



*Certificación Mexicana, S.C.*  
**CMX**

# **PRÓXIMAS ACTUALIZACIONES DE LAS NORMAS DE SISTEMAS DE GESTIÓN: AMBIENTE Y CALIDAD**



**EDICIÓN NO.78  
ENERO-ABRIL  
2026**



Certificación Mexicana, S. C. (CMX)  
Comprometido con la Calidad y la Imparcialidad

Trabaja con base en una:  
Política Anticorrupción



Nuestro personal interno (directivo, administrativo y técnico) y personal externo (auditores, inspectores, evaluadores y comités), ejercen sus actividades con la filosofía de "Cero tolerancias a la corrupción", por lo que cualquier colaborador de CMX, se compromete a:

- No permitir que nadie, bien sea empleado de la compañía o un agente independiente acepte sobornos o alguna otra forma de gratificación en nombre de Certificación Mexicana.
- No aceptar sobornos, ni ninguna otra forma de gratificación que comprometa el desempeño de su trabajo, proceso de contratación o con la ejecución de las actividades de evaluación, inspección o auditoría.
- No efectuar acuerdos o realizar actos o conductas que tengan por objeto o como efecto, que alguna organización tome ventajas sobre otras organizaciones que son clientes, ni compartir información de los clientes sin su autorización previa por escrito.
- Notificar a la Dirección General de CMX los casos en que algún agente externo o interno tome acciones que contravengan esta política.

En el ejercicio de tareas de auditor, evaluador o inspector, debe declarar este compromiso ante la organización o clientes antes de comenzar un servicio.

Atentamente.  
Certificación Mexicana, S.C.

# Índice

- 4** Introducción
- 6** Productos Certificados
- 42** Hecho en México
- 46** Igualdad Laboral y No Discriminación
- 51** Denominación de Origen
- 56** Proveedores Confiables
- 61** Sistemas de Gestión Certificados
- 73** Directorio
- 74** Normas Acreditadas

## ENERO- ABRIL 2026

Para mayores informes a los correos:  
[certificacionmexicana@cmx.org.mx](mailto:certificacionmexicana@cmx.org.mx)  
[difusion@cmx.org.mx](mailto:difusion@cmx.org.mx)  
o comuníquese al:  
55 2643 1212  
55 2643 1581  
55 2643 3995

Publicación anterior:



Listado No.77

# INTRODUCCIÓN

## **Avances en las nuevas versiones de las normas de sistemas de gestión: Ambiental y Calidad**

### *ISO 14001 “Sistemas de gestión ambiental – Requisitos con orientación para su uso”.*

El 5 de enero de 2026 se publicó el borrador final de la ISO/FDIS 14001, actualmente se encuentra en la etapa final de aprobación, lo que significa que se somete a votación internacional dentro del comité ISO/TC 207/SC 1, quien es responsable del estándar de los sistemas de gestión ambiental; esta versión remplazara a la norma ISO 14001:2015 y se prevé que la versión definitiva se publique en abril de 2026.

La norma ISO 14001:2026 ofrece mayor claridad y coherencia con las prioridades ambientales actuales, como: cambio climático, biodiversidad y la eficiencia de los recursos; es más sencilla de comprender e interpretar, esto facilita a las organizaciones de todos los tamaños y sectores implementar los requisitos de la norma; además, conserva la estructura armonizada que permite integrarse con otras normas de sistemas de gestión.

La nueva versión refuerza la protección del medio ambiente, así como los resultados de la organización, para mejorar su rendimiento, reducir costos y mantener el cumplimiento normativo; generar credibilidad y marca una diferencia tangible para el planeta. La norma aclara cómo la gestión ambiental debe alinearse con el propósito, la dirección estratégica y el enfoque basado en riesgos de su organización.

### *ISO 9001 “Sistemas de gestión de la calidad – Requisitos”.*

Se espera que la nueva versión de la norma ISO 9001, (la cual sustituirá a la versión 2015) sea publicada en el mes de septiembre de 2026; mientras tanto, el proyecto de la Norma Internacional (FDIS) ya ha sido publicado para comentarios, y se siguen teniendo avances en la revisión de la norma por parte del Comité Técnico ISO/TC 176/SC 2/WG29, responsables del desarrollo de la nueva versión.

Tras la reciente reunión en el mes de enero de 2026 en Ciudad de México, en la que participaron 83 expertos, representando a 42 organismos nacionales de normalización y 12 organizaciones de enlace, el Grupo de Trabajo ha llegado a un consenso sobre los requisitos técnicos para las cláusulas 1 a 10; ahora se centrará en finalizar el texto informativo, (incluido el Anexo A y la Introducción) apoyando la claridad, la coherencia y la relevancia global.

La nueva versión representa una evolución que refuerza su vigencia en el contexto actual; fomentando una cultura de la calidad y conducta ética dentro de la organización; reforzando la planificación del cambio; haciendo distinción entre riesgos y oportunidades, permitiendo que sean abordados de una mejor manera. También se conserva la estructura armonizada, permitiendo la integración con otras normas de sistemas de gestión.

El Organismo de Certificación de Sistemas (OCS) de CMX, estará informando oportunamente sobre los periodos de transición y las nuevas actualizaciones; para que puedan realizar su transición sin contratiempos y basada en información oficial y confiable.

Para más información puede consultar los siguientes sitios:

- Comité Técnico ISO/TC 207/SC 1: <https://www.isotc207.org/subcommittees-iso/tc-207/sc-1>
- Comité Técnico ISO/TC 176/SC 2: <https://committee.iso.org/home/tc176sc2>
- ISO Organización Internacional de Normalización: <https://www.iso.org/es/home>

## Organismo de Certificación de Productos (OCP)

- Se recibió la acreditación de la ema en la NOM-012-CONAGUA-2021 la cual se encuentra en proceso de aprobación por la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA).
- Se tiene programado atender la Visita de reevaluación por la ema para el OCP en el mes de mayo del presente año.

## Unidad de Inspección UI

- Se tiene programada atender la Visita de Vigilancia por la ema para la UI en el mes de mayo de 2026.

## Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión (OCS)

- Recibimos el informe de revisión de acciones correctivas, con el cierre de la NC, documentada en la testificación realizada el 31 de octubre en el sector IAF 12 "Químicos, productos químicos y fibras".
- El próximo 2 de marzo, recibiremos la testificación por la ema para la evaluación de la competencia en el sector IAF 34 "Servicios de ingeniería"
- Tenemos pendiente recibir la testificación en el sector IAF 27 "Suministro de agua", para poder concluir con el programa de testificaciones.
- En el mes de mayo se tiene programado atender la visita de reevaluación por la ema para el OCS.

# CAPACITACIÓN

Certificación Mexicana pone a su disposición cursos de capacitación para actualizar los sistemas de gestión con base en normas internacionales, para mayores informes enviar un e-mail a La Lic. Cristina Sánchez García, [csanchez@cmx.org.mx](mailto:csanchez@cmx.org.mx) para ofrecer paquetes de acuerdo con sus necesidades.

Para conocer más sobre los temas de nuestras diferentes unidades de negocio y los resultados de nuestras evaluaciones, consulta nuestras redes sociales y sitio web:

  @cmx\_sc

 /certificacionmexicanasc

Es importante hacer mención que CMX continuará brindando las facilidades de las evaluaciones remotas siempre y cuando los esquemas de evaluación así lo permitan y dar cumplimiento en los tiempos de las certificaciones existentes. Cualquier duda al respecto favor de comunicarse con el Ing. Diego Martínez Hernández al e-mail [dmartinez@cmx.org.mx](mailto:dmartinez@cmx.org.mx) para el OCP y para el OCS [csanchez@cmx.org.mx](mailto:csanchez@cmx.org.mx).

Atentamente  
Certificación Mexicana

---

---

## PRODUCTOS CERTIFICADOS



# Acreditación y Aprobación del Organismo de Certificación de Producto y de la Unidad de Inspección.

acreditación



entidad mexicana de acreditación a.c.

ACREDITA  
A

## CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C.

**RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA NO. 21, COLONIA JARDÍN  
BALBUENA, C.P. 15900, CIUDAD DE MÉXICO**

*Como Organismo de Certificación de acuerdo con  
la norma NMX-EC-17065-IMNC-2014 ISO/IEC 17065:2012.  
Evaluación de la conformidad-requisitos para organismos que  
certifican productos, procesos y servicios, para el programa de  
Productos*

**Acreditación Número: 18/10**  
Vigente a partir de: 2010/09/07  
**Fecha de actualización\*: 2025/11/13**

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

AUTORIDAD CERTIFICADORA  
3030303031309030303030303130323435303735  
MARIA ISABEL LOPEZ MARTINEZ

**María Isabel López Martínez**  
Directora General



El presente documento no tiene validez sin su anexo técnico correspondiente 25OC0968:

\*Actualización del nombre o denominación social/ domicilio/norma de acreditación. Vigente a partir del 2025-11-13

Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo técnico.

GEV-PR-OC-004-F03  
REV. 01

**MEDIO AMBIENTE** | **CONAGUA**

Oficio No. B004-05-101  
Lugar: Ciudad de México  
Fecha: 03 de agosto de 2023

**Subdivisión General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento**  
Gerencia de Normalidad

Autor: Resolución de solicitud de actualización de aprobación.

**Ing. Roberto Vargas Soto**  
Director General y Representante Legal  
Certificación Mexicana, S. C.

Presente

Visto para resolver la solicitud de trámite **CONAGUA-03-004** "Aprobación de Organismos de Certificación, Laboratorios de Pruebas y Unidades de Verificación para propósitos de evaluación de la conformidad de las Normas Oficiales Mexicanas en materia de agua" presentada el 26 de julio de 2023, por **"Certificación Mexicana, S. C."** para operar como **Organismo de Certificación de Producto** de las Normas Oficiales Mexicanas **NON-001-CONAGUA-2011** "Sistemas de agua potable: toma domiciliar y abastecimiento sanitario-Hermeticidad-Especificaciones y métodos de prueba", **NON-002-CONAGUA-2011** "Aparatos y accesorios de uso sanitario", **NON-006-CONAGUA-1997** "Fosas sépticas prefabricadas-Especificaciones y métodos de prueba" y **NON-008-CONAGUA-1998** "Inodoros empotrados en el aso corporal-Especificaciones y métodos de prueba".

**RESULTANDO**

**PRIMERO**.- Que en fecha 27 de septiembre de 2010, la "entidad mexicana de acreditación, a.c.", emitió en favor **"Certificación Mexicana, S. C."**, la Acreditación Número 18/10.

**SEGUNDO**.- Que el 03 de junio de 2023 mediante mi similar No. B004-05-064, se emitió en favor de **"Certificación Mexicana, S. C."** la actualización de la aprobación por la resolución de la acreditación y actualización de la norma mexicana (labor estándar) **MX-EC-7065-ENNC-2014/ISO/IEC 17065:2012**, para operar como Organismo de Certificación de Producto para evaluar la conformidad de los productos sujetos al cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas **NON-001-CONAGUA-2011** "Sistemas de agua potable: toma domiciliar y abastecimiento sanitario-Hermeticidad-Especificaciones y métodos de prueba", **NON-002-CONAGUA-2011** "Aparatos y accesorios de uso sanitario", **NON-006-CONAGUA-1997** "Fosas sépticas prefabricadas-Especificaciones y métodos de prueba" y **NON-008-CONAGUA-1998** "Inodoros empotrados en el aso corporal-Especificaciones y métodos de prueba".

**TERCERO**.- Que el 26 de julio de 2023, se recibió en la Subdivisión General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento, la solicitud de **"Certificación Mexicana, S. C."** para operar como Organismo de Certificación de Producto, para evaluar la conformidad de las Normas Oficiales Mexicanas en materia de agua, verificando por tal efecto la siguiente documentación:

- Formato de trámite **CONAGUA-03-004** "Aprobación de Organismos de Certificación, Laboratorios de Pruebas y Unidades de Verificación para propósitos de evaluación de la conformidad de las Normas Oficiales Mexicanas en materia de agua".
- Escrito de fecha 26 de julio de 2023, suscrito por el C. Roberto Vargas Soto.

Avenida Insurgentes Sur número 2445, Colonia Capatzen El Bajío, Alcaldía Cuapetlan, CdGua Postal 04340, Ciudad de México, Teléfono 55 974 4000 - www.gob.mx/conagua

2023 FIDUCIARIO VIALA

**MEDIO AMBIENTE** | **CONAGUA**

Oficio No. B004-05-101  
Lugar: Ciudad de México  
Fecha: 03 de agosto de 2023

verificar que se continúe manteniendo la competencia técnica y la confiabilidad de los servicios que presta el Organismo de Certificación de Producto.

**CUARTO**.- **"Certificación Mexicana, S. C."** deberá cumplir con las obligaciones señaladas en los considerandos SEXTO, SÉPTIMO, OCTAVO y NOVENO de la presente resolución.

**QUINTO**.- Se advierte a **"Certificación Mexicana, S. C."**, que el incumplimiento a las obligaciones señaladas en los considerandos SEXTO, SÉPTIMO, OCTAVO y NOVENO de la presente resolución, será motivo de SUSPENSIÓN TOTAL o PARCIAL, o en su caso, la REVOCACIÓN o CANCELACIÓN TOTAL o PARCIAL de la aprobación otorgada.

**SEXTO**.- Tomando en consideración la importancia y responsabilidad que representa esta autorización, le hacemos una atenta invitación a regularizar su situación profesionalista que permita mantener su vigencia. Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente

Con fundamento en las atribuciones conferidas mediante el memorando número B004-05-064 de fecha 15 de agosto de 2022.

**Ing. María Norma Martínez Avila**  
Subgerente de Certificación, Verificación y Aprobación de Normas

C.c.p. Dr. Felipe Zetarán-Mendoza, Subdirector General de Agua Potable, Drenaje y Saneamiento. - Presente.  
Ing. María Isabel Lopez Martínez, Directora Ejecutiva de la E.M.A. - Deseñe.  
Mtro. Salvador Argüelles López, Director General de Normas y Presidente del CCONANCE. - Presente

Atención a folio SC04PM19 25 004 - 000003

MNA/EAH

Avenida Insurgentes Sur número 2445, Colonia Capatzen El Bajío, Alcaldía Cuapetlan, CdGua Postal 04340, Ciudad de México, Teléfono 55 974 4000 - www.gob.mx/conagua

2023 FIDUCIARIO VIALA

**MEDIO AMBIENTE** | **CONAGUA**

Oficio No. B004-05-101  
Lugar: Ciudad de México  
Fecha: 03 de agosto de 2023

**SÉPTIMO**.- Que con fundamento en lo dispuesto en el artículo 3 fracción X y 47 de la Ley de Infraestructura de la Ciudad **"Certificación Mexicana, S. C."**, queda sujeta a posibles visitas de verificación, con el objeto de verificar que se continúe manteniendo la competencia técnica, capacidad operativa y material, así como la confiabilidad de los servicios que presta como Organismo de Certificación de Producto.

