

acreditación



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA
A

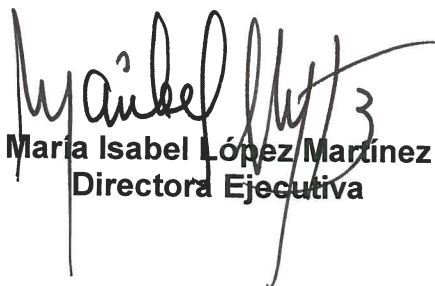
**IAPMO TESTING AND SERVICES, LLC.
IAPMO R&T LAB.**

5001 E. PHILADELPHIA ST,
91761, ONTARIO, CALIFORNIA, ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA.

*Como Laboratorio de Ensayos de acuerdo a los
Requisitos establecidos en la Norma Mexicana
NMX-EC-17025-IMNC-2006
(ISO/IEC 17025:2005) para las actividades de
evaluación de la conformidad en la rama:*

metal mecánica*

El cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados de ensayos y calibraciones técnicamente válidas. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma ISO/IEC 17025:2005 (sección 4) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2008 "Sistemas de Gestión de la Calidad - Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."


María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva



**Acreditación No: MM-0442-056/13
Vigente a partir del 2013-04-05***

*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 11LP2767
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar
acompañado del anexo técnico.

FOR-LAB-011-01



mariano escobedo n° 564
col. nueva anzures
11590 méxico, d.f.
tel.: (55) 9148-4300 fax: (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

México, D.F., 05 de abril de 2013.
Número de Ref.: 11LP2767

Judy Dolhof.

Representante Autorizado.
IAPMO Testing and Services, LLC.
IAPMO R&T Lab.
5001 E. Philadelphia St,
91761, Ontario, California,
Estados Unidos de América.
Presente.

Hago referencia a su solicitud de acreditación, como laboratorio de ensayo en la rama de metal mecánica, ingresada a esta entidad el 14 de diciembre de 2011, de conformidad con la norma NMX-EC-17025-IMNC-2006 (ISO/IEC 17025:2005) "Requisitos generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración"

Sobre el particular, y con fundamento en lo dispuesto en los artículos 68, 69, 70, 70-C y 81 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, tercer transitorio del decreto por el que se reforman, adicionan y derogan diversas disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, publicado el 20 de mayo de 1997 en el Diario Oficial de la Federación y el oficio No. 100.98.00654 de fecha 10 de diciembre de 1998 por medio del cual se autoriza la operación de la entidad mexicana de acreditación, a.c. (ema), publicado en el Diario Oficial de la Federación de fecha 15 de enero de 1999, y previo dictamen técnico favorable, emitido a través de la Comisión de Opinión Técnica, la entidad mexicana de acreditación, a.c. expide la presente:

Acreditación No. MM-0442-056/13, como laboratorio de ensayo, únicamente en las pruebas descritas en el presente documento:

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Flujómetros - Especificaciones y métodos de prueba. Elementos externos del fluxómetro.	NOM-005-CONAGUA-1996 Inciso 8.1	1 y 3
Flujómetros - Especificaciones y métodos de prueba. Conexiones.	NOM-005-CONAGUA-1996 Inciso 8.2	1 y 3
Flujómetros - Especificaciones y métodos de prueba. Resistencia al par de apriete.	NOM-005-CONAGUA-1996 Inciso 8.3	1 y 3
Flujómetros - Especificaciones y métodos de prueba. Resistencia a la presión hidrostática.	NOM-005-CONAGUA-1996 Inciso 8.4	1 y 3



mariano escobedo n° 564
col. nueva anzures
11590 méxico, d.f.
tel.: (55) 9148-4300 fax: (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref.: 11LP2767

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Fluxómetros - Especificaciones y métodos de prueba. Volumen y tiempo de descarga.	NOM-005-CONAGUA-1996 Inciso 8.5	1 y 3
Fluxómetros - Especificaciones y métodos de prueba. Durabilidad.	NOM-005-CONAGUA-1996 Inciso 8.6	1 y 3
Fluxómetros - Especificaciones y métodos de prueba. Resistencia a la corrosión.	NOM-005-CONAGUA-1996 Inciso 8.7	1 y 3
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Medición de la cuerda de conexión.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.1	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Par de apriete para la instalación.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.2	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Acceso para mantenimiento.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.3	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Determinación del gasto.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.4	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Eficiencia del haz de lluvia.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.5	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Funcionamiento del obturador.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.6	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Envejecimiento de los empaques o sellos.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.7	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Resistencia a la presión hidráulica.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.8	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Resistencia a la temperatura de trabajo.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.9	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Remoción de la tapa distribuidora (excepto las libres de mantenimiento).	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.10	1 y 2

mariano escobedo n° 564
col. nueva anzures
11590 méxico, d.f.
tel.: (55) 9148-4300 fax: (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref.: 11LP2767

