red LAN inalámbrica e intente imprimir.
- Si Bonjour está desactivado en la impresora, no se podrá usar AirPrint. Compruebe la configuración LAN de la impresora y active Bonjour.

»» Nota

- Las ventanas que ilustran las explicaciones pueden ser distintas de las que aparecen en su dispositivo o aplicación Apple.

Comprobación de la información de la Impresora

Puede utilizar su teléfono inteligente, tableta u ordenador para comprobar el **Est. impr. (Printer status)** y ejecutar las funciones de la utilidad desde aplicaciones como Canon Inkjet Print Utility y PIXMA Printing Solutions.


También puede utilizar los prácticos servicios web que presenta Canon.

1. Selección de la información de impresora en una pantalla de aplicaciones

»»» Nota

- También puede introducir la dirección IPv4 directamente en el navegador web para mostrar la información de la impresora.

1. Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4, Carta o Legal

2. En el panel de control de la impresora, seleccione el botón  **Configuración (Setup)** y, a continuación, seleccione **Config. dispositivo (Device settings)** -> **Configuración LAN (LAN settings)** -> **Impr. detalles LAN (Print LAN details)**

Empieza la impresión de la dirección IPv4.

Compruebe la dirección IPv4 imprimida.

3. Compruebe que la impresora está conectada a la misma red Wi-Fi. Después, desde su teléfono inteligente, tableta u ordenador, abra el navegador web e introduzca la siguiente URL:

http:// <Dirección IPv4 de la impresora>

En <Dirección IPv4 de la impresora>, introduzca la dirección IPv4 que comprobó en el procedimiento anterior. No se requieren las entradas que aparecen entre paréntesis.

2. Introducción del **Nombre de usuario (Username)** y de la contraseña del administrador

En la pantalla de autenticación, introduzca el **Nombre de usuario (Username)** y la **Contraseña (Password)**.

Nombre de usuario (Username): ADMIN

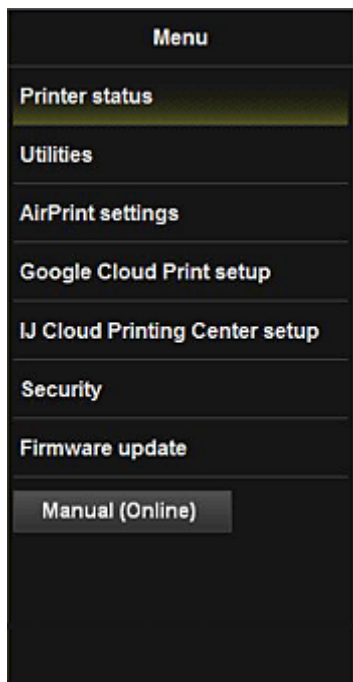
Contraseña (Password): Consulte "[Acerca de la contraseña de administrador.](#)"

»»» Nota

- La pantalla **Nombre de usuario (Username)** podría variar dependiendo del navegador.

3. Mostrar la información de la impresora

Aparece la pantalla inicial de información de la impresora.



Est. impr. (Printer status)

Esta función muestra información de la impresora como, por ejemplo, la cantidad de tinta restante, el estado e información detallada de errores.

También puede conectar con el sitio de compra de tinta o con la página de asistencia y utilizar los servicios web.

Utilidades (Utilities)

Esta función le permite establecer y ejecutar las funciones de la utilidad de la impresora como, por ejemplo, la limpieza.

Conf. AirPrint (AirPrint settings)

Esta función le permite especificar la configuración de Apple AirPrint como, por ejemplo, la información de posición.

Configurar Google Cloud Print (Google Cloud Print setup)

Esta función le permite registrar esta impresora en Google Cloud Print o eliminar la impresora.

Conf. IJ Cloud Printing Center (IJ Cloud Printing Center setup)

Le permite registrarse en el IJ Cloud Printing Center o eliminar un registro.

Seguridad (Security)

Le permite establecer la contraseña del **Administrador (Administrator)** y **Restricciones operación (Operation restrictions)** del equipo.

►►► Importante

- Para la **Contraseña (Password)** inicial, consulte "[Acerca de la contraseña de administrador.](#)" Por razones de seguridad, le recomendamos que cambie la **Contraseña (Password)** por una personal.
- Existen limitaciones de caracteres para la contraseña, como se indica a continuación.
 - Hasta 32 caracteres alfanuméricos de un único byte. (Se hace distinción entre mayúsculas y minúsculas).

Actualizar firmware (Firmware update)

Esta función le permite actualizar el firmware y comprobar la información de la versión.

Manual (en línea) (Manual (Online))

Esta función muestra el *Manual en línea*.

Función de integración de almacenamiento en línea

Se puede integrar la impresora con servicios de almacenamiento en línea como Evernote.



Integración con el servicio de notas en línea "Evernote"

Si se ha instalado en su ordenador una aplicación cliente de Evernote, puede importar imágenes escaneadas en la aplicación y cargarlas en el servidor de Evernote.

Se pueden examinar las imágenes cargadas desde otros ordenadores, teléfonos inteligentes, etc.

Para utilizar Evernote, es necesario crear una cuenta. Consulte en la página "COMENZAR CON EVERNOTE" Evernote cómo crear una cuenta.

• Configuración

En el cuadro de diálogo Configuración de IJ Scan Utility, seleccione el elemento que desee establecer y, a continuación, seleccione Evernote para **Enviar a una aplicación (Send to an application)** en **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

Consulte la sección "Cuadro de diálogo Configuración" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

»»» Importante

- El servicio Evernote está sujeto a cambios o finalización sin previo aviso.

Imprimir fácilmente desde un teléfono inteligente o una tableta con PIXMA Printing Solutions

Utilice PIXMA Printing Solutions para imprimir fácilmente de forma inalámbrica fotos guardadas en un teléfono inteligente o una tableta.

También puede recibir datos escaneados (PDF o JPEG) directamente en un teléfono inteligente o una tableta sin utilizar un ordenador.

Se puede descargar PIXMA Printing Solutions de la App Store y de Google Play.



Impresión con Windows RT

Al utilizar Windows RT 8.1 o una versión posterior, imprimir resulta sencillo porque solo tiene que conectar esta impresora a la red.

Para obtener más información sobre la conexión a la red, consulte la URL de configuración (<http://www.canon.com/ijsetup>) para utilizar este producto desde el ordenador, el teléfono inteligente o la tableta.

Cuando la conexión haya finalizado, se descargará automáticamente Canon Inkjet Print Utility, el software que le permite especificar la configuración de impresión.

Al utilizar Canon Inkjet Print Utility, puede comprobar el **Est. impr. (Printer status)** y especificar una configuración de impresión detallada. (Las funciones disponibles variarán dependiendo del entorno de uso y del método de conexión.)

Descripción del equipo

▶ **Guía de seguridad**

- Precauciones de seguridad
- Información sobre regulaciones y seguridad

▶ **Componentes principales y operaciones básicas**

- Componentes principales
- Acerca de la fuente de alimentación del equipo
- LCD y panel de control
- Introducción de números, letras y símbolos

▶ **Carga de papel/originales**

- Carga de papel
- Carga de originales

▶ **Sustitución de un cartucho FINE**

- Sustitución de un cartucho FINE
- Comprobación del estado de la tinta

▶ **Mantenimiento**

- Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos
- Mantenimiento desde un ordenador
- Limpieza del equipo

▶ **Cambio de la configuración del equipo**

- Cambio de la configuración del equipo desde un ordenador
- Cambio de la configuración del Equipo en la pantalla LCD

▶ **Información sobre la conexión de red**

- Información útil sobre la conexión de red

▶ **Acerca de la comunicación de red**

- Cambio y comprobación de la configuración de red
- Pantallas para la conexión de red de IJ Network Tool
- Otras pantallas de IJ Network Tool
- Apéndice para la comunicación de red

▶ **Consejos para garantizar una calidad de impresión óptima**

- Información útil acerca de la tinta
- Puntos clave para una impresión correcta
- Asegúrese de comprobar la configuración del papel antes de imprimir
- Una vez cargado el papel, asegúrese de definir la información del papel del cassette
- Cancelación de un trabajo de impresión
- Almacenamiento de imágenes impresas
- Claves para disfrutar de una calidad de impresión coherente
- Precauciones para un transporte seguro del equipo

▶ **Limitaciones legales sobre el uso del producto y de las imágenes**

▶ **Especificaciones**

Guía de seguridad

- ▶ **Precauciones de seguridad**
- ▶ **Información sobre regulaciones y seguridad**

Precauciones de seguridad

Elección del emplazamiento

- No instale el equipo sobre una superficie inestable o que esté expuesta a excesivas vibraciones.
- No instale el equipo en lugares húmedos o expuestos al polvo o a la luz directa del sol, cerca de una fuente de calor o al aire libre.

Para evitar el riesgo de incendios o de descargas eléctricas, utilice el equipo en el entorno de operación especificado en el Manual en pantalla.

- No coloque el equipo sobre una moqueta o una alfombra gruesa.
- No coloque la parte posterior del equipo pegada a la pared.

Fuente de alimentación

- Asegúrese de que el área que rodea la toma de corriente esté despejada en todo momento para que el cable de alimentación eléctrica se pueda desenchufar fácilmente si fuera necesario.
- Jamás desenchufe el equipo tirando del cable.
Si tira del cable de alimentación puede dañarlo, lo que podría causar un incendio o descarga eléctrica.
- No use alargadores.

Actividades cerca del equipo

- No ponga las manos ni los dedos en el equipo mientras esté imprimiendo.
- Cuando traslade el equipo, agárrelo por ambos extremos. En caso de que el equipo pese más de 14 kg, se recomienda que lo levanten dos personas. La caída accidental del equipo podría causar lesiones. Con respecto al peso del equipo, consulte el Manual en pantalla.
- No coloque ningún objeto sobre el equipo. En especial, no ponga objetos de metal (clips, grapas, etc.) ni recipientes con materiales inflamables (alcohol, disolventes, etc.) sobre el equipo.
- No transporte ni use el equipo inclinado, verticalmente o al revés, ya que se puede derramar la tinta y dañar el equipo.

Actividades cerca del equipo (Para el mal funcionamiento de la impresora)

- Cuando coloque un libro grueso en el cristal de la platina, no apriete excesivamente la cubierta de documentos. El cristal de la platina podría romperse y causar lesiones.

Cabezales de impresión/depósitos de tinta y cartuchos FINE

- Mantenga los depósitos de tinta fuera del alcance de los niños. Si la tinta* se introduce accidentalmente en la boca, se chupa o ingiere, se debe enjuagar la boca o beber un par de vasos de agua. Si se produce irritación o alguna molestia, consulte inmediatamente con un médico.

* La tinta transparente contiene sales de nitrato (Para modelos que contienen tinta transparente).

- Si la tinta entra en contacto con los ojos, aclárelos con agua de forma inmediata. Si la tinta entra en contacto con la piel, lávela con agua y jabón inmediatamente. Si persiste la irritación en los ojos o la piel, consulte con un médico de forma inmediata.
- Nunca toque los contactos eléctricos de un cabezal de impresión ni de los cartuchos FINE después de imprimir.

Las piezas metálicas pueden estar muy calientes y causar quemaduras.

- No tire los depósitos de tinta ni los cartuchos FINE al fuego.

- No intente desarmar ni modificar el cabezal de impresión, los depósitos de tinta, ni los cartuchos FINE.

Información sobre regulaciones y seguridad

Para modelos que contengan batería de litio

- Tire las baterías usadas de acuerdo con las regulaciones locales.
- Riesgo de explosión si se sustituye la batería por un tipo incorrecto.

Usuarios en Argentina

Requisitos de alimentación

No utilice la impresora con un voltaje diferente al del país de compra. El uso de un voltaje incorrecto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. El voltaje y la frecuencia correctos son:

CA 100-240 V, 50/60 Hz

Users in the U.S.A.

FCC Notice (U.S.A. Only)

For 120V, 60Hz model

Model Number: K10415 (Contains FCC Approved WLAN Module K30357)

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Use of a shielded cable is required to comply with Class B limits in Subpart B of Part 15 of the FCC Rules.

Do not make any changes or modifications to the equipment unless otherwise specified in the manual. If such changes or modifications should be made, you could be required to stop operation of the equipment.

FCC ID:AZDK30357

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate equipment.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

The equipment complies with FCC radiation exposure limits for uncontrolled equipment. This equipment should be installed and operated with minimum distance at least 20cm between the radiator

and persons body (excluding extremities: hands, wrists, feet and ankles) and must not be colocated or operated with any other antenna or transmitter.

Canon U.S.A., Inc.
One Canon Park
Melville, New York 11747
1-800-652-2666

Pre-Installation Requirements

Order Information

When ordering service from the telephone company for this equipment, the following may be required.

Universal Service Order Code (USOC): RJ11C

The Facility Interface Code (FIC): 02LS2

Service Order Code (SOC): 9.0F

Connection of the Equipment

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA.

A label on this equipment contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line.

Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. The REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3).

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

Connection to party lines is subjected to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

In Case of Equipment Malfunction

Should any malfunction occur which cannot be corrected by the procedures described in the Online Manual, disconnect the equipment from the telephone line cable, turn off the power and disconnect the power cord. The telephone line cable should not be reconnected or the main power switch turned ON until the problem is completely resolved. Users should contact their local authorized Canon Facsimile Service Dealer for the servicing of equipment.

Information regarding Authorized Service Facility locations can be obtained by calling the Canon Customer Center.

Rights of the Telephone Company

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may temporarily disconnect service. The telephone company also retains the right to make changes in facilities and services that may affect the operation of this equipment. When such changes are necessary, the telephone company is required to give adequate prior notice to the user. However, if advance notice is not possible, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, the customer will be advised of his/her right to file a complaint with the FCC if he/she believes it is necessary.

Warning

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device to send any message via a telephone FAX machine unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page, or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual.

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the procedure to register your name, unit's telephone number, time, and date. Refer to the Online Manual.

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)



Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web www.canon-europe.com/weee.

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)



Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (RAEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i

en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge, adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu www.canon-europe.com/weee.

Environmental Information

Reducing your environmental impact while saving money

Power Consumption and Activation Time

The amount of electricity a device consumes depends on the way the device is used. This product is designed and set in a way to allow you to reduce your electricity costs. After the last print it switches to Ready Mode. In this mode it can print again immediately if required. If the product is not used for a time, the device switches to its Power Save Mode. The devices consume less power (Watt) in these modes. If you wish to set a longer Activation Time or would like to completely deactivate the Power Save Mode, please consider that this device may then only switch to a lower energy level after a longer period of time or not at all.

Canon does not recommend extending the Activation Times from the optimum ones set as default.

Energy Star®

The Energy Star® programme is a voluntary scheme to promote the development and purchase of energy efficient models, which help to minimise environmental impact.

Products which meet the stringent requirements of the Energy Star® programme for both environmental benefits and the amount of energy consumption will carry the Energy Star® logo accordingly.

Paper types

This product can be used to print on both recycled and virgin paper (certified to an environmental stewardship scheme), which complies with EN12281 or a similar quality standard. In addition it can support printing on media down to a weight of 64g/m², lighter paper means less resources used and a lower environmental footprint for your printing needs.

RMC

El Código de modelo regulatorio (Regulatory Model Code - RMC) es para identificación y prueba de que el producto cumple con las regulaciones. Tenga en cuenta que el RMC es distinto del número de modelo de comercialización del producto.



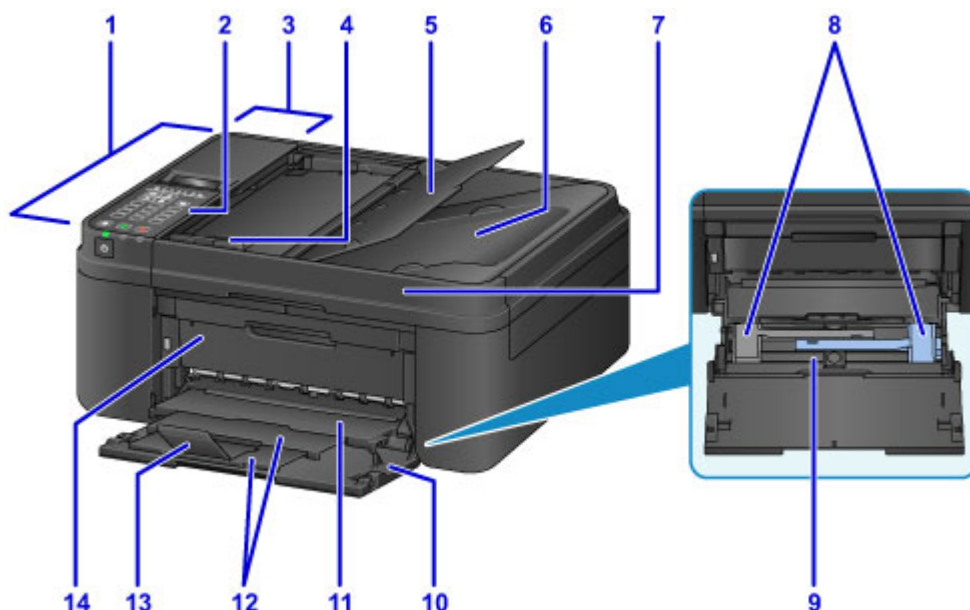
Componentes principales y operaciones básicas

- **Componentes principales**
- **Acerca de la fuente de alimentación del equipo**
- **LCD y panel de control**
- **Introducción de números, letras y símbolos**

Componentes principales

- Vista frontal
- Vista posterior
- Vista interior
- Panel de control

Vista frontal



(1) ADF (Alimentador automático de documentos)

Cargue un documento aquí. Los documentos cargados en la bandeja de documentos serán escaneados automáticamente, una hoja cada vez.

- [Carga de documentos en el ADF \(alimentador automático de documentos\)](#)

(2) panel de control

Utilícelo para cambiar la configuración del equipo o para accionarlo.

- [Panel de control](#)

(3) tapa del alimentador de documentos

Ábrala para quitar documentos atascados.

(4) guías de documentos

Ajuste esta guía a la anchura del documento en el ADF.

(5) bandeja de documentos

Ábrala para cargar un documento en el ADF. Puede cargar dos o más hojas de documento del mismo tamaño y grosor. Cargue el documento con la cara que desee escanear orientada hacia arriba.

(6) ranura de salida del documento

Los documentos escaneados desde el ADF salen por aquí.

(7) cubierta de documentos

Ábrala para cargar un original en el cristal de la platina.

(8) guías del papel

Alinéelas con ambas caras de la pila de papel.

(9) cassette

Cargue el papel aquí. Es posible cargar simultáneamente dos o más hojas del mismo tamaño y tipo de papel, que se alimentarán de una a una.

- [Carga de papel normal/fotográfico](#)
- [Carga de sobres](#)

(10) cubierta delantera

Ábrala para cargar papel en el cassette.

(11) bandeja de salida del papel

El papel impreso se expulsa por aquí.

(12) soporte de la salida del papel

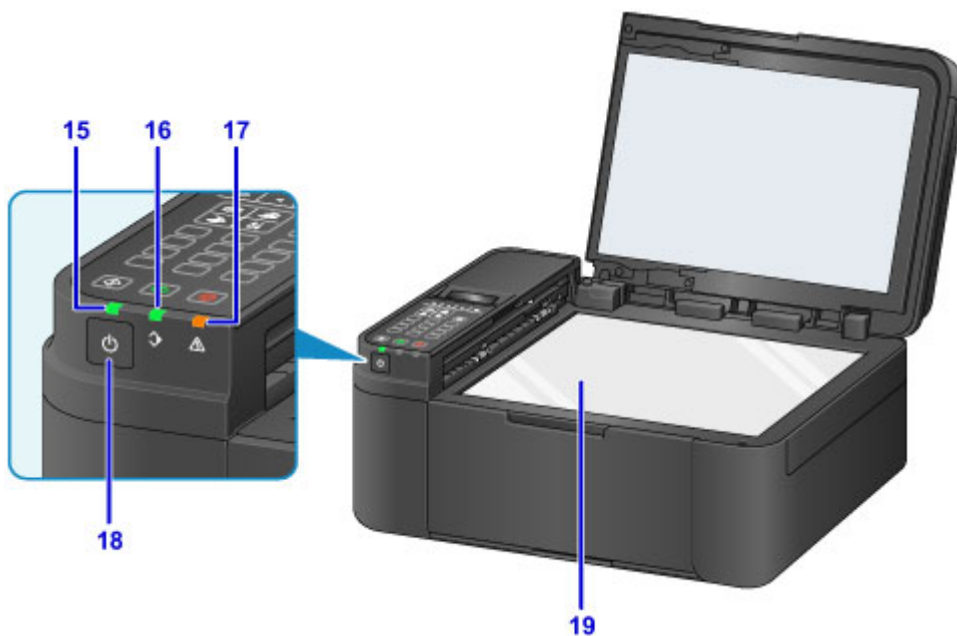
Extráigala para sostener el papel impreso.

(13) extensión de la bandeja de salida

Ábrala para recoger el papel impreso.

(14) tapa de salida del papel

Ábrala para sustituir el cartucho FINE o para extraer el papel atascado dentro del equipo.



(15) Luz de ENCENDIDO (POWER)

Al conectar la corriente, se ilumina después de parpadear.

(16) Luz de Memoria FAX (FAX Memory)

Se ilumina cuando hay documentos recibidos o sin enviar guardados en la memoria del equipo.

(17) Lámpara de Alarma (Alarm)

Cuando se produce un error, se enciende o parpadea.

(18) Botón de ACTIVADO (ON)

Permite conectar o desconectar la alimentación. Antes de conectar la alimentación, asegúrese de que la cubierta de documentos está cerrada.

■ [Encendido y apagado del equipo](#)

(19) cristal de la platina

Cargue el original aquí.

Vista posterior



(1) conector del cable de alimentación

Conecte aquí el cable de alimentación eléctrica que se proporciona.

(2) unidad de transporte

Ábrala cuando necesite retirar el papel atascado.

(3) clavija de línea telefónica

Se conecta a la línea de teléfono.

(4) clavija de dispositivo externo

Conecte un dispositivo externo, tal como un teléfono o un contestador automático.

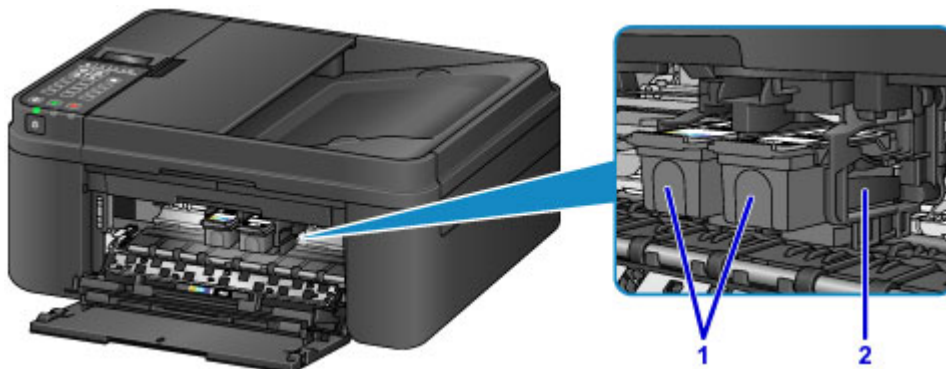
(5) puerto USB

Introduzca aquí el cable USB para conectar el equipo a un ordenador.

»» Importante

- No toque la cubierta metálica.
- No conecte ni desconecte el cable USB mientras el equipo esté imprimiendo o escaneando originales con el ordenador.

Vista interior



(1) cartucho FINE (cartuchos de tinta)

Un cartucho reemplazable compuesto de cabezal de impresión y depósito de tinta.

(2) soporte de cartucho FINE

Instale aquí los cartuchos FINE.

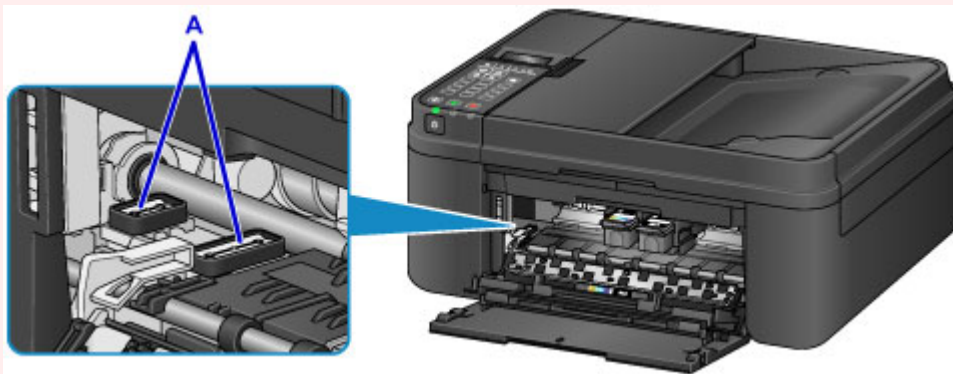
El cartucho FINE de color debe instalarse en la ranura izquierda, y el cartucho FINE negro en la ranura derecha.

»» Nota

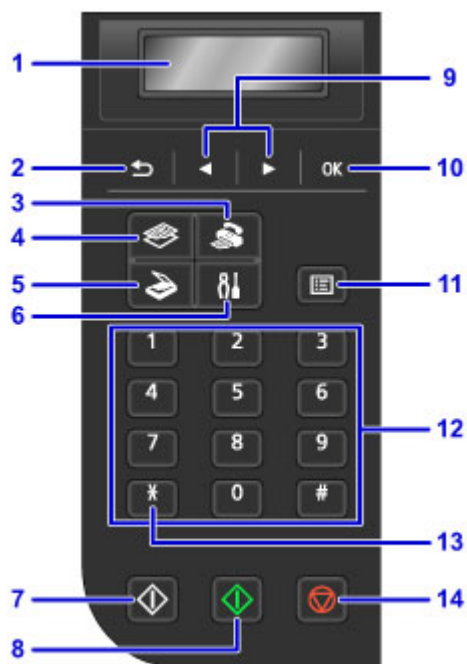
- Para obtener información sobre cómo sustituir un cartucho FINE, consulte [Sustitución de un cartucho FINE](#).

»» Importante

- Es posible que el área que rodea los objetos (A) presente salpicaduras de tinta. Esto no afecta al rendimiento del equipo.
- No toque las piezas (A). Si lo hace, es posible que el equipo no imprima correctamente.



Panel de control



(1) LCD (pantalla de cristal líquido)

Muestra los mensajes, los elementos de los menús y el estado de funcionamiento.

(2) Botón Atrás (Back)

Devuelve el LCD a la pantalla anterior.

(3) Botón FAX

Cambia al modo de fax del equipo.

(4) Botón COPIA (COPY)

Cambia al modo de copia del equipo.

(5) Botón ESCANER (SCAN)

Cambia al modo de escaneado del equipo.

(6) Botón Configuración (Setup)

Muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**. Con este menú, puede realizar el mantenimiento del equipo y modificar la configuración del mismo.

(7) Botón Negro (Black)

Comienza la copia en blanco y negro, escaneado, envío de faxes, etc.

(8) Botón Color

Comienza la copia en color, escaneado, envío de faxes, etc.

(9) Botones ◀ y ▶

Se utiliza para seleccionar un menú o un elemento de configuración. El botón ◀ o ▶ se utiliza también para introducir caracteres.

■ [LCD y panel de control](#)

(10) Botón OK

Finaliza la selección de un menú u opción de configuración. Este botón se usa también para resolver un error o expulsar documentos del ADF (alimentador automático de documentos).

(11) Botón Menú (Menu)

Muestra la pantalla **Menú Copia (Copy menu)**, **Menú Escanear (Scan menu)** o **Menú FAX (FAX menu)**.

(12) Botones numéricos

Permite escribir valores numéricos como, por ejemplo, el número de copias, así como números de fax y teléfono y caracteres.

(13) Botón Tono (Tone)

Cambia al marcado por tonos temporalmente si el equipo está conectado a una línea de pulso rotativo.

(14) Botón Parar (Stop)

Cancela una operación cuando hay un trabajo de impresión, copia, escaneado o transmisión/recepción de fax en curso.

»» Nota

- El equipo emite un pitido al pulsar los botones del teclado numérico en el Panel de control. El sonido del teclado se puede activar o desactivar en **Control de sonido (Sound control)** de **Config. usuario disp. (Dev. user settings)**.

■ [Config. usuario disp.](#)

Acerca de la fuente de alimentación del equipo

- **Comprobación de que el equipo está encendido**
- **Encendido y apagado del equipo**
- **Aviso sobre el enchufe y el cable de alimentación**
- **Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación**

Comprobación de que el equipo está encendido

Se encenderá la luz de **ENCENDIDO (POWER)** cuando el equipo esté encendido.

Aunque la pantalla LCD esté apagada, si la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está encendida, el equipo está encendido.



»» Nota

- Puede pasar cierto tiempo hasta que el equipo empiece a imprimir inmediatamente después de encender el equipo.
- La pantalla LCD se desconectará cuando no se utilice el equipo durante unos 5 minutos. Para restaurar la pantalla, pulse cualquier botón excepto el botón **ACTIVADO (ON)**, o lleve a cabo una operación de impresión. La pantalla también se restaurará cuando se reciba un fax. No puede cambiar el tiempo de espera antes de que la pantalla LCD se apague.

Encendido y apagado del equipo

Encendido del equipo

1. Pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para encender el equipo.

La luz de **ENCENDIDO (POWER)** parpadea y, a continuación, se queda iluminada.

■ [Comprobación de que el equipo está encendido](#)



»» Nota

- Puede pasar cierto tiempo hasta que el equipo empiece a imprimir inmediatamente después de encender el equipo.
- Si la lámpara **Alarma (Alarm)** se enciende o parpadea y aparece un mensaje de error en la pantalla LCD, consulte [Aparecerá un mensaje](#).

Apagado del equipo

1. Pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para apagar el equipo.

Cuando la luz de **ENCENDIDO (POWER)** deja de parpadear significa que el equipo está apagado.



»» Importante

- Cuando [desconecte el cable de alimentación](#) tras apagar el equipo, asegúrese de que la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está apagada.

»» Nota

- El equipo no puede enviar ni recibir faxes cuando la alimentación está desconectada.
- La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax ni cuando hay faxes almacenados en la memoria del equipo.
- Se puede configurar el equipo para que se apague automáticamente cuando no se realice ninguna operación durante cierto tiempo. Esta característica está activada de manera predeterminada. Sin embargo, el equipo no se apaga automáticamente cuando el equipo está conectado a través de una LAN inalámbrica o una línea telefónica.

■ [Gestión del encendido de la Impresora](#)

Aviso sobre el enchufe y el cable de alimentación

Compruebe el enchufe/cable de alimentación una vez al mes para confirmar que no experimenta ninguna de las situaciones inusuales descritas a continuación.

- El enchufe o el cable de alimentación están calientes.
- El enchufe o el cable de alimentación están oxidados.
- El enchufe o el cable de alimentación están doblados.
- El enchufe o el cable de alimentación están desgastados.
- El enchufe o el cable de alimentación están rotos.

Precaución

- Si detecta alguna situación inusual con el enchufe o el cable de alimentación, como las que se describen anteriormente, [desenchufe el cable de alimentación](#) y póngase en contacto con el servicio técnico. Si se usa el equipo en una de las situaciones inusuales anteriores, se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.

Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación

Utilice el procedimiento siguiente para desconectar el cable de alimentación.

►► Importante

- A la hora de desenchufar el cable de alimentación, pulse el botón **ACTIVADO (ON)** y compruebe que la luz **ENCENDIDO (POWER)** está apagada. Si se desconecta el cable de alimentación mientras la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está encendida o intermitente, el cabezal de impresión puede secarse o atascarse, y la calidad de impresión puede ser menor.
- Si se desenchufa el cable de alimentación, el ajuste de fecha y hora se pondrán a cero, y todos los documentos almacenados en la memoria del equipo se perderán. Envíe o imprima el documento necesario antes de desenchufar el cable de alimentación.

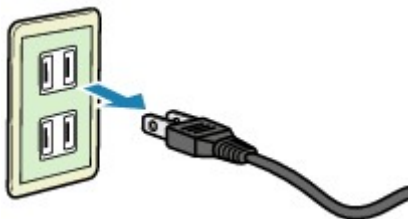
1. Pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para apagar el equipo.



2. Compruebe que la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está apagada.



3. Desenchufe el cable de alimentación.

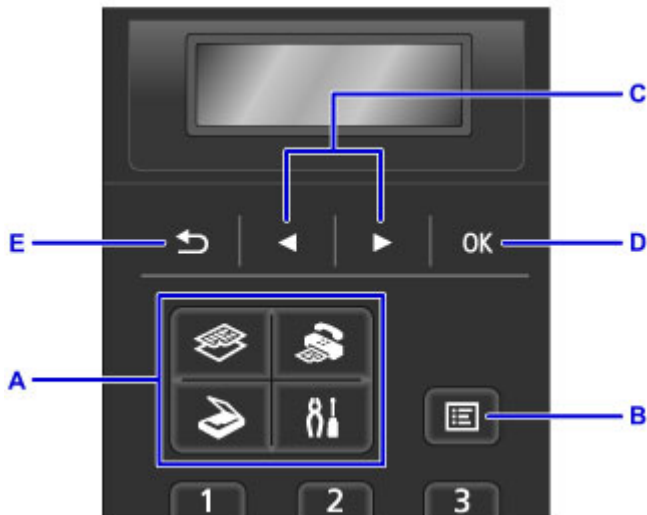


Las especificaciones del cable de alimentación varían según el país o la región de uso.

LCD y panel de control

El botón de modo (A) del panel de control le permite cambiar entre los modos de copia, escaneado y fax, y la pantalla del menú de configuración.

Pulse el botón **Menú (Menu)** (B) en los respectivos modos para mostrar la pantalla del menú con el fin de seleccionar varias funciones o configuraciones.

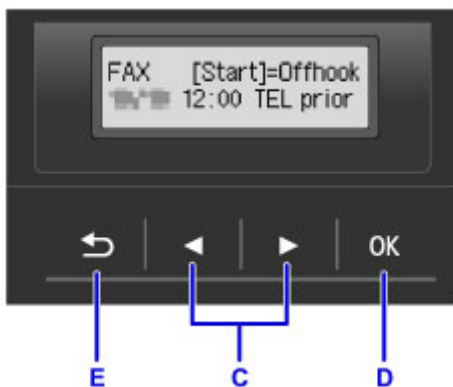


Selección de un menú o un elemento de configuración

En la pantalla del menú o de la configuración, utilice el botón ◀ o ▶ (C) para seleccionar un elemento o una opción y, a continuación, pulse el botón **OK** (D) para continuar con el procedimiento.

Para volver a la pantalla anterior, pulse el botón **Atrás (Back)** (E).

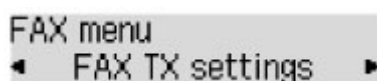
Ejemplo: cambiar el contraste del escaneado para el envío de faxes.



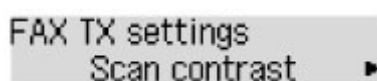
Pulse el botón **Menú (Menu)** en la pantalla de espera de fax.



Pulse el botón ◀ o ▶ (C) para seleccionar **Config. TX de FAX (FAX TX settings)**.



Pulse el botón **OK** (D).



Seleccione **Contr. escaneado (Scan contrast)** y pulse el botón **OK** (D).



Use el botón ◀ o ▶ (C) para cambiar el contraste y, a continuación, pulse el botón **OK** (D).

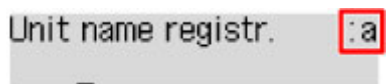
Introducción de números, letras y símbolos

Utilice los botones numéricos para introducir o editar información como, por ejemplo, el nombre de unidad, un nombre de destinatario para el directorio, etc.

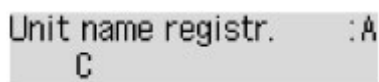
Cambio al modo de entrada

Cada vez que se pulsa el botón **Tono (Tone)**, se cambia el modo de entrada, siguiendo este orden: modo minúsculas (:a), modo mayúsculas (:A) y modo numérico (:1).

El modo de entrada activo aparece en la esquina superior derecha de la pantalla LCD.



Introducción de números, letras y símbolos

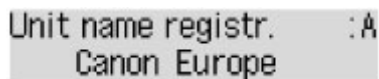


Pulse el botón **Tono (Tone)** para cambiar de modo de entrada.

Utilice los botones numéricos para introducir los caracteres que desee.

- Para introducir un espacio
Pulse cinco veces el botón **#**.
- Para eliminar el carácter seleccionado
Pulse el botón **Atrás (Back)**.

Edición de números, letras y símbolos introducidos



Pulse el botón **◀** o **▶** para mover el cursor hasta la posición que desea editar.

- Para introducir un espacio
Pulse cinco veces el botón **#**.
- Para introducir un carácter
Mueva el cursor bajo el carácter situado a la derecha de la posición de inserción e introduzca el carácter. El carácter situado bajo el cursor se moverá a la derecha y el carácter nuevo se insertará.
- Para borrar un carácter
Mueva el cursor bajo el carácter y, a continuación, pulse el botón **Atrás (Back)**.

Lista de caracteres asignados a cada botón numérico

Botón	Modo minúsculas (:a)	Modo mayúscula (:A)	Modo numérico (:1)	N.º de fax/ teléfono
1			1	1
2	abcâääääæç	ABCÄÄÄÄËË	2	2

3	defééèèè	DEFĚĚĚĚĚ	3	3
4	gh i i i i i	GH I I I I I	4	4
5	jkl	JKL	5	5
6	mnoñøóóóóó	MNOÑØÓÓÓÓÓ	6	6
7	pqrsp	PQRSP	7	7
8	tuvúúúúú	TUVÛÛÛÛÛ	8	8
9	wxyzý	WXYZÝ	9	9
0			0	0
#	. @ - _ SP*1 *#!" , ; : ^ ` = / ' ? \$ % & + () [] { } < > \^2 ~*2			#
✖	Pase al modo de entrada.			*

*1 "SP" indica un espacio.

*2 Se muestra sólo cuando se introducen caracteres en la configuración LAN.

Carga de papel/originales

- ▶ **Carga de papel**
- ▶ **Carga de originales**

Carga de papel

- **Carga de papel normal/fotográfico**
- **Carga de sobres**
- **Tipos de soportes que es posible utilizar**
- **Tipos de soportes que no es posible utilizar**
- **Área de impresión**

Carga de papel normal/fotográfico

Puede cargar papel normal o papel fotográfico.

►►► Importante

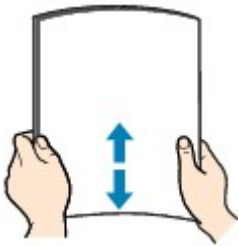
- Si se corta papel normal en un tamaño más pequeño, por ejemplo, 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas) o 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas), para hacer una impresión de prueba, es posible que se produzcan atascos de papel.

►►► Nota

- Se recomienda utilizar papel fotográfico original Canon para imprimir fotografías.
Para obtener información detallada acerca del papel Canon original, consulte [Tipos de soportes que es posible utilizar](#).
- Puede utilizar papel para copias generales.
Para obtener información acerca del tamaño de página y gramaje del papel que se puede utilizar con este equipo, consulte [Tipos de soportes que es posible utilizar](#).

1. Prepare el papel.

Alinee los bordes del papel. Si está curvado, alíselo.



►►► Nota

- Alinee cuidadosamente los bordes del papel antes de cargarlo. Si se carga el papel sin alinear los bordes, se pueden producir atascos.
- Si el papel está curvado, sujete las esquinas dobladas opuestas y dóblelas suavemente en la dirección contraria hasta que el papel quede totalmente liso.
Para obtener más información acerca de cómo alisar el papel curvado, consulte "Cargue el papel después de corregir su curvatura." en [El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada](#).
- Cuando utilice Papel Fotográfico Plus Semi Brillante SG-201, aunque la hoja esté curvada, cargue las hojas de una en una tal como están. Si las enrolla para alisarlas, podría agrietarse la superficie del papel y reducirse la calidad de la impresión.

2. Abra suavemente la cubierta delantera (A).

De esta forma, se abre la bandeja de salida del papel (B).



3. Sujete la cubierta delantera por los laterales derecho e izquierdo y tire del cassette hasta que se detenga.



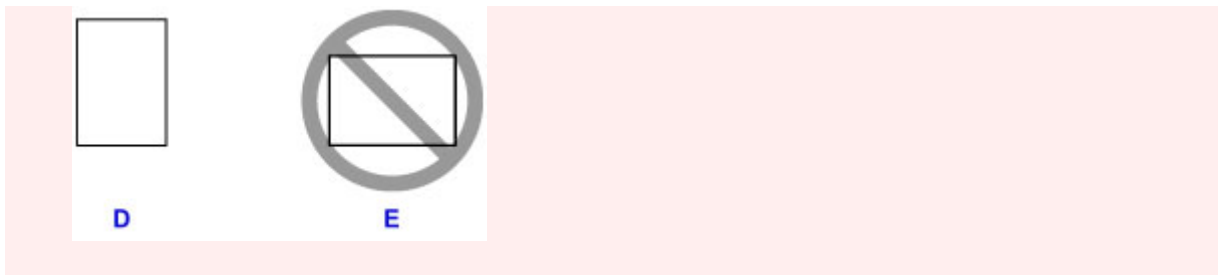
4. Use la guía del papel de la derecha (C) para deslizar ambas guías hacia los extremos.
5. Cargue el papel en el centro del cassette CON LA CARA DE IMPRESIÓN HACIA ABAJO. Empuje la pila de papel hasta el fondo del cassette.



* En la ilustración anterior se muestra el equipo con la bandeja de salida del papel levantada.

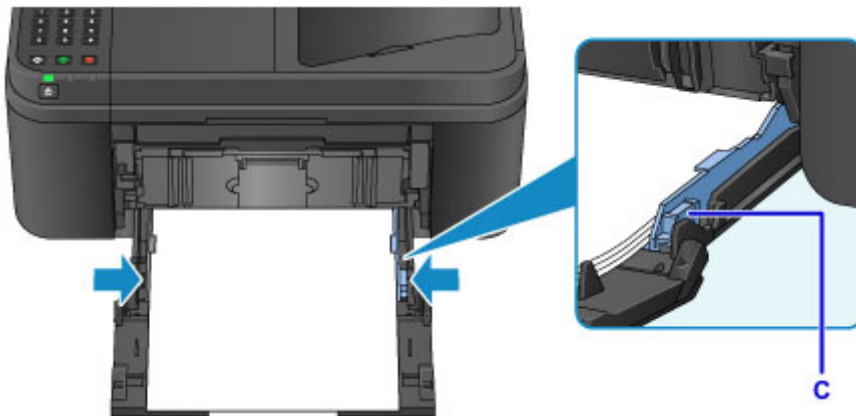
»»» Importante

- Cargue siempre el papel en orientación vertical (D). Si se carga horizontalmente (E), es posible que se produzcan atascos de papel.



6. Deslice la guía del papel de la derecha (C) para alinear las guías con ambos bordes de la pila de papel.

No deslice las guías del papel aplicando demasiada fuerza en el papel. Podría impedir la correcta alimentación del papel.



* En la ilustración anterior se muestra el equipo con la bandeja de salida del papel levantada.

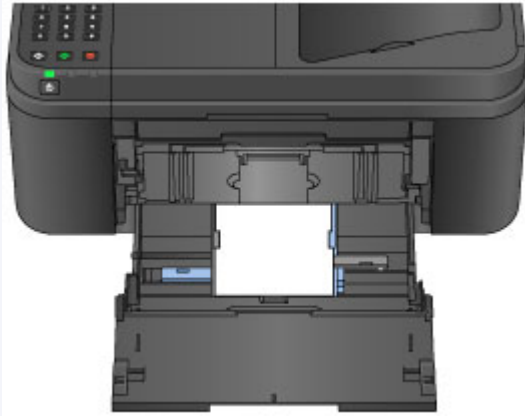
►► **Nota**

- No cargue hojas de papel de manera que sobrepasen la marca del límite de carga (F).
- Mantenga la pila de papel por debajo de las pestañas (G) de las guías del papel.



* En la ilustración anterior se muestra el equipo con la bandeja de salida del papel levantada.

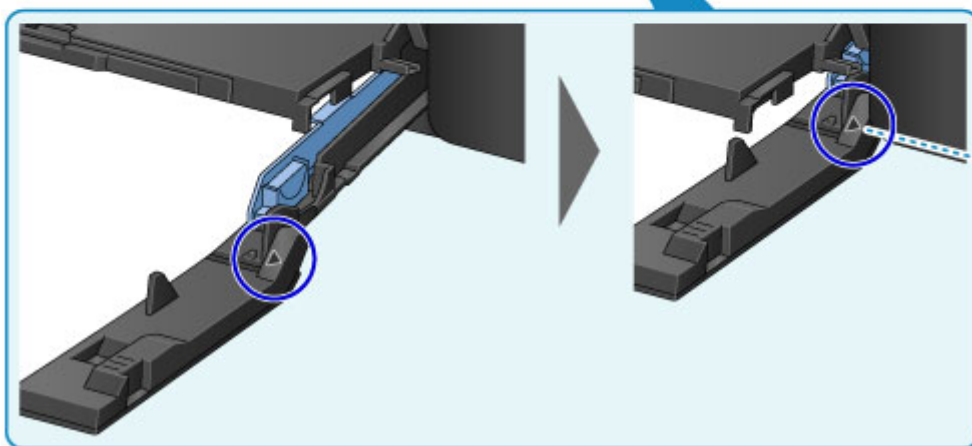
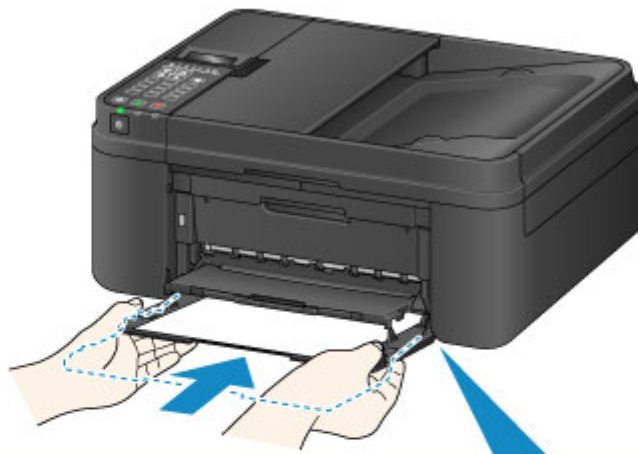
- Para cargar papel de tamaño pequeño, como de 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas), empújelo hasta el fondo del cassette.



* En la ilustración anterior se muestra el equipo con la bandeja de salida del papel levantada.

7. Sujete la cubierta delantera por los laterales derecho e izquierdo y empuje el cassette hacia atrás hasta que la flecha (▶) de la cubierta delantera quede alineada con el borde del equipo.

Después de volver a insertar el cassette correctamente, el equipo emite un sonido electrónico y se muestra la pantalla de registro de información del papel en la LCD.



▶▶▶ Nota

- Si ha silenciado la alarma en **Control de sonido (Sound control)** de **Config. usuario disp. (Dev. user settings)**, el pitido no se oirá aunque se haya insertado el cassette.

■ [Config. usuario disp.](#)

8. Pulse el botón **OK**.

Register the cassette pa
[OK]Next

9. Utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar el tamaño del papel cargado en el cassette y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Size: ◀ A4 ▶
Type: *PlusGlossyII

▶▶▶ **Nota**

- El asterisco "*" aparecerá con la configuración actual de tipo de soporte y tamaño de página.

■ [Configuración del papel para imprimir](#)

10. Utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar el tipo del papel cargado en el cassette y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Size: A4
Type: Plain paper ▶

11. Saque el soporte de la salida del papel (H) de la bandeja de salida del papel.

12. Abra la extensión de la bandeja de salida (I).



▶▶▶ **Nota**

- Al imprimir, seleccione el tamaño y el tipo del papel cargado en la pantalla de configuración de impresión del panel de control o del controlador de impresora.

Carga de sobres

Se pueden cargar sobres DL y sobres Com 10.

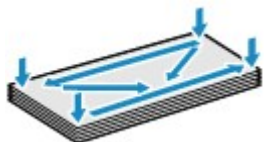
La dirección gira automáticamente y se imprime en el sentido del sobre, que se especifica correctamente en el controlador de impresora.

►►► Importante

- No es compatible la impresión de sobres desde el panel de control.
- No utilice los sobres siguientes. Podrían atascarse en el equipo o provocar el mal funcionamiento del equipo.
 - Sobres con superficies gofradas o tratadas
 - Sobres con doble solapa
 - Sobres con solapas engomadas listas para adherirse y autoadhesivas

1. Prepare los sobres.

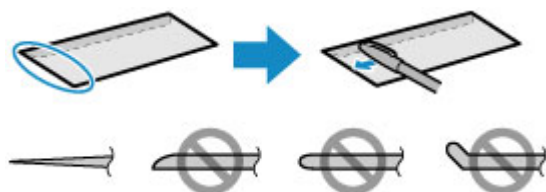
- Presione los sobres por las cuatro esquinas y los bordes para alisarlos.



- Si los sobres están curvados, sujételos por las esquinas opuestas y dóblelos ligeramente en la dirección contraria a la parte curvada.



- Si la esquina de un sobre está doblada, alísela.
- Utilice un bolígrafo para alisar la parte delantera en el sentido de inserción y aplánela.



Estas imágenes muestran una vista lateral del borde delantero de un sobre.

►►► Importante

- Los sobres podrían atascarse en el equipo si no están planos o si los bordes no están alineados. Asegúrese de que la curva o el abombamiento no sea superior a 3 mm (0,1 pulgadas).

2. Abra suavemente la cubierta delantera (A).

De esta forma, se abre la bandeja de salida del papel (B).

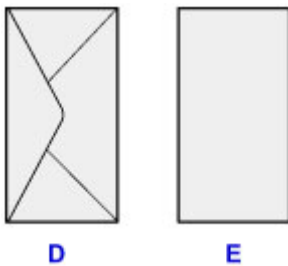


3. Sujete la cubierta delantera por los laterales derecho e izquierdo y tire del cassette hasta que se detenga.



4. Use la guía del papel de la derecha (C) para deslizar ambas guías hacia los extremos.
5. Cargue los sobres en el centro del cassette CON LA CARA DE LA DIRECCIÓN HACIA ABAJO.

La solapa doblada del sobre debe estar boca arriba en la parte izquierda.



D: Lado posterior

E: Lado de la dirección

Empuje los sobres hasta el fondo del cassette.

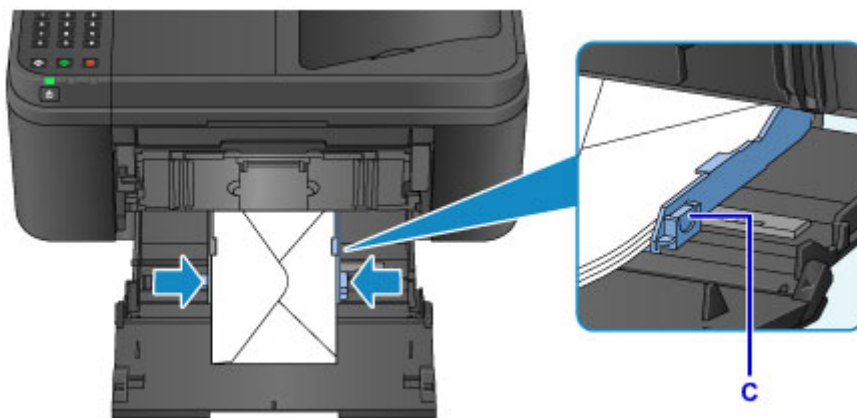
Como máximo, se pueden cargar hasta 5 sobres a la vez.



* En la ilustración anterior se muestra el equipo con la bandeja de salida del papel levantada.

6. Deslice la guía del papel de la derecha (C) para alinear ambas guías con los bordes de los sobres.

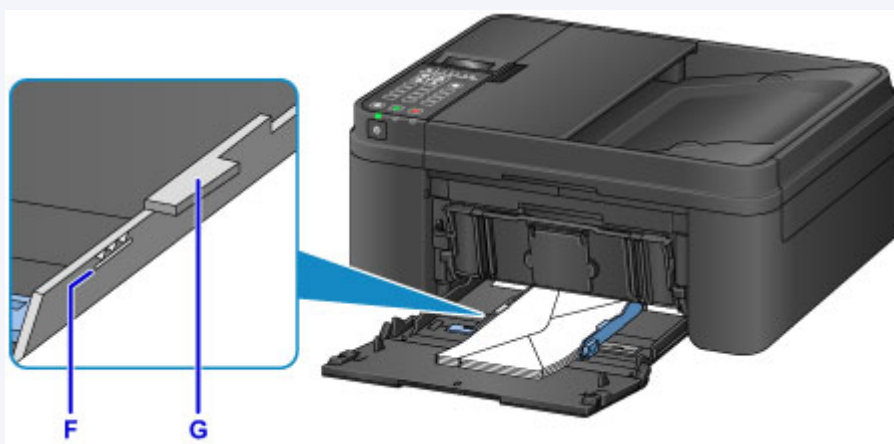
No deslice las guías del papel aplicando demasiada fuerza en los sobres. Podría impedir la correcta alimentación de los sobres.



* En la ilustración anterior se muestra el equipo con la bandeja de salida del papel levantada.

Nota

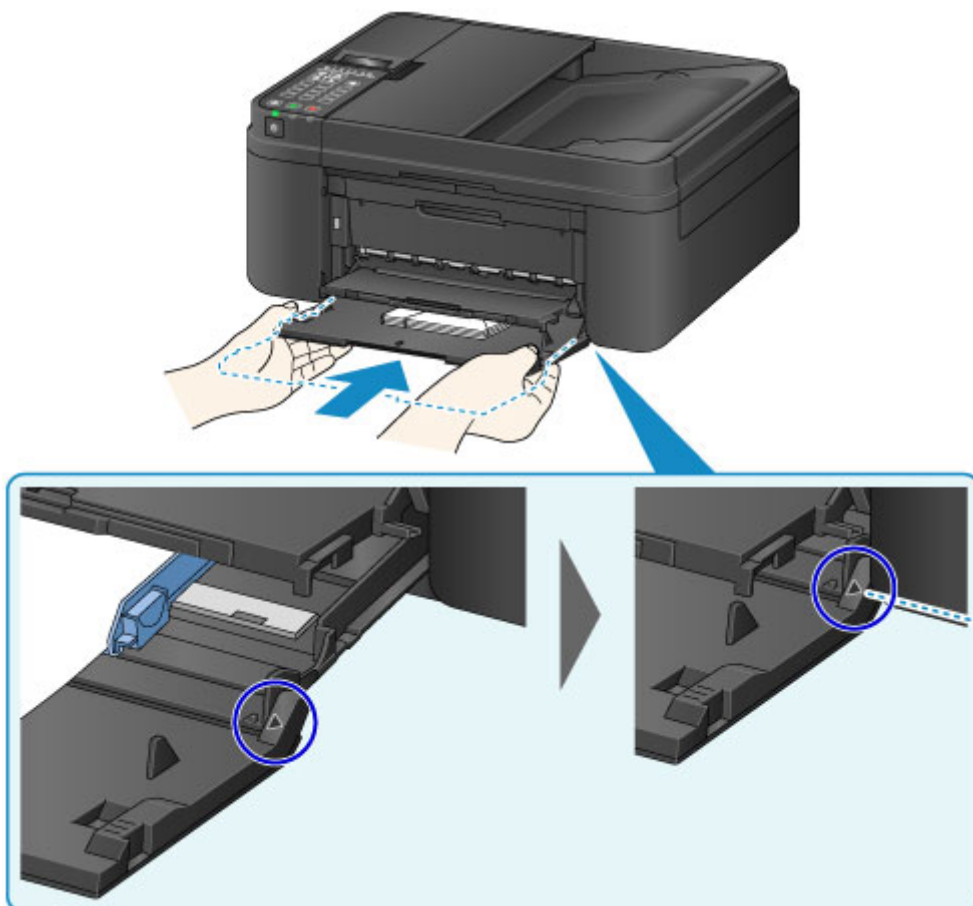
- No cargue sobres de modo que se sobrepase la marca del límite de carga (F).
- Mantenga la pila de sobres por debajo de las pestañas (G) de las guías del papel.



* En la ilustración anterior se muestra el equipo con la bandeja de salida del papel levantada.

7. Sujete la cubierta delantera por los laterales derecho e izquierdo y empuje el cassette hacia atrás hasta que la flecha (▶) de la cubierta delantera quede alineada con el borde del equipo.

Después de volver a insertar el cassette correctamente, el equipo emite un sonido electrónico y se muestra la pantalla de registro de información del papel en la LCD.



▶▶▶ Nota

- Si ha silenciado la alarma en **Control de sonido (Sound control)** de **Config. usuario disp. (Dev. user settings)**, el pitido no se oirá aunque se haya insertado el cassette.

■ [Config. usuario disp.](#)

8. Pulse el botón **OK**.

```
Register the cassette pa  
[OK]Next
```

9. Utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar el tamaño de los sobres cargados en el cassette y, a continuación, pulse el botón **OK**.

```
Size: ◀ Envelope DL ▶  
Type: *Plain paper
```

▶▶▶ Nota

- El asterisco "*" aparecerá con la configuración actual de tipo de soporte y tamaño de página.

10. Utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar el tipo de los sobres cargados en el cassette y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Size: Envelope DL
Type: ◀ Envelope ▶

11. Saque el soporte de la salida del papel (H) de la bandeja de salida del papel.

12. Abra la extensión de la bandeja de salida (I).



▶▶▶ Nota

- Al imprimir, seleccione el tamaño y el tipo de sobres cargados en la pantalla de configuración de impresión del controlador de impresora.

Tipos de soportes que es posible utilizar

Para obtener los mejores resultados de impresión, elija un papel adecuado para la impresión. Canon ofrece diversos tipos de papel adecuados para documentos, así como papel para fotografías o ilustraciones. Recomendamos la utilización de papel original de Canon para imprimir sus fotografías importantes.

Tipos de soporte

Papeles disponibles a la venta

- Papel normal (incluido el papel reciclado)
- Sobres*[1](#)

Papeles originales Canon

El número de modelo del papel original de Canon se muestra entre paréntesis. Consulte el manual de instrucciones proporcionado con el papel para obtener más información sobre la cara imprimible y las notas sobre cómo manejar el papel. Para obtener información sobre los tamaños de página disponibles para cada papel original de Canon, acceda a nuestro sitio web.

»» Nota

- En algunos países o regiones, quizás no se puedan adquirir algunos tipos de papel original de Canon. En Estados Unidos, el papel no se vende por Número de modelo. Compre el papel por nombre.

Papel para imprimir fotos:

- Fotográfico Profesional Platino <PT-101>
- Papel Fotográfico Satinado "Uso Diario" <GP-501/GP-601>
- Papel Fotográfico Satinado <GP-601>
- Papel Fotográfico Brillo II <PP-201>
- Fotográfico Pro Brillante <LU-101>
- Papel Fotográfico Plus Semi Brillante <SG-201>
- Papel Fotográfico Mate <MP-101>

Papel para imprimir documentos comerciales:

- Papel de alta resolución <HR-101N>*[1](#)

*1 No es compatible la impresión en este papel desde el panel de control.

■ [Límite de carga de papel](#)

■ [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)

Tamaños de página

Puede utilizar los siguientes tamaños de página.

»» Nota

- No es compatible la impresión de sobres desde el panel de control.

Tamaños estándar:

- Carta
- Legal

- A5
- A4
- B5
- 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
- 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas)
- 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas)
- Sobre DL
- Sobre Com 10

Tamaños no estándar:

También se puede imprimir papel de tamaño no estándar dentro de los límites siguientes.

- Tamaño mínimo: 101,6 x 152,4 mm (4,00 x 6,00 pulgadas)
- Tamaño máximo: 215,9 x 676,0 mm (8,50 x 26,61 pulgadas)

Peso del papel

Se puede utilizar del siguiente gramaje.

- 64 a 105 g /m² (17 a 28 libras) (papel normal excepto papel original de Canon)

No utilice papeles más gruesos o más finos (excepto los papeles originales de Canon) ya que podrían producirse atascos en el equipo.

Notas sobre cómo almacenar el papel

- Saque del paquete sólo el número de hojas de papel necesario justo antes de imprimir.
- Para evitar que el papel se curve, cuando no realice impresiones, vuelva a colocar en el paquete el papel que no se utilizó y manténgalo en una superficie nivelada. Asimismo, guárdelo evitando las altas temperaturas, humedad y la luz solar directa.

Límite de carga de papel

Papeles disponibles a la venta

Nombre del soporte	Cassette	Bandeja de salida del papel
Papel normal (incluido el papel reciclado)* 1	Aprox. 100 hojas (10 hojas: Legal)	Aprox. 50 hojas (10 hojas: Legal)
Sobres	5 sobres	*2

Papeles originales Canon

»» Nota

- Para evitar decoloraciones y borrones, se recomienda retirar de la bandeja de salida del papel cualquier hoja impresa antes de seguir imprimiendo (excepto el Papel de alta resolución <HR-101N>).

Papel para imprimir fotos:

Nombre del soporte <N.º de modelo>	Cassette
Fotográfico Profesional Platino <PT-101> *3	10 hojas: A4, Carta y 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas) 20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Papel Fotográfico Satinado "Uso Diario" <GP-501/ GP-601> *3	10 hojas: A4 y Carta 20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Papel Fotográfico Satinado <GP-601> *3	10 hojas: A4 y Carta 20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Papel Fotográfico Brillo II <PP-201> *3	10 hojas: A4, Carta, 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas) y 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas) 20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Fotográfico Pro Brillante <LU-101> *3	10 hojas: A4 y Carta
Papel Fotográfico Plus Semi Brillante <SG-201> *3	10 hojas: A4, Carta, 13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas) y 20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas) 20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)
Papel Fotográfico Mate <MP-101>	10 hojas: A4 y Carta 20 hojas: 10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)

Papel para imprimir documentos comerciales:

Nombre del soporte <N.º de modelo>	Cassette	Bandeja de salida del papel
Papel de alta resolución <HR-101N>	80 hojas	50 hojas

*1 Según el tipo de papel o las condiciones ambientales (humedad o temperaturas muy elevadas o bajas), es posible que la alimentación del papel no se realice correctamente a la máxima capacidad. En tales casos, reduzca el número de hojas de papel de cada carga a menos de la mitad.

*2 Para evitar decoloraciones y borrones, se recomienda retirar de la bandeja de salida del papel cualquier sobre previamente impreso antes de seguir imprimiendo.

*3 Si se carga el papel en pilas, la cara de impresión puede quedar marcada cuando se alimentan las hojas, o bien, es posible que el papel no se alimente correctamente. En este caso, cargue las hojas de una en una.

Tipos de soportes que no es posible utilizar

No use los siguientes tipos de papel. Si usa estos tipos de papel, no sólo obtendrá resultados poco satisfactorios, sino que puede provocar un funcionamiento incorrecto o atascar el equipo.

- Papel doblado, ondulado o arrugado
- Papel húmedo
- Papel demasiado fino (con un gramaje inferior a 64 g /m² (17 libras))
- Papel demasiado grueso (papel normal, excepto el papel Canon original, con un gramaje superior a 105 g /m² (28 libras))
- Cuando imprima en papel más pequeño que A5, no use papel con un grosor inferior al de una postal, ni corte el papel normal o de cuaderno a un tamaño inferior
- Postales con imágenes
- Postales con fotos pegadas o con adhesivos
- Sobres con doble solapa
- Sobres con superficies gofradas o tratadas
- Sobres con solapas engomadas listas para adherirse y autoadhesivas
- Cualquier tipo de papel perforado
- Papel que no sea rectangular
- Papel unido con grapas o pegamento
- Papel con adhesivos
- Papel decorado con purpurina, etc.


Área de impresión

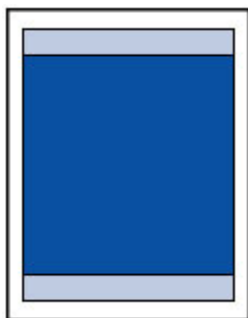
- ▶ Área de impresión
- ▶ Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres
- ▶ Carta, Legal
- ▶ Sobres

Área de impresión

Para garantizar la máxima calidad de impresión, el equipo deja un margen a lo largo del borde del papel. El área imprimible real es la que se encuentra dentro de estos márgenes.

Área de impresión recomendada  : Canon recomienda que se imprima dentro de esta área.

Área imprimible  : El área en la que es posible imprimir. Sin embargo, imprimir en esta zona puede afectar a la calidad de impresión o a la precisión de la alimentación del papel.



»» Nota

- Al ejecutar la copia sin bordes, se puede especificar cuánto van a sobresalir las imágenes del papel en **Cantidad copias ext. (Extended copy amt.)** en **Config. de salida (Output settings)**.

■ [Config. de salida](#)

- Al seleccionar la opción de impresión sin bordes puede hacer copias sin márgenes.
- Cuando imprima sin bordes, puede que se produzca un ligero recorte en los márgenes, ya que la imagen impresa se amplía para que llene toda la página.
- Para la impresión sin bordes, use el papel siguiente:
 - Fotográfico Profesional Platino <PT-101>
 - Papel Fotográfico Satinado "Uso Diario" <GP-501/GP-601>
 - Papel Fotográfico Satinado <GP-601>
 - Papel Fotográfico Brillo II <PP-201>
 - Fotográfico Pro Brillante <LU-101>
 - Papel Fotográfico Plus Semi Brillante <SG-201>
 - Papel Fotográfico Mate <MP-101>

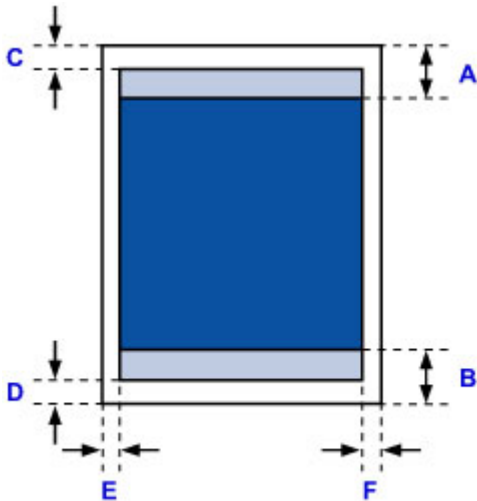
La impresión sin bordes en cualquier otro tipo de papel puede reducir considerablemente la calidad de impresión y/o producir copias impresas con tonos de color alterados.

La impresión sin bordes en papel normal puede producir copias de baja calidad. Úsela sólo para hacer pruebas de impresión. No es compatible la impresión sin bordes en papel normal desde el panel de control.

- La impresión sin bordes no está disponible para los tamaños de papel Legal, A5 o B5, ni para los sobres.
- Según el tipo de papel, imprimir sin bordes puede reducir la calidad de impresión en los bordes superior e inferior del papel o hacer que queden manchas en esas zonas.

Otros tamaños distintos a Carta, Legal, Sobres


Tamaño	Área imprimible (anchura x altura)
A5	141,2 x 202,0 mm (5,56 x 7,95 pulgadas)
A4	203,2 x 289,0 mm (8,00 x 11,38 pulgadas)
B5	175,2 x 249,0 mm (6,90 x 9,80 pulgadas)
10 x 15 cm (4 x 6 pulgadas)	94,8 x 144,4 mm (3,73 x 5,69 pulgadas)
13 x 18 cm (5 x 7 pulgadas)	120,2 x 169,8 mm (4,73 x 6,69 pulgadas)
20 x 25 cm (8 x 10 pulgadas)	196,4 x 246,0 mm (7,73 x 9,69 pulgadas)



 Área de impresión recomendada

A: 32,5 mm (1,28 pulgadas)

B: 33,5 mm (1,32 pulgadas)

 Área imprimible

C: 3,0 mm (0,12 pulgadas)

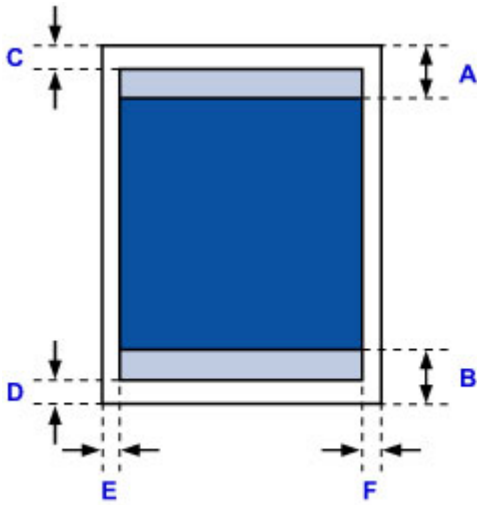
D: 5,0 mm (0,20 pulgadas)

E: 3,4 mm (0,13 pulgadas)

F: 3,4 mm (0,13 pulgadas)

Carta, Legal

Tamaño	Área imprimible (anchura x altura)
Carta	203,2 x 271,4 mm (8,00 x 10,69 pulgadas)
Legal	203,2 x 347,6 mm (8,00 x 13,69 pulgadas)



■ Área de impresión recomendada

A: 32,5 mm (1,28 pulgadas)

B: 33,5 mm (1,32 pulgadas)

■ Área imprimible

C: 3,0 mm (0,12 pulgadas)

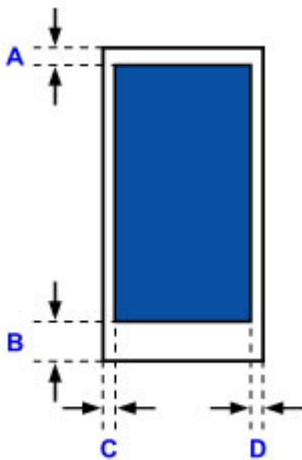
D: 5,0 mm (0,20 pulgadas)

E: 6,4 mm (0,25 pulgadas)

F: 6,3 mm (0,25 pulgadas)

Sobres

Tamaño	Área de impresión recomendada (anchura x altura)
Sobre DL	98,8 x 183,0 mm (3,88 x 7,20 pulgadas)
Sobre Com 10	93,5 x 204,3 mm (3,68 x 8,04 pulgadas)



■ Área de impresión recomendada

A: 8,0 mm (0,31 pulgadas)

B: 29,0 mm (1,14 pulgadas)

C: 5,6 mm (0,22 pulgadas)

D: 5,6 mm (0,22 pulgadas)

Carga de originales

- ▶ **Posición para cargar originales**
- ▶ **Carga de originales en el cristal de la platina**
- ▶ **Carga de documentos en el ADF (alimentador automático de documentos)**
- ▶ **Cómo cargar los originales para cada función**
- ▶ **Originales que es posible cargar**

Posición para cargar originales

El equipo tiene dos posiciones para cargar originales: el cristal de la platina y el ADF (alimentador automático de documentos).

Seleccione la posición en la que cargar el original según su tamaño, su tipo o su utilización.

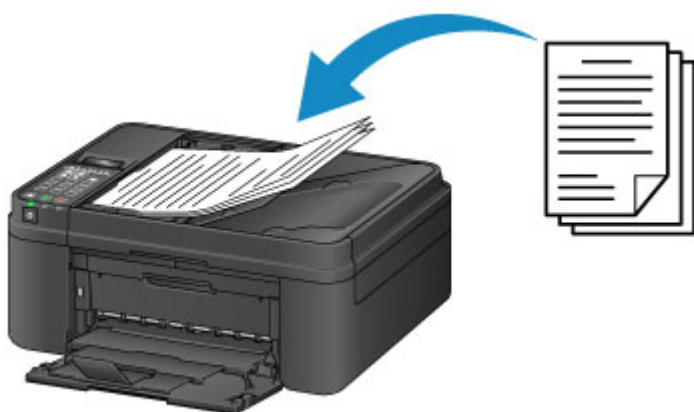
■ [Originales que es posible cargar](#)

Carga de documentos, fotos o libros en el cristal de la platina



Carga de dos o más hojas de documentos del mismo tamaño y grosor en el ADF

En el ADF también puede cargar una sola hoja de un documento.



»» Nota

- Para escanear originales con una calidad óptima, cárguelos en el cristal de la platina.

Carga de originales en el cristal de la platina

1. Abra la cubierta de documentos.
2. Cargue el original en el cristal de la platina CON LA CARA QUE SE VAYA A ESCANEAR HACIA ABAJO.

- [Originales que es posible cargar](#)
- [Cómo cargar los originales para cada función](#)



►►► Importante

- Asegúrese de cumplir lo siguiente al cargar el original en el cristal de la platina.
 - No coloque objetos que pesen 2,0 kg (4,4 libras) o más en el cristal de la platina.
 - No ejerza una presión de 2,0 kg (4,4 libras) o superior en el cristal de la platina, por ejemplo, aplastando el original.
- Si no se cumple lo anterior, es posible que el escáner no funcione correctamente o que se rompa el cristal de la platina.

3. Cierre suavemente la cubierta de documentos.



►►► Importante

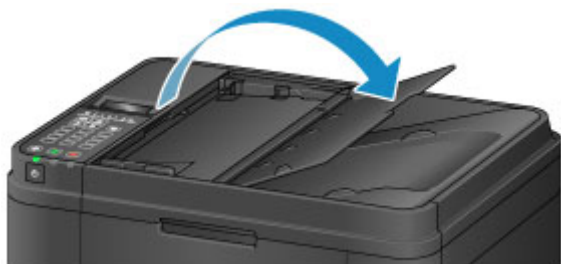
- Una vez cargado el original en el cristal de la platina, asegúrese de cerrar la cubierta de documentos antes de comenzar a copiar, enviar por fax o escanear.

Carga de documentos en el ADF (alimentador automático de documentos)

»»» Nota

- Para escanear un documento con una calidad óptima, cárguelo en el cristal de la platina.

1. Asegúrese de haber retirado cualquier original del cristal de la platina.
2. Abra la bandeja de documentos.



3. Inserte el documento en la bandeja de documentos hasta oír un pitido.

Cargue el documento en la bandeja de documentos CON LA CARA A ESCANEAR HACIA ARRIBA.

■ [Originales que es posible cargar](#)

»»» Nota

- Si ha silenciado la alarma en **Control de sonido (Sound control)** de **Config. usuario disp. (Dev. user settings)**, el pitido no se oír incluso si se ha insertado el documento en la bandeja de documentos.

■ [Config. usuario disp.](#)

4. Ajuste la guía de documentos (A) situada en la parte frontal del equipo a la anchura del documento.

No deslice la guía de documentos con demasiada fuerza. Podría impedir la correcta alimentación del documento.




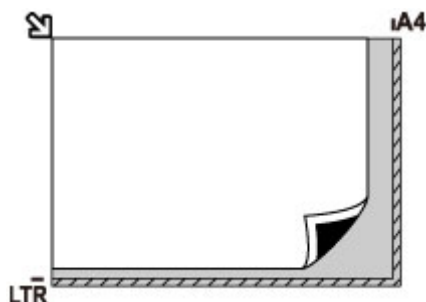
Cómo cargar los originales para cada función

Cargue el original con la posición que corresponda a la función que va a usar. Si el original no se carga correctamente, es posible que no se escanee bien.

Carga del original alineado con la marca de alineación

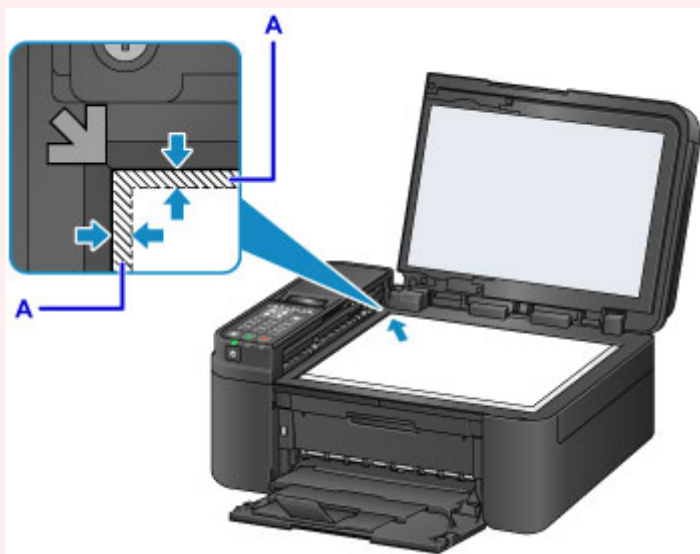
- Carga de originales para copiar o enviar por fax
- En el modo de escaneado,
 - seleccione **Escaneado autom. (Auto scan)** para **Tipo de documento (Document type)** para escanear documentos de texto, revistas o periódicos
 - seleccione **Documento (Document)** o **Foto (Photo)** para **Tipo de documento (Document type)** y especifique un tamaño estándar (A4, Carta, etc.) para **Tamaño escaneado (Scan size)** para escanear originales
- Con una aplicación de software en un ordenador,
 - escanee documentos de texto, revistas o periódicos
 - seleccione un tamaño estándar (A4, Carta, etc.) para escanear originales

Coloque el original CON LA CARA QUE SE VAYA A ESCANEAR HACIA ABAJO en el cristal de la platina y alinéelo con la marca de alineación . Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.



Importante

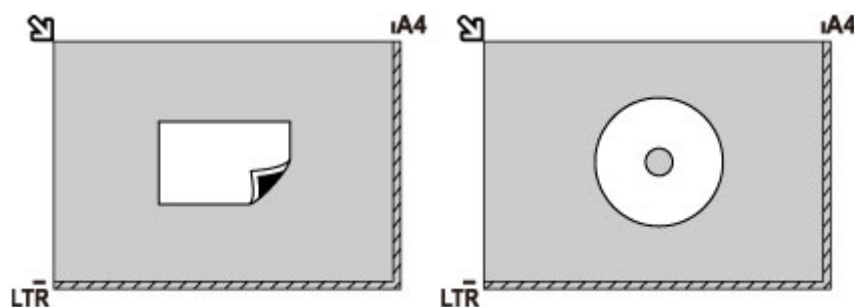
- El equipo no puede escanear en la zona de rayas (A) (1 mm (0,04 pulgadas) desde los bordes del cristal de la platina).



Carga de un solo original en el centro del cristal de la platina

- En el modo de escaneado,
 - seleccione **Escaneado autom. (Auto scan)** para **Tipo de documento (Document type)** para escanear una foto impresa, una postal, una tarjeta de visita o un disco
 - seleccione **Foto (Photo)** para **Tipo de documento (Document type)** y especifique **Esc. aut.(A). 1 cara (Auto scan(A) -Singl)** para **Tamaño escaneado (Scan size)** para escanear un original
- Escaneado de una foto impresa, postal, tarjeta de visita o disco mediante una aplicación de software en un ordenador

Coloque el original CON LA CARA QUE SE VA A ESCANEAR HACIA ABAJO, dejando como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) del cristal de la platina. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.

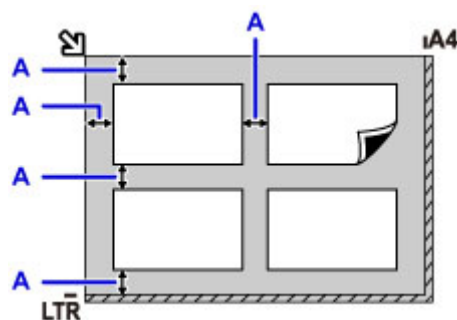


Carga de dos o más originales en el cristal de la platina

- En el modo de escaneado,
 - seleccione **Escaneado autom. (Auto scan)** para **Tipo de documento (Document type)** para escanear dos o más fotos impresas, postales o tarjetas de visita
 - seleccione **Foto (Photo)** para **Tipo de documento (Document type)** y especifique **Esc. aut.(A). Multi (Auto scan(A) -Multi)** para **Tamaño escaneado (Scan size)** para escanear dos o más originales
- Escaneado de dos o más fotos impresas, postales o tarjetas de visita mediante una aplicación de software de un ordenador

Coloque los originales CON LA CARA QUE SE VAYA A ESCANEAR HACIA ABAJO. Deje como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) del cristal de la platina y los originales, así como entre un original y otro. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.

Se puede colocar un máximo de 12 elementos.



A: Más de 1 cm (0,4 pulgadas)

»» Nota

- La función de corrección de sesgado compensa automáticamente los originales colocados en un ángulo de hasta 10 grados aproximadamente. No se puede corregir la inclinación de las fotos con un borde largo de 180 mm (7,1 pulgadas) o más.
- Las fotos no rectangulares o de forma irregular (como las fotos recortadas) posiblemente no puedan escanearse correctamente.

Originales que es posible cargar

crystal de la platina

Elemento	Detalles
Tipos de originales	- Documentos de texto, revistas o periódicos - Fotografías impresas, postales, tarjetas de visita o discos (BD/DVD/CD, etc.) - Los documentos no son aptos para el ADF
Tamaño (ancho x alto)	Máx. 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pulgadas)
Cantidad	1 o varias hojas*
Grosor	Máx. 5 mm (0,20 pulgadas)

* Según la función seleccionada, será posible cargar dos o más originales en el cristal de la platina.

■ [Cómo cargar los originales para cada función](#)

ADF (Alimentador automático de documentos)

Elemento	Detalles
Tipos de originales	Documentos de varias páginas de papel normal del mismo tamaño, grosor y gramaje
Tamaño	A4/Carta/Legal Solamente documentos de tamaño A4 o Carta para copia 2 en 1 y copia 4 en 1
Cantidad	- Tamaño A4 o Carta: máx. 20 hojas (papel de 75 g /m ² (20 libras)), hasta 2 mm (0,08 pulgadas) de altura - Tamaño Legal: máx. 5 hojas (papel de 75 g /m ² (20 libras)), hasta una altura de 0,5 mm (0,02 pulgadas)
Grosor	0,07 a 0,13 mm (0,003 a 0,005 pulgadas)
Peso	60 a 95 g /m ² (16,0 a 25,3 libras)

▶▶▶ Nota

- Asegúrese de que tanto el pegamento como la tinta, el líquido corrector o cualquier otra sustancia similar que haya en el documento están completamente secos antes de cargarlo en el cristal de la platina o en el ADF.

Con todo, en el ADF no cargue documentos pegados aunque el pegamento esté totalmente seco, ya que podría producirse un atasco de papel.

- Antes de cargar el documento, quite todas las grapas, los clips sujetapapeles y objetos similares.
- Cargue los documentos de tamaño Legal en el ADF.
- No cargue los siguientes tipos de documentos en el ADF. Podrían atascarse.
 - Papel arrugado o doblado
 - Papel ondulado
 - Papel roto
 - Papel con orificios
 - Papel pegado

- Papel con notas adhesivas
 - Papel carbón o papel de calco
 - Papel de superficie tratada
 - Papel vegetal o papel fino
 - Papel fotográfico o grueso
-

Sustitución de un cartucho FINE

- ▶ **Sustitución de un cartucho FINE**
- ▶ **Comprobación del estado de la tinta**

Sustitución de un cartucho FINE

Cuando se produzcan errores o precauciones de tinta restante, aparecerá un mensaje en la pantalla LCD para informar del error. Tome las medidas adecuadas según el mensaje.

■ [Aparecerá un mensaje](#)

»» Nota

- Para los avisos sobre el manejo de los cartuchos FINE, consulte las [Notas sobre los cartuchos FINE](#).

Procedimiento de sustitución

Si necesita sustituir un cartucho FINE, efectúe el siguiente procedimiento.

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
2. Abra la cubierta delantera (A).

De esta forma, se abre la bandeja de salida del papel (B).

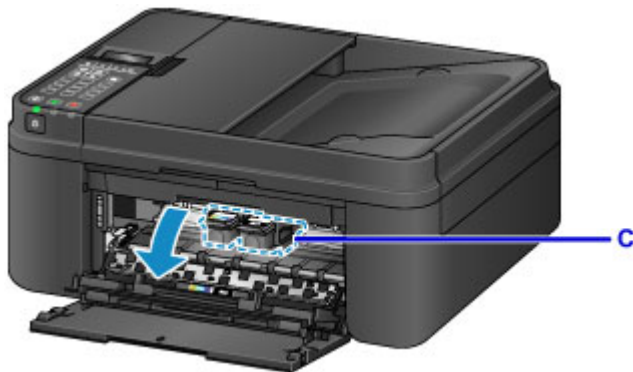
»» Nota

- Retire cualquier papel del cassette.



3. Abra la tapa de salida del papel.

De este modo, el soporte del cartucho FINE (C) se desplazará hasta la posición de sustitución.



⚠ Precaución

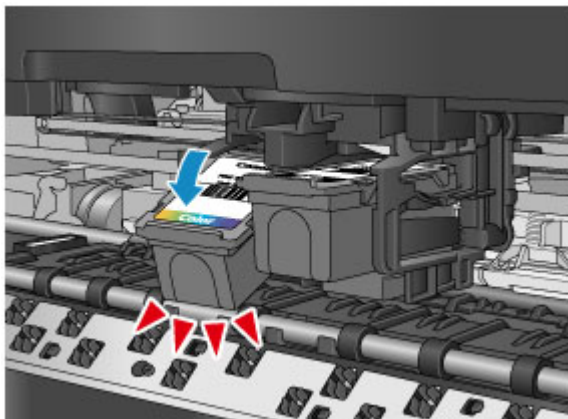
- No aferre el soporte del cartucho FINE para impedir su desplazamiento ni moverlo a la fuerza. No toque el soporte del cartucho FINE hasta que se haya detenido por completo.

➤➤ Importante

- Es posible que el interior del equipo esté manchado de tinta. Cuando sustituya el cartucho FINE tenga cuidado de no mancharse las manos ni la ropa. Puede limpiar fácilmente el interior del equipo con un pañuelo de papel o algo similar.
- No toque las piezas metálicas ni cualquier otra pieza del interior del equipo.
- Si la tapa de salida del papel permanece abierta durante más de 10 minutos, el soporte de cartucho FINE podría desplazarse y la luz de **Alarma (Alarm)** encenderse. En tal caso, cierre la tapa de salida del papel y vuelva a abrirla.

4. Apriete el cartucho FINE vacío hasta oír un clic.

Oirá un sonido eléctrico dos veces.

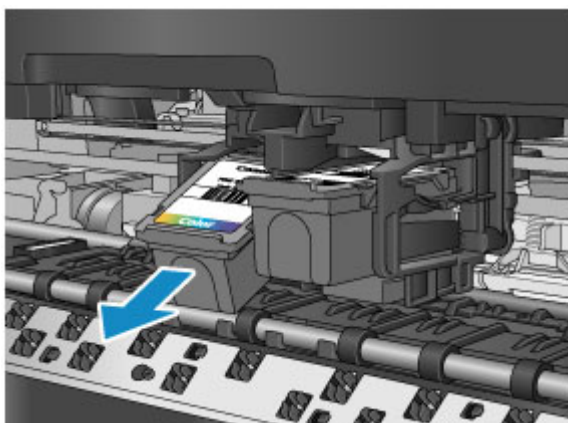


➤➤ Nota

- Si ha silenciado la alarma en **Control de sonido (Sound control)** de **Config. usuario disp. (Dev. user settings)**, el pitido no se oirá aunque se haya quitado el cartucho FINE.

■ [Config. usuario disp.](#)

5. Extraiga el cartucho FINE.

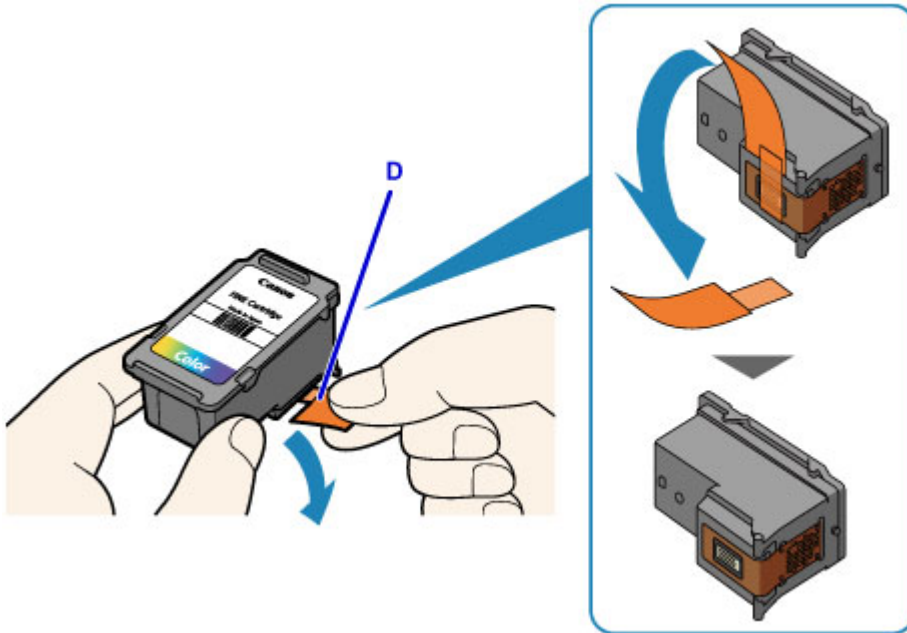


➤➤ Importante

- Manipule el cartucho FINE con cuidado para evitar mancharse la ropa o el área circundante.

- Para desechar el cartucho FINE vacío, siga la normativa local sobre el tratamiento de residuos.

6. Saque un cartucho FINE nuevo del paquete y quite con cuidado la cinta protectora (D).

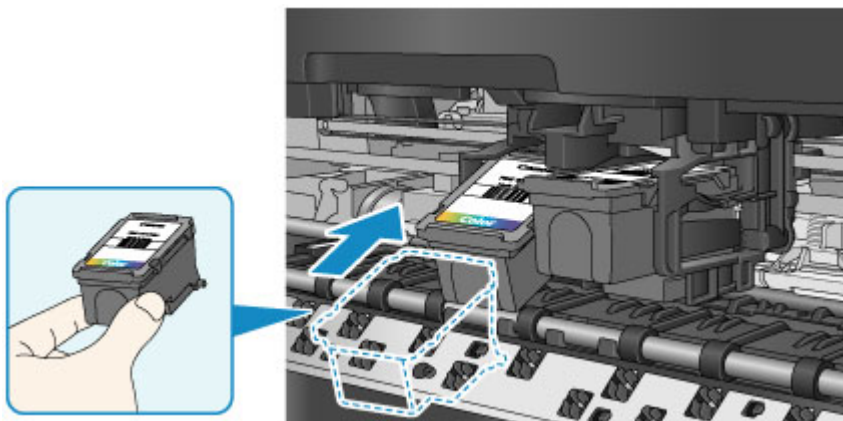


►►► Importante

- Si sacude un cartucho FINE, la tinta podría derramarse y mancharle las manos y el área circundante. Manipule el cartucho FINE con cuidado.
- Tenga cuidado de no mancharse las manos ni las zonas circundantes con la tinta de la cinta protectora que ha quitado.
- No vuelva a colocar la cinta protectora una vez retirada. Tírela de acuerdo con la normativa local relativa al tratamiento de residuos.
- No toque los contactos eléctricos ni los inyectores del cabezal de impresión de un cartucho FINE. Si lo hace, es posible que el equipo no imprima correctamente.

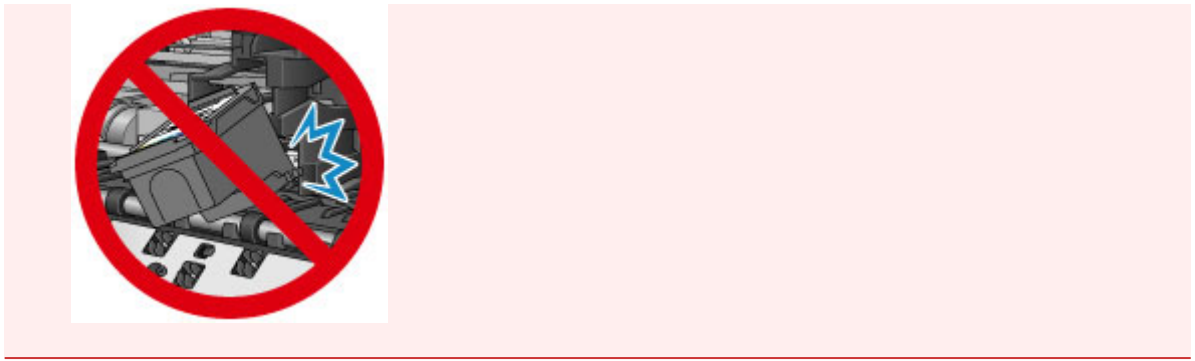
7. Inserte el cartucho FINE nuevo de forma inclinada en el soporte de cartucho FINE.

El cartucho FINE de color debe instalarse en la ranura izquierda, y el cartucho FINE negro en la ranura derecha.

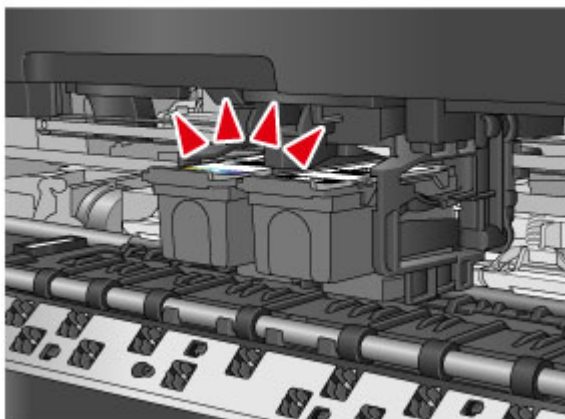
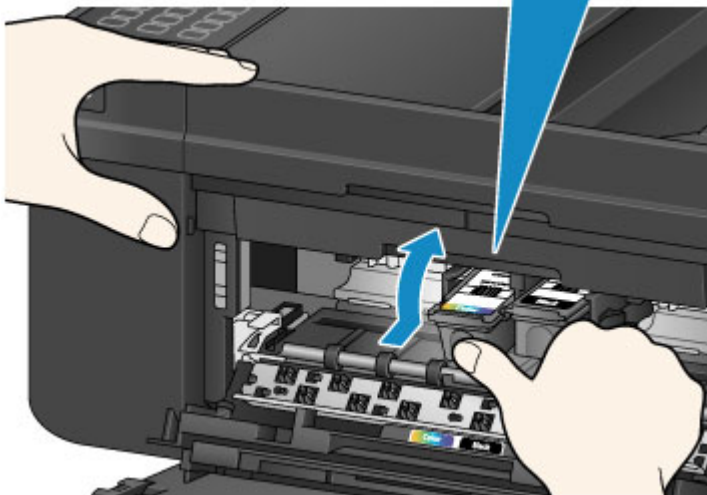
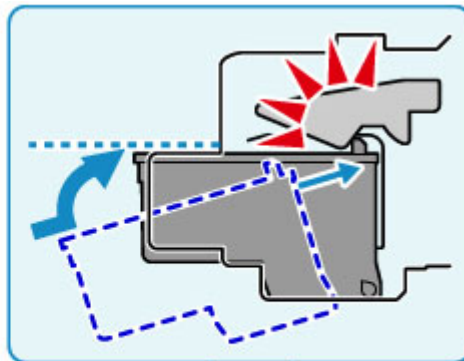


►►► Importante

- Inserte con cuidado el cartucho FINE para que los contactos eléctricos no toquen el soporte de cartucho FINE.



8. Presione el cartucho FINE hacia adentro y hacia arriba hasta que encaje en su posición.
Oirá un sonido eléctrico una vez.



»»» Importante

- Compruebe si el cartucho FINE está correctamente instalado.



- El equipo no podrá imprimir a menos que el cartucho FINE de color y el cartucho FINE negro estén instalados. Asegúrese de instalar ambos cartuchos.

»»» Nota

- Si ha silenciado la alarma en **Control de sonido (Sound control)** de **Config. usuario disp. (Dev. user settings)**, el pitido no se oirá aunque se haya insertado el cartucho FINE.

■ [Config. usuario disp.](#)

9. Cierre la tapa de salida del papel.



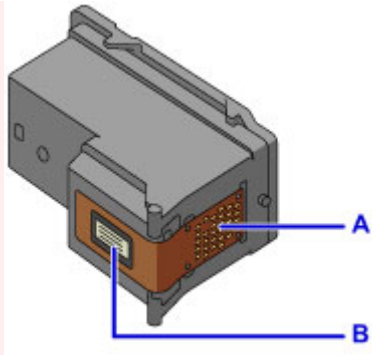
»»» Nota

- Si aparece un mensaje de error después de cerrar la tapa de salida del papel, lleve a cabo la acción oportuna.
 - [Aparecerá un mensaje](#)
- Al iniciar la impresión tras sustituir un cartucho FINE, el equipo comenzará automáticamente a limpiar el cabezal de impresión. No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado la limpieza del cabezal de impresión.
- Si la alineación del cabezal de impresión no es correcta, tal como indican las líneas rectas impresas mal alineadas, o indicaciones similares, [alinee el cabezal de impresión](#).
- El equipo puede hacer ruido mientras está en funcionamiento.

Notas sobre los cartuchos FINE

»»» Importante

- No toque los contactos eléctricos (A) ni los inyectores del cabezal de impresión (B) del cartucho FINE. Si lo hace, es posible que el equipo no imprima correctamente.



- Si extrae un cartucho FINE, sustitúyalo inmediatamente. No permita que al equipo le falte el cartucho FINE.
- Utilice un cartucho FINE nuevo para la sustitución. Si instala un cartucho FINE usado, es posible que los inyectores se obstruyan.

Además, si utiliza tales cartuchos FINE, el equipo no podrá informarle adecuadamente cuándo debe sustituir el cartucho FINE.

- Una vez instalado un cartucho FINE, no lo extraiga del equipo ni lo deje expuesto sin protección. De lo contrario, el cartucho FINE se secará y el equipo no funcionará correctamente cuando vuelva a instalarlo. Para mantener una calidad de impresión óptima, utilice los cartuchos FINE durante seis meses a contar desde el primer uso.

►► Nota

- Si un cartucho FINE se queda vacío, podrá imprimir durante un tiempo con el cartucho FINE que todavía contenga tinta, ya sea el de color o el negro. Sin embargo, la calidad de impresión disminuirá respecto a las impresiones realizadas con ambos cartuchos. Recomendamos utilizar cartuchos FINE nuevos con el fin de obtener una calidad óptima.

Aunque imprima con una única tinta, deje el cartucho FINE vacío instalado. Si el cartucho FINE de color o el cartucho FINE negro no está instalado, se producirá un error y el equipo no podrá imprimir.

Para obtener más información sobre cómo configurar esta opción, consulte [Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar](#).

- Es posible que la tinta de color se consuma aunque se imprima un documento en blanco y negro o aunque se haya especificado la impresión en blanco y negro.

Durante la limpieza estándar y la limpieza a fondo del cabezal de impresión, se consume tanto tinta de color como tinta negra; estos procedimientos pueden ser necesarios para mantener el rendimiento del equipo. Cuando la tinta se agote, sustituya inmediatamente el cartucho FINE por uno nuevo.

■ [Información útil acerca de la tinta](#)

Comprobación del estado de la tinta

- ▶ **Comprobación del estado de la tinta en la pantalla LCD del equipo**

También puede comprobar el estado de la tinta en la pantalla del ordenador.

- ▶ **Comprobación del estado de su ordenador**

Comprobación del estado de la tinta en la pantalla LCD del equipo

»»» Nota

- El detector de nivel de tinta va montado en el equipo para detectar el nivel de tinta restante. El equipo considera que la tinta está llena cuando se instala el cartucho FINE nuevo. A partir de entonces, comienza a detectar el nivel de tinta restante. Si instala un cartucho FINE usado, el nivel de tinta indicado puede no ser el correcto. En ese caso, considere la información sobre el nivel de tinta solamente a título orientativo.
- Cuando se produzcan errores o precauciones de tinta restante, aparecerá un mensaje en la pantalla LCD para informar del error. Tome las medidas adecuadas según el mensaje.

■ [Aparecerá un mensaje](#)

1. Asegúrese de que el equipo está encendido y, a continuación, pulse el botón **Configuración (Setup)**.

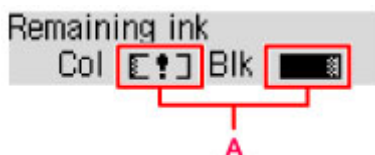
Aparecerá la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.

2. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Información de tinta (Ink information)** y pulse el botón **OK**.

■ [LCD y panel de control](#)

3. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Tinta restante (Remaining ink)** y pulse el botón **OK**.

La tinta restante aparece en la zona (A).



Ejemplo: [!]

Nivel bajo de tinta. Prepare un nuevo cartucho de tinta.

»»» Nota

- Para imprimir el número de modelo del cartucho FINE, seleccione **Información de tinta (Ink information)** en el **Menú Configurar (Setup menu)** y, a continuación, seleccione **Imprimir núm. tinta (Print ink number)**.
- También puede comprobar el estado de la tinta en la pantalla LCD pulsando el botón **COPIA (COPY)** o **FAX**. El nivel actual de tinta restante aparecerá en la pantalla LCD durante unos segundos.
- También puede comprobar el estado de la tinta en la pantalla del ordenador.

■ [Comprobación del estado de su ordenador](#)

Mantenimiento

- **Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos**
- **Mantenimiento desde un ordenador**
- **Limpieza del equipo**

Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos

- **Procedimiento de mantenimiento**
- **Impresión del patrón de prueba de los inyectores**
- **Análisis del patrón de prueba de los inyectores**
- **Limpieza del cabezal de impresión**
- **Limpieza a fondo del cabezal de impresión**
- **Alineación del Cabezal de impresión**

Procedimiento de mantenimiento

Si los resultados de impresión están borrosos, los colores no se imprimen correctamente o los resultados de impresión no son satisfactorios (por ejemplo, líneas rectas impresas mal alineadas), realice el procedimiento de mantenimiento siguiente.

►►► Importante

- No aclare ni limpie los cartuchos FINE. Podría provocar problemas con los cartuchos FINE.

►►► Nota

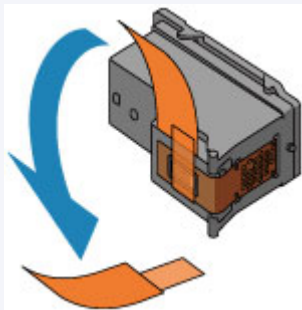
- Compruebe si queda tinta en el cartucho FINE.

- [Comprobación del estado de la tinta en la pantalla LCD del equipo](#)

Compruebe si el cartucho FINE está correctamente instalado.

- [Procedimiento de sustitución](#)

Compruebe también si se ha quitado la cinta protectora situada en la parte inferior del cartucho FINE.



- Si aparece un mensaje de error en la pantalla LCD, consulte [Aparecerá un mensaje](#).
- El aumento de la calidad de impresión en la configuración del controlador de impresora podría mejorar el resultado de la impresión.

- [Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen](#)

Cuando los resultados de impresión son borrosos o irregulares:

Paso1 Imprima el patrón de prueba de los inyectores.

Desde el equipo

- [Impresión del patrón de prueba de los inyectores](#)

Desde el ordenador

- [Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores](#)

Paso2 [Analice el patrón de prueba de los inyectores](#).

Si en el patrón faltan líneas o aparecen bandas blancas horizontales:



Paso3 Limpie el cabezal de impresión.

Desde el equipo

- [Limpieza del cabezal de impresión](#)

Desde el ordenador

- [Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador](#)

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima y examine el patrón de prueba de los inyectores: ➔ [Paso1](#)

Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces los pasos del 1 al 3:



|| Paso4 Limpie el cabezal de impresión a fondo.

Desde el equipo

- [Limpieza a fondo del cabezal de impresión](#)

Desde el ordenador

- [Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador](#)

Si no ha conseguido resolver el problema, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo el cabezal de impresión transcurridas 24 horas. No desenchufe el cable de alimentación cuando apague el equipo.

Si el problema sigue sin resolverse:



|| Paso 5 Sustituya un cartucho FINE.

- [Sustituya un cartucho FINE](#)

▶▶▶ Nota

- Si el problema aún no se resuelve después de sustituir el cartucho FINE, póngase en contacto con el servicio técnico.

Cuando los resultados de impresión son irregulares, por ejemplo, las líneas rectas no están alineadas:

|| Paso Alinee el cabezal de impresión.

Desde el equipo

- [Alineación del Cabezal de impresión](#)

Desde el ordenador

- [Alineación automática de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador](#)

Impresión del patrón de prueba de los inyectores

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por el inyector del cabezal de impresión.

»»» Nota

- Si el nivel de tinta restante es bajo, el patrón de prueba de los inyectores no se imprimirá correctamente. [Sustituya el cartucho FINE](#) cuyo nivel de tinta sea bajo.

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
2. Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

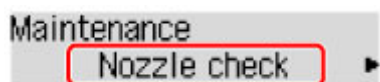
Después de empujar el cassette hacia atrás, se muestra la pantalla de registro de información del papel en la LCD. Seleccione **A4** o **Carta (Letter)** para **Tamaño: (Size:)** y **Papel normal (Plain paper)** para **Tipo: (Type:)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.



3. Saque el soporte de la salida del papel de la bandeja de salida del papel y abra la extensión de la bandeja de salida.
4. Pulse el botón **Configuración (Setup)**, utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Mantenimiento (Maintenance)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [LCD y panel de control](#)

5. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Prueba inyectores (Nozzle check)** y pulse el botón **OK**.



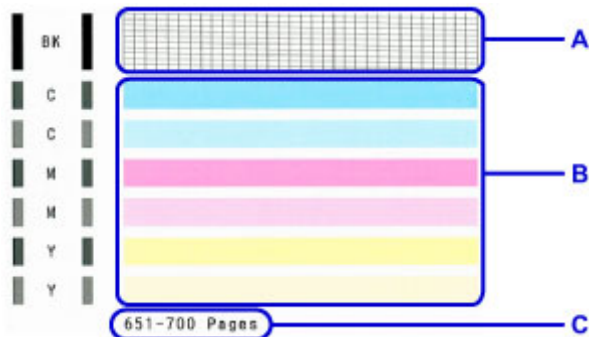
Se imprimirá el patrón de prueba de los inyectores.

6. [Analice el patrón de prueba de los inyectores.](#)

Análisis del patrón de prueba de los inyectores

Analice el patrón de prueba de los inyectores y, si es necesario, limpie el cabezal de impresión.

1. Compruebe si faltan líneas en el patrón A o si hay rayas blancas horizontales en el patrón B.



C: Número de hojas imprimidas hasta el momento

Si faltan líneas en el patrón A:

Es necesario [limpiar el cabezal de impresión](#).



D: Correcto

E: Incorrecto (faltan líneas)

Si en el patrón B aparecen bandas blancas horizontales:

Es necesario [limpiar el cabezal de impresión](#).



F: Correcto

G: Incorrecto (presenta bandas blancas horizontales)

►► Nota

- Se muestra el número total de hojas impresas hasta este momento con incrementos de 50 hojas en la impresión del patrón de prueba de los inyectores.

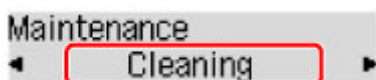
Limpieza del cabezal de impresión

Si en el patrón de prueba de los inyectores impreso faltan líneas o aparecen rayas blancas horizontales, limpie el cabezal de impresión. Con la limpieza se desatascan los inyectores y el cabezal de impresión vuelve a la normalidad. La limpieza del cabezal de impresión consume tinta, así que limpie el cabezal de impresión sólo cuando sea necesario.

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**, utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Mantenimiento (Maintenance)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [LCD y panel de control](#)

3. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Limpieza (Cleaning)** y pulse el botón **OK**.



El equipo inicia la limpieza del cabezal de impresión.

No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado la limpieza del cabezal de impresión. Esta operación dura 30 segundos aproximadamente.

4. Compruebe el estado del cabezal de impresión.

Para comprobar el estado del cabezal de impresión, [imprima el patrón de prueba de los inyectores](#).

▶▶▶ Nota

- Si el problema no se soluciona tras limpiar el cabezal de impresión dos veces, [limpie el cabezal de impresión a fondo](#).

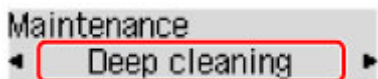
Limpieza a fondo del cabezal de impresión

Si la calidad de impresión no mejora con la limpieza estándar del cabezal de impresión, realice una limpieza al fondo del cabezal de impresión. La limpieza a fondo del cabezal de impresión consume más tinta que una limpieza estándar del cabezal de impresión. Realice la limpieza a fondo del cabezal de impresión sólo cuando sea necesario.

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**, utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Mantenimiento (Maintenance)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [LCD y panel de control](#)

3. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Limpieza a fondo (Deep cleaning)** y pulse el botón **OK**.



El equipo inicia la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

No lleve a cabo ninguna otra operación hasta que el equipo haya finalizado la limpieza a fondo del cabezal de impresión. Esta operación dura 1 minuto.

4. Compruebe el estado del cabezal de impresión.

Para comprobar el estado del cabezal de impresión, [imprima el patrón de prueba de los inyectores](#).

Si no ha conseguido resolver el problema, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo el cabezal de impresión transcurridas 24 horas. No desenchufe el cable de alimentación cuando apague el equipo.

Si el problema continúa sin resolverse, [sustituya el cartucho FINE](#) por uno nuevo. Si el problema aún no se resuelve después de sustituir el cartucho FINE, póngase en contacto con el servicio técnico.

Alineación del Cabezal de impresión

Si las líneas rectas impresas no están alineadas o el resultado de la impresión no es satisfactorio por cualquier otro motivo, ajuste la posición del cabezal de impresión.

»»» Nota

- Si el nivel de tinta restante es bajo, la hoja de alineación de los cabezales de impresión no se imprimirá correctamente.

[Sustituya el cartucho FINE](#) cuyo nivel de tinta sea bajo.

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta (admite papel reciclado)*

* Asegúrese de utilizar papel blanco y limpio por ambas caras.

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
2. Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

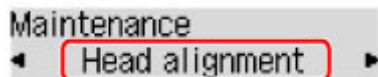
Después de empujar el cassette hacia atrás, se muestra la pantalla de registro de información del papel en la LCD. Seleccione **A4** o **Carta (Letter)** para **Tamaño: (Size:)** y **Papel normal (Plain paper)** para **Tipo: (Type:)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.



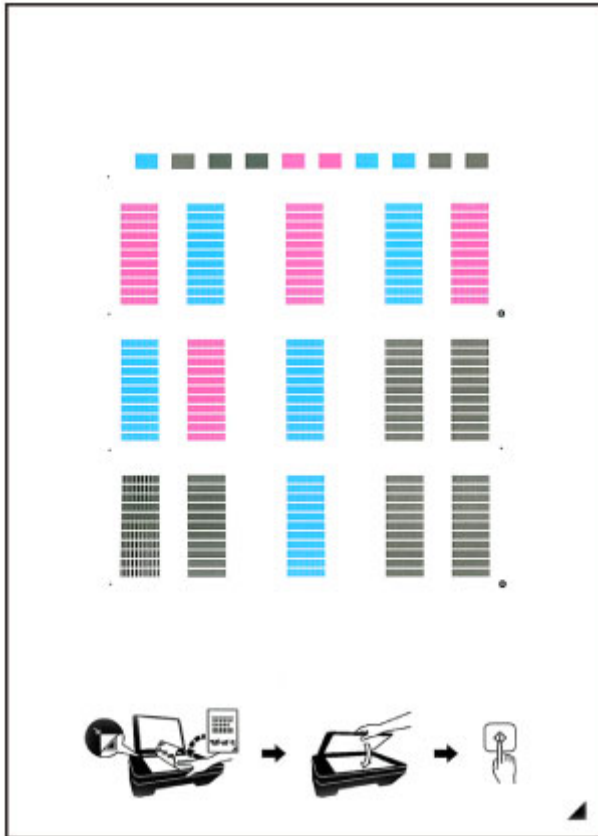
3. Saque el soporte de la salida del papel de la bandeja de salida del papel y abra la extensión de la bandeja de salida.
4. Pulse el botón **Configuración (Setup)**, utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Mantenimiento (Maintenance)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [LCD y panel de control](#)

5. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Alineación cabezal (Head alignment)** y pulse el botón **OK**.





Se imprimirá la hoja de alineación de los cabezales de impresión.

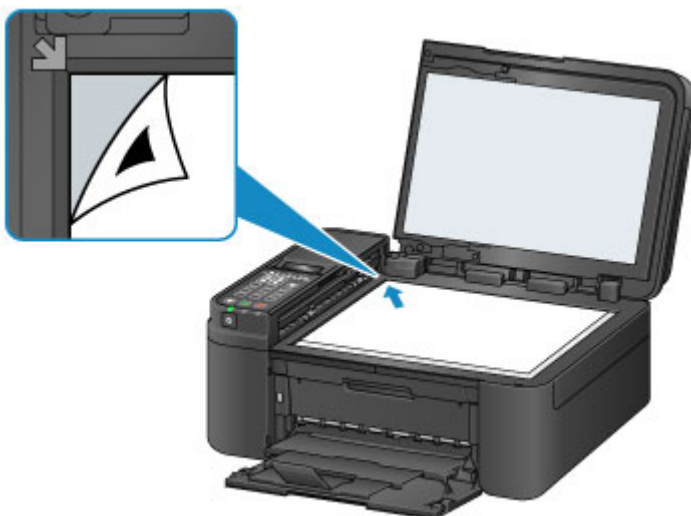


»»» Importante

- No toque ninguna de las partes impresas de la hoja de alineación de los cabezales de impresión. Si se mancha o arruga, la hoja no se podrá escanear correctamente.
- Si la hoja de alineación de los cabezales de impresión no se ha impreso correctamente, pulse el botón **Parar (Stop)** y, a continuación, repita este procedimiento desde el principio.

6. Compruebe el mensaje y, a continuación, cargue la hoja de alineación de los cabezales de impresión en el cristal de la platina.

Coloque la hoja de alineación de los cabezales de impresión **CON LA CARA IMPRESA HACIA ABAJO** y alinee la marca  de la esquina inferior derecha de la hoja con la marca de alineación .



»»» Nota

- La hoja de alineación de los cabezales de impresión no se podrá escanear si esta cargada en el ADF (alimentador automático de documentos).

7. Cierre la cubierta de documentos con cuidado y después pulse el botón **Negro (Black)** o **Color**.

El equipo comenzará a escanear la hoja de alineación de los cabezales de impresión y la posición de los cabezales de impresión se ajustará automáticamente.

Cuando concluya el ajuste de la posición de los cabezales de impresión, quite del cristal de la platina la hoja de alineación de los cabezales de impresión.

»»» Importante

- No abra la cubierta de documentos ni mueva la hoja de alineación de los cabezales de impresión del cristal de la platina hasta que finalice el ajuste de la posición de los cabezales de impresión.
- Si aparece el mensaje de error en la pantalla LCD, pulse el botón **OK** para que desaparezca el error y lleve a cabo la acción oportuna.

■ [Aparecerá un mensaje](#)

»»» Nota

- Si los resultados de impresión continúan sin ser satisfactorios tras ajustar la posición del cabezal de impresión tal como se ha descrito anteriormente, ajuste la posición del cabezal de impresión manualmente desde el ordenador.
 - [Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador](#)
- Para imprimir y comprobar los valores de ajuste actuales de la posición del cabezal, seleccione **Valor alin. cab. impr. (Print align value)** en el menú **Mantenimiento (Maintenance)**.

Mantenimiento desde un ordenador

- **Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador**
- **Alineación del Cabezal de impresión**
- **Alineación automática de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador**
- **Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador**
- **Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores**

Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador

La función de limpieza de los cabezales de impresión permite limpiar el inyector del cabezal de impresión obstruido. Lleve a cabo la limpieza de los cabezales de impresión si las impresiones quedan desvaídas o no se imprime un determinado color pese a haber suficiente tinta.

El procedimiento que debe seguirse para limpiar los cabezales de impresión es el siguiente:



Limpieza (Cleaning)

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. Haga clic en **Limpieza (Cleaning)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**

Cuando se abra el cuadro de diálogo **Limpieza de los cabezales (Print Head Cleaning)**, seleccione el grupo de tintas para el que desea llevar a cabo la limpieza.

Haga clic en **Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)** para mostrar los elementos que es preciso comprobar antes de ejecutar la limpieza.

3. Realice la limpieza

Asegúrese de que la impresora esté encendida y, a continuación, haga clic en **Ejecutar (Execute)**.

Comenzará la limpieza de los cabezales de impresión.

4. Finalice la limpieza

Tras el mensaje de confirmación, se abrirá el cuadro de diálogo **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**.

5. Compruebe los resultados

Para comprobar si la calidad de impresión ha mejorado, haga clic en **Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern)**. Para cancelar el proceso de comprobación, haga clic en **Cancelar (Cancel)**.

Si la limpieza de los cabezales de impresión no soluciona el problema, vuelva a limpiarlos.

►► Importante

- El procedimiento de **Limpieza (Cleaning)** consume una pequeña cantidad de tinta. Si limpia con frecuencia los cabezales de impresión, la impresora se quedará sin tinta rápidamente. Por tanto, la limpieza sólo se deberá llevar a cabo cuando se necesite.



Limpieza a fondo (Deep Cleaning)

El procedimiento de **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)** es más minucioso que el de limpieza. Lleve a cabo la limpieza a fondo cuando después de dos intentos de **Limpieza (Cleaning)** no se resuelva el problema de los cabezales de impresión.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. Haga clic en **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**

Cuando se abra el cuadro de diálogo **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)**, seleccione el grupo de tintas para el que desea llevar a cabo la limpieza a fondo.

Haga clic en **Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)** para mostrar los elementos que es preciso comprobar antes de ejecutar la limpieza a fondo.

3. Ejecute la limpieza a fondo

Asegúrese de que la impresora esté encendida y, a continuación, haga clic en **Ejecutar (Execute)**. Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Comenzará la limpieza a fondo de los cabezales de impresión.

4. Finalice la limpieza a fondo

Tras el mensaje de confirmación, se abrirá el cuadro de diálogo **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**.

5. Compruebe los resultados

Para comprobar si la calidad de impresión ha mejorado, haga clic en **Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern)**. Para cancelar el proceso de comprobación, haga clic en **Cancelar (Cancel)**.

►►► Importante

- El procedimiento de **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)** consume mucha más tinta que el de **Limpieza (Cleaning)**. Si limpia con frecuencia los cabezales de impresión, la impresora se quedará sin tinta rápidamente. Por tanto, la limpieza sólo se deberá llevar a cabo cuando se necesite.

►►► Nota

- Si no se nota ninguna mejoría después de ejecutar la **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)**, apague la impresora, espere 24 horas y vuelva a llevar a cabo entonces la **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)**. Si aún no se nota ninguna mejora, consulte "[No se expulsa tinta](#)".

Tema relacionado

- [Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores](#)

Alineación del Cabezal de impresión

Cuando ajuste la posición del cabezal, los errores de ajuste de la posición del cabezal de impresión se corrigen, y las condiciones como el color y la presencia de líneas se mejoran.

Si los resultados de impresión son irregulares a causa de cambios de línea u otras condiciones, ajuste la posición del cabezal de impresión.

En esta impresora, puede ajustar el cabezal de impresión tanto [automáticamente](#) como [manualmente](#).

Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador

La alineación de los cabezales de impresión corrige la posición de instalación de los cabezales de impresión y mejora las desviaciones de los colores y las líneas.

Esta impresora admite dos métodos de alineación de los cabezales: [la alineación automática de los cabezales](#) y la alineación manual de los cabezales.

El procedimiento que debe seguirse para la alineación manual de los cabezales de impresión es el siguiente:



Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Haga clic en **Configuración personalizada (Custom Settings)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**
Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración personalizada (Custom Settings)**.
3. Seleccione la alineación manual de los cabezales
Marque la casilla de verificación **Alinear cabezales manualmente (Align heads manually)**.
4. Aplique la configuración
Haga clic en **Aceptar (OK)** y, cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.
5. Haga clic en **Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)** en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**
Aparecerá el cuadro de diálogo **Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment)**.
6. Cargue papel en la impresora
Cargue tres hojas de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

»» Nota

- Si la información del papel del cassette registrada en la impresora no está establecida en tamaño A4 y normal, se podría producir un error. Para obtener instrucciones sobre qué hacer si se producen errores, consulte "[Configuración del papel para imprimir](#)".
Para obtener más detalles sobre la información del papel del cassette que se debe registrar en la impresora, consulte las siguientes secciones:
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#)

7. Lleve a cabo la alineación de los cabezales de impresión

Asegúrese de que la impresora está encendida y haga clic en **Alinear cabezales de impresión (Align Print Head)**.

Siga las instrucciones del mensaje.

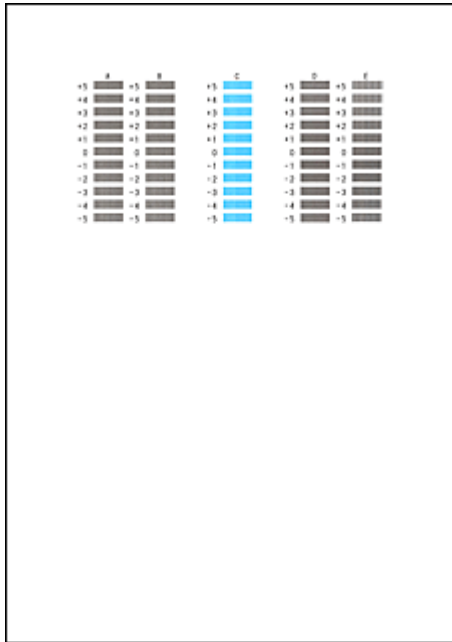
►►► Importante

- No abra la tapa de salida del papel mientras la impresión esté en curso.

8. Compruebe el patrón impreso

Introduzca el número de patrones con las rayas menos perceptibles en los cuadros asociados.

Aunque haga clic en los patrones que contengan las rayas menos perceptibles en la ventana de vista preliminar, se introducirán los números automáticamente en los cuadros asociados.



Una vez que haya introducido todos los valores necesarios, haga clic en **Aceptar (OK)**.

►►► Nota

- Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las rayas verticales sean menos perceptibles.



(A)



(B)

(A) Rayas verticales menos perceptibles

(B) Rayas verticales más perceptibles

9. Compruebe el mensaje que aparezca y haga clic en **Aceptar (OK)**

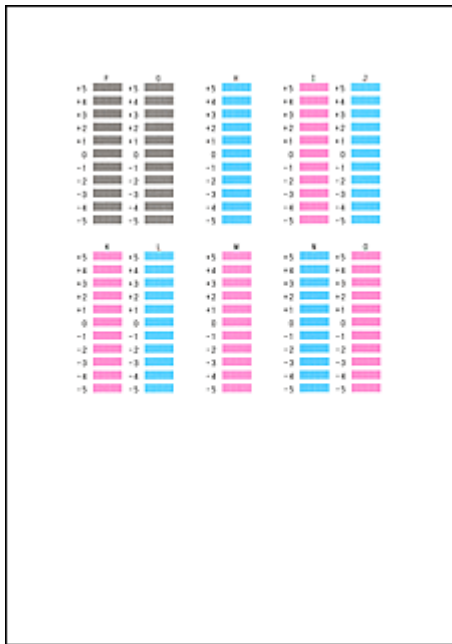
Se imprimirá el segundo patrón.

►►► Importante

- No abra la tapa de salida del papel mientras la impresión esté en curso.

10. Compruebe el patrón impreso

Introduzca el número de patrones con las rayas menos perceptibles en los cuadros asociados. Aunque haga clic en los patrones que contengan las rayas menos perceptibles en la ventana de vista preliminar, se introducirán los números automáticamente en los cuadros asociados.



Una vez que haya introducido todos los valores necesarios, haga clic en **Aceptar (OK)**.

»» Nota

- Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las rayas verticales sean menos perceptibles.



(A)



(B)

(A) Rayas verticales menos perceptibles

(B) Rayas verticales más perceptibles

11. Compruebe el mensaje que aparece y haga clic en **Aceptar (OK)**

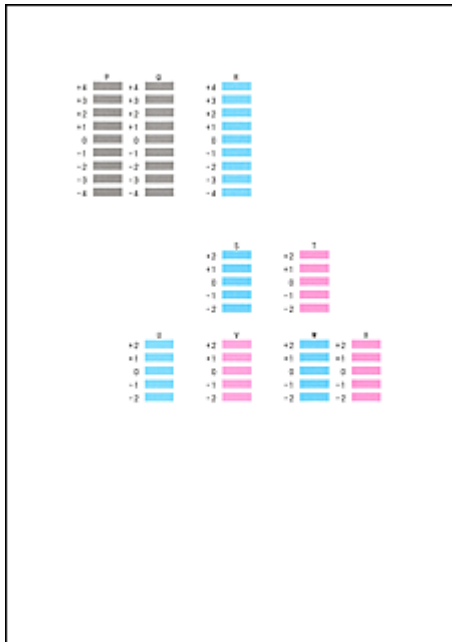
Se imprimirá el tercer patrón.

»» Importante

- No abra la tapa de salida del papel mientras la impresión esté en curso.

12. Compruebe el patrón impreso

Introduzca el número de patrones con las franjas menos perceptibles en los cuadros asociados. Aunque haga clic en los patrones que contengan las franjas menos perceptibles en la ventana de vista preliminar, se introducirán los números automáticamente en los cuadros asociados.



Una vez que haya introducido todos los valores necesarios, haga clic en **Aceptar (OK)**.

»» Nota

- Si le resulta difícil seleccionar el mejor patrón, elija el valor en el que las bandas horizontales sean menos perceptibles.



(A)



(B)

(A) Rayas horizontales menos perceptibles

(B) Rayas horizontales más perceptibles

»» Nota

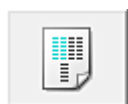
- Para imprimir y comprobar la configuración actual, abra el cuadro de diálogo **Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment)** y haga clic en **Imprimir valor de alineación (Print Alignment Value)**.

Alineación automática de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador

La alineación de los cabezales de impresión corrige la posición de instalación de los cabezales de impresión y mejora las desviaciones de los colores y las líneas.

Esta impresora admite dos métodos de alineación de los cabezales: la alineación automática de los cabezales y la alineación manual de los cabezales. Normalmente, la impresora está ajustada para realizar la alineación automática de los cabezales. Si los resultados de impresión de la alineación automática del cabezal de impresión no son satisfactorios, [ejecute la alineación manual del cabezal](#).

El procedimiento que debe seguirse para la alineación automática de los cabezales de impresión es el siguiente:



Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Haga clic en **Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)** en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**

Aparecerá el cuadro de diálogo **Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment)**.

3. Cargue papel en la impresora

Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

»» Nota

- El número de hojas que se va a utilizar varía en función de si se ha seleccionado la alineación manual del cabezal.
- Si la información del papel del cassette registrada en la impresora no está establecida en tamaño A4 y normal, se podría producir un error. Para obtener instrucciones sobre qué hacer si se producen errores, consulte "[Configuración del papel para imprimir](#)".
Para obtener más detalles sobre la información del papel del cassette que se debe registrar en la impresora, consulte las siguientes secciones:
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#)

4. Impresión del patrón de alineación del cabezal de impresión

Asegúrese de que la impresora está encendida y haga clic en **Alinear cabezales de impresión (Align Print Head)**.

Se imprimirá el patrón de ajuste.

»» Importante

- No abra la tapa de salida del papel mientras la impresión esté en curso.

5. Exploración del patrón de ajuste

Después de que se imprima el patrón de ajuste, se muestra un mensaje.

Como se ha indicado en el mensaje, cargue el patrón de ajuste en la platina y pulse el botón **Iniciar (Start)** en la impresora.

Comenzará la alineación de los cabezales de impresión.

»» Nota

- Para imprimir y comprobar la configuración actual, abra el cuadro de diálogo **Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment)** y haga clic en **Imprimir valor de alineación (Print Alignment Value)**.

Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores

La función de prueba de los inyectores permite comprobar si el cabezal de impresión funciona correctamente por medio de la impresión de un patrón de prueba de los inyectores. Imprima el patrón cuando las impresiones aparezcan desvaídas o si deja de imprimirse un determinado color.

El procedimiento que debe seguirse para imprimir un patrón de prueba de los inyectores es el siguiente:



Prueba de los inyectores (Nozzle Check)

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. En la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, haga clic en **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**.

Haga clic en **Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)** para mostrar la lista de los elementos que se deben revisar antes de imprimir el patrón de prueba de los inyectores.

3. Cargue papel en la impresora

Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta en el cassette.

»» Nota

- Si la información del papel del cassette registrada en la impresora no está establecida en tamaño A4 y normal, se podría producir un error. Para obtener instrucciones sobre qué hacer si se producen errores, consulte "[Configuración del papel para imprimir](#)". Para obtener más detalles sobre la información del papel del cassette que se debe registrar en la impresora, consulte las siguientes secciones:
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#)

4. Imprima un patrón de prueba de los inyectores

Asegúrese de que la impresora está encendida y haga clic en **Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern)**.

Comenzará la impresión del patrón de prueba de los inyectores.

Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Comprobación de patrones (Pattern Check)**.

5. Compruebe los resultados de impresión

Compruebe los resultados de impresión. Si son normales, haga clic en **Salir (Exit)**.

Si los resultados de impresión están borrosos o hay zonas que no se han imprimido, haga clic en **Limpieza (Cleaning)** para limpiar el cabezal de impresión.

Tema relacionado

- [Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador](#)

Limpieza del equipo

- **Limpieza del exterior del equipo**
- **Limpieza del cristal de la platina y la cubierta de documentos**
- **Limpieza del ADF (alimentador automático de documentos)**
- **Limpieza del rodillo de alimentación del papel**
- **Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)**

Limpieza del exterior del equipo

Asegúrese de que utiliza un trapo suave y seco, como una gamuza para limpiar las gafas, y elimine suavemente la suciedad de la superficie. Si fuera necesario, alise las arrugas del trapo antes de limpiar.

►►► Importante

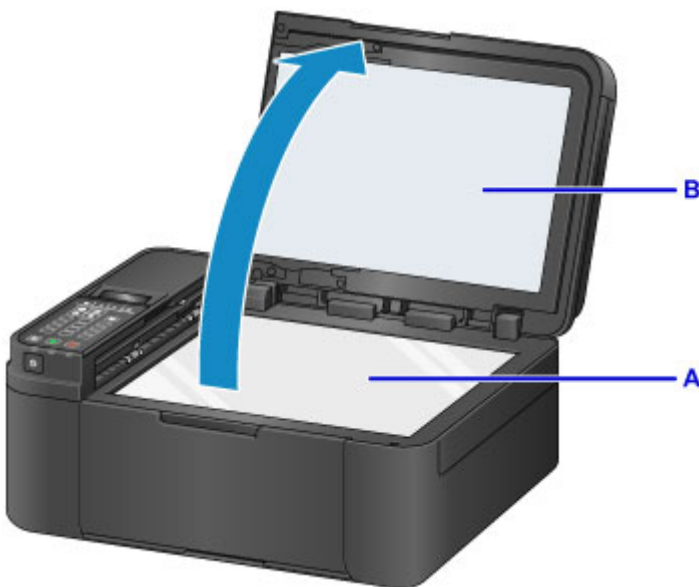
- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de limpiar el equipo.
 - La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax ni cuando hay faxes almacenados en la memoria del equipo. Asegúrese de que el equipo haya completado el envío o la recepción de todos los faxes antes de desenchufar el cable de alimentación.
 - El equipo no puede enviar ni recibir faxes cuando la alimentación está desconectada.
 - Si se desenchufa el cable de alimentación, el ajuste de fecha y hora se pondrán a cero, y todos los documentos almacenados en la memoria del equipo se perderán. Envíe o imprima el documento necesario antes de desenchufar el cable de alimentación.
- No utilice pañuelos de papel, papel de cocina, tejidos ásperos ni materiales similares para la limpieza, puesto que podrían rayar la superficie. El polvo y las fibras de los pañuelos de papel se pueden quedar dentro del equipo y provocar problemas, como el bloqueo del cabezal de impresión y unos resultados de impresión deficientes.
- No utilice nunca líquidos volátiles, como disolventes, benceno, acetona o cualquier otro limpiador químico para limpiar el equipo, ya que podrían provocar un fallo de funcionamiento o dañar la superficie del equipo.

Limpeza del cristal de la platina y la cubierta de documentos

»»» Importante

- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de limpiar el equipo.
 - La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax ni cuando hay faxes almacenados en la memoria del equipo. Asegúrese de que el equipo haya completado el envío o la recepción de todos los faxes antes de desenchufar el cable de alimentación.
 - El equipo no puede enviar ni recibir faxes cuando la alimentación está desconectada.
 - Si se desenchufa el cable de alimentación, el ajuste de fecha y hora se pondrán a cero, y todos los documentos almacenados en la memoria del equipo se perderán. Envíe o imprima el documento necesario antes de desenchufar el cable de alimentación.
- No utilice pañuelos de papel, papel de cocina, tejidos ásperos ni materiales similares para la limpieza, puesto que podrían rayar la superficie. El polvo y las fibras de los pañuelos de papel se pueden quedar dentro del equipo y provocar problemas, como el bloqueo del cabezal de impresión y unos resultados de impresión deficientes.
- No utilice nunca líquidos volátiles, como disolventes, benceno, acetona o cualquier otro limpiador químico para limpiar el equipo, ya que podrían provocar un fallo de funcionamiento o dañar la superficie del equipo.

Utilice un paño suave, seco, limpio y sin pelusas. Limpie suavemente el cristal de la platina (A) y la cara interior de la cubierta de documentos (hoja blanca) (B). Asegúrese de que no queda ningún residuo, especialmente en la superficie del cristal.



»»» Importante

- La parte interior de la cubierta de documentos (hoja blanca) (B) se puede dañar fácilmente, por lo que deberá limpiarla con suavidad.

Limpieza del ADF (alimentador automático de documentos)

Asegúrese de usar un paño suave, limpio, seco y que no deje pelusas para limpiar el ADF (alimentador automático de documentos).

►►► Importante

- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de limpiar el equipo.
 - La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax ni cuando hay faxes almacenados en la memoria del equipo. Asegúrese de que el equipo haya completado el envío o la recepción de todos los faxes antes de desenchufar el cable de alimentación.
 - El equipo no puede enviar ni recibir faxes cuando la alimentación está desconectada.
 - Si se desenchufa el cable de alimentación, el ajuste de fecha y hora se pondrán a cero, y todos los documentos almacenados en la memoria del equipo se perderán. Envíe o imprima el documento necesario antes de desenchufar el cable de alimentación.
- No utilice pañuelos de papel, papel de cocina, tejidos ásperos ni materiales similares para la limpieza, puesto que podrían rayar la superficie. El polvo y las fibras de los pañuelos de papel se pueden quedar dentro del equipo y provocar problemas, como el bloqueo del cabezal de impresión y unos resultados de impresión deficientes.
- No utilice nunca líquidos volátiles, como disolventes, benceno, acetona o cualquier otro limpiador químico para limpiar el equipo, ya que podrían provocar un fallo de funcionamiento o dañar la superficie del equipo.

1. Abra la cubierta de documentos.

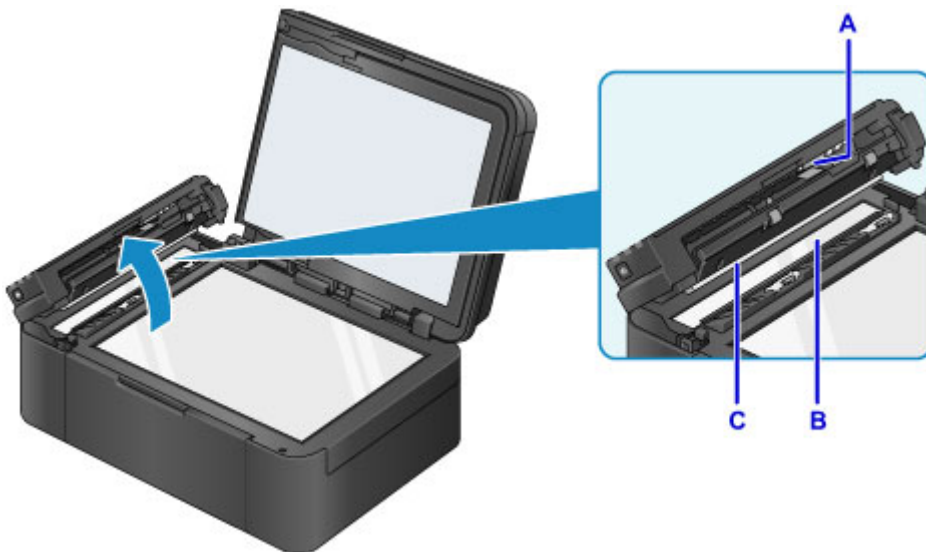


2. Abra la tapa del alimentador de documentos.



3. Con el paño limpio, limpie el polvo del papel del interior de la tapa del alimentador de documentos (A).
4. Limpie con cuidado el cristal del ADF (B) y la cara interior de la tapa del alimentador de documentos (hoja blanca) (C).

Asegúrese de que no queda ningún residuo, especialmente en la superficie del cristal.



»»» Importante

- Si alguna sustancia extraña, como pegamento, tinta o fluido corrector, se adhiere al cristal del ADF (B) como se muestra en la figura anterior, aparecerán manchas negras en la imagen escaneada. En este caso, limpie con cuidado la suciedad.

5. Después de limpiarla, cierre la tapa del alimentador de documentos apretándola hasta que haga clic.
6. Cierre suavemente la cubierta de documentos.

Limpeza del rodillo de alimentación del papel

Si el rodillo de alimentación del papel está sucio o tiene polvo de papel, es posible que el papel no se alimente correctamente.

En tal caso, limpie el rodillo de alimentación del papel. La limpieza del rodillo de alimentación del papel desgasta el rodillo, por lo que sólo se debe realizar cuando sea necesario.

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta, o una hoja limpiadora disponible en el mercado

1. Asegúrese de que la alimentación esté encendida.
2. Retire el papel del cassette y vuelva a insertarlo.

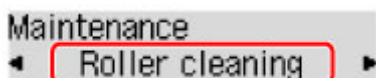
»»» Nota

- Si aparece un mensaje en la pantalla después de volver a insertar el cassette, pulse el botón **OK**.

3. Pulse el botón **Configuración (Setup)**, utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Mantenimiento (Maintenance)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [LCD y panel de control](#)

4. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Limpeza de rodillos (Roller cleaning)** y pulse el botón **OK**.



El rodillo de alimentación del papel girará mientras se limpia.

5. Compruebe que el rodillo de alimentación del papel ha dejado de girar y cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta o una hoja limpiadora disponible en el mercado en el cassette.

Después de empujar el cassette hacia atrás, se muestra la pantalla de registro de información del papel en la LCD. Seleccione **A4** o **Carta (Letter)** para **Tamaño: (Size:)** y **Papel normal (Plain paper)** para **Tipo: (Type:)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.



6. Saque el soporte de la salida del papel de la bandeja de salida del papel y abra la extensión de la bandeja de salida.
7. Asegúrese de que se ha seleccionado **Limpeza de rodillos (Roller cleaning)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

El equipo comenzará la limpieza. Cuando se expulse el papel, la limpieza se habrá completado.

Si el problema no se resuelve después de limpiar el rodillo de alimentación del papel, póngase en contacto con el servicio técnico.

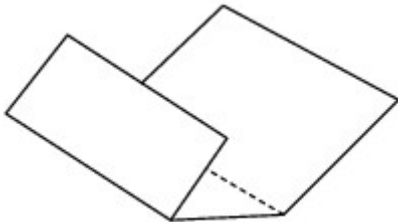
Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

Permite eliminar las manchas del interior del equipo. Si el interior del equipo está sucio, el papel impreso se puede manchar; por tanto, se recomienda limpiarlo regularmente.

Debe preparar: una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta*

* Asegúrese de utilizar una hoja de papel nueva.

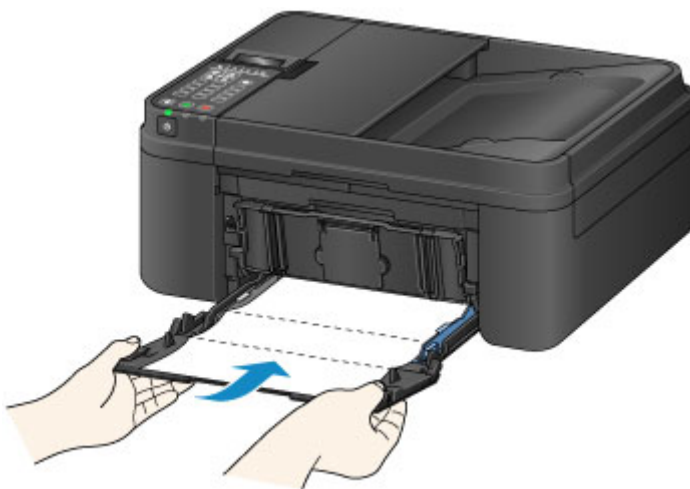
1. Compruebe que la alimentación esté conectada y retire el papel que haya en el cassette.
2. Doble por la mitad a lo ancho una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta y desdóblela después.
3. Doble una de las mitades del papel abierto, alineando el borde con el pliegue central y, a continuación, desdoble el papel.



4. Cargue solo esta hoja de papel en el cassette con los bordes de los pliegues hacia arriba y el borde de la mitad sin pliegues orientado hacia el extremo más lejano.

Después de empujar el cassette hacia atrás, se muestra la pantalla de registro de información del papel en la LCD. Seleccione **A4** o **Carta (Letter)** para **Tamaño: (Size:)** y **Papel normal (Plain paper)** para **Tipo: (Type:)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Size: *A4
Type: Plain paper ▶

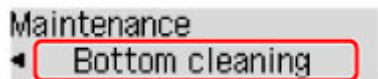


5. Saque el soporte de la salida del papel de la bandeja de salida del papel y abra la extensión de la bandeja de salida.

6. Pulse el botón **Configuración (Setup)**, utilice el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Mantenimiento (Maintenance)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [LCD y panel de control](#)

7. Use el botón ◀ o ▶ para seleccionar **Limpieza inferior (Bottom cleaning)** y pulse el botón **OK**.



El papel limpia el interior del equipo a medida que pasa por el equipo.

Compruebe las partes dobladas del papel expulsado. Si tienen manchas de tinta, repita la limpieza de la placa inferior.

▶▶▶ Nota

- Cuando vuelva a limpiar la placa inferior, asegúrese de que utiliza un papel nuevo.

Si el problema no se resuelve después de limpiar la placa inferior otra vez, puede que los salientes del interior del equipo estén sucios. Utilice un bastoncillo de algodón o algo similar para eliminar la tinta que pudieran tener.

▶▶▶ Importante

- No olvide apagar el equipo y desenchufar el cable de alimentación antes de limpiar el equipo.
 - La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax ni cuando hay faxes almacenados en la memoria del equipo. Asegúrese de que el equipo haya completado el envío o la recepción de todos los faxes antes de desenchufar el cable de alimentación.
 - El equipo no puede enviar ni recibir faxes cuando la alimentación está desconectada.
 - Si se desenchufa el cable de alimentación, el ajuste de fecha y hora se pondrán a cero, y todos los documentos almacenados en la memoria del equipo se perderán. Envíe o imprima el documento necesario antes de desenchufar el cable de alimentación.



Cambio de la configuración del equipo

- **Cambio de la configuración del equipo desde un ordenador**
- **Cambio de la configuración del Equipo en la pantalla LCD**

Cambio de la configuración del equipo desde un ordenador

- **Cambio de las opciones de impresión**
- **Registro de un perfil de impresión utilizado con frecuencia**
- **Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar**
- **Gestión del encendido de la Impresora**
- **Reducción del ruido de la Impresora**
- **Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora**

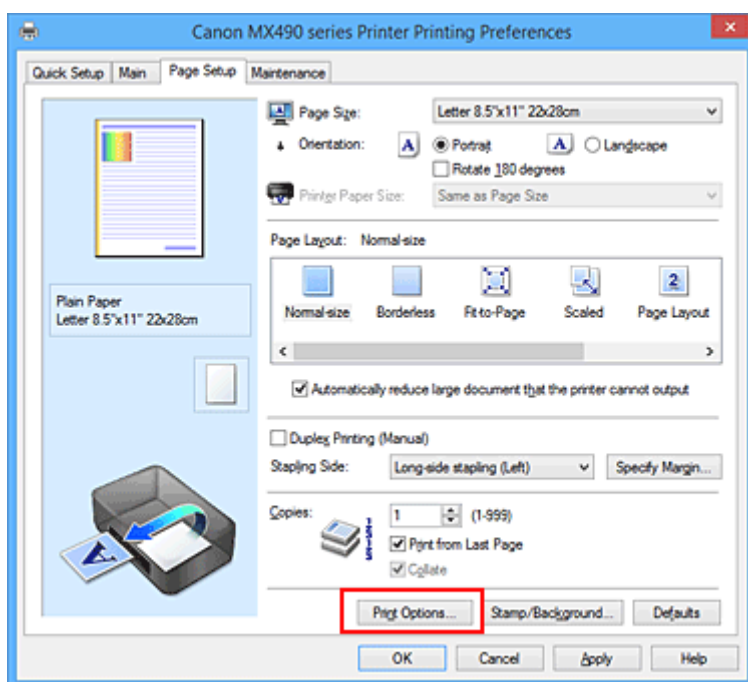
Cambio de las opciones de impresión

Se puede cambiar la configuración detallada del controlador de impresora para los datos de impresión enviados desde un software de aplicación.

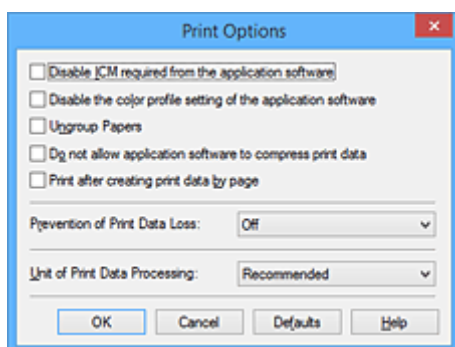
Especifique esta opción si se encuentra con errores de impresión como que parte de los datos de una imagen aparezcan cortados.

El procedimiento que debe seguirse para cambiar las opciones de impresión es el siguiente:

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Haga clic en **Opciones de impresión... (Print Options...)** en la ficha **Configurar página (Page Setup)**



Se abre el cuadro de diálogo **Opciones de impresión (Print Options)**.



»»» Nota

- Si utiliza el controlador de impresora XPS, las funciones disponibles serán distintas.

3. Cambie la configuración individual

Si es necesario, modifique la configuración de cada elemento y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Aparecerá de nuevo la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Registro de un perfil de impresión utilizado con frecuencia

Puede registrar un perfil de impresión que utilice con frecuencia en **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**. En cualquier momento se pueden borrar los perfiles de impresión innecesarios.

El procedimiento para registrar un perfil de impresión es el siguiente:

Registro de un perfil de impresión

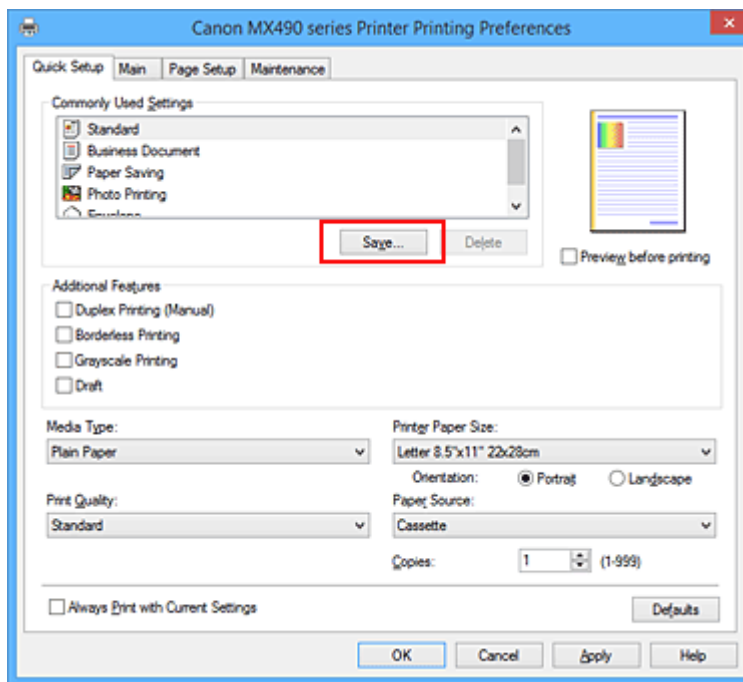
1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. Establezca los elementos necesarios

En **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**, seleccione el perfil de impresión que desee utilizar y, en caso necesario, modifique la configuración de **Funciones adicionales (Additional Features)**.

También puede registrar los elementos necesarios en las fichas **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)**.

3. Haga clic en **Guardar... (Save...)**



Se abrirá el cuadro de diálogo **Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used Settings)**.



4. Guarde la configuración

Introduzca un nombre en el campo **Nombre (Name)**. En caso necesario, haga clic en **Opciones... (Options...)**, establezca los elementos y haga clic en **Aceptar (OK)**.

En el cuadro de diálogo **Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used Settings)** haga clic en **Aceptar (OK)** para guardar la configuración de impresión y vuelva a la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

El nombre y el icono aparecen en **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)**.

»» Importante

- Para guardar el tamaño de página, la orientación y el número de copias establecidos en cada hoja, haga clic en **Opciones... (Options...)** y compruebe cada elemento.

»» Nota

- Cuando instale de nuevo el controlador de impresora o actualice su versión, la configuración de impresión ya registrada se eliminará de **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)**.

La configuración de impresión registrada no se puede guardar ni conservar. Si se elimina un perfil, vuelva a registrar la configuración de impresión.

Eliminación de perfiles de impresión innecesarios

1. Seleccione el perfil de impresión que se va a eliminar

Elija el perfil de impresión que desee eliminar en la lista **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

2. Elimine el perfil de impresión

Haga clic en **Eliminar (Delete)**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

El perfil de impresión seleccionado se eliminará de la lista **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)**.

»» Nota

- No se puede borrar los perfiles de impresión registrados en la configuración inicial.

Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar

Esta función permite especificar el cartucho FINE más adecuado de entre los instalados para el uso que se pretende.

Cuando uno de los cartuchos FINE se queda vacío y no es posible sustituirlo inmediatamente por uno nuevo, se puede especificar el otro cartucho FINE que aún tiene tinta y seguir imprimiendo.

El procedimiento para especificar el cartucho FINE es el siguiente:



Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Haga clic en **Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)**.

3. Seleccionar el cartucho FINE que se va a utilizar

Elija el cartucho FINE que desee utilizar para imprimir y haga clic en **Aceptar (OK)**.

En la siguiente impresión se utilizará el cartucho FINE especificado.

»» Importante

- Cuando se establecen los siguientes ajustes, **Sólo tinta negra (Black Only)** no funciona porque la impresora utiliza el cartucho FINE de color para imprimir documentos.
 - Al seleccionar cualquier opción distinta de **Papel normal (Plain Paper)** o **Sobre (Envelope)** en **Tipo de soporte (Media Type)** de la pestaña **Principal (Main)**
 - Al seleccionar **Sin bordes (Borderless)** en la lista **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**
- No extraiga el cartucho FINE que no se utilice. La impresión no se puede ejecutar cuando falta algún cartucho FINE.

Gestión del encendido de la Impresora

Esta función permite gestionar la alimentación de la impresora desde el controlador de ésta.

El procedimiento que debe seguirse para gestionar la alimentación de la impresora es el siguiente:



Apagar la impresora (Power Off)

La función **Apagar la impresora (Power Off)** permite apagar la impresora. Si la utiliza, no podrá encender la impresora desde el controlador de impresora.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Ejecute la función de apagado

Haga clic en **Apagar la impresora (Power Off)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

La impresora se apagará y volverá a aparecer la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**.

»»» Importante

- No se pueden recibir faxes cuando la impresora está apagada.



Encendido automático (Auto Power)

La función **Encendido automático (Auto Power)** le permite establecer el **Apagado automático (Auto Power Off)**.

La función **Apagado automático (Auto Power Off)** apaga automáticamente la impresora cuando no hay operaciones del controlador de la impresora o de la impresora durante un periodo determinado.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Asegúrese de que la impresora está encendida y, a continuación, haga clic en **Encendido automático (Auto Power)** en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración de encendido automático (Auto Power Setting)**.

»»» Nota

- Si la impresora está apagada o si la comunicación entre la impresora y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado de la impresora.
Si así ocurre, haga clic en **Aceptar (OK)** para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.

3. Si es necesario, establezca los siguientes ajustes:

Apagado automático (Auto Power Off)

Especifique el tiempo en la lista. Si transcurre ese tiempo sin ninguna operación en el controlador de impresora ni en la impresora, la impresora se apagará automáticamente.

4. Aplique la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Se volverá a mostrar la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**.

En lo sucesivo, la configuración estará activada. Si desea desactivar esta función, seleccione **Desactivar (Disable)** en la lista siguiendo el mismo procedimiento.

»»» Importante

- En los siguientes casos, puede establecer **Apagado automático (Auto Power Off)**, pero la impresora no se apagará automáticamente.
 - Cuando usa la impresora conectándola a una red
 - Cuando usa la impresora conectándola a una línea de teléfono por medio de un cable modular

Reducción del ruido de la Impresora

La función de silencio le permite reducir el ruido de funcionamiento de esta impresora. Selecciónela cuando desee reducir el ruido de la impresora durante la noche, etc.

Esta función puede disminuir la velocidad de impresión.

El procedimiento que debe seguirse para utilizar el modo silencioso es el siguiente:



Configuración silenciosa (Quiet Settings)

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Haga clic en **Configuración silenciosa (Quiet Settings)**, en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración silenciosa (Quiet Settings)**.

»» Nota

- Si la impresora está apagada o si la comunicación entre la impresora y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado de la impresora.

3. Establezca el modo silencioso

Si es necesario, especifique uno de los siguientes elementos:

No utilizar el modo silencioso (Do not use quiet mode)

Seleccione esta opción si desea utilizar la impresora con el volumen del ruido de funcionamiento normal.

Utilizar siempre el modo silencioso (Always use quiet mode)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento de la impresora.

Utilizar el modo silencioso durante las horas especificadas (Use quiet mode during specified hours)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento de la impresora durante un determinado período de tiempo.

Establezca los valores para la **Hora de inicio (Start time)** y la **Hora de finalización (End time)** del modo silencioso que desee que se active. Si ambos se establecen a la misma hora, el modo silencioso no funcionará.

»» Importante

- Puede establecer el modo silencioso desde el panel de control de la impresora, el controlador de la impresora o ScanGear (controlador del escáner). Independientemente de como haya establecido el modo silencioso, el modo se aplica cuando se realizan operaciones desde el panel de control de la impresora o se imprime y escanea desde el ordenador.

4. Aplique la configuración

Asegúrese de que la impresora está encendida y haga clic en **Aceptar (OK)**.

Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

A partir de este momento se activará la configuración.

»» Nota

- Los efectos del modo silencioso pueden ser menores, en función de la configuración de la calidad de impresión.

Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora

En caso necesario, cambie entre los distintos modos de funcionamiento de la impresora.

El procedimiento de **Configuración personalizada (Custom Settings)** es el siguiente:



Configuración personalizada (Custom Settings)

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Asegúrese de que la impresora está encendida y, a continuación, haga clic en **Configuración personalizada (Custom Settings)** en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración personalizada (Custom Settings)**.

»» Nota

- Si la impresora está apagada o si la comunicación entre la impresora y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado de la impresora.
Si así ocurre, haga clic en **Aceptar (OK)** para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.

3. Si es necesario, realice las siguientes configuraciones:

Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion)

Durante la impresión de alta densidad, la impresora puede aumentar la distancia entre el cabezal de impresión y el papel para evitar la abrasión de éste.

Marque esta casilla de verificación para evitar la abrasión del papel.

Alinear cabezales manualmente (Align heads manually)

La función **Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)** suele estar configurada en alineación automática de cabezales, pero se puede cambiar a alineación manual de los cabezales.

Si los resultados de impresión de la alineación automática del cabezal de impresión no son satisfactorios, [ejecute la alineación manual del cabezal](#).

Marque esta casilla de verificación para realizar la alineación manual de los cabezales. Quite la marca de esta casilla de verificación para realizar la alineación automática de los cabezales.

Evitar la alimentación de dos hojas de papel (Prevent paper double-feed)

Marque esta casilla de verificación solo si el impresora introduce varias hojas de papel normal al mismo tiempo.

»» Importante

- Esta función puede ralentizar la velocidad de impresión.

Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

En la ficha **Configurar página (Page Setup)** se puede cambiar la dirección de rotación en **Horizontal (Landscape)** de la **Orientación (Orientation)**.

Para girar los datos impresos 90 grados a la izquierda durante la impresión, seleccione esta

opción. Para girar los datos impresos 90 grados a la derecha durante la impresión, no seleccione esta opción.

»»» **Importante**

- No cambie esta configuración mientras el trabajo de impresión aparezca en la lista de espera de impresión. De lo contrario, podrían omitirse caracteres o corromperse el formato.

No detectar que no coincide la conf. del papel al imprimir desde PC (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Si imprime documentos desde el ordenador y la configuración del papel en el controlador de la impresora y la información de papel del cassette registrado en la impresora no coinciden, este ajuste desactiva la aparición de mensajes y le permite seguir imprimiendo.

Para desactivar la detección de divergencias en la configuración del papel, seleccione esta casilla de verificación.

Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time)

Puede definir el tiempo durante el cual la impresora va a estar parada hasta comenzar la impresión de la página siguiente. Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la duración de la pausa, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye.

Si una página impresa se mancha porque la siguiente se expulsa antes de que la tinta se haya secado, se recomienda aumentar el tiempo de secado.

Cuanto menor sea el tiempo de secado, con mayor rapidez se imprimirán los documentos.

4. Aplique la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** y, cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Tras esto, la impresora funcionará según la configuración modificada.

Cambio de la configuración del Equipo en la pantalla LCD

- **Cambio de la configuración del Equipo en la pantalla LCD**
- **Configuración fax**
- **Config. de salida**
- **Configuración LAN**
- **Config. usuario disp.**
- **Actualizar firmware**
- **Config. cassette**
- **Restablecer config.**
- **Acerca de la Config. silenciosa**
- **Uso del Equipo con el modo de punto de acceso**

Cambio de la configuración del Equipo en la pantalla LCD

En esta sección se describe el procedimiento para cambiar la configuración en la pantalla **Config. dispositivo (Device settings)**, realizando los pasos para especificar **Cantidad copias ext. (Extended copy amt.)** como ejemplo.

»»» Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

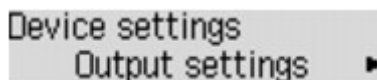
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.

Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.

3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. dispositivo (Device settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

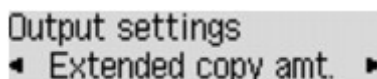
Cuando cambia la configuración del fax, pulse el botón **Configuración (Setup)** y, a continuación, seleccione **Configuración fax (Fax settings)**.

4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. de salida (Output settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.



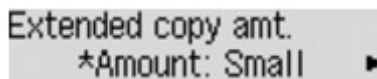
Device settings
Output settings ▶

5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Cantidad copias ext. (Extended copy amt.)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.



Output settings
◀ Extended copy amt. ▶

6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un elemento de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**.



Extended copy amt.
*Amount: Small ▶

Para obtener más información sobre cada elemento de configuración:

■ [Configuración fax](#)

■ [Config. de salida](#)

■ [Configuración LAN](#)

■ [Config. usuario disp.](#)

■ [Actualizar firmware](#)

■ [Config. cassette](#)

■ [Restablecer config.](#)

»» Nota

- Puede reducir el ruido de funcionamiento al imprimir por la noche.

■ [Acerca de la Config. silenciosa](#)

Configuración fax

En esta sección se describen los elementos de configuración incluidos en **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Configuración fácil \(Easy setup\)](#)

■ [Registro nº de tel. \(TEL no. registration\)](#)

■ [Config. usuario FAX \(FAX user settings\)](#)

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

■ [Conf. impresión aut. \(Auto print settings\)](#)

■ [Control seguridad \(Security control\)](#)

▶▶▶ Nota

- Antes de modificar la configuración, puede comprobar los parámetros actuales imprimiendo la LISTA DATOS DE USUARIO (USER'S DATA LIST).

■ [Resumen de informes y listas](#)

Configuración fácil (Easy setup)

El equipo se debe configurar dependiendo de la línea de teléfono y del uso de la función de envío de faxes. Siga el procedimiento según las instrucciones de la pantalla LCD.

▶▶▶ Nota

- Puede especificar la configuración de cada parámetro individualmente o la configuración avanzada. Para obtener más información sobre cómo especificar la configuración:

■ [Preparativos para el envío de faxes](#)

Registro nº de tel. (TEL no. registration)

Puede registrar el número de fax/teléfono del destinatario en el equipo.

■ [Registro de destinatarios con el Panel de control del Equipo](#)

Config. usuario FAX (FAX user settings)

- **Reg. n.º tel unidad (Unit TEL no. registr.)**

Registra el número de fax/teléfono que se imprime en los faxes enviados.

■ [Registro de la información de usuario](#)

- **Reg. nombre unidad (Unit name registr.)**

Registra el nombre que se imprime en los faxes enviados.

■ [Registro de la información de usuario](#)

- **Tipo lín. telefónica (Telephone line type) (país o región de compra distintos de China)**

Selecciona la configuración del tipo de línea de teléfono del equipo.

■ [Configuración del tipo de línea telefónica](#)

»» Nota

- Esta opción quizás no esté disponible en función del país o la región de compra.

• **Sel. auto. línea tel. (TEL line auto select) (solo China)**

Si selecciona **ON**, el tipo de línea telefónica se elige automáticamente.

Si selecciona **OFF**, puede seleccionar el tipo de línea telefónica manualmente.

■ [Configuración del tipo de línea telefónica](#)

Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)

• **Rellamada autom. (Auto redial)**

Activa/desactiva la rellamada automática.

Cuando se selecciona **ON**, se puede especificar el número máximo de intentos de rellamada y el intervalo que espera el equipo entre cada intento.

• **Detec tono marcac. (Dial tone detect)**

Evita los errores de transmisión que ocurren cuando se producen simultáneamente una recepción y una transmisión.

Si se selecciona **ON**, el equipo transmite el fax después de comprobar que hay tono de marcado.

»» Nota

- Esta opción quizás no esté disponible en función del país o la región de compra.

• **Conf. tiempo pausa (Pause time settings)**

Establece la duración de la pausa cada vez que introduce "P" (pausa).

• **Posición de TTI (TTI position)**

Selecciona la posición de la información de remitente (dentro o fuera de la zona de imagen).

• **Recepción remota (Remote RX)**

Activa/desactiva la recepción remota.

Cuando se selecciona **ON**, se puede especificar el ID de recepción remota.

■ [Recepción remota](#)

• **Transmisión de color (Color transmission)**

Al enviar por fax documentos en color utilizando el ADF, selecciona si los datos se convierten en blanco y negro si el equipo de fax del destinatario no admite los faxes en color.

Si selecciona **Si incompat., finalizar (If incompatible, end)**, el equipo no envía documentos en color si el equipo de fax del destinatario no admite los faxes a color.

• **Reduc. imagen RX (RX image reduction)**

Activa/desactiva la reducción automática de los faxes entrantes para que se ajusten al papel seleccionado.

Cuando se selecciona **ON**, se puede escoger la dirección de reducción de la imagen.

- **Comunic. avanzada (Adv. communication)**

- **ECM TX**

Permite seleccionar si se envían los faxes en ECM (modo de corrección de errores).

■ [Transmisión/recepción de faxes con ECM](#)

- **ECM RX**

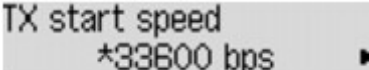
Permite seleccionar si se reciben los faxes en ECM (modo de corrección de errores).

■ [Transmisión/recepción de faxes con ECM](#)

- **Velocidad inicial TX (TX start speed)**

Selecciona la velocidad de transmisión de fax.

Ejemplo:



TX start speed
*33600 bps ▶

Podrá seleccionar las siguientes opciones de configuración.

33 600 bps (33600 bps)/14 400 bps (14400 bps)/9600 bps/4800 bps

El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

La velocidad de inicio de transmisión de fax será más rápida cuanto más grande sea el valor.

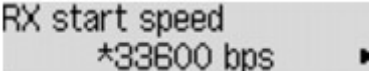
Algunas de las configuraciones no están disponibles en función del país o la región de compra.

Cuando existen deficiencias en la línea telefónica o en la conexión, quizás se corrijan los errores si se selecciona una velocidad de inicio de transmisión más baja.

- **Veloc. inicio recep. (RX start speed)**

Selecciona la velocidad de recepción de fax.

Ejemplo:



RX start speed
*33600 bps ▶

Podrá seleccionar las siguientes opciones de configuración.

33 600 bps (33600 bps)/14 400 bps (14400 bps)/9600 bps/4800 bps

El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

La velocidad de inicio de recepción de fax será más rápida cuanto más grande sea el valor.

Algunas de las configuraciones no están disponibles en función del país o la región de compra.

Cuando existen deficiencias en la línea telefónica o en la conexión, quizás se corrijan los errores si se selecciona una velocidad de inicio de recepción más baja.

Conf. impresión aut. (Auto print settings)

- **Documentos recib. (Received documents)**

Permite seleccionar si se imprime automáticamente el fax recibido.

Si selecciona **No imprimir (Do not print)**, el fax recibido se almacena en la memoria del equipo.

Para obtener más información sobre el fax recibido almacenado en la memoria del equipo:

■ [Documentos guardados en la memoria del equipo](#)

- **Informe de actividad (Activity report)**

Permite seleccionar si se imprime automáticamente el INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT).

Si selecciona **Imprimir (Print)**, el equipo imprime automáticamente el INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT) de los 20 historiales de faxes enviados y recibidos.

Para obtener más información sobre el procedimiento para imprimir el INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT) manualmente:

■ [Resumen de informes y listas](#)

- **Informe de TX (TX report)**

Permite seleccionar si se imprime automáticamente el INFORME DE TX (TX REPORT)/INFORME ERROR DE TX (ERROR TX REPORT) después de enviar un fax.

Si se imprime el informe, seleccione **Impr. solo errores (Print error only)** o **Impr. para cada TX (Print for each TX)**.

Si selecciona **Impr. solo errores (Print error only)** o **Impr. para cada TX (Print for each TX)**, podrá especificar la configuración de impresión de forma que se imprima la primera página del fax junto con el informe.

- **Informe recepción (RX report)**

Permite seleccionar si se imprime automáticamente el INFORME DE RX (RX REPORT) después de recibir un fax.

Si se imprime el INFORME DE RX (RX REPORT), seleccione **Impr. solo errores (Print error only)** o **Impr. para cada RX (Print for each RX)**.

- **Impr. con tinta agot. (Print when no ink)**

Establece si se sigue imprimiendo el fax recibido sin guardarlo en la memoria del equipo cuando se agota la tinta.

No obstante, puede que parte del fax, o todo, no se imprima puesto que no hay tinta.

Control seguridad (Security control)

- **Reintr. n.º de fax (FAX no. re-entry)**

Cuando se selecciona **ON**, se puede establecer que el equipo envíe los faxes después de utilizar los botones numéricos para marcar el número dos veces. Al utilizar esta opción, se evitan errores al transmitir faxes.

- **Compr. info. RX fax (Check RX FAX info)**

Si se selecciona **ON**, el equipo comprueba si la información del equipo de fax del destinatario coincide con el número marcado. De ser así, el equipo comenzará el envío de faxes.

■ [Cómo evitar errores en la transmisión de faxes](#)

- **Config. tecla colgar (Hook setting)**

Si selecciona **Activar (Enable)**, podrá utilizar la función Marcar colgado.

- **Rechazo recep. fax (FAX RX reject)**

Cuando se selecciona **ON**, el equipo rechaza la recepción de faxes que no incluyan la información de remitente o de los que provienen de remitentes especificados.

■ [Cómo rechazar la recepción de un fax](#)

• **Rechazo llamadas (Caller rejection)**

Si se suscribe al servicio de identificación de llamadas, el equipo detecta el ID del remitente. Si el ID del remitente coincide con la condición especificadas en este ajuste, el equipo rechaza la llamada de teléfono o la recepción del fax del remitente.

Cuando se selecciona **Suscrito (Subscribed)**, se pueden especificar los ajustes siguientes.

■ [Uso del servicio de identificación de llamadas para rechazar llamadas](#)

▶▶ **Nota**

- Esta opción quizás no sea compatible en función del país o la región de compra. Póngase en contacto con su compañía telefónica para comprobar si proporciona este servicio.

Config. de salida

- **Evitar abrasión (Prevent abrasion)**

Utilice únicamente esta opción si la superficie de impresión aparece emborronada.

▶▶▶ Importante

- Después de imprimir, asegúrese de volver a establecer este ajuste en **OFF**, puesto que la calidad de impresión podría disminuir o la impresión ralentizarse.

- **Cantidad copias ext. (Extended copy amt.)**

Selecciona cuánto se amplía la imagen para llenar todo el papel al copiar sin bordes (completo).

Se puede producir un ligero recorte en los bordes puesto que la imagen copiada se amplía para que llene toda la página. Podrá cambiar la anchura que se recortará en los márgenes de la imagen original según desee.

El área recortada será mayor si se selecciona **Cantidad: grande (Amount: Large)**.

▶▶▶ Nota

- Si las copias impresas tienen márgenes pese a utilizar la copia sin bordes, es posible que el problema se solucione si se utiliza **Cantidad: grande (Amount: Large)** en esta configuración.

- **Evitar alim. 2 hojas (Prevent double-feed)**

Seleccione **ON** para evitar la alimentación de dos hojas de papel normal.

▶▶▶ Importante

- Seleccione **ON** solo cuando se introduzcan dos hojas de papel normal.

Configuración LAN

- **Cambiar LAN (Change LAN)**

Activa/desactiva la LAN inalámbrica o el modo de punto de acceso.

- **Config. LAN inalám. (Wireless LAN setup)**

Si su router inalámbrico es compatible con WPS, configure la LAN inalámbrica siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla. Si no lo es, seleccione uno de los siguientes métodos de configuración.

- **Configur. estándar (Standard setup)**

Seleccione esta opción cuando realice manualmente la configuración para la LAN inalámbrica mediante el panel de control del equipo.

- **WPS (pulsador) (WPS (Push button))**

Seleccione esta opción cuando realice la configuración para la LAN inalámbrica utilizando un router inalámbrico compatible con el método de pulsador de Wi-Fi Protected Setup (WPS). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla durante la configuración.

- **Otra configuración (Other setup)**

- Config. manual (Manual setup)**

- Se selecciona para establecer manualmente la configuración de LAN inalámbrica. Puede especificar varias claves WEP.

- WPS (código PIN) (WPS (PIN code))**

- Seleccione esta opción cuando realice la configuración para la LAN inalámbrica utilizando un router inalámbrico compatible con el método de código PIN de Wi-Fi Protected Setup (WPS). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla durante la configuración.

- Config. sin cables (Cableless setup)**

- Seleccione esta opción si especifica la configuración de la información del punto de acceso al equipo directamente desde un dispositivo (por ejemplo, un teléfono inteligente) sin utilizar el router inalámbrico. Para el procedimiento de configuración, siga las instrucciones en pantalla del dispositivo de conexión.

- **Config. modo PA (AP mode settings)**

Si utiliza el equipo como punto de acceso (router inalámbrico), especifique el nombre del punto de acceso (SSID) y la configuración de seguridad.

■ [Uso del Equipo con el modo de punto de acceso](#)

- **Impr. detalles LAN (Print LAN details)**

Es posible imprimir la configuración de red del equipo, por ejemplo su dirección IP y SSID.

Para obtener más información acerca de cómo imprimir la configuración de red del equipo, consulte [Cómo imprimir la información de la configuración de red](#).

►►► Importante

- Este documento impreso contendrá información valiosa sobre el ordenador. Trátela con cuidado.

- **Otra configuración (Other settings)**

»»» Importante

- No puede seleccionar los elementos de abajo cuando se ha seleccionado **LAN inactiva (LAN inactive)** para **Cambiar LAN (Change LAN)**.

- **Estab. nombre impr. (Set printer name)**

Permite especificar el nombre de la impresora. Se puede utilizar un máximo de 15 caracteres para el nombre.

»»» Nota

- No se puede utilizar como nombre de impresora uno que ya se emplee para otros dispositivos conectados a la LAN.
- Ni el primer carácter ni el último del nombre de impresora pueden ser guiones.

- **Config. TCP/IP (TCP/IP settings)**

Configura IPv4 o IPv6.

- **Configuración WSD (WSD setting)**

Elementos de configuración cuando se utiliza WSD (uno de los protocolos de red admitidos en Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 y Windows Vista).

Activar/desact. WSD (Enable/disable WSD)

Permite seleccionar si WSD estará activado o desactivado.

»»» Nota

- Cuando se activa esta configuración, el icono de la impresora aparece en el explorador de red en Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 y Windows Vista.

Escan. WSD de disp. (WSD scan from dev.)

Si selecciona **Activo (Active)** podrá transferir los datos escaneados al ordenador mediante WSD.

Conf. tiempo espera (Timeout setting)

Permite especificar la duración del tiempo de espera.

- **Config. Bonjour (Bonjour settings)**

Elementos de configuración para la LAN mediante Bonjour para Mac OS.

Act./desac. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)

Si se selecciona **Activo (Active)**, se puede utilizar Bonjour para establecer la configuración de red.

Intr. nombre servicio (Enter service name)

Para especificar el nombre del servicio Bonjour. Se puede utilizar un máximo de 48 caracteres para el nombre.

»»» Nota

- No se puede utilizar como nombre de servicio uno que ya se emplee para otros dispositivos conectados a la LAN.

- **Configuración LPR (LPR setting)**

Activa/desactiva la opción de LPR.

◦ **Config. DRX (DRX setting)**

Si selecciona **Activo (Active)**, podrá activar la recepción discontinua cuando use una LAN inalámbrica. Permite ahorrar electricidad.

»» Nota

- En función del router inalámbrico que utilice, es posible que la recepción discontinua no se active aunque haya seleccionado **Activo (Active)**.
- La recepción discontinua solo se activa mientras el equipo está en pausa. (La pantalla LCD está en modo de ahorro de energía.)

Config. usuario disp.

- **Config. hora/fecha (Date/time setting)**

Ajusta la fecha y la hora actuales.

■ [Ajuste de la información del remitente](#)

»»» Importante

- Si hay un apagón o desenchufa el cable de alimentación, la configuración de fecha y hora se restablecerá.

- **Formato de fecha (Date display format)**

Establece el formato de las fechas que aparecen en la pantalla LCD y en los faxes enviados.

- **Conf. horario verano (DST setting)**

Algunos países han adoptado el horario de verano, según el cual se adelanta la hora en determinados períodos del año.

Es posible configurar el equipo para que cambie automáticamente la hora. Para ello, debe registrar la fecha y hora de inicio y de final del horario de verano.

■ [Ajuste de la información del remitente](#)

»»» Nota

- Esta opción quizás no esté disponible en función del país o la región de compra.

- **Control de sonido (Sound control)**

Selecciona si se activa o no el pitido en las operaciones.

- **Sonido del teclado (Keypad sound)**

Selecciona si se activa o no el pitido al pulsar los botones del panel de control.

- **Sonido de la alarma (Alarm sound)**

Permite seleccionar si se activa o no la alarma.

- **Sonido monit. línea (Line monitor sound)**

Permite seleccionar si se activa o no el sonido del monitor de línea.

- **Alarma descolgado (Offhook alarm)**

Selecciona si se activa o no la alarma cuando el receptor del teléfono no esté colgado correctamente.

- **País o región (Country or region)**

Selecciona el país o región donde se está utilizando el equipo.

»»» Nota

- Esta opción quizás no esté disponible en función del país o la región de compra.

- **Selección idioma (Language selection)**

Cambia el idioma de los mensajes y menús de la pantalla LCD.

Japonés / Inglés / Alemán / Francés / Italiano / Español / Holandés / Portugués / Noruego / Sueco / Danés / Finlandés / Ruso / Ucraniano / Polaco / Checo / Eslovaco / Húngaro / Esloveno / Croata /

Rumano / Búlgaro / Turco / Griego / Estonio / Letón / Lituano / Chino simplificado / Chino tradicional / Coreano / Indonesio / Vietnamita

- **Repetición tecla (Key repeat)**

Activa/desactiva la entrada continua al mantener pulsados los botones ◀▶ cuando se establece el número de copias, la relación de zoom, etc.

- **Envío info dispos. (Device info sending)**

Selecciona si se enviará la información de uso de la impresora al servidor Canon. La información enviada a Canon se utilizará para desarrollar productos mejores. Seleccione **ON** para enviar la información de uso de la impresora al servidor Canon.

- **Apagado autom. (Auto power off)**

El equipo se apaga automáticamente si no se realiza ninguna operación ni se envían datos de impresión al equipo durante un periodo especificado. Seleccione **OFF** si desea que el equipo no se apague automáticamente.

▶▶▶ Importante

- En las siguientes condiciones el equipo no se apaga automáticamente, aunque se haya activado esta opción.
 - Si se utiliza el equipo mediante una red y la conexión de red está activada
 - Si el equipo está conectado a una línea de teléfono mediante un cable modular

▶▶▶ Nota

- Puede seleccionar si desea apagar de forma automática el equipo en el panel de control del equipo, en el controlador de impresora o en ScanGear (controlador de escáner).
- El equipo no tiene una función que permita encenderse automáticamente.

Actualizar firmware

Puede actualizar el firmware del equipo, comprobar la versión del firmware o realizar la configuración de una pantalla de notificación y un servidor proxy o DNS.

»» Nota

- **Versión actual (Current version)** solo está disponible cuando se selecciona **LAN inactiva (LAN inactive)** para **Cambiar LAN (Change LAN)** en **Configuración LAN (LAN settings)**.

- **Instalar actual. (Install update)**

Realiza la actualización del firmware del equipo.

- **Versión actual (Current version)**

Puede comprobar la versión de firmware actual.

- **Notif. actualización (Update notification)**

Si se ha seleccionado **ON** y está disponible la actualización del firmware, aparece en la LCD la pantalla que le informa de la actualización del firmware.

- **Conf. servidor DNS (DNS server setup)**

Establece la configuración de un servidor DNS. Seleccione **Config. automática (Auto setup)** o **Config. manual (Manual setup)**. Si selecciona **Config. manual (Manual setup)**, siga la visualización en la pantalla LCD para realizar la configuración.

- **Conf. servidor proxy (Proxy server setup)**

Establece la configuración de un servidor proxy. Siga la visualización en la pantalla LCD para realizar la configuración.

Config. cassette

Al registrar el tamaño del papel y el tipo de soporte cargado en el cassette, puede evitar que el equipo imprima defectuosamente si, antes de empieza la impresión, aparece el mensaje cuando el tamaño del papel o el tipo de soporte del papel cargado no coincide con la configuración de impresión.

Para obtener más información:

■ [Configuración del papel para imprimir](#)

- **Registrar info papel (Register paper info)**

Permite registrar el tamaño del papel y el tipo de soporte cargados en el cassette.

▶▶▶ Nota

- Para obtener información detallada sobre la combinación de configuraciones de papel que puede especificar mediante el controlador de la impresora o en la pantalla LCD:

- [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)

- [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#)

- **Det. papel difer. (Det. paper mismatch)**

Si selecciona **ON**, el equipo detecta si el tamaño del papel y el tipo de soporte son los mismos que los que están registrados en **Registrar info papel (Register paper info)**. Si se inicia la impresión con una configuración que no coincide, aparece un mensaje de error en la LCD.

▶▶▶ Nota

- Cuando se selecciona **OFF**, se desactiva **Detect. reinserción (Detect reinsertion)**.

- **Detect. reinserción (Detect reinsertion)**

Si selecciona **ON**, el equipo detecta que el cassette se ha vuelto a insertar. Cuando se muestre la pantalla **Registrar info papel (Register paper info)**, registre el tamaño del papel y el tipo de soporte.

Restablecer config.

Restablece cualquier configuración que haya realizado en el equipo a los valores predeterminados. No obstante, es posible que algunos datos no se puedan cambiar, según el estado de uso actual del equipo.

»»» Importante

- En función del elemento de configuración, es necesario volver a realizar la conexión o configuración después de haber restablecido la configuración a sus valores predeterminados.

- **Config. servicio web (Web service setup)**

Restablece la configuración predeterminada del servicio web.

- **Configuración LAN (LAN settings)**

Restablece a los valores predeterminados la configuración LAN distinta a la contraseña del administrador especificada por IJ Network Tool.

Después del restablecimiento, vuelva a realizar la configuración según corresponda.

- **Datos n.º teléfono (Telephone no. data)**

Restablece la configuración del número de teléfono/fax a sus valores predeterminados.

- **Datos de config. (Setting data)**

Restablece la configuración predeterminada de parámetros como el tamaño del papel, el tipo de soporte u otros elementos de configuración. La configuración LAN y el número de teléfono/fax no se restablecen a sus valores predeterminados.

- **Envío info dispos. (Device info sending)**

Restablece solo la configuración del envío de información del dispositivo a sus valores predeterminados.

- **Configuración fax (FAX settings)**

Restablece la configuración de fax a los valores predeterminados. Desconecte la línea de teléfono del equipo antes de restablecer este elemento a sus valores predeterminados.

Después del restablecimiento, vuelva a realizar la configuración según corresponda.

- **Todos los datos (All data)**

Restablece cualquier configuración que haya realizado en el equipo a los valores predeterminados. La contraseña del administrador especificada por IJ Network Tool retorna a la configuración predeterminada.

Después del restablecimiento, vuelva a realizar la configuración según corresponda.

»»» Nota

- Las siguientes opciones de configuración no se pueden restablecer a los valores predeterminados:
 - El idioma de la pantalla LCD
 - La posición actual del cabezal de impresión
 - El país o región seleccionado para **País o región (Country or region)**

Acerca de la Config. silenciosa

Active esta función del equipo si desea reducir el ruido de funcionamiento, por ejemplo, al imprimir por la noche. Además, puede especificar el intervalo de tiempo en el que reducir el ruido de funcionamiento.

▶▶▶ Importante

- Ajuste la fecha y la hora actuales con antelación.

■ [Ajuste de la información del remitente](#)

Para configurarlo, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. silenciosa (Quiet setting)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **ON** o **Usar horas especif. (Use in specified hrs)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- Si está seleccionado **ON**:

Puede reducir el ruido de funcionamiento mientras la impresión está en curso.

- Si está seleccionado **Usar horas especif. (Use in specified hrs)**:

Se muestra la pantalla para especificar la hora de inicio/finalización. Utilice el botón ◀▶ para mover el cursor bajo la posición deseada, use los botones numéricos para introducir la hora y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Start time	21:00
End time	07:00

Puede reducir el ruido de funcionamiento durante el tiempo especificado.

▶▶▶ Importante

- La velocidad de funcionamiento puede ser más lenta que cuando está seleccionada la opción **OFF**.
- Es posible que esta función no sea tan eficaz según la configuración del equipo. Además, algunos ruidos, como el que emite el equipo al prepararse para la impresión, no se reducen.

▶▶▶ Nota

- Puede establecer el modo silencioso desde el panel de control del equipo, el controlador de la impresora o ScanGear (controlador del escáner). Independientemente de como haya establecido el modo silencioso, el modo se aplica cuando se realizan operaciones desde el panel de control del equipo o se imprime y escanea desde el ordenador.

