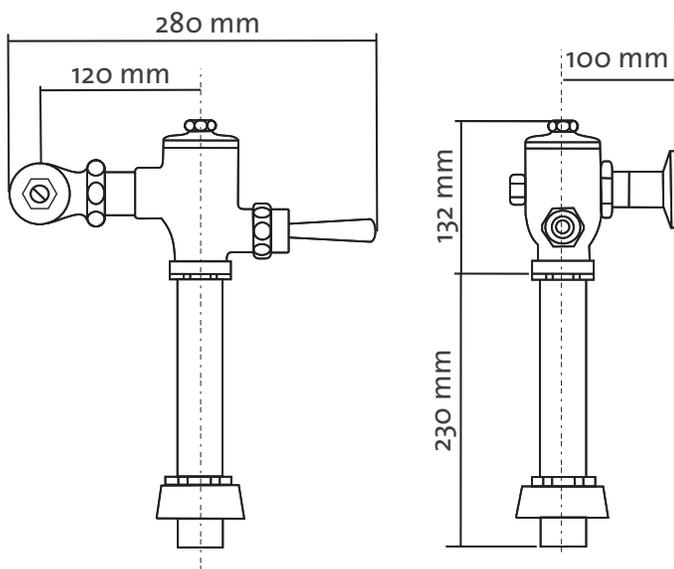


Cómo Instalar su FLUXÓMETRO PALANCA SANITARIO ORINAL FLUJO AJUSTABLE ALTA EFICIENCIA



Referencia: 706330001

PLANO DEL PRODUCTO



IMPORTANTE

Este producto está diseñado para trabajar entre 15 y 100 psi de presión de agua, y su rango de trabajo óptimo se encuentra entre 25 y 80 psi. La mínima presión requerida por este producto es determinada por el tipo de porcelana al que irá acoplado. Consulte el manual de instalación de la porcelana para los requerimientos de presión. Para presiones mayores a 80 psi se recomienda el uso de válvulas reguladoras de presión.

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Fluxómetro cuerpo expuesto de latón cromado de operación silenciosa.
- Fluxómetro tipo pistón con ciclo de descarga ajustable.
- Fácil instalación y mantenimiento.
- Control de paso de agua.
- Conexión de descarga reguladora de vacío.
- Adaptador metálico incluido para acometida de entrada sin rosca.
- Tubo de acople ajustable.

CARACTERÍSTICAS DE FUNCIONAMIENTO

- Acople de acometida de agua de 1" NPT y conexión a la porcelana de 1 1/2" NPSM.
- Presión de funcionamiento óptima de 25 a 80 PSI estática.
- Consumo por descarga desde 0,125 a 3,4 GPF.
- Conexión para sistemas de instalación acometida superior.
- Las presiones y caudales indicados pueden variar de acuerdo con cada institución

