

SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES

**** NOTA DE DISPENSACIÓN DE HOMOLOGACIÓN ****

Correlativo No.: **SIT- DH – 261 – 2019**

Con base en lo prescrito en la Tabla Nacional de Atribución de Frecuencias de la República de Guatemala, los parámetros radioeléctricos de operación y certificados incluidos en la documentación técnica presentada por la empresa **BADGER METER, INC.**, esta Superintendencia informa que para el equipo **“Sistema de gestión de fluidos”**, marca **BADGER METER, INC.** y modelo **FMS-3**, no se necesita realizar ningún trámite de homologación radioeléctrica previo a ser comercializado dentro del territorio guatemalteco.

Lo antes indicado no significa que el equipo citado esté exento de cumplir con los trámites aduaneros que le podrían aplicar; además, no constituye una autorización de uso de frecuencia y tampoco garantiza la calidad operativa del mismo.



Lic. Elmer Eduardo Morán Loreto
Superintendente
Superintendencia de Telecomunicaciones



Guatemala, 5 de diciembre de 2019



Badger Meter

4545 W Brown Deer Road
PO Box 245036
Milwaukee, Wisconsin 53224-9536
414-355-0400 | 800-876-3837

November 27, 2019

Sr. J. Raúl Solares Chiu,
Superintendencia de Telecomunicaciones
SIT Guatemala
15 Calle
1-95, Guatemala City,
GUATEMALA, C.A.
Tel: 011 502 2321 1000
FAX: 011 502 2321 1004

**GERENCIA DE REGULACIÓN DE
FRECUENCIAS**

RECIBIDO
02 DIC 2019

SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES
Firma: _____ Hora: 15:41

SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES

RECIBIDO
28 NOV 2019
F. 011 502 2321 1000
RECEPCIÓN 10:25

Dear **Superintendencia de Telecomunicaciones** - SIT Guatemala:

On behalf of Badger Meter, Inc., 4545 West Brown Deer Rd, Milwaukee, WI 53224 U.S.A, I, Michael Bedwell, submit the enclosed documents for a homologation letter of Dispensation for **Badger Meter's Fluid Management System** for use in Guatemala.

En nombre de Badger Meter, Inc., 4545 West Brown Deer Rd, Milwaukee, WI 53224 EE. UU., Yo, Michael Bedwell, presento los documentos adjuntos para una carta de dispensa de homologación para el sistema de gestión de fluidos de Badger Meter para su uso en Guatemala.

Enclosed Documents:

Documentos adjuntos:

- 1) Original application letter, in Spanish. (This letter)
Carta de solicitud original, en español. (Esta carta)
- 2) Original form SIT-RF11, duly filled and signed.
Formulario original SIT-RF11, debidamente llenado y firmado.
- 3) Proof of bank transfer payment of \$ 100.00 USD funds for processing the request.
Comprobante de pago mediante transferencia bancaria de \$ 100.00 USD en fondos para el procesamiento previo de la solicitud.
- 4) General description and Radioelectric Specifications of the operation of the very low power equipment to be analyzed.
Descripción general y especificaciones radioeléctricas del funcionamiento de los equipos de muy baja potencia para ser analizado
 - 4.1 See Product Data Sheet (FMS-DS-02340-ES-02(March 2017))
Ver Resumen técnico (FMS-DS-02340-ES-02 (Marzo de 2017))
 - 4.2 See Product Data Sheet (AUT-DS-01760-EN-03(March 2019))
Ver Resumen técnico (AUT-DS-01760-EN-03 (Marzo de 2019))