Uso del Equipo con el modo de punto de acceso

Al utilizar el equipo como un punto de acceso en un entorno que no tiene router inalámbrico, o al utilizar el equipo como un punto de acceso de forma temporal en un entorno que tiene router inalámbrico, puede conectar el equipo a un dispositivo externo, como un ordenador o teléfono inteligente, e imprimir o escanear desde este.

En esta sección se describe cómo se activa el modo de punto de acceso, el nombre del punto de acceso del equipo y la configuración de seguridad.

■ [Cómo se activa el modo punto de acceso](#)

■ [Impresión/escaneado con el modo de punto de acceso](#)

■ [Cómo se termina el modo punto de acceso](#)

■ [Configuración del modo de punto de acceso](#)

▶▶▶ Importante

- Antes de utilizar el equipo con el modo de punto de acceso, confirme las restricciones de uso y, a continuación, cambie el equipo al modo de punto de acceso.

■ Restricciones

- Si utiliza el equipo con el modo de punto de acceso durante un tiempo prolongado, le recomendamos que cambie el nombre del punto de acceso y la contraseña predeterminados por una combinación de números y letras teniendo en cuenta la seguridad.

Cómo se activa el modo punto de acceso

Siga este procedimiento para activar el modo de punto de acceso.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. dispositivo (Device settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
Se muestra la pantalla **Config. dispositivo (Device settings)**.
4. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Configuración LAN (LAN settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Cambiar LAN (Change LAN)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Modo punto acceso (Access point mode)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
7. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Iniciar config. (Start setup)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

El modo de punto de acceso se activa y ya se puede utilizar el equipo como punto de acceso.

»» Nota

- Si selecciona **SSID** o **Protocolo seguridad (Security protocol)** con los botones ◀▶ y pulsa después el botón **OK**, puede confirmar el nombre de punto de acceso (SSID) actual y la configuración de seguridad actual.

Impresión/escaneado con el modo de punto de acceso

Siga este procedimiento para imprimir/escanear con el modo de punto de acceso.

1. Conecte un dispositivo externo como un ordenador o un teléfono inteligente al equipo mediante la LAN inalámbrica.

Lleve a cabo la configuración de LAN inalámbrica en el dispositivo externo y, a continuación, asigne como destino el nombre del punto de acceso (SSID) especificado para el equipo.

»» Nota

- Para obtener más información sobre cómo llevar a cabo la configuración de la LAN inalámbrica con un dispositivo externo, consulte el manual de instrucciones del dispositivo.
- Si la contraseña de WPA2-PSK (AES) es válida en el equipo, es necesario introducir la contraseña para conectar un dispositivo externo al equipo mediante la LAN inalámbrica. Introduzca la contraseña especificada para el equipo.

2. Empiece a imprimir o a escanear desde un dispositivo externo como un ordenador o un teléfono inteligente.

»» Nota

- Para obtener más información sobre cómo imprimir o escanear desde un dispositivo externo como un ordenador o un teléfono inteligente mediante una LAN inalámbrica, consulte el manual de instrucciones del dispositivo o la aplicación.

Cómo se termina el modo punto de acceso

En entornos en los que el equipo suele estar conectado al ordenador mediante LAN inalámbrica, establezca el equipo con la conexión de LAN inalámbrica siguiendo el procedimiento que se indica a continuación cuando termine de utilizar el equipo con el modo de punto de acceso de forma temporal.

1. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.

Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.

2. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. dispositivo (Device settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se muestra la pantalla **Config. dispositivo (Device settings)**.

3. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Configuración LAN (LAN settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Cambiar LAN (Change LAN)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **LAN inalámbrica (Wireless LAN)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Si no utiliza el equipo con una LAN inalámbrica, seleccione **LAN inactiva (LAN inactive)**.

Configuración del modo de punto de acceso

Siga este procedimiento para especificar la configuración del modo de punto de acceso.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. dispositivo (Device settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
Se muestra la pantalla **Config. dispositivo (Device settings)**.
4. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Configuración LAN (LAN settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. modo PA (AP mode settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
Aparece la pantalla para indicar el nombre del punto de acceso (SSID).
6. Introduzca el nombre del punto de acceso (máximo de 32 caracteres).
Introduzca el nombre del punto de acceso si utiliza el equipo como punto de acceso.
7. Pulse el botón **OK** para concluir la introducción del nombre.
8. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar la configuración de seguridad y, a continuación, pulse el botón **OK**.
WPA2-PSK (AES)
Especifica la configuración aplicando WPA2-PSK (AES). Continúe con el siguiente paso cuando aparezca la pantalla para especificar la contraseña.
Desactivar (Disable)
Finaliza la configuración del punto de acceso sin especificar la configuración de seguridad.
9. Introduzca la contraseña (de 8 a 10 caracteres).
10. Pulse el botón **OK** para concluir la especificación de la configuración de la contraseña.

»» Nota

- Si va a cambiar la configuración del modo de punto de acceso del equipo, también debe cambiar la configuración del punto de acceso del dispositivo externo, como un ordenador o teléfono inteligente.

Información sobre la conexión de red

- ▶ [Información útil sobre la conexión de red](#)

Información útil sobre la conexión de red

- ▶ **Valores predeterminados de fábrica (red)**
- ▶ **Conexión del Equipo al ordenador mediante un cable USB**
- ▶ **Si al detectar las impresoras tienen el mismo nombre durante la configuración**
- ▶ **Conexión a otros ordenadores con LAN/Cambio del método de conexión de USB a LAN**
- ▶ **Cómo imprimir la información de la configuración de red**

Valores predeterminados de fábrica (red)

Valores predeterminados de la conexión LAN

Elemento	Valor predeterminado
Cambiar LAN (Change LAN)	LAN inactiva (LAN inactive)
SSID	BJNPSETUP
Modo de comunicación	Infraestructura
Seguridad LAN inalámbr.	Desactivar (Disable)
Dirección IP (IP address) (IPv4)	Config. automática (Auto setup)
Dirección IP (IP address) (IPv6)	Config. automática (Auto setup)
Estab. nombre impr. (Set printer name)	XXXXXX000000
Config. TCP/IP (TCP/IP settings)	IPv4/IPv6
Activar/desac. IPv6 (Enable/disable IPv6)	Activo (Active)
Activar/desact. WSD (Enable/disable WSD)	Activo (Active)
Conf. tiempo espera (Timeout setting)	1 minuto (1 minute)
Act./desac. Bonjour (Enab./disab. Bonjour)	Activo (Active)
Nombre servicio (Conf. Bonjour)	Canon MX490 series
Configuración LPR (LPR setting)	Activo (Active)
Config. DRX (DRX setting)	Activo (Active)

("XXXXXX" son los seis últimos dígitos de la dirección MAC del equipo.)

Valores predeterminados del modo de punto de acceso

Elemento	Valor predeterminado
SSID (nombre de punto de acceso)	XXXXXX-MX490series
Configuración de seguridad	WPA2-PSK (AES)
Contraseña	Número de serie del equipo

("XXXXXX" son los seis últimos dígitos de la dirección MAC del equipo.)

Conexión del Equipo al ordenador mediante un cable USB

Conecte el equipo y el ordenador con un cable USB, como en la ilustración siguiente. El puerto USB se encuentra en la parte posterior del equipo.



Si al detectar las impresoras tienen el mismo nombre durante la configuración

Al detectar la impresora durante la configuración, es posible que vea varias impresoras con el mismo nombre en la pantalla de resultados de detección.

Seleccione una impresora comprobando la dirección MAC o el número de serie establecido en la impresora en comparación con lo que aparece en la pantalla de resultados de detección.

▶▶ Nota

- Es posible que no aparezca un número de serie en la pantalla de resultados de detección.

Para comprobar la dirección MAC actual de la impresora, imprima la información de la configuración de red a través del panel de control de la impresora.

■ [Cómo imprimir la información de la configuración de red](#)

Conexión a otros ordenadores con LAN/Cambio del método de conexión de USB a LAN

Para añadir el ordenador conectando el equipo con LAN o para cambiar el método de conexión entre el equipo y el ordenador de USB a LAN, realice la configuración con el CD-ROM de instalación o según las instrucciones de nuestro sitio web.

Conexión a otros ordenadores con LAN

Para añadir el ordenador conectando el equipo con LAN, realice la configuración con el CD-ROM de instalación o según las instrucciones de nuestro sitio web.

Cambio del método de conexión de USB a LAN

Para cambiar el método de conexión a LAN mientras utiliza el equipo con conexión USB, realice de nuevo la configuración con el CD-ROM de instalación o según las instrucciones de nuestro sitio web y seleccione **Cambiar método de conexión (Change Connection Method)**.

Cómo imprimir la información de la configuración de red

Es posible imprimir la configuración de red actual del equipo.

»» Importante

- Este documento impreso contendrá información valiosa sobre el ordenador. Trátela con cuidado.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. [Cargue una hoja de papel normal de tamaño A4 o Carta.](#)
3. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. dispositivo (Device settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Configuración LAN (LAN settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Impr. detalles LAN (Print LAN details)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

El equipo empezará a imprimir la información de la configuración de la red.

Se imprimirá la información siguiente de la configuración de red del equipo.

Elemento	Explicación del elemento	Parámetros
LAN inalámbrica	LAN inalámbrica	Activar (Enable)/Desactivar (Disable)
Conexión (Connection)	Estado de la conexión	Activo/Inactivo
Dirección MAC (MAC Address)	Dirección MAC (MAC Address)	XX:XX:XX:XX:XX:XX
SSID	SSID	SSID de la LAN inalámbrica/SSID del modo de punto de acceso
Contraseña	Contraseña	Contraseña del modo de punto de acceso (8 a 10 caracteres alfanuméricos)
Modo de comunicación	Modo de comunicación	Infraestructura/Modo de punto de acceso
Canal *1	Canal	XX (1 a 13)
Codificación (Encryption)	Método de codificación	ninguno (none)/WEP/TKIP/AES
Longitud de clave WEP (WEP Key Length)	Longitud de clave WEP (WEP Key Length)	Inactivo/128/64

Autenticación (Authentication)	Método de autenticación	ninguno (none)/automático (auto)/abierto (open)/compartido (shared)/WPA-PSK/WPA2-PSK
Intensidad de la señal (Signal Strength)	Intensidad de la señal (Signal Strength)	0 a 100 [%]
Versión de TCP/IP (TCP/IP Version)	Versión de TCP/IP (TCP/IP Version)	IPv4 e IPv6/IPv4
Dirección IP IPv4 (IPv4 IP Address)	Dirección IP seleccionada (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Pasarela predeterminada IPv4 (IPv4 Default Gateway)	Pasarela predeterminada (IPv4)	XXX.XXX.XXX.XXX
Máscara de subred (Subnet Mask)	Máscara de subred (Subnet Mask)	XXX.XXX.XXX.XXX
Dirección IPv6 IP (IPv6 IP Address) *2	Dirección IP seleccionada (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Pasarela predeterminada IPv6 (IPv6 Default Gateway) *2	Pasarela predeterminada (IPv6)	XXXX:XXXX:XXXX:XXXX XXXX:XXXX:XXXX:XXXX
Longitud prefijo subred *2	Longitud del prefijo de subred	XXX
IPsec *3	Configuración de IPsec	Activo
Protocolo de seguridad *3	Método del protocolo de seguridad	ESP/ESP & AH/AH
DRX de LAN inalámbrica (Wireless LAN DRX)	Recepción discontinua (LAN inalámbrica)	Activar (Enable)/Desactivar (Disable)
Otras opciones (Other Settings)	Otras opciones	-
Nombre de impresora (Printer Name)	Nombre impresora	Nombre de la impresora (hasta 15 caracteres alfanuméricos)
WSD	Configuración de WSD	Activar (Enable)/Desactivar (Disable)
Tiempo de espera de WSD (WSD Timeout)	Tiempo de espera	1/5/10/15/20 [min]
Protocolo LPR (LPR Protocol)	Conf. protocolo LPR	Activar (Enable)/Desactivar (Disable)
Bonjour	Configuración de Bonjour	Activar (Enable)/Desactivar (Disable)
Nombre del servicio Bonjour (Bonjour Service Name)	Nombre serv. Bonjour	Nombre del servicio Bonjour (hasta 52 caracteres alfanuméricos)
Servidor DNS (DNS Server)	Obtención automática del servidor DNS	Auto/Manual
Servidor principal (Primary Server)	Dirección del servidor principal	XXX.XXX.XXX.XXX

Servidor secundario (Secondary Server)	Dirección del servidor secundario	XXX.XXX.XXX.XXX
Servidor proxy (Proxy Server)	Configuración del servidor proxy	Activar (Enable)/Desactivar (Disable)
Puerto proxy (Proxy Port)	Especificación del puerto proxy	De 1 a 65535
Dirección proxy	Dirección proxy	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

("XX" representa caracteres alfanuméricos.)

*1 En función del país o región de compra, se imprime uno de los canales del 1 al 11.

*2 Se imprimirá el estado de la red únicamente cuando esté activado IPv6.

*3 Se imprimirá el estado de la red solo cuando estén activados IPv6 y el ajuste IPsec.

Acerca de la comunicación de red

- **Cambio y comprobación de la configuración de red**
- **Pantallas para la conexión de red de IJ Network Tool**
- **Otras pantallas de IJ Network Tool**
- **Apéndice para la comunicación de red**

Cambio y comprobación de la configuración de red

- ▶ **IJ Network Tool**
- ▶ **Cambio de la configuración en la ficha LAN inalámbrica**
- ▶ **Cambio de la configuración detallada WEP**
- ▶ **Cambio de la información WPA/WPA2**
- ▶ **Cambio de la configuración en la ficha LAN cableada**
- ▶ **Cambio de la configuración en la ficha Contraseña del administrador**
- ▶ **Supervisión del estado de la red inalámbrica**
- ▶ **Inicialización de la configuración de red del Equipo**
- ▶ **Consulta de la configuración modificada**

IJ Network Tool

IJ Network Tool es una utilidad que le permite visualizar y modificar la configuración de red del equipo. Se instala al configurar el equipo.

»»» Importante

- Para utilizar el equipo en un entorno LAN, asegúrese de que dispone del equipo necesario para el tipo de conexión, como un router inalámbrico o un cable LAN.
- No inicie IJ Network Tool durante la impresión.
- No imprima cuando se esté ejecutando IJ Network Tool.
- Si tiene activada la función de firewall en el software de seguridad, puede aparecer un mensaje indicando que el software de Canon está intentando acceder a la red. Si aparece este mensaje, establezca el software de seguridad para permitir siempre el acceso.
- Se ha comprobado que IJ Network Tool funciona con Windows XP; sin embargo, no admite la función Cambio rápido de usuario. Se recomienda salir de IJ Network Tool antes de cambiar de usuario.

Inicio de IJ Network Tool

1. Inicie IJ Network Tool como se muestra a continuación.

- En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **IJ Network Tool** en la pantalla **Inicio (Start)** para iniciar IJ Network Tool. Si **IJ Network Tool** no aparece en la pantalla **Inicio (Start)**, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "IJ Network Tool".
- En Windows 7, Windows Vista o Windows XP, haga clic en **Iniciar (Start)** y seleccione **Todos los programas (All programs)**, **Canon Utilities**, **IJ Network Tool** y, a continuación, seleccione **IJ Network Tool**.

Según la impresora que esté utilizando, en el momento de la compra ya hay una contraseña de administrador especificada para la impresora. Si cambia la configuración de red, se requiere la autenticación con la contraseña del administrador.

Para obtener más información:

■ [Acerca de la contraseña de administrador](#)

Es recomendable cambiar la contraseña de administrador para mejorar la seguridad.

■ [Cambio de la configuración en la ficha Contraseña del administrador](#)

Cambio de la configuración en la ficha LAN inalámbrica

Para cambiar la configuración de red inalámbrica de la impresora, conecte temporalmente la impresora y el ordenador mediante un cable USB. Si modifica la configuración de red inalámbrica del ordenador a una conexión inalámbrica sin conexión USB, quizás no se pueda establecer la comunicación entre el ordenador y el equipo después de modificar la configuración.

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.
- Active la configuración de la LAN inalámbrica en la impresora para cambiar la configuración de la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**.

1. [Iniciar IJ Network Tool.](#)

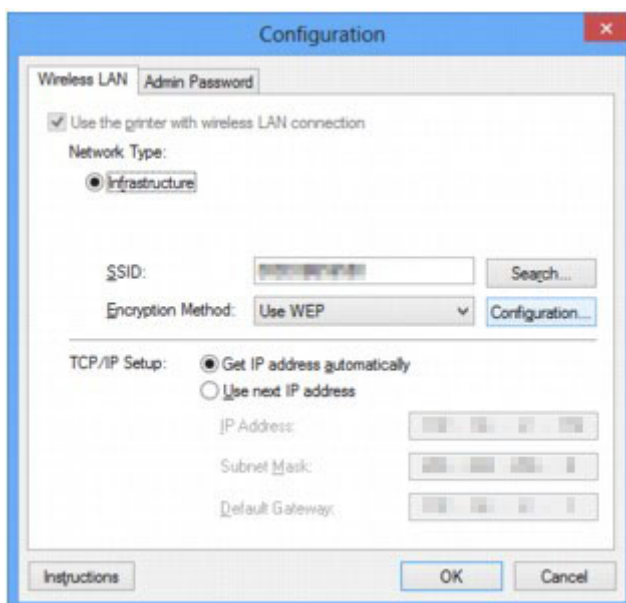
2. Seleccione la impresora en **Impresoras: (Printers:)**.

Cuando la impresora esté conectada temporalmente al ordenador mediante un cable USB, seleccione la impresora con el "USBnnn" (donde "n" corresponde a un número) que aparece en la columna **Nombre del puerto (Port Name)**.

3. Seleccione **Configuración... (Configuration...)** en el menú **Configuración (Settings)**.

4. Haga clic en la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**.

Aparecerá la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**.



Para obtener más información sobre la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**, consulte [Ficha LAN inalámbrica](#).

5. Confirme o cambie la configuración.

SSID:

Introduzca el mismo valor que se estableció para el router inalámbrico de destino.

Cuando la impresora está conectada mediante USB, se muestra la pantalla **Buscar (Search)** al hacer clic en **Buscar... (Search...)**. Establezca el SSID del router inalámbrico seleccionando uno de los routers inalámbricos detectados.

■ [Pantalla Buscar](#)

»» Nota

- Introduzca el mismo SSID que el que se ha configurado para utilizar en el router inalámbrico. El SSID distingue entre mayúsculas y minúsculas.

Método de codificación: (Encryption Method:)

Seleccione el método de codificación que desea utilizar para la LAN inalámbrica.

Puede cambiar la configuración WEP seleccionando **Utilizar WEP (Use WEP)** y haciendo clic en **Configuración... (Configuration...)**.

■ [Cambio de la configuración detallada WEP](#)

Puede cambiar la configuración WPA/WPA2 seleccionando **Utilizar WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** y haciendo clic en **Configuración... (Configuration...)**.

■ [Cambio de la información WPA/WPA2](#)

»» Importante

- Si los tipos de encriptación del router inalámbrico de la impresora o del ordenador no coinciden, no se puede establecer una comunicación entre la impresora y el ordenador. Si no se puede establecer una comunicación entre la impresora y el ordenador después de cambiar el tipo de encriptación de la impresora, asegúrese de que los tipos de encriptación del ordenador y del router inalámbrico coinciden con los de la impresora.
- Si se conecta a una red que no está protegida, existe el riesgo de revelar información, por ejemplo, datos personales, a terceros.

Configuración TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Define la dirección IP de la impresora que se va a utilizar en la LAN. Especifique un valor adecuado para su entorno de red.

6. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Después de cambiar la configuración, aparecerá una pantalla solicitándole su confirmación antes de enviar la configuración a la impresora. Si hace clic en **Sí (Yes)**, se enviará la configuración a la impresora y se mostrará la pantalla **Configuración transmitida (Transmitted Settings)**.

»» Nota

- Al cambiar la configuración de red con el cable USB temporalmente, es posible que se cambie la impresora predeterminada. En este caso, restablezca la opción **Establecer como impresora predeterminada (Set as Default Printer)**.

Cambio de la configuración detallada WEP

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Para cambiar la configuración de red inalámbrica de la impresora, conecte temporalmente la impresora y el ordenador mediante un cable USB. Si modifica la configuración de red inalámbrica del ordenador a una conexión inalámbrica sin conexión USB, quizás no se pueda establecer la comunicación entre el ordenador y el equipo después de modificar la configuración.

1. [Iniciar IJ Network Tool.](#)

2. Seleccione la impresora en **Impresoras: (Printers:)**.

Cuando la impresora esté conectada temporalmente al ordenador mediante un cable USB, seleccione la impresora con el "USBnnn" (donde "n" corresponde a un número) que aparece en la columna **Nombre del puerto (Port Name)**.

3. Seleccione **Configuración... (Configuration...)** en el menú **Configuración (Settings)**.

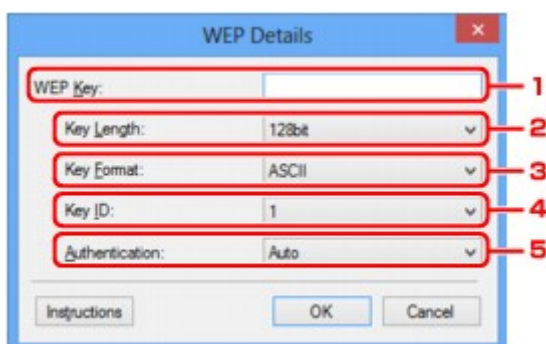
4. Haga clic en la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**.

5. Seleccione **Utilizar WEP (Use WEP)** en **Método de codificación: (Encryption Method:)** y haga clic en **Configuración... (Configuration...)**.

Aparecerá la pantalla **Información WEP (WEP Details)**.

6. Confirme o cambie la configuración.

Al cambiar la contraseña (clave WEP), debe aplicar el mismo cambio a la contraseña (clave WEP) del router inalámbrico.



1. **Clave WEP: (WEP Key:)**

Introduzca la misma clave que la establecida para el router inalámbrico.

El número y tipo de caracteres que se pueden introducir variará en función de la combinación de longitud y formato de la clave.

	Longitud de clave (Key Length)	
	64 bits (64bit)	128 bits (128bit)

Formato de clave (Key Format)	ASCII	5 caracteres	13 caracteres
	Hex	10 dígitos	26 dígitos

2. **Longitud de clave: (Key Length:)**

Seleccione **64 bits (64bit)** o **128 bits (128bit)**.

3. **Formato de clave: (Key Format:)**

Seleccione **ASCII** o **Hex**.

4. **ID de clave: (Key ID:)**

Seleccione el ID de clave (índice) establecido para el router inalámbrico.

5. **Autenticación: (Authentication:)**

Seleccione el método para autenticar el acceso de la impresora al router inalámbrico.

Normalmente, deberá seleccionar **Auto**. Si desea especificar el método manualmente, seleccione **Sistema abierto (Open System)** o **Clave compartida (Shared Key)** conforme a la configuración del router inalámbrico.

7. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

»»» Importante

- Si no se puede establecer una comunicación entre la impresora y el ordenador después de cambiar el tipo de encriptación de la impresora, asegúrese de que los tipos de encriptación del ordenador y del router inalámbrico coinciden con los de la impresora.

»»» Nota

- Al cambiar la configuración de red con el cable USB temporalmente, es posible que se cambie la impresora predeterminada. En este caso, restablezca la opción **Establecer como impresora predeterminada (Set as Default Printer)**.

Cambio de la información WPA/WPA2

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Para cambiar la configuración de red inalámbrica de la impresora, conecte temporalmente la impresora y el ordenador mediante un cable USB. Si modifica la configuración de red inalámbrica del ordenador a una conexión inalámbrica sin conexión USB, quizás no se pueda establecer la comunicación entre el ordenador y el equipo después de modificar la configuración.

Las pantallas de ejemplo de esta sección hacen referencia a la configuración detallada de WPA.

1. [Iniciar IJ Network Tool.](#)

2. Seleccione la impresora en **Impresoras: (Printers:)**.

Cuando la impresora esté conectada temporalmente al ordenador mediante un cable USB, seleccione la impresora con el "USBnnn" (donde "n" corresponde a un número) que aparece en la columna **Nombre del puerto (Port Name)**.

3. Seleccione **Configuración... (Configuration...)** en el menú **Configuración (Settings)**.

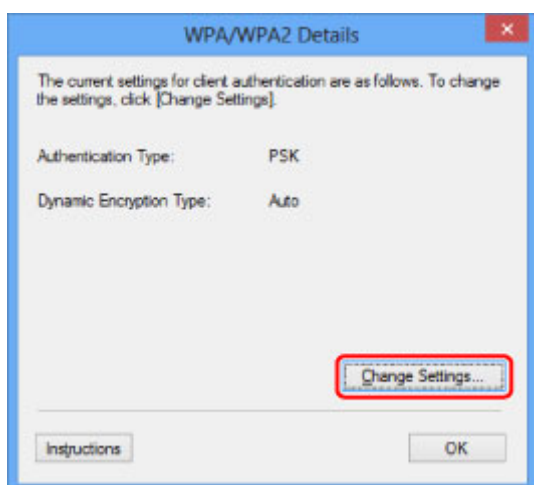
4. Haga clic en la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**.

5. Seleccione **Utilizar WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)** en **Método de codificación: (Encryption Method:)** y haga clic en **Configuración... (Configuration...)**.

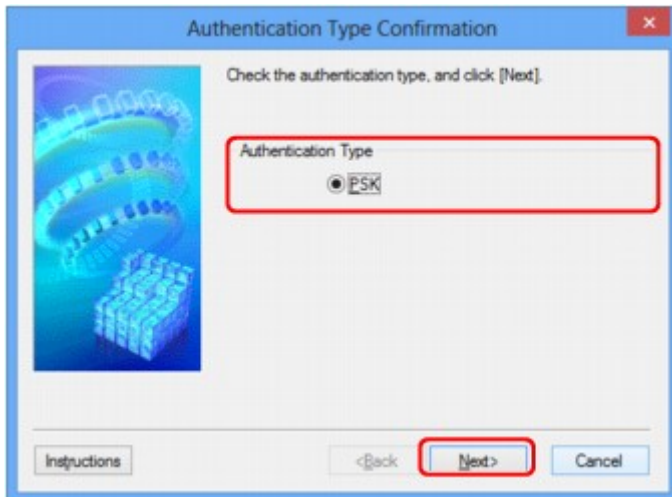
Se muestra la pantalla **Información WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**.

Si la codificación no está establecida para la impresora, se mostrará la pantalla **Confirmación del tipo de autenticación (Authentication Type Confirmation)**. Vaya al paso 7.

6. Haga clic en **Cambiar configuración... (Change Settings...)**.



7. Compruebe el tipo de autenticación de cliente y haga clic en **Siguiente > (Next>)**.



8. Introduzca la contraseña y, a continuación, haga clic en **Siguiente > (Next>)**.

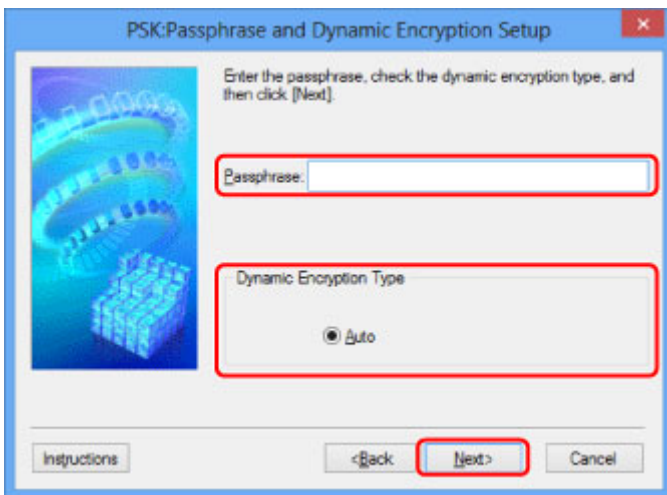
Introduzca la contraseña establecida para el router inalámbrico. La contraseña debe ser una cadena de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos o un valor hexadecimal de 64 dígitos.

Si no conoce la contraseña del router inalámbrico consulte el manual de instrucciones que se suministra con el router inalámbrico o póngase en contacto con el fabricante.

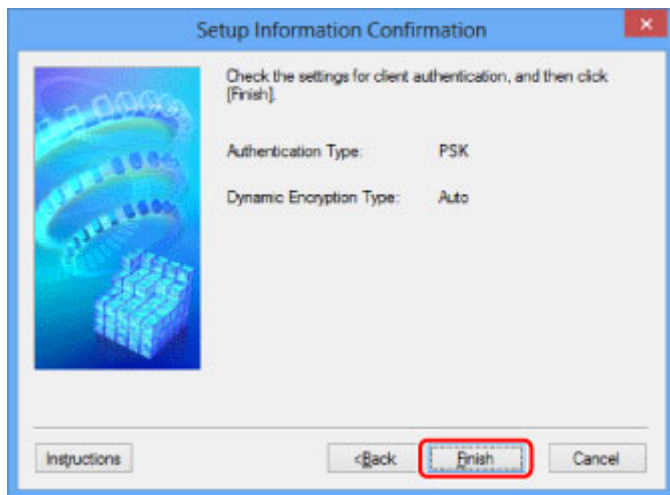
El método de codificación dinámica se selecciona automáticamente en TKIP (codificación básica) o AES (codificación segura).

»»» Importante

- Si no aparece **Auto** en **Tipo codif. dinám.: (Dynamic Encryption Type:)**, seleccione **TKIP (codificación básica) (TKIP(Basic Encryption))** o **AES (codificación segura) (AES(Secure Encryption))**.



9. Haga clic en **Finalizar (Finish)**.



»»» Importante

- Si no se puede establecer una comunicación entre la impresora y el ordenador después de cambiar el tipo de encriptación de la impresora, asegúrese de que los tipos de encriptación del ordenador y del router inalámbrico coinciden con los de la impresora.

»»» Nota

- Al cambiar la configuración de red con el cable USB temporalmente, es posible que se cambie la impresora predeterminada. En este caso, restablezca la opción **Establecer como impresora predeterminada (Set as Default Printer)**.

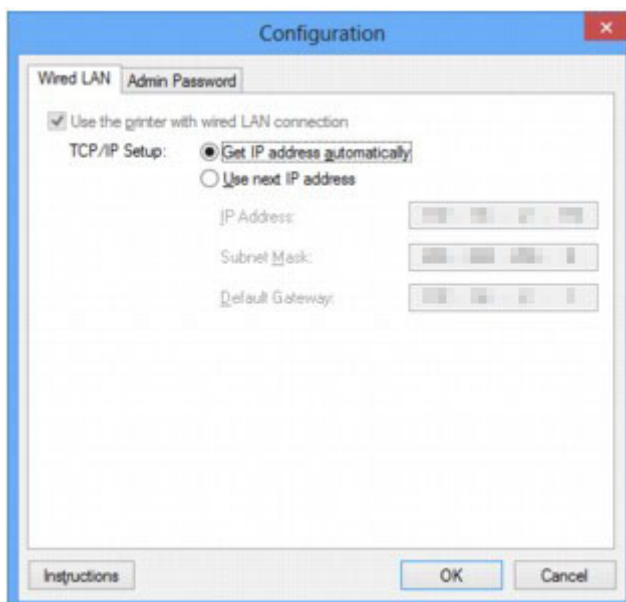
Cambio de la configuración en la ficha LAN cableada

»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.
- Active la configuración de la LAN cableada en la impresora para cambiar la configuración de la ficha **LAN cableada (Wired LAN)**.

1. [Iniciar IJ Network Tool](#).
2. Seleccione la impresora en **Impresoras: (Printers:)**.
3. Seleccione **Configuración... (Configuration...)** en el menú **Configuración (Settings)**.
4. Haga clic en la ficha **LAN cableada (Wired LAN)**.

Aparecerá la ficha **LAN cableada (Wired LAN)**.



Para obtener más información sobre la ficha **LAN cableada (Wired LAN)**, consulte [Ficha LAN cableada](#).

5. Confirme o cambie la configuración.

Defina la dirección IP de la impresora que se va a utilizar en la LAN. Especifique un valor adecuado para su entorno de red.

6. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Después de cambiar la configuración, aparecerá una pantalla solicitándole su confirmación antes de enviar la configuración a la impresora. Si hace clic en **Sí (Yes)**, se enviará la configuración a la impresora y se mostrará la pantalla **Configuración transmitida (Transmitted Settings)**.

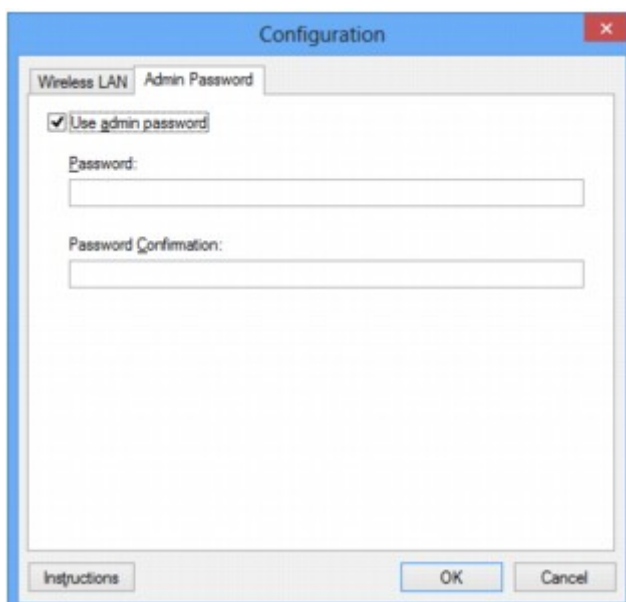
Cambio de la configuración en la ficha Contraseña del administrador

»»» Nota

- Cuando se utiliza el modo de punto de acceso, no se puede cambiar la configuración.

1. [Iniciar IJ Network Tool.](#)
2. Seleccione la impresora en **Impresoras: (Printers:)**.
3. Seleccione **Configuración... (Configuration...)** en el menú **Configuración (Settings)**.
4. Haga clic en la ficha **Contraseña del administrador (Admin Password)**.

Aparecerá la ficha **Contraseña del administrador (Admin Password)**.



Para obtener más información sobre la ficha **Contraseña del administrador (Admin Password)**, consulte [Ficha Contraseña del administrador](#).

5. Confirme o cambie la configuración.

Para utilizar una contraseña de administrador, seleccione la casilla de verificación **Usar contraseña del administrador (Use admin password)** e introduzca una contraseña.

»»» Importante

- La contraseña debe estar formada por caracteres alfanuméricos y no debe tener más de 32 caracteres. La contraseña distingue entre mayúsculas y minúsculas. No olvide la contraseña que ha establecido.

Si olvida la contraseña de administrador que ha especificado, inicialice la impresora para restablecer la configuración predeterminada de la contraseña.

6. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Aparecerá una pantalla solicitándole su confirmación antes de enviar la configuración a la impresora. Si hace clic en **Sí (Yes)**, se enviará la configuración a la impresora y se mostrará la pantalla **Configuración transmitida (Transmitted Settings)**.

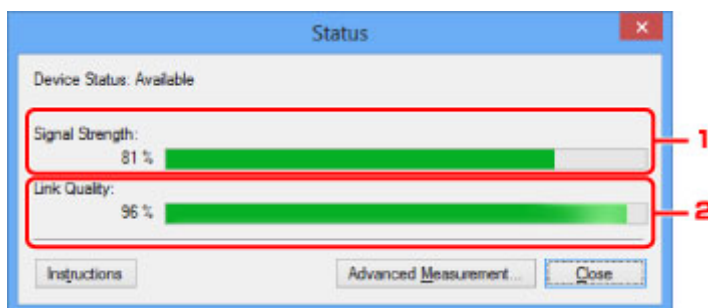
Supervisión del estado de la red inalámbrica

»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.
- Al usar el equipo en la LAN cableada, no puede supervisar el estado de la red.

1. [Iniciar IJ Network Tool](#).
2. Seleccione la impresora en **Impresoras: (Printers:)**.
3. Seleccione **Estado (Status)** en el menú **Ver (View)**.

Se mostrará la pantalla **Estado (Status)** y podrá comprobar el estado de la impresora y el rendimiento de la conexión.



1. Intensidad de la señal: (Signal Strength:)

Indica la intensidad de la señal que recibe la impresora, con un valor entre 0% y 100%.

2. Calidad del enlace: (Link Quality:)

Indica la calidad de la señal, excluido el ruido durante la comunicación, con un valor entre 0% y 100%.

»» Importante

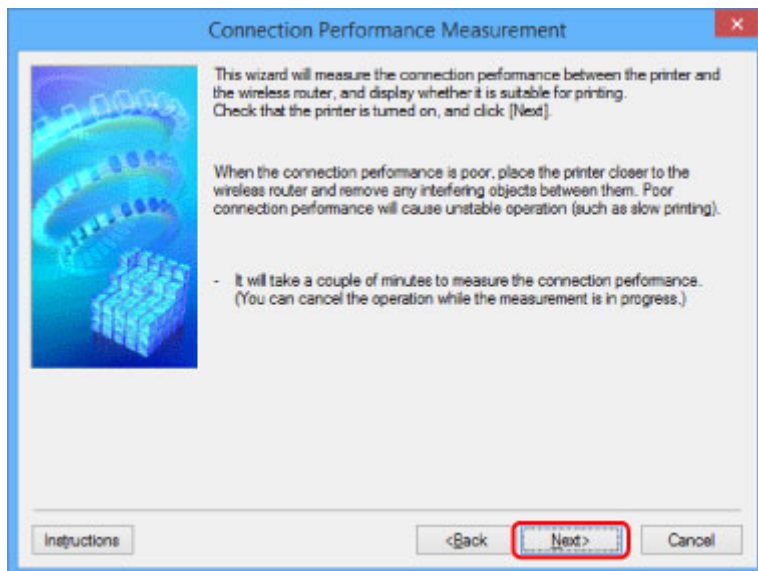
- Si el valor indicado es bajo, acerque la impresora al dispositivo de red inalámbrica.

4. Para comprobar detalladamente la velocidad de la conexión, haga clic en **Comprobación avanzada... (Advanced Measurement...)**.

Aparecerá la pantalla **Comprobación de la velocidad de la conexión (Connection Performance Measurement)**.

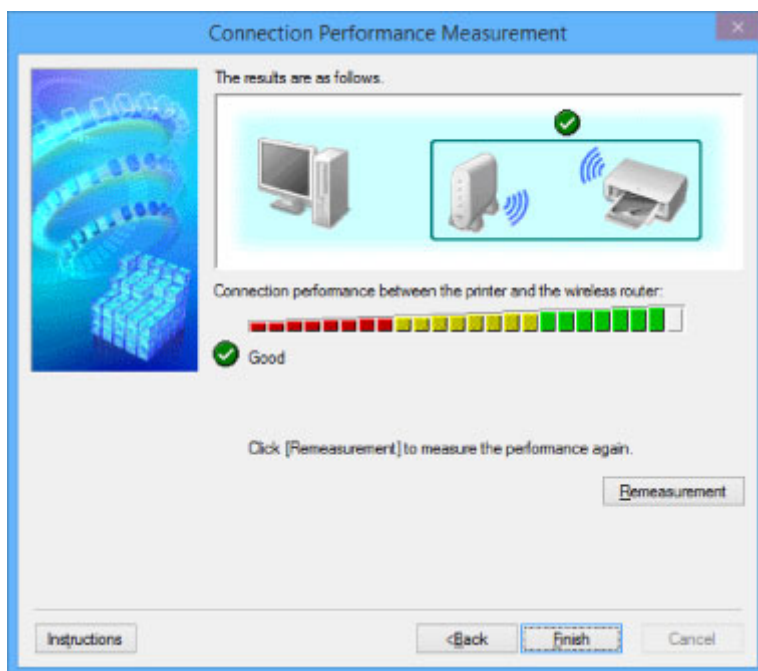
5. Haga clic en **Siguiente > (Next>)**.


Comenzará la comprobación y se mostrará el estado. La comprobación puede tardar varios minutos.



6. Compruebe el estado.

Cuando finalice la comprobación, se mostrará el estado.



Cuando se muestra  en **Velocidad de la conexión entre la impresora y el router inalámbrico: (Connection Performance between the Printer and the Wireless Router):**, la impresora se puede comunicar con el router inalámbrico. De lo contrario, consulte los comentarios que aparecen para mejorar el estado del enlace de la comunicación y haga clic en **Recomprobación (Remeasurement)**.

- Compruebe que la impresora y el router inalámbrico se encuentren en el intervalo de conectividad inalámbrica sin que haya nada que lo obstaculice.
- Compruebe que la distancia entre la impresora y el router inalámbrico no sea demasiado grande. Si los dispositivos están muy lejos el uno del otro, acérquelos (a 50 m/164 pies).
- Compruebe que no haya ninguna barrera u obstáculo entre la impresora y el router inalámbrico. En general, la velocidad de la conexión disminuye en las comunicaciones entre distintas habitaciones o plantas. Ajuste las ubicaciones para evitar este tipo de situaciones.
- Compruebe que no haya fuentes de radiointerferencia cerca de la impresora y router inalámbrico.

Puede que para la conexión inalámbrica se utilice la misma banda de frecuencia que para los hornos microondas y otras fuentes de radiointerferencia. Intente mantener la impresora y el router inalámbrico alejados de estas fuentes.


- Compruebe si el canal de radio del router inalámbrico está cerca del de otros routers inalámbricos cercanos.


Si el canal de radio del router inalámbrico está cerca del de otros routers inalámbricos cercanos, es posible que la velocidad de la conexión sea inestable. Asegúrese de utilizar un canal de radio que no interfiera con otros routers inalámbricos.

- Compruebe que la impresora y el router inalámbrico estén uno en frente del otro.

La velocidad de la conexión puede depender de las orientaciones de los dispositivos inalámbricos. Coloque el router inalámbrico y la impresora en otra dirección para obtener el mejor rendimiento.

- Compruebe si hay otros ordenadores que están accediendo a la impresora.

Si aparece  en el resultado de la comprobación, compruebe si hay otros ordenadores que están accediendo a la impresora.

Si sigue apareciendo  después de haber probado todo lo anterior, finalice la comprobación y, a continuación, reinicie la herramienta IJ Network Tool para empezar de nuevo la comprobación.

7. Haga clic en **Finalizar (Finish)**.

Nota

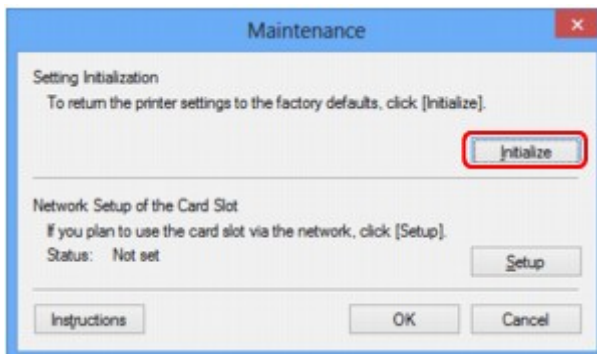
- Si aparece algún mensaje en **Velocidad general de la red: (Overall Network Performance:)**, mueva el equipo y el router inalámbrico como se indique en la pantalla para mejorar el rendimiento.

Inicialización de la configuración de red del Equipo

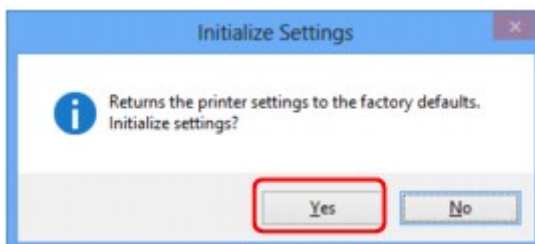
►►► Importante

- Tenga en cuenta que la inicialización borra la configuración de red del equipo por completo y que no se puede imprimir o escanear desde un ordenador en una red. Para utilizar el equipo en red, realice la configuración con el CD-ROM de instalación o realice la configuración según las instrucciones de nuestro sitio web.

1. [Iniciar IJ Network Tool](#).
2. Seleccione la impresora en **Impresoras: (Printers:)**.
3. Seleccione **Mantenimiento... (Maintenance...)** en el menú **Configuración (Settings)**.
Se mostrará la pantalla **Mantenimiento (Maintenance)**.
4. Haga clic en **Inicializar (Initialize)**.



5. Cuando aparezca la pantalla de confirmación, haga clic en **Sí (Yes)**.



La configuración de red de la impresora se inicializará.

No apague la impresora durante la inicialización.

Cuando haya finalizado, haga clic en **Aceptar (OK)**.

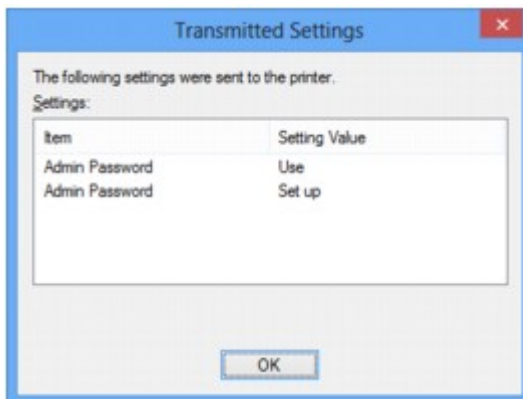
Al llevar a cabo la inicialización mientras está conectado a la LAN inalámbrica, la conexión se interrumpirá, por lo que deberá realizar la configuración mediante el CD-ROM de instalación o realice la configuración según las instrucciones de nuestro sitio web.

►►► Nota

- Después de inicializar la configuración de LAN, la configuración de red de la impresora se puede modificar mediante IJ Network Tool con una conexión USB. Para cambiar la configuración de la red utilizando Canon IJ Network Tool, deberá activar antes la LAN inalámbrica.

Consulta de la configuración modificada

La pantalla **Confirmación (Confirmation)** aparece tras modificar la configuración de la impresora en la pantalla **Configuración (Configuration)**. Al hacer clic en **Sí (Yes)** de la pantalla **Confirmación (Confirmation)**, se muestra la pantalla siguiente para confirmar la configuración modificada.



Pantallas para la conexión de red de IJ Network Tool

- ▶ **Pantalla Canon IJ Network Tool**
- ▶ **Pantalla Configuración**
- ▶ **Ficha LAN inalámbrica**
- ▶ **Pantalla Buscar**
- ▶ **Pantalla Información WEP**
- ▶ **Pantalla Información WPA/WPA2**
- ▶ **Pantalla Confirmación del tipo de autenticación**
- ▶ **Pantalla PSK:Configuración de contraseña y codificación dinámica**
- ▶ **Pantalla Confirmación de información de instalación**
- ▶ **Ficha LAN cableada**
- ▶ **Ficha Contraseña del administrador**
- ▶ **Pantalla Información de red**
- ▶ **Ficha Control de acceso**
- ▶ **Pantalla Editar dirección MAC accesible/Pantalla Agregar dirección MAC accesible**
- ▶ **Pantalla Editar dirección IP accesible/Pantalla Agregar dirección IP accesible**

Pantalla Canon IJ Network Tool

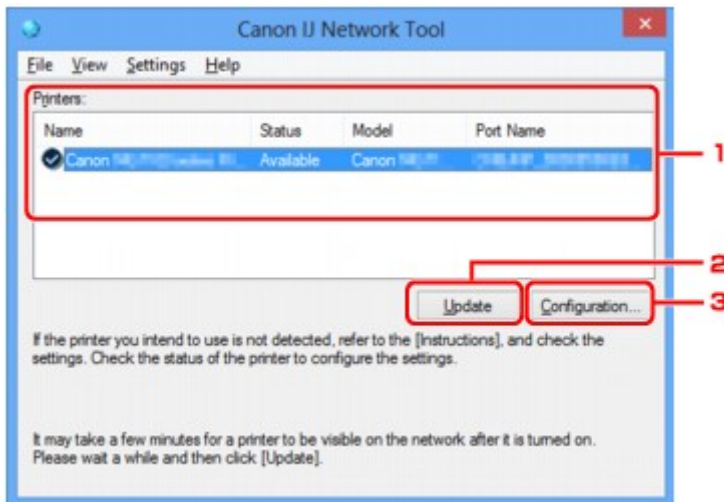
En esta sección se describen los elementos y menús que se muestran en la pantalla de **Canon IJ Network Tool**.

■ [Elementos de la pantalla de Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menús de Canon IJ Network Tool](#)

Elementos de la pantalla de Canon IJ Network Tool

Aparecerá el siguiente elemento en la pantalla de **Canon IJ Network Tool**.



1. Impresoras: (Printers:)

Aparece el nombre de la impresora, el estado, el nombre de modelo de la impresora y el nombre de puerto.

La marca que aparece junto a la impresora en la lista **Nombre (Name)** indica que está establecida como impresora predeterminada.

Se han aplicado los cambios de configuración a la impresora seleccionada.

2. Actualizar (Update)

Vuelve a ejecutar la detección de la impresora. Haga clic en este botón si no aparece la impresora de destino.

►►► Importante

- Para cambiar la configuración de red de la impresora mediante IJ Network Tool, debe estar conectada a una LAN.
- Si aparece **No hay controlador (No Driver)** para el nombre, asocie el puerto a la impresora.
■ [Si el controlador de la impresora no está asociado a un puerto](#)
- Si se muestra **No encontrado (Not Found)** como estado, pruebe lo siguiente:
 - El router inalámbrico está encendido.
 - Al utilizar una LAN cableada, compruebe que el cable LAN está conectado correctamente.
- Si no se puede detectar la impresora en una red, asegúrese de que la impresora está encendida y, a continuación, haga clic en **Actualizar (Update)**. La detección de impresoras

puede tardar varios minutos. Si todavía no se ha detectado la impresora, conecte el equipo y el ordenador con un cable USB y, a continuación, haga clic en **Actualizar (Update)**.

- Si se está utilizando la impresora desde otro ordenador, aparecerá una pantalla informándole de ello.

»» Nota

- Este elemento tiene la misma función que **Actualizar (Refresh)** en el menú **Ver (View)**.

3. Configuración... (Configuration...)

Haga clic para establecer la configuración de la impresora seleccionada.

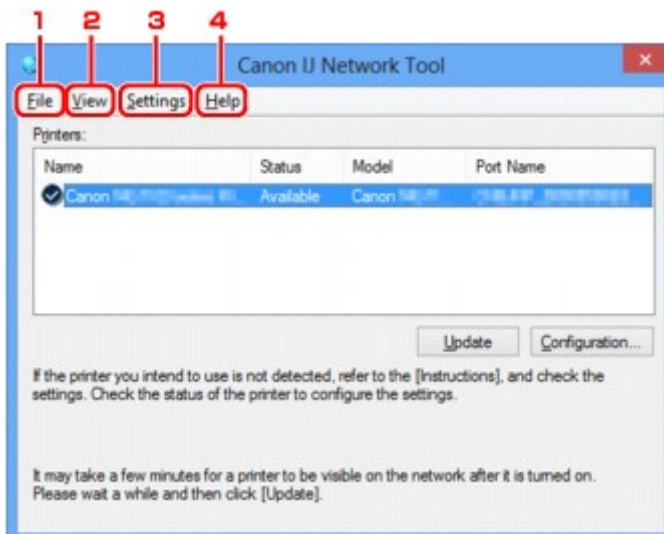
■ Pantalla Configuración

»» Nota

- No puede configurar una impresora cuyo estado sea **No encontrado (Not Found)**.
- Este elemento tiene la misma función que **Configuración... (Configuration...)** en el menú **Parámetros (Settings)**.

Menús de Canon IJ Network Tool

Aparecerá el siguiente menú en la pantalla de **Canon IJ Network Tool**.



1. Menú **Archivo (File)**

Salir (Exit)

Sale de IJ Network Tool.

2. Menú **Ver (View)**

Estado (Status)

Muestra la pantalla **Estado (Status)** para comprobar el estado de conexión de la impresora y de la comunicación inalámbrica.

En el modo de punto de acceso, este elemento aparece atenuado y no se puede confirmar el estado de conexión de la impresora.

■ [Pantalla Estado](#)

Actualizar (Refresh)

Actualiza y muestra el contenido de la lista **Impresoras: (Printers:)** en la pantalla de **Canon IJ Network Tool** con la información más reciente.

►►► Importante

- Para cambiar la configuración de red de la impresora mediante IJ Network Tool, debe estar conectada a una LAN.
- Si aparece **No hay controlador (No Driver)** para el nombre, asocie el puerto a la impresora.
■ [Si el controlador de la impresora no está asociado a un puerto](#)
- Si se muestra **No encontrado (Not Found)** como estado, pruebe lo siguiente:
 - El router inalámbrico está encendido.
 - Al utilizar una LAN cableada, compruebe que el cable LAN está conectado correctamente.
- Si no se puede detectar la impresora en una red, asegúrese de que la impresora está encendida y, a continuación, seleccione **Actualizar (Refresh)**. La detección de impresoras puede tardar varios minutos. Si todavía no se ha detectado la impresora, conecte el equipo y el ordenador con un cable USB y, a continuación, seleccione **Actualizar (Refresh)**.
- Si se está utilizando la impresora desde otro ordenador, aparecerá una pantalla informándole de ello.

►►► Nota

- Este elemento tiene la misma función que **Actualizar (Update)** en la pantalla **Canon IJ Network Tool**.

Información de red (Network Information)

Muestra la pantalla **Información de red (Network Information)** para comprobar la configuración de red de la impresora y del ordenador.

■ [Pantalla Información de red](#)

Mostrar advertencia automáticamente (Display Warning Automatically)

Activa o desactiva la visualización automática de la pantalla de instrucciones.

Cuando se selecciona este menú, aparecerá la pantalla de instrucciones si uno o varios puertos no permiten imprimir.

3. Menú **Parámetros (Settings)**

Configuración... (Configuration...)

Muestra la pantalla **Configuración (Configuration)** para establecer la configuración de la impresora seleccionada.

■ [Pantalla Configuración](#)

►►► Nota

- Este elemento tiene la misma función que **Configuración... (Configuration...)** en la pantalla **Canon IJ Network Tool**.

Activar función de cambio de impresora (Enable switch printer function)

Si no puede utilizar la impresora, puede optar por utilizarla en la red. Si activa esta función y no puede utilizar la impresora, aparece una pantalla para que confirme si inicia la búsqueda de la misma impresora que la suya. Siga el mensaje que aparece en pantalla.

▶▶▶ Nota

- Cuando esta función está activada, aparece una marca en el menú.

Asociar puerto... (Associate Port...)

Muestra la pantalla **Asociar puerto (Associate Port)** y permite asociar un puerto a la impresora.

■ Pantalla Asociar puerto

Este menú está disponible si aparece **No hay controlador (No Driver)** para la impresora seleccionada. Si asocia un puerto a la impresora, le permitirá utilizarla.

Mantenimiento... (Maintenance...)

Muestra la pantalla **Mantenimiento (Maintenance)** para restablecer la configuración de red de la impresora a los valores predeterminados de fábrica y montar la ranura para tarjetas como unidad de red.

■ Pantalla Mantenimiento

Configurar modo de punto de acceso de la impresora... (Set up printer's access point mode...)

Puede cambiar la configuración del modo de punto de acceso. Realice la configuración siguiendo el mensaje que aparece en la pantalla.

Si cambia los parámetros **Método de codificación: (Encryption Method:)** y **Contraseña: (Password:)** en la pantalla **Configurar modo de punto de acceso de la impresora (Set up printer's access point mode)**, los parámetros modificados se aplican a la configuración de la impresora.

▶▶▶ Nota

- Esta función solo puede utilizarse cuando se usa un ordenador compatible con LAN inalámbrica.

4. Menú **Ayuda (Help)**

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Acerca de (About)

Muestra la versión de IJ Network Tool.

Pantalla Configuración

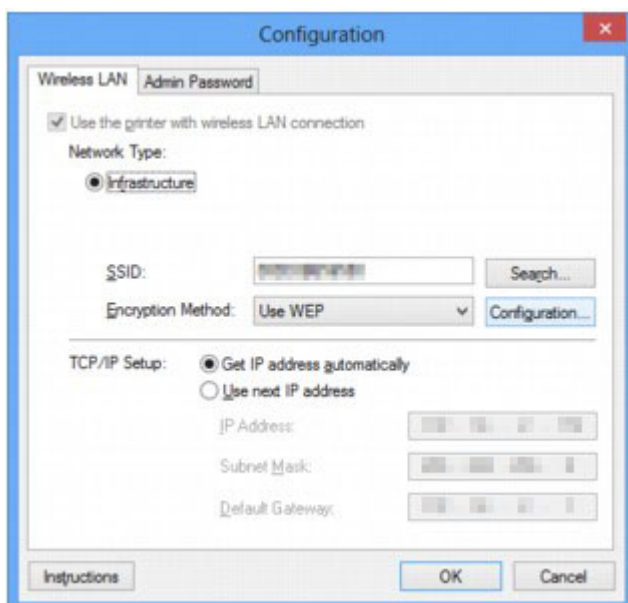
Puede cambiar la configuración de la impresora seleccionada en la pantalla de **Canon IJ Network Tool**.

Haga clic en la ficha para seleccionar la ficha para cambiar la configuración.

A continuación se muestra una pantalla de ejemplo para cambiar la configuración en la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**.

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.



Para obtener más información sobre cada ficha, consulte la siguiente información.

■ [Ficha LAN inalámbrica](#)

■ [Ficha LAN cableada](#)

■ [Ficha Contraseña del administrador](#)

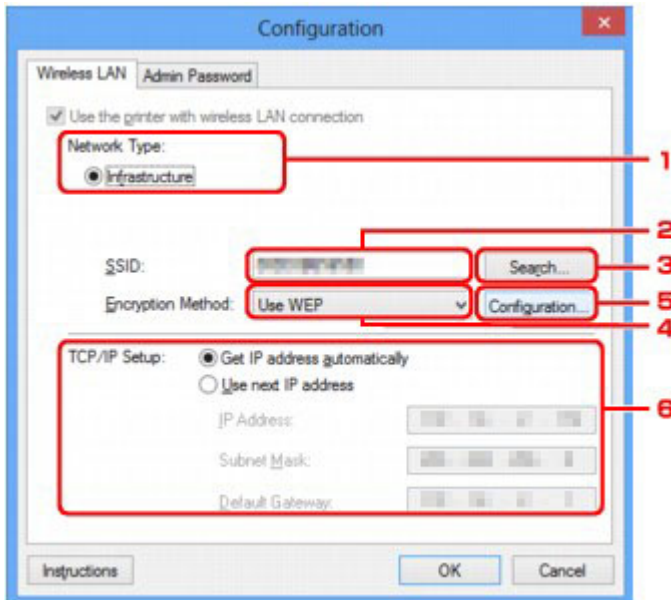
Ficha LAN inalámbrica

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Le permite establecer la impresora con la conexión LAN inalámbrica.

Para acceder a la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**, haga clic en la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)** de la pantalla **Configuración (Configuration)**.



1. Tipo de red: (Network Type:)

Muestra el modo de LAN inalámbrica seleccionado actualmente.

Infraestructura (Infrastructure)

Conecta la impresora con la LAN inalámbrica mediante un router inalámbrico.

Modo punto de acceso (Access point mode)

Conecta los dispositivos externos de comunicación inalámbrica (por ejemplo, ordenadores, teléfonos inteligentes o tabletas) a la impresora utilizándola como punto de acceso (router inalámbrico).

»»» Nota

- Si aparece **Modo punto de acceso (Access point mode)** en **Tipo de red: (Network Type:)**, no puede cambiar la configuración de la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)** ni de la ficha **Contraseña del administrador (Admin Password)**.
- Puede realizar la configuración desde **Configurar modo de punto de acceso de la impresora... (Set up printer's access point mode...)** en el menú **Configuración (Settings)** cuando utilice la impresora en el modo de punto de acceso.

En función de la impresora que utilice, puede modificar la configuración con el panel de control.

2. SSID:

Se muestra el nombre de red (SSID) de la LAN inalámbrica que se utiliza actualmente.

En el modo de punto de acceso, se muestra el nombre de punto de acceso (SSID) de la impresora.

Como configuración inicial se muestra el valor único.

»» Nota

- Introduzca el mismo SSID que el que se ha configurado para utilizar en el router inalámbrico. El SSID distingue entre mayúsculas y minúsculas.

3. **Buscar... (Search...)**

Aparece la pantalla **Buscar (Search)** para seleccionar un router inalámbrico al que conectarse.

■ [Pantalla Buscar](#)

»» Nota

- Cuando se utiliza IJ Network Tool en un entorno LAN, el botón aparece atenuado y no se puede seleccionar. Para cambiar la configuración, conecte temporalmente la impresora y el ordenador mediante un cable USB.

4. **Método de codificación: (Encryption Method:)**

Seleccione el método de codificación que desea utilizar para la LAN inalámbrica.

No utilizar (Do not use)

Seleccione esta opción para desactivar la codificación.

Utilizar WEP (Use WEP)

La transmisión se encripta utilizando la clave WEP especificada por el usuario.

Si no se ha establecido una clave WEP, aparecerá automáticamente la pantalla **Información WEP (WEP Details)**. Para cambiar la configuración de WEP establecida anteriormente, haga clic en **Configuración... (Configuration...)** para mostrar la pantalla.

■ [Cambio de la configuración detallada WEP](#)

Utilizar WPA/WPA2 (Use WPA/WPA2)

La transmisión se encripta utilizando la clave WPA/WPA2 especificada por el usuario.

Se ha establecido una seguridad superior a WEP.

Si no se ha establecido una clave WPA/WPA2, aparecerá automáticamente la pantalla **Confirmación del tipo de autenticación (Authentication Type Confirmation)**. Para cambiar la configuración de WPA/WPA2 establecida anteriormente, haga clic en **Configuración... (Configuration...)** para mostrar la pantalla **Información WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)**.

■ [Cambio de la información WPA/WPA2](#)

5. **Configuración... (Configuration...)**

Muestra la pantalla de configuración detallada. La clave WEP o WPA/WPA2 seleccionada en **Método de codificación: (Encryption Method:)** puede confirmarse y modificarse.

Para obtener más información sobre la configuración de WEP:

■ [Cambio de la configuración detallada WEP](#)

Para obtener más información sobre la configuración de WPA/WPA2:

■ [Cambio de la información WPA/WPA2](#)

6. **Configuración TCP/IP: (TCP/IP Setup:)**

Define la dirección IP de la impresora que se va a utilizar en la LAN. Especifique un valor adecuado para su entorno de red.

Obtener dirección IP automáticamente (Get IP address automatically)

Seleccione esta opción para utilizar automáticamente una dirección IP asignada por un servidor DHCP. Debe activar la funcionalidad del servidor DHCP en su router inalámbrico.

Usar siguiente dirección IP (Use next IP address)

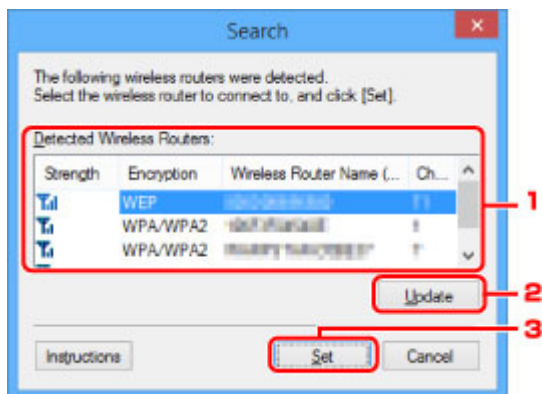
Seleccione esta opción si no existe ninguna funcionalidad DHCP activada en la configuración en la que utiliza la impresora o si desea utilizar una determinada dirección IP o una dirección IP fija.

Pantalla Buscar

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Se muestra una lista con los routers inalámbricos detectados.



1. Routers inalámbricos detectados: (Detected Wireless Routers:)


Puede comprobar el nivel de la señal del router inalámbrico, el tipo de codificación, el nombre del router de acceso y el canal de radio.

»»» Importante


- Si se conecta a una red que no está protegida, existe el riesgo de revelar información, por ejemplo, datos personales, a terceros.

»»» Nota

- La señal de intensidad aparece de la siguiente manera.

 : Buena

 : Aceptable

 : Baja

- El tipo de codificación aparece de la siguiente manera.

Vacía: Ninguna codificación

Se ha establecido **WEP**: WEP

WPA/WPA2: se ha establecido WPA/WPA2

2. Actualizar (Update)

Haga clic en esta opción para actualizar la lista de routers inalámbricos cuando no se detecta el router inalámbrico de destino.

Si el router inalámbrico de destino está establecido en modo silencioso, haga clic en **Cancelar (Cancel)** para volver a la pantalla anterior e introduzca el SSID del router inalámbrico en **SSID**: en la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**.

■ [Ficha LAN inalámbrica](#)

»»» Nota

- Al detectar el router inalámbrico de destino, asegúrese de que el router inalámbrico está encendido.

3. Configurar (Set)

Haga clic en esta opción para establecer el SSID del router inalámbrico en **SSID**: en la ficha **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**.

»»» Nota

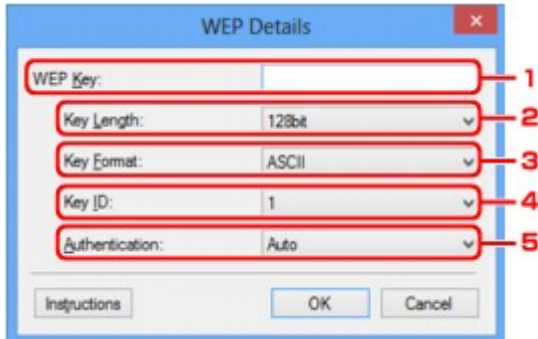
- Si el router inalámbrico seleccionado está encriptado, se mostrarán las pantallas **Información WPA/WPA2 (WPA/WPA2 Details)** o **Información WEP (WEP Details)**. En este caso, configure los detalles para utilizar la misma configuración de encriptación establecida para el router inalámbrico.
- Los routers inalámbricos que no se puedan utilizar en este equipo (incluidos aquellos configurados para utilizar distintos métodos de encriptación) aparecerán atenuados y no se podrán configurar.

Pantalla Información WEP

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Especifica la configuración WEP de la impresora.



»»» Nota

- Al cambiar la contraseña (clave WEP) de la impresora, debe aplicar el mismo cambio a la contraseña (clave WEP) del router inalámbrico.

1. Clave WEP: (WEP Key:)

Introduzca la misma clave que la establecida para el router inalámbrico.

El número y tipo de caracteres que se pueden introducir variará en función de la combinación de longitud y formato de la clave.

		Longitud de clave (Key Length)	
		64 bits (64bit)	128 bits (128bit)
Formato de clave (Key Format)	ASCII	5 caracteres	13 caracteres
	Hex	10 dígitos	26 dígitos

2. Longitud de clave: (Key Length:)

Seleccione **64 bits (64bit)** o **128 bits (128bit)**.

3. Formato de clave: (Key Format:)

Seleccione **ASCII** o **Hex**.

4. ID de clave: (Key ID:)

Seleccione el ID de clave (índice) establecido para el router inalámbrico.

5. Autenticación: (Authentication:)

Seleccione el método para autenticar el acceso de la impresora al router inalámbrico.

Seleccione **Auto**, **Sistema abierto (Open System)** o **Clave compartida (Shared Key)**.

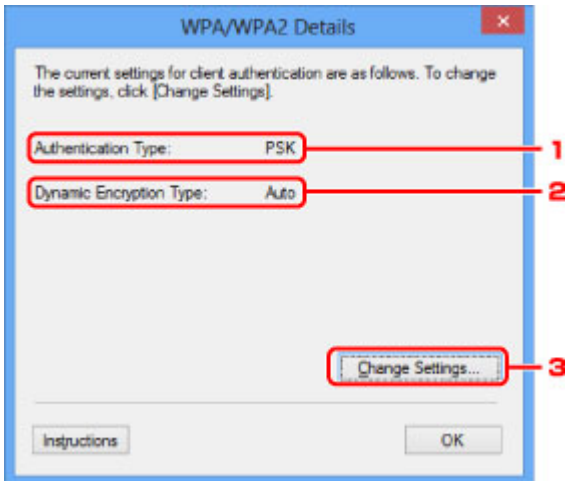
Pantalla Información WPA/WPA2

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Especifique la configuración WPA/WPA2 de la impresora.

El valor que se muestre en la pantalla variará dependiendo de la configuración actual.



1. Tipo de autenticación: (Authentication Type:)

Muestra el tipo de autenticación utiliza para la autenticación del cliente. Este equipo admite el método de autenticación PSK.

2. Tipo codif. dinám.: (Dynamic Encryption Type:)

Muestra el método de codificación dinámico.

3. Cambiar configuración... (Change Settings...)

Muestra la pantalla **Confirmación del tipo de autenticación (Authentication Type Confirmation)**.

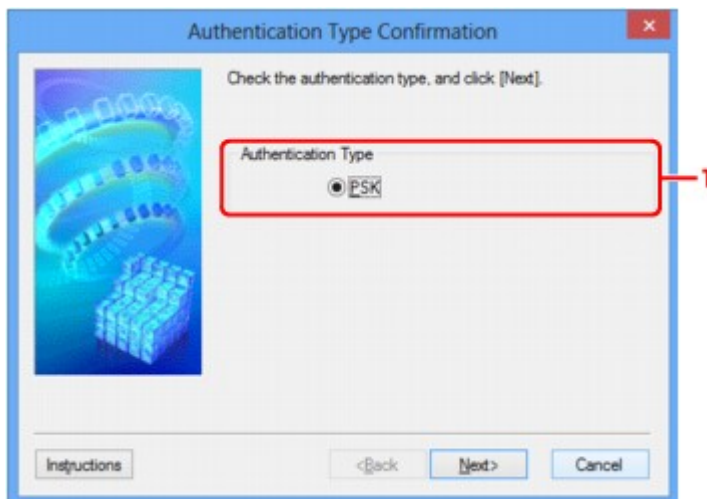
■ [Pantalla Confirmación del tipo de autenticación](#)

Pantalla Confirmación del tipo de autenticación

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Muestra el tipo de autenticación utilizado para la autenticación del cliente.



1. Tipo de autenticación (Authentication Type)

Muestra el tipo de autenticación utilizado para la autenticación del cliente.

PSK

Este equipo admite el método de autenticación **PSK**.

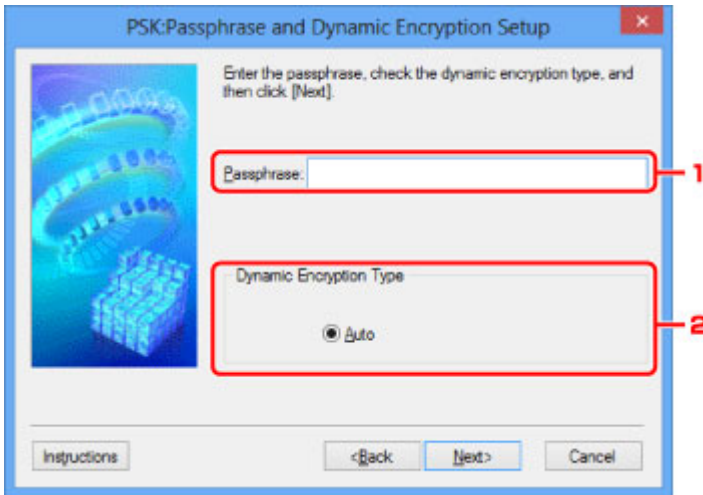
Este tipo de autenticación **PSK** utiliza una contraseña.

Pantalla PSK: Configuración de contraseña y codificación dinámica

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Introduzca la contraseña y seleccione el método de codificación dinámica.



1. Contraseña: (Passphrase:)

Introduzca la contraseña establecida para el router inalámbrico. La contraseña debe ser una cadena de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos o un valor hexadecimal de 64 dígitos.

Si no conoce la contraseña del router inalámbrico consulte el manual de instrucciones que se suministra con el router inalámbrico o póngase en contacto con el fabricante.

2. Tipo de codificación dinámica (Dynamic Encryption Type)

El método de codificación dinámica se selecciona automáticamente en TKIP (codificación básica) o AES (codificación segura).

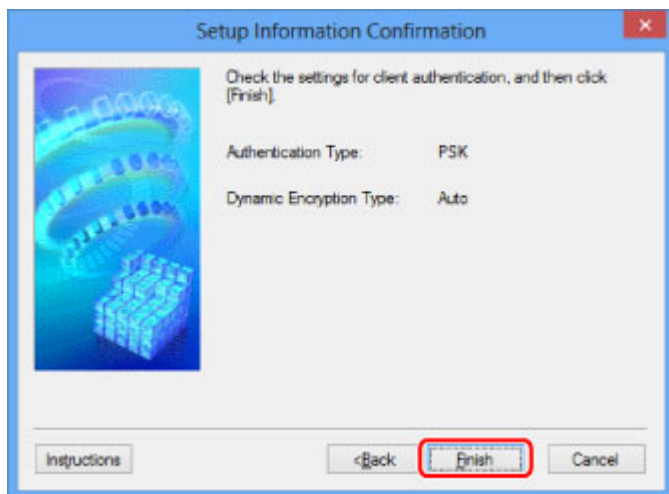
Pantalla Confirmación de información de instalación

»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Muestra la configuración utilizada para la autenticación del cliente.

Confirme la configuración y haga clic en **Finalizar (Finish)**.



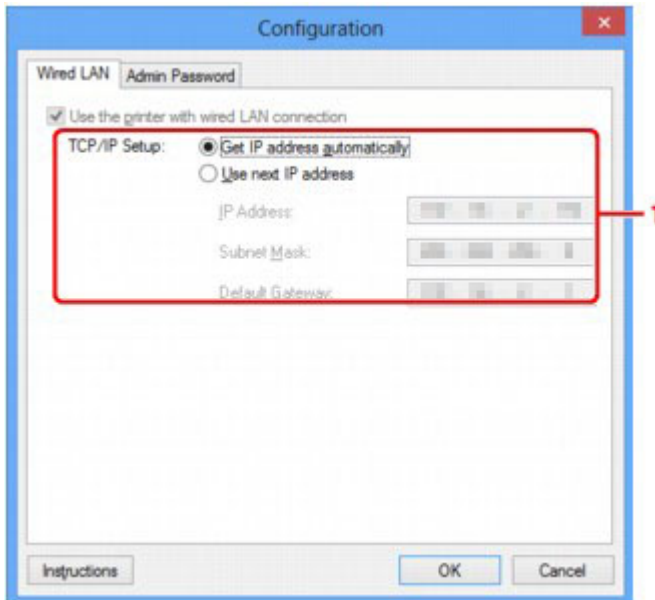
Ficha LAN cableada

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Le permite establecer la impresora con la conexión LAN cableada.

Para acceder a la ficha **LAN cableada (Wired LAN)**, haga clic en la ficha **LAN cableada (Wired LAN)** de la pantalla **Configuración (Configuration)**.



1. Configuración TCP/IP: (TCP/IP Setup:)

Define la dirección IP de la impresora que se va a utilizar en la LAN. Especifique un valor adecuado para su entorno de red.

Obtener dirección IP automáticamente (Get IP address automatically)

Seleccione esta opción para utilizar automáticamente una dirección IP asignada por un servidor DHCP. Debe activar la funcionalidad del servidor DHCP en su enrutador.

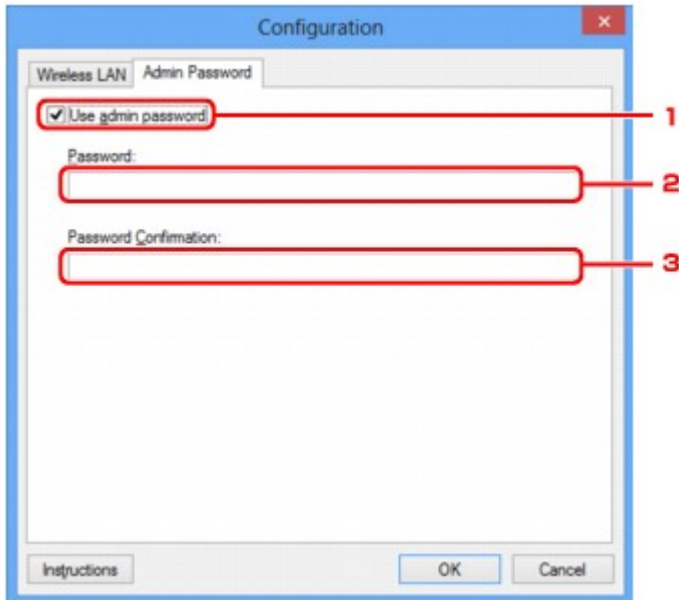
Usar siguiente dirección IP (Use next IP address)

Seleccione esta opción si no existe ninguna funcionalidad DHCP activada en la configuración en la que utiliza la impresora o si desea utilizar una determinada dirección IP o una dirección IP fija.

Ficha Contraseña del administrador

Establece una contraseña para la impresora, de modo que determinadas personas puedan realizar tareas de definición y configuración.

Para acceder a la ficha **Contraseña del administrador (Admin Password)**, haga clic en la ficha **Contraseña del administrador (Admin Password)** de la pantalla **Configuración (Configuration)**.



1. Usar contraseña del administrador (Use admin password)

Establece una contraseña de administrador con privilegios para establecer y cambiar opciones detalladas. Para utilizar esta función, seleccione esta casilla de verificación e introduzca una contraseña.

2. Contraseña: (Password:)

Introduzca la contraseña que se va a establecer.

3. Confirmación de contraseña: (Password Confirmation:)

Vuelva a introducir la contraseña para confirmarla.

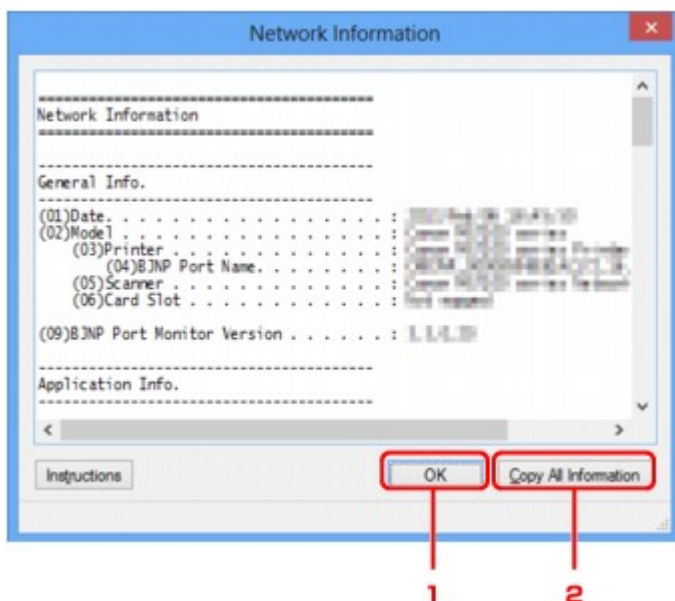
»»» Importante

- Si olvida la contraseña de administrador que ha especificado, inicialice la impresora para restablecer la configuración predeterminada de la contraseña.

Pantalla Información de red

Muestra la información de red establecida para las impresoras y los ordenadores.

Para acceder a la pantalla **Información de red (Network Information)**, seleccione **Información de red (Network Information)** en el menú **Ver (View)**.



1. Aceptar (OK)

Regresa a la pantalla de **Canon IJ Network Tool**.

2. Copiar toda la info. (Copy All Information)

Toda la información de red que se muestra se copia en el portapapeles.

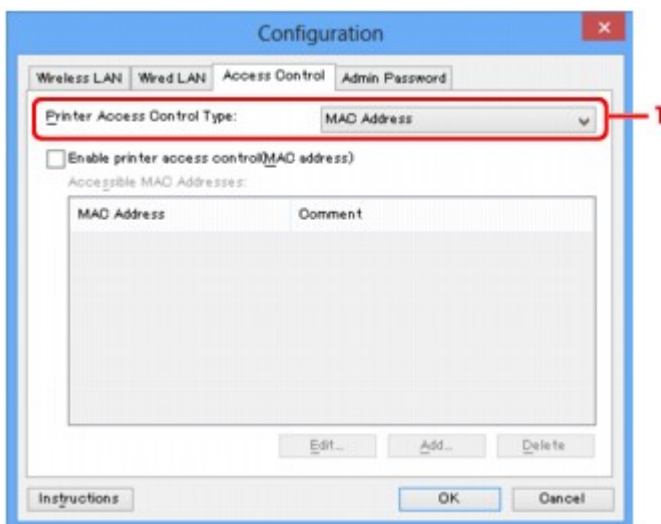
Ficha Control de acceso

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Puede registrar las direcciones MAC o las direcciones IP de los ordenadores o dispositivos de red para permitir el acceso.

Para acceder a la ficha **Control de acceso (Access Control)**, haga clic en la ficha **Control de acceso (Access Control)** en la pantalla **Configuración (Configuration)**.



1. Tipo de control de acceso a impresoras: (Printer Access Control Type:)

Seleccione el tipo de control de acceso con el que desea limitar el acceso a los ordenadores o dispositivos de red de la impresora en la red.

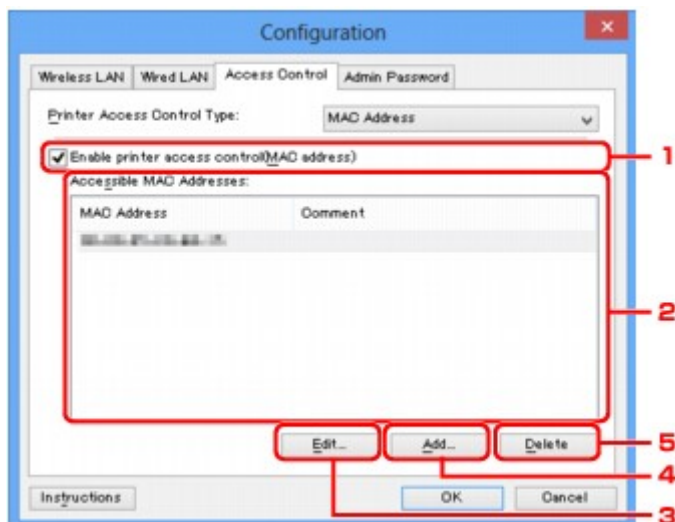
La configuración de los elementos puede variar dependiendo de los métodos de control de acceso.

■ [Cuando selecciona Dirección MAC](#)

■ [Cuando selecciona Dirección IP](#)

Cuando selecciona Dirección MAC

Los ordenadores o dispositivos de red a los que se puede acceder vienen especificados por sus direcciones MAC. Se puede acceder a aquellos ordenadores o dispositivos de red cuyas direcciones MAC aparezcan en la lista.



1. Activar control de acceso a impresora (dirección MAC) (Enable printer access control(MAC address))

Seleccione esta opción para activar el control de acceso a la impresora por dirección MAC.

»» Nota

- Los dos tipos de control de acceso (es decir, por dirección MAC y por dirección IP) se pueden activar a la vez.

Un tipo de control de acceso se activa siempre que la casilla de verificación **Activar el control de acceso a impresora (Enable printer access control)** esté seleccionada, independientemente del tipo que se muestre en ese momento al seleccionar **Tipo de control de acceso a impresoras: (Printer Access Control Type):**.

- Cuando los dos tipos de control de acceso están activados a la vez, el ordenador o dispositivo de red cuya dirección esté registrada en cualquiera de las dos listas tendrá acceso a la impresora.

2. Direcciones MAC accesibles: (Accessible MAC Addresses:)

Muestra las direcciones MAC registradas y cualquier comentario que pueda existir al respecto.

3. Editar... (Edit...)

Se muestra la pantalla **Editar dirección MAC accesible (Edit Accessible MAC Address)** para editar la configuración seleccionada en **Direcciones MAC accesibles: (Accessible MAC Addresses):**.

[Pantalla Editar dirección MAC accesible/Pantalla Agregar dirección MAC accesible](#)

4. Agregar... (Add...)

Se muestra la pantalla **Agregar dirección MAC accesible (Add Accessible MAC Address)** para registrar la dirección MAC de un ordenador o dispositivo de red con el que acceder a la impresora en la red.

»» Importante

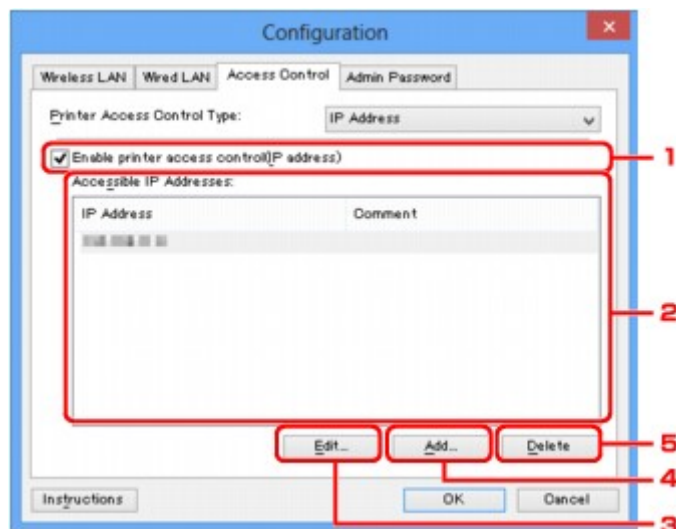
- Agregue la dirección MAC de todos los ordenadores o dispositivos de red que se encuentren en la red desde la que desea acceder a la impresora. No se podrá acceder a la impresora desde un ordenador o dispositivo de red que no se encuentre en la lista.

5. Eliminar (Delete)

Elimina la dirección MAC seleccionada de la lista.

Cuando selecciona Dirección IP

Los ordenadores o dispositivos de red a los que se puede acceder vienen especificados por sus direcciones IP. Se puede acceder a aquellos ordenadores o dispositivos de red cuyas direcciones IP aparezcan en la lista.



1. Activar el control de acceso a impresora (dirección IP) (Enable printer access control(IP address))

Seleccione esta opción para activar el control de acceso a la impresora por dirección IP.

»»» Nota

- Los dos tipos de control de acceso (es decir, por dirección MAC y por dirección IP) se pueden activar a la vez.
Un tipo de control de acceso se activa siempre que la casilla de verificación **Activar el control de acceso a impresora (Enable printer access control)** esté seleccionada, independientemente del tipo que se muestre en ese momento al seleccionar **Tipo de control de acceso a impresoras: (Printer Access Control Type):**.
- Cuando los dos tipos de control de acceso están activados a la vez, el ordenador o dispositivo de red cuya dirección esté registrada en cualquiera de las dos listas tendrá acceso a la impresora.

2. Direcciones IP accesibles: (Accessible IP Addresses:)

Muestra las direcciones IP registradas y cualquier comentario que pueda existir al respecto.

3. Editar... (Edit...)

Aparece la pantalla **Editar dirección IP accesible (Edit Accessible IP Address)** para editar la configuración seleccionada en **Direcciones IP accesibles: (Accessible IP Addresses:)**.

■ [Pantalla Editar dirección IP accesible/Pantalla Agregar dirección IP accesible](#)

4. **Agregar... (Add...)**

Se muestra la pantalla **Agregar dirección IP accesible (Add Accessible IP Address)** para registrar la dirección IP de un ordenador o dispositivo de red con el que acceder a la impresora en la red.

»» Importante

- Agregue la dirección IP de todos los ordenadores o dispositivos de red que se encuentren en la red desde la que desea acceder a la impresora. No se podrá acceder a la impresora desde un ordenador o dispositivo de red que no se encuentre en la lista.
- Se pueden registrar hasta 16 direcciones IP. Las direcciones IP especificadas por especificación de intervalo cuentan como una sola dirección. Utilice la especificación de intervalo si desea registrar 17 o más direcciones IP.

5. **Eliminar (Delete)**

Elimina la dirección IP seleccionada de la lista.

Pantalla Editar dirección MAC accesible/Pantalla Agregar dirección MAC accesible

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Las pantallas de ejemplo de esta sección hacen referencia a la pantalla **Agregar dirección MAC accesible (Add Accessible MAC Address)**.



1. Dirección MAC: (MAC Address:)

Introduzca la dirección MAC de un ordenador o dispositivo de red para permitir el acceso.

2. Comentario: (Comment:)

Si lo desea, puede introducir cualquier información para identificar el dispositivo, como el nombre del ordenador.

»»» Importante

- Los comentarios se mostrarán solamente en el ordenador que se utilice para introducirlos.

Pantalla Editar dirección IP accesible/Pantalla Agregar dirección IP accesible

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

Las pantallas de ejemplo de esta sección hacen referencia a la pantalla **Agregar dirección IP accesible (Add Accessible IP Address)**.

1. Método de especificación: (Specification Method:)

Seleccione **Especificación de dirección única (Single Address Specification)** o **Especificación de intervalo (Range Specification)** para agregar las direcciones IP.

Especificación de dirección única (Single Address Specification)

Especifique cada dirección IP por separado.

Especificación de intervalo (Range Specification)

Especifique un intervalo de direcciones IP consecutivas.

2. Dirección IP: (IP Address:)

Introduzca la dirección IP de un ordenador o dispositivo de red para permitir el acceso cuando seleccione **Especificación de dirección única (Single Address Specification)** en **Método de especificación: (Specification Method:)**.

Una dirección IP se expresa como cuatro valores entre 0 y 255.

Dirección IP de inicio: (Start IP Address:)

Introduzca la primera dirección IP del intervalo de direcciones correspondientes a los ordenadores o dispositivos de red para permitir el acceso cuando seleccione **Especificación de intervalo (Range Specification)** en **Método de especificación: (Specification Method:)**.

Una dirección IP se expresa como cuatro valores entre 0 y 255.

Dirección IP final: (End IP Address:)

Introduzca la última dirección IP del intervalo de direcciones correspondientes a los ordenadores o dispositivos de red para permitir el acceso cuando seleccione **Especificación de intervalo (Range Specification)** en **Método de especificación: (Specification Method:)**.

Una dirección IP se expresa como cuatro valores entre 0 y 255.

»»» Nota

- El valor de **Dirección IP de inicio: (Start IP Address:)** debe ser menor que el valor de **Dirección IP final: (End IP Address:)**.

3. Comentario: (Comment:)

Si lo desea, puede introducir cualquier información para identificar el dispositivo, como el nombre del ordenador.

»» Importante

- Los comentarios se mostrarán solamente en el ordenador que se utilice para introducirlos.

Otras pantallas de IJ Network Tool

- ▶ Pantalla Canon IJ Network Tool
- ▶ Pantalla Estado
- ▶ Pantalla Comprobación de la velocidad de la conexión
- ▶ Pantalla Mantenimiento
- ▶ Pantalla Configuración en red de la ranura para tarjetas
- ▶ Pantalla Asociar puerto
- ▶ Pantalla Información de red

Pantalla Canon IJ Network Tool

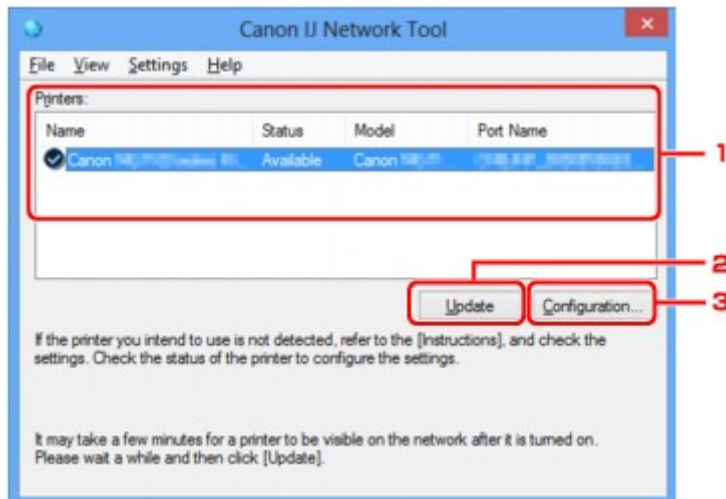
En esta sección se describen los elementos y menús que se muestran en la pantalla de **Canon IJ Network Tool**.

■ [Elementos de la pantalla de Canon IJ Network Tool](#)

■ [Menús de Canon IJ Network Tool](#)

Elementos de la pantalla de Canon IJ Network Tool

Aparecerá el siguiente elemento en la pantalla de **Canon IJ Network Tool**.



1. Impresoras: (Printers:)

Aparece el nombre de la impresora, el estado, el nombre de modelo de la impresora y el nombre de puerto.

La marca que aparece junto a la impresora en la lista **Nombre (Name)** indica que está establecida como impresora predeterminada.

Se han aplicado los cambios de configuración a la impresora seleccionada.

2. Actualizar (Update)

Vuelve a ejecutar la detección de la impresora. Haga clic en este botón si no aparece la impresora de destino.

►►► Importante

- Para cambiar la configuración de red de la impresora mediante IJ Network Tool, debe estar conectada a una LAN.
- Si aparece **No hay controlador (No Driver)** para el nombre, asocie el puerto a la impresora.
■ [Si el controlador de la impresora no está asociado a un puerto](#)
- Si se muestra **No encontrado (Not Found)** como estado, pruebe lo siguiente:
 - El router inalámbrico está encendido.
 - Al utilizar una LAN cableada, compruebe que el cable LAN está conectado correctamente.
- Si no se puede detectar la impresora en una red, asegúrese de que la impresora está encendida y, a continuación, haga clic en **Actualizar (Update)**. La detección de impresoras

puede tardar varios minutos. Si todavía no se ha detectado la impresora, conecte el equipo y el ordenador con un cable USB y, a continuación, haga clic en **Actualizar (Update)**.

- Si se está utilizando la impresora desde otro ordenador, aparecerá una pantalla informándole de ello.

»»» Nota

- Este elemento tiene la misma función que **Actualizar (Refresh)** en el menú **Ver (View)**.

3. Configuración... (Configuration...)

Haga clic para establecer la configuración de la impresora seleccionada.

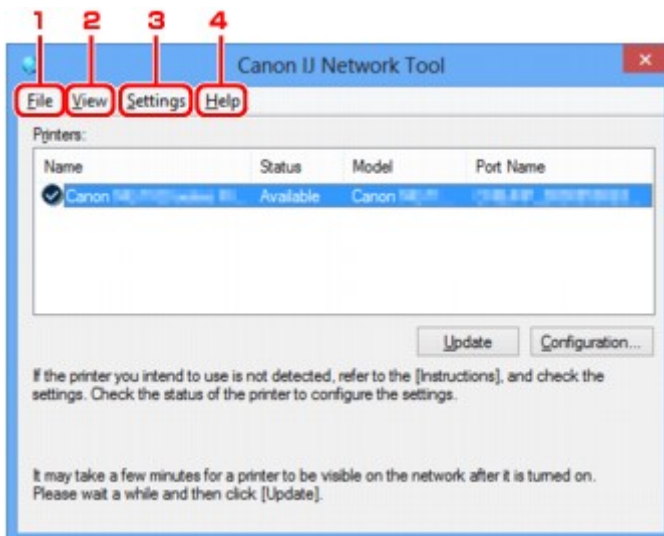
■ Pantalla Configuración

»»» Nota

- No puede configurar una impresora cuyo estado sea **No encontrado (Not Found)**.
- Este elemento tiene la misma función que **Configuración... (Configuration...)** en el menú **Parámetros (Settings)**.

Menús de Canon IJ Network Tool

Aparecerá el siguiente menú en la pantalla de **Canon IJ Network Tool**.



1. Menú **Archivo (File)**

Salir (Exit)

Sale de IJ Network Tool.

2. Menú **Ver (View)**

Estado (Status)

Muestra la pantalla **Estado (Status)** para comprobar el estado de conexión de la impresora y de la comunicación inalámbrica.

En el modo de punto de acceso, este elemento aparece atenuado y no se puede confirmar el estado de conexión de la impresora.

■ Pantalla Estado

Actualizar (Refresh)

Actualiza y muestra el contenido de la lista **Impresoras: (Printers:)** en la pantalla de **Canon IJ Network Tool** con la información más reciente.

▶▶▶ Importante

- Para cambiar la configuración de red de la impresora mediante IJ Network Tool, debe estar conectada a una LAN.
- Si aparece **No hay controlador (No Driver)** para el nombre, asocie el puerto a la impresora.
■ [Si el controlador de la impresora no está asociado a un puerto](#)
- Si se muestra **No encontrado (Not Found)** como estado, pruebe lo siguiente:
 - El router inalámbrico está encendido.
 - Al utilizar una LAN cableada, compruebe que el cable LAN está conectado correctamente.
- Si no se puede detectar la impresora en una red, asegúrese de que la impresora está encendida y, a continuación, seleccione **Actualizar (Refresh)**. La detección de impresoras puede tardar varios minutos. Si todavía no se ha detectado la impresora, conecte el equipo y el ordenador con un cable USB y, a continuación, seleccione **Actualizar (Refresh)**.
- Si se está utilizando la impresora desde otro ordenador, aparecerá una pantalla informándole de ello.

▶▶▶ Nota

- Este elemento tiene la misma función que **Actualizar (Update)** en la pantalla **Canon IJ Network Tool**.

Información de red (Network Information)

Muestra la pantalla **Información de red (Network Information)** para comprobar la configuración de red de la impresora y del ordenador.

■ Pantalla Información de red

Mostrar advertencia automáticamente (Display Warning Automatically)

Activa o desactiva la visualización automática de la pantalla de instrucciones.

Cuando se selecciona este menú, aparecerá la pantalla de instrucciones si uno o varios puertos no permiten imprimir.

3. Menú **Parámetros (Settings)**

Configuración... (Configuration...)

Muestra la pantalla **Configuración (Configuration)** para establecer la configuración de la impresora seleccionada.

■ Pantalla Configuración

▶▶▶ Nota

- Este elemento tiene la misma función que **Configuración... (Configuration...)** en la pantalla **Canon IJ Network Tool**.

Activar función de cambio de impresora (Enable switch printer function)

Si no puede utilizar la impresora, puede optar por utilizarla en la red. Si activa esta función y no puede utilizar la impresora, aparece una pantalla para que confirme si inicia la búsqueda de la misma impresora que la suya. Siga el mensaje que aparece en pantalla.

▶▶▶ Nota

- Cuando esta función está activada, aparece una marca en el menú.

Asociar puerto... (Associate Port...)

Muestra la pantalla **Asociar puerto (Associate Port)** y permite asociar un puerto a la impresora.

■ Pantalla Asociar puerto

Este menú está disponible si aparece **No hay controlador (No Driver)** para la impresora seleccionada. Si asocia un puerto a la impresora, le permitirá utilizarla.

Mantenimiento... (Maintenance...)

Muestra la pantalla **Mantenimiento (Maintenance)** para restablecer la configuración de red de la impresora a los valores predeterminados de fábrica y montar la ranura para tarjetas como unidad de red.

■ Pantalla Mantenimiento

Configurar modo de punto de acceso de la impresora... (Set up printer's access point mode...)

Puede cambiar la configuración del modo de punto de acceso. Realice la configuración siguiendo el mensaje que aparece en la pantalla.

Si cambia los parámetros **Método de codificación: (Encryption Method:)** y **Contraseña: (Password:)** en la pantalla **Configurar modo de punto de acceso de la impresora (Set up printer's access point mode)**, los parámetros modificados se aplican a la configuración de la impresora.

▶▶▶ Nota

- Esta función solo puede utilizarse cuando se usa un ordenador compatible con LAN inalámbrica.

4. Menú **Ayuda (Help)**

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Acerca de (About)

Muestra la versión de IJ Network Tool.

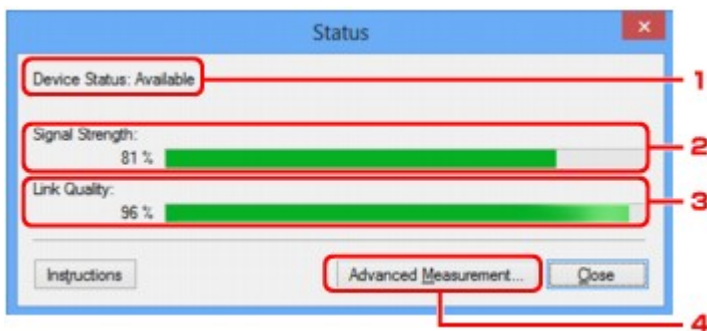
Pantalla Estado

Puede comprobar el estado de la impresora y la velocidad de la conexión.

Para acceder a la pantalla **Estado (Status)**, seleccione **Estado (Status)** en el menú **Ver (View)**.

►►► Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.
- Al utilizar una LAN cableada, **Intensidad de la señal: (Signal Strength:)**, **Calidad del enlace: (Link Quality:)** y **Comprobación avanzada... (Advanced Measurement...)** no están disponibles.



1. Estado del dispositivo: (Device Status:)

El estado del dispositivo aparece como **Disponible (Available)** o **No disponible (Unavailable)**.

2. Intensidad de la señal: (Signal Strength:)

Indica la intensidad de la señal que recibe la impresora, con un valor entre 0% y 100%.

3. Calidad del enlace: (Link Quality:)

Indica la calidad de la señal, excluido el ruido durante la comunicación, con un valor entre 0% y 100%.

4. Comprobación avanzada... (Advanced Measurement...)

Permite analizar la velocidad de la conexión entre la impresora y el router inalámbrico o entre la impresora y el ordenador.

Al hacer clic en esta opción, se muestra **Comprobación de la velocidad de la conexión (Connection Performance Measurement)**.

■ [Pantalla Comprobación de la velocidad de la conexión](#)

Pantalla Comprobación de la velocidad de la conexión

»»» Nota

- Esta pantalla no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

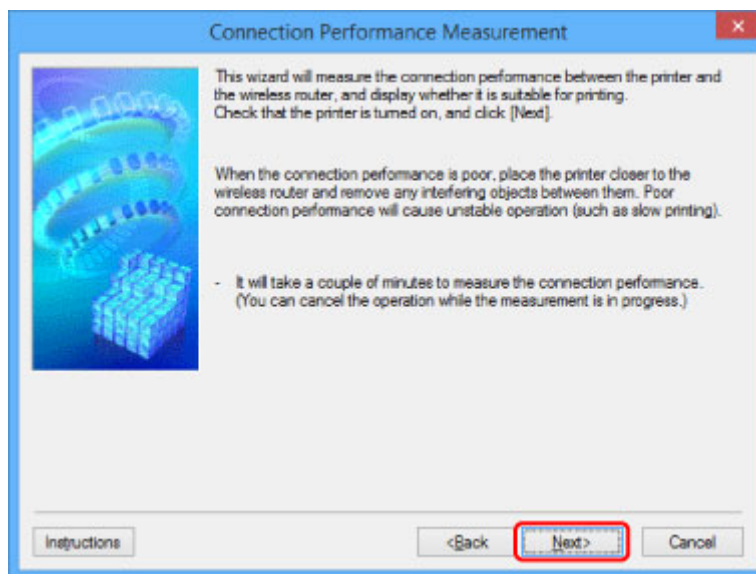
Permite ejecutar la comprobación de la velocidad de la conexión.

■ [Pantalla Comprobación de la velocidad de la conexión \(Connection Performance Measurement\) \(pantalla inicial\)](#)

■ [Pantalla Comprobación de la velocidad de la conexión \(Connection Performance Measurement\) \(pantalla de finalización\)](#)

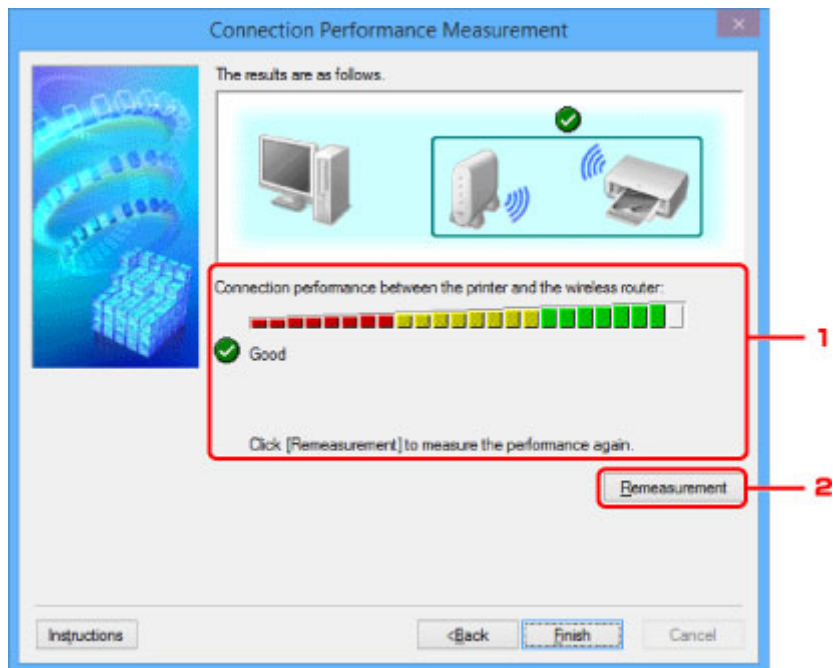
Pantalla Comprobación de la velocidad de la conexión (Connection Performance Measurement) (pantalla inicial)

Haga clic en **Siguiente > (Next>)** para iniciar la comprobación.



Pantalla Comprobación de la velocidad de la conexión (Connection Performance Measurement) (pantalla de finalización)

Aparece una vez terminada la comprobación.



1. Velocidad de la conexión entre la impresora y el router inalámbrico: (Connection Performance between the Printer and the Wireless Router:)

Una marca indica el resultado de la comprobación de la velocidad de la conexión entre la impresora y el router inalámbrico.

- ✓: velocidad de conexión buena
- ⚠: velocidad de conexión inestable
- ✗: no se puede establecer la conexión
- ?: se ha cancelado la comprobación o no se puede realizar la comprobación

2. Recomprobación (Remeasurement)

Comprueba de nuevo la velocidad de la conexión.

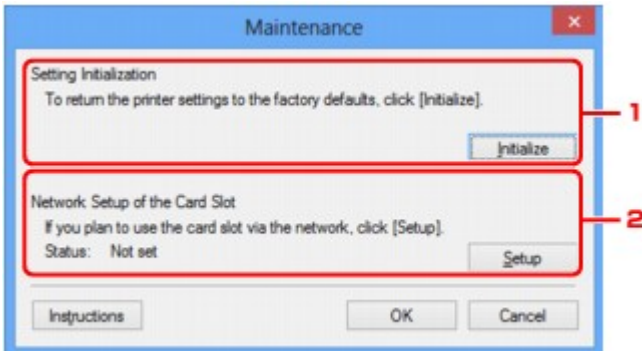
»» Nota

- Si aparece algún mensaje en **Velocidad general de la red: (Overall Network Performance:)**, mueva el equipo y el router inalámbrico como se indique para mejorar el rendimiento.

Pantalla Mantenimiento

Permite realizar la **Inicialización de configuración (Setting Initialization)** y la **Configuración en red de la ranura para tarjetas (Network Setup of the Card Slot)**.

Para acceder a la pantalla **Mantenimiento (Maintenance)**, seleccione **Mantenimiento... (Maintenance...)** en el menú **Configuración (Settings)**.



1. Inicialización de configuración (Setting Initialization)

Restablece la configuración de red de la impresora a los valores predeterminados de fábrica. Haga clic en **Inicializar (Initialize)** para acceder a la pantalla **Inicializar configuración (Initialize Settings)** y, a continuación, haga clic en **Sí (Yes)** para inicializar la configuración de red de la impresora. No apague la impresora durante la inicialización. Cuando haya finalizado, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Al llevar a cabo la inicialización mientras está conectado a la LAN inalámbrica, la conexión se interrumpirá, por lo que deberá realizar la configuración mediante el CD-ROM de instalación o realice la configuración según las instrucciones de nuestro sitio web.

2. Configuración en red de la ranura para tarjetas (Network Setup of the Card Slot)

»» Nota

- Este elemento no está disponible dependiendo de la impresora que utilice.

El **Estado (Status)** indica si la ranura para tarjetas está asignada como unidad de red.

Al hacer clic en esta opción, se muestra **Configuración en red de la ranura para tarjetas (Network Setup of the Card Slot)**.

■ [Pantalla Configuración en red de la ranura para tarjetas](#)

Pantalla Configuración en red de la ranura para tarjetas

»»» Nota

- Esta función no está disponible dependiendo de la impresora que utilice. Para confirmar si esta función está disponible para su impresora, diríjase a la [lista de funciones de cada modelo](#).

Muestra la configuración de la ranura para tarjetas y le permite asignar una ranura para tarjetas como unidad de red en el ordenador.

Aparece al hacer clic en **Configuración (Setup)** de la pantalla **Mantenimiento (Maintenance)**.

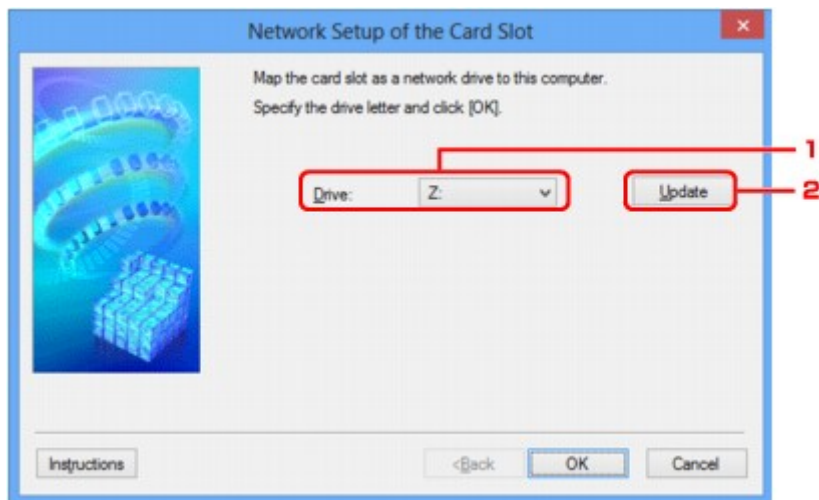
■ [Pantalla Configuración en red de la ranura para tarjetas \(Network Setup of the Card Slot\) \(pantalla de configuración\)](#)

■ [Pantalla Configuración en red de la ranura para tarjetas \(Network Setup of the Card Slot\) \(pantalla de error de configuración\)](#)

»»» Nota

- Después de inicializar la configuración de LAN, la configuración de red de la impresora se puede modificar mediante IJ Network Tool con una conexión USB. Para modificar la configuración de red con IJ Network Tool, debe activar antes la configuración LAN.

Pantalla Configuración en red de la ranura para tarjetas (Network Setup of the Card Slot) (pantalla de configuración)



1. Unidad: (Drive:)

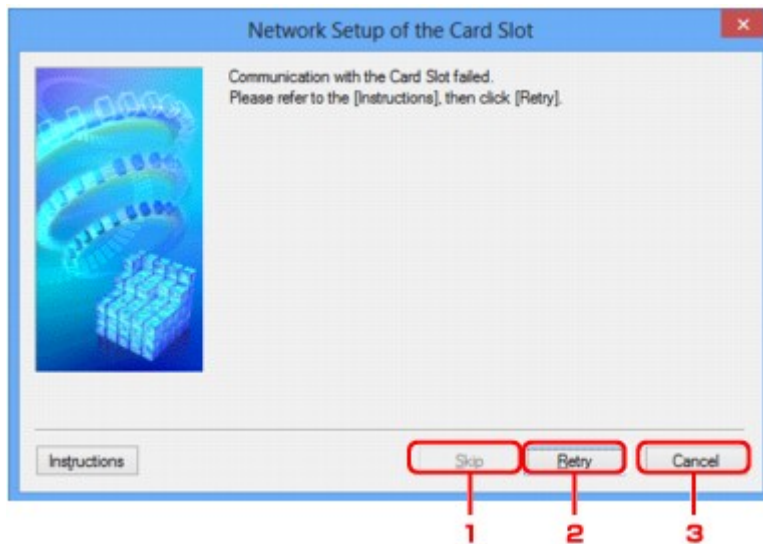
Seleccione la letra de la unidad que desea asignar a la unidad de red.

2. Actualizar (Update)

Vuelve a cargar las letras de unidad que no están asignadas en el **Ordenador (Computer)** (**Mi PC (My Computer)** en Windows XP) y las muestra en la lista **Unidad: (Drive:)**.

Pantalla Configuración en red de la ranura para tarjetas (Network Setup of the Card Slot) (pantalla de error de configuración)

Aparece cuando falla la configuración de red de la ranura para tarjetas.



1. Omitir (Skip)

Finaliza la configuración sin asignar una unidad de red a la ranura para tarjetas.

2. Reintentar (Retry)

Regresa a la pantalla **Configuración en red de la ranura para tarjetas (Network Setup of the Card Slot)** y vuelve a ejecutar la asociación de la unidad de red.

3. Cancelar (Cancel)

Cancela la configuración de la ranura para tarjetas. Cuando se utiliza IJ Network Tool en un entorno LAN, el botón **Cancelar (Cancel)** aparece atenuado y no se puede seleccionar.

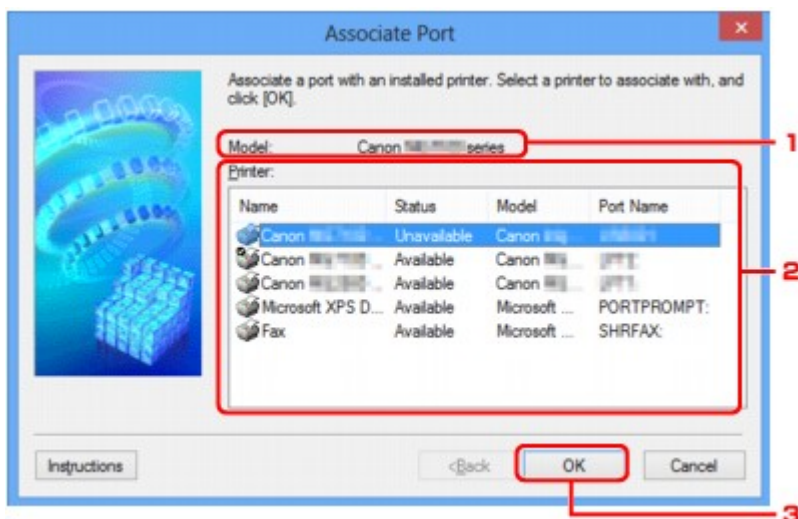
Pantalla Asociar puerto

Permite asociar un puerto creado con un controlador de impresora.

Seleccione la impresora cuya asociación desea cambiar y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

►►► Nota

- No se puede imprimir con la impresora salvo que el controlador de impresora está asociado al puerto.



1. Modelo: (Model:)

Muestra el nombre del dispositivo especificado como puerto de destino.

Aparece en blanco si no se detecta el nombre del dispositivo.

2. Impresora: (Printer:)

Muestra el controlador de impresora instalado en el ordenador.

Seleccione la impresora cuya asociación desea cambiar.

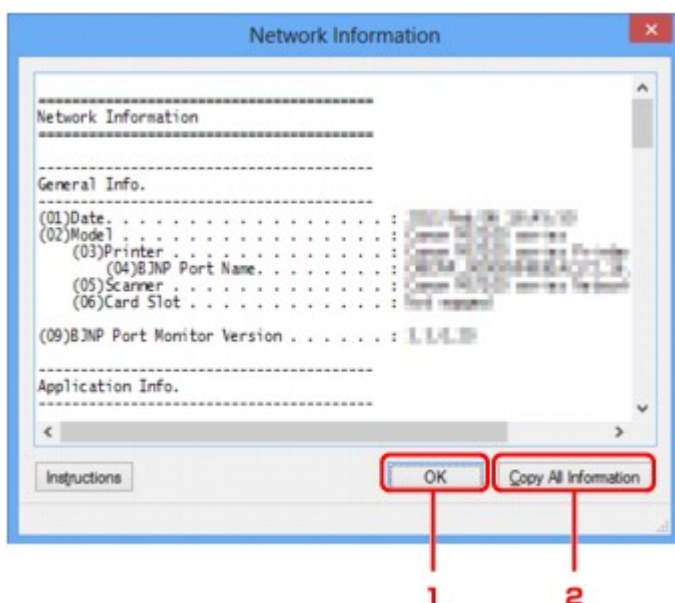
3. Aceptar (OK)

Lleva a cabo la asociación.

Pantalla Información de red

Muestra la información de red establecida para las impresoras y los ordenadores.

Para acceder a la pantalla **Información de red (Network Information)**, seleccione **Información de red (Network Information)** en el menú **Ver (View)**.



1. Aceptar (OK)

Regresa a la pantalla de **Canon IJ Network Tool**.

2. Copiar toda la info. (Copy All Information)

Toda la información de red que se muestra se copia en el portapapeles.

Apéndice para la comunicación de red

- **Uso de la Ranura para tarjetas en una red**
- **Si el controlador de la impresora no está asociado a un puerto**
- **Acerca de términos técnicos**
- **Restricciones**
- **Acerca del firewall**

Uso de la Ranura para tarjetas en una red

»»» Nota

- Esta función no está disponible dependiendo de la impresora que utilice. Para confirmar si esta función está disponible para su impresora, diríjase a la [lista de funciones de cada modelo](#).

■ Montaje de la ranura para tarjetas como unidad de red

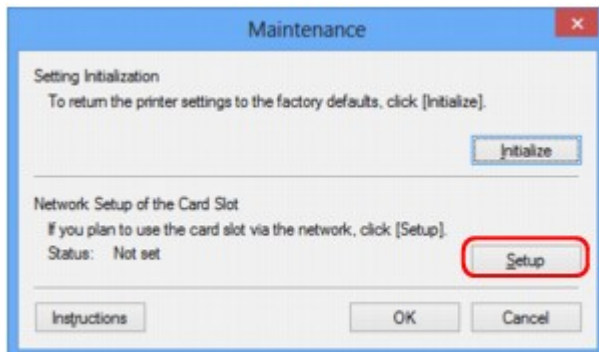
■ Restricciones sobre el uso de la ranura para tarjetas en una red

Montaje de la ranura para tarjetas como unidad de red

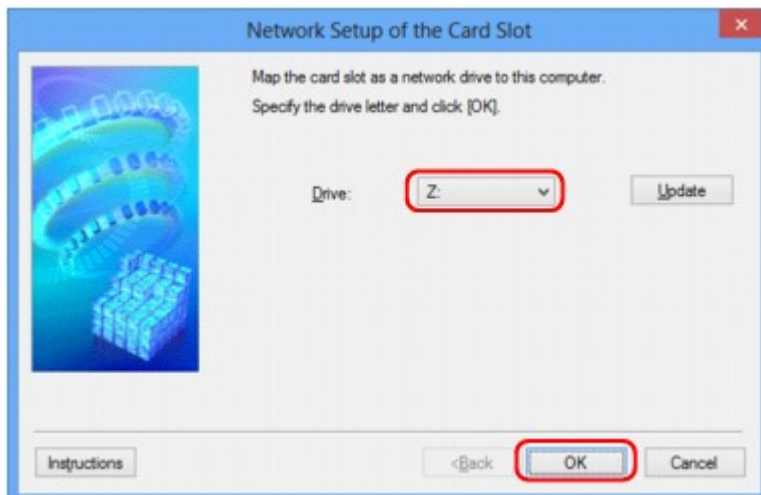
La ranura para tarjetas debe estar montada para poder utilizarla en una red.

Para montar la ranura para tarjetas como unidad de red, siga el procedimiento de abajo.

1. Introduzca la tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas del equipo.
2. [Iniciar IJ Network Tool](#).
3. Seleccione el equipo en **Impresoras: (Printers:)**.
4. Seleccione **Mantenimiento... (Maintenance...)** en el menú **Configuración (Settings)**.
5. Haga clic en **Configuración (Setup)**.

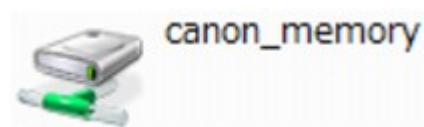


6. Especifique la letra de la unidad y haga clic en **Aceptar (OK)**.



7. Asegúrese de que la ranura para tarjetas esté montada.

Una vez montada la ranura para tarjetas, aparecerá el icono siguiente en **Equipo (Computer)** (o **Mi PC (My Computer)**).



Restricciones sobre el uso de la ranura para tarjetas en una red

- Varios ordenadores pueden compartir la ranura para tarjetas si el equipo está conectado a una red. Varios ordenadores pueden leer al mismo tiempo los archivos de una tarjeta de memoria insertada en la ranura para tarjetas. Sin embargo, cuando un ordenador esté escribiendo un archivo en una tarjeta de memoria, los demás ordenadores no podrán acceder a dicho archivo.
- Si su equipo se une a un dominio, no podrá montar la ranura para tarjetas como unidad de red.
- Si utiliza la tarjeta de memoria almacenada, podrá acceder a muchos archivos de gran tamaño. En este caso, quizás no sea posible utilizar la tarjeta de memoria o su rendimiento puede ser bajo. Utilícela una vez que se haya encendido la lámpara **Acceso (Access)** del equipo.

- Al acceder a la unidad de red de la ranura para tarjetas en la red, es posible que los nombres de archivos formados por ocho o menos letras en minúsculas (sin incluir la extensión), aparezcan en mayúsculas.

Por ejemplo, un archivo llamado "abcdefg.doc" aparecerá como "ABCDEFGG.DOC", mientras que un archivo llamado "AbcdeFG.doc" no cambiará de nombre.

No se renombra el archivo, simplemente el nombre aparece cambiado.

- Cuando active una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas del equipo para que solo sea grabable desde un ordenador conectado a USB, no podrá acceder a la unidad de red desde la ranura para tarjetas. Por el contrario, cuando la active para que solo sea grabable desde un ordenador conectado a LAN, la ranura para tarjetas no se detectará con USB. Asegúrese de que la opción ranura para tarjetas esté seleccionada correctamente en función del método de conexión.

Para leer archivos desde una tarjeta de memoria mediante USB y a través de una red, desactive la función para grabar archivos en una tarjeta de memoria en una red desde un ordenador. Con esta configuración, no se podrán grabar archivos en una tarjeta de memoria con ningún método.

- Cuando active una tarjeta de memoria en la ranura para tarjetas del equipo para que solo sea grabable desde un ordenador conectado a LAN, podrá grabar archivos en una tarjeta de memoria desde un ordenador conectado a una red. Tenga en cuenta que esto puede aumentar el riesgo de que los datos de la tarjeta de memoria queden infectados por virus de ordenador o que se acceda a ellos ilegalmente.

Se recomienda utilizar la función de control de acceso del equipo o conectarse a Internet a través de un router. Para obtener información sobre el uso del router, póngase en contacto con el proveedor de servicios de Internet o con el fabricante del dispositivo de red.

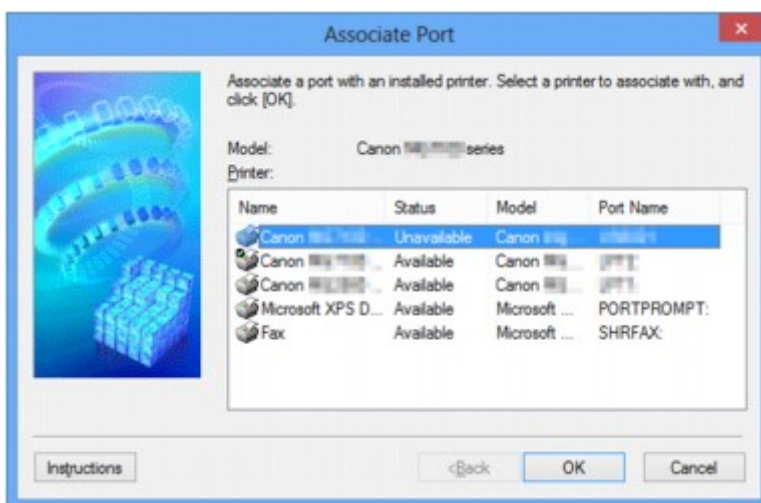
- Si escribe los archivos en una tarjeta de memoria de una red cuando no está funcionando IJ Network Scanner Selector EX, la fecha de modificación de los archivos puede no ser la adecuada. Asegúrese de iniciar IJ Network Scanner Selector EX antes de escribir los archivos en una tarjeta de memoria de una red. Para obtener más información, consulte "Pantalla de configuración y menús de IJ Network Scanner Selector EX" desde el INICIO del *Manual en línea* de su producto.

Si el controlador de la impresora no está asociado a un puerto

Si aparece **No hay controlador (No Driver)** para el nombre de la impresora en la pantalla de **Canon IJ Network Tool**, significa que el controlador de la impresora no está asociado a ningún puerto creado.

Para asociar un puerto a un controlador de impresora, siga el procedimiento de abajo.

1. [Iniciar IJ Network Tool](#).
2. Seleccione la impresora donde aparece **No hay controlador (No Driver)** en **Nombre (Name)**.
3. Seleccione **Asociar puerto... (Associate Port...)** en el menú **Configuración (Settings)**. Aparecerá la pantalla **Asociar puerto (Associate Port)**.



4. Seleccione la impresora que desea asociar a un puerto.

La lista de impresoras en las que está instalado el controlador de impresora se mostrará en **Impresora: (Printer:)**, en la pantalla **Asociar puerto (Associate Port)**. Seleccione la impresora que desea asociar a un puerto creado.

5. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Acerca de términos técnicos

En esta sección se ofrece una explicación de los términos técnicos que se utilizan en el manual.

[A](#)

[B](#)

[C](#)

[D](#)

[E](#)

[F](#)

[G](#)

[H](#)

[I](#)

[J](#)

[K](#)

[L](#)

[M](#)

[N](#)

[O](#)

[P](#)

[Q](#)

A

- **Modo de punto de acceso (Access point mode)**

El equipo se utiliza como router inalámbrico para conectar dispositivos externos de comunicación inalámbrica (por ejemplo, ordenadores, teléfonos inteligentes o tabletas) en un entorno en el que no hay ningún router inalámbrico disponible. Con el modo de punto de acceso puede conectar hasta 5 dispositivos al equipo.

- **Ad hoc**

Configuración del equipo y del equipo cliente en la que la comunicación inalámbrica se realiza de forma interpar, por ejemplo, todos los clientes del mismo nombre de red/SSID se comunican directamente entre ellos. No se requiere ningún router inalámbrico. Este equipo no admite comunicación ad hoc.

- **Contraseña del administrador (Admin Password)**

Contraseña de administrador de IJ Network Tool para restringir el acceso de los usuarios a la red. Debe introducirse para acceder a la configuración de la impresora y para realizar cambios en la configuración de la impresora.

- **AES**

Un método de codificación. Es opcional para WPA/WPA2. Algoritmo de criptografía de alto nivel adoptado por las organizaciones gubernamentales de Estados Unidos para procesar la información.

- **Método de autenticación (Authentication Method)**

Método que utiliza un router inalámbrico para autenticar una impresora a través de una LAN inalámbrica. Los métodos son compatibles entre sí.

Cuando se utiliza WEP como método de cifrado, el método de autenticación se puede fijar en **Sistema abierto (Open System)** o **Clave compartida (Shared Key)**.

Para WPA/WPA2, el método de autenticación es PSK.

- **Auto**

La impresora cambia automáticamente su método de autenticación para que coincida con el router inalámbrico.

- **Sistema abierto (Open System)**

En este método de autenticación, el socio de comunicación se autentica sin utilizar una clave WEP aunque se haya seleccionado **Utilizar WEP (Use WEP)**.

- **Clave compartida (Shared Key)**

En este método de autenticación, el socio de comunicación se autentica utilizando la clave WEP establecida para la encriptación.

B

- **Bonjour**

Un servicio integrado en el sistema operativo Mac OS X para detectar automáticamente los dispositivos en red que se pueden conectar.

C

- **Canal**

Canal de frecuencia para la comunicación inalámbrica. En el modo de infraestructura, el canal se ajusta automáticamente para coincidir con el establecido en el router inalámbrico. Este equipo admite canales del 1 al 13. (Los canales 12 y 13 no son compatibles en función del país o la región de compra.) Tenga en cuenta que el número de canales que se puede utilizar en la LAN inalámbrica varía dependiendo de la región o el país.

D

- **Pasarela predeterminada (Default Gateway)**

Un dispositivo de relé para conectar a otra red, por ejemplo, un router u ordenador.

- **Funcionalidad de servidor DHCP (DHCP server functionality)**

El router asigna una dirección IP automáticamente al iniciar la impresora o el ordenador personal en red.

- **Servidor DNS (DNS server)**

Servidor que convierte los nombres de dispositivo en direcciones IP. Si especifica las direcciones IP manualmente, especifique las direcciones del servidor primario y del secundario.

F

- **Firewall**

Sistema que evita el acceso ilegal de un ordenador a la red. Para evitarlo, se puede utilizar la función de firewall de un router de banda ancha, el software de seguridad instalado en el ordenador o el sistema operativo del ordenador.

I

- **IEEE 802.11b**

Estándar internacional de LAN inalámbrica que utiliza el rango de frecuencias de 2,4 GHz con un rendimiento de hasta 11 Mbps.

- **IEEE 802.11g**

Estándar internacional de LAN inalámbrica que utiliza el rango de frecuencias de 2,4 GHz con un rendimiento de hasta 54 Mbps. Compatible con 802.11b.

- **IEEE 802.11n**

Estándar internacional para las LAN inalámbrica que utilizan las gamas de frecuencia de 2,4 GHz y 5 GHz. Aunque se utilicen simultáneamente dos antenas o más o se obtenga una velocidad de transferencia superior a la anterior utilizando varios canales de comunicación al mismo tiempo, la velocidad de transmisión podría verse influenciada por los aparatos conectados.

Con la tasa de transferencia máxima de 600 Mbps, se puede comunicar con varios terminales de ordenador dentro de un radio de unos doce metros.

Compatible con 802.11b y 802.11g.

- **Infraestructura**

Configuración del equipo y del equipo cliente en la que todas las comunicaciones inalámbricas pasan por un router inalámbrico.

- **Dirección IP (IP Address)**

Número único formado por cuatro partes separadas por puntos. Todos los dispositivos de red conectados a Internet tienen una dirección IP. Ejemplo: 192.168.0.1

Un router inalámbrico o un servidor DHCP del router asigna normalmente la dirección IP de forma automática.

- **IPv4/IPv6**

Protocolo de capas entre redes que se utiliza en Internet. IPv4 utiliza direcciones de 32-bit y IPv6 utiliza direcciones de 128-bit.

K

- **Formato de clave (Key Format)**

Seleccione **ASCII** o **Hex** como formato clave de WEP. El carácter que se puede utilizar para la clave WEP varía dependiendo de los formatos de clave seleccionados.

- ASCII

Cadena de 5 o 13 caracteres que puede incluir caracteres alfanuméricos y guiones bajos "_". Distingue entre mayúsculas y minúsculas.

- Hexadecimal

Cadena de 10 o 26 dígitos que puede incluir hexadecimales (de 0 a 9, de A a F, y de a a f).

- **Longitud de clave (Key Length)**

Longitud de clave WEP. Seleccione 64 bits o 128 bits. Una longitud de clave mayor permite establecer una clave WEP más compleja.

L

- **Calidad del enlace (Link Quality)**

El estado de la conexión entre el router inalámbrico y la impresora, excluido el ruido (interferencia), se indica con un valor entre 0 y 100 %.

- **LPR**

Protocolo de impresión independiente de plataforma que se utiliza en las redes TCP/IP. No es compatible con la comunicación bidireccional.

M

- **Dirección MAC (MAC Address)**

También se conoce como la dirección física. Identificador único y permanente de hardware que los fabricantes asignan a los dispositivos de red. Las direcciones MAC tienen 48 bits y están escritas como un número hexadecimal separado por dos puntos, por ejemplo, 11:22:33:44:55:66.

O

- **Estado de funcionamiento (Operation Status)**

Indica el estado en el que se puede utilizar la impresora.

P

- **Servidor proxy (Proxy server)**

Servidor que enlaza un ordenador conectado a LAN con Internet. Cuando utilice un servidor proxy, especifique la dirección y el número de puerto del servidor proxy.

- **PSK**

Método de encriptación empleado en WPA/WPA2.

R

- **Enrutador (Router)**

Un dispositivo de relé para conectarse a otra red.

S

- **Intensidad de la señal (Signal Strength)**

La intensidad de la señal que recibe la impresora desde el router inalámbrico se indica con un valor entre 0 y 100 %.

- **SSID**

Etiqueta única para LAN inalámbrica. A menudo, se representa como un nombre de red o un nombre de router inalámbrico.

Para evitar interferencias, SSID distingue una LAN inalámbrica de otra.

La impresora y todos los equipos cliente de una LAN inalámbrica deben utilizar el mismo SSID para comunicarse entre ellos. El SSID puede tener 32 caracteres como máximo y está formado por caracteres alfanuméricos. También se puede hacer referencia al SSID por su nombre de red.

- **Silencioso**

En el modo silencioso, el router de acceso se oculta no transmitiendo su SSID. El cliente debe especificar el SSID establecido para el router de acceso para detectarlo.

- **Máscara de subred (Subnet Mask)**

La dirección IP tiene dos componentes: la dirección de red y la dirección de host. La máscara de subred se utiliza para calcular las direcciones de máscara de subred a partir de las direcciones IP. Normalmente, un router inalámbrico o un servidor DHCP del router asigna una máscara de subred de forma automática.

Ejemplo:

Dirección IP: 192.168.127.123

Máscara de subred: 255.255.255.0

Dirección de máscara de subred: 192.168.127.0

T

- **TCP/IP**

Suite de protocolos de comunicaciones que se utiliza para conectar hosts en Internet o en una LAN. Este protocolo permite establecer la comunicación entre distintos terminales.

- **TKIP**

Protocolo de cifrado empleado en WPA/WPA2.

U

- **USB**

Interfaz serie diseñada para permitir el uso de dispositivos de "cambio en caliente", por ejemplo, conectarlos y desconectarlos sin apagarlos.

W

- **WCN (Windows Connect Now)**

Los usuarios que utilicen Windows Vista o una versión posterior pueden obtener información de configuración directamente a través de la red inalámbrica (WCN-NET).

- **WEP/Clave WEP**

Método de cifrado empleado en IEEE 802.11. Clave de seguridad compartida que se utiliza para encriptar y desencriptar datos enviados mediante redes inalámbricas. Esta impresora admite claves de 64 bits o 128 bits, el formato de clave del código ASCII o Hexadecimal y números de clave del 1 al 4.

- **Wi-Fi**

Asociación internacional que certifica la interoperabilidad de productos de LAN inalámbrica basados en la especificación IEEE 802.11.

Este equipo es un producto autorizado para Wi-Fi.

- **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**

Red que, en lugar de estar conectada mediante cables físicos, lo está mediante una tecnología inalámbrica, como Wi-Fi.

- **Router inalámbrico (Wireless Router)**

Transmisor-receptor inalámbrico o estación base que recibe información de clientes inalámbricos o del equipo y la vuelve a difundir. Requerido en una red de infraestructura.

- **WPA**

Estructura de seguridad anunciada por Wi-Fi Alliance en octubre de 2002. Se ha establecido una seguridad superior a WEP.

- Autenticación (Authentication)

WPA define los siguientes métodos de autenticación: PSK, que se puede utilizar sin un servidor de autenticación, más WPA-802.1x, que requiere servidor de autenticación.

Este equipo admite WPA-PSK.

- Contraseña

Esta clave encriptada se utiliza para realizar la autenticación de WPA-PSK.

La contraseña debe ser una cadena de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos o un valor hexadecimal de 64 dígitos.

- **WPA2**

Estructura de seguridad introducida por Wi-Fi Alliance en septiembre de 2004 como una versión posterior de WPA. Proporciona un mecanismo de encriptación superior mediante Advanced Encryption Standard (AES).

- Autenticación (Authentication)

WPA2 define los siguientes métodos de autenticación: PSK, que se puede utilizar sin un servidor de autenticación, más WPA2-802.1x, que requiere servidor de autenticación.

Este equipo admite WPA2-PSK.

- Contraseña

Esta clave encriptada se utiliza para realizar la autenticación de WPA2-PSK.

La contraseña debe ser una cadena de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos o un valor hexadecimal de 64 dígitos.

- **WPS (Wi-Fi Protected Setup)**

WPS es un estándar para establecer de forma sencilla y segura una red inalámbrica.

En Wi-Fi Protected Setup se utilizan 2 métodos principales:

Registro PIN: método de configuración obligatorio para todos los dispositivos certificados WPS

Configuración del pulsador (PBC): botón pulsador real en el hardware o botón pulsador simulado en el software.

Restricciones

Si utiliza una impresora en una LAN inalámbrica, la impresora puede reconocer sistemas inalámbricos cercanos, por lo que debería establecer una clave de red (WEP o WPA/WPA2) para el router inalámbrico con el fin de encriptar las transmisiones inalámbricas. No se puede garantizar la comunicación inalámbrica con un producto que no cumple con el estándar Wi-Fi.

La conexión con demasiados equipos puede afectar al rendimiento de la impresora, como la velocidad de impresión.

Acerca del firewall

Un firewall es una función del software de seguridad instalado en el ordenador o en el sistema operativo de un ordenador, y se trata de un sistema diseñado para evitar el acceso no autorizado a la red.

Precauciones cuando está activada la función de firewall

- Una función de firewall puede limitar las comunicaciones entre una impresora y un ordenador. Puede desactivar la configuración y comunicaciones de la impresora.
- Durante la configuración de la impresora, puede que le soliciten activar o desactivar las comunicaciones, dependiendo de la función de firewall del software de seguridad o sistema operativo. En ese caso, opte por activar las comunicaciones.
- Al utilizar IJ Network Tool, puede que le soliciten activar o desactivar las comunicaciones, dependiendo de la función de firewall del software de seguridad o sistema operativo. En ese caso, opte por activar las comunicaciones.
- Si en este momento no puede configurar la impresora, desactive la función de firewall del software de seguridad o sistema operativo.

►►► Importante

- Si desactiva la función de firewall, desconecte la red de Internet.

- Algunas aplicaciones (como el software de configuración de la red) sustituyen la configuración del firewall. Compruebe primero la configuración de la aplicación.
- Si la impresora que utiliza está establecida con la opción de **Obtener dirección IP automáticamente (Get IP address automatically)**, la dirección IP cambiará cada vez que la impresora se conecte a la red. Dependiendo de la configuración del firewall, esto puede desactivar la configuración y comunicaciones de la impresora. En este caso, cambie la configuración del firewall o asigne una dirección IP fija a la impresora. La dirección IP se puede establecer mediante IJ Network Tool.

■ [Cambio de la configuración en la ficha LAN inalámbrica](#)

■ [Cambio de la configuración en la ficha LAN cableada](#)

Al asignar una dirección IP fija a la impresora necesitará especificar una dirección IP con la que el ordenador se pueda comunicar.

►►► Nota

- Para obtener más información sobre la configuración del firewall del sistema operativo o del software de seguridad, consulte el manual de instrucciones del ordenador o del software, o póngase en contacto con su fabricante.

Consejos para garantizar una calidad de impresión óptima

- **Información útil acerca de la tinta**
- **Puntos clave para una impresión correcta**
- **Asegúrese de comprobar la configuración del papel antes de imprimir**
- **Una vez cargado el papel, asegúrese de definir la información del papel del cassette**
- **Cancelación de un trabajo de impresión**
- **Almacenamiento de imágenes impresas**
- **Claves para disfrutar de una calidad de impresión coherente**
- **Precauciones para un transporte seguro del equipo**

Información útil acerca de la tinta

¿Cómo se utiliza la tinta para otros fines que no sea la impresión?

La tinta se puede utilizar para otros fines distintos de la impresión. La tinta no sólo se utiliza para imprimir, sino también para limpiar el cabezal de impresión con el fin de mantener una calidad de impresión óptima.

El equipo dispone de una función que permite limpiar automáticamente los inyectores de chorro de tinta para evitar atascos. En el procedimiento de limpieza, se utiliza muy poca tinta para la limpieza de los inyectores.

¿Utiliza la impresión en blanco y negro tinta de color?

La impresión en blanco y negro puede utilizar otra tinta además de la negra, en función del tipo de papel en el que se imprima o de la configuración del controlador de impresora. Por lo tanto, la tinta de color también se consume durante la impresión en blanco y negro.

Puntos clave para una impresión correcta

¡Antes de imprimir, compruebe el estado del equipo!

- ¿Está el cabezal de impresión correcto?

Si el inyector del cabezal de impresión está atascado, la impresión perderá intensidad y se desaprovechará el papel. Imprima el patrón de prueba de los inyectores para comprobar el cabezal de impresión.

■ [Procedimiento de mantenimiento](#)

- ¿El interior del equipo está manchado de tinta?

Tras imprimir gran cantidad de documentos o imprimir sin bordes, es posible que el área a través de la cual pasa el papel se manche con tinta. Limpie el interior del equipo mediante la [Limpieza de placa inferior](#).

¡Consulte cómo cargar el papel correctamente!

- ¿Se ha cargado el papel con la orientación correcta?

Para cargar papel en el cassette, coloque el papel CON LA CARA DE IMPRESIÓN HACIA ABAJO.

■ [Carga de papel](#)



- ¿El papel está curvado?

El papel curvado provoca atascos de papel. Alíselo y, a continuación, cárguelo de nuevo.

■ "Cargue el papel después de corregir su curvatura." en [El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada](#)

Asegúrese de comprobar la configuración del papel antes de imprimir

Antes de imprimir, especifique la configuración del papel en el panel de control o en la pantalla del ordenador.

Hay varios tipos de papel, como, por ejemplo, papel con tratamiento especial en la superficie para la impresión de fotografías con una calidad óptima y papel adecuado para documentos.

Cada tipo de soporte tiene una configuración predeterminada (como se utiliza y adhiere la tinta, la distancia de los inyectores, etc.) que le permiten imprimir en ese tipo con calidad de imagen óptima. La configuración de papel incorrecta también podría causar una reducción de la calidad del color de la copia impresa o rayas en la superficie impresa.

Si advierte colores borrosos o no uniformes, suba el valor de la configuración de la calidad de impresión e imprima de nuevo.

Una vez cargado el papel, asegúrese de definir la información del papel del cassette

Una vez cargado el papel, al insertar el cassette en el equipo, aparece la pantalla para configurar el tipo y el tamaño del papel. Establezca la información del papel del cassette según el tipo y el tamaño del papel cargado.

Para evitar una impresión defectuosa, este equipo tiene una función que detecta si la información establecida para el papel cargado en el cassette coincide con la configuración del papel. Antes de imprimir, especifique la configuración del papel según la información del papel del cassette. Si esta función está activada, para evitar una impresión incorrecta, aparece un mensaje de error si esta configuración no coincide. Si aparece este mensaje de error, compruebe y corrija la configuración del papel.

Para comprobar la configuración del papel del cassette, muestre la pantalla de información del papel en el panel de control.

Cancelación de un trabajo de impresión

¡No pulse nunca el botón **ACTIVADO (ON)**!

Si pulsa el botón **ACTIVADO (ON)** cuando la impresión está en curso, los datos de impresión enviados desde el ordenador quedarán en la cola del equipo y no podrá continuar imprimiendo.

Para cancelar la impresión, pulse el botón **Parar (Stop)**.

Almacenamiento de imágenes impresas

Almacene las imágenes impresas en álbumes, fundas de fotos transparentes, o marcos de cristal para protegerlas de la exposición directa al aire.



»» Nota

- El almacenamiento de imágenes impresas sin estar lo suficientemente secas puede ocasionar borrones o decoloración.

Claves para disfrutar de una calidad de impresión coherente

La clave para imprimir con una calidad de impresión óptima es evitar que el cabezal de impresión se seque o atasque. Cumpla las reglas que se presentan a continuación para obtener una calidad de impresión óptima.

»» Nota

- En función del tipo de papel, es posible que la tinta se difumine si pasa un marcador o una barra correctora por encima de las partes impresas o que la tinta se derrame si las partes impresas se manchan con agua o sudor.

¡No desenchufe el cable de alimentación hasta que se haya apagado la luz de alimentación!

Si pulsa el botón **ACTIVADO (ON)** para desconectar la alimentación, el equipo tapa automáticamente el cabezal de impresión (inyectores) para impedir que se seque. Si desenchufa el cable de alimentación de la toma de pared antes de que la luz de **ENCENDIDO (POWER)** se apague, el cabezal de impresión no se tapaná correctamente, por lo que se secará o atascará.

Cuando [desenchufe el cable de alimentación](#), asegúrese de que la luz de **ENCENDIDO (POWER)** no esté encendida.

»» Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, el ajuste de fecha y hora se pondrán a cero, y todos los documentos almacenados en la memoria del equipo se perderán. Envíe o imprima el documento necesario antes de desenchufar el cable de alimentación.

¡Imprima periódicamente!

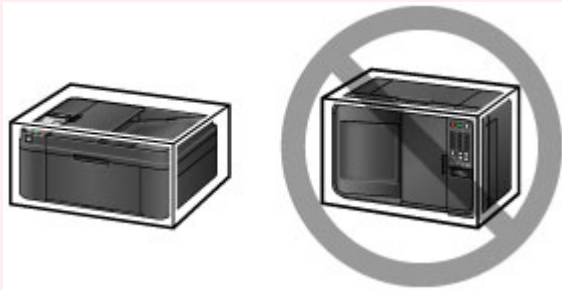
Al igual que se seca la punta de un rotulador si no se utiliza durante un periodo de tiempo prolongado y éste queda inservible, aunque esté cerrado, el cabezal de impresión también se puede secar u obstruir si el equipo no se utiliza durante mucho tiempo. Se recomienda utilizar el equipo al menos una vez al mes.

Precauciones para un transporte seguro del equipo

Cuando vaya a transportar el equipo, asegúrese de lo siguiente.

»»» Importante

- Embale el equipo en una caja resistente y de modo que quede boca abajo. Utilice suficiente material de protección para garantizar un transporte seguro.
- Con el cartucho FINE de la izquierda instalado en el equipo, pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para encenderlo. De este modo, el equipo tapaná automáticamente el cabezal de impresión y evitará que se seque.
- Una vez embalado el equipo, no incline la caja que lo contiene ni la ponga con la parte superior hacia abajo ni sobre un lado. Si lo hace, podría derramarse la tinta durante el transporte y causar daños al equipo.
- Cuando se ocupe del transporte del equipo una empresa de mensajería, marque la caja con "ESTE LADO ARRIBA" para mantener el equipo con la parte inferior abajo. Márquela también con "FRÁGIL" o "MANEJAR CON CUIDADO".



1. Apague el equipo.
2. Confirme que la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está apagada y [desenchufe el cable de alimentación](#).

»»» Importante

- No desenchufe el equipo mientras la luz de **ENCENDIDO (POWER)** esté iluminada o parpadeando, puesto que podría producir un mal funcionamiento o daños en el equipo, por lo que el equipo no sería capaz de imprimir.

3. Recoja el soporte de salida del papel con la extensión de la bandeja de salida cerrada.
4. Cierre la cubierta delantera.
5. Desconecte el cable de impresora del ordenador y del equipo y desenchufe el cable de alimentación del equipo.
6. Utilice cinta adhesiva para sujetar todas las cubiertas del equipo y evitar que se abran durante el transporte. Después, introduzca el equipo en la bolsa de plástico.
7. Coloque el material de protección en el equipo cuando meta el equipo en la caja para embalarlo.

»» Importante

- Se recomienda sujetar y llevar este equipo como se muestra en la imagen siguiente. Si sujeta la cubierta delantera o el cassette, podría salirse del equipo machine.



Limitaciones legales sobre el uso del producto y de las imágenes

Puede ser ilegal realizar copias, escanear, imprimir o utilizar reproducciones de los siguientes documentos.

La lista incluida no es exhaustiva. En caso de duda, consulte a un representante legal de su jurisdicción.

- Papel moneda
- Transferencias monetarias
- Certificados de depósito
- Sellos postales (matasellados o no)
- Placas o insignias de identificación
- Documentos de servicio selectivo u órdenes de pago
- Cheques o letras de cambio emitidas por organismos gubernamentales
- Licencias de vehículos de motor y certificados de titularidad
- Cheques de viaje
- Cupones de alimentos
- Pasaportes
- Documentos de inmigración
- Sellos de ingresos fiscales (matasellados o no)
- Bonos u otros certificados de endeudamiento
- Certificados bursátiles
- Obras protegidas por derechos de la propiedad intelectual/obras de arte sin permiso del propietario del copyright

Especificaciones

Especificaciones generales

Resolución de impresión (ppp)	4800* (horizontal) x 1200 (vertical) * Se pueden colocar gotas de tinta con un tono de 1/4800 pulgadas como mínimo.
Interfaz	Puerto USB: Alta velocidad USB *1 Puerto LAN: LAN inalámbrica: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *2 *1 Se necesita un ordenador que cumpla los estándares de USB de alta velocidad. Como la interfaz USB de alta velocidad es totalmente compatible con USB 1.1, se puede utilizar con USB 1.1. *2 Se puede configurar mediante la Configuración estándar, WPS (Wi-Fi Protected Setup), WCN (Windows Connect Now) o la Configuración sin cables. USB y LAN se pueden utilizar simultáneamente.
Anchura de impresión	203,2 mm / 8 pulgadas (para impresión sin bordes: 216 mm / 8,5 pulgadas)
Entorno de funcionamiento	Temperatura: de 5 a 35 °C (de 41 a 95 °F) Humedad: del 10 al 90 % (humedad relativa sin condensación) * El rendimiento de la impresora puede ser menor en determinadas condiciones de temperatura y humedad. Condiciones recomendadas: Temperatura: de 15 a 30 °C (de 59 a 86 °F) Humedad: del 10 al 80 % RH (sin condensación) * Para obtener información sobre las condiciones de temperatura y humedad de papeles como, por ejemplo, el papel fotográfico, consulte el embalaje del papel o las instrucciones proporcionadas.
Entorno de almacenamiento	Temperatura: de 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F) Humedad: del 5 al 95 % RH (sin condensación)
Fuente de alimentación	100-240 V de CA, a 50/60 Hz
Consumo de energía	Impresión (copia): aprox. 7 W Pausa (mínimo): aprox. 0,9 W *1*2 Apagada: aprox. 0,3 W *1 *1 Conexión USB al PC *2 El tiempo de espera para la pausa no se puede cambiar.
Dimensiones externas	Aprox. 435 (An) x 295 (Pr) x 189 (Al) mm Aprox. 17,2 (An) x 11,7 (Pr) x 7,5 (Al) pulgadas * Con la cubierta delantera recogida.
Peso	Aprox. 5,9 kg (aprox. 13,0 libras)

	* Con el cartucho FINE instalado.
Cartucho FINE Canon	Total de 1280 inyectores (BK 320 inyectores, C/M/Y cada 320 inyectores)
Capacidad ADF	Tamaño A4 o Carta: máx. 20 hojas (papel de 75 g /m ² / 20 libras), hasta 2 mm / 0,08 pulgadas de altura Tamaño Legal: máx. 5 hojas (papel de 75 g /m ² / 20 libras), hasta una altura de 0,5 mm / 0,02 pulgadas

Especificaciones de copia

Copias múltiples	máx. 99 páginas
Ajuste de la intensidad	9 posiciones, intensidad automática (copia AE)
Reducción/Ampliación	25 % - 400 % (unidad del 1 %)

Especificaciones de escaneo

Controlador de escáner	Windows: TWAIN 1.9 Especificación, WIA Mac OS: ICA
Tamaño de escaneo máximo	Cristal de la platina: A4/Carta, 216 x 297 mm / 8,5 x 11,7 pulgadas ADF: A4/Carta/Legal, 216 x 356 mm / 8,5 x 14,0 pulgadas
Resolución de escaneo	Resolución óptica (horizontal x vertical) máx: 600 x 1200 ppp *1 Resolución interpolada máx: 19200 x 19200 ppp *2 *1 La resolución óptica representa la frecuencia de muestreo máxima basada en ISO 14473. *2 El aumento de la frecuencia de muestro limitará el área de escaneo máxima posible.
Gradación (Entrada/Salida)	Gris: 16 bits/8 bits Color: 48 bits/24 bits (RGB cada 16 bits/8 bits)

Especificaciones de fax

Línea aplicable	Red telefónica conmutada (RTC)
Modo de comunicación	Super G3, G3
Sistema de compresión de datos	Negro: MH, MR, MMR Color: JPEG
Velocidad de módem	máx. 33,6 kbps (Rellamada automática)
Velocidad de transmisión	Negro: Aprox. 3 segundos/página a 33,6 kbps (Basado en el gráfico ITU-T N.º 1 para especificaciones de EE. UU. y en el gráfico N.º 1 de FAX estándar de Canon para otros, ambos en modo estándar.) Color: Aprox. 1 minuto/página a 33,6 kbps

	(Basado en HOJA DE PRUEBA DE FAX A COLOR Canon.)
Gradación	Negro: 256 niveles Color: 24 bits a todo color (RGB cada 8 bits)
Ajuste de la densidad	3 niveles
Memoria	Transmisión/recepción: aprox. 50 páginas (Basado en el gráfico ITU-T N.º 1 para especificaciones de EE. UU. y en el gráfico N.º 1 de FAX estándar de Canon para otros, ambos en modo estándar.)
Resolución del fax	Negro Estándar: 8 píxeles/mm x 3,85 líneas/mm (203 píxeles/pulgada x 98 líneas/pulgada) Negro Fina, Fotografía: 8 píxeles/mm x 7,70 líneas/mm (203 píxeles/pulgada x 196 líneas/pulgada) Negro Extra fina: 300 x 300 ppp Color: 200 x 200 ppp
Marcación	Llamada automática - Destinatario (máx. 20 destinos) - Marcación por grupo (máx. 19 destinos) Marcación normal (con botones numéricos) Rellamada automática Rellamada manual (máx. 10 destinos)
Otros	Informe de actividad (cada 20 transacciones) Difusión secuencial (máx. 21 destinos) Números rechazados (máx. 10 destinos)

Especificaciones de red

Protocolo de comunicación	TCP/IP
LAN inalámbrica	Estándares compatibles: IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b Ancho de banda de frecuencia: 2,4 GHz Canal: 1-11 o 1-13 * El ancho de banda y los canales disponibles varían en función del país o de la región. Distancia de comunicación: 50 m / 164 pies en interior * El alcance efectivo varía en función del entorno y la ubicación de la instalación. Seguridad: WEP (64/128 bits) WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Configuración: Configuración estándar

	WPS (configuración del pulsador/método de código PIN) WCN (WCN-NET) Configuración sin cables Otras características: contraseña de administración
--	--

Requisitos mínimos del sistema

Ajustar a los requisitos del sistema operativo cuando sean superiores a los aquí indicados.

Windows

Sistema operativo	Windows 8.1*, Windows 8 Windows 7, Windows 7 SP1 Windows Vista SP1, Windows Vista SP2 Solo Windows XP SP3 de 32-bits * Windows 8.1 incluye Windows 8.1 Actualización.
Navegador	Internet Explorer 8 o superior
Espacio en disco duro	3 GB Nota: para instalar el software incluido. La cantidad de espacio disponible en el disco duro puede cambiar sin previo aviso.
Pantalla	XGA 1024 x 768

Mac OS

Sistema operativo	Mac OS X v10.7.5 o posterior
Navegador	Safari 5 o superior
Espacio en disco duro	1,5 GB Nota: para instalar el software incluido. La cantidad de espacio disponible en el disco duro puede cambiar sin previo aviso.
Pantalla	XGA 1024 x 768

Otros SO compatibles

Es posible que algunas funciones no estén disponibles con todos los SO. Consulte el sitio web de Canon para obtener más detalles sobre el funcionamiento con iOS, Android y Windows RT.

Capacidad de impresión móvil

Apple AirPrint
Google Cloud Print
PIXMA Cloud Link

- Se necesita una conexión a Internet para usar el *Manual en línea* en su totalidad.

- Windows: el funcionamiento solo se puede garantizar en un ordenador con Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista o Windows XP preinstalado.
- Windows: se necesita una unidad de CD-ROM o conexión a Internet durante la instalación del software.
- Windows: se necesita Internet Explorer 8, 9, 10 u 11 para instalar Easy-WebPrint EX.
- Windows: es posible que algunas funciones no estén disponibles con Windows Media Center.
- Windows: es necesario instalar .NET Framework 4 o 4.5 para utilizar software de Windows.
- Windows: se necesita XPS Essentials Pack para imprimir en Windows XP.
- Windows: el controlador TWAIN (ScanGear) se basa en la especificación 1.9 de TWAIN y necesita el gestor de fuente de datos incluido con el sistema operativo.
- Mac OS: el disco duro debe estar formateado como Mac OS Plus (con registro) o Mac OS Plus.
- Mac OS: para Mac OS se necesita una conexión a Internet durante la instalación del software.
- En un entorno de red doméstica, se debe abrir el puerto 5222. Póngase en contacto con el administrador de red para obtener detalles.

La información incluida en esta guía está sujeta a cambios sin previo aviso.

Acerca de la contraseña de administrador

Ya se ha especificado la contraseña de administrador "canon" para la impresora en el momento de la compra.

»»» Importante

- Por razones de seguridad, se recomienda cambiar la contraseña antes de utilizar la impresora.
- Puede cambiar la impresora utilizando una de las herramientas siguientes. (Algunas herramientas podrían no estar disponibles dependiendo de la impresora que utilice.)
 - panel de control de la impresora
 - IJ Network Tool
 - Pantalla de información de la impresora que se muestra en el software de algunas aplicaciones Canon
- Si cambia la contraseña, utilice de 0 a 32 caracteres alfanuméricos.
- Si se ha cambiado la contraseña mientras estaba compartiendo la impresora y no conoce la contraseña, pregunte al administrador de la impresora que esté utilizando.
- La contraseña vuelve a la configuración predeterminada inicializando la impresora.

Lista de funciones de cada modelo

- [MG series](#)
- [MX series](#)
- [MB series](#)
- [E series](#)
- [P series](#)
- [iP series](#)
- [iX series](#)
- [iB series](#)
- [PRO series](#)

MG series

Nombre del modelo	Ranura para tarjetas
MG7530F	✓
MG7500	✓
MG7100	✓
MG6730	✓
MG6600	✓
MG6500	✓
MG6400	✓
MG5600	–
MG5500	–
MG3500	–
MG2900	–
MG2500	–
MG2400	–

MX series

Nombre del modelo	Ranura para tarjetas
MX920	–
MX720	–
MX530	–
MX520	–
MX490	–
MX470	–
MX450	–
MX390	–

MB series

Nombre del modelo	Ranura para tarjetas
MB5300	–
MB5000	–
MB2300	–
MB2000	–

E series

Nombre del modelo	Ranura para tarjetas
E610	–
E560	–
E480	–
E460	–
E400	–

P series

Nombre del modelo	Ranura para tarjetas
P200	–

iP series

Nombre del modelo	Ranura para tarjetas
iP8700	–
iP2800	–
iP110	–

iX series

Nombre del modelo	Ranura para tarjetas
iX6800	–
iX6700	–

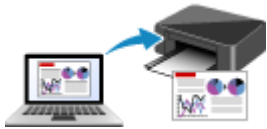
iB series

Nombre del modelo	Ranura para tarjetas
iB4000	–

PRO series

Nombre del modelo	Ranura para tarjetas
PRO-100S	-
PRO-10S	-

Impresión



Impresión desde un ordenador



Impresión utilizando el panel de control del
equipo



Configuración del papel para imprimir

Impresión desde un ordenador

- ▶ Impresión con el software de la aplicación que esté utilizando (controlador de la impresora)

Impresión con el software de la aplicación que esté utilizando (controlador de la impresora)

- ▶ **Impresión de fácil configuración** 📌 **Básico**
- ▶ **Métodos de impresión**
- ▶ **Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen**
- ▶ **Descripción del controlador de impresora**
- ▶ **Descripción de controlador de impresora**
- ▶ **Actualización de los MP Drivers**

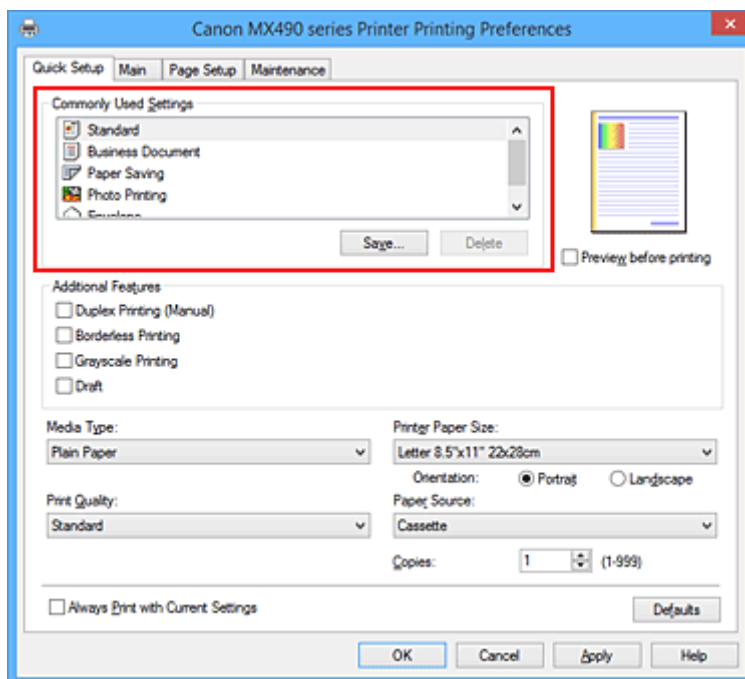
Impresión de fácil configuración

En esta sección se describe el procedimiento sencillo para configurar [la ficha Configuración rápida \(Quick Setup\)](#), para que pueda llevar a cabo la impresión adecuada en esta impresora.

1. [Compruebe que la impresora esté encendida](#)
2. [Cargue papel](#) en la impresora
3. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
4. Seleccione un perfil utilizado con frecuencia

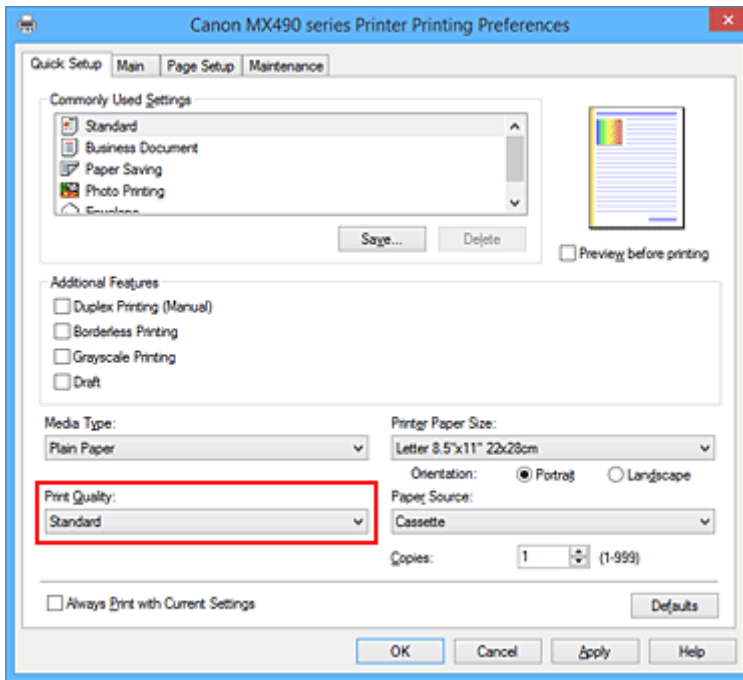
En **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**, elija un perfil de impresión adecuado para la finalidad.

Cuando se selecciona un perfil de impresión, la configuración de **Funciones adicionales (Additional Features)**, **Tipo de soporte (Media Type)** y **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)** se cambia automáticamente a los valores predefinidos.



5. Seleccione la calidad de impresión

En **Calidad de impresión (Print Quality)**, seleccione **Alta (High)**, **Estándar (Standard)** o **Borrador (Draft)** según sus necesidades.



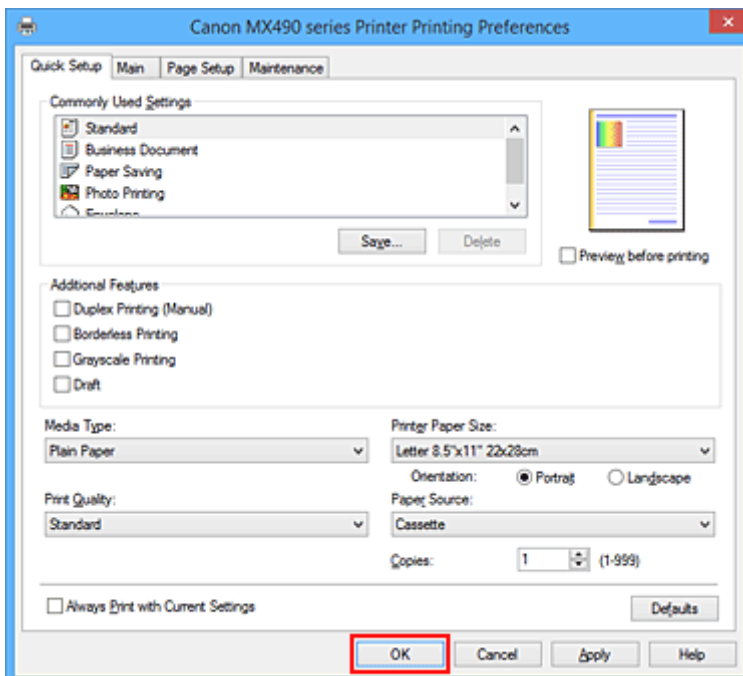
►►► Importante

- Los parámetros de calidad de impresión seleccionables pueden variar en función del perfil de impresión.

6. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá con los ajustes adecuados a la finalidad.



►►► Importante

- Cuando se activa la casilla de verificación **Imprimir siempre con la configuración actual (Always Print with Current Settings)**, se conserva toda la configuración especificada en las fichas **Configuración rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)**, de modo que también podrá imprimir con los mismos ajustes la próxima vez.

- En la ventana **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)**, haga clic en **Guardar... (Save...)** para [registrar la configuración especificada](#).

»» Nota

- Si la configuración del papel del controlador de la impresora difiere de la información del papel del cassette registrada en la impresora, se podría producir un error. Para obtener instrucciones sobre qué hacer si se producen errores, consulte "[Configuración del papel para imprimir](#)".

Para obtener más detalles sobre la información del papel del cassette que se debe registrar en la impresora, consulte la siguiente información:

- [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)
- [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#)

Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora (Tipo de soporte)

Cuando utilice esta impresora, seleccione un tipo de soporte y un [tamaño de papel](#) que coincida con la finalidad de la impresión, de esta forma podrá obtener los mejores resultados de impresión.

Con esta impresora puede utilizar los siguientes tipos de soporte.

Papeles disponibles a la venta

Nombre del soporte	Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de la impresora	Info papel cassette registrada en la impresora
Papel normal (incluido el papel reciclado)	Papel normal (Plain Paper)	Papel normal
Sobres	Sobre (Envelope)	Sobre
Otro papel fotográfico	Otro papel fotográfico (Other Photo Paper)	Otro fotogr.

Papeles originales de Canon (Impresión de fotografías)

Nombre del soporte <N.º de modelo>	Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de la impresora	Info papel cassette registrada en la impresora
Papel Fotográfico Brillo II <PP-201>	Papel Fotográfico Brillo II (Photo Paper Plus Glossy II)	Brillo II
Fotográfico Profesional Platino <PT-101>	Fotográfico Profesional Platinum (Photo Paper Pro Platinum)	ProPlatinum
Fotográfico Pro Brillante <LU-101>	Fotográfico Pro Brillante (Photo Paper Pro Luster)	Pro Brillan.
Papel Fotográfico Plus Semi Brillante <SG-201>	Papel Fotog. Plus Semi Brillante (Photo Paper Plus Semi-gloss)	Semi Brill.
Papel Fotográfico Satinado <GP-501/GP-601>	Papel Fotográfico Satinado (Glossy Photo Paper)	Satinado
Papel Fotográfico Mate <MP-101>	Papel Fotográfico Mate (Matte Photo Paper)	Mate

Papeles originales de Canon (Impresión de cartas profesionales)

Nombre del soporte <N.º de modelo>	Tipo de soporte (Media Type) en el controlador de la impresora	Info papel cassette registrada en la impresora
Papel de alta resolución <HR-101N>	Papel de alta resolución (High Resolution Paper)	Alta resolu.

Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora (Tamaño de papel)

Cuando utilice esta impresora, seleccione un tamaño de papel que coincida con la finalidad de la impresión, de esta forma podrá obtener los mejores resultados de impresión.

Con esta impresora puede utilizar los siguientes tamaños de papel.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size) en el controlador de la impresora	Info papel cassette registrada en la impresora
Carta 22x28cm 8.5"x11" (Letter 8.5"x11" 22x28cm)	Carta
Legal 22x36cm 8.5"x14" (Legal 8.5"x14" 22x36cm)	Legal
A5	A5
A4	A4
B5	B5
10x15cm 4"x6" (4"x6" 10x15cm)	KG/10x15cm(4x6)
13x18cm 5"x7" (5"x7" 13x18cm)	2L/13x18cm(5x7)
20x25cm 8"x10" (8"x10" 20x25cm)	20x25cm
Sobre comercial 10 (Envelope Com 10)	Sobre com. 10
Sobre DL (Envelope DL)	Sobre DL
Tamaño personalizado	Otros

Métodos de impresión

- **Configuración de la Orientación y del Tamaño de página**
- **Configuración del número de copias y del orden de impresión**
- **Configuración del margen de grapado**
- **Ejecución de la impresión sin bordes**
- **Impresión ajustada a la página**
- **Impresión a escala**
- **Impresión de diseño de página**
- **Impresión de mosaico/póster**
- **Impresión en cuadernillo**
- **Impresión a doble cara**
- **Impresión de sellos y fondos**
- **Registro de un sello**
- **Registro de datos de imagen para utilizarlos como fondo**
- **Configuración de la impresión de sobres**
- **Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir**
- **Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado)**
- **Edición del documento que se va a imprimir o reimpresión desde el historial de impresión**

Configuración de la Orientación y del Tamaño de página

La orientación y el tamaño de página los determina esencialmente el software de la aplicación. Cuando el tamaño de página y la orientación especificados en **Tamaño de página (Page Size)** y **Orientación (Orientation)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)** coincidan con los establecidos por medio del software de la aplicación, no será necesario seleccionarlos en la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

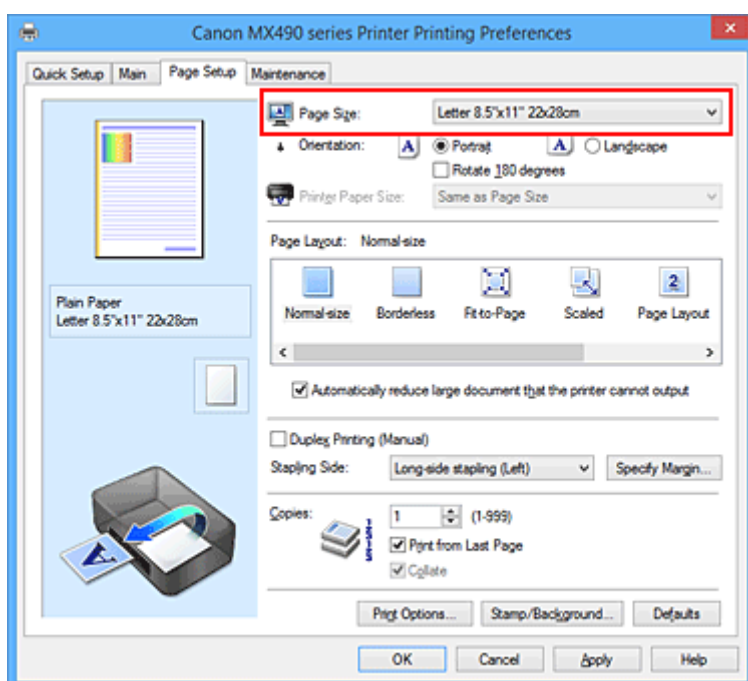
En caso de no poder especificarlos con el software de la aplicación, el procedimiento para seleccionar el tamaño de página y la orientación es el siguiente:

También puede establecer los valores de tamaño de página y orientación en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. Seleccione el tamaño del papel

Seleccione un tamaño de página en la lista **Tamaño de página (Page Size)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.



3. Establezca el valor de **Orientación (Orientation)**

Elija **Vertical (Portrait)** u **Horizontal (Landscape)** en **Orientación (Orientation)**. Marque la casilla de verificación **Girar 180 grados (Rotate 180 degrees)** si desea que al imprimir se gire el original 180 grados.

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Cuando ejecute la impresión, el documento se imprimirá con el tamaño de página y la orientación seleccionados.

»»» Nota

- Si se selecciona **Tamaño normal (Normal-size)** para **Formato de página (Page Layout)**, se mostrará **Reducir automáticamente documentos grandes que no admite la impresora (Automatically**

reduce large document that the printer cannot output).

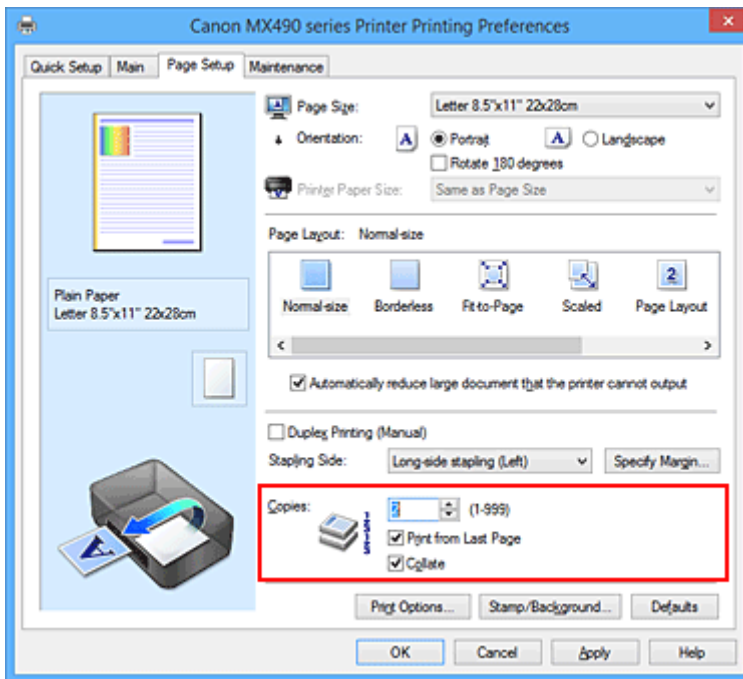
Normalmente, podrá dejar la casilla de verificación activada. Durante la impresión, desactive la casilla de verificación si no desea reducir grandes documentos que no se pueden imprimir en la impresora.

Configuración del número de copias y del orden de impresión

A continuación se describe el modo de especificar el número de copias y el orden de impresión:
También puede establecer el número de copias en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Establezca el número de copias que desee imprimir

En el campo **Copias (Copies)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**, especifique el número de copias que desee imprimir.

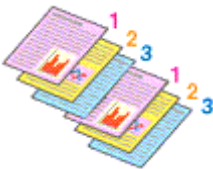


3. Especifique el orden de impresión

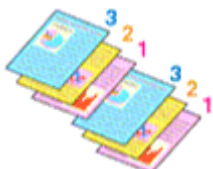
Marque la casilla de verificación **Imprimir desde la última página (Print from Last Page)** cuando quiera imprimir en orden desde la última página y desmárquela para imprimir empezando por la primera página.

Marque la casilla de verificación **Intercalar (Collate)** cuando vaya a imprimir varias copias de un documento y desee que todas las páginas de cada copia estén juntas. Desmarque esta casilla si desea imprimir juntas todas las páginas que tengan el mismo número de página.

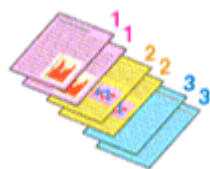
- **Imprimir desde la última página (Print from Last Page):** / **Intercalar (Collate):**



- **Imprimir desde la última página (Print from Last Page):** / **Intercalar (Collate):**



- **Imprimir desde la última página (Print from Last Page):** / **Intercalar (Collate):**



- **Imprimir desde la última página (Print from Last Page):** / **Intercalar (Collate):**



4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Al llevar a cabo la impresión, se imprimirá la cantidad de copias indicada en el orden especificado.

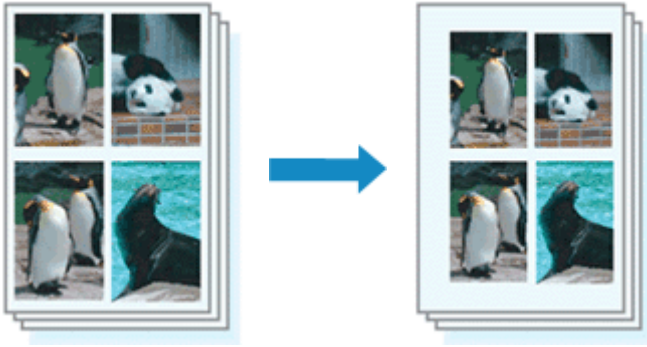
»»» Importante

- Cuando el software de aplicación utilizado para crear el documento tenga la misma función, especifique la configuración en el controlador de impresora. Sin embargo, si los resultados de impresión no son aceptables, especifique la configuración de las funciones mediante el software de aplicación. Si especifica el número de copias y el orden de impresión tanto con el software de la aplicación como con el controlador de impresora, es posible que el número de copias sea la multiplicación de las dos configuraciones o que el orden de impresión especificado no se active.
- La opción **Imprimir desde la última página (Print from Last Page)** aparecerá atenuada y no estará disponible en el caso de seleccionar **Mosaico/Póster (Tiling/Poster)** en **Formato de página (Page Layout)**.
- Cuando se selecciona **Cuadernillo (Booklet)** en **Formato de página (Page Layout)**, **Imprimir desde la última página (Print from Last Page)** e **Intercalar (Collate)** aparecen atenuadas y no se pueden establecer.
- Cuando se selecciona **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))**, **Imprimir desde la última página (Print from Last Page)** aparece atenuada y no se puede establecer.

»»» Nota

- Si marca las opciones **Imprimir desde la última página (Print from Last Page)** e **Intercalar (Collate)**, podrá llevar a cabo la impresión de modo que se intercalen las hojas de una en una comenzando por la última página.
Estas opciones se pueden utilizar combinadas con **Tamaño normal (Normal-size)**, **Sin bordes (Borderless)**, **Ajuste a la página (Fit-to-Page)**, **A escala (Scaled)** y **Diseño de página (Page Layout)**.

Configuración del margen de grapado

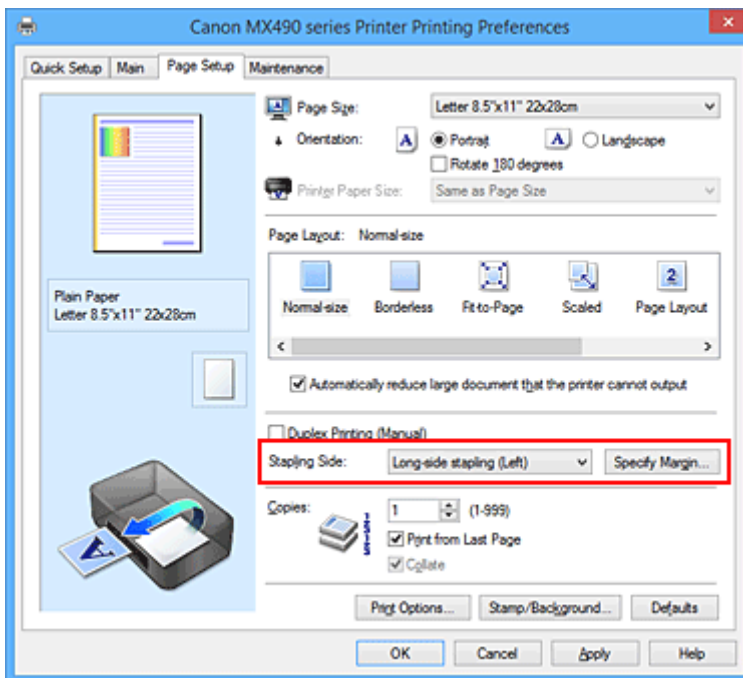


A continuación se describe el procedimiento para configurar el lado de grapado y el ancho del margen:

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Especifique el lado de grapado

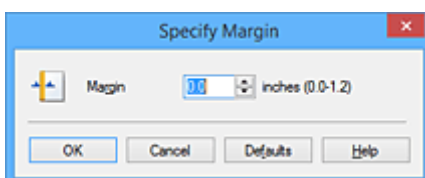
Compruebe la posición del margen de grapado en la opción **Lado de grapado (Stapling Side)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

La impresora analizará la configuración de **Orientación (Orientation)** y **Formato de página (Page Layout)** y seleccionará la mejor posición de grapado. Cuando desee cambiar la configuración, haga su selección en la lista.



3. Establezca el ancho del margen

En caso necesario, haga clic en **Especificar margen... (Specify Margin...)** y establezca el ancho del margen; a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



»» Nota

- La impresora reduce automáticamente el área de impresión en función del margen de la posición de grapado.

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

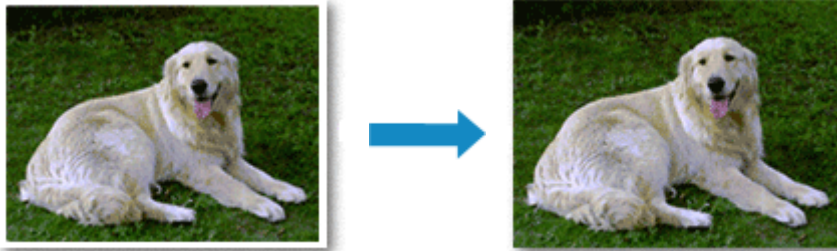
Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el lado de grapado y la anchura de margen indicados.

»» Importante

- Las opciones **Lado de grapado (Stapling Side)** y **Especificar margen... (Specify Margin...)** aparecerán atenuadas y no estarán disponibles si:
 - Se ha seleccionado **Sin bordes (Borderless)**, **Mosaico/Póster (Tiling/Poster)** o **Cuadernillo (Booklet)** como **Formato de página (Page Layout)**
 - Se ha seleccionado **A escala (Scaled)** como **Formato de página (Page Layout)** (si también se ha seleccionado **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))**, solo se puede especificar la opción **Lado de grapado (Stapling Side)**.)

Ejecución de la impresión sin bordes

La función de impresión sin bordes permite imprimir los datos sin ningún margen, ampliándolos para que sobresalgan ligeramente del papel. En la impresión estándar, se crean los márgenes alrededor del área de documento. Sin embargo, en la función de impresión sin bordes, no se crean estos márgenes. Cuando desee imprimir datos, como una fotografía, sin que quede un margen a su alrededor, establezca la impresión sin bordes.



