

México, D.F., 29 de agosto de 2012.

Este documento sustituye al emitido el 17 de agosto de 2012.

Número de Ref.:
12LP0983 ampliación de signatarios
12LP0984 actualización de métodos

Ing. Asunción Gloria Marbán Vázquez.

Ing. Dania Pasten Pérez.

Representante autorizado.

Centro de Normalización y Certificación de Productos, A.C.

Laboratorio de Ensayo CNCP.

Blvd. Toluca No. 40 - A,

Col. San Andrés Atoto,

C.P. 53500, Naucalpan de Juárez, Estado de México.

Presente.

Hago referencia a sus solicitudes de ampliación de signatarios y actualización de métodos de la acreditación otorgada el 20 de mayo de 2011 a través del documento con número de referencia 11LP0071, como laboratorio de ensayo en la rama de metal mecánica, ingresadas a esta entidad el 30 de abril de 2012, 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 por el Comité de Evaluación de Laboratorios de Ensayo, la entidad mexicana de acreditación, a.c. expide la presente:

Ampliación de signatarios y actualización de métodos de la acreditación No. MM-016-095/11, como laboratorio de ensayo, únicamente en las pruebas descritas en el presente documento:

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario – Hermeticidad – Especificaciones y métodos de prueba – Resistencia a la presión.	NOM-001-CONAGUA-2011 Inciso 6.2.7.5	2
Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario – Hermeticidad – Especificaciones y métodos de prueba – Compatibilidad de las uniones y conexiones de los elementos.	NOM-001-CONAGUA-2011 Inciso 6.2.7.6	2

Número de Ref.: 12LP0983
12LP0984

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario – Hermeticidad – Especificaciones y métodos de prueba – Vida útil de los elementos (para elementos plásticos).	NOM-001-CONAGUA-2011 Inciso 6.2.7.7.1	2
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, 2, 4 y 5
Regaderas empleadas en el aseo corporal, especificaciones y métodos de prueba - Determinación de par de apriete para la instalación.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.2	1, 2, 4 y 5
Regaderas empleadas en el aseo corporal, especificaciones y métodos de prueba - Acceso para mantenimiento.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.3	1, 2, 4 y 5
Regaderas empleadas en el aseo corporal, especificaciones y métodos de prueba - Determinación del gasto.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.4	1, 2, 4 y 5
Regaderas empleadas en el aseo corporal, especificaciones y métodos de prueba - Determinación de la eficiencia del haz de lluvia.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.5	1, 2, 4 y 5
Regaderas empleadas en el aseo corporal, especificaciones y métodos de prueba - Determinación del funcionamiento del obturador.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.6	1, 2, 4 y 5
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, 2, 4 y 5
Regaderas empleadas en el aseo corporal, especificaciones y métodos de prueba - Resistencia a la presión hidráulica.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.8	1, 2, 4 y 5
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, 2, 4 y 5
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, 2, 4 y 5
Regaderas empleadas en el aseo corporal, especificaciones y métodos de prueba - Determinación de la durabilidad del nudo móvil.	NOM-008-CONAGUA-1998 Inciso 8.11	1, 2, 4 y 5
Inodoros para uso sanitario – Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de acabado	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.1	1, 2 y 4

Número de Ref.: 12LP0983
12LP0984

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
y alabeo.		
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de alabeo, en el interior de la taza.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.2	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Verificación de las dimensiones para instalación de la taza y el tanque.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.3	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de dimensiones. Ceja de salida de la taza.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.4	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de dimensiones. Contorno interior y altura de la base.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.5	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de dimensiones. Trampa.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.6	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de dimensiones. Perforaciones de las válvulas.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.7	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de dimensiones. Espejo de agua.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.8	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de dimensiones. Medición del sello hidráulico.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.9	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación del consumo de agua.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.11	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de eliminación de desperdicios.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.12	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de desalojo de material de prueba.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.13	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Lavado de paredes.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.14	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación del aseguramiento del desalojo de agua.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.15	1, 2 y 4