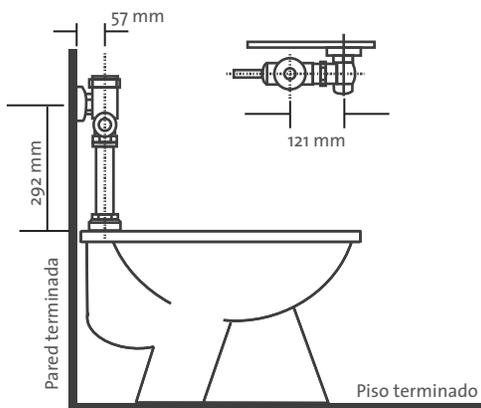
RECOMENDACIONES ANTES DE INSTALAR

- Lea cuidadosamente el manual y siga las instrucciones que en él se indican.
- Antes de instalar su fluxómetro, realice la instalación de la porcelana (orinal o sanitario), acometidas de suministro de agua y desagüe.
- Las acometidas de suministro de agua deben tener las dimensiones requeridas por la grifería y porcelanas.
- En construcciones nuevas antes de instalar el fluxómetro, es importante drenar la tubería para eliminar residuos que puedan afectar el correcto funcionamiento del producto.
- Todas las acometidas y trabajos de plomería deben ser realizados por personal especializado, de acuerdo con las normas y códigos aplicables.
- Para un óptimo funcionamiento en este tipo de productos, se recomienda instalar un filtro en la acometida principal de agua.
- Con excepción de la entrada de la válvula de paso no use pegantes, sellantes, ni grasas en ningún componente del producto o en alguna de sus conexiones. Use cinta de teflón.
- Verifique que el lugar de instalación esté libre de humedad.
- El diámetro de la acometida debe ser de 1 NPT"
- Para proteger el acabado cromo de este producto, no use herramientas con estrías que puedan maltratar las superficies.