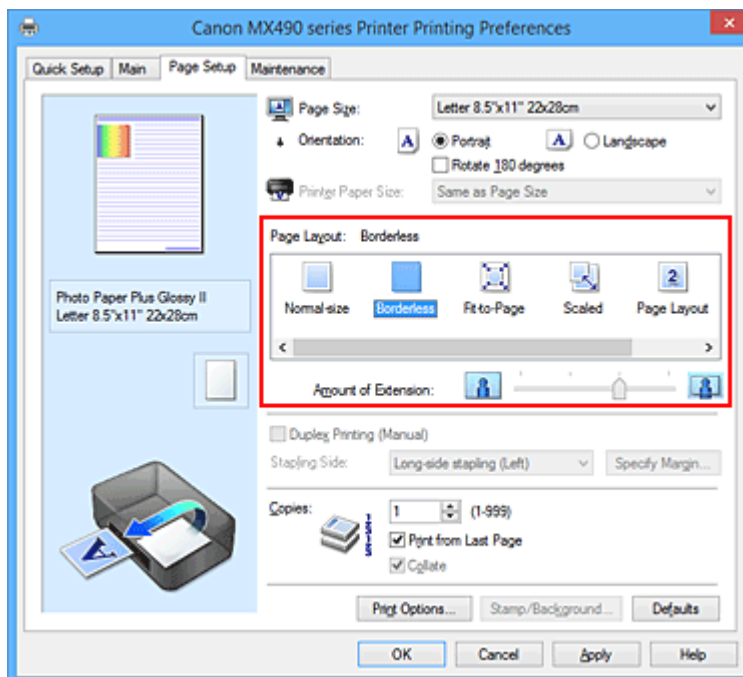
El procedimiento para utilizar esta función es el siguiente:

La impresión sin bordes también se puede establecer en **Funciones adicionales (Additional Features)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

Configuración de la impresión sin bordes

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Establezca la impresión sin bordes

Seleccione **Sin bordes (Borderless)** en la lista **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.



Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Si aparece un mensaje en el que se le solicita la modificación del tipo de soporte, seleccione un tipo distinto de la lista y haga clic en **Aceptar (OK)**.

3. Compruebe el tamaño del papel

Compruebe la lista **Tamaño de página (Page Size)**. Cuando desee cambiarlo, elija otro tamaño de página de la lista. En la lista sólo se muestran los tamaños que se pueden utilizar para la impresión sin bordes.

4. Ajuste la extensión del papel

En caso necesario, ajuste el valor de la extensión mediante el control deslizante **Extensión (Amount of Extension)**.

Al mover el control deslizante a la derecha, aumenta la extensión del papel, y al moverlo hacia la izquierda disminuye.

En la mayoría de los casos es recomendable establecer el control deslizante en la segunda posición desde la derecha.



»»» Importante

- Cuando se coloca el regulador **Extensión (Amount of Extension)** totalmente a la derecha, el reverso del papel puede mancharse.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Al imprimir, los datos se imprimen sin márgenes en el papel.

»»» Importante

- Cuando se selecciona un tamaño de página que no es válido para la impresión sin bordes, el tamaño cambia automáticamente a uno de los tamaños válidos para la impresión sin bordes.
- Si se selecciona **Sin bordes (Borderless)**, las opciones **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)**, **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))** y **Lado de grapado (Stapling Side)**, así como el botón **Sello/Fondo... (Stamp/Background...) (Sello... (Stamp...))** de la pestaña **Configurar página (Page Setup)** aparecen atenuados y no están disponibles.
- No se puede imprimir sin bordes cuando se selecciona **Sobre (Envelope)** o **Papel de alta resolución (High Resolution Paper)** en la lista **Tipo de soporte (Media Type)** de la pestaña **Principal (Main)**.
- La calidad de impresión puede verse afectada o pueden aparecer manchas en la parte superior o inferior de las hojas en función del tipo de soporte utilizado durante la impresión sin bordes.
- Cuando la proporción de altura y anchura difiera de los datos de imagen, puede que no se imprima una parte de la imagen, en función del tamaño del soporte utilizado.
En tal caso, recorte los datos de imagen con un software de aplicación según el tamaño del papel.

»»» Nota

- No se recomienda la impresión sin bordes cuando se selecciona **Papel normal (Plain Paper)** en la opción **Tipo de soporte (Media Type)** de la ficha **Principal (Main)**. En consecuencia, aparece el mensaje de selección de soporte.
Cuando vaya a utilizar papel normal para hacer una impresión de prueba, seleccione **Papel normal (Plain Paper)** y haga clic en **Aceptar (OK)**.

Expansión del tamaño del documento que se va a imprimir

Si se especifica un valor de extensión grande se puede llevar a cabo la impresión sin bordes sin ningún problema. Sin embargo, la parte del documento que sobresalga del papel no se imprimirá, y por esta razón, los elementos situados más allá del perímetro de una fotografía pueden no imprimirse.

Si no queda satisfecho con los resultados, reduzca el valor de extensión. El valor de extensión disminuye cuando el control deslizante **Extensión (Amount of Extension)** se mueve hacia la izquierda.

»» Importante

- Según el tamaño del papel, si se reduce la extensión, puede que se genere un margen no deseado en la copia impresa.

»» Nota

- Cuando el control deslizante **Extensión (Amount of Extension)** esté situado totalmente a la izquierda, los datos de imagen se imprimirán a tamaño completo.
- Si selecciona **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** en la ficha **Principal (Main)**, podrá confirmar antes de imprimir si habrá margen o no.

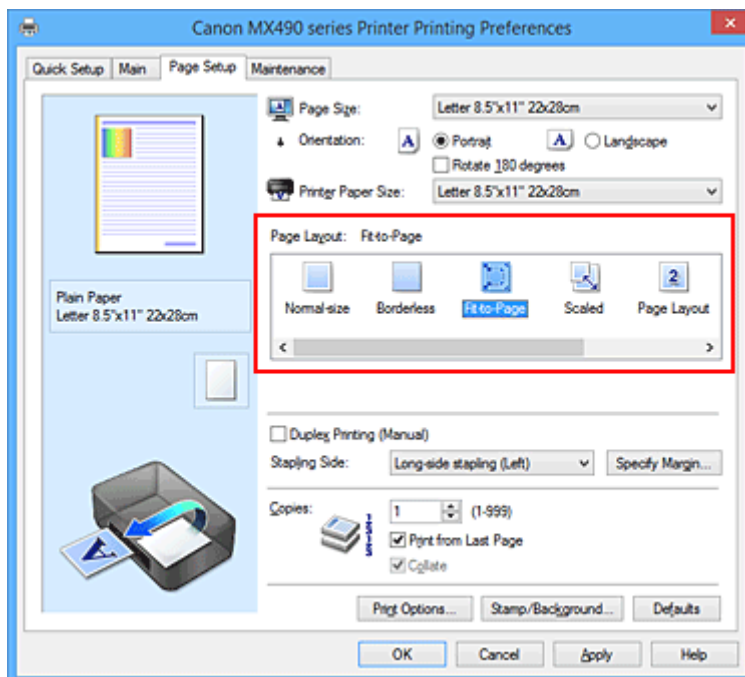
Impresión ajustada a la página



El procedimiento para imprimir un documento que se amplía o reduce automáticamente para ajustarlo al tamaño de la página que se va a utilizar es el siguiente:

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Establezca la impresión ajustada a la página

Seleccione **Ajuste a la página (Fit-to-Page)** en la lista **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.



3. Seleccione el tamaño del papel del documento

Mediante **Tamaño de página (Page Size)**, seleccione el tamaño de página definido con el software de la aplicación.

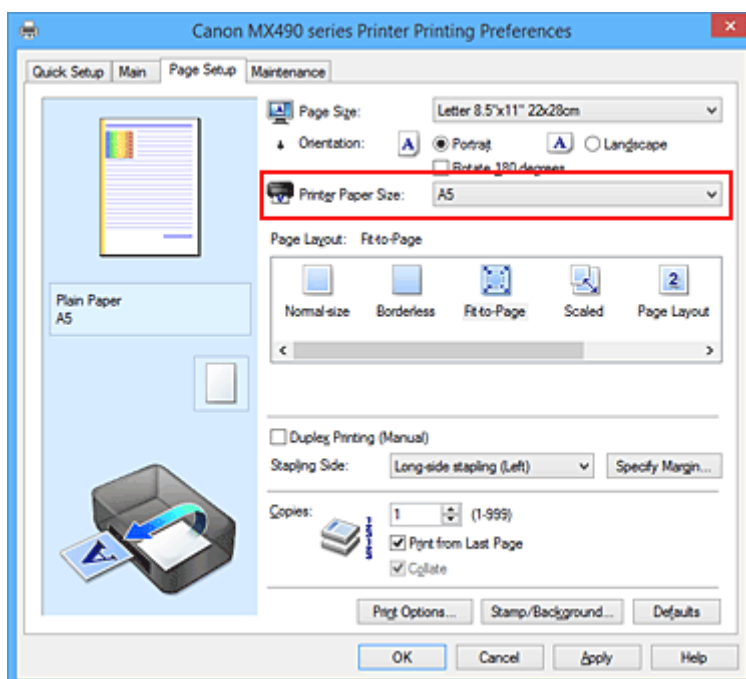
4. Seleccione el tamaño del papel de impresión

Seleccione el tamaño de papel cargado en la impresora en la lista **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)**.

Cuando el valor de **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)** sea menor que el de **Tamaño de página (Page Size)**, la imagen de la página se reducirá. Cuando el valor de **Tamaño del**

papel de la impresora (Printer Paper Size) sea mayor que el de **Tamaño de página (Page Size)**, la imagen de la página se ampliará.

Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.



5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Al imprimir, el documento se ampliará o reducirá para adecuarlo al tamaño de la página.

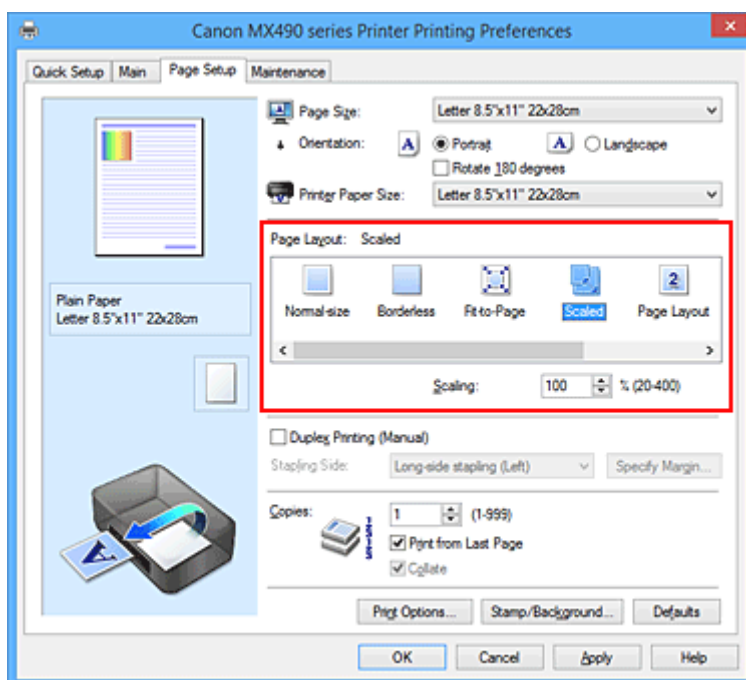
Impresión a escala



El procedimiento para imprimir un documento con páginas ampliadas o reducidas es el siguiente:

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Establezca la impresión a escala

Seleccione **A escala (Scaled)** en la lista **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.



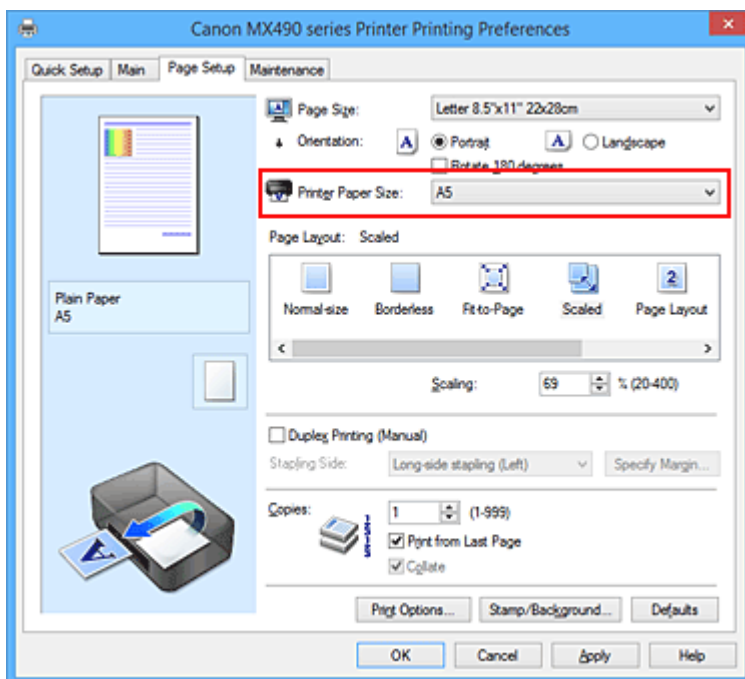
3. Seleccione el tamaño del papel del documento

Mediante **Tamaño de página (Page Size)**, seleccione el tamaño de página definido con el software de la aplicación.

4. Seleccione la proporción de escala mediante uno de los métodos siguientes:

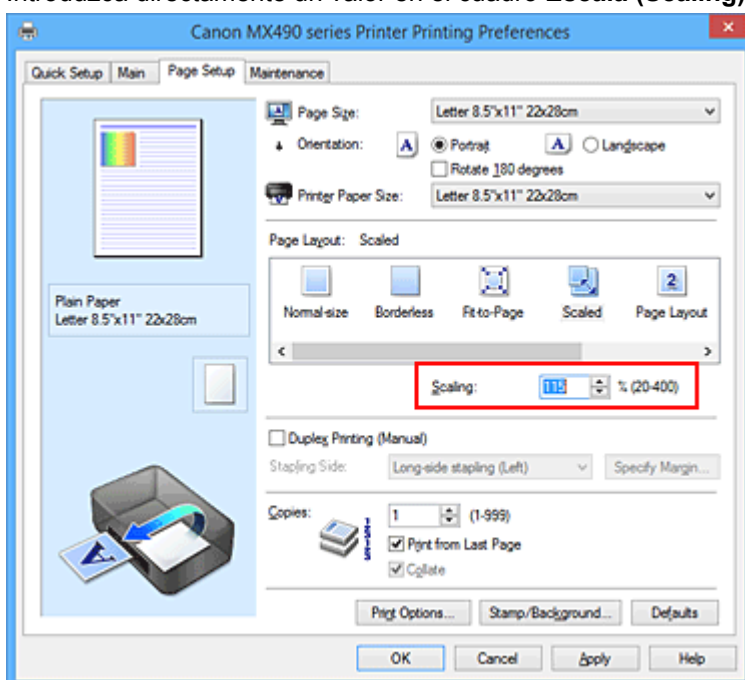
- Seleccione un valor para **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)**

Cuando el valor del tamaño del papel de la impresora sea menor que el de **Tamaño de página (Page Size)**, la imagen de la página se reducirá. Cuando el tamaño del papel de la impresora sea mayor que el de **Tamaño de página (Page Size)**, la imagen de la página se ampliará.



- Especifique un factor de escala

Introduzca directamente un valor en el cuadro **Escala (Scaling)**.



Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Al imprimir, el documento se imprimirá con la escala especificada.

»»» Importante

- Cuando el software de aplicación que se haya utilizado para crear el original disponga de una función de impresión a escala, establezca la configuración desde el software de aplicación. No será necesario establecer la misma configuración en el controlador de impresora.

»» Nota

- La selección de **A escala (Scaled)** modifica el área imprimible del documento.

Impresión de diseño de página

La función Impresión de diseño de página permite imprimir varias páginas en una sola hoja de papel.

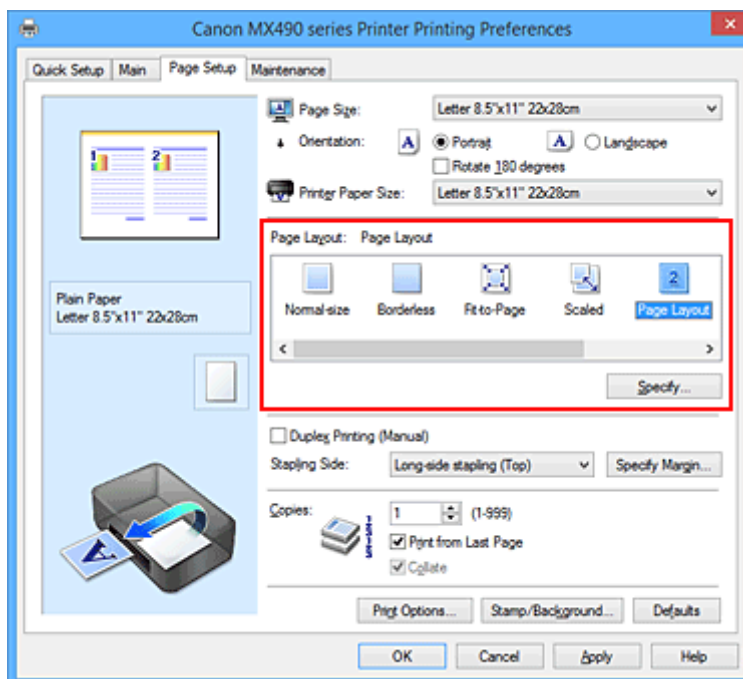


Para ello, lleve a cabo el procedimiento que se indica a continuación:

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Establezca la impresión del diseño de página

Seleccione **Diseño de página (Page Layout)** en la lista **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

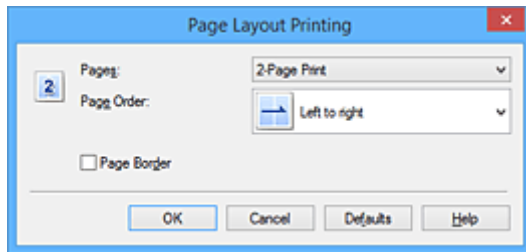


3. Seleccione el tamaño del papel de impresión

Seleccione el tamaño de papel cargado en la impresora en la lista **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)**.

4. Establezca el número de páginas que desee imprimir en una hoja y el orden de páginas

Si es necesario, haga clic en **Especificar... (Specify...)**, establezca los siguientes valores en el cuadro de diálogo **Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)** y haga clic en **Aceptar (OK)**.



Páginas (Pages)

Para cambiar el número de páginas que se imprimirán en una sola hoja de papel, selecciónelo en la lista.

Orden de páginas (Page Order)

Para cambiar el orden de alineación de las páginas, seleccione un método de colocación en la lista.

Borde de página (Page Border)

Para imprimir un borde de página alrededor de todas las páginas de un documento, active esta casilla de verificación.

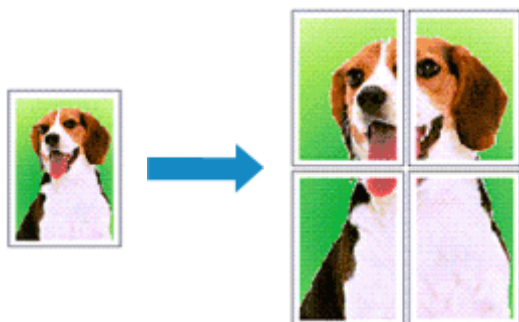
5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Al imprimir, se ordenará el número especificado de páginas en cada hoja de papel en el orden indicado.

Impresión de mosaico/póster

La función de impresión de mosaico/póster permite ampliar los datos de imagen, dividirlos en varias páginas e imprimir esas páginas en distintas hojas de papel. También puede pegar las páginas para crear una impresión grande como un póster.



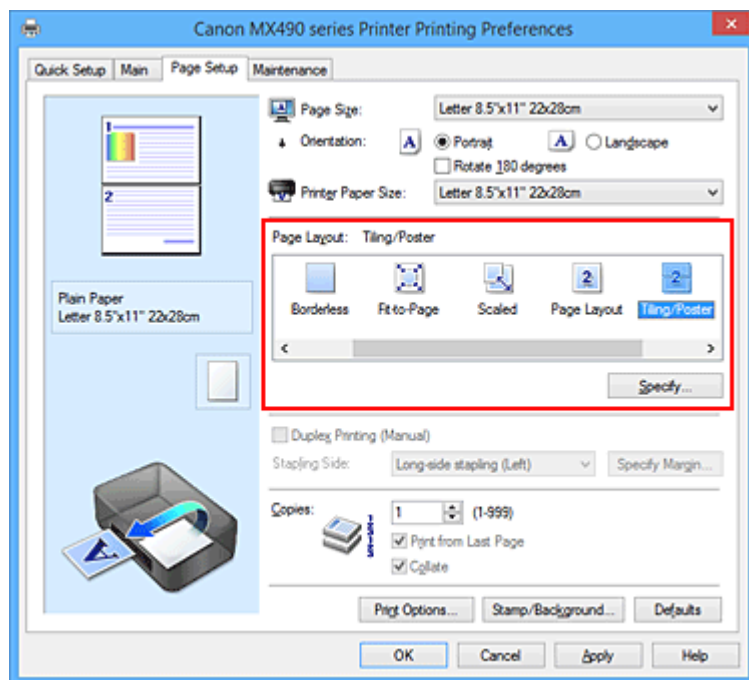
Para ello, proceda según se indica a continuación:

Configuración de Impresión de mosaico/póster

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Configure la impresión de mosaico/póster

Seleccione **Mosaico/Póster (Tiling/Poster)** en la lista **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

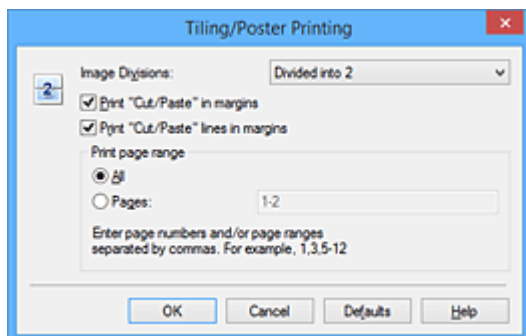


3. Seleccione el tamaño del papel de impresión

Seleccione el tamaño de papel cargado en la impresora en la lista **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)**.

4. Establezca el número de divisiones de la imagen y las páginas que se van a imprimir

Si es necesario, haga clic en **Especificar... (Specify...)**, establezca los siguientes valores en el cuadro de diálogo **Impresión de mosaico/póster (Tiling/Poster Printing)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



Div. Imágenes (Image Divisions)

Seleccione el número de divisiones (vertical x horizontal).

A medida que aumenta el número de divisiones, aumenta también el número de hojas que se utilizan para imprimir. Si va a pegar páginas para crear un póster, aumentar el número de divisiones le permitirá crear un póster más grande.

Imprimir "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" in margins)

Para no imprimir las palabras "Cortar/Pegar", desactive esta casilla de verificación.

»»» Nota

- Puede que esta función no esté disponible cuando se utilicen ciertos tipos de controladores de impresora o entornos operativos.

Imprimir líneas de "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Para no imprimir las líneas de corte, desactive esta casilla de verificación.

Imprimir intervalo de páginas (Print page range)

Permite especificar el intervalo de impresión. Normalmente se selecciona **Todo (All)**.

Para volver a imprimir una página específica, seleccione **Páginas (Pages)** e introduzca el número de página que desee imprimir. Para especificar varias páginas, introduzca los números de las páginas separándolos con comas o coloque un guión entre ellos.

»»» Nota

- También puede especificar el rango de impresión haciendo clic en las páginas en la vista preliminar de la configuración.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Al imprimir, el documento se dividirá en varias páginas durante la impresión.

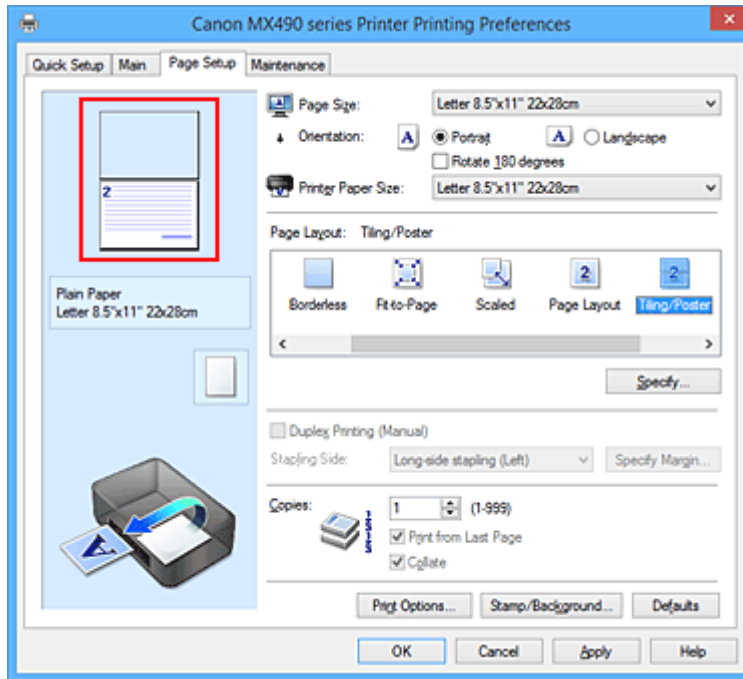
Impresión sólo de páginas especificadas

Si la tinta se agotase o los caracteres perdiesen intensidad durante el proceso de impresión, podrá reimprimir sólo las páginas concretas siguiendo el procedimiento que se describe a continuación:

1. Establezca el intervalo de impresión

En la vista preliminar de la configuración de la parte izquierda de la ficha **Configurar página (Page Setup)**, haga clic en las páginas que no necesite imprimir.

De esta forma, todas las páginas sobre las que haga clic serán eliminadas y sólo las que aparecen en pantalla se imprimirán.



»»» Nota

- Haga clic en las páginas eliminadas para volver a mostrarlas.
- Con el botón secundario, haga clic en la vista preliminar de la configuración para seleccionar **Imprimir todas las páginas (Print all pages)** o **Eliminar todas las páginas (Delete all pages)**.

2. Finalice la configuración

Tras terminar la selección de páginas, haga clic en **Aceptar (OK)**.

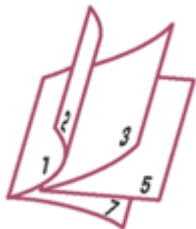
Al imprimir, sólo se imprimirán las páginas especificadas.

»»» Importante

- Los resultados de la impresión pueden tener una apariencia tosca debido a que la impresión de mosaicos/pósters aumenta el documento al imprimirlo.

Impresión en cuadernillo

La función de impresión en cuadernillo permite imprimir datos para confeccionar un cuadernillo. Los datos se imprimen en las dos caras del papel. Este tipo de impresión garantiza que las páginas se pueden intercalar adecuadamente, siguiendo el orden del número de página, cuando llega el momento de doblarlas y graparlas en el centro.

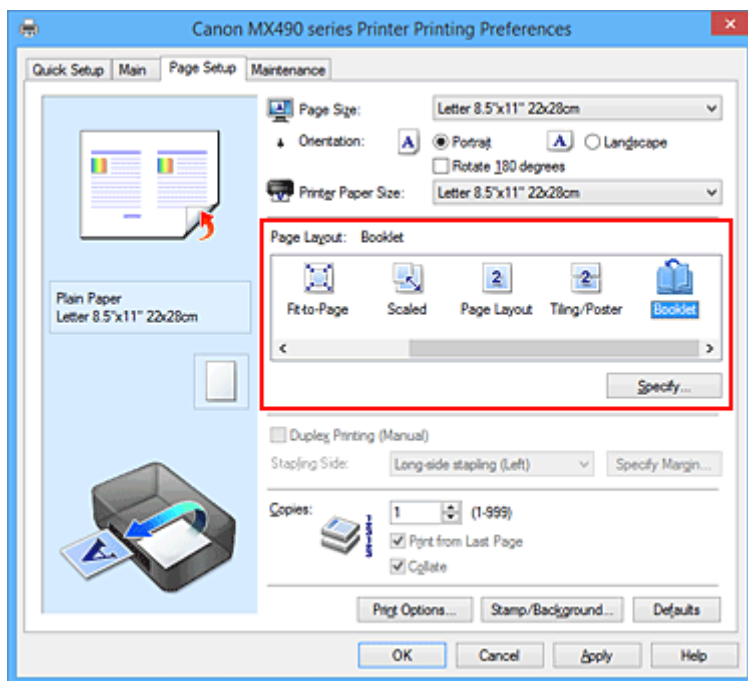


Para ello, proceda según se indica a continuación:

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Establezca la impresión en cuadernillo

Seleccione **Cuadernillo (Booklet)** en la lista **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Los ajustes actuales se muestran en la vista preliminar de la configuración, en el lateral izquierdo de la ventana.

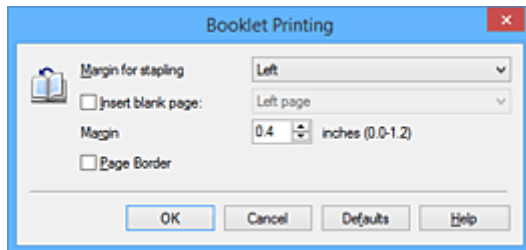


3. Seleccione el tamaño del papel de impresión

Seleccione el tamaño de papel cargado en la impresora en la lista **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)**.

4. Establezca el margen de grapado y el ancho del margen

Haga clic en **Especificar... (Specify...)**, establezca la configuración siguiente en el cuadro de diálogo **Impresión en cuadernillo (Booklet Printing)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



Margen de grapado (Margin for stapling)

Seleccione en qué lado se debe establecer el margen de grapado cuando esté terminado el cuadernillo.

Introducir página en blanco (Insert blank page)

Para dejar una cara en blanco, marque la casilla de verificación y seleccione la página que desee dejar en blanco.

Margen (Margin)

Introduzca el ancho del margen. El ancho que especifique desde el centro de la página constituirá el ancho del margen de la página.

Borde de página (Page Border)

Marque la casilla de verificación para imprimir un borde alrededor de cada página del documento.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá en una cara de la hoja de papel. Una vez se termine la impresión de esa cara, coloque el papel correctamente, tal como le indique el mensaje, y haga clic en **Aceptar (OK)**.

Una vez impresa la otra cara, doble el papel por el centro del margen y componga el cuadernillo.

»»» Importante

- No se puede seleccionar **Cuadernillo (Booklet)** cuando se especifica un tipo de soporte distinto de **Papel normal (Plain Paper)** para **Tipo de soporte (Media Type)** en la ficha **Principal (Main)**.

»»» Nota

- El sello y el fondo no se imprimen en las páginas en blanco insertadas mediante la función **Introducir página en blanco (Insert blank page)** de la impresión en cuadernillo.

Impresión a doble cara

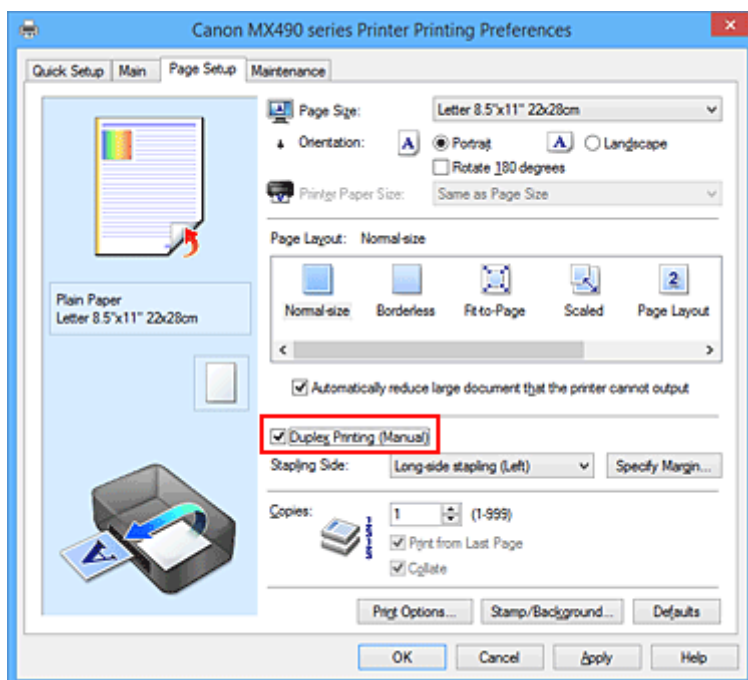


A continuación se describe el modo de imprimir datos en las dos caras de una hoja de papel:

La impresión a doble cara también se puede establecer en **Funciones adicionales (Additional Features)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Establezca la impresión a doble cara

Active la casilla de verificación **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.



3. Seleccione el formato

Seleccione **Tamaño normal (Normal-size)**, **Ajuste a la página (Fit-to-Page)**, **A escala (Scaled)** o **Diseño de página (Page Layout)** en la lista **Formato de página (Page Layout)**.

4. Especifique el lado de grapado

El mejor **Lado de grapado (Stapling Side)** se selecciona automáticamente en la configuración de **Orientación (Orientation)** y de **Formato de página (Page Layout)**. Para cambiar la configuración, seleccione otro lado de grapado en la lista.

5. Establezca el ancho del margen

En caso necesario, haga clic en **Especificar margen... (Specify Margin...)** y establezca el ancho del margen; a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

6. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá primero en una cara de la hoja de papel. Una vez que se haya imprimido una cara, vuelva a cargar correctamente el papel según el mensaje.

A continuación, haga clic en **Iniciar impresión (Start Printing)** para imprimir la otra cara.

»»» Importante

- Si se selecciona un tipo de soporte distinto de **Papel normal (Plain Paper)** en **Tipo de soporte (Media Type)** de la ficha **Principal (Main)**, la opción **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))** aparecerá atenuada y no estará disponible.
- Cuando se seleccione **Sin bordes (Borderless)**, **Mosaico/Póster (Tiling/Poster)** o **Cuadernillo (Booklet)** en la lista **Formato de página (Page Layout)**, las opciones **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))** y **Lado de grapado (Stapling Side)** aparecerán atenuadas y no estarán disponibles.

Temas relacionados

- [Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora](#)

Impresión de sellos y fondos

Puede que las opciones **Sello (Stamp)** o **Fondo (Background)** no estén disponibles cuando se utilicen ciertos tipos de controladores de impresora o entornos operativos.

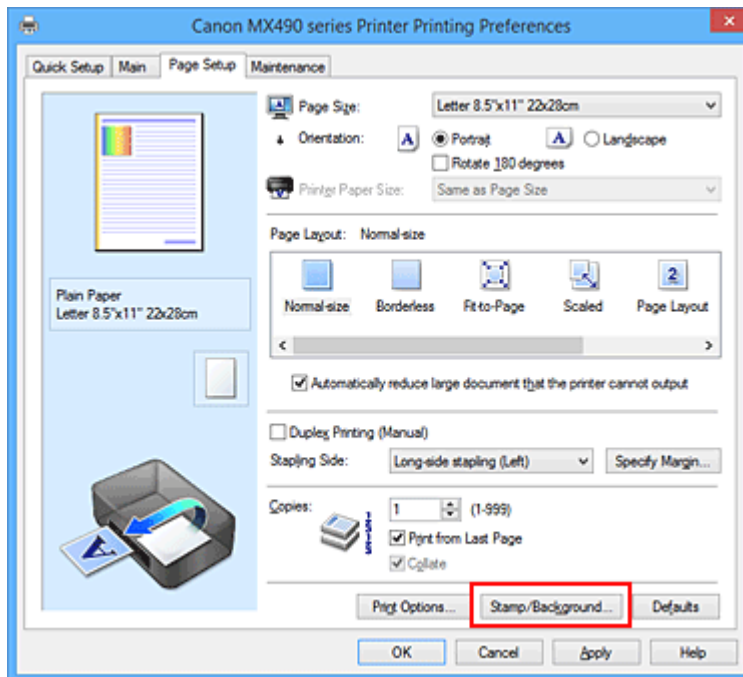
La función **Sello (Stamp)** permite imprimir un texto o un mapa de bits como sello por encima o por detrás de los datos del documento. También permite imprimir la fecha, la hora y el nombre de usuario. La función **Fondo (Background)** permite imprimir una ilustración atenuada detrás de los datos del documento.

Para realizar la impresión de sellos y fondos, lleve a cabo el procedimiento que se indica a continuación:

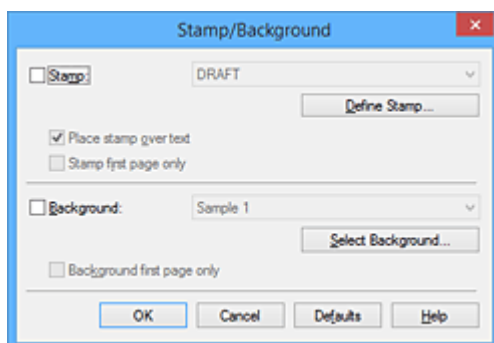
Impresión de un sello

Muchos de los sellos que utilizan habitualmente las empresas, como "CONFIDENCIAL", "IMPORTANTE", etc., ya vienen registrados.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Haga clic en **Sello/Fondo... (Stamp/Background...) (Sello... (Stamp...))** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**



Se abrirá el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello (Stamp))**.



»» Nota

- Con el controlador de impresora XPS, el botón **Sello/Fondo... (Stamp/Background...)** se convierte en el botón **Sello... (Stamp...)** y sólo se puede utilizar la función de sello.

3. Seleccione un sello

Marque la casilla de verificación **Sello (Stamp)** y seleccione el sello que desee utilizar de la lista. Los ajustes en uso se mostrarán en la vista preliminar de la configuración, a la izquierda de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

4. Establezca los detalles del sello

Si es necesario, especifique la configuración de los siguientes elementos y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Botón Definir sello... (Define Stamp...)

Haga clic en él para [cambiar el texto del sello, el mapa de bits o la posición](#).

Colocar sello sobre el texto (Place stamp over text)

Para imprimir el sello por encima del documento, marque esta casilla de verificación.

»» Nota

- El sello tendrá prioridad puesto que se imprimirá sobre los datos del documento en las secciones que se superpongan. Cuando se deje sin marcar esta casilla de verificación, el sello se imprimirá por detrás de los datos del documento, de modo que, en función del software de la aplicación que se utilice, podría quedar oculto en las secciones que se superpongan.
- **Colocar sello sobre el texto (Place stamp over text)** no se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.
Cuando se utilice el controlador de impresora XPS, el sello se imprimirá normalmente en el primer plano del documento.

Imprimir sello semitransparente (Print semitransparent stamp)

Marque esta casilla de verificación, para imprimir un sello semitransparente en el documento. Esta función sólo estará disponible cuando se utilice el controlador de impresora de XPS.

Sello sólo en la primera página (Stamp first page only)

Para imprimir el sello únicamente en la primera página, marque esta casilla de verificación.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el sello especificado.

Impresión de un fondo

Hay dos archivos de mapa de bits previamente registrados como ejemplos.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Haga clic en **Sello/Fondo... (Stamp/Background...)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)**.

3. Seleccione el fondo

Marque la casilla de verificación **Fondo (Background)** y seleccione el fondo que desee utilizar de la lista.

Los ajustes en uso se mostrarán en la vista preliminar de la configuración, a la izquierda de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

4. Establezca los detalles del fondo

Si es necesario, establezca la configuración de los siguientes elementos y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Botón Seleccionar fondo... (Select Background...)

Haga clic en él para [utilizar otro fondo o cambiar su diseño o densidad](#).

Fondo sólo en la primera página (Background first page only)

Para imprimir el fondo únicamente en la primera página, marque esta casilla de verificación.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el fondo especificado.

►►► Importante

- Cuando se selecciona **Sin bordes (Borderless)**, el botón **Sello/Fondo... (Stamp/Background...)** (**Sello... (Stamp...)**) aparece atenuado y no está disponible.

►►► Nota

- El sello y el fondo no se imprimen en las páginas en blanco insertadas mediante la función **Introducir página en blanco (Insert blank page)** de la impresión en cuadernillo.

Temas relacionados

- [Registro de un sello](#)
- [Registro de datos de imagen para utilizarlos como fondo](#)

Registro de un sello

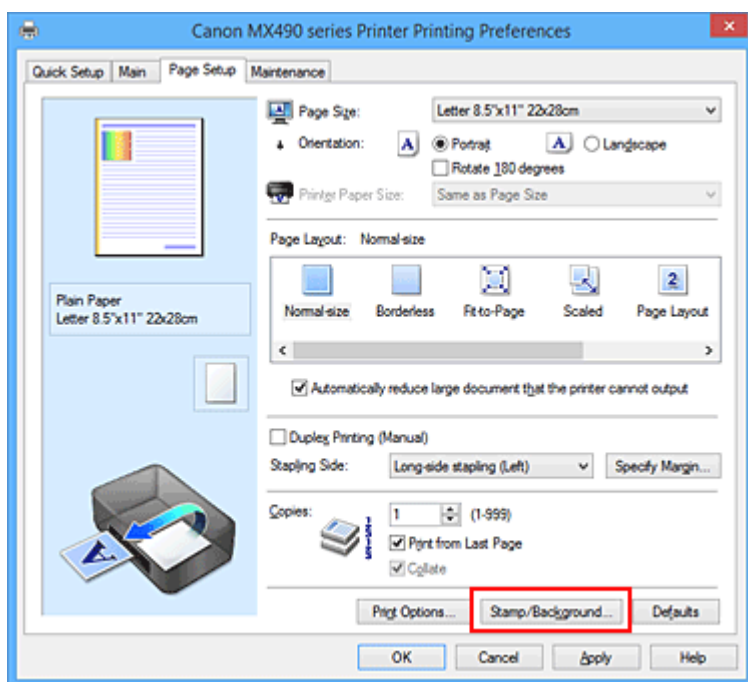
Puede que esta función no esté disponible cuando se utilicen ciertos tipos de controladores de impresora o entornos operativos.

Se pueden crear y registrar sellos nuevos. También se puede cambiar y volver a registrar parte de la configuración de un sello existente. En cualquier momento se pueden borrar los sellos innecesarios.

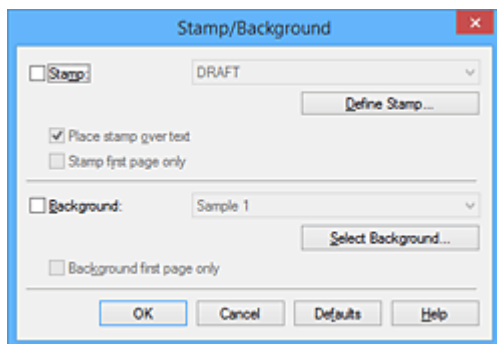
A continuación se describe el método para registrar un sello nuevo:

Registro de un sello nuevo

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Haga clic en **Sello/Fondo... (Stamp/Background...)** (**Sello... (Stamp...)**) de la ficha **Configurar página (Page Setup)**



Se abrirá el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)** (**Sello (Stamp)**).

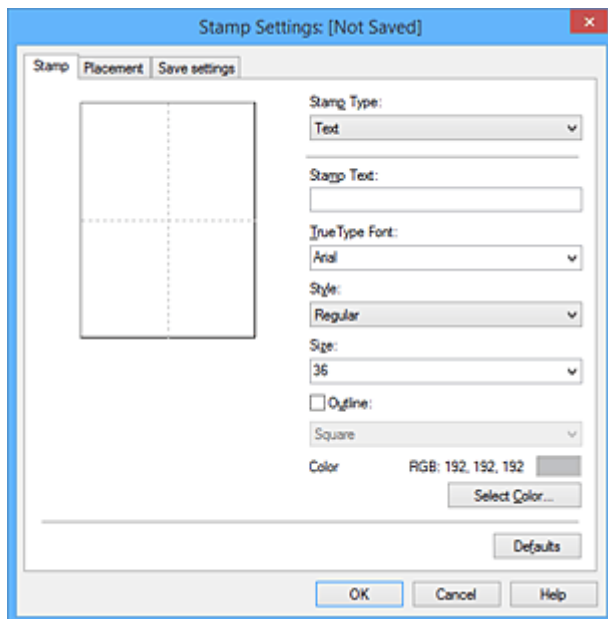


»»» Nota

- Con el controlador de impresora XPS, el botón **Sello/Fondo... (Stamp/Background...)** se convierte en el botón **Sello... (Stamp...)** y sólo se puede utilizar la función de sello.

3. Haga clic en **Definir sello... (Define Stamp...)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración del sello (Stamp Settings)**.



4. Configure el sello mientras visualiza la ventana de vista preliminar

- Ficha **Sello (Stamp)**

Seleccione **Texto (Text)**, **Mapa de bits (Bitmap)** o **Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name)**, según sus necesidades, en **Tipo de sello (Stamp Type)**.

- En el caso de registrar **Texto (Text)**, los caracteres se deben introducir previamente en **Texto del sello (Stamp Text)**. En caso necesario, modifique la configuración de **Fuente TrueType (TrueType Font)**, **Estilo (Style)**, **Tamaño (Size)** y **Contorno (Outline)**. Puede seleccionar el color del sello haciendo clic en **Seleccionar color... (Select Color...)**.
- Para **Mapa de bits (Bitmap)**, haga clic en **Seleccionar archivo... (Select File...)** y seleccione el archivo de mapa de bits (.bmp) que utilizar. En caso necesario, modifique la configuración de **Tamaño (Size)** y **Área blanca transparente (Transparent white area)**.
- En el caso de **Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name)**, la fecha/hora de creación y el nombre del usuario del objeto impreso aparecerán en **Texto del sello (Stamp Text)**. En caso necesario, modifique la configuración de **Fuente TrueType (TrueType Font)**, **Estilo (Style)**, **Tamaño (Size)** y **Contorno (Outline)**. Puede seleccionar el color del sello haciendo clic en **Seleccionar color... (Select Color...)**.

»»» **Importante**

- **Texto del sello (Stamp Text)** aparecerá atenuado y no estará disponible en el caso de seleccionar **Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name)**.

- Ficha **Colocación (Placement)**

Seleccione la posición del sello en la lista **Posición (Position)**. También puede seleccionar **Personalizada (Custom)** en la lista **Posición (Position)** y especificar las coordenadas de **Posición X (X-Position)** y **Posición Y (Y-Position)**.

Asimismo, puede cambiar de posición el sello arrastrándolo dentro de la ventana de vista preliminar.

Para cambiar el ángulo de posición del sello, introduzca directamente un valor en el cuadro **Orientación (Orientation)**.

»»» Importante

- No se puede cambiar la **Orientación (Orientation)** si está seleccionado **Mapa de bits (Bitmap)** para el **Tipo de sello (Stamp Type)** en la ficha **Sello (Stamp)**.

5. Guarde el sello

Haga clic en la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** e introduzca un nombre en el cuadro **Título (Title)**; a continuación, haga clic en **Guardar (Save)**.

Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

»»» Nota

- No se pueden introducir espacios, tabuladores ni retornos de carro al principio ni al final de un título.

6. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**. Se volverá a abrir el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello (Stamp))**.

El nombre que haya registrado aparecerá en la lista **Sello (Stamp)**.

Cambio y registro de algunos parámetros de sello

1. Seleccione el sello cuya configuración desee cambiar

Seleccione la casilla de verificación **Sello (Stamp)** en el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello (Stamp))**. A continuación, seleccione en la lista el título del sello que desea cambiar.

2. Haga clic en **Definir sello... (Define Stamp...)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración del sello (Stamp Settings)**.

3. Configure el sello mientras visualiza la ventana de vista preliminar

4. Guarde el sello sobrescribiéndolo

Haga clic en **Sobrescribir (Save overwrite)** de la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)**. Cuando desee guardar el sello con un título diferente, escriba el nombre nuevo en el cuadro **Título (Title)** y haga clic en **Guardar (Save)**.

Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**. Se volverá a abrir el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello (Stamp))**.

El nombre que haya registrado aparecerá en la lista **Sello (Stamp)**.

Eliminación de sellos innecesarios

1. Haga clic en **Definir sello... (Define Stamp...)** del cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello (Stamp))**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración del sello (Stamp Settings)**.

2. Seleccione el sello que desee eliminar

Seleccione el nombre del sello que desee eliminar en la lista **Sellos (Stamps)** de la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)**. A continuación, haga clic en **Eliminar (Delete)**.

Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

3. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**. Se volverá a abrir el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello (Stamp))**.

Registro de datos de imagen para utilizarlos como fondo

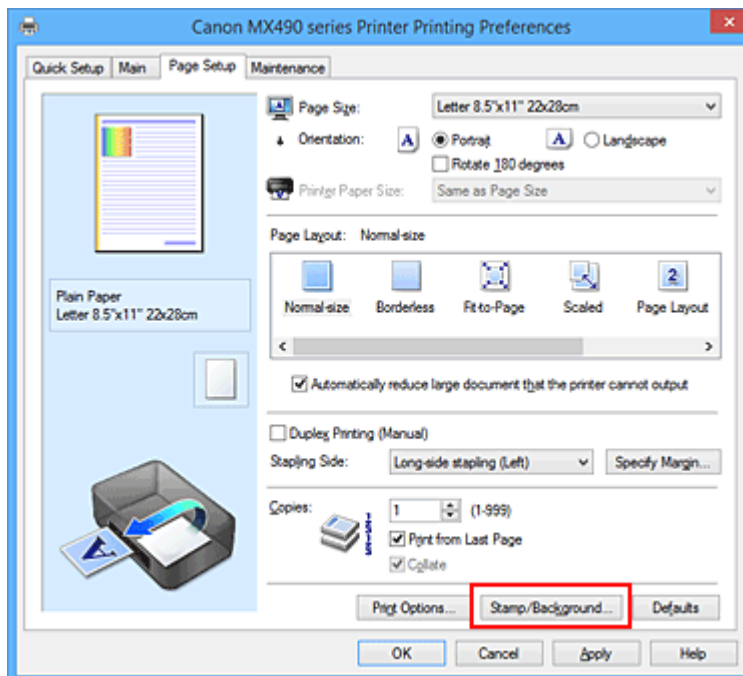
Puede que esta función no esté disponible cuando se utilicen ciertos tipos de controladores de impresora o entornos operativos.

Puede seleccionar un archivo de mapa de bits (.bmp) y registrarlo como fondo nuevo. También puede cambiar y registrar parte de la configuración de un fondo existente. Puede eliminar cualquier fondo que no sea necesario.

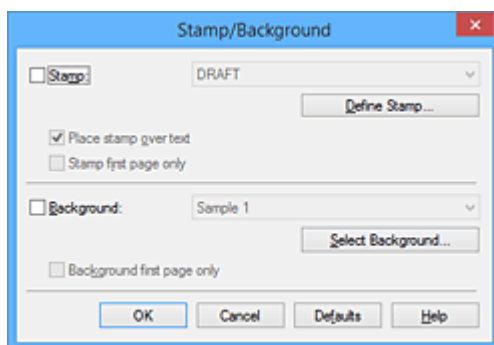
El procedimiento para registrar datos de imagen y utilizarlos como fondo es el siguiente:

Registro de un fondo nuevo

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Haga clic en **Sello/Fondo... (Stamp/Background...)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**



Se abrirá el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)**.

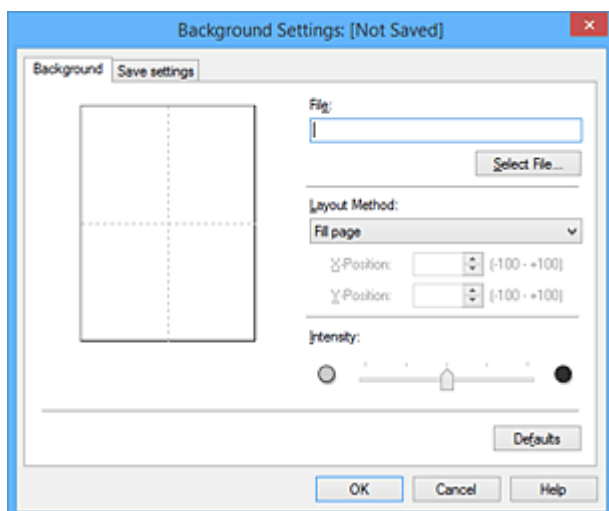


➤➤➤ Nota

- Con el controlador de impresora XPS, el botón **Sello/Fondo... (Stamp/Background...)** se convierte en el botón **Sello... (Stamp...)** y no se puede utilizar **Fondo (Background)**.

3. Haga clic en **Seleccionar fondo... (Select Background...)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración del fondo (Background Settings)**.



4. Seleccione los datos de imagen que desee registrar para el fondo

Haga clic en **Seleccionar archivo... (Select File...)**. Seleccione el archivo de mapa de bits (.bmp) objetivo y, a continuación, haga clic en **Abrir (Open)**.

5. Especifique las opciones siguientes sin perder de vista la ventana de vista preliminar

Método de diseño (Layout Method)

Seleccione el modo en que se colocarán los datos de imagen del fondo.

Cuando esté seleccionada la opción **Personalizada (Custom)**, podrá configurar las coordenadas de **Posición X (X-Position)** y **Posición Y (Y-Position)**.

Asimismo, podrá cambiar la posición del fondo arrastrando la imagen en la ventana de vista preliminar.

Intensidad (Intensity)

Defina la intensidad de los datos de imagen del fondo mediante el control deslizante **Intensidad (Intensity)**. Si desplaza el control deslizante hacia la derecha se oscurece el fondo; si lo desplaza hacia la izquierda, se iluminará. Para imprimir el fondo con la intensidad original del mapa de bits, mueva el control deslizante completamente a la derecha.

6. Guarde el fondo

Haga clic en la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** e introduzca un nombre en el cuadro **Título (Title)**; a continuación, haga clic en **Guardar (Save)**.

Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

►►► **Nota**

- No se pueden introducir espacios, tabuladores ni retornos de carro al principio ni al final de un título.

7. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** y, a continuación, se volverá a abrir el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)**.

El nombre que haya registrado aparecerá en la lista **Fondo (Background)**.

Cambio y registro de algunos parámetros de fondo

1. Seleccione el fondo del que desee cambiar la configuración

Seleccione la casilla de verificación **Fondo (Background)** en el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)**. A continuación, seleccione en la lista el título del fondo que desea cambiar.

2. Haga clic en **Seleccionar fondo... (Select Background...)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración del fondo (Background Settings)**.

3. Mientras observa el resultado en la ventana de vista preliminar, especifique cada elemento de la ficha **Fondo (Background)**

4. Guarde el fondo

Haga clic en **Sobrescribir (Save overwrite)** de la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)**. Si desea guardar el fondo con un nombre diferente, introduzca el nuevo en el cuadro **Título (Title)** y haga clic en **Guardar (Save)**.

Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** y, a continuación, se volverá a abrir el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)**.

El nombre que haya registrado aparecerá en la lista **Fondo (Background)**.

Eliminación de fondos innecesarios

1. Haga clic en **Seleccionar fondo... (Select Background...)** del cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)**

Se abrirá el cuadro de diálogo **Configuración del fondo (Background Settings)**.

2. Seleccione el fondo que desee eliminar

Seleccione el nombre del fondo que desee eliminar en la lista **Fondos (Backgrounds)** de la ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** y, a continuación, haga clic en **Eliminar (Delete)**.

Haga clic en **Aceptar (OK)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

3. Finalice la configuración

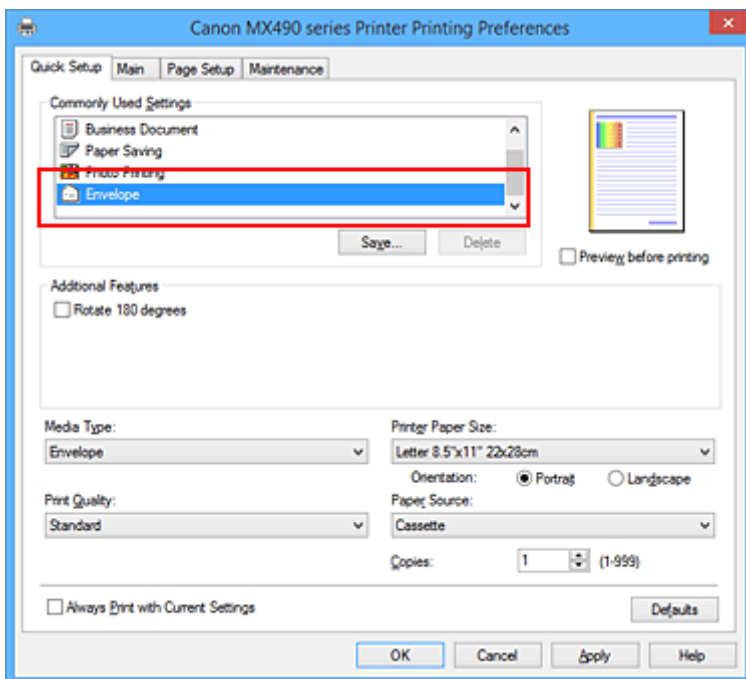
Haga clic en **Aceptar (OK)** y, a continuación, se volverá a abrir el cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background)**.

Configuración de la impresión de sobres

El procedimiento para imprimir sobres es el siguiente:

1. [Cargue el sobre](#) en la impresora
2. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
3. Seleccione el tipo de soporte

Elija **Sobre (Envelope)** en **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

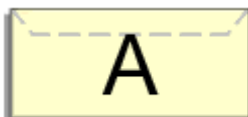


4. Seleccione el tamaño del papel

Cuando aparezca el cuadro de diálogo **Configuración del tamaño del sobre (Envelope Size Setting)**, seleccione **Sobre comercial 10 (Envelope Com 10)** o **Sobre DL (Envelope DL)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

5. Establezca la orientación

Para imprimir las direcciones horizontalmente, seleccione **Horizontal (Landscape)** en **Orientación (Orientation)**.



6. Seleccione la calidad de impresión

Según sus necesidades, seleccione **Alta (High)** o **Estándar (Standard)** en **Calidad de impresión (Print Quality)**.

7. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Al llevar a cabo la impresión, se imprimirá la información en el sobre.

»» Nota

- Si la configuración del papel del controlador de la impresora difiere de la información del papel del cassette registrada en la impresora, se podría producir un error. Para obtener instrucciones sobre qué hacer si se producen errores, consulte "[Configuración del papel para imprimir](#)".
Para obtener más detalles sobre la información del papel del cassette que se debe registrar en la impresora, consulte la siguiente información:
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#)

Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir

Si utiliza el controlador de impresora XPS, cuando lea esta información sustituya "Vista preliminar de Canon IJ" por "Vista preliminar XPS de Canon IJ".

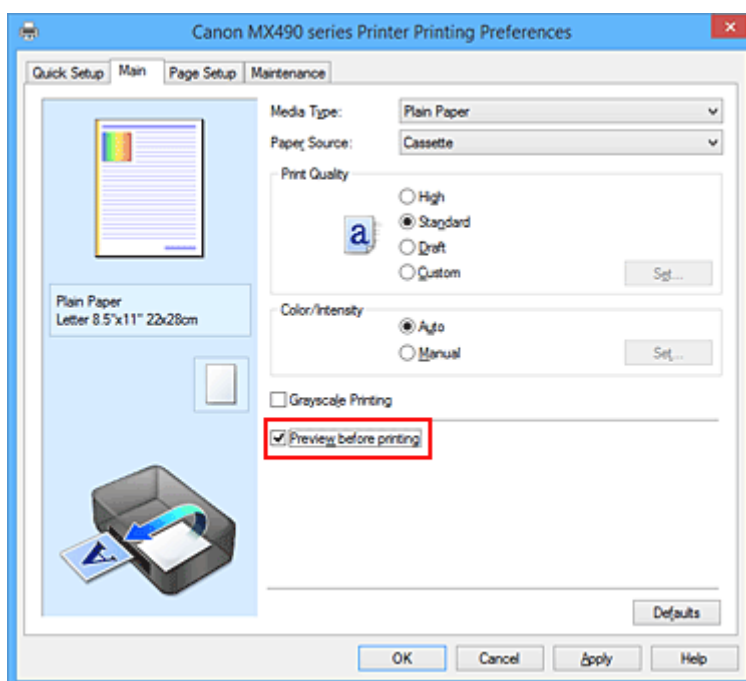
Es posible visualizar y comprobar los resultados de impresión antes de imprimir.

El procedimiento que se debe seguir para visualizar los resultados de impresión antes de imprimir es el siguiente:

También puede establecer la presentación de los resultados de impresión en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Establezca la vista preliminar

Marque la casilla **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** de la ficha **Principal (Main)**.



3. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Al ejecutar la impresión, se abrirá la Vista preliminar de Canon IJ y mostrará los resultados de impresión.

►►► Importante

- En el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**, la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)** contiene la casilla de verificación **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)**. Cuando se selecciona esta casilla de verificación, **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** aparece atenuada y no está disponible.

Tema relacionado

- [Vista preliminar de Canon IJ](#)

Configuración de las dimensiones del papel (tamaño personalizado)

Puede especificar la altura y la anchura del papel si su tamaño no está disponible en el menú **Tamaño de página (Page Size)**. Ese tipo de tamaño de papel se denomina "tamaño personalizado".

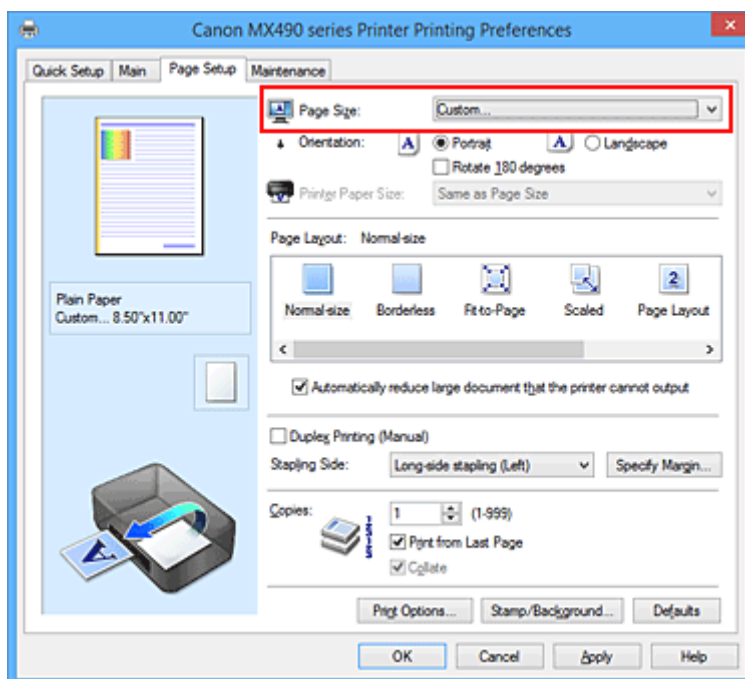
El procedimiento para especificar un tamaño personalizado es el siguiente:

También puede establecer un tamaño personalizado en **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

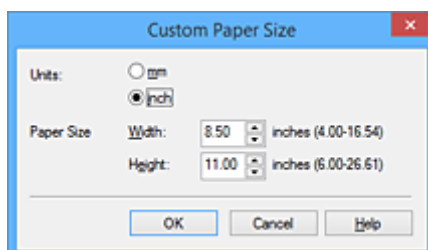
1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. Seleccione el tamaño del papel

Seleccione **Personalizado... (Custom...)** para **Tamaño de página (Page Size)** en la ficha **Configurar página (Page Setup)**.



Se abrirá el cuadro de diálogo **Tamaño de papel personalizado (Custom Paper Size)**.



3. Establezca el tamaño de papel personalizado

Especifique el valor **Unidades (Units)** e introduzca los valores de **Ancho (Width)** y **Altura (Height)** del papel que se vaya a utilizar. A continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el tamaño de papel especificado.

»» Importante

- Si el software de la aplicación con el que se haya creado el documento dispone de una función para especificar los valores de altura y anchura, utilícelo para definirlos. Si el software de aplicación no disponga de dicha función o si el documento no se imprime correctamente, realice el anterior procedimiento desde el controlador de impresora para establecer los valores.
- La impresión se puede desactivar en función del tamaño del soporte definido por el usuario especificado.
Para obtener información sobre los tamaños imprimibles para los soportes definidos por el usuario, consulte "[Tipos de soportes que es posible utilizar](#)".

»» Nota

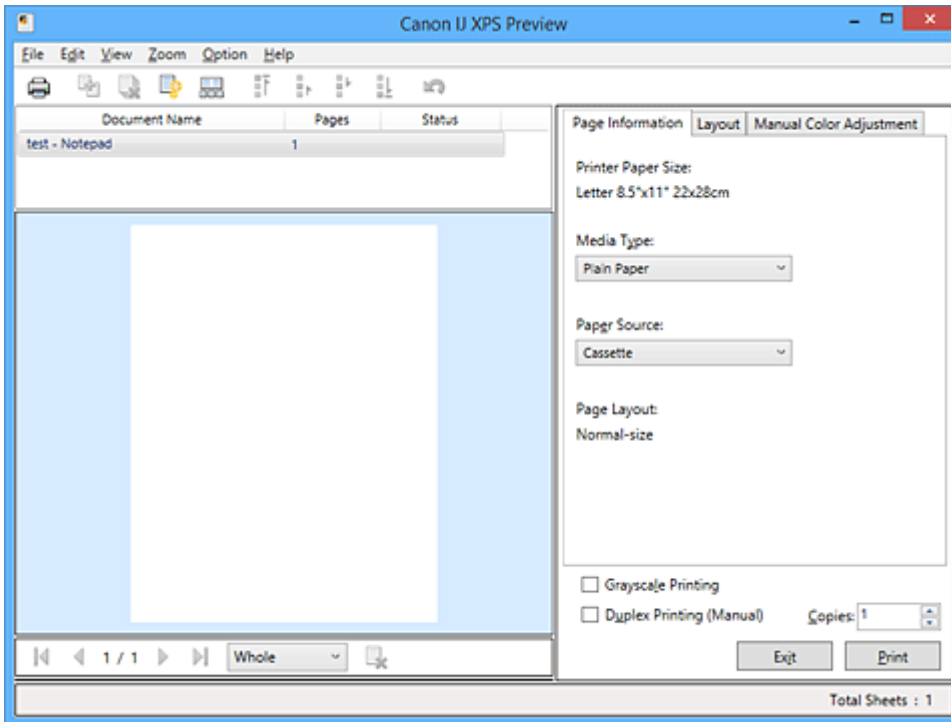
- Si la configuración del papel del controlador de la impresora difiere de la información del papel del cassette registrada en la impresora, se podría producir un error. Para obtener instrucciones sobre qué hacer si se producen errores, consulte "[Configuración del papel para imprimir](#)".
Para obtener más detalles sobre la información del papel del cassette que se debe registrar en la impresora, consulte la siguiente información:
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#)

Edición del documento que se va a imprimir o reimpresión desde el historial de impresión

Esta función no estará disponible cuando se utilice el controlador de impresora IJ estándar.

En la ventana de Vista preliminar de Canon IJ XPS, podrá editar el documento que se va a imprimir o recuperar el historial de impresión del documento para imprimirlo.

El procedimiento para utilizar la Vista preliminar de Canon IJ XPS es el siguiente:



Imprimir (Print)



Combinar documentos (Combine Documents)



Eliminar documento (Delete Document)



Restablecer documentos (Reset Documents)



Ver miniaturas (View Thumbnails)



Mover documento



Deshacer (Undo)





Mover página



Eliminar página (Delete Page)

▶▶▶ Nota

- Al hacer clic en  **Ver miniaturas (View Thumbnails)**, puede mostrar u ocultar las miniaturas de los documentos que se van a imprimir seleccionados en la lista **Nombre del documento (Document Name)**.
- Al hacer clic en  **Deshacer (Undo)** se revierten los cambios que se acaban de realizar.

Editar e imprimir un documento de impresión

Cuando se imprimen varios documentos o páginas, se puede combinar documentos, cambiar la secuencia de impresión de los documentos o las páginas o eliminar estos.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. Establezca la vista preliminar

Marque la casilla **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** de la ficha **Principal (Main)**.

3. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

La Vista preliminar de Canon IJ XPS se ejecutará y se mostrarán los resultados de impresión antes de imprimir.

4. Edite los documentos y páginas que se van a imprimir

- Combinar documentos que se van a imprimir

Podrá combinar varios documentos que se van a imprimir para formar un único documento. Si se combinan los documentos que se van a imprimir, podrá evitar que se inserten páginas en blanco cuando ejecute la impresión a doble cara o la impresión del diseño de página.

En la lista **Nombre del documento (Document Name)**, seleccione los documentos que desee combinar. En el menú **Editar (Edit)**, seleccione **Combinar documentos (Combine Documents)** desde **Documentos (Documents)** para combinar los documentos en la secuencia enumerada.

Para seleccionar varios documentos que se van a imprimir, mantenga pulsada la tecla Ctrl y haga clic en los documentos que desee combinar, o mantenga pulsada la tecla Mayús y pulse la flecha hacia arriba o la flecha hacia abajo. También puede hacer clic en una zona en blanco de la lista de documentos y arrastrar el ratón para seleccionar varios documentos.

Cuando combine documentos, los documentos seleccionados antes de la combinación se eliminarán de la lista y se agregarán los combinados.

- Cambiar la secuencia de documentos o páginas que se van a imprimir
 - Para cambiar la secuencia de los documentos que se van a imprimir, vaya a la lista **Nombre del documento (Document Name)** y seleccione el documento que desee mover. Después, en el menú **Editar (Edit)**, seleccione **Mover documento (Move Document)** desde **Documentos (Documents)** y seleccione el elemento adecuado. También puede hacer clic y arrastrar un documento de impresión para cambiar la secuencia de impresión.
 - Para cambiar la secuencia de las páginas que se van a imprimir, haga clic en **Ver miniaturas (View Thumbnails)** desde el menú **Opciones (Option)** y seleccione la página que desee mover. Después, en el menú **Editar (Edit)**, seleccione **Mover página (Move Page)** desde **Páginas (Pages)** y seleccione el elemento adecuado. También puede hacer clic y arrastrar una página de impresión para cambiar la secuencia de impresión.
- Eliminar documentos y páginas que se van a imprimir
 - Para eliminar un documento de impresión, selecciónelo de la lista **Nombre del documento (Document Name)** y en el menú **Editar (Edit)** elija **Documentos (Documents)** y, a continuación, **Eliminar documento (Delete Document)**.
 - Para eliminar una página que se va a imprimir, haga clic en **Ver miniaturas (View Thumbnails)** desde el menú **Opciones (Option)** y seleccione la página que desee eliminar.

Después, en el menú **Editar (Edit)**, seleccione **Eliminar página (Delete Page)** desde **Páginas (Pages)**.

- Recuperación de página impresa

Puede recuperar las páginas que se han eliminado con la opción **Eliminar página (Delete Page)**.

Para recuperar las páginas, marque la casilla de verificación **Ver páginas eliminadas (View Deleted Pages)** en el menú **Opciones (Option)** y seleccione las páginas que desea recuperar de entre las páginas de miniatura que se muestran. Después, en el menú **Editar (Edit)**, seleccione **Páginas (Pages)** desde **Restaurar páginas (Restore Page)**.

Después de editar los documentos o páginas que se van a imprimir, podrá cambiar la configuración de impresión en las fichas **Información de página (Page Information)**, **Formato (Layout)** y **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)** según sea necesario.

»»» Importante

- Para mostrar varios documentos de la lista, abra la vista preliminar y ejecute la impresión de nuevo.
- Para devolver los documentos que se van a imprimir a su estado original antes de editarlos en la vista preliminar, en el menú **Editar (Edit)**, seleccione **Restablecer documentos (Reset Documents)** desde **Documentos (Documents)**.
- Si los documentos que se van a combinar tienen una configuración de impresión distinta, puede que se muestre un mensaje.
Compruebe el contenido del mensaje que aparece antes de combinar los documentos.
- Si los documentos que se van a combinar tienen tamaños de papel de salida distintos y se va a realizar la impresión a doble cara o la impresión de diseño de página, la impresora no producirá los resultados de impresión esperados para ciertos tipos de páginas.
Compruebe la vista preliminar antes de imprimir.
- En función de la configuración de impresión del documento, es posible que no estén disponibles algunas funciones de la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

»»» Nota

- Podrá modificar el **Nombre del documento (Document Name)** conforme le interese.

5. Ejecute la impresión

Haga clic en **Imprimir (Print)**.

Al imprimir, la impresora utilizará la configuración especificada para imprimir los datos.

Volver a imprimir desde el historial de impresión

Cuando se hace clic en **Guardar el historial de impresión (Save Print History)** en el menú **Archivo (File)** para activar la configuración, el documento impreso desde la vista preliminar se guarda, de modo que puede volver a imprimirlo con la misma configuración.

1. Acceda al historial de impresión

Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#). A continuación, en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, seleccione **Ver el historial de impresión (View Print History)**. Se mostrará la vista preliminar del documento impreso guardado.

»» Importante

- Para limitar el número de registros del historial de impresión, haga clic en **Límite de entradas del historial (History Entry Limit)** en el menú **Archivo (File)**.
- Si se supera el límite del número de registros, se eliminan los registros del historial empezando por el más antiguo.

2. Seleccione un documento para impresión

En la lista **Nombre del documento (Document Name)**, seleccione el documento que desee imprimir.

3. Ejecute la impresión

Haga clic en **Imprimir (Print)**.

Tema relacionado

- [Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir](#)

Cambio de la calidad de impresión y corrección de los datos de imagen

- ▶ **Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)**
- ▶ **Impresión en monocromo de documentos en color**
- ▶ **Especificación de la corrección del color**
- ▶ **Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías**
- ▶ **Ajuste del color con el controlador de impresora**
- ▶ **Impresión con perfiles ICC**
- ▶ **Ajuste del balance del color**
- ▶ **Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)**
- ▶ **Ajuste del brillo**
- ▶ **Ajuste de la intensidad**
- ▶ **Ajuste del contraste**
- ▶ **Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)**

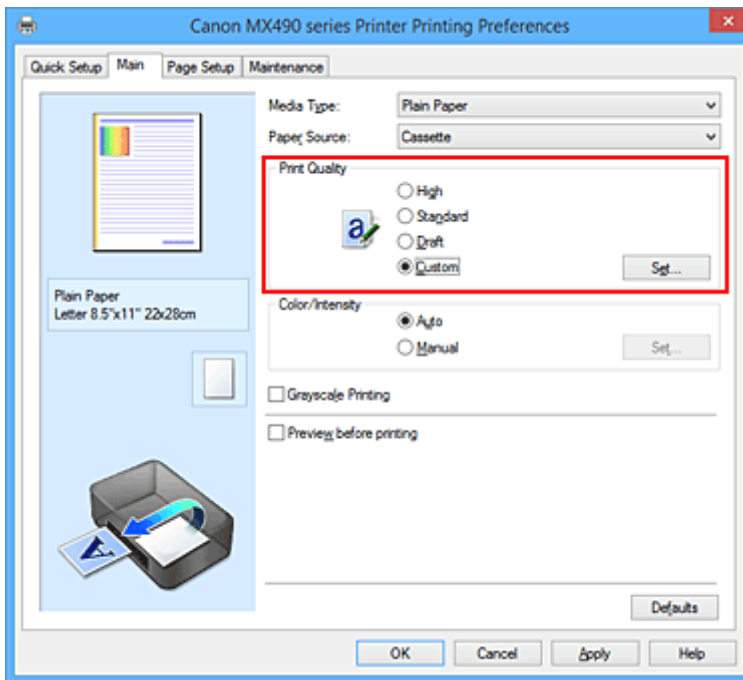
Definición del nivel de la Calidad de impresión (Personalizada)

Puede establecer el nivel de la calidad de impresión en **Personalizada (Custom)**.

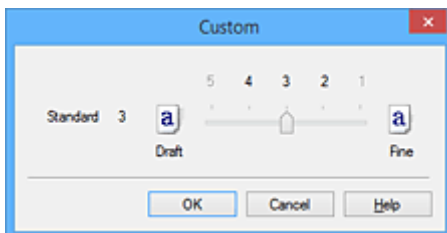
El procedimiento para establecer el nivel de calidad de impresión se describe a continuación:

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Seleccione la calidad de impresión

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Personalizada (Custom)** para la **Calidad de impresión (Print Quality)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.



Se abrirá el cuadro de diálogo **Personalizada (Custom)**.



3. Defina el nivel de la calidad de impresión

Arrastre la barra deslizante para seleccionar el nivel de calidad de impresión y haga clic en **Aceptar (OK)**.

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

Al llevar a cabo la impresión, los datos de imagen se imprimirán con el nivel de calidad de impresión que se haya seleccionado.

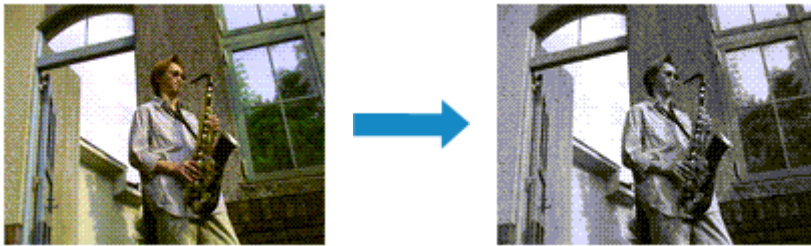
»» Importante

- Algunos niveles de calidad de impresión no se pueden seleccionar en función de la configuración de **Tipo de soporte (Media Type)**.

Temas relacionados

- [Especificación de la corrección del color](#)
- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste del brillo](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste del contraste](#)

Impresión en monocromo de documentos en color

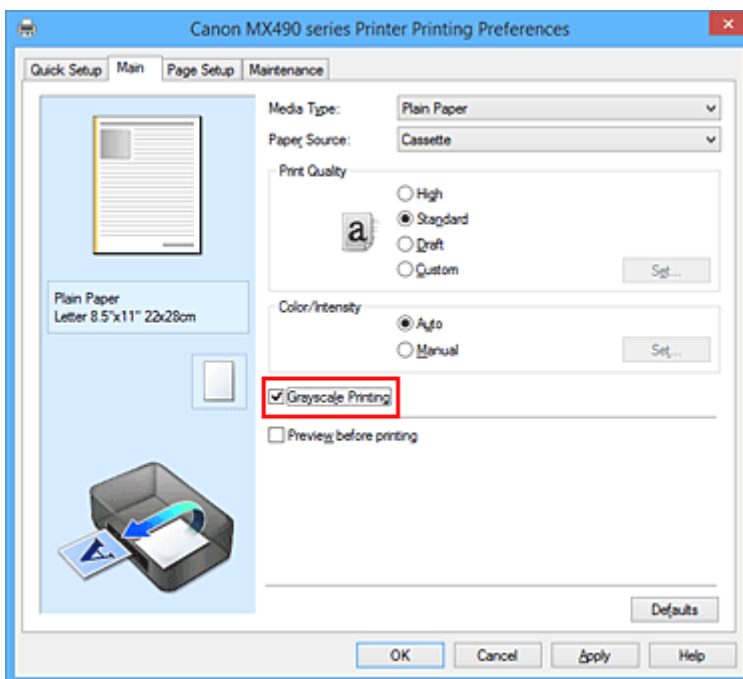


El procedimiento para imprimir en monocromo documentos en color es el siguiente:

La impresión en escala de grises también se puede establecer en **Funciones adicionales (Additional Features)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Establezca la impresión en escala de grises

Active la casilla de verificación **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** en la ficha **Principal (Main)**.



3. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Cuando imprima, el documento se convertirá a datos en escala de grises. De este modo podrá imprimir en monocromo un documento en color.

►►► Importante

- Cuando se marca la casilla de verificación **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)**, el controlador de impresora procesa los datos de imagen como datos sRGB. En tal caso, los colores reales impresos pueden diferir de los datos de imagen originales. Cuando utilice la función de impresión en escala de grises para imprimir datos de Adobe RGB, conviértalos en datos sRGB utilizando un software de la aplicación.

»» Nota

- Al imprimir con **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** puede que se utilicen otras tintas además de la negra.

Especificación de la corrección del color

Se puede especificar el método de corrección del color que mejor se ajuste al tipo de documento que se desea imprimir.

Por lo general, el controlador de impresora ajusta los colores usando Canon Digital Photo Color de manera que los datos se imprimen con los tintes de color más utilizados. Este método es adecuado para imprimir datos sRGB.

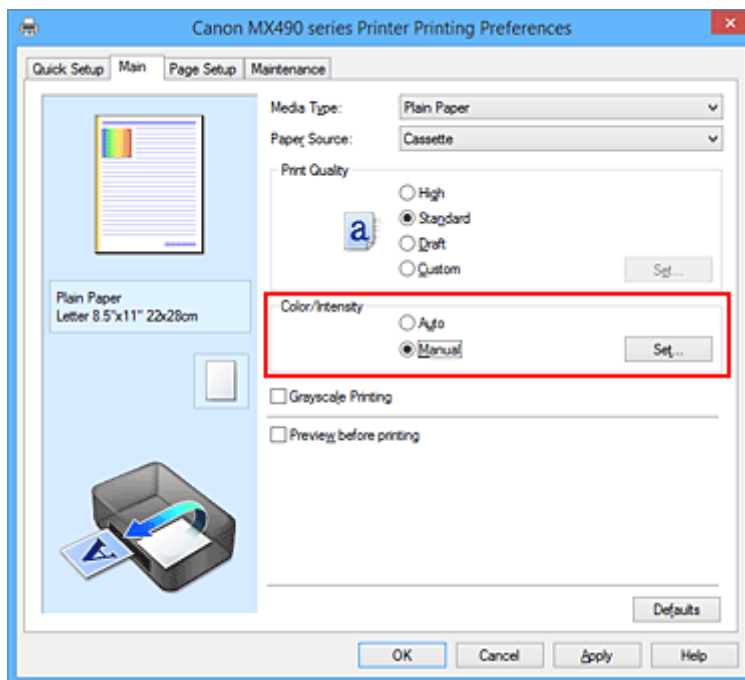
Si desea imprimir utilizando el espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de imagen de manera eficaz, seleccione **ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching))**. Cuando quiera utilizar un software de aplicación para especificar un perfil ICC de impresión, seleccione **Ninguno (None)**.

A continuación, se describe el método para ajustar la corrección del color:

También puede establecer la corrección del color en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)** eligiendo **Impresión de fotografías (Photo Printing)** de **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y seleccionando después **Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment)** en **Funciones adicionales (Additional Features)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Seleccione el ajuste manual del color

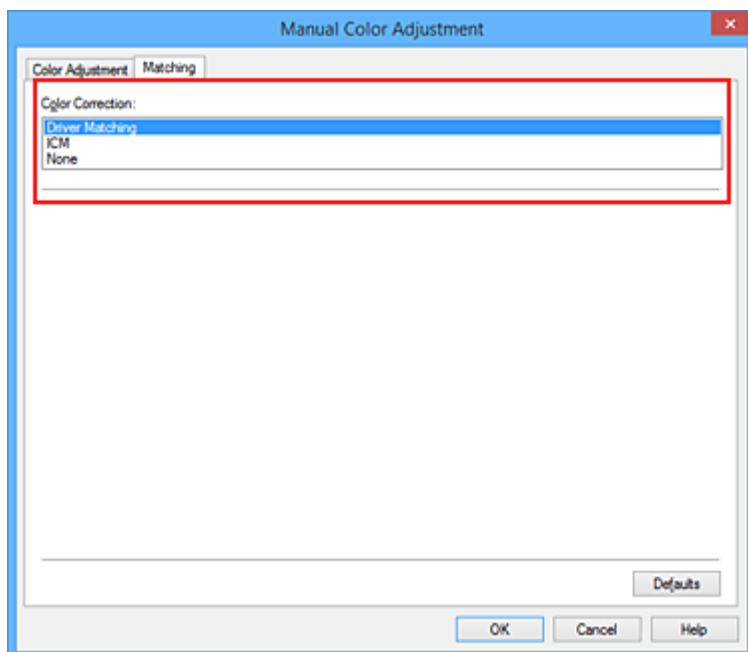
En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.



Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

3. Seleccione la corrección del color

Haga clic en la ficha **Coincidencia (Matching)**, seleccione el valor de **Corrección del color (Color Correction)** que se ajuste a sus necesidades y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



Coincid. Controlador (Driver Matching)

Con Canon Digital Photo Color, puede imprimir datos sRGB con los tintes de color más utilizados.

ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching))

Ajusta los colores con el perfil ICC durante la impresión.

Especifique el perfil de entrada que desee utilizar.

Ninguno (None)

El controlador de impresora no corrige el color. Seleccione este valor cuando especifique un perfil de impresión ICC creado de manera individual en un software de aplicación para imprimir datos.

4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

Al llevar a cabo la impresión, los datos del documento se imprimirán con el método de corrección del color especificado.

»»» Importante

- Cuando ICM esté desactivado en el software de aplicación, la opción **ICM** no estará disponible para **Corrección del color (Color Correction)** y quizás la impresora no pueda imprimir los datos de imagen correctamente.
- Cuando la casilla de verificación **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** de la ficha **Principal (Main)** está activada, la opción **Corrección del color (Color Correction)** aparecerá atenuada y no estará disponible.

Temas relacionados

- [Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías](#)
- [Ajuste del color con el controlador de impresora](#)
- [Impresión con perfiles ICC](#)

Impresión óptima de los datos de imagen en fotografías

Al imprimir imágenes captadas con una cámara digital, se puede tener la sensación de que los tonos de color difieren de los reales o de los que aparecen en la pantalla.

Para conseguir los tonos más cercanos a la realidad, seleccione el método de impresión que mejor se adecue a la aplicación utilizada.

Administración del color

Los dispositivos como cámaras digitales, escáneres, monitores e impresoras administran el color de forma diferente. La administración del color (coincidencia de color) es un método que gestiona los "colores" de los distintos dispositivos como un espacio de color común.

Windows tiene integrado en el sistema operativo un sistema de administración del color denominado "ICM".

Adobe RGB y sRGB son espacios de color comunes que se utilizan con mucha frecuencia. Adobe RGB cuenta con un espacio de color más amplio que sRGB.

Los perfiles ICC integran los "colores" de los distintos dispositivos en un espacio de color común.

Mediante un perfil ICC y la administración del color es posible trazar el espacio de color de los datos de imagen dentro del área de reproducción de color que la impresora es capaz de plasmar.

Selección de un método de impresión adecuado para los datos de imagen

El método de impresión recomendado depende del espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de imagen o del software de aplicación utilizado.

Hay dos métodos de impresión típicos.

Compruebe el espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de imagen y el software de aplicación que vaya a utilizar y seleccione después el método de impresión que más se adecue a la finalidad.

Ajuste del color con el controlador de impresora

Describe el procedimiento de impresión de los datos sRGB utilizando la función de corrección del color del controlador de la impresora.

- Para imprimir mediante Canon Digital Photo Color

La impresora imprime los datos con las tintas de color que prefiere la mayoría, reproduciendo los colores de los datos de imagen originales y generando efectos tridimensionales y contrastes altos y nítidos.

- Para imprimir aplicando directamente los resultados de la edición y retoque de un software de aplicación

Al imprimir los datos, la impresora consigue aportar sutiles diferencias de color entre las zonas oscuras y claras, dejando intactas las zonas más oscuras y más claras.

Al imprimir los datos, la impresora aplica resultados de ajuste de precisión, como los ajustes de brillo que se realizan con un software de aplicación.

Impresión con perfiles ICC

Describe el procedimiento de impresión utilizando eficazmente el espacio de color Adobe RGB o sRGB.

Se puede imprimir con un espacio de color común configurando el software de aplicación y el controlador de la impresora de tal manera que la administración del color coincida con el perfil ICC de entrada de los datos de la imagen.

El método de configuración del controlador de la impresora difiere en función del software de aplicación que se vaya a usar.

Ajuste del color con el controlador de impresora

Es posible ajustar la función de corrección de color del controlador de impresora para imprimir datos sRGB con los tintes de color más utilizados mediante el uso de Canon Digital Photo Color.

Cuando se imprime desde un software de aplicación que puede identificar los perfiles ICC y permite especificarlos, utilice un perfil ICC de impresión en el software de aplicación y seleccione los ajustes de la administración del color.

El procedimiento que debe seguirse para efectuar el ajuste de colores con el controlador de impresora es el siguiente:

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

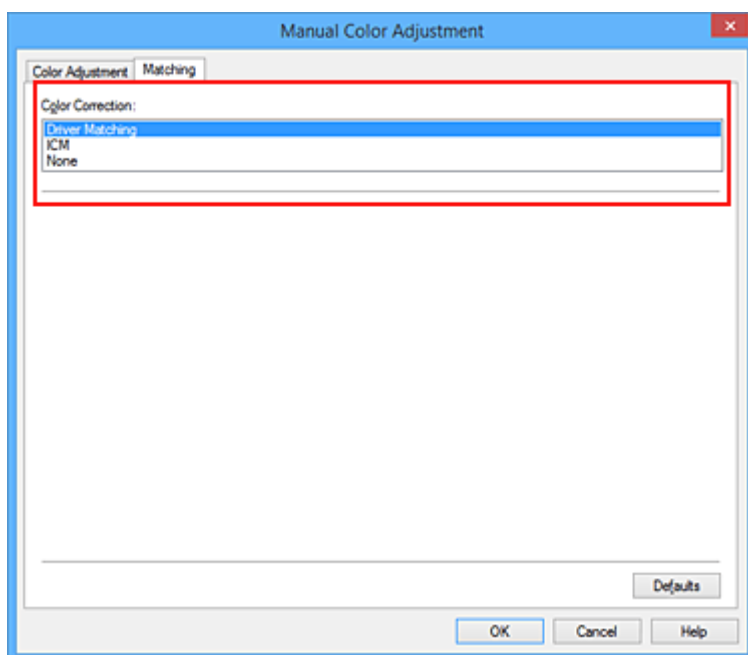
2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

3. Seleccione la corrección del color

Haga clic en la ficha **Coincidencia (Matching)** y seleccione **Coincid. Controlador (Driver Matching)** en **Corrección del color (Color Correction)**.



4. Establezca los demás elementos

Si es necesario, haga clic en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, ajuste el balance del color (**Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)**) y los parámetros de **Brillo (Brightness)**, **Intensidad (Intensity)** y **Contraste (Contrast)**; a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

Al ejecutar la impresión, el controlador de impresora ajustará los colores de los datos que se van a imprimir.

Temas relacionados

- [Definición del nivel de la Calidad de impresión \(Personalizada\)](#)
- [Especificación de la corrección del color](#)
- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste del brillo](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste del contraste](#)

Impresión con perfiles ICC

Cuando los datos de imagen tienen un perfil ICC de entrada específico, se puede imprimir utilizando el espacio de color (Adobe RGB o sRGB) de los datos de manera eficaz.

El procedimiento de configuración del controlador de impresora varía en función del software de aplicación utilizado para imprimir.

Especifique un perfil ICC desde el software de aplicación e imprima los datos

Cuando se imprime el resultado de la edición y retoque mediante Adobe Photoshop, Canon Digital Photo Professional o cualquier software de aplicación que permita especificar los perfiles ICC de entrada e impresión, al imprimir se utiliza de forma efectiva el espacio de color del perfil ICC de entrada especificado en los datos de imagen.

Para utilizar este método de impresión, use el software de aplicación para seleccionar los elementos de administración del color y especificar un perfil ICC de entrada y un perfil ICC de impresión en los datos de la imagen.

Aunque imprima utilizando un perfil ICC que haya creado usted mismo en un software de aplicación, asegúrese de seleccionar los elementos de administración del color desde el software de aplicación. Para obtener las instrucciones, consulte el manual del software de aplicación que esté utilizando.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

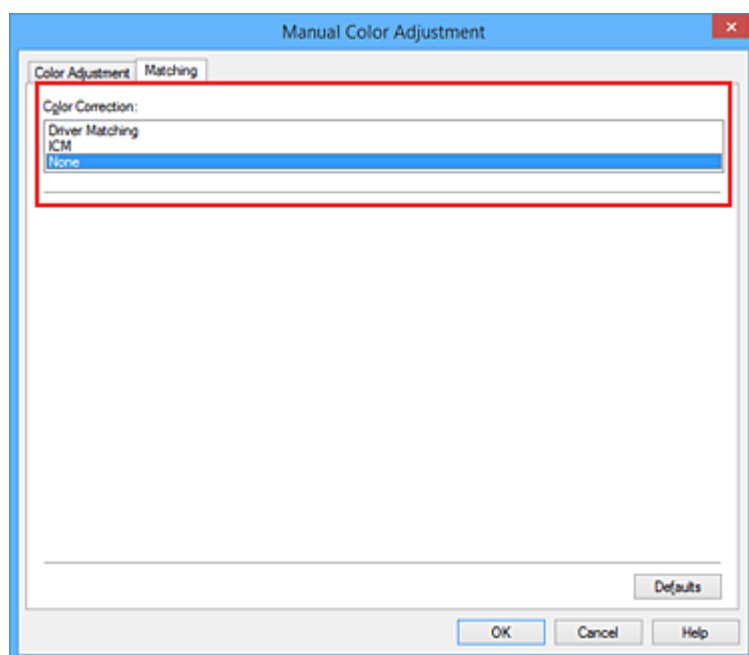
2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

3. Seleccione la corrección del color

Haga clic en la ficha **Coincidencia (Matching)** y elija **Ninguno (None)** en **Corrección del color (Color Correction)**.



4. Establezca los demás elementos

Si es necesario, haga clic en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, ajuste el balance del color (**Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)**) y los parámetros de **Brillo (Brightness)**, **Intensidad (Intensity)** y **Contraste (Contrast)**; a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

5. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

Al ejecutar la impresión, la impresora utilizará el espacio de color de los datos de imagen.

Especifique un perfil ICC con el controlador de la impresora y, a continuación, imprima

Imprima desde el software de aplicación que no pueda identificar perfiles ICC de entrada o que no permita especificar uno utilizando el espacio de color del perfil ICC de entrada (sRGB) encontrado en los datos. Al imprimir datos Adobe RGB, la impresión se puede realizar con el espacio de color Adobe RGB aunque el software de aplicación no sea compatible con Adobe RGB.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

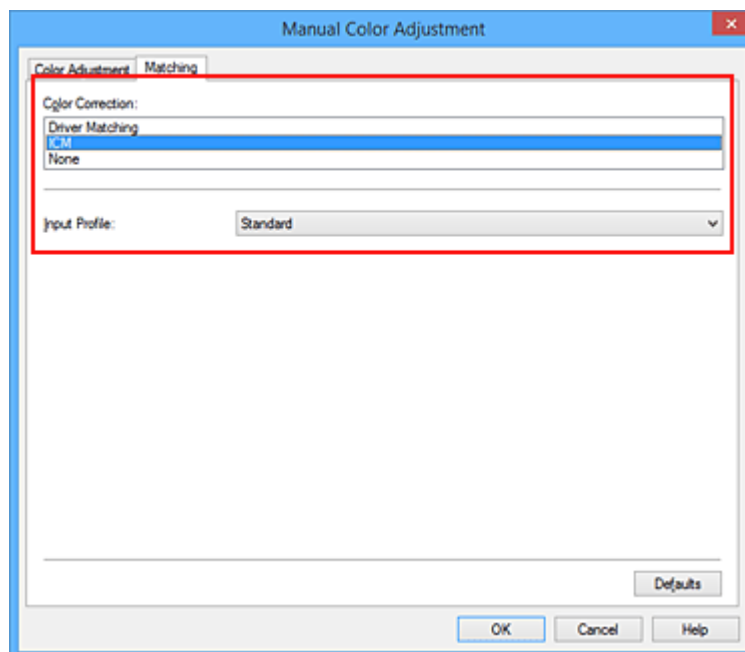
2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

3. Seleccione la corrección del color

Haga clic en la ficha **Coincidencia (Matching)** y seleccione **ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching))** para **Corrección del color (Color Correction)**.



4. Seleccione el perfil de entrada

Seleccione un **Perfil de entrada (Input Profile)** que coincida con el espacio de color de los datos de imagen.

- Para datos sRGB o datos sin un perfil ICC de entrada:
Seleccione **Estándar (Standard)**.
- Para datos Adobe RGB:
Seleccione **Adobe RGB (1998)**.

»» Importante

- Cuando el software de aplicación especifique un perfil de entrada, la configuración del perfil de entrada del controlador de impresora se invalidará.
- **Adobe RGB (1998)** no se muestra cuando no se han instalado los perfiles de entrada de Adobe RGB.

5. Establezca los demás elementos

Si es necesario, haga clic en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)** y ajuste la configuración de **Cian (Cyan)**, **Magenta**, **Amarillo (Yellow)**, **Brillo (Brightness)**, **Intensidad (Intensity)** y **Contraste (Contrast)**, y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

6. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

Al ejecutar la impresión, la impresora utilizará el espacio de color de los datos de imagen.

Temas relacionados

- [Definición del nivel de la Calidad de impresión \(Personalizada\)](#)
- [Especificación de la corrección del color](#)
- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste del brillo](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste del contraste](#)

Ajuste del balance del color

Es posible ajustar los tintes de color durante la impresión.

Como esta función ajusta el balance del color de la impresión modificando la proporción de tinta de cada color, cambia el balance del color total del documento. Utilice un software de aplicación cuando desee modificar mucho el balance del color. Use el controlador de impresora únicamente cuando desee ajustar ligeramente el balance del color.

En el ejemplo se puede observar un caso en el que mediante el balance del color se intensifica el cian y se atenúa el amarillo de modo que los colores se ven más uniformes en general.



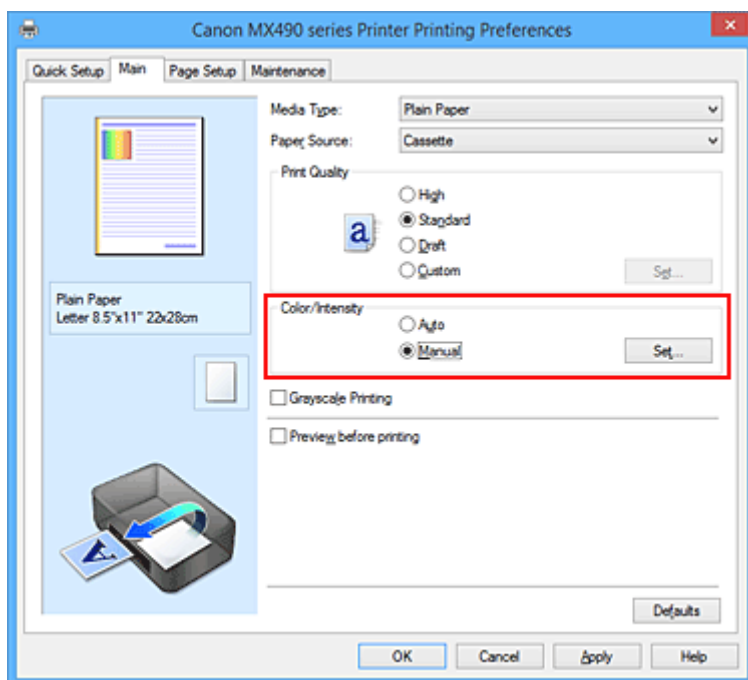
Sin ajustes Con ajuste del balance del color

A continuación, se describe el método para ajustar el balance del color:

También puede establecer el balance del color en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)** eligiendo **Impresión de fotografías (Photo Printing)** de **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y seleccionando después **Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment)** en **Funciones adicionales (Additional Features)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.

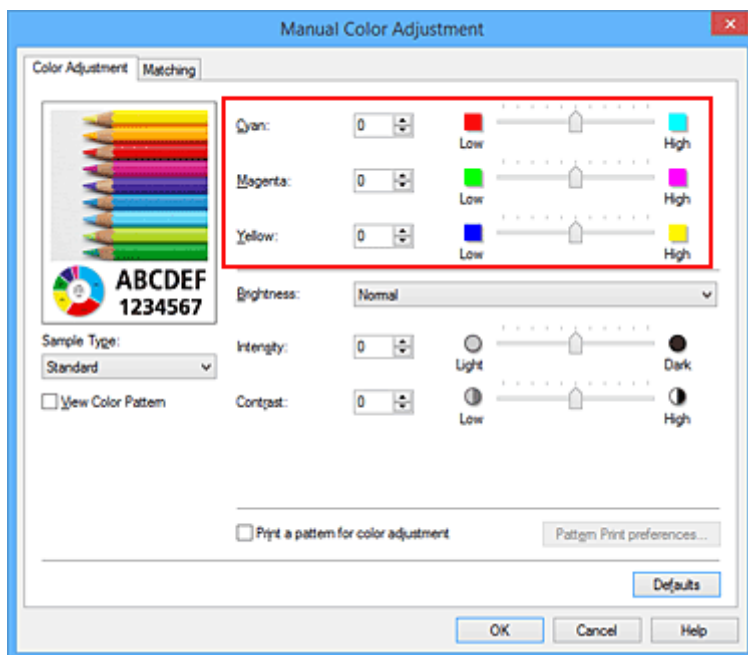


Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

3. Con ajuste del balance del color

Hay controles deslizantes individuales para **Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)**. Cada color se vuelve más fuerte al mover hacia la derecha el control deslizante correspondiente y más débil al moverlo hacia la izquierda. Por ejemplo, cuando el cian se vuelve más tenue, el rojo se intensifica. También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50. Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

Una vez ajustado cada color, haga clic en **Aceptar (OK)**.



4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

Al llevar a cabo la impresión, el documento se imprimirá con el balance del color ajustado.

►►► Importante

- Cuando se activa la casilla de verificación **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** en la ficha **Principal (Main)**, la opción de balance de color (**Cian (Cyan)**, **Magenta**, **Amarillo (Yellow)**) aparece atenuada y no está disponible.

Temas relacionados

- [Definición del nivel de la Calidad de impresión \(Personalizada\)](#)
- [Especificación de la corrección del color](#)
- [Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)
- [Ajuste del brillo](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste del contraste](#)
- [Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)

Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

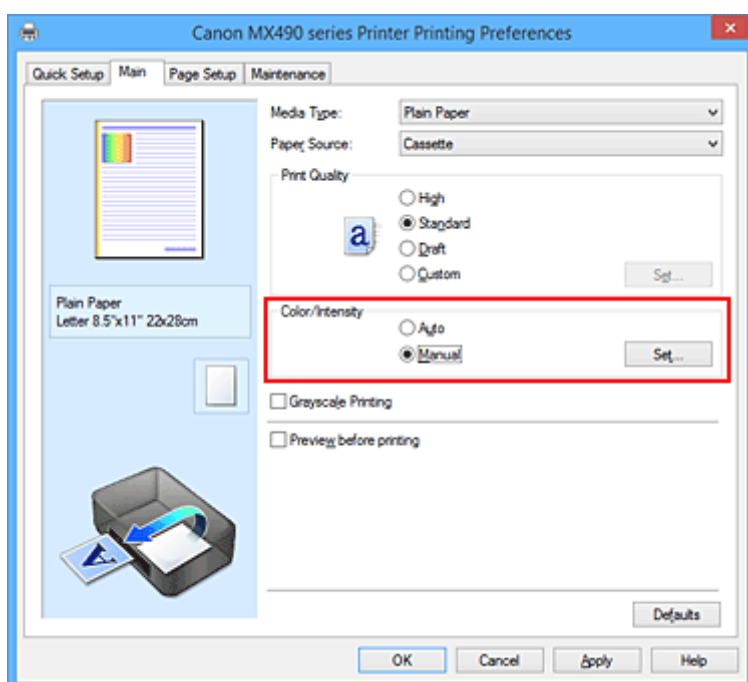
Puede consultar los resultados de impresión de la impresión del patrón y ajustar el balance del color. Cuando se cambia el balance del color o la intensidad/contraste de un documento, la función de impresión de patrón imprime los resultados del ajuste en una lista, junto con los valores del ajuste.

A continuación se describe el procedimiento para ajustar el balance del color basándose en el patrón.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. Seleccione el ajuste manual del color

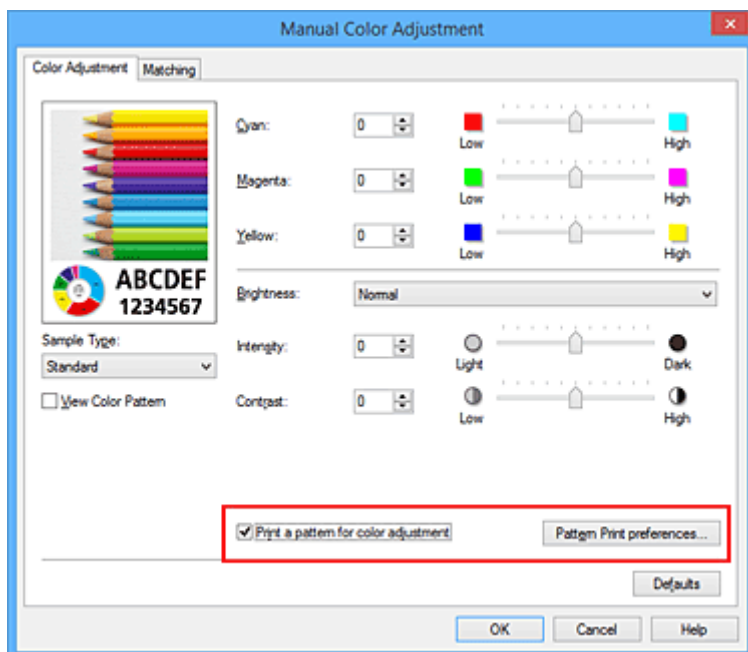
En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.



Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

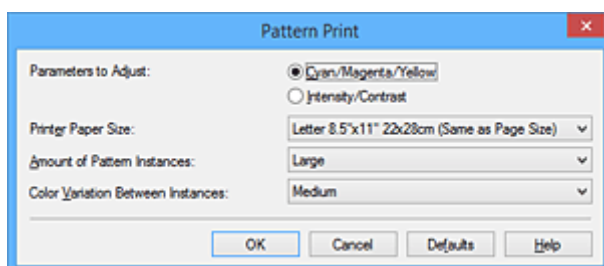
3. Seleccione la impresión del patrón

En la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, seleccione la casilla de verificación **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** y, a continuación, haga clic en **Preferencias de impresión de patrón... (Pattern Print preferences...)**.



4. Defina la impresión del patrón

Cuando se abra el cuadro de diálogo **Impresión de patrón (Pattern Print)**, defina los siguientes elementos y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



Parámetros de ajuste (Parameters to Adjust)

Seleccione **Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow)**.

►►► Importante

- Cuando se activa la casilla de verificación **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** en la ficha **Principal (Main)**, la opción **Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow)** aparece atenuada y no estará disponible.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Seleccione el tamaño del papel que va a utilizar para imprimir el patrón.

►►► Nota

- Dependiendo del tamaño del papel seleccionado en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, puede que haya tamaños que no se puedan seleccionar.

Cantidad de ejemplos de patrón (Amount of Pattern Instances)

Seleccione **Máxima (Largest)**, **Grande (Large)** o **Pequeña (Small)** para establecer el número de patrones que se van a imprimir.

►►► Nota

- Las opciones **Máxima (Largest)** y **Grande (Large)** no se pueden seleccionar cuando se seleccionan determinados tamaños de papel o tamaños de papel de salida.

Variación de color entre ejemplos (Color Variation Between Instances)

Defina la cantidad de cambio de color entre los patrones relacionados.

►►► Nota

- La opción **Grande (Large)** corresponde aproximadamente al doble del tamaño de **Media (Medium)**, y **Pequeña (Small)** es aproximadamente la mitad del tamaño de **Media (Medium)**.

5. Compruebe los resultados de impresión de la impresión del patrón

En la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, seleccione **Aceptar (OK)** para cerrar el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Aceptar (OK)** y, a continuación, lleve a cabo la impresión. A continuación, la impresora imprimirá un patrón en el que el balance del color que haya definido aparecerá como el valor central.



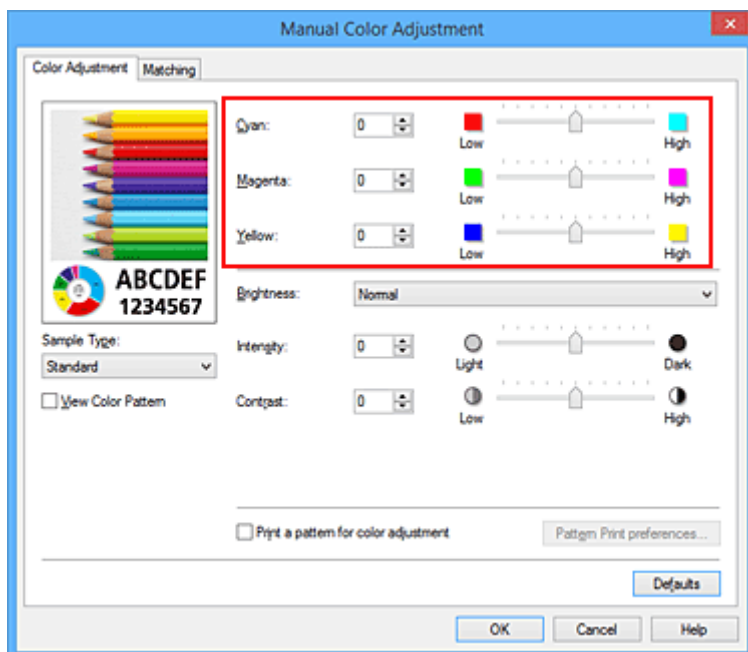
►►► Importante

- Normalmente, los patrones se imprimen con los valores centrales de la configuración de balance del color. Sin embargo, si se ha seleccionado **Sólo tinta negra (Black Only)** para la **Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)** en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, la configuración del balance del color no se aplicará a la impresión de patrones.

6. Ajuste el balance del color

Consulte los resultados de impresión y seleccione la imagen que más le guste. A continuación, indique los números del balance del color que aparecen en la parte inferior de dicha imagen en los campos **Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)** de la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**.

Quite la marca de la casilla de verificación **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** y haga clic en **Aceptar (OK)**.



»»» Nota

- También puede establecer el balance del color en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)** eligiendo **Impresión de fotografías (Photo Printing)** de **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y seleccionando después **Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment)** en **Funciones adicionales (Additional Features)**.

7. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

A continuación, cuando lleve a cabo la impresión, el documento se imprimirá con el balance del color ajustado mediante la función de impresión de patrón.

»»» Importante

- Cuando se selecciona **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, los siguientes elementos aparecerán atenuados y no se podrán definir:
 - **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** en la ficha **Principal (Main)**
 - **Lado de grapado (Stapling Side)** y **Especificar margen... (Specify Margin...)** en la pestaña **Configurar página (Page Setup)** (cuando se establece la **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))**, solo se puede definir **Lado de grapado (Stapling Side)**.)
- El patrón de una imagen se puede imprimir solo si el parámetro **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)** es **Tamaño normal (Normal-size)** o **Sin bordes (Borderless)**.
- Cuando se activa la casilla de verificación **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** de la ficha **Principal (Main)**, las opciones **Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)** aparecerán atenuadas y no estarán disponibles.
- Esta función quizás no esté disponible según el software de aplicación.

Temas relacionados

- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste del contraste](#)

■ [Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)

Ajuste del brillo

Se puede modificar el brillo de todos los datos de imagen en general al realizar impresiones. Esta función no cambia el blanco puro ni el negro puro, pero sí el brillo de los colores intermedios. En el ejemplo siguiente se pueden observar los resultados de impresión cuando se modifica el ajuste del brillo.



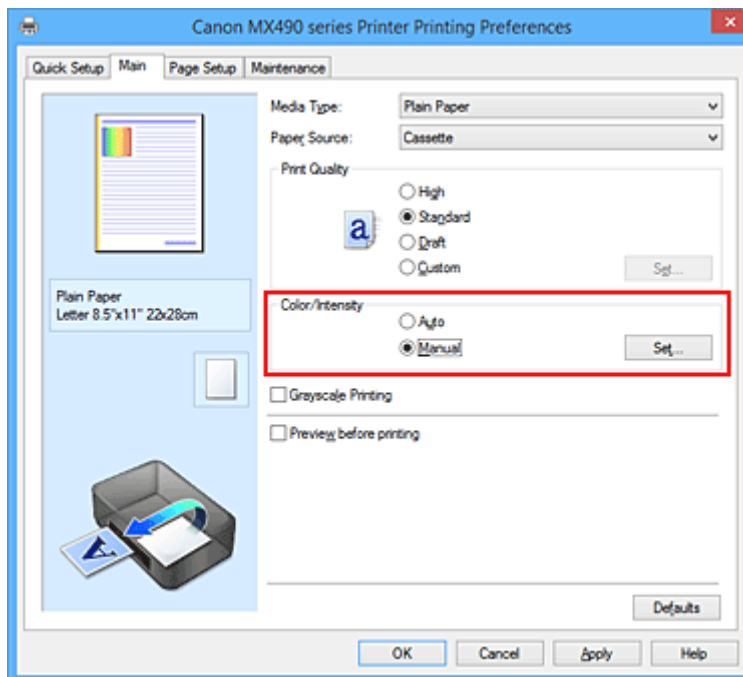
Se ha seleccionado **Claro (Light)** Se ha seleccionado **Normal** Se ha seleccionado **Oscuro (Dark)**

A continuación, se describe el método para ajustar la opción de brillo:

También puede establecer el brillo en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)** eligiendo **Impresión de fotografías (Photo Printing)** de **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y seleccionando después **Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment)** en **Funciones adicionales (Additional Features)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Seleccione el ajuste manual del color

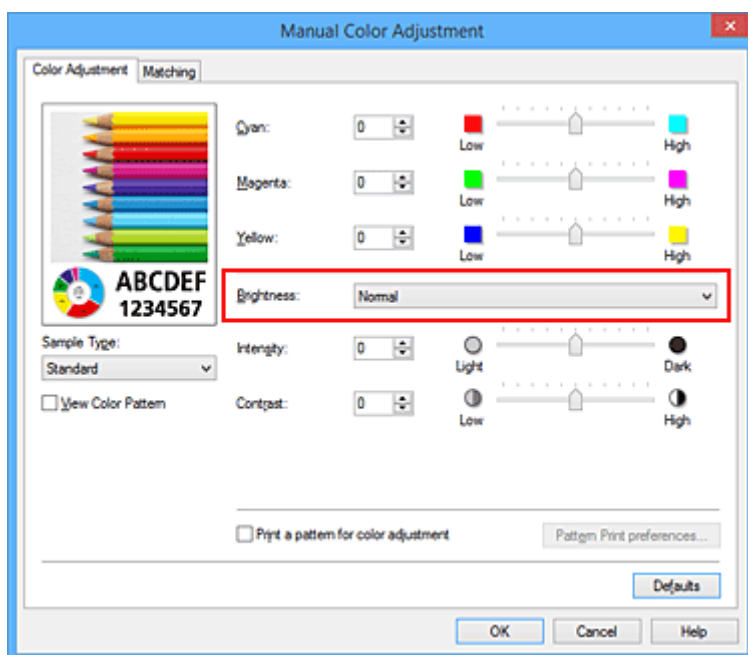
En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.



Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

3. Especifique el brillo

Seleccione **Claro (Light)**, **Normal** u **Oscuro (Dark)** en **Brillo (Brightness)** y haga clic en **Aceptar (OK)**. Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.



4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

Al llevar a cabo la impresión, los datos se imprimirán con el brillo especificado.

Temas relacionados

- [Definición del nivel de la Calidad de impresión \(Personalizada\)](#)
- [Especificación de la corrección del color](#)
- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste del contraste](#)

Ajuste de la intensidad

Permite atenuar (aclerar) o intensificar (oscurecer) los colores de los datos de imagen en conjunto durante la impresión.

En la muestra se puede observar un caso en el que se ha aumentado la intensidad de modo que todos los colores son más intensos al imprimir los datos de imagen.



Sin ajustes

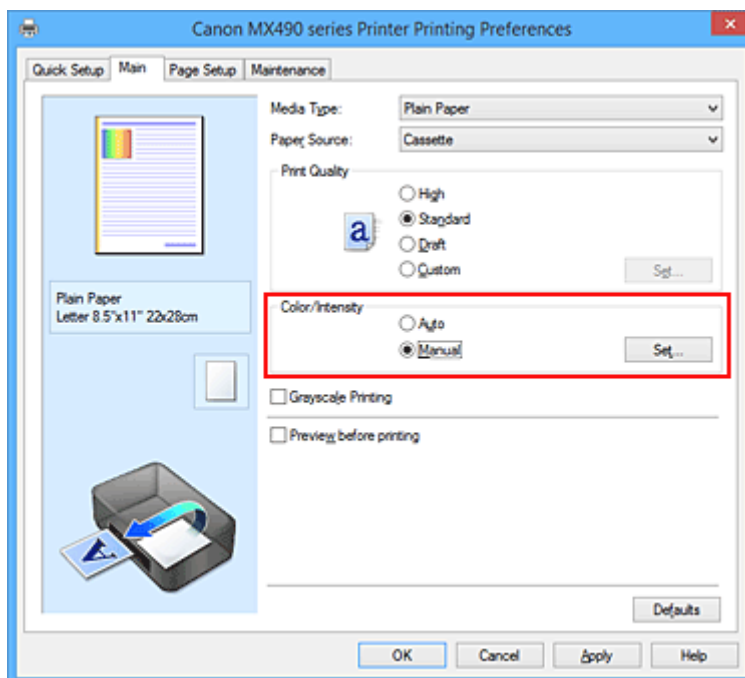
Intensidad más alta

A continuación, se describe el método para ajustar la intensidad:

También puede establecer la intensidad en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)** eligiendo **Impresión de fotografías (Photo Printing)** de **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y seleccionando después **Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment)** en **Funciones adicionales (Additional Features)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.



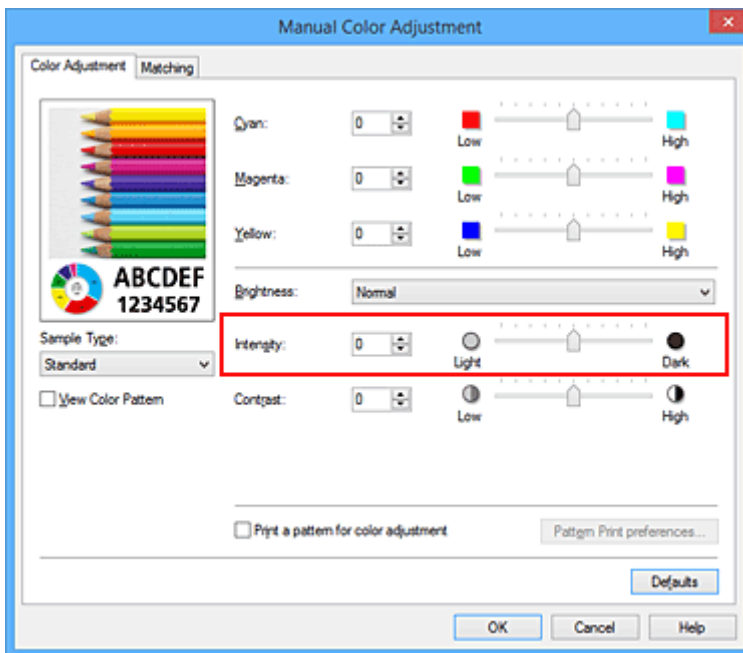
Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

3. Ajuste la intensidad

Mueva el control deslizante **Intensidad (Intensity)** hacia la derecha para intensificar (oscurecer) los colores y a la izquierda para atenuar (aumentar el brillo de) los colores.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50. Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

Una vez ajustado cada color, haga clic en **Aceptar (OK)**.



4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

Al llevar a cabo la impresión, los datos de imagen se imprimirán con la intensidad ajustada.

Temas relacionados

- [Definición del nivel de la Calidad de impresión \(Personalizada\)](#)
- [Especificación de la corrección del color](#)
- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)
- [Ajuste del brillo](#)
- [Ajuste del contraste](#)
- [Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)

Ajuste del contraste

Es posible ajustar el contraste de la imagen durante la impresión.

Aumente el contraste cuando desee que haya una mayor diferencia entre los elementos claros y los oscuros de las imágenes y que se distingan más. Por el contrario, reduzca el contraste cuando quiera que sean menores las diferencias entre las zonas claras y las oscuras de las imágenes y que se distingan menos.



Sin ajustes

Ajustar el contraste

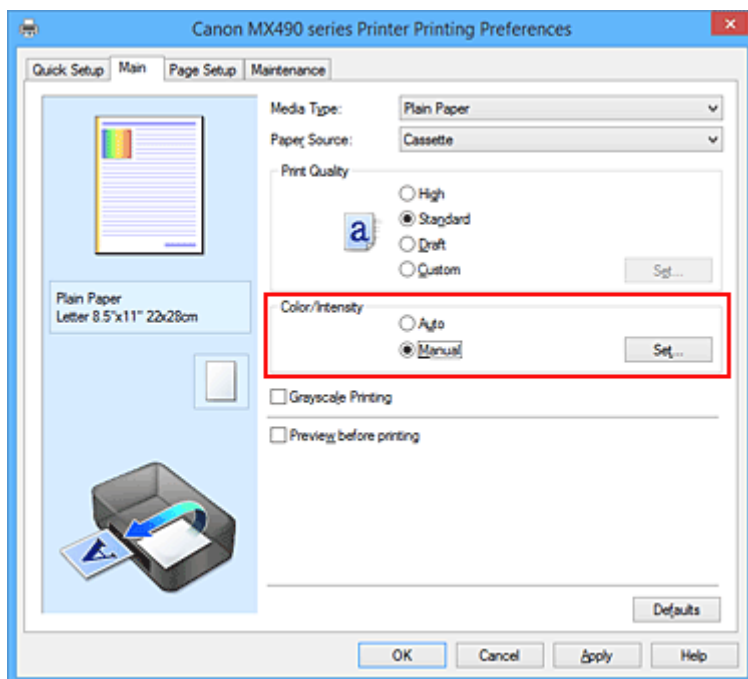
A continuación, se describe el método para ajustar el contraste:

También puede establecer el contraste en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)** eligiendo **Impresión de fotografías (Photo Printing)** de **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y seleccionando después **Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment)** en **Funciones adicionales (Additional Features)**.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. Seleccione el ajuste manual del color

En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.



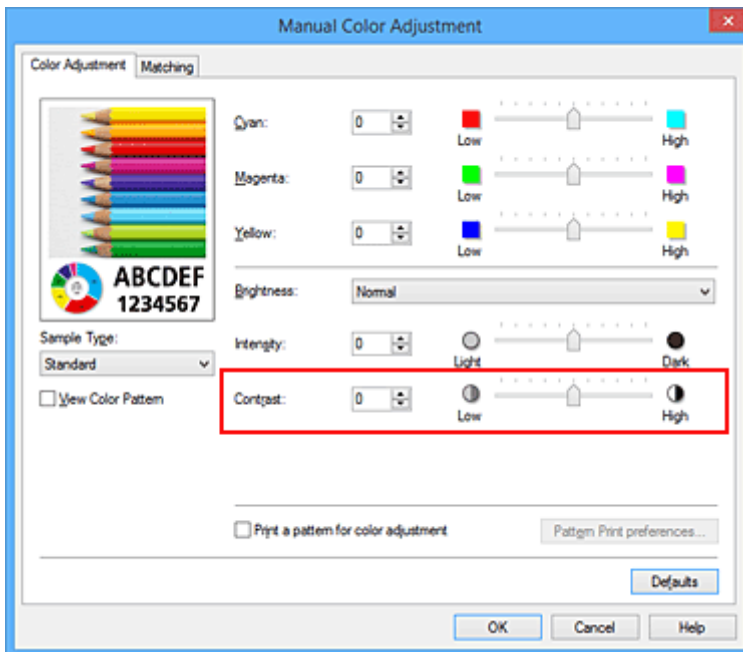
Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

3. Ajustar el contraste

Al desplazar el control deslizante **Contraste (Contrast)** hacia la derecha, aumentará el contraste y, al desplazarlo hacia la izquierda, disminuirá.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50. Los ajustes en uso se muestran en la vista preliminar de la configuración a la izquierda del controlador de impresora.

Una vez ajustado cada color, haga clic en **Aceptar (OK)**.



4. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

Al llevar a cabo la impresión, la imagen se imprimirá con el contraste ajustado.

Temas relacionados

- [Definición del nivel de la Calidad de impresión \(Personalizada\)](#)
- [Especificación de la corrección del color](#)
- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)
- [Ajuste del brillo](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)

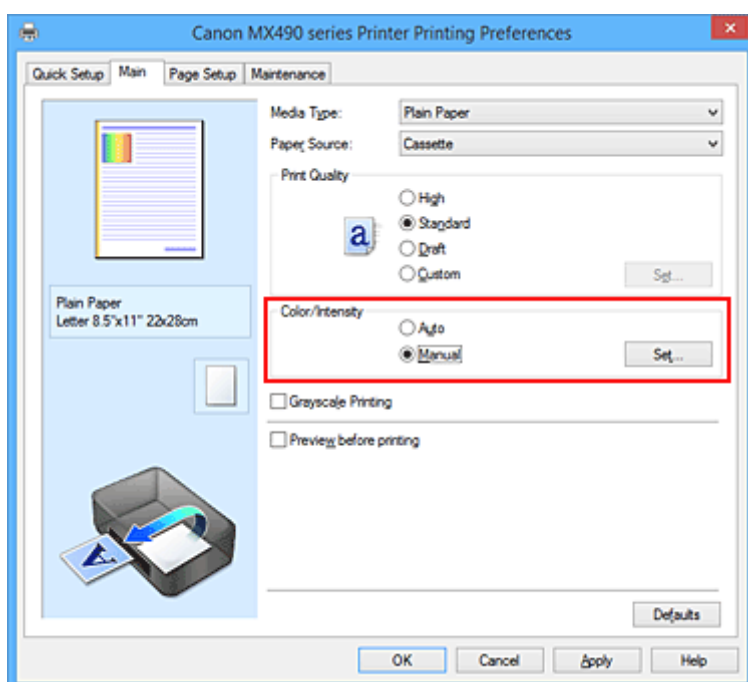
Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra (controlador de impresora)

Puede consultar los resultados de impresión de la impresión del patrón y ajustar la intensidad/contraste. Cuando se cambia el balance del color o la intensidad/contraste de un documento, la función de impresión de patrón imprime los resultados del ajuste en una lista, junto con los valores del ajuste.

A continuación se describe el procedimiento para ajustar la intensidad/contraste basándose en el patrón.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Seleccione el ajuste manual del color

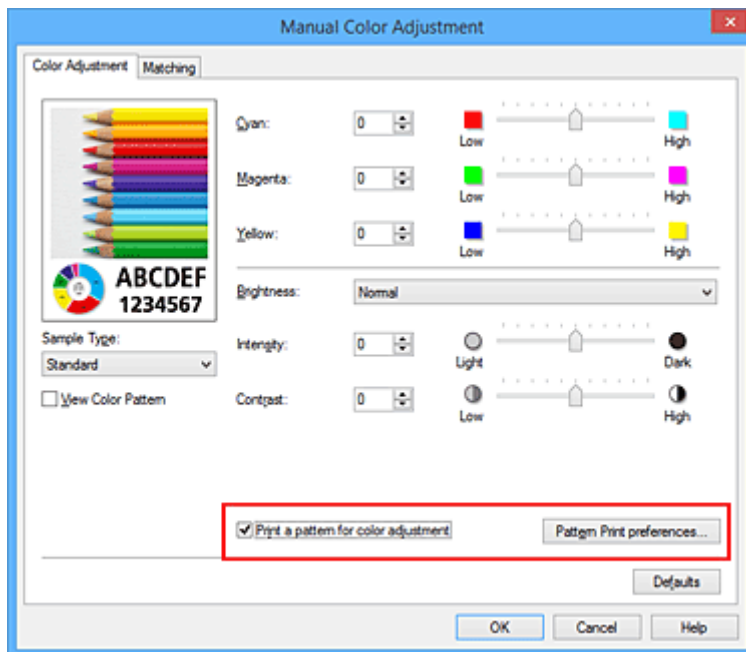
En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y haga clic en **Establecer... (Set...)**.



Se abrirá el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

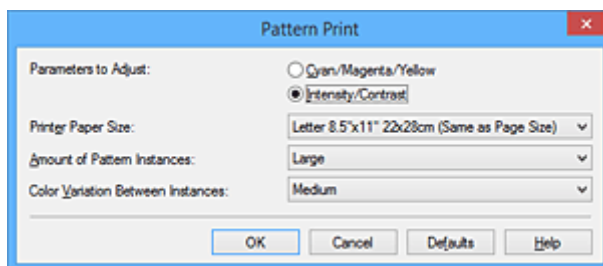
3. Seleccione la impresión del patrón

En la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, seleccione la casilla de verificación **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** y, a continuación, haga clic en **Preferencias de impresión de patrón... (Pattern Print preferences...)**.



4. Defina la impresión del patrón

Cuando se abra el cuadro de diálogo **Impresión de patrón (Pattern Print)**, defina los siguientes elementos y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



Parámetros de ajuste (Parameters to Adjust)

Seleccione **Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast)**.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Seleccione el tamaño del papel que va a utilizar para imprimir el patrón.

➤➤➤ **Nota**

- Dependiendo del tamaño del papel seleccionado en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, puede que haya tamaños que no se puedan seleccionar.

Cantidad de ejemplos de patrón (Amount of Pattern Instances)

Seleccione **Máxima (Largest)**, **Grande (Large)** o **Pequeña (Small)** para establecer el número de patrones que se van a imprimir.

➤➤➤ **Nota**

- Las opciones **Máxima (Largest)** y **Grande (Large)** no se pueden seleccionar cuando se seleccionan determinados tamaños de papel o tamaños de papel de salida.

Variación de color entre ejemplos (Color Variation Between Instances)

Defina la cantidad de cambio de color entre los patrones relacionados.

➤➤➤ **Nota**

- La opción **Grande (Large)** corresponde aproximadamente al doble del tamaño de **Media (Medium)**, y **Pequeña (Small)** es aproximadamente la mitad del tamaño de **Media (Medium)**.

5. Compruebe los resultados de impresión de la impresión del patrón

En la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, seleccione **Aceptar (OK)** para cerrar el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

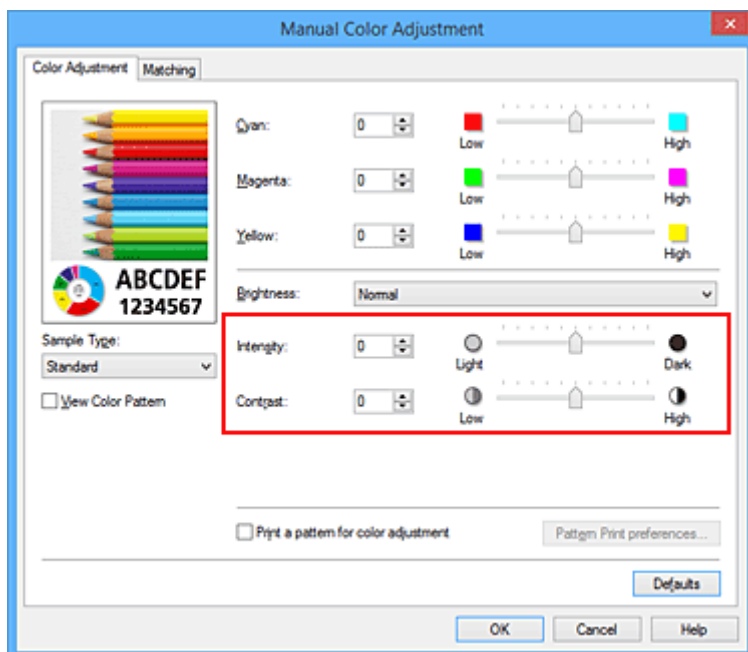
En la ficha **Principal (Main)**, seleccione **Aceptar (OK)** y, a continuación, lleve a cabo la impresión. A continuación, la impresora imprimirá un patrón en el que la intensidad/contraste que haya definido aparecerá como el valor central.



6. Ajuste de la intensidad/contraste

Consulte los resultados de impresión y seleccione la imagen que más le guste. A continuación, indique los números de intensidad/contraste que aparecen en la parte inferior de dicha imagen en los campos **Intensidad (Intensity)** y **Contraste (Contrast)** de la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**.

Quite la marca de la casilla de verificación **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** y haga clic en **Aceptar (OK)**.



»»» Nota

- También se puede establecer la intensidad/contraste en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)** seleccionando **Impresión de fotografías (Photo Printing)** en **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y eligiendo a continuación **Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment)** en **Funciones adicionales (Additional Features)**.

7. Finalice la configuración

Haga clic en **Aceptar (OK)** de la ficha **Principal (Main)**.

A continuación, cuando lleve a cabo la impresión, el documento se imprimirá con la intensidad/contraste ajustados mediante la función de impresión de patrón.

»»» Importante

- Cuando se selecciona **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, los siguientes elementos aparecerán atenuados y no se podrán definir:
 - **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** en la ficha **Principal (Main)**
 - **Lado de grapado (Stapling Side)** y **Especificar margen... (Specify Margin...)** en la pestaña **Configurar página (Page Setup)** (cuando se establece la **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))**, solo se puede definir **Lado de grapado (Stapling Side)**.)
- El patrón de una imagen se puede imprimir solo si el parámetro **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)** es **Tamaño normal (Normal-size)** o **Sin bordes (Borderless)**.
- Esta función quizás no esté disponible según el software de aplicación.

Temas relacionados

- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste del contraste](#)

Descripción del controlador de impresora

- ▶ **Controlador de impresora Canon IJ**
- ▶ **Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora**
- ▶ **Estado del monitor Canon IJ**
- ▶ **Comprobación del estado de su ordenador**
- ▶ **Vista preliminar de Canon IJ**
- ▶ **Eliminación de un trabajo de impresión no deseado**
- ▶ **Instrucciones de uso (controlador de impresora)**

Controlador de impresora Canon IJ

El controlador de impresora Canon IJ (se llamará controlador de impresora abajo) es un software que se instala en el ordenador para imprimir datos con esta impresora.

El controlador de impresora convierte los datos creados por el software de la aplicación en datos que la impresora es capaz de entender, y envía a la impresora la información ya convertida.

Dado que los distintos modelos son compatibles con distintos formatos de datos de impresión, es necesario el controlador de impresora específico para el modelo que se utiliza.

Tipos de controlador de impresora

En Windows Vista SP1 o posterior, puede instalar el controlador de impresora XPS además del controlador de impresora habitual.

El controlador de impresora XPS es adecuado para imprimir desde un software de aplicación compatible con la impresión XPS.

►►► Importante

- Para utilizar el controlador de impresora XPS, el controlador de impresora estándar ya debe estar instalado en el ordenador.

Instalación del controlador de impresora

- Para instalar el controlador de impresora habitual, cargue el CD-ROM de instalación que se suministra con la impresora y, a continuación, instale el controlador desde **Volver a iniciar la instalación (Start Setup Again)**.
- Para instalar el controlador de impresora XPS, cargue el CD-ROM de instalación que se suministra con la impresora y, a continuación, seleccione **Controlador XPS (XPS Driver)** en **Agregar software (Add Software)**.

Especificación del controlador de impresora

Para especificar el controlador de impresora, abra el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** del software de aplicación que esté utilizando y seleccione "XXX Printer" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) para especificar el controlador de impresora habitual o seleccione "XXX Printer XPS" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) para especificar el controlador de impresora XPS.

Visualización del Manual desde el controlador de impresora

Para mostrar una descripción de una ficha en la ventana de configuración del controlador de impresora, haga clic en el botón **Ayuda (Help)** que se encuentra en la ficha.

Tema relacionado

- [Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora](#)

Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora

Puede visualizar la ventana de configuración del controlador de la impresora desde la aplicación de software en uso o desde el icono de impresora.

Apertura de la ventana de configuración del controlador de impresora mediante el software de la aplicación

Siga el procedimiento que se expone a continuación para configurar el perfil de impresión al imprimir.

1. Seleccione el comando que se vaya a ejecutar al imprimir en el software de aplicación

En general, seleccione **Imprimir (Print)** en el menú **Archivo (File)** para abrir el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)**.

2. Seleccione el nombre del modelo de la impresora y haga clic en el botón **Preferencias (Preferences)** (o **Propiedades (Properties)**)

Aparecerá la ventana de configuración del controlador de impresora.

»» Nota

- En función del software de aplicación que utilice, los nombres de comando o de menú pueden variar, y puede que haya más pasos. Para obtener más detalles, consulte el manual del usuario del software de aplicación.

Abrir la ventana de configuración del controlador de impresora desde el icono de impresora

Siga el procedimiento que se expone a continuación para llevar a cabo las operaciones de mantenimiento de la impresora, como la limpieza de los cabezales de impresión, o para configurar un perfil de impresión común para todo el software de aplicación.

1. Seleccione como se describe a continuación:

- Si está utilizando Windows 8.1 o Windows 8, desde los accesos del Escritorio, seleccione **Configuración (Settings)** -> **Panel de control (Control Panel)** -> **Hardware y sonido (Hardware and Sound)** -> **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)**.
- Si utiliza Windows 7, seleccione el menú **Inicio (Start)** -> **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)**.
- Si utiliza Windows Vista, seleccione el menú **Inicio (Start)** -> **Panel de control (Control Panel)** -> **Hardware y sonido (Hardware and Sound)** -> **Impresoras (Printers)**.
- Si utiliza Windows XP, seleccione el menú **Inicio (start)** -> **Panel de control (Control Panel)** -> **Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware)** -> **Impresoras y faxes (Printers and Faxes)**.

2. Haga clic con el botón secundario en el icono del nombre del modelo de la impresora y, a continuación, seleccione **Preferencias de impresión (Printing preferences)** en el menú que aparezca

Aparecerá la ventana de configuración del controlador de impresora.

»» Importante

- Al abrir la ventana de configuración del controlador de impresora mediante **Propiedades de la impresora (Printer properties)** (Windows 8.1, Windows 8, Windows 7) o **Propiedades (Properties)** (Windows Vista, Windows XP) se muestran las fichas relacionadas con las funciones de Windows como, por ejemplo, la ficha **Puertos (Ports)** (o la ficha **Avanzadas (Advanced)**). Estas pestañas no aparecen cuando la apertura se realiza desde **Preferencias de impresión (Printing preferences)** o el software de aplicación. Para obtener información sobre las funciones de Windows, consulte el manual del usuario de Windows.

Estado del monitor Canon IJ

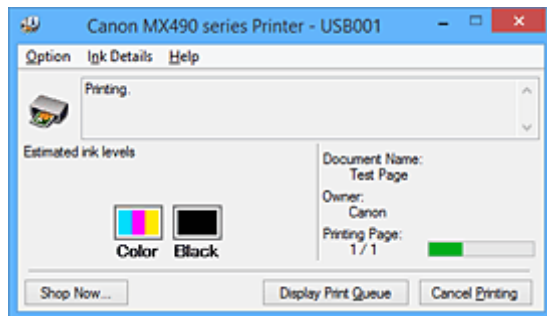
El Monitor de estado Canon IJ es un software de aplicación que muestra el estado de la impresora y el progreso de la impresión. Conocerá el estado de la impresora mediante gráficos, iconos y mensajes.

Inicio del Monitor de estado Canon IJ

El Monitor de estado Canon IJ se inicia automáticamente al enviar datos de impresión a la impresora. Cuando se inicia, el Monitor de estado Canon IJ se muestra como un botón en la barra de tareas.



Haga clic en el botón del monitor de estado que aparece en la barra de tareas. Se mostrará el Monitor de estado Canon IJ.

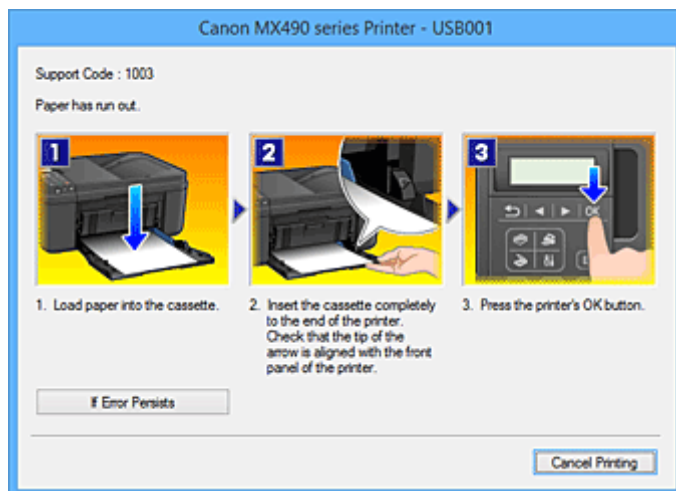


Nota

- Para abrir el Monitor de estado Canon IJ cuando la impresora no está imprimiendo, abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#) y haga clic en **Ver estado de la impresora (View Printer Status)**, en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**.
- La información que aparece en el Monitor de estado Canon IJ puede variar en función del país o región donde se utilice la impresora.

Errores

Si se producen errores, el Monitor de estado Canon IJ aparecerá automáticamente (p. ej., si la impresora se queda sin papel o si el nivel de tinta es bajo).



En estos casos, siga los pasos que se describan para solucionar el problema.

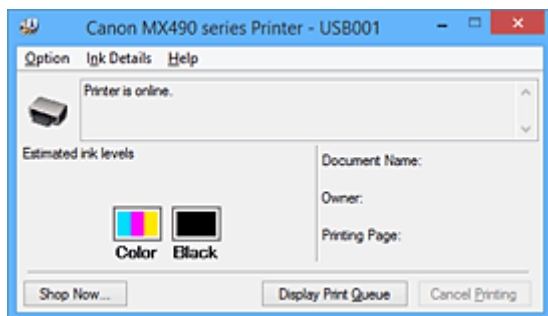
Comprobación del estado de su ordenador

Puede comprobar el nivel restante de tinta y los tipos de cartuchos FINE para su modelo.

1. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#)
2. Inicio del Monitor de estado Canon IJ

En la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, haga clic en **Ver estado de la impresora (View Printer Status)**.

Se abre el monitor de estado Canon IJ y muestra una imagen del estado de la tinta.



»» Nota

- La información que aparece en el Monitor de estado Canon IJ puede variar en función del país o región donde se utilice la impresora.

3. Si es necesario, haga clic en **Detalles de la tinta (Ink Details)**

Puede comprobar la información relativa a la tinta.

Si se produce un error relacionado con la cantidad de tinta restante, aparecerá un icono de notificación en la parte superior de la imagen en el cuadro de diálogo **Detalles de la tinta (Ink Details)**.

En estos casos, siga los pasos que se describan en la pantalla para solucionar el problema.

»» Nota

- También puede abrir el cuadro de diálogo **Detalles de la tinta (Ink Details)** seleccionando el icono de tinta en el monitor de estado Canon IJ.

Vista preliminar de Canon IJ

La Vista preliminar de Canon IJ es una aplicación de software que muestra cómo quedará el documento antes de imprimirlo.

Refleja la información introducida en el controlador de impresora y permite comprobar el diseño del documento, el orden de impresión y el número de páginas. También permite cambiar la configuración del tipo de soporte.

Si desea ver una vista preliminar antes de imprimir, abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#), haga clic en la ficha **Principal (Main)** y marque la casilla de verificación **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)**.

Cuando no desee ver el documento antes de imprimirlo, quite la marca de la casilla de verificación.

Importante

- Si utiliza el controlador de impresora XPS, consulte "[Edición del documento que se va a imprimir o reimpresión desde el historial de impresión](#)".

Tema relacionado

- [Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir](#)

Eliminación de un trabajo de impresión no deseado

Si utiliza el controlador de impresora XPS, cuando lea esta información sustituya "Monitor de estado Canon IJ" por el "Monitor de estado Canon IJ XPS".

Si la impresora no inicia la impresión, es posible que aún queden datos de un trabajo de impresión cancelado o erróneo.

Elimine el trabajo de impresión no deseado mediante el Monitor de estado Canon IJ.

1. Acceda al Monitor de estado Canon IJ

Haga clic en el icono del monitor de estado de Canon IJ que aparece en la barra de tareas.

Se mostrará el Monitor de estado Canon IJ.

2. Acceda a los trabajos de impresión

Haga clic en **Mostrar cola de impresión (Display Print Queue)**.

Se abrirá la ventana de la cola de impresión.

3. Elimine los trabajos de impresión

Seleccione **Cancelar todos los documentos (Cancel All Documents)** en el menú **Impresora (Printer)**.

Haga clic en **Sí (Yes)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Así concluye la eliminación del trabajo de impresión.

»»» Importante

- Los usuarios que no tengan autorización para la administración de impresoras no podrán eliminar el trabajo de impresión de otro usuario.

»»» Nota

- Al llevar a cabo esta operación, se eliminan todos los trabajos de impresión. Si en la lista de la cola de impresión hay un trabajo necesario, comience nuevamente el proceso de impresión desde el principio.

Instrucciones de uso (controlador de impresora)

Este controlador de impresora está sujeto a las siguientes restricciones. Cuando utilice el controlador de impresora, tenga en cuenta lo que se indica a continuación.

Restricciones del controlador de impresora

- Es posible que en algunas aplicaciones la opción **Copias (Copies)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora no esté activada. En este caso, utilice la opción de copias del cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** del software de aplicación.
- Si el idioma seleccionado en **Idioma (Language)** en el cuadro de diálogo **Acerca de (About)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)** no coincide con el del sistema operativo, es posible que la ventana de configuración del controlador de la impresora no se vea correctamente.
- No modifique los elementos de la ficha **Opciones avanzadas (Advanced)** de las propiedades de la impresora. Si modifica cualquiera de estos elementos, no podrá utilizar las siguientes funciones correctamente.

Asimismo, si se selecciona la opción **Imprimir a un archivo (Print to file)** en el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** del software de aplicación y con las aplicaciones que no permiten la cola de EMF, como Adobe Photoshop LE o MS Photo Editor, las siguientes funciones no estarán disponibles.

- **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** en la ficha **Principal (Main)**
 - **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)** en el cuadro de diálogo **Opciones de impresión (Print Options)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**
 - **Diseño de página (Page Layout)**, **Mosaico/Póster (Tiling/Poster)**, **Cuadernillo (Booklet)**, **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))**, **Especificar margen... (Specify Margin...)**, **Imprimir desde la última página (Print from Last Page)**, **Intercalar (Collate)** y **Sello/Fondo... (Stamp/Background...) (Sello... (Stamp...))** en la ficha **Configurar página (Page Setup)**
 - **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)** del cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**
- Dado que la resolución de la pantalla de vista preliminar es diferente de la resolución de impresión, es posible que el texto y las líneas de la pantalla de la vista preliminar tengan un aspecto diferente a los resultados reales de impresión.
 - Con algunas aplicaciones, la impresión se divide en varios trabajos de impresión. Para cancelar la impresión, elimine todos los trabajos de impresión divididos.
 - Si los datos de imagen no se imprimen correctamente, acceda al cuadro de diálogo **Opciones de impresión (Print Options)** desde la ficha **Configurar página (Page Setup)** y modifique la configuración de **Es necesario desactivar ICM desde el software de la aplicación (Disable ICM required from the application software)**. Quizás esto solucione el problema.

►► Nota

- **Es necesario desactivar ICM desde el software de la aplicación (Disable ICM required from the application software)** no se puede utilizar cuando se utilice el controlador de impresora XPS.

- No inicie Canon IJ Network Tool durante la impresión.
- No imprima cuando se esté ejecutando Canon IJ Network Tool.

Aspectos a tener en cuenta sobre las aplicaciones con restricciones

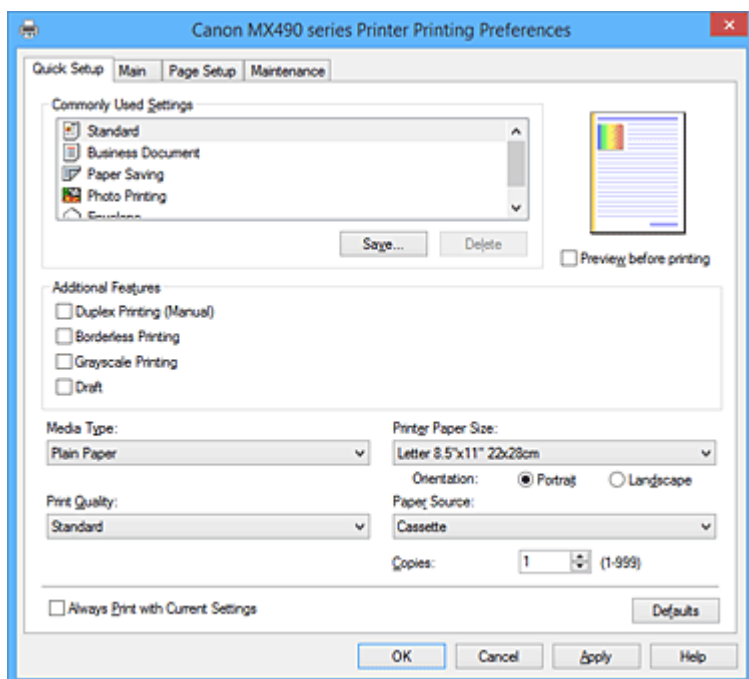
- Microsoft Word (Microsoft Corporation) está sujeto a las siguientes restricciones.
 - Si Microsoft Word ofrece las mismas funciones de impresión que el controlador de impresora, utilice Word para especificarlas.
 - Cuando se utiliza **Ajuste a la página (Fit-to-Page)**, **A escala (Scaled)** o **Diseño de página (Page Layout)** para **Formato de página (Page Layout)** en la ficha **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora, es posible que el documento no se imprima con normalidad en determinadas versiones de Word.
 - Cuando **Tamaño de página (Page Size)** en Word se establece en "XXX Ampliar/Reducir", es posible que el documento no se imprima con normalidad en determinadas versiones de Word. Si esto ocurre, lleve a cabo el siguiente procedimiento.
 1. Abra el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** de Word.
 2. Abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#), y en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, establezca el **Tamaño de página (Page Size)** en el mismo tamaño de papel que haya especificado en Word.
 3. Establezca el **Formato de página (Page Layout)** que desee y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)** para cerrar la ventana.
 4. Cierre el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** sin comenzar la impresión.
 5. Vuelva a abrir el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** de Word.
 6. Vuelva a abrir la ventana de configuración del controlador de impresora y haga clic en **Aceptar (OK)**.
 7. Inicie la impresión.
- Cuando se active la impresión de mapa de bits en Adobe Illustrator (Adobe Systems Incorporated), quizás no se impriman algunos datos o la impresión tarde cierto tiempo. Imprima después de quitar la marca de la casilla de verificación **Impresión en mapa de bits (Bitmap Printing)** del cuadro de diálogo **Imprimir (Print)**.

Descripción de controlador de impresora

- **Descripción de la ficha Configuración rápida**
- **Descripción de la ficha Principal**
- **Descripción de la ficha Configurar página**
- **Descripción de la ficha Mantenimiento**
- **Canon IJ Vista preliminar**
- **Vista preliminar de Canon IJ XPS**
- **Descripción Monitor de estado Canon IJ**

Descripción de la ficha Configuración rápida

La ficha **Configuración rápida (Quick Setup)** sirve para registrar las configuraciones de impresión más utilizadas. Cuando se selecciona una configuración registrada, la impresora cambia automáticamente los elementos predefinidos.



Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)

Los nombres e iconos de perfiles de impresión utilizados con frecuencia se registran. Cuando se selecciona un perfil de impresión de acuerdo al propósito del documento, se aplica la configuración que coincide con el propósito.

Además, las funciones que se piensa que resultan útiles para el perfil de impresión seleccionado se muestran en **Funciones adicionales (Additional Features)**.

También puede cambiar un perfil de impresión y registrarlo con un nombre nuevo. Se puede eliminar el perfil de impresión registrado.

Puede reorganizar los perfiles arrastrando los perfiles individuales o manteniendo pulsada la tecla Control y pulsando las teclas de flecha arriba o flecha abajo.

Estándar (Standard)

Estos son los ajustes de fábrica.

Si **Tamaño de página (Page Size)**, **Orientación (Orientation)** y **Copias (Copies)** se establecieron desde el software de aplicación, dichos ajustes tienen prioridad.

Documentos profesionales (Business Document)

Seleccione este ajuste al imprimir un documento general.

Si **Tamaño de página (Page Size)**, **Orientación (Orientation)** y **Copias (Copies)** se establecieron desde el software de aplicación, dichos ajustes tienen prioridad.

Ahorro de papel (Paper Saving)

Seleccione este ajuste para ahorrar papel al imprimir un documento general. Las casillas de verificación **Impresión 2 en 1 (2-on-1 Printing)** y **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))** se marcan automáticamente.

Si **Tamaño de página (Page Size)**, **Orientación (Orientation)** y **Copias (Copies)** se establecieron desde el software de aplicación, dichos ajustes tienen prioridad.

Impresión de fotografías (Photo Printing)

Si selecciona este ajuste al imprimir una foto, se establecen el papel fotográfico y el tamaño de fotografía utilizados generalmente. La casilla de verificación **Impresión sin bordes (Borderless Printing)** se marca automáticamente.

Si **Orientación (Orientation)** y **Copias (Copies)** se establecieron desde el software de aplicación, dichos ajustes tienen prioridad.

Sobre (Envelope)

Si elige este ajuste para imprimir un sobre, el **Tipo de soporte (Media Type)** se establece automáticamente en **Sobre (Envelope)**. En el cuadro de diálogo **Configuración del tamaño del sobre (Envelope Size Setting)**, seleccione el tamaño del sobre que desea utilizar.

»»» Nota

- La combinación de las **Funciones adicionales (Additional Features)** que se mostró para el perfil de impresión que se ha seleccionado se guardó el perfil de impresión añadido también se muestra cuando se selecciona el perfil de impresión añadido.

Guardar... (Save...)

Muestra el [Cuadro de diálogo Guardar configuraciones más utilizadas \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Haga clic en este botón cuando desee guardar la información que estableció en las fichas **Configuración rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)** en **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)**.

Eliminar (Delete)

Elimina un perfil de impresión registrado.

Seleccione el nombre de la opción que se va a eliminar de las **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y haga clic en **Eliminar (Delete)**. Cuando se muestre un mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)** para eliminar el perfil de impresión especificado.

»»» Nota

- No se puede borrar los perfiles de impresión registrados en la configuración inicial.

Vista preliminar de configuración

La ilustración del papel muestra cómo se colocará el original sobre una hoja de papel. Es posible comprobar una imagen de toda la disposición.

Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)

Muestra el aspecto que tendrá el resultado de la impresión antes de imprimir los datos.

Active esta casilla de verificación para mostrar una vista preliminar antes de imprimir.

Desactive esta casilla de verificación si no desea mostrar una vista preliminar.

»»» Importante

- Para utilizar la Vista preliminar XPS de Canon IJ, debe tener instalado en su ordenador Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Funciones adicionales (Additional Features)

Muestra las funciones prácticas, utilizadas con frecuencia, para el perfil de impresión que ha seleccionado para **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

Cuando se desplaza el puntero del ratón cerca de una función que puede cambiar, se muestra una descripción de dicha función.

Para habilitar una función, marque la casilla de verificación correspondiente.

Para algunas funciones, puede establecer la configuración detallada en las fichas **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)**.

»»» **Importante**

- Según los perfiles de impresión, es posible que alguna función esté atenuada y que no pueda cambiarla.

Impresión 2 en 1 (2-on-1 Printing)

Imprime dos páginas del documento, una al lado de la otra, en una hoja de papel.

Para cambiar la secuencia de páginas, haga clic en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, seleccione **Diseño de página (Page Layout)** para **Formato de página (Page Layout)** y haga clic en **Especificar... (Specify...)**. A continuación, en el [Cuadro de diálogo Impresión de diseño de página \(Page Layout Printing\)](#) que aparece, especifique el **Orden de páginas (Page Order)**.

Impresión 4 en 1 (4-on-1 Printing)

Imprime cuatro páginas del documento, una al lado de la otra, en una hoja de papel.

Para cambiar la secuencia de páginas, haga clic en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, seleccione **Diseño de página (Page Layout)** para **Formato de página (Page Layout)** y haga clic en **Especificar... (Specify...)**. A continuación, en el [Cuadro de diálogo Impresión de diseño de página \(Page Layout Printing\)](#) que aparece, especifique el **Orden de páginas (Page Order)**.

Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))

Seleccione si desea imprimir el documento en ambas caras del papel manualmente o sólo en una.

Para cambiar el lado o los márgenes de grapado, establezca los nuevos valores en la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Impresión sin bordes (Borderless Printing)

Realiza la impresión sin bordes sin márgenes en el papel.

Con la función de impresión sin bordes, el documento que se va a imprimir se amplía para que sobresalga ligeramente del papel. En otras palabras, el documento se imprime sin márgenes.

Para ajustar cuánta parte del documento sobresale del papel, haga clic en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, elija **Sin bordes (Borderless)** e introduzca el valor en **Extensión (Amount of Extension)**.

Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)

Esta función convierte los datos en datos de monocromo al imprimir el documento.

Borrador (Draft)

Esta opción sólo es adecuada para hacer pruebas de impresión.

Girar 180 grados (Rotate 180 degrees)

Imprime el documento girando 180 grados respecto a la dirección del alimentador de papel.

El ancho del área de impresión y la extensión que se hayan configurado en otro software de aplicación se invertirán vertical y horizontalmente.

Ajuste manual del color/intensidad (Color/Intensity Manual Adjustment)

Seleccione cuando establezca el método **Corrección del color (Color Correction)** y ajustes individuales tales como **Cian (Cyan)**, **Magenta**, **Amarillo (Yellow)**, **Brillo (Brightness)**, **Intensidad (Intensity)** y **Contraste (Contrast)**, etc.

Tipo de soporte (Media Type)

Selecciona un tipo de papel de impresión.

Seleccione un tipo de soporte que coincida con el papel que se ha cargado en la impresora. Esto garantiza que la impresión se ha realizado correctamente para el papel especificado.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Selecciona el tamaño del papel cargado en la impresora.

Normalmente, el tamaño de papel se establece automáticamente según la opción de tamaño de papel de salida y el documento se imprime sin escalado.

Al establecer **Impresión 2 en 1 (2-on-1 Printing)** o **Impresión 4 en 1 (4-on-1 Printing)** en **Funciones adicionales (Additional Features)**, puede establecer manualmente el tamaño de papel con **Tamaño de página (Page Size)** en la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

Si selecciona un tamaño de papel más pequeño que el **Tamaño de página (Page Size)**, se reducirá el tamaño del documento. Si selecciona un tamaño de papel mayor, se ampliará el tamaño del documento.

Asimismo, si selecciona **Personalizado... (Custom...)**, se abre el [Cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado \(Custom Paper Size\)](#) y le permite especificar cualquier dimensión vertical y horizontal del tamaño de papel.

Orientación (Orientation)

Selecciona la orientación de impresión.

Si la aplicación utilizada para crear el documento tiene una función similar, seleccione la misma orientación que haya seleccionado en dicha aplicación.

Vertical (Portrait)

Imprime el documento de forma que sus posiciones superior e inferior no cambien respecto a la dirección del alimentador de papel. Es el ajuste predeterminado.

Horizontal (Landscape)

Imprime el documento girándolo 90 grados respecto a la dirección del alimentador de papel.

Puede cambiar la dirección de rotación accediendo a la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, abriendo el cuadro de diálogo **Configuración personalizada (Custom Settings)** y utilizando, a continuación, la casilla de verificación **Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Para girar el documento 90 grados a la izquierda durante la impresión, seleccione la casilla de verificación **Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Calidad de impresión (Print Quality)

Selecciona la calidad de impresión deseada.

Seleccione una de las siguientes para definir el nivel de calidad de impresión que resulta apropiado para la finalidad.

Para establecer el nivel de calidad de impresión individualmente, haga clic en la ficha **Principal (Main)**, y para **Calidad de impresión (Print Quality)**, seleccione **Personalizada (Custom)**. Se habilita **Establecer... (Set...)**. Haga clic en **Establecer... (Set...)** para abrir el [Cuadro de diálogo Personalizada \(Custom\)](#) y, a continuación, especifique la configuración deseada.

Alta (High)

Otorga prioridad a la calidad de impresión en lugar de a la velocidad.

Estándar (Standard)

Imprime con una velocidad y calidad medias.

Borrador (Draft)

Esta opción sólo es adecuada para hacer pruebas de impresión.

Fuente de papel (Paper Source)

Muestra la fuente desde la que se suministra el papel.

Cassette

El papel se suministra siempre desde el cassette.

Copias (Copies)

Permiten especificar el número de copias que se desea imprimir. Puede especificar un valor de 1 a 999.

»»» Importante

- Cuando el software de aplicación utilizado para crear el documento tenga la misma función, especifique la configuración en el controlador de impresora. Sin embargo, si los resultados de impresión no son aceptables, especifique la configuración de las funciones mediante el software de aplicación.

Imprimir siempre con la configuración actual (Always Print with Current Settings)

Imprime los documentos con la configuración actual a partir de la siguiente ejecución de impresión. Cuando se selecciona esta función y, a continuación, se cierra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#), la información que haya establecido en las fichas **Configuración rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)** se guarda y es posible imprimir con la misma configuración a partir de la siguiente ejecución de impresión.

»»» Importante

- Si inicia sesión con un nombre de usuario distinto, la configuración que se estableció cuando se habilitó esta función no aparece reflejada en la configuración de impresión.
- Si se especificó un ajuste en el software de aplicación, dicho ajuste tiene prioridad.

Predetermin. (Defaults)

Restablece todas las configuraciones que ha cambiado a los valores predeterminados. Haga clic en este botón para devolver todos los ajustes de **Configuración rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)** a sus valores predeterminados (ajustes de fábrica).

Cuadro de diálogo Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used Settings)

Este cuadro de diálogo permite guardar la información que estableció en las fichas **Configuración rápida (Quick Setup)**, **Principal (Main)** y **Configurar página (Page Setup)** y agregar la información a la lista **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** en la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

Nombre (Name)

Introduzca el nombre del perfil de impresión que desea guardar.

Se pueden introducir hasta 255 caracteres como máximo.

El nombre aparece, con su icono asociado en la lista **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

Opciones... (Options...)

Abre el [Cuadro de diálogo Guardar configuraciones más utilizadas \(Save Commonly Used Settings\)](#).

Cambia los detalles del perfil de impresión que se va a guardar.

Cuadro de diálogo Guardar configuraciones más utilizadas (Save Commonly Used Settings)

Selecciona los iconos de los perfiles de impresión que se van a registrar en las **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** y cambia los elementos que se van a guardar en los perfiles de impresión.

Icono (Icon)

Seleccione el icono del perfil de impresión que desea guardar.

El icono seleccionado aparece, con su nombre, en la lista **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)** de la ficha **Configuración rápida (Quick Setup)**.

Guardar la configuración del tamaño de papel (Save the paper size setting)

Guarda el tamaño de papel en el perfil de impresión en **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar el tamaño de papel guardado cuando se selecciona el perfil de impresión, marque esta casilla de verificación.

Si esta casilla de verificación no está marcada, el tamaño de papel no se guarda y, en consecuencia, el ajuste de tamaño de papel no se aplica cuando se selecciona el perfil de impresión. En su lugar, la impresora imprime con el tamaño de papel especificado con el software de aplicación.

Guardar la configuración de la orientación (Save the orientation setting)

Guarda la **Orientación (Orientation)** en el perfil de impresión en **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar la orientación de impresión guardada cuando se selecciona el perfil de impresión, marque esta casilla de verificación.

Si esta casilla de verificación no está marcada, la orientación de impresión no se guarda y, en consecuencia, el ajuste **Orientación (Orientation)** no se aplica cuando se selecciona el perfil de impresión. En su lugar, la impresora imprime con la orientación de impresión especificada con el software de aplicación.

Guardar la configuración del número de copias (Save the copies setting)

Guarda la opción de **Copias (Copies)** en el perfil de impresión en **Configuraciones más utilizadas (Commonly Used Settings)**.

Para aplicar la opción de copias guardado cuando se selecciona el perfil de impresión, marque esta casilla de verificación.

Si esta casilla de verificación no está marcada, la opción de copias no se guarda y, en consecuencia, el ajuste **Copias (Copies)** no se aplica cuando se selecciona el perfil de impresión. En su lugar, la impresora imprime con la opción de copias especificada con el software de aplicación.

Cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado (Custom Paper Size)

Este cuadro de diálogo permite especificar el tamaño (ancho y altura) del papel personalizado.

Unidades (Units)

Seleccione la unidad para especificar el tamaño de papel definido por el usuario.

Tamaño de papel (Paper Size)

Especifica el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)** del papel personalizado. La medida se muestra según las unidades especificadas en **Unidades (Units)**.

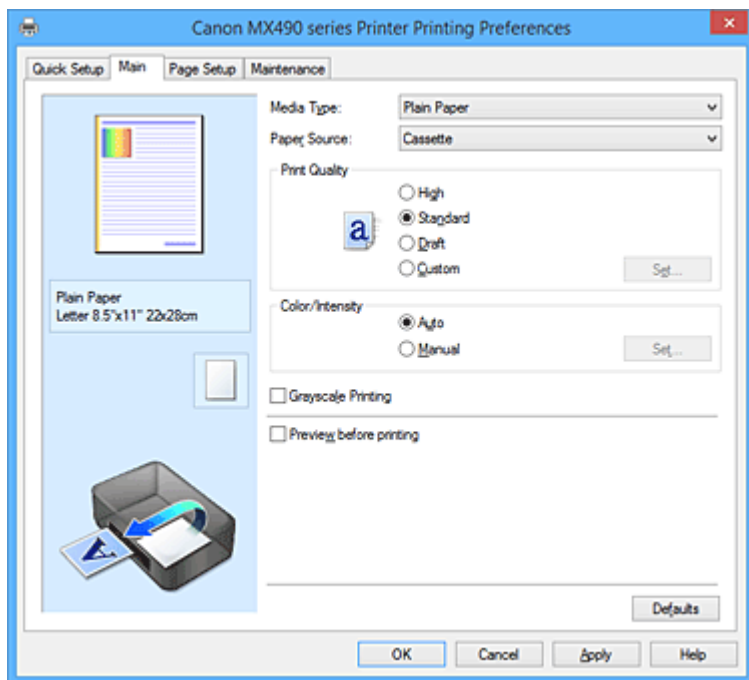
Temas relacionados

- [Impresión de fácil configuración](#)
- [Configuración de la Orientación y del Tamaño de página](#)
- [Configuración del número de copias y del orden de impresión](#)
- [Ejecución de la impresión sin bordes](#)
- [Impresión a doble cara](#)

- [Configuración de la impresión de sobres](#)
- [Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir](#)
- [Configuración de las dimensiones del papel \(tamaño personalizado\)](#)
- [Impresión en monocromo de documentos en color](#)
- [Especificación de la corrección del color](#)
- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)
- [Ajuste del brillo](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste del contraste](#)
- [Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)
- [Registro de un perfil de impresión utilizado con frecuencia](#)

Descripción de la ficha Principal

La ficha **Principal (Main)** permite crear una configuración de impresión básica según el tipo de soporte. A menos que sea necesaria una impresión especial, la impresión normal se puede ejecutar definiendo únicamente los elementos de esta ficha.



Vista preliminar de configuración

La ilustración del papel muestra cómo se colocará el original sobre una hoja de papel. Es posible comprobar una imagen de toda la disposición.

Tipo de soporte (Media Type)

Selecciona un tipo de papel de impresión.

Seleccione un tipo de soporte que coincida con el papel que se ha cargado en la impresora. Esto garantiza que la impresión se ha realizado correctamente para el papel especificado.

Fuente de papel (Paper Source)

Muestra la fuente desde la que se suministra el papel.

Cassette

El papel se suministra siempre desde el cassette.

Calidad de impresión (Print Quality)

Selecciona la calidad de impresión deseada.

Seleccione una de las siguientes para definir el nivel de calidad de impresión que resulta apropiado para la finalidad.

►►► Importante

- Dependiendo de la configuración de **Tipo de soporte (Media Type)**, es posible producir los mismos resultados de impresión incluso si se cambia la **Calidad de impresión (Print Quality)**.

Alta (High)

Otorga prioridad a la calidad de impresión en lugar de a la velocidad.

Estándar (Standard)

Imprime con una velocidad y calidad medias.

Borrador (Draft)

Esta opción sólo es adecuada para hacer pruebas de impresión.

Personalizado (Custom)

Seleccione esta opción cuando desee establecer el nivel de calidad de impresión individualmente.

Establecer... (Set...)

Seleccione **Personalizada (Custom)** para **Calidad de impresión (Print Quality)** para habilitar este botón.

Abra el cuadro de diálogo **Personalizada (Custom)**. A continuación, puede establecer individualmente el nivel de calidad de impresión.

Color/Intensidad (Color/Intensity)

Selecciona el método de ajuste de color.

Auto

Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast), etc. se ajustan automáticamente.

Manual

Seleccione cuando establezca las configuraciones individuales, como, por ejemplo **Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity), Contraste (Contrast)**, etc. y el método de **Corrección del color (Color Correction)**.

Establecer... (Set...)

Seleccione **Manual** para **Color/Intensidad (Color/Intensity)** para habilitar este botón.

En el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**, puede ajustar la configuración de color individual como, por ejemplo, **Cian (Cyan), Magenta, Amarillo (Yellow), Brillo (Brightness), Intensidad (Intensity) y Contraste (Contrast)** en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**, y seleccionar el método de **Corrección del color (Color Correction)** en la ficha **Coincidencia (Matching)**.

»»» Nota

- Si desea utilizar un perfil ICC para ajustar colores, utilice el cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)** para establecer el perfil.

Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)

Esta función convierte los datos en datos de monocromo al imprimir el documento.

Active esta casilla de verificación para imprimir en monocromo un documento en color.

Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)

Muestra el aspecto que tendrá el resultado de la impresión antes de imprimir los datos.

Active esta casilla de verificación para mostrar una vista preliminar antes de imprimir.

»»» Importante

- Para utilizar la Vista preliminar XPS de Canon IJ, debe tener instalado en su ordenador Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.

Predetermin. (Defaults)

Restablece todas las configuraciones que ha cambiado a los valores predeterminados.

Al hacer clic en este botón se restaura toda la configuración en la pantalla actual a los valores predeterminados (ajustes de fábrica).

Cuadro de diálogo Personalizada (Custom)

Establezca el nivel de calidad y seleccione la calidad de impresión deseada.

Calidad

Puede utilizar la barra deslizante para ajustar el nivel de calidad de la impresión.

»»» Importante

- Algunos niveles de calidad de impresión no se pueden seleccionar en función de la configuración de **Tipo de soporte (Media Type)**.

»»» Nota

- Los modos de calidad de impresión **Alta (High)**, **Estándar (Standard)** o **Borrador (Draft)** están vinculados a la barra deslizante. Por tanto, cuando se desplaza la barra deslizante la calidad y el valor correspondiente se muestran a la izquierda. Es igual que cuando se selecciona el botón de radio correspondiente para **Calidad de impresión (Print Quality)** en la ficha **Principal (Main)**.

Ficha Ajuste de color (Color Adjustment)

Esta ficha le permite ajustar el balance de color cambiando la configuración de las opciones **Cian (Cyan)**, **Magenta, Amarillo (Yellow)**, **Brillo (Brightness)**, **Intensidad (Intensity)** y **Contraste (Contrast)**.

Vista preliminar

Muestra el efecto del ajuste de color.

El color y el brillo cambian cuando se ajusta cada elemento. Puede comprobar el estado del ajuste de color fácilmente cambiando la imagen de vista preliminar a una similar a los resultados que se van a imprimir con **Tipo de muestra (Sample Type)**.

»»» Nota

- Cuando la casilla de verificación **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** está activada el gráfico aparece en monocromo.

Tipo de muestra (Sample Type)

Selecciona una imagen de vista preliminar en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)**.

Si es necesario, seleccione una opción para la imagen de la vista preliminar entre **Estándar (Standard)**, **Paisaje (Landscape)** o **Gráficos (Graphics)**, la que más se asemeje a los resultados de impresión.

Ver patrón de color (View Color Pattern)

Muestra un patrón para comprobar los cambios de color producidos por el ajuste de color.

Si desea mostrar la imagen de vista preliminar con un patrón de color, active esta casilla de verificación.

Cian (Cyan) / Magenta / Amarillo (Yellow)

Ajusta las intensidades de **Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)**.

Al mover el control deslizante a la derecha el color se intensifica, y al moverlo hacia la izquierda se atenúa.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Este ajuste cambia la cantidad relativa de tinta en cada color utilizado, lo que modifica el balance de color total del documento. Utilice su aplicación si desea modificar mucho el balance del color total.

Use el controlador de impresora únicamente cuando desee ajustar ligeramente el balance del color.

»»» Importante

- Cuando se marca la opción **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** en la ficha **Principal (Main)**, **Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)** aparecen atenuados y no están disponibles.

Brillo (Brightness)

Seleccione el brillo de la impresión.

No se puede cambiar el nivel de blanco y negro puro. No obstante, se puede modificar el brillo de los colores entre blanco y negro.

Intensidad (Intensity)

Ajusta la intensidad total de la impresión.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la intensidad, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Contraste (Contrast)

Ajusta el contraste entre zonas claras y oscuras en la imagen que se va a imprimir.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, aumentará el contraste y, al desplazarlo hacia la izquierda, disminuirá.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Imprimir un patrón para ajuste de color

Cuando se cambia el balance del color o la intensidad/contraste, la función de impresión de patrón imprime una lista de los resultados del ajuste junto con los valores del ajuste.

Seleccione esta función al imprimir un patrón para el ajuste del color.

Preferencias de impresión de patrón... (Pattern Print preferences...)

Seleccione **Imprimir un patrón para ajuste de color (Print a pattern for color adjustment)** para activar este botón.

Se abre el [Impresión de patrón \(Pattern Print\)](#) y le permite establecer la configuración de impresión de patrones.

Cuadro de diálogo Impresión de patrón (Pattern Print)

Realiza la configuración para impresión de patrones que permite comprobar el balance de color y la intensidad/contraste de documentos.

Parámetros de ajuste (Parameters to Adjust)

Seleccione el elemento que desea comprobar mediante impresión de patrones.

Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow)

Imprime un patrón que permite comprobar el balance de cian/magenta/amarillo.

»»» Importante

- Cuando se marca la opción **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** en la ficha **Principal (Main)**, **Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow)** aparece atenuado y no está disponible.

Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast)

Imprime un patrón que permite comprobar el balance de intensidad/contraste.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Selecciona el tamaño del papel que va a utilizar para imprimir el patrón.

Este ajuste está vinculado a **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)** en la ficha **Configurar página (Page Setup)**.

»» Nota

- Dependiendo del tamaño del papel seleccionado en la ficha **Configurar página (Page Setup)**, puede que haya tamaños que no se puedan seleccionar.

Cantidad de ejemplos de patrón (Amount of Pattern Instances)

Establece el número de patrones que se van a imprimir.

Puede seleccionar entre **Máxima (Largest)**, **Grande (Large)** y **Pequeña (Small)**. Cuando se selecciona un tamaño de patrón, el número de patrones que se puede imprimir es como sigue:

»» Nota

- Las opciones **Máxima (Largest)** y **Grande (Large)** no se pueden seleccionar cuando se seleccionan determinados tamaños de papel o tamaños de papel de salida.
- La vista preliminar de configuración en la ficha **Principal (Main)** muestra una imagen que permite comprobar todo el diseño.

Máxima (Largest)

Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow) 37

Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast) 49

Grande (Large)

Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow) 19

Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast) 25

Pequeña (Small)

Cian/Magenta/Amarillo (Cyan/Magenta/Yellow) 7

Intensidad/Contraste (Intensity/Contrast) 9

Variación de color entre ejemplos (Color Variation Between Instances)

Define la cantidad de cambio de color entre los patrones relacionados.

Seleccione entre **Grande (Large)**, **Media (Medium)** y **Pequeña (Small)**. **Grande (Large)** genera una gran cantidad de cambios y **Pequeña (Small)** genera una pequeña cantidad de cambio.

»» Nota

- La opción **Grande (Large)** corresponde aproximadamente al doble del tamaño de **Media (Medium)**, y **Pequeña (Small)** es aproximadamente la mitad del tamaño de **Media (Medium)**.

Ficha Coincidencia (Matching)

Permite seleccionar el método de ajuste de colores para que coincidan con el tipo de documento que se desea imprimir.

Corrección del color (Color Correction)

Permite seleccionar **Coincid. Controlador (Driver Matching)**, **ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching))** o **Ninguno (None)** para que coincidan con la finalidad de la operación de impresión.

»» Importante

- Cuando la opción **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** está marcada en la ficha **Principal (Main)**, la opción **Corrección del color (Color Correction)** aparecerá atenuada y no estará disponible.

Coincid. Controlador (Driver Matching)

Con Canon Digital Photo Color, puede imprimir datos sRGB con los tintes de color más utilizados.

ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching))

Ajusta los colores con el perfil ICC durante la impresión.

Especifique el perfil de entrada que desee utilizar.

»»» Importante

- Si el software de aplicación se ha definido de modo que ICM está deshabilitado, **ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching))** no está disponible para **Corrección del color (Color Correction)** y es posible que la impresora no pueda imprimir correctamente los datos de imagen.

Ninguno (None)

Deshabilita el ajuste de color con el controlador de la impresora.

Perfil de entrada (Input Profile)

Especifica el perfil de entrada que utilizar al seleccionar **ICM (Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching))** para **Corrección del color (Color Correction)**.

Estándar (Standard)

Se utiliza el perfil de impresora estándar (sRGB), que admite el espacio de color ICM. Es el ajuste predeterminado.

Adobe RGB (1998)

Se utiliza el perfil Adobe RGB, que admite un espacio de color más amplio que sRGB.

»»» Importante

- **Adobe RGB (1998)** no se muestra cuando no se han instalado los perfiles de entrada de Adobe RGB.

»»» Nota

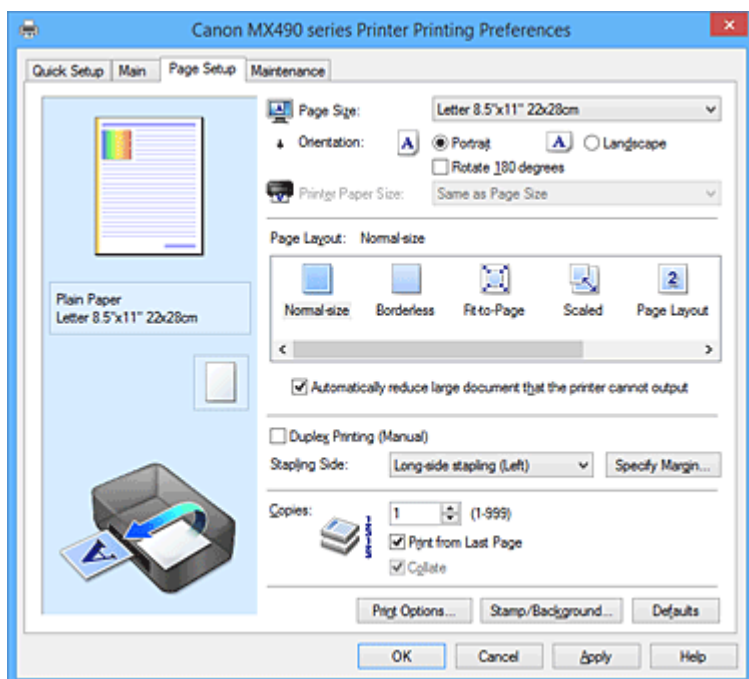
- En el controlador de la impresora XPS, **ICM** se ha convertido en **Coincidencia perfil ICC (ICC Profile Matching)**.

Temas relacionados

- [Definición del nivel de la Calidad de impresión \(Personalizada\)](#)
- [Ajuste del balance del color](#)
- [Ajuste del brillo](#)
- [Ajuste de la intensidad](#)
- [Ajuste del contraste](#)
- [Ajuste del balance del color utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)
- [Ajuste de la intensidad/contraste utilizando patrones de muestra \(controlador de impresora\)](#)
- [Especificación de la corrección del color](#)
- [Ajuste del color con el controlador de impresora](#)
- [Impresión con perfiles ICC](#)
- [Impresión en monocromo de documentos en color](#)
- [Visualización de los resultados de impresión antes de imprimir](#)

Descripción de la ficha Configurar página

La ficha **Configurar página (Page Setup)** permite determinar cómo se va a organizar un documento en el papel. Además, esta ficha permite definir el número de copias y el orden de impresión. Si la aplicación con la que se haya creado el documento dispone de una función similar, defínalo en la aplicación.



Vista preliminar de configuración

La ilustración del papel muestra cómo se colocará el original sobre una hoja de papel. Es posible comprobar una imagen de toda la disposición.

Tamaño de página (Page Size)

Selecciona un tamaño de página.

Asegúrese de seleccionar los mismos tamaños de página seleccionados en la aplicación.

Si selecciona **Personalizado... (Custom...)**, se abre el [Cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado \(Custom Paper Size\)](#) y le permite especificar cualquier dimensión vertical y horizontal del tamaño de papel.

Orientación (Orientation)

Selecciona la orientación de impresión.

Si la aplicación utilizada para crear el documento tiene una función similar, seleccione la misma orientación que haya seleccionado en dicha aplicación.

Vertical (Portrait)

Imprime el documento de forma que sus posiciones superior e inferior no cambien respecto a la dirección del alimentador de papel. Es el ajuste predeterminado.

Horizontal (Landscape)

Imprime el documento girándolo 90 grados respecto a la dirección del alimentador de papel.

Puede cambiar la dirección de rotación accediendo a la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, abriendo el cuadro de diálogo **Configuración personalizada (Custom Settings)** y utilizando, a continuación, la casilla de verificación **Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Para girar el documento 90 grados a la izquierda durante la impresión, seleccione la casilla de verificación **Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])**.

Girar 180 grados (Rotate 180 degrees)

Imprime el documento girando 180 grados respecto a la dirección del alimentador de papel.

El ancho del área de impresión y la extensión que se hayan configurado en otro software de aplicación se invertirán vertical y horizontalmente.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Selecciona el tamaño del papel cargado en la impresora.

El ajuste predeterminado es **Igual que Tamaño de página (Same as Page Size)** para llevar a cabo una impresión de tamaño normal.

Puede seleccionar un tamaño de papel de impresora al seleccionar **Ajuste a la página (Fit-to-Page)**, **A escala (Scaled)**, **Diseño de página (Page Layout)**, **Mosaico/Póster (Tiling/Poster)** o **Cuadernillo (Booklet)** para **Formato de página (Page Layout)**.

Si selecciona un tamaño de papel más pequeño que el **Tamaño de página (Page Size)**, se reducirá el tamaño del documento. Si selecciona un tamaño de papel mayor, se ampliará el tamaño del documento.

Asimismo, si selecciona **Personalizado... (Custom...)**, se abre el [Cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado \(Custom Paper Size\)](#) y le permite especificar cualquier dimensión vertical y horizontal del tamaño de papel.

Formato de página (Page Layout)

Selecciona el tamaño del documento que desea imprimir y el tipo de impresión.

Tamaño normal (Normal-size)

Éste es el método de impresión normal. Selecciónelo cuando no desee especificar el formato de página.

Reducir automáticamente documentos grandes que no admite la impresora (Automatically reduce large document that the printer cannot output)

Si la impresora no puede imprimir el tamaño de papel de un documento, la impresora puede reducir automáticamente el tamaño cuando imprime el documento.

Marque esta casilla de verificación para reducir el tamaño al imprimir el documento.

Sin bordes (Borderless)

Para elegir si va a imprimir en una página completa sin márgenes de página o con márgenes de página.

En la impresión sin bordes, los originales se amplían para que sobresalgan ligeramente del papel. De esta forma, se puede realizar la impresión sin márgenes (bordes).

Utilice **Extensión (Amount of Extension)** para ajustar cuánto se extiende el documento fuera del papel durante la impresión sin bordes.

Extensión (Amount of Extension)

Ajusta cuánto se extiende el documento fuera del papel durante la impresión sin bordes.

El desplazamiento del control deslizante hacia la derecha aumenta la extensión y permite la impresión sin bordes sin ningún problema.