**OCTAVO**.- Que con fundamento en lo dispuesto por los artículos 56 fracciones VI y VII y tercero transitorio de la Ley de Infraestructura de la Ciudad, y 89 segundo párrafo del Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, **"Certificación Mexicana, S. C."**, se obliga a proporcionar a esta Comisión Nacional del Agua, toda la información que se le solicite, así como los informes de los servicios prestados como Organismo de Certificación de Producto.

**NOVENO**.- Que derivado de la presente aprobación, **"Certificación Mexicana, S. C."** deberá cumplir con las condiciones anteriormente citadas, así como las disposiciones de las leyes aplicables, en el entendido que el incumplimiento a las mismas, conforme a lo dispuesto por los artículos 56 y 61 de la Ley de Infraestructura de la Ciudad, tendrá como consecuencia la SUSPENSIÓN TOTAL o PARCIAL, o en su caso, la REVOCACIÓN o CANCELACIÓN TOTAL o PARCIAL, de la aprobación, según la gravedad de la falta cometida.

De las manifestaciones expuestas, es de resolverse y se:

**RESUELVE**

**PRIMERO**.- Se autoriza a **"Certificación Mexicana, S. C."** la actualización de la aprobación para operar como Organismo de Certificación de Producto, de las Normas Oficiales Mexicanas **NON-001-CONAGUA-2011** "Sistemas de agua potable: toma domiciliar y abastecimiento sanitario-Hermeticidad-Especificaciones y métodos de prueba", las siguientes normas mexicanas (labor estándar) referenciadas en la referida Norma Oficial Mexicana, contempladas en el alcance de su Acreditación Número 18/10: **MX-EC-777-1990**, Tubos de acero con o sin costura, y galvanizados por inmersión en caliente-Especificaciones y métodos de prueba, **MX-C-012-ONNCE-2015**, Industria de la construcción-Fibrado-Concreto-Tubos y accesorios para sistemas de alcantarillado-Especificaciones y métodos de ensayo, **MX-C-252-ONNCE-2014**, Industria de la construcción-Tubos de concreto prefabricado, sin cilindro de acero, para construcción y distribución de agua a presión-Especificaciones y métodos de ensayo, **MX-C-386-1993-SCFI**, Industria de la construcción-Tubos y conexiones-Abrazaderas para toma domiciliar de agua-Especificaciones de funcionamiento y métodos de prueba, **MX-C-387-1993-SCFI**, Industria de la construcción-Tubos y conexiones-Conectores para toma domiciliar de agua-Especificaciones de funcionamiento y métodos de prueba, **MX-C-420-ONNCE-2020** "Industria de la construcción-Tubos de concreto simple con junta hermética para alcantarillado sanitario y drenaje pluvial-Especificaciones y métodos de ensayo", **MX-C-432-ONNCE-2020** "Industria de la construcción-Tubos de concreto reforzado con junta hermética para alcantarillado sanitario y drenaje pluvial-Especificaciones y métodos de ensayo", **MX-C-433-1998-ONNCE** "Industria de la construcción-Anillos de hule para alcantarillado hermético", **MX-E-1437-ONNCE-2011**, Industria del plástico-Tubo de polipropileno de vinilo (PPV) en Plásticos utilizados en sistemas de abastecimiento de agua a presión. Especificaciones y métodos de ensayo, **MX-E-144-1991**, Industria del plástico-Tubo de polietileno (PE) para conducción de líquidos a presión-Serie métrica-Especificaciones, **MX-E-1443-SCFI-2002**, Industria del plástico-Tubo de polipropileno de vinilo (PPV) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión-Serie inglesa-Especificaciones, **MX-E-1443-ONNCE-2014**, Industria de plástico-Conexiones hidrúlicas de polipropileno de vinilo (PPV) sin plastificante de hule.

Avenida Insurgentes Sur número 2445, Colonia Capatzen El Bajío, Alcaldía Cuapetlan, CdGua Postal 04340, Ciudad de México, Teléfono 55 974 4000 - www.gob.mx/conagua

2023 FIDUCIARIO VIALA

**MEDIO AMBIENTE** | **CONAGUA**

Oficio No. B004-05-101  
Lugar: Ciudad de México  
Fecha: 03 de agosto de 2023

40 con unión para cementar-Serie inglesa-Especificaciones, **MX-E-191-ONNCE-2014**, Industria del plástico-Abrazadera de polipropileno de vinilo (PPV) sin plastificante para toma domiciliar de agua. Especificaciones, **MX-E-192-ONNCE-2006**, Industria del plástico-Conexiones de plástico utilizadas para toma domiciliar de agua-Especificaciones, **MX-E-207-ONNCE-2006**, Industria del plástico-Válvulas de plástico utilizadas para toma domiciliar de agua-Especificaciones, **MX-E-210-SCFI-2003**, Industria del plástico-Tubos de polí (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, utilizados para sistemas de alcantarillado-Serie inglesa-Especificaciones, **MX-E-212-ONNCE-2012**, Industria del plástico-Conexiones de polí (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillado-Serie métrica-Especificaciones, **MX-E-216-1994-SCFI**, Industria del plástico-Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) para sistemas de alcantarillado-Especificaciones, **MX-E-223-SCFI-1999**, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones hidrúlicas de polí (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con unión espiga-Campaña-Serie inglesa-Especificaciones, **MX-E-224-ONNCE-2007**, Industria del plástico-Tubos de polipropileno (PP) para unión por termofusión en instalaciones para la conducción de agua caliente o fría-Serie métrica-Especificaciones, **MX-E-228-SCFI-2003**, Especificaciones, **MX-E-231-SCFI-1999**, Industria del plástico-Tubos y conexiones-Conexiones de polí (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión con unión espiga-Campaña-Serie métrica-Especificaciones, **MX-E-232-ONNCE-2006**, Industria de plástico-Tubos de Polietileno-Aluminio-Polietileno (PE-AL-PE) para la conducción de agua-Especificaciones y métodos de ensayo, **MX-E-231-ONNCE-2006**, Industria de plástico-Tubos de Polietileno reforzado-Aluminio-Polietileno (PEVAL-PA) para la conducción de agua caliente y fría-Especificaciones y métodos de ensayo, **MX-E-231-ONNCE-2006**, Industria de plástico-Tubos de Polietileno reforzado-Aluminio-Polietileno (PEVAL-PA) para la conducción de agua caliente y fría-Especificaciones y métodos de ensayo, **MX-E-231-ONNCE-2006**, Productos de cobre y sus aleaciones-Tubos de cobre sin costura para conducción de fluidos a presión-Especificaciones y métodos de prueba, **MX-W-1011-SCFI-2004**, Productos de cobre y sus aleaciones-Conexiones de cobre soldables-Especificaciones y métodos de prueba, **MX-W-1012-SCFI-2004**, Productos de cobre y sus aleaciones-Conexiones soldables de latón-Especificaciones y métodos de prueba, **NON-005-CONAGUA-1996** "Fluorímetros-Especificaciones y métodos de prueba", **NON-006-CONAGUA-1997** "Fosas sépticas prefabricadas-Especificaciones y métodos de prueba", **NON-008-CONAGUA-1998** "Inodoros empotrados en el aso corporal-Especificaciones y métodos de prueba", **NON-009-CONAGUA-2000** "Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba", **NON-010-CONAGUA-2000** "Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba".

**SEGUNDO**.- Tomando en consideración que con fecha 28 de mayo de 2023, entró en vigor la **NON-002-CONAGUA-2021** "Aparatos y accesorios de uso sanitario", la aprobación para las normas oficiales mexicanas **NON-005-CONAGUA-1996** "Fluorímetros-Especificaciones y métodos de prueba", **NON-006-CONAGUA-2000** "Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba" y **NON-010-CONAGUA-2000** "Válvula de admisión y válvula de descarga para tanque de inodoro-Especificaciones y métodos de prueba", está vigente solo para atender procesos de vigilancia hasta el 27 de mayo de 2024, sin prorrogar agua.

**TERCERO**.- **"Certificación Mexicana, S. C."**, se obliga a otorgar a la Comisión Nacional del Agua, todas las facilidades para la práctica de posibles visitas, que sean necesarias a juicio de esta Comisión, con el objeto de

Avenida Insurgentes Sur número 2445, Colonia Capatzen El Bajío, Alcaldía Cuapetlan, CdGua Postal 04340, Ciudad de México, Teléfono 55 974 4000 - www.gob.mx/conagua

2023 FIDUCIARIO VIALA

Nº 37032

**emca** entidad mexicana de acreditación, a.c.  
Entidad Mexicana de Acreditación

**CERTIFICACIÓN MEXICANA, S. C.**

RETÓN 13 de Jesús Galindo y Villa No. 14, Colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900, Venustiano Carranza, Distrito Federal, México.

Como Unidad de Verificación Tipo "A"

De acuerdo a los requisitos establecidos en la norma **MX-EC-17020-IMVC-2014 ISO/IEC 17020:2012** Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de unidades (organizos) que realizan la verificación (inspección), para las actividades de verificación en materia de:

**Hidráulica\***

Acreditación No: UVCA 006  
Vigente a partir del: 24/04/2012  
Revalidación: 16/01/2023  
Fecha en la que mantiene la acreditación: 26/04/2016

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.

*María Isabel Lopez Martínez*  
Directora Ejecutiva

\*El mismo establecido en el caso de hule correspondiente a **HERV08** Empeque que se presente este documento como evidencia de cumplimiento, deberá estar respaldado del caso técnico.

## Criterios para la Certificación de Producto.

Si los resultados de la evaluación evidencian el cumplimiento con base a la norma, estándar, se otorgará la certificación durante el periodo establecido en la opción de certificación seleccionada. Las empresas que den cumplimiento se incluirán en el Listado de productos, empresas y organizaciones certificadas por Certificación Mexicana, S. C.

El cual llevará el nombre de la organización y alcance de la certificación

### Estándares Mexicanos (NMX), Internacionales (ISO), de Referencia (NRF) y de Asociación (ASTM).

Los requisitos correspondientes a cada opción de certificación para productos conforme a estándares mexicanos (NMX), internacionales (ISO), extranjeras (ASTM) y de referencia, serán evaluados de acuerdo con lo siguiente:

**OPCIÓN 1** (vigencia 3 años). Solo se realiza la evaluación del producto, sin existir requisitos en cuanto un sistema de calidad. Queda sujeto a 5 visitas de vigilancia cada 6 meses  $\pm$  20 días como máximo de tolerancia para realizar la evaluación, donde se evaluará solo el producto.

**OPCIÓN 2** (vigencia 3 años). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Control de Calidad. Queda sujeto a 2 visitas de vigilancia cada 12 meses  $\pm$  20 días como máximo de tolerancia para realizar la evaluación, donde se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Control de Calidad.

Los puntos de Sistema de Control de Calidad son conforme al estándar NMX-CC-9001-IMNC-vigente "Sistemas de Gestión de la Calidad - Requisitos", los cuales se indican a continuación:

- 7.5.2 Creación y actualización.
- 7.5.3 Control de la información documentada.
- 7.1.3 Infraestructura
- 7.1.4 Ambiente para la operación de los procesos.
- 8.1 Planificación y control operacional.
- 8.4 Control de los procesos productos y servicios suministrados externamente.
- 8.5.1. Control de la producción y de la provisión del servicio.
- 8.5.5. Actividades posteriores a la entrega.
- 8.5.2. Identificación y trazabilidad.
- 7.1.5. Recursos de seguimiento y medición.
- 9.1.1. Generalidades.
- 8.6 Liberación de los productos y servicios
- 8.7 Control de la salida no conformes.
- 9.1.3. Análisis y evaluación.

**OPCIÓN 3** (vigencia 3 años). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Gestión de Calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia a los 18 meses,  $\pm$  20 días como máximo de tolerancia para realizar la evaluación, donde se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Gestión de Calidad.

**OPCIÓN 4** (vigencia indefinida). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar que se cuente con un certificado para su Sistema de Gestión de Calidad. Queda sujeto a visitas de vigilancia cada 12 meses,  $\pm$  20 días como máximo de tolerancia, donde se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Gestión de Calidad.

**OPCIÓN 5** (por lote). Se realiza la evaluación del lote de producto mediante un muestreo para realizar las pruebas sobre la muestra obtenida, y en función a los resultados, se pueda emitir juicio sobre la conformidad del lote respecto a las especificaciones establecidas en la norma de referencia del producto. La vigencia de este certificado debe amparar el lote de forma clara, ya que cubre todas las unidades que componen el lote existente en el mercado.

OPCIÓN 6 (vigencia 4 años). Certificación de las prácticas para la Igualdad Laboral y No Discriminación bajo el Estándar NMX-R-025-SCFI-2015. La vigencia de este certificado será de 4 años con una vigilancia a ser realizada como máximo a los dos años, contados a partir de la fecha de emisión, en caso contrario entra en un periodo de suspensión y se dará un plazo máximo de 60 días naturales (en los cuales estará el certificado suspendido), para regularizar dicha situación, de lo contrario, procederá su cancelación.

OPCIÓN 7 (vigencia de 3 años). Certificación de servicios de supervisión y verificación de vivienda, donde la empresa supervisora de vivienda debe cumplir el estándar NMX-C-442-ONNCCE-2010. La vigencia de este certificado será de 3 años, sujeto a visitas de vigilancia anuales, con una tolerancia de máximo  $\pm 20$  días.

## Certificación de tubos de Polietileno conforme a la norma NMX-X-043-SCFI-2017

Modalidad I (vigencia 1 año). Se realiza la evaluación del producto mediante pruebas periódicas, sin existir requisitos en cuanto a un sistema de calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia a ser realizada en cualquier momento durante el periodo de vigencia del certificado, preferentemente a los 6 meses  $\pm 20$  días.

Modalidad II (vigencia 3 años). Se realiza la evaluación del producto mediante pruebas periódicas, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Gestión de Calidad considerando la línea de producción. Es necesario contar con un certificado de su Sistema de Calidad, emitido por un Organismo de Certificación de Sistemas acreditado, que incluya la producción de la tubería conforme a la norma NMX-X-043-SCFI-2017, así como al informe de validación del sistema de gestión de la producción, mediante auditoría realizada por el OCP. Queda sujeto a 2 visitas de vigilancia donde se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Gestión de Calidad. Dichas visitas se realizarán en cualquier momento durante el periodo de vigencia del certificado, preferentemente a los 12 meses  $\pm 20$  días.

Modalidad III (vigencia por lote). Se realiza la evaluación del producto, considerando solamente el lote de producto indicado en el alcance de la solicitud. La certificación detallará claramente la identificación de los números de serie o los datos de identificación de los productos que incluyen el lote certificado, así como su(s) fecha(s) de fabricación.

## Certificación de válvulas conforme a el estándar NMX-C-415-ONNCCE-2015

OPCIÓN 1 (vigencia 1 año). Solo se realiza la evaluación del producto, sin existir requisitos en cuanto a un sistema de calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia donde se evaluará solo el producto; dicha vigilancia se realizará a los 6 meses  $\pm 20$  días de emitido el certificado.