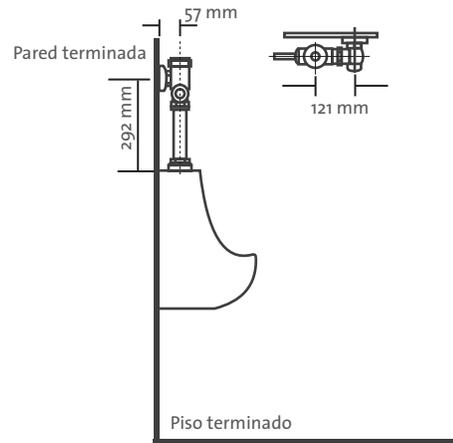
INSTALACIÓN DEL PRODUCTO

MEDIDAS DE INSTALACIÓN

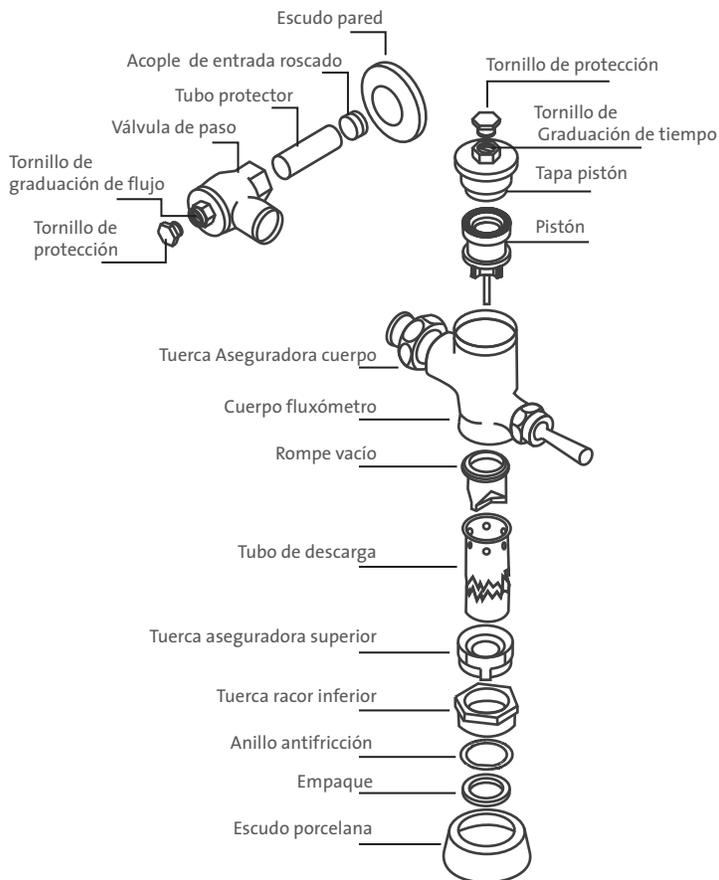
INSTALACIÓN SANITARIO



INSTALACIÓN ORINAL



PIEZAS PARA LA INSTALACIÓN



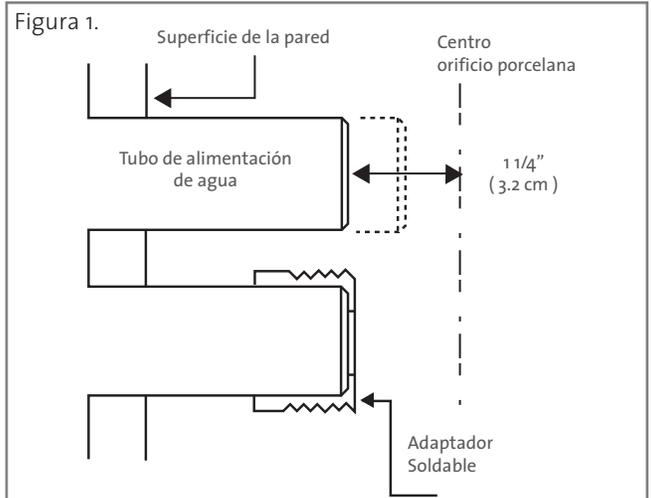
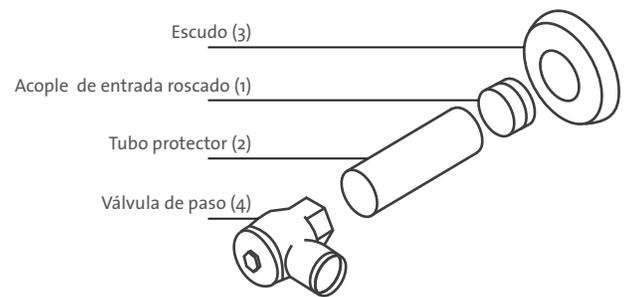
PASOS DE INSTALACIÓN

1

Inserte el tubo protector (2) y el escudo pared (3) en el tubo de suministro de agua

Si el tubo de suministro no cuenta con rosca externa, utilice el acople de entrada roscado suministrado (1) usando soldadura de estaño, figura 1.

Enrosque la válvula de paso de agua (4) a la acometida de entrada de agua. Enrosque la Válvula de en el tubo apretando con llave.

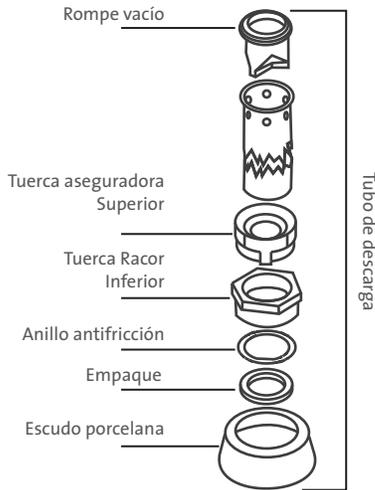


HERRAMIENTAS DE INSTALACIÓN

- Llave expansiva.
- Llave para tubos.
- Destornillador de pala varios tamaños.
- Cinta de teflón.

2

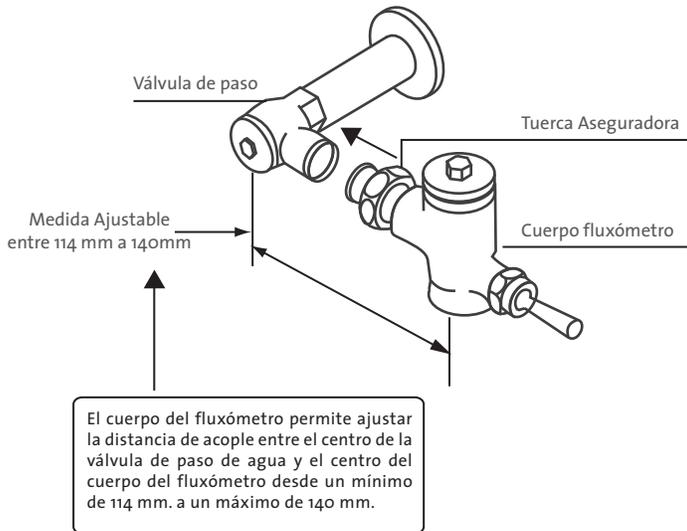
Inserte los elementos relacionados en el tubo de descarga, e instale el tubo en la porcelana.