El desplazamiento del control deslizante hacia la izquierda reduce la extensión y amplía el rango del documento que se va a imprimir.

Ajuste a la página (Fit-to-Page)

Esta función permite ampliar o reducir documentos automáticamente para ajustarlos al tamaño de papel cargado en la impresora sin cambiar el tamaño de papel especificado en el software de la aplicación.

A escala (Scaled)

Los documentos se pueden ampliar o reducir para imprimirlos.

Especifique el tamaño en **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)** o especifique la proporción de escala en el cuadro **Escala (Scaling)**.

Escala (Scaling)

Especifica una proporción de ampliación o reducción para el documento que se desea imprimir.

Formato de página (Page Layout)

En una cara de la hoja de papel se pueden imprimir varias páginas del documento.

Especificar... (Specify...)

Abre el [Cuadro de diálogo Impresión de diseño de página \(Page Layout Printing\)](#).

Haga clic en este botón para definir los detalles sobre la impresión de diseño de página.

Mosaico/Póster (Tiling/Poster)

Esta función permite ampliar los datos de la imagen y dividir los datos ampliados entre varias páginas que imprimir. También puede pegar entre sí estas hojas de papel para crear un formato impreso grande como, por ejemplo, un póster.

Especificar... (Specify...)

Abre el [Cuadro de diálogo Impresión de mosaico/póster \(Tiling/Poster Printing\)](#).

Haga clic en este botón para definir los detalles sobre la impresión de mosaico/póster.

Cuadernillo (Booklet)

La función de impresión en cuadernillo permite imprimir datos para confeccionar un cuadernillo. Los datos se imprimen en las dos caras del papel. Este tipo de impresión garantiza que las páginas se pueden intercalar adecuadamente, siguiendo el orden del número de página, cuando llega el momento de doblarlas y graparlas en el centro.

Especificar... (Specify...)

Abre el [Cuadro de diálogo Impresión en cuadernillo \(Booklet Printing\)](#).

Haga clic en este botón para definir los detalles sobre la impresión en cuadernillo.

Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))

Seleccione si desea imprimir el documento en ambas caras del papel manualmente o sólo en una. Marque esta casilla de verificación para imprimir el documento en ambas caras.

Esta función se puede utilizar solo cuando se selecciona **Papel normal (Plain Paper)** para **Tipo de soporte (Media Type)** y se selecciona **Tamaño normal (Normal-size)**, **Ajuste a la página (Fit-to-Page)**, **A escala (Scaled)** o **Diseño de página (Page Layout)**.

Lado de grapado (Stapling Side)

Selecciona la posición del margen de grapado.

La impresora analiza los ajustes de **Orientación (Orientation)** y **Formato de página (Page Layout)** y selecciona automáticamente la mejor posición del margen de grapado. Marque **Lado de grapado (Stapling Side)** y seleccione un valor de la lista para cambiarlo.

Especificar margen... (Specify Margin...)

Abre el [Cuadro de diálogo Especificar margen \(Specify Margin\)](#).

Puede especificar el ancho del margen.

Copias (Copies)

Permiten especificar el número de copias que se desea imprimir. Puede especificar un valor de 1 a 999.

»»» Importante

- Si la aplicación utilizada para crear el documento tiene una función similar, especifique el número de copias con la aplicación sin especificarlo aquí.

Imprimir desde la última página (Print from Last Page)

Marque la casilla de verificación si desea imprimir ordenadamente desde la última página. Si lo hace, no necesitará colocar las páginas en el orden correcto después de imprimir.

Desmarque la casilla de verificación para imprimir el documento en orden normal, empezando desde la primera página.

Intercalar (Collate)

Marque esta casilla de verificación para agrupar las páginas de cada copia cuando desee imprimir varias copias.

Desmarque esta casilla si desea imprimir juntas todas las páginas que tengan el mismo número de página.

»» Importante

- Cuando el software de aplicación utilizado para crear el documento tenga la misma función, dé prioridad a la configuración del controlador de impresora. Sin embargo, si los resultados de impresión no son aceptables, especifique la configuración de las funciones mediante el software de aplicación. Si especifica el número de copias y el orden de impresión tanto con la aplicación como con el controlador de impresora, es posible que el número de copias sea la multiplicación de las dos configuraciones o que el orden de impresión especificado no se active.

Opciones de impresión... (Print Options...)

Abre el [Cuadro de diálogo Opciones de impresión \(Print Options\)](#).

Cambia la configuración detallada del controlador de impresora para datos de impresión enviados desde la aplicación.

Sello/Fondo... (Stamp/Background...) (Sello... (Stamp...))

Abre el [cuadro de diálogo Sello/Fondo \(Stamp/Background\) \(Sello \(Stamp\)\)](#).

La función **Sello (Stamp)** permite imprimir un texto o un mapa de bits como sello por encima o por detrás de los datos del documento. También permite imprimir la fecha, la hora y el nombre de usuario. La función **Fondo (Background)** permite imprimir una ilustración atenuada detrás de los datos del documento.

»» Nota

- Con el controlador de impresora XPS, el botón **Sello/Fondo... (Stamp/Background...)** se convierte en el botón **Sello... (Stamp...)** y sólo se puede utilizar la función de sello.

Dependiendo del tipo de controlador de impresora que esté utilizando y del entorno, es posible **Sello (Stamp)** y **Fondo (Background)** no estén disponible.

Cuadro de diálogo Tamaño de papel personalizado (Custom Paper Size)

Este cuadro de diálogo permite especificar el tamaño (ancho y altura) del papel personalizado.

Unidades (Units)

Seleccione la unidad para especificar el tamaño de papel definido por el usuario.

Tamaño de papel (Paper Size)

Especifica el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)** del papel personalizado. La medida se muestra según las unidades especificadas en **Unidades (Units)**.

Cuadro de diálogo Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)

Este cuadro de diálogo permite seleccionar el número de páginas del documento que se desean colocar en una hoja de papel, el orden de las páginas y si se va a imprimir una línea de borde alrededor de cada página de documento.

La configuración especificada en este cuadro de diálogo se puede confirmar en la vista preliminar de configuración en el controlador de la impresora.

Icono Vista preliminar

Muestra la configuración realizada en el cuadro de diálogo **Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)**.

Ahora puede comprobar el aspecto que tendrá el resultado de la impresión antes de imprimir los datos.

Páginas (Pages)

Especifica el número de páginas de documento que desee ajustar en una hoja.

Orden de páginas (Page Order)

Especifica la orientación del documento que se desea imprimir en una hoja de papel.

Borde de página (Page Border)

Imprime una línea de borde de página alrededor de cada página del documento.

Marque esta casilla de verificación para imprimir la línea de borde de página.

Cuadro de diálogo Impresión de mosaico/póster (Tiling/Poster Printing)

Este cuadro de diálogo permite seleccionar el tamaño de la imagen que se va a imprimir. También puede realizar ajustes para líneas de corte y marcadores de pegado que resultan prácticos a la hora de pegar las páginas para formar un póster.

La configuración especificada en este cuadro de diálogo se puede confirmar en la vista preliminar de configuración en el controlador de la impresora.

Icono Vista preliminar

Muestra la configuración del cuadro de diálogo **Impresión de mosaico/póster (Tiling/Poster Printing)**.

Ahora puede comprobar el aspecto que tendrá el resultado de la impresión.

Div. Imágenes (Image Divisions)

Seleccione el número de divisiones (vertical x horizontal).

A medida que aumenta el número de divisiones, aumenta también el número de hojas que se utilizan para imprimir. Si va a pegar páginas para crear un póster, aumentar el número de divisiones le permitirá crear un póster más grande.

Imprimir "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" in margins)

Especifica si desea imprimir las palabras "Cortar" y "Pegar" en los márgenes. Estas palabras sirven como guía a la hora de pegar las páginas para formar un póster.

Marque esta casilla de verificación para imprimir las palabras.

»»» Nota

- Dependiendo del tipo de controlador de impresora que esté utilizando y del entorno, es posible que esta función no esté disponible.

Imprimir líneas de "Cortar/Pegar" en márgenes (Print "Cut/Paste" lines in margins)

Especifica si desea imprimir las líneas de corte que sirven como guía a la hora de pegar las páginas para formar un póster.

Marque esta casilla de verificación para imprimir las líneas de corte.

Imprimir intervalo de páginas (Print page range)

Permite especificar el intervalo de impresión. Normalmente se selecciona **Todo (All)**.

Seleccione **Páginas (Pages)** para especificar una página o intervalo específico.

»»» Nota

- Si algunas de las páginas no se han impreso correctamente, especifique las páginas que no hace falta imprimir haciendo clic sobre ellas en la vista preliminar de configuración de la ficha

Configurar página (Page Setup). Esta vez se imprimirán solo las páginas mostradas en la pantalla.

Cuadro de diálogo Impresión en cuadernillo (Booklet Printing)

Este cuadro de diálogo permite establecer cómo encuadernar el documento como cuadernillo. En este cuadro de diálogo también se pueden definir las opciones para imprimir solo en una cara e imprimir un borde de página.

La configuración especificada en este cuadro de diálogo se puede confirmar en la vista preliminar de configuración en el controlador de la impresora.

Icono Vista preliminar

Muestra la configuración realizada en el cuadro de diálogo **Impresión en cuadernillo (Booklet Printing)**.

Puede comprobar el aspecto que tendrá el documento al imprimirlo como cuadernillo.

Margen de grapado (Margin for stapling)

Especifica el lado del cuadernillo que se va a grapar.

Introducir página en blanco (Insert blank page)

Selecciona si se va a imprimir el documento en una cara o en ambas caras del cuadernillo.

Marque esta casilla de verificación para imprimir el documento en una cara del cuadernillo y seleccione en la lista la cara que desee dejar en blanco.

Margen (Margin)

Especifica la anchura del margen de grapado.

El ancho que especifique constituirá el margen de grapado desde el centro de la página.

Borde de página (Page Border)

Imprime una línea de borde de página alrededor de cada página del documento.

Marque esta casilla de verificación para imprimir la línea de borde de página.

Cuadro de diálogo Especificar margen (Specify Margin)

Este cuadro de diálogo permite especificar el ancho del margen de la cara que se desea grapar. Si un documento no cabe en una página, el documento se reduce al imprimirlo.

Margen (Margin)

Especifica la anchura del margen de grapado.

El ancho de la cara especificado por **Lado de grapado (Stapling Side)** se convierte en el margen de grapado.

Cuadro de diálogo Opciones de impresión (Print Options)

Realiza cambios para imprimir los datos que se envían a la impresora.

Dependiendo del tipo de controlador de impresora que esté utilizando y del entorno, es posible que esta función no esté disponible.

Es necesario desactivar ICM desde el software de la aplicación (Disable ICM required from the application software)

Deshabilita la función ICM requerida desde el software de la aplicación.

Cuando un software de aplicación utiliza el ICM de Windows para imprimir datos, es posible que se generen colores no previstos o que disminuya la velocidad de impresión. Si se producen estos problemas, la activación de esta casilla de verificación podría solucionar los problemas.

»»» Importante

- En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.
- Esta función no sirve cuando se selecciona **ICM** para **Corrección del color (Color Correction)** en la ficha **Coincidencia (Matching)** del cuadro de diálogo **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

»»» Nota

- La ficha **Es necesario desactivar ICM desde el software de la aplicación (Disable ICM required from the application software)** no se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.

Desactivar la configuración de perfil de color del software de la aplicación (Disable the color profile setting of the application software)

Al marcar esta casilla de verificación se deshabilita la información del perfil de color establecido en el software de la aplicación.

Cuando la información del perfil de color establecida en el software de la aplicación se envía al controlador de la impresora, es posible que la impresión resultante contenga colores inesperados. Si esto ocurre, al marcar esta casilla de verificación se podría resolver el problema.

»»» Importante

- Incluso cuando esta casilla de verificación está marcada, solo alguna de la información del perfil de color está deshabilitada y el perfil de color se puede seguir utilizando para imprimir.
- En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.

Desagrupar papeles (Ungroup Papers)

Especifica el método de visualización del **Tipo de soporte (Media Type)**, **Tamaño de página (Page Size)** y **Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)**.

Para mostrar los elementos por separado, seleccione la casilla de verificación.

Para mostrar los elementos en grupo, desmarque la casilla de verificación.

No permitir que el software de la aplicación comprima los datos de impresión (Do not allow application software to compress print data)

Está prohibida la compresión de los datos de impresión de el software de la aplicación.

Si en el resultado de impresión faltan datos de imagen o aparecen colores no deseados, al seleccionar esta casilla de verificación es posible que se solucione el problema.

»»» Importante

- En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.

»»» Nota

- La ficha **No permitir que el software de la aplicación comprima los datos de impresión (Do not allow application software to compress print data)** no se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.

Imprimir tras crear datos de impresión por página (Print after creating print data by page)

Los datos de impresión se crean en unidades de página y la impresión comienza después de que el procesamiento de una página de datos de compresión se haya completado.

Si un documento impreso contiene resultados no deseados tales como líneas, al seleccionar esta casilla de verificación es posible que mejoren los resultados.

»»» Importante

- En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.

Escalar imágenes interpolando el vecino más próximo (Scale images using nearest-neighbor interpolation)

Cuando una imagen se va a ampliar o reducir al imprimirla, la impresora utiliza un proceso de interpolación sencillo para ampliar o reducir la imagen.

Si los datos de imagen en un documento impreso no se imprimen con claridad, al seleccionar esta casilla de verificación es posible que mejoren los resultados.

►►► Importante

- En situaciones normales desmarque esta casilla de verificación.

►►► Nota

- **Escalar imágenes interpolando el vecino más próximo (Scale images using nearest-neighbor interpolation)** solo se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.

Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)

Puede reducir el tamaño de los datos de impresión que se crearon con el software de la aplicación y, a continuación, imprimir los datos.

Dependiendo de el software de la aplicación utilizada, es posible que los datos de imagen aparezcan recortados o que no se impriman correctamente. En tales casos, seleccione **Sí (On)**. Si no va a utilizar esta función, seleccione **No (Off)**.

►►► Importante

- Es posible que al utilizar esta función, la calidad de impresión se reduzca dependiendo de los datos de impresión.

Unidad de procesamiento de los datos de impresión (Unit of Print Data Processing)

Selecciona la unidad de procesamiento de los datos de impresión que se van a enviar a la impresora.

Seleccione **Recomendado (Recommended)** en circunstancias normales.

►►► Importante

- Para determinados ajustes es posible que se utilice una gran cantidad de memoria. No cambie la configuración si el equipo tiene poca memoria.

►►► Nota

- La ficha **Unidad de procesamiento de los datos de impresión (Unit of Print Data Processing)** no se puede utilizar con el controlador de impresora XPS.

Cuadro de diálogo Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello... (Stamp...))

El cuadro de diálogo **Sello/Fondo (Stamp/Background) (Sello... (Stamp...))** permite imprimir un sello y/o un fondo por encima o por detrás de las páginas del documento. Además de los pre-registrados, puede registrar y utilizar su sello y fondo originales.

►►► Nota

- Con el controlador de impresora XPS, el botón **Sello/Fondo... (Stamp/Background...)** se convierte en el botón **Sello... (Stamp...)** y sólo se puede utilizar la función de sello.

Sello (Stamp)

La impresión de sello es una función que imprime un sello sobre un documento.

Marque esta casilla de verificación y seleccione un título de la lista para imprimir un sello.

Definir sello... (Define Stamp...)

Abre el [cuadro de diálogo Configuración del sello \(Stamp Settings\)](#).

Puede comprobar los detalles de un sello seleccionado o guardar un nuevo sello.

Colocar sello sobre el texto (Place stamp over text)

Establece cómo se va a imprimir el sello en el documento.

Marque la casilla de verificación **Sello (Stamp)** para habilitarlo.

Marque esta casilla de verificación, para imprimir un sello sobre la página de documento impresa. Es posible que los datos impresos queden ocultos detrás del sello.

Desmarque esta casilla de verificación para imprimir los datos del documento sobre el sello. Es posible que los datos impresos no quedarán ocultos detrás del sello. No obstante, las partes del sello que se superponen con el documento podrían estar ocultas.

Imprimir sello semitransparente (Print semitransparent stamp)

Establece cómo se va a imprimir el sello en el documento.

Marque la casilla de verificación **Sello (Stamp)** para habilitarlo.

Marque esta casilla de verificación, para imprimir un sello semitransparente sobre la página de documento impresa.

Desmarque esta casilla de verificación para imprimir el sello sobre los datos del documento. Es posible que los datos impresos queden ocultos detrás del sello.

►►► Nota

- Puede utilizar **Imprimir sello semitransparente (Print semitransparent stamp)** solo con el controlador de impresora XPS.

Sello sólo en la primera página (Stamp first page only)

Selecciona si el sello se va a imprimir solo en la primera página o en todas las páginas cuando el documento tiene dos páginas o más.

Marque la casilla de verificación **Sello (Stamp)** para habilitarlo.

Marque esta casilla de verificación para imprimir un sello solo en la primera página.

Fondo (Background)

La impresión de fondo es una función que permite imprimir una ilustración o un objeto similar (mapa de bits) detrás del documento.

Marque esta casilla de verificación para imprimir un fondo y seleccione un título de la lista.

Seleccionar fondo... (Select Background...)

Abre el [cuadro de diálogo Configuración del fondo \(Background Settings\)](#).

Puede registrar un mapa de bits como fondo y cambiar el método de diseño y la intensidad del fondo seleccionado.

Fondo sólo en la primera página (Background first page only)

Selecciona si el fondo se va a imprimir solo en la primera página o en todas las páginas cuando el documento tiene dos páginas o más.

Marque la casilla de verificación **Fondo (Background)** para habilitarlo.

Marque esta casilla de verificación para imprimir un fondo solo en la primera página.

Ficha Sello (Stamp)

La ficha Sello le permite establecer el texto y el archivo de mapa de bits (.bmp) que se va a utilizar para un sello.

Ventana Vista previa

Muestra el estado del sello configurado en cada ficha.

Tipo de sello (Stamp Type)

Especifica el tipo de sello.

Seleccione **Texto (Text)** para crear un sello con caracteres. Seleccione **Mapa de bits (Bitmap)** para crear un archivo de mapa de bits. Seleccione **Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name)** para mostrar la fecha/hora de creación y el nombre de usuario del documento impreso.

La configuración de elementos de la ficha **Sello (Stamp)** cambia según el tipo seleccionado.

Si **Tipo de sello (Stamp Type)** es **Texto (Text)** o **Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name)**

Texto del sello (Stamp Text)

Especifica la cadena de texto del sello.

Se pueden introducir hasta 64 caracteres como máximo.

En el caso de **Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name)**, la fecha/hora de creación y el nombre del usuario del objeto impreso aparecerán en **Texto del sello (Stamp Text)**.

►►► Importante

- **Texto del sello (Stamp Text)** aparecerá atenuado y no estará disponible en el caso de seleccionar **Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name)**.

Fuente TrueType (TrueType Font)

Selecciona la fuente para la cadena de texto del sello.

Estilo (Style)

Selecciona el estilo de fuente para la cadena de texto del sello.

Tamaño (Size)

Selecciona el tamaño de fuente para la cadena de texto del sello.

Contorno (Outline)

Selecciona un marco que encierra la cadena de texto del sello.

Si se selecciona un tamaño de fuente grande para **Tamaño (Size)**, es posible que los caracteres se salgan del borde del sello.

Color/Seleccionar color... (Select Color...)

Muestra el color actual del sello.

Para seleccionar un color distinto, haga clic en **Seleccionar color... (Select Color...)** para abrir el cuadro de diálogo **Color** y seleccionar o crear un color que desee utilizar como sello.

Cuando **Tipo de sello (Stamp Type)** está definido como **Mapa de bits (Bitmap)**

Archivo (File)

Especifica el nombre del archivo de mapa de bits que se va a usar como sello.

Seleccionar archivo... (Select File...)

Abre el cuadro de diálogo para abrir un archivo.

Haga clic en este botón para seleccionar un archivo de mapa de bits que utilizar como sello.

Tamaño (Size)

Ajusta el tamaño del archivo de mapa de bits que utilizar como sello.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, aumentará el tamaño y, al desplazarlo hacia la izquierda, disminuirá.

Área blanca transparente (Transparent white area)

Especifica si hacer transparentes las áreas rellenas de blanco del mapa de bits.

Marque esta casilla de verificación para hacer transparentes las áreas rellenas de blanco del mapa de bits.

»» Nota

- Haga clic en **Predetermin. (Defaults)** para definir **Tipo de sello (Stamp Type)** en texto, **Texto del sello (Stamp Text)** en blanco, **Fuente TrueType (TrueType Font)** en Arial, **Estilo (Style)** en Normal, **Tamaño (Size)** en 36 puntos, **Contorno (Outline)** sin marcar y **Color** en gris con los valores RGB (192, 192, 192).

Ficha Colocación (Placement)

La ficha Colocación le permite establecer la posición donde se va a imprimir el sello.

Ventana Vista previa

Muestra el estado del sello configurado en cada ficha.

Posición (Position)

Especifica la posición del sello en la página.

Seleccionar **Personalizada (Custom)** en la lista le permite introducir valores para las coordenadas **Posición X (X-Position)** y **Posición Y (Y-Position)** directamente.

Orientación (Orientation)

Especifica el ángulo de rotación del sello. El ángulo se puede establecer introduciendo el número de grados.

Los valores negativos giran el sello en el sentido de las agujas del reloj.

»» Nota

- La **Orientación (Orientation)** solo está habilitada cuando se selecciona **Texto (Text)** o **Fecha/Hora/Nombre de usuario (Date/Time/User Name)** para **Tipo de sello (Stamp Type)** en la ficha **Sello (Stamp)**.

»» Nota

- Haga clic en **Predetermin. (Defaults)** para establecer la posición del sello en **Centrar (Center)** y la orientación en 0.

Ficha Guardar configuraciones (Save settings)

La ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** permite registrar un nuevo sello o eliminar los sellos innecesarios.

Título (Title)

Introduzca el título para guardar el sello que ha creado.

Se pueden introducir hasta 64 caracteres como máximo.

»» Nota

- No se pueden introducir espacios, tabuladores ni retornos de carro al principio ni al final de un título.

Sellos (Stamps)

Muestra una lista de títulos de sellos guardados.

Especifique un título para mostrar el sello correspondiente en **Título (Title)**.

Guardar (Save)/Sobrescribir (Save overwrite)

Guarda el sello.

Introduzca un título en **Título (Title)** y, a continuación, haga clic en este botón.

Eliminar (Delete)

Elimina un sello innecesario.

Especifique el título de un sello innecesario de la lista **Sellos (Stamps)** y haga clic en este botón.

Ficha Fondo (Background)

La ficha Fondo permite seleccionar un archivo de mapa de bits (.bmp) que utilizar como fondo o determinar cómo imprimir el fondo seleccionado.

Ventana Vista previa

Muestra el estado del mapa de bits establecido en la ficha **Fondo (Background)**.

Archivo (File)

Especifica el nombre del archivo de mapa de bits que se va a usar como fondo.

Seleccionar archivo... (Select File...)

Abre el cuadro de diálogo para abrir un archivo.

Haga clic en este botón para seleccionar un archivo de mapa de bits (.bmp) que utilizar como fondo.

Método de diseño (Layout Method)

Especifica el modo en que se colocarán la imagen del fondo en el papel.

Cuando esté seleccionada la opción **Personalizada (Custom)**, podrá configurar las coordenadas de **Posición X (X-Position)** y **Posición Y (Y-Position)**.

Intensidad (Intensity)

Ajusta la intensidad del mapa de bits que utilizar como fondo.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la intensidad, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye. Para imprimir el fondo con la intensidad original del mapa de bits, mueva el control deslizante completamente a la derecha.

»»» Nota

- Dependiendo del tipo de controlador de impresora que esté utilizando y del entorno, es posible que esta función no esté disponible.
- Haga clic en **Predetermin. (Defaults)** para establecer **Archivo (File)** en blanco, **Método de diseño (Layout Method)** en **Toda la página (Fill page)** y la barra deslizante **Intensidad (Intensity)** en el medio.

Ficha Guardar configuraciones (Save settings)

La ficha **Guardar configuraciones (Save settings)** permite registrar un nuevo fondo o eliminar los fondos innecesarios.

Título (Title)

Introduzca el título para guardar la imagen de fondo que ha especificado.

Se pueden introducir hasta 64 caracteres como máximo.

»»» Nota

- No se pueden introducir espacios, tabuladores ni retornos de carro al principio ni al final de un título.

Fondos (Backgrounds)

Muestra una lista de títulos de fondos registrados.

Especifique un título para mostrar el fondo correspondiente en **Título (Title)**.

Guardar (Save)/Sobrescribir (Save overwrite)

Guarda los datos de imagen como un fondo.

Después de insertar el **Título (Title)**, haga clic en este botón.

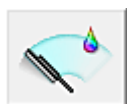
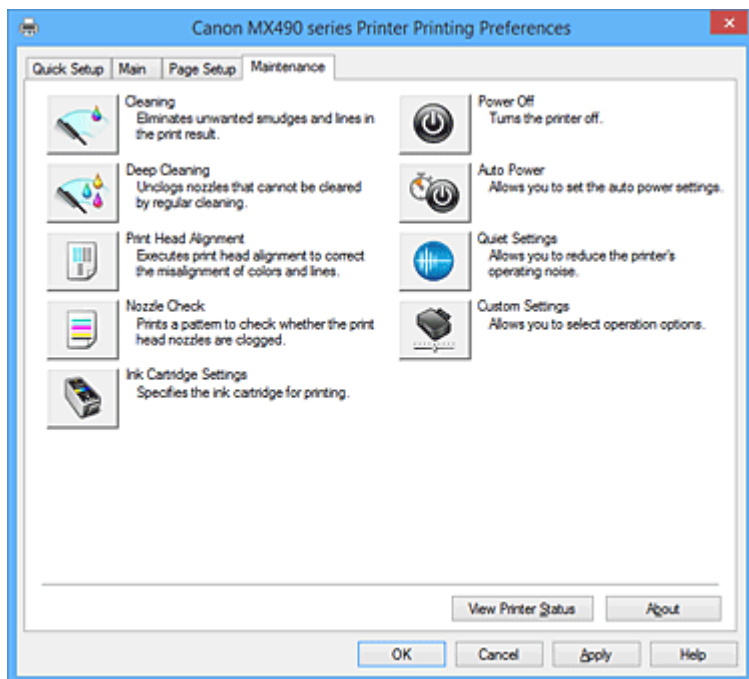
Eliminar (Delete)

Elimina un fondo innecesario.

Especifique el título de un fondo innecesario de la lista **Fondos (Backgrounds)** y, a continuación, haga clic en este botón.

Descripción de la ficha Mantenimiento

La ficha **Mantenimiento (Maintenance)** permite controlar el mantenimiento de la impresora y modificar la configuración de la impresora.



Limpeza (Cleaning)

Realiza la limpieza del cabezal de impresión.

La limpieza de los cabezales de impresión eliminar cualquier obstrucción de los inyectores de los cabezales de impresión.

Lleve a cabo la limpieza cuando la impresión quede desvaída o si un color determinado no se imprime bien pese a que todos los niveles de tinta sean suficientemente elevados.



Limpeza a fondo (Deep Cleaning)

Lleva a cabo una limpieza a fondo.

Lleve a cabo la limpieza a fondo cuando no se resuelva el problema de los cabezales de impresión después de dos intentos de limpieza.

»» Nota

- El procedimiento de **Limpeza a fondo (Deep Cleaning)** consume mucha más tinta que el de **Limpeza (Cleaning)**. Si limpia con frecuencia los cabezales de impresión, se quedará sin tinta rápidamente. Por tanto, la limpieza sólo se deberá llevar a cabo cuando se necesite.

Grupo de tinta (Ink Group)

Al hacer clic en **Limpeza (Cleaning)** o en **Limpeza a fondo (Deep Cleaning)**, se muestra la ventana **Grupo de tinta (Ink Group)**.

Selecciona el grupo de tintas en el que desea realizar la limpieza del cabezal de impresión.

Haga clic en [Elementos iniciales de revisión \(Initial Check Items\)](#) para mostrar los elementos que necesite comprobar antes de realizar la limpieza o la limpieza a fondo.



Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

La alineación de los cabezales de impresión corrige la posición de instalación de los cabezales de impresión y mejora las desviaciones de los colores y las líneas.

Alinee el cabezal de impresión inmediatamente después de instalarlo.

Al hacer clic en **Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)**, se muestra el [Cuadro de diálogo Iniciar alineación de cabezales de impresión \(Start Print Head Alignment\)](#).



Prueba de los inyectores (Nozzle Check)

Imprime un patrón de prueba de los inyectores.

Lleva a cabo esta función las impresiones aparezcan desvaídas o si deja de imprimirse un determinado color. Imprima un patrón de prueba de los inyectores y compruebe si el cabezal de impresión funciona correctamente.

Si el resultado de impresión de un color específico aparece desvaído o si hay alguna sección sin imprimir, haga clic en **Limpieza (Cleaning)** para limpiar el cabezal de impresión.

Para mostrar la lista de los elementos que se deben revisar antes de imprimir el patrón de prueba de los inyectores, haga clic en [Elementos iniciales de revisión \(Initial Check Items\)](#).

Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern)

Esta función imprime un patrón que permite comprobar si alguno de los inyectores de tinta está obturado.

Haga clic en **Imprimir patrón de prueba (Print Check Pattern)**. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**. Se muestra a continuación el cuadro de diálogo

Comprobación de patrones (Pattern Check).

Mapa de bits del lado izquierdo (bien)

Los inyectores del cabezal de impresión no están obstruidos.

Mapa de bits del lado derecho (mal)

Es posible que los inyectores del cabezal de impresión estén obstruidos.

Salir (Exit)

Cierra el cuadro de diálogo **Comprobación de patrones (Pattern Check)** y vuelve a la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**.

Limpieza (Cleaning)

Realiza la limpieza del cabezal de impresión.

La limpieza de los cabezales de impresión eliminar cualquier obstrucción de los inyectores de los cabezales de impresión.

Lleve a cabo la limpieza cuando la impresión quede desvaída o si un color determinado no se imprime bien pese a que todos los niveles de tinta sean suficientemente elevados.



Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)

Abre el cuadro de diálogo [Configuración de cartuchos de tinta \(Ink Cartridge Settings\)](#).

Utilice esta función para especificar el cartucho FINE que desea usar.



Apagar la impresora (Power Off)

Apaga la impresora desde el controlador de la impresora.

Realice esta función para apagar la impresora cuando no pueda pulsar el botón ACTIVADO (botón ENCENDIDO) en la impresora porque el equipo esté fuera de su alcance.

Debe pulsar el botón ENCENDIDO (botón ALIMENTACIÓN) en la impresora para volver a encender la impresora después de hacer clic en este botón. Si la utiliza, no podrá encender la impresora desde el controlador de impresora.



Encendido automático (Auto Power)

Abre el [Cuadro de diálogo Configuración de encendido automático \(Auto Power Settings\)](#).

Especifique los ajustes para el funcionamiento automático de la alimentación de la impresora. Realice esta función si desea cambiar los ajustes de encendido automático.

»»» Nota

- Si la impresora está apagada o si la comunicación entre la impresora y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado de la impresora.
Si así ocurre, haga clic en **Aceptar (OK)** para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.



Configuración silenciosa (Quiet Settings)

Abre el [Cuadro de diálogo Configuración silenciosa \(Quiet Settings\)](#).

El cuadro de diálogo **Configuración silenciosa (Quiet Settings)** permite especificar un ajuste que reduce el ruido de funcionamiento de la impresora. Este modo resulta práctico cuando el ruido de funcionamiento de la impresora supone un problema, por ejemplo, al imprimir de noche. Realice esta función cuando desee cambiar la configuración de modo silencioso.

»»» Nota

- Si la impresora está apagada o si la comunicación entre la impresora y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado de la impresora.



Configuración personalizada (Custom Settings)

Abre el [Cuadro de diálogo Configuración personalizada \(Custom Settings\)](#).

Realice esta función para cambiar los ajustes de esta impresora.

»»» Nota

- Si la impresora está apagada o si la comunicación entre la impresora y el ordenador está desactivada, quizás aparezca un mensaje de error indicando que el ordenador no puede obtener el estado de la impresora.
Si así ocurre, haga clic en **Aceptar (OK)** para mostrar la configuración más reciente especificada en el ordenador.

Ver el historial de impresión (View Print History)

Esta función inicia la vista previa de Canon IJ XPS y muestra el historial de impresión.

»»» Nota

- Esta opción se puede utilizar solo con el controlador de impresora XPS.

Ver estado de la impresora (View Printer Status)

Inicia el Monitor de estado Canon IJ.

Realice esta función si desea comprobar el estado de la impresora y cómo se está realizando un trabajo de impresión.

»» Nota

- Si utiliza el controlador de impresora XPS, el "Monitor de estado Canon IJ" se convierte en el "Monitor de estado Canon IJ XPS".

Acerca de (About)

Abre el [Cuadro de diálogo Acerca de \(About\)](#).

Se puede comprobar la versión del controlador de la impresora, además de una nota acerca del copyright.

Además, se puede cambiar el idioma que se desea utilizar.

Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)

Antes de realizar la **Limpieza (Cleaning)** o la **Limpieza a fondo (Deep Cleaning)**, compruebe que la impresora esté encendida y abra la cubierta de la impresora.

Compruebe los elementos siguientes para cada tinta.

- [Compruebe la cantidad de tinta](#) que queda en el cartucho.
- Asegúrese de empujar el cartucho de tinta por completo hasta escuchar un chasquido.
- Si hay una cinta naranja adherida al cartucho de tinta, retírela por completo.
Cualquier resto de cinta dificultará la salida de tinta.
- Compruebe que los cartuchos de tinta están instalados en sus posiciones correctas.

Cuadro de diálogo Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment)

Este cuadro de diálogo le permite ajustar la posición de conexión del cabezal de impresión o imprimir el valor de ajuste actual de la posición del cabezal de impresión.

Alinear cabezales de impresión (Align Print Head)

Alinea el cabezal de impresión.

La alineación de los cabezales de impresión corrige la posición de instalación de los cabezales de impresión y mejora las desviaciones de los colores y las líneas.

Alinee el cabezal de impresión inmediatamente después de instalarlo.

Imprimir valor de alineación (Print Alignment Value)

Haga clic en este botón para comprobar el valor de ajuste actual de la posición del cabezal de impresión.

Imprime el valor de ajuste actual de la posición del cabezal de impresión.

Cuadro de diálogo Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)

Para ajustar la posición del cabezal de impresión manualmente, haga clic en **Alinear cabezales de impresión (Align Print Head)** en el cuadro de diálogo **Iniciar alineación de cabezales de impresión (Start Print Head Alignment)** y lleve a cabo las operaciones indicadas en los mensajes. Se muestra a continuación el cuadro de diálogo **Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)**.

Este cuadro de diálogo permite comprobar el patrón impreso y ajustar la posición del cabezal de impresión.

Ventana Vista previa

Muestra el patrón de **Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)** y comprueba la posición del patrón seleccionado.

También puede cambiar el ajuste haciendo clic en el patrón en la pantalla directamente.

Seleccione el número de patrón

Compare los patrones de ajuste impresos e introduzca el número de patrón con las rayas o bandas horizontales menos visibles en el cuadro correspondiente.

»» Nota

- Si no sabe cómo analizar el patrón impreso, consulte [Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador](#).

Elementos iniciales de revisión (Initial Check Items)

Antes de realizar la **Prueba de los inyectores (Nozzle Check)**, compruebe que la impresora esté encendida y abra la cubierta de la impresora.

Compruebe los elementos siguientes para cada tinta.

- [Compruebe la cantidad de tinta](#) que queda en el cartucho.
- Asegúrese de empujar el cartucho de tinta por completo hasta escuchar un chasquido.
- Si hay una cinta naranja adherida al cartucho de tinta, retírela por completo. Cualquier resto de cinta dificultará la salida de tinta.
- Compruebe que los cartuchos de tinta están instalados en sus posiciones correctas.

Cuadro de diálogo Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)

Al hacer clic en **Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)**, se muestra el cuadro de diálogo **Configuración de cartuchos de tinta (Ink Cartridge Settings)**.

Esta función permite especificar el cartucho FINE más adecuado de entre los instalados para el uso que se pretende.

Cuando uno de los cartuchos FINE se queda vacío y no es posible sustituirlo inmediatamente por uno nuevo, se puede especificar el otro cartucho FINE que aún tiene tinta y seguir imprimiendo.

Cartucho de tinta (Ink Cartridge)

Selecciona el cartucho FINE que se va a utilizar para la impresión.

Sólo color (Color Only)

Solo usa el cartucho FINE de color.

Sólo tinta negra (Black Only)

Solo usa el cartucho FINE negro.

Tinta negra y de color (Both Black and Color)

Usa los cartuchos FINE instalados en la impresora, que son en color y negro.

»» Importante

- Cuando se establecen los siguientes ajustes, **Sólo tinta negra (Black Only)** no funciona porque la impresora utiliza el cartucho FINE de color para imprimir documentos.
 - Al seleccionar cualquier opción distinta de **Papel normal (Plain Paper)** o **Sobre (Envelope)** en **Tipo de soporte (Media Type)** de la pestaña **Principal (Main)**
 - Al seleccionar **Sin bordes (Borderless)** en la lista **Formato de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)**

- No extraiga el cartucho FINE que no se utilice. La impresión no se puede ejecutar cuando falta algún cartucho FINE.

Cuadro de diálogo Configuración de encendido automático (Auto Power Settings)

Al hacer clic en **Encendido automático (Auto Power)**, se muestra el cuadro de diálogo **Configuración de encendido automático (Auto Power Settings)**.

Este cuadro de diálogo permite gestionar la alimentación de la impresora desde el controlador de impresora.

Apagado automático (Auto Power Off)

Selecciona la configuración de apagado automático.

Si el funcionamiento de un controlador de impresora o de una impresora no se lleva a cabo dentro del plazo especificado, la impresora se apaga.

»»» Importante

- En los siguientes casos, puede establecer **Auto Power Off**, pero la alimentación no se apagará automáticamente.
 - Cuando usa la impresora conectándola a una red
 - Cuando usa la impresora conectándola a una línea de teléfono por medio de un cable modular

Cuadro de diálogo Configuración silenciosa (Quiet Settings)

Al hacer clic en **Configuración silenciosa (Quiet Settings)**, se muestra el cuadro de diálogo **Configuración silenciosa (Quiet Settings)**.

El cuadro de diálogo **Configuración silenciosa (Quiet Settings)** permite especificar un ajuste que reduce el ruido de funcionamiento de la impresora.

Selecciónela cuando desee reducir el ruido de la impresora durante la noche, etc.

Esta función puede disminuir la velocidad de impresión.

No utilizar el modo silencioso (Do not use quiet mode)

Seleccione esta opción si desea utilizar la impresora con el volumen del ruido de funcionamiento normal.

Utilizar siempre el modo silencioso (Always use quiet mode)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento de la impresora.

Utilizar el modo silencioso durante las horas especificadas (Use quiet mode during specified hours)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento de la impresora durante un determinado período de tiempo.

Establezca los valores para la **Hora de inicio (Start time)** y la **Hora de finalización (End time)** del modo silencioso que desee que se active. Si ambos se establecen a la misma hora, el modo silencioso no funcionará.

»»» Importante

- Puede establecer el modo silencioso desde el panel de control de la impresora, el controlador de la impresora o ScanGear (controlador del escáner). Independientemente de como haya establecido el modo silencioso, el modo se aplica cuando se

realizan operaciones desde el panel de control de la impresora o se imprime y escanea desde el ordenador.

Cuadro de diálogo Configuración personalizada (Custom Settings)

Al hacer clic en **Configuración personalizada (Custom Settings)**, se muestra el cuadro de diálogo **Configuración personalizada (Custom Settings)**.

En caso necesario, cambie entre los distintos modos de funcionamiento de la impresora.

Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion)

Durante la impresión de alta densidad, la impresora puede aumentar la distancia entre el cabezal de impresión y el papel para evitar la abrasión de éste.

Marque la casilla de verificación para activar esta función.

Alinear cabezales manualmente (Align heads manually)

La función **Alineación de los cabezales de impresión (Print Head Alignment)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)** suele estar configurada en alineación automática de cabezales, pero se puede cambiar a alineación manual de los cabezales.

Si los resultados de impresión de la alineación automática del cabezal de impresión no son satisfactorios, [ejecute la alineación manual del cabezal](#).

Marque esta casilla de verificación para realizar la alineación manual de los cabezales.

Evitar la alimentación de dos hojas de papel (Prevent paper double-feed)

Marque esta casilla de verificación solo si el impresora introduce varias hojas de papel normal al mismo tiempo.

Importante

- Esta función puede ralentizar la velocidad de impresión.

Girar 90 grados a la izquierda si la orientación es [Horizontal] (Rotate 90 degrees left when orientation is [Landscape])

En la ficha **Configurar página (Page Setup)** se puede cambiar la dirección de rotación en **Horizontal (Landscape)** de la **Orientación (Orientation)**.

Para girar el documento 90 grados a la izquierda durante la impresión, seleccione esta casilla de verificación.

No detectar que no coincide la conf. del papel al imprimir desde PC (Don't detect mismatch of paper settings when printing from computer)

Si imprime documentos desde el ordenador y la configuración del papel en el controlador de la impresora y la información de papel del cassette registrado en la impresora no coinciden, este ajuste desactiva la aparición de mensajes y le permite seguir imprimiendo.

Para desactivar la detección de divergencias en la configuración del papel, seleccione esta casilla de verificación.

Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time)

La impresora hace una pausa antes de imprimir la página siguiente. Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la duración de la pausa, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye.

Si una página impresa se mancha porque la siguiente se expulsa antes de que la tinta se haya secado, se recomienda aumentar el tiempo de secado.

Cuanto menor sea el tiempo de secado, con mayor rapidez se imprimirán los documentos.

Cuadro de diálogo Acerca de (About)

Al hacer clic en **Acerca de (About)**, se muestra el cuadro de diálogo **Acerca de (About)**. Este cuadro de diálogo muestra la versión, el copyright y la lista de módulos del controlador de la impresora. Puede elegir el idioma que desea utilizar y cambiar el idioma mostrado en la ventana de configuración.

Módulos

Enumera los módulos del controlador de impresora.

Idioma (Language)

Especifica el idioma que desea utilizar en la [ventana de configuración del controlador de impresora](#).

»»» Importante

- Si la fuente para mostrar el idioma elegido no está instalada en el sistema, los caracteres aparecerán distorsionados.

Temas relacionados

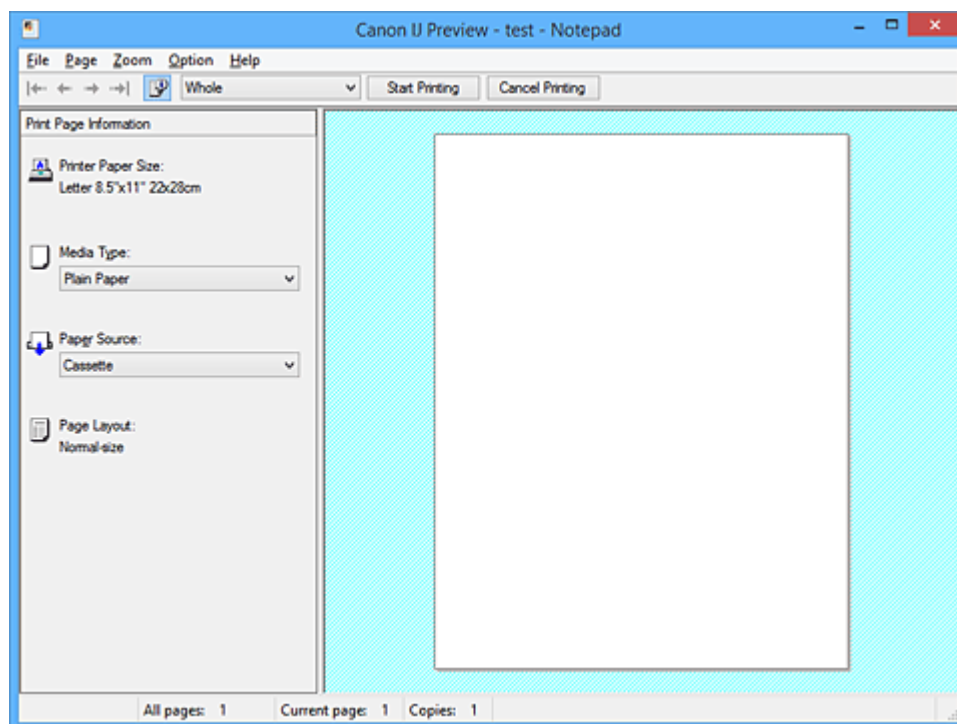
- [Limpieza de los Cabezales de impresión desde el ordenador](#)
- [Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador](#)
- [Uso del ordenador para imprimir un patrón de prueba de los inyectores](#)
- [Establecimiento del cartucho de tinta que se va a utilizar](#)
- [Gestión del encendido de la Impresora](#)
- [Reducción del ruido de la Impresora](#)
- [Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora](#)

Canon IJ Vista preliminar

La Vista preliminar de Canon IJ es una aplicación de software que muestra cómo quedará el documento antes de imprimirlo.

Refleja la información introducida en el controlador de impresora y permite comprobar el diseño del documento, el orden de impresión y el número de páginas. También permite modificar la configuración del tipo de soporte y de la fuente de papel.

Si desea ver una vista preliminar antes de imprimir, abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#) y marque la casilla de verificación **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** en la ficha **Principal (Main)**.



Menú Archivo (File)

Selecciona la operación de impresión.

Iniciar impresión (Start Printing)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ y, a continuación, empieza a imprimir el documento que se muestra en la pantalla de vista preliminar.

Este comando tiene la misma función que **Iniciar impresión (Start Printing)** en la barra de herramientas.

Cancelar impresión (Cancel Printing)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ y cancela la impresión del documento que se muestra en la pantalla de vista preliminar.

Este comando tiene la misma función que **Cancelar impresión (Cancel Printing)** en la barra de herramientas.

Salir (Exit)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ.

Menú Página (Page)

Este menú incluye los comandos siguientes para seleccionar la página que se desea mostrar.

Todos estos comandos excepto **Selección de páginas... (Page Selection...)** también se pueden seleccionar desde la barra de herramientas.

»» Nota

- Si las páginas entran en cola, la última página en cola se convierte en la última página.
- Si el ajuste **Diseño de página (Page Layout)** de la ficha **Configurar página (Page Setup)** se especifica en **Diseño de página (Page Layout)**, **Mosaico/Póster (Tiling/Poster)** o **Cuadernillo (Booklet)**, el número de páginas es el número de hojas que utilizar para impresión y no el número de páginas en el documento original creado con el software de la aplicación.
- Si se ha definido la impresión a doble cada manualmente, los anversos de las páginas que se imprimirán primero se muestran todos juntos y, a continuación, se muestran los reversos.

Primera página (First Page)

Muestra la primera página del documento.

Si la página mostrada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Página anterior (Previous Page)

Muestra la página situada antes de la página mostrada actualmente.

Si la página mostrada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Página siguiente (Next Page)

Muestra la página situada detrás de la página mostrada actualmente.

Si la página mostrada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Última página (Last Page)

Muestra la última página del documento.

Si la página mostrada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Selección de páginas... (Page Selection...)

Muestra el cuadro de diálogo **Selección de páginas (Page Selection)**.

Este comando permite especificar el número de la página que se desea mostrar.

Menú Zoom

Selecciona la proporción del tamaño real impreso en el papel al tamaño de visualización de la vista preliminar.

También puede seleccionar la proporción en el cuadro de lista desplegable situado en la barra de herramientas.

Todo (Whole)

Muestra toda la página de datos como una página.

50%

Reduce los datos mostrados al 50% del tamaño real que se va a imprimir.

100%

Muestra los datos al tamaño real que se va a imprimir.

200%

Amplía los datos mostrados al 200% del tamaño real que se va a imprimir.

400%

Amplía los datos mostrados al 400% del tamaño real que se va a imprimir.

Menú Opciones (Option)

Este menú incluye el comando siguiente:

Mostrar información de impresión de páginas (Displays Print Page Information)

Muestra información de configuración de impresión (incluido el tamaño del papel de la impresora, el tipo de soporte y el formato de página) de cada página en el lado izquierdo de la pantalla de vista preliminar.

Esta pantalla también permite modificar la configuración del tipo de soporte y de la fuente de papel.

Menú Ayuda (Help)

Cuando se selecciona este ítem de menú, se muestra la ventana Ayuda de la Vista previa de Canon IJ donde puede comprobar la información de la versión y del copyright.

Botón Iniciar impresión (Start Printing)

Imprime los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Los documentos impresos se eliminan de la lista y cuando se imprimen todos los documentos, se cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Botón Cancelar impresión (Cancel Printing)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ y cancela la impresión del documento que se muestra en la pantalla de vista preliminar.

Puede hacer clic en este botón durante el envío a la cola de impresión.

Pantalla Información de impresión de páginas (Print Page Information)

Muestra información de configuración de impresión de cada página en el lado izquierdo de la pantalla de vista preliminar.

Esta pantalla también permite modificar la configuración del tipo de soporte y de la fuente de papel.

»»» Importante

- Si el tipo de soporte y la fuente de papel se han establecido desde el software de la aplicación, dichos ajustes tienen prioridad y es posible que los ajustes que se hayan cambiado no surtan efecto.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Muestra el tamaño de papel del documento que se va a imprimir.

Tipo de soporte (Media Type)

Puede seleccionar el tipo de soporte del documento que se va a imprimir.

Fuente de papel (Paper Source)

Puede seleccionar la fuente de papel del documento que se va a imprimir.

Formato de página (Page Layout)

Muestra el formato de página del documento que se va a imprimir.

Vista preliminar de Canon IJ XPS

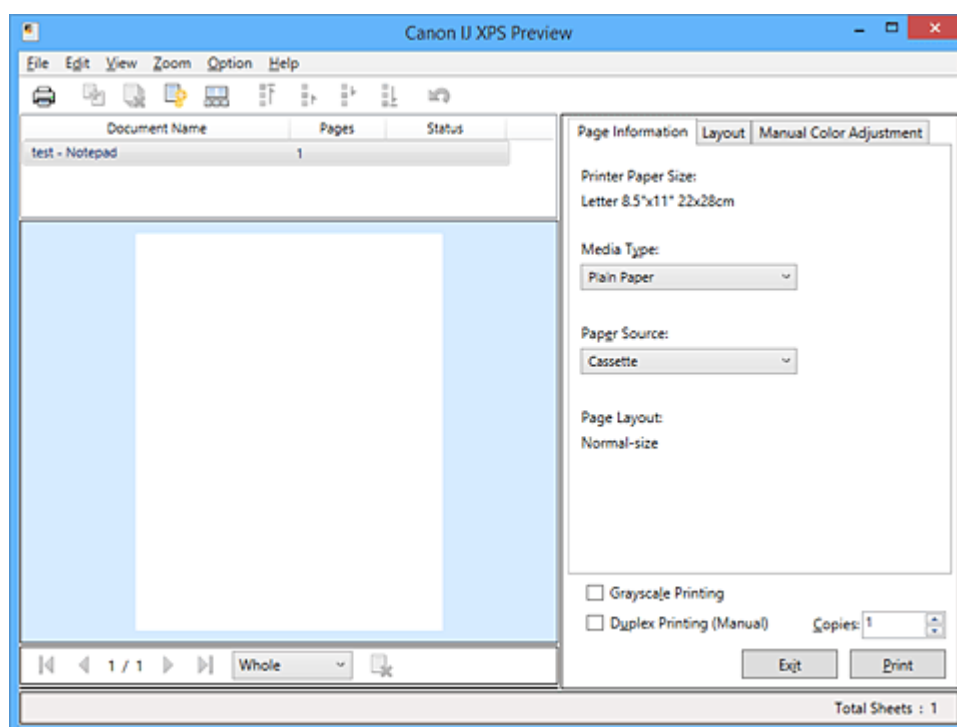
La Vista preliminar de Canon IJ XPS es un software de aplicación que muestra cómo quedará el documento antes de imprimirlo.

Refleja la información introducida en el controlador de impresora y permite comprobar el diseño del documento, el orden de impresión y el número de páginas. La vista preliminar también permite editar el documento de impresión, editar las páginas de impresión, cambiar la configuración de impresión y llevar a cabo otras funciones.

Si desea ver una vista preliminar antes de imprimir, abra la [ventana de configuración del controlador de impresora](#) y marque la casilla de verificación **Vista preliminar antes de imprimir (Preview before printing)** en la ficha **Principal (Main)**.

»»» Importante

- Para utilizar la Vista preliminar XPS de Canon IJ, debe tener instalado en su ordenador Microsoft .NET Framework 4 Client Profile.




Menú Archivo (File)

Selecciona el funcionamiento de impresión y la configuración del historial de impresión:

Imprimir (Print)

Imprime los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Los documentos impresos se eliminan de la lista y cuando se imprimen todos los documentos, se cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Este comando tiene la misma función que  (Imprimir) en la barra de herramientas y que **Imprimir (Print)** en el área de configuración de impresión.

Imprimir todos los documentos (Print All Documents)

Imprime todos los documentos de la lista de documentos y cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Guardar el historial de impresión (Save Print History)

Permite elegir si los documentos impresos desde la Vista preliminar de Canon IJ XPS se van a guardar como entradas del historial de impresión o no.

Límite de entradas del historial (History Entry Limit)

Cambia el número máximo de registros del historial de impresión.

Seleccione **10 entradas (10 Entries)**, **30 entradas (30 Entries)** o **100 entradas (100 Entries)**.

►►► Importante

- Si se supera el límite del número de registros, se eliminan los registros del historial empezando por el más antiguo.

Agregar documentos del historial a la lista (Add documents from history to the list)

Agrega el documento guardado en el historial de impresión a la lista de documentos.

Salir (Exit)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ XPS. Los documentos restantes de la lista de documentos se eliminarán de la misma.

Este comando tiene la misma función que **Salir (Exit)** en el área de configuración de impresión.

Menú Editar (Edit)

Selecciona el método para editar varios documentos o páginas.

Deshacer (Undo)

Revierde el cambio anterior.

Si el cambio no se puede revertir, esta función se atenúa y no se puede seleccionar.

Este comando tiene la misma función que  (Deshacer) en la barra de herramientas.


Documentos (Documents)

Selecciona el método para editar documentos de impresión.

Combinar documentos (Combine Documents)

Combina los documentos seleccionados en la lista de documentos en un documento.


Si solo se selecciona un documento, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Este comando tiene la misma función que  (Combinar documentos) en la barra de herramientas.

Restablecer documentos (Reset Documents)

Devuelve el documento seleccionado en la lista de documentos a su estado antes de agregarlo a la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Los documentos combinados se separan y se restauran los documentos originales.

Este comando tiene la misma función que  (Restablecer documentos) en la barra de herramientas.

Mover documento (Move Document)

Utilice el comando siguiente para cambiar el orden de los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Mover al primero (Move to First)

Desplaza el documento de impresión seleccionado al inicio de la lista de documentos.

Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover uno hacia arriba (Move Up One)

Desplaza el documento de impresión seleccionado un puesto hacia arriba desde su posición actual.

Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover uno hacia abajo (Move Down One)

Desplaza el documento de impresión seleccionado un puesto hacia abajo desde su posición actual.

Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover al último (Move to Last)


Desplaza el documento de impresión seleccionado al final de la lista de documentos.

Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Eliminar documento (Delete Document)

Elimina el documento seleccionado de la lista de documentos.

Si la lista de documentos solo contiene un documento, dicho documento está atenuado y no se puede seleccionar.

Este comando tiene la misma función que  (Eliminar documento) en la barra de herramientas.

Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)

Permite cambiar la configuración de impresión en monocromo.

Este comando tiene la misma funcionalidad que la casilla de verificación **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)** en el área de configuración de impresión.

Impresión de diseño de página... (Page Layout Printing...)

Se abre el cuadro de diálogo **Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)**.

Este cuadro de diálogo le permite establecer **Impresión de diseño de página (Page Layout Printing)**, **Páginas (Pages)**, **Orden de páginas (Page Order)** y **Borde de página (Page Border)**.

Impresión a doble cara... (Duplex Printing...)

Abre el cuadro de diálogo **Impresión a doble cara (Duplex Printing)**.

Este cuadro de diálogo permite establecer **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))**, **Lado de grapado (Stapling Side)** y **Margen (Margin)**.

Copias... (Copies...)

Abre el cuadro de diálogo **Copias (Copies)**.

Este cuadro de diálogo permite establecer **Copias (Copies)**, **Intercalar (Collate)** y **Imprimir desde la última página (Print from Last Page)**.

Páginas (Pages)

Selecciona el método para editar páginas de impresión.

Eliminar página (Delete Page)

Elimina la página seleccionada actualmente.

Si se ha establecido la impresión de diseño de página, se eliminarán las páginas encerradas por un borde rojo.

Este comando tiene la misma función que  (Eliminar página) en la barra de herramientas.

Restaurar páginas (Restore Page)

Restaura las páginas que se han eliminado con la función **Eliminar página (Delete Page)**.

Para restaurar páginas, debe seleccionar la casilla de verificación **Ver páginas eliminadas (View Deleted Pages)** en el menú **Opciones (Option)** y mostrar las páginas eliminadas como miniaturas.

Mover página (Move Page)

Utilice el comando siguiente para cambiar el orden de las páginas seleccionadas actualmente.

Mover al primero (Move to First)

Desplaza la página seleccionada actualmente al inicio del documento.

Si la página seleccionada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover uno hacia delante (Move Forward One)

Desplaza la página seleccionada actualmente una posición delante de su posición actual.

Si la página seleccionada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover uno hacia atrás (Move Backward One)

Desplaza la página seleccionada actualmente una posición detrás de su posición actual.

Si la página seleccionada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Mover al último (Move to Last)

Desplaza la página seleccionada actualmente al final del documento.

Si la página seleccionada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Menú Ver (View)

Selecciona los documentos y las páginas que se van a mostrar.

Documentos (Documents)

Utilice el comando siguiente para seleccionar el documento que se desea mostrar.

Primer documento (First Document)

Muestra el primer documento de la lista de documentos.

Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Documento anterior (Previous Document)

Muestra el documento situado delante del documento mostrado actualmente.

Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Siguiente documento (Next Document)

Muestra el documento situado detrás del documento mostrado actualmente.

Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Último documento (Last Document)

Muestra el último documento de la lista de documentos.

Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Páginas (Pages)

Utilice el comando siguiente para seleccionar la página que desea mostrar.

»»» Nota

- Si el ajuste de **Formato de página (Page Layout)** en el controlador de impresora se ha especificado en **Mosaico/Póster (Tiling/Poster)** o **Cuadernillo (Booklet)**, el número de páginas es el número de hojas que se va a utilizar para impresión y no el número de páginas en el documento original creado con el software de aplicación.

Primera página (First Page)

Muestra la primera página del documento.

Si la página mostrada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Página anterior (Previous Page)

Muestra la página situada antes de la página mostrada actualmente.

Si la página mostrada actualmente es la primera página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Página siguiente (Next Page)

Muestra la página situada detrás de la página mostrada actualmente.

Si la página mostrada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Última página (Last Page)

Muestra la última página del documento.

Si la página mostrada actualmente es la última página, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

Selección de páginas... (Page Selection...)

Muestra el cuadro de diálogo **Selección de páginas (Page Selection)**.

Este comando permite especificar el número de la página que se desea mostrar.

Menú Zoom

Selecciona la proporción del tamaño real impreso en el papel al tamaño de visualización de la vista preliminar.

También puede seleccionar la proporción en el cuadro de lista desplegable situado en la barra de herramientas.

Todo (Whole)

Muestra toda la página de datos como una página.

50%

Reduce los datos mostrados al 50% del tamaño real que se va a imprimir.

100%

Muestra los datos al tamaño real que se va a imprimir.

200%

Amplía los datos mostrados al 200% del tamaño real que se va a imprimir.

400%


Amplía los datos mostrados al 400% del tamaño real que se va a imprimir.

Menú Opciones (Option)

Conmuta el estado mostrar/ocultar de la información siguiente.

Ver miniaturas (View Thumbnails)

Reduce todas las páginas del documento seleccionado en la lista de documentos y las muestra en la parte inferior de la ventana de vista preliminar.

Este comando tiene la misma función que  (Ver miniaturas) en la barra de herramientas.

Ver lista de documentos (View Document List)

Muestra la lista del documento de impresión en la parte superior de la ventana de vista preliminar.

Ver área de configuración de impresión (View Print Settings Area)

Muestra el área de configuración de impresión en el lado derecho de la ventana de vista preliminar.

Ver páginas eliminadas (View Deleted Pages)

Cuando se muestran las miniaturas, esta función muestra páginas que se eliminaron con la función **Eliminar página (Delete Page)**.

Para comprobar las páginas eliminadas, primero debe seleccionar la casilla de verificación **Ver miniaturas (View Thumbnails)**.

Mantener documentos impresos en la lista (Keep printed documents on the list)

Deja el documento impreso en la lista de documentos.

Ajustes de impresión mostrados al inicio (Print Settings Displayed at Startup)

Cambia la ficha del área de configuración de impresión que mostrar cuando se inicia la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Seleccione **Información de página (Page Information)**, **Formato (Layout)** o **Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)**.

Menú Ayuda (Help)

Cuando se selecciona este ítem de menú, se muestra la ventana Ayuda de la Vista previa de Canon IJ XPS donde puede comprobar la información de la versión y del copyright.



(Imprimir)

Imprime los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Los documentos impresos se eliminan de la lista y cuando se imprimen todos los documentos, se cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.



(Combinar documentos)

Combina los documentos seleccionados en la lista de documentos en un documento.

Si solo se selecciona un documento, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.



(Eliminar documento)

Elimina el documento seleccionado de la lista de documentos.

Si la lista de documentos solo contiene un documento, dicho documento está atenuado y no se puede seleccionar.



(Restablecer documentos)

Devuelve el documento seleccionado en la lista de documentos a su estado antes de agregarlo a la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Los documentos combinados se separan y se restauran los documentos originales.



(Ver miniaturas)

Reduce todas las páginas del documento seleccionado en la lista de documentos y las muestra en la parte inferior de la ventana de vista preliminar.

Para ocultar las páginas que se van a imprimir, vuelva a hacer clic en **Ver miniaturas (View Thumbnails)**.



(Mover al primero)

Desplaza el documento de impresión seleccionado al inicio de la lista de documentos.

Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.



(Mover uno hacia arriba)

Desplaza el documento de impresión seleccionado un puesto hacia arriba desde su posición actual.

Si el documento seleccionado actualmente es el primero, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

(Mover uno hacia abajo)

Desplaza el documento de impresión seleccionado un puesto hacia abajo desde su posición actual. Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

(Mover al último)

Desplaza el documento de impresión seleccionado al final de la lista de documentos. Si el documento seleccionado actualmente es el último, este comando está atenuado y no se puede seleccionar.

(Deshacer)

Revierte el cambio anterior. Si el cambio no se puede revertir, esta función se atenúa y no se puede seleccionar.

(Eliminar página)

Elimina la página seleccionada actualmente. Si se ha establecido la impresión de diseño de página, se eliminarán las páginas encerradas por un borde rojo.

Lista de documentos

Muestra la lista de los documentos de impresión. El documento seleccionado en la lista de documentos se convierte en el objetivo para mostrar y editar la vista preliminar.

Nombre del documento (Document Name)

Muestra el nombre del documento de impresión. Si hace clic en el nombre del documento de impresión seleccionado, se muestra un cuadro de texto y puede cambiar el nombre del documento a cualquier nombre.

Páginas (Pages)

Muestra el número de páginas en el documento de impresión.

»»» Importante

- El número mostrado en **Páginas (Pages)** y el recuento de páginas de salida son diferentes.
- Para comprobar el recuento de páginas de salida, compruebe la barra de estado en la parte inferior de la ventana de vista preliminar.

Estado (Status)

Muestra el estado de los documentos de impresión. Los documentos sometidos a procesamiento de datos se muestran como **Procesando datos (Processing data)**.

»»» Importante

- Los documentos que muestran **Procesando datos (Processing data)** no se pueden imprimir ni editar. Espere a que finalice el procesamiento de datos.

Pantalla de área de configuración de impresión

Permite comprobar y cambiar la configuración de impresión de los documentos seleccionados en la lista de documentos.

El área de configuración de impresión se muestra en el lado derecho de la ventana de vista preliminar.

Ficha Información de página (Page Information)

Se muestra la configuración de impresión de cada página. Puede modificar la configuración del tipo de soporte y de la fuente de papel.

Tamaño del papel de la impresora (Printer Paper Size)

Muestra el tamaño de papel del documento que se va a imprimir.

Tipo de soporte (Media Type)

Permite seleccionar el tipo de soporte del documento que se va a imprimir.

Fuente de papel (Paper Source)

Permite seleccionar la fuente de papel del documento que se va a imprimir.

Formato de página (Page Layout)

Muestra el formato de página del documento que se va a imprimir.

Ficha Formato (Layout)

Puede especificar la configuración de la impresión de diseño de página.

Para aplicar la configuración especificada, haga clic en **Aplicar (Apply)**.

Si la configuración de impresión de diseño de página no se puede cambiar para el documento de impresión, los elementos individuales se atenúan y no se pueden seleccionar.

Ficha Ajuste manual del color (Manual Color Adjustment)

Esta ficha le permite ajustar el balance de color cambiando la configuración de las opciones **Cian (Cyan)**, **Magenta**, **Amarillo (Yellow)**, **Brillo (Brightness)**, **Intensidad (Intensity)** y **Contraste (Contrast)**.

Cian (Cyan)/Magenta/Amarillo (Yellow)

Ajusta las intensidades de **Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)**.

Al mover el control deslizante a la derecha el color se intensifica, y al moverlo hacia la izquierda se atenúa.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Este ajuste cambia la cantidad relativa de tinta en cada color utilizado, lo que modifica el balance de color total del documento.

Utilice su software de aplicación si desea modificar mucho el balance del color total. Use el controlador de impresora únicamente cuando desee ajustar ligeramente el balance del color.

»»» Importante

- Cuando se marca **Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)**, **Cian (Cyan)**, **Magenta** y **Amarillo (Yellow)** aparecen atenuados y no están disponibles.

Brillo (Brightness)

Seleccione el brillo de la impresión.

El blanco y negro puro no cambiará, pero sí los colores entre el blanco y el negro.

Intensidad (Intensity)

Ajusta la intensidad total de la impresión.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, se aumenta la intensidad, mientras que al desplazarlo hacia la izquierda, se disminuye.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Contraste (Contrast)

Ajusta el contraste entre zonas claras y oscuras en la imagen que se va a imprimir.

Al desplazar el control deslizante hacia la derecha, aumentará el contraste y, al desplazarlo hacia la izquierda, disminuirá.

También se puede introducir directamente un valor vinculado al control deslizante. Introduzca un valor dentro del intervalo de -50 a 50.

Predetermin. (Defaults)

Restablece todas las configuraciones que ha cambiado a los valores predeterminados. Al hacer clic en este botón se restaura toda la configuración en esta ficha a los valores predeterminados (ajustes de fábrica).

Impresión en escala de grises (Grayscale Printing)

Permite cambiar la configuración de impresión en monocromo.

Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))

Seleccione si desea imprimir el documento en ambas caras del papel manualmente o sólo en una. Si la configuración de impresión a doble cara no se puede cambiar para el documento de impresión, este elemento aparece atenuado y no está disponible.

»»» Importante

- Cuando se selecciona **Cuadernillo (Booklet)** para **Formato de página (Page Layout)**, se establecerá automáticamente **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))** del área de configuración de impresión. En este caso, **Impresión a doble cara (Manual) (Duplex Printing (Manual))** está atenuado y no está disponible.

Copias (Copies)

Permiten especificar el número de copias que se desea imprimir. Puede especificar un valor de 1 a 999.

Si el número de copias no se puede cambiar para el documento de impresión, este elemento aparece atenuado y no está disponible.

Salir (Exit)

Finaliza la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Los documentos restantes de la lista de documentos se eliminarán de la misma.

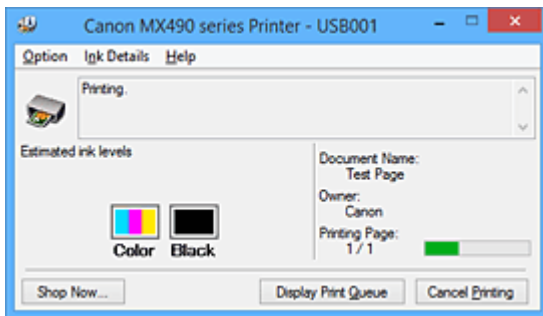
Imprimir (Print)

Imprime los documentos seleccionados en la lista de documentos.

Los documentos impresos se eliminan de la lista y cuando se imprimen todos los documentos, se cierra la Vista preliminar de Canon IJ XPS.

Descripción Monitor de estado Canon IJ

El monitor de estado Canon IJ muestra el estado de la impresora y el progreso de la impresión. El monitor utiliza gráficos, iconos y mensajes que le permiten conocer el estado de la impresora.



Características del Monitor de estado Canon IJ

El Monitor de estado Canon IJ ofrece las ventajas siguientes:

Puede comprobar el estado de la impresora en la pantalla.

El estado de la impresora se muestra en la pantalla en tiempo real.

Puede comprobar el progreso de impresión de cada documento (trabajo de impresión).

Los tipos de errores y las soluciones se muestran en pantalla.

Muestra cuando se produce un error en la impresora.

Puede comprobar inmediatamente cómo responder.

Puede comprobar el estado de la tinta.

Esta función muestra gráficos que muestran el tipo de cartucho FINE y los niveles de tinta estimados.

Se muestran iconos y mensajes cuando el nivel de tinta se está agotando (advertencia de nivel de tinta).

Visión general del Monitor de estado Canon IJ

El Monitor de estado Canon IJ permite comprobar el estado de la impresora y la tinta con gráficos y mensajes.

Puede comprobar la información en el documento de impresión y el progreso de la impresión.

Cuando se produce un error en la impresora, muestra la causa y la solución. Siga las instrucciones del mensaje.

Impresora

El Monitor de estado Canon IJ muestra un icono cuando se produce un error o una advertencia en la impresora.

! : indica que se ha producido una advertencia (error de llamada de operador) o que la impresora está funcionando.

✖ : se ha producido un error que requiere servicio.

Cartucho FINE

El Monitor de estado Canon IJ muestra un icono cuando se produce una advertencia de nivel bajo de tinta o un error de falta de tinta.

Además, esta función muestra gráficos que indican los niveles de tinta estimados del cartucho FINE.

En este caso, haga clic en los gráficos para abrir el cuadro de diálogo **Detalles de la tinta (Ink**

Details). Puede comprobar la información de detalle como, por ejemplo, el nivel de tinta restante y los tipos de cartucho FINE de su impresora.

Nombre docum. (Document Name)

Muestra el nombre del documento que se va a imprimir.

Propietario (Owner)

Muestra el nombre del propietario del documento que se va a imprimir.

Imprimiendo página (Printing Page)

Muestra el número de página que se está imprimiendo y el número total de páginas que se van a imprimir.

Mostrar cola de impresión (Display Print Queue)

Muestra la ventana de impresión utilizada para gestionar el trabajo de impresión que se está imprimiendo o que está en la cola de impresión.

Cancelar impresión (Cancel Printing)

Cancela el trabajo de impresión actual.

»»» Importante

- El botón **Cancelar impresión (Cancel Printing)** solo está habilitado cuando los datos de impresión se envían a la impresora. Una vez que los datos de impresión se han enviado, el botón se atenúa y deja de estar disponible.

Menú Opciones (Option)

Si selecciona **Activar monitor de estado (Enable Status Monitor)**, cuando se genera un mensaje relacionado con la impresora el Monitor de estado Canon IJ se inicia.

Cuando se selecciona **Activar monitor de estado (Enable Status Monitor)** están disponibles los comandos siguientes.

Mostrar siempre el trabajo actual (Always Display Current Job)

Muestra el Monitor de estado Canon IJ durante la impresión.

Mostrar siempre arriba (Always Display on Top)

Muestra el Monitor de estado Canon IJ delante de otras ventanas.

Mostrar advertencia automáticamente (Display Warning Automatically)

Cuando aparece un indicador de bajo nivel de tinta (When a Low Ink Warning Occurs)

Inicia la ventana del Monitor de estado Canon IJ automáticamente y la muestra delante de las demás ventanas cuando se produce una advertencia de nivel de tinta bajo.

Iniciar cuando se inicie Windows (Start when Windows is Started)

Inicia automáticamente el Monitor de estado Canon IJ al iniciar Windows.

Menú Detalles de la tinta (Ink Details)

Seleccione este menú para mostrar el cuadro de diálogo **Detalles de la tinta (Ink Details)**.

Compruebe la información de detalle como, por ejemplo, el nivel de tinta restante y los tipos de cartucho FINE para su impresora.

Cuadro de diálogo Detalles de la tinta (Ink Details)

Esta función muestra gráficos y mensajes que muestran el tipo de cartucho FINE y los niveles de tinta estimados.

Información de tinta (mostrado a la izquierda)

Muestra los tipos de cartucho FINE con gráficos.

Si se produce un error relacionado con el nivel de tinta restante, el controlador de impresora mostrará un icono para avisarle.

Si se muestra el icono, utilice la impresora siguiendo las instrucciones que aparecen en pantalla.

Mensaje (mostrado a la derecha)

Muestra información como, por ejemplo, el estado de tinta y los colores de tinta con frases.

Número del modelo de tinta (Ink Model Number)

Muestra los tipos de cartucho FINE de su impresora.

Cerrar (Close)

Cierra el cuadro de diálogo **Detalles de la tinta (Ink Details)** para volver al Monitor de estado Canon IJ.

Menú Ayuda (Help)

Cuando se selecciona este ítem de menú, se muestra la ventana Ayuda del Monitor de estado Canon IJ donde puede comprobar la información de la versión y del copyright.

Actualización de los MP Drivers

- **Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers**
- **Eliminación de MP Drivers innecesarios**
- **Pasos previos a la instalación de los MP Drivers**
- **Instalación de los MP Drivers**

Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers

Los MP Drivers incluyen un controlador de impresora, ScanGear (controlador de escáner) y controlador de fax.

Si actualiza los MP Drivers a la versión de MP Drivers más reciente, es posible que se resuelvan los problemas que pudieran estar pendientes.

Puede acceder a nuestro sitio web y descargar los MP Drivers más recientes para su modelo.

►►► Importante

- La descarga de los MP Drivers es gratuita, pero el coste del acceso a Internet corre por cuenta del usuario.
- Antes de instalar la versión más reciente de los MP Drivers, [elimine la versión instalada anteriormente](#).

Temas relacionados

- [Pasos previos a la instalación de los MP Drivers](#)
- [Instalación de los MP Drivers](#)

Eliminación de MP Drivers innecesarios

Puede eliminar los MP Drivers que ya no utilice.

Cuando vaya a eliminar los MP Drivers, cierre primero todos los programas que se estén ejecutando.

El procedimiento para eliminar los MP Drivers innecesarios es el siguiente:

1. Inicie el desinstalador

- Si utiliza Windows 8.1 o Windows 8, desde los accesos de escritorio, seleccione **Configuración (Settings) -> Panel de control (Control Panel) -> Programas (Programs)-> Programas y características (Programs and Features)**.
En la lista de programas, seleccione "XXX MP Drivers" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) y, a continuación, haga clic en **Desinstalar (Uninstall)**.
- Si utiliza Windows 7 o Windows Vista, seleccione el menú **Iniciar (Start) -> Panel de control (Control Panel) -> Programas (Programs) -> Programas y características (Programs and Features)**.
En la lista de programas, seleccione "XXX MP Drivers" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) y, a continuación, haga clic en **Desinstalar (Uninstall)**.
- Si utiliza Windows XP, seleccione el menú **Inicio (Start) -> Panel de control (Control Panel) -> Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs)**.
En la lista de programas, seleccione "XXX MP Drivers" (donde "XXX" es el nombre de su modelo) y, a continuación, haga clic en **Quitar (Remove)**.

Aparecerá la ventana para confirmar la desinstalación del modelo.

»»» Importante

- En Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 o Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al iniciar, instalar o desinstalar software. Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.
Si ha iniciado la sesión en una cuenta de administrador, haga clic en **Sí (Yes) (o Continuar (Continue), Permitir (Allow))** para continuar.
Algunas aplicaciones requieren una cuenta de administrador para continuar. En estos casos, cambie a una cuenta de administrador y reinicie la operación desde el principio.

2. Ejecute el desinstalador

Haga clic en **Ejecutar (Execute)**. Haga clic en **Sí (Yes)** cuando aparezca el mensaje de confirmación. Una vez eliminados todos los archivos, haga clic en **Completar (Complete)**.

Así concluye la eliminación de los MP Drivers.

»»» Importante

- El controlador de impresora, el controlador de impresora XPS y ScanGear (controlador de escáner) se eliminarán si se desinstalan los MP Drivers.

Pasos previos a la instalación de los MP Drivers

En esta sección se describen los elementos que se deben comprobar antes de instalar los MP Drivers. Consulte también esta sección en el caso de que no pueda instalar los MP Drivers.

Comprobación del estado de la impresora

- Apague la impresora.

Comprobación de la configuración del ordenador personal

- Cierre todas las aplicaciones que se estén ejecutando.
- Inicie la sesión como un usuario con la cuenta del administrador.

»»» Importante

- Antes de instalar la versión más reciente de los MP Drivers, [elimine la versión instalada anteriormente](#).

Temas relacionados

- [Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers](#)
- [Instalación de los MP Drivers](#)

Instalación de los MP Drivers

Puede acceder a nuestro sitio web en Internet y descargar los MP Drivers y el controlador de impresora XPS más recientes para su modelo.

El procedimiento para instalar los MP Drivers descargados se describe a continuación:

1. Apague la impresora

2. Inicie el instalador

Haga doble clic en el icono del archivo descargado.

Se iniciará el programa de instalación.

»» Importante

- En Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 o Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al iniciar, instalar o desinstalar software. Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea. Si ha iniciado la sesión en una cuenta de administrador, haga clic en **Sí (Yes)** (o **Continuar (Continue)**, **Permitir (Allow)**) para continuar. Algunas aplicaciones requieren una cuenta de administrador para continuar. En estos casos, cambie a una cuenta de administrador y reinicie la operación desde el principio.

3. Instale los MP Drivers

Siga los pasos que se describan en la pantalla para solucionar el problema.

4. Finalice la instalación

Haga clic en **Completar (Complete)**.

En función del entorno que use, puede que aparezca un mensaje en el que se le pida que reinicie el ordenador. Reinicielo para completar la instalación correctamente.

»» Importante

- Puede instalar el controlador de impresora XPS con el mismo procedimiento de instalación de los MP Drivers. No obstante, cuando instale el controlador de impresora XPS, complete primero la instalación de los MP Drivers.
- La descarga de los MP Drivers y del controlador de impresora XPS es gratuita, pero el coste del acceso a Internet corre a cuenta del usuario.
- Antes de instalar la versión más reciente de los MP Drivers, [elimine la versión instalada anteriormente](#).

Temas relacionados

- [Obtención de la versión más reciente de los MP Drivers](#)
- [Eliminación de MP Drivers innecesarios](#)
- [Pasos previos a la instalación de los MP Drivers](#)

Impresión utilizando el panel de control del equipo

- ▶ Impresión de formularios de plantillas como papel rayado o papel gráfico

Impresión de formularios de plantillas como papel rayado o papel gráfico

Se puede imprimir un formulario de plantillas como, por ejemplo, papel rayado, papel gráfico o lista de comprobación, etc. en papel normal de tamaño A4, B5 o Carta.

■ [Formularios de plantillas imprimibles](#)

■ [Impresión de formularios de plantillas](#)

Formularios de plantillas imprimibles

Las siguientes plantillas están disponibles:

• Papel rayado



Se puede seleccionar tres formatos de espacio de líneas.

Configuración en la pantalla LCD:

- **Papel rayado 1 (Notebook paper 1):** espaciado de 8 mm
- **Papel rayado 2 (Notebook paper 2):** espaciado de 7 mm
- **Papel rayado 3 (Notebook paper 3):** espaciado de 6 mm

▶▶▶ Nota

- No se puede imprimir papel Libreta en papel de tamaño B5.

• Papel gráfico



Se puede seleccionar dos tamaños de cuadrados.

Configuración en la pantalla LCD:

- **Papel gráfico 1 (Graph paper 1):** cuadrícula de 5 mm
- **Papel gráfico 2 (Graph paper 2):** cuadrícula de 3 mm

▶▶▶ Nota

- No se puede imprimir papel gráfico en papel de tamaño B5.

• Lista comprobación



Se puede imprimir un bloc de notas con listas de comprobación.

Configuración en la pantalla LCD:

Lista comprobación (Checklist)

- **Papel pautado**



Se puede imprimir papel pautado con 10 o 12 pentagramas.

Configuración en la pantalla LCD:

- **Papel pautado 1 (Staff paper 1):** 10 pentagramas
- **Papel pautado 2 (Staff paper 2):** 12 pentagramas

- **Papel manuscrito**

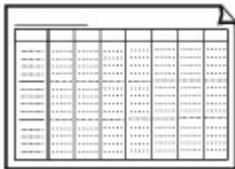


Se puede imprimir papel manuscrito.

Configuración en la pantalla LCD:

Papel manuscrito (Handwriting paper)

- **Programa semanal**

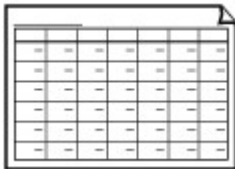


Se puede imprimir un formulario de calendario semanal.

Configuración en la pantalla LCD:

Program. semanal (Weekly schedule)

- **Programa mensual**



Se puede imprimir un formulario de calendario mensual.

Configuración en la pantalla LCD:

Program. mensual (Monthly schedule)

Impresión de formularios de plantillas

Imprima los formularios de plantilla siguiendo el procedimiento que se indica a continuación.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. [Cargue papel normal de tamaño A4, B5 o Carta.](#)
3. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Impresión plantilla (Template print)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar la plantilla que desee imprimir y, después, pulse el botón **OK**.

■ [Formularios de plantillas imprimibles](#)

6. Utilice el botón ◀▶ para especificar el tamaño del papel y, a continuación, pulse el botón **OK**.

▶▶▶ Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

7. Asegúrese de que se ha seleccionado **Papel normal (Plain paper)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
8. Utilice el botón ◀ (-) ▶ (+) o los botones numéricos para especificar el número de copias.
9. Pulse el botón **OK** para comenzar a imprimir.

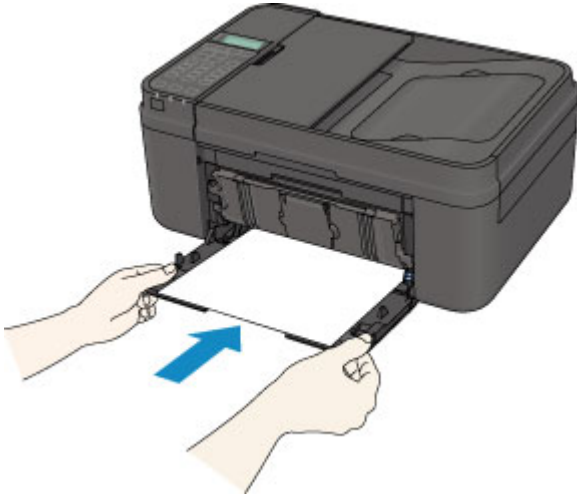
▶▶▶ Nota

- También puede pulsar el botón **Color** o **Negro (Black)** para empezar a imprimir.

Configuración del papel para imprimir

Al registrar el tamaño del papel y el tipo de soporte cargado en el cassette, puede evitar que el equipo imprima defectuosamente si, antes de empezar la impresión, aparece el mensaje cuando el tamaño del papel o el tipo de soporte del papel cargado no coincide con la configuración de impresión.

- **Si inserta el cassette con papel cargado:**



Aparecerá la pantalla que permite registrar la información del papel del cassette.

Register the cassette pa
[OK]Next

Registre el tamaño de papel y el tipo de soporte según el papel cargado.

Pulse el botón **OK** y registre después el tamaño de papel y el tipo de soporte según el papel cargado.

»»» Importante

- Para obtener información detallada sobre la combinación correcta de configuraciones de papel que puede especificar mediante el controlador de la impresora o en la pantalla LCD:
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#)
- Para copiar, especifique la configuración del papel para copiar, de forma que coincida con la información de papel del cassette.

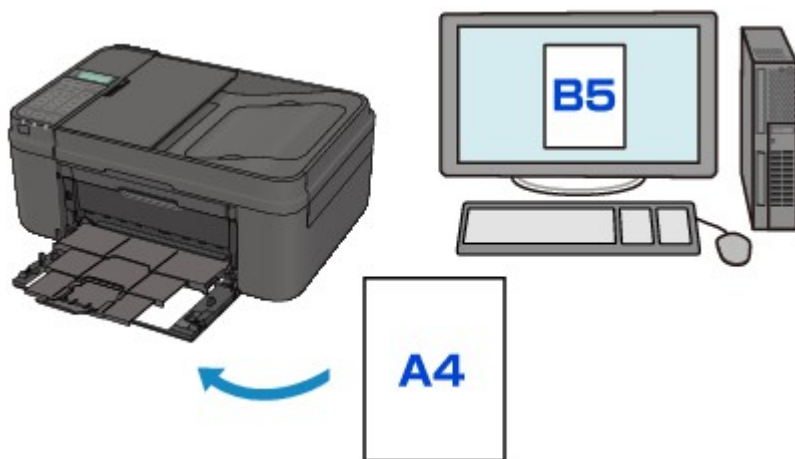
»»» Nota

- Según la información del papel del cassette registrada, aparece la pantalla para confirmar si aplica la información registrada en la configuración del papel para copiar. Si selecciona **Sí (Yes)**, se aplica la información a la configuración del papel para copiar.

- **Si la configuración del papel para impresión o copia es diferente de la información del papel del cassette registrada en el equipo:**

Ejemplo:

- Configuración del papel para imprimir o copiar: B5
- Información del papel del cassette registrada en el equipo: A4



Cuando empieza a imprimir o copiar, aparece un mensaje.

```
The size/type of lo 2110  
[OK]Select option
```

Confirme el mensaje y, a continuación, pulse el botón **OK**. Si aparece la pantalla para seleccionar la operación, seleccione una de las operaciones siguientes.

»»» Nota

- Según la configuración, es posible que las opciones siguientes no aparezcan.

Usar conf. cassette (Use cass. settings)

Seleccione si desea imprimir en el papel cargado en el cassette sin cambiar la configuración del papel.

Por ejemplo, cuando la configuración del papel para imprimir o copiar es B5 y la información del papel del cassette registrada en el equipo es A4, el equipo empieza a imprimir o copiar con B5 en el papel cargado en el cassette.

Sustituir el papel (Replace the paper)

Seleccione si desea imprimir después de sustituir el papel del cassette.

Por ejemplo, cuando la configuración del papel para imprimir o copiar es B5 y la información del papel del cassette registrada en el equipo es A4, cargue papel de tamaño B5 en el cassette antes de empezar a imprimir o copiar.

La pantalla de registro de información del papel del cassette se muestra después de sustituir el papel e insertar el cassette. Registre la información del papel del cassette según el papel que haya cargado en el cassette.

»»» Nota

- Si no sabe qué información de papel registrar en el equipo, pulse el botón **Atrás (Back)** cuando aparezca la pantalla para seleccionar la operación. Cuando aparezca la pantalla anterior, confirme el tamaño del papel y el tipo de soporte y, a continuación, regístrelo en el equipo.
- Para obtener información detallada sobre la combinación correcta de configuraciones de papel que puede especificar mediante el controlador de la impresora o en la pantalla LCD:
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#)

Cancelar (Cancel)

Cancela la impresión.

Seleccione si cambia la configuración del papel especificada para impresión o copia. Cambie la configuración del papel y, a continuación, intente imprimir de nuevo.

»» Importante

- Acerca de la configuración predeterminada para mostrar el mensaje que impide la impresión defectuosa:

La configuración predeterminada es diferente cuando se imprime o se copia desde el panel de control del equipo y cuando se imprime con el controlador de la impresora.

- Cuando se imprime o se copia desde el panel de control del equipo, el mensaje que impide la impresión defectuosa está activado por omisión.

Para cambiar la configuración para imprimir o copiar con el panel de control del equipo:

■ [Config. cassette](#)

- Cuando se imprime con el controlador de la impresora, el mensaje que impide la impresión defectuosa está desactivado por omisión.

Para cambiar la configuración para imprimir con el controlador de la impresora:

■ [Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora](#)

- Cuando el mensaje que impide la impresión defectuosa está desactivado:

El equipo empieza a imprimir o copiar aunque la configuración del papel para impresión o copia y la información del papel del cassette registrada en el equipo sean diferentes.

Copia



Realización de copias **Básico**



Reducción o ampliación de una copia



Acerca del menú Copia especial



Copia intercalada

Realización de copias

En esta sección se describe el procedimiento básico para hacer copias estándar.



1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. [Cargue el papel.](#)
3. Pulse el botón **COPIA (COPY)**.
Aparecerá la pantalla de copia en espera.
4. [Cargue el documento original en el cristal de la platina o en el ADF.](#)
5. Compruebe el tamaño de página y la ampliación.



1. Ampliación
2. Tamaño de pág.

»»» Nota

- Para cambiar o confirmar el tamaño de página, la ampliación o cualquier otro ajuste, pulse varias veces el botón **Menú (Menu)** y, a continuación, utilice el botón ◀▶ para mostrar la configuración que desea.

■ [Elementos de configuración para la copia](#)

- Pulse el botón **COPIA (COPY)** para restablecer la ampliación al 100%.

6. Utilice el botón ◀ (-) ▶ (+) o los botones numéricos para especificar el número de copias.
7. Pulse el botón **Color** si desea una copia en color, o el botón **Negro (Black)** para que la copia sea en blanco y negro.

El equipo comienza a imprimir las copias.

Una vez finalizada la copia, retire el original del cristal de la platina o de la ranura de salida de documentos.

»»» Importante

- Si carga el original en el cristal de la platina, no abra la cubierta de documentos ni retire el original del cristal mientras se muestre en la pantalla **Escane... (Scanning...)**.
- Si carga el original en el ADF, no mueva el original hasta que haya finalizado la copia.

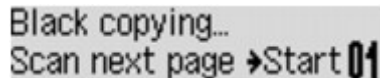
»» Nota

- Para cancelar la copia, pulse el botón **Parar (Stop)**.
 - Si carga el original en el cristal de la platina, puede añadir el trabajo de copia mientras imprime.
- [Añadir el trabajo de copia \(copia de reserva\)](#)

Añadir el trabajo de copia (copia de reserva)

Si carga el original en el cristal de la platina, puede añadir el trabajo de copia mientras imprime (copia de reserva).

La pantalla se muestra cuando puede reservar copia.



Black copying...
Scan next page -> Start 01

Cargue el original en el cristal de la platina y pulse el mismo botón (el botón **Color** o el botón **Negro (Black)**) que pulsó anteriormente.

»» Importante

- Cuando cargue el original en el cristal de la platina, mueva con cuidado la cubierta de documentos.

»» Nota

- Cuando la opción **Calidad impresión (Print quality)** está definida como **Alta (High)**, o carga el original en el ADF, no puede añadir el trabajo de copia.
- Al añadir el trabajo de copia, el número de copias o la configuración, como el tamaño de página o el tipo de soporte, no se pueden cambiar.
- Si pulsa el botón **Parar (Stop)** mientras la copia de reserva está en curso, aparece la pantalla para seleccionar el método de cancelación de la copia. Si selecciona **Canc. todas reserv. (Cancel all reserv.)** y, a continuación, pulsa el botón **OK**, puede cancelar la copia de todos los datos escaneados. Si selecciona **Canc. última reserva (Cancel last reserv.)** y, a continuación, pulsa el botón **OK**, puede cancelar el último trabajo de copia.
- Si establece un documento de muchas páginas para reservar copia, puede que se muestre el mensaje **Memoria llena (Memory is full)** en la pantalla LCD. Pulse el botón **OK**, espere un momento y, a continuación, intente realizar la copia de nuevo.
- Si se muestra el mensaje **Pruebe otra vez (Try again)** en la pantalla LCD durante el escaneado, pulse el botón **OK** y, a continuación, pulse el botón **Parar (Stop)** para cancelar la copia. Tras esto, copie los documentos que no se hayan terminado de copiar.

Elementos de configuración para la copia

Es posible cambiar la configuración de copia, como el tamaño de página, el tipo de soporte y la intensidad.

Pulse el botón **Menú (Menu)**, use el botón ◀▶ para seleccionar un ítem de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Use el botón ◀▶ para ajustar cada ítem de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**. Aparece el siguiente ítem de configuración.

Una vez que haya terminado de definir la configuración, la pantalla LCD volverá a la pantalla de copia en espera.

▶▶▶ Nota

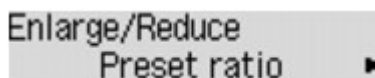
- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.
- Algunas configuraciones no se pueden especificar en combinación con la configuración de otros ítems o del menú de copia.
- La configuración del tamaño de página, tipo de soporte, etc. se conserva aunque se apague el equipo.

• **Ampliar/Reducir (Enlarge/Reduce)**

Permite seleccionar el método de reducción/ampliación.

■ [Reducción o ampliación de una copia](#)

Ejemplo:



Enlarge/Reduce
Preset ratio ▶

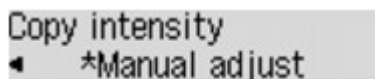
▶▶▶ Nota

- Este elemento de configuración se muestra en las siguientes condiciones.
 - Cuando se selecciona la copia estándar
 - Cuando se selecciona **Copia sin bordes (Borderless copy)** para **Copia especial (Special copy)**

• **Intens. copia (Copy intensity)**

Permite cambiar la intensidad.

Ejemplo:



Copy intensity
◀ *Manual adjust

▶▶▶ Nota

- Si selecciona **Ajuste auto. (Auto adjust)**, cargue el original en el cristal de la platina.
- Si selecciona **Ajuste manual (Manual adjust)**, utilice el botón ◀ para reducir la intensidad o el botón ▶ para aumentarla.

• **Tamaño de pág. (Page size)**

Selecciona el tamaño de página del papel cargado.

Ejemplo:

Page size
◀ *A4 ▶

»»» Nota

- Algunas de las opciones de configuración no están disponibles en función del país o la región de compra.

• Tipo de soporte (Media type)

Selecciona el tipo de soporte cargado.

Ejemplo:

Media type
*Plain paper ▶

• Calidad impr. (Print quality)

Seleccione la calidad de impresión en función del original.

Ejemplo:

Print quality
◀ *Standard ▶

»»» Nota

- Si se utiliza **Borrador (Draft)** con el tipo de soporte establecido en **Papel normal (Plain paper)** y la calidad no es tan buena como esperaba, seleccione **Estándar (Standard)** o **Alta (High)** y vuelva a realizar la copia.
- Seleccione **Alta (High)** para copiar en escala de grises. La escala de grises genera las tonalidades dentro de la gama de grises en lugar de en blanco o negro.

• Diseño 4 en 1 (4-on-1 layout)

Seleccione el diseño cuando copie cuatro páginas originales en una sola hoja de papel reduciendo las imágenes. Hay disponibles cuatro formatos diferentes.

Ejemplo:

4-on-1 layout
*Layout 1 ▶

»»» Nota

- Este elemento de configuración solo se muestra cuando se selecciona **Copia 4 en 1 (4-on-1 copy)** para **Copia especial (Special copy)**.

■ [Copia de cuatro páginas en una sola página](#)

• Intercalar (Collate)

Seleccione si desea obtener las copias impresas en orden cuando se realizan copias múltiples de un original formado por varias páginas.

Ejemplo:

Collate
◀ *OFF ▶

»» Nota

- Este elemento de configuración solo se muestra cuando se selecciona la opción de copia estándar.

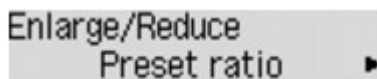
Reducción o ampliación de una copia

Puede especificar la ampliación, opcionalmente, o seleccionar la copia con una proporción establecida o la copia ajustada a página.

En el modo copia, pulse del botón **Menú (Menu)**, utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Ampliar/Reducir (Enlarge/Reduce)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el método de reducción/ampliación y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Ejemplo:



▶▶▶ Nota

- Algunos de estos métodos de reducción y ampliación no estarán disponibles en función del menú de copia.

• Preaj. propor. (Preset ratio)

Permite seleccionar una de las proporciones predeterminadas para reducir o ampliar las copias.



Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un preajuste de proporción que coincida con el tamaño del documento original y el papel que se va a utilizar para imprimir; a continuación, pulse el botón **OK**.

• Ampliación (Magnification)

Puede especificar la proporción de la copia como porcentaje para reducir o ampliar las copias.



Utilice el botón ◀ (-) ▶ (+) o los botones numéricos para especificar la proporción de reducción o ampliación (25 al 400%) y, a continuación, pulse el botón **OK**.

▶▶▶ Nota

- Mantenga pulsado el botón ◀ (-) ▶ (+) para avanzar rápidamente por las proporciones. Para obtener más información, consulte [Repetición tecla \(Key repeat\)](#).

• Ajustar a página (Fit to page)

El equipo reducirá o ampliará automáticamente la imagen para que encaje en el tamaño de página.



»» Nota

- Dependiendo del original, puede que no se detecte correctamente el tamaño del documento original al elegir **Ajustar a página (Fit to page)**. En tal caso, seleccione **Preaj. propor. (Preset ratio)** o **Ampliación (Magnification)**.
- Cuando se seleccione **Ajustar a página (Fit to page)**, cargue el original en el cristal de la platina.

Acerca del menú **Copia especial**

En el menú **Copia especial (Special copy)** pueden seleccionarse los siguientes menús.

- **Copiar borrar marco (Frame erase copy)**

Cuando copie originales gruesos, como libros, puede realizar la copia sin que aparezcan márgenes negros ni sombras de encuadernación alrededor de la imagen.

■ [Copia de originales gruesos, como libros](#)

- **Copia sin bordes (Borderless copy)**

Puede copiar las imágenes de tal manera que llenen toda la página, sin dejar márgenes.

■ [Copia sin bordes](#)

- **Copia 2 en 1 (2-on-1 copy)**

Se pueden copiar dos páginas originales en una sola hoja de papel reduciendo cada imagen.

■ [Copia de dos páginas en una sola página](#)

- **Copia 4 en 1 (4-on-1 copy)**

Se pueden copiar cuatro páginas originales en una sola hoja de papel reduciendo cada imagen.

■ [Copia de cuatro páginas en una sola página](#)

»» Nota

- Además del método de copia del menú **Copia especial (Special copy)**, se dispone de los métodos que se indican a continuación.

- Puede especificar la ampliación, opcionalmente, o seleccionar la copia con una proporción establecida o la copia ajustada a página.

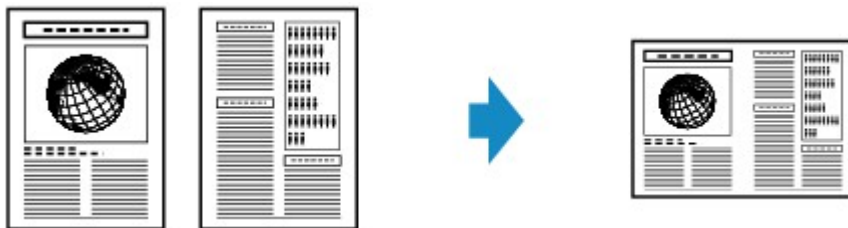
■ [Reducción o ampliación de una copia](#)

- Es posible obtener las copias impresas en orden cuando se realizan copias múltiples de un original formado por varias páginas.

■ [Copia intercalada](#)

Copia de dos páginas en una sola página

Se pueden copiar dos páginas originales o una página a dos caras en una sola hoja de papel reduciendo cada imagen.



1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. [Cargue el papel.](#)
3. Pulse el botón **COPIA (COPY)**.
Aparecerá la pantalla de copia en espera.
4. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
Se muestra la pantalla **Menú Copia (Copy menu)**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Copia especial (Special copy)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Copia 2 en 1 (2-on-1 copy)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Si se selecciona una configuración de tamaño de página o tipo de soporte que no se pueda usar en la copia 2 en 1, la pantalla LCD muestra el mensaje siguiente.

Size: ◀ *B5 ▶
Type: *Plain paper

1. Use el botón ◀▶ para seleccionar el tamaño de página y, a continuación, pulse el botón **OK**.
 2. Use el botón ◀▶ para seleccionar el tipo de soporte y, a continuación, pulse el botón **OK**.
7. [Cargue el documento original en el cristal de la platina o en el ADF.](#)
 8. Utilice el botón ◀ (-) ▶ (+) o los botones numéricos para especificar el número de copias.
Cambie la configuración de impresión según convenga.
[■ Elementos de configuración para la copia](#)
 9. Pulse el botón **Color** si desea una copia en color, o el botón **Negro (Black)** para que la copia sea en blanco y negro.

- Cuando el documento se ha cargado en el cristal de la platina:

Quando el equipo termina de escanear la primera página, aparece el mensaje siguiente.

Scan next page →[OK]
Start print →[*]

Si tiene la siguiente página para escanearla, cárguela en el cristal de la platina y pulse el botón **OK**. El equipo comienza a imprimir las copias.

Si no necesita realizar más escaneados, pulse el botón **Tono (Tone)** para iniciar la copia. El equipo comienza a imprimir las copias.

▶▶▶ Nota

- Puede añadir el trabajo de copia durante la impresión.

■ [Añadir el trabajo de copia \(copia de reserva\)](#)

- Cuando el documento se ha cargado en el ADF:

El equipo comienza a escanear la siguiente hoja del documento automáticamente después de que se haya terminado de escanear una hoja del documento.

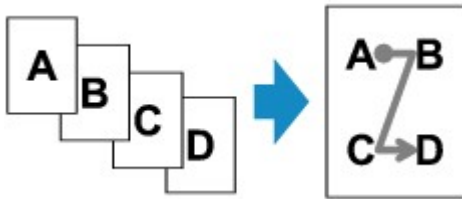
▶▶▶ Nota

- Si al escanear aparece el mensaje **Memoria llena (Memory is full)** en la pantalla LCD, establezca la calidad de impresión en **Estándar (Standard)** o reduzca el número de hojas de los documentos, e inténtelo de nuevo. Si no se soluciona el problema, establezca la calidad de impresión en **Borrador (Draft)** e inténtelo de nuevo.

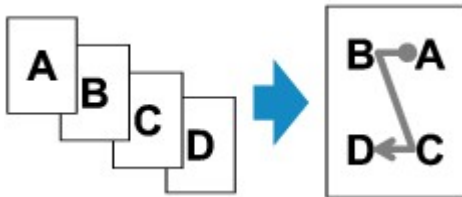
Copia de cuatro páginas en una sola página

Se pueden copiar cuatro páginas originales en una sola hoja de papel reduciendo cada imagen. Hay disponibles cuatro formatos diferentes.

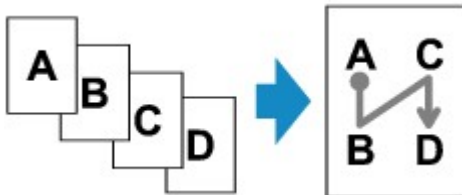
- Cuando se selecciona **Diseño 1 (Layout 1)** para **Diseño 4 en 1 (4-on-1 layout)**:



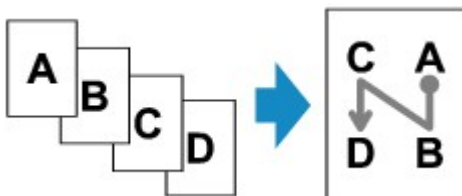
- Cuando se selecciona **Diseño 2 (Layout 2)** para **Diseño 4 en 1 (4-on-1 layout)**:



- Cuando se selecciona **Diseño 3 (Layout 3)** para **Diseño 4 en 1 (4-on-1 layout)**:



- Cuando se selecciona **Diseño 4 (Layout 4)** para **Diseño 4 en 1 (4-on-1 layout)**:



1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. [Cargue el papel.](#)
3. Pulse el botón **COPIA (COPY)**.
Aparecerá la pantalla de copia en espera.
4. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
Se muestra la pantalla **Menú Copia (Copy menu)**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Copia especial (Special copy)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Copia 4 en 1 (4-on-1 copy)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Si se selecciona una configuración de tamaño de página o tipo de soporte que no se pueda usar en la copia 4 en 1, la pantalla LCD muestra el mensaje siguiente.



Size: ◀ *B5 ▶
Type: *Plain paper

1. Use el botón ◀▶ para seleccionar el tamaño de página y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Use el botón ◀▶ para seleccionar el tipo de soporte y, a continuación, pulse el botón **OK**.

7. Especifique la configuración de impresión y el diseño.

Pulse el botón **Menú (Menu)** y utilice después el botón ◀▶ para seleccionar un elemento de configuración.

Seleccione **Diseño 4 en 1 (4-on-1 layout)**, pulse el botón **OK** y, a continuación, seleccione el diseño.

■ [Elementos de configuración para la copia](#)

▶▶▶ Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

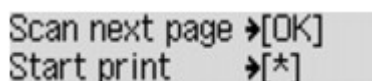
8. [Cargue el documento original en el cristal de la platina o en el ADF.](#)

9. Utilice el botón ◀ (-) ▶ (+) o los botones numéricos para especificar el número de copias.

10. Pulse el botón **Color** si desea una copia en color, o el botón **Negro (Black)** para que la copia sea en blanco y negro.

- Cuando el documento se ha cargado en el cristal de la platina:

Quando el equipo termina de escanear desde la primera hasta la tercera página, aparece el mensaje siguiente.



Scan next page →[OK]
Start print →[*]

Si tiene la siguiente página para escanearla, cárguela en el cristal de la platina y pulse el botón **OK**. El equipo comienza a imprimir las copias.

Si no necesita realizar más escaneados, pulse el botón **Tono (Tone)** para iniciar la copia. El equipo comienza a imprimir las copias.

▶▶▶ Nota

- Puede añadir el trabajo de copia durante la impresión.

■ [Añadir el trabajo de copia \(copia de reserva\)](#)

- Cuando el documento se ha cargado en el ADF:

Una vez finalizado el escaneado de una página, el equipo empieza a escanear automáticamente la siguiente.

▶▶▶ Nota

- Si al escanear aparece el mensaje **Memoria llena (Memory is full)** en la pantalla LCD, establezca la calidad de impresión en **Estándar (Standard)** o reduzca el número de hojas de los documentos, e

inténtelo de nuevo. Si no se soluciona el problema, establezca la calidad de impresión en **Borrador (Draft)** e inténtelo de nuevo.

Copia de originales gruesos, como libros

Cuando copie originales gruesos, como libros, puede realizar la copia sin que aparezcan márgenes negros ni sombras de encuadernación alrededor de la imagen. Con esta función reducirá el consumo innecesario de tinta.



1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. [Cargue el papel.](#)
3. Pulse el botón **COPIA (COPY)**.
Aparecerá la pantalla de copia en espera.
4. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
Se muestra la pantalla **Menú Copia (Copy menu)**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Copia especial (Special copy)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Copiar borrar marco (Frame erase copy)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
7. [Cargue el documento original en el cristal de la platina.](#)

▶▶▶ Nota

- Cuando use esta función, cargue el original en el cristal de la platina.

8. Utilice el botón ◀ (-) ▶ (+) o los botones numéricos para especificar el número de copias.
Cambie la configuración de impresión según convenga.

■ [Elementos de configuración para la copia](#)

9. Pulse el botón **Color** si desea una copia en color, o el botón **Negro (Black)** para que la copia sea en blanco y negro.

El equipo comienza a imprimir las copias.

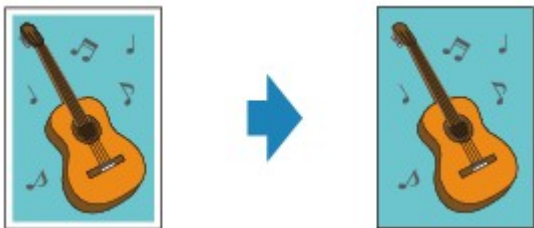
▶▶▶ Nota

- Cierre la cubierta de documentos.
- Podría aparecer un fino margen negro alrededor de la imagen. Esta función únicamente elimina los márgenes oscuros. Si el libro que se escanea es muy fino o se utiliza el equipo cerca de una ventana o

en un ambiente con mucha luz, podría quedar un marco negro. Además, si el color del original es oscuro, el equipo no distinguirá entre el color del documento y la sombra, y esto quizás produzca un ligero recorte o sombra en el pliegue.

Copia sin bordes

Puede copiar las imágenes de tal manera que llenen toda la página, sin dejar márgenes.



1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. [Cargue el papel fotográfico.](#)
3. Pulse el botón **COPIA (COPY)**.
Aparecerá la pantalla de copia en espera.
4. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
Se muestra la pantalla **Menú Copia (Copy menu)**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Copia especial (Special copy)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Copia sin bordes (Borderless copy)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Si se selecciona una configuración de tamaño de página o tipo de soporte que no se pueda usar en la copia sin bordes, la pantalla LCD muestra el mensaje siguiente.

Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

1. Use el botón ◀▶ para seleccionar el tamaño de página y, a continuación, pulse el botón **OK**.
 2. Use el botón ◀▶ para seleccionar el tipo de soporte y, a continuación, pulse el botón **OK**.
7. [Cargue el documento original en el cristal de la platina.](#)

▶▶▶ Nota

- Cuando use esta función, cargue el original en el cristal de la platina.

8. Utilice el botón ◀ (-) ▶ (+) o los botones numéricos para especificar el número de copias.
Cambie la configuración de impresión según convenga.
[■ Elementos de configuración para la copia](#)
9. Pulse el botón **Color** si desea una copia en color, o el botón **Negro (Black)** para que la copia sea en blanco y negro.

El equipo comenzará la copia sin bordes.

»» Nota

- Se puede producir un ligero recorte en los bordes puesto que la imagen copiada se amplía para que llene toda la página. Podrá cambiar la anchura que se recortará en los márgenes de la imagen original según desee. Sin embargo, el área recortada será mayor si aumenta el valor de la extensión.

Para obtener más información:

■ [Cantidad copias ext. \(Extended copy amt.\)](#)

- Para obtener más información sobre el tamaño de papel y el tipo de soporte disponibles para la copia sin bordes:

■ [Área de impresión](#)

Copia intercalada

Si se selecciona **ON** para **Intercalar (Collate)** en **Menú Copia (Copy menu)**, es posible obtener las copias impresas en orden cuando se realizan copias múltiples de un original formado por varias páginas. Además, se pueden copiar originales en ambas caras del papel.

- Si está seleccionado **ON**:



- Si está seleccionado **OFF**:



»» Nota

- Cuando use esta función, cargue el original en el ADF.
- El número de páginas que puede leer el equipo varía según el original. Si se muestra el mensaje **Memoria llena (Memory is full)** en la pantalla LCD al escanear, reduzca el número de páginas originales que desee escanear e inténtelo de nuevo.

Escaneado



Escaneado desde un ordenador



Escaneado desde el panel de control del
equipo

Escaneado desde un ordenador

- ▶ **Escaneado con IJ Scan Utility**
- ▶ **Escaneado con el software de la aplicación que esté utilizando (ScanGear)**
- ▶ **Información útil al escanear**
- ▶ **Pantalla de configuración y menús de IJ Network Scanner Selector EX**
- ▶ **Otros métodos de escaneado**
- ▶ **Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)**

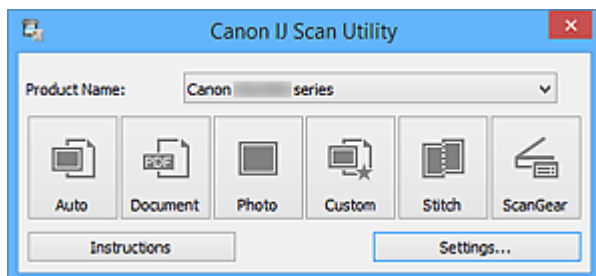
Escaneado con IJ Scan Utility

- ¿Qué es IJ Scan Utility (software de escáner)?
- Inicio de IJ Scan Utility
- Escaneado fácil con Escaneado automático 📄 Básico
- Escaneado de documentos
- Escaneado de fotos
- Escaneado con Configuraciones favoritas
- Escaneado de elementos más grandes que la placa (Fusión de imágenes)
- Escaneado de varios elementos a la vez
- Escaneado de varios documentos al mismo tiempo desde el ADF (alimentador automático de documentos)
- Guardar después de comprobar los resultados del escaneado
- Envío de imágenes escaneadas por correo electrónico
- Extracción de texto de imágenes escaneadas (OCR)
- Pantallas de IJ Scan Utility

¿Qué es IJ Scan Utility (software de escáner)?

IJ Scan Utility es una aplicación que permite escanear fácilmente fotografías, fotos, documentos, etc.

Puede realizar tareas como escanear y guardar de una sola vez simplemente haciendo clic en el icono correspondiente en la pantalla principal de IJ Scan Utility.



Qué se puede hacer con IJ Scan Utility

Escanear fácilmente en función de sus necesidades

Para escanear solo tiene que hacer clic en el icono más adecuado para el tipo de elemento o el objetivo que busque: **Auto** para escanear fácilmente, **Documento (Document)** para dar nitidez al texto de un documento o de una revista y que resulte más legible o **Foto (Photo)** para escanear con una configuración adaptada a fotos.

»»» Nota

- Consulte "[Pantalla principal de IJ Scan Utility](#)" para obtener más información sobre la pantalla principal de IJ Scan Utility.

Guardar imágenes escaneadas automáticamente

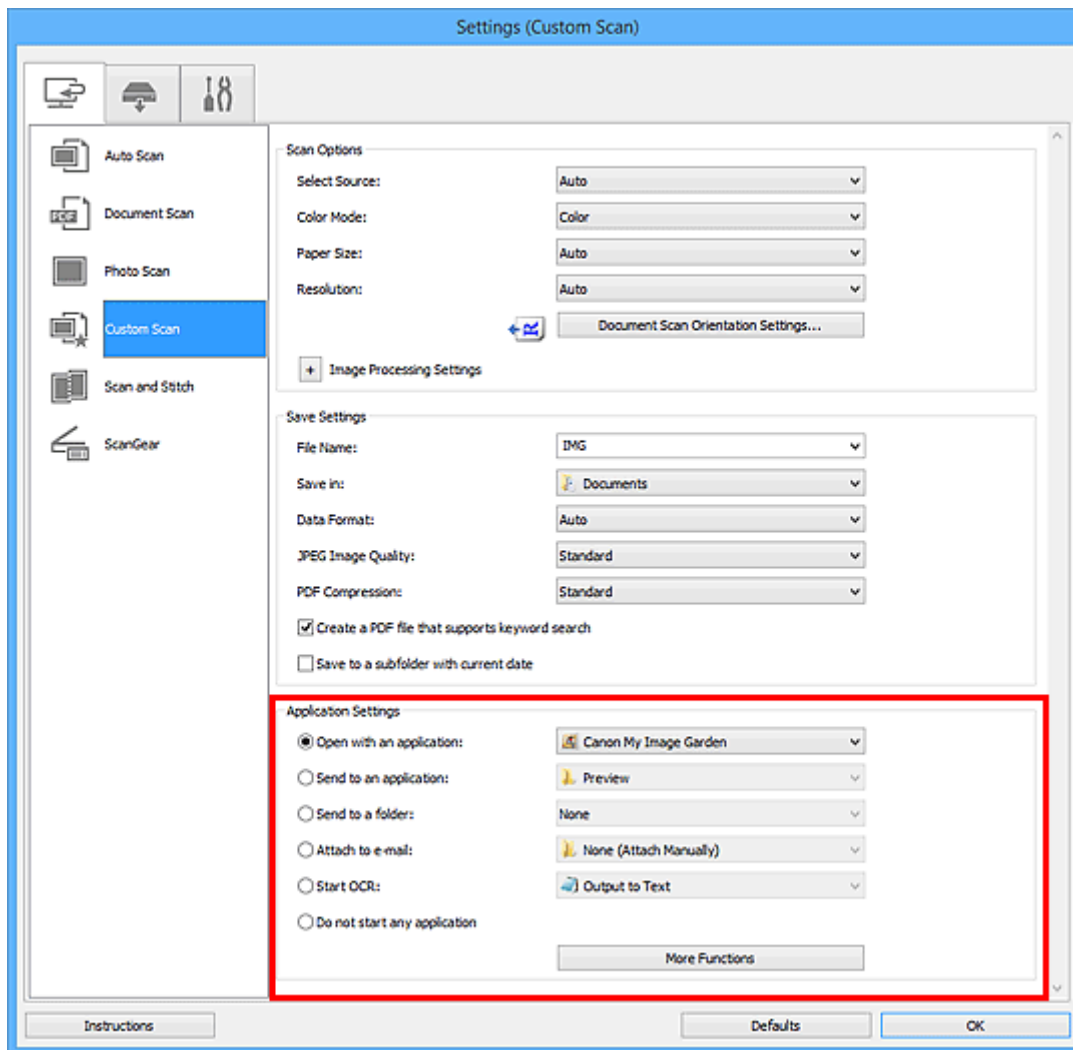
Las imágenes escaneadas se guardarán automáticamente en una carpeta predeterminada. Puede cambiar la carpeta según sea necesario.

»»» Nota

- Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.
 - Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
 - Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
 - Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
 - Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
 - Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Consulte en "[Cuadro de diálogo Configuración](#)" cómo especificar una carpeta.

Integrar aplicaciones

Puede utilizar imágenes escaneadas mediante la integración con otras aplicaciones, mostrarlas en su aplicación favorita, adjuntarlas a correos electrónicos, extraer texto de ellas, etc.



►►► Importante

- Algunas funciones solo están disponibles cuando está instalada My Image Garden.

►►► Nota

- Consulte en "[Cuadro de diálogo Configuración](#)" cómo definir la aplicación que desea integrar.

Inicio de IJ Scan Utility

»»» Nota

- Si tiene más de un escáner o ha cambiado la conexión de USB a conexión de red, configure el entorno de red de IJ Scan Utility.

■ [Configuración para escanear en red](#)

Siga estos pasos para iniciar IJ Scan Utility.

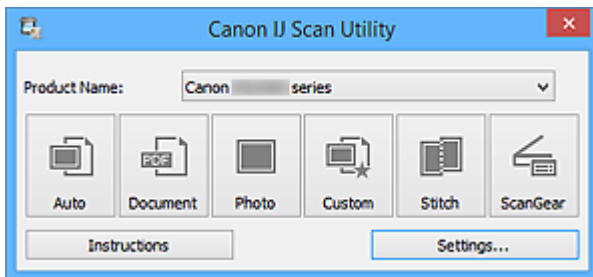
Windows 8.1/Windows 8:

Seleccione **IJ Scan Utility** en la pantalla Inicio para iniciar IJ Scan Utility.

Si **IJ Scan Utility** no aparece en la pantalla Inicio, seleccione el acceso **Buscar (Search)**, a continuación busque "IJ Scan Utility".

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Todos los programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility** para iniciar IJ Scan Utility.



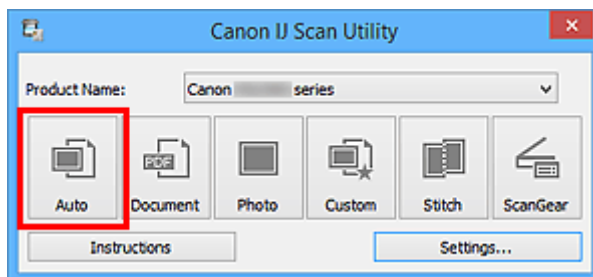
Escaneado fácil con Escaneado automático

Se puede escanear fácilmente detectando automáticamente el tipo de elemento.

►►► Importante

- Los siguientes tipos de elemento puede que no se escaneen correctamente. En este caso, ajuste los marcos de recorte (áreas de escaneado) en la vista de la imagen completa de ScanGear y escanee de nuevo.
 - Fotos que tengan el fondo pálido
 - Elementos impresos en papel blanco, documentos manuscritos, tarjetas de visita, etc.
 - Elementos finos
 - Elementos gruesos
- Cuando escanee dos o más documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos), coloque documentos del mismo tamaño.

1. Compruebe que el escáner o la impresora están encendidos.
2. Coloque los elementos sobre la platina o ADF del escáner o la impresora.
 - [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)
3. [Inicie IJ Scan Utility.](#)
4. Haga clic en **Auto**.



Comenzará el proceso de escaneado.

►►► Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- Para aplicar las correcciones adecuadas en función del tipo de elemento, haga clic en **Config... (Settings...)** y seleccione la casilla **Aplicar corrección de imagen recomendada (Apply recommended image correction)** del cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan))**.
- La imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo **Guardar en (Save in)** del [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado auto\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#) que aparece al hacer clic en **Config... (Settings...)**. El cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan))** también permite modificar los ajustes de escaneado avanzados.
- Consulte las siguientes páginas para escanear especificando el tipo de elemento.
 - [Escaneado de fotos](#)
 - [Escaneado de documentos](#)
 - [Escaneado con Configuraciones favoritas](#)

■ [Escaneado de varios documentos al mismo tiempo desde el ADF \(alimentador automático de documentos\)](#)

Escaneado de documentos

Se pueden escanear elementos situados en la placa con la configuración adecuada para documentos.

1. Coloque el elemento en la placa.

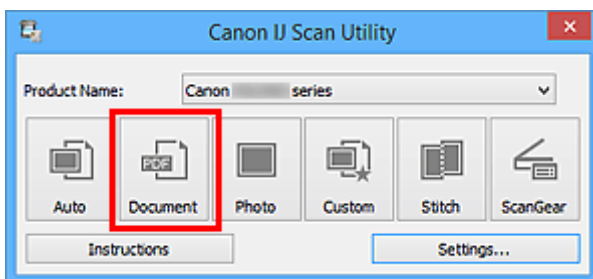
■ [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

2. [Inicie IJ Scan Utility.](#)

3. Haga clic en **Config... (Settings...)**, seleccione el tamaño del papel, la resolución, etc., en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#), según sea necesario.

Cuando finalice la configuración, haga clic en **Aceptar (OK)**.

4. Haga clic en **Documento (Document)**.



Comenzará el proceso de escaneado.

►►► Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- Las imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo **Guardar en (Save in)** del [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#) que aparece al hacer clic en **Config... (Settings...)**. El cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan))** también permite modificar los ajustes de escaneado avanzados.

Escaneado de fotos

Se pueden escanear fotos situadas en la placa con la configuración adecuada para fotos.

1. Coloque la foto en la placa.

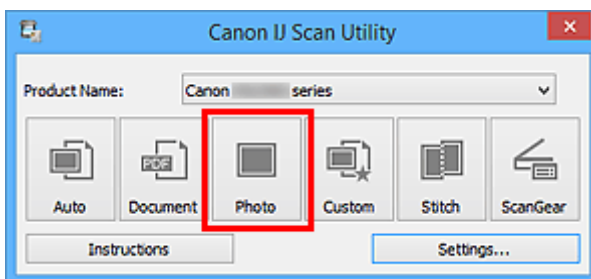
■ [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

2. [Inicie IJ Scan Utility.](#)

3. Haga clic en **Config... (Settings...)**, seleccione el tamaño del papel, la resolución, etc., en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneando de foto\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#), según sea necesario.

Cuando finalice la configuración, haga clic en **Aceptar (OK)**.

4. Haga clic en **Foto (Photo)**.



Comenzará el proceso de escaneado.

►►► Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- Las imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo **Guardar en (Save in)** del [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneando de foto\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#) que aparece al hacer clic en **Config... (Settings...)**. El cuadro de diálogo **Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo Scan))** también permite modificar los ajustes de escaneado avanzados.

Escaneado con Configuraciones favoritas

Se pueden escanear elementos situados en la placa con las configuraciones favoritas guardadas previamente.

Se recomienda este sistema para guardar las configuraciones más utilizadas o cuando se establece la configuración de escaneado detalladamente.

1. [Inicie IJ Scan Utility.](#)

2. Haga clic en **Config... (Settings...)**, seleccione el tipo de elemento, la resolución, etc. en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#), según sea necesario.

Cuando finalice la configuración, haga clic en **Aceptar (OK)**.

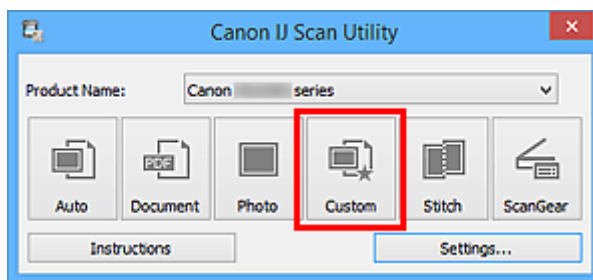
»»» Nota

- Una vez establecida la configuración, podrá volver a utilizarla en escaneados posteriores.

3. Coloque el elemento en la placa.

■ [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

4. Haga clic en **Personaliz. (Custom)**.



Comenzará el proceso de escaneado.

»»» Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- La imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo **Guardar en (Save in)** del [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#) que aparece al hacer clic en **Config... (Settings...)**. El cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))** también permite modificar los ajustes de escaneado avanzados.

Escaneado de elementos más grandes que la placa (Fusión de imágenes)

Puede escanear las mitades derecha e izquierda de un elemento más grande que la placa y combinarlas para obtener una sola imagen. Este sistema es válido para elementos cuyo tamaño sea aproximadamente el doble del de la placa.

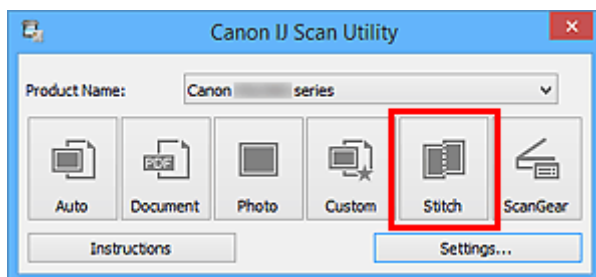
»»» Nota

- A continuación se explica cómo escanear un elemento colocándolo en el lado izquierdo.

1. [Inicie IJ Scan Utility.](#)
2. Haga clic en **Config... (Settings...)**, seleccione el tipo de elemento, la resolución, etc. en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado y fusión\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#), según sea necesario.

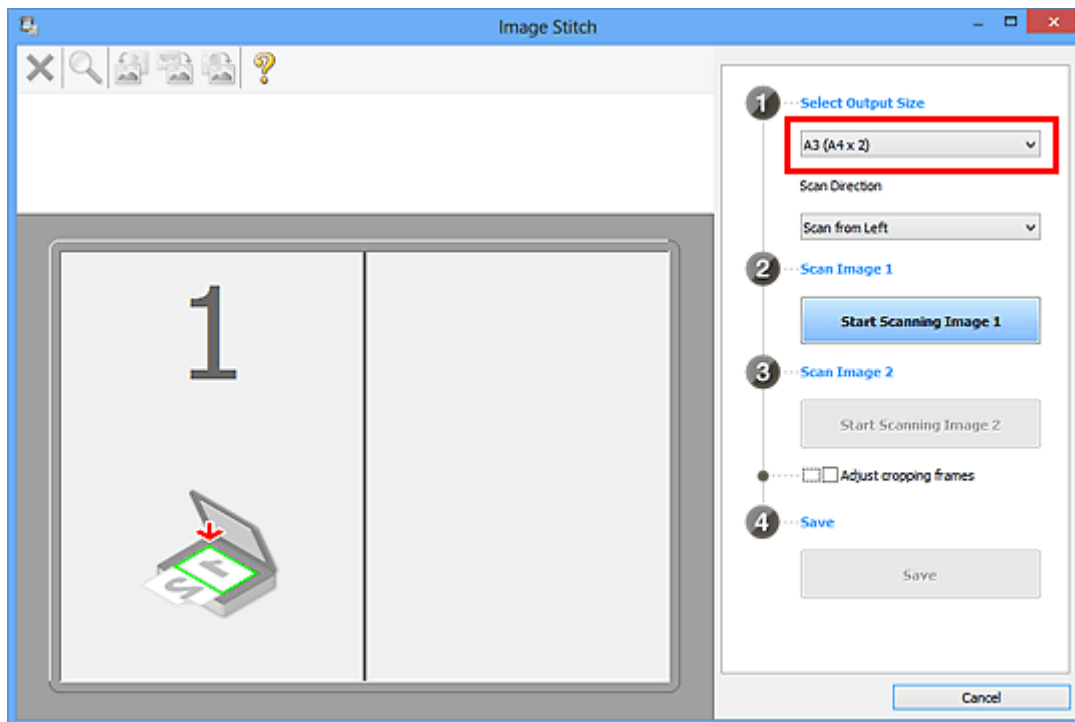
Cuando finalice la configuración, haga clic en **Aceptar (OK)**.

3. Haga clic en **Fusionar (Stitch)**.

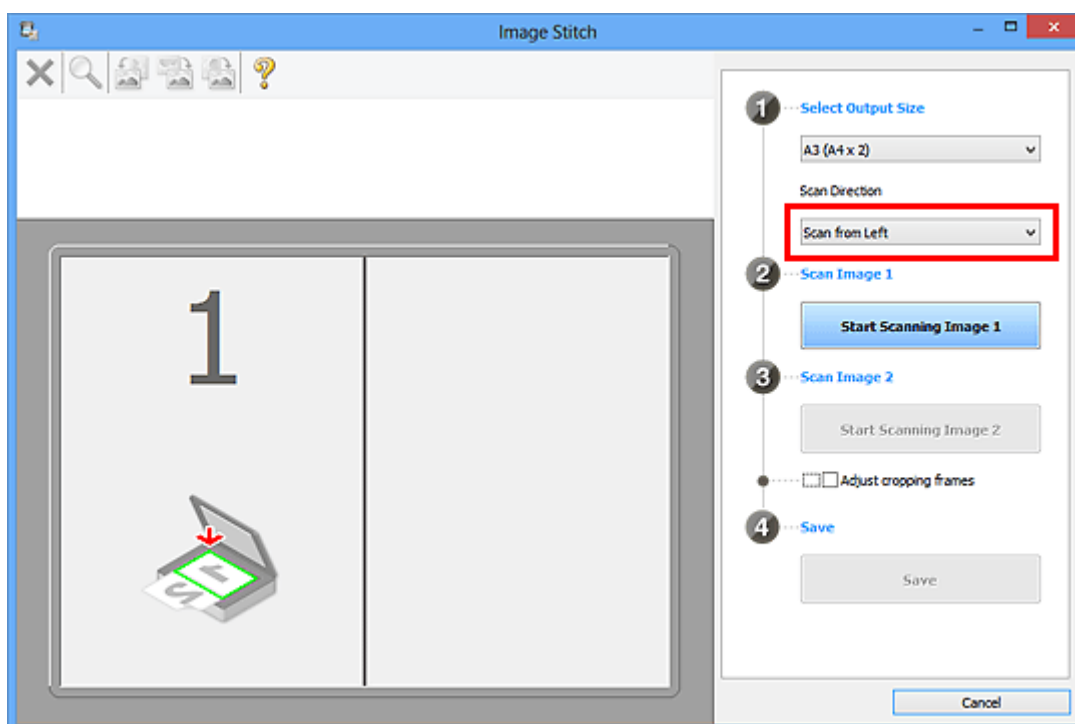


Aparecerá la ventana **Fusión de imágenes (Image Stitch)**.

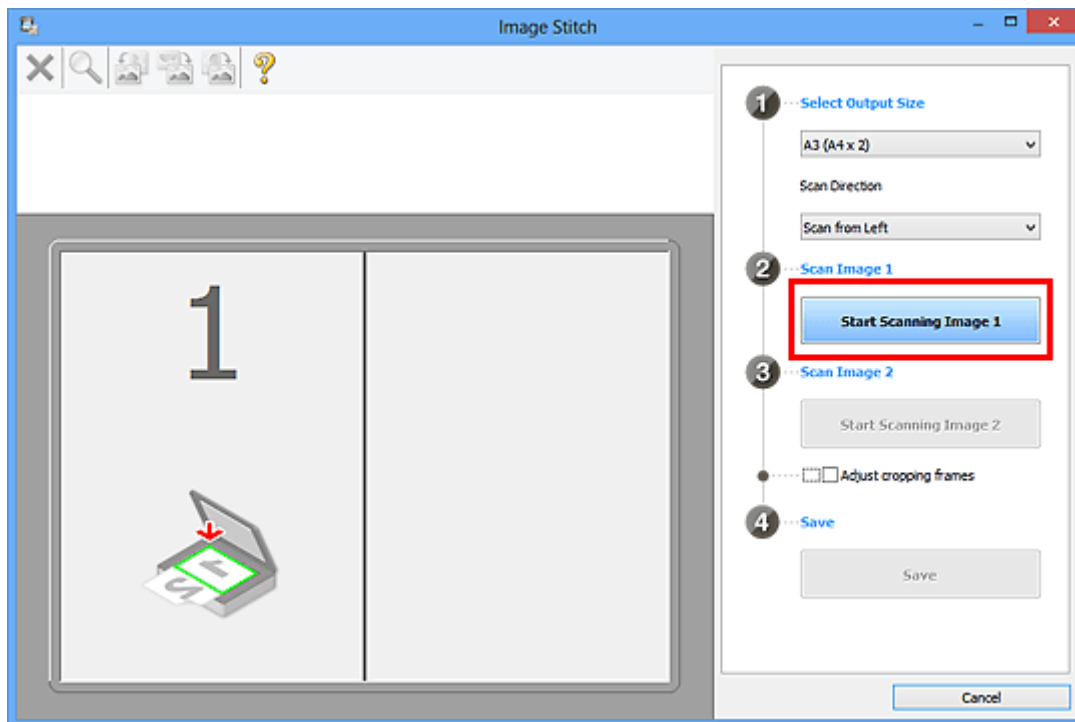
4. En **Seleccionar el tamaño final (Select Output Size)** seleccione un tamaño de salida en función del tamaño del papel.



5. Asegúrese de que la opción **Escanear desde la izquierda (Scan from Left)** esté seleccionada en **Dirección del escáner (Scan Direction)**.



6. Coloque boca abajo en la placa el elemento que se va a mostrar en el lado izquierdo de la pantalla.
7. Haga clic en **Empezar a escanear imagen 1 (Start Scanning Image 1)**.



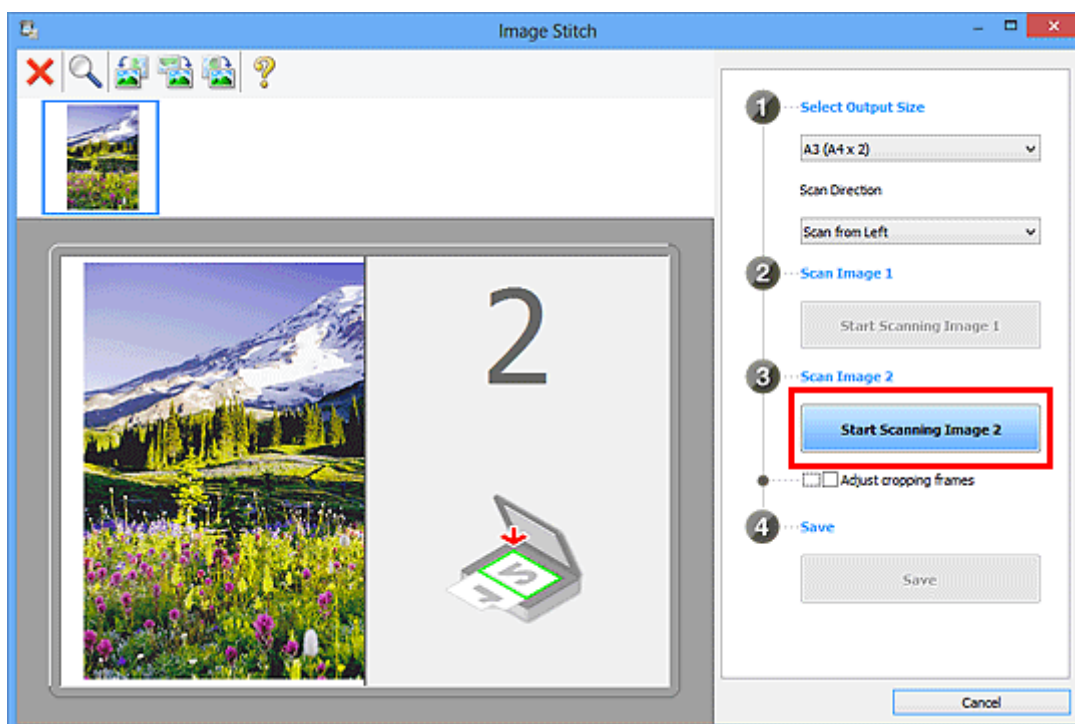
Se escanea el primer elemento, que aparece en 1.

»» Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

8. Coloque boca abajo en la placa el elemento que se va a mostrar en el lado derecho de la pantalla.

9. Haga clic en **Empezar a escanear imagen 2 (Start Scanning Image 2)**.



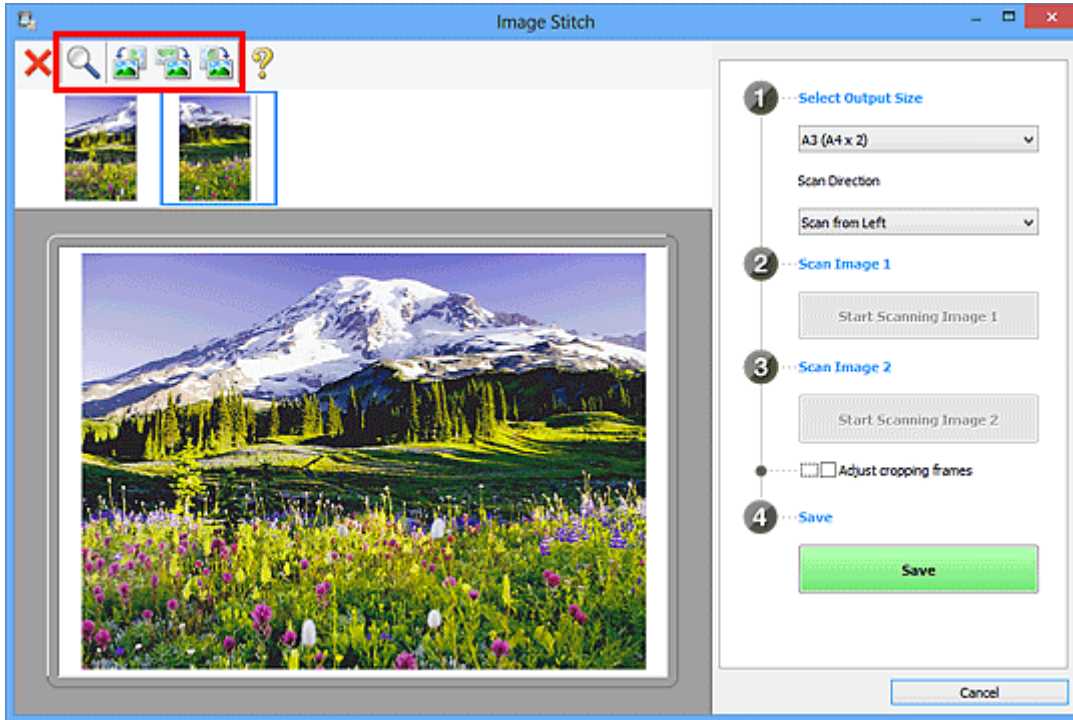
Se escanea el segundo elemento, que aparece en 2.

»»» Nota


- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

10. Ajuste las imágenes escaneadas según sea necesario.

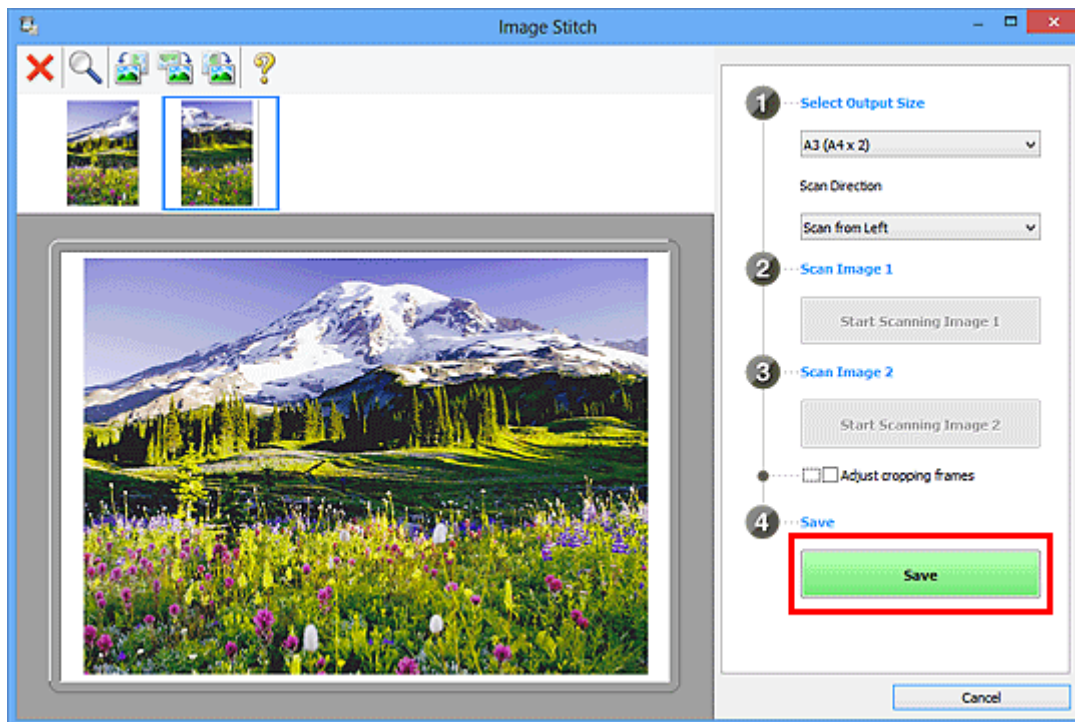
Utilice la Barra de herramientas para girar o acercar/alejar las imágenes, o arrástrelas para ajustar su posición.



»»» Nota

- Seleccione la casilla **Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)** para especificar el área que se debe guardar.
 - [Ajuste los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes](#)
- Para volver a escanear un elemento, seleccione la imagen en el área de Vista preliminar o la miniatura de la parte superior de la pantalla, y haga clic en  (Eliminar). La imagen seleccionada se elimina, permitiéndole volver a escanear el elemento.

11. Haga clic en **Guardar (Save)**.



La imagen combinada se guarda.

»»» Nota

- Consulte "[Ventana Fusión de imágenes](#)" para obtener más información sobre la ventana **Fusión de imágenes (Image Stitch)**.
- Puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado y fusión\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#) que se abre al hacer clic en **Config... (Settings...)**.

Escaneado de varios elementos a la vez

Puede escanear dos o más fotos (elementos pequeños) colocadas en la placa a la vez y guardar cada imagen por separado.

►►► Importante

- Los siguientes tipos de elemento puede que no se escaneen correctamente. En este caso, ajuste los marcos de recorte (áreas de escaneado) en la vista de la imagen completa de ScanGear y escanee de nuevo.
 - Fotos que tengan el fondo pálido
 - Elementos impresos en papel blanco, documentos manuscritos, tarjetas de visita, etc.
 - Elementos finos
 - Elementos gruesos

Consulte la sección "Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Con escaneado auto:

Se detecta automáticamente si hay varios elementos o no. Haga clic en **Auto** en la pantalla principal de IJ Scan Utility y escanee.

- [Escaneado fácil con Escaneado automático](#)

Sin escaneado auto:

En el cuadro de diálogo de Configuración, establezca **Tamaño de papel (Paper Size)** en **Escaneado auto (Auto scan)** y escanee.

►►► Nota

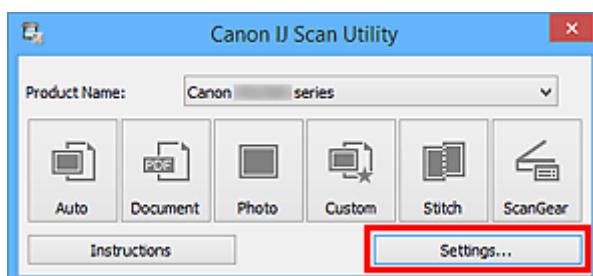
- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear con configuraciones favoritas.

1. Coloque los elementos en la placa.

- [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

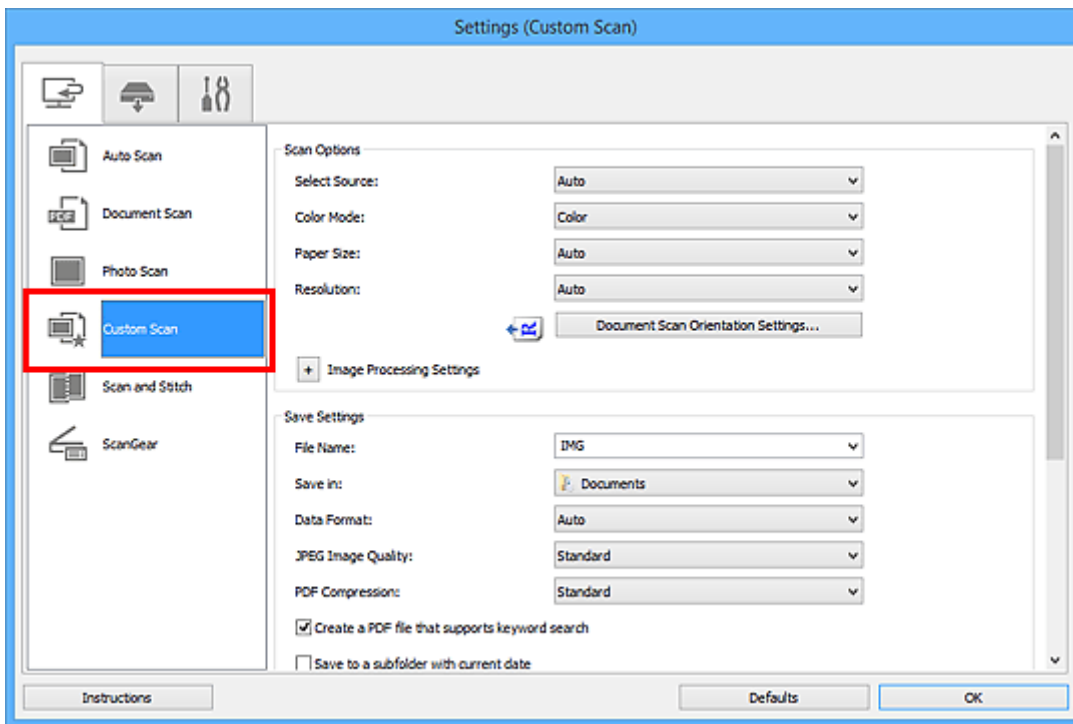
2. [Inicie IJ Scan Utility.](#)

3. Haga clic en **Config... (Settings...)**.

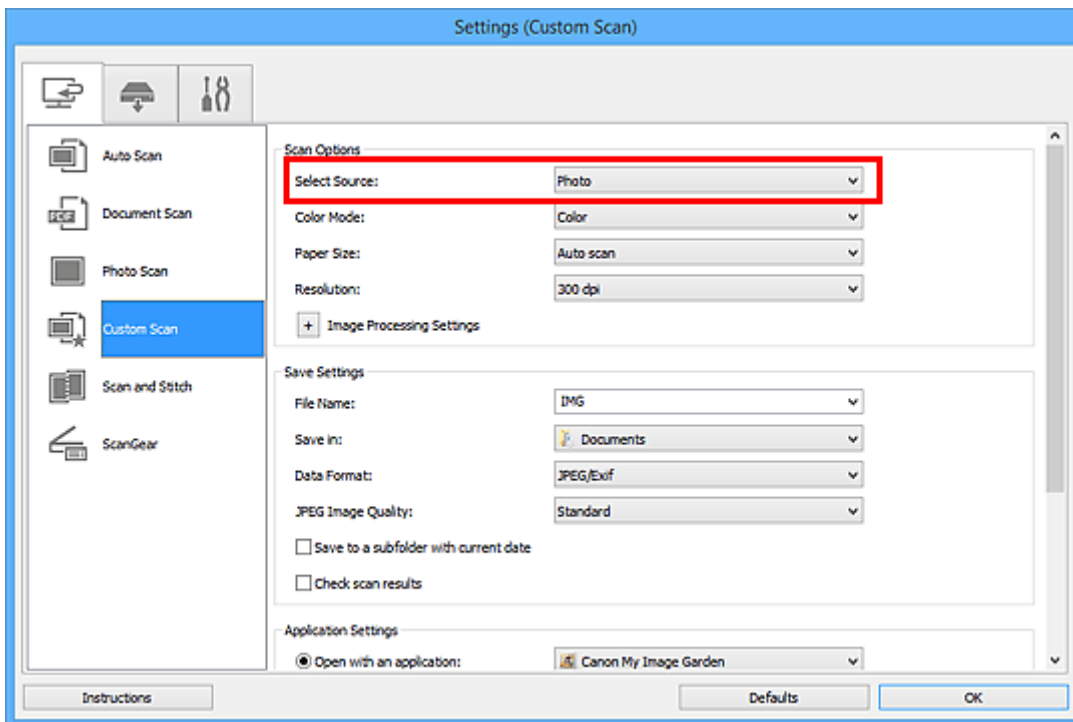


Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

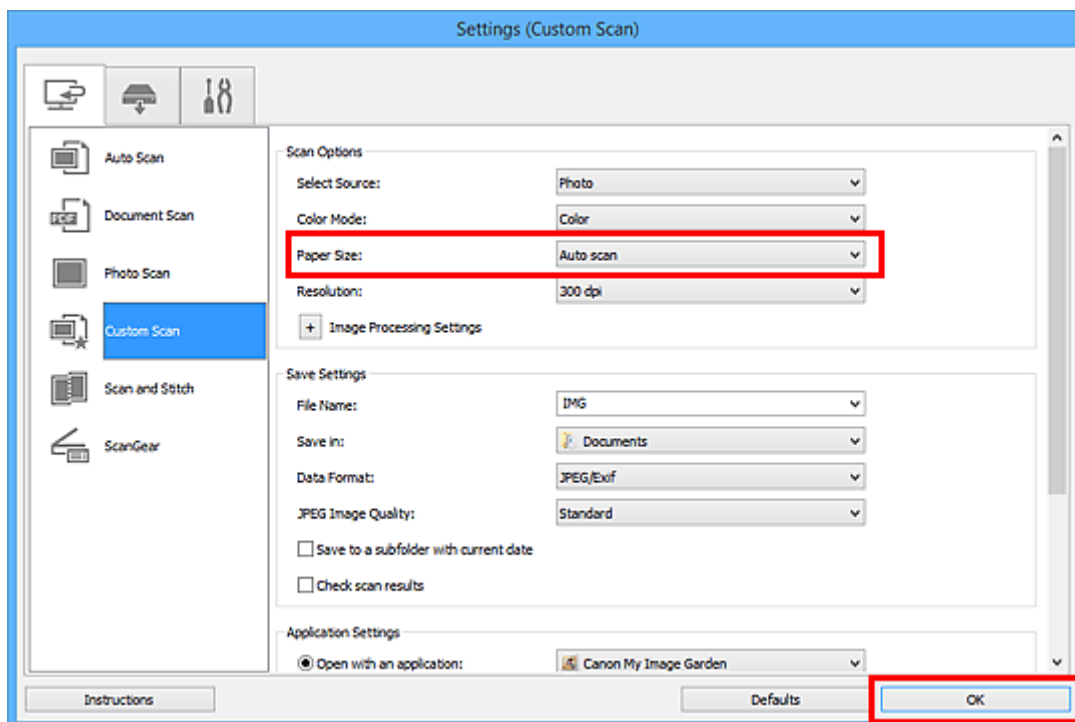
4. Haga clic en **Escaneado personalizado (Custom Scan)**.



5. Seleccione **Seleccionar origen (Select Source)** en función de los elementos que se vayan a escanear.



6. Seleccione **Escaneado auto (Auto scan)** en **Tamaño de papel (Paper Size)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



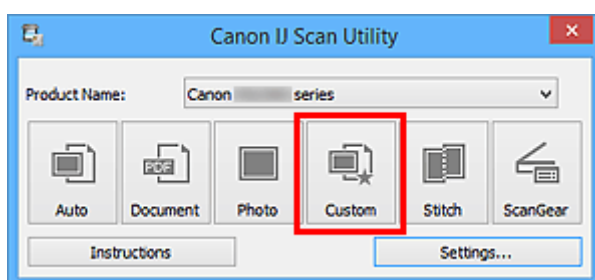
Aparece la pantalla principal de IJ Scan Utility.

»»» Nota

- Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre cómo configurar elementos en el cuadro de diálogo Configuración.

- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de foto\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\)](#)

7. Haga clic en **Personaliz. (Custom)**.



Los distintos elementos se escanearán a la vez.

»»» Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- La imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo **Guardar en (Save in)** del correspondiente cuadro de diálogo Configuración que aparece al hacer clic en **Config... (Settings...)**. Cada cuadro de diálogo Configuración permite también modificar los ajustes de escaneado avanzados.

Escaneado de varios documentos al mismo tiempo desde el ADF (alimentador automático de documentos)

Coloque varios documentos en el ADF (alimentador automático de documentos) y escanéelos al mismo tiempo.

»»» Nota

- Puede escanear varios documentos a la vez desde el ADF cuando escanea mediante **Auto**, **Documento (Document)**, **Personaliz. (Custom)** o **ScanGear**. Consulte "Escaneado con el software de la aplicación que esté utilizando (ScanGear)" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para aprender a escanear con ScanGear (controlador de escáner).

Con escaneado auto:

El tipo del elemento se detecta automáticamente. Haga clic en **Auto** en la pantalla principal de IJ Scan Utility y escanee.

- [Escaneado fácil con Escaneado automático](#)

Sin escaneado auto:

En el cuadro de diálogo de Configuración, establezca **Seleccionar origen (Select Source)** en ADF o **Auto** y escanee.

»»» Nota

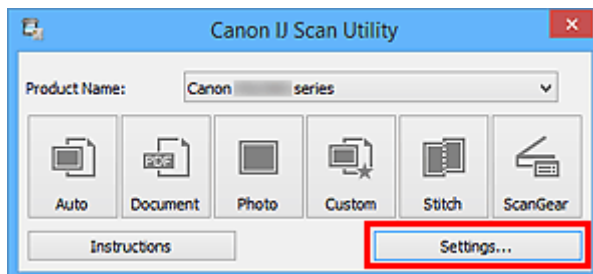
- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear documentos.

1. Coloque los documentos en el ADF.

- [Colocación de documentos \(ADF \(alimentador automático de documentos\)\)](#)

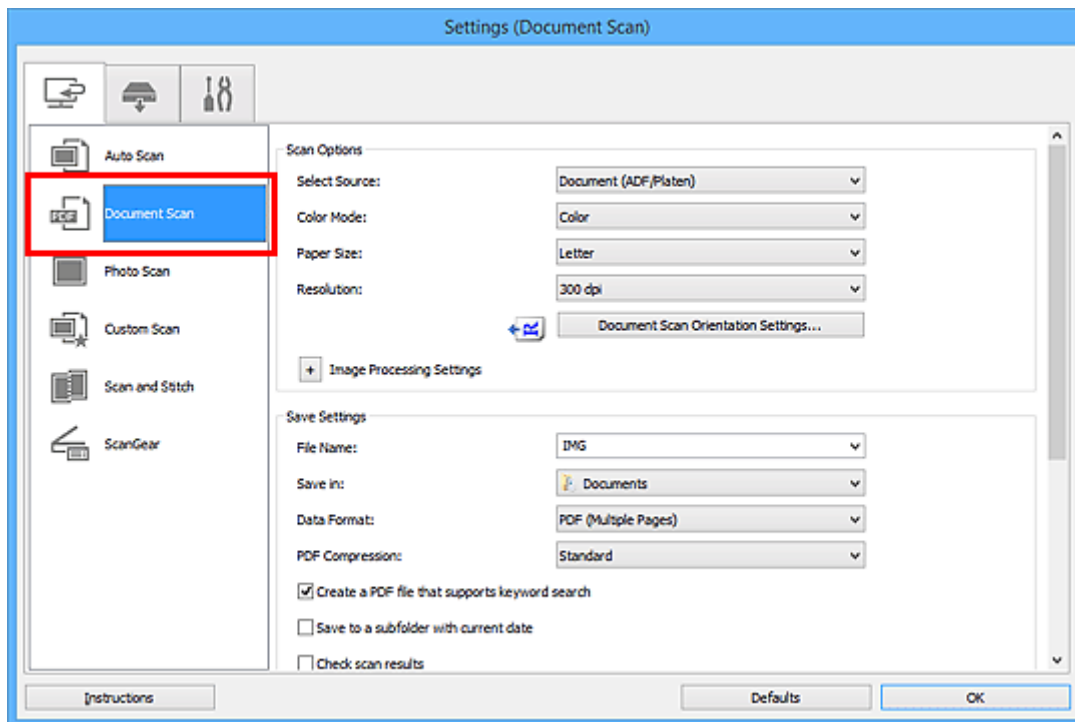
2. [Inicie IJ Scan Utility.](#)

3. Haga clic en **Config... (Settings...)**.



Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

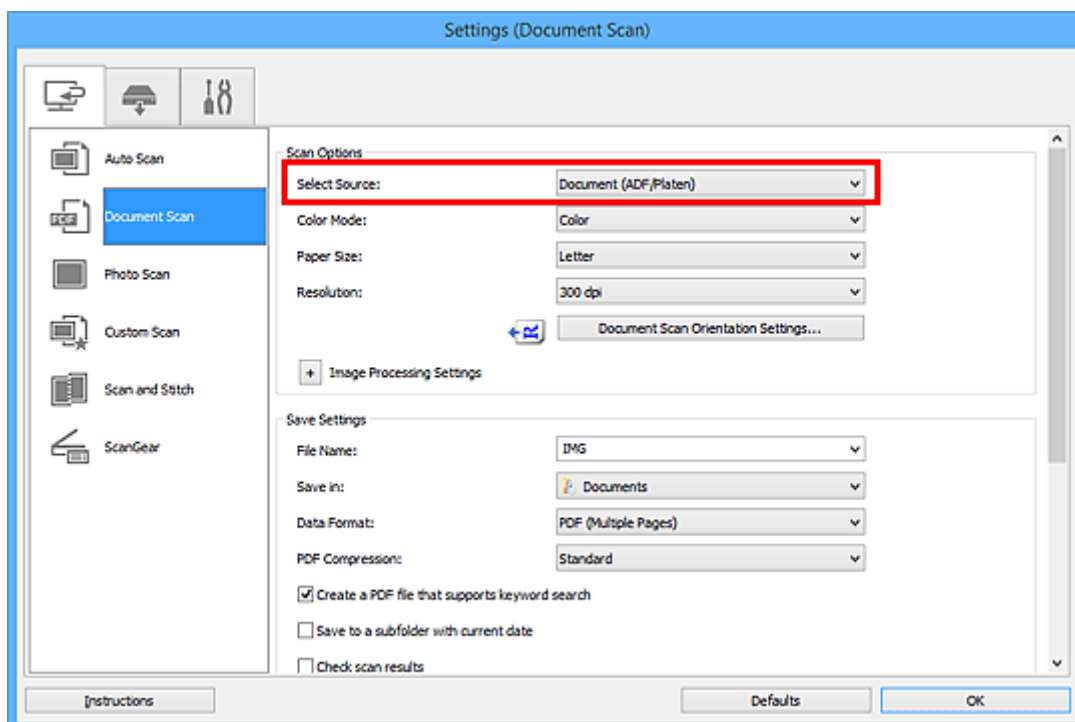
4. Haga clic en **Escaneado de documento (Document Scan)**.



5. Seleccione **Seleccionar origen (Select Source)** en función de la clase de documentos que se vayan a escanear.

Para escanear únicamente el anverso de cada documento, seleccione **Documento (ADF/Placa) (Document (ADF/Platen))** o **Documento (ADF una cara) (Document (ADF Simplex))**.

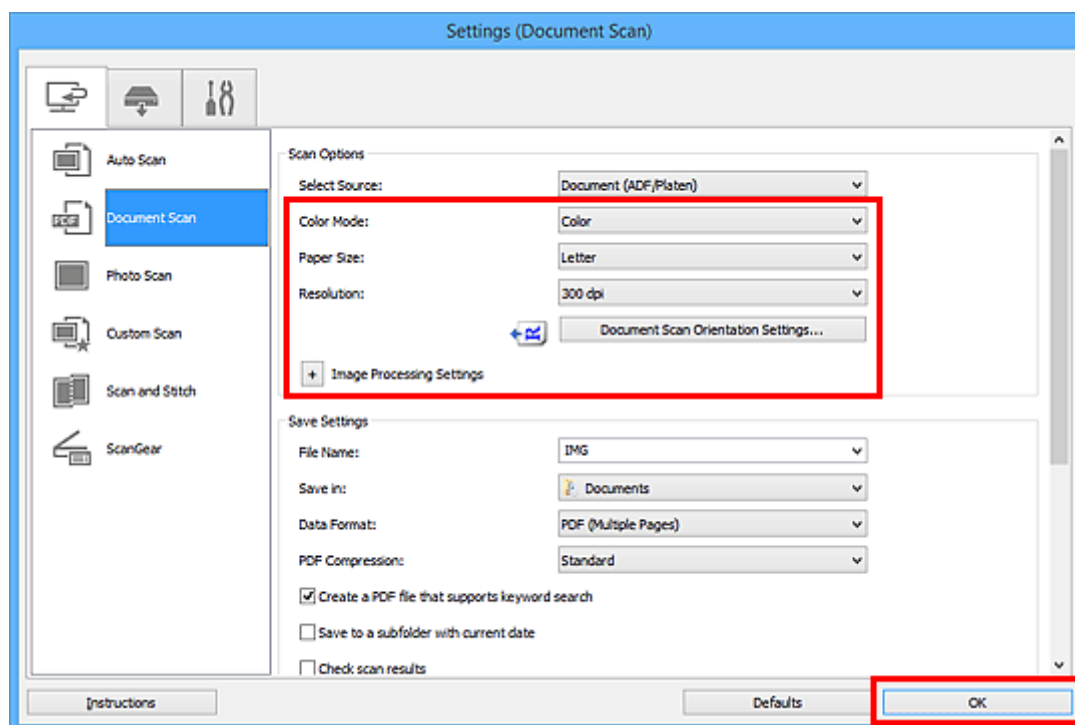
Para escanear el anverso y a continuación el reverso de cada documento, seleccione **Documento (ADF doble cara manual) (Document (ADF Manual Duplex))**.



6. Establezca el modo de color, el tamaño del documento y la resolución de escaneo necesarios.

Haga clic en **Conf. orient. escaneado documento... (Document Scan Orientation Settings...)** para especificar la orientación de los documentos que se van a escanear. En el cuadro de diálogo que se muestra, se puede especificar la **Orientación (Orientation)** y el **Lado de la encuadernación (Binding Side)**. La manera en la que se colocan los documentos cuando se escanean los reversos depende del **Lado de la encuadernación (Binding Side)**.

Cuando finalice la configuración, haga clic en **Aceptar (OK)**.



Aparece la pantalla principal de IJ Scan Utility.

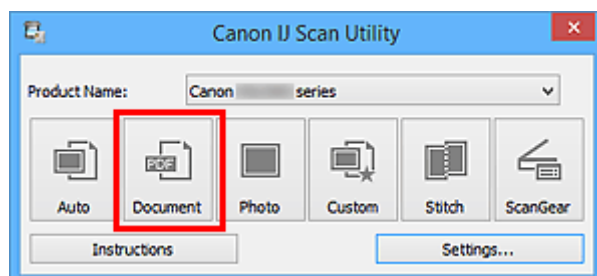
►►► Nota

- Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre cómo configurar elementos en el cuadro de diálogo Configuración.

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\)](#)

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\)](#)

7. Haga clic en **Documento (Document)**.



Comenzará el proceso de escaneado.

►►► Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

Si está seleccionado **Documento (ADF doble cara manual) (Document (ADF Manual Duplex))** para **Seleccionar origen (Select Source)**, vaya al paso 8.

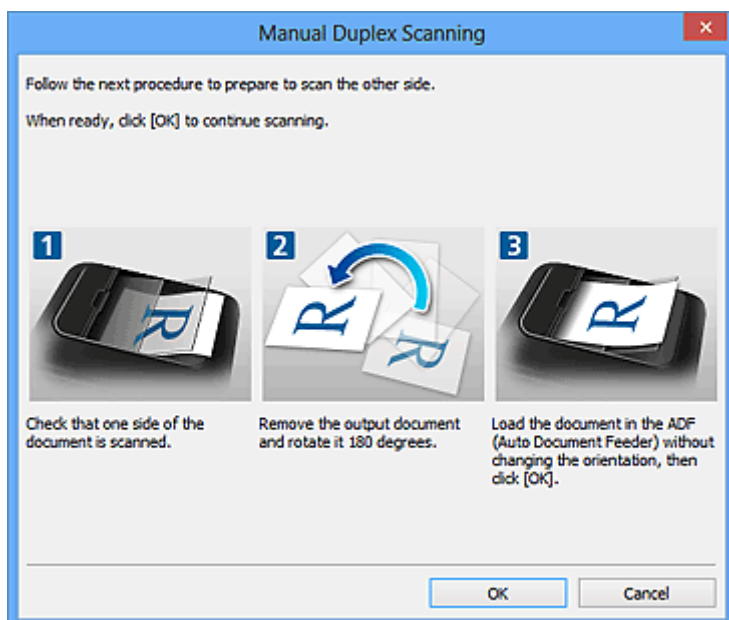
8. Siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla para colocar los documentos.

»»» **Nota**

- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear con **Orientación (Orientation)** establecido **Vertical (Portrait)**.

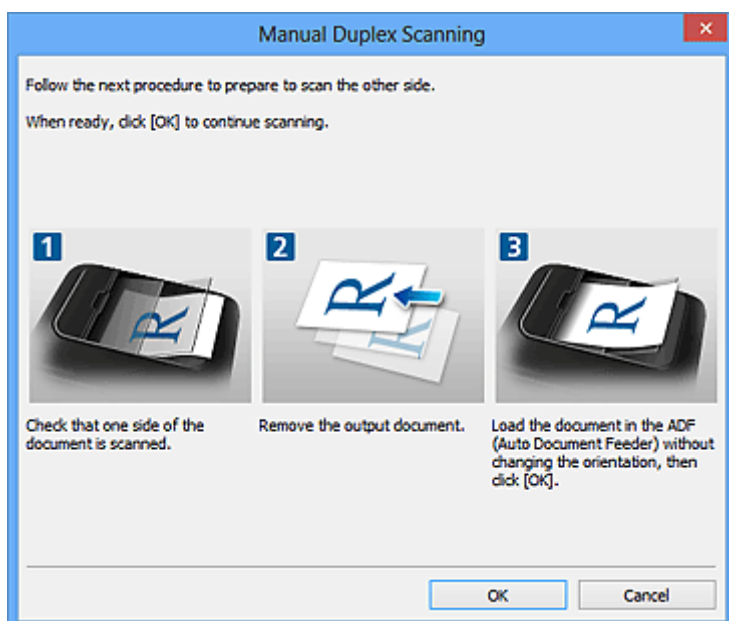
Cuando se selecciona Lado largo (Long edge) como Lado de la encuadernación (Binding Side) en Conf. orient. escaneado documento... (Document Scan Orientation Settings...):

Coloque los documentos después de girar los documentos de salida 180 grados.



Cuando se selecciona Lado corto (Short edge) como Lado de la encuadernación (Binding Side) en Conf. orient. escaneado documento... (Document Scan Orientation Settings...):

Coloque los documentos sin cambiar la orientación de los documentos de salida.



9. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Comenzará el proceso de escaneado.

»» Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- Las imágenes escaneadas se guardan en la carpeta definida en el campo **Guardar en (Save in)** del correspondiente cuadro de diálogo Configuración que aparece al hacer clic en **Config... (Settings...)**. Cada cuadro de diálogo Configuración permite también modificar los ajustes de escaneado avanzados.

Guardar después de comprobar los resultados del escaneado

Puede comprobar los resultados del escaneado y luego guardar las imágenes en un ordenador.

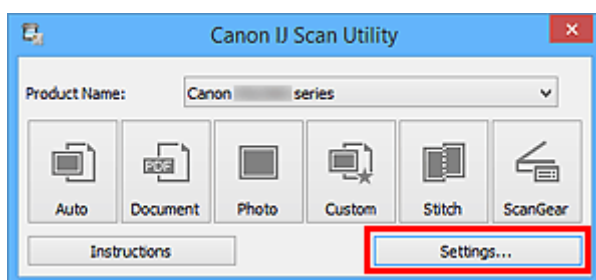
►►► Importante

- Si utiliza el escaneado **Auto** o el panel de control, no podrá comprobar los resultados del escaneado antes de guardarlos.

►►► Nota

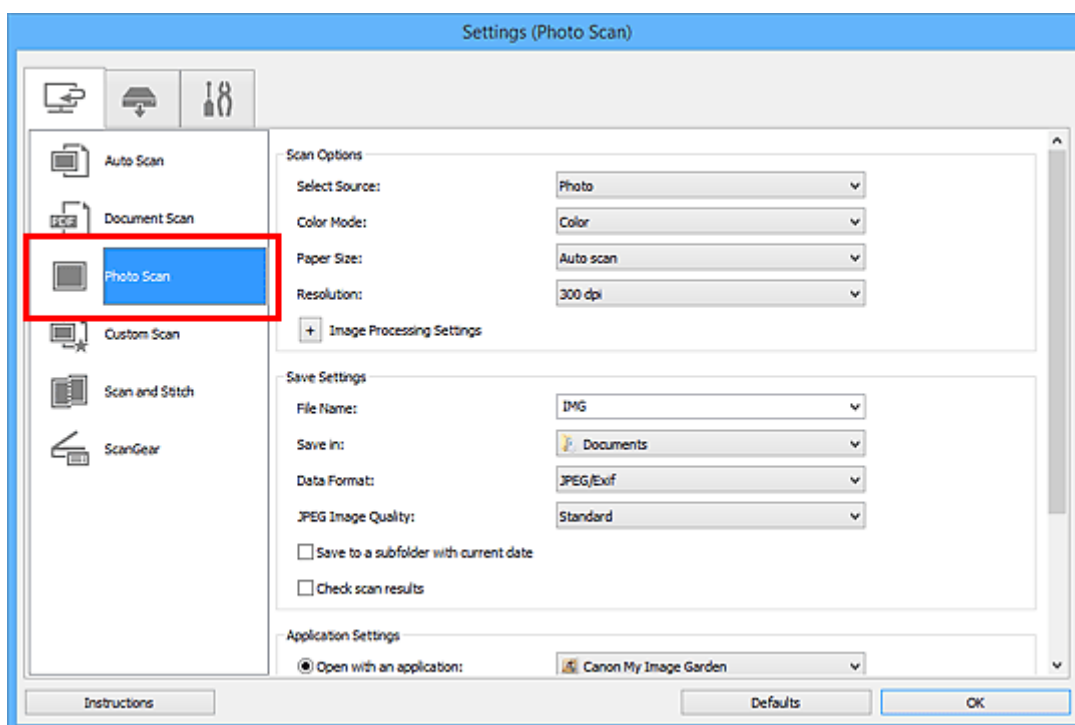
- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear fotos.

1. [Inicie IJ Scan Utility](#).
2. Haga clic en **Config... (Settings...)**.

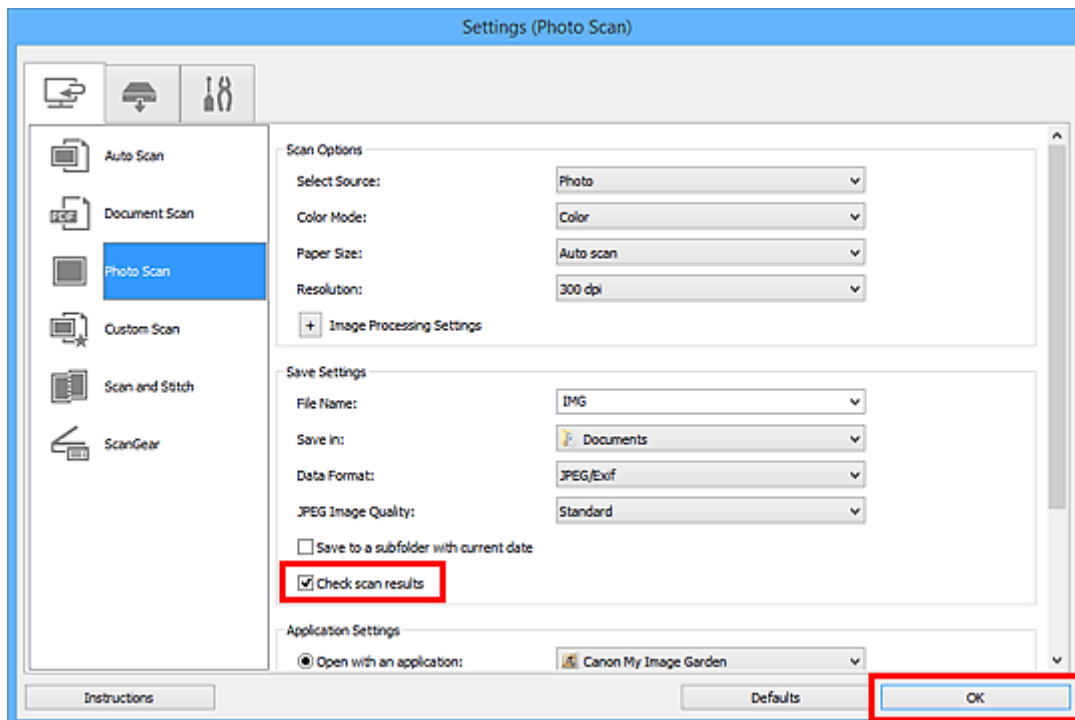


Aparece el [cuadro de diálogo Configuración](#).

3. Haga clic en **Escaneado de foto (Photo Scan)**.



4. Seleccione la casilla **Comprobar resultados del escáner (Check scan results)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



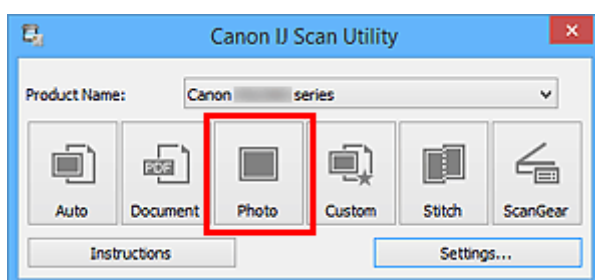
Aparece la pantalla principal de IJ Scan Utility.

»»» Nota

- Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre cómo configurar elementos en el cuadro de diálogo Configuración.

- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de foto\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado y fusión\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(ScanGear\)](#)

5. Haga clic en **Foto (Photo)**.



Comenzará el proceso de escaneado.

Al finalizar el escaneado, aparecerá el cuadro de diálogo **Guardar configuración (Save Settings)**.

»»» Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

6. Cambie el orden de las imágenes o las opciones de guardado de archivo como convenga.

Puede cambiar el orden de las imágenes o las opciones de guardado de archivo en el [cuadro de diálogo Guardar configuración \(Save Settings\)](#).

»» Nota

- Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.
 - Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
 - Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
 - Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
 - Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
 - Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

7. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Las imágenes escaneadas se guardan según la configuración establecida.

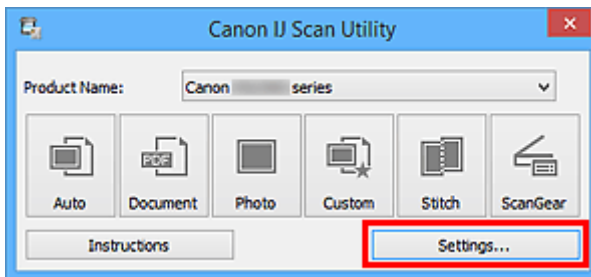
Envío de imágenes escaneadas por correo electrónico

Las imágenes escaneadas se pueden enviar por correo electrónico.

»»» Nota

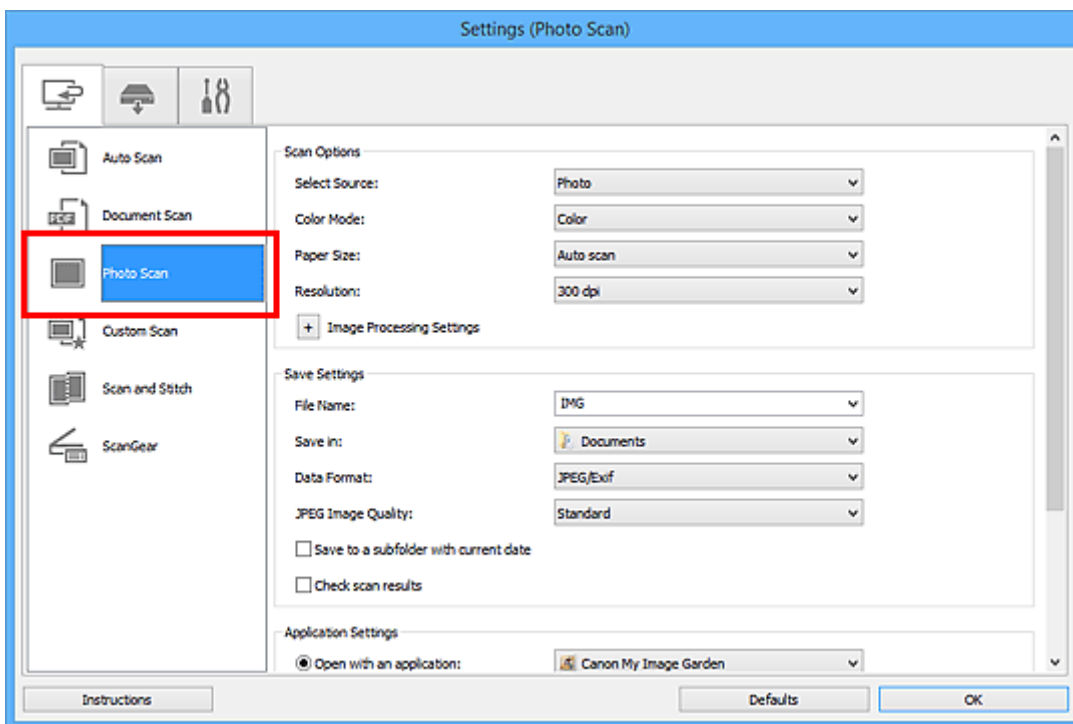
- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear fotos.

1. [Inicie IJ Scan Utility.](#)
2. Haga clic en **Config... (Settings...)**.

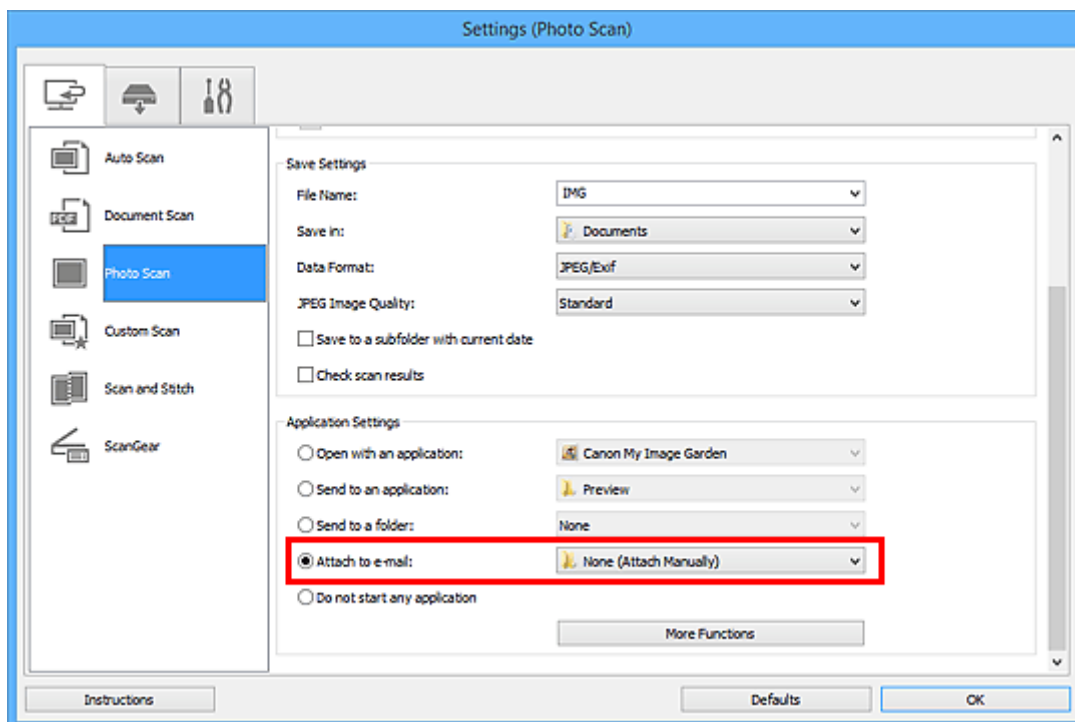


Aparece el [cuadro de diálogo Configuración](#).

3. Haga clic en **Escaneando de foto (Photo Scan)**.



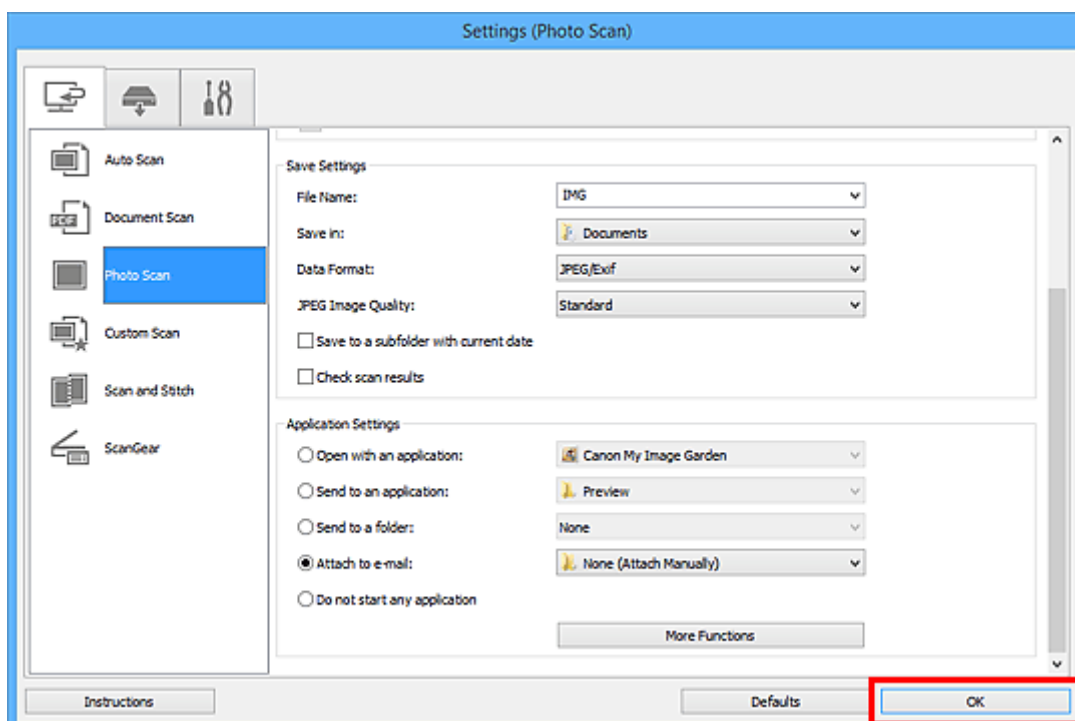
4. Seleccione **Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)** en **Configuración de la aplicación (Application Settings)** y, a continuación, seleccione un cliente de correo electrónico.