OPCIÓN 2 (vigencia 2 años). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Control de Calidad. Queda sujeto a 2 visitas de vigilancia cada 9 meses  $\pm 20$  días como máximo de tolerancia donde se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Control de Calidad.

OPCIÓN 3 (vigencia 3 años). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Gestión de Calidad. Dicho Sistema podrá evaluarse de dos formas:

- a) Mediante un certificado emitido por un Organismo de Certificación de Sistemas acreditado.
- b) Mediante la auditoría realizada por el OCP.

Queda sujeto a 3 visitas de vigilancia donde se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Gestión de Calidad. Dichas visitas se realizarán cada 9 meses  $\pm 20$  días como máximo de tolerancia durante el primer, segundo y tercer año de vigencia del certificado.

## Normas Oficiales Mexicanas NOM-001-CONAGUA-2011 NOM-006-CONAGUA-1997, NOM-008-CONAGUA-1998

OPCIÓN 1 (vigencia 1 año). Solo se realiza la evaluación del producto, sin existir requisitos en cuanto a un sistema de calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia, por realizarse a los seis meses  $\pm 20$  días naturales. Para esta opción solo se evalúa el producto.

OPCIÓN 2 (vigencia 2 años). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Control de Calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia por realizarse a los 12 meses  $\pm$  20 días naturales donde se evaluará el producto y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Control de Calidad.

OPCIÓN 3 (vigencia 3 años). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Gestión de Calidad. Para la evaluación del Sistema de Gestión de Calidad, se podrá evaluar bajo cualquiera de las siguientes condiciones:

- a) Por un organismo de certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad acreditado por una entidad de acreditación nacional;
- b) Por auditores externos calificados según los lineamientos de Certificación Mexicana;
- c) Por auditores propios calificados según los lineamientos de Certificación Mexicana.

La certificación otorgada bajo el caso 1, quedará sujeto a 1 visita de vigilancia, la cual se realizará a los 18 meses  $\pm$  20 días naturales, y en los casos 2 o 3 se realizará a los 12 meses  $\pm$  20 días naturales. En esta visita, se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Gestión de Calidad.

OPCIÓN 4 (vigencia indefinida). Se realiza la evaluación del producto, además de asegurar que se cuenta con un certificado para su Sistema de Gestión de Calidad, emitido por un organismo de certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad acreditado por una entidad de acreditación nacional. Para mantener el carácter de indefinido, quedará sujeto a visitas de vigilancia, las cuales se realizarán cada 12 meses  $\pm$  20 días naturales donde se evaluará el producto, y se vigilará que se mantenga la certificación de su Sistema de Gestión de Calidad. De no cumplirse esta condición, será necesario optar por cualquiera de las otras opciones de certificación.

Para todas estas opciones de certificación aplicables a productos denominados como dispositivos ahorradores de agua (DAA), la vigilancia podrá ser realizada en las instalaciones del cliente, en almacén o en punto de venta.

## NOM-002-CONAGUA-2021

OPCIÓN 1 (vigencia 1 año). Solo se realiza la evaluación del producto, sin existir requisitos en cuanto a un sistema de calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia, por realizarse a los seis meses más 20 días naturales (la vigilancia sería a un producto de cada certificado) contados a partir de haber otorgado la certificación, la cual será programada con una antelación no menor a 15 días hábiles. Para esta opción solo se evalúa el producto.

OPCIÓN 2 (vigencia 2 años). Se realiza la evaluación del producto, con evaluaciones al SCC y pruebas periódicas al producto, deberán presentar y demostrar ante el OCP que se ha implementado un sistema de control de calidad, que incluya el producto a evaluar, además de cumplir con lo establecido en la NOM. Sujeto a una visita de vigilancia durante la vigencia del certificado por el OCP como máximo a los doce meses más 20 días naturales, contados a partir de haber otorgado la certificación, la cual será programada con una antelación no menor a 15 días hábiles con la vigencia de la certificación será de dos años.

La evaluación del SCC, se realizará de acuerdo con alguna de las siguientes opciones:

- I. Por un organismo de certificación de sistemas de gestión de la calidad acreditado por una entidad de acreditación nacional,
- II. Por auditores externos calificados bajo los lineamientos del propio OCP aprobado por la CONAGUA, o
- III. Por auditores calificados del propio OCP acreditado y aprobado.

OPCIÓN 3 (vigencia indefinida). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Gestión de Calidad. Para la evaluación del Sistema de Gestión de Calidad, se podrá evaluar bajo cualquiera de las siguientes condiciones:

- a) Por un organismo de certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad acreditado por una entidad de acreditación nacional;
- b) Por auditores externos calificados bajo los lineamientos del propio OCP aprobado por la CONAGUA, o
- c) por auditores calificados del propio OCP acreditado y aprobado;

Queda sujeta a visita de vigilancia por el OCP, como máximo a los 12 meses más 20 días naturales (vigilancia de manera documental, sistema de gestión de calidad y evidencia documental de conformidad del producto) y a los 18 meses más 20 días naturales (vigilancia será documental con muestreo de producto en mercado con pruebas en laboratorio), contados a partir de haber otorgado la certificación, durante la vigencia del certificado, la cual será programada con una antelación no menor a 15 días hábiles.

La vigencia de los certificados NOM, quedará sujeta al cumplimiento con lo establecido en la NOM durante las vigilancias correspondientes a la vigencia del certificado, del SGC de la línea de producción y a la evaluación del producto en caso de que se le hagan modificaciones. Para este último caso, el titular del certificado NOM deberá manifestar bajo protesta de decir verdad al OCP, que no existen cambios significativos en el funcionamiento, diseño o proceso de fabricación de su producto.

## Certificación para Grifería conforme la Norma Oficial NOM-012-CONAGUA-2021.

OPCIÓN 1 (vigencia 1 año). Evaluación mediante pruebas periódicas al producto, vigencia de un año. La vigilancia será a los 6 meses (más 20 días naturales como máximo, contados a partir de haber otorgado la certificación). La vigilancia deberá realizarse en alguno de los productos certificados.

OPCIÓN 2 (vigencia 2 años). Evaluación mediante el sistema de control de calidad (SCC) y pruebas periódicas al producto, vigencia de dos años. La vigilancia será a los 12 meses (más 20 días naturales como máximo, contados a partir de haber otorgado la certificación). La vigilancia deberá realizarse en alguno de los productos certificados.

OPCIÓN 3 (vigencia 3 años). Evaluación mediante el sistema de gestión de calidad (SGC) y pruebas periódicas al producto, vigencia de tres años. La evaluación del SGC, cuando no este certificado, se realizará de la siguiente manera:

- I. Por un organismo de certificación de SGC acreditado por una entidad de acreditación nacional o;
- II. Por auditores externos calificados, bajo los lineamientos del propio OCP acreditado y aprobado o;
- III. Por auditores calificados, del propio OCP acreditado y aprobado.

Los auditores del SGC deben estar calificados conforme a la normatividad vigente, y para la auditoria, se debe corroborar que el SGC incluya la(s) línea(s) de producción del producto a certificar.

La vigilancia será a los 18 meses (más 20 días naturales como máximo, contados a partir de haber otorgado la certificación) para la fracción I; o 12 meses (más 20 días naturales como máximo, contados a partir de haber otorgado la certificación) para las opciones II y III mencionadas anteriormente. La vigilancia deberá realizarse en alguno de los productos certificados.

## Medidores para Agua Fría NOM-012-SCFI-1994

OPCIÓN 1 (vigencia 1 año). Solo se realizará la evaluación del producto, sin existir requisitos en cuanto a un sistema de calidad. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia donde se evaluará solo el producto, la cual se realizará a los 6 meses,  $\pm$  20 días, de la fecha de emisión el certificado. Se realizará la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables a un Sistema de Gestión de Calidad. Para la evaluación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC), se podrá evaluar bajo cualquiera de las siguientes condiciones:

- a) Contar con un certificado de su Sistema de Gestión de Calidad, emitido por un organismo de certificación de sistemas de gestión de calidad acreditado por una entidad de acreditación nacional;
- b) Por auditores calificados según los lineamientos de Certificación Mexicana;

La certificación otorgada quedará sujeto a visitas de vigilancia, las cuales se realizarán cada 12 meses  $\pm$  20 días naturales. En esta visita, se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Gestión de Calidad. La vigilancia podrá ser realizada en las instalaciones del cliente.

**NOM-001-CONAGUA-2011 / Sistema de Alcantarillado (Parte I)**

**Anillos de Hule**

| Empresa   | Alcance  | Norma               | Vigencia                 | Vigilancia               | No. de Certificado |
|---|--|---------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Elastoméricos Hidráulicos Certificados EA, S.A. de C.V. (Tlalnepantla, Estado de México.) | Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tuberías de Polietileno de Alta Densidad para alcantarillado sanitario, Tipo Tododren, diámetros de: 50, 75, 100, 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600, 750, 900, 1050, 1200 y 1500 mm (2, 3, 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 30, 36, 42, 48 y 60 pulgadas); 750 A y 900 A mm (30 A y 36 A pulgadas), tipo sanitario.  | NMX-T-021-SCFI-2019 | A partir de: 2022-12-15  | 2023-12-19<br>2025-02-21 | CP-3902-2025*      |
|   | Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tuberías de polypropylene para alcantarillado Sanitario Tipo Tododren diámetros de: 450, 600, 1050, 1200 y 1500 mm (18, 24, 42, 48 y 60 pulgadas)  |                     | A partir de: 2022-12-15  | 2023-12-19<br>2025-02-21 | CP-3691-2024*      |
| Extrusiones, S.A. (Itagüi, Colombia)  | Anillos de material elastomérico, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario, Tipo I en diámetros nominales de 300, 350, 400, 450 y 500 mm; Tipo II en diámetros nominales de 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400 y 2500 mm; y Tipo IV en diámetros nominales de 2600, 2700, 2800 y 3000 mm; marca Extrusiones, País de Origen Colombia | NMX-T-021-SCFI-2019 | A partir de: 2025-02-13  | 2025-10-23               | CP-3822-2025       |
| Plásticos y Elastómeros, S.A. de C.V. (Tlalnepantla, Estado de México)                    | Anillos de material elastomérico utilizado como empaque en tubería de PVC para alcantarillado sanitario, serie métrica   | NMX-T-021-SCFI-2019 | A partir de: 2023-01-19  | 2024-02-14<br>2025-02-26 | CP-3682-2024*      |
|   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• RIEBER SEWER, diámetros de 160, 200, 250 y 315 mm</li> <li>• NOVAFORT, diámetros de 110, 160, 200, 250, 315, 400, 450 y 600 mm</li> <li>• NHOL, diámetros de 110, 160, 200 y 315 mm</li> <li>• PTM, diámetros de 50, 75 y 100 mm</li> </ul>   |                     |                          |                          |                    |
|   | Anillos de material elastomérico utilizado como empaque en tubería de polietileno para alcantarillado sanitario  |                     |                          |                          |                    |
| Terramix, S.A. (Planta Santa Ana, San José de Costa Rica)                                 | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS+ Código, diámetro 2" ADS (0259AG)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3299-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS+ Código, diámetro 3" ADS (0359AG)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3300-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS+ Código, diámetro 4" ADS (0459AG)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3301-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS+ Código, diámetro 6" ADS (0659AG)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3302-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS+ Código, diámetro 8" ADS (0859AG)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3303-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS+ Código, diámetro 10" ADS (1065MG)   | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3304-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS+ Código, diámetro 6" ADS (0632NP)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3305-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS+ Código, diámetro 8" ADS (0832NP)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3306-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS+ Código, diámetro 12" ADS (1232NPA)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3307-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia CORRUGATED, diámetro 6" CORRUGATED   | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3310-2023       |

NOM-001-CONAGUA-2011 / Sistema de Alcantarillado (Parte II)

Anillos de Hule

| Empresa   | Alcance   | Norma                    | Vigencia                 | Vigilancia   | No. de Certificado |
|---|---|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|
| Terramix, S.A.<br>(Planta Santa Ana,<br>San José de<br>Costa Rica)  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia CORRUGATED, diámetro 8" CORRUGATED                          | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3311-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia HT SANITARIO, diámetro 12" HT SANITARIO                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3312-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia HT SANITARIO, diámetro 15" HT SANITARIO                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3313-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia HT SANITARIO, diámetro 18" HT SANITARIO                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3314-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia HT SANITARIO, diámetro 24" HT SANITARIO                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3315-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia HT SANITARIO, diámetro 30" HT SANITARIO                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3316-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia HT SANITARIO, diámetro 36" HT SANITARIO                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3317-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia HT SANITARIO, diámetro 42" HT SANITARIO                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3318-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia HT SANITARIO, diámetro 48" HT SANITARIO                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3319-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia HT SANITARIO, diámetro 60" HT SANITARIO                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3320-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS SANITARIO RESPALDO, diámetro 18" ADS SANITARIO RESPALDO | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3321-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS SANITARIO RESPALDO, diámetro 24" ADS SANITARIO RESPALDO | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3322-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS SANITARIO RESPALDO, diámetro 36" ADS SANITARIO RESPALDO | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3324-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS SANITARIO RESPALDO, diámetro 42" ADS SANITARIO RESPALDO | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3325-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS SANITARIO RESPALDO, diámetro 48" ADS SANITARIO RESPALDO | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3326-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia ADS SANITARIO RESPALDO, diámetro 60" ADS SANITARIO RESPALDO | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3327-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia TUBOJET, diámetro 10" Tubojet                               | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3328-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia TUBOJET, diámetro 12" Tubojet                               | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3329-2023       |
| Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia TUBOJET, diámetro 15" Tubojet | NMX-T-021-SCFI-2019   | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3330-2023 |                    |

**NOM-001-CONAGUA-2011 / Sistema de Alcantarillado (Parte III)**

**Anillos de Hule**

| Empresa  | Alcance   | Norma               | Vigencia                 | Vigilancia | No. de Certificado |
|--|---|---------------------|--------------------------|------------|--------------------|
| Terramix, S.A.<br>(Planta Santa Ana,<br>San José de<br>Costa Rica) | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia TUBOJET, diámetro 18" Tubojet           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3331-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia TUBOJET, diámetro 24" Tubojet           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3332-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia TUBOJET, diámetro 30" Tubojet           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3333-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 6" PT-Corr            | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3334-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 8" PT-Corr II         | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3335-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 10" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3336-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 12" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3337-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 15" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3338-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 18" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3339-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 24" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3340-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 30" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3341-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 30" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3342-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 36" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3343-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 48" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3344-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia PT-CORR, diámetro 60" PT-Corr           | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3345-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Kantek, diámetro 10" Kantek (Summit 30) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3346-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Kantek, diámetro 12" Kantek (Summit 36) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3347-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Kantek, diámetro 15" Kantek (Summit 42) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3348-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Kantek, diámetro 18" Kantek (Summit 48) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3349-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Kantek, diámetro 24" Kantek (Summit 60) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3350-2023       |

NOM-001-CONAGUA-2011 / Sistema de Alcantarillado (Parte IV)