**GERENCIA DE REGULACIÓN DE
FRECUENCIAS**

RECIBIDO
02 NOV 2019

SUPERINTENDENCIA DE TELECOMUNICACIONES
Firma: _____ Hora: 15:41

DESPACHO

RECIBIDO
28 NOV 2019
Firma: _____ Hora: 10:47

- 5) Certificates of approval from recognized international entities
Certificados de aprobación de entidades internacionales reconocidas
- 5.1 FCC Test Report for "FMS keypad" (1200396-01)
 - 5.2 FCC Test Report for "Electronic Preset Meter (EPM)" (1200396-02)
 - 5.3 FCC Telegesis/FCC Grant of Equipment Authorization
 - 5.4 FCC Test Report for Telegesis ZigBee module: S4GEM35XB
- 6) Photographs
Fotografías
- 6.1 See Product Data Sheet (FMS-DS-02340-ES-02(March 2017))
Ver Resumen técnico (FMS-DS-02340-ES-02 (Marzo de 2017))
 - 6.2 See Product Data Sheet (AUT-DS-01760-EN-03(March 2019))
Ver Resumen técnico (AUT-DS-01760-EN-03 (Marzo de 2019))

Please contact me if you have questions, or require additional information.
Por favor, póngase en contacto conmigo si tiene preguntas o necesita información adicional.

Sincerely,



Michael Bedwell
Mgr, Product Regulatory Compliance
Badger Meter, Inc.
Email: mbedwell@badgermeter.com
Tel: +1 414 371 5998

ES PRIMERA VEZ QUE PRESENTA SOLICITUD ? SI ☒ NO ☐ ES PERSONA INDIVIDUAL? SI ☐ NO ☒ ES EXTRANJERO? SI ☐ NO ☒

1. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL INTERESADO

1. NOMBRE:

2. DIRECCIÓN POSTAL:

3. NÚMEROS TELEFÓNICOS:

4. DIRECCIONES ELECTRÓNICAS:

5. CIUDAD Y PAÍS:

2. DATOS DE IDENTIFICACIÓN DEL GESTOR (SI SE UTILIZA)

1. NOMBRE DEL GESTOR:

2. DIRECCIÓN POSTAL:

3. NÚMEROS TELEFÓNICOS:

4. DIRECCIONES ELECTRÓNICAS:

3. DATOS DEL EQUIPO A ANALIZAR

1. FRECUENCIA(S) DE OPERACIÓN:				
LIM. INFERIOR	-	LIM. SUPERIOR	DIM	POT Tx (dBm)
2412	-	2472	MHz	0.057
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			
	-			

2. DESCRIPCIÓN DE LA APLICACIÓN / FUNCIÓN:

3. FABRICANTE / MARCA:

4. MODELO:

5. CLASE DE EMISIÓN DEL EQUIPO EN EVALUACIÓN: (si aplica)

4. DOCUMENTOS ADJUNTOS

1. CARTA DE SOLICITUD (ORIGINAL): SI ☒ NO ☐ 2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: SI ☒ NO ☐

3. CARTA DE DELEGACIÓN A GESTOR: SI ☒ NO ☐ 4. FOTOGRAFÍAS: SI ☒ NO ☐

5. CERTIFICADOS DE HOMOLOGACIÓN DE ENTES ESPECIALIZADOS RECONOCIDOS (FCC, ETSI, ETC.): SI ☒ NO ☐ (SI LOS HUBIERE)

6. OTROS / REQUISITOS ESPECIALES: SI ☐ NO ☒

DESCRIBIR:

7. FORMA DE PRESENTACIÓN: IMPRESO ☐ EN PÁGINAS Y/O ☐ CD / DVD

5. VALIDACIÓN (Al firmar esta forma, el interesado acepta estar enterado del procedimiento administrativo asociado)

1. FIRMA DEL INTERESADO (Ver guía de llenado)

2. FIRMA DEL REPRESENTANTE DEL GESTOR (Ver guía de llenado)

6. USO EXCLUSIVO SIT

Fecha de recepción de la solicitud:

Identificación del expediente:

Fundamento legal: Artículos 1, 2, 7 literal b) de la Ley General de Telecomunicaciones, resoluciones SIT-220-2013 y SIT-047-2016.