»»» Nota

- Puede añadir clientes de correo electrónico para adjuntar archivos desde el menú desplegable.
- Si se selecciona **Ninguno (adjuntar manualmente) (None (Attach Manually))**, adjunte manualmente al mensaje las imágenes escaneadas y guardadas.

5. Haga clic en **Aceptar (OK)**.



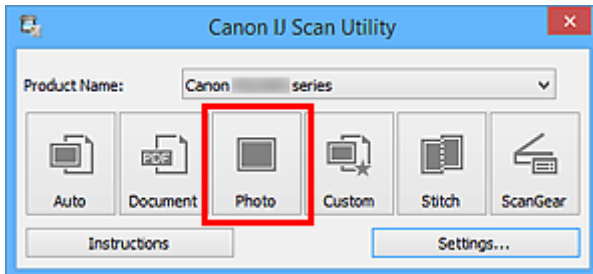
Aparece la pantalla principal de IJ Scan Utility.

»»» Nota

- Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre cómo configurar elementos en el cuadro de diálogo Configuración.

- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado auto\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de foto\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(ScanGear\)](#)

6. Haga clic en **Foto (Photo)**.



Comenzará el proceso de escaneado.

Cuando el escaneado se haya completado, el cliente de correo electrónico especificado se iniciará y las imágenes se adjuntarán en un nuevo mensaje.

▶▶▶ Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- Las imágenes escaneadas se guardan según la configuración establecida en el cuadro de diálogo Configuración.
- Cuando la casilla **Comprobar resultados del escáner (Check scan results)** está seleccionada en el cuadro de diálogo Configuración, aparece el [cuadro de diálogo Guardar configuración \(Save Settings\)](#). Después de definir las opciones de guardado y hacer clic en **Aceptar (OK)**, las imágenes escaneadas se guardan y se adjuntan automáticamente en un nuevo mensaje del cliente de correo electrónico especificado.

7. Especifique el destinatario, introduzca el asunto y el mensaje y envíe el correo electrónico.

Consulte el manual del cliente de correo electrónico para obtener información sobre la configuración del correo electrónico.

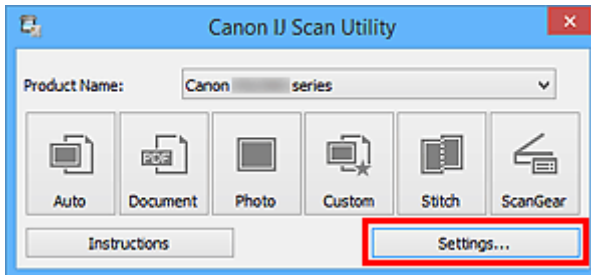
Extracción de texto de imágenes escaneadas (OCR)

Escanee el texto de revistas y periódicos y muéstrelolo en su editor de texto.

»»» Nota

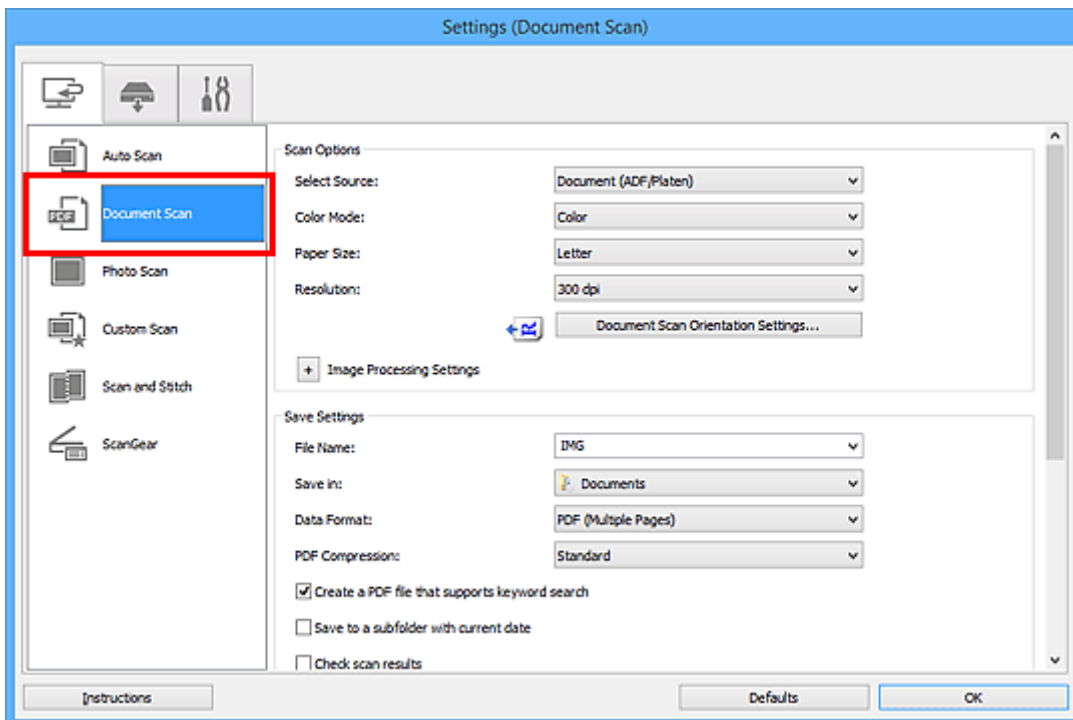
- Puede extraer texto al escanear con **Documento (Document)**, **Personaliz. (Custom)** o **ScanGear**.
- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear documentos.

1. [Inicie IJ Scan Utility](#).
2. Haga clic en **Config... (Settings...)**.



Aparece el [cuadro de diálogo Configuración](#).

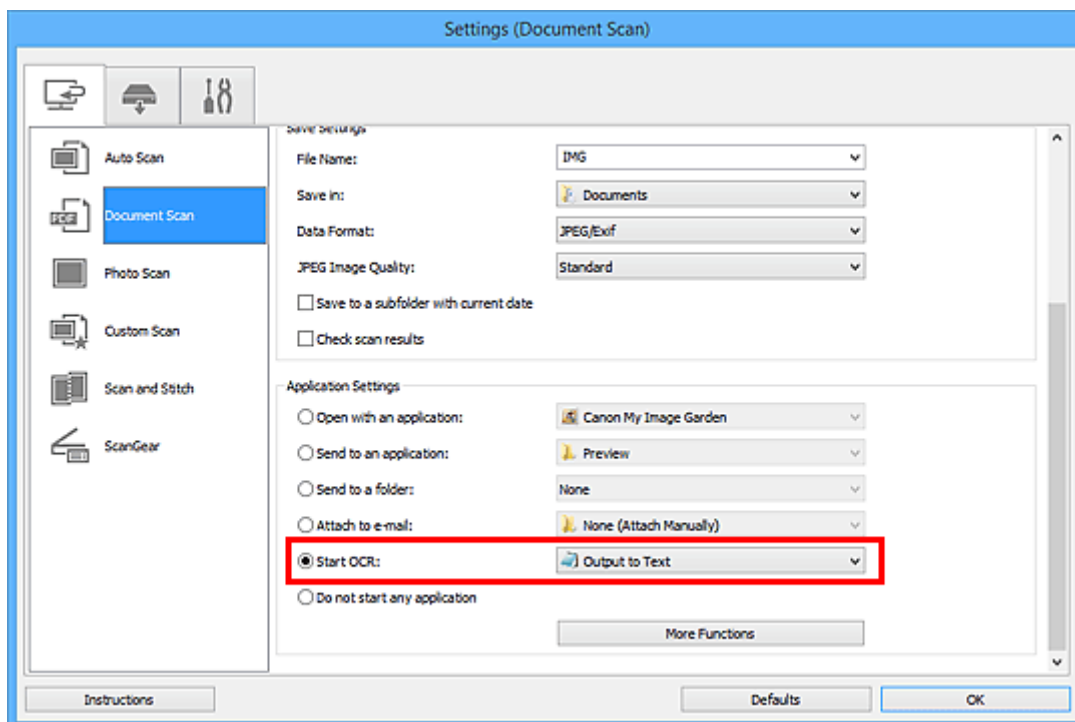
3. Haga clic en **Escaneado de documento (Document Scan)**.



»»» Nota

- Como valor de **Resolución (Resolution)**, solo pueden establecerse **300 ppp (300 dpi)** o **400 ppp (400 dpi)** cuando se selecciona **Iniciar OCR (Start OCR)** en **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

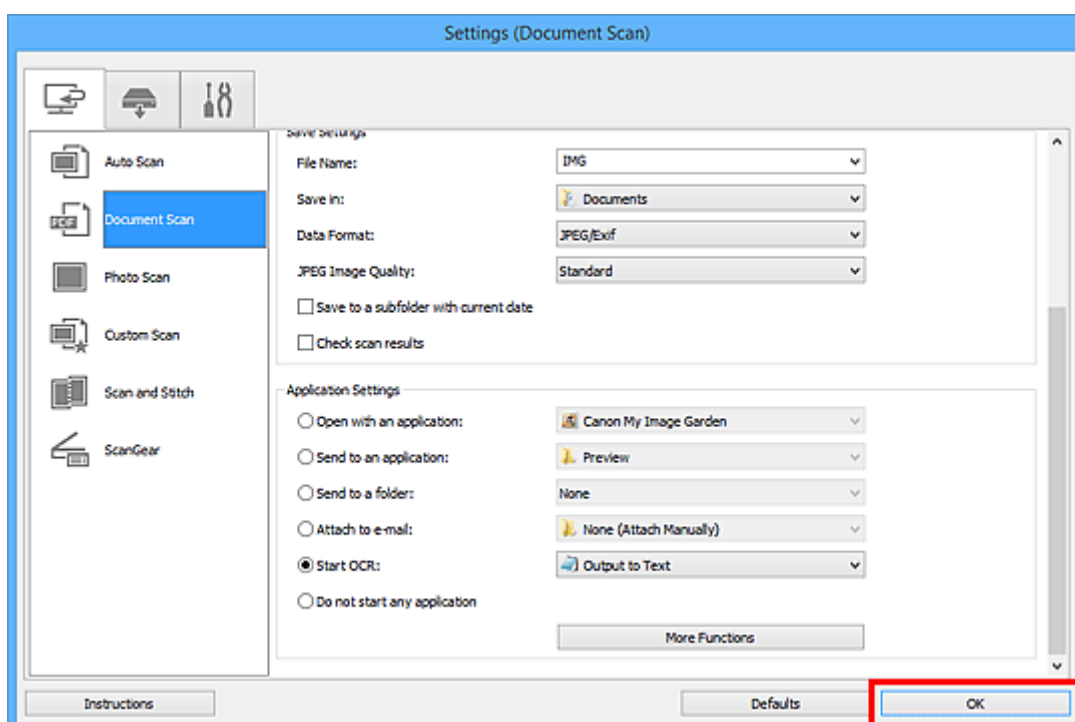
4. Seleccione **Iniciar OCR (Start OCR)** en **Configuración de la aplicación (Application Settings)** y, a continuación, seleccione la aplicación con la que desea mostrar el resultado.



»»» Nota

- Si no tiene instalada una aplicación compatible, el texto de la imagen se extrae y aparece en el editor de texto.
El texto que se va a mostrar se basa en el **Idioma del documento (Document Language)** del [cuadro de diálogo Configuración \(Configuración general\) \(Settings \(General Settings\)\)](#). Seleccione el idioma que desee extraer en **Idioma del documento (Document Language)** y procesa a escanear.
- Puede añadir la aplicación en el menú desplegable.

5. Haga clic en **Aceptar (OK)**.



Aparece la pantalla principal de IJ Scan Utility.

»»» Nota

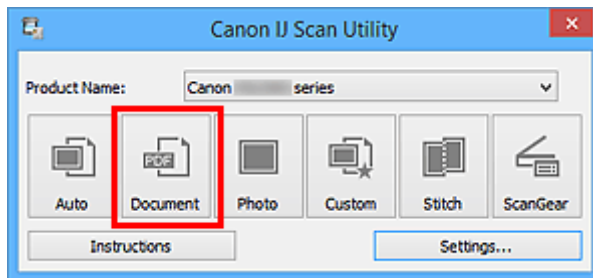
- Consulte las siguientes páginas para obtener más información sobre cómo configurar elementos en el cuadro de diálogo Configuración.

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\)](#)

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\)](#)

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(ScanGear\)](#)

6. Haga clic en **Documento (Document)**.



Comenzará el proceso de escaneado.

Al finalizar el escaneado, las imágenes escaneadas se guardan como establece la configuración y el texto extraído aparece en la aplicación especificada.

»»» Nota

- Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- El texto que se muestra en el editor de texto es orientativo únicamente. El texto de las imágenes de los siguientes tipos de documentos es posible que no se detecte correctamente.
 - Documentos con texto cuyo tamaño de fuente no se incluya en el intervalo de 8 a 40 puntos (a 300 ppp)
 - Documentos torcidos
 - Documentos colocados con la parte superior hacia abajo o documentos con texto con una orientación incorrecta (caracteres girados)
 - Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
 - Documentos con un espaciado de línea estrecho
 - Documentos con colores en el fondo del texto
 - Documentos escritos en varios idiomas

Pantallas de IJ Scan Utility

▶ Pantalla principal de IJ Scan Utility

▶ Cuadro de diálogo Configuración

- Cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado auto)**
- Cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento)**
- Cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de foto)**
- Cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado)**
- Cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado y fusión)**
- Cuadro de diálogo **Configuración (ScanGear)**
- Cuadro de diálogo **Configuración (Guardar en equipo (auto))**
- Cuadro de diálogo **Configuración (Guardar en equipo (foto))**
- Cuadro de diálogo **Configuración (Guardar en equipo (documento))**
- Cuadro de diálogo **Configuración (Configuración general)**

▶ Cuadro de diálogo Guardar configuración

▶ Ventana Fusión de imágenes

Pantalla principal de IJ Scan Utility

Siga estos pasos para iniciar IJ Scan Utility.

Windows 8.1/Windows 8:

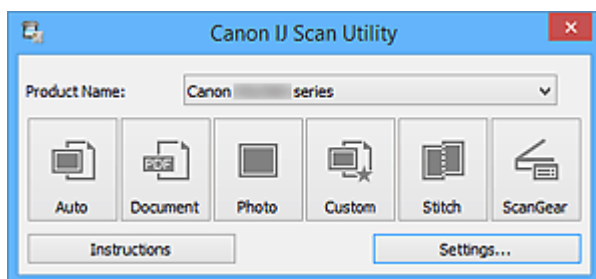
Seleccione **IJ Scan Utility** en la pantalla Inicio para iniciar IJ Scan Utility.

Si **IJ Scan Utility** no aparece en la pantalla Inicio, seleccione el acceso **Buscar (Search)**, a continuación busque "IJ Scan Utility".

Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Todos los programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Scan Utility > IJ Scan Utility** para iniciar IJ Scan Utility.

Puede realizar tareas como escanear, guardar, etc. de una sola vez haciendo clic en el icono correspondiente.



Nombre del producto (Product Name)

Muestra el nombre del producto que IJ Scan Utility tiene configurado en ese momento para utilizarlo.

Si el producto que se muestra no es el que desea usar, seleccione el producto adecuado en la lista.

Además, para la conexión de red, seleccione uno que tenga "Red" después del nombre del producto.

»» Nota

- Consulte "[Configuración para escanear en red](#)" para saber cómo configurar un entorno de red.

Auto

Detecta automáticamente el tipo de los elementos y los guarda en el ordenador. También se puede configurar el formato de datos que debe aplicarse automáticamente al guardar.

La configuración de guardado y la respuesta después de escanear pueden especificar en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado auto\) \(Settings \(Auto Scan\)\)](#).

Documento (Document)

Escanea elementos como documentos y los guarda en el ordenador.

La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear se pueden especificar en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\) \(Settings \(Document Scan\)\)](#).

Foto (Photo)

Escanea elementos como fotos y los guarda en el ordenador.

La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear se pueden especificar en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de foto\) \(Settings \(Photo Scan\)\)](#).

Personaliz. (Custom)

Escanea elementos con sus configuraciones favoritas y guarda las imágenes en el ordenador. El tipo del elemento puede ser detectado automáticamente.

La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear se pueden especificar en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\) \(Settings \(Custom Scan\)\)](#).

Fusionar (Stitch)

Abre la ventana **Fusión de imágenes (Image Stitch)**, donde se pueden escanear las mitades izquierda y derecha de un elemento mayor que la placa y combinar las imágenes escaneadas para reconstruir una sola imagen.

La configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear se pueden especificar en el [cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado y fusión\) \(Settings \(Scan and Stitch\)\)](#).

ScanGear

Inicia ScanGear (controlador de escáner) para que pueda realizar correcciones en las imágenes y ajustar el color cuando esté escaneando.

La configuración de escaneado/guardado y la aplicación se pueden especificar en el [cuadro de diálogo Configuración \(ScanGear\) \(Settings \(ScanGear\)\)](#).




Instrucciones (Instructions)

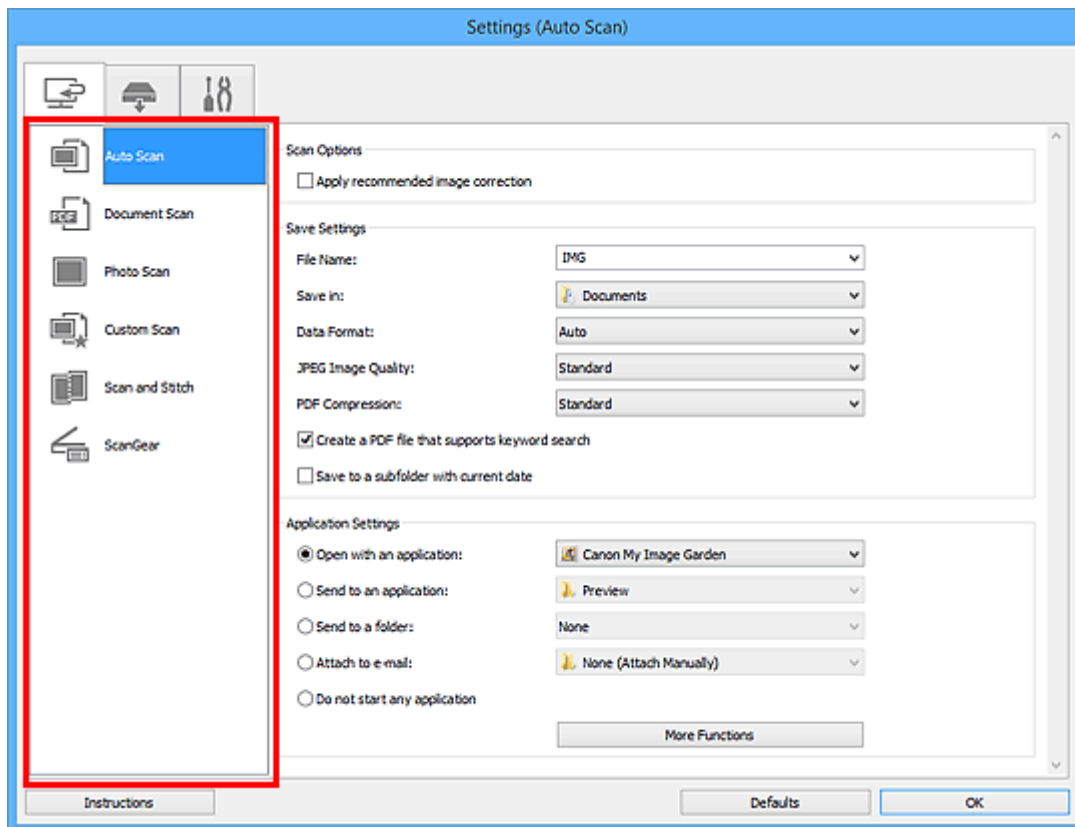
Abre esta guía.

Config... (Settings...)

Muestra el [cuadro de diálogo Configuración](#) en el que puede especificar la configuración de escaneado/guardado y la respuesta después de escanear.

Cuadro de diálogo Configuración

El cuadro de diálogo Configuración tiene tres fichas:  (Escaneado desde un ordenador),  (Escaneado desde el Panel de control) y  (Configuración general). Cuando se hace clic en una pestaña, la vista enmarcada en rojo cambia y se puede establecer la configuración avanzada de las funciones de cada pestaña.



Ficha (Escaneado desde un ordenador)

Se puede especificar la respuesta cuando se escanea desde IJ Scan Utility o My Image Garden.


- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado auto\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de foto\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado y fusión\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(ScanGear\)](#)

Ficha (Escaneado desde el panel de control)

Se puede especificar la respuesta cuando se escanea desde el panel de control.

- [Cuadro de diálogo Configuración \(Guardar en equipo \(auto\)\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Guardar en equipo \(foto\)\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Guardar en equipo \(documento\)\)](#)

»» Importante

- Cuando el cuadro de diálogo Configuración se abre desde My Image Garden, la ficha  (Escaneado desde el Panel de control) no aparece.




Pestaña (Configuración general)

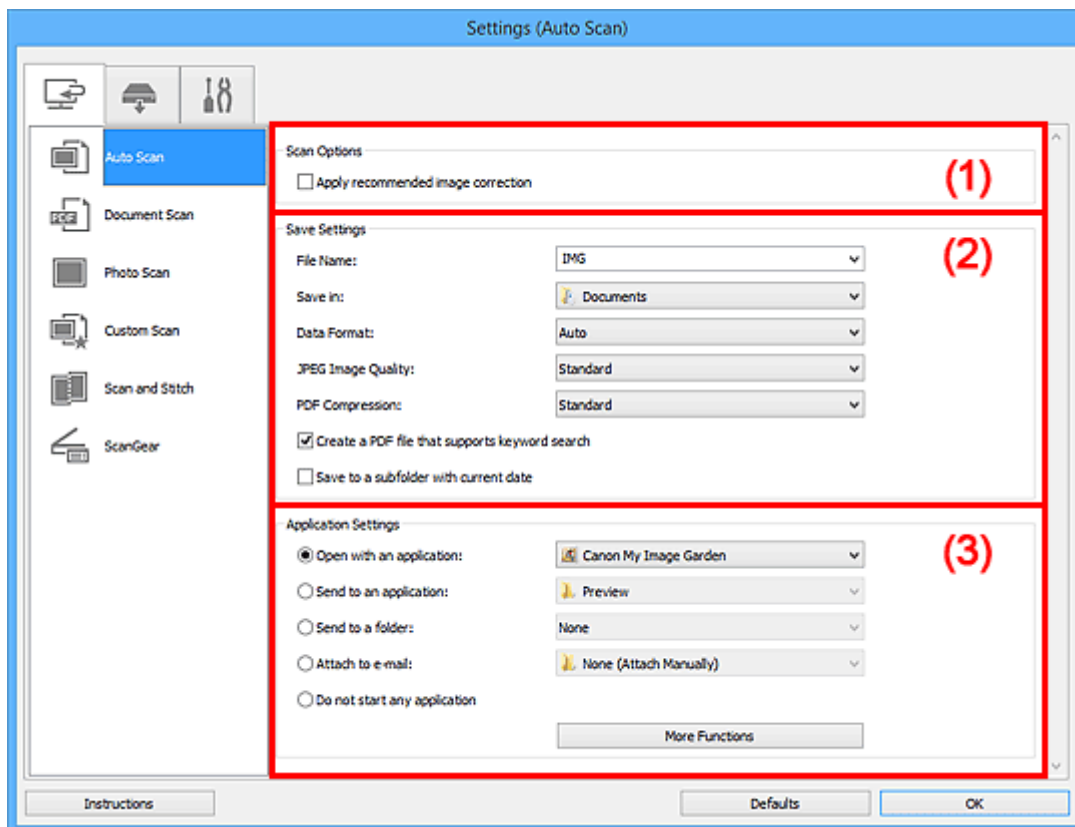
Se puede establecer qué producto usar, restringir el tamaño de los archivos adjuntos en los correos electrónicos, el idioma para detectar texto en las imágenes y elegir la carpeta en la que se deben guardar temporalmente las imágenes.

- [Cuadro de diálogo Configuración \(Configuración general\)](#)

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado auto)

Haga clic en **Escaneado auto (Auto Scan)** de la ficha  (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado auto) (Settings (Auto Scan))** puede establecer la configuración avanzada para escanear detectando automáticamente el tipo de elemento.



- [\(1\) Área Opciones de escaneado](#)
- [\(2\) Área Guardar configuración](#)
- [\(3\) Área Configuración de la aplicación](#)

►►► Importante

- Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

Elementos compatibles

Fotos, postales, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos y BD/DVD/CD.

►►► Importante

- Para escanear los siguientes tipos de elemento, especifique el tipo y el tamaño del elemento en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan))**, en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de foto) (Settings (Photo Scan))** o en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))** y, a continuación, haga clic en **Foto (Photo)**, **Documento (Document)** o en **Personaliz. (Custom)** en la pantalla principal de IJ Scan Utility. No se puede escanear correctamente con **Auto**.
 - Fotos de tamaño A4
 - Documentos de texto de tamaño inferior a 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 pulgadas), como páginas de encuadernaciones en rústica con la separación para el lomo

- Elementos impresos en papel blanco fino
 - Elementos anchos, como fotos panorámicas
 - Puede que las etiquetas de disco reflectantes no se escaneen según lo previsto.
 - Coloque correctamente en la placa los elementos que desea escanear. De lo contrario, es posible que los elementos no se escaneen correctamente.
- Consulte "[Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)" para obtener información detallada sobre cómo colocar los elementos.
- Cuando escanee dos o más documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos), coloque documentos del mismo tamaño.

»» Nota

- Para reducir muaré, defina **Seleccionar origen (Select Source)** en **Revista (Magazine)** en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan))** o en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))** y, a continuación, haga clic en **Documento (Document)** o **Personaliz. (Custom)** en la pantalla principal de IJ Scan Utility.

(1) Área Opciones de escaneado

Aplicar corrección de imagen recomendada (Apply recommended image correction)

Aplica automáticamente las correcciones adecuadas en función del tipo de elemento.

»» Importante

- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

»» Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

»» Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Formato de datos (Data Format)

Se ha seleccionado **Auto**. Los elementos se guardan aplicando automáticamente los siguientes formatos de datos, según el tipo de elemento.

- Fotos, postales, BD/DVD/CD y tarjetas de visita: JPEG
- Revistas, periódicos y documentos: PDF

»»» Importante

- El formato de guardado puede ser diferente dependiendo de cómo coloque el elemento.
 - [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

Compresión PDF (PDF Compression)

Seleccione el tipo de compresión para guardar archivos PDF.

Estándar (Standard)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.


Alto (High)

Comprime el tamaño del archivo al guardarlo, lo que permite reducir la carga de la red o el servidor.

Creación de un archivo PDF compatible con búsqueda de palabras clave (Create a PDF file that supports keyword search)

Seleccione esta casilla para convertir el texto de las imágenes en datos de texto y crear archivos PDF compatibles con la búsqueda de palabras clave.

»»» Nota

- Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** de la ficha  (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**.

Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

»» Nota

- Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú desplegable, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar aplicación (Select Application)** o **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la aplicación o la carpeta.


Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

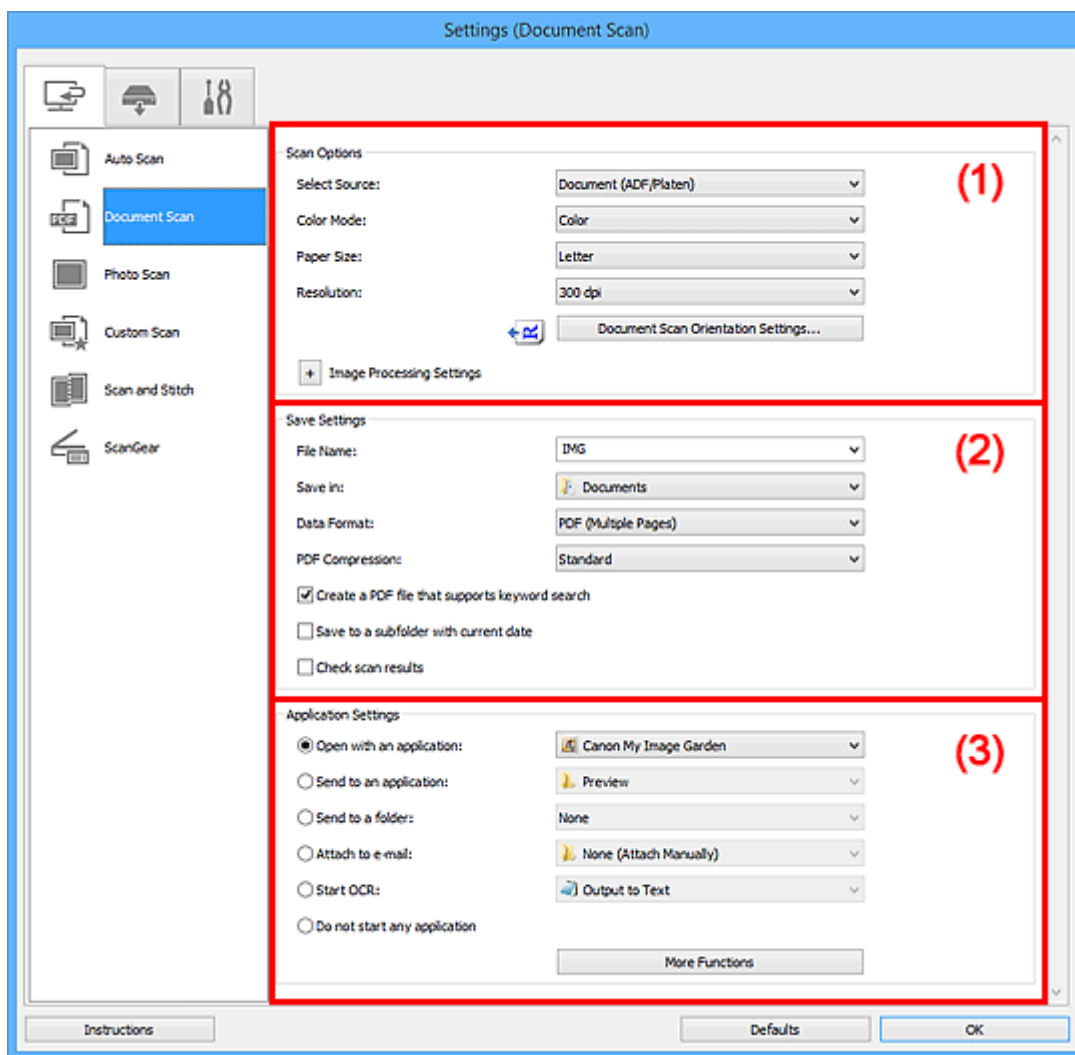
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado de documento)

Haga clic en **Escaneado de documento (Document Scan)** de la ficha  (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan))** puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado para escanear elementos como documentos.



- (1) [Área Opciones de escaneado](#)
- (2) [Área Guardar configuración](#)
- (3) [Área Configuración de la aplicación](#)

»»» Importante

- Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde la pantalla de escaneado de My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

(1) Área Opciones de escaneado

Seleccionar origen (Select Source)

Seleccione el tipo de elemento que se va a escanear.

- Escaneado de documentos: **Documento (Document)** o **Documento (ADF/Placa) (Document (ADF/Platen))**
- Escaneado de revistas: **Revista (Magazine)**
- Escaneado de documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos): **Documento (ADF una cara) (Document (ADF Simplex))**, **Documento (ADF doble cara manual) (Document (ADF Manual Duplex))** o **Documento (ADF/Placa) (Document (ADF/Platen))**

»»» Nota

- Cuando se selecciona **Documento (ADF/Placa) (Document (ADF/Platen))** y los documentos se colocan en la platina y también en el ADF, se escanean los que están en el ADF.

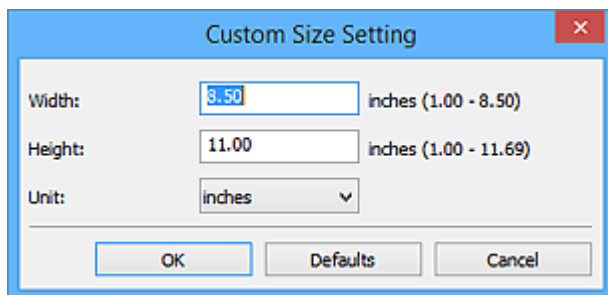
Modo de color (Color Mode)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

Tamaño de papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del elemento que desee escanear.

Al seleccionar **Personalizado (Custom)**, se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del papel. Seleccione una **Unidad (Unit)**, introduzca el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)**, y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



»»» Nota

- Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** para restablecer la configuración predeterminada.

Resolución (Resolution)

Seleccione la resolución del elemento que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

■ Resolución

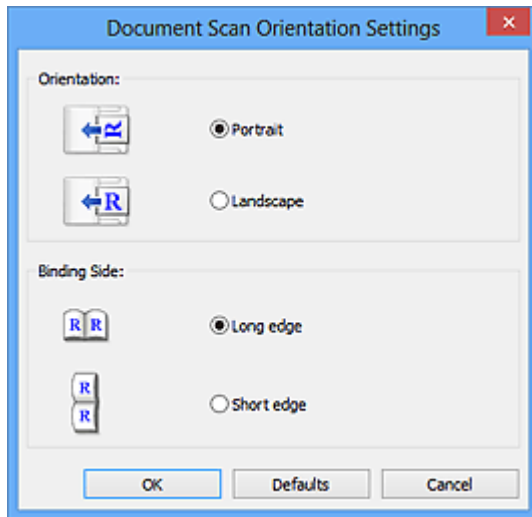
»»» Nota

- **300 ppp (300 dpi)** o **400 ppp (400 dpi)** solo pueden establecerse cuando se selecciona **Iniciar OCR (Start OCR)** en **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

Conf. orient. escaneado documento... (Document Scan Orientation Settings...)

Aparece cuando se selecciona ADF para **Seleccionar origen (Select Source)**.


Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Conf. orient. escaneado documento (Document Scan Orientation Settings)** en el que puede especificar la orientación y el lado de encuadernación del documento que desee escanear desde el ADF.



»»» Importante

- **Lado de la encuadernación (Binding Side)** no se puede especificar cuando se escanea únicamente el anverso de cada documento.

Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en  (Más) para establecer lo siguiente.

»»» Nota

- Los elementos mostrados varían en función de **Seleccionar origen (Select Source)** y del **Modo de color (Color Mode)**.

Aplicar autocorrección de documento (Apply Auto Document Fix)

Active esta casilla de verificación para hacer más nítido el texto de un documento o revista y mejorar su legibilidad.

»»» Importante

- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

»»» Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Reducir colores base (Reduce show-through)

Da nitidez al texto de un elemento o reduce la transparencia en periódicos, etc.

Reducir muaré (Reduce moire)

Reduce el efecto muaré.

El material impreso está formado por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas.

»»» Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción **Reducir muaré (Reduce moire)** está activada.

Reducir sombra margen (Reduce gutter shadow)/Reducir sombra margen (placa) (Reduce gutter shadow (platen))

Reduce las sombras de encuadernación que aparecen entre páginas al escanear cuadernillos abiertos.

►►► Importante

- Esta función solamente estará disponible al escanear desde la platina.

►►► Nota

- Utilice la pestaña **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador del escáner) para corregir las sombras de encuadernación cuando escanee elementos de tamaños no estándar o áreas específicas.
Consulte la sección "Corrección sombra margen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.
- Cuando se activa esta función, el escaneado puede tardar más de lo habitual con conexión de red.

Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document)

Detecta el texto escaneado y corrige el ángulo (entre -0,1 y -10 grados o entre +0,1 y +10 grados) del documento.

►►► Importante

- Es posible que los siguientes tipos de documento no se puedan corregir correctamente porque el texto no se detecta correctamente.
 - Documentos en los que las líneas de texto estén inclinadas más de 10 grados o cuyos ángulos varíen en distintas líneas
 - Documentos que contengan texto en horizontal y en vertical
 - Documentos con fuentes extremadamente grandes o pequeñas
 - Documentos con poco texto
 - Documentos con cifras/imágenes
 - Textos manuscritos
 - Documentos con líneas horizontales y verticales (tablas)

►►► Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción **Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document)** está activada.

Detectar la orientación de un documento de texto y girar la imagen (Detect the orientation of text document and rotate image)

Gira automáticamente la imagen para conseguir la orientación correcta detectando la orientación del texto en el documento escaneado.

►►► Importante

- Solo se admiten documentos de texto redactados en el idioma que se haya seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** del [cuadro de diálogo Configuración \(Configuración general\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- Quizá no sea posible detectar la orientación de los siguientes tipos de configuración o documento porque el texto no se detecta correctamente.
 - La resolución está fuera del rango de entre 300 y 600 ppp
 - El tamaño de fuente está fuera del rango de entre 8 y 48 puntos

- Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
- Documentos con fondos con tramas

En este caso, seleccione la casilla **Comprobar resultados del escáner (Check scan results)** y gire la imagen en el [cuadro de diálogo Guardar configuración \(Save Settings\)](#).

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas.

Puede seleccionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Importante

- Si el **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**, no se puede seleccionar **JPEG/Exif**.
- Cuando está seleccionado **Iniciar OCR (Start OCR)** en **Configuración de la aplicación (Application Settings)**, no se puede seleccionar **PDF** ni **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Nota

- Con conexión de red, el escaneado puede tardar más de lo habitual cuando se configura **TIFF** o **PNG** en **Formato de datos (Data Format)**.

Compresión PDF (PDF Compression)

Seleccione el tipo de compresión para guardar archivos PDF.

Estándar (Standard)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Comprime el tamaño del archivo al guardarlo, lo que permite reducir la carga de la red o el servidor.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** en **Formato de datos (Data Format)**.
- Cuando se selecciona **Blanco y negro (Black and White)** en **Modo de color (Color Mode)**, esta opción no aparece.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **JPEG/Exif** en **Formato de datos (Data Format)**.


Crea un archivo PDF compatible con búsqueda de palabras clave (Create a PDF file that supports keyword search)

Seleccione esta casilla para convertir el texto de las imágenes en datos de texto y crear archivos PDF compatibles con la búsqueda de palabras clave.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** en **Formato de datos (Data Format)**.

»»» Nota

- Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** de la ficha  (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el [cuadro de diálogo Guardar configuración \(Save Settings\)](#) después de escanear.

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**.

Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

Iniciar OCR (Start OCR)

Seleccione esta opción cuando desee convertir el texto de la imagen escaneada en datos de texto.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

»» Nota

- Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú desplegable, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar aplicación (Select Application)** o **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la aplicación o la carpeta.


Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

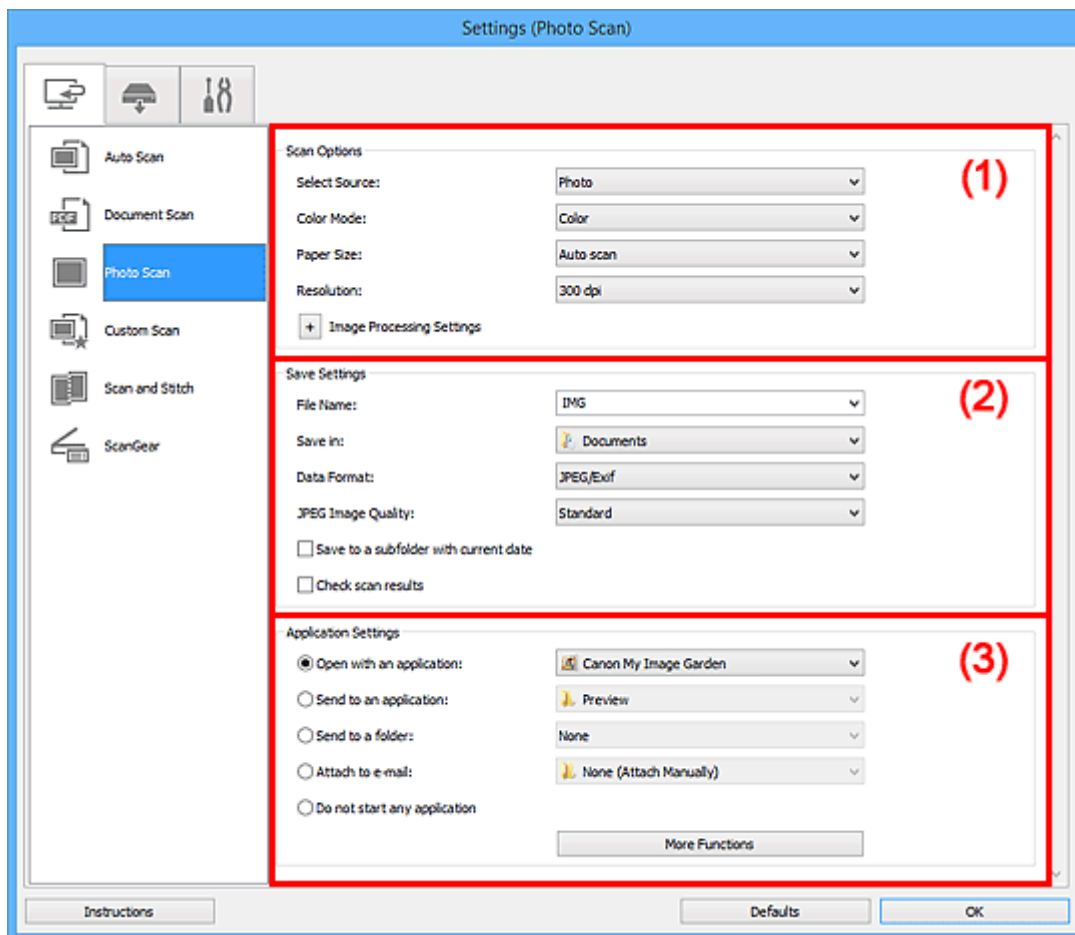
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneando de foto)

Haga clic en **Escaneando de foto (Photo Scan)** de la ficha  (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo Scan))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneando de foto) (Settings (Photo Scan))** puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado para escanear elementos como fotos.



- (1) [Área Opciones de escaneado](#)
- (2) [Área Guardar configuración](#)
- (3) [Área Configuración de la aplicación](#)

►►► Importante

- Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

(1) Área Opciones de escaneado

Seleccionar origen (Select Source)

Se ha seleccionado **Foto (Photo)**.

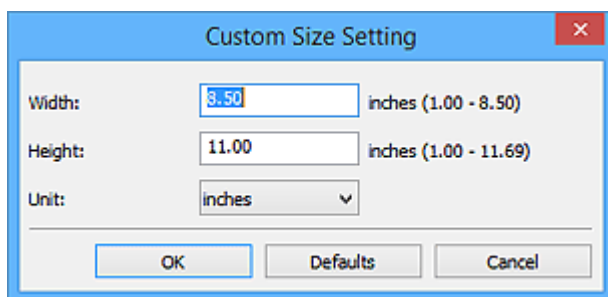
Modo de color (Color Mode)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

Tamaño de papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del elemento que desee escanear.

Al seleccionar **Personalizado (Custom)**, se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del papel. Seleccione una **Unidad (Unit)**, introduzca el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)**, y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



»»» Nota

- Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** para restablecer la configuración predeterminada.

Resolución (Resolution)

Seleccione la resolución del elemento que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

■ Resolución

Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en (Más) para establecer lo siguiente.

»»» Importante

- Si el **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**, **Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)** no está disponible.

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas.

Puede seleccionar **JPEG/Exif**, **TIFF** o **PNG**.

»»» Importante

- Si el **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**, no se puede seleccionar **JPEG/Exif**.

»»» Nota

- Con conexión de red, el escaneado puede tardar más de lo habitual cuando se configura **TIFF** o **PNG** en **Formato de datos (Data Format)**.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **JPEG/Exif** en **Formato de datos (Data Format)**.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el [cuadro de diálogo Guardar configuración \(Save Settings\)](#) después de escanear.

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**.

Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

»» Nota

- Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú desplegable, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar aplicación (Select Application)** o **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la aplicación o la carpeta.


Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

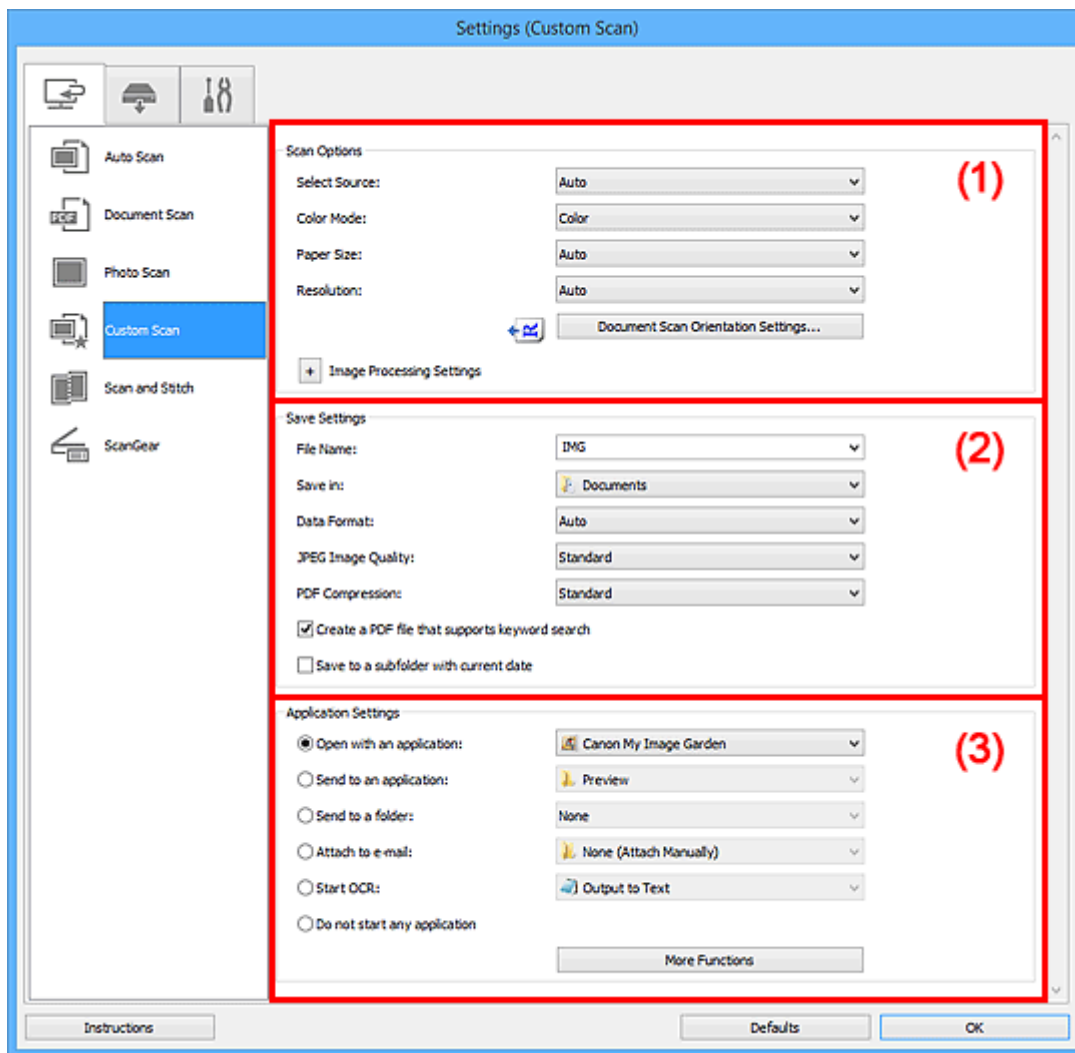
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado personalizado)

Haga clic en **Escaneado personalizado (Custom Scan)** de la ficha  (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))** puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado para escanear según sus preferencias.



- (1) [Área Opciones de escaneado](#)
- (2) [Área Guardar configuración](#)
- (3) [Área Configuración de la aplicación](#)

►►► Importante

- Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde la pantalla de escaneado de My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

(1) Área Opciones de escaneado

Seleccionar origen (Select Source)

Seleccione el tipo de elemento que se va a escanear. Seleccione **Auto** para que se detecte automáticamente el tipo de documento y para que **Modo de color (Color Mode)**, **Tamaño de papel (Paper Size)** y **Resolución (Resolution)** se establezcan también automáticamente.

»»» Importante

- Los tipos de elemento que admite **Auto** son fotos, postales, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos y BD/DVD/CD.
- Para escanear los siguientes tipos de elemento, especifique el tipo o el tamaño del elemento. No se puede escanear correctamente con **Auto**.

- Fotos de tamaño A4
- Documentos de texto de tamaño inferior a 2L (127 x 178 mm) (5 x 7 pulgadas), como páginas de encuadernaciones en rústica con la separación para el lomo
- Elementos impresos en papel blanco fino
- Elementos anchos, como fotos panorámicas

- Puede que las etiquetas de disco reflectantes no se escaneen según lo previsto.
- Coloque los elementos correctamente en función del tipo de elemento que vaya a escanear. De lo contrario, es posible que los elementos no se escaneen correctamente.

Consulte "[Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)" para obtener información detallada sobre cómo colocar los elementos.

- Al escanear dos o más documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos), cargue documentos del mismo tamaño incluso si ha seleccionado **Auto**.

»»» Nota

- Para convertir el texto de la imagen en datos de texto después de escanear, especifique **Seleccionar origen (Select Source)** en lugar de seleccionar **Auto**.
- Para reducir el muaré, establezca **Seleccionar origen (Select Source)** en **Revista (Magazine)** o seleccione la casilla de verificación **Reducir muaré (Reduce moire)** en **Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)**.

Modo de color (Color Mode)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

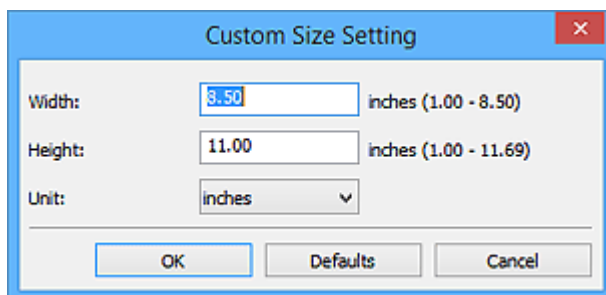
»»» Nota

- Cuando **Seleccionar origen (Select Source)** está definido como **Auto**, solo está disponible la opción **Color**.

Tamaño de papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del elemento que desee escanear.

Al seleccionar **Personalizado (Custom)**, se abre una pantalla en la que se puede especificar el tamaño del papel. Seleccione una **Unidad (Unit)**, introduzca el **Ancho (Width)** y la **Altura (Height)**, y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



»»» Nota

- Cuando **Seleccionar origen (Select Source)** está definido como **Auto**, solo está disponible la opción **Auto**.

- Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** en la pantalla en la que puede especificar el tamaño del papel para restaurar la configuración predeterminada.

Resolución (Resolution)

Seleccione la resolución del elemento que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

■ Resolución

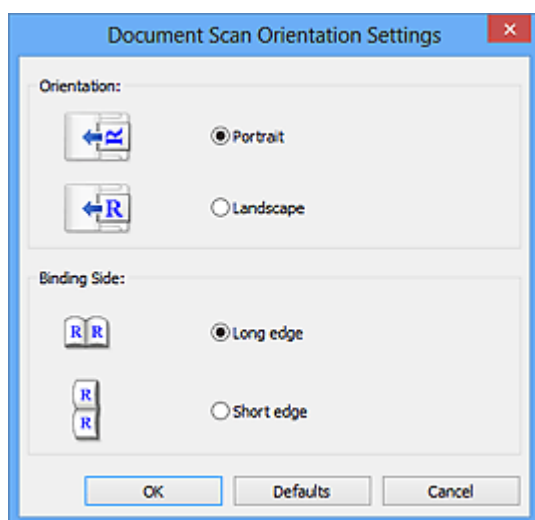
»»» Nota

- Cuando **Seleccionar origen (Select Source)** está definido como **Auto**, solo está disponible la opción **Auto**.
- **300 ppp (300 dpi)** o **400 ppp (400 dpi)** solo pueden establecerse cuando se selecciona **Iniciar OCR (Start OCR)** en **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

Conf. orient. escaneado documento... (Document Scan Orientation Settings...)

Aparece cuando se selecciona ADF o **Auto** para **Seleccionar origen (Select Source)**.


Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Conf. orient. escaneado documento (Document Scan Orientation Settings)** en el que puede especificar la orientación y el lado de encuadernación del documento que desee escanear desde el ADF.



»»» Importante

- **Lado de la encuadernación (Binding Side)** no se puede especificar cuando se escanea únicamente el anverso de cada documento.

Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en  (Más) para establecer lo siguiente. **Seleccionar origen (Select Source)** determina los elementos de configuración disponibles.

- **Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Auto:**

Aplicar corrección de imagen recomendada (Apply recommended image correction)

Aplica automáticamente las correcciones adecuadas en función del tipo de elemento.

»»» Importante

- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

»» Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

- Cuando **Seleccionar origen (Select Source)** está definido como **Foto (Photo)**:

»» Importante

- Si el **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**, **Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)** no está disponible.

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

- Cuando **Seleccionar origen (Select Source)** está definido como **Revista (Magazine)** o **Documento**:

»» Nota

- Los elementos mostrados varían en función de **Seleccionar origen (Select Source)** y del **Modo de color (Color Mode)**.

Aplicar autocorrección de documento (Apply Auto Document Fix)

Active esta casilla de verificación para hacer más nítido el texto de un documento o revista y mejorar su legibilidad.

»» Importante

- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

»» Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Reducir colores base (Reduce show-through)

Da nitidez al texto de un elemento o reduce la transparencia en periódicos, etc.

Reducir muaré (Reduce moire)

Reduce el efecto muaré.

El material impreso está formado por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas.

»» Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción **Reducir muaré (Reduce moire)** está activada.

Reducir sombra margen (Reduce gutter shadow)

Reduce las sombras de encuadernación que aparecen entre páginas al escanear cuadernillos abiertos.

»» Importante

- Esta función solamente estará disponible al escanear desde la platina.

»» Nota

- Utilice la pestaña **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador del escáner) para corregir las sombras de encuadernación cuando escanee elementos de tamaños no estándar o áreas específicas.
Consulte la sección "Corrección sombra margen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.
- Cuando se activa esta función, el escaneado puede tardar más de lo habitual con conexión de red.

Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document)

Detecta el texto escaneado y corrige el ángulo (entre -0,1 y -10 grados o entre +0,1 y +10 grados) del documento.

»» Importante

- Es posible que los siguientes tipos de documento no se puedan corregir correctamente porque el texto no se detecta correctamente.
 - Documentos en los que las líneas de texto estén inclinadas más de 10 grados o cuyos ángulos varíen en distintas líneas
 - Documentos que contengan texto en horizontal y en vertical
 - Documentos con fuentes extremadamente grandes o pequeñas
 - Documentos con poco texto
 - Documentos con cifras/imágenes
 - Textos manuscritos
 - Documentos con líneas horizontales y verticales (tablas)

»» Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción **Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document)** está activada.

Detectar la orientación de un documento de texto y girar la imagen (Detect the orientation of text document and rotate image)

Gira automáticamente la imagen para conseguir la orientación correcta detectando la orientación del texto en el documento escaneado.

»» Importante

- Solo se admiten documentos de texto redactados en idiomas que se puedan seleccionar en **Idioma del documento (Document Language)** del [cuadro de diálogo Configuración \(Configuración general\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- Quizá no sea posible detectar la orientación de los siguientes tipos de configuración o documento porque el texto no se detecta correctamente.
 - La resolución está fuera del rango de entre 300 y 600 ppp
 - El tamaño de fuente está fuera del rango de entre 8 y 48 puntos
 - Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
 - Documentos con fondos con tramas

En este caso, seleccione la casilla **Comprobar resultados del escáner (Check scan results)** y gire la imagen en el [cuadro de diálogo Guardar configuración \(Save Settings\)](#).

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas.

Puede seleccionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF**, **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** o **Auto**.

»»» Importante

- Si se selecciona **Auto**, el formato de guardado puede ser diferente dependiendo de cómo coloque el elemento.
 - [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)
- Si el **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**, no se puede seleccionar **JPEG/Exif**.
- Cuando está seleccionado **Iniciar OCR (Start OCR)** en **Configuración de la aplicación (Application Settings)**, no se puede seleccionar **PDF**, **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** ni **Auto**.

»»» Nota

- **Auto** solo aparece cuando está seleccionado **Auto** para **Seleccionar origen (Select Source)**.
- Con conexión de red, el escaneado puede tardar más de lo habitual cuando se configura **TIFF** o **PNG** en **Formato de datos (Data Format)**.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **JPEG/Exif** o **Auto** en **Formato de datos (Data Format)**.

Compresión PDF (PDF Compression)

Seleccione el tipo de compresión para guardar archivos PDF.

Estándar (Standard)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Comprime el tamaño del archivo al guardarlo, lo que permite reducir la carga de la red o el servidor.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF**, **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** o **Auto** en **Formato de datos (Data Format)**.
- Cuando se selecciona **Blanco y negro (Black and White)** en **Modo de color (Color Mode)**, esta opción no aparece.


Crea un archivo PDF compatible con búsqueda de palabras clave (Create a PDF file that supports keyword search)

Seleccione esta casilla para convertir el texto de las imágenes en datos de texto y crear archivos PDF compatibles con la búsqueda de palabras clave.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF**, **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** o **Auto** en **Formato de datos (Data Format)**.

»»» Nota

- Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** de la ficha  (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el [cuadro de diálogo Guardar configuración \(Save Settings\)](#) después de escanear.

»»» Importante

- No aparece cuando **Seleccionar origen (Select Source)** está definido como **Auto**.
- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**.

Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

Iniciar OCR (Start OCR)

Seleccione esta opción cuando desee convertir el texto de la imagen escaneada en datos de texto.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

»»» Nota

- Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú desplegable, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar aplicación (Select Application)** o **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la aplicación o la carpeta.


Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

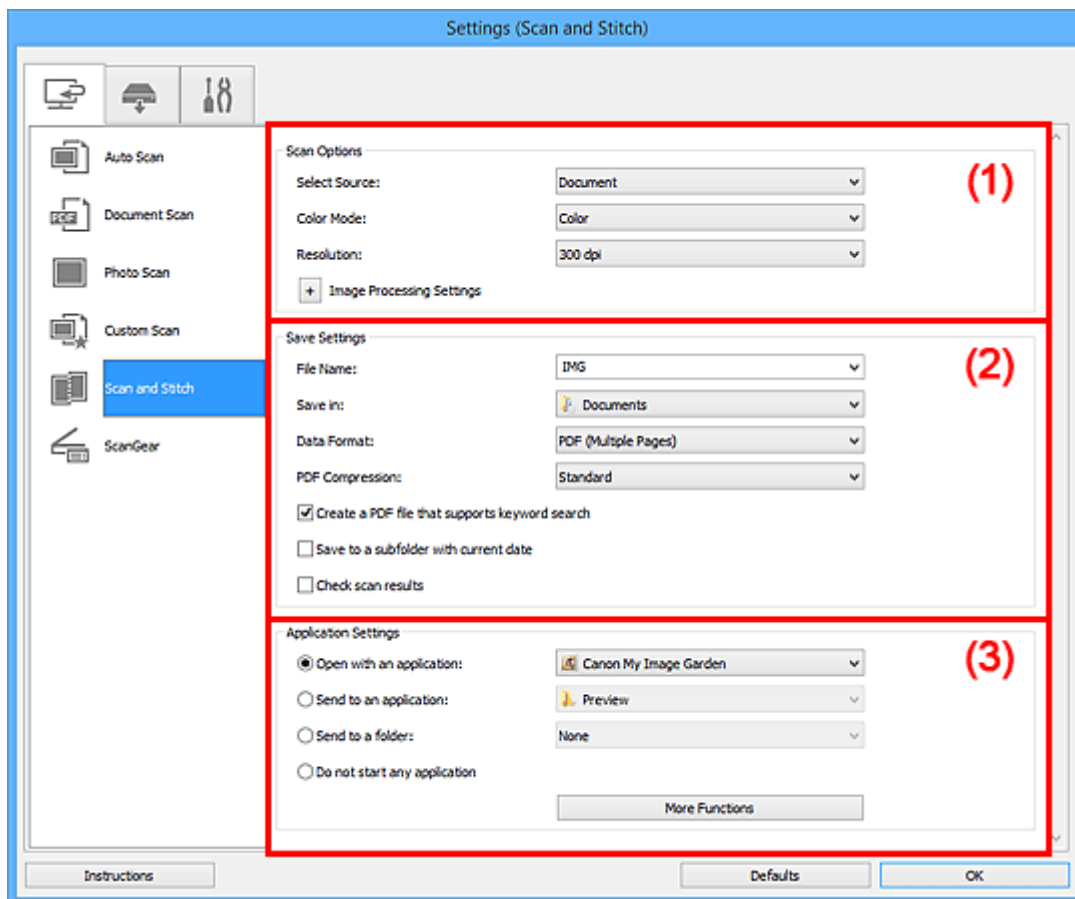
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Escaneado y fusión)

Haga clic en **Escaneado y fusión (Scan and Stitch)** de la ficha  (Escaneado desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch))** puede establecer opciones avanzadas de la configuración de escaneado para escanear elementos más grandes que la placa.



- [\(1\) Área Opciones de escaneado](#)
- [\(2\) Área Guardar configuración](#)
- [\(3\) Área Configuración de la aplicación](#)

»»» Importante

- Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde la pantalla de escaneado de My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

(1) Área Opciones de escaneado

Seleccionar origen (Select Source)

Seleccione el tipo de elemento que se va a escanear.

- Escaneado de fotos: **Foto (Photo)**
- Escaneado de documentos: **Documento (Document)**
- Escaneado de revistas: **Revista (Magazine)**

»»» Nota

- Para reducir el muaré, establezca **Seleccionar origen (Select Source)** en **Revista (Magazine)** o seleccione la casilla de verificación **Reducir muaré (Reduce moire)** en **Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)**.

Modo de color (Color Mode)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.


Resolución (Resolution)

Seleccione la resolución del elemento que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

■ Resolución

Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en  (Más) para establecer lo siguiente. **Seleccionar origen (Select Source)** determina los elementos de configuración disponibles.

»»» Importante

- Si el **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**, **Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)** no está disponible.

- **Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Foto (Photo):**

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

- **Cuando Seleccionar origen (Select Source) está definido como Revista (Magazine) o Documento (Document):**

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Reducir colores base (Reduce show-through)

Da nitidez al texto de un elemento o reduce la transparencia en periódicos, etc.

Reducir muaré (Reduce moire)

Reduce el efecto muaré.

El material impreso está formado por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas.

»»» Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción **Reducir muaré (Reduce moire)** está activada.

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas.

Puede seleccionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Importante

- Si el **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**, no se puede seleccionar **JPEG/Exif**.

»»» Nota

- Con conexión de red, el escaneado puede tardar más de lo habitual cuando se configura **TIFF** o **PNG** en **Formato de datos (Data Format)**.

Compresión PDF (PDF Compression)

Seleccione el tipo de compresión para guardar archivos PDF.

Estándar (Standard)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Comprime el tamaño del archivo al guardarlo, lo que permite reducir la carga de la red o el servidor.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** en **Formato de datos (Data Format)**.
- Cuando se selecciona **Blanco y negro (Black and White)** en **Modo de color (Color Mode)**, esta opción no aparece.


Crea un archivo PDF compatible con búsqueda de palabras clave (Create a PDF file that supports keyword search)

Seleccione esta casilla para convertir el texto de las imágenes en datos de texto y crear archivos PDF compatibles con la búsqueda de palabras clave.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** en **Formato de datos (Data Format)**.

»»» Nota

- Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** de la ficha  (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **JPEG/Exif** en **Formato de datos (Data Format)**.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el [cuadro de diálogo Guardar configuración \(Save Settings\)](#) después de escanear.

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**.

Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

»» Nota

- Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú desplegable, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar aplicación (Select Application)** o **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la aplicación o la carpeta.


Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

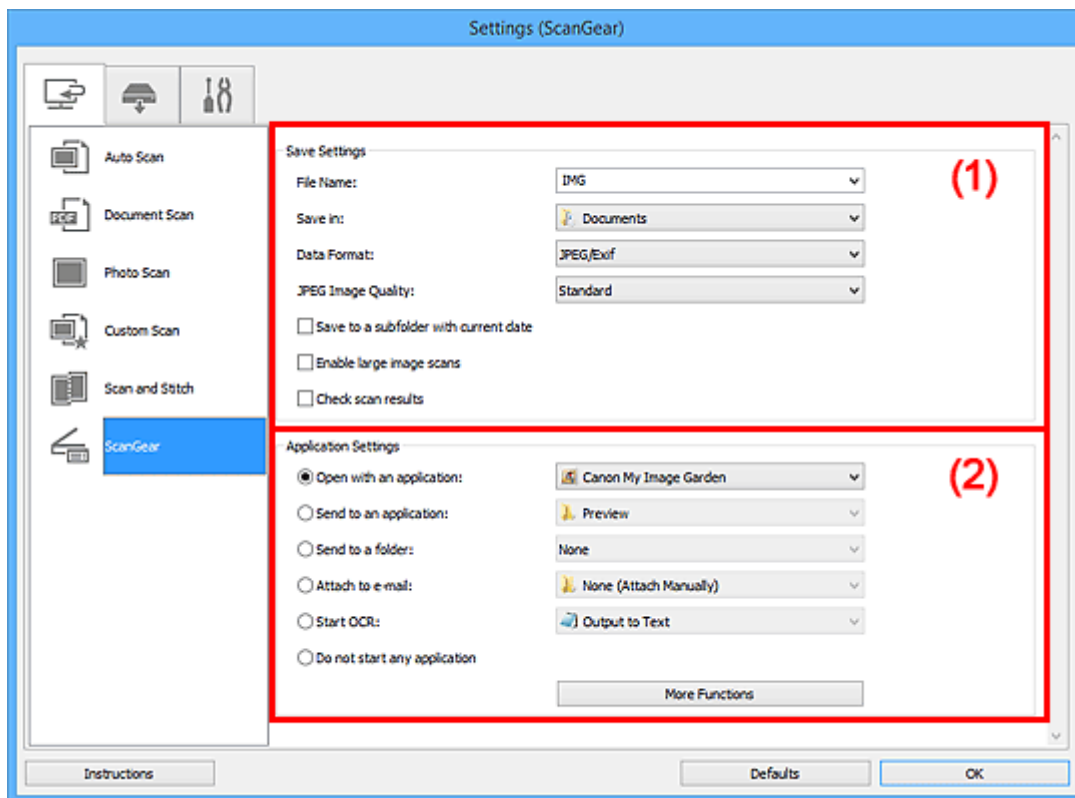
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (ScanGear)

Haga clic en **ScanGear** de la ficha  (Escanear desde un ordenador) para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear))** se puede especificar cómo guardar imágenes cuando se escanean elementos iniciando ScanGear (controlador de escáner) y qué tiene que pasar después de guardarlas.



■ (1) [Área Guardar configuración](#)

■ (2) [Área Configuración de la aplicación](#)

►►► Importante

- Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden, no aparecen los elementos de configuración para la **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.

(1) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

►►► Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de

diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas.

Puede seleccionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Nota

- Cuando se selecciona **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**, se pueden escanear imágenes de 9 600 píxeles x 9 600 píxeles como máximo.
- Cuando la casilla **Activar escaneos de imágenes grandes (Enable large image scans)** está seleccionada en **Guardar configuración (Save Settings)** o cuando **Iniciar OCR (Start OCR)** está seleccionado en **Configuración de la aplicación (Application Settings)**, se puede seleccionar **JPEG/Exif**, **TIFF** o **PNG**.
- Con conexión de red, el escaneado puede tardar más de lo habitual cuando se configura **TIFF** o **PNG** en **Formato de datos (Data Format)**.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **JPEG/Exif** en **Formato de datos (Data Format)**.

Compresión PDF (PDF Compression)

Seleccione el tipo de compresión para guardar archivos PDF.

Estándar (Standard)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Comprime el tamaño del archivo al guardarlo, lo que permite reducir la carga de la red o el servidor.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** en **Formato de datos (Data Format)**.


Crea un archivo PDF compatible con búsqueda de palabras clave (Create a PDF file that supports keyword search)

Seleccione esta casilla para convertir el texto de las imágenes en datos de texto y crear archivos PDF compatibles con la búsqueda de palabras clave.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** en **Formato de datos (Data Format)**.

»»» Nota

- Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** de la ficha  (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

Activar escaneos de imágenes grandes (Enable large image scans)

Marque esta casilla de verificación para escanear imágenes de 21 000 píxeles x 30 000 píxeles y 1,8 GB como máximo.

»»» Importante

- Cuando esta casilla está seleccionada, no se puede seleccionar **Enviar a una aplicación (Send to an application)**, **Enviar a una carpeta (Send to a folder)**, **Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)** ni **Iniciar OCR (Start OCR)**.
- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

»»» Nota

- Cuando esta casilla no está seleccionada, se pueden escanear imágenes de 10 208 píxeles x 14 032 píxeles como máximo.

Comprobar resultados del escáner (Check scan results)

Abre el [cuadro de diálogo Guardar configuración \(Save Settings\)](#) después de escanear.

»»» Importante

- Esta operación no aparece cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden.

(2) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**.

Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

Adj. a correo electr. (Attach to e-mail)

Seleccione esta opción cuando desee enviar correos electrónicos con las imágenes escaneadas adjuntas.

Puede especificar qué cliente de correo electrónico desea iniciar en el menú desplegable.

Iniciar OCR (Start OCR)

Seleccione esta opción cuando desee convertir el texto de la imagen escaneada en datos de texto.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

»» Nota

- Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú desplegable, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar aplicación (Select Application)** o **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la aplicación o la carpeta.


Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

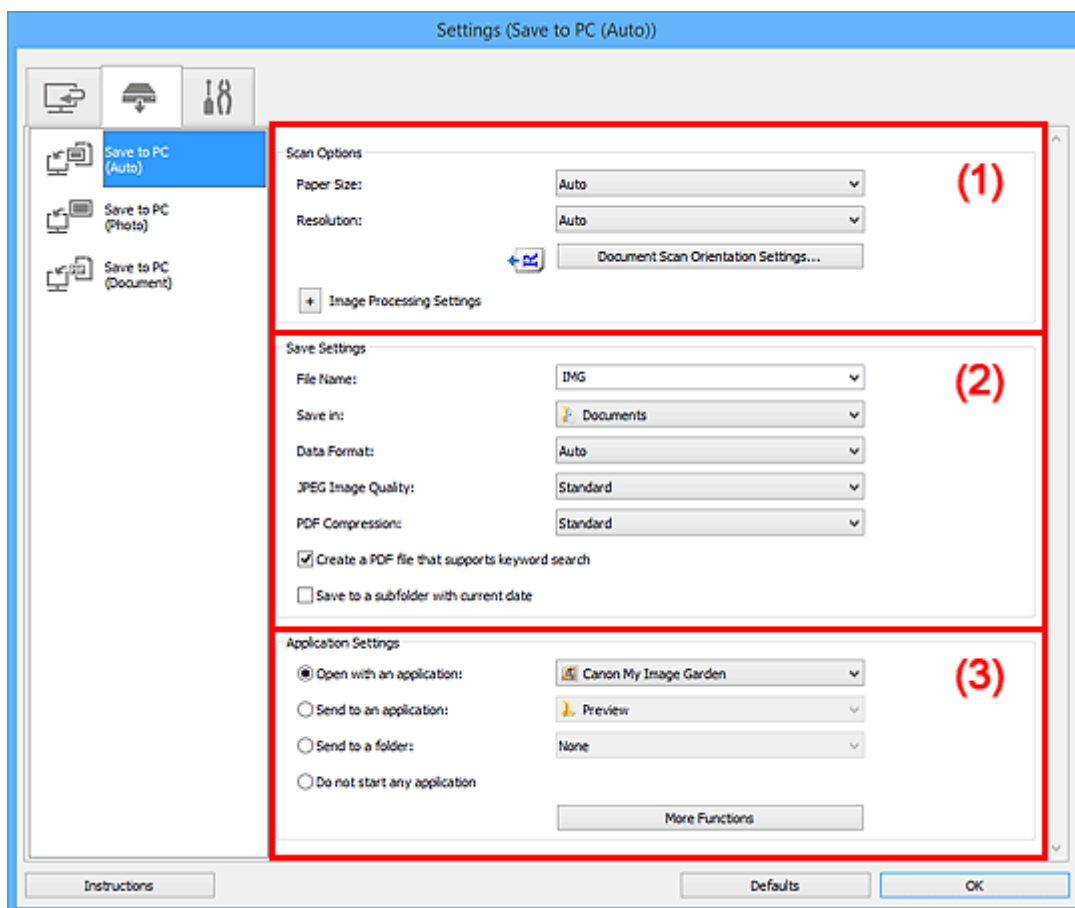
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Guardar en equipo (auto))

Haga clic en **Guardar en equipo (auto) (Save to PC (Auto))** de la ficha  (Escaneado desde el panel de control) para abrir el cuadro de diálogo **Configuración (Guardar en equipo (auto)) (Settings (Save to PC (Auto)))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Guardar en equipo (auto)) (Settings (Save to PC (Auto)))** se puede especificar qué tiene que pasar al guardar imágenes en el ordenador después de escanearlas desde el panel de control detectando automáticamente el tipo de elemento.



- [\(1\) Área Opciones de escaneado](#)
- [\(2\) Área Guardar configuración](#)
- [\(3\) Área Configuración de la aplicación](#)

(1) Área Opciones de escaneado

Tamaño de papel (Paper Size)

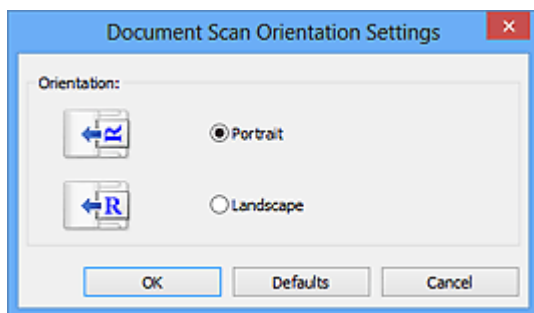
Se ha seleccionado **Auto**.

Resolución (Resolution)


Se ha seleccionado **Auto**.

Conf. orient. escaneado documento... (Document Scan Orientation Settings...)

Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Conf. orient. escaneado documento (Document Scan Orientation Settings)** en el que puede especificar la orientación de los documentos que desee escanear desde el ADF.



Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en  (Más) para establecer lo siguiente.

Aplicar corrección de imagen recomendada (Apply recommended image correction)

Aplica automáticamente las correcciones adecuadas en función del tipo de elemento.

►►► Importante

- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

►►► Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

►►► Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

Formato de datos (Data Format)

Se ha seleccionado **Auto**. Los elementos se guardan aplicando automáticamente los siguientes formatos de datos, según el tipo de elemento.

- Fotos, postales, BD/DVD/CD y tarjetas de visita: JPEG
- Revistas, periódicos y documentos: PDF

»»» Importante

- El formato de guardado puede ser diferente dependiendo de cómo coloque el elemento. Consulte "[Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)" para obtener información detallada sobre cómo colocar los elementos.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

Compresión PDF (PDF Compression)

Seleccione el tipo de compresión para guardar archivos PDF.

Estándar (Standard)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.


Alto (High)

Comprime el tamaño del archivo al guardarlo, lo que permite reducir la carga de la red o el servidor.

Crea un archivo PDF compatible con búsqueda de palabras clave (Create a PDF file that supports keyword search)

Seleccione esta casilla para convertir el texto de las imágenes en datos de texto y crear archivos PDF compatibles con la búsqueda de palabras clave.

»»» Nota

- Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** de la ficha  (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**.

Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

»» Nota

- Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú desplegable, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar aplicación (Select Application)** o **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la aplicación o la carpeta.


Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

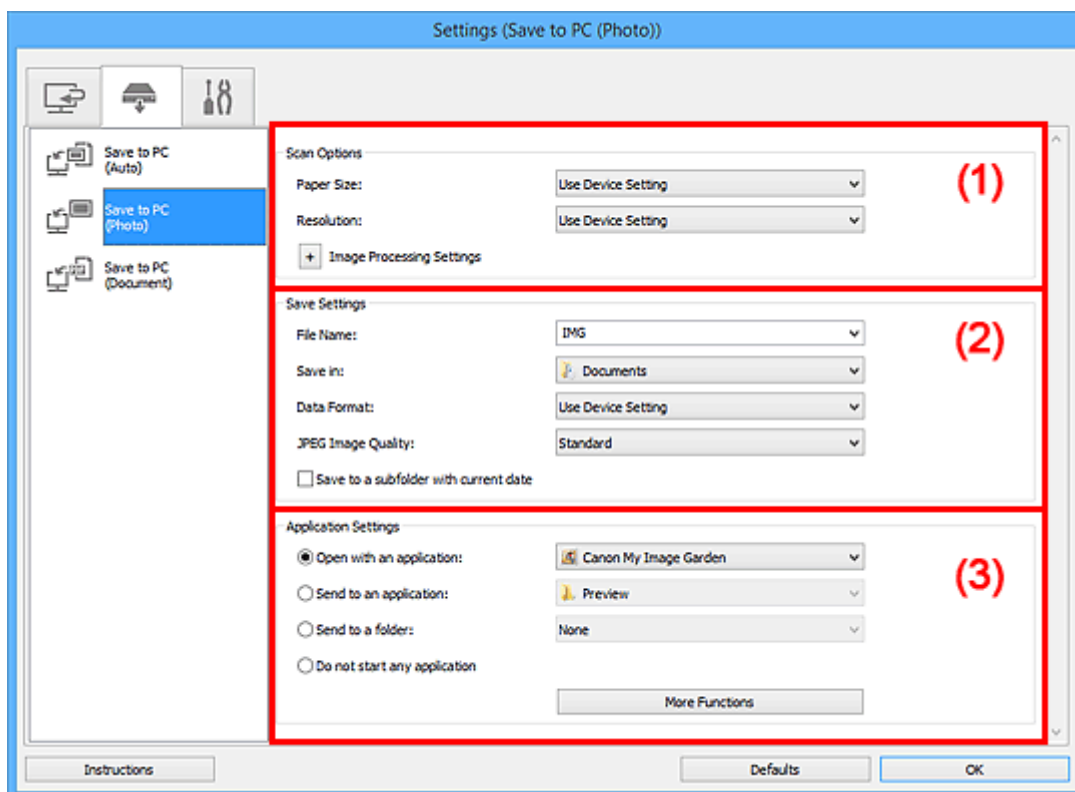
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Guardar en equipo (foto))

Haga clic en **Guardar en equipo (foto) (Save to PC (Photo))** de la ficha  (Escaneado desde el panel de control) para abrir el cuadro de diálogo **Configuración (Guardar en equipo (foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Guardar en equipo (foto)) (Settings (Save to PC (Photo)))** se puede especificar qué tiene que pasar al guardar imágenes como fotos en un ordenador después de escanearlas desde el panel de control.



- (1) [Área Opciones de escaneado](#)
- (2) [Área Guardar configuración](#)
- (3) [Área Configuración de la aplicación](#)

(1) Área Opciones de escaneado

Tamaño de papel (Paper Size)

Definir desde el panel de control.

Resolución (Resolution)

Definir desde el panel de control.

Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en  (Más) para establecer lo siguiente.

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

Formato de datos (Data Format)

Definir desde el panel de control.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**.

Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

»» Nota

- Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú desplegable, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar aplicación (Select Application)** o **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la aplicación o la carpeta.


Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

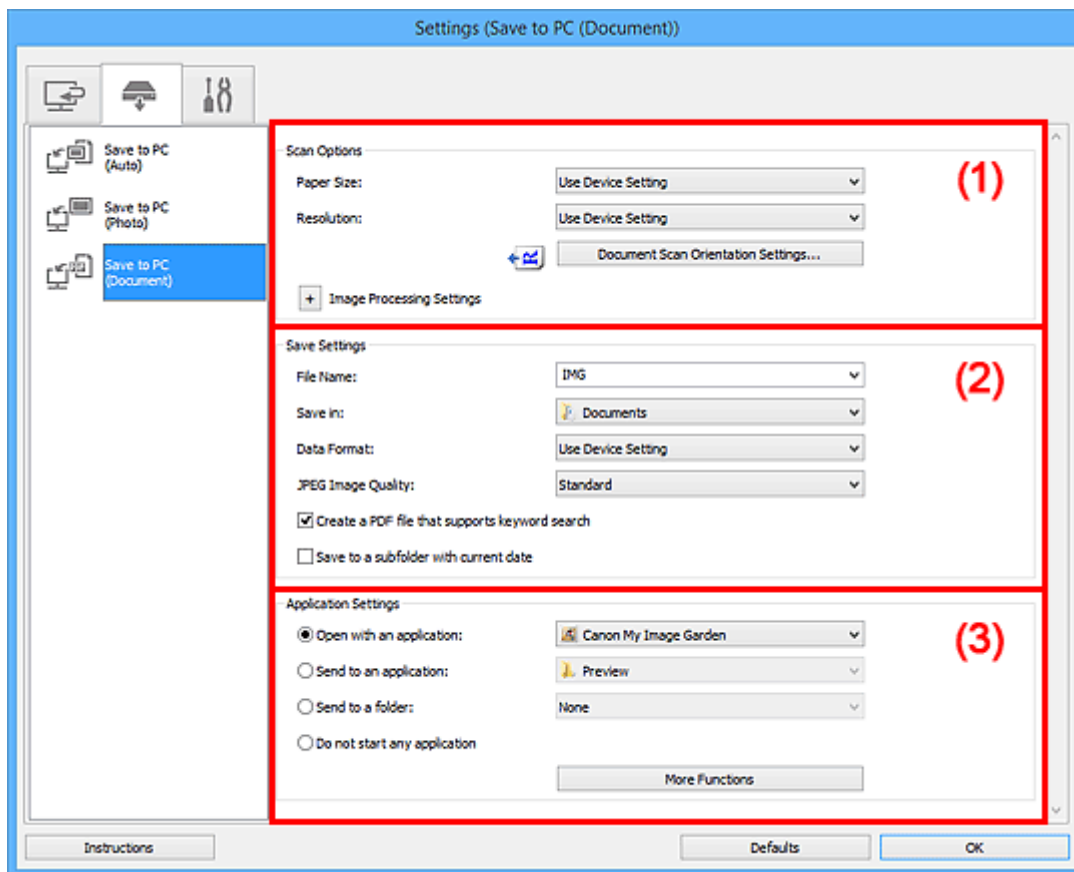
Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

Cuadro de diálogo Configuración (Guardar en equipo (documento))

Haga clic en **Guardar en equipo (documento) (Save to PC (Document))** de la ficha  (Escaneado desde el panel de control) para abrir el cuadro de diálogo **Configuración (Guardar en equipo (documento)) (Settings (Save to PC (Document)))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Guardar en equipo (documento)) (Settings (Save to PC (Document)))** se puede especificar qué tiene que pasar al guardar imágenes como documentos en un ordenador después de escanearlas desde el panel de control.



- (1) [Área Opciones de escaneado](#)
- (2) [Área Guardar configuración](#)
- (3) [Área Configuración de la aplicación](#)

(1) Área Opciones de escaneado

Tamaño de papel (Paper Size)

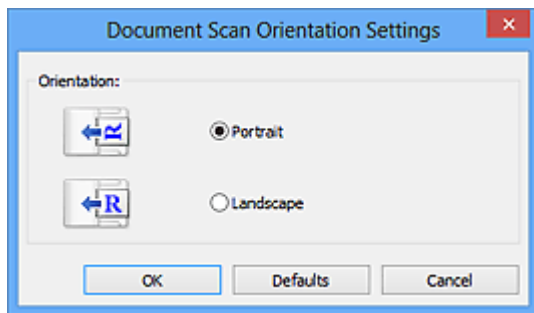
Definir desde el panel de control.

Resolución (Resolution)

Definir desde el panel de control.

Conf. orient. escaneado documento... (Document Scan Orientation Settings...)

Haga clic para mostrar el cuadro de diálogo **Conf. orient. escaneado documento (Document Scan Orientation Settings)** en el que puede especificar la orientación de los documentos que desee escanear desde el ADF.



Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)

Haga clic en  (Más) para establecer lo siguiente.

Aplicar autocorrección de documento (Apply Auto Document Fix)

Active esta casilla de verificación para hacer más nítido el texto de un documento o revista y mejorar su legibilidad.

►►► Importante

- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.

►►► Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si esta opción está activada.

Enfocar contorno (Sharpen outline)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen.

Reducir colores base (Reduce show-through)

Da nitidez al texto de un elemento o reduce la transparencia en periódicos, etc.

Reducir muaré (Reduce moire)

Reduce el efecto muaré.

El material impreso está formado por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas.

►►► Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción **Reducir muaré (Reduce moire)** está activada.

Reducir sombra margen (placa) (Reduce gutter shadow (platen))

Reduce las sombras de encuadernación que aparecen entre páginas al escanear cuadernillos abiertos.

►►► Importante

- Esta función solamente estará disponible al escanear desde la platina.

►►► Nota

- Cuando se activa esta función, el escaneado puede tardar más de lo habitual con conexión de red.

Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document)

Detecta el texto escaneado y corrige el ángulo (entre -0,1 y -10 grados o entre +0,1 y +10 grados) del documento.

»»» Importante

- Es posible que los siguientes tipos de documento no se puedan corregir correctamente porque el texto no se detecta correctamente.
 - Documentos en los que las líneas de texto estén inclinadas más de 10 grados o cuyos ángulos varíen en distintas líneas
 - Documentos que contengan texto en horizontal y en vertical
 - Documentos con fuentes extremadamente grandes o pequeñas
 - Documentos con poco texto
 - Documentos con cifras/imágenes
 - Textos manuscritos
 - Documentos con líneas horizontales y verticales (tablas)

»»» Nota

- El proceso de escaneado tarda más de lo normal si la opción **Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document)** está activada.

Detectar la orientación de un documento de texto y girar la imagen (Detect the orientation of text document and rotate image)

Gira automáticamente la imagen para conseguir la orientación correcta detectando la orientación del texto en el documento escaneado.

»»» Importante

- Solo se admiten documentos de texto redactados en idiomas que se puedan seleccionar en **Idioma del documento (Document Language)** del [cuadro de diálogo Configuración \(Configuración general\) \(Settings \(General Settings\)\)](#).
- Quizá no sea posible detectar la orientación de los siguientes tipos de configuración o documento porque el texto no se detecta correctamente.
 - La resolución está fuera del rango de entre 300 y 600 ppp
 - El tamaño de fuente está fuera del rango de entre 8 y 48 puntos
 - Documentos que incluyan fuentes especiales, efectos, cursiva o texto escrito a mano
 - Documentos con fondos con tramas

(2) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

Formato de datos (Data Format)

Definir desde el panel de control.


Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

Crea un archivo PDF compatible con búsqueda de palabras clave (Create a PDF file that supports keyword search)

Seleccione esta casilla para convertir el texto de las imágenes en datos de texto y crear archivos PDF compatibles con la búsqueda de palabras clave.

»»» Nota

- Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** de la ficha  (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

(3) Área Configuración de la aplicación

Abrir con una aplicación (Open with an application)

Seleccione esta opción cuando desee mejorar o corregir las imágenes escaneadas.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una aplicación (Send to an application)

Seleccione esta opción cuando desee usar las imágenes escaneadas tal y como están con una aplicación que permita examinar u organizar imágenes.

Puede especificar la aplicación en el menú desplegable.

Enviar a una carpeta (Send to a folder)

Seleccione esta opción cuando desee, además, guardar las imágenes escaneadas en un carpeta distinta a la especificada en **Guardar en (Save in)**.

Puede especificar la carpeta en el menú desplegable.

No iniciar ninguna aplicación (Do not start any application)

Guarda en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

»»» Nota

- Para añadir una aplicación o una carpeta en el menú desplegable, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar aplicación**

(Select Application) o Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder) con la opción Agregar (Add). Haga clic en esta opción y especifique la aplicación o la carpeta.


Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

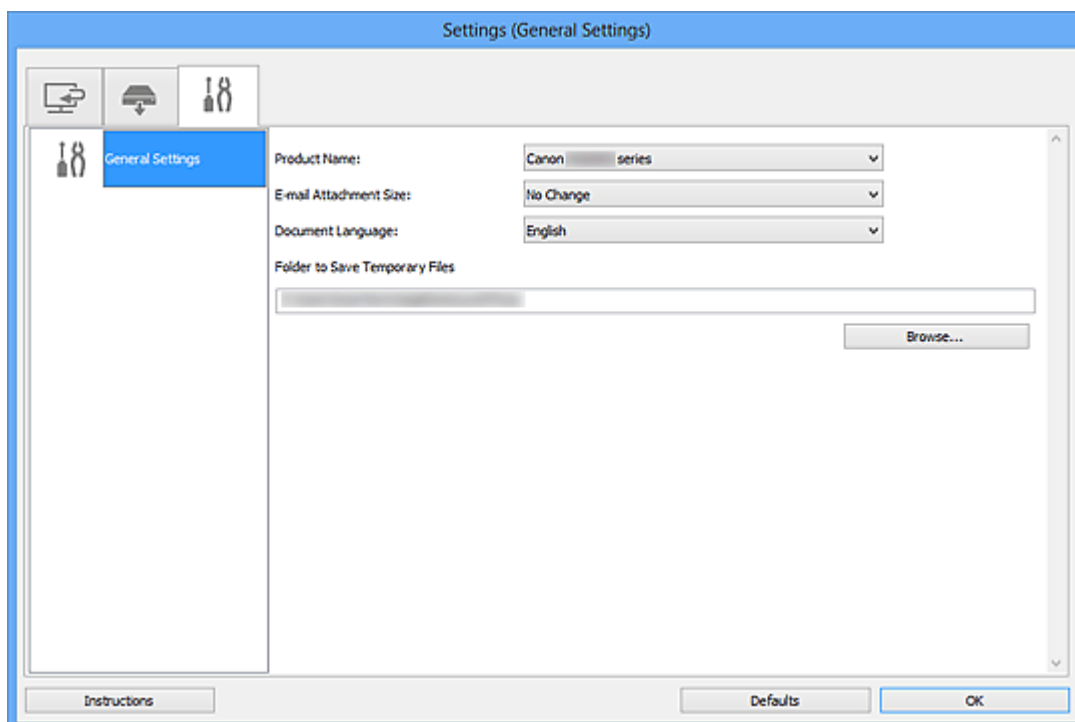
Cuadro de diálogo Configuración (Configuración general)

Haga clic en la ficha  (Configuración general) para abrir el cuadro de diálogo **Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings))**.

En el cuadro de diálogo **Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings))** se puede establecer qué producto usar, restringir el tamaño de los archivos adjuntos en los correos electrónicos, establecer el idioma para detectar texto en las imágenes y elegir la carpeta en la que se deben guardar temporalmente las imágenes.

»»» Importante

- Cuando se abre el cuadro de diálogo Configuración desde My Image Garden, es posible que no aparezcan algunas opciones.



Nombre del producto (Product Name)

Muestra el nombre del producto que IJ Scan Utility tiene configurado en ese momento para utilizarlo.

Si el producto que se muestra no es el que desea usar, seleccione el producto adecuado en la lista.

Además, para la conexión de red, seleccione uno que tenga "Red" después del nombre del producto.

»»» Nota

- Con conexión de red, **Seleccionar (Select)** aparece a la derecha del nombre del producto. Haga clic en **Seleccionar (Select)** para mostrar IJ Network Scanner Selector EX desde donde puede cambiar el escáner que se va a utilizar. Consulte el procedimiento de configuración en ["Configuración para escanear en red"](#).

Tamaño adjuntos correo (E-mail Attachment Size)

También se puede restringir el tamaño de las imágenes escaneadas que se adjuntan en los correos electrónicos.

Puede seleccionar **Pequeño (apto para ventanas de 640 x 480) (Small (Suitable for 640 x 480 Windows))**, **Mediano (apto para ventanas de 800 x 600) (Medium (Suitable for 800 x 600**

Windows)), Grande (apto para ventanas de 1.024 x 768) (Large (Suitable for 1024 x 768 Windows)) o Sin cambios (No Change).

Idioma del documento (Document Language)

Puede seleccionar el idioma para detectar texto en imágenes y para búsquedas cuando se crea un archivo PDF compatible con la búsqueda de palabras clave.

Carpeta para guardar archivos temporales (Folder to Save Temporary Files)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes temporalmente. Haga clic en **Examinar... (Browse...)** para especificar la carpeta de destino.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Predeterminados (Defaults)

Puede restablecer la configuración predeterminada en la pantalla que se muestra.

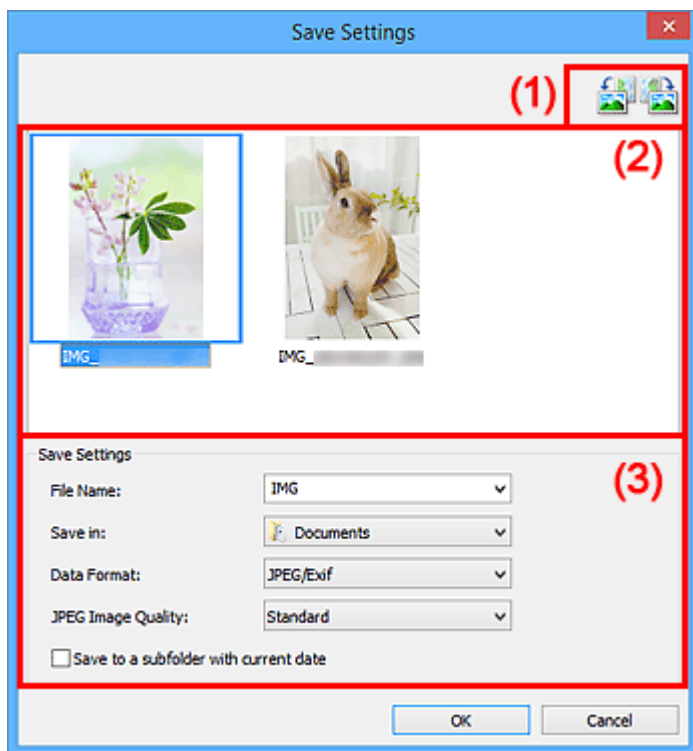
Cuadro de diálogo Guardar configuración

Seleccione la casilla **Comprobar resultados del escáner (Check scan results)** en **Guardar configuración (Save Settings)** del cuadro de diálogo Configuración para que se abra el cuadro de diálogo **Guardar configuración (Save Settings)** después de escanear.

Se puede especificar el formato de datos y el destino mientras se ven las miniaturas de los resultados del escaneado.

»»» Importante

- El cuadro de diálogo **Guardar configuración (Save Settings)** no se abre después de escanear desde My Image Garden o del panel de control.



- [\(1\) Botones de operación de vista previa](#)
- [\(2\) Área Resultados de escaneado](#)
- [\(3\) Área Guardar configuración](#)

(1) Botones de operación de vista previa



(Girar a la izquierda 90°)/(Girar a la derecha 90°)

Gira las imágenes escaneadas 90 grados en el sentido de las agujas del reloj o en sentido contrario.

Seleccione la imagen que desea girar y haga clic en  (Girar a la izquierda 90°) o  (Girar a la derecha 90°).

»»» Importante

- Los botones de operación de vista previa no aparecen si la casilla de verificación **Activar escaneos de imágenes grandes (Enable large image scans)** está marcada en el cuadro de diálogo Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear)).

(2) Área Resultados de escaneado

Muestra las miniaturas de las imágenes escaneadas. Puede cambiar el orden de guardado de las imágenes mediante arrastrar y soltar. Los nombres de archivo de guardado aparecen debajo de las miniaturas.

(3) Área Guardar configuración

Nombre archivo (File Name)

Introduzca el nombre de archivo de la imagen que desee guardar. Al guardar un archivo, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo con el formato "_20XX0101_0001".

»»» Nota

- Al seleccionar la casilla **Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)**, se adjuntan la fecha y un número de cuatro dígitos al nombre definido para el archivo.

Guardar en (Save in)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes escaneadas. Para añadir una carpeta, seleccione **Agregar... (Add...)** en el menú desplegable y, a continuación, aparecerá el cuadro de diálogo **Seleccionar carpeta de destino (Select Destination Folder)** con la opción **Agregar (Add)**. Haga clic en esta opción y especifique la carpeta de destino.

Las carpetas de guardado predeterminadas son las siguientes.

- Windows 8.1: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows 8: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows 7: carpeta **Mis documentos (My Documents)**
- Windows Vista: carpeta **Documentos (Documents)**
- Windows XP: carpeta **Mis documentos (My Documents)**

Formato de datos (Data Format)

Seleccione el formato de datos con el que desea guardar las imágenes escaneadas.

Puede seleccionar **JPEG/Exif**, **TIFF**, **PNG**, **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))**.

»»» Importante

- No se puede seleccionar **PDF** ni **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** en los siguientes casos.
 - Cuando se escanea haciendo clic en **Foto (Photo)** en la pantalla principal de IJ Scan Utility
 - Cuando la casilla **Activar escaneos de imágenes grandes (Enable large image scans)** está seleccionada en **Guardar configuración (Save Settings)** del cuadro de diálogo **Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear))**
 - Cuando la casilla **Iniciar OCR (Start OCR)** está seleccionada en **Configuración de la aplicación (Application Settings)** del cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan))**, **Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))** o **Configuración (ScanGear) (Settings (ScanGear))**
- Si el **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**, no se puede seleccionar **JPEG/Exif**.

»»» Nota

- Con conexión de red, el escaneado puede tardar más de lo habitual cuando se configura **TIFF** o **PNG** en **Formato de datos (Data Format)**.

Calidad de imagen JPEG (JPEG Image Quality)

Se puede especificar la calidad de imagen de los archivos JPEG.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **JPEG/Exif** en **Formato de datos (Data Format)**.

Compresión PDF (PDF Compression)

Seleccione el tipo de compresión para guardar archivos PDF.

Estándar (Standard)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Comprime el tamaño del archivo al guardarlo, lo que permite reducir la carga de la red o el servidor.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** en **Formato de datos (Data Format)**.
- Cuando se selecciona **Blanco y negro (Black and White)** en **Modo de color (Color Mode)**, esta opción no aparece.


Crea un archivo PDF compatible con búsqueda de palabras clave (Create a PDF file that supports keyword search)

Seleccione esta casilla para convertir el texto de las imágenes en datos de texto y crear archivos PDF compatibles con la búsqueda de palabras clave.

»»» Importante

- Esto solo aparece cuando se selecciona **PDF** o **PDF (Varias páginas) (PDF (Multiple Pages))** en **Formato de datos (Data Format)**.

»»» Nota

- Se crean los archivos PDF en los que se pueden realizar búsquedas en el idioma seleccionado en **Idioma del documento (Document Language)** de la ficha  (Configuración general) del cuadro de diálogo Configuración.

Guardar en subcarpeta con fecha de hoy (Save to a subfolder with current date)

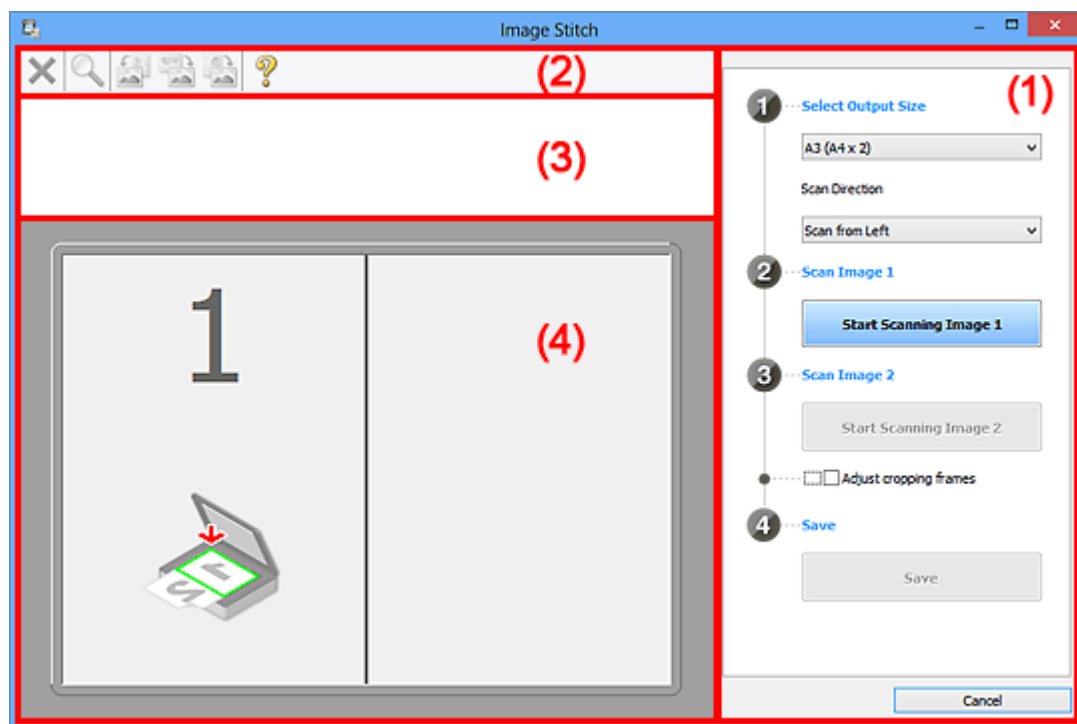
Seleccione esta casilla para crear una carpeta de fecha actual en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)** y guardar en ella las imágenes escaneadas. La carpeta se creará con un nombre tal como "20XX_01_01" (Año_Mes_Fecha).

Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los archivos se guardan directamente en la carpeta especificada en **Guardar en (Save in)**.

Ventana Fusión de imágenes

Haga clic en **Fusionar (Stitch)** en la pantalla principal de IJ Scan Utility para abrir la ventana **Fusión de imágenes (Image Stitch)**.

Puede escanear las mitades derecha e izquierda de un elemento más grande que la placa y combinarlas para obtener una sola imagen. Se pueden escanear elementos cuyo tamaño sea aproximadamente el doble del de la placa.



- [\(1\) Botones de funcionamiento y configuración](#)
- [\(2\) Barra de herramientas](#)
- [\(3\) Área Vista de miniaturas](#)
- [\(4\) Área de vista preliminar](#)

»»» Nota

- Los elementos mostrados varían según el origen seleccionado y la vista.

(1) Botones de funcionamiento y configuración

Seleccionar el tamaño final (Select Output Size)

B4 (B5 x 2)

Escanea por separado las mitades izquierda y derecha de un documento de tamaño B4.

A3 (A4 x 2)

Escanea por separado las mitades izquierda y derecha de un documento de tamaño A3.

11 x 17 (Carta x 2) (11 x 17 (Letter x 2))

Escanea por separado las mitades izquierda y derecha de un elemento dos veces más grande que el tamaño Carta.

Mesa exp. Completa x 2 (Full Platen x 2)

Escanea por separado las mitades izquierda y derecha de un elemento dos veces más grande que la placa.

Dirección del escáner (Scan Direction)

Escanear desde la izquierda (Scan from Left)

Muestra la primera imagen escaneada en el lado izquierdo.

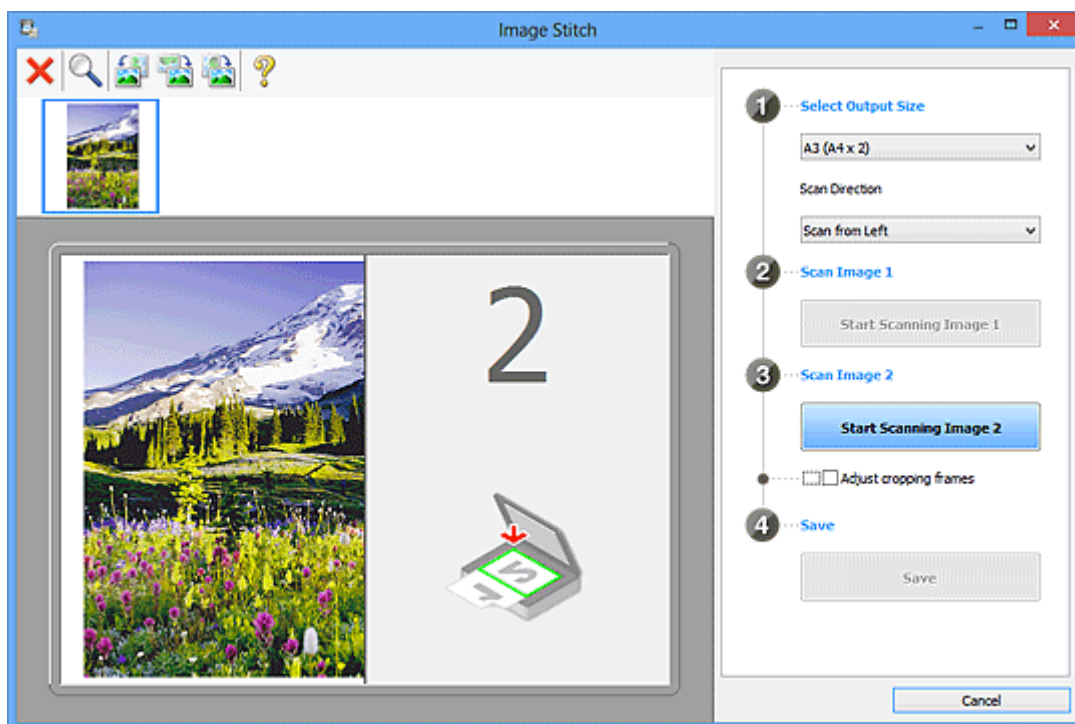
Escanear desde la derecha (Scan from Right)

Muestra la primera imagen escaneada en el lado derecho.

Escanear imagen 1 (Scan Image 1)

Empezar a escanear imagen 1 (Start Scanning Image 1)

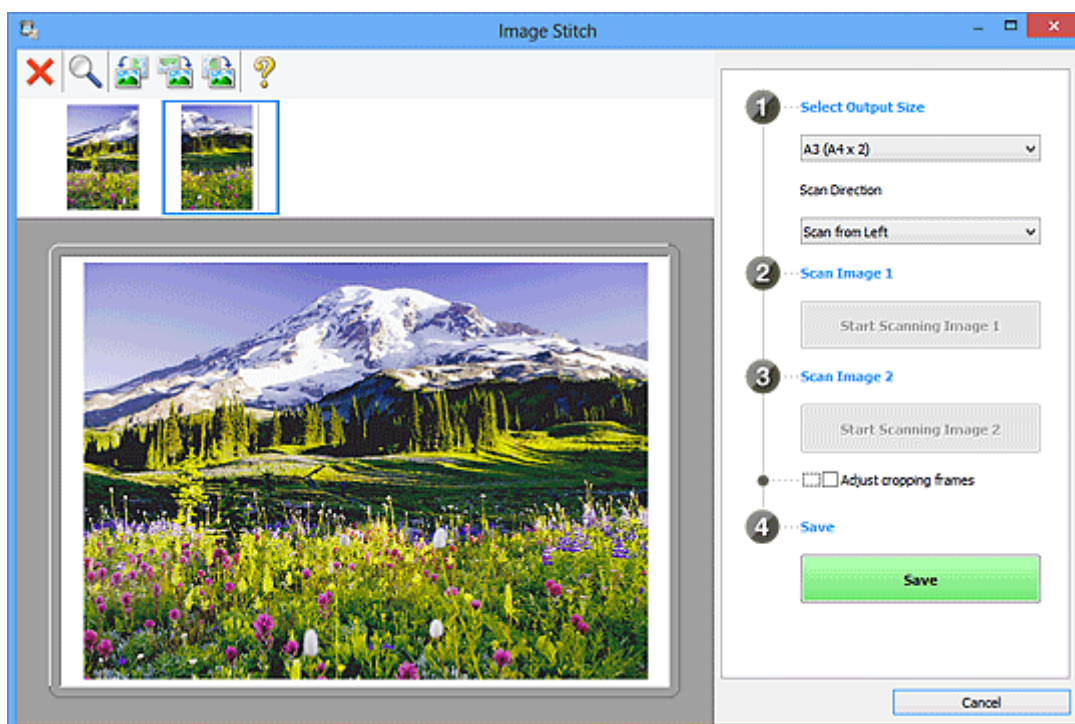
Escanea el primer elemento.



Escanear imagen 2 (Scan Image 2)

Empezar a escanear imagen 2 (Start Scanning Image 2)

Escanea el segundo elemento.



Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)

Puede ajustar el área de escaneado en la vista preliminar.

Si no se ha especificado ninguna área, se guardará la imagen del tamaño detectado en **Seleccionar el tamaño final (Select Output Size)**. Si se especifica un área, solo se escaneará y se guardará la imagen incluida en el marco de recorte.

■ [Ajuste los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes](#)

Guardar (Save)

Guardar (Save)

Guarda las dos imágenes escaneadas como una sola imagen.

Cancelar (Cancel)

Cancela el escaneado para **Fusionar (Stitch)**.

(2) Barra de herramientas

Puede eliminar las imágenes escaneadas o ajustar las imágenes previsualizadas.



(Eliminar)

Elimina la imagen seleccionada en el área Vista de miniaturas.



(Ampliar/Reducir)

Permite aumentar o reducir la imagen previsualizada.

Haciendo clic con el botón izquierdo en el área Vista preliminar se agranda la imagen mostrada.

Haciendo clic con el botón derecho en el área Vista preliminar se reduce la imagen mostrada.



(Girar a la izquierda)

Gira la imagen de la vista preliminar 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.



(Girar 180°)

Gira la imagen de la vista preliminar 180 grados.



(Girar a la derecha)

Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.



(Abrir guía)

Abre la página.

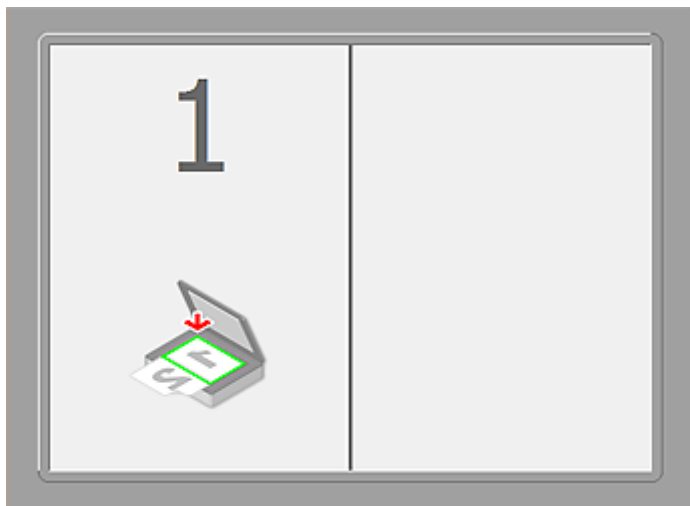
(3) Área Vista de miniaturas

Muestra las miniaturas de las imágenes escaneadas. Si no se ha escaneado nada, aparece en blanco.

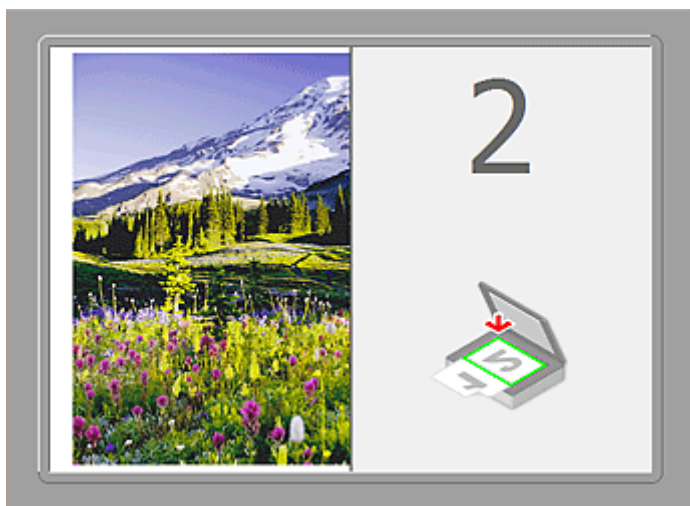
(4) Área de vista preliminar

Muestra las imágenes escaneadas. Se puede ajustar el formato arrastrando la imagen escaneada o comprobando los resultados de la configuración realizada en "[\(1\) Botones de funcionamiento y configuración.](#)"

Si no se ha escaneado ninguna imagen:



Después de escanear el primer elemento haciendo clic en Empezar a escanear imagen 1 (Start Scanning Image 1):



La imagen se escanea en la dirección especificada en **Dirección del escáner (Scan Direction)** y junto a ella aparece **2**.

Después de escanear el segundo elemento haciendo clic en Empezar a escanear imagen 2 (Start Scanning Image 2):



Aparecen las dos imágenes escaneadas.

Tema relacionado

- [Escaneado de elementos más grandes que la placa \(Fusión de imágenes\)](#)

Escaneado con el software de la aplicación que esté utilizando (ScanGear)

- ▶ ¿Qué es ScanGear (controlador de escáner)?
- ▶ Escaneado con configuraciones avanzadas mediante ScanGear (controlador de escáner)
- ▶ Inicio de ScanGear (controlador de escáner)
- ▶ Escaneado en Modo básico
- ▶ Escaneado en Modo avanzado
- ▶ Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en Modo avanzado
- ▶ Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)
- ▶ Corrección de imágenes y ajuste de los colores con ScanGear (controlador de escáner)
- ▶ Pantallas de ScanGear (controlador de escáner)
- ▶ Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)
- ▶ Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)
- ▶ Notas generales (controlador de escáner)

▶▶▶ Importante

- Las funciones y configuración disponibles variarán en función del escáner o impresora.

¿Qué es ScanGear (controlador de escáner)?

ScanGear (controlador de escáner) es un software que se utiliza para escanear documentos. Permite especificar el tamaño de salida y realizar correcciones de imagen durante el escaneado.

ScanGear puede iniciarse desde IJ Scan Utility o desde aplicaciones compatibles con una interfaz estándar denominada TWAIN. (ScanGear es un controlador compatible con TWAIN.)

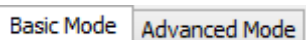
Qué se puede hacer con este software

Este software permite mostrar una vista preliminar del resultado de un escaneado, así como establecer el tipo de documento, el tamaño de salida, etc. al escanear documentos. Resulta especialmente útil cuando se desea escanear en un tono de color específico, ya que permite realizar varias correcciones y ajustes del brillo, contraste, etc.

Pantallas

Hay dos modos: Modo básico y Modo avanzado.

Para cambiar de un modo a otro, hay que hacer clic en las fichas de la parte superior derecha de la pantalla.

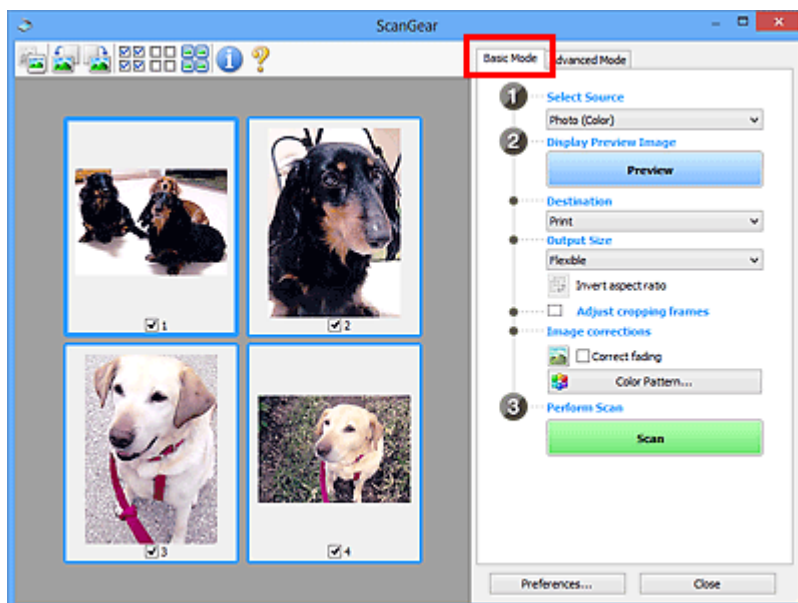


»»» Nota

- ScanGear se inicia en el último modo utilizado.
- Las configuraciones no se conservan cuando se cambia de un modo a otro.

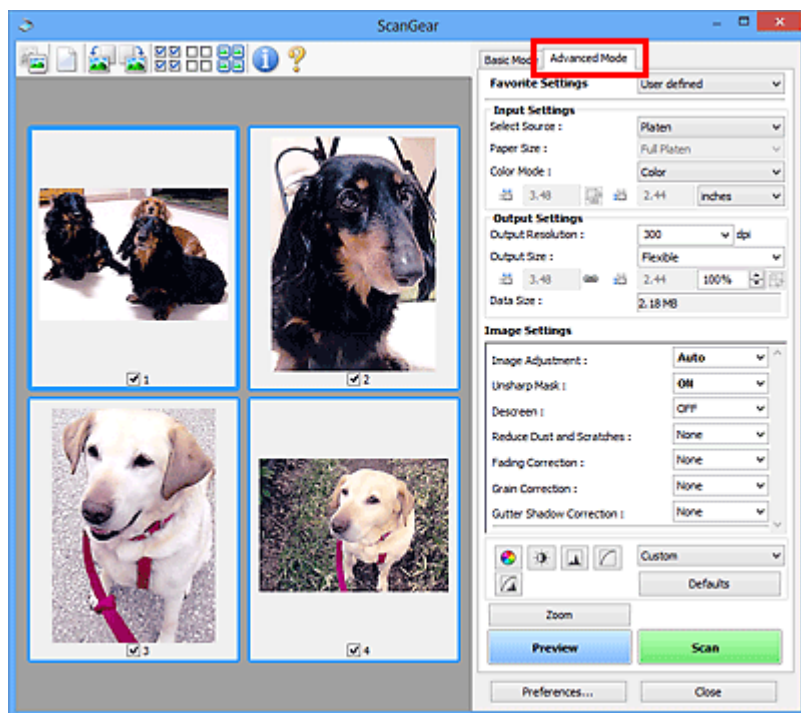
Modo básico

Utilice la ficha **Modo básico (Basic Mode)** para escanear fácilmente siguiendo tres sencillos pasos en la pantalla (1 , 2 y 3).



Modo avanzado

Utilice la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** para especificar el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen, el tono de color, etc. al escanear.



Escaneado con configuraciones avanzadas mediante ScanGear (controlador de escáner)

- ▶ **Inicio de ScanGear (controlador de escáner)**
- ▶ **Escaneado en Modo básico**
- ▶ **Escaneado en Modo avanzado**
- ▶ **Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en Modo avanzado**
- ▶ **Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)**

Inicio de ScanGear (controlador de escáner)

Use ScanGear (controlador de escáner) para realizar correcciones en las imágenes y ajustar el color cuando esté escaneando. ScanGear se puede iniciar desde IJ Scan Utility o desde otras aplicaciones.

»» Nota

- Establezca el entorno de red si tiene más de un escáner o tiene un modelo compatible con la red y ha cambiado la conexión de USB a conexión de red.

Inicio de IJ Scan Utility

Siga estos pasos para iniciar ScanGear desde IJ Scan Utility.

1. Inicie IJ Scan Utility.

Consulte "Iniciar IJ Scan Utility" para su modelo en la página inicial del *Manual en línea* para saber cómo se inicia IJ Scan Utility.

2. Haga clic en ScanGear en la pantalla principal de la IJ Scan Utility.

Aparece la pantalla ScanGear.

Inicio desde una aplicación

Efectúe el siguiente procedimiento (ejemplo) para iniciar ScanGear desde una aplicación.

El procedimiento varía según la aplicación de que se trate. Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

1. Inicie la aplicación en cuestión.
2. En el menú de la aplicación, seleccione el equipo.

»» Nota

- Cuando quiera utilizar un modelo compatible con la red mediante la conexión a una red, seleccione uno en la opción "Red" que aparece después del nombre del producto.

3. Seleccione el comando para escanear un documento.

Aparece la pantalla ScanGear.


Escaneado en Modo básico

Use la ficha **Modo básico (Basic Mode)** para escanear fácilmente siguiendo los pasos que aparecen en la pantalla.

Consulte "[Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear \(controlador de escáner\)](#)" para escanear varios documentos simultáneamente desde la platina.

Cuando se escanea desde el ADF (alimentador automático de documentos), los documentos se escanean sin vista preliminar.

►►► Importante

- Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente. En tal caso, haga clic en  (Miniatura) de la barra de herramientas para cambiar a la vista de la imagen completa y escanear.
 - Fotos que tengan el fondo pálido
 - Documentos impresos en papel blanco, texto escrito a mano, tarjetas de visita, etc.
 - Documentos finos
 - Documentos gruesos
- Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente.
 - Documentos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas)
 - Fotografías cortadas de distintas formas

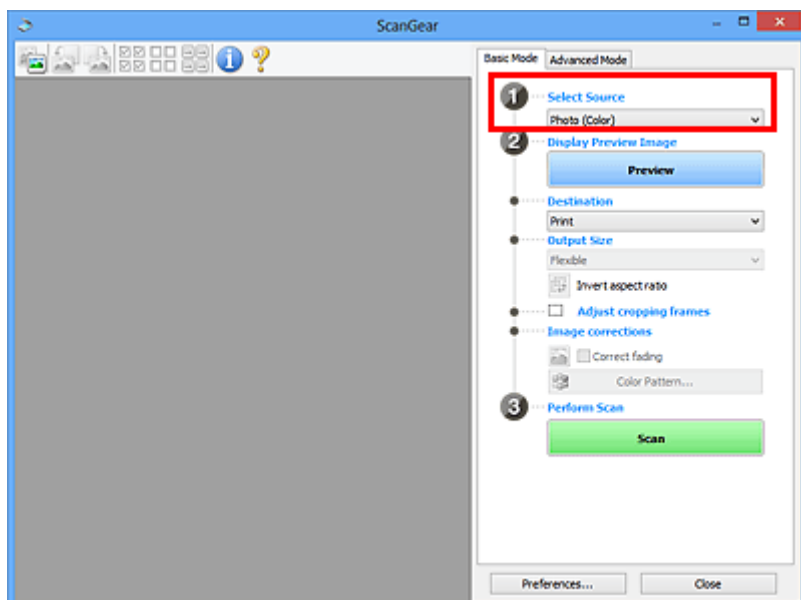
►►► Nota

- Si utiliza un modelo que admita el escaneado a doble cara con el ADF, puede escanear las dos caras de los documentos automáticamente desde el ADF.

1. Coloque el documento en la platina o el ADF y, a continuación, inicie ScanGear (controlador de escáner).

- [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)
- [Inicio de ScanGear \(controlador de escáner\)](#)

2. Configure **Selección del origen (Select Source)** de acuerdo con el documento que haya colocado en la platina o el ADF.



►►► Importante

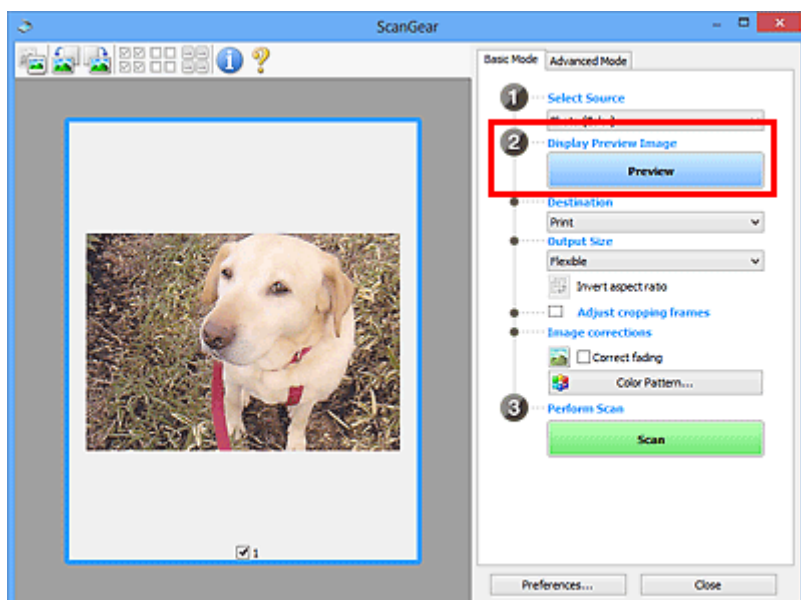
- Algunas aplicaciones no admiten el escaneado continuo desde el ADF. Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

►►► Nota

- Para escanear revistas que contengan muchas fotos en color, seleccione **Revista (Color)** (**Magazine (Color)**).

3. Haga clic en **Vista preliminar (Preview)**.

La imagen de vista preliminar se muestra en el área correspondiente.



►►► Importante

- La opción **Vista preliminar (Preview)** no estará disponible si se ha seleccionado un tipo de ADF para **Selección del origen (Select Source)**.

»»» Nota

- Los colores se ajustan en función del tipo de documento elegido en **Selección del origen (Select Source)**.

4. Configure la opción **Destino (Destination)**.

»»» Nota

- Continúe directamente desde el paso 7 si se ha seleccionado un tipo de ADF para **Selección del origen (Select Source)**.

5. Establecer **Tamaño de salida (Output Size)** según el propósito.

Las opciones de tamaño de salida varían según el elemento seleccionado como **Destino (Destination)**.

6. Ajuste los marcos de recorte (áreas de escaneado) según sea necesario.

Ajuste el tamaño y la posición de los marcos de recorte en la vista preliminar de la imagen.


■ [Ajuste de los marcos de recorte \(ScanGear\)](#)

7. Establezca las **Correcciones de imágenes (Image corrections)** según sea necesario.

8. Haga clic en **Escanear (Scan)**.

Comenzará el proceso de escaneado.

»»» Nota

- Haga clic en  (Información) para abrir un cuadro de diálogo en el que se pueden comprobar los ajustes de escaneado actuales (tipo de documento, etc.).
- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en **Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning)**, en la ficha [Escanear \(Scan\)](#) del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.

Tema relacionado

■ [Ficha Modo básico](#)


Escaneado en Modo avanzado

Utilice la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** para especificar el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen, el tono de color, etc. al escanear.

Consulte "[Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear \(controlador de escáner\)](#)" para escanear varios documentos a la vez.

Consulte "[Escaneado de varios documentos desde el ADF \(alimentador automático de documentos\) en Modo avanzado](#)" para escanear varios documentos situados sobre el ADF (alimentador automático de documentos).

►►► Importante

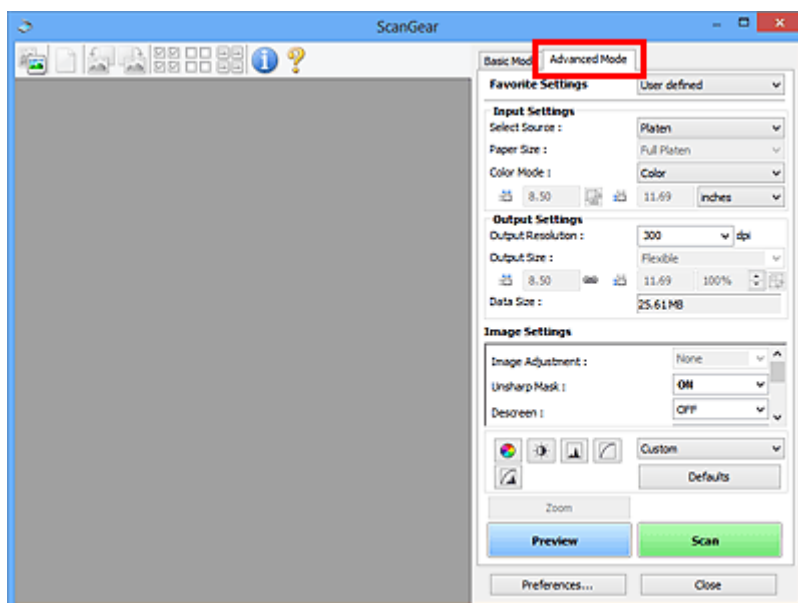
- Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente. En tal caso, haga clic en  (Miniatura) de la barra de herramientas para cambiar a la vista de la imagen completa y escanear.
 - Fotos que tengan el fondo pálido
 - Documentos impresos en papel blanco, texto escrito a mano, tarjetas de visita, etc.
 - Documentos finos
 - Documentos gruesos
- Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente.
 - Documentos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas)
 - Fotografías cortadas de distintas formas

1. Coloque el documento en la platina e inicie ScanGear (controlador de escáner).

- [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)
- [Inicio de ScanGear \(controlador de escáner\)](#)

2. Haga clic en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)**.

La ficha cambia a **Modo avanzado (Advanced Mode)**.

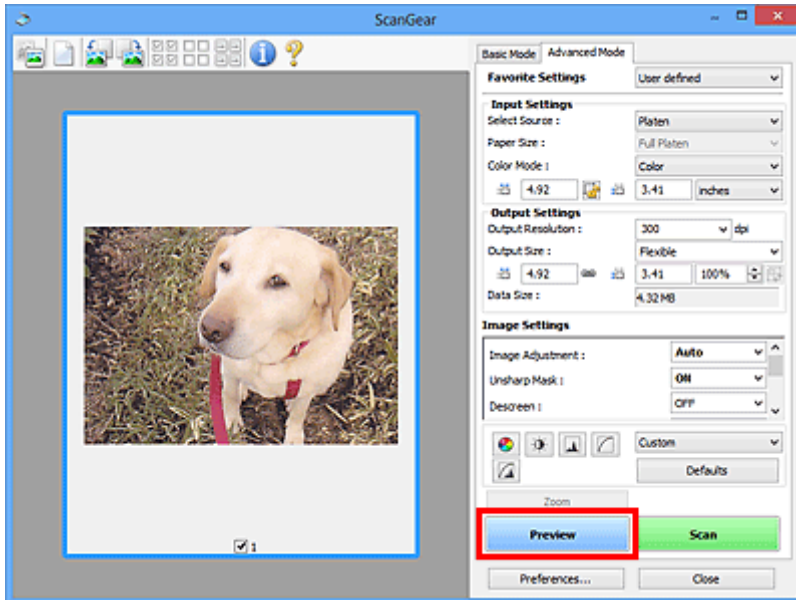


»»» Nota

- Las configuraciones no se conservan cuando se cambia de un modo a otro.

3. Establezca [Configuración de entrada \(Input Settings\)](#) según el documento o finalidad.
4. Haga clic en **Vista preliminar (Preview)**.


Las imágenes de la vista preliminar aparecerán en el área correspondiente.



5. Defina la opción [Configuración de salida \(Output Settings\)](#).
6. Ajuste el marco de recorte (área de escaneado), corrija las imágenes y ajuste los colores según sea necesario.
 - [Ajuste de los marcos de recorte \(ScanGear\)](#)
 - [Configuración de imagen \(Image Settings\)](#)
 - [Botones de ajuste de color](#)
7. Haga clic en **Escanear (Scan)**.

Comenzará el proceso de escaneado.

»»» Nota

- Haga clic en  (Información) para abrir un cuadro de diálogo en el que se pueden comprobar los ajustes de escaneado actuales (tipo de documento, etc.).
- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en **Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning)**, en la ficha [Escanear \(Scan\)](#) del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.

Tema relacionado

- [Ficha Modo avanzado](#)

Escaneado de varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos) en Modo avanzado

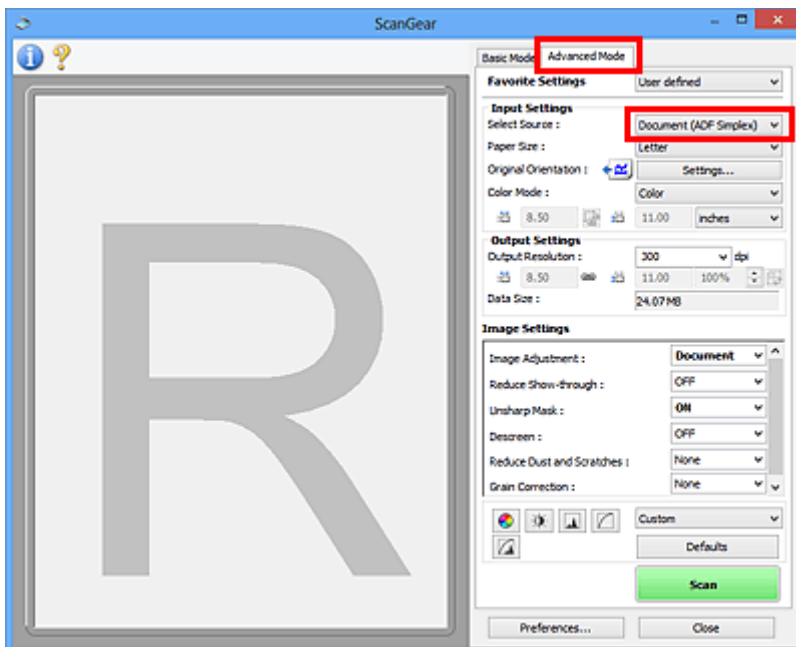
Utilice la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** para especificar el brillo de las imágenes, el tono del color, etc. y escanear varios documentos colocados en el ADF (alimentador automático de documentos) al mismo tiempo. Si utiliza un modelo que admita el escaneado a doble cara con el ADF, puede escanear las dos caras de los documentos automáticamente desde el ADF.

Cuando se escanea desde el ADF, los documentos se escanean sin vista preliminar.

1. Coloque los documentos en el ADF del equipo e inicie ScanGear (controlador de escáner).

- [Colocación de documentos \(ADF \(alimentador automático de documentos\)\)](#)
- [Inicio de ScanGear \(controlador de escáner\)](#)

2. Haga clic en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** y seleccione **Documento (ADF una cara) (Document (ADF Simplex))** o **Documento (ADF doble cara) (Document (ADF Duplex))** para **Selección del origen (Select Source)**.



»»» Nota

- Las configuraciones no se conservan cuando se cambia de un modo a otro.
- Si utiliza un modelo que admita el escaneado a doble cara desde el ADF, puede seleccionar **Documento (ADF doble cara) (Document (ADF Duplex))**.


3. Establezca [Configuración de entrada \(Input Settings\)](#) según el documento o finalidad.
4. Defina la opción [Configuración de salida \(Output Settings\)](#).
5. Realice las correcciones de la imagen y los ajustes de color necesarios.

- [Configuración de imagen \(Image Settings\)](#)
- [Botones de ajuste de color](#)

6. Haga clic en **Escanear (Scan)**.

Comenzará el proceso de escaneado.

▶▶▶ **Nota**

- Haga clic en  (Información) para abrir un cuadro de diálogo en el que se pueden comprobar los ajustes de escaneado actuales (tipo de documento, etc.).
- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en **Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning)**, en la ficha [Escanear \(Scan\)](#) del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.

Tema relacionado

- [Ficha Modo avanzado](#)

Escaneado de varios documentos a la vez con ScanGear (controlador de escáner)

Puede escanear dos o más fotos (documentos pequeños) en la platina a la vez mediante las fichas **Modo básico (Basic Mode)** y **Modo avanzado (Advanced Mode)**.

En esta sección se explica cómo se escanean varios documentos desde la ficha **Modo básico (Basic Mode)**.

►►► Importante

- Para escanear varios documentos como una única imagen, escanee con la vista de la imagen completa.
 - Los siguientes tipos de documentos puede que no se recorten correctamente. En tal caso, ajuste los marcos de recorte (áreas de escaneado) en la vista de la imagen completa y escanee.
 - Fotos que tengan el fondo pálido
 - Documentos impresos en papel blanco, texto escrito a mano, tarjetas de visita, etc.
 - Documentos finos
 - Documentos gruesos
- [Escaneado de varios documentos con la vista de la imagen completa](#)
- Es posible que los siguientes tipos de documentos no se escaneen correctamente.
 - Documentos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas)
 - Fotografías cortadas de distintas formas

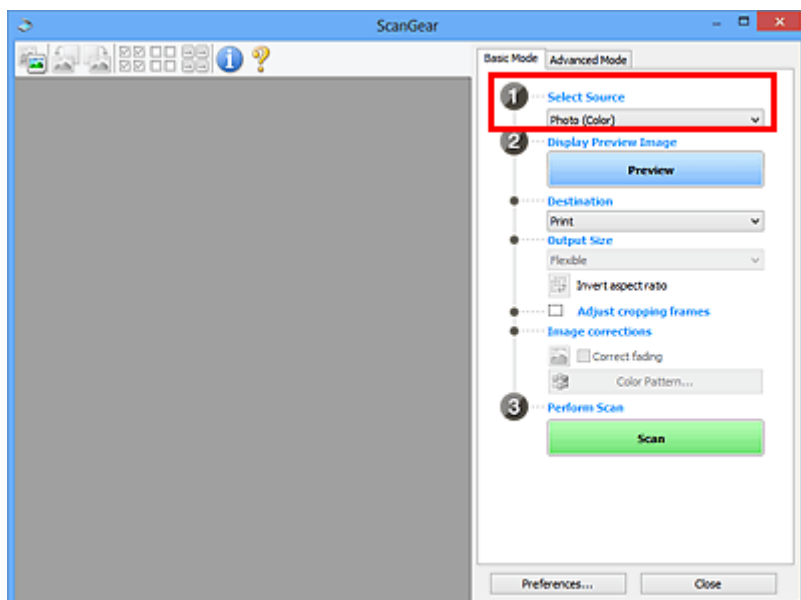
►►► Nota

- También se pueden escanear varios documentos a la vez desde la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)**. Utilice la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** para establecer la configuración avanzada como, por ejemplo, el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen y el tono de color.
 - Consulte las secciones correspondientes a continuación para obtener los detalles sobre la ficha **Modo básico (Basic Mode)** y la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)**.
- [Ficha Modo básico](#)
- [Ficha Modo avanzado](#)

1. Coloque el documento en la platina e inicie ScanGear (controlador de escáner).

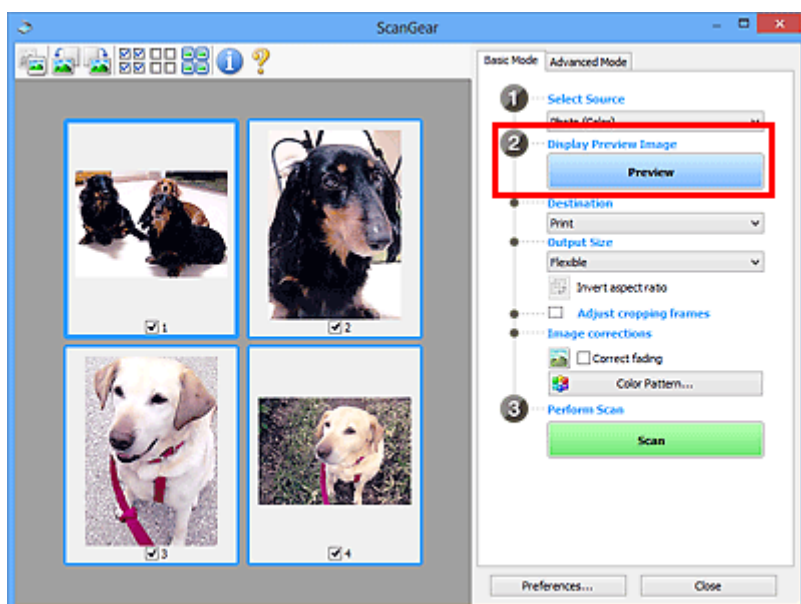
- [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)
- [Inicio de ScanGear \(controlador de escáner\)](#)

2. Configure **Selección del origen (Select Source)** de acuerdo con el documento que haya colocado en la platina.



3. Haga clic en **Vista preliminar (Preview)**.

Las miniaturas de la vista preliminar de las imágenes aparecerán en el área de vista preliminar. Los marcos de recorte se especifican automáticamente en función del tamaño del documento.



4. Configure la opción **Destino (Destination)**.

5. Establecer **Tamaño de salida (Output Size)** según el propósito.

6. Ajuste los marcos de recorte y establezca **Correcciones de imágenes (Image corrections)**, según sea necesario.

»»» **Nota**

- Se puede corregir cada imagen por separado. Seleccione el marco que desee corregir.
- En la vista de miniaturas únicamente se podrá crear un marco de recorte por cada imagen. Para crear varios marcos de recorte en una imagen, escanee en la vista de imagen completa.

■ [Escaneado de varios documentos con la vista de la imagen completa](#)

7. Seleccione las imágenes que desee escanear.

Seleccione las casillas de verificación de las imágenes que desee escanear.


8. Haga clic en **Escanear (Scan)**.

Escaneado de varios documentos con la vista de la imagen completa

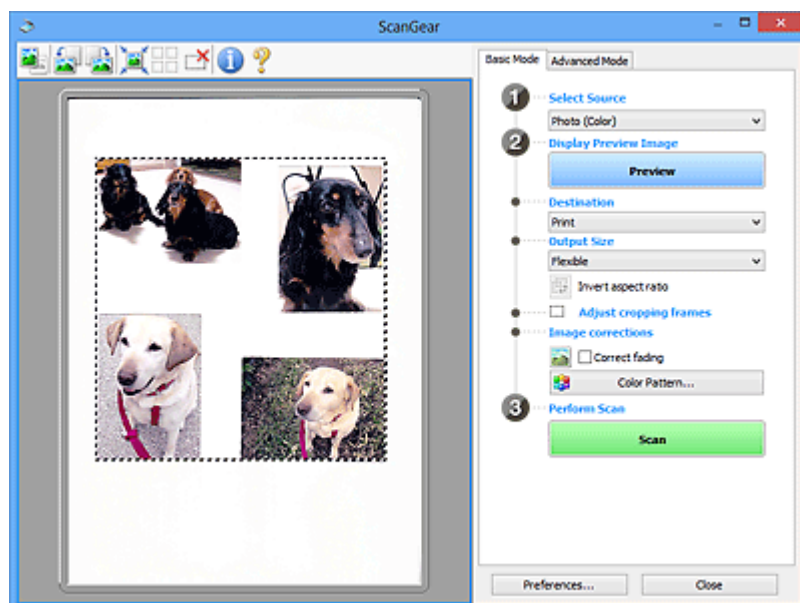
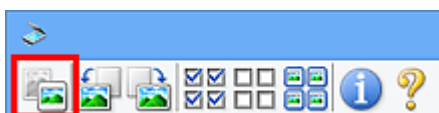
Si las miniaturas no se muestran correctamente durante la vista previa o desea escanear varios documentos como una única imagen, siga estos pasos.

»» Nota


- Los documentos que se coloquen torcidos no se corregirán en la vista de la imagen completa.

1. Después de previsualizar las imágenes, haga clic en  (miniatura) en la barra de herramientas.

Cambie a la vista de imagen completa.



»» Nota

- Cuando se muestra la imagen completa, el icono cambia a  (imagen completa).

2. Configure la opción **Destino (Destination)**.

3. Establecer **Tamaño de salida (Output Size)** según el propósito.

Invertir relación de aspecto (Invert aspect ratio) estará activada cuando **Tamaño de salida (Output Size)** esté establecido en cualquier ajuste excepto **Flexible**. Haga clic en este botón para girar el marco de recorte. Haga clic de nuevo para que vuelva a la orientación original.

4. Ajuste los marcos de recorte.

Ajuste el tamaño y la posición de los marcos de recorte en la vista preliminar de la imagen. También puede crear dos o más marcos de recorte.

Si no se especifica ningún área de escaneado, el documento se escaneará según el tamaño del documento (Recorte automático). Si se indica un área, sólo se escaneará la parte del área especificada.

■ [Ajuste de los marcos de recorte \(ScanGear\)](#)

5. Establezca las **Correcciones de imágenes (Image corrections)** según sea necesario.

6. Haga clic en **Escanear (Scan)**.

Se escanearán las áreas enmarcadas con líneas discontinuas.

»» **Nota**

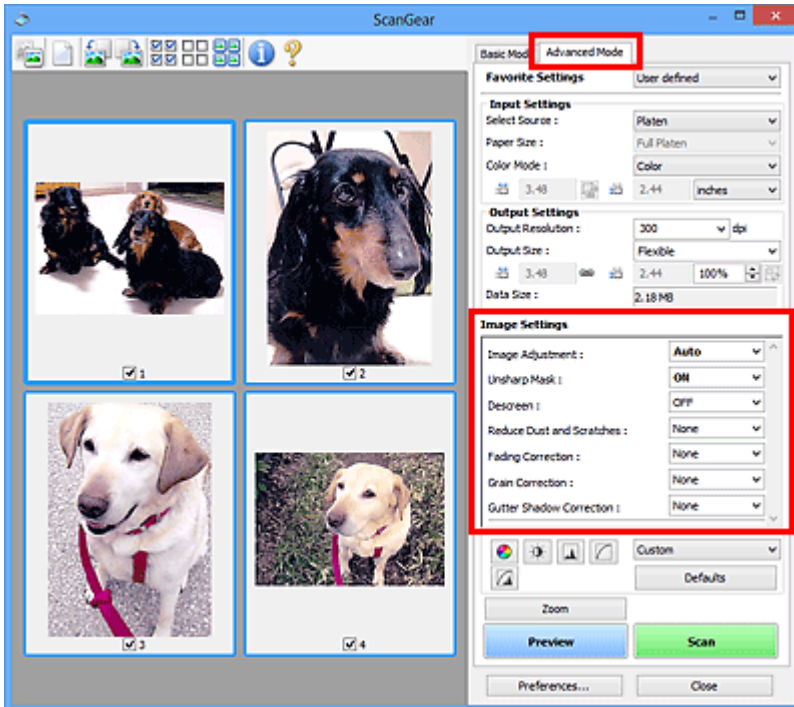
- La respuesta de ScanGear después del escaneado puede especificarse en **Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning)**, en la ficha [Escanear \(Scan\)](#) del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.

Corrección de imágenes y ajuste de los colores con ScanGear (controlador de escáner)


- **Corrección de imágenes (Nitidez de imagen, Reducción de polvo y arañazos, Corrección de difuminado, etc.)**
- **Ajuste de colores mediante un patrón de color**
- **Ajuste de la saturación y el balance del color**
- **Ajuste del brillo y el contraste**
- **Ajuste del histograma**
- **Ajuste de la curva de tonos**
- **Configuración del umbral**

Corrección de imágenes (Nitidez de imagen, Reducción de polvo y arañazos, Corrección de difuminado, etc.)

Las funciones de **Configuración de imagen (Image Settings)** de la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner) permiten mejorar el contorno de los sujetos, reducir el polvo y los arañazos, y corregir los colores difuminados al escanear imágenes.



Configuración de los elementos

Haga clic en  (flecha) de una función y seleccione un elemento del menú desplegable.



►►► Importante

- No aplique estas funciones a las imágenes sin efecto muaré, polvo o arañazos o colores difuminados. El tono de color puede verse afectado negativamente.
- Consulte "[Configuración de imagen \(Image Settings\)](#)" para obtener información detallada y conocer qué precauciones se deben tener en cuenta sobre cada función.

►►► Nota

- Consulte "[Escaneado en Modo avanzado](#)" para iniciar la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear y escanear.

Ajuste del brillo y el tono de color de la imagen

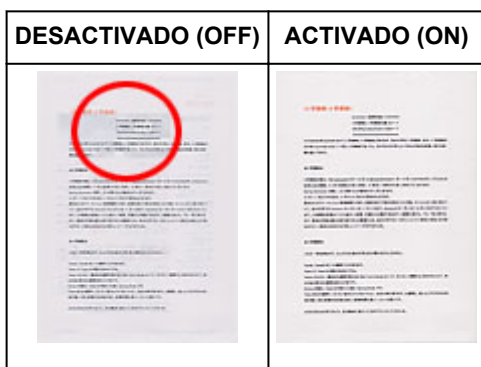
Establezca **Ajuste de imagen (Image Adjustment)** en **Automático (Auto)**, **Foto (Photo)**, **Revista (Magazine)** o **Documento (Document)**, en función de la clase de documento.

Ninguno (None)	Automático (Auto)
----------------	-------------------



Reducción de la transparencia de los documentos de texto o intensificación de la luminosidad del color base en papel reciclado, periódicos, etc. cuando se escanean documentos

Se establece **Reducir colores base (Reduce Show-through)** en **ACTIVADO (ON)**.



Cómo dejar más nítidas las imágenes levemente desenfocadas

Ajuste **Nitidez de imagen (Unsharp Mask)** en **ACTIVADO (ON)**.



Reducción de gradaciones y patrones de líneas

Ajuste **Destramar (Descreen)** en **ACTIVADO (ON)**.



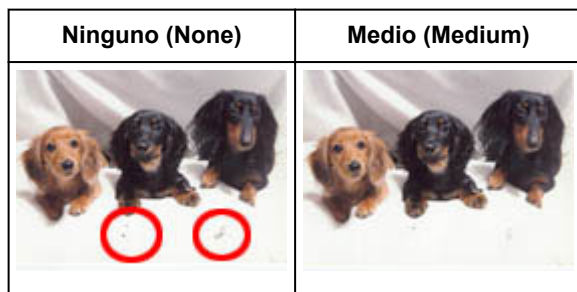
»» Nota

- Las fotos y las imágenes impresas están formadas por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y

aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas. **Destramar (Descreen)** es la función que permite reducir el efecto muaré.

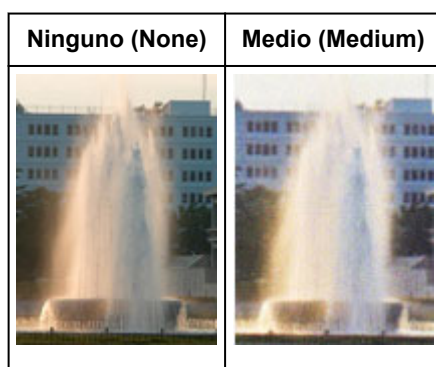
Reducción de polvo y arañazos

Ajuste **Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches)** en **Bajo (Low)**, **Medio (Medium)** o **Alto (High)** en función de la cantidad de polvo y arañazos.



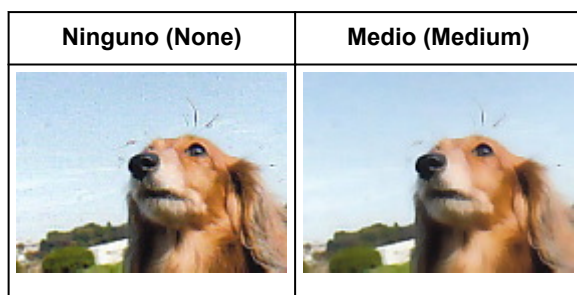
Corrección de fotos que hayan perdido intensidad con el tiempo o como consecuencia de una dominante de color

Ajuste **Corrección de difuminado (Fading Correction)** en **Bajo (Low)**, **Medio (Medium)** o **Alto (High)** en función del grado de pérdida de intensidad o dominancia de un color.





Reducción del grano

Ajuste **Corrección de grano (Grain Correction)** en **Bajo (Low)**, **Medio (Medium)** o **Alto (High)** en función de la cantidad de grano.



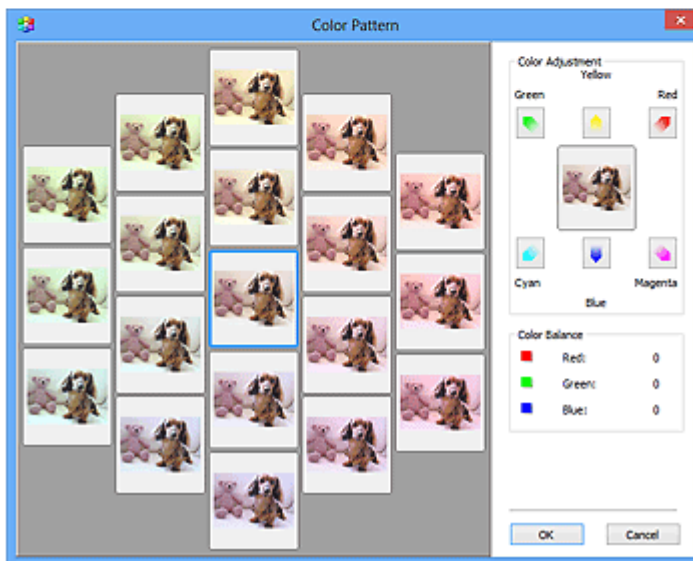
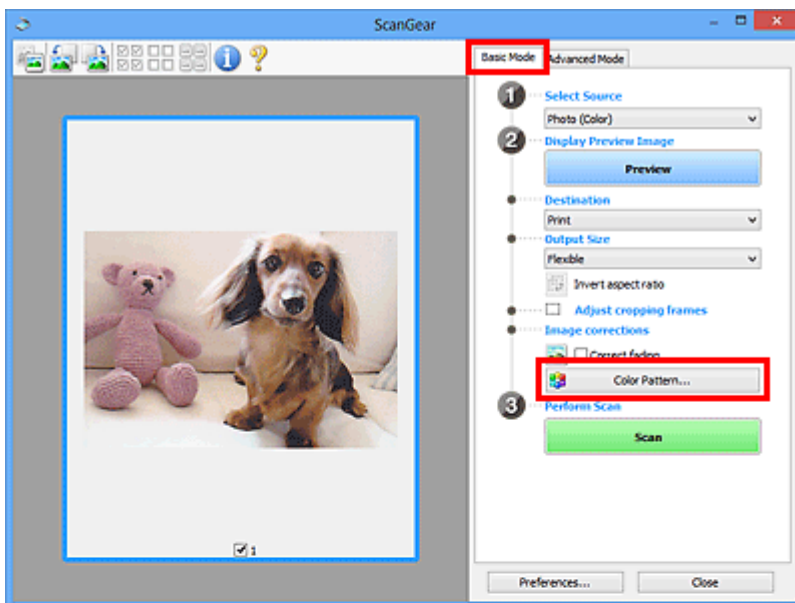
Corrección de las sombras que aparecen entre páginas al escanear cuadernillos abiertos

Ajuste **Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction)** en **Bajo (Low)**, **Medio (Medium)** o **Alto (High)** en función de la cantidad de sombra.

Ninguno (None)	Medio (Medium)
	

Ajuste de colores mediante un patrón de color

Es posible generar vistas preliminares de los cambios de color y reproducir los colores naturales mediante la función de patrón de color de la ficha **Modo básico (Basic Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).



Ajuste de color

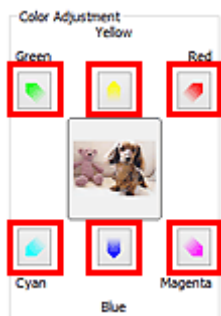
Corrige los colores que se hayan desvanecido con el tiempo o debido a una dominante de color. La "dominante de color" es el fenómeno en el que un color concreto afecta a toda la imagen debido a las condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

Haga clic en una flecha de **Ajuste de color (Color Adjustment)** para destacar el color correspondiente.

El cian y el rojo, el magenta y el verde, y el amarillo y el azul son parejas de colores complementarios (cada pareja produce una sombra de gris al mezclarse). Puede reproducir los colores naturales de la escena reduciendo el color dominante y aumentando el color complementario.

Se recomienda buscar una porción de la imagen que deba ser blanca y ajustar los colores de modo que la porción se vuelva blanca.

La vista preliminar de la imagen aparecerá en el centro. Los colores de la imagen de vista preliminar cambiarán a medida que se vayan ajustando.



A continuación se incluye un ejemplo de corrección de una imagen azulada.


Dado que el **Azul (Blue)** y el **Verde (Green)** son demasiado intensos, hay que hacer clic en las flechas del **Amarillo (Yellow)** y el **Magenta** para corregirlos.

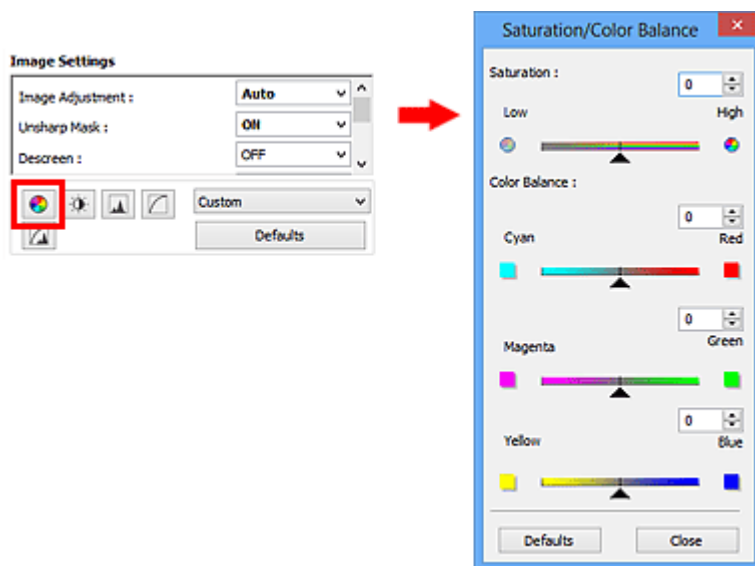


»» Nota

- Los ajustes de color se aplican sólo a los marcos de recorte (áreas de escaneado) o al marco seleccionado en la vista de miniaturas.
- Puede seleccionar varios marcos o marcos de recorte manteniendo pulsada la tecla Ctrl mientras hace clic en los distintos marcos.
- También puede seleccionar un tono de color del patrón de color que se muestra a la izquierda de la pantalla **Patrón de color (Color Pattern)**.
- Asimismo puede utilizar esta función para agregar un matiz específico a la imagen. Aumente el magenta para agregar un matiz cálido y aumente el azul para agregar uno frío.

Ajuste de la saturación y el balance del color

Puede aumentar el brillo de los colores que se hayan desvanecido con el tiempo o por una dominante de color utilizando  (saturación/balance del color) en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).



►►► Nota




- Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Saturación

Permite ajustar la saturación de la imagen (intensidad). Puede dar brillo a los colores que se hayan desvanecido con el paso del tiempo, etc.

Mueva ▲ (control deslizante) de **Saturación (Saturation)** hacia la izquierda para reducir la saturación (oscurecer la imagen) y hacia la derecha para aumentarla (aclarar la imagen). También puede introducir un valor (entre -127 y 127).



Saturación reducida	Imagen original	Saturación aumentada
		

►►► Nota

- El tono de color natural de la imagen original se puede perder si se aumenta demasiado la saturación.

Balance del color

Permite ajustar las imágenes que tienen una dominante de color. La "dominante de color" es el fenómeno en el que un color concreto afecta a toda la imagen debido a las condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

Mueva ▲ (control deslizante) de **Balance del color (Color Balance)** hacia la izquierda o hacia la derecha para destacar el color correspondiente.

Cian y rojo

Magenta y verde

Amarillo y azul



Estas son parejas de colores complementarios (cada pareja produce una sombra de gris al mezclarse). Puede reproducir los colores naturales de la escena reduciendo el color dominante y aumentando el color complementario.

Normalmente es difícil corregir la imagen por completo ajustando sólo una pareja de colores. Se recomienda buscar una porción de la imagen que deba ser blanca y ajustar las tres parejas de colores de modo que la porción se vuelva blanca.


También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

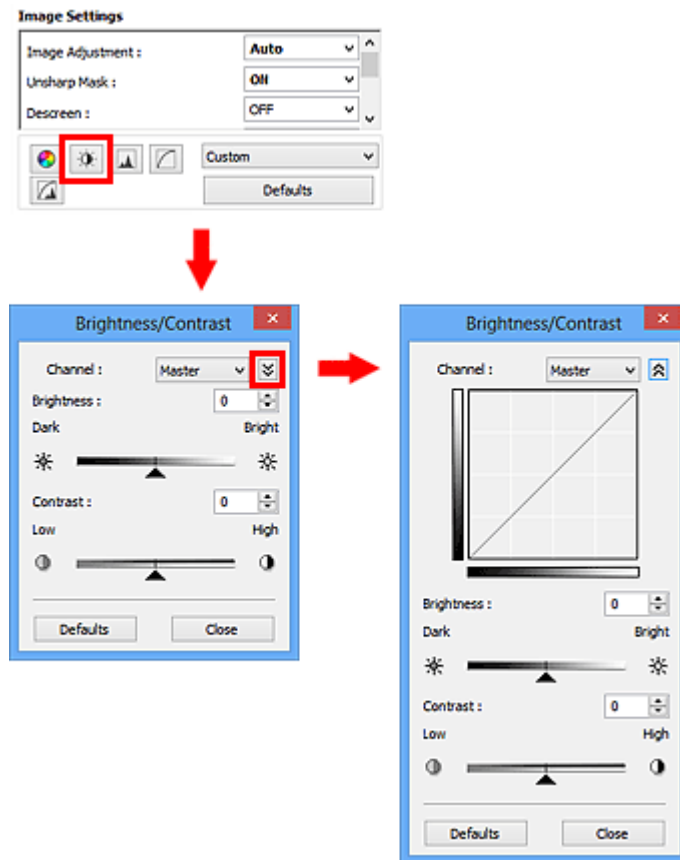
A continuación aparece un ejemplo en el que se ha ajustado la pareja "cian y rojo".





Cian aumentado	Rojo aumentado
	

Ajuste del brillo y el contraste

Puede ajustar las imágenes demasiado oscuras o claras, o demasiado planas por falta de contraste, utilizando  (brillo/contraste) de la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).



Nota

- Haga clic en  (flecha hacia abajo) para cambiar a la vista detallada. Haga clic en  (flecha hacia arriba) para volver a la vista anterior.
- Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Canal

Cada punto de una imagen es una mezcla de rojo, verde y azul en distintas proporciones (gradación). Estos colores se pueden ajustar individualmente como un "canal".

Principal (Master)

Permite ajustar el rojo, el verde y el azul combinados.

Rojo (Red)

Permite ajustar el canal rojo.

Verde (Green)

Permite ajustar el canal verde.

Azul (Blue)

Permite ajustar el canal azul.

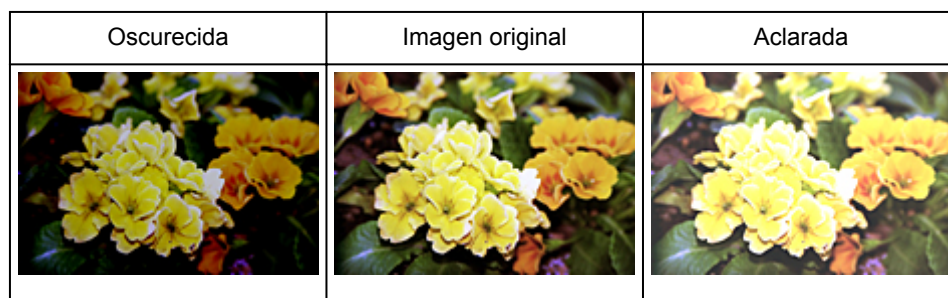
»» Nota

- Sólo **Escala de grises (Grayscale)** se mostrará en **Canal (Channel)** cuando **Modo de color (Color Mode)** sea **Escala de grises (Grayscale)**.

Brillo

Permite ajustar el brillo de la imagen.

Mueva ▲ (control deslizante) de **Brillo (Brightness)** hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).



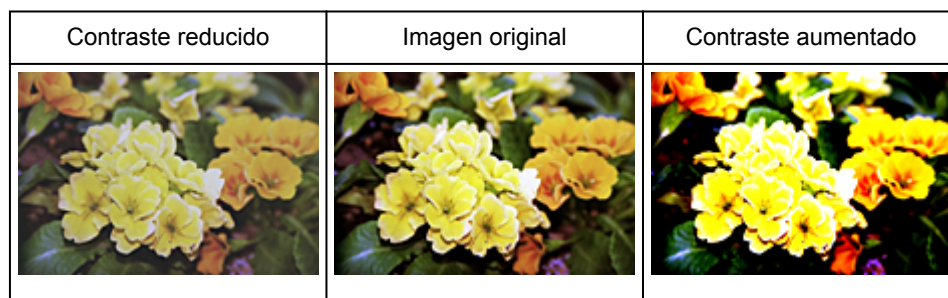
»» Nota

- Los detalles de las altas luces se pueden perder si se aplica demasiado brillo a la imagen, al igual que las sombras si se oscurece demasiado la imagen.

Contraste

El "contraste" es el grado de diferencia entre las partes más oscuras y más claras de la imagen. Al aumentar el contraste se aumentará la diferencia, por lo que la imagen será más nítida. Al reducir el contraste se reducirá la diferencia, por lo que la imagen se suavizará.


Mueva ▲ (control deslizante) de **Contraste (Contrast)** hacia la izquierda para reducir el contraste de la imagen y hacia la derecha para aumentarlo. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

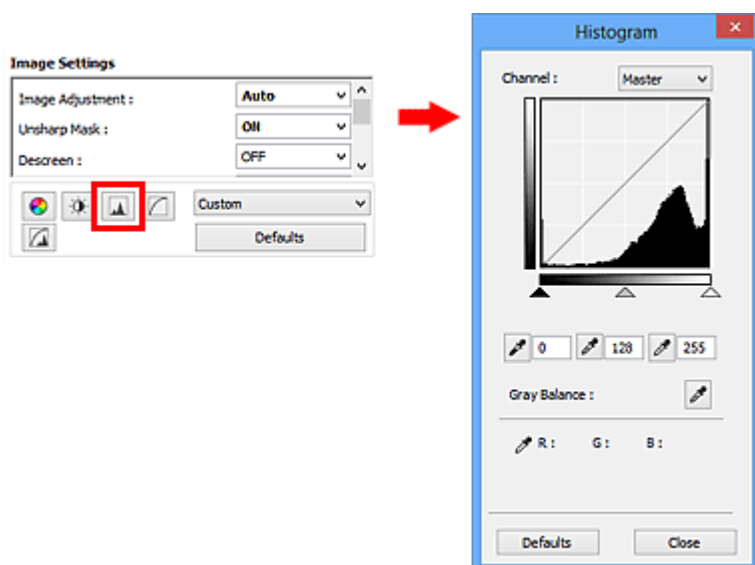


»» Nota

- Aumentar el contraste resulta eficaz para agregar un efecto tridimensional a imágenes demasiado suaves. No obstante, se pueden perder las sombras y las altas luces si se aumenta demasiado el contraste.

Ajuste del histograma

Puede ajustar el tono de color de la imagen utilizando un gráfico que muestra la distribución del brillo (histograma) mediante  (histograma) en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).



»»» Nota

- Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Canal

Cada punto de una imagen es una mezcla de rojo, verde y azul en distintas proporciones (gradación). Estos colores se pueden ajustar individualmente como un "canal".

Principal (Master)

Permite ajustar el rojo, el verde y el azul combinados.

Rojo (Red)

Permite ajustar el canal rojo.

Verde (Green)

Permite ajustar el canal verde.

Azul (Blue)

Permite ajustar el canal azul.

»»» Nota

- Sólo **Escala de grises (Grayscale)** se mostrará en **Canal (Channel)** cuando **Modo de color (Color Mode)** sea **Escala de grises (Grayscale)**.

Interpretación de los histogramas

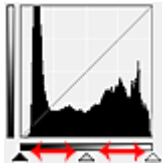
Es posible ver el histograma de un área especificada de cada **Canal (Channel)**. Cuanto más alto sea el pico del histograma, más datos se distribuirán en ese nivel.



(1) Área clara	(2) Área oscura	(3) Imagen completa
Se distribuyen más datos en la parte de las altas luces.	Se distribuyen más datos en la parte de las sombras.	Los datos se distribuyen ampliamente entre las altas luces y las sombras.

Ajuste de histogramas (mediante el control deslizante)

Seleccione un **Canal (Channel)** y, a continuación, mueva (control deslizante de punto negro) o (control deslizante de punto blanco) para especificar qué nivel se debe definir como sombras o como altas luces.



- Todo lo que quede a la izquierda de (control deslizante de punto negro) se volverá negro (nivel 0).
- Las partes en (control deslizante de punto intermedio) se volverán del color exacto entre el punto negro y el blanco.
- Todo lo que quede a la derecha de (control deslizante de punto blanco) se volverá blanco (nivel 255).

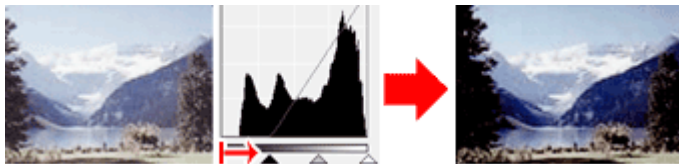
Si la opción **Ajuste de imagen (Image Adjustment)** está configurada para cualquier opción salvo **Ninguno (None)**, los ajustes indicados a continuación se ejecutarán automáticamente.

Desplazamiento de los controles deslizantes de punto negro y de punto blanco

Mueva el control deslizante de punto negro o el de punto blanco para ajustar el brillo.

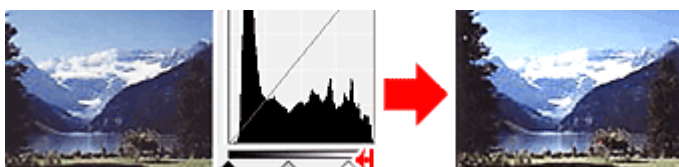
Imágenes con más datos distribuidos en la parte de las altas luces

Desplace el control deslizante de punto negro hacia la parte de las altas luces.



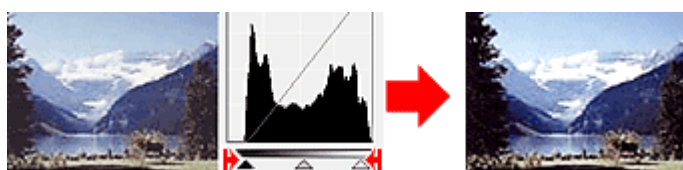
Imágenes con más datos distribuidos en la parte de las sombras

Desplace el control deslizante de punto blanco hacia la parte de las sombras.



Imágenes con datos ampliamente distribuidos

Desplace el control deslizante de punto negro hacia la parte de las altas luces y el de punto blanco hacia la parte de las sombras.

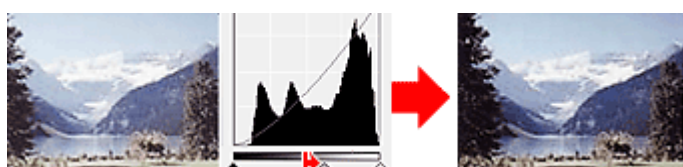


Desplazamiento del control deslizante de punto intermedio

Desplace el control deslizante de punto intermedio para especificar el nivel que se debe definir como punto medio del rango de tonos.

Imágenes con más datos distribuidos en la parte de las altas luces

Desplace el control deslizante de punto intermedio hacia la parte de las altas luces.



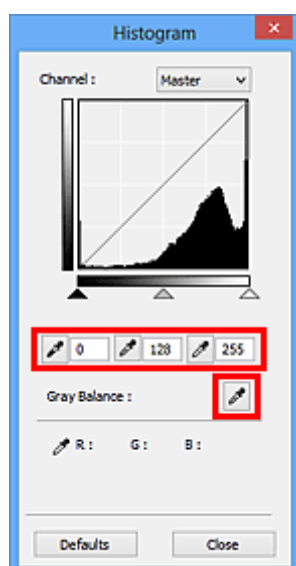
Imágenes con más datos distribuidos en la parte de las sombras





Desplace el control deslizante de punto intermedio hacia la parte de las sombras.



Ajuste de histogramas (mediante el cuentagotas)


Cuando se selecciona una opción en **Canal (Channel)** y se hace clic en el cuentagotas de punto negro, blanco o intermedio, el puntero del ratón de la previsualización de imagen cambia a un cuentagotas. Haga clic en uno de los cuentagotas que aparecen debajo del histograma para cambiar la configuración.

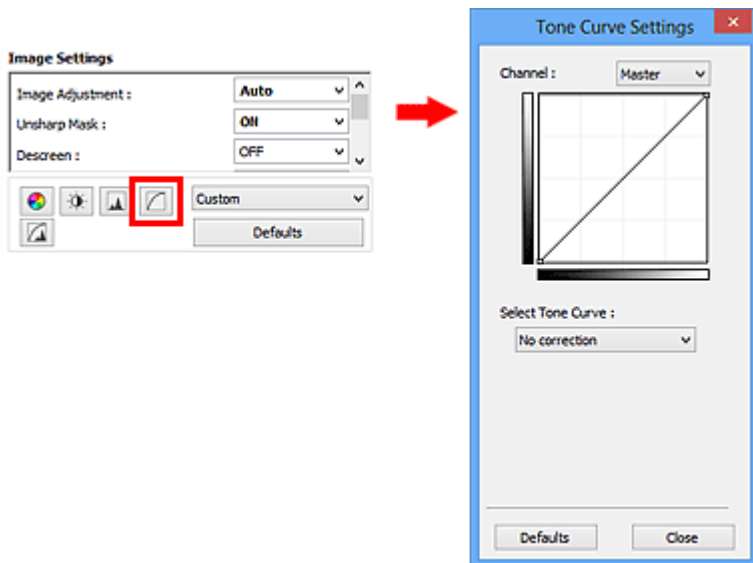


- El punto en el que se haga clic con  (cuentagotas de punto negro) será el punto más oscuro. También se puede introducir un valor (de 0 a 245).
- El punto en el que se haga clic con  (cuentagotas de punto intermedio) será el punto medio del rango de tonos. También se puede introducir un valor (de 5 a 250).
- El punto en el que se haga clic con  (cuentagotas de punto blanco) será el punto más claro. También se puede introducir un valor (de 10 a 255).
- Haga clic en  (cuentagotas) para **Balance de grises (Gray Balance)** y haga clic en el área cuyo color desee ajustar en la vista preliminar de la imagen.

El punto donde haga clic se definirá como la referencia de color acromático y el resto de la imagen se ajustará en consecuencia. Por ejemplo, si hay nieve en una fotografía que aparezca azulada, haga clic en la parte azulada para ajustar toda la imagen y reproducir colores naturales.

Ajuste de la curva de tonos

Puede ajustar el brillo de una imagen seleccionando el tipo de gráfico (curva de tonos) que muestra el balance de la entrada y salida de tonos mediante  (configuración de curva de tono) en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).



»»» Nota

- Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Canal

Cada punto de una imagen es una mezcla de rojo, verde y azul en distintas proporciones (gradación). Estos colores se pueden ajustar individualmente como un "canal".

Principal (Master)

Permite ajustar el rojo, el verde y el azul combinados.

Rojo (Red)

Permite ajustar el canal rojo.

Verde (Green)

Permite ajustar el canal verde.

Azul (Blue)

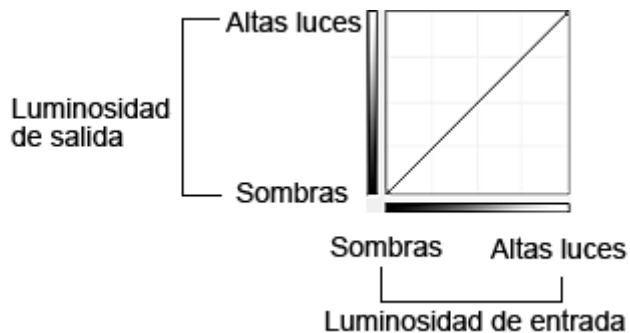
Permite ajustar el canal azul.

»»» Nota

- Sólo **Escala de grises (Grayscale)** se mostrará en **Canal (Channel)** cuando **Modo de color (Color Mode)** sea **Escala de grises (Grayscale)**.

Lectura de las curvas de tonos

En ScanGear, escanear imágenes con el escáner es la entrada y su visualización en un monitor es la salida. La "curva de tonos" muestra el balance de la entrada y la salida de los tonos para cada **Canal (Channel)**.



Ajuste de la curva de tonos

En **Seleccionar curva de tonos (Select Tone Curve)**, elija una curva de tonos en **No hay corrección (No correction)**, **Sobreexposición (Overexposure)**, **Subexposición (Underexposure)**, **Contraste alto (High contrast)**, **Invertir la imagen positiva/negativa (Reverse the negative/positive image)** y **Editar curva personalizada (Edit custom curve)**.

No hay corrección (No correction) (sin ajustes)



Sobreexposición (Overexposure) (curva convexa)

Los datos de los tonos medios del lado de entrada se alargan hacia las altas luces del lado de salida, lo cual genera una imagen con tono claro al verla en un monitor.



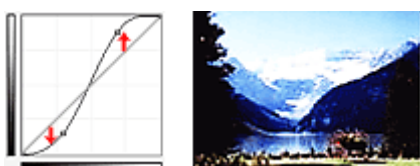
Subexposición (Underexposure) (curva cóncava)

Los datos de los tonos medios del lado de entrada se alargan hacia las sombras del lado de salida, lo cual genera una imagen con tono oscuro al verla en un monitor.



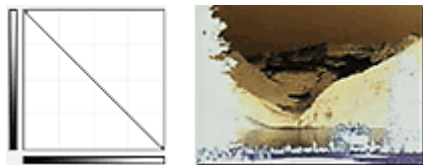
Contraste alto (High contrast) (curva en S)

Las altas luces y las sombras del lado de entrada se mejoran, lo cual genera una imagen con mucho contraste.



Invertir la imagen positiva/negativa (Reverse the negative/positive image) (línea descendente)


Los lados de entrada y de salida están invertidos, lo cual genera una imagen invertida negativa-positiva.

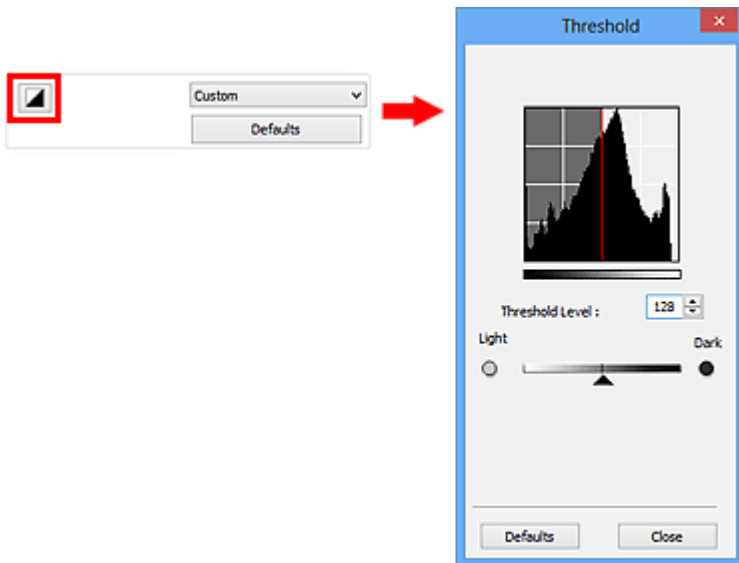


Editar curva personalizada (Edit custom curve)

Puede arrastrar puntos específicos en la Curva de tonos para ajustar con libertad el brillo de las áreas correspondientes.

Configuración del umbral

Puede definir con precisión el texto de un documento o reducir el efecto de colores base de un periódico ajustando el nivel de umbral mediante  (umbral) de la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear (controlador de escáner).




»»» Nota

- Esta función está disponible cuando **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**.
- Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** para restablecer todos los ajustes de la ventana actual.

Ajuste del umbral

El brillo de las imágenes en color y en escala de grises se expresa en un valor entre 0 y 255. No obstante, al crear imágenes en blanco y negro, todos los colores se asignan al blanco (255) o al negro (0). El "umbral" es el valor fronterizo que determina un color como negro o blanco.

Mueva  (control deslizante) hacia la derecha para aumentar el valor del umbral e incrementar así las áreas negras. Mueva el control deslizante hacia la izquierda para disminuir el valor y aumentar las áreas blancas. También puede introducir un valor (de 0 a 255).



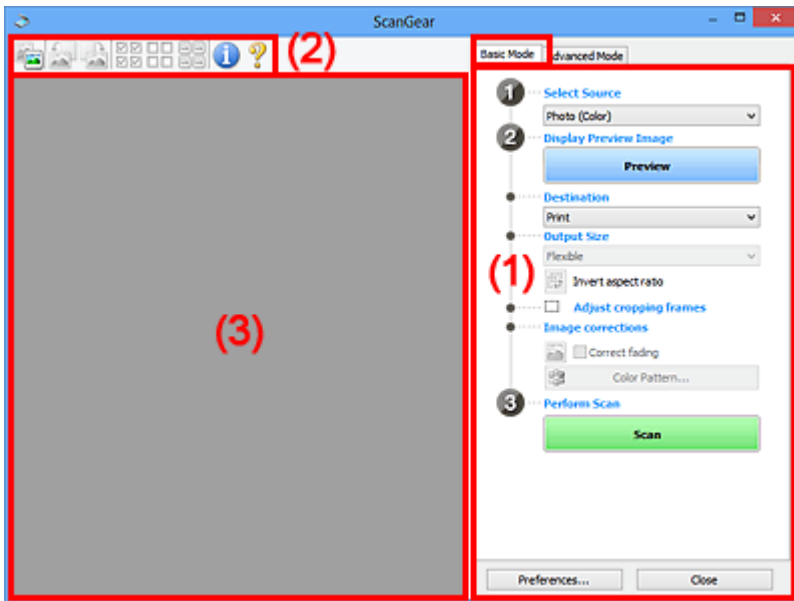
Pantallas de ScanGear (controlador de escáner)

- ▶ **Ficha Modo básico**
- ▶ **Ficha Modo avanzado**
 - **Configuración de entrada (Input Settings)**
 - **Configuración de salida (Output Settings)**
 - **Configuración de imagen (Image Settings)**
 - **Botones de ajuste de color**
- ▶ **Cuadro de diálogo Preferencias**
 - **Ficha Escáner**
 - **Ficha Vista preliminar**
 - **Ficha Escanear**
 - **Ficha Configuración de color**

Ficha Modo básico

Este modo permite escanear fácilmente siguiendo los pasos que se muestran en pantalla.

En esta sección se describen los parámetros y las funciones disponibles en la ficha **Modo básico (Basic Mode)**.



- [\(1\) Botones de funcionamiento y configuración](#)
- [\(2\) Barra de herramientas](#)
- [\(3\) Área de vista preliminar](#)

»»» Nota

- Los elementos que se muestran varían según el tipo de documento y la vista.
- La función de vista previa no está disponible cuando se escanea desde el AAD (alimentador automático de documentos).

(1) Botones de funcionamiento y configuración

Selección del origen (Select Source)

Foto (Color) (Photo (Color))

Escanea fotos en color.

Revista (Color) (Magazine (Color))

Escanea revistas en color.

Documento (Color) (Document (Color))

Escanee los documentos en color.

Documento (Escala de grises) (Document (Grayscale))

Escanee los documentos en blanco y negro.

Documento (Color) ADF una cara (Document (Color) ADF Simplex)

Escanea documentos en color desde el ADF.

Documento (Escala de grises) ADF una cara (Document (Grayscale) ADF Simplex)

Escanea documentos en blanco y negro desde el ADF.

Documento (Color) ADF doble cara (Document (Color) ADF Duplex) (solo para modelos que admitan el escaneado a doble cara con el ADF)

Escanea ambas caras de los documentos en color desde el ADF.

Documento (Escala de grises) ADF doble cara (Document (Grayscale) ADF Duplex) (solo para modelos que admitan el escaneado a doble cara con el ADF)

Escanea ambas caras de documentos en blanco y negro desde el ADF.