Anillos de Hule

| Empresa  | Alcance   | Norma                    | Vigencia                 | Vigilancia   | No. de Certificado |
|--|---|--------------------------|--------------------------|--------------|--------------------|
| Terramix, S.A.<br>(Planta Santa Ana,<br>San José de<br>Costa Rica)   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Kantek, diámetro 30" Kantek (Summit 63)                                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3351-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Kantek, diámetro 36" Kantek (Summit 71)                                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3352-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Kantek, diámetro 42" Kantek (Summit 90)                                     | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3353-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer 3034 Rieber, diámetro 4" Sewer 3034 Rieber                            | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3354-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer 3034 Rieber, diámetro 6" Sewer 3034 Rieber                            | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3355-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer 3034 Rieber, diámetro 8" Sewer 3034 Rieber                            | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3356-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer 3034 Rieber, diámetro 10" Sewer 3034 Rieber                           | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3357-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer 3034 Rieber, diámetro 12" Sewer 3034 Rieber                           | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3358-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer 3034 Rieber, diámetro 15" Sewer 3034 Rieber                           | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3359-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer 3034 Rieber, diámetro 18" Sewer 3034 Rieber                           | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3360-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer Super Rieber Patented, diámetro 500 mm Sewer Super Rieber Patented    | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3361-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer Super Rieber Patented, diámetro 24/630 mm Sewer Super Rieber Patented | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3362-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Sewer Super Rieber Patented, diámetro 30/800 mm Sewer Super Rieber Patented | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3363-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Platinum Sewer 1 (SBR), diámetro 110 mm Platinum Sewer 1 (SBR)              | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3364-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Platinum Sewer 1 (SBR), diámetro 160 mm Platinum Sewer 1 (SBR)              | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15   | CP-3365-2023       |
| Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Platinum Sewer 1 (SBR), diámetro 200 mm Platinum Sewer 1 (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019   | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3366-2023 |                    |

**NOM-001-CONAGUA-2011 / Sistema de Alcantarillado (Parte V)**

**Anillos de Hule**

| Empresa   | Alcance   | Norma                    | Vigencia                   | Vigilancia               | No. de Certificado |
|---|---|--------------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| Terramix, S.A.<br>(Planta Santa Ana,<br>San José de<br>Costa Rica)  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Platinum Sewer 1 (SBR), diámetro 250 mm Platinum Sewer 1 (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3367-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Platinum Sewer 1 (SBR), diámetro 315 mm Platinum Sewer 1 (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3368-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Platinum Sewer 1 (SBR), diámetro 355 mm Platinum Sewer 1 (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3369-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Platinum Sewer 1 (SBR), diámetro 400 mm Platinum Sewer 1 (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3370-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, marca Hultec (HT), familia Platinum Sewer 1 (SBR), diámetro 450 mm Platinum Sewer 1 Ozone I Cold   | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3371-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, Marca Hultec (HT), Familia Platinum PIP, diámetros de: 6" PLATINUM PIP, 8" PLATINUM PIP, 10" PLATINUM PIP y 12" PLATINUM PIP.  | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3372-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, Marca Hultec (HT), Familia Novafort Domo III, diámetros de: 450 mm Novafort Domo III, 600 mm Novafort Domo III, 750 mm Novafort Domo III y 900 mm Novafort Domo III.   | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3373-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, Marca BODE (BL), Familia Sewer Sanitario, diámetros de: 110 mm Sewer Sanitario (DN100), 160 mm Sewer Sanitario (DN150), 200 mm Sewer Sanitario (DN200), 250 mm Sewer Sanitario (DN250) y 315 mm Sewer Sanitario (DN300).   | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3374-2023       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, Marca Hultec (HT), Familia PIP HH, diámetros de: 6" PIP HH, 8" PIP HH, 10" PIP HH, 12" PIP HH y 15" Sewer PIP HH.  | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3752-2024       |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, Marca Hultec (HT), Familia Boomerang, diámetros de: 24" Boomerang, 30" Boomerang y 36" Boomerang.  | NMX-T-021-SCFI-2019      | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3753-2024       |
| Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías para alcantarillado sanitario, Marca Bode (BL), Familia Mambo Sewer, diámetros de: 6" MAMBO SEWER y 8" MAMBO SEWER. | NMX-T-021-SCFI-2019   | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15                 | CP-3754-2024             |                    |
| Trelleborg Pipe<br>Seals Tijuana,<br>S.A. de C.V.<br>(Tijuana, Baja<br>California)  | Anillos de material elastomérico empleados para empaques en los sistemas de tuberías plásticas para alcantarillado sanitario, de las siguientes características:<br>T-567 RIEBER SEWER METRIC SBR, diámetros nominales de 450, 500, 630 y 800 mm<br>T-569 RIEBER SEWER SBR, diámetros nominales de 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas<br>T-592 RIEBER PIP SBR, diámetros nominales de 6, 8, 10 y 12 pulgadas<br>T-589 DIN LOCK SBR, diámetros nominales de 6 y 8 pulgadas<br>T-605 SEWER LOCK SBR, diámetros nominales de 110, 160, 200, 250, 315, 355 y 400 mm<br>T-582 DIN LOCK METRIC SBR, diámetros nominales de 110, 160, 200, 250 y 315 mm | NMX-T-021-SCFI-2019      | A partir de:<br>2023-03-16 | 2024-07-10<br>2025-08-05 | CP-3410-2023       |

**NOM-001-CONAGUA-2011 / Sistema de Alcantarillado (Parte VI)**

**Tubería de Poli ( Cloruro de Vinilo ) ( PVC )**

| Empresa  | Alcance   | Norma                 | Vigencia                   | Vigilancia   | No. de Certificado |
|--|---|-----------------------|----------------------------|--|--------------------|
| EMMSA<br>Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V.<br>(Planta García) | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), sin plastificante, utilizados para sistemas de alcantarillado sanitario serie métrica, diámetros de 110 mm, series 20 y 16.5; 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500 y 630 mm, series 25, 20 y 16.5; 800 mm series 20 y 25.  | NMX-E-215/1-CNCP-2012 | A partir de:<br>2016-12-13 | 2020-07-15<br>2021-04-08<br>2022-12-22<br>2025-06-19   | CP-3163-2022*      |
| EMMSA<br>Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V.<br>(Planta León) | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), sin plastificante utilizados para sistemas de alcantarillado sanitario serie métrica, diámetros de 160, 200, 250, 315, 355, 400 y 450 mm, Serie 25, 20 y 16.5.   | NMX-E-215/1-CNCP-2012 | A partir de:<br>2017-04-12 | 2018-03-09<br>2019-04-15<br>2020-06-17<br>2021-06-11<br>2022-06-15<br>2023-07-26<br>2024-08-27<br>2025-08-13               | CP-2453-2017       |
| Futura Industrial, S. A. de C. V.<br>(Tijuana, Baja California)            | Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) utilizados en sistemas de alcantarillado-serie métrica, diámetros de 110, 160, 200, 250 y 315 mm, Serie 16.5, 20 y 25.  | NMX-E-215/1-CNCP-2012 | A partir de:<br>2016-09-22 | 2018-02-23<br>2018-10-24<br>2019-09-23<br>2020-12-17<br>2021-10-18<br>2022-11-23<br>2023-10-04<br>2024-08-09<br>2025-11-27 | CP-2355-2016       |
| Grupo Bludren, S.A. de C.V.<br>(García, Nuevo León)                        | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante de pared estructurada con perfil abierto exterior y superficie interna lisa, con unión para cementar utilizados en sistemas de alcantarillado, para desalojar por gravedad aguas residuales, Tipo I, diámetros nominales de 1600, 1800, 2000, 2200, 2500 y 2800 mm, rigidez nominal de 1N/cm2 | NMX-E-229-SCFI-1999   | 2025-05-22<br>2026-05-21   |  | CP-3867-2025       |

**Tubería de Concreto**

|  |  |                      |                            |            |              |
|--|--|----------------------|----------------------------|------------|--------------|
| Antonio Zarate Castillo (TUBOZA)<br>(Angamacutiro, Michoacán)                          | Tubos de concreto reforzado con junta hermética para alcantarillado sanitario, tipo de pared B, grado 1, 2, 3 y 4, diámetros nominales de 760, 910, 1070, 1220, 1520 y 1830 mm.  | NMX-C-402-ONNCE-2020 | A partir de:<br>2025-02-27 | 2025-12-09 | CP-3837-2025 |
| Compañía Mexicana de Concreto Pretensado, COMECOP, S.A. de C.V.<br>(Tizayuca, Hidalgo) | Tubos de concreto reforzado con junta hermética con o sin recubrimiento de polietileno para alcantarillado sanitario, Tipo de Pared B, Grados 1, 2, 3 y 4, diámetros de 760, 910, 1070, 1220, 1520, 1830, 2130 y 2440 mm | NMX-C-402-ONNCE-2020 | 2025-05-22<br>2026-05-21   | 2026-01-28 | CP-3869-2025 |
| Tubos y Cajones de Concreto LUDU, S.A. de C.V.<br>(Rafael Lucio, Veracruz)             | Tubos de concreto reforzado con junta hermética para alcantarillado sanitario, tipo de pared B, grado 1, 2, 3 y 4, diámetros nominales de 300, 380, 450, 610, 760, 910, 1070, 1220, 1520 y 1830 mm, marca TUBODER        | NMX-C-402-ONNCE-2020 | 2024-07-05<br>2027-07-04   | 2025-12-15 | CP-3683-2024 |

**Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD)**

|  |  |                     |                            |  |               |
|--|--|---------------------|----------------------------|--|---------------|
| Plastics Technology de México, S de R. L. de C.V.<br>(San José Iturbide, Guanajuato) | Tubos corrugados de Polietileno de Alta Densidad (PEAD), de doble pared con campana bicapa integrada, Tipo S, con unión espiga - campana y empaque de material elastomérico con junta hermética, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario serie inglesa, diámetros nominales de 100, 150, 200, 250 y 300 mm (4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas) en clases de rigidez SN8 y SN4; 375, 450, 600, 750 y 900 mm (15, 18, 24, 30 y 36 pulgadas) en clases de rigidez SN4 y SN2; 1050, 1200 y 1500 mm (42, 48 y 60 pulgadas) en clase de rigidez SN2.           | NMX-E-241-CNCP-2013 | A partir de:<br>2025-09-25 |  | CP-3924-2025  |
| Tododren, S. A. de C. V.<br>(Planta Apodaca)   | Tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared tipo (S o B) con campana bicapa integrada, con unión espiga - campana y empaque de material elastomérico con junta hermética, marca Tododren, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario serie inglesa, diámetros nominales de 100, 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600, 750 y 900 mm (4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 30 y 36 pulgadas) clase de rigidez SN4, SN8 y SN16; y diámetros nominales de 1050, 1200 y 1500 mm (42, 48 y 60 pulgadas), clase de rigidez SN2, SN4 y SN8. | NMX-E-241-CNCP-2013 | A partir de:<br>2016-11-03 | 2017-12-04<br>2018-11-12<br>2019-11-12<br>2020-10-20<br>2021-11-08<br>2022-12-01<br>2023-08-23<br>2024-11-25<br>2025-11-18 | CP-3546-2023* |

| NOM-001-CONAGUA-2011 / Sistema de Alcantarillado (Parte VII)                            |   |                       |                         |  |                    |
|---|---|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|
| Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD)  |   |                       |                         |  |                    |
| Empresa   | Alcance   | Norma                 | Vigencia                | Vigilancia   | No. de Certificado |
| <p>Tododren, S. A. de C. V. (Planta Querétaro)</p>                                      | <p>Tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared Tipo (S o B) con campana bicapa integrada, con unión espiga – campana y empaque de material elastomérico con junta hermética, marca Tododren, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario serie inglesa, diámetros nominales de 100, 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600, 750 y 900 mm (4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 30 y 36 pulgadas) clase de rigidez SN4, SN8 y SN16; y diámetros nominales de 1050, 1200 y 1500 mm (42, 48 y 60 pulgadas), clase de rigidez SN2, SN4 y SN8.</p> | NMX-E-241-CNCP-2013   | A partir de: 2021-05-27 | <p>2022-06-30<br/>2023-06-27<br/>2024-06-21<br/>2025-05-22</p>   | CP-2976-2021       |
| Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio                                      |   |                       |                         |  |                    |
| <p>O-Tek México, S.A. de C.V. (Aguascalientes, Aguascalientes)</p>                      | <p>Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) de la marca FLOWTITE empleada en sistemas a presión de alcantarillado, diámetro nominal de 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800 y 3000 mm, clase de Presión Nominal 1, 6, 10, 16, 20, 25 y 32 kg/cm2 y rigidez nominal 2500, 5000 y 10000 N/m2.</p>  | NMX-E-254/1-CNCP-2007 | A partir de: 2025-02-27 |  | CP-3839-2025       |
|   | <p>Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) de la marca FLOWTITE empleada en sistemas de alcantarillado a gravedad (flujo libre), diámetro nominal de 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800 y 3000 mm y rigidez nominal 2500, 5000 y 10000 N/m2.</p>  | NMX-E-254/2-CNCP-2007 | A partir de: 2025-02-27 |  | CP-3840-2025       |
| NOM-001-CONAGUA-2011 / Toma Domiciliaria (Parte I)                                      |   |                       |                         |  |                    |
| Tubería de Acero  |   |                       |                         |  |                    |
| <p>Lámina y Placa Comercial, S.A. de C.V. (Planta Tubería Nacional)</p>                 | <p>Tubos de acero con costura diámetro nominal de 15 y 20 (½ y ¾ de pulgada), Tipo E, Grado A y B, Cédula 40, Acabado Galvanizado por inmersión en caliente, con y sin rosca y Negro, con y sin rosca, Uso para toma domiciliaria de Agua Potable</p>   | NMX-B-177-1990        | A partir de: 2022-03-24 | <p>2024-02-07<br/>2024-12-09<br/>2025-10-27</p>  | CP-3112-2022       |
| <p>Regiomontana de Perfiles y Tubos, S. de R.L. de C.V. (Ciudad Frontera, Coahuila)</p> | <p>Tubos de acero diámetro nominal de 13 mm (½”) y 19 mm (¾”), Tipo E, Grado A, Cédula 40m Acabado Galvanizado por inmersión en caliente, con costura, con y sin rosca y Negro con costura, con y sin rosca, Uso para toma domiciliaria para Agua Potable.</p>  | NMX-B-177-1990        | A partir de: 2017-01-19 | <p>2018-01-24<br/>2019-02-18<br/>2020-02-06<br/>2021-02-22<br/>2022-03-10<br/>2023-04-24<br/>2024-04-29<br/>2025-04-09</p> | CP-3954-2026*      |
| Tubería de Cobre  |   |                       |                         |  |                    |
| <p>Nacional de Cobre, S.A. de C.V. (Planta San Luis Potosí)</p>                         | <p>Tubos de cobre rígido sin costura marca NACOBRE empleados en sistemas de toma domiciliaria, diámetros de 13 y 19 mm (½ y ¾ pulgada), Tipo L y M.</p>   | NMX-W-018-SCFI-2006   | A partir de: 2021-12-09 | <p>2023-06-12<br/>2024-06-10<br/>2025-07-18</p>  | CP-3071-2021       |
|   | <p>Tubos flexibles de cobre en rollo sin costura marca NACOBRE, empleados en sistemas de toma domiciliaria, diámetros de 13 y 19 mm (½ y ¾ de pulgada), Tipo L.</p>   | NMX-W-018-SCFI-2006   | A partir de: 2022-04-21 | <p>2023-06-12<br/>2024-06-10<br/>2025-07-18</p>  | CP-3129-2022       |
| Tubería de Polipropileno Copolímero Random (PP-R)                                       |   |                       |                         |  |                    |
| <p>Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta León)</p>   | <p>Tubos de Polipropileno Copolímero Random (PP-R) serie métrica, para unión por termofusión empleados en instalaciones de toma domiciliaria, diámetros de 20 y 25 mm clase 16.</p>   | NMX-E-226/2-CNCP-2007 | A partir de: 2018-04-04 | <p>2019-04-11<br/>2020-03-18<br/>2021-03-12<br/>2022-04-04<br/>2023-03-31<br/>2024-03-22<br/>2025-03-28</p>                | CP-2571-2018       |
| <p>Valtic, S. A. de C. V. (Planta Tlaxcala)</p>   | <p>Tubos de polipropileno Copolímero Random (PP-R), empleados en instalaciones de Toma domiciliaria de agua potable, unión por termofusión, serie métrica, diámetros de 20 y 25 mm, Clase 16.</p>   | NMX-E-226/2-CNCP-2007 | A partir de: 2020-01-16 | <p>2021-02-26<br/>2022-03-31<br/>2023-03-24<br/>2024-04-05<br/>2025-05-07</p>  | CP-2827-2020       |