Número de Ref.: 12LP0983
12LP0984

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Verificación de la hermeticidad de la taza con la instalación sanitaria.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.16	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de la resistencia a la carga en inodoros instalados en muro.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.17	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de dimensiones. Espesor.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.18	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación del porcentaje de absorción de agua.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.19	1, 2 y 4
Inodoros para uso sanitario - Especificaciones y métodos de prueba - Determinación de grietas en el esmalte ocasionadas por un cambio térmico.	NOM-009-CONAGUA-2001 Inciso 8.20	1, 2 y 4
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Dimensiones de montaje.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.1	1, 2 y 4
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Hermeticidad del montaje.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.2	1, 2 y 4
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Durabilidad.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.3	1, 2 y 4
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, 2 y 4
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Envejecimiento de empaques y sellos.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.1.6	1, 2 y 4
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, 2 y 4
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, 2 y 4

Número de Ref.: 12LP0983
12LP0984

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 ajuste del nivel de agua.	NOM-010-CONAGUA-2000 Inciso 8.2.3	1, 2 y 4
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, 2 y 4
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, 2 y 4
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, 2 y 4
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, 2 y 4
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, 2 y 4
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, 2 y 4
Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro - Especificaciones y métodos de prueba. Hermeticidad del flotador.	NOM-010-CONAGUA-2000 Anexo 2	1, 2 y 4
Determinación del ancho en películas plásticas. Método de prueba.	NMX-E-002-SCFI-2003	1, 2 y 3
Plásticos - Películas lisas - Determinación de espesor - Método de prueba.	NMX-E-003-SCFI-2003	1, 2 y 3
Industria del plástico - Determinación de la densidad de los materiales plásticos no celulares. Densidad relativa y absoluta.	NMX-E-004-CNCP-2004	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Resistencia a la presión hidráulica interna sostenida por largo periodo en tubos conexiones - Método de ensayo.	NMX-E-013-CNCP-2004	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Resistencia al aplastamiento en tubos y conexiones. Método de ensayo.	NMX-E-014-CNCP-2006	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Tubos y Conexiones -	NMX-E-015-CNCP-2005	1, 2 y 3

7/2/11

Número de Ref.: 12LP0983
12LP0984

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante - Resistencia a la acetona - Método de ensayo.		
Industria del Plástico - Resistencia a la presión hidráulica interna por corto período en tubos y conexiones. Método de ensayo.	NMX-E-016-CNCP-2004	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Tubos y conexiones - Dimensiones. Método de ensayo	NMX-E-021-CNCP-2006	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Tubos y conexiones - Combustibilidad de los Plásticos. Método de ensayo	NMX-E-025-CNCP-2005	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Tubos y Conexiones. Resistencia al impacto.	NMX-E-029-CNCP-2009	1, 2 y 3
Industria del plástico - Resistencia al envejecimiento en tubos de polietileno - Método de prueba.	NMX-E-035-SCFI-2003	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Tubos y conexiones - Hermeticidad de la unión espiga - Campana en tubos y conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Sin plastificante. Método de ensayo.	NMX-E-129-SCFI-2001	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Resistencia al Cloruro de Metileno de los tubos de Resistencia al Cloruro de Metileno de los tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante. Método de ensayo.	NMX-E-131-CNCP-2005	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Comportamiento al calor de las conexiones inyectadas de Poli (Cloruro de vinilo) (PVC) , Poli (Cloruro de Vinilo Clorado) (PVC-C) y Acrilonitrilo – Butadieno - Estireno (ABS). Método de Ensayo.	NMX-E-142-SCFI-2003	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Reversión Térmica - Método de ensayo.	NMX-E-179-CNCP-2009	1, 2 y 3
Industria del plástico - Determinación de la rigidez de tubos plásticos - Método de ensayo.	NMX-E-208-CNCP-2009	2 y 3
Tubos y plásticos - Tubos y Conexiones - Temperatura de ablandamiento Vicat - Método de prueba.	NMX-E-213-CNCP-2004	1, 2 y 3
Industria del Plástico – Determinación de la resistencia a los golpes externos – Método de ensayo.	NMX-E-214-CNCP-2011	1, 2 y 3
Industria del Plástico - Tubos y Conexiones -	NMX-E-215/2-1999-SCFI	1, 2 y 3