►►► Importante

- Algunas aplicaciones no admiten el escaneado continuo desde el ADF. Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

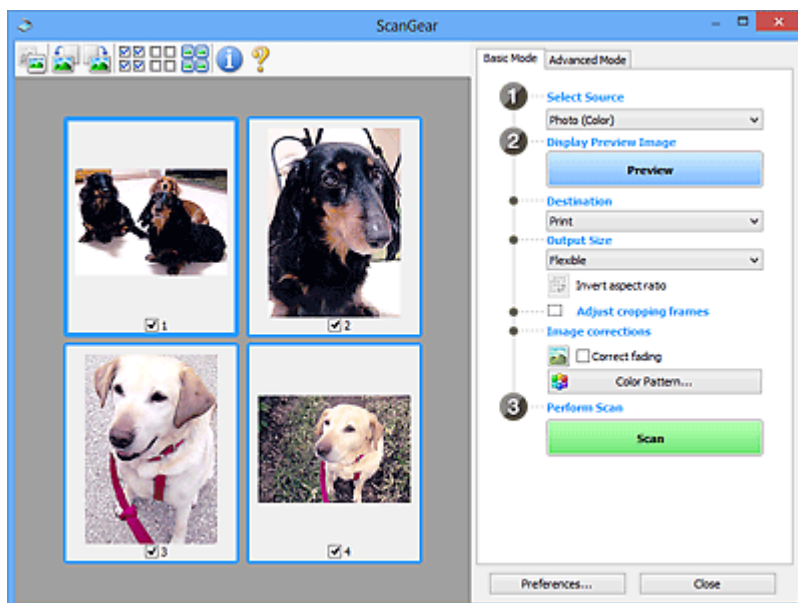
►►► Nota

- Al seleccionar un tipo de documento, se activará la función Nitidez de imagen.
- Cuando se selecciona una opción distinta de los tipos de ADF, también se activará la función Ajuste de imagen, que ajusta las imágenes basándose en el tipo de documento.
- Si selecciona **Revista (Color) (Magazine (Color))**, se activará la función de destramado.

Mostrar imagen preliminar (Display Preview Image)

Vista preliminar (Preview)

Realiza un escaneado de prueba.



►►► Nota

- Al usar el equipopor primera vez, se iniciará automáticamente la calibración del escáner. Espere unos instantes hasta que se muestre la imagen de vista preliminar.

Destino (Destination)

Seleccione lo que desee hacer con la imagen escaneada.

Impresión (Print)

Seleccione esta opción para imprimir la imagen escaneada con una impresora.

Visualización de imagen (Image display)

Seleccione esta opción para ver la imagen escaneada en un monitor.

OCR

Seleccione esta opción para procesar la imagen escaneada con un programa de software OCR.

El "software OCR" convierte el texto escaneado como imagen en datos de texto que se pueden editar en procesadores de texto y otros programas.

Tamaño de salida (Output Size)

Seleccione un tamaño de salida.

Las opciones de tamaño de salida varían según el elemento seleccionado como **Destino (Destination)**.

Flexible

Permite ajustar libremente los marcos de recorte (áreas de escaneado).

En la vista de miniaturas:

Arrastre el ratón sobre una miniatura para que aparezca un marco de recorte. Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte dentro del marco. Cuando no se muestra ningún marco de recorte, cada marco se escanea individualmente.

En la vista de imagen completa:

Si no se muestra un marco de recorte, se escaneará el área de vista preliminar completa. Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte dentro del marco.

Tamaño de papel (L, A4, etc.)

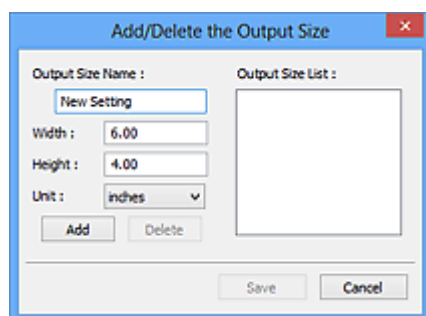
Seleccione un tamaño de papel de salida. La parte que está dentro del marco de recorte se escaneará con el tamaño de papel seleccionado. Puede arrastrar el marco de recorte para ampliarlo o reducirlo manteniendo la proporción.

Tamaño de monitor (1024 x 768 píxeles, etc.)

Seleccione un tamaño de salida en píxeles. Se mostrará un marco de recorte con el tamaño de monitor seleccionado y se escaneará la parte que está dentro del marco de recorte. Puede arrastrar el marco de recorte para ampliarlo o reducirlo manteniendo la proporción.

Agregar/eliminar... (Add/Delete...)

Abre el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size)**, que permite especificar los tamaños de salida personalizados. Puede seleccionar esta opción si el **Destino (Destination)** es **Impresión (Print)** o **Visualización de imagen (Image display)**.



En el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size)**, puede especificar varios tamaños de salida y guardarlos a la vez. Los elementos guardados se registrarán con los elementos predefinidos en la lista **Tamaño de salida (Output Size)**, pudiéndose seleccionar.

Añadiendo:

Introduzca el **Nombre de tamaño de salida (Output Size Name)**, **Ancho (Width)** y **Altura (Height)** y, a continuación, haga clic en **Agregar (Add)**. Para **Unidad (Unit)**, puede seleccionar **mm** o **pulgadas (inches)** si **Destino (Destination)** está establecido en **Impresión (Print)**, pero sólo se puede seleccionar **píxeles (pixels)** si **Destino (Destination)** está establecido en **Visualización de imagen (Image display)**. El nombre del tamaño añadido aparece en **Lista de tamaños de salida (Output Size List)**. Haga clic en **Guardar (Save)** para guardar los elementos que aparecen en **Lista de tamaños de salida (Output Size List)**.

Eliminando:

Seleccione el tamaño de salida que desee eliminar en **Lista de tamaños de salida (Output Size List)** y, a continuación, haga clic en **Eliminar (Delete)**. Haga clic en **Guardar (Save)** para guardar los elementos que aparecen en **Lista de tamaños de salida (Output Size List)**.

►►► Importante

- No es posible eliminar los tamaños de salida predefinidos, como **A4** y **1024 x 768 píxeles (1024 x 768 pixels)**.

►►► Nota

- Guarde hasta 10 elementos.
- Si introduce un valor fuera del rango de parámetros establecido, se mostrará un mensaje de error. Introduzca un valor que esté dentro del rango de parámetros establecido.

►►► Nota

- Consulte información sobre cuándo o cómo aparecerá inicialmente el marco de recorte en una imagen previsualizada en **Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images)** de la "ficha [Vista preliminar \(Preview\)](#)" (cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**).



Invertir relación de aspecto (Invert aspect ratio)

Está disponible si el **Tamaño de salida (Output Size)** está establecido en cualquier ajuste excepto **Flexible**.

Haga clic en este botón para girar el marco de recorte. Haga clic de nuevo para que vuelva a la orientación original.

Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)

Puede ajustar el área de escaneado con el área de vista preliminar.

Si no se especifica ningún área de escaneado, el documento se escaneará según el tamaño del documento (Recorte automático). Si se especifica un área, sólo se escaneará la parte del marco de recorte.

- [Ajuste de los marcos de recorte \(ScanGear\)](#)

Correcciones de imágenes (Image corrections)

Permite aplicar correcciones a las imágenes.

►►► Importante

- **Aplicar autocorrección de documento (Apply Auto Document Fix)** y **Corregir difuminado (Correct fading)** están disponibles cuando se selecciona **Opción recomendada (Recommended)** en la ficha **Configuración de color (Color Settings)** del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.

►►► Nota

- Las funciones disponibles varían en función del tipo de documento seleccionado en **Selección del origen (Select Source)**.

Aplicar autocorrección de documento (Apply Auto Document Fix)

Hace más nítido el texto de un documento o revista para que sea más legible.

»»» Importante

- Si esta casilla de verificación está activada, el escaneado puede tardar más de lo habitual.
- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a las correcciones. En tal caso, quite la marca de selección de la casilla de verificación y escanee.
- Puede que la corrección no se aplique correctamente si el área de escaneado es demasiado pequeña.

Corregir difuminado (Correct fading)

Corrige y escanea fotos cuyo color se haya desvanecido con el tiempo o tengan una dominante de color.

Reducir sombra margen (Reduce gutter shadow)

Corrige las sombras que aparecen entre las páginas al escanear cuadernillos abiertos.

»»» Importante

- Consulte las precauciones que deben adoptarse al utilizar esta función en "[Corrección sombra margen \(Gutter Shadow Correction\)](#)."

Patrón de color... (Color Pattern...)

Permite ajustar el color general de la imagen. Puede corregir los colores que se han perdido como consecuencia de una dominante de color, etc. y reproducir los colores naturales mientras observa una vista preliminar de los cambios de color.

■ [Ajuste de colores mediante un patrón de color](#)

»»» Importante

- Este ajuste no está disponible al seleccionar **Coincidencia de color (Color Matching)** en la ficha **Configuración de color (Color Settings)** del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.

Realizar escaneado (Perform Scan)

Escanear (Scan)

Inicia el escaneado.

»»» Nota

- Al iniciar el escaneado, se mostrará el progreso. Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.

Preferencias... (Preferences...)

Abre el cuadro de diálogo [Preferencias \(Preferences\)](#), en el que podrá establecer opciones avanzadas de la configuración de la vista preliminar.

Cerrar (Close)

Cierra ScanGear (controlador de escáner).

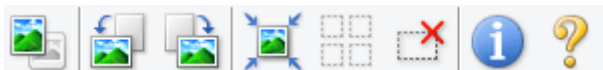
(2) Barra de herramientas

Se puede ajustar o girar la vista previa de las imágenes. Los botones que se muestran en la barra de herramientas varían según la vista.

En la vista de miniaturas:



En la vista de imagen completa:



Cambia la vista del área de vista preliminar.

■ (3) [Área de vista preliminar](#)



(Girar a la izquierda)

Gira la imagen de la vista preliminar 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

- El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
- La imagen volverá a su estado original al acceder de nuevo a la vista preliminar.



(Girar a la derecha)

Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

- El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
- La imagen volverá a su estado original al acceder de nuevo a la vista preliminar.



(Recorte automático)

Muestra y ajusta el marco de recorte automáticamente al tamaño del documento mostrado en el área de vista preliminar. El área de escaneo se reduce cada vez que se hace clic en este botón si hay áreas recortables dentro del marco de recorte.



(Marcar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Marca las casillas de verificación de la imagen en la vista de miniaturas.



(Desmarcar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Elimina la marca de las casillas de verificación de la imagen en la vista de miniaturas.



(Seleccionar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Selecciona las imágenes en la vista de miniaturas y les añade un contorno azul.



(Seleccionar todos los marcos de recorte)

Está disponible si se especifican al menos dos marcos de recorte.

Convierte los marcos de recorte en líneas discontinuas gruesas y le aplica la configuración a todos ellos.



(Eliminar marco de recorte)

Elimina el marco de recorte seleccionado.



(Información)

Muestra la versión de ScanGear y la configuración de escaneo actual (tipo de documento, etc.).



(Abrir guía)

Abre la página.

(3) Área de vista preliminar



Es el área donde aparecen las imágenes de prueba al hacer clic en **Vista preliminar (Preview)**. También se pueden comprobar los resultados de los ajustes (correcciones de imagen, ajustes de color, etc.) hechos en "[\(1\) Botones de funcionamiento y configuración](#)".

Quando en la barra de herramientas aparece  (miniatura):

Los marcos de recorte se especifican en función del tamaño del documento y se muestran las miniaturas de las imágenes escaneadas. Sólo se escanearán las imágenes que tengan la casilla de verificación marcada.



»» Nota

- Cuando se previsualizan varias imágenes, los distintos contornos indican distintos estados de selección.
 - Marco de enfoque (contorno azul grueso): se aplicará la configuración que se muestra.
 - Marco seleccionado (contorno azul fino): la configuración se aplicará al mismo tiempo al marco de enfoque y a los marcos seleccionados. Se pueden seleccionar varias imágenes haciendo clic en ellas mientras se pulsa la tecla Ctrl.
 - Sin seleccionar (sin contorno): no se aplicará la configuración.
- Haga doble clic en un marco para ampliar la imagen. Haga clic en   (avance del marco) en la parte inferior de la pantalla para mostrar el marco anterior o siguiente. Haga doble clic de nuevo en el marco para devolver la imagen a su estado original, sin ampliar.

Quando en la barra de herramientas aparece  (imagen completa):

Los elementos de la platina serán escaneados y presentados como una única imagen. Se escanearán todas las partes de los marcos de recorte.



»» Nota

- Se puede especificar el marco de recorte en la imagen mostrada. En la vista de miniaturas únicamente se podrá crear un marco de recorte por cada imagen. En la vista de imagen completa se pueden crear varios marcos de recorte.

■ [Ajuste de los marcos de recorte \(ScanGear\)](#)

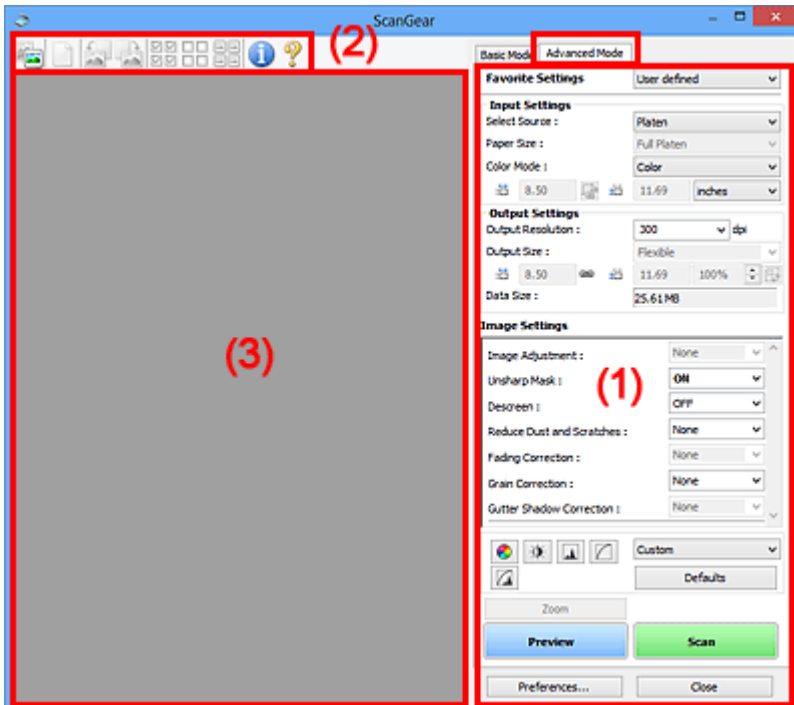
Tema relacionado

■ [Escaneado en Modo básico](#)

Ficha Modo avanzado

Este modo permite establecer parámetros de configuración avanzada, como el modo de color, la resolución de salida, el brillo de la imagen y el tono de color.

En esta sección se describen los parámetros y las funciones disponibles en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)**.



- [\(1\) Botones de funcionamiento y configuración](#)
- [\(2\) Barra de herramientas](#)
- [\(3\) Área de vista preliminar](#)

►►► Nota

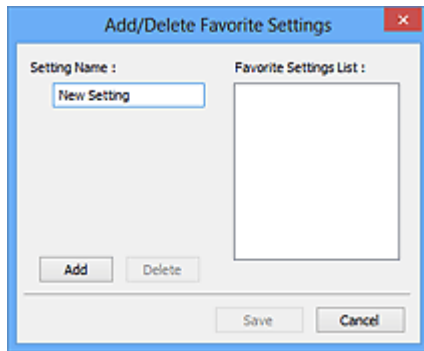
- Los elementos que se muestran varían según el tipo de documento y la vista.
- La función de vista previa no está disponible cuando se escanea desde el AAD (alimentador automático de documentos).

(1) Botones de funcionamiento y configuración

Configuraciones favoritas (Favorite Settings)

Puede asignar un nombre para guardar un grupo de parámetros (configuración de entrada, configuración de salida, configuración de imagen y botones de ajuste de color) en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** y cargarlo según sea necesario. Resulta conveniente guardar un grupo de parámetros si tiene previsto utilizarlos a menudo. También puede utilizarlo para volver a cargar la configuración predeterminada.

Seleccione **Agregar/eliminar... (Add/Delete...)** en el menú desplegable para abarir el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar configuración de favoritos (Add/Delete Favorite Settings)**.



Introduzca el **Nombre de configuración (Setting Name)** y haga clic en **Agregar (Add)**; el nombre aparecerá en la **Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List)**.

Al hacer clic en **Guardar (Save)**, el elemento se mostrará junto a los elementos predefinidos en la lista **Configuraciones favoritas (Favorite Settings)**, donde se podrá seleccionar.

Para eliminar un elemento, selecciónelo en **Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List)** y haga clic en **Eliminar (Delete)**. Haga clic en **Guardar (Save)** para guardar la configuración que se muestre en **Lista de configuración de favoritos (Favorite Settings List)**.

»»» Nota

- Se puede utilizar **Agregar/eliminar... (Add/Delete...)** en **Configuraciones favoritas (Favorite Settings)** después de la vista preliminar.
- Guarde hasta 10 elementos.

[Configuración de entrada \(Input Settings\)](#)

Especifique la configuración de entrada, como el tipo y el tamaño de documento.

[Configuración de salida \(Output Settings\)](#)

Especifique la configuración de salida, como la resolución y el tamaño de salida.

[Configuración de imagen \(Image Settings\)](#)

Permite activar y desactivar varias funciones de corrección de imágenes.


[Botones de ajuste de color](#)

Se pueden realizar correcciones precisas al brillo y el tono de color de las imágenes, incluyendo ajustes en el brillo o el contraste general de la imagen o ajustes en sus valores de luces y sombras (histograma) o balance (curva de tonos).

Zoom

Amplía un marco, o amplía una imagen en el área especificada con un marco de recorte (área de escaneado). Al ampliar, **Zoom** cambia a **Deshacer (Undo)**. Haga clic en **Deshacer (Undo)** para devolver la imagen a su estado original, sin ampliar.

En la vista de miniaturas:

Si una vista de miniatura incluye varias imágenes, al hacer clic en este botón se ampliará el marco seleccionado. Haga clic en  (avance del marco) en la parte inferior de la pantalla para mostrar el marco anterior o siguiente.


»»» Nota

- También puede ampliar una imagen haciendo doble clic en el marco. Haga doble clic de nuevo en el marco para devolver la imagen a su estado original, sin ampliar.

En la vista de imagen completa:

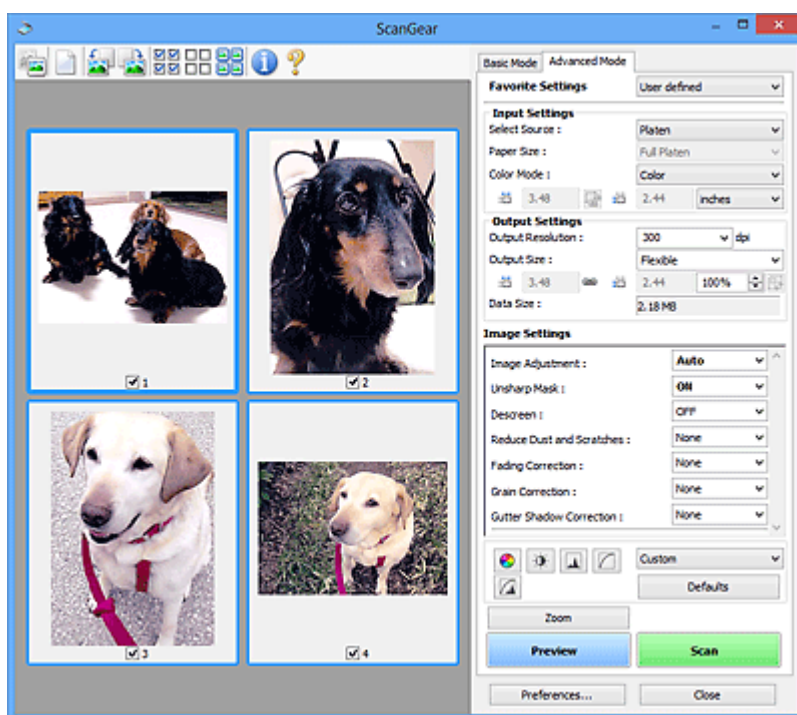
Vuelve a escanear la imagen en el área especificada con un marco de recorte con una ampliación superior.

»»» Nota

- **Zoom** vuelve a escanear el documento y muestra la imagen de alta resolución en la vista preliminar.
-  (Ampliar/Reducir) de la barra de herramientas aplica un zoom rápido sobre la imagen de vista preliminar. No obstante, la resolución de la imagen mostrada será baja.

Vista preliminar (Preview)

Realiza un escaneado de prueba.



Escanear (Scan)

Inicia el escaneado.

»»» Nota

- Al iniciar el escaneado, se mostrará el progreso. Haga clic en **Cancelar (Cancel)** para cancelar el escaneado.
- Cuando el escaneado haya finalizado, podría aparecer un cuadro de diálogo para que seleccione la siguiente acción. Siga las indicaciones para terminar el proceso. Para obtener más información, consulte **Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning)** en la ficha [Escanear \(Scan\)](#) (cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**).
- Si el tamaño total de las imágenes escaneadas supera un tamaño determinado, se necesitará cierto tiempo para procesarlas. En ese caso, aparece un mensaje de advertencia, se recomienda reducir el tamaño total. Para continuar, escanee la vista de la imagen completa.

Preferencias... (Preferences...)

Abre el cuadro de diálogo [Preferencias \(Preferences\)](#), en el que podrá establecer opciones avanzadas de la configuración de la vista preliminar.

Cerrar (Close)

Cierra ScanGear (controlador de escáner).

(2) Barra de herramientas

Se puede ajustar o girar la vista previa de las imágenes. Los botones que se muestran en la barra de herramientas varían según la vista.

En la vista de miniaturas:



En la vista de imagen completa:



Cambia la vista del área de vista preliminar.

■ (3) [Área de vista preliminar](#)



(Borrar)

Elimina la imagen de vista preliminar del área Vista preliminar.

También restablece la barra de herramientas y la configuración de ajuste de color.



(Recortar)

Permite especificar el área de escaneado arrastrando el ratón.



(Mover imagen)

Si la imagen ampliada en el área de vista preliminar no cabe en la pantalla, le permite arrastrar la imagen hasta que pueda ver el fragmento que le interese. También puede mover la imagen mediante las barras de desplazamiento.



(Ampliar/Reducir)

Le permite ampliar en el área preliminar haciendo clic en la imagen. Haga clic con el botón derecho en la imagen para reducirla.



(Girar a la izquierda)

Gira la imagen de la vista preliminar 90 grados en el sentido contrario al de las agujas del reloj.

- El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
- La imagen volverá a su estado original al acceder de nuevo a la vista preliminar.



(Girar a la derecha)

Gira la imagen de vista preliminar 90 grados en el sentido de las agujas del reloj.

- El resultado se reflejará en la imagen escaneada.
- La imagen volverá a su estado original al acceder de nuevo a la vista preliminar.



(Recorte automático)

Muestra y ajusta el marco de recorte automáticamente al tamaño del documento mostrado en el área de vista preliminar. El área de escaneado se reduce cada vez que se hace clic en este botón si hay áreas recortables dentro del marco de recorte.



(Marcar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Marca las casillas de verificación de la imagen en la vista de miniaturas.



(Desmarcar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Elimina la marca de las casillas de verificación de la imagen en la vista de miniaturas.



(Seleccionar todos los marcos)

Está disponible si se muestran al menos dos marcos de recorte.

Selecciona las imágenes en la vista de miniaturas y les añade un contorno azul.



(Seleccionar todos los marcos de recorte)

Está disponible si se especifican al menos dos marcos de recorte.

Convierte los marcos de recorte en líneas discontinuas gruesas y le aplica la configuración a todos ellos.



(Eliminar marco de recorte)

Elimina el marco de recorte seleccionado.



(Información)

Muestra la versión de ScanGear y la configuración de escaneado actual (tipo de documento, etc.).



(Abrir guía)

Abre la página.

(3) Área de vista preliminar

Es el área donde aparecen las imágenes de prueba al hacer clic en **Vista preliminar (Preview)**. También se pueden comprobar los resultados de los ajustes (correcciones de imagen, ajustes de color, etc.) hechos en "[\(1\) Botones de funcionamiento y configuración](#)".

Cuando en la barra de herramientas aparece  (miniatura):

Los marcos de recorte se especifican en función del tamaño del documento y se muestran las miniaturas de las imágenes escaneadas. Sólo se escanearán las imágenes que tengan la casilla de verificación marcada.



»» Nota

- Cuando se previsualizan varias imágenes, los distintos contornos indican distintos estados de selección.
 - Marco de enfoque (contorno azul grueso): se aplicará la configuración que se muestra.
 - Marco seleccionado (contorno azul fino): la configuración se aplicará al mismo tiempo al marco de enfoque y a los marcos seleccionados. Se pueden seleccionar varias imágenes haciendo clic en ellas mientras se pulsa la tecla Ctrl.
 - Sin seleccionar (sin contorno): no se aplicará la configuración.

Cuando en la barra de herramientas aparece  (imagen completa):

Los elementos de la platina serán escaneados y presentados como una única imagen. Se escanearán todas las partes de los marcos de recorte.



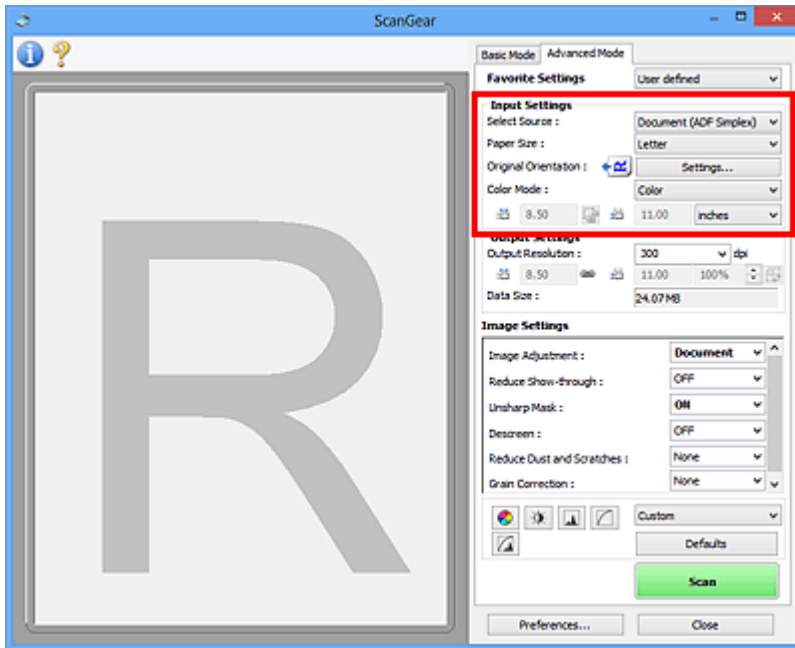
»» Nota

- Se puede especificar el marco de recorte en la imagen mostrada. En la vista de miniaturas únicamente se podrá crear un marco de recorte por cada imagen. En la vista de imagen completa se pueden crear varios marcos de recorte.
 - [Ajuste de los marcos de recorte \(ScanGear\)](#)

Tema relacionado

- [Escaneado en Modo avanzado](#)
- [Escaneado de varios documentos desde el ADF \(alimentador automático de documentos\) en Modo avanzado](#)

Configuración de entrada



Configuración de entrada (Input Settings) permite establecer los siguientes elementos:

Selección del origen (Select Source)

Se muestra el tipo de documento que se va a escanear. Para escanear desde la platina, seleccione **Placa (Platen)**; para escanear desde el ADF (alimentador automático de documentos), seleccione **Documento (ADF una cara) (Document (ADF Simplex))** o **Documento (ADF doble cara) (Document (ADF Duplex))**.

►►► Importante

- Algunas aplicaciones no admiten el escaneado continuo desde el ADF. Para obtener más detalles, consulte el manual de la aplicación.

►►► Nota

- Si utiliza un modelo que admita el escaneado a doble cara desde el ADF, puede seleccionar **Documento (ADF doble cara) (Document (ADF Duplex))**.

Tamaño de papel (Paper Size)

Seleccione el tamaño del documento que desee escanear. Esta configuración está disponible únicamente en la vista de imagen completa.



Cuando escanee los dos lados de los documentos automáticamente desde el ADF, seleccione **A4** o **Carta (Letter)**.

Al seleccionar un tamaño, el tamaño del área de vista preliminar cambia en consecuencia.

►►► Importante

- Algunas aplicaciones tienen un límite para la cantidad de datos de escaneado que pueden recibir. Rango de escaneado disponible como sigue.
 - 21 000 píxeles x 30 000 píxeles o menos
- Si modifica **Tamaño de papel (Paper Size)** después de la vista preliminar, se eliminará la imagen de vista preliminar.

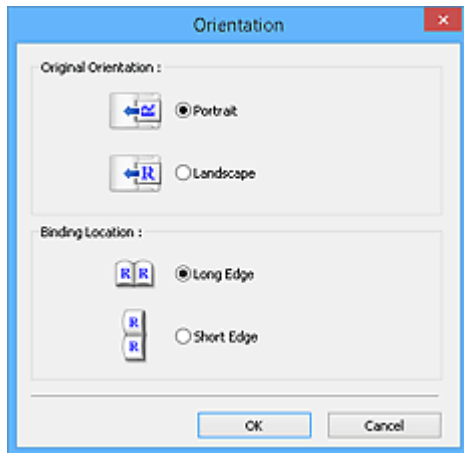
»»» Nota

- Si no está seguro del tamaño que debe seleccionar en **Tamaño de papel (Paper Size)**, ajuste **Tamaño de papel (Paper Size)** como **Mesa exp. completa (Full Platen)**, mida el tamaño del documento e introduzca los valores en  (Anchura) y  (Altura).

Orientación original (Original Orientation)

Especifique la orientación y el lado de grapado de los documentos que desee escanear desde el ADF.

Haga clic en **Configuración... (Settings...)** para abrir el cuadro de diálogo **Orientación (Orientation)**.



»»» Importante

- El cuadro de diálogo **Orientación (Orientation)** sólo puede abrirse cuando **Selección del origen (Select Source)** sea **Documento (ADF una cara) (Document (ADF Simplex))** o **Documento (ADF doble cara) (Document (ADF Duplex))**.
- Si utiliza un modelo que admita el escaneado a doble cara desde el ADF, aparece **Ubicación de la encuadernación (Binding Location)**.
- La **Ubicación de la encuadernación (Binding Location)** no puede especificarse cuando **Selección del origen (Select Source)** es **Documento (ADF una cara) (Document (ADF Simplex))**.

Modo de color (Color Mode)

Seleccione cómo se debe escanear el documento.

Color

Seleccione este modo para escanear documentos en color o crear imágenes en color. Este modo procesa la imagen en 256 niveles (8 bits) de rojo (R(ed)), verde (G(reen)) y azul (B(lue)).

Escala de grises (Grayscale)

Seleccione este modo para escanear fotos en blanco y negro, o crear imágenes en blanco y negro. Este modo procesa la imagen en 256 niveles (8 bits) de blanco y negro.

Blanco y negro (Black and White)



Seleccione este modo para escanear fotos y documentos en blanco y negro. Este modo procesa la imagen en blanco y negro. El contraste de la imagen se divide en ciertos niveles (nivel de umbral) en blanco y negro y se procesa como dos colores. El nivel de umbral se puede establecer con





Tamaño de entrada

En la vista de miniaturas, el tamaño del documento recortado se muestra después de la vista preliminar.

En la vista de la imagen completa, el **Tamaño de papel (Paper Size)** se muestra antes de la vista preliminar y el tamaño del marco de recorte (área de escaneado) se muestra después de ella.

Puede ajustar el tamaño del marco de recorte introduciendo los valores en  (Anchura) y  (Altura).

Haga clic en  (Cambiar relación de aspecto) y cambie el valor a  (Mantener relación de aspecto) para conservar la proporción al especificar el tamaño del marco de recorte.

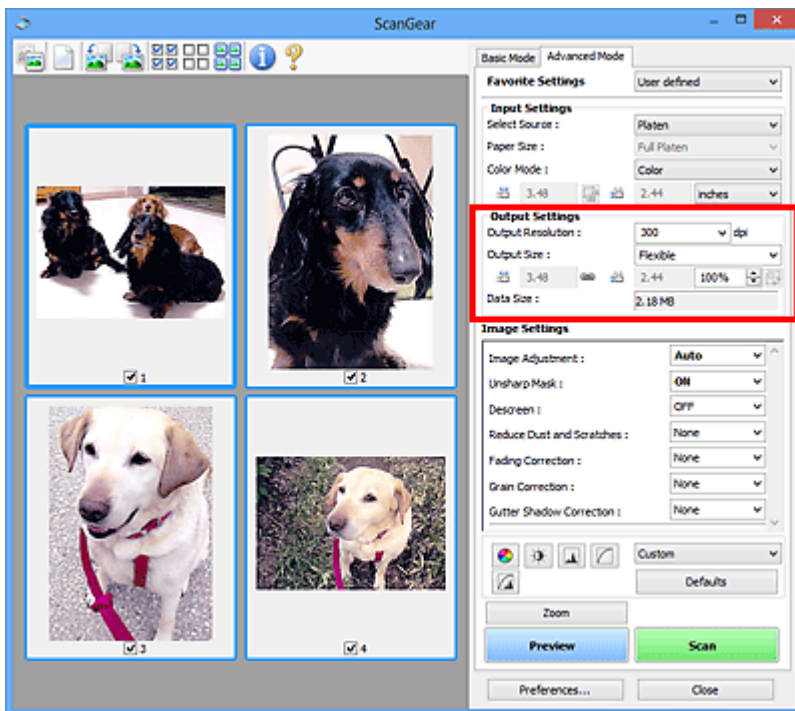
»» Importante

- Los parámetros de tamaño de entrada sólo están disponibles si el **Tamaño de salida (Output Size)** de **Configuración de salida (Output Settings)** es **Flexible**. Si selecciona un tamaño distinto de **Flexible**, se mostrará un marco de recorte calculado a partir de **Tamaño de salida (Output Size)** y **Resolución de salida (Output Resolution)** y se fijará la proporción.

»» Nota

- Los valores que puede introducir estarán dentro del rango del tamaño de documento seleccionado. El tamaño mínimo es de 96 píxeles x 96 píxeles cuando la **Resolución de salida (Output Resolution)** es de 600 ppp, a una escala del 100 %.
- Si se lleva a cabo el recorte automático en la vista de la imagen completa, no se mantendrá la relación de aspecto, ya que se dará prioridad al tamaño.
- Consulte "[Ajuste de los marcos de recorte \(ScanGear\)](#)" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.

Configuración de salida



Configuración de salida (Output Settings) permite ajustar los siguientes elementos:

Resolución de salida (Output Resolution)

Seleccione la resolución con la que desee escanear.

A mayor resolución (valor), más detalle en la imagen.

Seleccione una de las opciones de resolución haciendo clic en el botón correspondiente o escriba un valor en incrementos de 1 ppp.

Consulte la sección "Resolución" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Cuando Selección del origen (Select Source) está definido como Placa (Platen):

Se puede introducir un valor que esté dentro del rango de 25 y 19200 ppp.

Cuando Selección del origen (Select Source) está definido como Documento (ADF una cara) (Document (ADF Simplex)) o Documento (ADF doble cara) (Document (ADF Duplex)):

Se puede introducir un valor que esté dentro del rango de 25 y 600 ppp.

Tamaño de salida (Output Size)

Seleccione un tamaño de salida.

Seleccione **Flexible** para establecer tamaños personalizados o seleccione un tamaño de impresión o visualización. Seleccione **Agregar/eliminar... (Add/Delete...)** para establecer tamaños personalizados y guardarlos como nuevas opciones de tamaños de salida.

Flexible

Puede especificar la resolución y la escala de salida y ajustar los marcos de recorte (áreas de escaneado).



En la vista de miniaturas:

Arrastre el ratón sobre una miniatura para que aparezca un marco de recorte. Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte dentro del marco. Cuando no se muestra ningún marco de recorte, cada marco se escanea individualmente.



En la vista de imagen completa:

Si no se muestra un marco de recorte, se escaneará el área de vista preliminar completa. Si se muestra un marco de recorte, se escaneará la parte dentro del marco.

»»» Nota

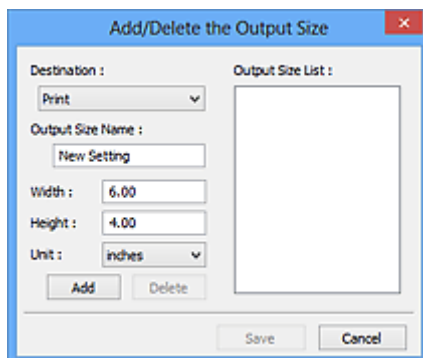
- Para ampliar o reducir la imagen escaneada, introduzca los valores en  (Anchura) y  (Altura) en **Configuración de salida (Output Settings)** o especifique un valor (en incrementos del 1 %) para %. Aunque el valor máximo disponible para % depende de la **Resolución de salida (Output Resolution)**, es posible especificarlo para hasta 19200 ppp (la máxima resolución de salida disponible).

Tamaño de papel (L, A4, etc.) y tamaño de monitor (1024 x 768 píxeles, etc.)

No es posible especificar la  (anchura),  (altura) ni la escala. La imagen de vista preliminar se recortará según los valores de tamaño y resolución de salida seleccionados. La parte que está dentro del marco de recorte se escaneará con el tamaño de papel o monitor seleccionado. Puede arrastrar el marco de recorte para ampliarlo, moverlo o reducirlo manteniendo la proporción.

Agregar/eliminar... (Add/Delete...)

Abre el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size)**, que permite especificar los tamaños de salida personalizados.



En el cuadro de diálogo **Agregar/eliminar tamaño de salida (Add/Delete the Output Size)**, puede especificar varios tamaños de salida y guardarlos a la vez. Los elementos guardados se registrarán con los elementos predefinidos en la lista **Tamaño de salida (Output Size)**, pudiéndose seleccionar.

Añadiendo:

Seleccione **Impresión (Print)** o **Visualización de imagen (Image display)** para **Destino (Destination)**, introduzca **Nombre de tamaño de salida (Output Size Name)**, **Ancho (Width)** y **Altura (Height)**, y por último, haga clic en **Agregar (Add)**. Para **Unidad (Unit)**, puede seleccionar **mm** o **pulgadas (inches)** si **Destino (Destination)** está establecido en **Impresión (Print)**, pero sólo se puede seleccionar **píxeles (pixels)** si **Destino (Destination)** está establecido en **Visualización de imagen (Image display)**. El nombre del tamaño añadido aparece en **Lista de tamaños de salida (Output Size List)**. Haga clic en **Guardar (Save)** para guardar los elementos que aparecen en **Lista de tamaños de salida (Output Size List)**.

Eliminando:

Seleccione el tamaño de salida que desee eliminar en **Lista de tamaños de salida (Output Size List)** y, a continuación, haga clic en **Eliminar (Delete)**. Haga clic en **Guardar (Save)** para guardar los elementos que aparecen en **Lista de tamaños de salida (Output Size List)**.

►►► Importante

- No es posible eliminar los tamaños de salida predefinidos, como **A4** y **1024 x 768 píxeles (1024 x 768 pixels)**.

►►► Nota

- Se pueden guardar hasta 10 elementos para cada destino.
- Si introduce un valor fuera del rango de parámetros establecido, se mostrará un mensaje de error. Introduzca un valor dentro del rango mostrado en el mensaje.

►►► Nota

- Consulte "[Ajuste de los marcos de recorte \(ScanGear\)](#)" para obtener detalles acerca de los marcos de recorte.
- Consulte información sobre cuándo o cómo aparecerá inicialmente el marco de recorte en una imagen previsualizada en **Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images)** de la "ficha [Vista preliminar \(Preview\)](#)" (cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**).



(Cambiar relación de aspecto)

Está disponible si el **Tamaño de salida (Output Size)** está establecido en cualquier ajuste excepto **Flexible**.

Haga clic en este botón para girar el marco de recorte. Haga clic de nuevo para que vuelva a la orientación original.

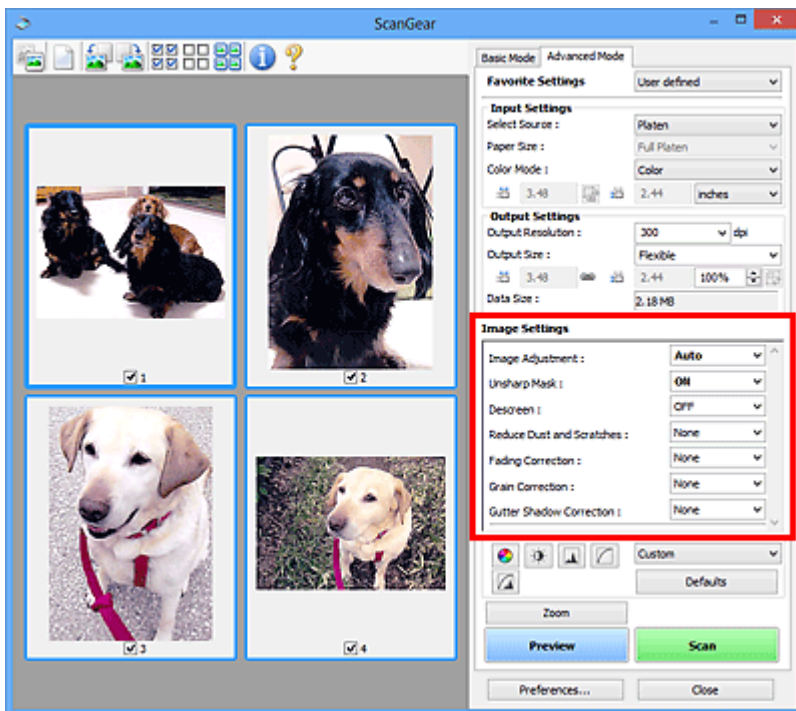
Tamaño de datos (Data Size)

Aparece el tamaño de los datos escaneados con la configuración actual.

►►► Nota

- Si el tamaño de los datos supera un cierto tamaño, el valor se muestra en rojo. En tal caso, se muestra un mensaje de advertencia al hacer clic en **Escanear (Scan)**. Se recomienda ajustar la configuración para reducir el **Tamaño de datos (Data Size)**. Para continuar, escanee la vista de la imagen completa.

Configuración de imagen



►►► Importante

- No aplique estas funciones a las imágenes sin efecto muaré, polvo o arañazos o colores difuminados. El tono de color puede verse afectado negativamente.
- Es posible que no se reflejen los resultados de las correcciones de imagen en la vista preliminar.

►►► Nota

- Los parámetros seleccionables dependen de la configuración **Modo de color (Color Mode)**.
- El proceso de escaneado puede tardar más de lo normal si se utiliza **Configuración de imagen (Image Settings)**.

Configuración de imagen (Image Settings) permite establecer los siguientes elementos:

Ajuste de imagen (Image Adjustment)

Si se establece Ajuste de imagen, el brillo de la parte especificada de la imagen se optimiza. Las imágenes se pueden ajustar en función del tipo de documento detectado automáticamente o el tipo de documento especificado. El resultado del ajuste se reflejará en toda la imagen.

Ninguno (None)

No se aplicará Ajuste de imagen.

Automático (Auto)

Aplica Ajuste de imagen detectando automáticamente el tipo de documento. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Foto (Photo)

Aplica el ajuste de imagen idóneo para fotografías.

Revista (Magazine)

Aplica el ajuste de imagen idóneo para revistas.

Documento (Document)

Aplica el ajuste de imagen idóneo para documentos de texto.

»»» Importante

- **Ajuste de imagen (Image Adjustment)** se puede establecer después de la vista preliminar.
- Puede establecer este parámetro si selecciona **Opción recomendada (Recommended)** en la ficha **Configuración de color (Color Settings)** del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.

»»» Nota

- Si la imagen no se ajusta correctamente con **Automático (Auto)**, especifique el tipo de documento.
- El tono de color puede diferir del de la imagen original debido a la función Ajuste de imagen. En tal caso, establezca **Ajuste de imagen (Image Adjustment)** en **Ninguno (None)**.

Reducir colores base (Reduce Show-through)

Utilice esta función para reducir los colores base en los documentos de dos caras o atenuarlo en el papel reciclado y otros papeles de colores cuando escanee documentos.

DESACTIVADO (OFF)

El color base no se reducirá.

ACTIVADO (ON)

Selecciónelo para reducir el color base en los documentos de dos caras o atenuarlo. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

»»» Importante

- Se puede establecer **Reducir colores base (Reduce Show-through)** si se ha seleccionado **Opción recomendada (Recommended)** en la ficha **Configuración de color (Color Settings)** del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)** y se ha seleccionado **Documento (Document)** o **Revista (Magazine)** en **Ajuste de imagen (Image Adjustment)**.

Nitidez de imagen (Unsharp Mask)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen cuando se escanean fotos.

DESACTIVADO (OFF)

No se aplicará la nitidez de imagen.

ACTIVADO (ON)

Enfatiza el contorno de los objetos para enfocar la imagen. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Destramar (Descreen)

Las fotos y las imágenes impresas están formadas por una serie de pequeños puntos. El "muaré" es un fenómeno que se da cuando se escanean fotografías o imágenes impresas con trama y aparecen gradaciones desiguales o patrones de líneas. **Destramar (Descreen)** es la función que permite reducir el efecto muaré.

DESACTIVADO (OFF)

El muaré no se reducirá.

ACTIVADO (ON)

Reduce el muaré. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

»»» Nota

- Aunque **Destramar (Descreen)** esté ajustado en **ACTIVADO (ON)**, seguirán existiendo efectos de muaré si **Nitidez de imagen (Unsharp Mask)** está ajustado en **ACTIVADO (ON)**. En tal caso, establezca **Nitidez de imagen (Unsharp Mask)** en **DESACTIVADO (OFF)**.

Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches)

Las fotos escaneadas pueden contener puntos blancos causados por el polvo o los arañazos. Utilice esta función para reducir este ruido.

Ninguno (None)

El polvo y los arañazos no se reducirán.

Bajo (Low)

Seleccione esta opción para reducir partículas de polvo y arañazos de tamaño pequeño. Los de mayor tamaño podrían no eliminarse.

Medio (Medium)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Seleccione esta opción para reducir partículas de polvo y arañazos; no obstante, existe la posibilidad de que se observen evidencias del proceso de reducción y se pierdan partes delicadas de la imagen.

»» Importante

- Puede que esta función no sea eficaz para algunos tipos de fotos.

»» Nota

- Se recomienda seleccionar **Ninguno (None)** cuando se escanea materiales impresos.

Corrección de difuminado (Fading Correction)

Utilice esta función para corregir fotos cuyo color se haya desvanecido con el tiempo o tengan una dominante de color. La "dominante de color" es el fenómeno en el que un color concreto afecta a toda la imagen debido a las condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

Ninguno (None)

La corrección de difuminado no se aplicará.

Bajo (Low)

Seleccione esta opción para corregir colores poco desvanecidos o con poca dominante de color.

Medio (Medium)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Seleccione esta opción para corregir colores muy desvanecidos o con una gran dominante de color. Esto puede afectar al tono de la imagen.

»» Importante

- Se puede establecer la **Corrección de difuminado (Fading Correction)** después de la vista preliminar.
- Puede establecer este parámetro si selecciona **Opción recomendada (Recommended)** en la ficha **Configuración de color (Color Settings)** del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.
- Puede que la corrección no se aplique correctamente si el área de escaneado es demasiado pequeña.

Corrección de grano (Grain Correction)

Esta función se utiliza para reducir el grano (la aspereza) de una foto tomada con una película de alta sensibilidad.

Ninguno (None)

El grano no se reducirá.

Bajo (Low)

Seleccione esta opción si la foto tiene un nivel de grano bajo.

Medio (Medium)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

Seleccione esta opción si la foto tiene mucho grano. Esto puede afectar a la gradación y la nitidez de la imagen.

»»» Importante

- Puede que la corrección no se aplique correctamente si el área de escaneado es demasiado pequeña.

Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction)

Utilice esta función para corregir las sombras que aparecen entre las páginas al escanear cuadernillos abiertos.

Al establecer la configuración de **Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction)** en la imagen de vista preliminar, se reflejará el resultado. Observe la vista preliminar de los efectos antes de escanear, ya que los resultados variarán según el tipo de documento y el modo en que se imprima.

Las líneas o el texto poco claro o difuminado debido a páginas dobladas no se corrigen.

Ninguno (None)

La sombra de margen no se corregirá.

Bajo (Low)

Seleccione esta opción si el nivel del efecto es demasiado fuerte con el valor medio.

Medio (Medium)

Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Alto (High)

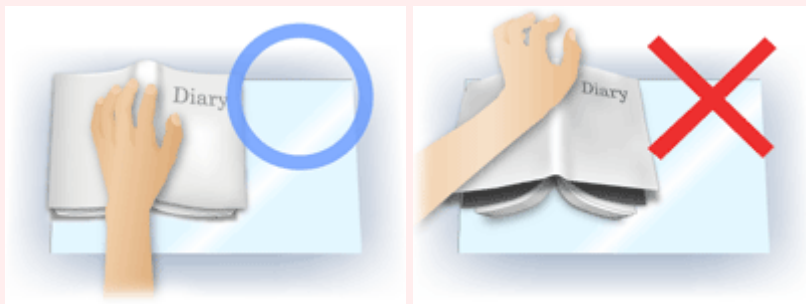
Seleccione esta opción si el nivel del efecto es demasiado débil con el valor medio.

»»» Importante

- **Corrección sombra margen (Gutter Shadow Correction)** se puede establecer después de la vista preliminar.
- No coloque objetos que pesen 2,0 kg (4,4 libras) o más en la placa. No presione el documento con una fuerza superior a 2,0 kg (4,4 libras). Si aplica una presión más fuerte, es posible que el escáner no funcione correctamente o que el cristal se rompa.
- Alinee el documento con el borde de la platina. De lo contrario, la sombra no se corregirá de forma adecuada.



- Es posible que las sombras no se corrijan de forma adecuada dependiendo del documento. Si el fondo de la página no es blanco, es posible que no se detecten las sombras correctamente o que no se detecten en absoluto.
- Al escanear, presione el lomo con la misma fuerza que al realizar el escaneado de vista preliminar. Si la parte de la encuadernación no es simétrica, la sombra no se corregirá correctamente.



- El modo en que se debe colocar el documento depende del modelo de escáner y el documento que vaya a escanear.

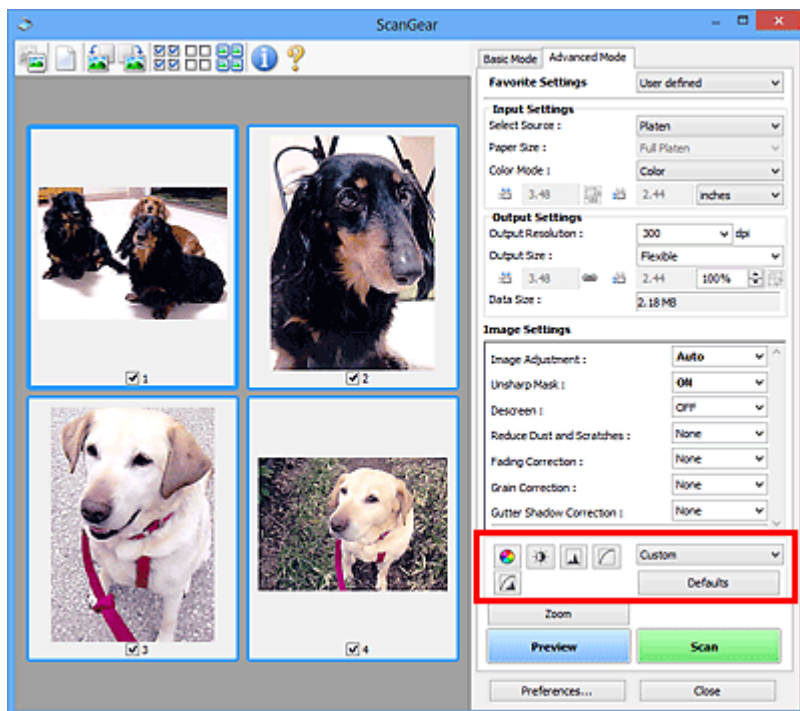
►►► Nota

- Cubra el documento con un paño negro si se muestran puntos blancos, rayas o patrones de colores en los resultados de escaneado causados por luz ambiental que se encuentre entre el documento y la platina.
- Si la sombra no se corrige correctamente, ajuste el marco de recorte (área de escaneado) de la imagen de vista preliminar.

■ [Ajuste de los marcos de recorte \(ScanGear\)](#)

Botones de ajuste de color

Los botones de ajuste de color permiten realizar correcciones precisas al brillo y el tono de color de las imágenes, incluyendo ajustes en el brillo o el contraste general de la imagen o ajustes en sus valores de luces y sombras (histograma) o balance (curva de tonos).



►►► Importante

- Los botones de ajuste de color no están disponibles al seleccionar **Coincidencia de color (Color Matching)** en la ficha **Configuración de color (Color Settings)** del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.

►►► Nota

- Los parámetros seleccionables dependen de la configuración **Modo de color (Color Mode)**.
- Al ajustar la imagen mediante los botones de ajuste de color, los resultados se reflejarán en la imagen de vista preliminar.

Haga clic en un botón de ajuste de color para establecer los siguientes elementos:



(Saturación/Balance del color)

Ajusta la intensidad (vivacidad) y tonalidad cromática de la imagen. Utilice esta función para aumentar el brillo de los colores que se hayan desvanecido o con el tiempo o por una dominante de color. La "dominante de color" es el fenómeno en el que un color concreto afecta a toda la imagen debido a las condiciones meteorológicas o fuertes colores ambientales.

■ [Ajuste de la saturación y el balance del color](#)



(Brillo/Contraste)

Ajuste el brillo y el contraste de la imagen. Si la imagen es demasiado clara o demasiado oscura, o bien si la calidad de la imagen es plana debido a la falta de contraste, se puede ajustar los niveles de brillo y contraste.

■ [Ajuste del brillo y el contraste](#)



(Histograma)

Un histograma permite ver la concentración de datos en cada nivel de brillo de una imagen. Puede especificar el nivel más claro (altas luces) y el nivel más oscuro (sombras) de una imagen, cortar los niveles y expandir el centro del rango de tonos de la imagen.

■ [Ajuste del histograma](#)



(Configuración de curva de tonos)

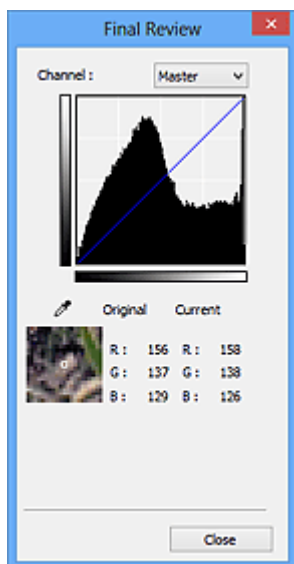
Ajuste el brillo de una imagen seleccionando el tipo de gráfico (curva de tonos) que muestra el balance de la entrada y salida de tonos. Puede hacer ajustes precisos en el brillo de un área específica.

■ [Ajuste de la curva de tonos](#)



(Revisión final)

Realice una comprobación final de ajustes de color. Se mostrarán la curva de tonos final sintetizada y el histograma derivado del procesamiento de imagen subsiguiente. No hay ningún parámetro configurable en esta pantalla.



- Para una imagen en color, seleccione un color en **Canal (Channel)** para activar **Rojo (Red)**, **Verde (Green)** o **Azul (Blue)** o **Principal (Master)** para comprobar los tres colores.
- Si coloca el cursor en la imagen de vista preliminar, esa parte se ampliará y se mostrarán sus valores RGB (sólo L si el valor de **Modo de color (Color Mode)** es **Escala de grises (Grayscale)**) anteriores y posteriores a los ajustes.



(Umbral)

Establezca el límite (umbral) en el que se dividen el blanco y el negro. Al ajustar el nivel de umbral, se puede definir con precisión el texto de un documento o reducir el efecto de colores base de un periódico.

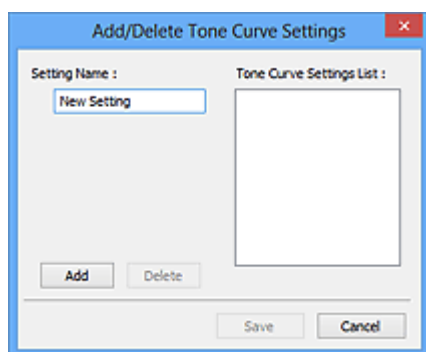
■ [Configuración del umbral](#)

Personalizado (Custom)

Puede asignar un nombre y guardar un conjunto de parámetros de curva de tonos y umbral de los botones de ajuste de color.

Seleccione **Agregar/eliminar... (Add/Delete...)** en el menú desplegable; si **Modo de color (Color Mode)** está establecido en cualquier ajuste excepto **Blanco y negro (Black and White)**, se abrirá el cuadro de diálogo **Agregar o eliminar configuración de curva de tonos (Add/Delete Tone Curve)**

Settings); si el **Modo de color (Color Mode)** es **Blanco y negro (Black and White)**, se abrirá el cuadro de diálogo **Agregar o eliminar configuración de umbral (Add/Delete Threshold Settings)**.



Introduzca el **Nombre de configuración (Setting Name)** y haga clic en **Agregar (Add)**; el nombre aparecerá en la **Lista de configuraciones de curva de tonos (Tone Curve Settings List)** o en la **Lista de configuraciones de umbral (Threshold Settings List)**. Haga clic en **Guardar (Save)** para guardar.

Para eliminar un elemento, selecciónelo en la **Lista de configuraciones de curva de tonos (Tone Curve Settings List)** o la **Lista de configuraciones de umbral (Threshold Settings List)** y haga clic en **Eliminar (Delete)**. Haga clic en **Guardar (Save)** para guardar la configuración que se muestre en **Lista de configuraciones de curva de tonos (Tone Curve Settings List)** o **Lista de configuraciones de umbral (Threshold Settings List)**.

Puede cargar y aplicar la configuración de umbral o curva de tonos guardada en una imagen de vista preliminar. Para cargar la configuración, seleccione el elemento guardado en el menú desplegable.

»» Nota

- Guarde hasta 20 elementos.

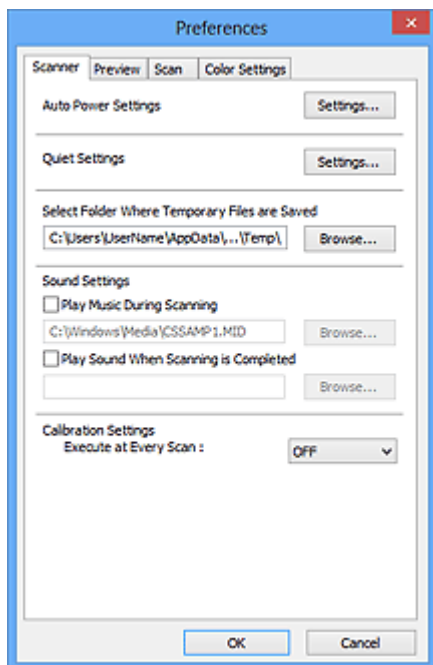
Predeterminados (Defaults)

Restablece todos los ajustes (saturación/balance del color, brillo/contraste, histograma y curva de tonos).

Cuadro de diálogo Preferencias

En el cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)** se pueden hacer configuraciones avanzadas para las funciones de ScanGear a través de las fichas **Escáner (Scanner)**, **Vista preliminar (Preview)**, **Escanear (Scan)** y **Configuración de color (Color Settings)**.

Haga clic en **Preferencias... (Preferences...)** de la pantalla de ScanGear (controlador de escáner) para abrir el cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**.



Ficha Escáner

Permite establecer el modo silencioso, especificar la carpeta para guardar imágenes temporalmente y un archivo de música para reproducirlo durante el escaneado o al final de este.

Ficha Vista preliminar

Permite seleccionar lo que desea hacer con la Vista preliminar al iniciar ScanGear y cómo mostrar los marcos de recorte después de la vista preliminar de las imágenes, así como el tamaño de recorte para las miniaturas de los documentos escaneados.

Ficha Escanear

Permite seleccionar qué hacer con ScanGear después de escanear la imagen.

Ficha Configuración de color

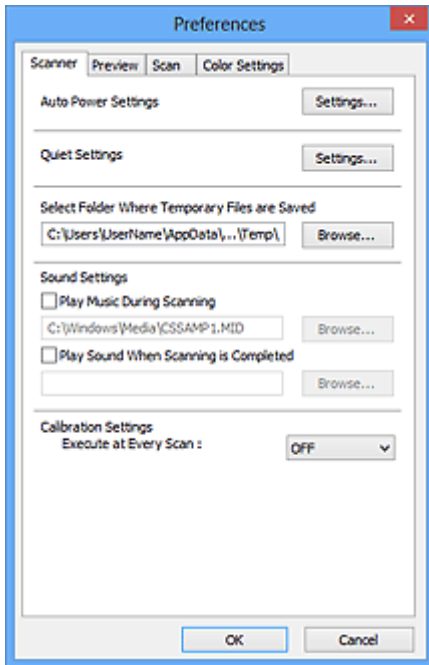
Permite seleccionar cómo ajustar el color y especificar el valor de gamma del monitor.

Ficha Escáner

En la ficha **Escáner (Scanner)**, se puede especificar los ajustes siguientes.

»»» Importante

- Las funciones y configuración disponibles variarán en función del escáner o impresora.



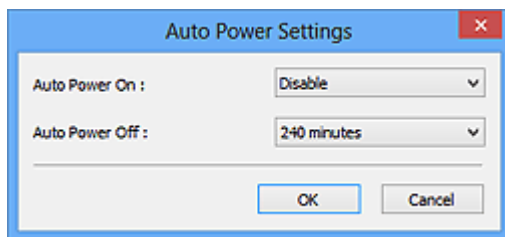
Configuración de encendido automático (Auto Power Settings)

Puede encender y apagar el equipo de forma automática.

Haga clic en **Configuración... (Settings...)** para mostrar el cuadro de diálogo **Configuración de encendido automático (Auto Power Settings)**.

»»» Nota

- Si el equipo está apagado o la comunicación bidireccional desactivada, quizás aparezca un mensaje indicando que el ordenador no puede obtener el estado del equipo. En ese caso, haga clic en **Aceptar (OK)** para salir de ScanGear (controlador del escáner).



Encendido automático (Auto Power On)

Seleccione **Activar (Enable)** para encender el equipo automáticamente cuando se reciben los datos.

Apagado automático (Auto Power Off)

Especifique el tiempo que desea establecer en la lista. Si transcurre este tiempo sin que se reciban datos de impresión, el equipo se apaga automáticamente.

»»» Importante

- Si se utiliza un modelo de red compatible al conectarse a una red, no se apaga automáticamente aunque esté establecido **Apagado automático (Auto Power Off)**.

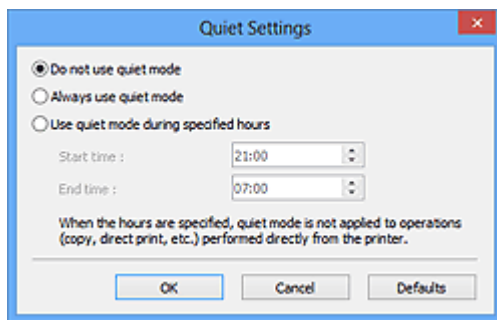
Configuración silenciosa (Quiet Settings)

La función de silencio le permite reducir el ruido de funcionamiento de este equipo. Utilícelo cuando desee reducir el ruido del funcionamiento, por ejemplo, si se escanea o imprime por la noche.

Haga clic en **Configuración... (Settings...)** para establecer el modo silencioso.

»»» Nota

- Puede establecer el modo silencioso desde el panel de control del equipo, el controlador de la impresora o ScanGear.
Independientemente de como se haga la configuración, se aplica a las operaciones de panel de control del equipo o si se imprime/escanea desde un ordenador, etc.
- Si se utiliza esta función, el escaneado o la impresión puede tardar más de lo habitual.



No utilizar el modo silencioso (Do not use quiet mode)

Seleccione esta opción si desea utilizar el equipo con el volumen del ruido de funcionamiento normal.

Utilizar siempre el modo silencioso (Always use quiet mode)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento del equipo.

Utilizar el modo silencioso durante las horas especificadas (Use quiet mode during specified hours)

Seleccione esta opción para reducir el ruido de funcionamiento del equipo durante un determinado periodo de tiempo.

Establezca la **Hora de inicio (Start time)** y la **Hora de finalización (End time)** en que estará activado el modo silencioso.

»»» Importante

- La hora especificada en **Hora de inicio (Start time)** y en **Hora de finalización (End time)** deben ser diferentes.
- Si su escáner o impresora no admite funciones de fax, el modo silencioso no se aplicará a las operaciones (copia, impresión directa, etc.) que se realicen directamente desde el equipo aunque se especifique la hora.

Seleccionar la carpeta donde se guardarán los archivos temporales (Select Folder Where Temporary Files are Saved)

Muestra la carpeta en la que se deben guardar las imágenes temporalmente. Para cambiar la carpeta, haga clic en **Examinar... (Browse...)** para especificar una distinta.

Configuración de sonidos (Sound Settings)

Puede configurar el equipo para que reproduzca música durante el escaneado o al finalizarlo.

Seleccione la casilla de verificación **Reproducir música durante el escaneado (Play Music During Scanning)** o **Reproducir sonido una vez finalizado el escaneado (Play Sound When Scanning is Completed)**, haga clic en **Examinar... (Browse...)** y especifique un archivo de sonido.

Se puede especificar los siguientes archivos.

- Archivo MIDI (*.mid, *.rmi, *.midi)
- Archivo de audio (*.wav, *.aif, *.aiff)
- Archivo MP3 (*.mp3)

Configuración de calibración (Calibration Settings)

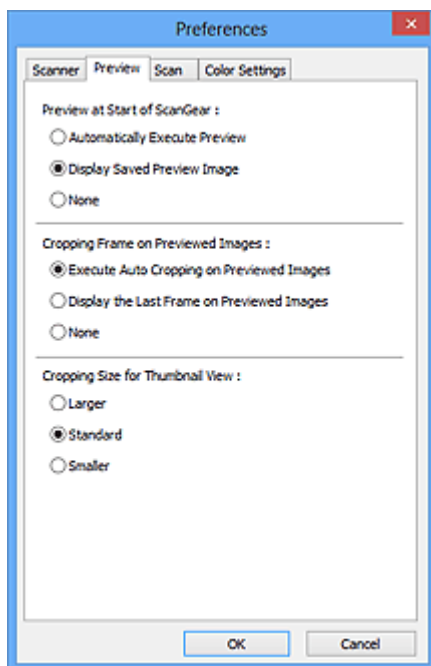
Al establecer **Ejecutar con cada escaneado (Execute at Every Scan)** en **ACTIVADO (ON)**, el escáner se calibrará siempre antes de la vista preliminar y el escaneado con el fin de reproducir los tonos de color correctos en las imágenes escaneadas.

▶▶▶ Nota

- Aunque **Ejecutar con cada escaneado (Execute at Every Scan)** se establezca en **DESACTIVADO (OFF)**, el escáner se podrá calibrar automáticamente en algunos casos (por ejemplo, nada más encender el equipo).
- La calibración puede requerir cierto tiempo en función del equipo.

Ficha Vista preliminar

En la ficha **Vista preliminar (Preview)**, se pueden especificar los ajustes siguientes.



Vista preliminar al iniciar ScanGear (Preview at Start of ScanGear)

Seleccione qué desea hacer con Vista preliminar al iniciar ScanGear (controlador de escáner).

Ejecutar automáticamente una vista preliminar (Automatically Execute Preview)

ScanGear presentará automáticamente la vista preliminar al iniciarse.

Mostrar imagen preliminar guardada (Display Saved Preview Image)

Se mostrará la imagen de vista preliminar más reciente.

También se guardan la configuración del botón de ajuste de color, de la barra de herramientas y de la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)**.

Ninguno (None)

No se muestra ninguna imagen de vista preliminar al iniciar.

»»» Nota

- Seleccione **Ninguno (None)** si no desea guardar la vista preliminar de la imagen.

Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images)

Seleccione cómo mostrar los marcos de recorte después de previsualizar las imágenes.

Ejecutar recorte automático en imágenes previsualizadas (Execute Auto Cropping on Previewed Images)

Después de la vista preliminar se mostrará automáticamente un marco de recorte (área de escaneado) del tamaño del documento.

Mostrar último marco en imágenes previsualizadas (Display the Last Frame on Previewed Images)

Después de la vista preliminar se mostrará un marco de recorte del mismo tamaño que el último utilizado.

Ninguno (None)

Después de la vista preliminar no se mostrará ningún marco de recorte.

Tamaño de recorte para vista en miniatura (Cropping Size for Thumbnail View)

Seleccione el tamaño de recorte para las miniaturas de los documentos escaneados.

Mayor (Larger)

Muestra el 105 % (en anchura y altura) del área que se muestra para el tamaño estándar.

Estándar (Standard)

El tamaño estándar.

Menor (Smaller)

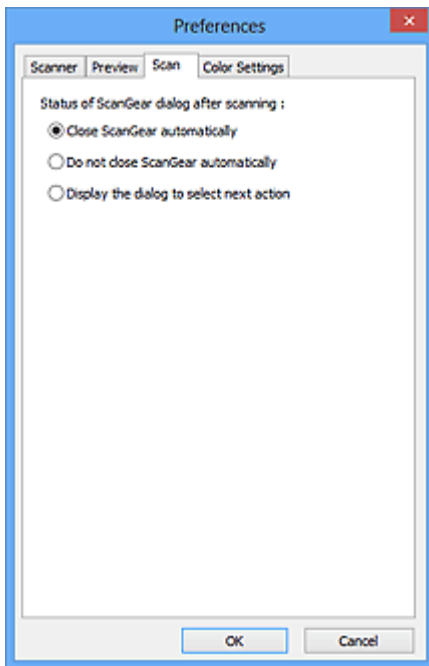
Muestra el 95 % (en anchura y altura) del área que se muestra para el tamaño estándar.

»» Nota

- Al cambiar la configuración **Tamaño de recorte para vista en miniatura (Cropping Size for Thumbnail View)**, las imágenes de vista preliminar se actualizarán y recortarán según el tamaño nuevo. A medida que se actualizan las imágenes de vista preliminar, los ajustes de color y las otras configuraciones aplicadas se restablecerán.

Ficha Escanear

En la ficha **Escanear (Scan)**, puede especificar los ajustes siguientes.



Estado del cuadro de diálogo de ScanGear después del escaneado (Status of ScanGear dialog after scanning)

Seleccione qué hacer con ScanGear (controlador de escáner) después de escanear las imágenes.

Cerrar ScanGear automáticamente (Close ScanGear automatically)

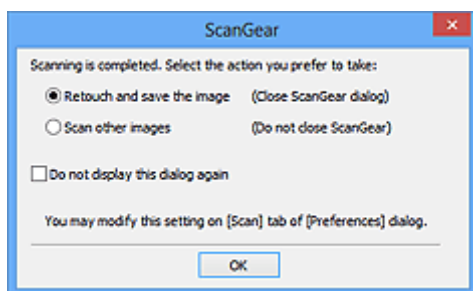
Seleccione esta opción para volver a la aplicación original al finalizar el escaneado.

No cerrar ScanGear automáticamente (Do not close ScanGear automatically)

Seleccione esta opción para volver a la pantalla de ScanGear para realizar otro escaneado al finalizar el actual.

Mostrar el cuadro de diálogo para seleccionar la acción siguiente (Display the dialog to select next action)

Seleccione esta opción para abrir una pantalla y seleccionar la acción que se debe llevar a cabo al finalizar el escaneado.

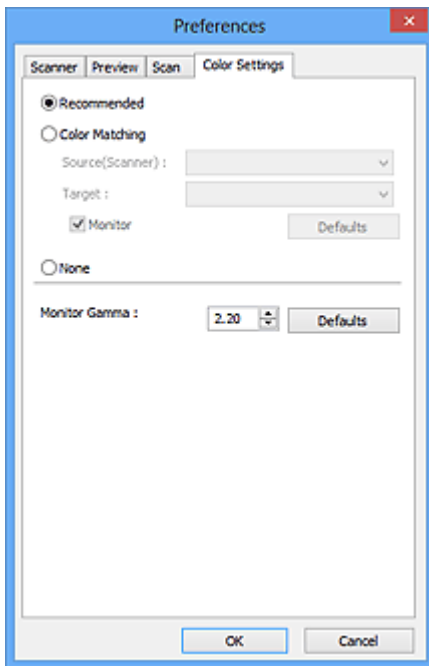


»»» Nota

- Aunque establezca los valores **No cerrar ScanGear automáticamente (Do not close ScanGear automatically)** o **Mostrar el cuadro de diálogo para seleccionar la acción siguiente (Display the dialog to select next action)**, es posible que algunas aplicaciones no lo admitan.

Ficha Configuración de color

En la ficha **Configuración de color (Color Settings)**, se puede especificar ajustes siguientes.



Ajuste de color

Seleccione uno de los ajustes siguientes.

Opción recomendada (Recommended)

Seleccione esta opción para reproducir con intensidad el tono de un documento en la pantalla. Normalmente, esta configuración es la más recomendable.

Coincidencia de color (Color Matching)

Seleccione esta opción para que los colores del escáner, del monitor y de la impresora coincidan, reduciendo el tiempo y las molestias de realizar manualmente las coincidencias entre el color del monitor y la impresora.

Origen (Escáner) (Source(Scanner))

seleccione un perfil de escáner.

Objetivo (Target)

seleccione el perfil de destino.

Monitor

Seleccione esta casilla para ver la vista preliminar de la imagen con la corrección óptima para el monitor.

Predeterminados (Defaults)

Restablece la configuración predeterminada de **Coincidencia de color (Color Matching)**.

»»» Nota

- Los botones de ajuste de color de la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** no están disponibles al seleccionar **Coincidencia de color (Color Matching)**.
- Esta función está disponible cuando **Modo de color (Color Mode)** es **Color**.

Ninguno (None)

Seleccione esta opción para desactivar la corrección de color proporcionada por ScanGear (controlador de escáner).

»» Nota

- En función del escáner o de la impresora, esta opción podría no estar disponible si se escanea desde el ADF (alimentador automático de documentos).
- Podrá seleccionar alguno si se ha especificado **Modo de color (Color Mode)** como **Color** o **Escala de grises (Grayscale)**.
- La coincidencia de color solamente estará disponible si ScanGear, el monitor, la aplicación compatible con la administración del color (como Adobe Photoshop) y la impresora están configurados correctamente.

Consulte el manual correspondiente para conocer la configuración del monitor, la impresora y la aplicación.

Gamma del monitor (Monitor Gamma)

Al establecer el valor de gamma del monitor, se puede ajustar los datos de entrada según las características de brillo del monitor. Ajuste el valor si el de gamma del monitor no coincide con el predeterminado establecido en ScanGear y los colores de la imagen original no se reflejan con precisión en el monitor.

Haga clic en **Predeterminados (Defaults)** para volver al valor predeterminado de Gamma del monitor (2,20).

»» Nota

- Consulte el manual del monitor para comprobar el valor de gamma. Si no está escrito en el manual, póngase en contacto con el fabricante.

Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Aprenda a colocar elementos en la platina o el AAD (alimentador automático de los documentos) de su escáner o impresora. Coloque los elementos correctamente en función del tipo de elemento que vaya a escanear. De lo contrario, es posible que los elementos no se escaneen correctamente.

►► Importante

- No coloque ningún objeto en la cubierta de documentos. Cuando abra la cubierta de documentos, podrían caer objetos en el escáner o la impresora, lo que daría como resultado un funcionamiento defectuoso.
- Cierre la cubierta de documentos cuando escanee.
- Al abrir o cerrar la cubierta de documentos, no toque los botones ni la pantalla LCD (pantalla de cristal líquido) del panel de control. Puede producirse una operación imprevista.

■ [Colocación de elementos \(platina\)](#)



■ [Colocación de documentos \(ADF \(alimentador automático de documentos\)\)](#)

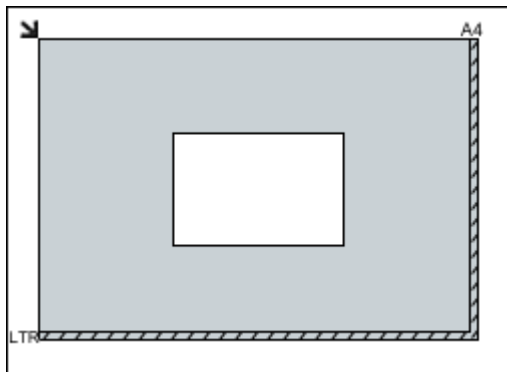
Colocación de elementos (platina)

Coloque los elementos tal y como se indica a continuación para escanear detectando automáticamente el tipo o el tamaño del elemento.

►► Importante

- Al escanear especificando el tamaño del papel en IJ Scan Utility o en ScanGear (controlador de escáner), alinee siempre una esquina superior del elemento con la esquina de la platina en la que aparece la flecha (marca de alineación).
- Las fotografías cortadas de distintas formas y los elementos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas) puede que no se recorten correctamente al escanearlos.
- Puede que las etiquetas de disco reflectantes no se escaneen según lo previsto.

Para fotos, postales, tarjetas de visita o BD/DVD/CD	Para revistas, periódicos o documentos
 <p>Colocación de un único elemento:</p> <p>Coloque el elemento boca abajo en la placa dejando como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) de la placa y el elemento. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.</p>	 <p>Coloque el elemento boca abajo en la placa y alinee una de las esquinas superiores del elemento con la de la flecha (marca de alineación) de la placa. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.</p>

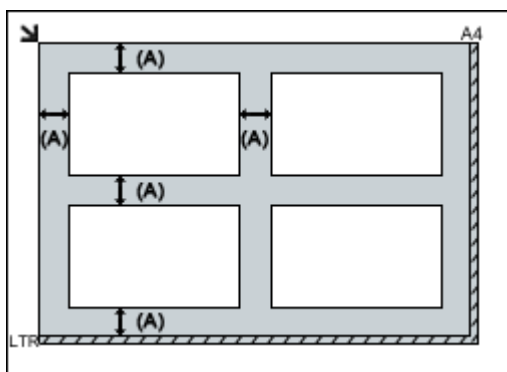


►►► Importante

- Es posible guardar como archivos PDF los elementos grandes (como las fotos de tamaño A4) que no se puedan colocar separados de los bordes/flecha (marca de alineación) de la placa. Para guardar en un formato diferente al PDF, escanee especificando el formato de datos.

Colocación de varios elementos:

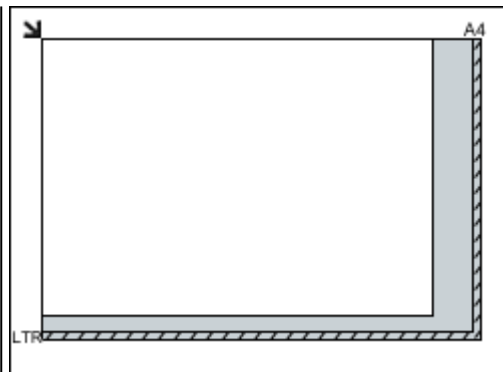
Deje como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) de la placa y los elementos, así como entre un elemento y otro. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.



(A) Más de 1 cm (0,4 pulgadas)

►►► Nota

- Se puede colocar un máximo de 12 elementos.
- Se puede colocar un máximo de cuatro elementos si está activada la casilla **Comprimir imágenes escaneadas además de transferir (Compress scanned images upon transfer)** del cuadro de diálogo Configuración de IJ Scan Utility.
- Con conexión de red, si se colocan más de cinco elementos, inclusive, es posible que no se escaneen correctamente. En ese caso, reduzca el número de elementos colocados sobre la platina a cuatro como máximo y, a continuación, vuelva a escanear.
- Los elementos que se coloquen torcidos (10 grados o menos) se corregirán automáticamente.



►►► Importante

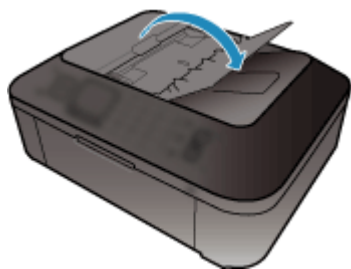
- Consulte "Carga de originales" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para conocer los detalles sobre las partes de qué elementos no se pueden escanear.

Colocación de documentos (ADF (alimentador automático de documentos))

»» Importante

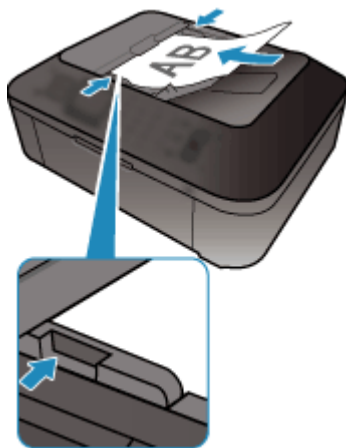
- No deje elementos gruesos sobre la platina cuando escanee desde el ADF. Se podría producir un atasco de papel.
- Coloque y alinee los documentos del mismo tamaño cuando vaya a escanear al menos dos documentos.
- Consulte "Originales que es posible cargar" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para conocer los detalles sobre los tamaños de documento admitidos cuando se escanea desde el ADF.

1. Abra la bandeja de documentos.



2. Coloque los documentos en el ADF, a continuación ajuste las guías de documentos a la anchura de los documentos.

Introduzca los documentos hacia arriba hasta que se oiga un pitido.



»» Nota

- Si se escanean documentos a doble cara, coloque la cara frontal hacia arriba. No se escanearán con el orden de página correcto si se colocan al revés.

Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)

"Recortar" significa seleccionar el área que se desea mantener de una imagen y desechar el resto al escanearla.

En las pestañas **Modo básico (Basic Mode)** y **Modo avanzado (Advanced Mode)** puede especificar marcos de recorte (áreas de escaneado) en la o las imágenes mostradas en el área Vista preliminar de la pantalla.

Al escanear, cada una de las áreas especificadas con un marco de recorte se escaneará como una imagen independiente.

»»» Nota

- En la vista de imagen completa se pueden especificar varios marcos de recorte en la vista preliminar.
- Consulte "Ajuste de los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para aprender a ajustar los marcos de recorte con IJ Scan Utility.

Marco de recorte inicial

En la vista de miniaturas:

No se ha especificado ningún marco de recorte. Puede arrastrar el ratón sobre una miniatura para especificar un marco de recorte.

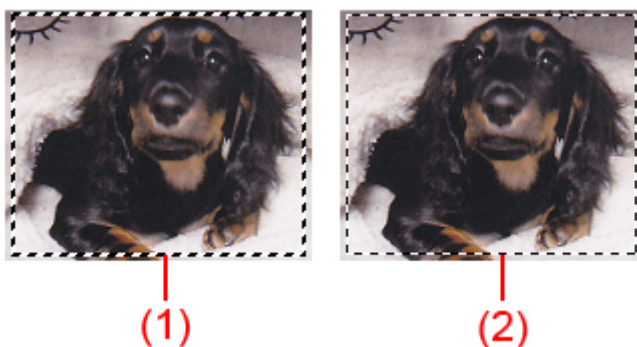
En la vista de imagen completa:

Los marcos de recorte activos se especifican automáticamente alrededor de la vista preliminar. Se puede arrastrar el marco de recorte el área de vista preliminar para especificar el área.

»»» Nota

- Puede cambiar la configuración de recorte automático en el cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)**. Consulte **Marco de recorte en imágenes previsualizadas (Cropping Frame on Previewed Images)** en la ficha "[Vista preliminar \(Preview\)](#)" para obtener información detallada.

Tipos de marcos de recorte



(1) Marco de recorte grueso (fijo o rotatorio)

Representa un marco de recorte seleccionado. Solo aparece en la vista de imagen completa. Puede seleccionar varios marcos de recorte haciendo clic en ellos mientras pulsa la tecla Ctrl. El tamaño de salida, las correcciones de imágenes y otras configuraciones de la pestaña **Modo básico (Basic Mode)** o **Modo avanzado (Advanced Mode)** se aplicarán a todos los marcos de recorte seleccionados.

(2) Marco de recorte fino


En la vista de miniaturas:

Se aplicarán el tamaño de salida, las correcciones de imágenes y otras configuraciones de la pestaña **Modo básico (Basic Mode)** o **Modo avanzado (Advanced Mode)**.


En la vista de imagen completa:

Representa un marco de recorte no seleccionado. No se aplicará la configuración de la pestaña **Modo básico (Basic Mode)** o **Modo avanzado (Advanced Mode)**.

Ajuste de un marco de recorte





El cursor cambiará a  (Flecha) al colocarlo sobre un marco de recorte. Si hace clic y arrastra el ratón en la dirección de la flecha, el marco de recorte se expandirá o contraerá en consecuencia.



El cursor cambiará a  (flecha en cruz) al colocarlo dentro de un marco de recorte. Haga clic y arrastre el ratón para mover todo el marco de recorte.



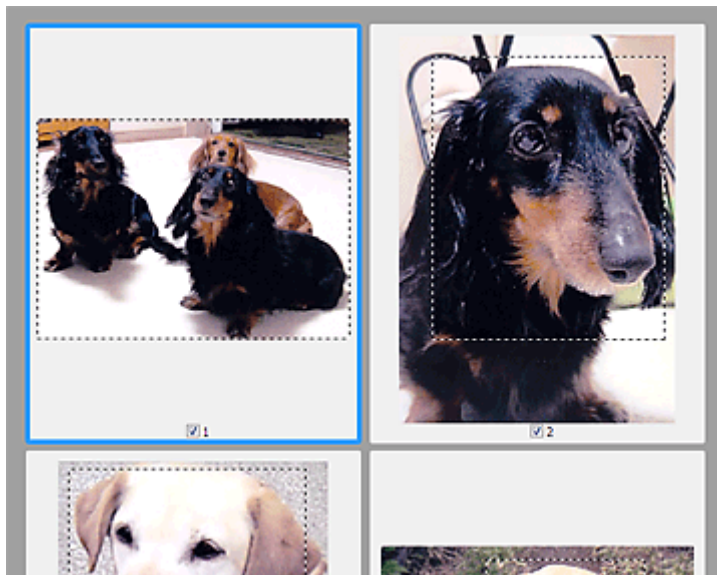
»» Nota

- En la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)**, se puede especificar el tamaño del marco de recorte introduciendo los valores en  (Anchura) y  (Altura) en [Configuración de entrada \(Input Settings\)](#).
- Puede girar un marco de recorte 90 grados haciendo clic en  (Cambiar relación de aspecto). No obstante,  (Cambiar relación de aspecto) no está disponible si el **Tamaño de salida (Output Size)** es **Flexible**.

Creación de varios marcos de recorte

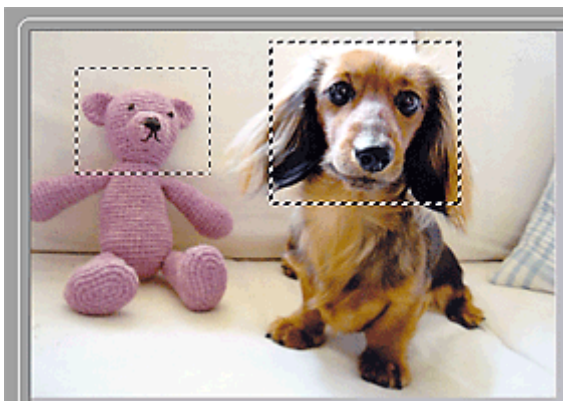
En la vista de miniaturas:

Sólo se puede crear un marco de recorte por imagen.



En la vista de imagen completa:

Haga clic y arrastre el ratón a un espacio fuera del marco de recorte existente para crear un nuevo marco de recorte en el área de vista preliminar. El nuevo marco de recorte será el marco de recorte activo, y el antiguo, el marco de recorte no seleccionado.



Puede crear varios marcos de recorte y aplicar distintas configuraciones de escaneado a cada uno de ellos.

También puede seleccionar varios marcos de recorte manteniendo pulsada la tecla Ctrl mientras hace clic en los distintos marcos.

Si selecciona varios marcos de recorte y modifica la configuración de una ficha a la derecha de ScanGear, la configuración se aplicará a todos los marcos de recorte seleccionados.

Al crear un marco de recorte nuevo, se conserva la configuración del marco de recorte más reciente.

»» Nota


- Puede crear hasta 12 marcos de recorte.
- El escaneado tarda más de lo habitual si hay varios marcos de recorte seleccionados.

Eliminación de marcos de recorte

En la vista de miniaturas:

Para eliminar un marco de recorte, haga clic en un área fuera del marco de recorte de una imagen.

En la vista de imagen completa:

Para eliminar un marco de recorte, selecciónelo y haga clic en  (Eliminar marco de recorte) de la barra de herramientas. Si lo prefiere, pulse la tecla Supr.

Si hay varios marcos de recorte, todos los marcos de recorte seleccionados (marco de recorte activo y marcos de recorte seleccionados) se eliminarán al mismo tiempo.

Notas generales (controlador de escáner)

ScanGear (controlador de escáner) está sujeto a las siguientes restricciones. Tenga en cuenta estos aspectos al usarlo.

Restricciones del controlador de escáner

- Al usar el sistema de archivos NTFS, es posible que el origen de datos TWAIN no se ejecute. Esto se debe a que, por motivos de seguridad, el módulo TWAIN no se puede escribir en la carpeta winnt. Póngase en contacto con el administrador del equipo para obtener ayuda.
- Puede que algunos ordenadores (incluidos los portátiles) que estén conectados al equipo no salgan correctamente del modo de espera. En tal caso, reinicie el ordenador.
- No conecte dos o más escáneres o impresoras multifunción con función de escáner al mismo equipo de forma simultánea. Si conecta varios dispositivos de escaneo, no podrá escanear desde el panel de control del equipo y es posible que se produzcan errores al acceder a los dispositivos.
- El escaneado puede fallar si el ordenador se ha reactivado del modo de reposo. Si se da el caso, siga estos pasos y escanee de nuevo.
 1. Apague el equipo.
 2. Salga de ScanGear; a continuación, desconecte el cable USB del ordenador y vuelva a conectarlo.
 3. Encienda el equipo.
- ScanGear no se puede abrir en varias aplicaciones simultáneamente. Y dentro de una misma aplicación, ScanGear no puede abrirse por segunda vez si ya está abierto.
- Asegúrese de cerrar la ventana de ScanGear antes de cerrar la aplicación.
- Cuando se utiliza un modelo compatible con la red mediante la conexión a una red, se puede acceder al equipo desde varios ordenadores al mismo tiempo.
- Cuando se utiliza un modelo compatible con la red mediante la conexión a una red, el escaneado tarda más de lo habitual.
- Asegúrese de que dispone de suficiente espacio en el disco para escanear imágenes grandes a una gran resolución. Por ejemplo, se requieren 300 MB como mínimo de espacio libre para escanear un documento A4 a 600 ppp a todo color.
- ScanGear y el controlador WIA no pueden utilizarse simultáneamente.
- No deje que el ordenador pase a estado de reposo o hibernación durante el escaneado.

Aplicaciones con restricciones de uso

- Si inicia la aplicación Media Center, incluida en Windows XP Media Center Edition 2005, es posible que no se pueda escanear desde el panel de control del equipo. En tal caso, reinicie el ordenador.
- No se pueden escanear imágenes con Media Center incluido en Windows XP Media Center Edition 2005. Escanear con otras aplicaciones como IJ Scan Utility.
- En algunas aplicaciones puede que no se muestre la interfaz de usuario TWAIN. En este caso, consulte el manual de la aplicación y cambie la configuración según proceda.
- Algunas aplicaciones no admiten el escaneado continuo de varios documentos. En algunos casos, sólo se acepta la primera imagen escaneada, o se escanean varias imágenes como una sola. Con dichas aplicaciones, no escanee varios documentos desde el ADF (alimentador automático de documentos).
- Para importar imágenes escaneadas a Microsoft Office 2000, guárdelas primero mediante IJ Scan Utility, e importe después los archivos guardados desde el menú **Insertar (Insert)**.
- Al escanear imágenes del tamaño de la platina en Microsoft Office 2003 (Word, Excel, PowerPoint, etc.), haga clic en **Personalizar inserción (Custom Insert)** en la pantalla **Insertar imagen desde**

escáner o cámara (Insert Picture from Scanner or Camera). De lo contrario, es posible que las imágenes no se escaneen correctamente.

- Al escanear imágenes en Microsoft Office 2007/Microsoft Office 2010 (Word, Excel, PowerPoint, etc.), use la Galería multimedia de Microsoft.
- Es posible que las imágenes no se escaneen correctamente en algunas aplicaciones. En estos casos, aumente la memoria virtual del sistema operativo y vuelva a intentarlo.
- Si el tamaño de imagen es demasiado grande (por ejemplo, cuando se escanean imágenes grandes a una resolución alta), es posible que el equipo no responda o que la barra de progreso se quede al 0 %, dependiendo de la aplicación. En este caso, cancele la acción (por ejemplo, haga clic en **Cancelar (Cancel)** en la barra de progreso), a continuación, aumente la memoria virtual del sistema operativo o reduzca el tamaño de imagen o la resolución e inténtelo de nuevo. Si lo desea, también puede escanear primero la imagen mediante IJ Scan Utility, guardarla y después importarla a la aplicación.

Información útil al escanear

- **Ajuste los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes**
- **Resolución**
- **Formatos de datos**
- **Coincidencia de color**

Ajuste los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes

"Recortar" significa seleccionar el área que se desea mantener de una imagen y desechar el resto al escanearla.

En la ventana **Fusión de imágenes (Image Stitch)** se puede especificar un marco de recorte en la imagen mostrada en área Vista preliminar.

»» Nota


- Consulte "Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para aprender a ajustar los marcos de recorte con ScanGear (controlador de escáner).

Marco de recorte inicial


No se ha especificado ningún marco de recorte. Si selecciona la casilla **Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)**, se especifica automáticamente un marco de recorte activo alrededor de la imagen en el área de Vista preliminar. Se puede arrastrar el marco de recorte para especificar el área.

Al escanear, se escaneará la imagen incluida en el área especificada con el marco de recorte.

Ajuste de un marco de recorte

El cursor cambiará a  (Flecha) al colocarlo sobre un marco de recorte. Haga clic y arrastre el ratón para expandir o contraer el marco de recorte.



El cursor cambiará a  (flecha en cruz) al colocarlo dentro de un marco de recorte. Haga clic y arrastre el ratón para mover todo el marco de recorte.



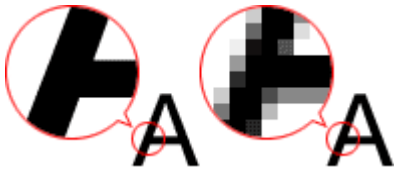
Eliminación de marcos de recorte

Para eliminar el marco de recorte, desactive la casilla **Ajustar marcos de recorte (Adjust cropping frames)**.

Resolución

Los datos de la imagen escaneada son un conjunto de puntos con información acerca del brillo y del color. La densidad de estos puntos se denomina "resolución", la cual determinará el grado de detalle de la imagen. La unidad de resolución es el punto por pulgada (ppp), que corresponde al número de puntos por pulgada cuadrada (2,5 cm cuadrados).


Cuanto más alta sea la resolución (valor), mayor detalle se obtendrá en la imagen, y viceversa.



Cómo definir la resolución

La resolución se puede definir en las siguientes pantallas.

IJ Scan Utility:

Resolución (Resolution) en la ficha  (Escaneado desde un ordenador) del cuadro de diálogo Configuración

ScanGear (controlador de escáner):

Resolución de salida (Output Resolution) en la **Configuración de salida (Output Settings)** de la pestaña **Modo avanzado (Advanced Mode)**

Configuración de la resolución adecuada

Configure la resolución según el uso que se vaya a dar a la imagen escaneada.

Tipo de elemento	Uso	Modo de color	Resolución adecuada
Foto en color	Copia (Impresión)	Color	300 ppp
	Creación de postales	Color	300 ppp
	Almacenamiento en un ordenador	Color	300 ppp
	Usar en un sitio web o adjuntar a un mensaje de correo electrónico	Color	150 ppp
Foto en blanco y negro	Almacenamiento en un ordenador	Escala de grises	300 ppp
	Usar en un sitio web o adjuntar a un mensaje de correo electrónico	Escala de grises	150 ppp
Documento de texto (documento o revista)	Copia	Color, escala de grises o blanco y negro	300 ppp
	Adjuntar a un mensaje de correo electrónico	Color, escala de grises o blanco y negro	150 ppp
	Escaneado de texto utilizando OCR	Color o Escala de grises	300 ppp

»» Importante

- Si se duplica la resolución, el tamaño de datos de la imagen escaneada se multiplicará por cuatro. Si el tamaño del archivo es demasiado grande, la velocidad de procesamiento será lenta, lo que provocará problemas como, por ejemplo, falta de memoria. Establezca el mínimo de resolución requerida en función del uso que se vaya a dar a la imagen.

»» Nota

- Cuando vaya a imprimir la imagen escaneada agrandándola, escanee con una resolución mayor que la recomendada anteriormente.

Formatos de datos

Puede seleccionar un formato de datos al guardar las imágenes escaneadas. Debe especificar el formato de datos más adecuado según el uso que quiera hacer de la imagen y según la aplicación.

Los formatos de datos disponibles varían según la aplicación y el sistema operativo (Windows o Mac OS). Consulte la sección siguiente para ver las características de cada formato de datos para imágenes.

PNG (Extensión estándar de archivo: .png)

Formato de datos que se usa a menudo en sitios web.

El formato PNG es adecuado para editar imágenes guardadas.

JPEG (extensión estándar de archivo: .jpg)

Formato de datos que se usa a menudo en sitios web y en imágenes de cámaras digitales.

El formato JPEG presenta un elevado nivel de compresión. Las imágenes JPEG se degradan un poco cada vez que se guardan y no es posible devolverlas a su estado original.

El formato JPEG no está disponible para imágenes en blanco y negro.

TIFF (extensión estándar de archivo: .tif)

Formato de datos que presenta un elevado grado de compatibilidad entre los distintos ordenadores y aplicaciones.

El formato TIFF es adecuado para editar imágenes guardadas.

»» Nota

- Algunos archivos TIFF son incompatibles.
- IJ Scan Utility admite los siguientes formatos de archivo TIFF.
 - Archivos binarios en blanco y negro sin comprimir
 - Archivos sin comprimir, RGB (8 bits por canal)
 - Archivos sin comprimir, escala de grises

PDF (extensión estándar de archivo: .pdf)

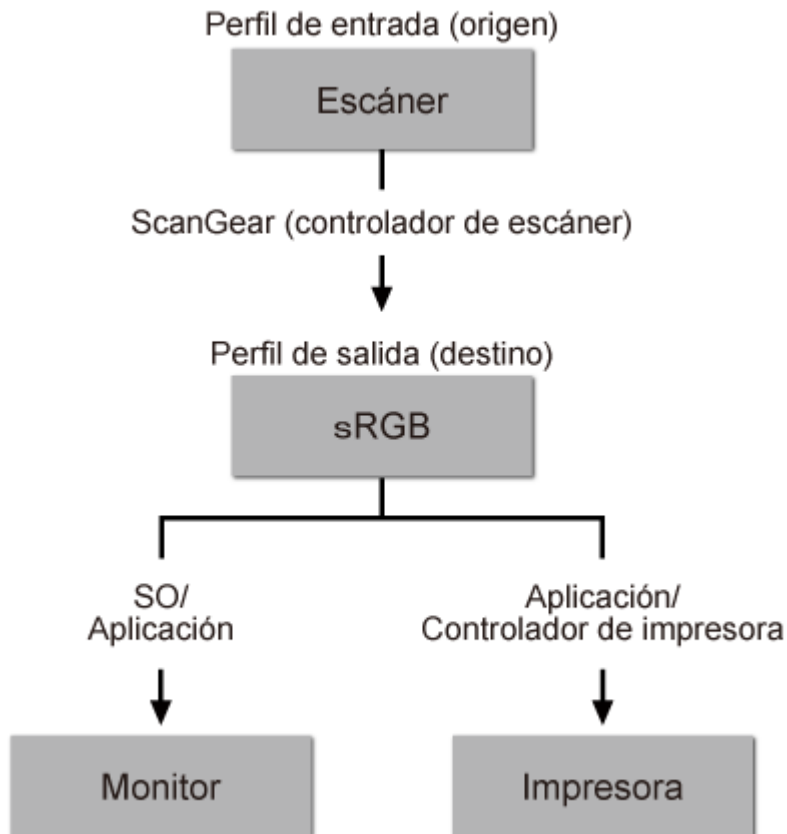
Formato de datos para documentos electrónicos desarrollado por Adobe Systems Incorporated.

Se puede usar en distintos ordenadores y sistemas operativos, y con fuentes incrustadas; por lo tanto, se pueden intercambiar entre personas que utilicen distintos entornos, independientemente de las diferencias.

Coincidencia de color

La "Coincidencia de color" consiste en hacer ajustes para que los tonos de color de un elemento original sean los mismos cuando aparece en pantalla y se imprime en color. En el escáner o la impresora, se ajustan los tonos de color como se muestra a continuación.

Ejemplo: cuando se selecciona sRGB como perfil de salida (destino):



El espacio de color de la imagen pasa de ser el espacio de color del escáner a sRGB mediante ScanGear.

Al mostrarse en un monitor, el espacio de color de la imagen se convierte de sRGB al espacio de color del monitor a partir de la configuración del monitor del sistema operativo y la configuración de espacio de trabajo de la aplicación.

Al imprimir, el espacio de color de la imagen se convierte de sRGB al espacio de color de la impresora a partir de la configuración de impresión de la aplicación y la configuración del controlador de la impresora.

Pantalla de configuración y menús de IJ Network Scanner Selector EX

Con IJ Network Scanner Selector EX puede seleccionar los escáneres o las impresoras que se van a utilizar para escanear o imprimir en red desde el ordenador o el panel de control.

Después de la instalación, IJ Network Scanner Selector EX aparecerá en el área de notificación del escritorio.


►►► Importante

- Si no puede escanear a través de una red, descargue los MP Drivers más recientes de nuestra página web y actualícese.
- Mientras IJ Network Scanner Selector EX esté activado, transmite paquetes periódicamente para comprobar si puede comunicarse con el escáner o la impresora a través de la red. Cuando utilice el ordenador en un entorno de red distinto del utilizado para configurar el escáner o la impresora, desactive IJ Network Scanner Selector EX.

►►► Nota

- Si el icono no aparece en el área de notificación del escritorio, siga el procedimiento que se indica a continuación para empezar.
 - **Windows 8.1/Windows 8:**
Haga clic en **IJ Network Scanner Selector EX** en la pantalla de inicio.
Si **IJ Network Scanner Selector EX** no aparece en la pantalla Inicio, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "IJ Network Scanner Selector EX".
 - **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**
En el menú **Inicio (Start)**, haga clic en **Todos los programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

Menú

Muestra un menú cuando se hace clic con el botón derecho en  (IJ Network Scanner Selector EX) en el área de notificación del escritorio.

Desactivar Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX) / Activar Canon IJ Network Scanner Selector EX (Enable Canon IJ Network Scanner Selector EX)

Activa o desactiva IJ Network Scanner Selector EX.

Si selecciona **Desactivar Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**, no será posible escanear en red desde el panel de control.

Activado:  , Desactivado: 

►►► Importante

- Si se utiliza un modelo con el que no se puede escanear en red desde el panel de control, no puede escanear utilizando el panel de control aunque esta opción esté habilitada.

Configuración... (Settings...)



Aparecerá la pantalla Conf. de escaneo desde PC. Puede seleccionar el modelo que desee usar.

Acerca de (About)

Muestra información sobre la versión.

En el cuadro de diálogo que se muestra, puede cambiar el idioma que se utilizará en la aplicación. El cambio se aplica después de reiniciar el ordenador.

Salir (Exit)

Cierra IJ Network Scanner Selector EX;  (Activado) o  (Desactivado) desaparece del área de notificación del escritorio.

Pantalla Conf. de escaneo desde PC

Haga clic con el botón derecho en el área de notificación del escritorio y seleccione **Configuración... (Settings...)** para mostrar la pantalla Conf. de escaneo desde PC.

El escáner o la impresora deben estar seleccionados con IJ Network Scanner Selector EX antes de escanear a través de una red.

Escáneres (Scanners)

Muestra las direcciones MAC de los escáneres o impresoras que se pueden utilizar en la red.

Puede seleccionar un escáner o impresora por modelo. La selección de un escáner o impresora activa automáticamente el escaneado desde el panel de control.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

Conf. de escaneado desde panel de control (Scan-from-Operation-Panel Settings)

Aparecerá la pantalla Conf. de escaneado desde panel de control. Puede seleccionar hasta tres escáneres e impresoras en total para escanear desde el panel de control. Puede escanear elementos utilizando el panel de control del escáner o impresora seleccionado y enviar las imágenes escaneadas al ordenador a través de la red.

»»» Importante

- Si utiliza un modelo con el que no se puede escanear en red desde el panel de control, ese modelo no aparece en **Escáneres (Scanners)** y la opción no está disponible.

Pantalla Conf. de escaneado desde panel de control

Haga clic en **Conf. de escaneado desde panel de control (Scan-from-Operation-Panel Settings)** en la pantalla Conf. de escaneo desde PC para abrir la pantalla Conf. de escaneado desde panel de control.

Escáneres (Scanners)

Muestra las direcciones MAC de los escáneres o impresoras que se pueden utilizar en la red.

Puede seleccionar simultáneamente hasta tres escáneres e impresoras en total. La selección de un escáner o impresora activa automáticamente el escaneado desde el panel de control.

Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

»»» Importante

- Si utiliza un modelo con el que no se puede escanear en red desde el panel de control, es posible que aparezca **Conf. de escaneado desde panel de control (Scan-from-Operation-Panel Settings)** en la pantalla Conf. de escaneo desde PC; sin embargo la opción no está disponible.

»» Nota

- Si no aparece el escáner o la impresora, compruebe lo siguiente y haga clic en **Aceptar (OK)** para cerrar la pantalla. A continuación, vuelva a abrirlo y trate de seleccionarlo de nuevo.
 - MP Drivers se habrá instalado
 - La configuración de red del escáner o la impresora se completa tras instalar los MP Drivers
 - La comunicación de red entre el escáner o la impresora y el ordenador está habilitada

Si el escáner o la impresora sigue sin aparecer, consulte "Problemas con la comunicación de red" para su modelo en el Inicio del *Manual en línea*.

- No es necesario usar este software si se escanea mediante USB. Consulte "[Desinstalar IJ Network Scanner Selector EX](#)" para eliminarlo. Aunque no se elimine, se puede escanear mediante USB.

Desinstalar IJ Network Scanner Selector EX

Siga el procedimiento que se describe a continuación para desinstalar IJ Network Scanner Selector EX del ordenador.

►► Importante

- No se puede escanear a través de una red después de desinstalar IJ Network Scanner Selector EX.
- Inicie la sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.

1. Desinstale IJ Network Scanner Selector EX.

• Windows 8.1/Windows 8:

1. Haga clic en el acceso **Configuración (Settings) > Panel de control (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
2. Haga doble clic en **Canon IJ Network Scanner Selector EX**.

►► Nota

- Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario (User Account Control)**, haga clic en **Continuar (Continue)**.

• Windows 7/Windows Vista:

1. En el menú **Iniciar (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
2. Seleccione **Canon IJ Network Scanner Selector EX** y, a continuación, haga clic en **Desinstalar/Cambiar (Uninstall/Change)**.

►► Nota

- Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario (User Account Control)**, haga clic en **Continuar (Continue)**.

• Windows XP:

1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs)**.
2. Seleccione **Canon IJ Network Scanner Selector EX** y, a continuación, haga clic en **Cambiar/Eliminar (Change/Remove)**.

2. Haga clic en **Sí (Yes)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

3. Cuando la desinstalación haya finalizado, haga clic en **Aceptar (OK)**.

»» Nota

- Cuando aparezca un mensaje pidiéndole que reinicie el ordenador, haga clic en **Aceptar (OK)** para reiniciarlo.

Otros métodos de escaneado

- ▶ Escaneado con el controlador WIA
- ▶ Escaneado usando el Panel de control (Windows XP solo)

Escaneado con el controlador WIA

Se puede escanear un elemento desde una aplicación compatible con WIA (Adquisición de imágenes de Windows).

WIA es un modelo de controlador implementado en Windows XP o posterior. Permite escanear elementos sin usar ninguna aplicación.

El procedimiento varía según la aplicación de que se trate. A continuación se ofrecen algunos ejemplos.

Consulte el manual de la aplicación para obtener más detalles.

»»» Importante

- En Windows XP, no se puede escanear utilizando el controlador WIA a través de una conexión de red.
- Algunas aplicaciones no admiten el escaneado continuo desde el ADF (alimentador automático de documentos). Consulte el manual de la aplicación para obtener más detalles.
- Siga estos pasos para activar el escaneado en red.

Es posible que la configuración ya se haya realizado según el entorno. En ese caso, aparece **Desinstalar (Uninstall)**.

1. Siga el procedimiento que se indica a continuación para abrir **Red (Network)**.

- Windows 8.1/Windows 8: Seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, haga clic en **Red (Network)** que aparece al buscar "Red".
- Windows 7: En el menú **iniciar (Start)**, seleccione **Equipo (Computer) > Red (Network)**.
- Windows Vista: En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Red (Network)**.

2. Haga clic con el botón secundario en **XXX_dirección MAC (XXX_MAC address)** (donde "XXX" es el nombre del modelo) y, después, seleccione **Instalar (Install)**.

Escaneado con el controlador WIA 2.0

El siguiente es un ejemplo de escaneado utilizando "Fax y Escáner de Windows".

1. Coloque el elemento en la platina o ADF.

■ [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

2. Seleccione **Nuevo (New)** en el menú **Archivo (File)** de "Windows Fax and Scan" y, a continuación, haga clic en **Escanar... (Scan...)**.

Aparecerá la pantalla de configuración de escaneado.

»»» Nota

- Si tiene más de un escáner o impresora, es posible que aparezca una pantalla de selección de escáner. Haga doble clic en el escáner que desea utilizar.
 - Para la conexión USB: **Canon XXX series** (donde "XXX" es el nombre del modelo)
 - Para la conexión de red: **XXX series_MAC address** (donde "XXX" es el nombre del modelo)

3. Especifique la configuración.

Escáner (Scanner)

Se mostrará el nombre del producto que esté establecido. Para cambiar el escáner, haga clic en **Cambiar... (Change...)** y seleccione el producto que desee usar.

Perfil (Profile)

Seleccione **Foto (predeterminado) (Photo (Default))** o **Documentos (Documents)** en función del tipo de elemento que vaya a escanear. Para guardar un **Perfil (Profile)** nuevo, seleccione **Agregar perfil... (Add profile...)**. Puede especificar los detalles en el cuadro de diálogo **Agregar perfil nuevo (Add New Profile)**.

Origen (Source)

Seleccione un tipo de escáner. Para escanear desde la platina, seleccione **Plano (Flatbed)**. Para escanear desde el ADF, seleccione **Feeder (Scan one side)**.

Tamaño del papel (Paper size)

Seleccione el tamaño del papel. **Tamaño del papel (Paper size)** solamente podrá establecerse si el **Origen (Source)** es **Alimentador (escanear una cara) (Feeder (Scan one side))**.

Formato de color (Color format)

Seleccione el modo de color para escanear el elemento.

Tipo de archivo (File type)

Seleccione un formato de datos de entre JPEG, BMP, PNG y TIFF.

Resolución (PPP) (Resolution (DPI))

Especifique la resolución. Especifique un valor entre 50 y 600 ppp.

■ [Resolución](#)

»»» Nota

- Al usar el escáner o la impresora con conexión de red, se pueden especificar las siguientes resoluciones.
150 ppp/300 ppp/600 ppp

Brillo (Brightness)

Desplace el control deslizante para ajustar el brillo. Muévelo hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -100 y 100).

Contraste (Contrast)

Desplace el control deslizante para ajustar el contraste. Al desplazarlo hacia la izquierda, se reducirá el contraste de la imagen, por lo que ésta se suavizará. Al desplazarlo hacia la derecha, se aumentará el contraste de la imagen, por lo que ésta tendrá mayor nitidez. También puede introducir un valor (entre -100 y 100).

Mostrar vista preliminar o escanear imágenes como archivos separados (Preview or scan images as separate files)

Active esta casilla de verificación para mostrar una vista preliminar de varios archivos o escanearlos como archivos separados.

»»» Importante

- Cuando se usa el escáner o la impresora con conexión de red, no se puede especificar ni **Brillo (Brightness)**, ni **Contraste (Contrast)** ni **Mostrar vista preliminar o escanear imágenes como archivos separados (Preview or scan images as separate files)**.

4. Haga clic en **Vista preliminar (Preview)** para mostrar una vista preliminar de la imagen. La vista preliminar de la imagen aparecerá en el lado derecho.

»»» Importante

- En una conexión en red, al escanear desde el ADF, los documentos se escanearán sin vista preliminar. Si ha abierto una vista preliminar, vuelva a abrir los documentos y escanéelos. Si queda un documento en el ADF después de la vista preliminar, pulse el botón **OK** del panel de control y retire el documento.

5. Haga clic en **Escanear (Scan)**.

Comienza el escaneado y, a continuación, la imagen escaneada aparece en la aplicación.

Escaneado con el controlador WIA 1.0

A continuación se reproduce un ejemplo de escaneado usando "Paint".

1. Coloque el elemento en la platina o ADF.

- [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

2. Haga clic en **Desde escáner o cámara (From scanner or camera)** en el menú **Archivo (File)** de Paint. (Seleccione el comando para escanear un elemento en la aplicación.)

»»» Nota

- Si tiene más de un escáner o impresora, es posible que aparezca una pantalla de selección de escáner. Haga doble clic en el escáner que desea utilizar.
 - Para la conexión USB: **Canon XXX series** (donde "XXX" es el nombre del modelo)
 - Para la conexión de red: **XXX series_MAC address** (donde "XXX" es el nombre del modelo)

3. Seleccione la fuente de papel y el tipo de imagen en función de la clase de elemento que se vaya a escanear.

Para escanear desde la platina, seleccione **Plano (Flatbed)** para **Origen del papel (Paper source)**.
Para escanear desde el ADF, seleccione **Alimentador de doc (Document Feeder)**.

Seleccione el tipo de imagen en **Imagen en color (Color picture)**, **Imagen de escala de grises (Grayscale picture)**, **Imagen o texto en blanco y negro (Black and white picture or text)** y **Configuración personalizada (Custom Settings)**.

»»» Nota

- Al usar el escáner o la impresora con conexión de red, las opciones para el tipo de imagen que se pueda seleccionar pueden diferir de las que aparecen con la conexión USB.
- Para escanear con los valores establecidos previamente en **Ajustar la calidad de la imagen digitalizada (Adjust the quality of the scanned picture)**, seleccione **Configuración personalizada (Custom Settings)**.
- Al seleccionar **Alimentador de doc. (Document Feeder)** en **Origen del papel (Paper source)** se puede seleccionar el **Tamaño de página (Page size)**.

4. Haga clic en **Ajustar la calidad de la imagen digitalizada (Adjust the quality of the scanned picture)** y establezca las preferencias según sea necesario.

Brillo (Brightness)

Desplace el control deslizante para ajustar el brillo. Muévelo hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

Contraste (Contrast)

Desplace el control deslizante para ajustar el contraste. Al desplazarlo hacia la izquierda, se reducirá el contraste de la imagen, por lo que ésta se suavizará. Al desplazarlo hacia la derecha, se aumentará el contraste de la imagen, por lo que ésta tendrá mayor nitidez. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

Resolución (PPP) (Resolution (DPI))

Especifique la resolución. Especifique un valor entre 50 y 600 ppp.

■ [Resolución](#)

»» Nota

- Al usar el escáner o la impresora con conexión de red, se pueden especificar las siguientes resoluciones.
150 ppp/300 ppp/600 ppp

Tipo de imagen (Picture type)

Seleccione el tipo de escaneado que desee aplicar al elemento.

Restablecer (Reset)

Haga clic aquí para restaurar la configuración original.

»» Importante

- Cuando se usa el escáner o la impresora con conexión de red, no se puede especificar ni **Brillo (Brightness)** ni **Contraste (Contrast)**.

5. Haga clic en **Vista preliminar (Preview)** para mostrar una vista preliminar de la imagen.

La vista preliminar de la imagen aparecerá en el lado derecho. Arrastre para especificar el área de escaneado.

»» Importante

- En una conexión en red, al escanear desde el ADF, los documentos se escanearán sin vista preliminar. Si ha abierto una vista preliminar, vuelva a abrir los documentos y escanéelos. Si queda un documento en el ADF después de la vista preliminar, pulse el botón **OK** del panel de control y retire el documento.

6. Haga clic en **Escanear (Scan)**.

Comienza el escaneado y, a continuación, la imagen escaneada aparece en la aplicación.

Escaneado usando el Panel de control (Windows XP solo)

Puede escanear imágenes mediante el panel de control de Windows XP usando el controlador WIA.

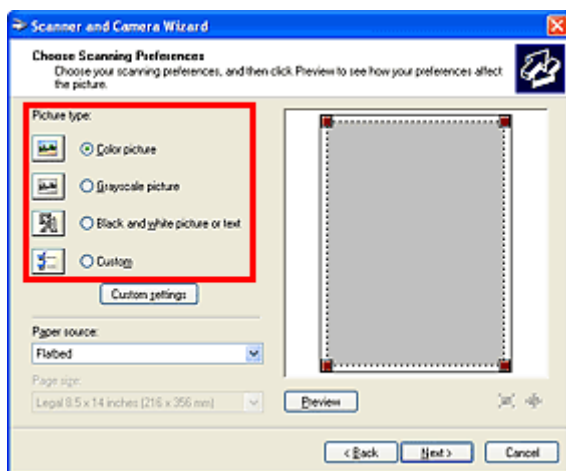
►►► Importante

- Cuando se usa el escáner o la impresora con conexión de red, no se puede escanear utilizando el controlador WIA.

1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel)**.
2. Haga clic en **Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) > Escáneres y cámaras (Scanners and Cameras)** y, a continuación, haga clic en **Canon XXX series** (donde "XXX" es el nombre del modelo).
Aparecerá el cuadro de diálogo **Asistente para escáneres y cámaras (Scanner and Camera Wizard)**.
3. Haga clic en **Siguiente (Next)**.
4. Seleccione **Tipo de imagen (Picture type)** en función de la clase de elemento que se vaya a escanear.

Para escanear desde la platina, seleccione **Plano (Flatbed)** para **Origen del papel (Paper source)**.

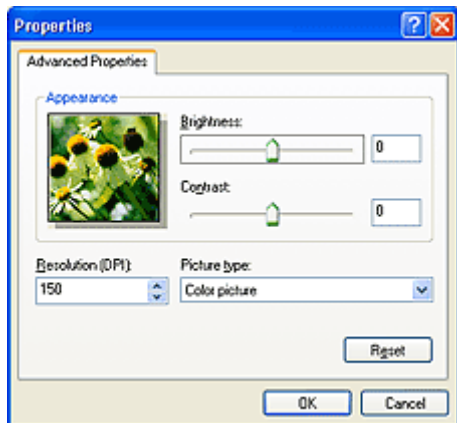
Para escanear desde el ADF (alimentador automático de documentos), seleccione **Alimentador de doc (Document Feeder)**.



►►► Nota

- Para escanear con los valores previamente establecidos en **Configuración personalizada (Custom settings)**, seleccione **Personalizado (Custom)**.
- Al seleccionar **Alimentador de doc. (Document Feeder)** en **Origen del papel (Paper source)** se puede seleccionar el **Tamaño de página (Page size)**.

5. Haga clic en **Configuración personalizada (Custom settings)** para definir las preferencias según sea necesario.



Brillo (Brightness)

Desplace el control deslizante para ajustar el brillo. Muévelo hacia la izquierda para oscurecer la imagen y hacia la derecha para aclararla. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

Contraste (Contrast)

Desplace el control deslizante para ajustar el contraste. Al desplazarlo hacia la izquierda, se reducirá el contraste de la imagen, por lo que ésta se suavizará. Al desplazarlo hacia la derecha, se aumentará el contraste de la imagen, por lo que ésta tendrá mayor nitidez. También puede introducir un valor (entre -127 y 127).

Resolución (PPP) (Resolution (DPI))

Especifique la resolución. Especifique un valor entre 50 y 600 ppp.

■ [Resolución](#)

Tipo de imagen (Picture type)

Seleccione el tipo de escaneado que desee aplicar al elemento.

Restablecer (Reset)

Haga clic aquí para restaurar la configuración original.

6. Haga clic en **Vista preliminar (Preview)** para mostrar una vista preliminar de la imagen.

La vista preliminar de la imagen aparecerá en el lado derecho. Arrastre ■ para especificar el área de escaneado.

7. Haga clic en **Siguiente (Next)** y siga las instrucciones.

Colocación de elementos (cuando vaya a escanear desde el ordenador)

Aprenda a colocar elementos en la platina o el AAD (alimentador automático de los documentos) de su escáner o impresora. Coloque los elementos correctamente en función del tipo de elemento que vaya a escanear. De lo contrario, es posible que los elementos no se escaneen correctamente.

►►► Importante

- No coloque ningún objeto en la cubierta de documentos. Cuando abra la cubierta de documentos, podrían caer objetos en el escáner o la impresora, lo que daría como resultado un funcionamiento defectuoso.
- Cierre la cubierta de documentos cuando escanee.
- Al abrir o cerrar la cubierta de documentos, no toque los botones ni el monitor LCD (pantalla de cristal líquido) del panel de control. Puede producirse una operación imprevista.

■ [Colocación de elementos \(platina\)](#)

■ [Colocación de documentos \(ADF \(alimentador automático de documentos\)\)](#)

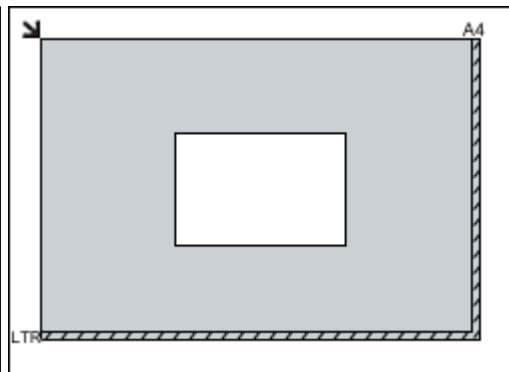
Colocación de elementos (platina)

Coloque los elementos tal y como se indica a continuación para escanear detectando automáticamente el tipo o el tamaño del elemento.

►►► Importante

- Al escanear especificando el tamaño del papel en IJ Scan Utility o en ScanGear (controlador de escáner), alinee siempre una esquina superior del elemento con la esquina de la platina en la que aparece la flecha (marca de alineación).
- Las fotografías cortadas de distintas formas y los elementos con menos de 3 cm cuadrados (1,2 pulgadas cuadradas) puede que no se recorten correctamente al escanearlos.
- Puede que las etiquetas de disco reflectantes no se escaneen según lo previsto.

Para fotos, postales, tarjetas de visita o BD/DVD/CD	Para revistas, periódicos o documentos
<div data-bbox="220 1429 724 1532" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="188 1585 584 1615">Colocación de un único elemento:</p> <p data-bbox="188 1630 820 1803">Coloque el elemento boca abajo en la placa dejando como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) de la placa y el elemento. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.</p>	<div data-bbox="927 1413 1305 1532" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="837 1574 1426 1742">Coloque el elemento boca abajo en la placa y alinee una de las esquinas superiores del elemento con la de la flecha (marca de alineación) de la placa. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.</p>

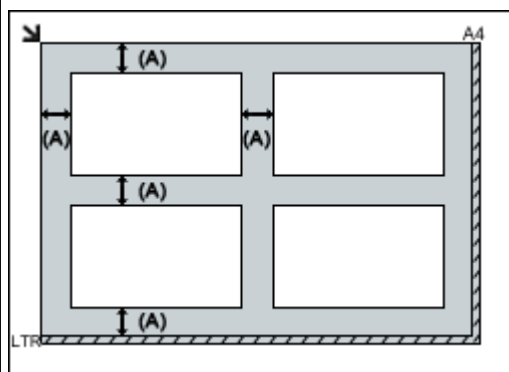


►►► Importante

- Es posible guardar como archivos PDF los elementos grandes (como las fotos de tamaño A4) que no se puedan colocar separados de los bordes/flecha (marca de alineación) de la placa. Para guardar en un formato diferente al PDF, escanee especificando el formato de datos.

Colocación de varios elementos:

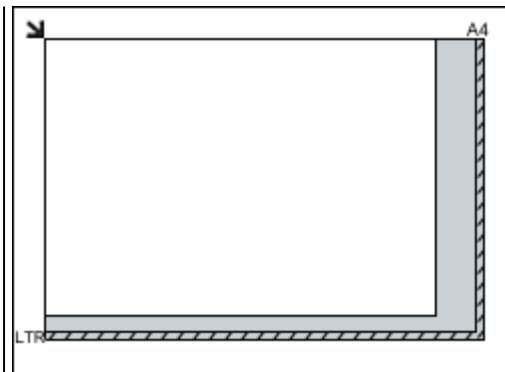
Deje como mínimo 1 cm (0,4 pulgadas) de espacio entre los bordes (área con rayas diagonales) de la placa y los elementos, así como entre un elemento y otro. Las partes situadas en el área con rayas diagonales no se escanearán.



(A) Más de 1 cm (0,4 pulgadas)

►►► Nota

- Se puede colocar un máximo de 12 elementos.
- Los elementos que se coloquen torcidos (10 grados o menos) se corregirán automáticamente.



►►► Importante

- Consulte "Carga de originales" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para conocer los detalles sobre las partes de qué elementos no se pueden escanear.

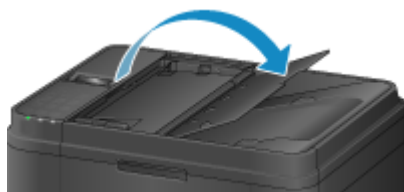
Colocación de documentos (ADF (alimentador automático de documentos))

►►► Importante

- No deje elementos gruesos sobre la platina cuando escanee desde el ADF. Se podría producir un atasco de papel.
- Coloque y alinee los documentos del mismo tamaño cuando vaya a escanear al menos dos documentos.

- Consulte "Originales que es posible cargar" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para conocer los detalles sobre los tamaños de documento admitidos cuando se escanea desde el ADF.

1. Abra la bandeja de documentos.



2. Coloque los documentos en el ADF, a continuación ajuste las guías de documentos a la anchura de los documentos.

Introduzca los documentos hacia arriba hasta que se oiga un pitido.



Escaneado desde el panel de control del equipo

- Reenvío de los datos escaneados al ordenador utilizando el Panel de control del Equipo **Básico**
- Elementos de configuración para escanear usando el Panel de control del Equipo
- Configuración para escanear en red
- Selección de una respuesta para los comandos en el Panel de control con IJ Scan Utility

Reenvío de los datos escaneados al ordenador utilizando el Panel de control del Equipo

Antes de enviar los datos escaneados al ordenador, compruebe lo siguiente:

- **Los MP Drivers están instalados.**

Si los MP Drivers aún no están instalados, instale los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o instálelos desde nuestro sitio web.

- **El equipo está conectado correctamente a un ordenador.**

Asegúrese de que el equipo esté conectado al ordenador correctamente.

No conecte ni desconecte el cable USB mientras el equipo esté funcionando ni cuando el ordenador se encuentre en modo de reposo o en espera.

Si escanea a través de una conexión de red, asegúrese de haber especificado toda la configuración necesaria.

■ [Configuración para escanear en red](#)

- **El destino y el nombre de archivo se especifican en Canon IJ Scan Utility.**

Puede especificar el destino y el nombre de archivo en Canon IJ Scan Utility. Para obtener más información sobre la configuración de Canon IJ Scan Utility:

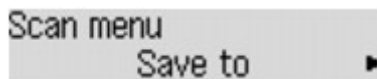
■ [Cuadro de diálogo Configuración](#)

Siga el procedimiento que se indica a continuación para enviar los datos escaneados al ordenador.

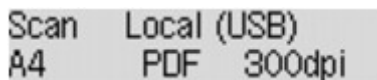
1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **ESCANER (SCAN)**.

Si reenvía los datos escaneados a un ordenador por primera vez, aparecerá la pantalla **Menú Escanear (Scan menu)**. Continúe con el paso 3.



Si ha reenviado los datos escaneados a un ordenador, aparecerá la pantalla de escaneo en espera.



* Pantalla de escaneo en espera para un ordenador conectado mediante USB

Si cambia el destino o la configuración de escaneo, pulse el botón **Menú (Menu)** y vaya al paso 3.

Si no cambia el destino o la configuración de escaneo, vaya al paso 8.

3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Guardar en (Save to)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el ordenador al que se van a enviar los datos escaneados y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Si reenvía los datos al ordenador conectado con cable USB, seleccione **Local (USB)**.

Si reenvía los datos al ordenador conectado con cable LAN, seleccione un nombre para el ordenador con el fin de reenviar los datos escaneados.

»» Nota

- Si selecciona **Buscar de nuevo (Search again)** y pulsa el botón **OK**, el equipo comenzará de nuevo a buscar los ordenadores conectados.
- Cuando reenvíe los datos escaneados al ordenador mediante WSD (uno de los protocolos de red admitidos en Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 y Windows Vista), seleccione **Activo (Active)** para **Escan. WSD de disp. (WSD scan from dev.)** en la **Configuración WSD (WSD setting)** en **Otra configuración (Other settings)** de **Configuración LAN (LAN settings)** dentro de **Config. dispositivo (Device settings)**.

5. Asegúrese de que se ha seleccionado **Tipo de documento (Document type)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el tipo de documento y, a continuación, pulse el botón **OK**.

»» Nota

- Cuando reenvíe los datos escaneados al ordenador encontrado mediante WSD, no podrá seleccionar el tipo de documento.
- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

Escaneado autom. (Auto scan)

El equipo detecta automáticamente el tipo de original y la imagen se reenvía con el tamaño, la resolución y el formato de datos optimizados.

»» Importante

- Cargue los originales de la forma adecuada según su tipo; de lo contrario, puede que algunos no se escaneen correctamente.

Para obtener más información sobre cómo cargar el original:

■ [Carga de originales](#)

- Se puede escanear lo siguiente:
Fotos, postales, tarjetas de visita, revistas, periódicos, documentos y BD/DVD/CD
- No se puede escanear correctamente lo siguiente.
 - Fotos de tamaño A4
 - Documentos de tamaño inferior a 127 x 178 mm (5 x 7 pulgadas), como páginas de encuadernaciones en rústica dejando fuera el lomo
 - Originales en papel blanco fino
 - Originales largos y estrechos, como fotografías panorámicas
- Cuando se escanean los originales desde el ADF, se puede tardar más en escanear la primera página.

Documento (Document)

Escanea el original colocado en el cristal de la platina o en el ADF aplicando la configuración optimizada para escanear documentos.

Foto (Photo)

Escanea el original colocado en el cristal de la platina aplicando la configuración optimizada para escanear fotografías.

7. Especifique la configuración de escaneado.

Especifique cada configuración de escaneado en orden.

Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un elemento de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Use el botón ◀▶ para ajustar cada ítem de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**. Aparece el siguiente ítem de configuración.

▶▶▶ Nota

- Para obtener más información sobre cada elemento de configuración:
 - [Elementos de configuración para escanear usando el Panel de control del Equipo](#)
- Si está seleccionado **Escaneado autom. (Auto scan)** para **Tipo de documento (Document type)**, vaya al paso 8.

La pantalla de escaneado en espera aparecerá cuando se haya especificado todos la configuración.

Scan	Local (USB)
A4	PDF 300dpi

8. [Cargue el documento original en el cristal de la platina o en el ADF.](#)

9. Pulse el botón **Color** si desea escanear en color, o el botón **Negro (Black)** para escanear en blanco y negro.

▶▶▶ Nota

- Cuando reenvíe los datos escaneados al ordenador mediante WSD, pulse el botón **Color**.
- Si el original no se carga correctamente, aparece un mensaje en la pantalla LCD. Cargue el original en el cristal de la platina o en el ADF según la configuración de escaneado.

- **Si carga el original en el ADF:**

El equipo comenzará a escanear y los datos escaneados se reenviarán al ordenador.

- **Si carga el original en el cristal de la platina:**

- Cuando seleccione **JPEG** o **TIFF** para **Formato datos (Data format)**, el equipo comenzará a escanear y los datos escaneados se reenviarán al ordenador.
- Cuando seleccione **PDF** o **Compact PDF** para **Formato datos (Data format)**, se mostrará la pantalla de confirmación que pregunta si se desea continuar escaneando, una vez completado el escaneado.

Si selecciona **Sí (Yes)** y presiona el botón **OK**, puede escanear los originales de manera continua. Cargue el siguiente documento en el cristal de la platina y comience a escanear.

Si selecciona **No** y pulsa el botón **OK**, se completará el escaneado y los datos se reenviarán al ordenador en un archivo PDF.

Los datos escaneados se reenviarán al ordenador según la configuración especificada en Canon IJ Scan Utility.

Una vez finalizado el escaneado, retire el original del cristal de la platina o de la ranura de salida del documento.

►►► Importante

- Si el resultado con **Escaneado autom. (Auto scan)** no es satisfactorio, seleccione **Documento (Document)** o **Foto (Photo)** según el original del paso 6 y especifique el tamaño de escaneado u otro elemento de configuración en el paso 7.

Cuando se muestra la pantalla de selección de programa:

- **Si utiliza Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 o Windows Vista:**

Es posible que se abra la pantalla de selección de programa después de pulsar el botón **Color** o **Negro (Black)**. En tal caso, seleccione **Canon IJ Scan Utility** y haga clic en **OK**.

- **Si utiliza Windows XP:**

Es posible que se abra la pantalla de selección de programa después de pulsar el botón **Color** o **Negro (Black)** por primera vez. En tal caso, especifique que **Canon IJ Scan Utility** es el software de aplicación que se va a usar, seleccione **Utilizar siempre este programa para esta acción (Always use this program for this action)** y, a continuación, haga clic en **OK**. A partir de la próxima vez, Canon IJ Scan Utility se iniciará automáticamente.

Si desea escanear originales con una configuración avanzada o si quiere editar o imprimir las imágenes escaneadas:

Si escanea los originales desde un ordenador mediante My Image Garden, My Image Garden permite editar las imágenes escaneadas, por ejemplo, optimizándolas o recortándolas.

Además, las imágenes escaneadas se pueden editar o imprimir utilizando el software de aplicación compatible para poder utilizarlas mejor.

■ Escaneado de fotos y documentos

►►► Nota

- Puede utilizar un software de aplicación compatible con WIA y el Panel de control (Windows XP únicamente) para escanear originales con este equipo.

Para obtener más información:

■ [Otros métodos de escaneado](#)

- Si desea convertir un documento escaneado en texto:

■ [Extracción de texto de imágenes escaneadas \(OCR\)](#)

Elementos de configuración para escanear usando el Panel de control del Equipo

Puede cambiar la configuración de escaneado, como el tamaño de escaneado, la resolución o el formato de los datos.

Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un elemento de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Use el botón ◀▶ para ajustar cada ítem de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**. Aparece el siguiente ítem de configuración.

▶▶▶ Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.
- La configuración de escaneado no se puede especificar en los siguientes casos:
 - Cuando se selecciona **Escaneado autom. (Auto scan)** en **Tipo de documento (Document type)** para reenviar los datos escaneados al ordenador
 - Cuando reenvíe los datos escaneados al ordenador mediante WSD (uno de los protocolos de red admitidos en Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 y Windows Vista)
- Algunos ítems de configuración no se pueden especificar en combinación con otros ítems de configuración, el tipo de documento o el destino para guardar los datos.
- La configuración del tamaño, resolución y formato de datos del escaneado se conserva aunque se apague el equipo.
- Cuando reenvíe los datos escaneados al equipo, puede especificar el destino y el nombre de archivo con Canon IJ Scan Utility.

■ Cuadro de diálogo Configuración

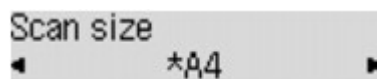
- Si escanea originales desde el equipo, podrá hacerlo con la configuración avanzada. Para obtener más información sobre el escaneado desde el ordenador:

■ Escaneado de fotos y documentos

• Tamaño escaneado (Scan size)

Seleccione el tamaño del original.

Ejemplo:



Si selecciona **Esc. aut.(A). 1 cara (Auto scan(A) -Singl)**, el equipo detectará automáticamente el tamaño de página y empieza a escanear.

Si selecciona **Esc. aut.(A). Multi (Auto scan(A) -Multi)** para guardar en el ordenador, podrá escanear varios originales a la vez.

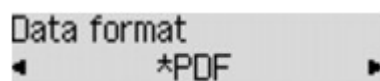
▶▶▶ Nota

- Cuando esté seleccionado **Legal**, coloque el original en el ADF.
- Cuando esté seleccionado **4"x6"**, **10x15**, **5"x7"**, **13x18** o **Esc. aut.(A). 1 cara (Auto scan(A) - Singl)**, coloque el original en el cristal de la platina.
- Algunas de las opciones de configuración no están disponibles en función del país o la región de compra.

- **Formato datos (Data format)**

Selecciona el formato de datos de los datos escaneados.

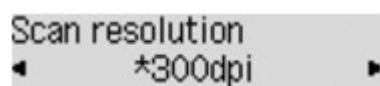
Ejemplo:



- **Resoluc. escaneado (Scan resolution)**

Selecciona la resolución del escaneado.

Ejemplo:



Configuración para escanear en red

Puede conectar el escáner o la impresora una red para que varios ordenadores puedan utilizarlo o bien puede escanear imágenes en un ordenador concreto.

►►► Importante

- Varios usuarios no pueden escanear al mismo tiempo.

►►► Nota

- Realice de antemano la configuración de red del escáner o impresora desde el CD-ROM de instalación o siguiendo las instrucciones de la página web.
- Con conexión de red, el escaneado tarda más que con conexión USB.

Lleve a cabo las siguientes configuraciones para habilitar el escaneado a través de una red.

Especificación del escáner o la impresora

Use IJ Network Scanner Selector EX para especificar el escáner que desee usar. Al especificar el escáner, podrá escanear en red desde el ordenador o el panel de control.

►►► Importante



- Si el producto que desea usar se cambia con IJ Network Scanner Selector EX, el producto usado para escanear con IJ Scan Utility se cambiará también. El producto para escanear desde el panel de control también cambiará.

Si no está seleccionado el escáner o la impresora en IJ Scan Utility, compruebe que está seleccionado con IJ Network Scanner Selector EX.

Para obtener más información, consulte "Pantalla de configuración y menús de IJ Network Scanner Selector EX" para su modelo en el inicio del *Manual en línea*.

- Para escanear desde el panel de control, especifique de antemano el escáner o la impresora con IJ Network Scanner Selector EX.

1. Asegúrese de que IJ Network Scanner Selector EX se esté ejecutando.

Si IJ Network Scanner Selector EX se está ejecutando,  (IJ Network Scanner Selector EX) aparece en el área de notificación del escritorio. Haga clic en  para comprobar también los iconos ocultos.

►►► Nota

- Si el icono no aparece en el área de notificación del escritorio, siga el procedimiento que se indica a continuación para empezar.

- **Windows 8.1/Windows 8:**


Haga clic en **IJ Network Scanner Selector EX** en la pantalla de inicio.

Si **IJ Network Scanner Selector EX** no aparece en la pantalla Inicio, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "IJ Network Scanner Selector EX".

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

En el menú **Inicio (Start)**, haga clic en **Todos los programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

El icono aparece en el área de notificación del escritorio y aparece la pantalla Conf. de escaneo desde PC. En tal caso, continúe con el paso 3.

2. En el área de notificación del escritorio, haga clic con el botón derecho en  (IJ Network Scanner Selector EX) y, a continuación, seleccione **Configuración... (Settings...)**.

Aparecerá la pantalla Conf. de escaneo desde PC.

3. Seleccione el escáner o la impresora desde **Escáneres (Scanners)**.

Normalmente, la dirección MAC del escáner o la impresora ya está seleccionada después de la configuración de la red. En tal caso, no deberá seleccionarlo de nuevo.

►►► Importante

- Si hay varios escáneres en la red, aparecerán varios nombres de modelo. En tal caso, se puede seleccionar un escáner por modelo.


4. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

►►► Nota

- El escáner que se haya seleccionado en la pantalla Conf. de escaneo desde PC aparecerán seleccionados también automáticamente en la pantalla Conf. de escaneo desde panel de control.

Configuración para escanear con IJ Scan Utility

Para escanear desde IJ Scan Utility mediante un escáner o una impresora conectada a una red, especifique su escáner o impresora con IJ Network Scanner Selector EX y, a continuación, siga los pasos siguientes para cambiar el estado de la conexión con el ordenador.

1. [Inicie IJ Scan Utility.](#)
2. Seleccione "Canon XXX series Red" (donde "XXX" es el nombre del modelo) para el **Nombre del producto (Product Name)**.
3. Haga clic en **Config... (Settings...)** para utilizar otro escáner conectado a la red.
4. Haga clic en  (Configuración general) y luego en **Seleccionar (Select)** en **Nombre del producto (Product Name)**.
Aparecerá la pantalla Conf. de escaneo desde PC de IJ Network Scanner Selector EX.
Seleccione el escáner que desea utilizar y haga clic en **Aceptar (OK)**.
5. En el cuadro de diálogo **Configuración (Configuración general) (Settings (General Settings))**, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Reaparece la pantalla principal de IJ Scan Utility. Se puede escanear mediante una conexión de red.

Configuración para escanear usando el panel de control



Puede establecer la configuración para escanear desde el panel de control.

►►► Importante

- Configure de antemano IJ Scan Utility para usar el escáner o la impresora en una conexión de red.

■ [Configuración para escanear con IJ Scan Utility](#)

1. Asegúrese de que IJ Network Scanner Selector EX se esté ejecutando.

Si IJ Network Scanner Selector EX se está ejecutando,  (IJ Network Scanner Selector EX) aparece en el área de notificación del escritorio. Haga clic en  para comprobar también los iconos ocultos.

►►► Nota

- Si el icono no aparece en el área de notificación del escritorio, siga el procedimiento que se indica a continuación para empezar.

- **Windows 8.1/Windows 8:**


Haga clic en **IJ Network Scanner Selector EX** en la pantalla de inicio.

Si **IJ Network Scanner Selector EX** no aparece en la pantalla Inicio, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "IJ Network Scanner Selector EX".

- **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**

En el menú **Inicio (Start)**, haga clic en **Todos los programas (All Programs) > Canon Utilities > IJ Network Scanner Selector EX > IJ Network Scanner Selector EX**.

El icono aparece en el área de notificación del escritorio y aparece la pantalla Conf. de escaneo desde PC. En tal caso, continúe con el paso 3.

2. En el área de notificación del escritorio, haga clic con el botón derecho en  (IJ Network Scanner Selector EX) y, a continuación, seleccione **Configuración... (Settings...)**.

Aparecerá la pantalla Conf. de escaneo desde PC.

3. Haga clic en **Conf. de escaneado desde panel de control (Scan-from-Operation-Panel Settings)**.

Aparecerá la pantalla Conf. de escaneado desde panel de control.

4. Seleccione el escáner o la impresora desde **Escáneres (Scanners)** y haga clic en **Aceptar (OK)**.

Seleccione la dirección MAC del escáner o la impresora.

►►► Nota

- Si hay varios escáneres conectados mediante una red, podrá seleccionar tres escáneres como máximo.

5. En la pantalla Conf. de escaneo desde PC, haga clic en **Aceptar (OK)**.

»» Nota

- Si no aparece el escáner o la impresora, compruebe lo siguiente y haga clic en **Aceptar (OK)** para cerrar la pantalla. A continuación, vuelva a abrirlo y trate de seleccionarlo de nuevo.
 - MP Drivers se habrá instalado
 - La configuración de red del escáner o la impresora se completa tras instalar los MP Drivers
 - La comunicación de red entre el escáner o la impresora y el ordenador está habilitada

Si el escáner o la impresora sigue sin aparecer, consulte "Problemas con la comunicación de red" para su modelo en el Inicio del *Manual en línea*.

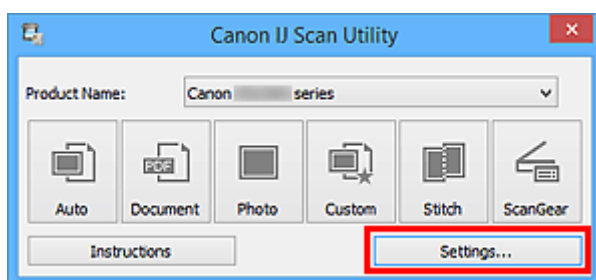
Selección de una respuesta para los comandos en el Panel de control con IJ Scan Utility

IJ Scan Utility permite especificar una respuesta al escanear desde el panel de control.

»»» Nota

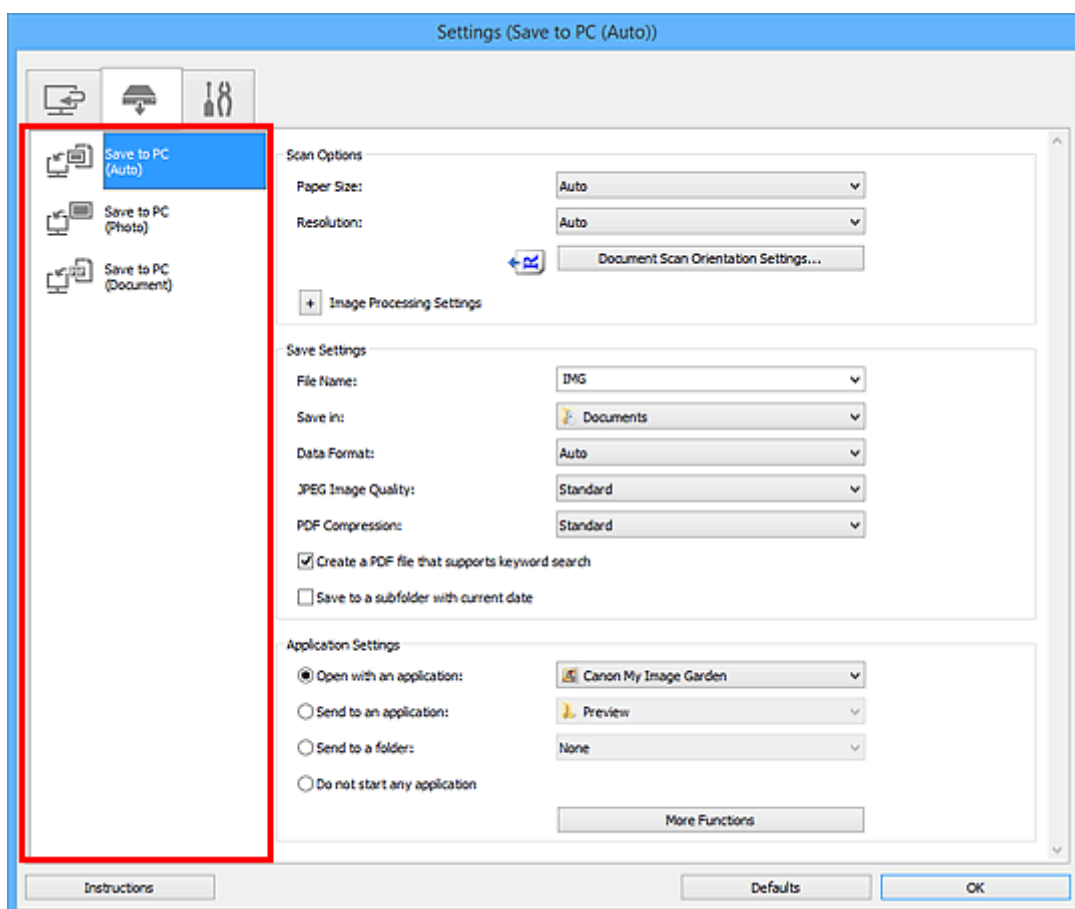
- En las descripciones siguientes se utilizan como ejemplo las pantallas para escanear con Escaneado auto desde el panel de control.

1. [Inicie IJ Scan Utility.](#)
2. Haga clic en **Config... (Settings...)**.



Aparece el cuadro de diálogo Configuración.

3. Seleccione un modo de escaneado en la ficha  (Escaneado desde el Panel de control).

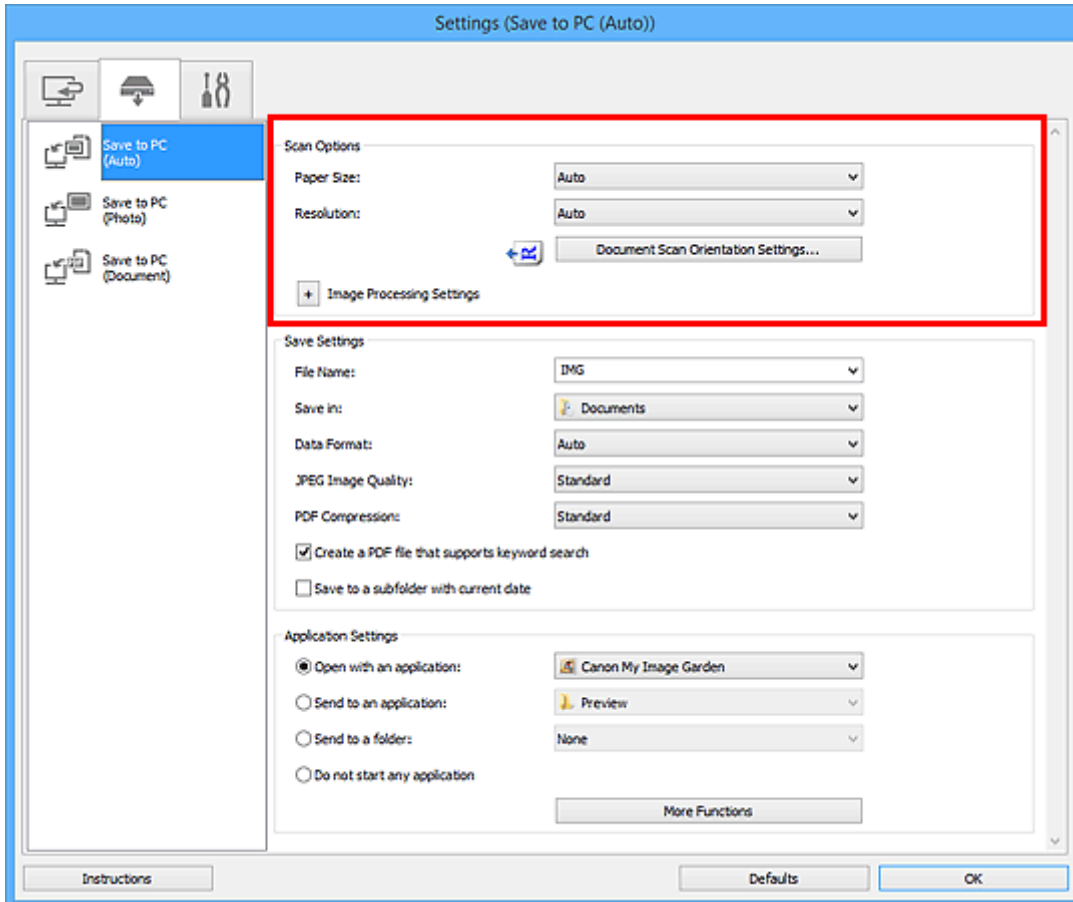


»»» Nota

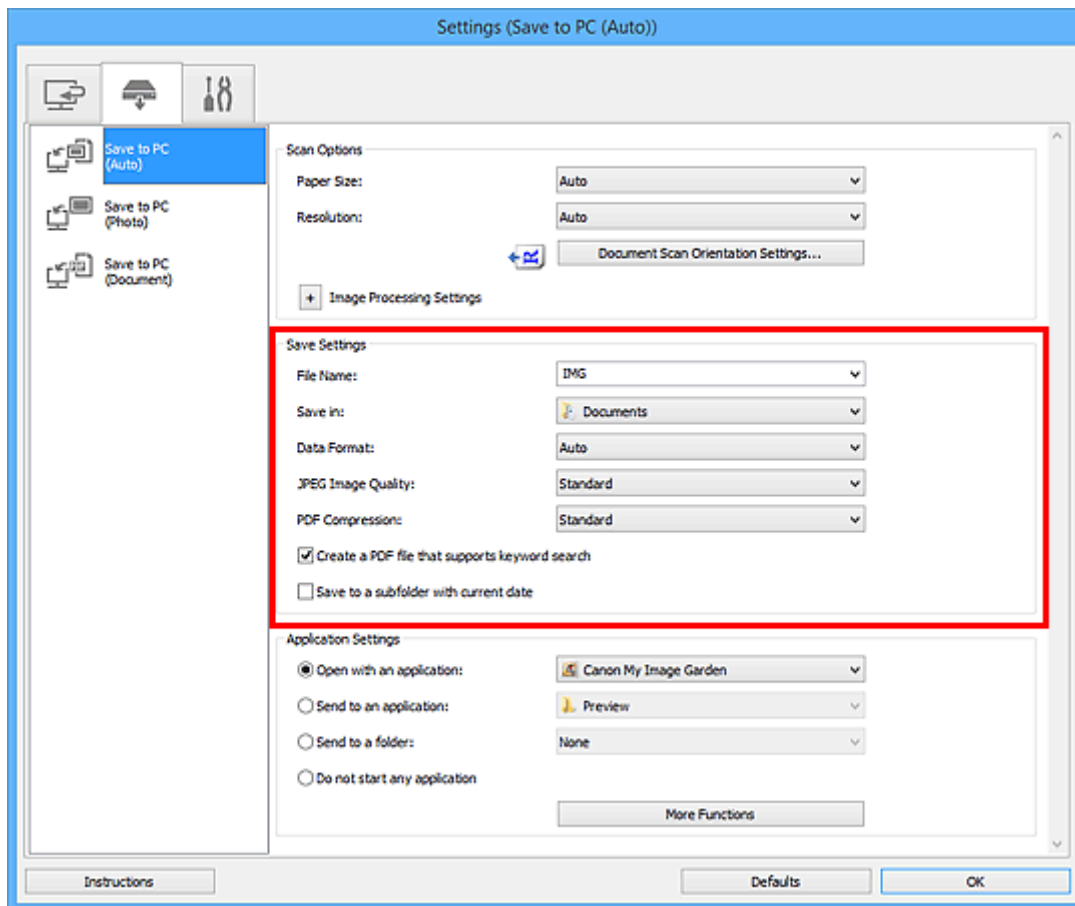
- Consulte lo siguiente para obtener más información.

- [Cuadro de diálogo Configuración \(Guardar en equipo \(auto\)\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Guardar en equipo \(foto\)\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Guardar en equipo \(documento\)\)](#)

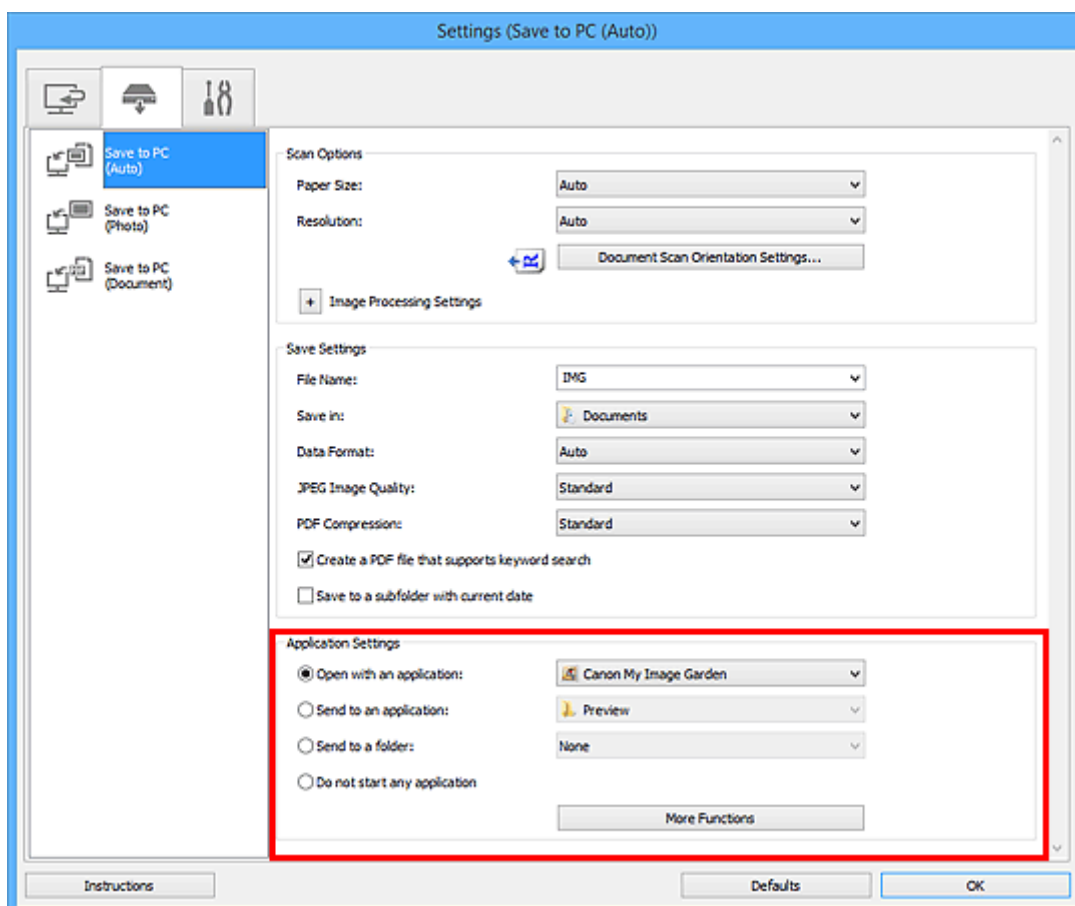
4. Configure la opción **Opciones de escaneo (Scan Options)**.



5. Especifique el nombre del archivo y otros parámetros en **Guardar configuración (Save Settings)**.



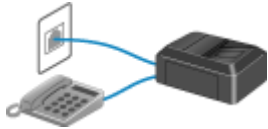
6. Seleccione la aplicación que desea iniciar después de escanear en **Configuración de la aplicación (Application Settings)**.



7. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Las respuestas se ejecutarán según la configuración especificada cuando se empiece a escanear desde el panel de control.

Funciones de fax



Preparativos para el envío de faxes



Envío de faxes mediante el panel de control del equipo



Registro de destinatarios



Recepción de faxes



Otras funciones de fax útiles



Envío de faxes desde un ordenador

Preparativos para el envío de faxes

Conecte el equipo a la línea telefónica y configure el equipo antes de utilizar las funciones de fax. A continuación, especifique los parámetros básicos tales como la información del remitente, la fecha y hora y el ajuste del horario de verano.

►►► Importante

- Si la corriente se desconecta de manera imprevista:

Si hay un apagón o desenchufa accidentalmente el cable de alimentación, la configuración de fecha y hora se restablecerá.

- No obstante, el equipo retendrá la información del usuario y el directorio.
- Todos los faxes almacenados en la memoria del equipo, tales como los faxes no enviados y los recibidos, se perderán.

Si se desconecta la corriente sucederá lo siguiente:

- No podrá enviar ni recibir faxes, hacer copias ni escanear originales.
- Al conectar el teléfono, el que pueda utilizarlo o no dependerá de la línea telefónica y del equipo telefónico.

Configuración del equipo

El equipo se debe configurar dependiendo de la línea de teléfono y del uso de la función de envío de faxes. Siga el procedimiento que se indica a continuación para configurar el equipo.

1. [Conexión de la línea de teléfono](#)

Conecte el equipo a la línea de teléfono.

2. [Configuración del tipo de línea telefónica](#)

Ajuste el tipo de línea telefónica correcto a su línea de teléfono.

3. [Establecimiento del modo de recepción](#)

Ajuste el procedimiento de recepción (modo de recepción).

►►► Nota

- Puede establecer la configuración del fax según las instrucciones de la pantalla LCD.

■ [Configuración fácil \(Easy setup\)](#)

Si realiza la configuración según las instrucciones de la pantalla LCD, el modo de recepción se define en **Modo prioridad tel. (TEL priority mode)** o **Modo solo fax (Fax only mode)**. Cambie el modo de recepción para recibir faxes con **DRPD** o **Conmutador de red (Network switch)**.

■ [Establecimiento del modo de recepción](#)

Especificación de la configuración básica del fax

Puede especificar los parámetros básicos tales como la información del remitente, la fecha y hora y el ajuste del horario de verano.

■ [Ajuste de la información del remitente](#)

Conexión de la línea de teléfono

El método de conexión difiere según la línea telefónica.

- Si conecta el equipo directamente a la línea de teléfono pared/Si conecta el equipo con el divisor xDSL:

■ [Conexión básica](#)

- Si conecta el equipo a otra línea como, por ejemplo, una xDSL:

■ [Conexión de varias líneas](#)

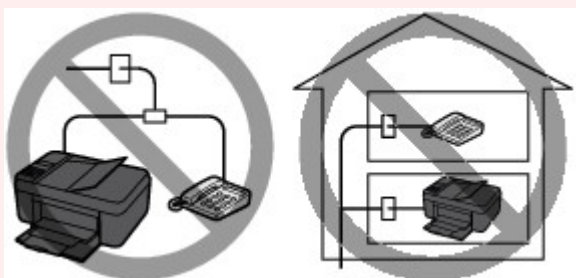
Si la conexión no es correcta, el equipo no podrá enviar ni recibir faxes. Conecte el equipo correctamente.

»» Importante

- No conecte equipos de fax y/o teléfonos en paralelo (solamente EE.UU. y Canadá).

Si se conectan en paralelo dos o más equipos de fax y/o teléfonos, es posible que se produzcan los siguientes problemas y que el equipo no funcione correctamente.

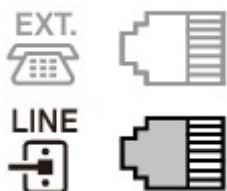
- Al levantar el auricular del teléfono conectado en paralelo durante la transmisión o recepción de faxes, la imagen del fax puede resultar distorsionada o puede producirse un error de comunicación.
- Algunos servicios, como el de identificación de llamadas, posiblemente no funcionen correctamente en el teléfono.



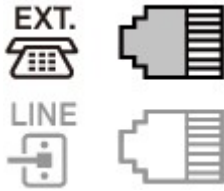
Si no es posible evitar conexiones en paralelo, configure el modo de recepción como **Modo prioridad tel. (TEL priority mode)**, aunque ello no evitará que puedan producirse los problemas mencionados. En tal caso, solamente podrá recibir faxes manualmente.

Conexión básica

Asegúrese de que el equipo está apagado, conecte un extremo del cable de línea telefónica suministrado a la clavija de línea telefónica cerca de la marca "LINE" del equipo, a continuación, conecte el otro extremo a la clavija de línea telefónica de la pared o a la clavija de línea telefónica del divisor xDSL.



Cuando conecte el teléfono al equipo, asegúrese de que el equipo esté apagado, conecte un extremo del cable modular a la clavija de dispositivo externo cerca de la marca "EXT." del equipo, a continuación conecte el otro extremo a la clavija de línea telefónica del teléfono.



►►► Importante

- Asegúrese de conectar la línea telefónica antes de encender el equipo.

Si conecta la línea telefónica cuando el equipo está encendido, apague el equipo y desconecte el cable de alimentación. Espere 1 minuto y, a continuación, conecte la línea telefónica y el cable de alimentación.

►►► Nota

- Consulte la [Vista posterior](#) para conocer la posición de la clavija de línea telefónica y la clavija de dispositivo externo.

- Antes de conectar un teléfono o contestador automático, retire la tapa del conector de teléfono.

- **Para usuarios del Reino Unido:**

Si no es posible conectar el conector del dispositivo externo al conector del equipo, deberá adquirir un adaptador de B.T. para efectuar la conexión de la siguiente manera:

Conecte el adaptador de B.T. al cable modular que conecta el dispositivo externo y, a continuación, conecte el adaptador a la clavija de dispositivo externo.

Conexión de varias líneas

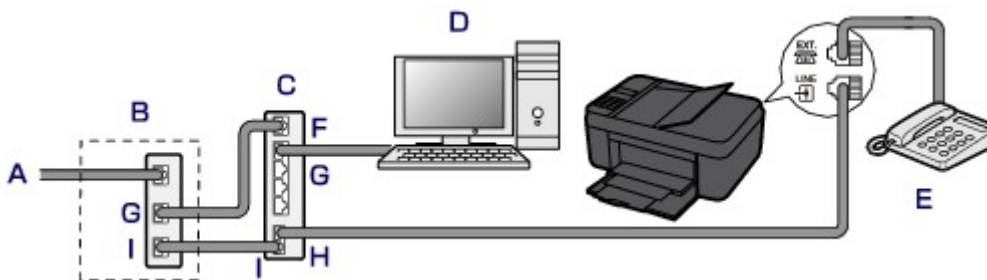
En esta sección se indica cómo realizar la conexión de varias líneas.

Los que presentamos aquí son solamente ejemplos y no podemos garantizar que se ajusten a todas las condiciones de conexión. Consulte información detallada en el manual de instrucciones incluido con el dispositivo de red (dispositivos de control como un módem xDSL (línea de abonado digital) o adaptador de terminal) que conecte al equipo.

►►► Nota

- xDSL es un término genérico para la tecnología de comunicaciones digitales de alta velocidad, con líneas telefónicas tales como ADSL/HDSL/SDSL/VDSL.

- **Conexión a un teléfono de Internet**



A. Línea de abonado digital

B. Módem xDSL (es posible que el bifurcador no esté integrado en el módem)

C. Router de banda ancha compatible con telefonía por Internet

- D. Ordenador
- E. Teléfono o contestador automático
- F. Puerto WAN (Red de área extendida)
- G. Puerto LAN (Red de área local)
- H. Puerto TEL
- I. Puerto LINE

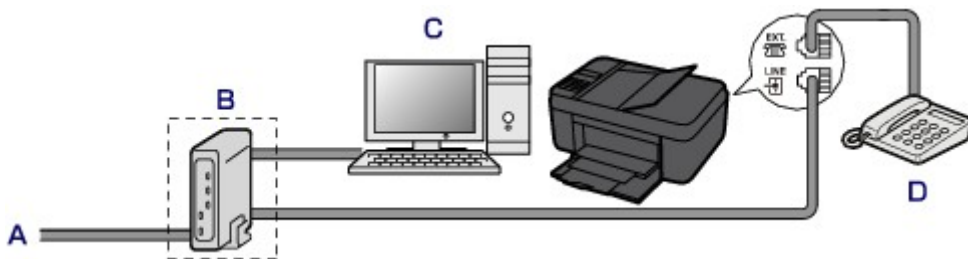
* Las configuraciones y nombres de puertos pueden variar en función del producto.

»» Nota

- Al conectarse a la línea xDSL, seleccione en **Tipo lín. telefónica (Telephone line type)** el mismo tipo de línea a la que esté abonado.

■ [Configuración del tipo de línea telefónica](#)

• Conexión a xDSL



- A. Línea de abonado analógica
- B. Módem xDSL (es posible que el bifurcador no esté integrado en el módem)
- C. Ordenador
- D. Teléfono o contestador automático

»» Importante

- Si el módem no incorpora un bifurcador, no bifurque la línea telefónica antes del bifurcador (lado de la pared). Además, no conecte bifurcadores en paralelo. De lo contrario, el funcionamiento del equipo podría verse perjudicado.

»» Nota

- Al conectarse a la línea xDSL, seleccione en **Tipo lín. telefónica (Telephone line type)** el mismo tipo de línea a la que esté abonado.

■ [Configuración del tipo de línea telefónica](#)

• Conexión a una línea RDSI

Consulte información detallada acerca de la conexión y configuración de una línea RDSI (Red digital de servicios integrados) en los manuales adjuntos al adaptador de terminal o al enrutador.

Configuración del tipo de línea telefónica

Antes de utilizar el equipo, asegúrese de configurar el tipo de línea telefónica correcto para su línea de teléfono. Si no sabe exactamente de qué tipo es, consulte a su compañía telefónica. Para conexiones xDSL o RDSI, confirme cuál es el tipo de línea consultándolo a la compañía telefónica o a su proveedor de servicios.

►►► Importante

- **Para usuarios de China**

Después de conectar el cable de alimentación y de encender el equipo, el tipo de línea telefónica se selecciona automáticamente. Sin embargo, si el equipo está conectado al dispositivo de control como un módem xDSL o un adaptador del terminal, puede que el tipo de línea telefónica no se seleccione correctamente.

En este caso, configure el tipo de línea telefónica manualmente.

Para obtener más información sobre cómo se configura el tipo de línea telefónica manualmente en China:

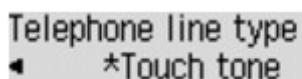
■ [Configuración del tipo de línea telefónica manualmente en China](#)

►►► Nota

- La opción **Tipo lín. telefónica (Telephone line type)** no aparecerá en países o regiones que no admitan **Pulso rotativo (Rotary pulse)**.
- Es posible imprimir la LISTA DATOS DE USUARIO (USER'S DATA LIST) para verificar la configuración actual.

■ [Resumen de informes y listas](#)

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. usuario FAX (FAX user settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Tipo lín. telefónica (Telephone line type)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un tipo de línea telefónica y, a continuación, pulse el botón **OK**.



Telephone line type
◀ *Touch tone

Pulso rotativo (Rotary pulse)

Selecciónelo si su tipo de línea telefónica es de marcación por pulsos.

Tonos (Touch tone)

Selecciónelo si su tipo de línea telefónica es de marcación por tonos.

»»» Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

7. Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.

Configuración del tipo de línea telefónica manualmente en China

En esta sección se describe el procedimiento para configurar manualmente el tipo de línea telefónica en China.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.

Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.

3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. usuario FAX (FAX user settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Sel. auto. línea tel. (TEL line auto select)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

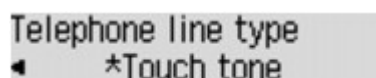
Se muestra el tipo de línea telefónica actual.

»»» Nota

- Si no necesita cambiar el tipo de línea telefónica, pulse el botón **FAX** para volver a la pantalla de espera de fax.

6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **OFF** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

7. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un tipo de línea telefónica y, a continuación, pulse el botón **OK**.



Telephone line type
◀ *Touch tone

Pulso rotativo (Rotary pulse)

Selecciónelo si su tipo de línea telefónica es de marcación por pulsos.

Tonos (Touch tone)

Selecciónelo si su tipo de línea telefónica es de marcación por tonos.

»» Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

8. Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.

Establecimiento del modo de recepción

Ajuste el procedimiento de recepción (modo de recepción).

Para obtener más información sobre cómo ajustar el modo de recepción:

■ [Establecimiento del modo de recepción](#)

Puede seleccionar el modo apropiado.

Para obtener más información sobre el modo de recepción que se puede seleccionar:

■ [Acerca del modo de recepción](#)

Para obtener más información acerca de la configuración avanzada de cada modo de recepción:

■ [Configuración avanzada del modo de recepción](#)

▶▶▶ Nota

- El procedimiento de recepción varía en función del modo de recepción seleccionado.

Para obtener información sobre el método de recepción en función de cada modo de recepción:

■ [Recepción de faxes](#)

- Si desea utilizar la misma línea de teléfono para los faxes y las llamadas de voz, conecte un teléfono o un contestador automático al conector para dispositivos externos de este equipo.

Para obtener información sobre cómo conectar el teléfono o el contestador automático al equipo:

■ [Conexión básica](#)

Establecimiento del modo de recepción

En esta sección se describe el procedimiento para seleccionar el modo de recepción.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **FAX**.
Aparecerá la pantalla de espera de fax.
3. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Modo recep. ajust. (Receive mode set.)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el modo de recepción y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se muestra la pantalla para confirmar si se realizan configuraciones avanzadas.

Si selecciona **Sí (Yes)** y pulsa el botón **OK**, puede especificar la configuración avanzada de cada modo de recepción.

■ [Configuración avanzada del modo de recepción](#)

»»» Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.
- Para obtener más información sobre el modo de recepción:
 - [Acerca del modo de recepción](#)
- **DRPD** sólo está disponible en EE. UU. y Canadá.
- **Conmutador de red (Network switch)** quizás no esté disponible en función del país o la región de compra.
- Consulte [Recepción de faxes](#) para obtener información sobre cómo recibir faxes o el procedimiento de cada modo de recepción.

Acerca del modo de recepción

Puede seleccionar el modo de recepción adecuado a las condiciones de uso de fax: si utiliza una línea dedicada para fax, etc.

Modo de recepción	Las condiciones de uso del fax	Funcionamiento de recepción
Modo prioridad tel. (TEL priority mode)	Cuando se reciben principalmente llamadas de voz (con un teléfono o contestador automático conectado al equipo):	Cuando entre una llamada, el teléfono sonará. Levante el auricular. Si la llamada es de voz, hable en el teléfono. Si la llamada es un fax, cuelgue el auricular después de que el equipo comience a recibir el fax. »»» Nota <ul style="list-style-type: none">• Dependiendo del tipo o la configuración del teléfono, es posible que no suene cuando entre una llamada aunque esté conectado al equipo.
DRPD o Conmutador de red (Network switch)	Cuando se reciben llamadas de voz (con un teléfono o contestador automático conectado al equipo) y se suscribe un servicio de detección de patrón de llamada prestado por la compañía telefónica:	Cuando entre una llamada, el teléfono sonará. El equipo detecta una llamada de fax mediante el patrón de llamada de fax. Si la llamada es un fax, el equipo lo recibirá automáticamente. Si el equipo no detecta el patrón de llamada de fax, el teléfono seguirá sonando. »»» Nota <ul style="list-style-type: none">• Dependiendo del tipo o la configuración del teléfono, es posible que no suene cuando entre una llamada aunque esté conectado al equipo.
Modo solo fax (Fax only mode)	Cuando no se reciben llamadas de voz:	Cuando entre un fax, el equipo lo recibirá automáticamente.

Configuración avanzada del modo de recepción

Puede especificar la configuración avanzada de cada modo de recepción.

»» Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

• Configuración avanzada en Modo prioridad tel. (TEL priority mode)

Se pueden especificar los siguientes elementos de configuración.

- **Interrupt. man/auto (Manual/auto switch)**

Si selecciona **ON**, el equipo recibe faxes automáticamente después de que el dispositivo externo emite tonos durante un tiempo especificado.

Puede especificar cuánto tiempo transcurre hasta que comienza la recepción automática.

- **RX fácil de usar (User-friendly RX)**

Si selecciona **ON**, el equipo cambia de la función de llamada de teléfono a la de recepción de fax al detectar la señal de fax (señal CNG) cuando se levanta el auricular del teléfono o se activa el contestador automático. Si hay un contestador automático conectado al equipo, seleccione **ON** para cambiar automáticamente a recepción de fax cuando el contestador automático haya contestado.

Si selecciona **OFF**, el equipo no cambia automáticamente de la función de llamada de teléfono a la de recepción de fax incluso si el equipo detecta la señal de fax (señal CNG). Seleccione **OFF** si desea que el equipo no cambie automáticamente durante una llamada.

»» Nota

- Si está suscrito a un servicio de llamada dúplex en Hong Kong, el número de veces que el dispositivo externo emite los tonos especificados con **Llamada entrante (Incoming ring)** en **Modo solo fax (Fax only mode)** está disponible en **Modo prioridad tel. (TEL priority mode)**.

Si desea especificar el número de veces que el dispositivo externo emite tonos en **Modo prioridad tel. (TEL priority mode)**, seleccione **Modo solo fax (Fax only mode)** para **Modo recep. ajust. (Receive mode set.)** del **Menú FAX (FAX menu)**, especifique el número de veces que emite tonos el dispositivo externo con **Llamada entrante (Incoming ring)** y, a continuación, cambie a **Modo prioridad tel. (TEL priority mode)** para **Modo recep. ajust. (Receive mode set.)**.

- Si está suscrito a un servicio de llamada dúplex en Hong Kong, recomendamos definir **Interrupt. man/auto (Manual/auto switch)** en **OFF**.

• Configuración avanzada en Modo solo fax (Fax only mode)

Se pueden especificar la siguiente opción de configuración.

- **Llamada entrante (Incoming ring)**

Puede especificar cuántas veces suena el dispositivo externo cuando se recibe una llamada.

• Configuración avanzada en DRPD

Se pueden especificar los siguientes elementos de configuración.

- **DRPD: eleg. tono fax (DRPD: FAX ring pat.)**

Establece el patrón del tono distintivo de una llamada que el equipo juzga como llamada de fax.

Si se suscribe a un servicio DRPD, haga que el patrón de tono coincida con el asignado por su compañía telefónica.

■ [Establecimiento del patrón de llamada DRPD \(sólo EE.UU. y Canadá\)](#)

- **Llamada entrante (Incoming ring)**

Puede especificar cuántas veces suena el dispositivo externo cuando se recibe una llamada.

- **Configuración avanzada en Conmutador de red (Network switch)**

Se pueden especificar la siguiente opción de configuración.

- **Llamada entrante (Incoming ring)**

Puede especificar cuántas veces suena el dispositivo externo cuando se recibe una llamada.

Establecimiento del patrón de llamada DRPD (sólo EE.UU. y Canadá)

Si se ha suscrito a un servicio de detección de patrón de llamada (DRPD) prestado por su compañía telefónica, ésta asignará dos o más números de teléfono con patrones de llamada diferenciados a su única línea de teléfono, permitiéndole tener números diferentes para llamadas de fax y de voz en una sola línea. El equipo detectará automáticamente el patrón de llamada y, también automáticamente, recibirá el fax si se trata de un patrón de llamada de fax.

Para utilizar el servicio DRPD, efectúe el siguiente procedimiento para configurar el tono de llamada de fax y ajustarlo al patrón asignado por la compañía telefónica.

»» Nota

- Consulte información detallada acerca de este servicio a su compañía telefónica local.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **FAX**.

Aparecerá la pantalla de espera de fax.

3. Pulse el botón **Menú (Menu)**.

Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.

4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Modo recep. ajust. (Receive mode set.)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **DRPD** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se muestra la pantalla para confirmar si se realizan configuraciones avanzadas.

6. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Sí (Yes)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

7. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **DRPD: eleg. tono fax (DRPD: FAX ring pat.)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se muestra la pantalla **DRPD: eleg. tono fax (DRPD: FAX ring pat.)**.

8. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el patrón de llamada que la compañía telefónica haya asignado a su número de fax y, a continuación, pulse el botón **OK**.

DRPD: FAX ring pat.
◀ *Double ring ▶

Seleccione **Tono normal (Normal ring)**, **Tono doble (Double ring)**, **Corto-corto-largo (Short-short-long)**, **Corto-largo-corto (Short-long-short)**.

▶▶▶ **Nota**

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

9. Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.

Ajuste de la información del remitente

Puede establecer la información del remitente como, por ejemplo, la fecha/hora, nombre de la unidad y número de fax/teléfono de la unidad.

■ [Acerca de la información del remitente](#)

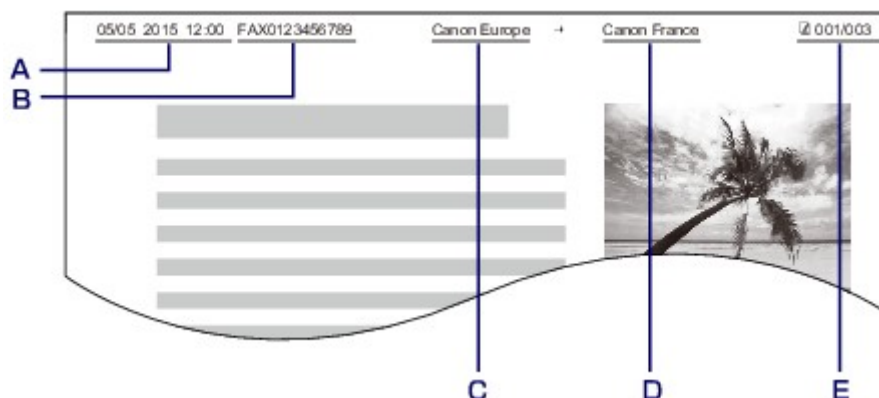
■ [Configuración de la fecha y la hora](#)

■ [Ajuste del horario de verano](#)

■ [Registro de la información de usuario](#)

Acerca de la información del remitente

Si se registran el nombre y el número de teléfono/fax de la unidad, aparecerán impresos con la fecha y la hora como información del remitente en el fax del destinatario.



- A. Fecha y hora de la transmisión
- B. Número de fax/teléfono de la unidad
- C. Nombre de la unidad
- D. El nombre del destinatario registrado aparecerá impreso al enviar faxes.
- E. Número de página

»» Nota

- Es posible imprimir la LISTA DATOS DE USUARIO (USER'S DATA LIST) para confirmar la información del remitente que haya registrado.

■ [Resumen de informes y listas](#)

- Al enviar faxes en blanco y negro, podrá optar por imprimir la información del remitente en el interior o en el exterior del área de la imagen.

Especifique la configuración **Posición de TTI (TTI position)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

- Puede seleccionar el formato de impresión de fecha entre tres formatos: **AAAA/MM/DD (YYYY/MM/DD)**, **MM/DD/AAAA (MM/DD/YYYY)** y **DD/MM/AAAA (DD/MM/YYYY)**.

Seleccione el formato de impresión de la fecha en **Formato de fecha (Date display format)** dentro de **Config. usuario disp. (Dev. user settings)**.

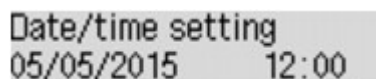
■ [Config. usuario disp.](#)

Configuración de la fecha y la hora

En esta sección se describe el procedimiento para definir la fecha y hora.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. dispositivo (Device settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. usuario disp. (Dev. user settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. hora/fecha (Date/time setting)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Defina la fecha y la hora.

Utilice el botón ◀▶ para mover el cursor bajo la posición deseada, a continuación utilice los botones numéricos para introducir la fecha y la hora.



Date/time setting
05/05/2015 12:00

Introduzca la fecha y hora en formato de 24 horas.

Del año solamente es necesario introducir los dos últimos dígitos.

7. Pulse el botón **OK**.
8. Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.

Ajuste del horario de verano

Algunos países han adoptado el horario de verano, según el cual se adelanta la hora en determinados períodos del año.

Es posible configurar el equipo para que cambie automáticamente la hora. Para ello, debe registrar la fecha y hora de inicio y de final del horario de verano.

►►► Importante

- De manera predeterminada no está incluida toda la información más reciente sobre países o regiones en los que se aplica el **Conf. horario verano (DST setting)**. Por ello, será necesario que cambie el ajuste predeterminado en función de la información más reciente de su país o región.

►►► Nota

- Esta opción quizás no esté disponible en función del país o la región de compra.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.

Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.

3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. dispositivo (Device settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. usuario disp. (Dev. user settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Conf. horario verano (DST setting)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **ON** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Para desactivar el horario de verano, seleccione **OFF**.