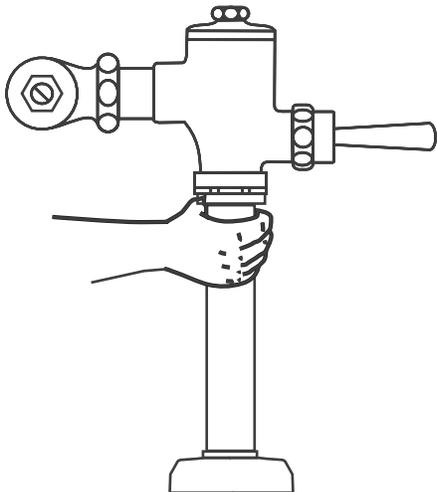
Apriete con la mano la tuerca racor inferior a la porcelana.

3

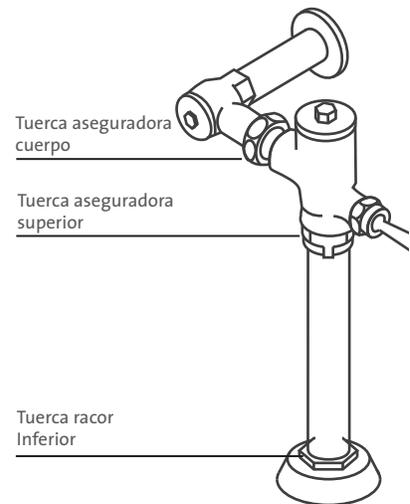
Instale el cuerpo del fluxómetro a la válvula de paso de agua y apriete la tuerca aseguradora con la mano. Ajuste la posición del cuerpo del fluxómetro de tal forma que la salida del cuerpo este exactamente encima del tubo de descarga.



Apriete la tuerca aseguradora superior con la mano.

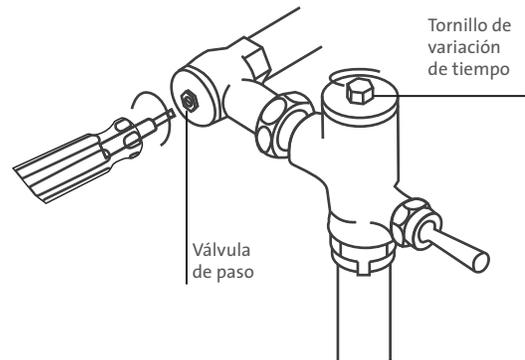
**4**

Una vez acoplados los dos extremos del cuerpo, apriete firmemente primero la tuerca aseguradora cuerpo, luego la tuerca aseguradora superior y finalmente la tuerca racor inferior.

**5**

El fluxómetro está calibrado de fábrica para trabajar con sanitarios ultra ahorradores entre presiones de 35 psi y 80 psi con un consumo promedio de 4.8 litros y el mínimo tiempo de descarga.

Para sanitarios corrientes (de 6 litros en adelante) y orinales corrientes (de 1 Litro en adelante) se puede ajustar el ciclo de descarga mediante los tornillos de variación de tiempo y variación de flujo. Realice el ajuste del volumen de agua y ciclo de descarga girando los tornillos hasta lograr el volumen deseado para una descarga óptima.



CONTENIDO DE ESTE PRODUCTO

- Válvula de paso
- Cuerpo fluxómetro
- Tubo de desagüe
- Tubo protector
- Escudo porcelana
- Acople roscado
- Manual de instrucción

corona

CERTIFICADO DE GARANTIA

GARANTIA INTEGRAL CORONA FLUXÓMETRO PALANCA SANITARIO ORINAL FLUJO AJUSTABLE ALTA EFICIENCIA

Felicitaciones, Usted acaba de adquirir un producto CORONA, diseñado y fabricado bajo las más estrictas normas y especificaciones de calidad, las que garantizarán un adecuado funcionamiento del mismo.

A través de esta Garantía, nuestra Compañía le agradece haber elegido uno de nuestros Productos y reconoce su confianza ofreciendo un servicio técnico especializado y una completa red de puntos de servicio autorizados GRIVAL® (PSAs y SAGS GRIVAL®) y la más completa información. Además de obtener la mejor tecnología, aplicada en la fabricación para asegurar la mejor calidad en cada producto, con el Certificado de Garantía Integral CORONA asegura que Usted recibirá una respuesta oportuna de nuestra Compañía si su producto llega a presentar algún defecto en la fabricación o en los materiales en los que está elaborado.