**NOM-001-CONAGUA-2011 / Toma Domiciliaria (Parte II)**

**Abrazaderas**

| Empresa  | Alcance   | Norma               | Vigencia                 | Vigilancia | No. de Certificado |
|--|---|---------------------|--------------------------|------------|--------------------|
| Assael Pérez Martínez (Nopaltepec, Estado de México) | Abrazaderas de Polipropileno Copolímero Random (PP-R) para toma domiciliaria, marca CONEKTA Industrias Plásticas, serie inglesa, diámetros de 38, 50, 60, 75, 100 y 150 mm, derivaciones de ½ y ¾ pulgadas. | NMX-C-386-1993-SCFI | 2025-12-18<br>2026-12-17 |            | CP-3944-2025       |

**NOM-001-CONAGUA-2011 / Redes de Distribución (Parte I)**

**Anillos de Hule**

|   |  |                     |                          |                          |               |
|---|--|---------------------|--------------------------|--------------------------|---------------|
| Elastoméricos Hidráulicos Certificados EA, S.A. de C.V. (Tlalnepantla, Estado de México.) | Anillos de material elastomérico utilizados como empaques para tuberías de concreto presforzado para redes de distribución de agua potable, diámetros de 762, 900, 1000, 1200 1371, 1500, 1828, 2100 y 2500 mm   | NMX-T-021-SCFI-2019 | A partir de: 2022-12-15  | 2023-12-19<br>2025-02-21 | CP-3883-2025* |
| Extrusiones, S.A. (Itagüi, Colombia)  | Anillos de material elastomérico, empleados en redes de distribución de agua potable, Tipo I en diámetros nominales de 300, 350, 400, 450 y 500 mm; Tipo II en diámetros nominales de 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400 y 2500 mm; Tipo VI en diámetros nominales de 2600, 2700, 2800 y 3000 mm; marca EXTRUSIONES, País de origen Colombia  | NMX-T-021-SCFI-2019 | A partir de: 2025-02-13  | 2025-10-23               | CP-3823-2025  |
| Plásticos y Elastómeros, S.A. de C.V. (Tlalnepantla, Estado de México)                    | Anillos de material elastomérico utilizados como empaques para redes de distribución de agua a presión de las siguientes características:<br><br>Para tubería de PVC, serie inglesa<br>•RIEBER IPS, diámetros de 38, 50, 60, 75, 100, 150 y 200 mm (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 6 y 8 pulgadas)<br>•BIAXIAL, diámetros de 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas<br>Para tubería de PVC, serie métrica<br>•RIEBER, diámetros de 160, 200, 250 y 315 mm<br>•ANGER MÉTRICO, diámetros de 160, 200, 250, 315, 355 y 400 mm<br>BIAXIAL MÉTRICO, diámetro de 250 mm | NMX-T-021-SCFI-2019 | A partir de: 2023-01-19  | 2024-02-14<br>2025-02-26 | CP-3680-2024* |
| Terramix, S.A. (Planta Santa Ana, San José de Costa Rica)                                 | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 4" C-900 SUPER RIEBER (SBR)   | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3720-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 6" C-900 SUPER RIEBER (SBR)   | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3721-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 8" C-900 SUPER RIEBER (SBR)   | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3722-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 10" C-900 SUPER RIEBER (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3723-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 12" C-900 SUPER RIEBER (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3724-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 14" C-900 SUPER RIEBER (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3725-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 16" C-900 SUPER RIEBER (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3726-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 18" C-900 SUPER RIEBER (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3727-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 20" C-900 SUPER RIEBER (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3728-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 24" C-900 SUPER RIEBER (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3729-2024* |
|   | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia C900 RIEBER, diámetro 30" C-900 SUPER RIEBER (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15               | CP-3730-2024* |

## NOM-001-CONAGUA-2011 / Redes de Distribución (Parte II)

## Anillos de Hule

| Empresa  | Alcance  | Norma               | Vigencia                 | Vigilancia | No. de Certificado |
|--|--|---------------------|--------------------------|------------|--------------------|
| Terramix, S.A.<br>(Planta Santa Ana,<br>San José de Costa<br>Rica) | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS HERO, diámetro 1.5" IPS HERO (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3731-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS HERO, diámetro 2" IPS HERO (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3732-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS HERO, diámetro 2.5" IPS HERO (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3733-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS HERO, diámetro 3" IPS HERO (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3734-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS HERO, diámetro 4" IPS HERO (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3735-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS HERO, diámetro 6" IPS HERO (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3736-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS HERO, diámetro 8" IPS HERO (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3737-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS HERO, diámetro 10" IPS HERO (SBR)   | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3738-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS HERO, diámetro 12" IPS HERO (SBR)   | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3739-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia IPS RIEBER, diámetro 16" IPS RIEBER   | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3395-2023       |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 100 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3740-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 110 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3741-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 160 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3742-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 200 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3743-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 250 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3744-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 315 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3745-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 355 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3746-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 400 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3747-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 450 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR) | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-07-15 | CP-3748-2024*      |

NOM-001-CONAGUA-2011 / Redes de Distribución (Parte III)

Anillos de Hule

| Empresa  | Alcance   | Norma               | Vigencia                   | Vigilancia               | No. de Certificado |
|--|---|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------------|
| Terramix, S.A.<br>(Planta Santa Ana,<br>San José de Costa<br>Rica)                 | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 500 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3749-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 630 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3750-2024*      |
|  | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de presión, marca Hultec (HT), familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, diámetro 800 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (SBR)  | NMX-T-021-SCFI-2019 | 2023-02-23<br>2026-02-22   | 2024-07-15               | CP-3751-2024*      |
| Trelleborg Pipe<br>Seals Tijuana,<br>S.A. de C.V.<br>(Tijuana, Baja<br>California) | Anillos de material elastomérico empleados para empaques en los sistemas de tuberías plásticas para sistemas de agua a presión, de las siguientes características:<br>T-560 RIEBER IPS SBR, diámetros nominales de 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas<br>T-559 RIEBER PRESSURE METRIC SBR, diámetros nominales de 100, 450, 500, 630 y 800 mm<br>T-565 RIEBER C900 SBR, diámetros nominales de 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas<br>T-601 POWER LOCK METRIC EPDM, diámetros nominales de 110, 160, 200, 250, 315, 355 y 400 mm<br>T-603 POWER LOCK IPS EPDM, diámetros nominales de 2, 2.5, 3, 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas | NMX-T-021-SCFI-2019 | A partir de:<br>2023-03-16 | 2024-07-10<br>2025-08-05 | CP-3409-2023       |

Tubos de Acero

|  |   |                |                            |  |              |
|--|---|----------------|----------------------------|--|--------------|
| FORZA STEEL<br>(FORZA SP<br>S.A. de C.V.)<br>(Salinas Victoria,<br>Nuevo León) | Tubos de acero negro con costura empleados en sistemas de distribución de agua potable, en diámetros nominales de 100 mm (4 pulgadas) Tipo E Grado A y B Cedula 40, 60 y 80; 150 mm (6 pulgadas) Tipo E Grado A y B Cedula 40; 200 mm (8 pulgadas) Tipo E Grado A y B Cedula 20, 30 y 40; 250 mm (10 pulgadas) Tipo E Grado A y B Cedula 20, 30, 40 y 60; 300 mm (12 pulgadas) Tipo E Grado A y B Cedula 20, 30 y 40; 350 mm (14 pulgadas) Tipo E Grado A y B Cedula 10, 20, 30 y 40; 400 mm (16 pulgadas) Tipo E Grado A y B Cedula 10, 20, 30 y 40; 450 mm (18 pulgadas) Tipo E Grado A y B Cedula 10 y 20; 500 mm (20 pulgadas) Tipo E Grado A y B Cedula 20 y 30.<br><br>De acuerdo a lo indicado en el punto 1.1 de la NOM-B-177-1990, adicionalmente, el diámetro nominal 100 mm (4 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 4.78, 5.56, 6.35 y 7.92 mm (0.188, 0.219, 0.250 y 0.312 pulgadas); el diámetro nominal 150 mm (6 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 4.78, 5.56, 6.35, 7.92 y 8.74 mm (0.188, 0.219, 0.250, 0.312 y 0.344 pulgadas); el diámetro nominal 200 mm (8 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 4.78, 5.16, 5.56, 6.35, 7.92, 8.74 y 9.52 mm (0.188, 0.203, 0.219, 0.250, 0.312, 0.344 y 0.375 pulgadas); el diámetro nominal 250 mm (10 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 4.78, 5.16, 5.56, 7.09, 8.74 y 11.13 mm (0.188, 0.203, 0.219, 0.279, 0.344 y 0.438 pulgadas); el diámetro nominal 300 mm (12 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 5.56, 7.74, 7.92, 8.14, 9.52, 11.13 y 12.70 mm (0.219, 0.281, 0.312, 0.344, 0.375, 0.438 y 0.500 pulgadas); el diámetro nominal 350 mm (14 pulgadas) puede fabricarse en espesor de 12.70 mm (0.500 pulgadas); el diámetro nominal 450 mm (18 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 9.52 y 12.70 mm (0.375 y 0.500 pulgadas) y el diámetro nominal 500 mm (20 pulgadas) puede fabricarse en espesor de 7.92 mm (0.312 pulgadas). | NMX-B-177-1990 | A partir de:<br>2022-03-03 | 2023-04-27<br>2024-04-24<br>2025-04-07 | CP-3097-2022 |
| Lámina y Placa<br>Comercial, S.A.<br>de C.V.<br>(Planta Tubería<br>Nacional)   | Tubos de acero con costura, diámetro nominal 15, 20, 25, 32, 40, 50, 65, 80, 100 y 150 mm (½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2, 2 ½, 3, 4 y 6 pulgadas), Tipo E, Grado A y B, Cédula 40, Galvanizado por inmersión en caliente, con y sin rosca y Negro, con y sin rosca.  | NMX-B-177-1990 | A partir de:<br>2022-03-24 | 2024-02-06<br>2024-12-09<br>2025-10-27 | CP-3113-2022 |

## NOM-001-CONAGUA-2011 / Redes de Distribución (Parte IV)

## Tubos de Acero

| Empresa   | Alcance   | Norma                 | Vigencia                   | Vigilancia   | No. de Certificado |
|---|---|-----------------------|----------------------------|--|--------------------|
| Regiomontana de Perfiles y Tubos, S. de R.L. de C.V. (Ciudad Frontera, Coahuila)  | <p>Tubos de acero negro empleados para sistemas de distribución de agua potable de las siguientes características:</p> <p>Tubo negro con costura, con y sin rosca diámetros de 13 mm (1/2"), 19 mm (3/4"), 25 mm (1"), 32 mm (1 1/4") y 38 mm (1 1/2") Tipo E, Grado A, Cédula 40</p> <p>Tubo negro con costura, con y sin rosca diámetros de 50 mm (2"), 63 mm (2 1/2"), 75 mm (3"), 100 mm (4") y 150 mm (6"), Tipo E, Grado A y B, Cédula 40</p> <p>Tubo negro con costura, con y sin rosca diámetros de 200 mm (8") y 250 mm (10"), Tipo E, Grado A y B, Cédulas 20, 30 y 40</p> <p>Tubo Negro con costura, sin rosca diámetro de 300 mm (12"), Tipo E, Grado A y B, Cédulas 20 y 40</p> <p>Tubo Negro con costura, sin rosca diámetros de 350 mm (14") y 400 mm (16"), Tipo E, Grado A y B, Cédulas 10, 20, 30 y 40.</p> <p>Nota 1: De acuerdo con lo indicado en el punto 1.1 de la NOM-B-177-1990, adicionalmente, el diámetro nominal 75mm (3 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 4.78 (0.188 pulgadas); el diámetro nominal 100 mm (4 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 4.78, 5.56 y 6.35 mm (0.188, 0.219 y 0.250 pulgadas); el diámetro nominal 150 mm (6 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 4.78, 5.56 y 6.35 mm (0.188, 0.219 y 0.250 pulgadas); el diámetro nominal 200 mm (8 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 4.78, 5.56, 7.92 y 9.52 mm (0.188, 0.219, 0.312 y 0.375 pulgadas); el diámetro nominal 250 mm (10 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 7.09 mm (0.279 pulgadas); y el diámetro nominal de 300 mm (12 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 7.92 mm y 9.52 mm (0.312 y 0.375 pulgadas)</p> | NMX-B-177-1990        | A partir de:<br>2021-06-17 | 2022-03-10<br>2023-04-24<br>2024-04-29<br>2025-04-09   | CP-3956-2026*      |
| Regiomontana de Perfiles y Tubos, S. de R.L. de C.V. (Ciudad Frontera, Coahuila)  | <p>Tubos de acero galvanizado empleados para sistemas de distribución de agua potable de las siguientes características: diámetro nominal de 13mm (1/2"), 19mm (3/4"), 25mm (1"), 32mm (1 1/4") y 38mm (1 1/2"), Tipo E, Grado A, Cédula 40; diámetros nominales de 50mm (2"), 63mm (2 1/2"), 75mm (3") y 100mm (4"), Tipo E, Grado A y B, Cédula 40. En Acabado Galvanizado por inmersión caliente, con costura, con y sin rosca.</p> <p>De acuerdo con lo indicado en el punto 1.1 de la NOM-B-177-1990, adicionalmente, el diámetro nominal 75mm (3") puede fabricarse en espesores de 4.78 (0.188 pulgadas); el diámetro nominal 100 mm (4 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 4.78, 5.56 y 6.35 mm (0.188, 0.219 y 0.250 pulgadas)</p>  | NMX-B-177-1990        | A partir de:<br>2021-06-17 | 2022-03-10<br>2023-04-24<br>2024-04-29<br>2025-04-09   | CP-3955-2026*      |
| <b>Tubos de Concreto</b>  |   |                       |                            |  |                    |
| Compañía Mexicana de Concreto Pretensado COMECOP, S.A. de C.V. (Tizayuca Hidalgo) | Tubos de concreto preesforzado sin cilindro de acero para conducción de agua a presión, usados en redes de distribución de agua potable, diámetros de: 760, 900, 1000, 1500, 1800, 2100 y 2500 mm. (30, 36, 40, 60, 72, 84 y 99 pulgadas)   | NMX-C-252-ONNCE-2014  | 2025-08-14<br>2026-08-13   |  | CP-3915-2025       |
| <b>Tubería de Cobre</b>   |   |                       |                            |  |                    |
| Industrias Unidas, S. A. de C. V. División Tubos (Planta Pastaje)                 | Tubo rígido de cobre sin costura, diámetros de 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 1/4, 1 1/2 y 2 pulgadas, Tipo M, L y K; diámetro de 2 1/2 pulgadas, Tipo M y L.  | NMX-E-143/1-CNCP-2011 | A partir de:<br>2017-07-27 | 2018-07-20<br>2019-07-12<br>2020-09-22<br>2021-08-10<br>2022-08-30<br>2023-08-07<br>2024-07-22<br>2025-08-08 | CP-2498-2017       |