7. Ajuste la fecha y la hora de comienzo del horario de verano.

1. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Fecha/hora de inicio (Start date/time)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

2. Asegúrese de que se ha seleccionado **Ajustar mes (Set month)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el mes en que empieza el horario de verano y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Asegúrese de que se ha seleccionado **Ajustar semana (Set week)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar la semana en que empieza el horario de verano y, a continuación, pulse el botón **OK**.

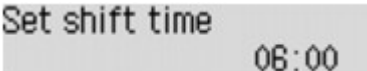
6. Asegúrese de que se ha seleccionado **Ajustar día semana (Set day of week)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

7. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el día de la semana en que empieza el horario de verano y, a continuación, pulse el botón **OK**.

8. Asegúrese de que se ha seleccionado **Ajustar hora cambio (Set shift time)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

9. Utilice el botón ◀▶ para mover el cursor hasta la posición deseada y los botones numéricos para introducir la hora (en formato de 24 horas) en que empieza el horario de verano y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Prefije los dígitos simples con un cero.

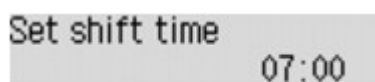


Set shift time
06:00

8. Ajuste la fecha y la hora de final del horario de verano.

1. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Fecha/hora de fin (End date/time)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Asegúrese de que se ha seleccionado **Ajustar mes (Set month)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el mes en que termina el horario de verano y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Asegúrese de que se ha seleccionado **Ajustar semana (Set week)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar la semana en que termina el horario de verano y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Asegúrese de que se ha seleccionado **Ajustar día semana (Set day of week)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
7. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el día de la semana en que termina el horario de verano y, a continuación, pulse el botón **OK**.
8. Asegúrese de que se ha seleccionado **Ajustar hora cambio (Set shift time)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
9. Utilice el botón ◀▶ para mover el cursor hasta la posición deseada y los botones numéricos para introducir la hora (en formato de 24 horas) en que termina el horario de verano y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Prefije los dígitos simples con un cero.



9. Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.

Registro de la información de usuario

En esta sección se describe el procedimiento para registrar la información de usuario.

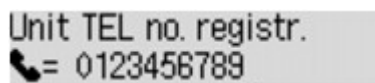
▶▶▶ Nota

- Antes de enviar un fax, asegúrese de introducir su nombre y número de fax/teléfono en **Reg. n.º tel unidad (Unit TEL no. registr.)** y **Reg. nombre unidad (Unit name registr.)** en la pantalla **Config. usuario FAX (FAX user settings)** (sólo para EE. UU.).

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. usuario FAX (FAX user settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Introduzca el número de teléfono/fax de la unidad.

1. Asegúrese de que se ha seleccionado **Reg. n.º tel unidad (Unit TEL no. registr.)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Utilice los botones numéricos para introducir el número de fax/teléfono de la unidad.



Unit TEL no. registr.
☎= 0123456789

3. Pulse el botón **OK**.

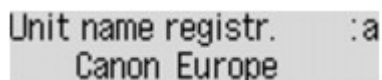
▶▶▶ **Nota**

- Puede introducir el número de fax o teléfono de 20 dígitos como máximo, espacios incluidos.
- Para obtener detalles sobre cómo introducir o eliminar caracteres:

■ [Introducción de números, letras y símbolos](#)

6. Introduzca el nombre de la unidad.

1. Asegúrese de que se ha seleccionado **Reg. nombre unidad (Unit name registr.)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Utilice los botones numéricos para introducir el nombre de la unidad.



Unit name registr. :a
Canon Europe

3. Pulse el botón **OK**.

▶▶▶ **Nota**

- Se puede introducir un nombre de hasta 24 caracteres, incluidos los espacios.
- Para obtener detalles sobre cómo introducir o eliminar caracteres:

■ [Introducción de números, letras y símbolos](#)

7. Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.

Envío de faxes con el panel de control del equipo

- ▶ Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono 📄 Básico
- ▶ Reenvío de faxes (rellamada a un número ocupado)
- ▶ Configuración de elementos para envío de faxes
- ▶ Envío de faxes mediante funciones útiles

Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono

Esta sección explica cómo marcar y enviar faxes directamente introduciendo los números de fax/teléfono.

►►► Importante

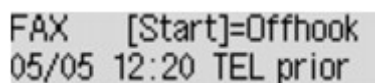
- Es posible que los faxes se envíen a destinatarios no deseados debido a que los números de teléfono o fax se hayan registrado o marcado de manera incorrecta. Cuando se envíen documentos importantes, recomendamos enviarlos después de hablar por teléfono.

■ [Envío de un fax después de hablar por teléfono](#)

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **FAX**.

Aparecerá la pantalla de espera de fax.



FAX [Start]=Offhook
05/05 12:20 TEL prior

3. [Cargue los documentos en el cristal de la platina o en el ADF.](#)

►►► Importante

- Cuando vaya a enviar un documento a doble cara, cargue el documento en el cristal de la platina. Los documentos a doble cara no se pueden escanear y enviar automáticamente desde el ADF.

►►► Nota

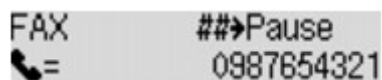
- Para obtener más información acerca de los tipos, condiciones de los documentos y cómo cargar el documento:

■ [Carga de originales](#)

4. Ajuste el contraste y la resolución de escaneado según sea necesario.

■ [Configuración de elementos para envío de faxes](#)

5. Utilice los botones numéricos para marcar el número de fax/teléfono del destinatario.



FAX ##→Pause
☎= 0987654321

Utilice los siguientes botones para marcar el número de fax/teléfono del destinatario.

Botones numéricos:

Introduce el número.

Botón ►:

Inserta un espacio.

Botón ◀:

Elimina el último número introducido.

Botón #:

Si pulsa este botón una vez, introducirá "#". Si pulsa este botón más de una vez, introducirá "P".

6. Pulse el botón **Color** para la transmisión en color o **Negro (Black)** para la transmisión en blanco y negro.

El equipo comenzará a escanear el documento.

►►► Importante

- La transmisión en color sólo está disponible cuando el equipo de fax del destinatario es compatible con los faxes a color.
- No abra la cubierta de documentos hasta que haya finalizado el escaneado.

7. Inicie el envío.

• **Si carga el documento en el ADF:**

El equipo escanea el documento automáticamente y empieza a enviar el fax.

►►► Nota

- Para cancelar una transmisión de fax, pulse el botón **Parar (Stop)**. Para cancelar una transmisión de fax que ya esté en curso, pulse el botón **Parar (Stop)** y, a continuación, siga las instrucciones de la pantalla LCD.
- Si quedan documentos en el ADF después de pulsar el botón **Parar (Stop)** durante el escaneado, en la pantalla LCD aparece **Cierre cubierta alimentador (Close the feeder cover) [OK] Expulsar documento (Eject the document)**. Al pulsar el botón **OK**, los documentos restantes se expulsan automáticamente.

• **Si carga el documento en el cristal de la platina:**

Una vez finalizado el documento del primer original, aparecerá la pantalla de confirmación en la que se pregunta si se va a cargar el siguiente documento.

Para enviar el documento escaneado, pulse el botón **OK** para empezar a enviar.

►►► Nota

- Para enviar varias páginas, siga el mensaje para cargar la página siguiente y pulse el botón **Color** o **Negro (Black)**. Después de escanear todas las páginas, pulse el botón **OK** para empezar a enviar.
- Para cancelar el envío del fax, pulse el botón **Parar (Stop)**.

►►► Nota

- Si el equipo está conectado a un sistema PBX (Private Branch Exchange), consulte las instrucciones de funcionamiento del sistema para conocer los detalles sobre marcación del número de teléfono/fax del destinatario.
- En el caso de que el equipo no consiga enviar un fax, por ejemplo, cuando la línea del destinatario esté comunicando, dispone de una función de rellamada automática para marcar el número después de un intervalo especificado. La rellamada automática está activada de forma predeterminada.

■ [Rellamada automática](#)

- Los documentos no enviados, tales como los que están pendientes de rellamada, se almacenan en la memoria del equipo. No se almacenan en caso de error de envío.

■ [Documentos guardados en la memoria del equipo](#)

- No desconecte el cable de alimentación hasta que se envíen todos los documentos. Si se desconecta el cable de alimentación, se perderán todos los documentos no enviados almacenados en la memoria del equipo.
-

Reenvío de faxes (rellamada a un número ocupado)

Hay dos maneras de volver a marcar un número: rellamada automática y rellamada manual.

- Rellamada automática

Si envía un documento y la línea del destinatario está ocupada, el equipo volverá a marcar el número transcurrido un intervalo específico.

■ [Rellamada automática](#)

- Rellamada manual

Puede rellamar a los destinatarios que haya marcado mediante los botones numéricos.

■ [Rellamada manual](#)

▶▶▶ Importante

- Es posible que los faxes se envíen a destinatarios no deseados debido a que los números de teléfono o fax se hayan registrado o marcado de manera incorrecta. Cuando se envíen documentos importantes, recomendamos enviarlos después de hablar por teléfono.

■ [Envío de un fax después de hablar por teléfono](#)

▶▶▶ Nota

- La rellamada automática está activada de forma predeterminada.
- Para obtener detalles sobre el funcionamiento de envío básico:

■ [Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono](#)

Rellamada automática

Puede activar o desactivar la rellamada automática. Cuando se activa la rellamada automática, se puede especificar el número máximo de intentos de rellamada y el intervalo que espera el equipo entre cada intento.

Active y especifique la configuración de rellamada automática en **Rellamada autom. (Auto redial)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

▶▶▶ Importante

- Durante la rellamada automática, el fax no enviado se almacena en la memoria del equipo temporalmente hasta que termine el envío del fax. Si se produce un fallo en la alimentación o desconecta el cable de alimentación antes de que termine la rellamada automática, todos los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminarán y no se enviarán.

▶▶▶ Nota

- Para cancelar la rellamada automática, espere a que el equipo comience a volver a marcar y, a continuación, pulse el botón **Parar (Stop)**.
- Para cancelar la rellamada automática, elimine el fax no enviado de la memoria del equipo mientras el equipo se encuentra en espera para hacer una rellamada. Para obtener más información, consulte [Cómo eliminar un documento desde la memoria del equipo](#).

Rellamada manual

Siga el procedimiento que se indica a continuación para la rellamada manual.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **FAX**.
Aparecerá la pantalla de espera de fax.
3. [Cargue los documentos en el cristal de la platina o en el ADF.](#)
4. Ajuste el contraste y la resolución de escaneado según sea necesario.
[■ Configuración de elementos para envío de faxes](#)
5. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Rellamada (Redial)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Aparecerá la pantalla **Rellamada (Redial)**.



7. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar el número del destinatario para el que desee efectuar la rellamada y, a continuación, pulse el botón **OK**.
8. Pulse el botón **Color** para la transmisión en color o **Negro (Black)** para la transmisión en blanco y negro.

▶▶▶ Importante

- La transmisión en color sólo está disponible cuando el equipo de fax del destinatario es compatible con los faxes a color.

▶▶▶ Nota

- Para la rellamada manual, el equipo memoriza hasta 10 destinatarios marcados recientemente introduciendo los números de fax/teléfono. Tenga en cuenta que el equipo no memoriza ningún destinatario marcado mediante la función de rellamada o seleccionándolo del directorio.
- Para cancelar la rellamada manual, pulse el botón **Parar (Stop)**. Para cancelar una transmisión de fax que ya esté en curso, pulse el botón **Parar (Stop)** y, a continuación, siga las instrucciones de la pantalla LCD.
- Si quedan documentos en el ADF después de pulsar el botón **Parar (Stop)** durante el escaneado, en la pantalla LCD aparece **Cierre cubierta alimentador (Close the feeder cover) [OK] Expulsar documento (Eject the document)**. Al pulsar el botón **OK**, los documentos restantes se expulsan automáticamente.

Configuración de elementos para envío de faxes

Si selecciona **Config. TX de FAX (FAX TX settings)** tras pulsar el botón **Menú (Menu)** en la pantalla de espera del fax, puede especificar la configuración del contraste y de la resolución de escaneado.

Ajuste el contraste y la resolución de escaneado atendiendo al procedimiento siguiente.

1. Pulse el botón **Menú (Menu)** en la pantalla de espera de fax.

Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.

2. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. TX de FAX (FAX TX settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Contr. escaneado (Scan contrast)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se muestra la pantalla **Contr. escaneado (Scan contrast)**.

4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el contraste de escaneado y, a continuación, pulse el botón **OK**.



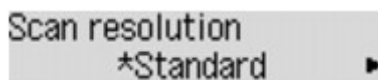
El botón ◀ disminuye el contraste de escaneado y el botón ▶ aumenta el contraste de escaneado.

Si pulsa el botón **OK**, la pantalla LCD vuelve a la pantalla **Config. TX de FAX (FAX TX settings)**.

5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Resoluc. escaneado (Scan resolution)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se muestra la pantalla **Resoluc. escaneado (Scan resolution)**.

6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar la resolución de escaneado.



Podrá seleccionar las siguientes opciones de configuración en **Resoluc. escaneado (Scan resolution)**.

Estándar (Standard)

Apto para documentos que sólo contienen texto.

Fina (Fine)

Apto para documentos de alta calidad de impresión.

Extrafina (Extra fine)

Apto para documentos que contienen ilustraciones con muchos detalles o de alta calidad de impresión.

Si el equipo de fax del destinatario no es compatible con **Extrafina (Extra fine)** (300 x 300 ppp), el fax se enviará con la resolución **Estándar (Standard)** o **Fina (Fine)**.

Foto (Photo)

Apto para fotografías.

»» Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.
- Cuando se envía un fax en color, los documentos siempre se escanean con la misma resolución (200 x 200 ppp). La calidad de imagen (relación de compresión) está determinada por la resolución de escaneado seleccionada, excepto **Extrafina (Extra fine)** y **Foto (Photo)** que ofrecen la misma calidad de imagen.

7. Pulse el botón **OK**.

La pantalla LCD volverá a la pantalla de modo de espera de fax.

Envío de faxes mediante funciones útiles

- ▶ **Envío de un fax después de hablar por teléfono**
- ▶ **Envío de fax al destinatario registrado**
- ▶ **Envío del mismo documento a varios destinatarios (difusión secuencial)**
- ▶ **Cómo evitar errores en la transmisión de faxes**
- ▶ **Uso de la función Marcar colgado**

Envío de un fax después de hablar por teléfono

Si desea hablar con el destinatario antes de enviarle un fax o si éste no dispone de un equipo de fax que pueda recibir los faxes automáticamente, envíe el fax de forma manual después de hablar con el destinatario por teléfono para comprobar si puede recibir faxes.

►► Importante

- Es posible que los faxes se envíen a destinatarios no deseados debido a que los números de teléfono o fax se hayan registrado o marcado de manera incorrecta. Cuando se envíen documentos importantes, recomendamos enviarlos después de hablar por teléfono. Consulte a continuación el procedimiento para enviar un fax manualmente.

- Para la transmisión manual, no se puede utilizar el cristal de la platina para cargar los documentos. Cargue los documentos en el ADF.

Cuando cargue un documento en el cristal de la platina, envíe un fax con transmisión automática.

■ [Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono](#)

- Para hablar con el destinatario antes de enviar un fax, es necesario conectar un teléfono al equipo. Para obtener más información sobre cómo conectar el teléfono al equipo:

■ [Conexión básica](#)

►► Nota

- Para obtener detalles sobre el funcionamiento de envío básico:

■ [Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono](#)

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **FAX**.

Aparecerá la pantalla de espera de fax.

3. [Cargue los documentos en el AAD.](#)

4. Ajuste el contraste y la resolución de escaneado según sea necesario.

■ [Configuración de elementos para envío de faxes](#)

5. Descuelgue el auricular del teléfono conectado al equipo.

6. Utilice el teléfono para marcar el número de fax/teléfono del destinatario.

7. Hable con el destinatario.

Cuando escuche un tono agudo en lugar de la voz del destinatario, no podrá comprobar si el destinatario puede recibir faxes. Si desea detener el envío del fax, cuelgue el auricular. Si desea enviar el fax, vaya al paso 9.

8. Pídale al destinatario que establezca el modo para la recepción de faxes en su equipo.

9. Cuando escuche un tono agudo, pulse el botón **Color** o el botón **Negro (Black)**.

Pulse el botón **Color** para la transmisión en color o **Negro (Black)** para la transmisión en blanco y negro.

▶▶▶ **Importante**

- La transmisión en color sólo está disponible cuando el equipo de fax del destinatario es compatible con los faxes a color.

10. Cuelgue el auricular.

▶▶▶ **Nota**

- Para cancelar una transmisión de fax, pulse el botón **Parar (Stop)**. Para cancelar una transmisión de fax que ya esté en curso, pulse el botón **Parar (Stop)** y, a continuación, siga las instrucciones de la pantalla LCD.
- Si quedan documentos en el ADF después de pulsar el botón **Parar (Stop)** durante el escaneado, en la pantalla LCD aparece **Cierre cubierta alimentador (Close the feeder cover) [OK]** **Expulsar documento (Eject the document)**. Al pulsar el botón **OK**, los documentos restantes se expulsan automáticamente.

Envío de fax al destinatario registrado

El registro del número de fax/teléfono y el nombre de un destinatario en el directorio del equipo permite enviar faxes con facilidad.

►►► Importante

- Es posible que los faxes se envíen a destinatarios no deseados debido a que los números de teléfono o fax se hayan registrado o marcado de manera incorrecta. Cuando se envíen documentos importantes, recomendamos enviarlos después de hablar por teléfono.

■ [Envío de un fax después de hablar por teléfono](#)

►►► Nota

- Para obtener detalles sobre el funcionamiento de envío básico:

■ [Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono](#)

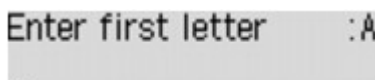
1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **FAX**.
Aparecerá la pantalla de espera de fax.
3. [Cargue los documentos en el cristal de la platina o en el ADF.](#)
4. Ajuste el contraste y la resolución de escaneado según sea necesario.
■ [Configuración de elementos para envío de faxes](#)
5. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Directorio (Directory)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
Se muestra la pantalla para seleccionar a un destinatario registrado.
7. Seleccione a un destinatario registrado.
Puede elegir un destinatario con dos métodos distintos. Se puede cambiar el método pulsando el botón **#**.

- Cuando aparezca la siguiente pantalla en la pantalla LCD.

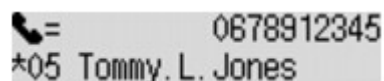


Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un destinatario y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- Si aparece **Introd. 1.ª letra (Enter first letter)** en la pantalla LCD:



Tras usar los botones numéricos para introducir la primera letra del nombre del destinatario que desea buscar, aparecen los destinatarios registrados por orden alfabético.



☎= 0678912345
*05 Tommy, L. Jones

Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un destinatario y, a continuación, pulse el botón **OK**.

8. Pulse el botón **Color** para la transmisión en color o **Negro (Black)** para la transmisión en blanco y negro.

▶▶▶ Importante

- La transmisión en color sólo está disponible cuando el equipo de fax del destinatario es compatible con los faxes a color.

▶▶▶ Nota

- Para cancelar una transmisión de fax, pulse el botón **Parar (Stop)**. Para cancelar una transmisión de fax que ya esté en curso, pulse el botón **Parar (Stop)** y, a continuación, siga las instrucciones de la pantalla LCD.
- Si quedan documentos en el ADF después de pulsar el botón **Parar (Stop)** durante el escaneado, en la pantalla LCD aparece **Cierre cubierta alimentador (Close the feeder cover) [OK] Expulsar documento (Eject the document)**. Al pulsar el botón **OK**, los documentos restantes se expulsan automáticamente.
- En el caso de que el equipo no consiga enviar un fax, por ejemplo, cuando la línea del destinatario esté comunicando, dispone de una función de rellamada automática para marcar el número después de un intervalo especificado. La rellamada automática está activada de forma predeterminada.

■ [Rellamada automática](#)

Para cancelar la rellamada automática, espere a que el equipo comience a volver a marcar y, a continuación, pulse el botón **Parar (Stop)**.

Envío del mismo documento a varios destinatarios (difusión secuencial)

Este equipo permite preparar el envío del mismo documento a un máximo de 21 destinatarios con una sola operación. Se pueden especificar los destinatarios introduciendo los números de fax/teléfono y seleccionando los destinatarios registrados (la marcación por grupo y el número del destinatario particular) en combinación.

Se puede especificar el siguiente número de destinatarios de forma combinada.

- El destinatario registrado en el equipo:
Hasta 20 (total de marcación por grupo y número de destinatario particular)

- Introducción de los números de fax/teléfono o rellamada:

1

►►► Importante

- Es posible que los faxes se envíen a destinatarios no deseados debido a que los números de teléfono o fax se hayan registrado o marcado de manera incorrecta. Cuando se envíen documentos importantes, recomendamos enviarlos uno por uno después de hablar por teléfono.

■ [Envío de un fax después de hablar por teléfono](#)

►►► Nota

- Si envía documentos con frecuencia al mismo grupo de destinatarios, puede agrupar tales números en una marcación por grupo. Así podrá enviar documentos a todos los destinatarios del grupo mediante una operación sencilla.

■ [Registro de destinatarios en marcación por grupo](#)

- Para obtener detalles sobre el funcionamiento de envío básico:

■ [Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono](#)

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **FAX**.

Aparecerá la pantalla de espera de fax.

3. [Cargue los documentos en el cristal de la platina o en el ADF.](#)

4. Ajuste el contraste y la resolución de escaneado según sea necesario.

■ [Configuración de elementos para envío de faxes](#)

5. Especifique el primer destinatario.

Especifique el primer destinatario mediante uno de los métodos siguientes.

- Especificando el destinatario registrado en el equipo:

Pulse el botón **Menú (Menu)**, utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Directorio (Directory)** y, a continuación, pulse el botón **OK**. A continuación, utilice el botón ◀▶ para seleccionar un destinatario y, luego, pulse el botón **OK**.

■ [Envío de fax al destinatario registrado](#)

- Introduciendo los números de fax/teléfono:

Utilice los botones numéricos para introducir el número de fax/teléfono del destinatario y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono](#)

▶▶▶ **Nota**

- Si **Reintr. n.º de fax (FAX no. re-entry)** en **Control seguridad (Security control)** en **Configuración fax (Fax settings)** se define en **ON**, vuelva a utilizar los botones numéricos para introducir el número otra vez y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [Control seguridad \(Security control\)](#)

- Al rellamar:

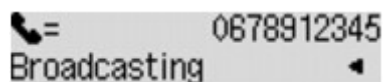
Pulse el botón **Menú (Menu)**, utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Rellamada (Redial)** y, a continuación, pulse el botón **OK**. Seguidamente, utilice el botón ◀▶ para seleccionar el número que desee marcar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [Rellamada manual](#)

6. Añada el destinatario.

Si ya ha especificado el destinatario introduciendo los números de teléfono/fax, o si ya ha especificado el destinatario desde los registros de llamadas salientes, determine un destinatario desde los destinatarios registrados.

Tras especificar los múltiples destinatarios, se muestra la pantalla **Difusión secuen. (Broadcasting)**.



Si desea añadir el destinatario adicional, repita el mismo procedimiento.

▶▶▶ **Nota**

- Cuando se muestre **Difusión secuen. (Broadcasting)**, puede revisar los números que ha introducido pulsando el botón ◀▶.
- Si se pulsa el botón **Atrás (Back)**, se puede eliminar el número del destinatario que se haya introducido en último lugar.

7. Pulse el botón **Color** para la transmisión en color o **Negro (Black)** para la transmisión en blanco y negro.

▶▶▶ **Importante**

- La transmisión en color sólo está disponible cuando el equipo de fax del destinatario es compatible con los faxes a color.

▶▶▶ **Nota**

- Para cancelar una transmisión de fax, pulse el botón **Parar (Stop)**. Para cancelar una transmisión de fax que ya esté en curso, pulse el botón **Parar (Stop)** y, a continuación, siga las instrucciones de la pantalla LCD.

- Si quedan documentos en el ADF después de pulsar el botón **Parar (Stop)** durante el escaneado, en la pantalla LCD aparece **Cierre cubierta alimentador (Close the feeder cover) [OK] Expulsar documento (Eject the document)**. Al pulsar el botón **OK**, los documentos restantes se expulsan automáticamente.
- Al pulsar el botón **Parar (Stop)**, se cancela la transmisión de fax a todos los destinatarios especificados. No se puede cancelar la transmisión sólo para un destinatario.

Cómo evitar errores en la transmisión de faxes

Este equipo dispone de dos funciones para evitar los errores en la transmisión de faxes.

- Envío de faxes después de introducir el número de fax/teléfono dos veces

Esta función exige que se vuelva a introducir el número de fax/teléfono después de haberlo introducido ya con los botones numéricos, de modo que el equipo evita que se produzcan errores al marcar.

■ [Envío de faxes después de marcar dos veces \(Reingreso del nº de fax\)](#)

- Envío de faxes después de que el equipo compruebe la información del equipo de fax del destinatario

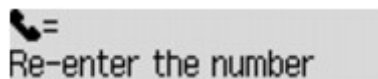
Antes de enviar un fax, el equipo comprueba si la información del equipo de fax del destinatario coincide con el número marcado.

■ [Envío de faxes tras comprobar la información \(verificación de la información del destinatario\)](#)

Envío de faxes después de marcar dos veces (Reingreso del nº de fax)

Defina **Reintr. n.º de fax (FAX no. re-entry)** en **ON** mediante el siguiente procedimiento.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Control seguridad (Security control)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Reintr. n.º de fax (FAX no. re-entry)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **ON** y, a continuación, pulse el botón **OK**.



▶▶▶ Nota

- Si el número no es idéntico al introducido en primer lugar, aparece la pantalla de espera de fax.

Envío de faxes tras comprobar la información (verificación de la información del destinatario)

Defina **Compr. info. RX fax (Check RX FAX info)** en **ON** mediante el siguiente procedimiento.

▶▶▶ Importante

- Esta función no está disponible para el envío manual de faxes.

■ [Envío de un fax después de hablar por teléfono](#)

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Control seguridad (Security control)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Compr. info. RX fax (Check RX FAX info)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **ON** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

▶▶▶ **Importante**

- La transmisión se cancela si el equipo no consigue recibir la información de fax del destinatario o si la información recibida no coincide con la del número de fax/teléfono.

Uso de la función Marcar colgado

Siga el procedimiento que se indica a continuación para enviar faxes utilizando la función Marcar colgado.

►►► Importante

- Es posible que los faxes se envíen a destinatarios no deseados debido a que los números de teléfono o fax se hayan registrado o marcado de manera incorrecta. Cuando se envíen documentos importantes, recomendamos enviarlos después de hablar por teléfono.

■ [Envío de un fax después de hablar por teléfono](#)

- Para la transmisión manual, no se puede utilizar el cristal de la platina para cargar los documentos. Cargue los documentos en el ADF.

Cuando cargue un documento en el cristal de la platina, envíe un fax con transmisión automática.

■ [Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono](#)

►►► Nota

- Puede utilizar la función Marcar colgado solo cuando **Config. tecla colgar (Hook setting)** en **Control seguridad (Security control)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)** esté definida en **Activar (Enable)**.

■ [Control seguridad \(Security control\)](#)

- Para obtener detalles sobre el funcionamiento de envío básico:

■ [Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono](#)

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **FAX**.

Aparecerá la pantalla de espera de fax.

3. [Cargue los documentos en el AAD.](#)

4. Ajuste el contraste y la resolución de escaneado según sea necesario.

■ [Configuración de elementos para envío de faxes](#)

5. Pulse el botón **Color** o el botón **Negro (Black)**.

6. Especifique el destinatario.

Especifique el destinatario mediante uno de los métodos siguientes.

- Especificando el destinatario registrado en el equipo:

Pulse el botón **Menú (Menu)**, utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Directorio (Directory)** y, a continuación, pulse el botón **OK**. A continuación, utilice el botón ◀▶ para seleccionar un destinatario y, luego, pulse el botón **OK**.

■ [Envío de fax al destinatario registrado](#)

- Introduciendo los números de fax/teléfono:

Utilice los botones numéricos para introducir el número de fax/teléfono del destinatario.

■ [Envío de faxes introduciendo el número de fax/teléfono](#)

- Rellamada manual:

Pulse el botón **Menú (Menu)**, utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Rellamada (Redial)** y, a continuación, pulse el botón **OK**. Seguidamente, utilice el botón ◀▶ para seleccionar el número que desee marcar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

■ [Rellamada manual](#)

7. Cuando escuche un tono agudo, pulse el botón **Color** o el botón **Negro (Black)**.

Pulse el botón **Color** para la transmisión en color o **Negro (Black)** para la transmisión en blanco y negro.

▶▶▶ **Importante**

- La transmisión en color sólo está disponible cuando el equipo de fax del destinatario es compatible con los faxes a color.

▶▶▶ **Nota**

- Para cancelar una transmisión de fax, pulse el botón **Parar (Stop)**. Para cancelar una transmisión de fax que ya esté en curso, pulse el botón **Parar (Stop)** y, a continuación, siga las instrucciones de la pantalla LCD.
- Si quedan documentos en el ADF después de pulsar el botón **Parar (Stop)** durante el escaneado, en la pantalla LCD aparece **Cierre cubierta alimentador (Close the feeder cover) [OK] Expulsar documento (Eject the document)**. Al pulsar el botón **OK**, los documentos restantes se expulsan automáticamente.

Registro de destinatarios

- ▶ **Registro de destinatarios con el Panel de control del Equipo**
- ▶ **Registro de destinatarios con la Utilidad de marcación rápida**

Registro de destinatarios con el Panel de control del Equipo

El registro de los destinatarios en el directorio del equipo de antemano le permite marcar fácilmente los números de fax/teléfono.

Los métodos de registro disponibles son los siguientes:

- Registro de destinatarios

El registro del nombre y del número de fax/teléfono del destinatario le permite enviar un fax seleccionando un destinatario registrado en el directorio del equipo.

■ [Registro del número de teléfono/fax de los destinatarios](#)

- Registro de marcación por grupo

Puede combinar en un grupo dos o más destinatarios registrados de antemano. Permite enviar el mismo documento a todos los destinatarios registrados en el grupo.

■ [Registro de destinatarios en marcación por grupo](#)

Se pueden registrar hasta 100 destinatarios en total destinatarios individuales y marcaciones por grupo.

▶▶▶ Nota

- Para cambiar la información registrada del destinatario o la marcación por grupos, consulte [Cambio de la información registrada](#).
- Para eliminar la información registrada del destinatario o la marcación por grupos, consulte [Eliminación de la información registrada](#).
- Para imprimir una lista de los números de fax/teléfono y nombres de los destinatarios registrados, consulte [Impresión de una lista de destinatarios registrados](#).
- Podrá registrar, cambiar o eliminar la información registrada del destinatario o la marcación por grupos mediante el uso de la Utilidad de marcación rápida en el ordenador.

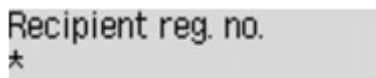
■ [Registro de destinatarios con la Utilidad de marcación rápida](#)

Registro del número de teléfono/fax de los destinatarios

Antes de poder utilizar el directorio del equipo, es necesario registrar los número de teléfono/fax de los destinatarios. Siga el procedimiento que se indica a continuación para registrar los números de teléfono/fax de los destinatarios.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Registro nº de tel. (TEL no. registration)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Agr. entr. directorio (Add directory entry)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Destinatario (Recipient)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se muestra la pantalla para seleccionar un número de ID.



Recipient reg. no.
*

7. Utilice el botón ◀▶ o los botones numéricos para seleccionar un número de ID sin registrar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

▶▶▶ Nota

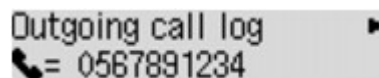
- Si ya ha registrado los destinatarios, el número de teléfono/fax aparece junto al número de ID. Si ya ha registrado la marcación por grupo, aparece **(No disponible) ((Not available))**.

8. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un método de registro y, a continuación, pulse el botón **OK**.
9. Registre el número de teléfono/fax de los destinatarios.

Registre el número de teléfono/fax de los destinatarios en función del método de registro seleccionado.

- **En reg. llam. (SAL.) (From call log (OUT))**

Al seleccionar este método de registro, aparece la pantalla que permite seleccionar el número de teléfono/fax de los registros de llamadas salientes.



Outgoing call log
☎ = 0567891234

1. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un número de teléfono/fax y, a continuación, pulse el botón **OK**.

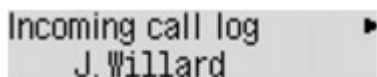
Aparecerá el número de teléfono/fax seleccionado en los registros de llamadas salientes.

2. Compruebe el número de teléfono/fax y, a continuación, pulse el botón **OK**.

El número de fax/teléfono se registra en el equipo y aparece la pantalla para introducir el nombre del destinatario. Vaya al paso siguiente.

- **En reg. llam. (ENTR.) (From call log (IN))**

Al seleccionar este método de registro, aparece la pantalla que permite seleccionar el número de teléfono/fax o el nombre de los registros de llamadas entrantes.



1. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un número de teléfono/fax o un nombre y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Aparecerá el número de teléfono/fax seleccionado en los registros de llamadas entrantes.

2. Compruebe el número de teléfono/fax y, a continuación, pulse el botón **OK**.

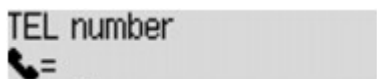
El número de fax/teléfono se registra en el equipo y aparece la pantalla para introducir el nombre del destinatario. Vaya al paso siguiente.

▶▶▶ Nota

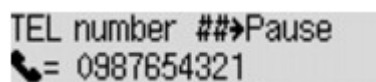
- Puede que el método de registro no esté disponible en función del país o la región de compra.

- **Entrada directa (Direct entry)**

Al seleccionar este método de registro, aparece la pantalla que permite introducir el número de teléfono/fax.



1. Utilice los botones numéricos para introducir el número de fax/teléfono que desea registrar.



2. Pulse el botón **OK**.

El número de fax/teléfono se registra en el equipo y aparece la pantalla para introducir el nombre del destinatario. Vaya al paso siguiente.

▶▶▶ Nota

- Puede introducir un número de fax/teléfono de 60 dígitos (40 dígitos en EE.UU., Canadá, Corea y algunas regiones de Latinoamérica), incluidos los espacios.

- [Introducción de números, letras y símbolos](#)

- Pulse el botón **#** dos veces para introducir una pausa.
- Cuando **Tipo lín. telefónica (Telephone line type)** en **Config. usuario FAX (FAX user settings)** en **Configuración fax (Fax settings)** se define en **Pulso rotativo (Rotary pulse)**, puede introducir un tono ("T") si pulsa el botón **Tono (Tone)**.

10. Utilice los botones numéricos para introducir el nombre del destinatario.

Name :a
L. George

Si selecciona un nombre **En reg. llam. (ENTR.) (From call log (IN))** en el paso 8, puede que el nombre ya se haya introducido. Si no cambia el nombre, vaya al paso 10.

▶▶▶ Nota

- Se puede introducir un nombre de hasta 16 caracteres, incluidos los espacios.

■ [Introducción de números, letras y símbolos](#)

11. Pulse el botón **OK** para concluir el registro.

▶▶▶ Nota

- Para registrar el número y nombre de otro destinatario, seleccione un número de ID no registrado y repita el mismo procedimiento.
- Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.
- Puede comprobar los números y nombres de los destinatarios que ha registrado si imprime la LISTA NÚMEROS TEL. DESTINATARIO (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).

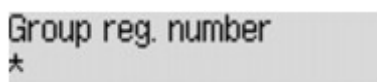
■ [Impresión de una lista de destinatarios registrados](#)

Registro de destinatarios en marcación por grupo

Si registra dos o más destinatarios registrados en una marcación por grupo, puede enviar el mismo documento sucesivamente a todos los destinatarios registrados para la marcación por grupo.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Registro nº de tel. (TEL no. registration)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Agr. entr. directorio (Add directory entry)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Marcac. por grupo (Group dial)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se muestra la pantalla para seleccionar un número de ID.



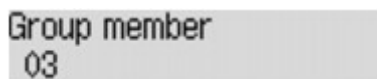
Group reg. number
*

7. Utilice el botón ◀▶ o los botones numéricos para seleccionar un número de ID sin registrar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

▶▶▶ Nota

- Si ya ha registrado los destinatarios, **(No disponible) ((Not available))** aparece junto al número de ID. Si ya ha registrado la marcación por grupo, aparece el nombre del grupo registrado.

Aparece la pantalla **Miembro de grupo (Group member)**.



Group member
03

8. Registre el destinatario registrado como miembro de la marcación por grupo.

1. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
2. Seleccione un destinatario para registrarlo como miembro.

Puede elegir un destinatario con dos métodos distintos. Se puede cambiar el método pulsando el botón **#**.

- Si aparece **Agregar a grupo (Add to group)** en la pantalla LCD:

Add to group ▶
03 *00 L. George

Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el número de ID de un destinatario con el fin de registrarlo para la marcación por grupo.

- Si aparece **Introd. 1.ª letra (Enter first letter)** en la pantalla LCD:

Enter first letter :A
_

Tras usar los botones numéricos para introducir la primera letra del nombre del destinatario que desea buscar, aparecen los destinatarios registrados por orden alfabético.

Add to group ▶
03 *05 Tommy. L. Jones

Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el número de ID de un destinatario con el fin de registrarlo para la marcación por grupo.

3. Pulse el botón **OK**.

El destinatario registrado seleccionado como miembro de la marcación por grupo.

Group member
03 *05 Tommy. L. Jones

4. Pulse el botón **Menú (Menu)** para mostrar la pantalla de selección de un número de ID y, a continuación, agregue otro miembro.

Repita este paso para registrar el otro destinatario en la misma marcación por grupo.

▶▶▶ Nota

- Puede comprobar el número de ID y el nombre del destinatario registrado para la marcación por grupo mediante el botón ◀▶.

9. Pulse el botón **OK** después de terminar el registro del miembro que desea registrar para la marcación por grupo.

Se abre la pantalla para introducir el nombre del grupo.

Group name :a
_

10. Utilice los botones numéricos para introducir el nombre del grupo.

Group name :1
Friend 1_

▶▶▶ Nota

- Se puede introducir un nombre de hasta 16 caracteres, incluidos los espacios.

■ [Introducción de números, letras y símbolos](#)

11. Pulse el botón **OK** para concluir el registro.

»» Nota

- Para registrar otro grupo, seleccione un número de ID no registrado y repita el mismo procedimiento.
- Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.
- Puede comprobar los destinatarios que ha registrado en la marcación por grupo imprimiendo la LISTA N° DE TELÉFONOS MARCACIÓN EN GRUPO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

■ [Impresión de una lista de destinatarios registrados](#)

Cambio de la información registrada

Para modificar la información registrada para el destinatario y la marcación por grupo, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Registro nº de tel. (TEL no. registration)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Agr. entr. directorio (Add directory entry)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

6. Cambie la información registrada.

- Para cambiar la información registrada del destinatario, siga estos pasos:

1. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Destinatario (Recipient)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Utilice el botón ◀▶ o los botones numéricos para seleccionar el número de ID de un destinatario y, a continuación, pulse el botón **OK**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Editar (Edit)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Aparece la pantalla para seleccionar un método de registro, así como cuando registra al destinatario.

4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un método de registro y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Cambie el número de fax/teléfono del destinatario y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- Se ha seleccionado **En reg. llam. (SAL.) (From call log (OUT))** como método de registro:

Aparece la pantalla para seleccionar el número de teléfono/fax de los registros de llamadas salientes. Tras utilizar el botón ◀▶ para seleccionar un número de teléfono/fax y pulsar el botón **OK**, aparece la pantalla de edición. Cambie el número de fax/teléfono del destinatario y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- Se ha seleccionado **En reg. llam. (ENTR.) (From call log (IN))** como método de registro:

Aparece la pantalla para seleccionar el número de teléfono/fax o el nombre de los registros de llamadas salientes. Tras utilizar el botón ◀▶ para seleccionar un número de teléfono/fax o un nombre y pulsar el botón **OK**, aparece la pantalla de edición. Cambie el número de fax/teléfono del destinatario y, a continuación, pulse el botón **OK**.

»»» Nota

- Puede que el método de registro no esté disponible en función del país o la región de compra.

- Se ha seleccionado **Entrada directa (Direct entry)** como método de registro:

Aparece la pantalla de edición. Cambie el número de fax/teléfono del destinatario y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Tras finalizar la edición del número de teléfono/fax del destinatario, aparece la pantalla para editar el nombre del destinatario.

»»» Nota

- Puede introducir un número de fax/teléfono de 60 dígitos (40 dígitos en EE.UU., Canadá, Corea y algunas regiones de Latinoamérica), incluidos los espacios.

■ [Introducción de números, letras y símbolos](#)

- Pulse el botón **#** dos veces para introducir una pausa.
- Cuando **Tipo lín. telefónica (Telephone line type)** en **Config. usuario FAX (FAX user settings)** en **Configuración fax (Fax settings)** se define en **Pulso rotativo (Rotary pulse)**, puede introducir un tono ("T") si pulsa el botón **Tono (Tone)**.

6. Cambie el nombre del destinatario y, a continuación, pulse el botón **OK**.

»»» Nota

- Se puede introducir un nombre de hasta 16 caracteres, incluidos los espacios.

■ [Introducción de números, letras y símbolos](#)

- Para cambiar una marcación por grupo:

1. Utilice el botón **◀▶** para seleccionar **Marcac. por grupo (Group dial)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Utilice el botón **◀▶** o los botones numéricos para seleccionar un número de ID de marcación por grupo que desee modificar y, a continuación, pulse el botón **OK**.
3. Utilice el botón **◀▶** para seleccionar **Editar (Edit)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Edite el nombre del miembro de la marcación en grupo.

Para agregar un miembro, pulse el botón **Menú (Menu)** para mostrar la pantalla de selección de un número de ID y, a continuación, agregue otro miembro.

Para eliminar un miembro, seleccione uno que desee eliminar y, a continuación, pulse el botón **Tono (Tone)**.

5. Cambie el nombre del grupo y, a continuación, pulse el botón **OK**.

»»» Nota

- Se puede introducir un nombre de hasta 16 caracteres, incluidos los espacios.

■ [Introducción de números, letras y símbolos](#)

»»» Nota

- Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.

Eliminación de la información registrada

Para eliminar la información registrada para el destinatario y la marcación por grupo, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.

Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.

3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Registro nº de tel. (TEL no. registration)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Agr. entr. directorio (Add directory entry)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

6. Elimine la información registrada.

- Para eliminar la información del destinatario, siga estos pasos:

1. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Destinatario (Recipient)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

2. Utilice el botón ◀▶ o los botones numéricos para seleccionar un número de ID de marcación por grupo que desee eliminar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Eliminar (Delete)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Sí (Yes)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- Para eliminar una marcación por grupo:

1. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Marcac. por grupo (Group dial)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

2. Utilice el botón ◀▶ o los botones numéricos para seleccionar un número de ID de marcación por grupo que desee eliminar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Eliminar (Delete)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

4. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Sí (Yes)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

▶▶▶ Nota

- Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.

Impresión de una lista de destinatarios registrados

Se puede imprimir una lista de los números de fax/teléfono y dejarla cerca del equipo para consultarla a la hora de marcar.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. [Cargue el papel.](#)

3. Pulse el botón **FAX**.

Aparecerá la pantalla de espera de fax.

4. Pulse el botón **Menú (Menu)**.

Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.

5. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Imp. informes/listas (Print reports/lists)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Lista directorio (Directory list)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

7. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar un ítem que imprimir y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- Si se selecciona **Destinatario (Recipient)**:

Utilice el botón ◀▶ para seleccionar si desea imprimir la lista en orden alfabético y, después, pulse el botón **OK**.

Si selecciona **Sí (Yes)**, la LISTA NÚMEROS TEL. DESTINATARIO (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) se imprime en orden alfabético.

Si selecciona **No**, la LISTA NÚMEROS TEL. DESTINATARIO (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) se imprime en el orden de los números de ID.

- Si se selecciona **Marcac. por grupo (Group dial)**:

Se imprime la LISTA N° DE TELÉFONOS MARCACIÓN EN GRUPO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

Registro de destinatarios con la Utilidad de marcación rápida

Acerca de Utilidad de marcación rápida

Utilidad de marcación rápida es una utilidad que sirve para reenviar los números de teléfono/fax registrados en el equipo a un ordenador y registrarlos/cambiarlos en éste. Asimismo, puede registrar el número de teléfono/fax, el nombre del usuario, el número de fax/teléfono del usuario y los números rechazados editados en el ordenador al equipo. También podrá guardarlos en el ordenador como copia de seguridad.

Por motivos de seguridad, se recomienda que realice una copia de seguridad de los datos registrados en el ordenador con la Utilidad de marcación rápida.

■ [Inicio de la Utilidad de marcación rápida](#)

■ [Cuadro de diálogo Utilidad de marcación rápida](#)

■ [Cómo guardar información registrada del equipo en el ordenador](#)

■ [Registro de un número de fax/teléfono con la Utilidad de marcación rápida](#)

■ [Modificación de un número de fax/teléfono con la Utilidad de marcación rápida](#)

■ [Eliminación de un número de fax/teléfono con la Utilidad de marcación rápida](#)

■ [Cambio de información de remitente con la Utilidad de marcación rápida](#)

■ [Registro/cambio de número rechazado con la Utilidad de marcación rápida](#)

■ [Cómo llamar la información registrada desde el ordenador y registrar la información en el Equipo](#)

■ [Desinstalación de la Utilidad de marcación rápida](#)

Inicio de la Utilidad de marcación rápida

Antes de iniciar Utilidad de marcación rápida, compruebe lo siguiente:

- **El software de aplicación necesario (MP Drivers y Utilidad de marcación rápida) está instalado.**

Si loa MP Drivers o la Utilidad de marcación rápida aún no están instalados, instálelos con el CD-ROM de instalación o desde nuestro sitio web.

- **El equipo está conectado correctamente a un ordenador.**

Asegúrese de que el equipo esté conectado al ordenador correctamente.

No conecte ni desconecte ningún cable mientras el equipo esté funcionando ni cuando el ordenador se encuentre en modo de reposo o en espera.

Si el equipo es compatible con la conexión LAN, asegúrese de que el equipo esté conectado al ordenador con una conexión LAN para usar la Utilidad de marcación rápida mediante conexión LAN.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para iniciar la Utilidad de marcación rápida.

1. Compruebe que el equipo está encendido.

2. Inicio de Utilidad de marcación rápida.

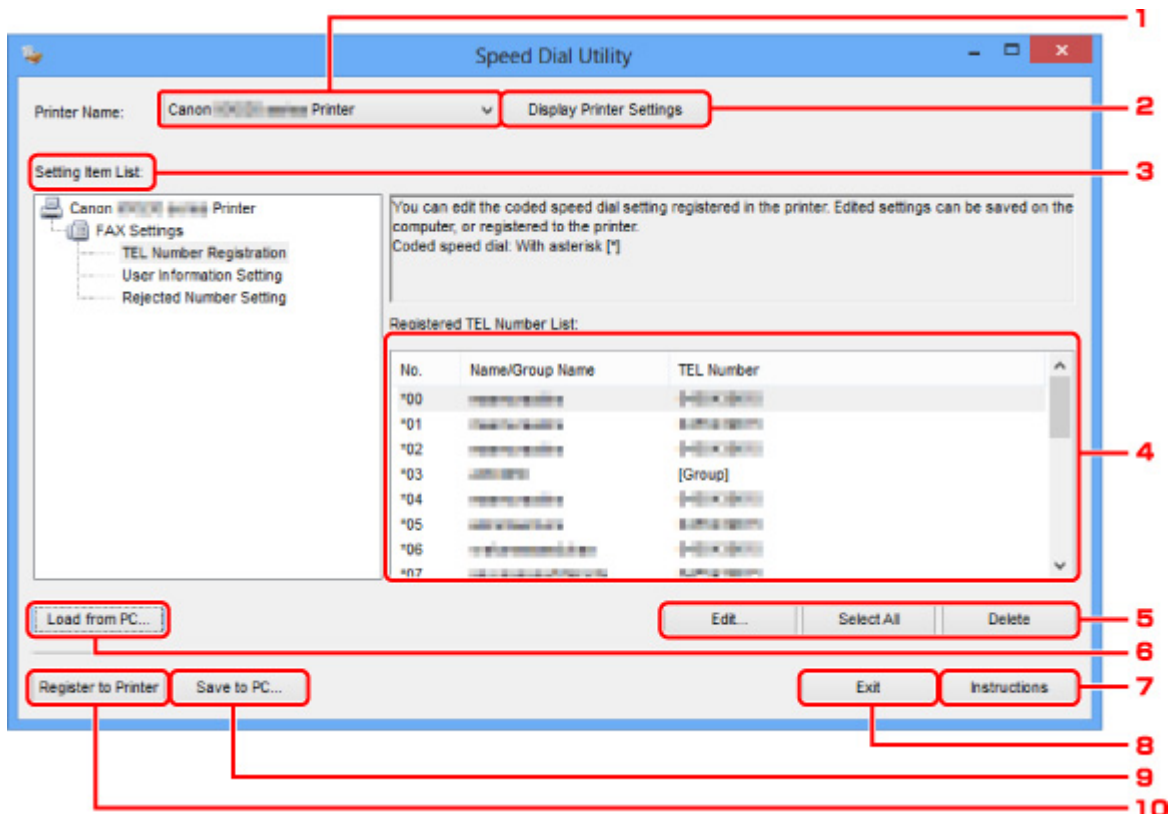
- En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **Utilidad de marcación rápida (Speed Dial Utility)** en la pantalla **Inicio (Start)** para iniciar la Utilidad de marcación rápida. Si la **Utilidad de marcación rápida (Speed Dial Utility)** no aparece en la pantalla **Inicio (Start)**, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "Utilidad de marcación rápida".
- En Windows 7, Windows Vista o Windows XP, haga clic en **Inicio (Start)** y seleccione **Todos los programas (All programs) Canon Utilities, Utilidad de marcación rápida (Speed Dial Utility)** y, a continuación **Utilidad de marcación rápida (Speed Dial Utility)**.

»» Nota

- También puede iniciar la Utilidad de marcación rápida en Quick Menu o Quick Toolbox.

Cuadro de diálogo Utilidad de marcación rápida

Los siguientes elementos están en el cuadro de diálogo **Utilidad de marcación rápida (Speed Dial Utility)**.



1. Nombre de la impresora: (Printer Name:)

Selecciona el equipo para editar la información registrada con la Utilidad de marcación rápida.

2. Mostrar configuración de la impresora (Display Printer Settings)

Carga la información registrada en el equipo seleccionado para el **Nombre de la impresora: (Printer Name:)** en la Utilidad de marcación rápida.

3. Lista de elementos de configuración: (Setting Item List:)

Selecciona la información registrada para editarla. Elija un elemento de **Registro del número de TEL (TEL Number Registration)**, **Configuración de información de usuario (User Information Setting)** y **Configuración de números rechazados (Rejected Number Setting)**.

4. Lista de información registrada

Muestra la información registrada seleccionada para la **Lista de elementos de configuración: (Setting Item List:)**.

5. Editar... (Edit...)/Seleccionar todo (Select All)/Eliminar (Delete)

Edita/elimina la información registrada o selecciona toda la información registrada seleccionada para la **Lista de elementos de configuración: (Setting Item List:)**.

Cuando se seleccionan varios elementos de la lista de información registrada, no se puede utilizar el botón **Editar... (Edit...)**.

6. Cargar desde el PC... (Load from PC...)

Muestra la información registrada guardada en el ordenador.

7. Instrucciones (Instructions)

Abre esta guía.

8. Salir (Exit)

Cierra la Utilidad de marcación rápida. La información registrada o editada con la Utilidad de marcación rápida ni se guarda en el ordenador ni se registra en el equipo.

9. Guardar en el PC... (Save to PC...)

Guarda la información editada con la Utilidad de marcación rápida en el ordenador.

10. Registrar a impres. (Register to Printer)

Registra la información editada con la Utilidad de marcación rápida en el equipo.

Cómo guardar información registrada del equipo en el ordenador

Siga el procedimiento que se indica a continuación para guardar el nombre del destinatario, el número de fax/teléfono del destinatario, la marcación por grupo, el nombre del usuario, el número de fax/teléfono del usuario, o los números rechazados que se registraron en el equipo.

1. [Inicio de la Utilidad de marcación rápida.](#)
2. Seleccione el equipo en el cuadro de lista **Nombre de la impresora: (Printer Name:)**, a continuación, haga clic en **Mostrar configuración de la impresora (Display Printer Settings)**.
3. Haga clic en **Guardar en el PC... (Save to PC...)**.
4. Introduzca el nombre de archivo que aparece en la pantalla y, a continuación, haga clic en **Guardar (Save)**.

Registro de un número de fax/teléfono con la Utilidad de marcación rápida

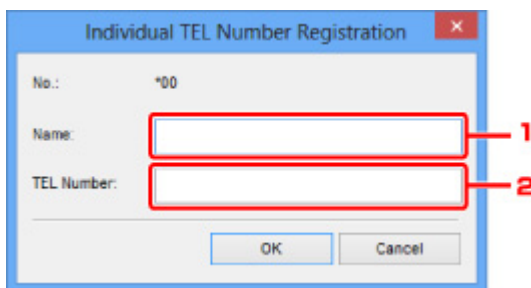
Siga el procedimiento que se indica a continuación para registrar los números de teléfono/fax.

»» Nota

- Antes de registrar los números de teléfono/fax con Utilidad de marcación rápida, compruebe que no hay ninguna operación de fax en curso.

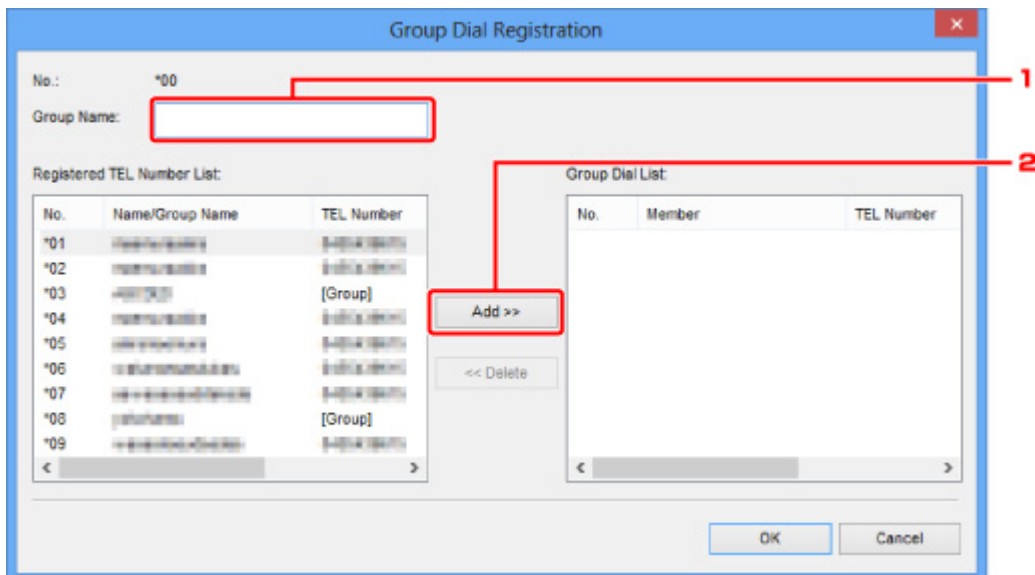
1. [Inicio de la Utilidad de marcación rápida.](#)
2. Seleccione el equipo en el cuadro de lista **Nombre de la impresora: (Printer Name:)**, a continuación, haga clic en **Mostrar configuración de la impresora (Display Printer Settings)**.
3. Haga clic en **Registro del número de TEL (TEL Number Registration)** en la **Lista de elementos de configuración: (Setting Item List:)**.
Aparecerá la lista de números de teléfono/fax registrados.
4. Seleccione un código que esté libre de la lista y después haga clic en **Editar... (Edit...)**.
Se mostrará el cuadro de diálogo **Selección individual o de grupo (Individual or Group Selection)**.
5. Haga clic en **Registrar nº TEL individual (Register individual TEL number)** o **Registrar marcación por grupo (Register group dial)**, a continuación, haga clic en **Siguiente... (Next...)**.

- Si se selecciona **Registrar nº TEL individual (Register individual TEL number)**:



1. Escriba el nombre.
2. Introduzca el número de teléfono/fax.

- Si se selecciona **Registrar marcación por grupo (Register group dial)**:



1. Escriba el nombre del grupo.
2. Seleccione el código que desee añadir a la marcación por grupo y, a continuación, haga clic en **Agregar >> (Add >>)**.

»» Nota

- Sólo puede introducir los números que ya hayan sido registrados.

6. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Para continuar con el registro de números de teléfono/fax o grupos por marcación, repita los pasos 4 a 6.

- Cómo guardar la información registrada en el ordenador:
 1. Haga clic en **Guardar en el PC... (Save to PC...)**.
 2. Introduzca el nombre de archivo que aparece en la pantalla y, a continuación, haga clic en **Guardar (Save)**.
- Para registrar la información registrada en el equipo:
 1. Haga clic en **Registrar a impres. (Register to Printer)**.
 2. Compruebe el mensaje que aparece en pantalla y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.
La información se registra en el equipo.

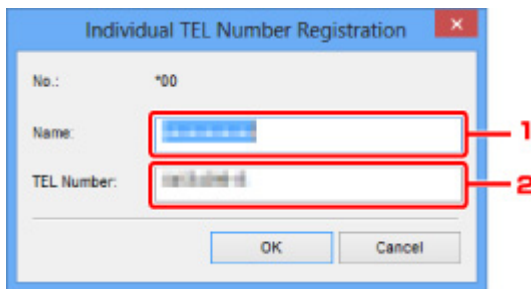
Modificación de un número de fax/teléfono con la Utilidad de marcación rápida

Siga el procedimiento que se indica a continuación para cambiar los números de teléfono/fax.

»» Nota

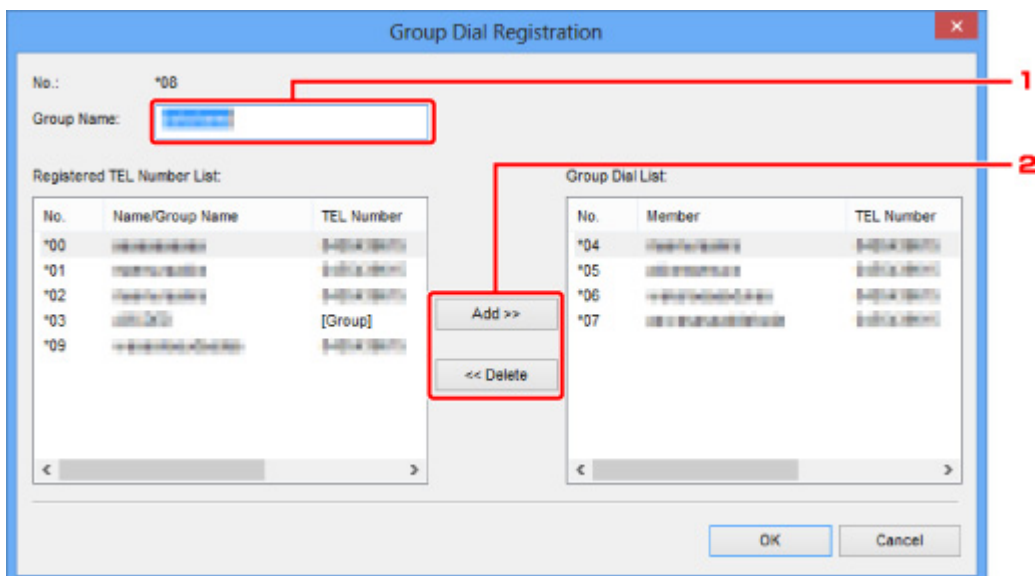
- Antes de cambiar los números de teléfono/fax con Utilidad de marcación rápida, compruebe que no hay ninguna operación de fax en curso.

1. [Inicio de la Utilidad de marcación rápida.](#)
2. Seleccione el equipo en el cuadro de lista **Nombre de la impresora: (Printer Name:)**, a continuación, haga clic en **Mostrar configuración de la impresora (Display Printer Settings)**.
3. Haga clic en **Registro del número de TEL (TEL Number Registration)** en la **Lista de elementos de configuración: (Setting Item List:)**.
Aparecerá la lista de números de teléfono/fax registrados.
4. Seleccione un código de la lista para cambiarlo y después haga clic en **Editar... (Edit...)**.
 - Si se selecciona un número de teléfono/fax individual:



1. Escriba el nombre nuevo.
2. Introduzca el número de teléfono/fax nuevo.

- Si se selecciona una marcación por grupo:



1. Escriba el nombre del grupo nuevo.
2. Añada un miembro a la marcación por grupo o elimínelo de ésta.

Para añadir un miembro:

Seleccione el código para añadirlo a la marcación por grupo y, a continuación, haga clic en **Agregar >> (Add >>)**.

Para eliminar un miembro:

Seleccione el código para eliminarlo de la marcación por grupo y, a continuación, haga clic en **<< Eliminar (<< Delete)**.

5. Haga clic en **Aceptar (OK)**.

Para continuar cambiando números de teléfono/fax o grupos por marcación, repita los pasos 4 y 5.

- Para guardar la información editada en el ordenador:

1. Haga clic en **Guardar en el PC... (Save to PC...)**.
2. Introduzca el nombre de archivo que aparece en la pantalla y, a continuación, haga clic en **Guardar (Save)**.

- Para registrar la información editada en el equipo:

1. Haga clic en **Registrar a impres. (Register to Printer)**.
2. Compruebe el mensaje que aparece en pantalla y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

La información se registra en el equipo.

Eliminación de un número de fax/teléfono con la Utilidad de marcación rápida

Siga el procedimiento que se indica a continuación para eliminar los números de teléfono/fax.

»» Nota

- Antes de eliminar los números de teléfono/fax con Utilidad de marcación rápida, compruebe que no hay ninguna operación de fax en curso.

1. [Inicio de la Utilidad de marcación rápida.](#)
2. Seleccione el equipo en el cuadro de lista **Nombre de la impresora: (Printer Name:)**, a continuación, haga clic en **Mostrar configuración de la impresora (Display Printer Settings)**.
3. Haga clic en **Registro del número de TEL (TEL Number Registration)** en la **Lista de elementos de configuración: (Setting Item List:)**.

Aparecerá la lista de números de teléfono/fax registrados.

4. Seleccione un código para eliminarlo de la lista y, a continuación, haga clic en **Eliminar (Delete)**.

Se elimina el número de teléfono/fax seleccionado.

Para continuar eliminando números de teléfono/fax, repita el paso 4.

»» Nota

- Para eliminar los números de teléfono/fax de la lista haga clic en **Seleccionar todo (Select All)** y después en **Eliminar (Delete)**.

- Para guardar la información editada en el ordenador:
 1. Haga clic en **Guardar en el PC... (Save to PC...)**.
 2. Introduzca el nombre de archivo que aparece en la pantalla y, a continuación, haga clic en **Guardar (Save)**.
- Para registrar la información editada en el equipo:
 1. Haga clic en **Registrar a impres. (Register to Printer)**.
 2. Compruebe el mensaje que aparece en pantalla y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.
La información se registra en el equipo.

Cambio de información de remitente con la Utilidad de marcación rápida

Siga el procedimiento que se indica a continuación para cambiar el nombre del usuario o el número de teléfono/fax.

1. [Inicio de la Utilidad de marcación rápida.](#)
2. Seleccione el equipo en el cuadro de lista **Nombre de la impresora: (Printer Name:)**, a continuación, haga clic en **Mostrar configuración de la impresora (Display Printer Settings)**.
3. Haga clic en **Configuración de información de usuario (User Information Setting)** en la **Lista de elementos de configuración: (Setting Item List:)**.
Aparecerá la información del usuario.
4. Seleccione un elemento para modificarlo y después haga clic en **Editar... (Edit...)**.
Aparecerá el cuadro de diálogo **Información de usuario (User Information)**.
5. Escriba el nuevo nombre de usuario en **Nombre de usuario (User Name)** y el número de teléfono/fax en **Nº TEL (TEL Number)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.
 - Para guardar la información editada en el ordenador:
 1. Haga clic en **Guardar en el PC... (Save to PC...)**.
 2. Introduzca el nombre de archivo que aparece en la pantalla y, a continuación, haga clic en **Guardar (Save)**.
 - Para registrar la información editada en el equipo:
 1. Haga clic en **Registrar a impres. (Register to Printer)**.
 2. Compruebe el mensaje que aparece en pantalla y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.
La información se registra en el equipo.

Registro/cambio de número rechazado con la Utilidad de marcación rápida

Para registrar, cambiar o eliminar los números rechazados, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. [Inicio de la Utilidad de marcación rápida.](#)
2. Seleccione el equipo en el cuadro de lista **Nombre de la impresora: (Printer Name:)**, a continuación, haga clic en **Mostrar configuración de la impresora (Display Printer Settings)**.
3. Haga clic en **Configuración de números rechazados (Rejected Number Setting)** en la **Lista de elementos de configuración: (Setting Item List:)**.

Aparecerá la lista de números rechazados.

- Para registrar un número rechazado:
 1. Seleccione un código que esté libre de la lista y después haga clic en **Editar... (Edit...)**.
 2. Escriba el número de teléfono/fax en el cuadro de diálogo **Número rechazado (Rejected Number)** y después haga clic en **Aceptar (OK)**.
- Para cambiar un número rechazado:
 1. Seleccione un código de la lista para cambiarlo y después haga clic en **Editar... (Edit...)**.
 2. Escriba el número de teléfono/fax en el cuadro de diálogo **Número rechazado (Rejected Number)** y después haga clic en **Aceptar (OK)**.
- Para eliminar un número rechazado:
 1. Seleccione un código para eliminarlo de la lista y, a continuación, haga clic en **Eliminar (Delete)**.

Se elimina el número de teléfono/fax seleccionado.

»» Nota

- Para eliminar los números de teléfono/fax de la lista haga clic en **Seleccionar todo (Select All)** y después en **Eliminar (Delete)**.

Cómo llamar la información registrada desde el ordenador y registrar la información en el Equipo

Puede registrar los números de teléfono/fax, el nombre del usuario, el número de fax/teléfono del usuario y los números rechazados guardados en el ordenador al equipo.

1. [Inicio de la Utilidad de marcación rápida.](#)
2. Seleccione el equipo en el cuadro de lista **Nombre de la impresora: (Printer Name:)**, a continuación, haga clic en **Mostrar configuración de la impresora (Display Printer Settings)**.
3. Haga clic en **Cargar desde el PC... (Load from PC...)**.
4. Seleccione el archivo RSD (*.rsd) para registrar la información en el equipo.
5. Haga clic en el cuadro de diálogo **Abrir (Open)**.
6. Haga clic en **Registrar a impres. (Register to Printer)**.

La información registrada en el ordenador se registra en el equipo.

Desinstalación de la Utilidad de marcación rápida

Siga el procedimiento que se describe a continuación para desinstalar la Utilidad de marcación rápida.

»»» Importante

- Inicie la sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.

1. Realice el proceso para desinstalar.

- En Windows 8.1 o Windows 8:

1. Seleccione **Panel de control (Control Panel)** en el acceso **Configuración (Settings)** en **Escritorio (Desktop) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
2. Seleccione **Utilidad de marcación rápida de Canon (Canon Speed Dial Utility)** en la lista de programas y haga clic en **Desinstalar (Uninstall)**.

Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario (User Account Control)**, haga clic en **Continuar (Continue)**.

- En Windows 7 o Windows Vista:

1. Haga clic en **Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
2. Seleccione **Utilidad de marcación rápida de Canon (Canon Speed Dial Utility)** en la lista de programas y haga clic en **Desinstalar (Uninstall)**.

Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario (User Account Control)**, haga clic en **Continuar (Continue)**.

- En Windows XP:

1. Haga clic en **Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs)**.
2. Seleccione **Utilidad de marcación rápida de Canon (Canon Speed Dial Utility)** en la lista de programas y haga clic en **Eliminar (Remove)**.

2. Haga clic en **Sí (Yes)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Cuando aparezca un mensaje pidiéndole que reinicie el ordenador, haga clic en **Aceptar (OK)** para reiniciarlo.

»»» Nota

- Para volver a instalar la Utilidad de marcación rápida, desinstale la Utilidad de marcación rápida y, a continuación, ejecute el CD-ROM de instalación.

Recepción de faxes

- ▶ **Recepción de faxes**
- ▶ **Cambio de la configuración del papel**
- ▶ **Recepción en memoria**
- ▶ **Recepción de faxes mediante funciones útiles**

Recepción de faxes

En esta sección se describe la preparación necesaria para recibir un fax y cómo recibir un fax.

Preparación para la recepción de un fax

Realice los preparativos para recibir un fax según el procedimiento siguiente.

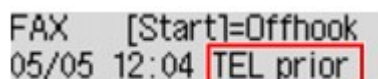
1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **FAX**.

Aparecerá la pantalla de espera de fax.

3. Compruebe la configuración del modo de recepción.

Asegúrese de que el ajuste del modo de recepción se muestra en la pantalla de espera del fax.



FAX [Start]=Offhook
05/05 12:04 TEL prior

►► Nota

- Para obtener más información sobre cómo cambiar el modo de recepción:

■ [Establecimiento del modo de recepción](#)

4. [Cargue el papel.](#)

Cargue las hojas de papel normal.

5. Si fuese necesario, especifique las opciones de configuración del papel.

■ [Cambio de la configuración del papel](#)

Esto completa la preparación para la recepción del fax.

Cuando se recibe un fax, se imprimirá en el papel cargado automáticamente.

Recepción de faxes

El procedimiento de recepción varía en función del modo de recepción seleccionado.

►► Nota

- Para obtener más información sobre el modo de recepción:

■ [Establecimiento del modo de recepción](#)

- Puede especificar la configuración avanzada de cada modo de recepción.

Para obtener más información acerca de la configuración avanzada de cada modo de recepción:

■ [Configuración avanzada del modo de recepción](#)

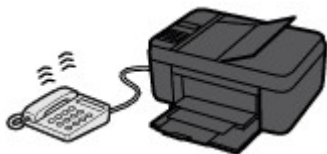
- Cuando el equipo no puede imprimir un fax recibido, el equipo guarda temporalmente dicho fax sin imprimir en la memoria (memoria de recepción).

■ [Recepción en memoria](#)

Si está seleccionado Modo prioridad tel. (TEL priority mode):

- **Cuando la llamada es un fax:**

El teléfono sonará cuando entre una llamada.



Levante el auricular. Si oye el tono del fax, espere al menos 5 segundos hasta que se detenga y cuelgue el auricular.



El equipo recibirá el fax.



»» Nota

- Si el equipo no cambia a recepción de fax, pulse el botón **FAX**, a continuación el botón **Color** o **Negro (Black)** para recibir el fax.
- Para recibir un fax sin levantar el auricular, en la configuración avanzada defina **Interrupt. man/auto (Manual/auto switch)** en **ON**. **Hora inicio recepc. (RX start time)** le permite especificar el número de segundos hasta que el equipo cambia a recepción de fax.
- Si está suscrito a un servicio de llamada dúplex en Hong Kong, el teléfono sonará un número especificado de veces cuando haya una llamada entrante con un patrón de tonos distintivo de fax. A continuación, el equipo cambiará automáticamente al modo de recepción de fax sin descolgar el auricular.

El número de veces que sonará el teléfono hasta cambiar a la recepción de fax se puede cambiar.

- Configure el equipo para que pueda iniciar la recepción del fax desde un teléfono conectado (recepción remota).

■ [Recepción remota](#)

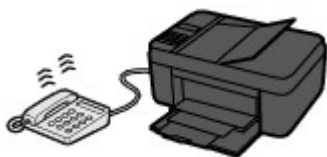
- **Cuando haya un contestador automático conectado al equipo:**
 - Si el contestador automático está definido en modo de respuesta, en la configuración avanzada defina **RX fácil de usar (User-friendly RX)** en **ON**. Si la llamada es un fax, el equipo lo recibirá automáticamente.
 - Si el modo contestador está desactivado en el contestador automático, levante el auricular. Si oye el tono del fax, espere al menos 5 segundos hasta que se detenga y cuelgue el auricular.
 - Si en la configuración avanzada **Interrupt. man/auto (Manual/auto switch)** está definida en **ON**, defina la **Hora inicio recepc. (RX start time)** para que transcurra más tiempo

antes de que el contestador automático empiece a reproducir el mensaje. Después de establecer esta configuración, recomendamos llamar al contestador automático utilizando un teléfono móvil, etc. para confirmar que los mensajes se graban correctamente en el contestador automático.

- Establezca el contestador automático en el modo de respuesta y configúrelo de la siguiente manera:
 - El mensaje no debe tener una duración superior a 15 segundos.
 - En el mensaje, indique a las personas que llama cómo se envía un fax.

- **Cuando la llamada es de voz:**

El teléfono sonará cuando entre una llamada.



Descuelgue el auricular y hable.



»» Nota

- Si el equipo cambia inesperadamente a la recepción de fax durante las llamadas telefónicas, en la configuración avanzada defina **RX fácil de usar (User-friendly RX)** en **OFF**.
- Si en la configuración avanzada **Interrupt. man/auto (Manual/auto switch)** está definida en **ON**, debe responder a las llamadas entrantes levantando el auricular antes de que transcurra el tiempo especificado en **Hora inicio recepc. (RX start time)**. De lo contrario, el equipo cambiará a la recepción de fax.

Cuando se selecciona Modo solo fax (Fax only mode):

- **Cuando la llamada es un fax:**

El equipo recibirá el fax automáticamente.



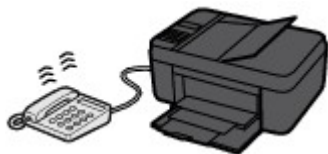
»» Nota

- Si hay un teléfono conectado al equipo, el teléfono sonará cuando entre una llamada.
- En la configuración avanzada, puede cambiar el número de veces que sonará el teléfono con **Llamada entrante (Incoming ring)**.

Si DRPD o Conmutador de red (Network switch) está seleccionado:

- **Cuando la llamada es un fax:**

El teléfono sonará cuando entre una llamada.



El equipo recibirá el fax automáticamente cuando detecte el patrón de llamada del fax.



»» Nota

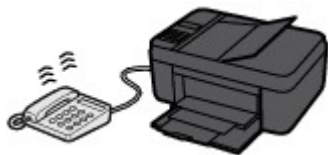
- Puede cambiar el número de veces que sonará el teléfono.

■ [Configuración avanzada del modo de recepción](#)

- **Cuando la llamada es de voz:**

El teléfono sonará cuando entre una llamada.

Si el equipo no detecta el patrón de llamada del fax, el teléfono seguirá sonando.



Descuelgue el auricular y hable.



»» Nota

- Para utilizar esta función, contrate un servicio compatible ofrecido por su compañía telefónica.

- **Para DRPD**

Deberá seleccionar el patrón de tono adecuado en el equipo.

■ [Establecimiento del patrón de llamada DRPD \(sólo EE.UU. y Canadá\)](#)

- **Para conmutador de red**

El nombre de este servicio varía dependiendo del país o región de compra. Puede que esta opción no esté disponible según el país o región de compra.

Cambio de la configuración del papel

El equipo imprime los faxes recibidos en el papel que esté cargado previamente en el equipo. Con el panel de control se puede modificar la configuración del papel para imprimir los faxes. Asegúrese de que la configuración es la apropiada para el papel cargado.

►► Importante

- Si el tamaño del papel cargado es distinto del especificado en el ajuste de tamaño de papel, los faxes recibidos se almacenan en la memoria del equipo, y en la pantalla LCD aparece **Compr. tamaño página (Check page size)** y **Pulse [OK] (Press [OK])**. En este caso, cargue papel del mismo tamaño que el especificado en ajuste de tamaño de papel y, a continuación, pulse el botón **OK** del equipo.

También puede pulsar el botón **Parar (Stop)** para cerrar el mensaje e imprimir posteriormente los documentos guardados en la memoria del equipo.

■ [Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo](#)

- Si no hay papel cargado o si se agota durante la impresión, los faxes recibidos se guardan en la memoria del equipo y se muestra el mensaje de error que indica que no hay papel en la pantalla LCD. En este caso, cargue papel y pulse el botón **OK**.

También puede pulsar el botón **Parar (Stop)** para cerrar el mensaje e imprimir posteriormente los documentos guardados en la memoria del equipo.

■ [Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo](#)

►► Nota

- Si el remitente envía un documento cuyo tamaño es superior a Carta o Legal, por ejemplo, de 11 x 17 pulgadas, quizás su equipo lo reduzca automáticamente para enviarlo o lo divida o sólo transmita parte del original.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **FAX**.
Aparecerá la pantalla de espera de fax.
3. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Config. papel FAX (FAX paper settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un elemento de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Especifique la configuración.
Use el botón ◀▶ para ajustar cada ítem de configuración y, a continuación, pulse el botón **OK**. Aparece el siguiente ítem de configuración.

Una vez que haya terminado de definir la configuración o pulsado el botón **FAX**, la pantalla LCD volverá a la pantalla de espera de fax.

▶▶▶ Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.

- **Tamaño de pág. (Page size)**

Permite seleccionar un tamaño de página entre **A4**, **Carta (Letter)**, **Carta (LTR)** o **Legal**.

▶▶▶ Nota

- Algunos de los tamaños de página no están disponibles en función del país o la región de compra.

- **Tipo de soporte (Media type)**

El tipo de papel está establecido como **Papel normal (Plain paper)**.

Recepción en memoria

Si el equipo no ha podido imprimir el fax recibido, este se guarda en la memoria del equipo. La luz **Memoria FAX (FAX Memory)** está encendida y aparece **Recibido en memoria (Received in memory)** en la pantalla de espera del fax.

►►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo. La próxima vez que encienda el equipo, pulse el botón **OK** después de mostrar una pantalla de confirmación. Se imprimirá la lista de los faxes eliminados de la memoria del equipo (**INFORME DE BORRADO DE MEMORIA (MEMORY CLEAR REPORT)**).

Si el equipo recibe un fax en una de las siguientes condiciones, el fax recibido se guardará automáticamente en la memoria del equipo.

- **El equipo está establecido para guardar faxes recibidos en su memoria:**

Si se selecciona **No imprimir (Do not print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)** de **Configuración fax (Fax settings)**, los faxes recibidos se almacenan en la memoria del equipo.

Puede imprimir los faxes guardados en la memoria del equipo desde la pantalla **Referencia memoria (Memory reference)** del **Menú FAX (FAX menu)**.

■ [Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo](#)

►►► Nota

- Para imprimir automáticamente los faxes recibidos, seleccione **Imprimir (Print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)** en **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Conf. impresión aut. \(Auto print settings\)](#)

- **Se ha producido un error en el equipo:**

Si selecciona **Imprimir (Print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)** en **Configuración fax (Fax settings)**, los faxes recibidos se imprimirán automáticamente. Sin embargo, si se produce cualquiera de los siguientes errores, el fax recibido no se imprimirá. En su lugar, el documento se guardará en la memoria del equipo.

Cuando haya resuelto el error, el fax almacenado en la memoria del equipo se imprimirá automáticamente.

- La cantidad de tinta restante no es suficiente para imprimir un fax:

Sustituya el cartucho FINE.

■ [Sustitución de un cartucho FINE](#)

►►► Nota

- Se puede establecer que el equipo imprima de forma forzada el fax recibido aunque se haya agotado la tinta.

Defina **Impr. con tinta agot. (Print when no ink)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)** bajo **Configuración fax (Fax settings)** en **Imprimir (Print)**.

No obstante, puede que parte del fax, o todo, no se imprima puesto que no hay tinta.

Asimismo, el contenido del fax no se guardará en la memoria del equipo.

Si la tinta ya se ha agotado, se recomienda seleccionar **No imprimir (Do not print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)** bajo **Configuración fax (Fax settings)** para guardar el fax recibido en la memoria del equipo. Tras sustituir el cartucho FINE y seleccionar **Imprimir (Print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)**, el fax almacenado en la memoria del equipo se imprimirá automáticamente.

■ [Conf. impresión aut. \(Auto print settings\)](#)

- Se ha agotado el papel:
- Es diferente el tamaño del papel cargado al especificado por **Tamaño de pág. (Page size)** en **Config. papel FAX (FAX paper settings)**:

Cargue el mismo tamaño de papel que el especificado en **Tamaño de pág. (Page size)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

- **Ha pulsado el botón Parar (Stop) para cancelar la impresión de un fax:**

Pulse el botón **FAX** para reanudar la impresión del fax.

▶▶▶ Nota

- El equipo puede almacenar hasta 50 páginas como máximo* (máx. 20 documentos) de faxes en la memoria del equipo.
 - * En base a la tabla ITU-T N°. 1 (modo estándar)
- Si la memoria del equipo se llena durante la recepción de memoria, solo se guardarán en la memoria las páginas que ya se hayan recibido. Imprima los faxes recibidos almacenados en la memoria del equipo, elimínelos de la memoria del equipo y pídale al remitente que vuelva a enviarle los faxes.

■ [Documentos guardados en la memoria del equipo](#)

Recepción de faxes mediante funciones útiles

- ▶ **Recepción remota**
- ▶ **Cómo rechazar la recepción de un fax**
- ▶ **Uso del servicio de identificación de llamadas para rechazar llamadas**

Recepción remota

Si el equipo está situado lejos del teléfono, descuelgue el auricular conectado al equipo y marque 25 (ID de recepción remota) para recibir los faxes (recepción remota).

- Si utiliza una línea de pulso rotativo, cambie temporalmente el teléfono a la marcación por tonos. Para obtener más información sobre cómo cambiar a la marcación por tonos, consulte el manual de instrucciones del teléfono.
- En el caso de que el equipo tenga conectado un contestador automático que pueda realizar operaciones de control remoto, el código de seguridad de esta función puede ser el mismo que el de la recepción remota. En este caso, cambie el ID de recepción remota en **ID recepción remota (Remote RX ID)** en **Recepción remota (Remote RX)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** en **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

La recepción remota se puede deshabilitar.

Cómo rechazar la recepción de un fax

Se puede establecer que el equipo rechace los faxes sin información de remitente o los de determinados remitentes.

Seleccione una de las condiciones siguientes para rechazar los faxes.

- Faxes sin identificación de remitente.
- Faxes de remitentes no registrados en el directorio del equipo.
- Faxes de remitentes registrados en el equipo como números rechazados.

Seleccione una condición de rechazo de fax conforme al procedimiento que se indica a continuación.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Control seguridad (Security control)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Rechazo recep. fax (FAX RX reject)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **ON** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
7. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar la condición de rechazo de fax y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Sin info. remitente (No sender info.)

Rechaza los faxes que no incluyan la identificación de remitente.

No en directorio (Not in directory)

Rechaza faxes de los remitentes no registrados en el directorio del equipo.

Números rechazados (Rejected numbers)

Rechaza los faxes de los remitentes registrados en el equipo como números rechazados.

Para obtener detalles sobre la forma de registrar números rechazados, consulte [Cómo registrar un número rechazado](#).

▶▶▶ Nota

- El * (asterisco) en la pantalla LCD indica la configuración actual.
- Cuando el equipo rechaza la recepción, se muestra en **Recepción rechazada (Reception rejected)** la pantalla de espera del fax.
- Cuando se selecciona otra configuración distinta a **Sin info. remitente (No sender info.)** también se rechazan los faxes sin identificación de remitente.

Cómo registrar un número rechazado

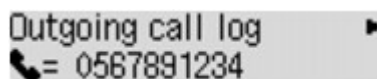
Registre el número rechazado mediante el procedimiento que se indica a continuación.

1. Cuando aparezca la pantalla para registrar el número rechazado, utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Sí (Yes)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un número de registro y, a continuación, pulse el botón **OK**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un método de registro y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Registre el número rechazado en función del método de registro.

- **En reg. llam. (SAL.) (From call log (OUT))**

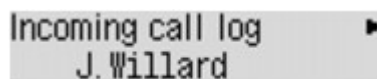
Al seleccionar este método de registro, aparece la pantalla que permite seleccionar el número de teléfono/fax de los registros de llamadas salientes.



1. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un número de teléfono/fax y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Pulse de nuevo el botón **OK**.

- **En reg. llam. (ENTR.) (From call log (IN))**

Al seleccionar este método de registro, aparece la pantalla que permite seleccionar el número de teléfono/fax o el nombre de los registros de llamadas entrantes.



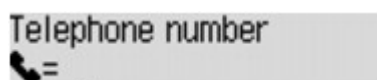
1. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un número de teléfono/fax o un nombre y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Pulse de nuevo el botón **OK**.

▶▶▶ Nota

- Puede que el método de registro no esté disponible en función del país o la región de compra.

- **Entrada directa (Direct entry)**

Al seleccionar este método de registro, aparece la pantalla que permite registrar el número de teléfono/fax.



Utilice los botones numéricos para introducir el número de fax/teléfono que desea registrar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

▶▶▶ Nota

- Para registrar otro número rechazado, utilice el botón ◀▶ para seleccionar otro número de registro y, a continuación, registre el número rechazado.

Se pueden registrar hasta 10 números rechazados.

- Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **FAX**.
- Se puede imprimir la lista de los números rechazados (LISTA DE NÚMEROS RECHAZADOS (REJECTED NUMBER LIST)).

■ [Resumen de informes y listas](#)

- Para cambiar el número rechazado registrado, muestre la pantalla que permite registrar el número de teléfono/fax en la misma operación, cambie el número rechazado y, a continuación, pulse el botón **OK**.
- Para eliminar el número rechazado registrado, muestre la pantalla que permite registrar el número de teléfono/fax en la misma operación, pulse repetidamente el botón, utilice el botón **Atrás (Back)** para eliminar el número rechazado y, a continuación, pulse el botón **OK**.
- Puede registrar el número rechazado mediante la opción **Números rechazados (Rejected numbers)** en **Registro nº de tel. (TEL no. registration)**, bajo **Configuración fax (Fax settings)**.

Uso del servicio de identificación de llamadas para rechazar llamadas

Si se suscribe al servicio de identificación de llamadas, el equipo detecta el ID del remitente. Si el ID del remitente coincide con la condición especificadas en este ajuste, el equipo rechaza la llamada de teléfono o la recepción del fax del remitente.

»» Nota

- Esta opción quizás no sea compatible en función del país o la región de compra.
Póngase en contacto con su compañía telefónica para comprobar si proporciona este servicio.

Especifique la configuración mediante el procedimiento que se indica a continuación.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. Pulse el botón **Configuración (Setup)**.
Se muestra la pantalla **Menú Configurar (Setup menu)**.
3. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Configuración fax (Fax settings)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Control seguridad (Security control)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Rechazo llamadas (Caller rejection)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Suscrito (Subscribed)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
A partir de este momento podrá configurar los parámetros de **Rechazo llamadas (Caller rejection)**.
7. Utilice el botón ◀▶ para indicar si desea rechazar la recepción de una llamada telefónica o fax desde un número anónimo y, a continuación, pulse el botón **OK**.
8. Utilice el botón ◀▶ para indicar si desea rechazar la recepción de una llamada telefónica o fax que proceda de fuera del área del servicio suscrito y, a continuación, pulse el botón **OK**.
9. Utilice el botón ◀▶ para indicar si desea rechazar la recepción de una llamada telefónica o fax de números especificados y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Si selecciona **Rechazar (Reject)**, puede registrar el número de fax/teléfono para rechazarlo.

Cuando en la pantalla LCD aparezca la opción **¿Registrar n.º rechaz.? (Register rejected no.?)**, utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Sí (Yes)** y, a continuación, registre el número de fax/teléfono para rechazarlo.

Para obtener detalles sobre la forma de registrar números rechazados, consulte [Cómo registrar un número rechazado](#).

»» Nota

- Aunque seleccione **Rechazar (Reject)**, el equipo sonará una vez.
(Puede que el equipo no suene en función del país o la región de compra.)

Otras funciones de fax útiles

- **Uso de servicios de información**
- **Transmisión/recepción de faxes con ECM**
- **Documentos guardados en la memoria del equipo**
- **Resumen de informes y listas**

Uso de servicios de información

Puede utilizar varios servicios de información como, por ejemplo, los que proporcionan los bancos, o hacer reservas de avión u hotel. Como estos servicios requieren la marcación por tonos, es preciso cambiar temporalmente a la marcación por tonos si el equipo está conectado a una línea de pulso rotativo.

■ [Uso de la línea de tonos](#)

■ [Uso de la línea de pulso rotativo](#)

»»» Importante

- Quizás necesite ponerse en contacto con los proveedores de tales servicios para obtener información sobre los mismos. Para conocer todos los detalles, póngase en contacto con los proveedores de los servicios.

Uso de la línea de tonos

- **Marcación con la función Marcar colgado**

»»» Nota

- Puede utilizar la función Marcar colgado solo cuando **Config. tecla colgar (Hook setting)** en **Control seguridad (Security control)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)** esté definida en **Activar (Enable)**.

■ [Control seguridad \(Security control\)](#)

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
 2. Pulse el botón **FAX**.
Aparecerá la pantalla de espera de fax.
 3. Pulse el botón **Color** o el botón **Negro (Black)**.
 4. Utilice los botones numéricos para marcar el número del servicio de información.
 5. Cuando conteste el mensaje grabado del servicio de información, utilice los botones numéricos para pulsar los números conforme indique el mensaje.
 6. Pulse el botón **Parar (Stop)** para dejar de usar el servicio.
- **Marcación utilizando el teléfono conectado al equipo**
 1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
 2. Pulse el botón **FAX**.
Aparecerá la pantalla de espera de fax.
 3. Descuelgue el auricular del teléfono.
 4. Utilice el teléfono para marcar el número del servicio de información.
 5. Cuando conteste el mensaje grabado del servicio de información, utilice el teléfono para pulsar los números conforme indique el mensaje.
 6. Cuelgue el teléfono para dejar de usar el servicio.

Uso de la línea de pulso rotativo

- **Marcación con la función Marcar colgado**

►► Nota

- Puede utilizar la función Marcar colgado solo cuando **Config. tecla colgar (Hook setting)** en **Control seguridad (Security control)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)** esté definida en **Activar (Enable)**.

■ [Control seguridad \(Security control\)](#)

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
 2. Pulse el botón **FAX**.
Aparecerá la pantalla de espera de fax.
 3. Pulse el botón **Color** o el botón **Negro (Black)**.
 4. Utilice los botones numéricos para marcar el número del servicio de información.
 5. Cuando conteste el mensaje grabado del servicio de información, pulse el botón **Tono (Tone)** para cambiar a la marcación por tonos.
 6. Utilice los botones numéricos para pulsar los números conforme indique el mensaje.
 7. Pulse el botón **Parar (Stop)** para dejar de usar el servicio.
- **Marcación utilizando el teléfono conectado al equipo**
 1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
 2. Pulse el botón **FAX**.
Aparecerá la pantalla de espera de fax.
 3. Descuelgue el auricular del teléfono.
 4. Utilice el teléfono para marcar el número del servicio de información.
 5. Cuando conteste el mensaje grabado del servicio de información, utilice el teléfono para cambiar a la marcación por tonos.

Cuando se marca el número del servicio de información con el teléfono conectado al equipo, es imposible utilizar el equipo para cambiar a la marcación por tonos. Para obtener información sobre cómo cambiar a la marcación por tonos, consulte el manual de instrucciones del teléfono.
 6. Utilice el teléfono para pulsar los números conforme indique el mensaje.
 7. Cuelgue el teléfono para dejar de usar el servicio.

Transmisión/recepción de faxes con ECM

Este equipo está configurado para enviar/recibir faxes en modo ECM (modo de corrección de errores). Si el equipo de fax del destinatario es compatible con ECM, ECM corrige los errores automáticamente y vuelve a enviar el fax.

»» Nota

- Si el equipo de fax del destinatario o del remitente no es compatible con ECM, el fax se enviará/recibirá sin la corrección de errores automática.
- Para recibir faxes en color, compruebe que la opción **ECM RX** en **Comunic. avanzada (Adv. communication)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)** se ha definido en **ON**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

Para desactivar la transmisión/recepción con ECM, defina **ECM TX** y **ECM RX** bajo el menú **Comunic. avanzada (Adv. communication)** en **OFF**.

- Cuando está activado ECM, la transmisión puede durar más.

Documentos guardados en la memoria del equipo

Si no se ha llevado a cabo el envío de un fax, o si el equipo no ha podido imprimir los faxes recibidos, dichos faxes se almacenarán en la memoria del equipo.

Si se produce un error durante una transmisión de fax, el documento no se guarda en la memoria del equipo.

En los casos siguientes, el equipo no es capaz de imprimir el fax recibido, por lo que lo guarda automáticamente en su memoria.

- **La cantidad de tinta restante no es suficiente para imprimir un fax.**
- **Al agotarse el papel.**
- **Es diferente el tamaño del papel cargado al especificado por Tamaño de pág. (Page size) en Config. papel FAX (FAX paper settings).**
- **Se ha seleccionado la opción No imprimir (Do not print) para Documentos recib. (Received documents) en Conf. impresión aut. (Auto print settings), bajo Configuración fax (Fax settings).**
- **Al pulsar el botón Parar (Stop) para cancelar la impresión del fax que se está recibiendo.**

»»» Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación del equipo, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

Para obtener información sobre cómo desenchufar el cable de alimentación consulte [Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación](#).

Puede imprimir o eliminar los faxes guardados en la memoria del equipo.

- Para imprimir un documento desde la memoria del equipo:
■ [Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo](#)
- Para eliminar un documento de la memoria del equipo:
■ [Cómo eliminar un documento desde la memoria del equipo](#)

»»» Nota

- Al confirmar, imprimir o eliminar un documento guardado en la memoria del equipo, hay que identificarlo por su número de transacción. Si desconoce el número de transacción del documento que le interesa, imprima primero la lista de documentos (LISTA MEMORIA (MEMORY LIST)).

Para obtener más información acerca de la forma de imprimir la LISTA MEMORIA (MEMORY LIST), consulte [Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo](#).

Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo

Puede imprimir un documento especificado desde la memoria del equipo o imprimir todos los documentos recibidos de la memoria de una sola vez.

Al imprimir un documento especificado, hay que identificarlo por su número de transacción. Si desconoce el número de transacción del documento que le interesa, imprima primero la lista de documentos (LISTA MEMORIA (MEMORY LIST)).

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. [Cargue el papel.](#)

3. Pulse el botón **FAX**.

Aparecerá la pantalla de espera de fax.

4. Pulse el botón **Menú (Menu)**.

Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.

5. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Referencia memoria (Memory reference)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

▶▶▶ Nota

- Si no hay ningún documento guardado en la memoria del equipo, en la pantalla LCD aparece **Sin doc. en memoria (No documents in memory)**.

6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un menú de impresión y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Puede seleccionar los siguientes menús de impresión.

- **Impr. lista memoria (Print memory list)**

Puede imprimir una lista de los documentos de la memoria del equipo (LISTA MEMORIA (MEMORY LIST)).

LISTA MEMORIA (MEMORY LIST) La lista de memoria muestra el número de transacción de los faxes no enviados o no impresos (N° TX/RX), el modo de transacción, el número de teléfono del destinatario y la fecha y hora de la transacción.

Un número de transacción entre "0001" y "4999" en LISTA MEMORIA (MEMORY LIST) indica el envío de un documento. Un número de transacción entre "5001" y "9999" en LISTA MEMORIA (MEMORY LIST) indica la recepción de un documento.

- **Impr. doc. específico. (Print specified doc.)**

Puede especificar el documento e imprimirlo.

Cuando se selecciona este menú, aparece la pantalla de selección de documentos.

Print specified doc.
TX/RX no. *0001

»» Nota

- Un número de transacción entre "0001" y "4999" indica el envío de un documento. Un número de transacción entre "5001" y "9999" indica la recepción de un documento.
- Las marcas situadas delante del número de transacción indican lo siguiente:
 - Ninguna marca: indica un documento en blanco y negro.
 - *: indica un documento a color.
 - #: indica el documento durante la transmisión.
 - Ⓢ: indica el documento enviado con difusión secuencial.
- Al pulsar el botón o el botón **Tono (Tone)**, el número de transacción mostrado en la pantalla LCD cambiará a la hora de transacción o al número de fax/teléfono.

Especifique el documento e imprímalo mediante el siguiente procedimiento.

1. Utilice el botón para seleccionar el número de transacción (TX/RX n.º) del documento que desee imprimir y, a continuación, pulse el botón **OK**.
2. Utilice el botón para indicar que desea imprimir únicamente la primera página del documento y, a continuación, pulse el botón **OK**.
 - Si selecciona **Sí (Yes)**:
 - Solamente se imprimirá la primera página del documento.
 - El documento permanecerá guardado en la memoria del equipo.
 - Si selecciona **No**:
 - Se imprimirán todas las páginas del documento.
 - Aparecerá la pantalla que permite confirmar la eliminación del documento impreso en la memoria del equipo.
 - Si selecciona **Sí (Yes)** utilizando el botón y pulsa el botón **OK**, se elimina el documento impreso en la memoria del equipo.

»» Nota

- Si no hay ningún documento especificado en la memoria del equipo, aparece el mensaje **No hay documento (No document)** y el equipo vuelve a la pantalla anterior.
- Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **Parar (Stop)**.

• Imp. todos doc. RX (Print all RX docs)

Cuando se selecciona este menú, aparece la pantalla de confirmación.

Puede imprimir todos los documentos recibidos en la memoria del equipo.

Si selecciona **Sí (Yes)** con el botón y pulsa el botón **OK**, se imprimirán todos los documentos de la memoria del equipo.

Cada vez que se imprima un documento, aparecerá la pantalla que permite confirmar la eliminación del documento impreso en la memoria del equipo.

Si selecciona **Sí (Yes)** utilizando el botón y pulsa el botón **OK**, se elimina el documento impreso en la memoria del equipo.

Cómo eliminar un documento desde la memoria del equipo

Puede eliminar un documento especificado de la memoria del equipo o eliminar todos los documentos de la memoria de una sola vez.

»» Nota

- Al eliminar un documento especificado, hay que identificarlo por su número de transacción. Si desconoce el número de transacción del documento que le interesa, imprima primero la lista de documentos (LISTA MEMORIA (MEMORY LIST)).

■ [Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo](#)

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)

2. Pulse el botón **FAX**.

Aparecerá la pantalla de espera de fax.

3. Pulse el botón **Menú (Menu)**.

Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.

4. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Referencia memoria (Memory reference)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

»» Nota

- Si no hay ningún documento guardado en la memoria del equipo, en la pantalla LCD aparece **Sin doc. en memoria (No documents in memory)**.

5. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar un menú de eliminar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Puede seleccionar los siguientes menús de eliminar.

- **Elimin. doc. especific. (Del. specified doc.)**

Puede especificar el documento y eliminarlo.

Cuando se selecciona este menú, aparece la pantalla de selección de documentos.

Del. specified doc.
TX/RX no. *0001

»» Nota

- Un número de transacción entre "0001" y "4999" indica el envío de un documento. Un número de transacción entre "5001" y "9999" indica la recepción de un documento.
- Las marcas situadas delante del número de transacción indican lo siguiente:

Ninguna marca: indica un documento en blanco y negro.

*: indica un documento a color.

#: indica el documento durante la transmisión.

⊗: indica el documento enviado con difusión secuencial.

- Al pulsar el botón **#** o el botón **Tono (Tone)**, el número de transacción mostrado en la pantalla LCD cambiará a la hora de transacción o al número de fax/teléfono.

Especifique el documento y elimínelo mediante el siguiente procedimiento.

1. Utilice el botón **◀▶** para seleccionar el número de transacción (TX/RX n.º) del documento que desee eliminar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Aparecerá la pantalla de confirmación.

2. Utilice el botón **◀▶** para seleccionar el número de transacción del documento que desee eliminar y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Se eliminará el documento especificado de la memoria del equipo.

▶▶ Nota

- Si no hay ningún documento especificado en la memoria del equipo, aparece el mensaje **No hay documento (No document)** y el equipo vuelve a la pantalla anterior.
- Para volver a la pantalla de modo de espera de fax, pulse el botón **Parar (Stop)**.

• **Elim. todos los doc. (Delete all docs)**

Cuando se selecciona este menú, aparece la pantalla de confirmación.

Puede eliminar todos los documentos de la memoria del equipo.

Si selecciona **Sí (Yes)** con el botón **◀▶** y pulsa el botón **OK**, se eliminarán todos los documentos de la memoria del equipo.

Resumen de informes y listas



El equipo imprime automáticamente el informe de envío o de recepción. Puede imprimir la lista del número de fax/teléfono o la configuración actual.

■ [Tipo de informes y listas](#)

■ [Impresión de informe o lista](#)

Tipo de informes y listas

Informe o lista	Descripción
INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT)	<p>Muestra las operaciones de fax recientes a la vista.</p> <ul style="list-style-type: none"> El INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT) se puede imprimir manualmente. <p>Para obtener más información sobre los procedimientos de impresión, consulte Impresión de informe o lista.</p> <ul style="list-style-type: none"> El * (asterisco) se adjunta al historial ya impreso en el INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT). Si selecciona Imprimir (Print) para Informe de actividad (Activity report) en Conf. impresión aut. (Auto print settings) bajo Configuración fax (Fax settings), el equipo imprime automáticamente el INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT) de los 20 historiales de faxes enviados y recibidos. <p>■ Conf. impresión aut. (Auto print settings)</p>
<p>Lista de Directorio</p> <ul style="list-style-type: none"> LISTA NÚMEROS TEL. DESTINATARIO (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) LISTA N° DE TELÉFONOS MARCACIÓN EN GRUPO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST) 	<p>Se enumeran los números y nombres registrados.</p> <p>Puede imprimir las listas del destinatario y marcación por grupo.</p> <p>Para obtener más información sobre los procedimientos de impresión, consulte Impresión de informe o lista.</p>
LISTA DATOS DE USUARIO (USER'S DATA LIST)	<p>Confecciona una lista de los ajustes en uso del equipo y de la información de remitente registrada.</p> <p>Para obtener más información sobre los procedimientos de impresión, consulte Impresión de informe o lista.</p>
LISTA MEMORIA (MEMORY LIST)	<p>Confecciona una lista de los documentos que haya guardados en ese momento en la memoria del equipo.</p> <p>Para obtener más información sobre los procedimientos de impresión, consulte Impresión de informe o lista.</p> <p>▶▶▶ Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> Puede imprimir la LISTA MEMORIA (MEMORY LIST) seleccionando Impr. lista memoria (Print memory list) en Referencia memoria (Memory reference) del Menú FAX (FAX menu). <p>■ Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo</p>

LISTA DE NÚMEROS RECHAZADOS (REJECTED NUMBER LIST)	<p>Confecciona una lista de los números rechazados.</p> <p>Para obtener más información sobre los procedimientos de impresión, consulte Impresión de informe o lista.</p>
HISTORIAL DE LLAMADAS (CALLER HISTORY)	<p>Incluye el historial de llamadas.</p> <p>Esta lista está disponible cuando se ha suscrito un servicio de identificación de llamadas.</p> <p>Para obtener más información sobre los procedimientos de impresión, consulte Impresión de informe o lista.</p> <p>Esta lista quizás no sea compatible en función del país o la región de compra.</p>
INFORME DE TX (TX REPORT)/INFORME ERROR DE TX (ERROR TX REPORT)	<p>Después de cada transmisión se imprime cualquiera de estos informes.</p> <ul style="list-style-type: none"> De fábrica viene establecido que la impresión de INFORME ERROR DE TX (ERROR TX REPORT) sólo se produzca cuando haya un error de transmisión. <p>Puede configurar el equipo para que se imprima un INFORME DE TX (TX REPORT) cada vez que se envíe un documento o desactivar la impresión del informe seleccionando Informe de TX (TX report) en Conf. impresión aut. (Auto print settings) bajo Configuración fax (Fax settings).</p> <p>También podrá especificar la configuración de impresión de forma que se imprima la primera página del fax junto con el informe.</p> <p> Conf. impresión aut. (Auto print settings)</p> <p>»»» Nota</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;"> <ul style="list-style-type: none"> La primera página del fax no se imprimirá para la transmisión en color. </div> <ul style="list-style-type: none"> El INFORME DE TRANSMISIÓN MÚLTIPLE (MULTI TRANSMISSION REPORT) se imprime después de la difusión secuencial de un documento. Cuando se produce un error al enviar un fax, el número de error se imprime en el INFORME ERROR DE TX (ERROR TX REPORT) (con algunos errores, también se imprime la causa). <p>Para obtener información sobre el número de error, consulte Errores al enviar un fax.</p>
INFORME DE TRANSMISIÓN MÚLTIPLE (MULTI TRANSMISSION REPORT)	<p>Este informe se imprime después de la difusión secuencial de un documento.</p> <p>Confirma si la transmisión de un fax a todos los destinatarios se ha finalizado correctamente.</p> <p>El procedimiento de impresión y el número de error es el mismo que el del INFORME DE TX (TX REPORT).</p>
INFORME DE RX (RX REPORT)	<p>Este informe se imprime después de cada transmisión.</p> <ul style="list-style-type: none"> De fábrica el equipo viene establecido para que nunca se imprima el INFORME DE RX (RX REPORT). <p>Puede configurar el equipo para que se imprima un INFORME DE RX (RX REPORT) cada vez que se reciba un documento o sólo cuando se produzca un error seleccionando Informe recepción (RX report) en Conf. impresión aut. (Auto print settings) bajo Configuración fax (Fax settings).</p> <p> Conf. impresión aut. (Auto print settings)</p> <ul style="list-style-type: none"> Cuando se produce un error al recibir un fax, el número de error se imprime en el INFORME DE RX (RX REPORT) (con algunos errores, también se imprime la causa).

	Para obtener información sobre el número de error, consulte Errores al recibir faxes .
INFORME DE BORRADO DE MEMORIA (MEMORY CLEAR REPORT)	Incluye los faxes eliminados de la memoria del equipo si los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminan por causa de un corte de corriente o si se desenchufa el cable de alimentación. Cuando el equipo está encendido, aparecen los mensajes Error de datos (Data error) y Pulse [OK] (Press [OK]) en la pantalla LCD. El INFORME DE BORRADO DE MEMORIA (MEMORY CLEAR REPORT) se imprime si pulsa el botón OK .

Impresión de informe o lista

En esta sección se describe el procedimiento para imprimir el informe o la lista de forma manual.

Imprima el siguiente informe o lista de forma manual.

- INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT)
- Lista de Directorio (LISTA NÚMEROS TEL. DESTINATARIO (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST)/LISTA Nº DE TELÉFONOS MARCACIÓN EN GRUPO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST))
- LISTA DATOS DE USUARIO (USER'S DATA LIST)
- LISTA MEMORIA (MEMORY LIST)
- LISTA DE NÚMEROS RECHAZADOS (REJECTED NUMBER LIST)
- HISTORIAL DE LLAMADAS (CALLER HISTORY)

»» Nota

- El HISTORIAL DE LLAMADAS (CALLER HISTORY) quizás no sea compatible en función del país o la región de compra.

1. [Compruebe que el equipo está encendido.](#)
2. [Cargue el papel.](#)
3. Pulse el botón **FAX**.
Aparecerá la pantalla de espera de fax.
4. Pulse el botón **Menú (Menu)**.
Se muestra la pantalla **Menú FAX (FAX menu)**.
5. Utilice los botones ◀▶ para seleccionar **Imp. informes/listas (Print reports/lists)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀▶ para seleccionar el informe o la lista que desee imprimir y, después, pulse el botón **OK**.
 - Al seleccionar **Lista directorio (Directory list)**:
Utilice el botón ◀▶ para seleccionar **Destinatario (Recipient)** o **Marcac. por grupo (Group dial)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Si selecciona **Destinatario (Recipient)**, elija si desea que la LISTA NÚMEROS TEL. DESTINATARIO (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) se imprima en orden alfabético y, a continuación, pulse el botón **OK**. Si selecciona **Sí (Yes)**, el equipo imprime la LISTA NÚMEROS TEL. DESTINATARIO (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) en orden alfabético. Si selecciona **No**, el equipo imprime la LISTA NÚMEROS TEL. DESTINATARIO (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST) en orden numérico.

Si selecciona **Marcac. por grupo (Group dial)**, el equipo imprimirá la LISTA N° DE TELÉFONOS MARCACIÓN EN GRUPO (GROUP DIAL TELEPHONE NO. LIST).

- Si selecciona un ítem que no sea **Lista directorio (Directory list)**:

Pulse el botón **OK**.

El equipo imprime el siguiente informe o lista.

Errores al enviar un fax

Cuando se produce un error al enviar un fax, el número de error se imprime en el INFORME ERROR DE TX (ERROR TX REPORT) o INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT) (con algunos errores, también se imprime la causa).

Las causas que se corresponden con los números de error son las siguientes.

Núm.	Causa	Acción
#001	Documento atascado en el ADF.	El documento está atascado en el ADF. Cuando desaparezca el mensaje de error, vuelva a ejecutar la operación.
#003	Doc demasiado grande.	Se ha intentado enviar un documento mayor de 400 mm / 15,75 pulgadas. No se puede enviar un documento mayor de 400 mm / 15,75 pulgadas desde el ADF. "#003" también se imprime cuando el envío de una página tarda demasiado. Divida el documento o establezca un valor inferior de calidad de imagen (resolución de fax) y, a continuación, vuelva a enviarlo.
#005	No hay respuesta.	El equipo de fax del destinatario no responde. Póngase en contacto con el destinatario y pídale que compruebe que la línea de teléfono está conectada correctamente.
#012	Inténtelo de nuevo.	No hay papel en el equipo de fax del destinatario. Póngase en contacto con el destinatario y pídale que cargue papel.
#017	Ningún tono detectado.	El equipo no ha podido detectar el tono de marcado. Detec tono marcac. (Dial tone detect) de Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings) dentro de Configuración fax (Fax settings) se establece en ON. Se establece en OFF. ■ Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)
#018	Línea ocupada.	El número de fax/teléfono marcado está ocupado. Inténtelo de nuevo pasados unos momentos.
#022	El número se elimina.	El número de fax/teléfono registrado en el directorio del equipo es incorrecto. Compruebe el número de fax/teléfono del destinatario, corrija el número de fax/teléfono registrado en el directorio del equipo y, a continuación, vuelva a enviar el documento.

		<p>■ Cambio de la información registrada</p>
#037	Memoria llena.	<p>El equipo no ha podido enviar un fax porque la memoria está llena. Elimine contenido de la memoria y vuelva a enviar el fax.</p> <p>■ Documentos guardados en la memoria del equipo</p>
#059	La transmisión se ha cancelado porque la información de fax no coincide.	<p>La transmisión se ha cancelado porque el equipo no ha podido detectar la información del equipo de fax del destinatario o porque la información no coincide con el número marcado. Este mensaje aparece cuando Compr. info. RX fax (Check RX FAX info) de Control seguridad (Security control) dentro de Configuración fax (Fax settings) se establece en ON.</p> <p>Para obtener más información, consulte Envío de faxes tras comprobar la información (verificación de la información del destinatario).</p>
#085	Inténtelo de nuevo con una transmisión en blanco y negro.	<p>El equipo de fax del destinatario no admite el color. Vuelva a enviar el documento en blanco y negro.</p>
#099	Se ha pulsado el botón Parar (Stop) durante la transmisión.	<p>Se ha pulsado el botón Parar (Stop) para cancelar la transmisión del documento. Vuelva a enviarlo en caso necesario.</p>
#412	No se ha podido enviar el fax desde el equipo.	<p>No se ha podido enviar el fax desde el equipo (solo Windows). Asegúrese de que el equipo esté conectado al ordenador correctamente y repita la operación.</p>
#995	El fax no enviado se ha eliminado durante la rellamada automática.	<p>Durante la rellamada automática, el fax no enviado se almacena en la memoria del equipo temporalmente hasta que termine el envío del fax. Si se produce un fallo en la alimentación o desconecta el cable de alimentación antes de que termine la rellamada automática, todos los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminarán y no se enviarán. Vuelva a enviar el documento.</p>

Errores al recibir faxes

Cuando se produce un error al recibir un fax, el número de error se imprime en el INFORME DE RX (RX REPORT) o INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT) (con algunos errores, también se imprime la causa).

Las causas que se corresponden con los números de error son las siguientes.

Núm.	Causa	Acción
#003	Tarda mucho en recibirse una página.	Póngase en contacto con el remitente y pídale que divida el fax o que establezca una calidad de imagen (resolución de fax) inferior y que vuelva a enviarlo.
#005	No hay respuesta.	<p>En la recepción manual de un fax, el equipo no ha podido detectar las señales del equipo de fax del remitente.</p> <p>Póngase en contacto con el remitente y pídale que vuelva a enviarlo o establezca la recepción automática de faxes en el equipo.</p>
#037	Memoria llena.	<p>El equipo no ha podido recibir un fax porque la memoria está llena. Elimine contenido de la memoria y, a continuación, pídale al remitente que vuelva a enviar el fax. Consulte Documentos guardados en la memoria del equipo.</p>

#046	Se ha rechazado la recepción debido a una condición de rechazo de fax especificada.	<p>La recepción se ha rechazado porque el fax coincide con la condición de rechazo de fax especificada en Rechazo recep. fax (FAX RX reject) en Control seguridad (Security control) dentro de Configuración fax (Fax settings).</p> <p>Para obtener más información, consulte Cómo rechazar la recepción de un fax.</p>
#099	Se ha pulsado el botón Parar (Stop) durante la recepción.	Se ha pulsado el botón Parar (Stop) para cancelar la recepción del fax. Póngase en contacto con el remitente y pídale que lo vuelva a enviar en caso necesario.
#995	El fax recibido se ha eliminado.	El fax recibido se eliminó antes de imprimirse. Póngase en contacto con el remitente y pídale que lo vuelva a enviar en caso necesario.

Envío de faxes desde un ordenador

- Envío de un fax (controlador de fax) 📠 **Básico**
- Cómo crear una libreta de direcciones (controlador de fax)
- Cómo editar o eliminar un destinatario de una libreta de direcciones (controlador de fax)
- Cómo buscar un destinatario en una libreta de direcciones (controlador de fax)
- Solución de problemas al enviar faxes (controlador de fax)
- Cómo abrir la pantalla de ajustes del controlador de fax
- Notas generales (controlador de fax)

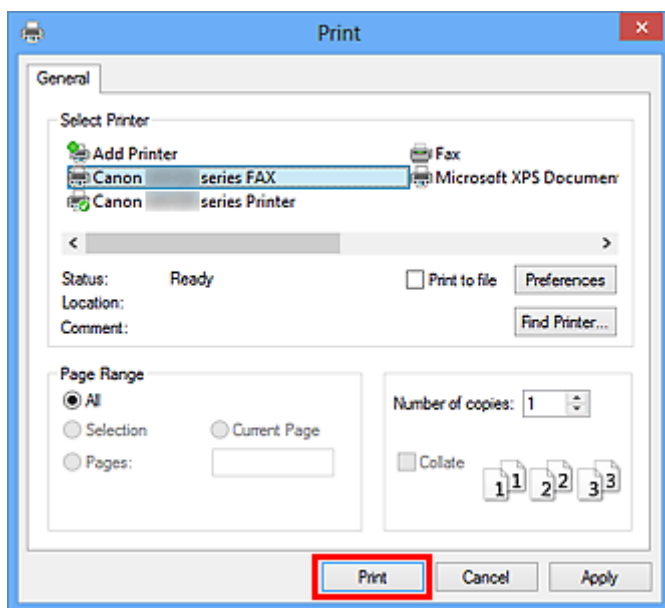
Envío de un fax (controlador de fax)

Mediante el controlador de fax, se puede enviar faxes desde las aplicaciones compatibles con la impresión de documentos.

»»» Nota

- Sólo admite la transmisión en blanco y negro.

1. Compruebe que el equipo está encendido.
2. Con una aplicación (por ejemplo, el Bloc de notas) abra el documento que desee enviar por fax y, a continuación, haga clic en el comando Imprimir. (En este caso, el comando **Imprimir... (Print...)** del menú **Archivo (File)**).
3. En **Seleccionar impresora (Select Printer)** o **Nombre (Name)** en el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)**, seleccione **Canon XXX series FAX** (donde "XXX" es el nombre del modelo).
4. Haga clic en **Imprimir (Print)** o **Aceptar (OK)**.

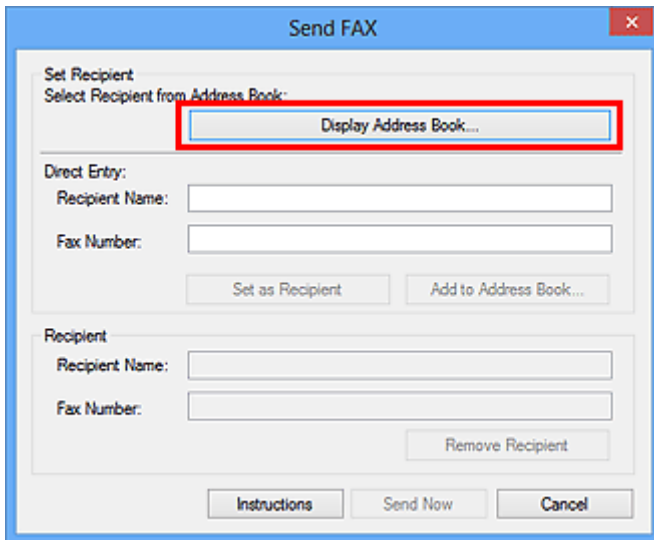


* Cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** del Bloc de notas

»»» Nota

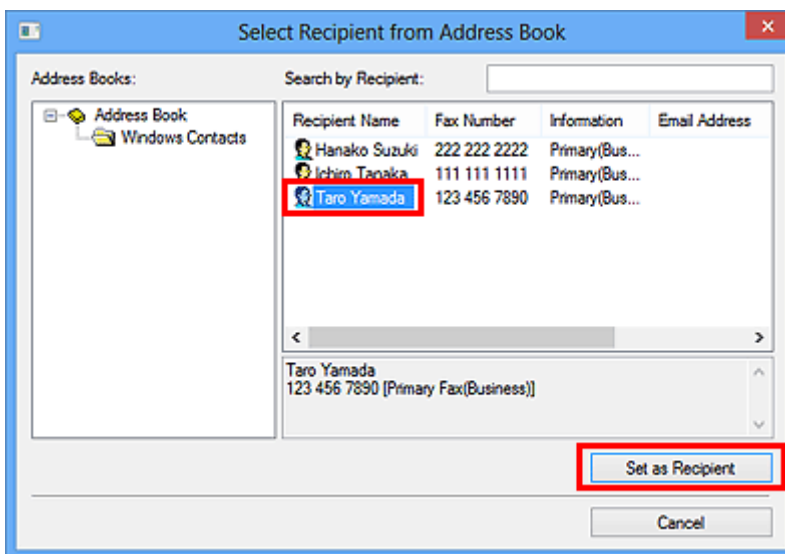
- Haga clic en **Preferencias (Preferences)** o **Propiedades (Properties)** en el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** para abrir el cuadro de diálogo de configuración de impresión del controlador de fax, en el que puede establecer el tamaño de papel y la orientación de la impresión. Para obtener más información sobre cómo abrir el cuadro de diálogo de configuración de la impresión, consulte ["Cómo abrir la pantalla de ajustes del controlador de fax."](#)

5. Haga clic en **Mostrar Listín de direcciones... (Display Address Book...)** en **Establecer destinatario (Set Recipient)** en el cuadro de diálogo **Enviar fax (Send FAX)**.



6. Seleccione un destinatario en **Nombre del destinatario (Recipient Name)** en el cuadro de diálogo **Seleccionar destinatario de la Libreta de direcciones (Select Recipient from Address Book)** y, a continuación, haga clic en **Establecer como destinatario (Set as Recipient)**.

El destinatario seleccionado se refleja en **Destinatario (Recipient)** en el cuadro de diálogo **Enviar fax (Send FAX)**.



»»» Importante

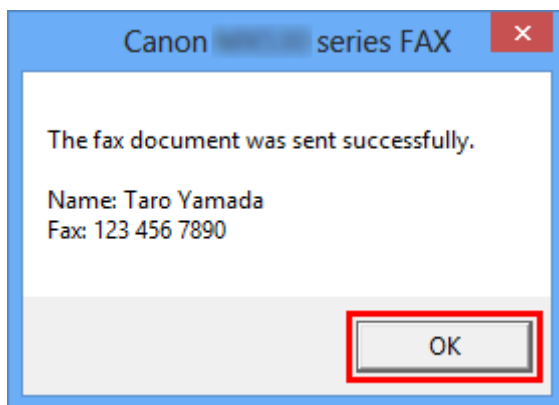
- No es posible especificar un destinatario si no está registrado en la libreta de direcciones. Registre al destinatario en la libreta de direcciones y vuelva a abrirla.
Para obtener más información sobre cómo registrar destinatarios en la libreta de direcciones, consulte "[Cómo crear una libreta de direcciones \(controlador de fax\)](#)."
- Si el número de fax/teléfono del destinatario o el número de fax/teléfono registrado no son correctos, el fax podría enviarse a un destinatario inesperado. Cuando envíe un fax importante, le recomendamos enviarlo después de comprobar los datos introducidos y el estado del destinatario.

»»» Nota

- También puede especificar **Destinatario (Recipient)** introduciendo **Nombre del destinatario (Recipient Name)** y **Número de fax (Fax Number)** en **Entrada directa (Direct Entry)** en el cuadro de diálogo **Enviar fax (Send FAX)** y, a continuación, haciendo clic en **Establecer como destinatario (Set as Recipient)**.
 - Para obtener más información sobre los caracteres válidos, consulte "[Notas generales \(controlador de fax\)](#)."
 - También puede enviar faxes aunque solo se introduzca el **Número de fax (Fax Number)**.
 - Si desea registrar al destinatario introducido en la libreta de direcciones, haga clic en **Agregar a la libreta de direcciones... (Add to Address Book...)**. Para obtener más información sobre cómo registrar destinatarios en la libreta de direcciones, consulte "[Cómo crear una libreta de direcciones \(controlador de fax\)](#)."
- Añada el número de acceso a la línea externa antes del número de fax, en caso necesario.
(Ejemplo: cuando el número de acceso a la línea externa sea "0" y el número de fax sea "XXX-XXXX", introduzca "0XXX-XXXX".)

7. Haga clic en **E. ahora (Send Now)**.

Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Aceptar (OK)**.



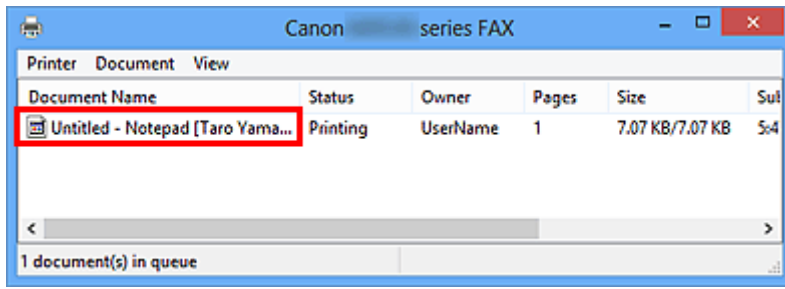
»»» Importante

- Si no puede enviar un fax a causa de un fallo en la línea, etc., consulte "[Solución de problemas al enviar faxes \(controlador de fax\)](#)."

Cómo cancelar la transmisión

Cuando se hace clic en **E. ahora (Send Now)** del cuadro de diálogo **Enviar fax (Send FAX)**, aparece el icono de la impresora en la barra de tareas. Al hacer doble clic en este icono, se muestra la lista de trabajos de fax pendientes de transmisión o que se están enviando.

Si se hace clic con el botón secundario en un trabajo y se selecciona **Cancelar (Cancel)**, la transmisión se detiene.



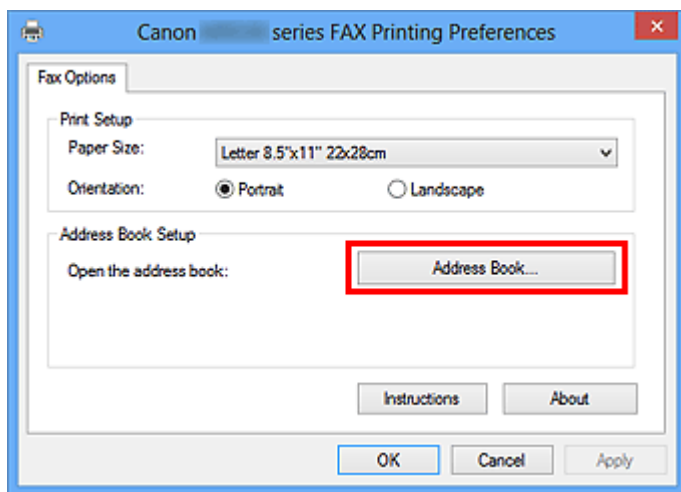
Cómo crear una libreta de direcciones (controlador de fax)

Cuando se utiliza la libreta de direcciones, basta con especificar un destinatario desde ésta para enviar un fax. En la libreta de direcciones se puede registrar el nombre, el número de fax y demás información del destinatario.

Registro de un destinatario (contacto de WAB) en la libreta de direcciones

La libreta de direcciones permite registrar a un destinatario concreto (Contacto).

1. [Abra el cuadro de diálogo de configuración de impresión del controlador de fax.](#)
2. Haga clic en **Libreta de direcciones... (Address Book...)** en el cuadro de diálogo mostrado.



➤➤➤ Nota

- En Windows XP, al abrir la libreta de direcciones por primera vez, aparecerá el cuadro de diálogo **Configurar Libreta de direcciones de Windows (Setup Windows Address Book)**. Para obtener más información, consulte "[Configuración al abrir la libreta de direcciones por primera vez \(Windows XP\)](#)"
- En Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista, puede registrar a un destinatario concreto (Contacto) en la carpeta de la libreta de direcciones (Contactos de Windows) como un archivo de libreta de direcciones (archivo de contactos) que se podrá utilizar en varias aplicaciones. No obstante, no podrá cambiar la libreta de direcciones que utilice puesto que sólo se puede crear una libreta de direcciones por cada usuario.

Para abrir los contactos de Windows, siga los pasos siguientes.

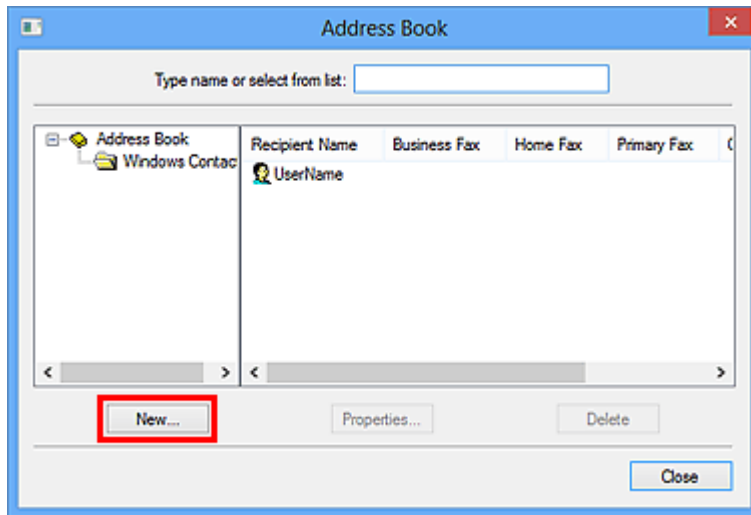
- **Windows 8.1/Windows 8:**

Seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque los contactos.

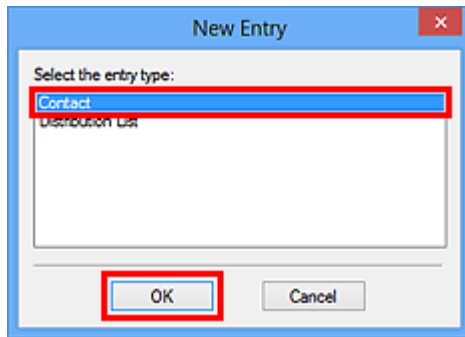
- **Windows 7/Windows Vista:**

Seleccione **XXXX (nombre de usuario) (XXXX (user name))** en el menú **Inicio (Start)** y haga doble clic en **Contactos (Contacts)**.

3. En el cuadro de diálogo **Libreta de direcciones (Address Book)**, haga clic en **Nuevo (New)**.



4. Seleccione en **Contacto (Contact)** del cuadro de diálogo **Entrada nueva (New Entry)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

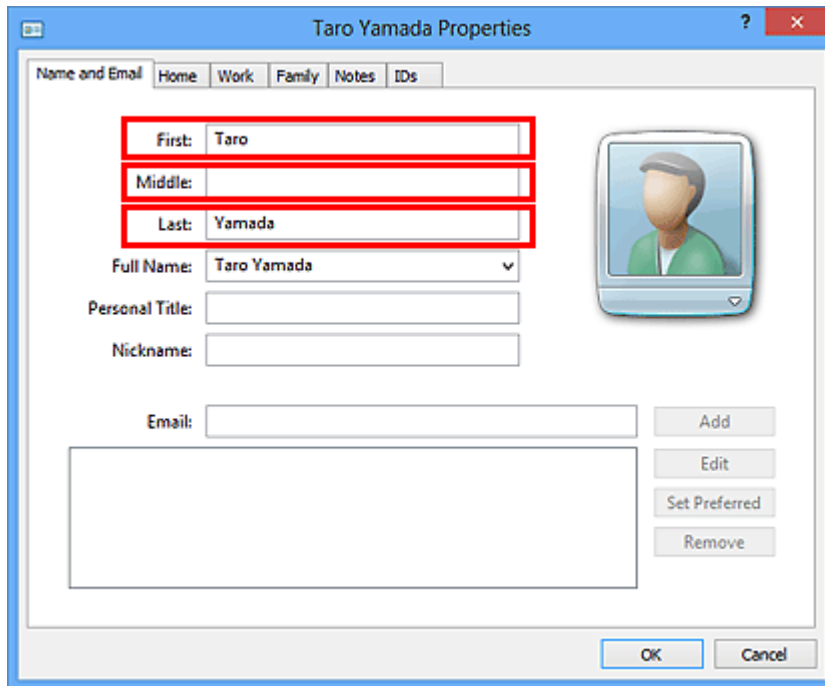


»»» Nota

- Para enviar fax, solo se puede indicar el **Contacto (Contact)** (un destinatario). Es imposible especificar una **Lista de distribución (Distribution List)**.

5. Introduzca el **Primer nombre (First)**, el **Segundo nombre (Middle)** y los **Apellidos (Last)** del contacto en la ficha **Nombre y correo electrónico (Name and E-mail)** (ficha **Nombre (Name)** cuando se utiliza Windows XP) en el cuadro de diálogo Propiedades.

El nombre del destinatario aparecerá impreso en la parte superior del fax que reciba.

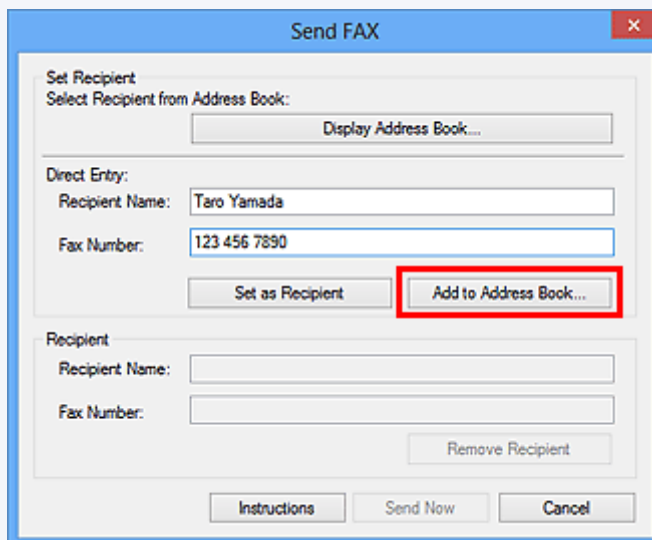


6. Introduzca el número de fax en la ficha **Domicilio particular (Home)** o **Trabajo (Work)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Se registra a un destinatario concreto (Contrato) en la libreta de direcciones.

»» Nota

- También se puede registrar a un destinatario haciendo clic en el botón **Agregar a la libreta de direcciones... (Add to Address Book...)** del cuadro de diálogo **Enviar fax (Send FAX)** después de haber introducido sus datos.



- Añada el número de acceso a la línea externa antes del número de fax, en caso necesario. (Ejemplo: cuando el número de acceso a la línea externa sea "0" y el número de fax sea "XXX-XXXX", introduzca "0XXX-XXXX".)
- Si se actualiza de Windows XP a Windows Vista, la libreta de direcciones creada en Windows XP quizás no quede reflejada en Windows Vista. En tal caso, abra la libreta de direcciones siguiendo el procedimiento que se indica a continuación y refleje la información en una libreta de direcciones nueva.

1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Apariencia y personalización (Appearance and Personalization) > Opciones de carpeta (Folder Options)**.
2. Haga clic en la ficha **Ver (View)** del cuadro de diálogo **Opciones de carpeta (Folder Options)**, seleccione **Mostrar todos los archivos y carpetas ocultos (Show hidden files and folders)** en **Configuración avanzada (Advanced settings)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.
3. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **XXXX (nombre de usuario) (XXXX (user name))** y haga doble clic en **AppData > Roaming > Canon > MP5** para abrir la carpeta.
4. Haga doble clic en el archivo ".wab".

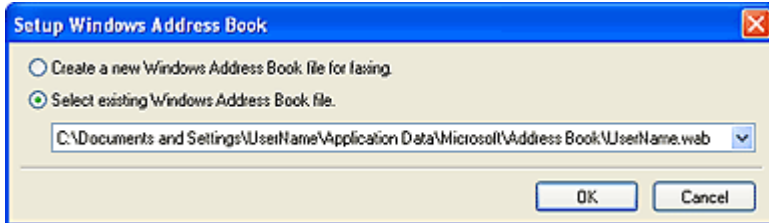
La libreta de direcciones se reflejará automáticamente en Windows Vista.

Tema relacionado

- [Cómo editar o eliminar un destinatario de una libreta de direcciones \(controlador de fax\)](#)
- [Cómo buscar un destinatario en una libreta de direcciones \(controlador de fax\)](#)

Configuración al abrir la libreta de direcciones por primera vez (Windows XP)

En Windows XP, al abrir la libreta de direcciones por primera vez, aparecerá el cuadro de diálogo **Configurar Libreta de direcciones de Windows (Setup Windows Address Book)** y podrá establecer la libreta de direcciones de Windows que desee utilizar.



Para crear una libreta de direcciones de Windows (archivo WAB) nueva exclusiva para el fax:

Seleccione **Crear un nuevo archivo de Libreta de direcciones de Windows para faxes. (Create a new Windows Address Book file for faxing.)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Para utilizar una libreta de direcciones de Windows preexistente:

Haga clic en **Seleccionar un archivo existente de Libreta de direcciones de Windows. (Select existing Windows Address Book file.)**, elija un archivo de libreta de direcciones de la lista y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

El uso de una libreta de direcciones de Windows preexistente permite compartirla con otras aplicaciones que utilizan libretas de direcciones de Windows.

Esta opción no se puede seleccionar si no existe ningún archivo de libreta de direcciones de Windows.

»» Nota

- También puede cambiar la configuración haciendo clic en **Perfil de la Agenda de direcciones... (Address Book Profile...)** en el cuadro de diálogo de preferencias de impresión del controlador de fax, de forma que pueda utilizar otra libreta de direcciones de Windows.
- Puede importar las entradas de una libreta de direcciones de Windows en otra y combinar ambos juegos de entradas de las libretas de direcciones de Windows. Para importar los contactos destinatarios de fax en un archivo de libreta de direcciones en un archivo de libreta de direcciones existente, siga los pasos que se indican a continuación.
 1. En el menú **Iniciar (Start)**, seleccione **Buscar (Search)**.
 2. Haga clic en **Todos los archivos y carpetas (All files and folders)**.
 3. En el cuadro del nombre de archivo, introduzca ".wab".
 4. Seleccione la casilla **Buscar en archivos y carpetas ocultas (Search hidden files and folders)** en **Más opciones avanzadas (More advanced options)** y, a continuación, haga clic en **Buscar (Search)**.
 5. En los archivos de libreta de direcciones de Windows encontrados, haga doble clic en un archivo de libreta de direcciones de Windows preexistente.

Se abre la libreta de direcciones de Windows preexistente.
 6. En el menú **Archivo (File)**, en **Importar (import)**, seleccione **Libreta de direcciones (WAB)... (Address Book (WAB)...)...**
 7. Seleccione la libreta de direcciones de Windows que contiene los contactos destinatarios de fax y, a continuación, haga clic en **Abrir (Open)**.
 8. Cuando aparezca el mensaje de finalización, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Cómo abrir la pantalla de ajustes del controlador de fax

A continuación se explica cómo mostrar el cuadro de diálogo de configuración de impresión o el cuadro de diálogo de propiedades desde el controlador de fax de la aplicación o desde el cuadro de diálogo fax/impresora.

Apertura del cuadro de diálogo Configuración de impresión del Controlador de fax desde una aplicación

1. Haga clic en el comando Imprimir de la aplicación.

En general, puede abrir el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** seleccionando Print en el menú Archivo.

2. Seleccione "el nombre del modelo de la impresora" y haga clic en **Preferencias (Preferences)** (o **Propiedades (Properties)**).

Aparece el cuadro de diálogo de configuración de impresión del controlador de fax.

Apertura del cuadro de diálogo Configuración de impresión del Controlador de fax desde el icono Fax/Impresora

• Windows 8.1/Windows 8:

1. Haga clic en el acceso **Configuración (Settings) > Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono **Canon XXX series Printer** o **Canon XXX series FAX** y seleccione **Preferencias de impresión (Printing Preferences)** y, a continuación, **Canon XXX series FAX**. (Donde "XXX" es el nombre del modelo.)

• Windows 7:

1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono **Canon XXX series Printer** o **Canon XXX series FAX** y seleccione **Preferencias de impresión (Printing Preferences)** y, a continuación, **Canon XXX series FAX**. (Donde "XXX" es el nombre del modelo.)

• Windows Vista:

1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Impresoras (Printers)**.

2. Haga clic con el botón secundario en el icono **Canon XXX series FAX** (donde "XXX" es el nombre del modelo) y seleccione **Preferencias de impresión... (Printing Preferences...)**.

- **Windows XP:**

1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) > Impresoras y faxes (Printers and Faxes)**.
2. Haga clic con el botón secundario en el icono **Canon XXX series FAX** (donde "XXX" es el nombre del modelo) y seleccione **Preferencias de impresión... (Printing Preferences...)**.

Apertura del cuadro de diálogo Propiedades del Controlador de fax desde el icono Fax/Impresora

- **Windows 8.1/Windows 8:**

1. Haga clic en el acceso **Configuración (Settings) > Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono **Canon XXX series Printer** o **Canon XXX series FAX** y seleccione **Propiedades de la impresora (Printer Properties)** y, a continuación, **Canon XXX series FAX**. (Donde "XXX" es el nombre del modelo.)

- **Windows 7:**

1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)**.
2. Haga clic con el botón derecho en el icono **Canon XXX series Printer** o **Canon XXX series FAX** y seleccione **Propiedades de la impresora (Printer Properties)** y, a continuación, **Canon XXX series FAX**. (Donde "XXX" es el nombre del modelo.)

- **Windows Vista:**

1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Hardware y sonido (Hardware and Sound) > Impresoras (Printers)**.
2. Haga clic con el botón secundario en el icono de **Canon XXX series FAX** (donde "XXX" es el nombre del modelo) y, a continuación, seleccione **Propiedades (Properties)**.

- **Windows XP:**

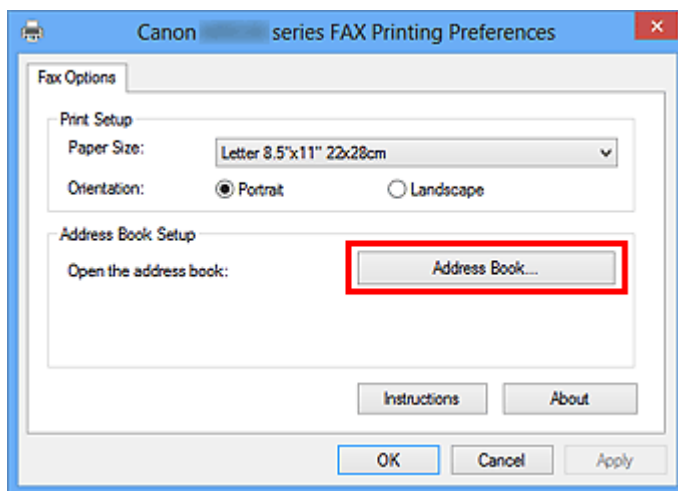
1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel)** > **Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware)** > **Impresoras y faxes (Printers and Faxes)**.
2. Haga clic con el botón secundario en el icono de **Canon XXX series FAX** (donde "XXX" es el nombre del modelo) y, a continuación, seleccione **Propiedades (Properties)**.

Cómo editar o eliminar un destinatario de una libreta de direcciones (controlador de fax)

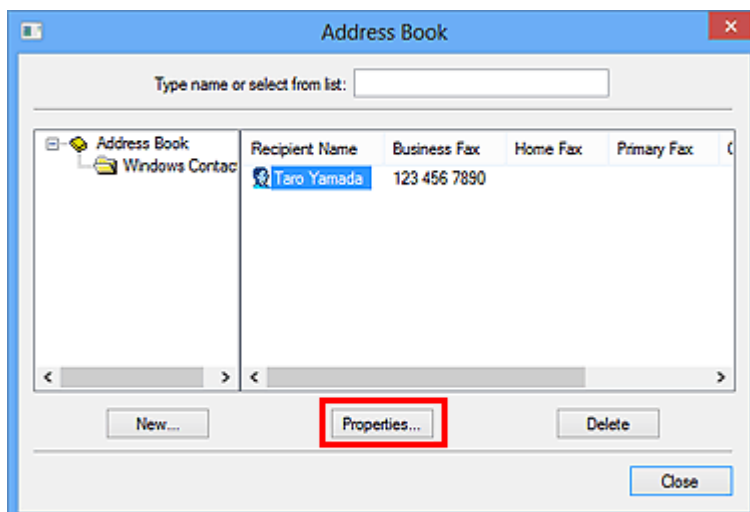
Puede modificar los nombres, números de fax y demás información de los destinatarios registrados en la libreta de direcciones, o bien eliminarlos.

Edición de destinatarios de una libreta de direcciones

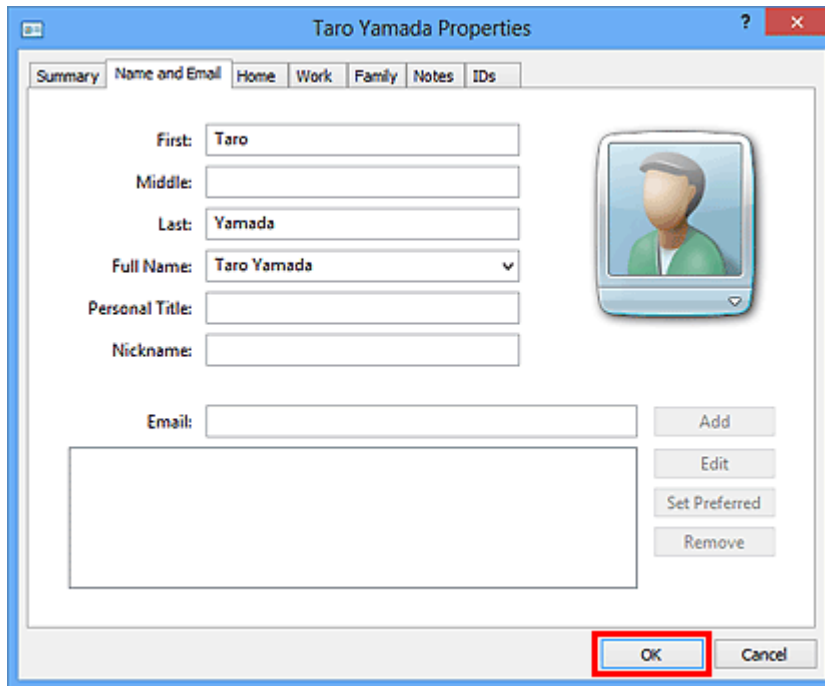
1. [Abra el cuadro de diálogo de configuración de impresión del controlador de fax.](#)
2. Haga clic en **Libreta de direcciones... (Address Book...)** en el cuadro de diálogo mostrado.



3. Seleccione el destinatario que desee editar en el cuadro de diálogo **Libreta de direcciones (Address Book)** y, a continuación, haga clic en **Propiedades... (Properties...)**.

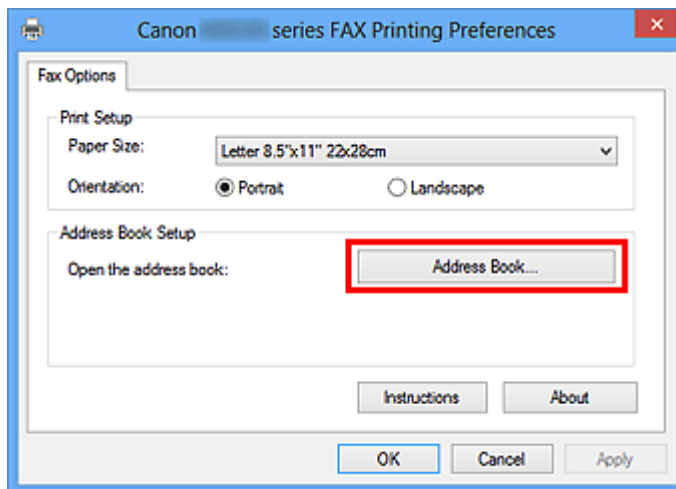


4. Modifique la información según sea necesario en el cuadro de diálogo Propiedades y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

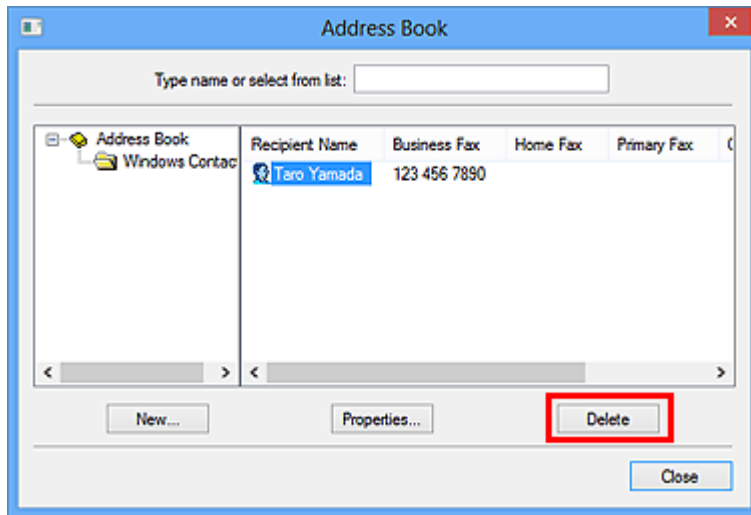


Eliminación de destinatarios de una libreta de direcciones

1. [Abra el cuadro de diálogo de configuración de impresión del controlador de fax.](#)
2. Haga clic en **Libreta de direcciones... (Address Book...)** en el cuadro de diálogo mostrado.



3. Seleccione el destinatario en el cuadro de diálogo **Libreta de direcciones (Address Book)** y haga clic en **Eliminar (Delete)**.

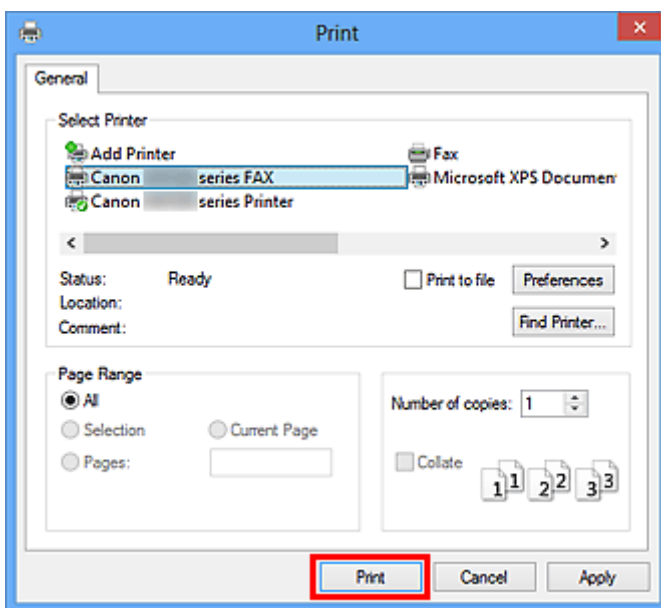


4. Cuando aparezca el mensaje de confirmación, haga clic en **Sí (Yes)**.

Cómo buscar un destinatario en una libreta de direcciones (controlador de fax)

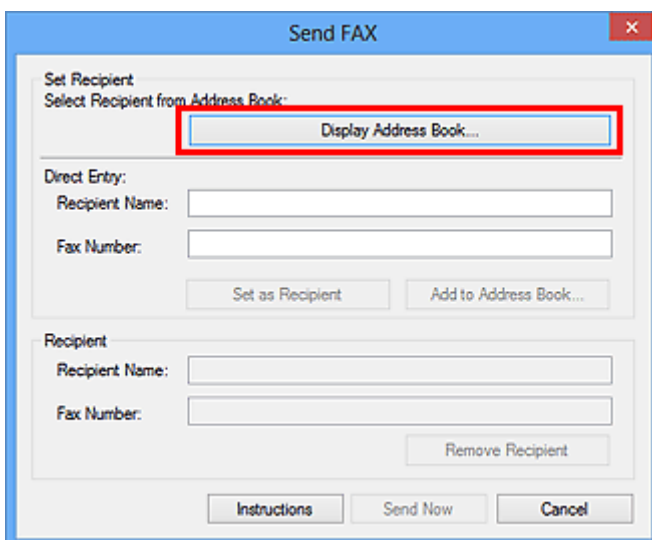
Se puede buscar a los destinatarios registrados en la libreta por su nombre.

1. Con una aplicación (por ejemplo, el Bloc de notas) abra el documento que desee enviar por fax y, a continuación, haga clic en el comando Imprimir. (En este caso, el comando **Imprimir... (Print...)** del menú **Archivo (File)**).
2. En **Seleccionar impresora (Select Printer)** o **Nombre (Name)** en el cuadro de diálogo **Imprimir (Print)**, seleccione **Canon XXX series FAX** (donde "XXX" es el nombre del modelo).
3. Haga clic en **Imprimir (Print)** o **Aceptar (OK)**.



* Cuadro de diálogo **Imprimir (Print)** del Bloc de notas

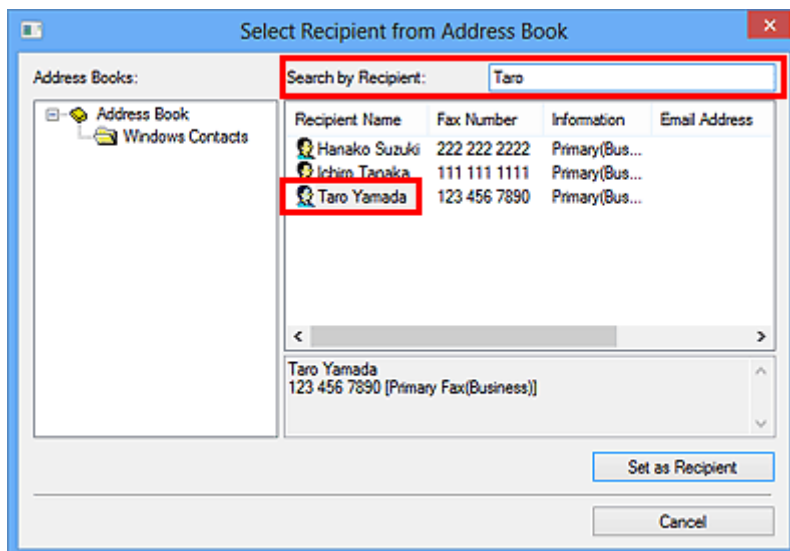
4. Haga clic en **Mostrar Listín de direcciones... (Display Address Book...)** en **Establecer destinatario (Set Recipient)** en el cuadro de diálogo **Enviar fax (Send FAX)**.



5. Introduzca el nombre del destinatario que desee localizar en **Buscar por destinatario (Search by Recipient)** del cuadro de diálogo **Seleccionar destinatario de la Libreta de direcciones (Select Recipient from Address Book)**.

Si se localiza el nombre introducido, el destinatario aparecerá en la lista de contactos con el nombre seleccionado.

Cuando el nombre esté seleccionado, haga clic en **Establecer como destinatario (Set as Recipient)** para introducirlo como destinatario.



►►► Importante

- No se puede buscar por ningún otro criterio que no sea el nombre.

Solución de problemas al enviar faxes (controlador de fax)

Comprobación 1 ¿Está encendido el equipo?

Cuando el equipo está apagado, no se pueden enviar faxes. Pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para encenderlo.

Si se desconecta el cable de alimentación sin apagar el equipo (algún botón del panel de control está iluminado), al volver a conectarlo el equipo se enciende de nuevo.

Si se desconecta el cable de alimentación después de pulsar el botón **ACTIVADO (ON)** para apagar el equipo (ningún botón del panel de control está iluminado), al volver a conectarlo hay que pulsar el botón **ACTIVADO (ON)** para encender el equipo.

Si se ha desconectado la corriente por un fallo de alimentación, etc., el equipo se enciende automáticamente una vez resuelto el problema de corriente.

►►► Importante

- Asegúrese de que todas las luces del panel de control estén apagadas antes de desenchufar el cable de alimentación, y después desenchúfelo.

Si se produce un corte de corriente o desenchufa el cable de alimentación eléctrica, todos los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminarán.

►►► Nota

- Si los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminan por causa de un corte de corriente o si se desenchufa el cable de alimentación, la lista de los faxes eliminados de la memoria del equipo se imprimirá después de encender el equipo.

Comprobación 2 ¿se está enviando un documento desde la memoria o se está recibiendo un fax en la memoria?

Cuando se muestra el mensaje de transmisión/recepción en la pantalla LCD (pantalla de cristal líquido) del equipo, se está enviando/recibiendo un fax en/desde la memoria del equipo. Espere hasta que concluya la transmisión/recepción.

Comprobación 3 ¿Está establecido correctamente el tipo de línea telefónica?

Compruebe el ajuste del tipo de línea telefónica y cámbielo si fuera necesario.

Comprobación 4 ¿Está establecida la opción **Detección tono marcación (Dial tone detect)** en **ON**?

Vuelva a enviar el fax un poco más tarde.

Si sigue sin poder enviar el fax, seleccione **OFF** para **Detección tono marcación (Dial tone detect)** en **Configuración de FAX avanzada (Advanced FAX settings)** bajo **Configuración del fax (FAX settings)**.

Comprobación 5 ¿el número de fax el destinatario es correcto?

Compruebe el número de fax del destinatario y vuelva a enviar el documento.

■ [Envío de un fax \(controlador de fax\)](#)

►►► Nota

- Para obtener más información sobre cómo cambiar destinatarios registrados en la libreta de direcciones, consulte "[Cómo editar o eliminar un destinatario de una libreta de direcciones \(controlador de fax\).](#)"

Comprobación 6 ¿Se ha producido algún error durante la transmisión?

Compruebe si aparece un mensaje en la pantalla del ordenador.

Si aparece, compruébelo y resuelva el error.

Comprobación 7 ¿Se ha producido un error de impresora?

Compruebe si en la pantalla LCD aparece un mensaje.

Si aparece un código de asistencia, consulte la "Lista de códigos de asistencia" para su modelo en el Inicio del *Manual en línea*.

Si no aparece un código de asistencia, consulte "Aparece un mensaje" para su modelo en el Inicio del *Manual en línea*.

Si tiene prisa, pulse el botón **Parar (Stop)** para que desaparezca el mensaje y, a continuación, envíe el fax.

Comprobación 8 ¿Está conectada correctamente la línea telefónica?

Vuelva a conectar el cable de la línea telefónica a la clavija de línea telefónica.

Si la línea telefónica está conectada correctamente, entonces hay un problema con la línea telefónica. Póngase en contacto con la compañía telefónica y con el fabricante del adaptador de teléfono o de terminal.

Notas generales (controlador de fax)

Este controlador de fax está sujeto a las siguientes restricciones. Cuando utilice el controlador de fax, tenga en cuenta lo que se indica a continuación.

- Es posible que el controlador de fax no funcione correctamente al enviar un documento de Microsoft Excel 2002 como fax con la opción **Permitir alternar entre A4 y Carta (Allow A4/Letter Paper Resizing)** seleccionada en Microsoft Excel 2002. Siga estas instrucciones para solucionar el problema:
 1. Haga clic en **Opciones... (Options...)** del menú **Herramientas (Tools)**.
 2. Desmarque la opción **Permitir alternar entre A4 y Carta (Allow A4/Letter Paper Resizing)** en la ficha **Internacional (International)**.
- Cuando se utiliza una impresora compatible con la red, no se pueden enviar faxes desde varios ordenadores al mismo tiempo. Si intenta enviar un fax desde un ordenador mientras se está enviando un fax desde otro ordenador, aparecerá un mensaje y no podrá enviar el fax.
Asegúrese de que no se está enviando ningún fax desde otro ordenador.
- Si se asigna el controlador de fax al puerto de Bluetooth, no se podrá enviar faxes desde el ordenador.
- Puede usar los siguientes caracteres para el **Número de fax (Fax Number)**:

Carácter	Explicación
0 - 9 * #	Se usa en números de teléfono y fax.
, p	Para introducir una pausa entre números.
P	Para introducir una pausa al final de una secuencia de números.
T	Los números después de T se enviarán como señal de tono.
+ - (), espacio	Para que el número sea más fácil de leer. No es posible introducir un espacio delante de un número.

*No es posible utilizar ".", "R", "M" ni "E".

- Puede introducir el siguiente número de caracteres en **Nombre del destinatario (Recipient Name)** y **Número de fax (Fax Number)**.

Nombre del destinatario (Recipient Name): hasta 16 caracteres

Número de fax (Fax Number): hasta 60 caracteres

* El número de caracteres que puede introducir varía en algunas regiones.

- El controlador de fax no funciona correctamente si no selecciona la opción **Activar cola de impresión (Enable printer pooling)** en la ficha **Puertos (Ports)** del cuadro de diálogo **Propiedades de Canon XXX series FAX (Canon XXX series FAX Properties)** (donde "XXX" es el nombre del modelo).
Compruebe que la opción está seleccionada.

Para obtener más información sobre cómo abrir el cuadro de diálogo **Propiedades de Canon XXX series FAX (Canon XXX series FAX Properties)**, consulte "[Apertura del cuadro de diálogo Propiedades del Controlador de fax desde el icono Fax/Impresora.](#)"

Solución de problemas

- **No se puede encender el Equipo**
- **No comienza la impresión**
- **El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"**
- **Los resultados de la impresión no son satisfactorios**
- **No se expulsa tinta**
- **Atascos de papel**
- **Si se produce un error**
- **No se puede enviar un fax**
- **No se puede recibir/imprimir un fax**
- **Lista de códigos de asistencia para errores**

Búsqueda de cada función

- **Problemas con la comunicación de red**
- **Problemas al imprimir/escanear desde un teléfono inteligente/tableta**
- **Problemas al imprimir**
- **Problemas con el escaneado**
- **Problemas con el fax**
- **Problemas con el equipo**
- **Problemas con la instalación/descarga**
- **Acerca de los errores/mensajes que se muestran**
- **Si no puede resolver el problema**

Problemas con la comunicación de red

- **No se puede detectar un Equipo en una red**
- **Problemas con el equipo al utilizarlo con la red**
- **Otros problemas con la red**

No se puede detectar un Equipo en una red

- **No se puede detectar el equipo al configurar la comunicación de red**
- **No se puede detectar el Equipo en la LAN inalámbrica**

No se puede detectar el equipo al configurar la comunicación de red

Si no se puede detectar el equipo en la red al configurar la comunicación de la red, compruebe la configuración de la red antes de volver a detectar el equipo.

■ [No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 1](#)

►►► Importante

- Si no se puede detectar el equipo mientras se configura la comunicación de red utilizando un USB cable, el equipo podría estar en el modo de punto de acceso. En este caso, finalice el modo de punto de acceso, active la LAN y, a continuación, intente volver a detectar el equipo.

■ [Uso de la Impresora con el modo de punto de acceso](#)



No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 1



¿Están encendidos el equipo y el dispositivo de red (router, etc.)?

Compruebe que el equipo está encendido.

■ [Comprobación de que el equipo está encendido](#)

Asegúrese de que el dispositivo de red (router, etc.) esté encendido.

Si el equipo o el dispositivo de red está apagado:

Encienda el equipo o el dispositivo de red.

Después de encender el equipo o el dispositivo de red, puede transcurrir un tiempo hasta que se puedan utilizar. Espere un poco después de encender el equipo o el dispositivo de red y haga clic en **Volver a detectar (Redetect)** en la pantalla **Comprobar la configuración de impresora (Check Printer Settings)**.

Si se detecta el equipo, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para continuar con la configuración de la comunicación de la red.

Si el equipo y el dispositivo de red están encendidos:

Si el equipo no se puede detectar después de hacer clic en **Volver a detectar (Redetect)** aunque el equipo y el dispositivo de red estén encendidos, o cuando los haya encendido, vaya a la comprobación 2.



■ [No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 2](#)

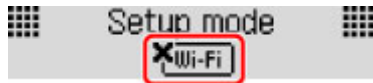


No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 2



¿Se ha activado la configuración de la LAN inalámbrica del equipo?

Asegúrese de que el icono  o  aparece en la pantalla LCD.



Si no aparece el icono:

La configuración de la LAN inalámbrica del equipo está desactivada. Active la configuración de la LAN inalámbrica del equipo.

Una vez activada la configuración de la LAN inalámbrica, haga clic en **Volver al principio (Back to Top)** en la pantalla **Comprobar la configuración de impresora (Check Printer Settings)** para intentar configurar la comunicación de red desde el principio.

Si aparece el icono:

Continúe con la comprobación 3.

■ [No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 3](#)

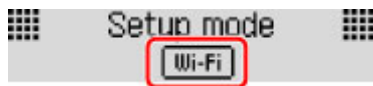


No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 3



¿Está conectado el equipo al router inalámbrico?

Al utilizar el icono de la pantalla LCD, asegúrese de que el equipo esté conectado al router inalámbrico.



Si aparece el icono :

Es posible que el equipo esté alejado del router inalámbrico. Coloque temporalmente el equipo cerca del router inalámbrico y haga clic en **Volver a detectar (Redetect)** en la pantalla **Comprobar la configuración de impresora (Check Printer Settings)**.

Si se detecta el equipo, siga las instrucciones que aparecen en pantalla para continuar con la configuración de la comunicación de la red.

Si no se puede detectar el equipo, significa que el equipo no está conectado al router inalámbrico. Conecte el equipo al router inalámbrico.

Haga clic en **Volver al principio (Back to Top)** en la pantalla **Comprobar la configuración de impresora (Check Printer Settings)** e intente configurar de la comunicación de red desde el principio.

Si aparece el icono :

Continúe con la comprobación 4.

■ [No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 4](#)



No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 4



¿La función de firewall del software de seguridad o sistema operativo del ordenador interfiere con la configuración de la comunicación de la red?

La función de firewall del software de seguridad o sistema operativo del ordenador puede limitar las comunicaciones entre el equipo y el ordenador. Compruebe la configuración de la función de firewall del software de seguridad o sistema operativo, o consulte el mensaje que aparece en el ordenador.

Si la función de firewall interfiere con la configuración:

- **Si aparece el mensaje en el ordenador:**

Si en el ordenador aparece un mensaje que indica que el software de Canon está intentando acceder a la red, establezca el software de seguridad para permitir el acceso.

- **Si el mensaje no aparece en el ordenador:**

Cancele la configuración y, a continuación, establezca el software de seguridad para permitir el acceso a la red del software* de Canon.

* En el CD-ROM de instalación, seleccione **win > Driver > DrvSetup** y, a continuación, configure el software de seguridad para que el archivo **Setup.exe** o **Setup64.exe** pueda acceder a la red.

Después de configurar el software de seguridad, intente configurar de la comunicación de red desde el principio.

▶▶ Nota

- Para obtener más información sobre la configuración del firewall del sistema operativo o del software de seguridad, consulte el manual de instrucciones del ordenador o del software, o póngase en contacto con el fabricante.

Si no hay ningún problema con la configuración del firewall:

Continúe con la comprobación 5.

■ [No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 5](#)



No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 5



Compruebe la configuración del router inalámbrico.

Compruebe la configuración del router inalámbrico para la conexión de red, como los filtros de dirección IP y de dirección MAC, o la función DHCP.

Compruebe que el canal de radio del router inalámbrico y el asignado al equipo son iguales.

Para obtener más información sobre cómo comprobar la configuración del router inalámbrico, consulte el manual de instrucciones que se suministra con el mismo o póngase en contacto con el fabricante.

Si no hay ningún problema con la configuración del router inalámbrico:

Continúe con la comprobación 6.

■ [No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 6](#)



No se puede detectar el Equipo durante la configuración de LAN inalámbrica: comprobación 6



Asegúrese de que el equipo no esté lejos del router inalámbrico.

El router inalámbrico está ubicado en el interior, con un alcance efectivo para la comunicación inalámbrica. Coloque el equipo a 50 m (164 pies) del router inalámbrico.

Además, compruebe la ubicación del equipo y del router inalámbrico y adopte las medidas adecuadas.

- Asegúrese de que no haya ninguna obstrucción entre el equipo y el router inalámbrico.

La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. Ajuste la ubicación del equipo y del router inalámbrico.

- Asegúrese de que no haya fuentes de interferencias de ondas de radio cerca del equipo o del router inalámbrico.

Si hay algún dispositivo cerca (por ejemplo, un horno microondas) que utilice la misma banda de frecuencia, puede causar interferencias. Aleje todo lo posible el equipo o el router inalámbrico de las fuentes de interferencia.

Después de comprobar lo anterior y adoptar la acción adecuada, efectúe la configuración otra vez.

»» Nota

- Podrá configurar la comunicación de la red mediante USB. Para realizar la configuración mediante USB, seleccione la casilla de verificación **Establecer la conexión de red mediante USB (Set up the network connection via USB)** en la pantalla **Comprobar la configuración de impresora (Check Printer Settings)** y haga clic en **Siguiente (Next)**.



No se puede detectar el Equipo en la LAN inalámbrica



Comprobación 1 Compruebe que el equipo está encendido.

Comprobación 2 ¿Está establecida la opción **Cambiar LAN (Change LAN)** en **Configuración LAN (LAN settings)** bajo **Config. dispositivo (Device settings)** en **LAN inactiva (LAN inactive)**?

Comprobación 3 Cuando el equipo esté conectado al ordenador temporalmente con un cable USB, asegúrese de que el cable USB esté conectado correctamente.

Cuando configure la conexión de LAN inalámbrica o cambie la configuración de la LAN inalámbrica con IJ Network Tool mediante la conexión USB, asegúrese de que el equipo esté firmemente conectado al ordenador mediante un cable USB.

■ [Conexión del Equipo al ordenador mediante un cable USB](#)

Comprobación 4 Asegúrese de que la configuración del equipo ha finalizado.

Si no es así, realice la configuración con el CD-ROM de instalación o realícela según las instrucciones de nuestro sitio web.

Comprobación 5 Cuando utilice IJ Network Tool, haga clic en **Actualizar (Update)** para buscar de nuevo el equipo.

■ [Pantalla Canon IJ Network Tool](#)

Comprobación 6 Al buscar un equipo en la red, asegúrese de que el equipo está asociado al puerto.

Si aparece **No hay controlador (No Driver)** en **Nombre (Name)** en IJ Network Tool, significa que no existe ninguna asociación. Seleccione **Asociar puerto (Associate Port)** en el menú **Configuración (Settings)** y, a continuación, asocie el puerto al equipo.

■ [Si el controlador de la impresora no está asociado a un puerto](#)

Comprobación 7 Asegúrese de que la configuración de red del equipo coincide con la del router inalámbrico.

Consulte el manual de instrucciones que se suministra con el router inalámbrico o póngase en contacto con su fabricante para comprobar la configuración del router inalámbrico y, a continuación, modifique la configuración del equipo.

■ [Cómo se establece una clave de codificación](#)

Comprobación 8 Asegúrese de que no haya obstáculos.

La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. Ajuste la ubicación de los dispositivos.

Comprobación 9 Asegúrese de que el equipo no esté lejos del router inalámbrico.

El router inalámbrico está ubicado en el interior, con un alcance efectivo para la comunicación inalámbrica. Coloque el equipo a 50 m (164 pies) del router inalámbrico.

Comprobación 10 Asegúrese de que no haya interferencias de ondas de radio en las proximidades.

Si hay algún dispositivo cerca (por ejemplo, un horno microondas) que utilice la misma banda de frecuencia, puede causar interferencias. Aleje todo lo posible la estación inalámbrica de las fuentes de interferencia.

Comprobación 11 Asegúrese de que la configuración de red del ordenador es correcta.

Asegúrese de que el ordenador se puede comunicar con el router inalámbrico mediante la LAN inalámbrica.

Comprobación 12 Asegúrese de que **Habilitar compatibilidad bidireccional (Enable bidirectional support)** está seleccionado en la ficha **Puertos (Ports)** del cuadro de diálogo de propiedades del controlador de impresora.

Comprobación 13 Asegúrese de que el firewall del software de seguridad está desactivado.

Si tiene activada la función de firewall en el software de seguridad, puede aparecer un mensaje indicando que el software de Canon está intentando acceder a la red. Si aparece este mensaje, establezca el software de seguridad para permitir siempre el acceso.

Si utiliza algún programa que cambie el entorno de red, compruebe la configuración. Algunos programas activan un firewall por defecto.

Comprobación 14 Si va a utilizar un router, conecte el equipo y el ordenador en la parte de LAN (mismo segmento de red).

Si el problema no se soluciona, realice de nuevo la configuración con el CD-ROM de instalación o según las instrucciones de nuestro sitio web.

Problemas con el equipo al utilizarlo con la red

- **El Equipo ha dejado de trabajar de repente**
- **Ha olvidado el nombre del router inalámbrico, el SSID o la clave de red**
- **Se ha olvidado la contraseña del administrador establecida en el Equipo**
- **No se puede utilizar el equipo al reemplazar un router inalámbrico o cambiar su configuración**
- **La velocidad de impresión es lenta**
- **No aparece el nivel de tinta restante en el monitor de estado de la impresora del Equipo**

El Equipo ha dejado de trabajar de repente

■ [No se puede establecer la comunicación con el equipo después de cambiar la configuración de la red](#)

■ [No se puede establecer la comunicación con el equipo en la LAN inalámbrica](#)

■ [No se puede establecer la comunicación con el equipo mientras se encuentra en el modo de punto de acceso](#)

■ [No se puede imprimir, escanear o enviar faxes desde un ordenador conectado a la red](#)

No se puede establecer la comunicación con el equipo después de cambiar la configuración de la red

A

Puede pasar cierto tiempo hasta que el ordenador obtenga la dirección IP, o puede que tenga que reiniciar el ordenador.

Vuelva a buscar el equipo después de comprobar que se ha asignado una dirección IP válida al ordenador.

No se puede establecer la comunicación con el equipo en la LAN inalámbrica

A

Comprobación 1 Compruebe que el equipo está encendido.

Comprobación 2 ¿La configuración de red del equipo coincide con la del router inalámbrico?

Asegúrese de que la configuración de red del equipo (por ejemplo, el nombre del router inalámbrico, SSID, la clave de red, etc.) coincide con la del router inalámbrico.

Para comprobar la configuración del router inalámbrico, consulte el manual de instrucciones que se suministra con el router inalámbrico o póngase en contacto con el fabricante.

Para comprobar la configuración de red actual del equipo, imprima la información de la configuración de red.

■ [Cómo imprimir la información de la configuración de red](#)

Si la configuración de red del equipo no coincide con la del router inalámbrico, modifique la configuración de red del equipo con IJ Network Tool para que coincida con la del router inalámbrico.

Comprobación 3 Asegúrese de que el equipo no esté lejos del router inalámbrico.

El router inalámbrico está ubicado en el interior, con un alcance efectivo para la comunicación inalámbrica. Coloque el equipo a 50 m (164 pies) del router inalámbrico.

Comprobación 4 Asegúrese de que no haya obstáculos.

La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. Ajuste la ubicación de los dispositivos.

Comprobación 5 Asegúrese de que no haya interferencias de ondas de radio en las proximidades.

Si hay algún dispositivo cerca (por ejemplo, un horno microondas) que utilice la misma banda de frecuencia, puede causar interferencias. Aleje todo lo posible la estación inalámbrica de las fuentes de interferencia.

Comprobación 6 Asegúrese de que la configuración de red del ordenador es correcta.

Para obtener información acerca de cómo conectar un dispositivo de red al ordenador y configurarlo, consulte el manual de instrucciones de su dispositivo de red o póngase en contacto con su fabricante.

Comprobación 7 Asegúrese de que el estado de la radio es bueno y ajuste las posiciones de instalación mientras supervisa el estado de la radio con IJ Network Tool.

■ [Supervisión del estado de la red inalámbrica](#)

Comprobación 8 Asegúrese de que se utiliza un canal inalámbrico válido.

El canal inalámbrico que se va a utilizar puede estar limitado en función de los dispositivos de red inalámbrica instalados en el ordenador. Consulte el manual de instrucciones que se suministra con el equipo o con el dispositivo de red inalámbrica para especificar el canal inalámbrico válido.

Comprobación 9 Compruebe que el canal confirmado en la Comprobación 8 puede comunicarse con el ordenador.

Si no es así, cambie el canal establecido en el router inalámbrico.

Comprobación 10 Asegúrese de que el firewall del software de seguridad está desactivado.

Si tiene activada la función de firewall en el software de seguridad, puede aparecer un mensaje indicando que el software de Canon está intentando acceder a la red. Si aparece este mensaje, establezca el software de seguridad para permitir siempre el acceso.

Si utiliza algún programa que cambie el entorno de red, compruebe la configuración. Algunos programas activan un firewall por defecto.

Comprobación 11 Si va a utilizar un router, conecte el equipo y el ordenador en la parte de LAN (mismo segmento de red).

Si el problema no se soluciona, realice de nuevo la configuración con el CD-ROM de instalación o según las instrucciones de nuestro sitio web.

- **Para la colocación:**

Asegúrese de que no haya ninguna barrera u obstáculo entre el router inalámbrico y el equipo.

»» Nota

- **Cuando conecte el equipo a un ordenador Windows XP mediante configuración sin cables:**

Siga el procedimiento que se indica a continuación para realizar la configuración del equipo y el ordenador.

1. [Active el modo de punto de acceso del equipo.](#)

2. En el área de notificación del escritorio, haga clic con el botón derecho en el icono de **Conexión de red inalámbrica (Wireless Network Connections)** y, a continuación, haga clic en **Ver redes inalámbricas disponibles (View Available Wireless Networks)**.
3. Seleccione el nombre de red en la pantalla que aparece y, a continuación, haga clic en **Conectar (Connect)**.
Seleccione "XXXXXX-MXXXseries" ("XX" representa caracteres alfanuméricos) como nombre de red.
4. Introduzca la clave de red en la pantalla que aparece y, a continuación, haga clic en **Conectar (Connect)**.
De forma predeterminada, el número de serie del equipo se utiliza como clave de red. Compruebe el número de serie en la parte posterior del equipo.
5. Realice la configuración con el CD-ROM de instalación o realícela según las instrucciones de nuestro sitio web.

No se puede establecer la comunicación con el equipo mientras se encuentra en el modo de punto de acceso



Comprobación 1 Compruebe que el equipo está encendido.

Comprobación 2 ¿Está establecida la opción **Cambiar LAN (Change LAN)** en **Configuración LAN (LAN settings)** bajo **Config. dispositivo (Device settings)** en **LAN inactiva (LAN inactive)** o **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**?

Seleccione **Modo punto acceso (Access point mode)**.

Comprobación 3 ¿Ha seleccionado el equipo como destino para los dispositivos de comunicación externos (por ejemplo, ordenadores, teléfonos inteligentes o tabletas)?

Seleccione el nombre de punto de acceso (SSID) del equipo con sus dispositivos de comunicación externos.

Comprobación 4 ¿Ha introducido la contraseña correcta especificada para el modo de punto de acceso?

Si la configuración de seguridad del modo de punto de acceso está habilitada, deberá introducir la contraseña para conectar su dispositivo de comunicación externa al equipo. Confirme la contraseña especificada e introduzca la contraseña correcta.

Comprobación 5 Asegúrese de que los dispositivos de comunicación externos no estén situados lejos del equipo.

Coloque el dispositivo comunicación externo lo suficientemente cerca como para que se pueda establecer una comunicación con el equipo.

Comprobación 6 Asegúrese de que no haya obstáculos.

La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. Ajuste la ubicación de los dispositivos.

Comprobación 7 Asegúrese de que no haya interferencias de ondas de radio en las proximidades.

Si hay algún dispositivo cerca (por ejemplo, un horno microondas) que utilice la misma banda de frecuencia, puede causar interferencias. Aleje todo lo posible la estación inalámbrica de las fuentes de interferencia.

Comprobación 8 ¿Está intentando conectar 6 dispositivos o más?

Puede conectar un máximo de 5 dispositivos con el modo de punto de acceso.

No se puede imprimir, escanear o enviar faxes desde un ordenador conectado a la red



Comprobación 1 Asegúrese de que la configuración de red del ordenador es correcta.

Para obtener información acerca de cómo configurar el ordenador, consulte el manual de instrucciones de su ordenador o póngase en contacto con su fabricante.

Comprobación 2 Si los MP Drivers no están instalados, instálelos.

Instale los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o instálelos desde nuestro sitio web.

Comprobación 3 Asegúrese de que el control de acceso no esté establecido en el router inalámbrico.

Para obtener información acerca de cómo conectar un router inalámbrico y configurarlo, consulte el manual de instrucciones del router inalámbrico o póngase en contacto con el fabricante.

Nota

- Para comprobar la dirección MAC o la dirección IP del ordenador, consulte [Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del ordenador](#).

Ha olvidado el nombre del router inalámbrico, el SSID o la clave de red

■ [No se puede establecer una conexión con un router inalámbrico en el que se ha establecido una clave WEP o WPA/WPA2 \(ha olvidado la clave WEP o WPA/WPA2\)](#)

■ [Cómo se establece una clave de codificación](#)

Q No se puede establecer una conexión con un router inalámbrico en el que se ha establecido una clave WEP o WPA/WPA2 (ha olvidado la clave WEP o WPA/WPA2)

A

Para obtener más información acerca de cómo configurar el router inalámbrico, consulte el manual de instrucciones que se suministra con el router inalámbrico o póngase en contacto con su fabricante. Asegúrese de que se puede establecer una comunicación entre el ordenador y el router inalámbrico.

Después, establezca las opciones de configuración del equipo para que coincidan con las del router inalámbrico utilizando IJ Network Tool.

Q Cómo se establece una clave de codificación

A

Para obtener más información acerca de cómo configurar el router inalámbrico, consulte el manual de instrucciones que se suministra con el router inalámbrico o póngase en contacto con su fabricante. Asegúrese de que se puede establecer una comunicación entre el ordenador y el router inalámbrico.

Después, establezca las opciones de configuración del equipo para que coincidan con las del router inalámbrico utilizando IJ Network Tool.

- **Cuando se utiliza WEP**

La longitud y el formato de clave, la clave que se va a utilizar (1 de 4) y el método de autenticación deben coincidir para el router inalámbrico, el equipo y el ordenador.

Para poder establecer la comunicación con un router inalámbrico que utilice claves WEP generadas automáticamente, debe configurar el equipo para que utilice la clave generada por el router inalámbrico introduciéndola en formato hexadecimal.

Normalmente, se debe seleccionar **Auto** como método de autenticación. De lo contrario, seleccione **Sistema abierto (Open System)** o **Clave compartida (Shared Key)** en función de la configuración del router inalámbrico.

Cuando aparezca la pantalla **Información WEP (WEP Details)** después de hacer clic en **Configurar (Set)** en la pantalla **Buscar (Search)**, siga las instrucciones que aparecen en la pantalla y establezca la longitud, el formato y el número de la clave, así como el método de autenticación para introducir una clave WEP.

Para obtener más información, consulte [Cambio de la configuración detallada WEP](#).

- **Cuando se utiliza WPA/WPA2**

El método de autenticación, la contraseña y el tipo de codificación dinámica deben coincidir para el router inalámbrico, el equipo y el ordenador.

Introduzca la contraseña configurada para el router inalámbrico (una secuencia de entre 8 y 63 caracteres alfanuméricos, o un número hexadecimal de 64 caracteres).

Se selecciona automáticamente TKIP (codificación básica) o AES (codificación segura) como método de codificación dinámica.

Para obtener más información, consulte [Cambio de la configuración detallada WPA/WPA2](#).

»» Nota

- Este equipo admite WPA/WPA2-PSK (WPA/WPA2-Personal) y WPA2-PSK (WPA2-Personal).



Se ha olvidado la contraseña del administrador establecida en el Equipo



Inicialice la configuración del equipo.

Seleccione **Todos los datos (All data)**; se restablecerá la contraseña del administrador predeterminada.

■ [Restablecer config.](#)

Después de inicializar la configuración del equipo, realice la configuración con el CD-ROM de instalación o según las instrucciones de nuestro sitio web.



No se puede utilizar el equipo al reemplazar un router inalámbrico o cambiar su configuración



Si se reemplaza un router inalámbrico, vuelva a llevar a cabo la configuración de red del equipo. Realice la configuración de nuevo con el CD-ROM de instalación o realícela de nuevo según las instrucciones de nuestro sitio web.

Si no se resuelve el problema, consulte la información siguiente.

■ [No se puede establecer la comunicación con el equipo después de llevar a cabo el filtrado de dirección MAC/IP o de introducir una clave de codificación para el router inalámbrico](#)

■ [Si la codificación está activada, no se puede establecer una comunicación con el equipo después de cambiar el tipo de codificación en el router inalámbrico](#)



No se puede establecer la comunicación con el equipo después de llevar a cabo el filtrado de dirección MAC/IP o de introducir una clave de codificación para el router inalámbrico



Comprobación 1 Compruebe la configuración del router inalámbrico.

Consulte el manual de instrucciones que se suministra con el router inalámbrico o póngase en contacto con el fabricante para comprobar la configuración del router inalámbrico. Asegúrese de que se puede establecer una comunicación entre el ordenador y el router inalámbrico con esta configuración.

Comprobación 2 Si está llevando a cabo un filtrado de la dirección MAC o de la dirección IP en el router inalámbrico, compruebe que la dirección MAC o la dirección IP para el ordenador o el dispositivo de red y el equipo están registradas.

Comprobación 3 Si utiliza una clave WEP o WPA/WPA2, asegúrese de que la clave de codificación del ordenador o el dispositivo de red y el equipo coincide con la establecida para el router inalámbrico.

Además de la propia clave WEP, la longitud y el formato de clave, el ID de clave que se va a utilizar y el método de autenticación deben coincidir para el equipo, el router inalámbrico y el ordenador.