COBERTURA DE ESTA GARANTÍA:

Esta garantía cubre cualquier defecto de fabricación relacionado con la calidad intrínseca e idoneidad del Producto, es decir, por la calidad ofrecida y por su capacidad de funcionamiento y los acabados del mismo. Los acabados pueden presentar con el tiempo un desgaste normal por el uso. Recuerde que la limpieza regular y rutinaria reduce la necesidad de efectuar limpiezas profundas.

Corona a través de la red de servicio post-venta GRIVAL® reparará o reemplazará aquellos productos o partes que presenten defectos de fabricación que afecten la calidad o idoneidad del Producto.

VIGENCIA DE ESTA GARANTÍA:

La garantía integral CORONA cubre todos nuestros productos contra defectos de fabricación, es decir las partes estructurales del producto que no sufren desgaste por el uso diario y la manipulación, por un término de diez (10) años, contados a partir de la fecha de compra del Producto.

En relación con los acabados superficiales, CORONA garantiza el acabado en cromo por un periodo de cinco (5) años, siempre y cuando las recomendaciones de mantenimiento indicadas en las Condiciones de esta garantía se sigan estrictamente.

Si el producto es instalado en ambientes públicos o a la intemperie, la garantía sobre el acabado en cromo se reducirá a un término de treinta (30) meses y en caso de que la instalación sea en ambientes industriales la garantía estará reducida a un período de un (1) año, contado a partir de la fecha de compra.

CONDICIONES:

Usted debe verificar al momento de la compra, que el Producto le fue entregado completo, es decir, que su contenido corresponde a lo señalado en la hoja de instrucciones que lo acompaña y que se encuentra libre de daños tales como golpes, roturas, deterioro en acabados, etc., ya que una vez se retire el Producto del punto de venta se entenderá recibido a satisfacción en este tipo de aspectos y toda reclamación sobre tales defectos será improcedente.

EL PRODUCTO SE DEBE HABER INSTALADO CONFORME A LAS INSTRUCCIONES INDICADAS POR CORONA EN LA HOJA DE INSTRUCCIONES ADJUNTA.

No haber realizado ajustes ó modificaciones al Producto que alteren su adecuado funcionamiento.

Para cualquier reparación anterior, haber utilizado repuestos originales CORONA ó GRIVAL.

Los acabados superficiales son aquellos que le imprimen una apariencia especial y estética a su producto y además le brindan protección. Para prolongar sus cualidades es vital que la limpieza del producto se haga únicamente con agua y jabón suave y que en el secado y el brillo se utilice un paño de algodón limpio. Por ningún motivo deben usarse elementos abrasivos, ácidos o disolventes para la limpieza del producto. En caso de no seguirse estas instrucciones la garantía de acabados no será aplicable.

Se recomienda la limpieza dos (2) veces a la semana y diariamente en zonas costeras por la salinidad del ambiente.

EXCLUSIONES:

La presente garantía no se extiende a aquellas piezas que sufran un desgaste natural por el funcionamiento normal del Producto.

Esta garantía no cubre daños derivados por mal uso, abuso, fuerzas excesivas que superen los límites de resistencia mecánica propias de los materiales de fabricación y de las partes funcionales (torque, carga).

CORONA no se hará bajo ninguna circunstancia responsable de daños causados a otros bienes, por efectos de reparación o instalación de los productos, realizados por personas no autorizadas. La asistencia técnica autorizada se obtiene a través de la línea 01-800-051-2030, Puntos de Servicio Autorizado y/o Servicios Autorizados

Grival® (P.S.As y S.A.Gs GRIVAL®).

No se extiende a componentes o piezas dañadas por la manipulación ó uso inadecuado, por piezas extraviadas, por instalaciones incorrectas, por errores de especificación, utilización piezas no originales, adaptaciones y/o acabados no originales de fábrica.

