

**UNIDAD DE CONCESIONES Y SERVICIOS  
DIRECCIÓN GENERAL DE AUTORIZACIONES  
Y SERVICIOS  
IFT/223/UCS/DG-AUSE/1563/2020**



*"2020, Año de Leona Vicario, Benemérita Madre de la Patria"*

Ciudad de México, a 06 de marzo de 2020

**ASUNTO:** Se otorga Certificado de Homologación Definitivo

**MARCO ANTONIO CABRERA CARRASCO**  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
MB INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.  
Puebla No. 28  
Col. Valle Ceylan  
C.P. 54150, Tlalnepantla, Estado de México

En atención a su escrito recibido el 28 de febrero de 2020, con el que solicita el Certificado de Homologación Definitivo del equipo SONOMETRO, marca Brüel & Kjaer, modelo B&K 2245 y en virtud de haber cumplido con los requisitos correspondientes, se hace de su conocimiento que el Instituto Federal de Telecomunicaciones emitió el Certificado de Homologación número RCPBRBK20-0575, mismo que se adjunta al presente para los fines conducentes.

Lo anterior, con fundamento a lo previsto en el párrafo 15 del artículo 28 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y los artículos 3, fracción XXIV; 289, 290 de la Ley Federal de Telecomunicaciones y Radiodifusión publicada en el Diario Oficial de la Federación el 14 de julio de 2014 y 35 fracción X, del Estatuto Orgánico del Instituto Federal de Telecomunicaciones, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 4 de septiembre de 2014.

**ATENTAMENTE  
EL DIRECTOR GENERAL**

**GERARDO LÓPEZ MOCTEZUMA**

Insurgentes Sur 838,  
Col. Del Valle, C.P. 03100  
Demarcación Territorial Benito Juárez,  
Ciudad de México.  
Tels. (55) 5015 4000

C.c.p.-: Minutario.- Asunto 0733 - EIFT20-9658

**AA/lech**



## CERTIFICADO DE HOMOLOGACIÓN

Clase: DEFINITIVO

Número: RCPBRBK20-0575

**MARCO ANTONIO CABRERA CARRASCO**  
REPRESENTANTE LEGAL DE  
MB INSTRUMENTOS, S.A. DE C.V.  
Puebla No. 28  
Col. Valle Ceylan  
C.P. 54150, Tlalnepantla, Estado de México

Fecha de emisión: <b>06 de marzo de 2020</b>	Oficio respuesta a solicitud: <b>IFT/223/UCS/DG-AUSE/1563/2020</b>	
Equipo: <b>SONOMETRO</b>		
Marca: <b>Brüel &amp; Kjaer</b>	Modelo: <b>B&amp;K 2245</b>	
Organismo de Certificación	Tipo de Certificado	Número
<b>ASOCIACIÓN DE NORMALIZACIÓN Y CERTIFICACIÓN, A.C.</b>	<b>Con prueba de tipo más seguimiento</b>	<b>ANC200100001148</b>
<b>CUMPLIMIENTO NORMATIVO</b>		
<b>NOM-208-SCFI-2016 (Disposición Técnica IFT-008-2015)</b>		<b>Fracción Arancelaria: 90318099</b>
Banda de Frecuencias:	2400 - 2483.5 MHz	
<b>Modulación Digital</b>		
Densidad espectral:	-11,205 dBm/Hz (RBW = 100kHz) / -16,878 dBm/Hz (RBW = 100kHz)	
Potencia pico máxima de salida:	275,803 E-6 W	
PIRE medido a máxima potencia:	17,106 E-3 W / 610,040 E-6 W	

Verificable: [www.ift.org.mx/industria/concesiones-y-servicios/homologacion/lista-de-equipos](http://www.ift.org.mx/industria/concesiones-y-servicios/homologacion/lista-de-equipos)

Dictaminó:  <b>EDGAR SAMUEL CERRITEÑO HUERTA</b>	Revisó:  <b>ÁNGEL AGUILAR LÓPEZ</b>	Autorizó:  <b>GERARDO LÓPEZ MOCTÉZUMA</b>
---	---	--

Insurgentes Sur 838,  
Col. Del Valle, C.P. 03100  
Demarcación Territorial Benito Juárez.  
Ciudad de México.  
Tels. (55) 5015 4000

El presente Certificado está sujeto a las condiciones y notas descritas al reverso de la hoja 1