**NOM-001-CONAGUA-2011 / Redes de Distribución (Parte V)**

**Tubería de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)**

| Empresa  | Alcance   | Norma                 | Vigencia                | Vigilancia   | No. de Certificado |
|--|---|-----------------------|-------------------------|--|--------------------|
| EMMSA, Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V. (Planta León)    | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante, utilizados en sistemas de abastecimiento de agua a presión, serie métrica, diámetros de 100, 160, 200, 250, 315, 355, 400 y 450 mm clase 5, 7 y 10.  | NMX-E-143/1-CNCP-2011 | A partir de: 2017-06-15 | 2018-07-12<br>2019-06-17<br>2020-06-17<br>2021-06-11<br>2021-12-22<br>2023-07-26<br>2024-08-27<br>2025-08-13 | CP-2588-2018*      |
| EMMSA, Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V. (Planta García). | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante, utilizados en sistemas de abastecimiento de agua a presión serie métrica, en los diámetros de 100, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 630 mm clases 5, 7 y 10.  | NMX-E-143/1-CNCP-2011 | A partir de: 2017-03-02 | 2018-03-16<br>2019-03-28<br>2020-07-15<br>2021-04-08<br>2023-06-15<br>2024-04-26<br>2025-06-19<br>2026-01-16 | CP-2726-2019*      |
| Mexichem Soluciones Integrales, S. A. de C. V. (Planta Cuautitlán)       | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión serie inglesa, diámetros de 13, 19 y 25 mm (1/2, 3/4 y 1 pulgada) RD 13.5; diámetros de 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200 y 250 mm (1, 1 1/4, 1 1/2, 2, 2 1/2, 3, 4, 6, 8 y 10 pulgadas) RD 26; diámetros de 50, 60, 75, 100, 150 y 200 mm (2, 2 1/2, 3, 4, 6 y 8 pulgadas) RD 41; diámetros de 60, 75, 100, 150 y 200 mm (2 1/2, 3, 4, 6 y 8 pulgadas) RD 32.5. | NMX-E-145/1-SCFI-2002 | A partir de: 2025-05-22 |  | CP-3871-2025       |
| Mexichem Soluciones Integrales, S. A. de C. V. (Planta León)             | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante, utilizados en sistemas de abastecimiento de agua a presión serie métrica, diámetros de 100, 160, 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500 y 630 mm clases 5, 7, 10 y 14; 800 mm clases 5, 7 y 10.   | NMX-E-143/1-CNCP-2011 | A partir de: 2020-12-10 | 2021-12-17<br>2023-07-25<br>2024-01-19<br>2026-01-23   | CP-3589-2024*      |

**Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD)**

|   |   |                     |                         |  |               |
|---|---|---------------------|-------------------------|--|---------------|
| Tododren, S. A. de C. V. (Planta Apodaca) | Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD), usados para conducción de agua a presión, Tipo II, Marca Tododren, diámetros de 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 810, 850, 900, 1050, 1200 mm, RD's 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 15.5, 17, 21, 26, 32.5 y 41.  | NMX-E-018-CNCP-2012 | A partir de: 2019-07-04 | 2020-02-04<br>2021-05-28<br>2022-07-04<br>2023-08-15<br>2024-06-02<br>2025-07-23   | CP-3917-2025* |
| Valtic, S. A. de C. V. (Planta Tlaxcala)  | Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) usada para la conducción de agua a presión, Tipo II diámetros 13, 19 y 25 mm, RD's 7, 7.3, 9, 11 y 13.5; diámetro 32 mm, RD's 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 15.5, 17 y 21; diámetro 38 mm, RD's 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 15.5, 17, 21 y 26; diámetros 50, 60, 75 y 100 mm, RD's 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 15.5, 17, 21, 26 y 32.5; diámetros 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 810 y 900 mm, RD's 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 15.5, 17, 21, 26, 32.5 y 41; diámetros 1050 y 1200 mm, RD's 15.5, 17, 21, 26, 32.5 y 41. | NMX-E-018-CNCP-2012 | A partir de: 2016-05-19 | 2017-06-19<br>2018-06-14<br>2019-06-17<br>2020-08-21<br>2021-06-03<br>2022-07-13<br>2023-04-28<br>2024-06-07<br>2025-05-07 | CP-2274-2016  |

**Tubería de poliéster reforzado con fibra de vidrio**

|   |  |                     |                         |  |              |
|---|--|---------------------|-------------------------|--|--------------|
| O-Tek México, S.A. de C.V. (Aguascalientes, Aguascalientes) | Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) de la marca FLOWTITE empleados para la conducción de agua a presión, diámetro nominal de 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800 y 3000 mm, clase de Presión Nominal 1, 6, 10, 16, 20, 25 y 32 kg/cm2 y rigidez nominal 2500, 5000 y 10000 N/m2 | NMX-E-253-CNCP-2007 | A partir de: 2025-02-27 |  | CP-3841-2025 |
|---|--|---------------------|-------------------------|--|--------------|

**NOM-002-CONAGUA-2021 (Parte I)**

**Fluxómetros**

| Empresa                                      | Alcance   | Vigencia                   | Vigilancia               | No. de Certificado | País de Origen |
|--|---|----------------------------|--------------------------|--------------------|----------------|
| Helvex, S.A. de C.V.<br>(Azcapotzalco, CDMX) | Fluxómetros de accionamiento electrónico para uso en Inodoro, fabricados en México, marca Helvex, modelos: FB-110-38, FCO110-WC-3.5, FC-110-WC-4.8, FB-110-WC-4.8, FB-110-38-3.5 y FC-110-38-3.5, tipo 1.   | A partir de:<br>2024-01-18 | 2025-01-20<br>2025-07-18 | CP-3765-2024*      | México         |
|  | Fluxómetros de accionamiento mecánico para uso en Inodoro, fabricados en México, marca Helvex, modelos: 117-38, 120-32, 122-38, 150-32, 150-38, 152-32, 310-38, 152-38, 110-38, 110-WC-4.8, 310-WC-4.8, 312-WC-4.8, 313-38-4.8, 310-38-33.5, 110-38-3.5, 313-38-3.5, 110-32 y FOBH-WC, Tipo 1 | A partir de:<br>2024-01-18 | 2025-01-20<br>2025-07-18 | CP-3861-2025*      | México         |
|  | Fluxómetros de accionamiento electrónico para uso en Mingitorio, fabricados en México, marca Helvex, modelos: FC-185-19, FB-185-19, FC-185-19-0.5, FB-185-19-0.5, FB-185-19-1, FC-185-19-1 y FCO-185-19-0.5, Tipo 2   | A partir de:<br>2024-01-18 | 2025-01-20<br>2025-07-18 | CP-3766-2024*      | México         |
|  | Fluxómetros de accionamiento mecánico para uso en Mingitorio, fabricados en México, marca Helvex, modelos: 313-19, 185-19, 310-19, 143-19, 153-19, 313-19-0.5, 185-19-0.5, 310-19-0.5, 185-19-1 y 310-19-1, Tipo 2.   | A partir de:<br>2024-01-18 | 2025-01-20<br>2025-07-18 | CP-3758-2024*      | México         |

**Inodoros**

|  |  |                            |              |               |        |
|--|--|----------------------------|--------------|---------------|--------|
| Comercializadora Interceramic, S.A. de C.V. (Chihuahua, Chihuahua)   | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en China, Marca Interceramic, Modelos Praga y Viena, Grado de Calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad | 2025-02-27<br>2026-02-26   | 2025-08-22   | CP-3833-2025  | China  |
| Mayoreo Cerámico de la Península, S.A. de C.V. (Mérida, Yucatán)   | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en China, Marca KLP, Modelo Thames, Grado de Calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad                  | 2025-03-20<br>2026-03-19   | 2025-10-16   | CP-3844-2025  | China  |
|  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en China, Marca KLP, Modelo ZEN, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad                     | 2025-05-08<br>2026-05-07   |              | CP-3865-2025  | China  |
| Helvex, S.A. de C.V. (Azcapotzalco, CDMX)  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC DRAKAR16, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad.        | A partir de:<br>2024-06-13 | 2025-06-10   | CP-3663-2024  | México |
|  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC MURANO, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad.          | A partir de:<br>2024-06-13 | 2025-06-10   | CP-3664-2024  | México |
|  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC AUSTRAL, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad          | A partir de:<br>2024-06-13 | 2025-06-10   | CP-3665-2024  | México |
|  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC AUSTRAL P, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad        | A partir de:<br>2024-06-13 | 2025-06-10   | CP-3666-2024  | México |
|  | Tazas de Inodoro sin fluxómetro, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo TZF NAO, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de descarga única   | A partir de:<br>2024-06-13 | 2025-06-10   | CP-3920-2025* | México |
|  | Tazas de Inodoro sin fluxómetro, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo TZF NAO17, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de descarga única.  | A partir de:<br>2024-06-13 | 2025-06-10   | CP-3668-2024  | México |
|  | Tazas de Inodoro sin fluxómetro, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo TZF NAO P, Grado de Calidad A, Tipo: Inodoro de descarga única   | A partir de:<br>2024-06-13 | 2025-06-10   | CP-3921-2025* | México |
|  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC OPTION, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad.          | A partir de:<br>2024-06-13 | 2025-06-10   | CP-3670-2024  | México |
| Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC MIURA16, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad. | A partir de:<br>2024-06-28   | 2025-06-10                 | CP-3673-2024 | México        |        |

## NOM-002-CONAGUA-2021 (Parte II)

## Inodoros

| Empresa                                      | Alcance  | Vigilancia                 | Vigencia   | No. de Certificado | País de Origen |
|--|--|----------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Helvex, S.A. de C.V.<br>(Azcapotzalco, CDMX) | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC MIURA16, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad.     | A partir de:<br>2024-06-28 | 2025-06-10 | CP-3673-2024       | México         |
|  | Inodoros con válvula de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC OLIMPIA, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad       | A partir de:<br>2024-06-28 | 2025-06-10 | CP-3674-2024       | México         |
|  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC MIURA16 TCC, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad. | A partir de:<br>2024-06-28 | 2025-06-10 | CP-3675-2024       | México         |
|  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC BOLMEN16, Grado de calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad.    | A partir de:<br>2024-06-28 | 2025-06-10 | CP-3676-2024       | México         |
|  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC RODANO16, Grado de Calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad     | A partir de:<br>2024-07-17 | 2025-06-10 | CP-3685-2024       | México         |
|  | Inodoros con válvulas de admisión y descarga, fabricados en México, Marca Helvex, Modelo WC OPTION P, Grado de Calidad A, Tipo: Inodoro de tanque de descarga por gravedad     | A partir de:<br>2024-08-23 | 2025-06-10 | CP-3714-2024       | México         |

## Mingitorios

|  |  |                          |  |              |          |
|--|--|--------------------------|--|--------------|----------|
| Rubinetteria<br>Caraibico, S.A. de C.V.<br>(Tlalpan, CDMX) | Mingitorios de colgar, seco, fabricados en Alemania, marca Duravit, modelo 280830000, Grado de calidad A | 2025-06-04<br>2026-06-03 |  | CP-3875-2025 | Alemania |
|--|--|--------------------------|--|--------------|----------|

## Válvulas

|  |  |                          |            |              |       |
|--|--|--------------------------|------------|--------------|-------|
| Comercializadora<br>Interceramic,<br>S.A. de C.V.<br>(Chihuahua,<br>Chihuahua) | Válvulas de admisión, fabricadas en China, Marca Interceramic - WRAS, Modelo ABL-2888 y válvulas de descarga, fabricadas en China, Marca Interceramic - WRAS, Modelo 3009H | 2025-02-27<br>2026-02-26 | 2025-08-22 | CP-3831-2025 | China |
|  | Válvulas de admisión, fabricadas en China, Marca Interceramic - R&T, Modelo A1260 y válvulas de descarga, fabricadas en China, Marca Interceramic - R&T, Modelo WMKA20080  | 2025-02-27<br>2026-02-26 | 2025-08-22 | CP-3832-2025 | China |
| Mayoreo Cerámico<br>de la Península,<br>S.A. de C.V.<br>(Mérida, Yucatán)      | Válvulas de descarga dual de 3 pulgadas, fabricadas en China, Marca R&T, Modelo A2429L   | 2025-05-08<br>2026-05-07 |            | CP-3866-2025 | China |
| Sanivex, S.A. de C.V.<br>(Azcapotzalco, CDMX)                                  | Válvulas de admisión, fabricadas en China, Marca Helvex, Modelo A1280  | 2026-01-29<br>2027-01-28 |            | CP-3962-2026 | China |
|  | Válvulas de descarga, fabricadas en China, Marca Helvex, Modelo B4922HHH   | 2025-12-04<br>2026-12-03 |            | CP-3940-2025 | China |

## NOM-006-CONAGUA-1997

## Fosas

| Empresa  | Alcance  | Vigilancia               | Vigencia | No. de Certificado |
|--|--|--------------------------|----------|--------------------|
| Tinacos y Tanques de México, S.A. de C.V.<br>(Panotla, Tlaxcala) | Fosas sépticas prefabricadas de polietileno tipo Biofosa séptica, marca GUARDIAN, de las siguientes capacidades:<br>-Biofosa séptica, capacidad de trabajo mínima de 0.60 m3, capacidad nominal hasta 5 usuarios<br>-Biofosa séptica, capacidad de trabajo mínima de 1.15 m3, capacidad nominal de 6 a 10 usuarios | 2025-05-22<br>2026-05-21 |          | CP-3868-2025       |