No se extiende a Piezas contaminadas con elementos extraños como grasas, cintas teflón, residuos de pegantes, ó elementos que imposibiliten su correcto funcionamiento.

Esta garantía no cubre daños derivados por impurezas en el agua ó residuos de construcción que inhabiliten el uso del producto.

INSTALACION DEL PRODUCTO

Es importante que tenga en cuenta que esta garantía podrá hacerse efectiva siempre y cuando las condiciones de uso, instalación y mantenimiento del producto sean las especificadas en la respectiva hoja de instrucciones.

La instalación del producto exige que ésta se haya realizado bajo los parámetros técnicos de plomería generalmente aceptados. La presente garantía no se extiende a aquellos daños o defectos derivados de errores de instalación o del no acatamiento a las indicaciones incluidas en la respectiva hoja de instrucciones.

Al presentarse una reclamación, CORONA podrá enviar un técnico especializado de los Puntos de Servicio Autorizado y/o Servicios Autorizados Grival® (P.S.As y S.A.Gs GRIVAL®) para verificar el cumplimiento de los anteriores requerimientos.

De conformidad con las condiciones anteriores, CORONA reparará o reemplazará aquellos productos o partes que presenten estos defectos.

Para su comodidad puede comunicarse directamente con la línea de servicio al cliente 01-800-051-2030 o en Bogotá al 4048884, solicitar la instalación del Producto y uno de los técnicos de los Puntos de Servicio Autorizado y/o Servicios Autorizados Grival® (P.S.As y S.A.Gs GRIVAL®) le prestarán el servicio. El servicio de instalación será cobrado a la tarifa vigente.

SERVICIO POST-VENTA Y REPUESTOS ORIGINALES GRIVAL®

Adicional a esta Garantía, CORONA, a través de la red de servicio post-venta GRIVAL® (P.S.As y S.A.Gs GRIVAL®) ofrecerá un servicio técnico especializado, el cual se facturará a las tarifas vigentes, para atender las solicitudes que no se encuentren incluidas dentro de esta garantía.

Los repuestos que no estén cubiertos por esta Garantía, debido a que no se hayan observado las condiciones o se haya vencido la vigencia de esta Garantía, tendrán un costo de conformidad con los precios vigentes al momento de la solicitud y podrán ser adquiridos en cualquiera de los Puntos de Servicio Autorizado o al Servicio Autorizado GRIVAL® (P.S.As o S.A.Gs GRIVAL®) más cercano, o contáctenos a la Línea de Atención al Cliente 01-800-051-2030 o en Bogotá al 4048884, para recibir orientación.

CORONA para su bienestar y satisfacción se compromete a tener disponible el portafolio de repuestos por el tiempo en que el producto dure en comercialización. En el caso en que cese la comercialización, se mantendrá la oferta de repuestos por un periodo de dos (2) años.

COMO HACER EFECTIVA ESTA GARANTÍA

Debe comunicarse con la línea de atención al cliente 01-800-051-2030 o en Bogotá al 4048884 ó dirigirse a su distribuidor para lo cual deberá presentar este certificado y/o la factura de compra original y el producto Corona si este no ha sido instalado.

Si el Producto ha sido instalado, CORONA enviará un técnico especializado y comprobará que la Garantía se encuentre vigente con base en este certificado y/o la factura de compra original y la verificación del Producto.

CORONA tiene el derecho de discontinuar ó modificar cualquier producto en cualquier momento.

8. REGISTRO DE LA GARANTIA

Corona ofrece a todos nuestros clientes la posibilidad de registrar la garantía, para evitar realizar trámites adicionales que aumenten los tiempos de atención. Contamos con los siguientes medios para dicho registro:

A través de la línea de atención al cliente 01-800-051-2030 o en Bogotá al 4048884.