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Durabilidad del nudo móvil.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.11	1 y 2
Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba. Resistencia a la corrosión.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.12	1 y 2
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Acabado.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.1	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Alabeo en la parte inferior de la taza.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.2	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Dimensiones y tolerancias.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.3	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Ceja de salida de la taza.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.4	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Contorno interior y altura de la base.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.5	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Trampa.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.6	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Perforaciones de las válvulas.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.7	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Espejo de agua.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.8	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Medición del sello hidráulico.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.9	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Válvulas y fluxómetros.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.10	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Consumo de agua.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.11	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Eliminación de desperdicios.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.12	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Barrido.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.13	1 y 3



mariano escobedo n° 564
col. nueva anzures
11590 méxico, d.f.
tel.: (55) 9148-4300 fax: (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref.: 11LP2767

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Lavado de paredes.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.14	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Intercambio de agua.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.15	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Hermeticidad de la taza con la instalación sanitaria.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.16	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Prueba de carga en la taza.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.17	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Espesor.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.18	1 y 3
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba. Absorción.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.19	1 y 3
Inodoros para uso sanitario- especificaciones y métodos de prueba. Agrietamiento.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.20	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. De dimensiones de montaje.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.1	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. De hermeticidad del montaje.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.2	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. De durabilidad.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.3	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. De resistencia al par de apriete.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.4	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. De resistencia a la corrosión.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.5	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. De envejecimiento de empaques y sellos.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.6	1 y 3

marlano escobedo n° 564
col. nueva anzures
11590 méxico, d.f.
tel.: (55) 9148-4300 fax: (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref.: 11LP2767

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. De manguera de recuperación, elemento de sujeción y tubo de llenado.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.2.1	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Del restrictor.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.2.2	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. De ajuste del nivel de agua.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.2.3	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Tiempo de suministro.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.2.4	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Hermeticidad.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.2.5	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Resistencia a la presión de trabajo y salpicado.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.2.6	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Tubo rebosadero.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.3.1	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Descarga.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.3.2	1 y 3
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. De resistencia del sello obturador al ataque del cloro.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.3.3	1 y 3

Signatarios Autorizados:

1. Ken Wijaya.
2. Andy Ho.
3. Jeffrey Yu.





marlano escobedo n° 564
col. nueva anzures
11590 méxico, d.f.
tel.: (55) 9148-4300 fax: (55) 5591-0529
www.ema.org.mx LSC 01 800 022 29 78

Número de Ref.: 11LP2767

La vigencia de la presente acreditación es a partir del 05 de abril de 2013 y su validez queda sujeta a las evaluaciones que las dependencias competentes o la entidad mexicana de acreditación, a.c., realicen, a fin de constatar que el laboratorio de pruebas en su estructura y funcionamiento, cumple cabalmente con las disposiciones de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización y los ordenamientos que derivan de ella.

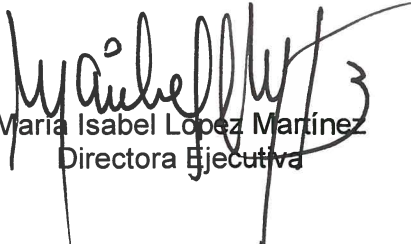
Cabe mencionar, que las actividades que se desarrollen con motivo de la presente acreditación, deberán ajustarse puntualmente a los requerimientos que exige la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, las reglas, procedimientos y métodos que se establezcan en las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas y en su defecto las internacionales, de lo contrario, pueden incurrir en las sanciones que expresamente se consignan en dicha ley, así como también en los procedimientos aplicables de la entidad mexicana de acreditación, a.c.

En este sentido le recordamos que para evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas, es necesario obtener la aprobación de la dependencia competente en los términos de los artículos 38, fracción VI, 70 y 83 de la citada Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

El cumplimiento de los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2005 por parte de un laboratorio significa que el laboratorio cumple tanto los requisitos de competencia técnica como los requisitos del sistema de gestión necesarios para que pueda entregar de forma consistente resultados de ensayos y calibraciones técnicamente válidas. Los requisitos del sistema de gestión de la Norma ISO/IEC 17025:2005 (sección 4) están escritos en un lenguaje que corresponde con las operaciones de un laboratorio y satisfacen los principios de la Norma ISO 9001:2008 "Sistemas de Gestión de la Calidad- Requisitos" y además son afines a sus requisitos pertinentes."

Sin otro particular por el momento, agradeciendo de antemano la atención que se sirva dedicarle a la presente notificación, quedo a sus órdenes.

Atentamente,


Maria Isabel Lopez Martinez
Directora Ejecutiva

c.c.p. expediente.