Normalmente, se debe seleccionar **Auto** como método de autenticación. Si desea especificar el método manualmente, seleccione **Sistema abierto (Open System)** o **Clave compartida (Shared Key)** conforme a la configuración del router inalámbrico.

■ [Cómo se establece una clave de codificación](#)

Q Si la codificación está activada, no se puede establecer una comunicación con el equipo después de cambiar el tipo de codificación en el router inalámbrico

A

Si no se puede establecer una comunicación entre el equipo y el ordenador después de cambiar el tipo de codificación del equipo, asegúrese de que los tipos de codificación del ordenador y del router inalámbrico coinciden con los del equipo.

■ [No se puede establecer la comunicación con el equipo después de llevar a cabo el filtrado de dirección MAC/IP o de introducir una clave de codificación para el router inalámbrico](#)



La velocidad de impresión es lenta



Comprobación 1 Es posible que el equipo esté imprimiendo un trabajo grande desde otro ordenador.

Comprobación 2 Asegúrese de que el estado de la radio es bueno y ajuste las posiciones de instalación mientras supervisa el estado de la radio con IJ Network Tool.

■ [Supervisión del estado de la red inalámbrica](#)

Asegúrese de que no haya ninguna barrera u obstáculo entre el router inalámbrico y el equipo. La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. El metal, el hormigón, la madera con elementos metálicos, paredes de ladrillo o aislantes pueden interrumpir una comunicación inalámbrica. Si no se puede establecer una comunicación entre el equipo y el ordenador en una LAN inalámbrica debido al material de las paredes, coloque el equipo y el ordenador en la misma habitación o planta.

Comprobación 3 Asegúrese de que no haya interferencias en las proximidades.

Si hay algún dispositivo cerca (por ejemplo, un horno microondas) que utilice la misma banda de frecuencia, puede causar interferencias. Aleje todo lo posible la estación inalámbrica de las fuentes de interferencia.



No aparece el nivel de tinta restante en el monitor de estado de la impresora del Equipo



Utilice el controlador de la impresora con comunicación bidireccional.

Seleccione **Activar soporte bidireccional (Enable bidirectional support)** en la ficha **Puertos (Ports)** del cuadro de diálogo de propiedades del controlador de impresora.

■ [Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora](#)

Otros problemas con la red

- Aparece el mensaje en la pantalla del ordenador durante la configuración
- Se envían paquetes de forma continua
- Comprobación de la información sobre la red
- Cómo restaurar la configuración de red del Equipo a los valores predeterminados de fábrica

Aparece el mensaje en la pantalla del ordenador durante la configuración

■ [Durante la configuración, se muestra la pantalla Introducir contraseña \(Enter Password\)](#)

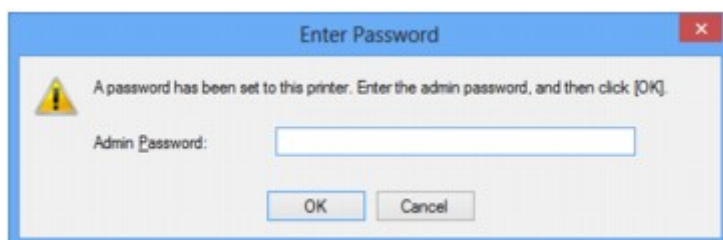
■ [Después de seleccionar el router inalámbrico en la pantalla Buscar \(Search\), aparece la pantalla para configurar la codificación](#)

■ [Aparece el mensaje "Está conectando el equipo a una red inalámbrica sin codificar"](#)

Q Durante la configuración, se muestra la pantalla Introducir contraseña (Enter Password)

A

Aparecerá la siguiente pantalla si la contraseña del administrador está establecida en un equipo ya configurado para utilizarlo a través de una red.



Introduzca la contraseña del administrador que haya definido.

»» Nota

- Ya se ha especificado una contraseña de administrador para el equipo en el momento de la compra.

Para obtener más información:

■ [Acerca de la contraseña de administrador](#)

Es recomendable cambiar la contraseña de administrador para mejorar la seguridad.

■ [Cambio de la configuración en la ficha Contraseña del administrador](#)

Q Después de seleccionar el router inalámbrico en la pantalla Buscar (Search), aparece la pantalla para configurar la codificación

A

Esta pantalla se muestra automáticamente si el router inalámbrico seleccionado está encriptado. En este caso, configure los detalles para utilizar la misma configuración de encriptación establecida para el router inalámbrico.

Para obtener información acerca de la configuración de la codificación, consulte [Cambio de la configuración en la ficha LAN inalámbrica](#).

Q Aparece el mensaje "Está conectando el equipo a una red inalámbrica sin codificar"

A

La seguridad no está configurada en el router inalámbrico. Se puede seguir utilizando el equipo, así que continúe con la configuración para finalizar el proceso.

»» Importante


- Si se conecta a una red que no está protegida, existe el riesgo de revelar información, por ejemplo, datos personales, a terceros.



Se envían paquetes de forma continua



Mientras IJ Network Scanner Selector EX esté activado, transmite paquetes periódicamente para comprobar si puede comunicarse con el equipo a través de la red. Cuando utilice el ordenador en un entorno de red distinto del utilizado para configurar el equipo, desactive IJ Network Scanner Selector EX.

Para desactivar IJ Network Scanner Selector EX, haga clic con el botón derecho en el icono  del área de notificación del escritorio y, a continuación, seleccione **Desactivar Canon IJ Network Scanner Selector EX (Disable Canon IJ Network Scanner Selector EX)**.

Comprobación de la información sobre la red

■ [Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del equipo](#)

■ [Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del ordenador](#)

■ [Comprobación de la comunicación entre el ordenador y el equipo o entre el ordenador y el router inalámbrico](#)

■ [Comprobación de la información de configuración de la red](#)



Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del equipo



Para comprobar la IP dirección o la dirección MAC del equipo, imprima la información de la configuración de red a través del panel de control del equipo.

■ [Cómo imprimir la información de la configuración de red](#)

Para acceder a la información de configuración de red mediante IJ Network Tool, seleccione **Información de red (Network Information)** en el menú **Ver (View)**.

■ [Pantalla Canon IJ Network Tool](#)



Comprobación de la dirección IP o la dirección MAC del ordenador



Para comprobar la dirección IP o la dirección MAC asignada al ordenador, siga el procedimiento que se indica a continuación.

1. Seleccione **Símbolo del sistema (Command Prompt)** como se indica a continuación.
 - En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **Símbolo del sistema (Command Prompt)** en la pantalla **Inicio (Start)**. Si **Símbolo del sistema (Command Prompt)** no aparece en la pantalla **Inicio (Start)**, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "**Símbolo del sistema (Command Prompt)**".
 - En Windows 7, Windows Vista o Windows XP, haga clic en **Inicio (Start)** > **Todos los programas (All Programs)** > **Accesorios (Accessories)** > **Símbolo del sistema (Command Prompt)**.
2. Escriba "ipconfig/all" y pulse **Intro (Enter)**.

Se mostrarán las direcciones IP y las direcciones MAC de los dispositivos de red instalados en el ordenador. Si el dispositivo de red no está conectado a la red, no aparecerá la dirección IP.

Comprobación de la comunicación entre el ordenador y el equipo o entre el ordenador y el router inalámbrico

A

Para comprobar la disponibilidad de la comunicación, realice la prueba ping.

1. Seleccione **Símbolo del sistema (Command Prompt)** como se indica a continuación.
 - En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **Símbolo del sistema (Command Prompt)** en la pantalla **Inicio (Start)**. Si **Símbolo del sistema (Command Prompt)** no aparece en la pantalla **Inicio (Start)**, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "**Símbolo del sistema (Command Prompt)**".
 - En Windows 7, Windows Vista o Windows XP, haga clic en **Inicio (Start)** > **Todos los programas (All Programs)** > **Accesorios (Accessories)** > **Símbolo del sistema (Command Prompt)**.
2. Escriba el comando ping y la dirección IP del equipo de destino o del router inalámbrico de destino y pulse la tecla **Intro (Enter)**.

```
ping XXX.XXX.XXX.XXX
```

"XXX.XXX.XXX.XXX" es la dirección IP del dispositivo de destino.

Si la comunicación está disponible, aparecerá un mensaje como el siguiente.

```
Respuesta de XXX.XXX.XXX.XXX: bytes=32 tiempo=10ms TTL=255
```

Si aparece **Agotado el tiempo para la solicitud (Request timed out)**, la comunicación no está disponible.

Comprobación de la información de configuración de la red

A

Para comprobar la información de configuración de red del equipo, imprima la información de la configuración de red a través del panel de control del equipo.

■ [Cómo imprimir la información de la configuración de red](#)



Cómo restaurar la configuración de red del Equipo a los valores predeterminados de fábrica



»»» Importante

- Tenga en cuenta que la inicialización borra la configuración de red del equipo por completo e impide que se puedan realizar operaciones de impresión, escaneo o fax desde un ordenador a través de la red. Para utilizar el equipo en red, realice la configuración con el CD-ROM de instalación o realícela según las instrucciones de nuestro sitio web.

Seleccione **Configuración LAN (LAN settings)** en el panel del control del equipo para inicializar la configuración de red.

■ [Restablecer config.](#)

Problemas al imprimir/escanear desde un teléfono inteligente/ tableta

- ▶ **No se puede imprimir/escanear desde un teléfono inteligente/tableta**



No se puede imprimir/escanear desde un teléfono inteligente/tableta



Si no puede imprimir desde su teléfono inteligente/tableta, es posible que el teléfono inteligente/tableta no pueda comunicarse con el equipo.

Confirme la causa del problema según el método de conexión.

■ [No se puede establecer la comunicación con el equipo en la LAN inalámbrica](#)

■ [No se puede establecer la comunicación con el equipo mientras se encuentra en el modo de punto de acceso](#)

▶▶▶ Nota

- En caso de problemas al imprimir con otros métodos de conexión o para obtener información sobre cómo configurar cada método de conexión:

■ [Utilización de PIXMA Cloud Link](#)

■ [Impresión con Google Cloud Print](#)

■ [Impresión desde un dispositivo compatible con AirPrint](#)

No se puede establecer la comunicación con el equipo en la LAN inalámbrica

Si su teléfono inteligente/tableta no puede comunicarse con el equipo, compruebe lo siguiente.

Comprobación 1 Compruebe que el equipo está encendido.

Comprobación 2 ¿Está establecida la opción **Cambiar LAN (Change LAN)** en **Configuración LAN (LAN settings)** bajo **Config. dispositivo (Device settings)** establecida en **LAN inactiva (LAN inactive)** o **Modo punto acceso (Access point mode)**?

Seleccione **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**.

Comprobación 3 ¿La configuración de red del equipo coincide con la del router inalámbrico?

Asegúrese de que la configuración de red del equipo (por ejemplo, el nombre del router inalámbrico, SSID, la clave de red, etc.) coincide con la del router inalámbrico.

Para comprobar la configuración del router inalámbrico, consulte el manual de instrucciones que se suministra con el router inalámbrico o póngase en contacto con el fabricante.

Para comprobar la configuración de red actual del equipo, imprima la información de la configuración de red.

■ [Cómo imprimir la información de la configuración de red](#)

Si la configuración de red del equipo no coincide con la del router inalámbrico, modifique la configuración de red del equipo con IJ Network Tool para que coincida con la del router inalámbrico.

Comprobación 4 ¿La configuración de red de su teléfono inteligente/tableta coincide con la del router inalámbrico?

Asegúrese de que la configuración de red de su teléfono inteligente/tableta (por ejemplo, el nombre del router inalámbrico, SSID, la clave de red, etc.) coincide con la del router inalámbrico.

Para comprobar la configuración de su teléfono inteligente/tableta, consulte el manual de instrucciones incluido con el dispositivo.

Si la configuración de red de su teléfono inteligente/tableta no coincide con la del router inalámbrico, modifique la configuración de red de aquel para que coincida con la del router inalámbrico.

Comprobación 5 Asegúrese de que el equipo no esté lejos del router inalámbrico.

El router inalámbrico está ubicado en el interior, con un alcance efectivo para la comunicación inalámbrica. Coloque el equipo a 50 m (164 pies) del router inalámbrico.

Comprobación 6 Asegúrese de que no haya obstáculos.

La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. Ajuste la ubicación de los dispositivos.

Comprobación 7 Asegúrese de que no haya interferencias de ondas de radio en las proximidades.

Si hay algún dispositivo cerca (por ejemplo, un horno microondas) que utilice la misma banda de frecuencia, puede causar interferencias. Aleje todo lo posible la estación inalámbrica de las fuentes de interferencia.

No se puede establecer la comunicación con el equipo mientras se encuentra en el modo de punto de acceso

Si su teléfono inteligente/tableta no puede comunicarse con el equipo en el modo de punto de acceso, compruebe lo siguiente.

Comprobación 1 Compruebe que el equipo está encendido.

Comprobación 2 ¿Está establecida la opción **Cambiar LAN (Change LAN)** en **Configuración LAN (LAN settings)** bajo **Config. dispositivo (Device settings)** en **LAN inactiva (LAN inactive)** o **LAN inalámbrica (Wireless LAN)**?

Seleccione **Modo punto acceso (Access point mode)**.

Comprobación 3 Confirme la configuración de su teléfono inteligente/tableta.

Asegúrese de que su teléfono inteligente/tableta puede usar la LAN inalámbrica.

Para obtener detalles sobre cómo configurar la LAN inalámbrica, consulte el manual de instrucciones incluido con su teléfono inteligente/tableta.

Comprobación 4 ¿Ha seleccionado el equipo como destino para su teléfono inteligente/tableta?

Seleccione el nombre de punto de acceso (SSID) del equipo con su teléfono inteligente/tableta.

Comprobación 5 ¿Ha introducido la contraseña correcta especificada para el modo de punto de acceso?

Si la configuración de seguridad del modo de punto de acceso está activada, deberá introducir la contraseña para conectar su teléfono inteligente/tableta al equipo. Confirme la contraseña especificada e introduzca la contraseña correcta.

Comprobación 6 Asegúrese de que el equipo no esté lejos del router inalámbrico.

Coloque su teléfono inteligente/tableta lo suficientemente cerca como para que se pueda establecer una comunicación con el equipo.

Comprobación 7 Asegúrese de que no haya obstáculos.

La calidad de la comunicación inalámbrica entre distintas habitaciones o plantas suele ser baja. Ajuste la ubicación de los dispositivos.

Comprobación 8 Asegúrese de que no haya interferencias de ondas de radio en las proximidades.

Si hay algún dispositivo cerca (por ejemplo, un horno microondas) que utilice la misma banda de frecuencia, puede causar interferencias. Aleje todo lo posible la estación inalámbrica de las fuentes de interferencia.

Comprobación 9 ¿Está intentando conectar 6 teléfonos inteligentes/tabletas o más?

Puede conectar un máximo de 5 teléfonos inteligentes/tabletas con el modo de punto de acceso.

Problemas al imprimir

- **No comienza la impresión**
- **Atascos de papel**
- **Los resultados de la impresión no son satisfactorios**
- **No se expulsa tinta**
- **El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"**
- **La copia o la impresión se detienen antes de terminar**



No comienza la impresión



Comprobación 1 Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente enchufado y, a continuación, pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para encender el equipo.

Mientras parpadea en color verde la luz de **ENCENDIDO (POWER)**, el equipo se está inicializando. Espere hasta que la luz de **ENCENDIDO (POWER)** deje de parpadear y permanezca iluminada.

»» Nota

- Cuando se imprimen trabajos con muchos datos, como fotografías y gráficos, el inicio de la impresión puede llevar más tiempo. Si la luz de **ENCENDIDO (POWER)** parpadea, el ordenador estará procesando los datos y enviándolos al equipo. Espere a que se inicie la impresión.

Comprobación 2 Asegúrese de que el equipo esté conectado correctamente al ordenador.

Quando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador y, a continuación, compruebe lo siguiente:

- Si utiliza un dispositivo de relé, como un concentrador USB, desconéctelo, conecte el equipo directamente al ordenador e intente imprimir de nuevo. Si la impresión se inicia normalmente, existe un problema con el dispositivo de relé. Consulte al vendedor del dispositivo de relé para obtener más información.
- El problema también puede deberse al cable USB. Sustituya el cable USB e intente imprimir de nuevo.

Quando utilice el equipo en una LAN, asegúrese de que el equipo esté configurado correctamente para usarlo en red.

Comprobación 3 ¿Está activado el modo punto de acceso?

Si imprime con un modo que no sea el modo punto de acceso, desactive el modo punto de acceso con antelación.

Comprobación 4 Asegúrese de que la bandeja de salida del papel está abierta.

Comprobación 5 ¿Es la configuración del papel igual a la registrada en el cassette?

Quando la configuración del papel no es idéntica a la registrada en el cassette, se muestra un mensaje de error. Resuelva el error según las instrucciones de la pantalla LCD.

■ [Configuración del papel para imprimir](#)

»» Nota

- Puede desactivar el mensaje que impide la impresión defectuosa.
 - Para cambiar la configuración mediante el panel de control:
 - [Config. cassette](#)
 - Para cambiar la configuración con el controlador de impresora:

Comprobación 6 Si está imprimiendo desde el ordenador y hay trabajos de impresión innecesarios, elimínelos.

■ [Eliminación de un trabajo de impresión no deseado](#)

Comprobación 7 Asegúrese de que el nombre del equipo esté seleccionado en el cuadro de diálogo Imprimir.

El equipo no puede imprimir correctamente si se utiliza el controlador de una impresora distinta.

Asegúrese de que esté seleccionado "Canon XXX series Printer" (donde "XXX" es el nombre de su equipo) en el cuadro de diálogo Imprimir.

▶▶▶ Nota

- Para que el equipo sea el seleccionado de forma predeterminada, seleccione **Establecer como impresora predeterminada (Set as Default Printer)**.

Comprobación 8 Configure el puerto de impresora correctamente.

Asegúrese de que el puerto de impresora esté bien configurado.

1. Inicie sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.
2. Seleccione los elementos como se indica a continuación.
 - En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **Panel de control (Control Panel)** en el acceso **Configuración (Settings)** del **Escritorio (Desktop)** > **Hardware y sonido (Hardware and Sound)** > **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)**.
 - En Windows 7, seleccione **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)** en el menú **Iniciar (Start)**.
 - En Windows Vista, seleccione el menú **Iniciar (Start)** > **Panel de control (Control Panel)** > **Hardware y sonido (Hardware and Sound)** > **Impresoras (Printers)**.
 - En Windows XP, seleccione el menú **Iniciar (Start)** > **Panel de control (Control Panel)** > **Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware)** > **Impresoras y faxes (Printers and Faxes)**.
3. Abra las propiedades del controlador de impresora para el equipo.
 - En Windows 8.1, Windows 8 o Windows 7, haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX series Printer" (donde "XXX" es el nombre de su equipo) y, a continuación, seleccione **Propiedades de impresora (Printer properties)**.
 - En Windows Vista o Windows XP, haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX series Printer" (donde "XXX" es el nombre del equipo) y seleccione **Propiedades (Properties)**.
4. Haga clic en la ficha **Puertos (Ports)** para confirmar la configuración de puertos.

Asegúrese de que el puerto llamado "USBnnn" (donde "n" es un número), en el que aparece "Canon XXX series Printer" en la columna **Impresora (Printer)** está seleccionado para **Imprimir en los siguientes puertos (Print to the following port(s))**.

▶▶▶ Nota

- Cuando el equipo se utiliza en una LAN, el nombre de puerto del equipo aparece como "CNBJNP_XXXXXXXX". "XXXXXXXX" es la cadena de caracteres generada a partir de la dirección MAC o una cadena de caracteres especificada por el usuario al configurar el equipo.

- Si la opción es incorrecta:

Vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o hágalo desde nuestro sitio web.

- Cuando la impresión no se inicie aunque el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB y esté seleccionado el puerto denominado "USBnnn":

En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **My Printer** en la pantalla **Inicio (Start)** para iniciar **My Printer**. Si **My Printer** no aparece en la pantalla **Inicio (Start)**, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "**My Printer**".

Establezca el puerto de impresora correcto en **Diagnosticar y reparar impresora (Diagnose and Repair Printer)**. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para establecer el puerto de impresora correcto y, a continuación, elija el nombre del equipo.

En Windows 7, Windows Vista o Windows XP, haga clic en **Iniciar (Start)** y seleccione **Todos los programas (All programs)**, **Canon Utilities**, **Canon My Printer**, **Canon My Printer** y, a continuación, seleccione **Diagnosticar y reparar impresora (Diagnose and Repair Printer)**. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para establecer el puerto de impresora correcto y, a continuación, elija el nombre del equipo.

Si el problema no se soluciona, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o instálelos desde nuestro sitio web.

- Cuando el equipo se utiliza en una LAN, la impresión no se inicia aunque se haya seleccionado el puerto denominado "CNBJNP_XXXXXXXXXX":

Inicie IJ Network Tool y seleccione "CNBJNP_XXXXXXXXXX" como ha confirmado en el paso 4, después asocie el puerto con la impresora mediante **Asociar puerto (Associate Port)** en el menú **Parámetros (Settings)**.

Si el problema no se soluciona, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o instálelos desde nuestro sitio web.

Comprobación 9 ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. A continuación, establezca **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)** en el diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

* Cuando se selecciona **Sí (On)** en **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)**, la calidad de impresión puede ser menor.

Comprobación 10 Reinicie el ordenador si lo está utilizando para imprimir.



Atascos de papel



Cuando se atasca el papel, se muestra automáticamente un mensaje de solución de problemas. Tome las medidas adecuadas que se describan en el mensaje.

- Si aparece un código de asistencia y un mensaje en la pantalla del ordenador:



- Si aparece un código de asistencia y un mensaje en el LCD:

Paper jammed
Remove the paper f 1300

Para obtener más detalles sobre cómo retirar el papel atascado, consulte [Lista de códigos de asistencia en caso de error \(cuando se produce un atasco de papel\)](#).

»» Nota

- Puede confirmar las acciones contra los errores con los códigos de asistencia en el ordenador o en la pantalla LCD buscando un código de asistencia.

■ [Haga clic aquí para buscar](#)



Los resultados de la impresión no son satisfactorios



Si el resultado de la impresión no es satisfactorio, ya sea porque aparecen bandas blancas, líneas no alineadas o colores no uniformes, compruebe en primer lugar los ajustes de la calidad de impresión y del papel.

Comprobación 1 ¿La configuración del tamaño de página y del tipo de soporte coinciden con el tamaño y el tipo de papel cargado?

Cuando esta configuración no sea correcta, la impresión no resultará satisfactoria.

Al imprimir fotografías o ilustraciones, una configuración incorrecta del tipo de papel puede reducir la calidad del color que se imprima.

Además, si imprime con una configuración de tipo de papel incorrecta, se puede rayar la superficie impresa.

En la impresión sin bordes, y dependiendo de la combinación de la configuración del tipo de papel y del papel cargado, pueden producirse colores no uniformes.

Para copiar con el equipo	Haga las comprobaciones en el panel de control del equipo. ■ Elementos de configuración para la copia
Para imprimir desde el ordenador	Haga las comprobaciones desde el controlador de impresora. ■ Impresión de fácil configuración

Comprobación 2 Asegúrese de que se ha seleccionado la calidad de impresión adecuada tomando como referencia la tabla de la comprobación 1.

Seleccione una opción de calidad de impresión adecuada para el papel y la imagen que se vaya a imprimir. Si advierte colores borrosos o no uniformes, aumente la calidad de impresión e imprima de nuevo.

Comprobación 3 Si no se resuelve el problema, posiblemente se deba a otras causas.

Consulte también los apartados siguientes:

- [■ El equipo no imprime el trabajo hasta el final](#)
- [■ No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas blancas](#)
- [■ Los colores son borrosos](#)
- [■ Las líneas no están alineadas](#)
- [■ Las líneas no se imprimen o se imprimen parcialmente](#)
- [■ Las imágenes no se imprimen o se imprimen parcialmente](#)
- [■ El papel impreso se ondula o la tinta se emborrona](#)
- [■ El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada](#)
- [■ El reverso del papel queda manchado](#)
- [■ Se imprimen líneas verticales en los lados de la copia impresa](#)
- [■ Los colores presentan franjas o irregularidades](#)

Si el papel impreso se ha descolorido

Los colores pueden difuminar con el tiempo si se deja el papel impreso durante un periodo de tiempo prolongado.

Después de imprimir, deje que el papel se seque completamente, evite temperaturas elevadas, humedad elevada y luz del sol directa, y almacene o exponga en interiores a temperatura ambiente y humedad normal.

Para evitar la exposición directa al aire, recomendamos que almacene el papel en álbumes, carpetas de plástico, marcos de fotos, etc.



El equipo no imprime el trabajo hasta el final



Comprobación 1 Seleccione la configuración para no comprimir los datos de impresión.

Si selecciona la configuración para no comprimir los datos de impresión con un software de aplicación que esté usando, el resultado de la impresión mejorará.

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. Seleccione la casilla de verificación **No permitir que el software de la aplicación comprima los datos de impresión (Do not allow application software to compress print data)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

* Desactive la casilla de verificación cuando termine la impresión.

Comprobación 2 ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. A continuación, establezca **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)** en el diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

* Cuando se selecciona **Sí (On)** en **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)**, la calidad de impresión puede ser menor.

Comprobación 3 ¿Hay suficiente espacio en el disco duro del ordenador?

Elimine los archivos innecesarios para liberar espacio en el disco.



No hay resultados de impresión/La impresión es borrosa/Los colores son incorrectos/Rayas blancas

❖ No hay resultados de impresión

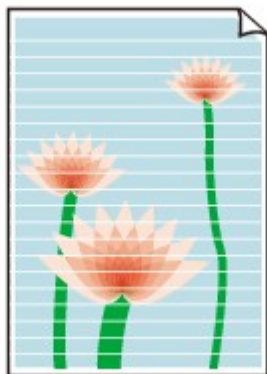


❖ La impresión es borrosa



❖ Los colores son incorrectos





A

Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Comprobación 2 Imprima el patrón de prueba de los inyectores para realizar las operaciones de mantenimiento necesarias, como limpiar el cabezal de impresión.

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

Consulte [Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos](#) para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

- Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores y examínelo.

- Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:

Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.

Si no se resuelve el problema una vez que se realiza la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo los cabezales al cabo de 24 horas. Cuando apague el equipo, no lo desconecte de la fuente de alimentación.

- Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:

Es posible que se haya agotado la tinta. Sustituya el cartucho FINE.

Comprobación 3 Cuando un cartucho FINE se quede vacío, sustitúyalo por uno nuevo.

Comprobación 4 Cuando utilice papel con una única cara imprimible, asegúrese de cargar el papel con la cara de impresión hacia abajo.

Si se imprime en la cara equivocada de este tipo de papel, la impresión puede quedar borrosa o la calidad de las copias quizás no sea buena.

Cargue papel con la cara imprimible hacia abajo.

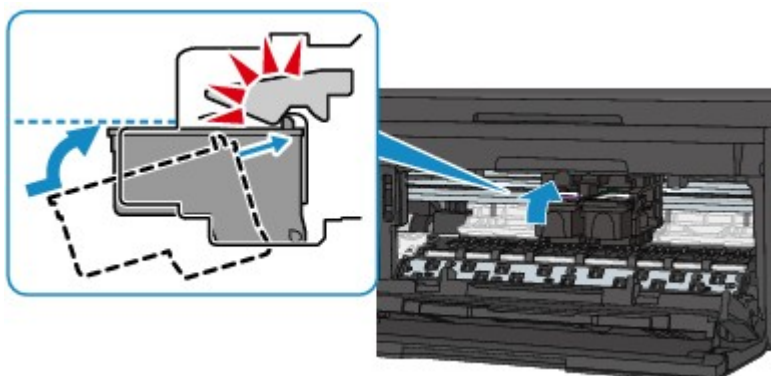
Consulte el manual de instrucciones proporcionado con el papel para obtener más información sobre la cara imprimible.

Comprobación 5 ¿Está el cartucho FINE instalado correctamente?

Si el cartucho FINE no está instalado de forma segura, puede que la tinta no se expulse correctamente.

Abra la tapa de salida del papel y, a continuación, extraiga los cartuchos FINE.

Vuelva a instalar los cartuchos FINE. Levante el cartucho FINE hasta que haga clic en su lugar.



Cuando el cartucho FINE se instala correctamente, se oye un sonido electrónico una vez.

Después de confirmar que el cartucho FINE está instalado correctamente, cierre la tapa de salida del papel.

- **Cuando copie, consulte también los apartados siguientes:**

Comprobación 6 ¿Está sucio el cristal de la platina o el cristal del ADF?

Limpie el cristal de la platina o el cristal del ADF.

■ [Limpieza del cristal de la platina y la cubierta de documentos](#)

»» Nota

- Si el cristal del ADF está sucio, aparecerán rayas negras en el papel, como se muestra a continuación.



Comprobación 7 Asegúrese de que el original esté cargado correctamente en el cristal de la platina o en el ADF.

■ [Carga de originales](#)

Comprobación 8 ¿El documento original está cargado con la cara hacia arriba/abajo correcta?

Al cargar el original en el cristal de la platina, el lado que se va a copiar debe estar boca abajo. Al cargar el original en el ADF, el lado que se va a copiar debe estar boca arriba.

Comprobación 9 ¿Copió una copia impresa hecha con este equipo?

Si utiliza una copia impresa con este equipo como original, la calidad de impresión podría reducirse en función de las condiciones del original.

Imprima directamente desde el equipo o vuelva a imprimir desde el ordenador si puede volver a imprimir desde él.



Los colores son borrosos



Comprobación 1 ¿Se ha impreso correctamente el patrón de prueba de los inyectores?

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

Consulte [Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos](#) para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

- Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores y examínelo.

- Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:

Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.

Si no se resuelve el problema una vez que se realiza la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo los cabezales al cabo de 24 horas. Cuando apague el equipo, no lo desconecte de la fuente de alimentación.

- Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:

Es posible que se haya agotado la tinta. Sustituya el cartucho FINE.

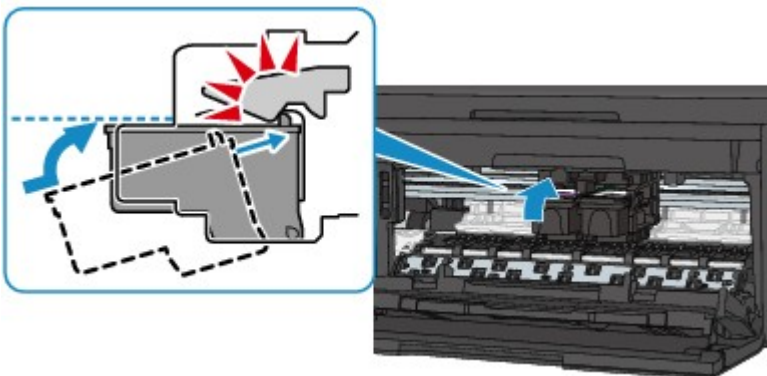
Comprobación 2 Cuando un cartucho FINE se quede vacío, sustitúyalo por uno nuevo.

Comprobación 3 ¿Está el cartucho FINE instalado correctamente?

Si el cartucho FINE no está instalado de forma segura, puede que la tinta no se expulse correctamente.

Abra la tapa de salida del papel y, a continuación, extraiga los cartuchos FINE.

Vuelva a instalar los cartuchos FINE. Levante el cartucho FINE hasta que haga clic en su lugar.



Cuando el cartucho FINE se instala correctamente, se oye un sonido electrónico una vez.

Después de confirmar que el cartucho FINE está instalado correctamente, cierre la tapa de salida del papel.

»» Nota

- Puede que los colores impresos no coincidan con los de la pantalla debido a las diferencias básicas de los métodos que se utilizan para crear los colores. La configuración de control de color, así como las diferencias medioambientales, también pueden influir en la forma en que los colores aparecen en la pantalla. En consecuencia, los colores de los resultados de impresión pueden diferir de los de la pantalla.



Las líneas no están alineadas



Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

■ [Los resultados de la impresión no son satisfactorios](#)

Comprobación 2 Ejecute la alineación del cabezal de impresión.

Si las líneas impresas no están alineadas o el resultado de la impresión no es satisfactorio por cualquier otro motivo, ajuste la posición del cabezal de impresión.

■ [Alineación del Cabezal de impresión](#)

▶▶▶ Nota

- Si el problema no se soluciona después de alinear los cabezales de impresión, realice la alineación de forma manual, tal y como se indica en [Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador](#).

Comprobación 3 Aumente la calidad de impresión e intente imprimir de nuevo.

Incrementando la calidad de impresión en el panel de control del equipo o en el controlador de la impresora, puede mejorar el resultado de la impresión.



Las líneas no se imprimen o se imprimen parcialmente



Comprobación 1 ¿Se está llevando a cabo la impresión de diseño de impresión o se está utilizando la función de margen de encuadernación?

Cuando se utilizan las funciones de impresión de diseño de página o margen de encuadernación, puede que no se impriman las líneas finas. Intente ensanchar las líneas del documento.

Comprobación 2 ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. A continuación, establezca **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)** en el diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

* Cuando se selecciona **Sí (On)** en **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)**, la calidad de impresión puede ser menor.



Las imágenes no se imprimen o se imprimen parcialmente



Comprobación 1 Seleccione la configuración para no comprimir los datos de impresión.

Si selecciona la configuración para no comprimir los datos de impresión con un software de aplicación que esté usando, el resultado de la impresión mejorará.

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. Seleccione la casilla de verificación **No permitir que el software de la aplicación comprima los datos de impresión (Do not allow application software to compress print data)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

* Desactive la casilla de verificación cuando termine la impresión.

Comprobación 2 ¿Es el volumen de datos de impresión demasiado grande?

Haga clic en **Opciones de impresión (Print Options)** en la hoja **Configurar página (Page Setup)** del controlador de impresora. A continuación, establezca **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)** en el diálogo que se muestra en **Sí (On)**.

* Cuando se selecciona **Sí (On)** en **Prevención de pérdida de datos de impresión (Prevention of Print Data Loss)**, la calidad de impresión puede ser menor.



El papel impreso se ondula o la tinta se emborrona

■ La tinta del papel impreso se emborrona



■ El papel impreso se ondula



Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

■ [Los resultados de la impresión no son satisfactorios](#)

Comprobación 2 Si la intensidad es alta, reduzca el valor de Intensidad e intente imprimir otra vez.

Quando se usa papel normal para imprimir imágenes muy intensas, el papel puede absorber demasiada tinta y ondularse, lo que provoca su abrasión.

- Al imprimir desde el ordenador

La intensidad se puede comprobar con el controlador de impresora.

■ [Ajuste de la intensidad](#)

- Al copiar

■ [Elementos de configuración para la copia](#)

Comprobación 3 ¿Se está utilizando papel fotográfico para la impresión de fotografías?

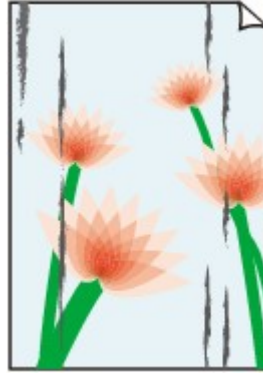
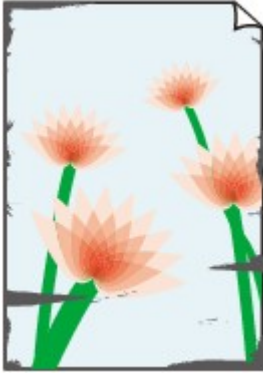
Quando se imprimen datos con una alta saturación de color, como fotografías o imágenes con colores intensos, se recomienda usar Papel Fotográfico Brillo II u otro papel especial de la marca Canon.

■ [Tipos de soportes que es posible utilizar](#)



El papel queda manchado/La superficie impresa está rayada

El papel queda manchado



Los bordes del papel quedan manchados La superficie impresa queda manchada



La superficie impresa está rayada



Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

■ [Los resultados de la impresión no son satisfactorios](#)

Comprobación 2 ¿Se utiliza el tipo adecuado de papel? Compruebe lo siguiente:

- Compruebe si el papel en el que imprime es adecuado para el fin de su impresión.

■ [Tipos de soportes que es posible utilizar](#)

- En la impresión sin bordes, asegúrese de que el papel que está utilizando es adecuado para este tipo de impresión.

Si el papel que utiliza no es el adecuado para la impresión sin bordes, puede que disminuya la calidad de impresión en los márgenes superior e inferior del papel.

■ [Área de impresión](#)

Comprobación 3 Cargue el papel después de corregir su curvatura.

Cuando utilice Papel Fotográfico Plus Semi Brillante, aunque la hoja esté curvada, cargue las hojas de una en una tal como están. Si las enrolla para alisarlas, podría agrietarse la superficie del papel y reducirse la calidad de la impresión.

Se recomienda volver a colocar en el paquete el papel que no se utilice y mantenerlo sobre una superficie nivelada.

- **Para Papel normal**

Dé la vuelta al papel y vuelva a cargarlo para imprimir en la otra cara.

• Para Otro papel

Si la curvatura en las cuatro esquinas del papel tiene una altura mayor que 3 mm / 0,1 pulgadas (A), puede que el papel se manche o que no entre correctamente. En tal caso, siga el procedimiento que se describe a continuación para corregir la curvatura del papel.



1. Enrolle el papel en la dirección opuesta a la curvatura tal como muestra la siguiente ilustración.

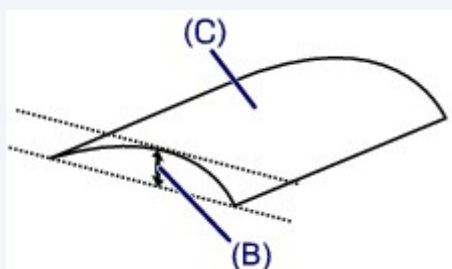


2. Compruebe que el papel ha quedado plano.

Cuando imprima en el papel al que se le haya corregido la curvatura, le recomendamos imprimir las hojas de una en una.

»» Nota

- Dependiendo del tipo de soporte, el papel puede mancharse o no entrar correctamente aunque no esté curvado hacia dentro. En tal caso, siga el procedimiento que se describe a continuación para curvar el papel hacia fuera con una altura no superior a 3 mm / 0,1 pulg. (B) antes de imprimir. Esto podría mejorar el resultado de la impresión.



(C) Cara de impresión

Cuando imprima en el papel que se ha curvado hacia fuera, le recomendamos imprimir las hojas de una en una.

Comprobación 4 Ajuste el valor para evitar la abrasión del papel.

Al ajustar el valor para evitar la abrasión del papel, aumentará el espacio entre el cabezal de impresión y el papel cargado. Si la abrasión del papel sigue apareciendo incluso al establecer correctamente el tipo de soporte para que coincida con el papel cargado, configure el equipo para evitar la abrasión del papel mediante el panel de control o el ordenador.

La velocidad de impresión puede disminuir si aplica la opción de evitar la abrasión del papel.

* Vuelva a ajustar el valor para no evitar la abrasión del papel cuando finalice la impresión. De lo contrario, este ajuste permanece activado para los trabajos de impresión posteriores.

• Para establecer la configuración desde el panel de control

Pulse el botón **Configuración (Setup)**, seleccione **Config. dispositivo (Device settings)** y **Config. de salida (Output settings)** en este orden y, a continuación, establezca **Evitar abrasión (Prevent abrasion)** como **ON**.

■ [Cambio de la configuración del Equipo en la pantalla LCD](#)

• Para establecer la configuración desde el equipo

Abra la ventana de configuración del controlador de impresora y en **Configuración personalizada (Custom Settings)**, en la hoja **Mantenimiento (Maintenance)**, seleccione la casilla de verificación **Evitar abrasión del papel (Prevent paper abrasion)** y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.

Para abrir la ventana de configuración del controlador de impresora, consulte [Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora](#).

Comprobación 5

Si la intensidad es alta, reduzca el valor de Intensidad e intente imprimir otra vez.

Cuando se usa papel normal para imprimir imágenes muy intensas, el papel puede absorber demasiada tinta y ondularse, lo que provoca su abrasión.

• Al imprimir desde el ordenador

Reduzca el valor de intensidad en el controlador de la impresora e intente imprimir de nuevo.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

■ [Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. En la **Principal (Main)**, seleccione **Manual** para el **Color/Intensidad (Color/Intensity)** y, a continuación, haga clic en **Establecer... (Set...)**.
3. Arrastre la barra deslizante de **Intensidad (Intensity)** en la ficha **Ajuste de color (Color Adjustment)** para ajustar la intensidad.

• Al copiar

■ [Elementos de configuración para la copia](#)

Comprobación 6

¿Sobrepasa la impresión el área de impresión recomendada?

Si imprime sobrepasando el área de impresión recomendada del papel, el borde inferior del papel se puede manchar de tinta.

Cambie el tamaño del documento original en la aplicación de software.

■ [Área de impresión](#)

Comprobación 7

¿Está sucio el cristal de la platina o el cristal del ADF?

Limpie el cristal de la platina o el cristal del ADF.

■ [Limpieza del cristal de la platina y la cubierta de documentos](#)

▶▶▶ Nota

- Si el cristal del ADF está sucio, aparecerán rayas negras en el papel, como se muestra a continuación.



Comprobación 8

¿Está sucio el rodillo de alimentación del papel?

Limpie el rodillo de alimentación del papel.

■ Limpieza del rodillo de alimentación del papel

▶▶▶ Nota

- La limpieza del rodillo de alimentación del papel desgastará el rodillo, por lo que sólo se debe realizar este procedimiento cuando sea necesario.

Comprobación 9 ¿Está sucio el interior del equipo?

La impresión a dos caras puede dejar algo de tinta en el interior del equipo, lo que puede provocar que las copias impresas salgan manchadas.

Realice el proceso de limpieza de la placa inferior para limpiar el interior del equipo.

■ Limpieza del interior del equipo (Limpieza de placa inferior)

▶▶▶ Nota

- Para evitar que se manche el interior del equipo, establezca correctamente el tamaño del papel.

Comprobación 10 Aumente el tiempo de secado de la superficie impresa.

De esta forma, la superficie impresa tendrá tiempo suficiente para secarse y se evitará que el papel se ondule o se raye.

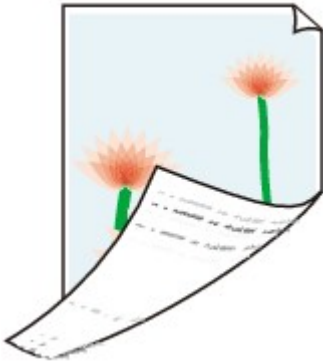
1. Compruebe que el equipo está encendido.
2. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

■ [Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora](#)

3. Haga clic en la ficha **Mantenimiento (Maintenance)** y, a continuación, en **Configuración personalizada (Custom Settings)**.
4. Arrastre la barra deslizante **Tiempo de secado (Ink Drying Wait Time)** para establecer el tiempo de secado y, a continuación, haga clic en **Aceptar (OK)**.
5. Confirme el mensaje y haga clic en **Aceptar (OK)**.



El reverso del papel queda manchado



Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

■ [Los resultados de la impresión no son satisfactorios](#)

Comprobación 2 Realice el proceso de limpieza de la placa inferior para limpiar el interior del equipo.

■ [Limpieza del interior del equipo \(Limpieza de placa inferior\)](#)

▶▶ Nota

- La impresión sin bordes, a dos caras o el uso intensivo de la impresión pueden manchar de tinta el interior.



Se imprimen líneas verticales en los lados de la copia impresa



Comprobación ¿Es correcto el tamaño del papel cargado?

En el margen pueden imprimirse líneas verticales si el tamaño del papel cargado es mayor que el especificado. Establezca adecuadamente el tamaño del papel según el papel cargado.

■ [Los resultados de la impresión no son satisfactorios](#)

▶▶ Nota

- La dirección del patrón de línea vertical puede variar según los datos de imagen o la configuración de impresión.
- El equipo lleva a cabo una limpieza automática cuando es necesario para mantener limpias las copias impresas. Se expulsa una pequeña cantidad de tinta en el momento de la limpieza.
Pese a que la tinta se suele expulsar en el absorbedor de tinta, es posible que se expulse en el papel si éste es mayor que el especificado.



Los colores presentan franjas o irregularidades

Los colores son irregulares



Los colores presentan franjas



Comprobación 1 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

Los resultados de la impresión no son satisfactorios

Comprobación 2 Imprima el patrón de prueba de los inyectores para realizar las operaciones de mantenimiento necesarias, como limpiar el cabezal de impresión.

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

Consulte [Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos](#) para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

- Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:
Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores y examínelo.
- Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:

Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.

Si no se resuelve el problema una vez que se realiza la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo los cabezales al cabo de 24 horas. Cuando apague el equipo, no lo desconecte de la fuente de alimentación.

- Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:

Es posible que se haya agotado la tinta. Sustituya el cartucho FINE.

Comprobación 3 Ejecute la alineación del cabezal de impresión.

■ [Alineación del Cabezal de impresión](#)

»» Nota

- Si el problema no se soluciona después de alinear los cabezales de impresión, realice la alineación de forma manual, tal y como se indica en [Alineación de la posición del Cabezal de impresión desde el ordenador](#).



No se expulsa tinta



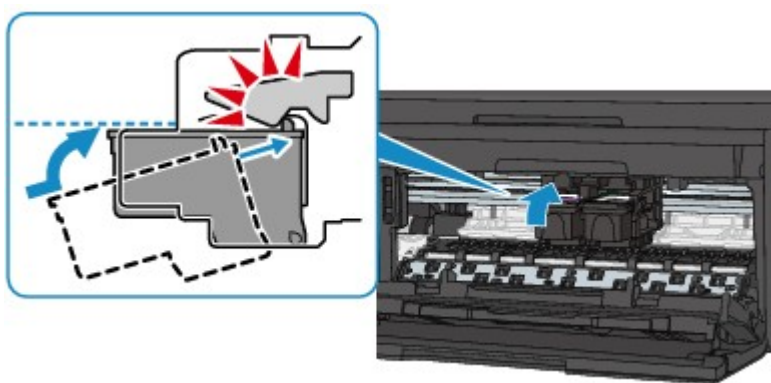
Comprobación 1 Cuando un cartucho FINE se quede vacío, sustitúyalo por uno nuevo.

Comprobación 2 ¿Está el cartucho FINE instalado correctamente?

Si el cartucho FINE no está instalado de forma segura, puede que la tinta no se expulse correctamente.

Abra la tapa de salida del papel y, a continuación, extraiga los cartuchos FINE.

Vuelva a instalar los cartuchos FINE. Levante el cartucho FINE hasta que haga clic en su lugar.



Cuando el cartucho FINE se instala correctamente, se oye un sonido electrónico una vez.

Después de confirmar que el cartucho FINE está instalado correctamente, cierre la tapa de salida del papel.

Comprobación 3 ¿Están obstruidos los inyectores del cabezal de impresión?

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para determinar si la tinta sale correctamente por los inyectores del cabezal de impresión.

Consulte [Cuando la impresión es borrosa o los colores no son los correctos](#) para obtener información sobre la impresión del patrón de prueba de los inyectores, la limpieza del cabezal de impresión y la limpieza a fondo del cabezal de impresión.

- Si el patrón de prueba de los inyectores no se imprime correctamente:

Tras limpiar el cabezal de impresión, imprima el patrón de prueba de los inyectores y examínelo.

- Si el problema no se soluciona después de llevar a cabo dos veces la limpieza del cabezal de impresión:

Realice una limpieza a fondo del cabezal de impresión.

Si no se resuelve el problema una vez que se realiza la limpieza a fondo del cabezal de impresión, apague el equipo y vuelva a limpiar a fondo los cabezales al cabo de 24 horas. Cuando apague el equipo, no lo desconecte de la fuente de alimentación.

- Si el problema no se soluciona tras realizar dos veces la limpieza a fondo del cabezal de impresión:

Es posible que se haya agotado la tinta. Sustituya el cartucho FINE.



El papel no entra correctamente/Se produce un error "No hay papel"



Comprobación 1 Asegúrese de que haya papel cargado.

■ [Carga de papel](#)

Comprobación 2 Asegúrese de lo siguiente cuando cargue el papel.

- Cuando cargue dos o más hojas de papel, despegue el papel antes de cargarlo, como si hojeara un libro.



- Cuando cargue dos o más hojas de papel, alinee los bordes antes de cargarlos.
- Cuando cargue dos hojas o más, asegúrese de que la pila de papel no supere el límite de carga del papel.

No obstante, en función del tipo de papel o de las condiciones ambientales (humedad y temperaturas muy elevadas o bajas), puede que la alimentación del papel no se realice correctamente a la máxima capacidad. En tales casos, reduzca la cantidad de hojas de papel de cada carga a menos de la mitad del límite de carga del papel.

- Cargue siempre el papel en orientación vertical, con independencia de la orientación de impresión.
- Cuando cargue el papel, hágalo con la cara de impresión hacia ABAJO y deslice las guías del papel para que queden alineadas con ambas caras del papel.

■ [Carga de papel](#)

- Cuando cargue el papel, coloque la pila de papel de forma que el borde delantero toque el fondo de la bandeja frontal.

Comprobación 3 Compruebe si el papel en el que imprime es demasiado grueso o está curvado.


■ [Tipos de soportes que no es posible utilizar](#)

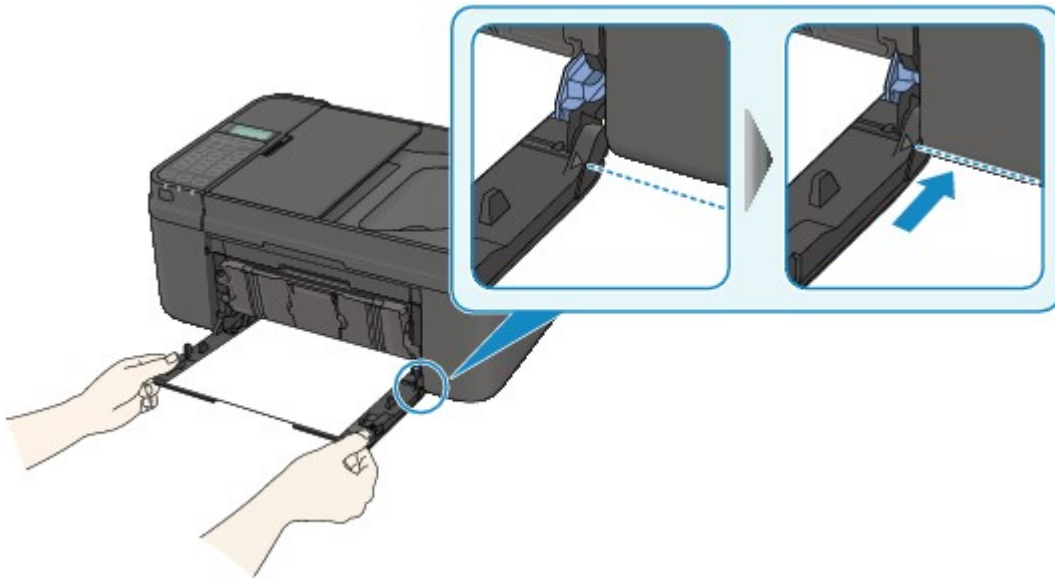
Comprobación 4 Asegúrese de lo siguiente cuando cargue los sobres.

Cuando imprima en sobres, consulte [Carga de papel](#) y prepare los sobres antes de imprimir.

Una vez haya preparado los sobres, cárguelos con orientación vertical. Si coloca los sobres en horizontal, no entrarán correctamente.

Comprobación 5 ¿Está el cassette bien colocado?

Empuje el cassette de forma que la  marca del cassette quede alineada con el panel delantero, tal como se ilustra a continuación.



Cuando el cassette esté bien colocado, se oye un sonido electrónico una vez.

Comprobación 6 Compruebe que los parámetros del tipo de soporte y del tamaño de papel se corresponden con los del papel cargado.

Comprobación 7 Si se introducen varias hojas de papel normal al mismo tiempo desde el equipo, seleccione el ajuste para evitar la alimentación de dos hojas de papel normal.

Si se introducen varias hojas de papel normal al mismo tiempo desde el equipo, seleccione el ajuste para evitar la alimentación de dos hojas de papel normal mediante el panel de control del ordenador.

* Cuando termine la impresión, desactive el ajuste para evitar la alimentación de dos hojas de papel normal; de lo contrario, se aplicará en la siguiente impresión.

- **Para establecer la configuración desde el panel de control**

Pulse el botón **Configuración (Setup)**, seleccione **Config. dispositivo (Device settings)** y **Config. de salida (Output settings)** en este orden, y establezca **Evitar alim. 2 hojas (Prevent double-feed)** en **ON**.

■ [Cambio de la configuración del Equipo en la pantalla LCD](#)

- **Para establecer la configuración desde el equipo**

Abra la ventana de configuración del controlador de impresora y en **Configuración personalizada (Custom Settings)** de la ficha **Mantenimiento (Maintenance)**, seleccione la casilla de verificación **Evitar la alimentación de dos hojas de papel (Prevent paper double-feed)** y haga clic en **Aceptar (OK)**.

Para abrir la ventana de configuración del controlador de impresora, consulte [Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora](#).

»» Nota

- Si está activada la función Evitar la alimentación de dos hojas de papel, se reducirá la velocidad de impresión.

Comprobación 8 Limpie el rodillo de alimentación del papel.

■ [Limpieza del rodillo de alimentación del papel](#)

»» Nota

- La limpieza del rodillo de alimentación del papel desgastará el rodillo, por lo que sólo se debe realizar este procedimiento cuando sea necesario.



La copia o la impresión se detienen antes de terminar



Comprobación 1 ¿Está cargado el papel?

Asegúrese de que haya papel cargado.

Si el equipo se ha quedado sin papel, cargue más.

Comprobación 2 ¿Se están imprimiendo documentos con muchas fotografías o ilustraciones?

Como el ordenador y el equipo necesitan tiempo para procesar la impresión de trabajos con un gran volumen de datos, como fotografías o gráficos, puede parecer que el equipo haya dejado de funcionar.

Además, al imprimir en papel normal datos que constantemente empleen una gran cantidad de tinta, el equipo se puede detener temporalmente. En cualquier caso, espere hasta que concluya el proceso.

Nota

- Al imprimir un documento con una extensa área de impresión, o al hacer varias copias de un documento, la impresión se puede detener para permitir que se seque la tinta.

Comprobación 3 ¿El equipo ha estado imprimiendo sin parar durante mucho tiempo?

Si el equipo imprime sin parar durante mucho tiempo, el cabezal de impresión o las partes aledañas se pueden sobrecalentar. El equipo detendrá la impresión durante un momento en un salto de línea y continuará imprimiendo más tarde.

En este caso, espere un momento sin realizar ninguna operación. Si la impresión continúa sin reanudarse, interrumpa la sesión de impresión en un momento oportuno y apague el equipo durante al menos 15 minutos.

Precaución

- El cabezal de impresión y las zonas circundantes pueden alcanzar temperaturas extraordinariamente altas dentro del equipo. No toque nunca el cabezal de impresión ni los componentes cercanos.

Problemas con el escaneado

- **Problemas con el escaneado**
- **Los resultados del escaneado no son satisfactorios**
- **Problemas de software**

Problemas con el escaneado

- **El escáner no funciona**
- **ScanGear (controlador de escáner) no se inicia**
- **Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de ScanGear (controlador de escáner)**
- **No se pueden escanear varios elementos a la vez**
- **No se puede escanear correctamente con Escaneado auto**
- **La velocidad de escaneado es muy lenta**
- **Se muestra el mensaje "No hay suficiente memoria."**
- **El ordenador deja de funcionar durante el escaneado**
- **El escáner no funciona después de actualizar Windows**
- **La imagen escaneada no se abre**



El escáner no funciona



Comprobación 1 Compruebe que el escáner o la impresora están encendidos.

Comprobación 2 Conecte el cable USB a un puerto USB distinto del equipo.

Comprobación 3 Si el cable USB está conectado a un concentrador USB, retírelo del concentrador USB y conéctelo a un puerto USB del equipo.

Comprobación 4 Reinicie el ordenador.



ScanGear (controlador de escáner) no se inicia



Comprobación 1 Asegúrese de que los MP Drivers estén instalados.

Si no están instalados, instale MP Drivers desde el CD-ROM de instalación o la página web.

Comprobación 2 Seleccione el escáner o la impresora en el menú de la aplicación.

»» Importante

- Si el nombre del escáner o la impresora aparece varias veces, seleccione el que no incluye WIA.

»» Nota

- El funcionamiento puede variar dependiendo de la aplicación.
- Utilice el controlador WIA al escanear con una aplicación compatible con WIA.

■ [Escaneado con el controlador WIA](#)

Comprobación 3 Asegúrese de que la aplicación es compatible con TWAIN.

No es posible iniciar ScanGear (controlador de escáner) desde aplicaciones incompatibles con TWAIN.

Comprobación 4 Escanee y guarde imágenes con IJ Scan Utility y abra los archivos en su aplicación.



Aparece un mensaje de error y no se muestra la pantalla de ScanGear (controlador de escáner)



Comprobación 1 Compruebe que el escáner o la impresora están encendidos.

Comprobación 2 Apague el escáner o impresora, vuelva a conectar el cable USB y enchufe nuevamente el cable de alimentación.

Comprobación 3 Conecte el cable USB a un puerto USB distinto del equipo.

Comprobación 4 Si el cable USB está conectado a un concentrador USB, retírelo del concentrador USB y conéctelo a un puerto USB del equipo.

Comprobación 5 Asegúrese de que los MP Drivers estén instalados.

Si no están instalados, instale MP Drivers desde el CD-ROM de instalación o la página web.

Comprobación 6 Seleccione el escáner o la impresora en el menú de la aplicación.

»» Nota

- El funcionamiento puede variar dependiendo de la aplicación.

Comprobación 7 Asegúrese de que la aplicación es compatible con TWAIN.

No es posible iniciar ScanGear (controlador de escáner) desde aplicaciones incompatibles con TWAIN.

Comprobación 8 Salga de ScanGear si se está ejecutando en otra aplicación.



No se pueden escanear varios elementos a la vez



Comprobación 1 Asegúrese de que los elementos estén colocados correctamente.

- [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

Comprobación 2 Compruebe si puede escanear correctamente un elemento.

Algunas aplicaciones no admiten el escaneado de varias imágenes. Si es el caso, escanee cada imagen individualmente.



No se puede escanear correctamente con Escaneado auto



Comprobación 1 Asegúrese de que los elementos estén colocados correctamente.

- [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

Comprobación 2 Es posible que no se admita el escaneado de varios elementos.

Algunas aplicaciones no admiten el escaneado de varias imágenes. Si es el caso, escanee cada imagen individualmente.



La velocidad de escaneado es muy lenta



Comprobación 1 Para ver la imagen en un monitor, establezca la resolución de salida en torno a 150 ppp. Para imprimir, establézcala en torno a 300 ppp.

■ [Resolución](#)

Comprobación 2 Establezca **Corrección de difuminado (Fading Correction)**, **Corrección de grano (Grain Correction)**, etc. en **Ninguno (None)**.

Consulte la sección "Configuración de imagen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Comprobación 3 En IJ Scan Utility, desactive la casilla **Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document) / Detectar la orientación de un documento de texto y girar la imagen (Detect the orientation of text document and rotate image)** y vuelva a escanear.

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\)](#)

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\)](#)



Se muestra el mensaje "No hay suficiente memoria."



Comprobación 1 Salga de otras aplicaciones e inténtelo de nuevo.

Comprobación 2 Reduzca la resolución o el tamaño de salida y repita el escaneado.

■ [Resolución](#)



El ordenador deja de funcionar durante el escaneado



Comprobación 1 Reinicie el ordenador, reduzca la resolución de salida en ScanGear (controlador de escáner) y vuelva a escanear.

Consulte la sección "Configuración de salida" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Comprobación 2 Elimine los archivos innecesarios para obtener espacio libre suficiente en el disco duro y repita el escaneado.

Cuando el tamaño de la imagen es demasiado grande (por ejemplo, cuando se escanea un elemento grande a alta resolución), puede aparecer un mensaje de error si no hay espacio suficiente en el disco duro para escanear y guardar.

Comprobación 3 En la **Carpeta para guardar archivos temporales (Folder to Save Temporary Files)** de IJ Scan Utility, especifique una carpeta en una unidad con suficiente espacio disponible.

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Configuración general\)](#)

Comprobación 4 Puede que haya varios dispositivos conectados a los puertos USB.

Desconecte todos los dispositivos excepto el escáner o la impresora.



El escáner no funciona después de actualizar Windows



Comprobación Desconecte el cable USB, desinstale (elimine) y reinstale MP Drivers e IJ Scan Utility.

Paso 1: desinstale MP Drivers.

Consulte la sección "Eliminación de MP Drivers innecesarios" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener información sobre cómo eliminar MP Drivers.

Paso 2: desinstale IJ Scan Utility.

• Windows 8.1/Windows 8:

1. Haga clic en el acceso **Configuración (Settings) > Panel de control (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
2. Haga doble clic en **Canon IJ Scan Utility**.
3. Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en **Sí (Yes)**.
4. Cuando la desinstalación haya finalizado, haga clic en **Aceptar (OK)**.

IJ Scan Utility se elimina.

»»» Nota

- En Windows 8.1 y Windows 8, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al instalar, desinstalar o iniciar software.
Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.
Si ha iniciado sesión en una cuenta de administrador, siga las instrucciones en pantalla.

• Windows 7/Windows Vista:

1. En el menú **Iniciar (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
2. Haga doble clic en **Canon IJ Scan Utility**.
3. Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en **Sí (Yes)**.
4. Cuando la desinstalación haya finalizado, haga clic en **Aceptar (OK)**.

IJ Scan Utility se elimina.

»»» Nota

- En Windows 7 y Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al instalar, desinstalar o iniciar software.
Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.
Si ha iniciado sesión en una cuenta de administrador, siga las instrucciones en pantalla.

• Windows XP:

1. En el menú **Inicio (Start)**, seleccione **Panel de control (Control Panel) > Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs)**.

2. Seleccione **Canon IJ Scan Utility** y, a continuación, haga clic en **Cambiar/Eliminar (Change/Remove)**.
3. Cuando aparezca el cuadro de diálogo de confirmación, haga clic en **Sí (Yes)**.
4. Cuando la desinstalación haya finalizado, haga clic en **Aceptar (OK)**.

IJ Scan Utility se elimina.

Paso 3: vuelva a instalar MP Drivers e IJ Scan Utility.

Vuelva a instalar MP Drivers y IJ Scan Utility desde el CD-ROM de instalación o la página web.



La imagen escaneada no se abre



Comprobación Si el formato de datos no es compatible con la aplicación, escanee la imagen de nuevo y, al guardarla, seleccione un formato de datos muy habitual, como JPEG.

Consulte el manual de la aplicación para obtener más detalles. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante de la aplicación.

Los resultados del escaneado no son satisfactorios

- La calidad de escaneado (imagen mostrada en el monitor) es pobre
- La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas
- No es posible escanear con el tamaño correcto
- El tamaño o la posición de la imagen no se detectan correctamente al escanear desde el Panel de control
- Los elementos están colocados correctamente, pero la imagen se escanea torcida
- La imagen escaneada aparece ampliada (o reducida) en el monitor del ordenador



La calidad de escaneado (imagen mostrada en el monitor) es pobre



Comprobación 1 Si la imagen es irregular, aumente la resolución de escaneado o seleccione **TIFF** o **PNG** en **Formato de datos (Data Format)** del cuadro de diálogo Configuración.

- [Resolución](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración](#)

Comprobación 2 Establezca el tamaño de visualización al 100 %.

Algunas aplicaciones no muestran las imágenes claramente si el tamaño de visualización es demasiado pequeño.

Comprobación 3 Si aparece muaré (patrón de líneas), lleve a cabo las siguientes medidas y repita el escaneado.

- Establezca uno de los siguientes parámetros en el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado de documento) (Settings (Document Scan))**, el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado personalizado) (Settings (Custom Scan))** o el cuadro de diálogo **Configuración (Escaneado y fusión) (Settings (Scan and Stitch))** de IJ Scan Utility y, a continuación, vuelva a escanear desde la pantalla principal de IJ Scan Utility.
 - Defina **Seleccionar origen (Select Source)** como **Revista (Magazine)** y el **Modo de color (Color Mode)** como **Color**
 - Seleccione la casilla de verificación **Reducir muaré (Reduce moire)** en **Configuración de procesamiento de imagen (Image Processing Settings)**

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\)](#)

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\)](#)

■ [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado y fusión\)](#)

- En la ficha **Modo básico (Basic Mode)** de ScanGear (controlador de escáner), seleccione **Revista (Color) (Magazine (Color))** en **Selección del origen (Select Source)**.

Consulte la sección "Ficha Modo básico" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

- En la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear, establezca **Destramar (Descreen)** de **Configuración de imagen (Image Settings)** en **ACTIVADO (ON)**.

Consulte la sección "Configuración de imagen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

»» Nota

- Si aparece el efecto muaré al escanear una fotografía de impresión digital, lleve a cabo las medidas anteriores y repita el escaneado.

Comprobación 4 Compruebe la calidad de color del monitor.

Consulte la Ayuda de Windows o el manual del monitor para obtener detalles sobre cómo comprobar la profundidad de color del monitor.

Comprobación 5 Limpie la platina y la cubierta de documentos.

Comprobación 6 Si el documento está en mal estado (sucio, desvaído, etc.), utilice las funciones **Reducción de polvo y arañazos (Reduce Dust and Scratches)**, **Corrección de difuminado (Fading Correction)**, **Corrección de grano (Grain Correction)**, etc. de **Configuración de imagen (Image Settings)** en la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear.

Consulte la sección "Configuración de imagen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

Comprobación 7 Si el tono de color de las imágenes es diferente al del documento original, lleve a cabo las siguientes medidas y repita el escaneado.

- En la ficha **Modo avanzado (Advanced Mode)** de ScanGear, establezca **Ajuste de imagen (Image Adjustment)** de **Configuración de imagen (Image Settings)** en **Ninguno (None)**.

Consulte la sección "Configuración de imagen" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.

- En la ficha **Configuración de color (Color Settings)** del cuadro de diálogo **Preferencias (Preferences)** de ScanGear, establezca **Coincidencia de color (Color Matching)**.


Consulte "Ficha Configuración de color" para su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para obtener más información.



La imagen escaneada está rodeada de áreas blancas



Comprobación Especifique el área de escaneado.

En una vista de imagen completa de ScanGear (controlador de escáner), haga clic en  (Recorte automático) para mostrar automáticamente el marco de recorte (área de escaneado) en función del tamaño del elemento.

También es posible especificar manualmente el área de escaneado en la vista de miniatura o si el elemento tiene márgenes blancos (por ejemplo, en fotografías), o bien si se desea crear marcos de recorte personalizados.

■ [Ajuste los marcos de recorte en la ventana Fusión de imágenes](#)

»» Nota

- Consulte "Ajuste de los marcos de recorte (ScanGear)" correspondiente a su modelo desde el Inicio del *Manual en línea* para aprender a ajustar los marcos de recorte con ScanGear (controlador de escáner).



No es posible escanear con el tamaño correcto



Comprobación Asegúrese de que los elementos estén colocados correctamente.

- [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)



El tamaño o la posición de la imagen no se detectan correctamente al escanear desde el Panel de control



Comprobación 1 Asegúrese de que los elementos estén colocados correctamente.

- [Colocación de elementos \(cuando vaya a escanear desde el ordenador\)](#)

Comprobación 2 Compruebe que la configuración corresponde al elemento que se va a escanear.

Si no puede escanear correctamente detectando automáticamente el tipo de elemento, especifique el tipo y tamaño del elemento.

Al escanear desde el Panel de control:

Consulte la sección "Elementos de configuración para escanear usando el panel de control del equipo" correspondiente a su modelo desde el inicio del *Manual en línea* para obtener más información sobre los elementos de configuración al escanear desde el panel de control.

Al escanear con IJ Scan Utility:

- [Escaneado de documentos](#)
- [Escaneado de fotos](#)
- [Escaneado con Configuraciones favoritas](#)



Los elementos están colocados correctamente, pero la imagen se escanea torcida



Comprobación Cuando se selecciona Documento o **Revista (Magazine)** para **Seleccionar origen (Select Source)**, hay que desactivar la casilla **Corregir documento de texto torcido (Correct slanted text document)** y volver a escanear el elemento.

- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado de documento\)](#)
- [Cuadro de diálogo Configuración \(Escaneado personalizado\)](#)



La imagen escaneada aparece ampliada (o reducida) en el monitor del ordenador



Comprobación 1 Modifique la configuración de pantalla en la aplicación.

Consulte el manual de la aplicación para obtener más detalles. Si tiene alguna pregunta, póngase en contacto con el fabricante de la aplicación.

Nota

- No es posible reducir el tamaño de la imagen en Paint. Para reducir el tamaño de presentación, abra las imágenes en una aplicación.

Comprobación 2 Modifique la configuración de resolución en ScanGear (controlador de escáner) y vuelva a escanear.

A mayor resolución, mayor será el tamaño de la imagen resultante.

 [Resolución](#)

Problemas de software

- ▶ El cliente de correo electrónico que desea usar no aparece en la pantalla de selección del cliente de correo electrónico



El cliente de correo electrónico que desea usar no aparece en la pantalla de selección del cliente de correo electrónico



Comprobación Compruebe que el cliente de correo electrónico MAPI está habilitado.

Consulte en el manual del cliente de correo electrónico cómo configurar MAPI.

Si el problema no se soluciona aunque se habilite MAPI, seleccione **Ninguno (adjuntar manualmente) (None (Attach Manually))** en la pantalla de selección del cliente de correo electrónico y adjunte manualmente la imagen al correo electrónico saliente.

Problemas con el fax

- **Problemas en el envío de faxes**
- **Problemas en la recepción de faxes**
- **El fax que se envía queda borroso**
- **Problemas telefónicos**

Problemas en el envío de faxes

- **No se puede enviar un fax**
- **No se puede utilizar la difusión secuencial mediante la rellamada o no se puede marcar introduciendo los números**
- **A menudo se producen errores al enviar faxes**



No se puede enviar un fax



Comprobación 1 ¿Está encendido el equipo?

- Cuando el equipo está apagado, no se pueden enviar faxes. Pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para encenderlo.
- Si se desenchufa el cable de alimentación sin apagar el equipo (con la luz de **ENCENDIDO (POWER)** encendida), al volver a conectarlo el equipo se enciende de nuevo.
- Si se desconecta el cable de alimentación después de pulsar el botón **ACTIVADO (ON)** para apagar el equipo (con la luz de **ENCENDIDO (POWER)** apagada), al volver a conectarlo hay que pulsar el botón **ACTIVADO (ON)** para encender el equipo.
- Si se ha desconectado la corriente por un fallo de alimentación, etc., el equipo se enciende automáticamente una vez resuelto el problema de corriente.

►► Importante

- Asegúrese de que la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está apagada antes de desenchufar el cable de alimentación, y después desenchúfelo.

Si se produce un corte de corriente o desenchufa el cable de alimentación eléctrica, todos los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminarán.

Para obtener información sobre cómo desenchufar el cable de alimentación consulte [Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación](#).

►► Nota

- Si los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminan por causa de un corte de corriente o si se desenchufa el cable de alimentación, la lista de los faxes eliminados de la memoria del equipo (INFORME DE BORRADO DE MEMORIA (MEMORY CLEAR REPORT)) se imprimirá después de encender el equipo.

Para obtener más información, consulte [Resumen de informes y listas](#).

Comprobación 2 ¿Se está enviando el documento desde la memoria o se está recibiendo el fax en la memoria?

Cuando se muestra el mensaje de transmisión/recepción en la pantalla LCD, se está enviando/recibiendo un fax en/desde la memoria del equipo. Espere hasta que concluya la transmisión/recepción.

Comprobación 3 ¿Está llena la memoria del equipo?

Elimine contenido de la memoria y vuelva a enviar el fax.

■ [Documentos guardados en la memoria del equipo](#)

Comprobación 4 ¿Está establecido correctamente el tipo de línea telefónica?

Compruebe el ajuste del tipo de línea telefónica y cámbielo si fuera necesario.

■ [Configuración del tipo de línea telefónica](#)

Comprobación 5 ¿Está establecida la opción **Config. tecla colgar (Hook setting)** en **Desactivar (Disable)**?

Cuando vaya a enviar un fax manualmente, marque el número con la opción **Activar (Enable)** seleccionada para **Config. tecla colgar (Hook setting)** en **Control seguridad (Security control)** bajo el menú **Configuración fax (Fax settings)** o utilice el teléfono conectado al equipo para marcar el número.

■ [Control seguridad \(Security control\)](#)

Comprobación 6 ¿Está establecida la opción **Detec tono marcac. (Dial tone detect)** en **ON**?

Vuelva a enviar el fax un poco más tarde.

Si sigue sin poder enviar el fax, seleccione **OFF** para **Detec tono marcac. (Dial tone detect)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

Comprobación 7 ¿Se ha registrado correctamente el número de fax en el directorio del equipo?

Compruebe el número de fax/teléfono del destinatario, corrija el número de fax/teléfono registrado en el directorio del equipo y, a continuación, vuelva a enviar el documento.

■ [Cambio de la información registrada](#)

▶▶▶ **Nota**

- Puede comprobar los números y nombres de los destinatarios que ha registrado en el directorio del equipo imprimiendo la LISTA NÚMEROS TEL. DESTINATARIO (RECIPIENT TELEPHONE NUMBER LIST).

■ [Resumen de informes y listas](#)

Comprobación 8 ¿Se ha producido algún error durante la transmisión?

- Asegúrese de que en la pantalla de pausa del fax aparece un mensaje. Cuando en la pantalla de pausa del fax aparezca un mensaje, compruebe la causa.

■ [Se muestra un mensaje sobre el fax en la pantalla de pausa del fax](#)

- Imprima el INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT) y compruebe si hay algún error.

■ [Resumen de informes y listas](#)

Comprobación 9 ¿Se ha cargado correctamente el documento?

Retire el documento y, a continuación, vuelva a cargarlo en el cristal de la platina o ADF.

■ [Carga de originales](#)

Comprobación 10 ¿Se ha producido un error de impresora?

Asegúrese de que en la pantalla LCD aparece un mensaje de error. Cuando en la pantalla LCD aparezca un mensaje de error, compruebe la causa.

Cuando aparezca un mensaje de error con el código de asistencia, consulte la [lista de códigos de asistencia en caso de error](#).

Cuando aparezca un mensaje de error sin el código de asistencia, consulte la [Aparecerá un mensaje](#).

Si tiene prisa, pulse el botón **Parar (Stop)** para que desaparezca el mensaje y, a continuación, envíe el fax.

Comprobación 11 ¿Está conectada correctamente la línea telefónica?

Vuelva a conectar el cable de la línea telefónica a la clavija de línea telefónica.

■ Conexión básica

Si la línea telefónica está conectada correctamente, hay un problema con la línea telefónica. Póngase en contacto con la compañía telefónica y con el fabricante del adaptador de teléfono o de terminal.



No se puede utilizar la difusión secuencial mediante la rellamada o no se puede marcar introduciendo los números



Comprobación

¿Ha seleccionado ya el destinatario desde el historial de rellamadas o ha marcado un número introduciendo los números de fax/teléfono?

Se puede marcar el número de un destinatario seleccionándolo del historial de rellamadas o introduciendo los números de fax/teléfono como destinatario de la difusión secuencial.

Si ya ha marcado seleccionando el destinatario desde el historial de rellamadas o introduciendo los números de fax/teléfono, seleccione el destinatario en el directorio del equipo.



A menudo se producen errores al enviar faxes



Comprobación Compruebe el estado de la línea telefónica o de la conexión.

Si hay deficiencias en la línea telefónica o en la conexión, disminuir la velocidad de inicio de la transmisión quizás corrija el error.

Reduzca la velocidad de inicio de transmisión en **Velocidad inicial TX (TX start speed)** en **Comunic. avanzada (Adv. communication)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

Problemas en la recepción de faxes

- **No se puede recibir/imprimir un fax**
- **El equipo no cambia automáticamente entre las llamadas de voz y las de fax**
- **La calidad del fax recibido es baja**
- **No se puede recibir un fax en color**
- **A menudo se producen errores al recibir faxes**



No se puede recibir/imprimir un fax



Comprobación 1 ¿Está encendido el equipo?

- Cuando el equipo está apagado, no se pueden recibir faxes. Pulse el botón **ACTIVADO (ON)** para encenderlo.
- Si se desenchufa el cable de alimentación sin apagar el equipo (con la luz de **ENCENDIDO (POWER)** encendida), al volver a conectarlo el equipo se enciende de nuevo.
- Si se desconecta el cable de alimentación después de pulsar el botón **ACTIVADO (ON)** para apagar el equipo (con la luz de **ENCENDIDO (POWER)** apagada), al volver a conectarlo hay que pulsar el botón **ACTIVADO (ON)** para encender el equipo.
- Si se ha desconectado la corriente por un fallo de alimentación, etc., el equipo se enciende automáticamente una vez resuelto el problema de corriente.

►► Importante

- Asegúrese de que la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está apagada antes de desenchufar el cable de alimentación, y después desenchúfelo.

Si se produce un corte de corriente o desenchufa el cable de alimentación eléctrica, todos los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminarán.

Para obtener información sobre cómo desenchufar el cable de alimentación consulte [Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación](#).

►► Nota

- Si los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminan por causa de un corte de corriente o si se desenchufa el cable de alimentación, la lista de los faxes eliminados de la memoria del equipo (INFORME DE BORRADO DE MEMORIA (MEMORY CLEAR REPORT)) se imprimirá después de encender el equipo.

Para obtener más información, consulte [Resumen de informes y listas](#).

Comprobación 2 ¿Está llena la memoria del equipo?

Imprima los faxes recibidos almacenados en la memoria del equipo, elimínelos de la memoria del equipo y pídale al remitente que vuelva a enviarle los faxes.

■ [Documentos guardados en la memoria del equipo](#)

Comprobación 3 ¿Se ha producido algún error durante la recepción?

- Asegúrese de que en la pantalla de pausa del fax aparece un mensaje. Cuando en la pantalla de pausa del fax aparezca un mensaje, compruebe la causa.

■ [Se muestra un mensaje sobre el fax en la pantalla de pausa del fax](#)

- Imprima el INFORME DE ACTIVIDAD (ACTIVITY REPORT) y compruebe si hay algún error.

■ [Resumen de informes y listas](#)

Comprobación 4 ¿El cable de la línea telefónica está conectado a la clavija de dispositivo externo?

Vuelva a conectarla a la clavija de línea telefónica.

■ [Conexión básica](#)

Comprobación 5 ¿Es diferente el tamaño del papel cargado al especificado por **Tamaño de pág. (Page size)** en **Config. papel FAX (FAX paper settings)**?

Si para imprimir faxes se carga un papel con un tamaño distinto del especificado en **Tamaño de pág. (Page size)**, los faxes recibidos no se imprimen y se guardan en la memoria del equipo (recepción en memoria). Cargue el mismo tamaño de papel que el especificado en **Tamaño de pág. (Page size)**, a continuación pulse el botón **OK** en el equipo.

Comprobación 6 ¿Hay papel cargado?

Si no hay papel, los faxes recibidos se almacenarán en la memoria del equipo sin imprimirse (Recepción en memoria). Cargue papel y, a continuación, pulse el botón **OK**.

Comprobación 7 ¿Es suficiente la cantidad de tinta restante para imprimir un fax?

Si no hay suficiente tinta para imprimir, los faxes recibidos se guardan en la memoria del equipo sin imprimirse (Recepción en memoria). Sustituya el cartucho FINE y, a continuación, imprima los faxes guardados en la memoria del equipo.

■ [Documentos guardados en la memoria del equipo](#)

»» Nota

- Si el equipo estaba en el modo fax recibiendo faxes, la impresión comenzará automáticamente después de sustituir el cartucho FINE.

■ [Sustitución de un cartucho FINE](#)

- Se puede establecer que el equipo imprima de forma forzada el fax recibido aunque se haya agotado la tinta.

Defina **Impr. con tinta agot. (Print when no ink)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)** bajo **Configuración fax (Fax settings)** en **Imprimir (Print)**.

No obstante, puede que parte del fax, o todo, no se imprima puesto que no hay tinta.

Asimismo, el contenido del fax no se guardará en la memoria del equipo.

Si la tinta ya se ha agotado, se recomienda seleccionar **No imprimir (Do not print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)** bajo **Configuración fax (Fax settings)** para guardar el fax recibido en la memoria del equipo. Tras sustituir el cartucho FINE y seleccionar **Imprimir (Print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)**, el fax almacenado en la memoria del equipo se imprimirá automáticamente.

■ [Conf. impresión aut. \(Auto print settings\)](#)

Comprobación 8 ¿El equipo está en el modo de recepción adecuado?

Compruebe la configuración del modo de recepción y modifíquela para que se adapte a la conexión en caso necesario.

■ [Establecimiento del modo de recepción](#)

Comprobación 9 ¿Está establecida la opción **Rechazo recep. fax (FAX RX reject)** en **ON**?

Seleccione **OFF** para **Rechazo recep. fax (FAX RX reject)** en **Control seguridad (Security control)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**.

Para obtener más información de la guía, consulte [Cómo rechazar la recepción de un fax](#).

Comprobación 10 ¿Hay definidos elementos de configuración como **Rechazar (Reject)** en **Rechazo llamadas (Caller rejection)**?

Si selecciona **Rechazar (Reject)** para cualquier elemento de configuración en **Rechazo llamadas (Caller rejection)** en **Control seguridad (Security control)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**, el equipo rechaza las llamadas para el elemento de configuración seleccionado **Rechazar (Reject)**.

Para obtener más información de la guía, consulte [Uso del servicio de identificación de llamadas para rechazar llamadas](#).



El equipo no cambia automáticamente entre las llamadas de voz y las de fax



Comprobación

¿Está establecido el modo de recepción en **Modo solo fax (Fax only mode)**?

Si se selecciona **Modo solo fax (Fax only mode)** para **Modo recep. ajust. (Receive mode set.)** del **Menú FAX (FAX menu)**, no se produce el intercambio automático entre llamadas de voz y de fax.

Establezca el modo de recepción en **Modo prioridad tel. (TEL priority mode)**, **DRPD*1** o **Conmutador de red (Network switch)*2**.

Si el modo de recepción es **Modo prioridad tel. (TEL priority mode)** y el equipo tiene conectado un contestador automático, compruebe que el contestador automático reproduce el mensaje adecuado al contestar.

■ [Establecimiento del modo de recepción](#)

*1 Esta opción sólo está disponible en EE UU y Canadá.

*2 Esta opción quizás no esté disponible en función del país o la región de compra.



La calidad del fax recibido es baja



Comprobación 1 Compruebe la configuración de escaneado del equipo de fax del remitente.

Pida al remitente que ajuste la configuración de escaneado del equipo de fax.

Comprobación 2 ¿Está establecida la opción **ECM RX** en **OFF**?

Seleccione **ON** para **ECM RX** en **Comunic. avanzada (Adv. communication)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**.

Cuando se activa **ECM RX**, el equipo de fax del remitente vuelve a enviar el fax después de corregir los errores automáticamente.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

Comprobación 3 ¿Están sucios el documento original del remitente o el área de escaneado del equipo de fax del remitente?

La calidad de imagen del fax viene determinada principalmente por el equipo de fax del remitente. Póngase en contacto con el remitente y pídale que compruebe si el área de escaneado del equipo de fax está sucia.

Comprobación 4 ¿Está activada la transmisión/recepción con ECM pese a ser deficiente la línea/conexión? o ¿el equipo de fax del remitente es compatible con ECM?

- Seleccione **ON** para **ECM RX** en **Comunic. avanzada (Adv. communication)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

- Póngase en contacto con el remitente y pídale que compruebe si la configuración de su equipo tiene habilitada la transmisión con ECM.

Si el equipo de fax del destinatario o del remitente no es compatible con ECM, el fax se enviará/recibirá sin la corrección de errores automática.

- Reduzca la velocidad de inicio de recepción en **Veloc. inicio recep. (RX start speed)** en **Comunic. avanzada (Adv. communication)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

Comprobación 5 ¿Ha confirmado la configuración del papel y la calidad de impresión?

■ [Los resultados de la impresión no son satisfactorios](#)



No se puede recibir un fax en color



Comprobación ¿Está establecida la opción **ECM RX** en **OFF**?

Si se selecciona **OFF** para **ECM RX** en **Comunic. avanzada (Adv. communication)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro **Configuración fax (Fax settings)**, el equipo no puede recibir faxes en color. El equipo se desconectará de la línea telefónica o recibirá los faxes en color en blanco y negro según la configuración del equipo de fax del remitente.

Establezca **ECM RX** en **ON**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)



A menudo se producen errores al recibir faxes



Comprobación 1 Compruebe el estado de la línea telefónica o de la conexión.

Si hay deficiencias en la línea de teléfono o en la conexión, disminuir la velocidad de inicio de la recepción quizás corrija el error.

Reduzca la velocidad de inicio de recepción en **Veloc. inicio recep. (RX start speed)** en **Comunic. avanzada (Adv. communication)** en **Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)** dentro de **Configuración fax (Fax settings)**.

■ [Conf. FAX avanzada \(Adv. FAX settings\)](#)

Comprobación 2 ¿Funciona con normalidad el equipo de fax del remitente?

Póngase en contacto con el remitente y pídale que compruebe si su equipo de fax funciona con normalidad.



El fax que se envía queda borroso



Comprobación 1 ¿Se ha cargado correctamente el documento?

Retire el documento y, a continuación, vuelva a cargarlo en el cristal de la platina o ADF.

■ [Carga de originales](#)

Comprobación 2 ¿El cristal de la platina y/o la parte interior de la cubierta de documentos y/o el cristal del ADF están sucios?

Limpie el cristal de la platina y/o la parte interior de la cubierta de documentos y el cristal del ADD, a continuación, vuelva a cargar el documento.

■ [Limpieza del cristal de la platina y la cubierta de documentos](#)

»» Nota

- Si el cristal del ADF está sucio, aparecerán rayas negras en el papel, como se muestra a continuación.



Comprobación 3 ¿La configuración de la calidad de imagen o el ajuste del contraste de escaneado son los adecuados para el documento?

En la pantalla LCD, seleccione una configuración de calidad de imagen y de contraste de escaneado que sea adecuada para el documento.

■ [Configuración de elementos para envío de faxes](#)

Comprobación 4 ¿El documento original se ha cargado con la cara equivocada hacia arriba o hacia abajo?

Cuando se carga un documento en el cristal de la platina, la cara que se va a escanear debe estar hacia abajo.

Cuando el documento se carga en el ADF, la cara que se va a escanear debe estar hacia arriba.

Comprobación 5 ¿Está escaneando documentos gruesos o curvados?

Los documentos gruesos o curvados no se pueden enviar como faxes de buena calidad ya que al escanearlos aparecen sombras o distorsiones.

Cuando cargue un documento en el cristal de la platina, presione sobre la cubierta de documentos con la mano cuando realice el escaneo.

Problemas telefónicos

- No se puede marcar
- El teléfono se desconecta durante una llamada



No se puede marcar



Comprobación 1 ¿Está conectado correctamente el cable de la línea telefónica?

Compruebe que el cable de la línea telefónica está conectado correctamente.

■ [Conexión básica](#)

Comprobación 2 ¿Se han establecido correctamente el tipo de línea telefónica del equipo o el dispositivo externo?

Compruebe el ajuste del tipo de línea telefónica y cámbielo si fuera necesario.

■ [Configuración del tipo de línea telefónica](#)



El teléfono se desconecta durante una llamada



Comprobación ¿El cable de la línea telefónica o el teléfono (o los dispositivos periféricos como, por ejemplo, un teléfono externo, un contestador automático o un módem de ordenador) están conectados correctamente?

Verifique que el cable de la línea telefónica y el teléfono (o los dispositivos periféricos como, por ejemplo, un teléfono externo, un contestador automático o un módem de ordenador) están conectados correctamente.

■ [Conexión de la línea de teléfono](#)

Problemas con el equipo

- **No se puede encender el Equipo**
- **El Equipo se apaga de forma involuntaria**
- **No se puede conectar correctamente con el ordenador con un cable USB**
- **No se puede establecer una comunicación con el Equipo con una conexión USB**
- **No se ve nada en la pantalla LCD**
- **Aparece un idioma no deseado en la pantalla LCD**
- **El Soporte de cartucho FINE no se mueve a la posición para sustituirlo**
- **No se abre el monitor del estado de la impresora**



No se puede encender el Equipo



Comprobación 1 Pulse el botón **ACTIVADO (ON)**.

Comprobación 2 Asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado al conector del cable de alimentación del equipo y vuelva a encenderlo.

Comprobación 3 Desenchufe el equipo de la toma de corriente y, a continuación, vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo transcurridos al menos 3 minutos.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.



El Equipo se apaga de forma involuntaria



Comprobación Desactive la configuración para que la unidad se apague de forma automática.

El equipo se apaga automáticamente en función del tiempo transcurrido especificado si se activa la configuración para apagar la unidad de forma automática.

Si no quiere que el equipo se apague automáticamente, abra la ventana de configuración del controlador de impresora y en **Encendido automático (Auto Power)** de la hoja **Mantenimiento (Maintenance)**, seleccione **Desactivar (Disable)** para el **Apagado automático (Auto Power Off)**.

»» Nota

- También puede activar la configuración para apagar de forma automática el equipo en el panel de control del equipo o en ScanGear (controlador de escáner).
 - En el panel de control del equipo:
 - [Apagado autom. \(Auto power off\)](#)
 - En ScanGear (controlador de escáner):
 - [Ficha Escáner](#)

No se puede conectar correctamente con el ordenador con un cable USB

Q La velocidad de impresión o de escaneo es lenta/La conexión USB de alta velocidad no funciona/Aparece el mensaje "Este dispositivo puede funcionar más rápidamente (This device can perform faster)"

A

Si el entorno del sistema no es totalmente compatible con la conexión USB de alta velocidad, el equipo funcionará a la velocidad que permite la conexión USB 1.1, que es más lenta. En este caso, el equipo funcionará correctamente, pero la velocidad de impresión o escaneo puede ser más lenta debido a la velocidad de comunicación.

Comprobación Compruebe lo siguiente para asegurarse de que el entorno del sistema admite la conexión USB de alta velocidad.

- ¿Admite el puerto USB del ordenador la conexión USB de alta velocidad?
- ¿El cable USB o el concentrador USB admiten la conexión USB de alta velocidad?

Asegúrese de usar un cable USB de alta velocidad homologado. Recomendamos que la longitud del cable no supere los 3 metros / 10 pies.

- ¿Admite el sistema operativo del ordenador la conexión USB de alta velocidad?

Consiga la última actualización e instálela en el ordenador.

- ¿Funciona correctamente el controlador USB de alta velocidad?

Obtenga la versión más reciente del controlador USB de alta velocidad compatible con el hardware y vuelva a instalarlo en el ordenador.

»» Importante

- Para obtener más información sobre la conexión USB de alta velocidad del entorno del sistema, póngase en contacto con el fabricante del ordenador, del cable USB o del concentrador USB.



No se puede establecer una comunicación con el Equipo con una conexión USB



Comprobación 1 Compruebe que el equipo está encendido.

Comprobación 2 Compruebe que el cable USB está conectado correctamente.

Consulte [Conexión del Equipo al ordenador mediante un cable USB](#) para conectar el cable USB correctamente.

Comprobación 3 No inicie IJ Network Tool durante la impresión.

Comprobación 4 No imprima cuando se esté ejecutando IJ Network Tool.

Comprobación 5 Asegúrese de que **Habilitar compatibilidad bidireccional (Enable bidirectional support)** está seleccionado en la ficha **Puertos (Ports)** del cuadro de diálogo de propiedades del controlador de impresora.

■ [Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora](#)



No se ve nada en la pantalla LCD



- **Si la luz de ENCENDIDO (POWER) está apagada:**

El equipo no está encendido. Conecte el cable de alimentación eléctrica y pulse el botón **ACTIVADO (ON)**.

- **Si la luz de ENCENDIDO (POWER) está encendida:**

La pantalla LCD puede estar en modo de ahorro de energía. Pulse cualquier botón que no sea **ACTIVADO (ON)** en el panel de control.



Aparece un idioma no deseado en la pantalla LCD



Seleccione el idioma que quiera que aparezca siguiendo el procedimiento que se indica a continuación.

1. Pulse el botón **Configuración (Setup)** y espere unos 5 segundos.
2. Pulse el botón ► dos veces y, a continuación, pulse el botón **OK**.
3. Pulse el botón ► dos veces y, a continuación, pulse el botón **OK**.
4. Pulse el botón ► varias veces para mostrar el menú que está más a la derecha.
5. Pulse el botón ◀ 3 veces y, a continuación, pulse el botón **OK**.
6. Utilice el botón ◀► para seleccionar el idioma de la pantalla LCD y, a continuación, pulse el botón **OK**.

El idioma deseado aparece en la pantalla LCD.

7. Pulse el botón **Parar (Stop)**.



El Soporte de cartucho FINE no se mueve a la posición para sustituirlo



Comprobación 1 ¿Está apagada la luz de **ENCENDIDO (POWER)**?

Compruebe si la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está iluminada.

El soporte de cartucho FINE no se desplaza a menos que la impresora esté encendida. Si la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está apagada, cierre la tapa de salida del papel y encienda el equipo.

Comprobación 2 ¿Parpadea la lámpara de **Alarma (Alarm)**?

Cierre la tapa de salida del papel, confirme el número de veces que la luz de **Alarma (Alarm)** parpadea, tome las medidas necesarias para resolver el error y vuelva a abrirla. Para más detalles sobre cómo resolver el error, consulte la [Lista de códigos de asistencia para errores](#).

Comprobación 3 ¿Ha quedado la tapa de salida del papel abierta durante 10 minutos o más?

Si la tapa de salida del papel se deja abierta durante más de 10 minutos, el soporte de cartucho FINE se desplazará hacia la posición de protección para evitar que el cabezal de impresión se seque. Cierre y vuelva a abrir la tapa de salida del papel para que el soporte de cartucho FINE se desplace a la posición de sustitución.

Comprobación 4 ¿El equipo ha estado imprimiendo sin parar durante mucho tiempo?

Si el equipo ha estado imprimiendo sin parar durante mucho tiempo, puede que el soporte de cartucho FINE no se desplace a la posición de sustitución, ya que el cabezal de impresión puede haberse sobrecalentado.

▶▶▶ Nota

- No abra ni cierre la tapa de salida del papel mientras la impresión esté en curso; si no lo hace así, se producirá un error.



No se abre el monitor del estado de la impresora



Comprobación ¿Está activado el monitor del estado de la impresora?

Asegúrese de que se ha seleccionado **Activar monitor de estado (Enable Status Monitor)** en el menú **Opciones (Option)** del monitor de estado de la impresora.

1. Abra la ventana de configuración del controlador de impresora.

■ [Cómo abrir la ventana de configuración del controlador de impresora](#)

2. En la hoja de **Mantenimiento (Maintenance)**, haga clic en **Ver estado de la impresora (View Printer Status)**.
3. Seleccione **Activar monitor de estado (Enable Status Monitor)** en el menú **Opciones (Option)** si no está seleccionado.

Problemas con la instalación/descarga

- **No se puede instalar MP Drivers**
- **Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX**
- **Actualización de los MP Drivers en un entorno de red**
- **Desinstalación de IJ Network Tool**



No se puede instalar MP Drivers



- **Si la instalación no se inicia pese a haber introducido el CD-ROM de instalación en la unidad de disco del ordenador:**

Inicie la instalación mediante el siguiente procedimiento.

1. Seleccione los elementos como se indica a continuación.
 - En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione el icono **Explorador (Explorer)** de la **Barra de tareas (Taskbar)** del **Escritorio (Desktop)** y, a continuación, seleccione **Equipo (Computer)** en la lista de la izquierda.
 - En Windows 7 o Windows Vista, haga clic en **Iniciar (Start)** y después en **Equipo (Computer)**.
 - En Windows Vista, haga clic en **Iniciar (Start)** y después en **Equipo (Computer)**.
 - En Windows XP, haga clic en **Iniciar (Start)** y, a continuación, **Mi PC (My Computer)**.



2. Haga doble clic en el icono **CD-ROM** en la ventana que se muestra.

Si se muestra el contenido del CD-ROM, haga doble clic en **MSETUP4.EXE**.

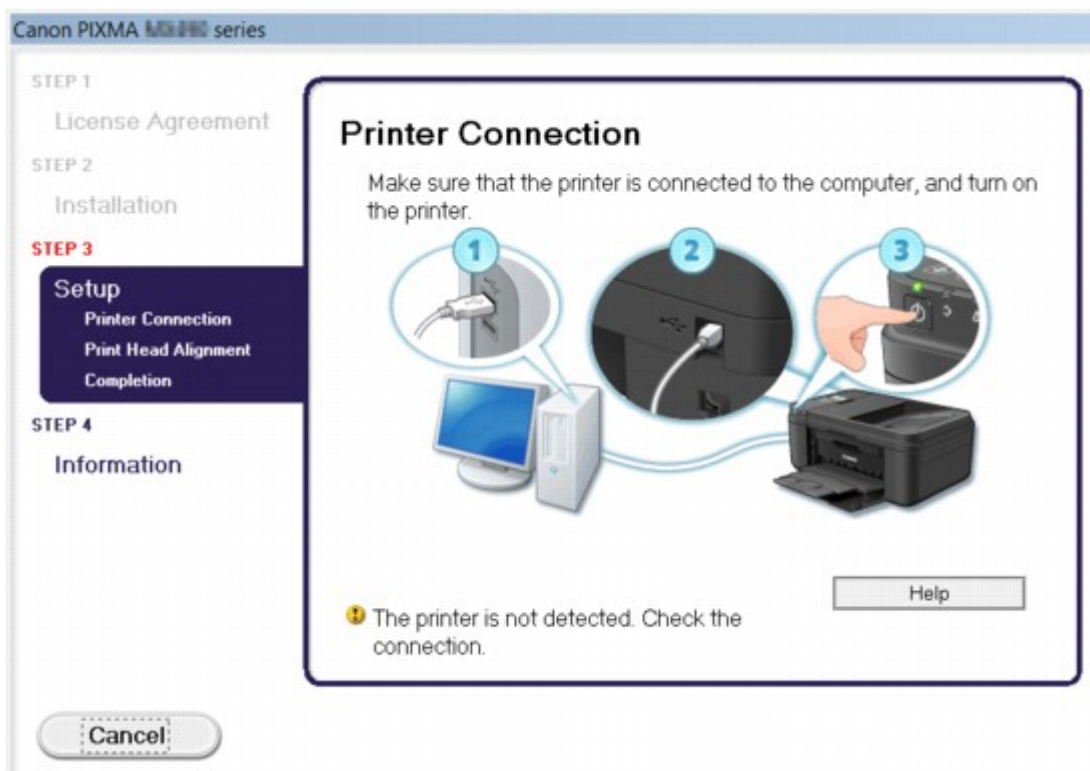
Si no puede instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación, instálelos desde nuestro sitio web.

»» Nota

- Si el icono del CD-ROM no aparece, pruebe lo siguiente:
 - Retire el CD-ROM del equipo y vuelva a introducirlo.
 - Reinicie el equipo.

Si el icono sigue sin aparecer, pruebe otros discos y compruebe si éstos aparecen. Si lo hacen, significa que existe algún error en el CD-ROM de instalación. En este caso, póngase en contacto con el centro de servicio.

- Si no se puede pasar de la pantalla Conexión de impresora (Printer Connection):



»»» Nota

- Dependiendo de qué ordenador utilice, es posible que aparezca el mensaje **No se ha podido detectar la impresora. Compruebe la conexión. (The printer is not detected. Check the connection.)**.

Comprobación 1 Asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador.

Comprobación 2 Siga el procedimiento que se indica a continuación para conectar de nuevo el equipo y el ordenador.

1. Apague el equipo.
2. Desconecte el cable USB del equipo y el ordenador y, a continuación, vuelva a conectarlo.
3. Encienda el equipo.

Comprobación 3 Si no puede resolver el problema, siga el procedimiento que se explica a continuación para volver a instalar los MP Drivers.

1. Haga clic en **Cancelar (Cancel)**.
2. Haga clic en **Inicio finalizado (Start Over)** en la pantalla **Error de instalación (Installation Failure)**.
3. Haga clic en **Salir (Exit)** en la pantalla "PIXMA XXX" (donde "XXX" es el nombre del equipo) y, a continuación, quite el CD-ROM.
4. Apague el equipo.
5. Reinicie el ordenador.
6. Compruebe que no se esté ejecutando ninguna aplicación de software.
7. Inserte de nuevo el CD-ROM y, a continuación, instale los MP Drivers.

- **En otros casos:**

Reinstale los MP Drivers.

Si los MP Drivers no se han instalado correctamente, desinstale los MP Drivers, reinicie el ordenador y, a continuación, reinstale los MP Drivers.

■ [Eliminación de MP Drivers innecesarios](#)

Si vuelve a instalar los MP Drivers, instale los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o desde nuestro sitio web.

▶▶ **Nota**

- Si un error de Windows ha obligado al cierre del instalador, quizás el estado del sistema sea inestable y no se pueda instalar los controladores. Reinicie el equipo antes de volver a instalarlo.



Easy-WebPrint EX no se inicia o no aparece el menú de Easy-WebPrint EX



Si no se inicia Easy-WebPrint EX o no aparece su menú en Internet Explorer, compruebe lo siguiente.

Comprobación 1 ¿Aparece **Canon Easy-WebPrint EX** en el menú **Barras de herramientas (Toolbars)** del menú **Ver (View)** de Internet Explorer?

Si no aparece **Canon Easy-WebPrint EX**, significa que Easy-WebPrint EX no está instalado en el ordenador. Instale la versión más reciente de Easy-WebPrint EX en el ordenador desde nuestro sitio web.

»» Nota

- Si en el ordenador no está instalado Easy-WebPrint EX, puede que aparezca un mensaje en el área de notificaciones del escritorio. Haga clic en el mensaje y siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla del ordenador para instalar Easy-WebPrint EX.
- Es necesario tener acceso a Internet mientras se produce la instalación o descarga de Easy-WebPrint EX.

Comprobación 2 ¿Está seleccionado **Canon Easy-WebPrint EX** en el menú **Barras de herramientas (Toolbars)** del menú **Ver (View)** de Internet Explorer?

Si no se ha seleccionado **Canon Easy-WebPrint EX**, significa que Easy-WebPrint EX está desactivado. Seleccione **Canon Easy-WebPrint EX** para activarlo.

Comprobación 3 Compruebe lo siguiente para asegurarse de que el entorno del sistema admite Easy-WebPrint EX.

- ¿Está instalado en el ordenador con los requisitos adecuados del sistema?
- ¿Lo inició con una versión compatible de Internet Explorer?

Visite nuestro sitio web para confirmar la información de los requisitos del sistema de Easy-WebPrint EX.



Actualización de los MP Drivers en un entorno de red



Descargue primero los MP Drivers más recientes.

Para obtener los MP Drivers más recientes, acceda a nuestro sitio web en Internet y descargue los últimos MP Drivers correspondientes a su modelo.

Después de desinstalar la versión anterior de los MP Drivers, instale la versión más reciente de los MP Drivers siguiendo el procedimiento normal. Cuando aparezca la pantalla de selección del método de conexión, elija **Usar la impresora con conexión LAN inalámbrica (Use the printer with wireless LAN connection)** según el método de conexión que utilice. El equipo se detectará automáticamente en la red.

Después de comprobar que se ha detectado el equipo, instale los MP Drivers siguiendo las instrucciones en pantalla.

Nota

- Puede utilizar el equipo en LAN sin volver a realizar la configuración.



Desinstalación de IJ Network Tool



Siga el procedimiento que se describe a continuación para desinstalar IJ Network Tool del ordenador.

»»» Importante

- Aunque se desinstale IJ Network Tool, podrá imprimir y enviar por fax a través de la red o escanear desde el ordenador. No obstante, no se podrá cambiar la configuración de red en la red.
- Inicie la sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.

1. Realice el procedimiento para desinstalar IJ Network Tool.

- En Windows 8.1 o Windows 8:

1. Seleccione **Panel de control (Control Panel)** en el acceso **Configuración (Settings)** en **Escritorio (Desktop) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
2. Seleccione **Canon IJ Network Tool** en la lista de programas y, a continuación, haga clic en **Desinstalar (Uninstall)**.

Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario (User Account Control)**, haga clic en **Continuar (Continue)**.

- En Windows 7 o Windows Vista:

1. Haga clic en **Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
2. Seleccione **Canon IJ Network Tool** en la lista de programas y, a continuación, haga clic en **Desinstalar (Uninstall)**.

Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario (User Account Control)**, haga clic en **Continuar (Continue)**.

- En Windows XP:

1. Haga clic en **Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs)**.
2. Seleccione **Canon IJ Network Tool** en la lista de programas y, a continuación, haga clic en **Eliminar (Remove)**.

2. Haga clic en **Sí (Yes)** cuando aparezca el mensaje de confirmación.

Cuando aparezca un mensaje pidiéndole que reinicie el ordenador, haga clic en **Aceptar (OK)** para reiniciarlo.

Acerca de los errores/mensajes que se muestran

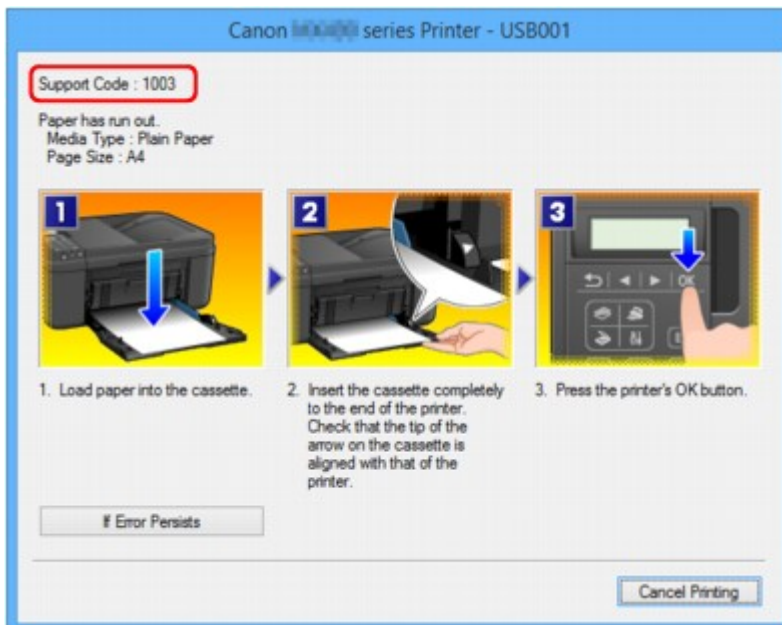
- ▶ **Si se produce un error**
- ▶ **Se muestra un mensaje sobre el fax en la pantalla de pausa del fax**
- ▶ **Aparecerá un mensaje**

Si se produce un error

Si se produce un error durante la impresión, como que el equipo se quede sin papel o que éste se atasque, aparecerá automáticamente un mensaje para solucionar el problema. Tome las medidas adecuadas que se describan en el mensaje.

Cuando se produce un error, aparece un código de asistencia (número de error) en la pantalla del ordenador o el LCD.

- Si aparece un código de asistencia y un mensaje en la pantalla del ordenador:



- Si aparece un código de asistencia y un mensaje en el LCD:

Load paper
Load paper and pres: 1003

▶▶▶ Nota

- Puede confirmar las acciones contra los errores con los códigos de asistencia en el ordenador buscando un código de asistencia.

■ [Haga clic aquí para buscar](#)

Para obtener información sobre cómo resolver errores sin códigos de asistencia, consulte [Aparecerá un mensaje](#).



Se muestra un mensaje sobre el fax en la pantalla de pausa del fax



Si aparece un mensaje en la pantalla de espera de fax, lleve a cabo la acción correspondiente que se indica a continuación.

Mensaje	Acción
Rellamada autom. (Auto redial)	<p>El equipo está esperando rellamar al número del destinatario porque la línea estaba ocupada o el destinatario no respondió cuando intentaba enviar un documento. Espere a que el equipo vuelva a marcar el número automáticamente. Si desea cancelar la rellamada automática, espere a que el equipo empiece a marcar el número y, a continuación, pulse el botón Parar (Stop). También puede eliminar el documento de la memoria del equipo para que se cancele la rellamada automática.</p> <p>■ Reenvío de faxes (rellamada a un número ocupado)</p>
Cuelgue teléfono (Hang up phone)	<p>El auricular no está colgado correctamente. Colóquelo en su sitio.</p>
Pruebe otra vez bl. y n. (Try again in B&W)	<p>El equipo de fax del destinatario no admite el color. Pulse el botón Negro (Black) para volver a enviar el fax. Otra opción es seleccionar Si incomp., B/N (If incompat., B&W) en Transmisión de color (Color transmission) en Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings), que se encuentra en Configuración fax (Fax settings). El equipo convierte los documentos de color a datos en blanco y negro si el equipo de fax del destinatario no admite los faxes a color.</p> <p>■ Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)</p>
Ningún tono detectado (No tone detected)	<p>El cable del teléfono con clavija modular quizás no esté conectado correctamente. Asegúrese de que el cable está conectado correctamente y vuelva a enviar el fax después de un rato. Si sigue sin poder enviar el fax, seleccione OFF para Detec tono marcac. (Dial tone detect) en Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings) dentro de Configuración fax (Fax settings).</p> <p>■ Conf. FAX avanzada (Adv. FAX settings)</p>
Recibido en memoria (Received in memory)	<p>Si el equipo recibe un fax en las siguientes condiciones, el equipo no podrá imprimirlo y lo guardará en la memoria del equipo. Cuando haya resuelto el problema según se describe, el fax almacenado en la memoria del equipo se imprimirá automáticamente.</p> <ul style="list-style-type: none">La cantidad de tinta restante no es suficiente para imprimir un fax: Sustituya el cartucho FINE. ■ Sustitución de un cartucho FINE <p>»»» Nota</p> <ul style="list-style-type: none">Se puede establecer que el equipo imprima de forma forzada el fax recibido aunque se haya agotado la tinta. Defina Impr. con tinta agot. (Print when no ink) en Conf. impresión aut. (Auto print settings) bajo Configuración fax (Fax settings) en Imprimir (Print). No obstante, puede que parte del fax, o todo, no se imprima puesto que no hay tinta.

Asimismo, el contenido del fax no se guardará en la memoria del equipo.

Si la tinta ya se ha agotado, se recomienda seleccionar **No imprimir (Do not print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)** bajo **Configuración fax (Fax settings)** para guardar el fax recibido en la memoria del equipo. Tras sustituir el cartucho FINE y seleccionar **Imprimir (Print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)**, el fax almacenado en la memoria del equipo se imprimirá automáticamente.

■ [Conf. impresión aut. \(Auto print settings\)](#)

- Se ha agotado el papel:
Cargue papel y pulse el botón **OK**.
- Es diferente el tamaño del papel cargado al especificado por **Tamaño de pág. (Page size)** en **Config. papel FAX (FAX paper settings)**:
Cargue el mismo tamaño de papel que el especificado en **Tamaño de pág. (Page size)** y, a continuación, pulse el botón **OK**.
- Ha pulsado el botón **Parar (Stop)** para cancelar la impresión de un fax:
Pulse el botón **FAX** para reanudar la impresión del fax.
- Se ha seleccionado la opción **No imprimir (Do not print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)**, bajo **Configuración fax (Fax settings)**:
Puede imprimir los faxes guardados en la memoria del equipo desde la pantalla **Referencia memoria (Memory reference)** del **Menú FAX (FAX menu)**.

■ [Cómo imprimir un documento desde la memoria del equipo](#)

»»» Nota

- Para imprimir automáticamente los faxes recibidos, seleccione **Imprimir (Print)** para **Documentos recib. (Received documents)** en **Conf. impresión aut. (Auto print settings)** en **Configuración fax (Fax settings)**.
■ [Conf. impresión aut. \(Auto print settings\)](#)
- Si no imprime el fax guardado en la memoria del equipo (p. ej., porque no ha solucionado el problema pulsando el botón **Parar (Stop)**), podrá eliminar o imprimir el fax guardado en el equipo con posterioridad.

■ [Documentos guardados en la memoria del equipo](#)

Ocupado/sin
señal
(Busy/no
signal)

- El número del destinatario marcado está ocupado.
Inténtelo de nuevo pasados unos momentos.
■ [Reenvío de faxes \(rellamada a un número ocupado\)](#)
- El número de fax/teléfono marcado es incorrecto.
Compruebe el número de teléfono/fax y marque de nuevo.
- El equipo del destinatario no responde (después de todos los intentos de rellamada automática).
Póngase en contacto con el destinatario y pídale que compruebe su equipo de fax. En las llamadas al extranjero, añada pausas al número registrado.
- El destinatario no utiliza un equipo G3.
El equipo no puede enviar documentos a un equipo de fax incompatible con el estándar G3, ni tampoco recibirlos de éste. Póngase en contacto con el destinatario y pídale que compruebe si su equipo de fax es compatible con G3.
- La configuración de pulso rotativo/tonos del equipo no es correcta.

	<p>Configure el equipo para que coincida con la línea de teléfono que utilice.</p> <p>■■Configuración del tipo de línea telefónica</p>
Memoria llena (Memory is full)	<p>La memoria del equipo está llena puesto que ha enviado/recibido muchos documentos o un documento con muchos detalles.</p> <p>Imprima los faxes almacenados en la memoria del equipo y elimínelos de la memoria del equipo.</p> <p>■■Documentos guardados en la memoria del equipo</p> <p>Al enviar un fax, vuelva a enviarlo. Si sigue apareciendo este mensaje, elimine los faxes almacenados en la memoria del equipo, divídalos para enviarlos y vuelva a enviarlos.</p> <p>Cuando reciba un fax, pídale el remitente que vuelva a enviarlo.</p>
La info. fax no coincide (FAX info does not match)	<p>La transmisión se ha cancelado porque el equipo no ha podido detectar la información del equipo de fax del destinatario o porque la información no coincide con el número marcado. Este mensaje aparece cuando Compr. info. RX fax (Check RX FAX info) de Control seguridad (Security control) dentro de Configuración fax (Fax settings) se establece en ON.</p> <p>Para obtener más información, consulte Envío de faxes tras comprobar la información (verificación de la información del destinatario).</p>
Recepción rechazada (Reception rejected)	<p>La recepción se ha rechazado porque el fax coincide con la condición de rechazo de fax especificada en Rechazo recep. fax (FAX RX reject) en Control seguridad (Security control) dentro de Configuración fax (Fax settings).</p> <p>Para obtener más información, consulte Cómo rechazar la recepción de un fax.</p>
Esperando informe (Waiting for report)	<p>Si el equipo recibe un fax en una de las siguientes condiciones, el equipo no podrá imprimir los informes. Cuando haya resuelto el problema según se describe, los informes se imprimirán automáticamente.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La cantidad de tinta restante no es suficiente para imprimir un informe: Sustituya el cartucho FINE. ■■Sustitución de un cartucho FINE • Se ha agotado el papel: Cargue papel y pulse el botón OK. • Es diferente el tamaño del papel cargado al especificado por Tamaño de pág. (Page size) en Config. papel FAX (FAX paper settings): Cargue el mismo tamaño de papel que el especificado en Tamaño de pág. (Page size) y, a continuación, pulse el botón OK. • Se ha pulsado el botón Parar (Stop) para cancelar la impresión de un informe: Pulse el botón FAX para reanudar la impresión del informe.

Aparecerá un mensaje

En esta sección se describen algunos de los errores o mensajes.

»» Nota

- Aparece un código de asistencia (número de error) en el ordenador o en la pantalla LCD para algunos errores o mensajes. Para obtener información sobre errores con códigos de asistencia, consulte [Lista de códigos de asistencia para errores](#).

Si aparece un mensaje en la pantalla LCD, consulte la información siguiente.

- [En la pantalla LCD aparece un mensaje](#)

Si aparece un mensaje en el ordenador, consulte la información siguiente.

- [Aparece un error informando de que se ha desconectado el cable de alimentación](#)
- [Error de escritura/Error de salida/Error de comunicación](#)
- [Otros mensajes de error](#)
- [Se muestra la pantalla Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program](#)



En la pantalla LCD aparece un mensaje



Confirme el mensaje y adopte las medidas apropiadas.

- **Compr. tamaño página (Check page size) Pulse [OK] (Press [OK])**

El tamaño de papel cargado difiere del especificado en la opción de tamaño del papel.

Cargue el mismo tamaño de papel que el especificado en la opción de tamaño del papel; a continuación, pulse el botón **OK**.

- **Error de datos (Data error) Pulse [OK] (Press [OK])**

Se ha producido un corte de corriente o se ha desenchufado el cable de alimentación eléctrica cuando había faxes almacenados en la memoria del equipo.

»» Importante

- Si se produce un corte de corriente o desenchufa el cable de alimentación eléctrica, todos los faxes almacenados en la memoria del equipo se eliminarán.
- Para obtener información sobre cómo desenchufar el cable de alimentación consulte [Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación](#).

Pulse el botón **OK**.

Tras pulsar el botón **OK** se imprimirá la lista de faxes eliminados de la memoria del equipo (INFORME DE BORRADO DE MEMORIA (MEMORY CLEAR REPORT)).

Para obtener más información, consulte [Resumen de informes y listas](#).

- **No se puede conectar con el servidor; inténtelo de nuevo (Cannot connect to the server; try again)**

No se puede conectar con el servidor debido a algún error de comunicación.

Pulse el botón **OK** para que desaparezca el error e inténtelo de nuevo un poco más tarde.

Aparece un error informando de que se ha desconectado el cable de alimentación

Es posible que se haya desenchufado el cable de alimentación mientras seguía el equipo en funcionamiento.

Compruebe el mensaje de error que aparece en el equipo y haga clic en **Aceptar (OK)**.

El equipo iniciará la impresión.

Consulte [Aviso sobre la desconexión del cable de alimentación](#) para desenchufar el cable de alimentación.

Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

Error de escritura/Error de salida/Error de comunicación

Comprobación 1 Si la luz de **ENCENDIDO (POWER)** está apagada, asegúrese de que el cable de alimentación esté firmemente conectado y, a continuación encienda el equipo.

Mientras parpadea en color verde la luz de **ENCENDIDO (POWER)**, el equipo se está inicializando. Espere hasta que la luz de **ENCENDIDO (POWER)** deje de parpadear y permanezca iluminada.

Comprobación 2 Asegúrese de que el puerto de la impresora esté correctamente configurado en el controlador de la impresora.

* En las instrucciones siguientes, "XXX" equivale al nombre de su equipo.

1. Inicie sesión con una cuenta de usuario con privilegios de administrador.
2. Seleccione los elementos como se indica a continuación.
 - En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **Panel de control (Control Panel)** en el acceso **Configuración (Settings)** del **Escritorio (Desktop)** > **Hardware y sonido (Hardware and Sound)** > **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)**.
 - En Windows 7, seleccione **Dispositivos e impresoras (Devices and Printers)** en el menú **Iniciar (Start)**.
 - En Windows Vista, seleccione el menú **Iniciar (Start)** > **Panel de control (Control Panel)** > **Hardware y sonido (Hardware and Sound)** > **Impresoras (Printers)**.

- En Windows XP, seleccione el menú **Iniciar (Start) > Panel de control (Control Panel) > Impresoras y otro hardware (Printers and Other Hardware) > Impresoras y faxes (Printers and Faxes)**.
3. Abra las propiedades del controlador de impresora para el equipo.
 - En Windows 8.1, Windows 8 o Windows 7, haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX series Printer" (donde "XXX" es el nombre de su equipo) y, a continuación, seleccione **Propiedades de impresora (Printer properties)**.
 - En Windows Vista o Windows XP, haga clic con el botón secundario en el icono "Canon XXX series Printer" (donde "XXX" es el nombre del equipo) y seleccione **Propiedades (Properties)**.
 4. Haga clic en la ficha **Puertos (Ports)** para confirmar la configuración de puertos.
 Asegúrese de que el puerto llamado "USBnnn" (donde "n" es un número), en el que aparece "Canon XXX series Printer" en la columna **Impresora (Printer)** está seleccionado para **Imprimir en los siguientes puertos (Print to the following port(s))**.

»»» Nota

• Cuando el equipo se utiliza en una LAN, el nombre de puerto del equipo aparece como "CNBJNP_XXXXXXXX". "XXXXXXXX" es la cadena de caracteres generada a partir de la dirección MAC o una cadena de caracteres especificada por el usuario al configurar el equipo.

- Si la opción es incorrecta:
 Vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o hágalo desde nuestro sitio web.
- Cuando la impresión no se inicie aunque el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB y esté seleccionado el puerto denominado "USBnnn":
 En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **My Printer** en la pantalla **Inicio (Start)** para iniciar **My Printer**. Si **My Printer** no aparece en la pantalla **Inicio (Start)**, seleccione el acceso **Buscar (Search)** y, a continuación, busque "**My Printer**".
 Establezca el puerto de impresora correcto en **Diagnosticar y reparar impresora (Diagnose and Repair Printer)**. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para establecer el puerto de impresora correcto y, a continuación, elija el nombre del equipo.
 En Windows 7, Windows Vista o Windows XP, haga clic en **Iniciar (Start)** y seleccione **Todos los programas (All programs), Canon Utilities, Canon My Printer, Canon My Printer** y, a continuación, seleccione **Diagnosticar y reparar impresora (Diagnose and Repair Printer)**. Siga las instrucciones que aparezcan en pantalla para establecer el puerto de impresora correcto y, a continuación, elija el nombre del equipo.
 Si el problema no se soluciona, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o instálelos desde nuestro sitio web.
- Cuando el equipo se utiliza en una LAN, la impresión no se inicia aunque se haya seleccionado el puerto denominado "CNBJNP_XXXXXXXX":
 Inicie IJ Network Tool y seleccione "CNBJNP_XXXXXXXX" como ha confirmado en el paso 4, después asocie el puerto con la impresora mediante **Asociar puerto (Associate Port)** en el menú **Parámetros (Settings)**.
 Si el problema no se soluciona, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o instálelos desde nuestro sitio web.

Comprobación 3 Asegúrese de que el equipo esté conectado correctamente al ordenador.

Cuando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, asegúrese de que el cable USB esté firmemente conectado al equipo y al ordenador y, a continuación, compruebe lo siguiente:

- Si utiliza un dispositivo de relé, como un concentrador USB, desconéctelo, conecte el equipo directamente al ordenador e intente imprimir de nuevo. Si la impresión se inicia normalmente, existe un problema con el dispositivo de relé. Consulte al vendedor del dispositivo de relé para obtener más información.
- El problema también puede deberse al cable USB. Sustituya el cable USB e intente imprimir de nuevo.

Cuando utilice el equipo en una LAN, asegúrese de que el equipo esté configurado correctamente para usarlo en red.

Comprobación 4 Asegúrese de que los MP Drivers estén instalados correctamente.

Desinstale los MP Drivers siguiendo el procedimiento que se describe en [Eliminación de MP Drivers innecesarios](#) y, a continuación, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o vuelva a instalarlos desde nuestro sitio web.

Comprobación 5 Cuando el equipo esté conectado al ordenador mediante un cable USB, compruebe el estado del dispositivo en el ordenador.

Siga el procedimiento que se describe a continuación para comprobar el estado del dispositivo.

1. Abra el Administrador de dispositivos en el ordenador, como se muestra a continuación.

Si aparece la pantalla **Control de cuentas de usuario (User Account Control)**, siga las instrucciones en pantalla.

- En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **Panel de control (Control Panel)** en el acceso **Configuración (Settings)** del **Escritorio (Desktop)** > **Hardware y sonido (Hardware and Sound)** > **Administrador de dispositivos (Device Manager)**.
 - En Windows 7 o Windows Vista, haga clic en **Panel de control (Control Panel)**, **Hardware y sonido (Hardware and Sound)** y, a continuación, en **Administrador de dispositivos (Device Manager)**.
 - En Windows XP, haga clic en **Panel de control (Control Panel)**, **Rendimiento y mantenimiento (Performance and Maintenance)**, **Sistema (System)** y, a continuación, haga clic en **Administrador de dispositivos (Device Manager)** en la hoja **Hardware**.
2. Haga doble clic en **Controladoras de bus serie universal (Universal Serial Bus controllers)** y, a continuación, en **Compatibilidad con impresoras USB (USB Printing Support)**.

Si no aparece la pantalla **Propiedades de Compatibilidad con impresoras USB (USB Printing Support Properties)**, asegúrese de que el equipo esté conectado correctamente al ordenador.

Comprobación 3 [Asegúrese de que el equipo esté conectado correctamente al ordenador.](#)

3. Haga clic en la ficha **General** y asegúrese de que no haya ninguna indicación sobre un problema con el dispositivo.

Si se muestra un error de dispositivo, consulte la Ayuda de Windows para resolverlo.

Otros mensajes de error



Si aparece un mensaje de error fuera del monitor de estado de la impresora, compruebe lo siguiente:

- **"No ha sido posible almacenar los datos en la cola de impresión debido a una falta de espacio en el disco (Could not spool successfully due to insufficient disk space)"**

Elimine archivos innecesarios para aumentar el espacio libre en disco.

- **"No ha sido posible almacenar los datos en la cola de impresión debido a una falta de memoria (Could not spool successfully due to insufficient memory)"**

Salga de otro software de aplicación que se esté ejecutando para aumentar la memoria disponible.

Si aún así no puede imprimir, reinicie el ordenador e intente imprimir de nuevo.

- **"No se ha encontrado el controlador de la impresora (Printer driver could not be found)"**

Desinstale los MP Drivers siguiendo el procedimiento que se describe en [Eliminación de MP Drivers innecesarios](#) y, a continuación, vuelva a instalar los MP Drivers con el CD-ROM de instalación o vuelva a instalarlos desde nuestro sitio web.

- **"No se pudo imprimir Nombre de aplicación (Could not print Application name) - Nombre de archivo"**

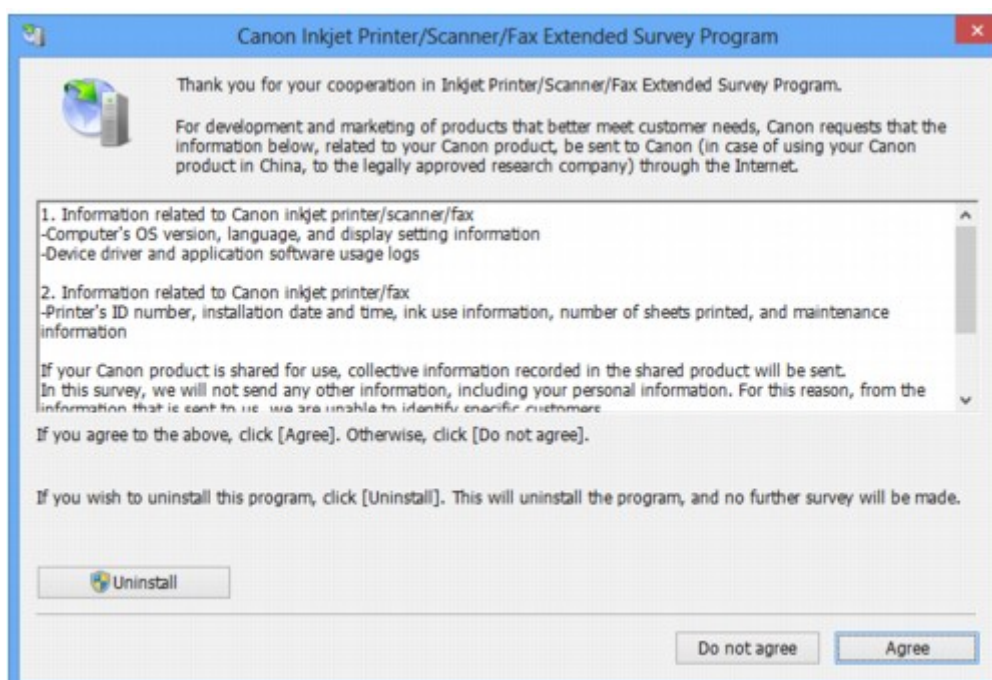
Intente volver a imprimir una vez haya terminado el trabajo actual.

Q Se muestra la pantalla Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program

A

Si el programa Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program) está instalado, aparecerá una pantalla de confirmación pidiendo permiso para enviar la información de uso de la impresora y del software de aplicación cada mes durante diez años aproximadamente.

Lea las instrucciones que aparezcan en la pantalla y siga el procedimiento que se indica a continuación.



- **Si acepta participar en la encuesta:**

Haga clic en **Aceptar (Agree)** y siga las instrucciones en pantalla. La información sobre el uso de la impresora se enviará a través de Internet. Si ha seguido las instrucciones en pantalla, la información se enviará automáticamente a partir de la segunda vez y no volverá a aparecer la pantalla de confirmación.

»» Nota

- Durante el envío de la información, puede aparecer una pantalla de advertencia, como una pantalla de seguridad de Internet. En tal caso, confirme que el nombre del programa es "IJPLMUI.exe" y permita que se ejecute.
- Si desactiva la casilla **Enviar automáticamente a partir de la próxima vez (Send automatically from the next time)**, la información no se enviará automáticamente a partir de la segunda vez en adelante y en el momento de la siguiente encuesta se mostrará una pantalla de confirmación. Para enviar la información de forma automática, consulte [Cambio de la configuración de la pantalla de confirmación:](#).

- **Si no acepta participar en la encuesta:**

Haga clic en **No aceptar (Do not agree)**. Se cerrará la pantalla de confirmación y se omitirá la encuesta en ese momento. La pantalla de confirmación volverá a aparecer al mes.

- **Para desinstalar Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program):**

Para desinstalar Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax, haga clic en **Desinstalar (Uninstall)** y siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

- **Cambio de la configuración de la pantalla de confirmación:**

1. Seleccione los elementos como se indica a continuación.
 - En Windows 8.1 o Windows 8, seleccione **Panel de control (Control Panel)** en el acceso **Configuración (Settings)** en **Escritorio (Desktop) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
 - En Windows 7 o Windows Vista, seleccione el menú **Iniciar (Start) > Panel de control (Control Panel) > Programas (Programs) > Programas y características (Programs and Features)**.
 - En Windows XP, seleccione el menú **Inicio (Start) > Panel de control (Control Panel) > Agregar o quitar programas (Add or Remove Programs)**.

»» Nota

- En Windows 8.1, Windows 8, Windows 7 o Windows Vista, es posible que aparezca un cuadro de diálogo de confirmación o advertencia al instalar, desinstalar o iniciar software.

Este cuadro de diálogo aparece cuando se requieren derechos de administración para realizar una tarea.

Si ha iniciado sesión en una cuenta de administrador, siga las instrucciones en pantalla.

2. Seleccione **Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program)** de Canon.
3. Seleccione **Cambiar (Change)**.

Si selecciona **Sí (Yes)** después de haber seguido las instrucciones en pantalla, la pantalla de confirmación se mostrará en el momento de la siguiente encuesta.

Si selecciona **No**, la información se enviará automáticamente.

»» Nota

- Si selecciona **Desinstalar (Uninstall)** (o **Quitar (Remove)** en Windows XP), se desinstalará Extended Survey Program sobre impresora de inyección de tinta/escáner/fax (Inkjet Printer/Scanner/Fax Extended Survey Program). Siga las instrucciones que aparecen en pantalla.

Si no puede resolver el problema

Si no puede solucionar el problema de ninguna de las formas descritas en este capítulo, póngase en contacto con el vendedor del equipo o con el centro de servicio.

El personal del servicio técnico de Canon ha recibido la formación adecuada para prestar una asistencia técnica satisfactoria a los clientes.

Precaución

- Si el equipo emite ruidos, humo u olores inusuales, apáguelo inmediatamente. Desenchufe el cable de alimentación eléctrica de la toma y póngase en contacto con el vendedor o con el centro de servicio. Jamás intente reparar o desmontar el equipo usted mismo.
- Si los clientes intentan reparar o desmontar el equipo, se invalidará cualquier garantía, haya expirado o no.

Antes de ponerse en contacto con el centro de servicio, verifique la siguiente información:

- Nombre del producto:
 - * El nombre del equipo se encuentra en la portada delantera del manual de instalación.
- Número de serie: consulte el manual de instalación
- Detalles del problema
- Qué ha intentado hacer para resolver el problema y sus resultados

Lista de códigos de asistencia para errores

El código de asistencia aparece en la pantalla LCD y en la pantalla del ordenador cuando se produce un error.

El "Código de asistencia" hace referencia al número de error y aparece con un mensaje de error.

Si se produce un error, compruebe el código de asistencia mostrado en el LCD o en la pantalla del ordenador y adopte las medidas pertinentes.

El código de asistencia aparece en la pantalla LCD y en la pantalla del ordenador

- **Del 1000 al 1ZZZ**

[1003](#) [1200](#) [1203](#) [1250](#) [1300](#) [1303](#)

[1401](#) [1403](#) [1485](#) [1682](#) [1684](#) [1686](#)

[1688](#) [168A](#) [1702](#) [1703](#) [1704](#) [1705](#)

[1712](#) [1713](#) [1714](#) [1715](#) [1871](#) [1890](#)

- **Del 2000 al 2ZZZ**

[2110](#) [2120](#) [2700](#) [2801](#) [2802](#) [2803](#)

[2900](#) [2901](#)

- **Del 4000 al 4ZZZ**

[4100](#) [4103](#)

- **Del 5000 al 5ZZZ**

[5011](#) [5012](#) [5040](#) [5100](#) [5200](#) [5400](#)

[5B02](#) [5B03](#) [5B04](#) [5B05](#) [5B12](#) [5B13](#)

[5B14](#) [5B15](#)

- **Del 6000 al 6ZZZ**

[6000](#) [6500](#) [6800](#) [6801](#) [6900](#) [6901](#)

[6902](#) [6910](#) [6911](#) [6930](#) [6931](#) [6932](#)

[6933](#) [6936](#) [6937](#) [6938](#) [6939](#) [693A](#)

[6940](#) [6941](#) [6942](#) [6943](#) [6944](#) [6945](#)

[6946](#)

- **Del 9000 al 9ZZZ**

[9500](#)

- **Del A000 al ZZZZ**

[B201](#) [B202](#) [B203](#) [B204](#)

En lo que respecta al código de asistencia para el atasco de papel, también puede consultar la [Lista de códigos de asistencia en caso de error \(cuando se produce un atasco de papel\)](#).

Lista de códigos de asistencia en caso de error (cuando se produce un atasco de papel)

Si el papel está atascado, extráigalo siguiendo el procedimiento adecuado para cada caso.

- Si puede ver el papel atascado en la ranura de salida del papel:

■ [1300](#)

- Si no puede ver el papel atascado en la ranura de salida del papel:

■ [1303](#)

- Si el papel se rompe y no puede extraerlo de la ranura de salida del papel o de la unidad de transporte:

■ [El papel está atascado dentro del Equipo](#)

- Si el documento está atascado en el ADF:

■ [2801](#)

- Otros casos distintos de los anteriores:

■ [Otros casos](#)

1300

Causa

El papel está atascado en la ranura de salida del papel.

Acción

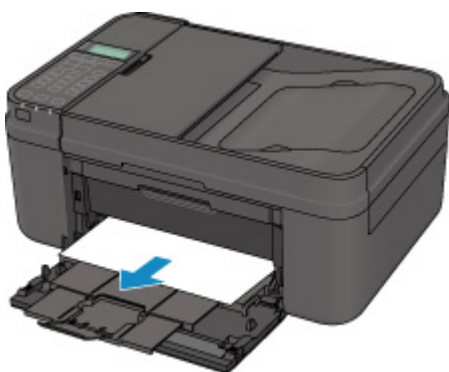
Si puede ver el papel atascado en la ranura de salida del papel, extráigalo mediante el siguiente procedimiento.

►►► Importante

- La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax, ni cuando el fax recibido o el fax sin enviar se encuentra almacenado en la memoria del equipo.
Apague el equipo una vez se haya asegurado de que este ha completado el envío o la recepción de todos los faxes. No desenchufe el cable de alimentación cuando apague el equipo.
Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

1. Tire del papel lentamente.

Sujete el papel con las manos y tire de él suavemente para que no se rompa.



►►► Nota

- Si no puede tirar del papel, apague el equipo y vuelva a encenderlo. Puede que el papel se expulse automáticamente.
- Si debe apagar el equipo para quitar papel atascado durante la impresión, pulse el botón **Parar (Stop)** para cancelar los trabajos de impresión antes de apagar el equipo.
- Si no puede tirar del papel fuera de la ranura de salida del papel, intente tirar de él fuera de la unidad de transporte.

■ 1303

- Si el papel se rompe y no puede extraer el papel atascado de la ranura de salida del papel, extraiga el papel del interior del equipo.

■ [El papel está atascado dentro del Equipo](#)

2. Vuelva a cargar el papel y pulse el botón **OK** del equipo.

La impresora reanuda la impresión. Vuelva a imprimir la página que estaba imprimiendo si no se ha impreso correctamente debido a un atasco del papel.

Si ha tenido que apagar el equipo en el paso 1, todos los trabajos en cola se habrán cancelado. Vuelva a imprimirlos, si fuera necesario.

»» Nota

- Al volver a cargar el papel, asegúrese de que utiliza un papel adecuado para imprimir y de que lo carga correctamente.
- Para la impresión de documentos con fotografías o gráficos, se recomienda utilizar papel que no sea de tamaño A5; de lo contrario, la copia impresa podría doblarse y provocar atascos en la salida.

Si no puede extraer el papel o se rompe dentro del equipo, o bien si el error de atasco de papel continúa tras retirar el papel, póngase en contacto con el centro de servicio.

1303

Causa

El papel está atascado dentro del equipo en la unidad de transporte.

Acción

Si no puede ver el papel en la ranura de salida del papel, extraiga el papel de la unidad de transporte:

Extraiga el papel mediante el siguiente procedimiento.

►► Importante

- La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax, ni cuando el fax recibido o el fax sin enviar se encuentra almacenado en la memoria del equipo.
Apague el equipo una vez se haya asegurado de que este ha completado el envío o la recepción de todos los faxes. No desenchufe el cable de alimentación cuando apague el equipo.
Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

►► Nota

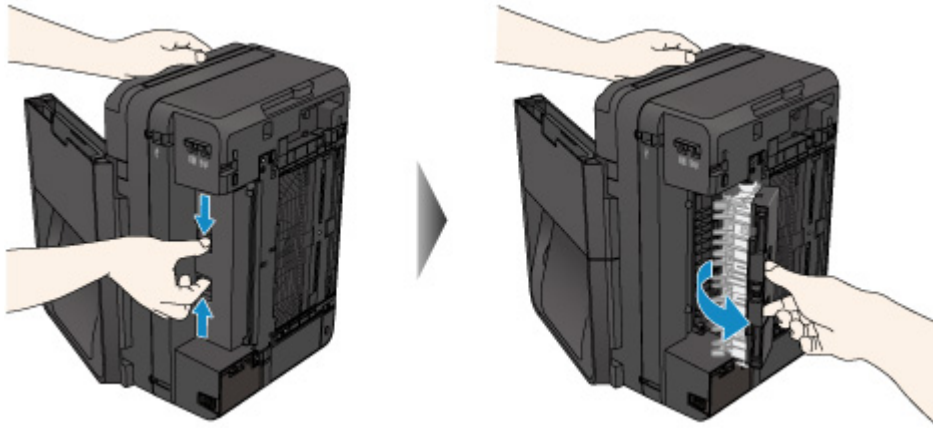
- Si debe apagar el equipo para quitar papel atascado durante la impresión, pulse el botón **Parar (Stop)** para cancelar los trabajos de impresión antes de apagar el equipo.

1. Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación.
2. Abra la cubierta de documentos.
Cierre la bandeja de documentos si está abierta.
3. Ponga de pie el equipo sobre el lado derecho.

►► Importante

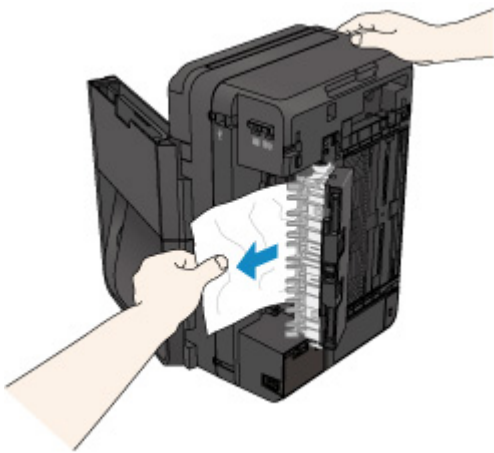
- Ponga de pie el equipo en una superficie amplia y lisa, como un escritorio.
- Cuando ponga de pie el equipo, sujételo firmemente y tenga cuidado de no golpearlo contra ningún objeto duro.

4. Abra la unidad de transporte.
Cuando abra la unidad de transporte, sujete el equipo con una mano para que no se caiga.



5. Tire del papel atascado lentamente.

Cuando tire del papel atascado, sujete el equipo con una mano para que no se caiga.

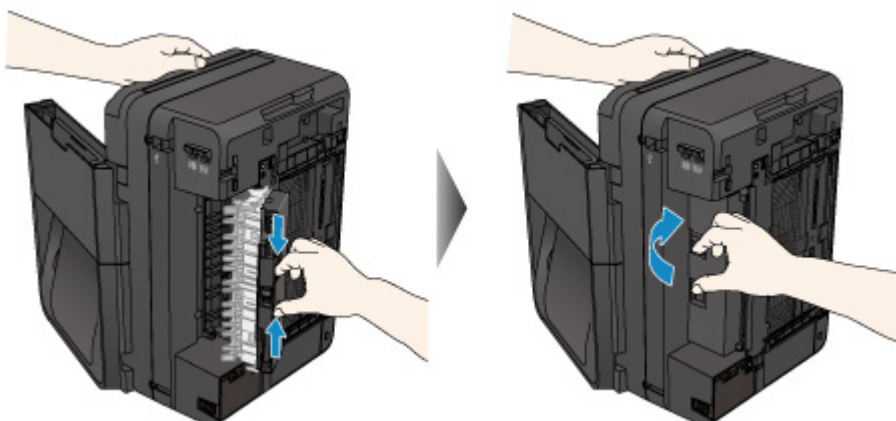


►► Nota

- Si el papel está enrollado y resulta difícil extraerlo, agárrelo por los bordes y extráigalo.
- Si no puede extraer el papel atascado de la unidad de transporte, cierre la unidad de transporte, vuelva a poner el equipo en su posición original y, a continuación, extraiga el papel del interior del equipo.

■ [El papel está atascado dentro del Equipo](#)

6. Cierre la unidad de transporte.



»» Nota

- Después de cerrar la unidad de transporte, vuelva a el equipo en su posición original.

7. Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

8. Vuelva a cargar el papel.

Se cancelarán todos los trabajos de la cola. Vuelva a imprimirlos, si fuera necesario.

Si no puede extraer el papel o se rompe dentro del equipo, o bien si el error de atasco de papel continúa tras retirar el papel, póngase en contacto con el centro de servicio.

2801

Causa

El documento está atascado en el ADF.

Acción

Extraiga el documento mediante el siguiente procedimiento.

►►► Importante

- No abra la cubierta de documentos si el documento está atascado. El papel atascado se podría romper.
- La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax, ni cuando el fax recibido o el fax sin enviar se encuentra almacenado en la memoria del equipo.
Apague el equipo una vez se haya asegurado de que este ha completado el envío o la recepción de todos los faxes. No desenchufe el cable de alimentación cuando apague el equipo.
Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

- **Si el original sigue en el ADF al pulsar el botón Parar (Stop) mientras el equipo está escaneando el documento:**

Si pulsa el botón **Parar (Stop)** durante el escaneado y, a continuación, el documento permanece en el ADF, el mensaje que indica que el papel permanece en el ADF aparecerá en la pantalla LCD. Pulse el botón **OK** para extraer automáticamente el documento.

- **Si el original está atascado en el ADF:**

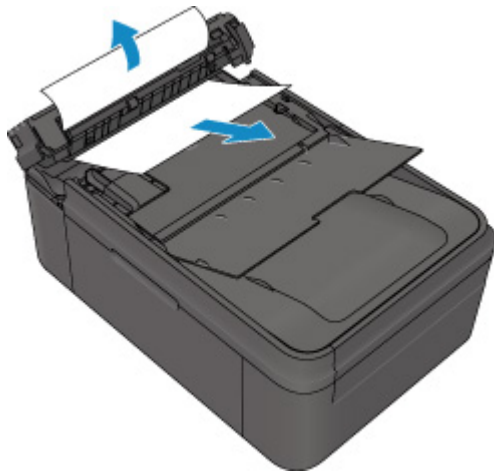
Extraiga el documento mediante el siguiente procedimiento.

1. Si la impresión está en curso, pulse el botón **Parar (Stop)**.
2. Apague el equipo.
3. Abra lentamente la tapa del alimentador de documentos.

Si hay cargado un documento de varias páginas, abra la tapa del alimentador de documentos después de retirar todas las páginas menos las que están atascadas del ADF.



4. Saque el documento atascado del ADF.



5. Cierre la tapa del alimentador de documentos y encienda el equipo.

Al volver a escanear el documento después de solucionar el error, hágalo desde la primera página.

Si no puede extraer el documento o éste se rompe dentro del equipo, o bien si el error de atasco del documento continúa tras retirar el documento, póngase en contacto con el centro de servicio.

»» Nota

- Según el tipo de soporte, o el entorno, por ejemplo, si la temperatura o la humedad son demasiado altas o bajas, es posible que el documento no se introduzca correctamente.

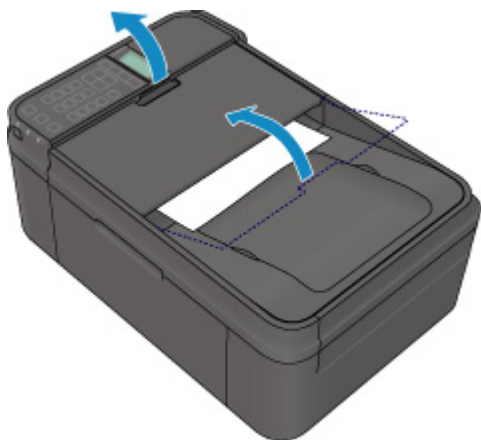
En este caso, reduzca el número de páginas del documento a más o menos la mitad de la capacidad de carga.

Si el documento se sigue atascando, use el cristal de la platina.

• Si el original se ha atascado en el ADF (del lado del alimentador de papel):

Extraiga el documento mediante el siguiente procedimiento.

1. Si la impresión está en curso, pulse el botón **Parar (Stop)**.
2. Apague el equipo.
3. Cierre la bandeja de documentos y, a continuación, abra lentamente la tapa del alimentador de documentos.



4. Saque el documento atascado del ADF.



5. Cierre la tapa del alimentador de documentos y encienda el equipo.

Al volver a escanear el documento después de solucionar el error, hágalo desde la primera página.

Si no puede extraer el documento o éste se rompe dentro del equipo, o bien si el error de atasco del documento continúa tras retirar el documento, póngase en contacto con el centro de servicio.

»» Nota

- Según el tipo de soporte, o el entorno, por ejemplo, si la temperatura o la humedad son demasiado altas o bajas, es posible que el documento no se introduzca correctamente.

En este caso, reduzca el número de páginas del documento a más o menos la mitad de la capacidad de carga.

Si el documento se sigue atascando, use el cristal de la platina.

El papel está atascado dentro del Equipo

Si el papel atascado se rompe y no puede extraerlo ni de la ranura de salida del papel ni de la unidad de transporte, o si el papel atascado permanece dentro del equipo, extraiga el papel mediante el siguiente procedimiento.

►►► Importante

- La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax, ni cuando el fax recibido o el fax sin enviar se encuentra almacenado en la memoria del equipo.

Apague el equipo una vez se haya asegurado de que este ha completado el envío o la recepción de todos los faxes. No desenchufe el cable de alimentación cuando apague el equipo.

Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

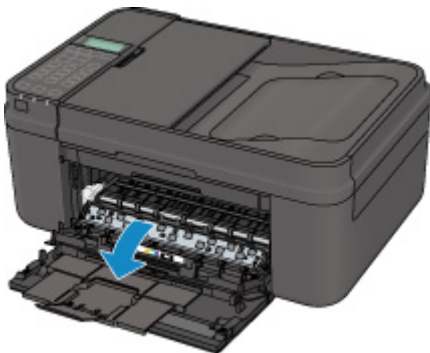
►►► Nota

- Si debe apagar el equipo para quitar papel atascado durante la impresión, pulse el botón **Parar (Stop)** para cancelar los trabajos de impresión antes de apagar el equipo.

1. Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

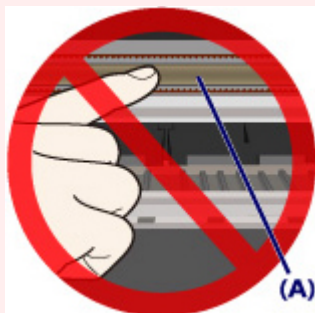
2. Abra la tapa de salida del papel.

Retire el papel del cassette si lo hubiera.



►►► Importante

- No toque la película transparente (A).

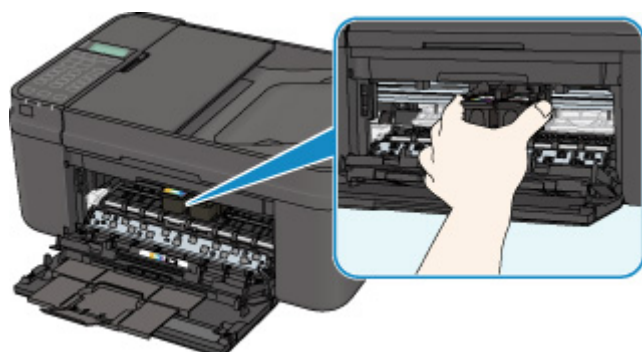


Si toca la película transparente con las manos o con el papel y las emborrona o raya, puede dañar el equipo.

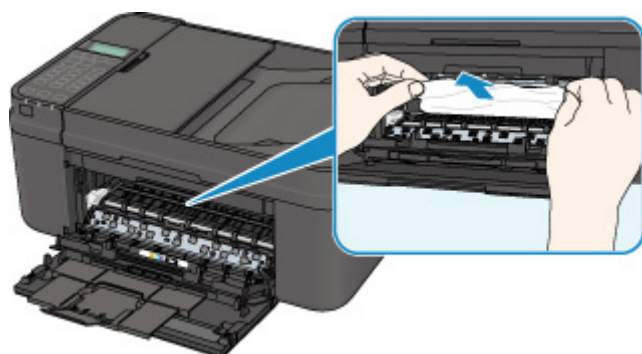
3. Asegúrese de que el papel atascado no está debajo del soporte de cartucho FINE.

Si el papel atascado está debajo del soporte de cartucho FINE, mueva el soporte de cartucho FINE hacia el borde derecho o el izquierdo, lo que le resulte más fácil para retirar el papel.

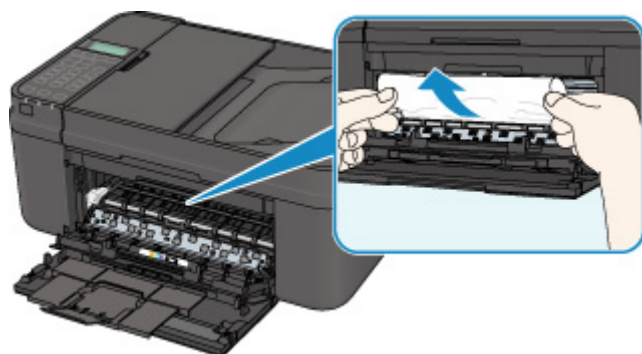
Cuando mueva el soporte de cartucho FINE, sujete el soporte de cartucho FINE y deslícelo suavemente hacia el borde derecho o el izquierdo.



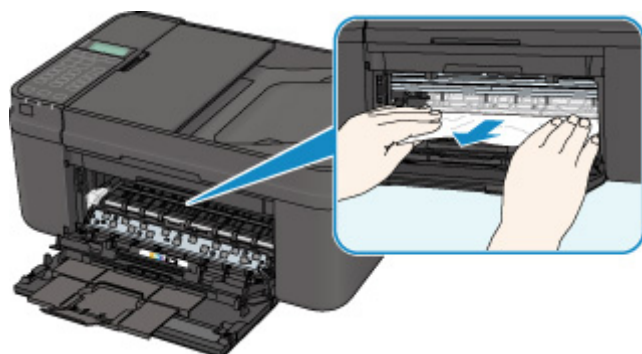
4. Sujete el papel atascado con las manos.



Si el papel está enrollado, estírelo.



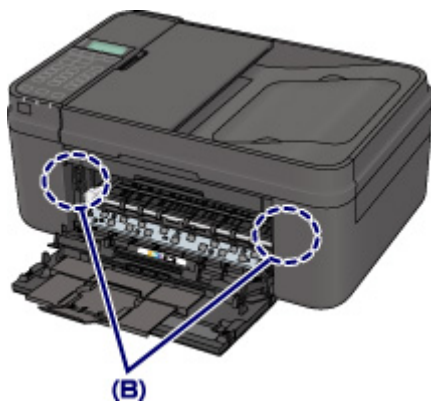
5. Tire suavemente del papel para no romperlo y, a continuación, tire de él hacia fuera.



6. Asegúrese de que retira todo el papel atascado.

Si se rompe el papel, podría quedar algún trozo en el interior del equipo. Compruebe lo que se indica a continuación y retire el trozo de papel que pueda haber quedado.

- ¿Ha quedado algún trozo de papel debajo del soporte de cartucho FINE?
- ¿Ha quedado algún trocito de papel en el interior del equipo?
- ¿Ha quedado algún trozo de papel en el espacio del lado derecho o izquierdo (B) del equipo?



7. Cierre la tapa de salida del papel y vuelva a cargar el papel.

Se cancelarán todos los trabajos de la cola. Vuelva a imprimirlos, si fuera necesario.

►► Nota

- Al volver a cargar el papel, asegúrese de que utiliza un papel adecuado para imprimir y de que lo carga correctamente. Si una vez retirado todo el papel atascado, la pantalla LCD del equipo o la pantalla del ordenador muestra un mensaje de atasco de papel al reanudar la impresión, es posible que todavía quede algún trozo en el interior del equipo. En ese caso, confirme que no queda ningún trozo de papel en el interior del equipo.

Si no puede extraer el papel o se rompe dentro del equipo, o bien si el error de atasco de papel continúa tras retirar el papel, póngase en contacto con el centro de servicio.

Otros casos

Asegúrese de lo siguiente:

Comprobación 1 ¿Hay objetos extraños alrededor de la ranura de salida del papel?

Comprobación 2 ¿El papel está curvado?

Cargue el papel después de corregir su curvatura.

1003


Causa

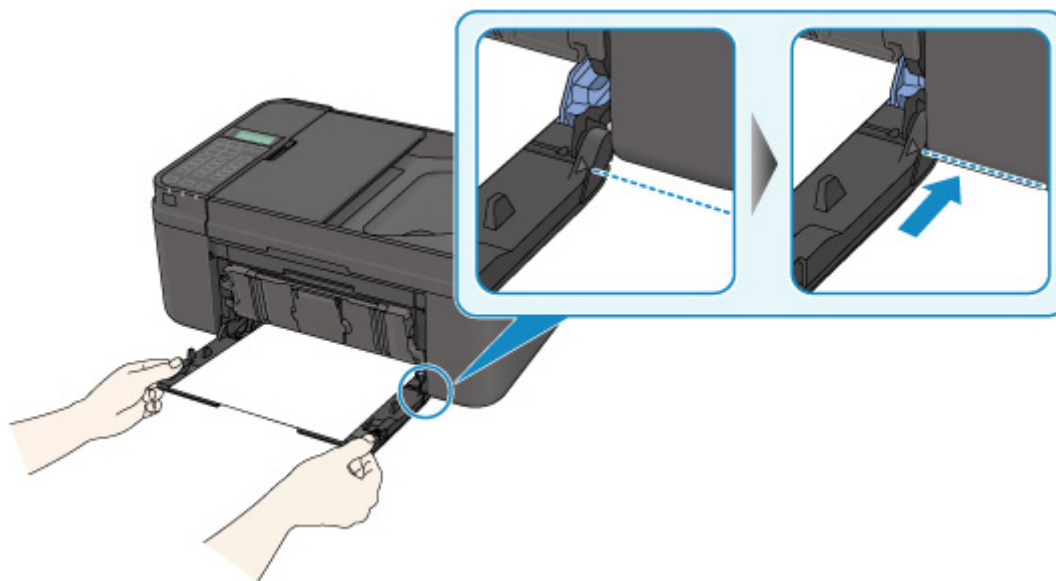
El equipo no tiene o no carga papel.

Acción

Cierre la bandeja de salida del papel, tire del cassette hacia fuera y, a continuación, cargue el papel.

Cuando cargue el papel, coloque la pila de papel de forma que el borde delantero toque el fondo del cassette.

Una vez cargado el papel, empuje el cassette de forma que la  marca del cassette quede alineada con el panel delantero, tal como se ilustra a continuación.



Cuando el cassette se introduce correctamente, se oye un sonido electrónico una vez.

Abra con cuidado la bandeja de salida del papel y, a continuación, pulse el botón **OK** del equipo.

►► Nota

- Si desea cancelar la impresión, pulse el botón **Parar (Stop)** del equipo.

1200

Causa

La tapa de salida del papel está abierta.

Acción

Cierre la tapa de salida del papel y espere un momento.

No la cierre mientras esté reemplazando un cartucho FINE.

1203

Causa

La tapa de salida del papel se abre mientras la impresión está en curso.

Acción

Si queda papel dentro del equipo, extráigalo lentamente con ambas manos y cierre la tapa de salida del papel.

Pulse el botón **OK** del equipo para descartar el error.

El equipo expulsa una hoja de papel en blanco y reanuda la impresión en el siguiente papel.

El equipo no volverá a imprimir la página que se imprimía cuando se abrió la tapa de salida del papel. Intente imprimirla de nuevo.

»» Importante

- No abra ni cierre la tapa de salida del papel mientras la impresión esté en curso, ya que se podría dañar el equipo.

1250

Causa

La bandeja de salida del papel está cerrada.

Acción

Abra la bandeja de salida del papel para reanudar la impresión.

1401

Causa

El cartucho FINE no está instalado.

Acción

Instale el cartucho FINE.

Si no se resuelve el error, es posible que el cartucho FINE esté dañado. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1403

Causa

No se puede reconocer el cartucho FINE.

Acción

Sustituya el cartucho FINE.

Si no se resuelve el error, es posible que el cartucho FINE esté dañado. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1485

Causa

No está instalado el cartucho de tinta apropiado.

Acción

No se puede imprimir porque el cartucho de tinta no es compatible con este equipo.

Instale un cartucho de tinta apropiado.

Si desea cancelar la impresión, pulse el botón **Parar (Stop)** del equipo.

1682

Causa

No se puede reconocer el cartucho FINE.

Acción

Sustituya el cartucho FINE.

Si no se resuelve el error, es posible que el cartucho FINE esté dañado. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1684

Causa

No se reconoce el cartucho de tinta.

Acción

No se puede imprimir porque es posible que el cartucho de tinta no esté bien instalado o no sea compatible con este equipo.

Instale un cartucho de tinta apropiado.

Si desea cancelar la impresión, pulse el botón **Parar (Stop)** del equipo.

1686

Causa

Es posible que se haya agotado la tinta.

Acción


La función de detección del nivel de tinta restante se desactivará, ya que el nivel de tinta no puede detectarse correctamente.

Si desea continuar con la impresión sin esta función, presione el botón **Parar (Stop)** del equipo durante 5 segundos como mínimo.

Canon recomienda el uso de nuevos cartuchos originales de Canon para obtener una calidad óptima.

Canon no se hace responsable del mal funcionamiento ni de los problemas derivados de continuar imprimiendo con el estado de tinta agotada.

►► Nota

- Si la función para detectar el nivel de tinta restante está desactivada, se muestra  en la pantalla LCD.
- Puesto que la información contenida en el fax se puede perder si se imprime en estas condiciones, los faxes recibidos no se imprimirán y se almacenarán en la memoria del equipo hasta que se sustituya el cartucho de tinta. Deberá imprimir los faxes almacenados en la memoria manualmente. Puede cambiar la configuración para que el fax recibido se imprima de forma forzada en vez de que se guarde en la memoria, pero puede que el fax o parte de la información de éste no se imprima debido al estado de tinta agotada.

1688

Causa

Se ha agotado la tinta.

Acción


Sustituya el cartucho de tinta y cierre la tapa de salida del papel.

Si hay alguna impresión en curso y desea continuarla, presione el botón **Parar (Stop)** del equipo durante 5 segundos como mínimo con el cartucho de tinta instalado. De ese modo, la impresión podrá continuar con el estado de tinta agotada.

La función de detección del nivel de tinta restante se desactivará.

Sustituya el cartucho de tinta agotado inmediatamente después de la impresión. Si se sigue imprimiendo con el estado de tinta agotada, la calidad de impresión no será satisfactoria.

►► Nota

- Si la función para detectar el nivel de tinta restante está desactivada, se muestra  en la pantalla LCD.
- Puesto que la información contenida en el fax se puede perder si se imprime en estas condiciones, los faxes recibidos no se imprimirán y se almacenarán en la memoria del equipo hasta que se sustituya el cartucho de tinta. Deberá imprimir los faxes almacenados en la memoria manualmente. Puede cambiar la configuración para que el fax recibido se imprima de forma forzada en vez de que se guarde en la memoria, pero puede que el fax o parte de la información de éste no se imprima debido al estado de tinta agotada.

168A

Causa

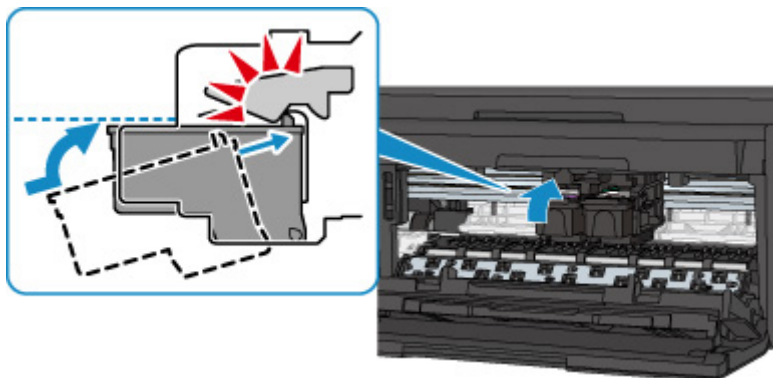
El cartucho FINE no está instalado correctamente o el cartucho FINE no es compatible con este equipo.

Acción

Abra la tapa de salida del papel y, a continuación, extraiga los cartuchos FINE.

Asegúrese de que esté instalado el cartucho FINE compatible con el equipo.

Vuelva a instalar los cartuchos FINE. Levante el cartucho FINE hasta que haga clic en su lugar.



Cuando el cartucho FINE se instala correctamente, se oye un sonido electrónico una vez.

Después de la instalación, cierre la tapa de salida del papel.

1702

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción

Pulse el botón **OK** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1703

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción

Pulse el botón **OK** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1704

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción

Pulse el botón **OK** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1705

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción

Pulse el botón **OK** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1712

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción

Pulse el botón **OK** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1713

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción

Pulse el botón **OK** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1714

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción

Pulse el botón **OK** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

1715

Causa

Absorbedor de tinta está casi lleno.

Acción


Pulse el botón **OK** del equipo para seguir imprimiendo. Póngase en contacto con el servicio técnico.

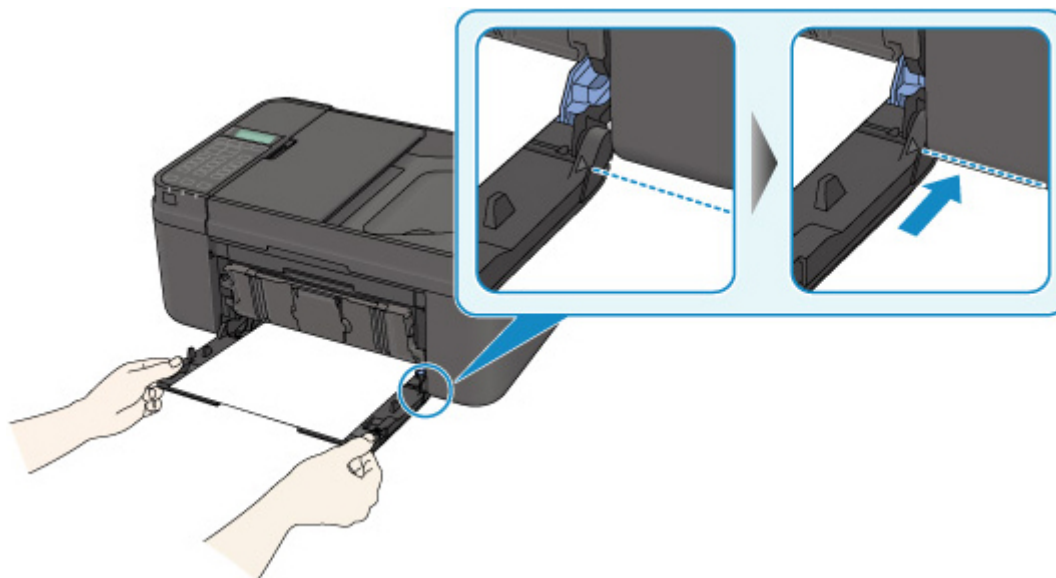
1871

Causa

El cassette no está insertado.

Acción

Una vez cargado el papel, empuje el cassette de forma que la  marca del cassette quede alineada con el panel delantero, tal como se ilustra a continuación.



Cuando el cassette se introduce correctamente, se oye un sonido electrónico una vez.

Abra con cuidado la bandeja de salida del papel y, a continuación, pulse el botón **OK** del equipo.

»» Nota

- La pantalla de registro de información del papel del cassette se muestra después de insertar el cassette. Registre la información del papel del cassette según el papel que haya cargado en el cassette.
- Si desea cancelar la impresión, pulse el botón **Parar (Stop)** del equipo.

1890

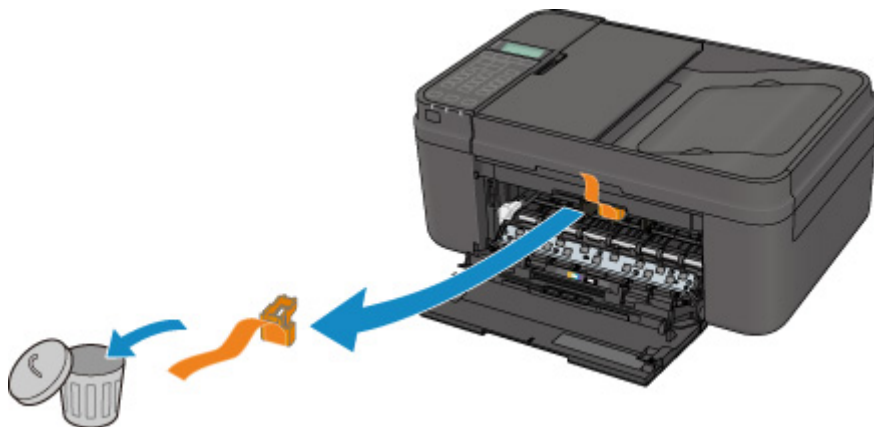
Causa

Puede que el material de protección del soporte de cartucho FINE o la cinta siga en el soporte.

Acción

Abra la tapa de salida del papel y, a continuación, compruebe que ni el material de protección ni la cinta siguen en el soporte de cartucho FINE.

Si ve que el material de protección o la cinta sigue en el soporte, retírelo y cierre la tapa de salida del papel.



Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

Causa

La configuración del papel para impresión o copia es diferente de la información del papel del cassette registrada en el equipo.

»»» Nota

- Para obtener información detallada sobre la combinación correcta de configuraciones de papel que puede especificar mediante el controlador de la impresora o en la pantalla LCD:
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#) (Windows)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#) (Mac)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#) (Windows)
 - [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#) (Mac)
- Para copiar, especifique la configuración del papel para copiar, de forma que coincida con la información de papel del cassette.
- Para obtener información detallada sobre el registro de información del papel del cassette en el equipo:
 - [Configuración del papel para imprimir](#) (Windows)
 - [Configuración del papel para imprimir](#) (Mac)
 - [Configuración del papel para imprimir](#) (teléfono inteligente y otros dispositivos)

Si la configuración del papel para impresión o copia es diferente de la información del papel del cassette registrada en el equipo como sigue, aparece un mensaje en la pantalla LCD.

- Configuración del papel especificada en el controlador de impresora:
 - Tamaño del papel: B5
 - Tipo de soporte: Papel normal
- Información del papel del cassette registrada en el equipo:
 - Tamaño del papel: A4
 - Tipo de soporte: Papel normal

```
The size/type of lo 2110
[OK]Select option
```

Acción

Al pulsar el botón **OK** del equipo, aparece la pantalla siguiente en la LCD.

```
Select option
Use cass. settings ▶
```

Seleccione qué hacer según sea necesario.

»»» Nota

- Según la configuración, es posible que las opciones siguientes no aparezcan.

Usar conf. cassette (Use cass. settings)

Seleccione si desea imprimir en el papel cargado en el cassette sin cambiar la configuración del papel.

Por ejemplo, cuando la configuración del papel para imprimir o copia es B5 y la información del papel del cassette registrada en el equipo es A4, el equipo empieza a imprimir o copiar con B5 en el papel cargado en el cassette.

Sustituir el papel (Replace the paper)

Seleccione si desea imprimir después de sustituir el papel del cassette.

Por ejemplo, cuando la configuración del papel para imprimir o copiar es B5 y la información del papel del cassette registrada en el equipo es A4, cargue papel de tamaño B5 en el cassette antes de empezar a imprimir o copiar.

La pantalla de registro de información del papel del cassette se muestra después de sustituir el papel e insertar el cassette. Registre la información del papel del cassette según el papel que haya cargado en el cassette.

»» Nota

- Si no sabe qué información de papel registrar en el equipo, pulse el botón **Atrás (Back)** cuando aparezca la pantalla para seleccionar la operación. Cuando aparezca la pantalla anterior, confirme el tamaño del papel y el tipo de soporte y, a continuación, regístrelo en el equipo.
- Para obtener información detallada sobre la combinación correcta de configuraciones de papel que puede especificar mediante el controlador de la impresora o en la pantalla LCD:

■ [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#) (Windows)

■ [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tipo de soporte\)](#) (Mac)

■ [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#) (Windows)

■ [Configuración del papel en el controlador de impresora y la impresora \(Tamaño de papel\)](#) (Mac)

Cancelar (Cancel)

Cancela la impresión.

Seleccione si cambia la configuración del papel especificada para impresión o copia. Cambie la configuración del papel y, a continuación, intente imprimir de nuevo.

»» Importante

- Acerca de la configuración predeterminada para mostrar el mensaje que impide la impresión defectuosa:

La configuración predeterminada es diferente cuando se imprime o se copia desde el panel de control del equipo y cuando se imprime con el controlador de la impresora.

- Cuando se imprime o se copia desde el panel de control del equipo, el mensaje que impide la impresión defectuosa está activado por omisión.

Para cambiar la configuración para imprimir o copiar con el panel de control del equipo:

■ [Config. cassette](#) (Windows)

■ [Config. cassette](#) (Mac)

■ [Config. cassette](#) (teléfono inteligente y otros dispositivos)

- Cuando se imprime con el controlador de la impresora, el mensaje que impide la impresión defectuosa está desactivado por omisión.

Para cambiar la configuración para imprimir con el controlador de la impresora:

■ [Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora](#) (Windows)

■ [Cambio del modo de funcionamiento de la Impresora](#) (Mac)

- Cuando el mensaje que impide la impresión defectuosa está desactivado:

El equipo empieza a imprimir o copiar aunque la configuración del papel para impresión o copia y la información del papel del cassette registrada en el equipo sean diferentes.

2120

Causa

La configuración del papel del cassette no ha finalizado.

Acción

Si aparece la pantalla siguiente, es que la configuración del papel del cassette no ha finalizado.



Size: ◀ *A4 ▶
Type: *Plain paper

Pulse el botón **OK** del equipo para finalizar la configuración del papel del cassette.

2700

Causa

Entre las posibles causas se incluyen las siguientes.

- Algunos errores se producen cuando transcurre un determinado período de tiempo durante la copia.
- Documento que permanece en el ADF.
- Algunos errores se producen mientras se escanea y el documento se queda en el ADF.

Acción

De las siguientes acciones, aplique la que corresponda.

- Cuando copie, pulse el botón **OK** para que desaparezca el error e intente copiar de nuevo.
- Cuando el documento se quede en el ADF, pulse el botón **OK** para cargarlo.
- Cuando escanee, pulse el botón **Parar (Stop)** para cancelar el escaneado e intente escanear de nuevo.

2802

Causa

No hay documento en el ADF.

Acción

Pulse el botón **OK** para resolver el error e intente de nuevo la operación después de cargar los documentos.

2803

Causa

El documento es demasiado grande o se ha atascado en el ADF.

Acción

Pulse el botón **OK** para que desaparezca el error. Asegúrese de que el documento que carga cumple los requisitos del equipo antes de volver a intentar la operación.

Si el documento se atasca, retire el papel atascado siguiendo el procedimiento que se indica a continuación.

►► Importante

- No abra la cubierta de documentos si el documento está atascado. El papel atascado se podría romper.
- La alimentación no se puede desconectar cuando el equipo está enviando o recibiendo un fax, ni cuando el fax recibido o el fax sin enviar se encuentra almacenado en la memoria del equipo.

Apague el equipo una vez se haya asegurado de que este ha completado el envío o la recepción de todos los faxes. No desenchufe el cable de alimentación cuando apague el equipo.

Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

• Si el original está atascado en el ADF:

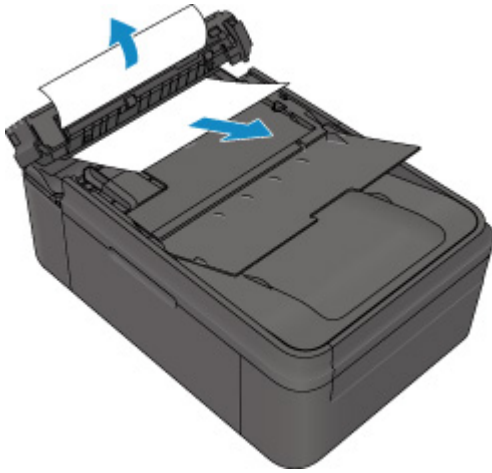
Extraiga el documento mediante el siguiente procedimiento.

1. Si la impresión está en curso, pulse el botón **Parar (Stop)**.
2. Apague el equipo.
3. Abra lentamente la tapa del alimentador de documentos.

Si hay cargado un documento de varias páginas, abra la tapa del alimentador de documentos después de retirar todas las páginas menos las que están atascadas del ADF.



4. Saque el documento atascado del ADF.



5. Cierre la tapa del alimentador de documentos y encienda el equipo.

Al volver a escanear el documento después de solucionar el error, hágalo desde la primera página.

Si no puede extraer el documento o éste se rompe dentro del equipo, o bien si el error de atasco del documento continúa tras retirar el documento, póngase en contacto con el centro de servicio.

»» Nota

- Según el tipo de soporte, o el entorno, por ejemplo, si la temperatura o la humedad son demasiado altas o bajas, es posible que el documento no se introduzca correctamente.

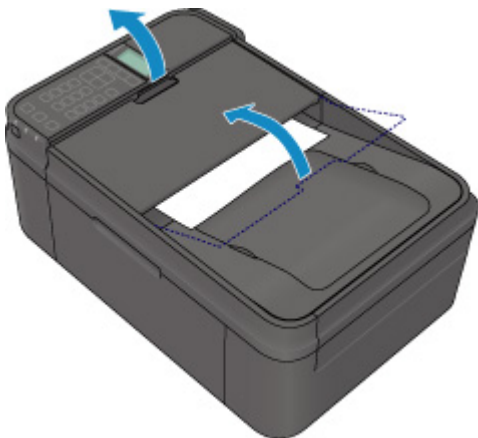
En este caso, reduzca el número de páginas del documento a más o menos la mitad de la capacidad de carga.

Si el documento se sigue atascando, use el cristal de la platina.

• Si el original se ha atascado en el ADF (del lado del alimentador de papel):

Extraiga el documento mediante el siguiente procedimiento.

1. Si la impresión está en curso, pulse el botón **Parar (Stop)**.
2. Apague el equipo.
3. Cierre la bandeja de documentos y, a continuación, abra lentamente la tapa del alimentador de documentos.



4. Saque el documento atascado del ADF.



5. Cierre la tapa del alimentador de documentos y encienda el equipo.

Al volver a escanear el documento después de solucionar el error, hágalo desde la primera página.

Si no puede extraer el documento o éste se rompe dentro del equipo, o bien si el error de atasco del documento continúa tras retirar el documento, póngase en contacto con el centro de servicio.

»» Nota

- Según el tipo de soporte, o el entorno, por ejemplo, si la temperatura o la humedad son demasiado altas o bajas, es posible que el documento no se introduzca correctamente.

En este caso, reduzca el número de páginas del documento a más o menos la mitad de la capacidad de carga.

Si el documento se sigue atascando, use el cristal de la platina.

2900

Causa

Error de escaneado de la hoja de alineación de los cabezales de impresión.

Acción

Pulse el botón **OK** para que desaparezca el error y realice las acciones que se describen a continuación.

- Compruebe que la hoja de alineación de los cabezales de impresión tiene la posición y orientación correctas en el cristal de la platina.
- Compruebe que el cristal de la platina y la hoja de alineación de los cabezales de impresión no está sucios.
- Compruebe que el tipo y el tamaño de papel cargado es adecuado para la alineación automática de los cabezales de impresión.

Para realizar este procedimiento, hay que cargar siempre una hoja de papel normal de tamaño A4 o carta.

- Compruebe si los inyectores del cabezal de impresión están atascados.

Imprima el patrón de prueba de los inyectores para comprobar el estado del cabezal de impresión.

Si sigue sin resolverse el error, realice la alineación manual de los cabezales.

2901



Causa

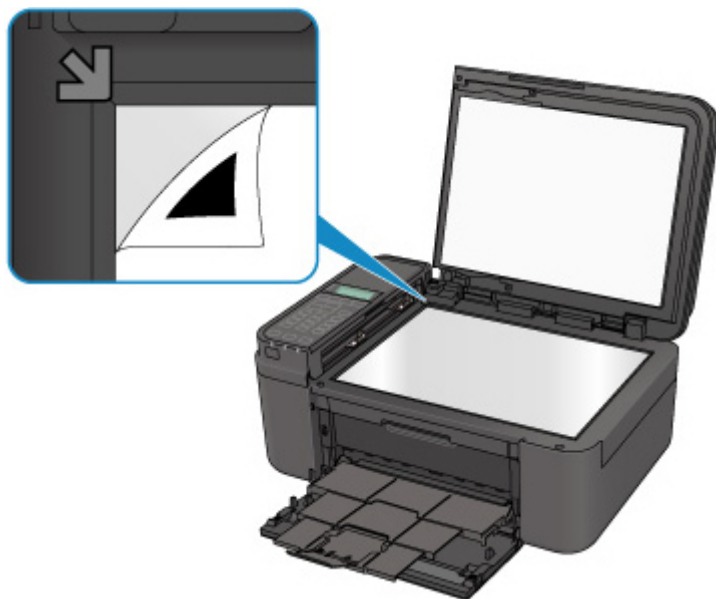
La impresión del patrón de alineación del cabezal de impresión ha finalizado y el equipo está a la espera para escanear la hoja.

Acción

Continúe con el escaneado del patrón de alineación impreso.

1. Coloque la hoja de alineación de los cabezales de impresión en el cristal de la platina.

Coloque la hoja de alineación de los cabezales de impresión con la cara impresa hacia abajo y alinee la marca  de la esquina superior izquierda de la hoja con la marca de alineación .



2. Cierre la cubierta de documentos con cuidado y después pulse el botón **OK** o del equipo.

El equipo comenzará a escanear la hoja de alineación de los cabezales de impresión y la posición de los cabezales de impresión se ajustará automáticamente.

4100

Causa

No se pueden imprimir los datos especificados.

Acción

Cuando vaya a imprimir contenidos de CREATIVE PARK PREMIUM, compruebe el mensaje que aparezca en la pantalla del ordenador, asegúrese de que todos los cartuchos FINE originales de Canon están bien instalados, y vuelva a empezar a imprimir.

4103

Causa

No se puede realizar la impresión con la configuración actual.

Acción

Pulse el botón **Parar (Stop)** del equipo para cancelar la impresión.

A continuación, cambie la configuración de impresión y vuelva a imprimir.

5011

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

5012

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

5040

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

5100

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Cancele la impresión y apague el equipo. Elimine el atasco de papel o el material de protección que esté impidiendo el movimiento del contenedor del soporte de cartucho FINE y vuelva a encender el equipo.

Cancele la impresión y apague el equipo.

A continuación, confirme lo siguiente.

- Confirme que no hay materiales (por ejemplo, el material de protección o papel atascado) que estén impidiendo el movimiento del soporte de cartucho FINE.

Si los hay, retírelos.

- Confirme que los cartuchos FINE están correctamente instalados.

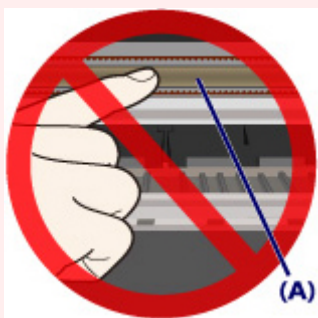
Levante el cartucho FINE hasta que haga clic en su lugar.

Después de confirmar las condiciones anteriores, encienda de nuevo el equipo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Al eliminar el atasco de papel o el material de protección que esté impidiendo el movimiento del soporte de cartucho FINE, tenga cuidado para no tocar la película transparente ni la tira blanca (A).



- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

5200

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

5400

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

5B02

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

5B03

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

5B04

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

5B05

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

5B12

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

5B13

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

5B14

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

5B15

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Póngase en contacto con el servicio técnico.

6000

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6500

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6800

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6801

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6900

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6901

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6902

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6910

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6911

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6930

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6931

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6932

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6933

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6936

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6937

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6938

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6939

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

693A

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6940

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6941

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6942

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6943

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6944

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6945

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

6946

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

9500

Causa

Se ha producido un error en la impresora.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Vuelva a enchufar el equipo y encienda el equipo de nuevo.

Si no se soluciona el problema, póngase en contacto con el centro de servicio.

►► Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

B201

Causa

Se ha producido un error que requiere que se ponga en contacto con el servicio técnico.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Póngase en contacto con el servicio técnico.

»» Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

B202

Causa

Se ha producido un error que requiere que se ponga en contacto con el servicio técnico.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Póngase en contacto con el servicio técnico.

»» Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

B203

Causa

Se ha producido un error que requiere que se ponga en contacto con el servicio técnico.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Póngase en contacto con el servicio técnico.

»» Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.

B204

Causa

Se ha producido un error que requiere que se ponga en contacto con el servicio técnico.

Acción

Apague el equipo y desenchufe el cable de alimentación eléctrica del equipo de la toma de corriente.

Póngase en contacto con el servicio técnico.

»» Importante

- Si se desenchufa el cable de alimentación, se eliminarán todos los faxes almacenados en la memoria del equipo.