A través de la red de Puntos de Servicio Autorizado Grival® (P.S.As GRIVAL®):

A través de la página Web www.corona.com.co/Grival

Puntos de Servicio Autorizado Grival® (P.S.As GRIVAL®)

Puntos de Servicio Autorizado Grival® (P.S.As GRIVAL®) Colombia:

Bogotá:
Av. Caracas # 63 – 61 Tel. 3481746

Medellín:
Cra 49 # 45 - 18 Junín con Amador Tel. 5114086

Cali:
Calle 10 # 42 – 54 Tel. 5525150

Pereira:
Calle 20 # 9 – 41 Tel. 3257269

Bucaramanga:
Cra 16 # 42 -89 Barrio Centro Tel. 6334754

Barranquilla:
Calle 84 # 43 - 49 Local 2 Tel. 3735347

**SERVICIOS AUTORIZADO GRIVAL® (SAGS GRIVAL®)
COLOMBIA:**

Montería:
Cra 3 # 35 – 43 Tel. 7826065

Funza:
Calle 14 # 9 – 96 Esquina Tel. 8258246

Tunja:
Cra 14 # 18 – 50 Tel. 7440385

Armenia:
Cra 19 # 19 - 18 y 19 – 20 Tel. 7448086

Cartago:
Cra 7 # 12 – 26 Tel. 2131390

Ipiales:
Calle 17 # 4 – 06 Tel. 7736306

Cúcuta:
Av. 11E # 9N – 28 Tel. 5746097

Pasto:
Calle 22 # 3 – 20 Av. Bolívar Tel. 7213682

San Andrés Isla:

Av. 20 de Julio Edificio del FED Tel. 5123915

Santa Marta:
Sede 1 Calle 10 A # 11 – 59 La Coquera Tel. 4317699
Sede 2 Cra 19 # 29d 1 – 50 Local 3 Esquina (Bulevar de las Rosas) Tel. 4204675

Tulúa:
Calle 25 # 20 – 23 Tel. 2321777

Cartagena:
Av. Crisanto Luque # 42 -17 Barrio Bruselas Tel. 301 7273594

Manizales:
Cra 20 # 20 – 13 Tel. 8847549

Sincedejo:
Cra 17 # 21 -68 Tel. 7826065

Ibagué:
Manzana 1 Casa 15 Jordan Tel. 2748195

SERVICIO AUTORIZADO GRIVAL VENEZUELA

Valencia:
Av. Andrés Eloy Blanco CC. El Saman Local 1 Tel. (241) 8234140

Mérida:
Av. Los Próceres Zona Industrial don Bosco Galpón 8 Tel. 02742664080

SERVICIO AUTORIZADOS GRIVAL ECUADOR

QUITO
Sede 1: Av. 10 de Agosto # 32 – 73 y Mariana de Jesús Tel. (593 – 2) 2565920
sede 2: Av. Amazonas 7509 y Río Topo (Frente al Aeropuerto) Tel. 241906

SANTO DOMINGO
Sede 1: Av. Quito 1224 y Chorrera del Napa Tel. 02-2763280 - 02-2750221
sede 2: Vía Quevedo s/n y Juan Salinas (Frente al Parque de la Madre) Tel. 02-3703013 - 02-3703048

CUENCA
Av. Remigio Crespo S/N Santa Cruz (Esquina) Tel. 2815524

LAGO AGRIO
Sede 1: Av. AMAZONAS # 181 Y 12 DE FEBRERO Tel. 2830393 – 2835369
Sede 2: AV ALEJANDRO LA VACA Y CAMILO DEL TORRANO (El coca) Tel. 2883346

LÍNEA DE ATENCIÓN GRATUITA

Línea de Atención Gratuita Colombia
018000512030

Línea de Atención Gratuita Ecuador
01800001065

Línea de Atención Gratuita Venezuela
0800 100 2573

Línea de Atención Gratuita Panamá
18005072382

Línea de Atención Gratuita Bolivia
800-10-0695

Línea de Atención Gratuita Perú
0800 54 124

Línea de Atención Gratuita Argentina
0800 444 2935

Línea de Atención Gratuita Costa Rica
08000 121 672

Línea de Atención Gratuita Republica Dominicana
1-888 751 2626

Línea de Atención Gratuita México
001 8669705030