Número de Ref.: 12LP0983
12LP0984

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, serie métrica, empleadas para sistemas de alcantarillado - Resistencia al impacto de las conexiones inyectadas y manufacturadas a temperatura ambiente	Inciso 9.1 a 9.1.4	
Industria Hulera - Deformación permanente por compresión - Método de Prueba.	NMX-T-029-SCFI-2002	1 y 2
Industria Hulera - Dimensiones de los anillos de hule. Método de prueba.	NMX-T-179-SCFI-2011	1 y 2
Industria Hulera - Compatibilidad de los anillos de hule con el poli (Cloruro de vinilo) (PVC) - Método de ensayo.	NMX-T-180-SCFI-2002	1 y 2
Standard Test Methods for Density and Specific Gravity (Relative Density) of Plastics by Displacement. Densidad y gravedad específica.	ASTM-D-792-2008	1, 2 y 3
Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores para agua potable fría - Especificaciones. Conexiones con rosca de entrada y salida del medidor.	NOM-012-SCFI-1994 Inciso 5.1.4	2 y 3
Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores para agua potable fría - Especificaciones. Forma del intervalo de la escala de verificación.	NOM-012-SCFI-1994 Inciso 5.4.2.2	2 y 3
Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores para agua potable fría - Especificaciones. Comportamiento en caso de flujo inverso.	NOM-012-SCFI-1994 Inciso 5.10	2 y 3
Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores para agua potable fría - Especificaciones. Error máximo permisible en el campo inferior, comprendido entre $q_{mín}$ incluido y q_t excluido, debe ser $\pm 5\%$.	NOM-012-SCFI-1994 Inciso 5.13.1.1	2 y 3
Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores para agua potable fría - Especificaciones. Error máximo permisible en el campo superior, comprendido entre q_t incluido y q_s incluido, debe ser de $\pm 2\%$.	NOM-012-SCFI-1994 Inciso 5.13.1.2	2 y 3

Handwritten signature

Prueba	Norma y/o Método de Referencia	Signatarios
Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores para agua potable fría - Especificaciones. Clases metrológicas.	NOM-012-SCFI-1994 Inciso 5.13.2	2 y 3
Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores para agua potable fría - Especificaciones. Perdida de presión.	NOM-012-SCFI-1994 Inciso 6	2 y 3
Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores de agua potable fría. Parte 3: equipo y métodos de prueba. Pruebas de flujo continuo.	NOM-012-SCFI-1994 NMX-CH-001/3-1993-SCFI Inciso 7.1	2 y 3
Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos - Medidores de agua potable fría. Parte 3: equipo y métodos de prueba. Pruebas de presión.	NOM-012-SCFI-1994 NMX-CH-001/3-1993-SCFI Inciso 9.1.3.2	2 y 3

Signatarios Autorizados:

1. I.Q.I. Dania Pasten Pérez.
2. I.Q.I. Fabricio Castro Tovar.
3. I.Q.I. Israel Sánchez Martínez.
4. I.Q.I. Rafael Muñoz Gómez.
5. Tec. Carlos Contreras Coronel.

La vigencia de la presente ampliación de signatarios y actualización de métodos de la acreditación es a partir del 17 de agosto de 2012 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 ampliación de signatarios y actualización de métodos de la 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.

7/21/12
/Kul

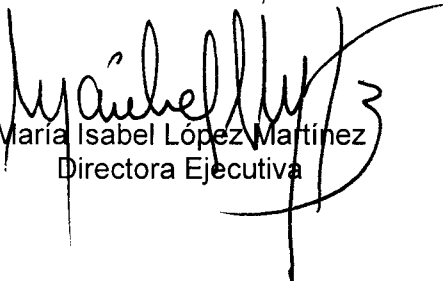
Número de Ref.: 12LP0983
12LP0984

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,



María Isabel López Martínez
Directora Ejecutiva

c.c.p. Expediente.