**NOM-008-CONAGUA-1998 (Parte I)**

**Regaderas**

| Empresa  | Alcance   | Vigencia                 | Vigilancia                             | No. de Certificado | País de Origen |
|--|---|--------------------------|--|--------------------|----------------|
| Fleximatic, S.A. de C.V. (Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco)   | Regaderas fijas fabricadas en China, Marca Fleximatic, modelos Cubi y Contempo, para media presión  | A partir de: 2024-12-19  | 2026-01-23                             | CP-4110-2026*      | China          |
|  | Regaderas fijas fabricadas en China, Marca Fleximatic, modelo Classica, para media presión  | A partir de: 2025-08-28  |  | CP-4111-2026*      | China          |
| Helvex, S.A. de C.V. (Azcapotzalco, CDMX)  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelos H-202 y H-202-EB, para media y alta presión   | A partir de: 2024-12-12  | 2025-01-20                             | CP-3858-2025*      | México         |
|  | Regaderas fijas fabricada en México, marca Helvex modelo H-201, H-201-AAI, H-201-B, H-201-EB, H201-EB-THD, H-201-OB y H-201-AU para baja, media y alta presión. | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3694-2024*      | México         |
|  | Regaderas fijas fabricada en México, marca Helvex, modelo H-900 y H-900-S, para baja, media y alta presión.   | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3695-2024*      | México         |
|  | Regaderas manuales fabricada en México, marca Helvex modelo RM-22 y RM-22-S, para media y alta presión.   | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3693-2024*      | México         |
|  | Regaderas manuales fabricadas en México, marca Helvex, modelos RM-15, RM-15-SD y RM-15-ND, para media y alta presión.   | A partir de: 2024-05-23  | 2025-01-20                             | CP-3640-2024       | México         |
|  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Proyecta, modelos REC-03, REC-03-B y REC-03-EB para baja, media y alta presión                                      | A partir de: 2022-03-25  | 2023-03-21<br>2024-02-16<br>2025-03-25 | CP-3870-2025*      | México         |
|  | Regaderas fijas fabricadas en China, marca Proyecta modelos MB-2064, MB-1120 y 2-08-1120-5050, para media y alta presión.                                       | 2026-01-15<br>2027-01-14 |  | CP-3953-2026       | China          |
|  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelo H200-6, para baja, media y alta presión.   | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3579-2024       | México         |
|  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelo H-500, para baja, media y alta presión.  | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3580-2024       | México         |
|  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelo H-600, para baja, media y alta presión   | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3581-2024       | México         |
|  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelo H-904, para media y alta presión.  | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3767-2024*      | México         |
|  | Regaderas manuales fabricada en México, marca Helvex modelo RM-14 y RM-14-SD, para media y alta presión.  | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3692-2024*      | México         |
|  | Regaderas manuales fabricadas en México, marca Helvex, modelo RM-17 y RM-17-S, para baja, media y alta presión  | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3585-2024       | México         |
|  | Regaderas manuales fabricadas en México, marca Helvex, modelo RM-24, para media y alta presión  | A partir de: 2024-02-08  | 2025-01-20                             | CP-3587-2024       | México         |
|  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelos H-200-S/BCH, H-100, H-105, H201-6, H500-8 para baja, media y alta presión                           | A partir de: 2024-05-23  | 2025-01-20                             | CP-3911-2025*      | México         |
|  | Regaderas manuales fabricadas en México, marca Helvex, modelos RM-23, RM-26, RM-29 para media y alta presión  | A partir de: 2024-05-23  | 2025-01-20                             | CP-3635-2024       | México         |
|  | Regaderas manuales fabricadas en México, marca Helvex, modelos RM-5, RM-7 para baja, media y alta presión   | A partir de: 2024-05-23  | 2025-01-20                             | CP-3636-2024       | México         |
|  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelos AC-110, AC10-TR011, AC20-TR011, AC50-TR011 para baja, media y alta presión                          | A partir de: 2024-05-23  | 2025-01-20                             | CP-3637-2024       | México         |
|  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelos H-3005, H3005-TR035-EB/CR, H3005-TR035-EB, H3005-TR035-OB, H3005-TR035-AU para media y alta presión | A partir de: 2024-05-23  | 2025-01-20                             | CP-3768-2024*      | México         |
|  | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelos H-200, PIA200-H200-THD para baja, media y alta presión  | A partir de: 2024-05-23  | 2025-01-20                             | CP-3705-2024*      | México         |
|  | Regaderas Fijas fabricadas en China, Marca Proyecta, modelos REC-SP-01 y 2-08-0901-5050, para media y alta presión  | 2025-06-19<br>2026-06-18 |  | CP-3881-2025       | China          |
|  | Regaderas Fijas fabricadas en China, Marca Proyecta, modelos REC-01 y 2-08-1114-5050, para media y alta presión   | 2025-06-19<br>2026-06-18 |  | CP-3880-2025       | China          |
|  | Regaderas Fijas fabricadas en China, Marca Proyecta, modelos REC-02, 2-08-1119-5050, REC-02-EB y 2-08-1119-5059 para media y alta presión                       | 2025-06-19<br>2026-06-18 |  | CP-3882-2025       | China          |
| Regaderas manuales fabricadas en China, marca Helvex, modelos 2-08-0987-5050 y 2-08-0988-5050, para media y alta presión | 2025-07-31<br>2026-07-30  |                          | CP-3907-2025                           | China              |                |
| Regaderas manuales fabricadas en China, marca Helvex, modelos 2-08-0904-5050 y 2-08-0902-5050, para media presión        | 2025-07-31<br>2026-07-30  |                          | CP-3908-2025                           | China              |                |

**NOM-008-CONAGUA-1998 (Parte II)**

**Regaderas**

| Empresa   | Alcance   | Vigencia                   | Vigilancia | No. de Certificado | País de Origen |
|---|---|----------------------------|------------|--------------------|----------------|
| Helvex, S.A. de C.V.<br>(Azcapotzalco, CDMX)                            | Regaderas manuales fabricadas en China, marca Helvex, modelos 2-08-0903-5050 y 2-08-0905-5050, para media y alta presión  | 2025-07-31<br>2026-07-30   |            | CP-3909-2025       | China          |
|   | Regaderas manuales fabricadas en China, marca Helvex, modelos 2-08-1029-5050, 2-08-1029-5051 y 2-08-1029-5052, para media y alta presión  | 2025-07-31<br>2026-07-30   |            | CP-3910-2025       | China          |
|   | Regaderas Fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelo RM12-H101, para baja, media y alta presión   | A partir de:<br>2024-08-08 | 2025-01-20 | CP-3700-2024       | México         |
|   | Regaderas Manuales fabricadas en México, marca Helvex, modelos RM12-H101, para baja, media y alta presión   | A partir de:<br>2024-08-08 | 2025-01-20 | CP-3701-2024       | México         |
|   | Regaderas Fijas fabricadas en México, marca Proyecta, modelo REC-IN-01, para baja, media y alta presión.  | A partir de:<br>2024-08-08 | 2025-01-20 | CP-3857-2025*      | México         |
|   | Regaderas manuales fabricadas en China, marca Helvex, modelos 2-08-1111-5050 y 2-08-1111-5051, para media y alta presión  | 2025-03-27<br>2026-03-26   | 2025-10-14 | CP-3847-2025       | China          |
|   | Regaderas fijas fabricadas en China, marca Helvex, modelos H-3003, 2-08-0915-5050, H3004 y 2-08-0914-5050, para media y alta presión  | 2025-03-27<br>2026-03-26   | 2025-10-14 | CP-3946-2025*      | China          |
|   | Regaderas manuales fabricadas en Italia, marca Helvex, modelos 2-08-1110-5050 y 2-08-1110-5051, para media y alta presión   | 2025-03-27<br>2026-03-26   | 2025-10-14 | CP-3849-2025       | Italia         |
|   | Regaderas fijas fabricadas en China, marca Helvex, modelos H-3008, 2-08-1088-5050, H-3009, 2-08-1089-5050, MB-2521-AU, MB-2521-DN, MB-2521-EB, MB-2521-OB, MB-2521-TN, MB-2522-AU, MB-2522-DN, MB-2522-EB, MB-2522-OB y MB-2522-TN, para media y alta presión | 2025-03-27<br>2026-03-26   | 2025-10-14 | CP-3850-2025       | China          |
|   | Regaderas manuales fabricadas en China, marca Helvex, modelos MB-2523-AU, MB-2523-DN, MB-2523-OB, MB-2523-TN, para media y alta presión   | 2025-03-27<br>2026-03-26   | 2025-10-14 | CP-3851-2025       | China          |
|   | Regaderas manuales fabricadas en China, marca Helvex, modelo 2-08-1111-5052 para media y alta presión   | 2025-03-27<br>2026-03-26   | 2025-10-14 | CP-3852-2025       | China          |
|   | Regaderas fijas y manuales fabricadas en China, marca Helvex, modelos RM-18, RM-18-EB, RM-18-OB, RM-18-DN, RM-18-TN, RM-18-AU y RM-18-RG, para media y alta presión   | 2025-04-24<br>2026-04-23   | 2025-10-14 | CP-3947-2025*      | China          |
|   | Regaderas fijas fabricadas en México, marca Helvex, modelos H-3304, H-3304-EB, H-3305 y H-3305-EB, para media y alta presión  | A partir de:<br>2025-12-04 |            | CP-3941-2025       | México         |
| Importaciones Glopta, S.A. de C.V.<br>(Benito Juárez, Ciudad de México) | Regaderas fijas, fabricadas en china, marca UNIFER, modelos Ducha Lluvia Cuadrada de 6" y Ducha Lluvia Cuadrada de 8", para baja y media presión  | 2025-05-22<br>2026-05-21   | 2026-01-23 | CP-3872-2025       | China          |
| Mayoreo Cerámico de la Península, S.A. de C.V.<br>(Mérida, Yucatán)     | Válvulas de descarga dual, fabricadas en China, Marca R&T, Modelo A2415   | 2025-12-18<br>2026-12-17   |            | CP-3948-2025       | China          |

**Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte I)**

**Anillos de Hule**

| Empresa  | Alcance   | Norma         | Vigencia                   | Vigilancia   | No. de Certificado |
|--|---|---------------|----------------------------|--|--------------------|
| Aquanauta Equipamientos Submarinos LTDA.<br>(Río de Janeiro, Brasil) | Anillos de material elastomérico utilizados como empaques de tubería para alcantarillado, diámetros nominales de 1200, 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150, 100 y 80 mm. | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2022-10-28 | 2020-11-26<br>2021-11-05<br>2022-11-07<br>2023-10-31<br>2024-12-04 | CP-3232-2022*      |
|  | Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tubería para agua a presión, en diámetros de 1200, 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150, 100 y 80 mm.         | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2022-10-28 | 2020-11-26<br>2021-11-05<br>2022-11-07<br>2023-10-31<br>2024-12-04 | CP-3231-2022*      |

**Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte II)**

**Anillos de Hule**

| Empresa  | Alcance  | Norma         | Vigencia                   | Vigilancia                             | No. de Certificado |
|--|--|---------------|----------------------------|--|--------------------|
| Extrusiones, S.A.<br>(Itagüí, Colombia)  | Anillos de material elastomérico, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario e industrial, Tipo I en diámetros nominales de 300, 350, 400, 450 y 500 mm; Tipo II en diámetros nominales de 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400 y 2500 mm; y Tipo VI en diámetros nominales de 2600, 2700, 2800 y 3000 mm; marca EXTRUSIONES, país de origen Colombia          | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2024-08-15 |  | CP-3703-2024       |
|  | Anillos de material elastomérico, empleados en sistemas de conducción de agua potable, Tipo I en diámetros nominales de 300, 350, 400, 450 y 500 mm; Tipo II en diámetros nominales de 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400 y 2500 mm; y Tipo VI en diámetros nominales de 2600, 2700, 2800 y 3000 mm; marca EXTRUSIONES, país de origen Colombia                     | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2024-08-15 |  | CP-3704-2024       |
| CNBM International Corporation<br>(Beijing City, P.R. China)                           | Anillos de material elastomérico, utilizados como empaque en tuberías de hierro dúctil para sistemas de conducción de agua a presión, fabricados por Yingkou Jiahua Plastic New Technology Co., Ltd. En sus instalaciones de Yingkou, China, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1400, 1600 y 1800 mm<br>*Comercializado por URBANIZACION Y RIEGO BAJA CALIFORNIA S.A. DE C.V. | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2023-01-19 | 2024-01-26<br>2025-03-13               | CP-3929-2025*      |
| JIHUA RUBBER INDUSTRY CO., LTD.<br>Planta Hunan<br>(Pilot free trade zone, P.R. China) | Anillos de material elastomérico, utilizados como empaque en tuberías de hierro dúctil para sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000 y 2200 mm.<br><br>* Comercializado por DISTRIBUIDORA MAJUM S. DE R.L. DE C.V.   | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2022-10-28 | 2023-09-24<br>2024-11-15<br>2025-12-03 | CP-3884-2025*      |
| Jihua 3517 Rubber Products, Co. Ltd.<br>(Yueyang City, Huan Province, P.R. China)      | Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de hierro dúctil para alcantarillado, diámetros nominales 2200, 1800, 1600, 1400, 1200, 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150, 100 y 80 mm  | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2023-12-14 | 2024-11-15<br>2025-12-03               | CP-3553-2023       |
| JINGJIANG SANXING RUBBER & PLASTIC PRODUCTS CO., LTD (JINGJIANG CITY, P.R. CHINA)      | Anillos utilizados en tuberías de hierro dúctil para líneas de agua, tamaños nominales de 2000, 1800, 1600, 1400, 1200, 1000, 900, 800 y 700 mm, Tipo Standard (STD); y tamaños nominales de 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150, 100 y 80 mm, Tipo Tyton (TYT)  | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2022-10-28 | 2023-10-27<br>2024-11-08<br>2025-11-19 | CP-3773-2024*      |
| JINGJIANG SANXING RUBBER & PLASTIC PRODUCTS CO., LTD. (JINGJIANG CITY, P.R. CHINA)     | Anillos utilizados en tuberías de hierro dúctil para alcantarillado sanitario, tamaños nominales de 2000, 1800, 1600, 1400, 1200, 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150, 100 y 80 mm.   | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2024-10-03 | 2025-11-19                             | CP-3769-2024       |
| Xingtai Rubber Products Factory<br>(Xingtai City, P.R. China)                          | Anillos utilizados en tuberías de hierro dúctil para líneas de agua, tamaños nominales de 2000, 1800, 1600, 1400, 1200, 1000, 900, 800 y 700 mm, Tipo STD; y tamaños nominales de 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150, 100 y 80 mm, Tipo Tyton.  | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2024-10-03 | 2025-11-22                             | CP-3770-2024       |
|  | Anillos utilizados en tuberías de hierro dúctil para líneas de agua, tamaños nominales de 1800, 1600, 1400, 1200, 1000, 900, 800 y 700 mm, Tipo Tyton  | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2024-10-03 |  | CP-3772-2024       |
|  | Anillos utilizados en tuberías de hierro dúctil para líneas de alcantarillado sanitario, tamaños nominales de 1200, 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150, 100 Tipo Tyton   | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2024-12-19 |  | CP-3811-2024       |
| Xingtai Rubber Products Factory<br>(Planta Xingtai, Hebei Province, P.R. China)        | Anillos de material elastomérico, utilizados como empaque en tuberías de hierro dúctil para sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1400, 1500, 1600, 1800, 2000, 2200, 2400 y 2600.<br>*Comercializado por GEOBEST S.A.P.I. de C.V.   | ISO 4633:2015 | A partir de:<br>2025-07-17 |  | CP-3903-2025       |

Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte III)

Tubería de Hierro Dúctil

| Empresa   | Alcance   | Norma                   | Vigencia                | Vigilancia                             | No. de Certificado |
|---|---|-------------------------|-------------------------|--|--------------------|
| Angang Group Yongtong Ductile Cast Iron Pipe Co., Ltd.<br>Planta Yongtong (Anyang City, P.R. China) | Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento Portland y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 700 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1600 y 1800 mm, clases 20, 25 y 30<br>* Comercializado por Tubería Moreno, S.A. de C.V.   | ISO 2531:2009           | A partir de: 2022-12-15 | 2024-01-15<br>2025-03-04<br>2025-11-25 | CP-3897-2025*      |
|   | Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento Portland y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 700 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1600 y 1800 mm, clases 20, 25 y 30<br>* Comercializado por Tubería Moreno, S.A. de C.V.   | NMX-B-504-CANACERO-2011 | A partir de: 2022-12-15 | 2024-01-15<br>2025-03-04<br>2025-11-25 | CP-3898-2025*      |
| Angang Group Yongtong Ductile Iron Pipe Co., Ltd. (Anyang City, P.R. China)                         | Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento Portland y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxico, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario, línea integral, junta tipo Tyton (TYT), diámetros nominales de 1200, 1000, 900, 800 y 700 mm, clases 20, 25 y 30; diámetros nominales de 600, 500 y 400 mm, clases 25, 30 y 40; diámetros nominales de 300 mm, clases 30 y 40.  | ISO 7186:2011           | A partir de: 2024-12-19 | 2025-11-25                             | CP-3812-2024       |
| CNBM International Corporation (Beijing City, P.R. China)   | *Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento Portland y/o aluminoso y recubrimiento exterior de zinc metálico o zinc - aluminio (zinalium) con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, fabricados por Angang Group Yongtong Ductile Cast Iron Pipe Co., Ltd. En sus instalaciones de Anyang, China, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 700 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1600 y 1800 mm, clases 20, 25 y 30.<br>*Comercializado por URBANIZACIÓN Y RIEGO BAJA CALIFORNIA S.A. DE C.V.  | NMX-B-504-CANACERO-2011 | A partir de: 2023-01-19 | 2024-01-22<br>2025-03-10               | CP-3927-2025*      |
|   | Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento Portland y/o aluminoso y recubrimiento exterior de zinc metálico o zinc - aluminio (zinalium) con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, fabricados por Angang Group Yongtong Ductile Cast Iron Pipe Co., Ltd. En sus instalaciones de Anyang, China, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 700 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1600 y 1800 mm, clases 20, 25 y 30.<br>*Comercializado por URBANIZACION Y RIEGO BAJA CALIFORNIA S.A. DE C.V. | ISO 2531:2009           | A partir de: 2023-01-19 | 2024-01-22<br>2025-03-10               | CP-3928-2025*      |

**Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte IV)**

**Tubería de Hierro Dúctil**

| Empresa   | Alcance   | Norma                          | Vigencia                       | Vigilancia                                      | No. de Certificado   |
|---|---|--------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|
| <p>Jincheng Tianyi Foundry Co., Ltd. (Planta Jincheng, Shanxi Province, P.R. China)</p>                                     | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 500, 600 y 700 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1500, 1600, 1800 y 2000 mm, clases 20, 25 y 30; 2000, 2400, 2600 mm clase 20 y 25.</p>   | <p>ISO 2531:2009</p>           | <p>A partir de: 2025-07-17</p> |   | <p>CP-3905-2025</p>  |
|   | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, junta tipo Tyton (TYT), diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 500, 600 y 700 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1500, 1600, 1800 y 2000 mm, clases 20, 25 y 30; 2000, 2400, 2600 mm clase 20 y 25.</p>   | <p>NMX-B-504-CANACERO-2011</p> | <p>A partir de: 2025-07-17</p> |   | <p>CP-3904-2025</p>  |
| <p>SAINT-GOBAIN PIPELINES CO., LTD.<br/><br/>PAM ZHUFU (RIZHAO) PIPE CO., LTD. (Planta Rizhao, Rizhao City, P.R. China)</p> | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento aluminoso y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxico, empleados en sistemas de alcantarillado, línea integral, junta tipo STANDARD, (STD), diámetros nominales de 80, 100, 150, 200, 250 mm clase 40; 300 mm clases 30 y 40; 350, 400, 450, 500 y 600 mm clases 25, 30 y 40; 700, 800, 900, 1000 y 1200 mm clases 20, 25 y 30.</p>   | <p>ISO 7186:2011</p>           | <p>A partir de: 2022-10-28</p> | <p>2023-11-01<br/>2024-12-02<br/>2025-12-02</p> | <p>CP-3235-2022*</p> |
|   | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxico, empleados en sistemas de conducción de agua, junta tipo STANDARD (STD), diámetros nominales de 80, 100, 150, 200, 250 mm, clases 40, 50, 64, 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64, 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64, 100; 700 mm clases 20, 25, 30, 40, 50, 64, 100; 800 y 900 mm clases 20, 25, 30, 40, 50, 64; 1000 mm clases 20, 30, 40, 50; 1200 mm clases 20, 25, 30, 40.</p>  | <p>NMX-B-504-CANACERO-2011</p> | <p>A partir de: 2022-10-28</p> | <p>2023-11-01<br/>2024-12-02<br/>2025-12-02</p> | <p>CP-3233-2022*</p> |
|   | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxico, empleados en sistemas de conducción de agua, junta tipo STANDARD, (STD), diámetros nominales de 80, 100, 150, 200, 250 mm clases 40, 50, 64, 100; 300 mm clases 30, 40, 50, 64, 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm clases 25, 30, 40, 50, 64, 100; 700 mm clases 20, 25, 30, 40, 50, 64, 100; 800 y 900 mm clases 20, 25, 30, 40, 50, 64; 1000 mm clases 20, 30, 40, 50; 1200 mm clases 20, 25, 30, 40.</p>  | <p>ISO 2531:2009</p>           | <p>A partir de: 2022-10-28</p> | <p>2023-11-01<br/>2024-12-02<br/>2025-12-02</p> | <p>CP-3234-2022*</p> |
| <p>Saint-Gobain Canalização Ltda. (Planta Barra Mansa, Brasil)</p>  | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento Portland y/o aluminoso y recubrimiento exterior de zinc metálico o zinc-aluminio (zinalium) con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 700 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1500, 1600, 1800 y 2000 mm, clases 20, 25 y 30; 2200 mm, clases 20 y 25.<br/>* Comercializado por GRUPO BARGO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p> | <p>ISO 2531:2009</p>           | <p>A partir de: 2022-10-20</p> | <p>2023-10-25<br/>2024-11-06<br/>2025-11-20</p> | <p>CP-3894-2025*</p> |

**Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte V)**

**Tubería de Hierro Dúctil**

| Empresa  | Alcance  | Norma                          | Vigencia                           | Vigilancia                                      | No. de Certificado   |
|--|--|--------------------------------|------------------------------------|---|----------------------|
| <p>SAINT-GOBAIN PIPELINES CO., LTD.<br/><br/>PAM ZHUFU (RIZHAO) PIPE CO., LTD (Planta Rizhao, Rizhao City, P.R. China)</p> | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento Portland y/o aluminoso y recubrimiento exterior de zinc metálico o zinc-aluminio (zinalium) con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 700 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1500, 1600, 1800 y 2000 mm, clases 20, 25 y 30; 2200 mm, clases 20 y 25.</p> <p>* Comercializado por GRUPO BARGO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p> | <p>NMX-B-504-CANACERO-2011</p> | <p>A partir de:<br/>2022-10-20</p> | <p>2023-10-25<br/>2024-11-06<br/>2025-11-20</p> | <p>CP-3895-2025*</p> |
| <p>SAINT-GOBAIN PIPELINES CO., LTD.<br/>Planta Maanshan (Cihu Maanshan City, P.R. China)</p>                               | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento Portland y/o aluminoso y recubrimiento exterior de zinc metálico o zinc-aluminio (zinalium), con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100.</p> <p>* Comercializado por GRUPO BARGO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>   | <p>NMX-B-504-CANACERO-2011</p> | <p>A partir de:<br/>2022-10-28</p> | <p>2023-10-23<br/>2024-11-04<br/>2025-11-17</p> | <p>CP-3893-2025*</p> |
| <p>SAINT-GOBAIN PIPELINES CO., LTD.<br/>Planta Maanshan (Cihu Maanshan City, P.R. China)</p>                               | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento Portland y/o aluminoso y recubrimiento exterior de zinc metálico o zinc-aluminio (zinalium), con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100.</p> <p>* Comercializado por GRUPO BARGO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>   | <p>ISO 2531:2009</p>           | <p>A partir de:<br/>2022-10-28</p> | <p>2023-10-23<br/>2024-11-04<br/>2025-11-17</p> | <p>CP-3892-2025*</p> |
| <p>SAINT-GOBAIN PIPELINES CO., LTD.<br/><br/>PAM ZHUFU (RIZHAO) PIPE CO., LTD (Planta Rizhao, Rizhao City, P.R. China)</p> | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento aluminoso y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de alcantarillado, línea integral, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clase 40; 300 mm, clases 30 y 40; 400, 500 y 600 mm, clases 25, 30 y 40; 700, 800, 900 y 1000 mm, clases 20, 25 y 30; 1200, 1400, 1600, 1800 y 2000 mm, clases 20, 25 y 30.</p> <p>* Comercializado por GRUPO BARGO DE MÉXICO, S.A. DE C.V.</p>   | <p>ISO 7186:2011</p>           | <p>A partir de:<br/>2024-10-03</p> | <p>2025-11-20</p>                               | <p>CP-3896-2025*</p> |
| <p>XINXING DUCTILE IRON PIPES CO. LTD.<br/>Planta Wuan (North of Village of Shangluoyang Wuan City, P.R. China)</p>        | <p>Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno de mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 450, 500, 600 y 700 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1500, 1600, 1800 y 2000 mm, clases 20, 25, 30 y 2200mm clases 20 y 25.</p> <p>* Comercializado por DISTRIBUIDORA MAJUM S. DE R.L. DE C.V.</p>   | <p>ISO 2531:2009</p>           | <p>A partir de:<br/>2022-10-28</p> | <p>2023-09-24<br/>2024-11-12<br/>2025-12-02</p> | <p>CP-3886-2025*</p> |

## Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte VI)

| Tubería de Hierro Dúctil   |  |                         |                            |  |                    |
|--|--|-------------------------|----------------------------|--|--------------------|
| Empresa  | Alcance  | Norma                   | Vigencia                   | Vigilancia                             | No. de Certificado |
| XINXING DUCTILE IRON PIPES CO. LTD.<br>Planta Wuan<br>(North of Village of Shangluoyang Wuan City, P.R. China) | Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno de mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc con capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de conducción de agua a presión, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm, clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 450, 500, 600 y 700 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; 1400, 1500, 1600, 1800 y 2000 mm, clases 20, 25, 30 y 2200 mm, clase 20 y 25.<br>* Comercializado por DISTRIBUIDORA MAJUM S. DE R.L. DE C.V. | NMX-B-504-CANACERO-2011 | A partir de:<br>2022-10-28 | 2023-09-24<br>2024-11-12<br>2025-12-02 | CP-3885-2025*      |
|  | Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interno de mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc; con una capa de acabado bituminoso o epóxico, utilizados en sistemas de alcantarillado, diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clase 40; 300, 350, 400 y 450 mm, clase 30; 500 mm, clase 25 y 30; 600, 700, 800, 900, 1000, 1200, 1400, 1600, 1800 y 2200 mm, clase 25.<br>* Comercializado por DISTRIBUIDORA MAJUM S. DE R.L. DE C.V.  | ISO 7186:2011           | A partir de:<br>2023-12-14 | 2024-11-12<br>2025-12-02               | CP-3879-2025*      |
| Tubería de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio   |  |                         |                            |  |                    |
| ITS Composites, S.A. de C.V.<br>(Guadalajara, Jalisco)   | Tubos de resina poliéster reforzado con fibra de vidrio con junta hermética de material elastomérico, empleados en Sistemas de Alcantarillado, diámetros nominales de 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 2000, 2100, 2200, 2400, 2500, 2600, 2800 y 3000 mm, presión nominal PN 1, 6, 10, 16, 20, 25 y 32; clases de rigidez SN 2500, 5000 y 10000 N/m <sup>2</sup>   | ISO 23856:2021          | A partir de:<br>2025-02-27 |  | CP-3835-2025       |
| ITS Composites, S.A. de C.V.<br>(Guadalajara, Jalisco)   | Tubos de resina poliéster reforzado con fibra de vidrio con junta hermética de material elastomérico, empleados en sistemas de agua a presión, diámetros nominales de 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 750, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 2000, 2100, 2200, 2400, 2500, 2600, 2800 y 3000 mm, presión nominal PN 1, 6, 10, 16, 20, 25 y 32; clases de rigidez SN 2500, 5000 y 10000 N/m <sup>2</sup>   | ISO 23856:2021          | A partir de:<br>2025-02-27 |  | CP-3836-2025       |

## Tubería de Cobre

| Usos generales (gas)  |   |                     |                            |  |               |
|---|---|---------------------|----------------------------|--|---------------|
| Truper, S.A. de C.V.<br>(Jilotepec, Estado de México)       | Tubos de cobre flexible en rollo sin costura para usos generales (gas), diámetros de ½, ¾, 5/16 y ¼, pulgadas tipo G, marca FOSET, fabricados en Zhejiang China | NMX-W-018-SCFI-2006 | 2023-07-28<br>2026-07-27   | 2024-07-26<br>2025-09-05               | CP-3490-2023  |
| Toma domiciliaria   |   |                     |                            |  |               |
| GD Affiliates, S. de R. L. de C. V.<br>(Monclova, Coahuila) | Tubos rígidos de cobre sin costura para toma domiciliaria, en los diámetros de ½ y ¾ pulgadas, Tipo N   | NMX-W-160-SCFI-2015 | A partir de:<br>2022-10-28 | 2023-10-12<br>2024-10-30<br>2025-10-31 | CP-3227-2022* |
| Conducción de agua  |   |                     |                            |  |               |
| GD Affiliates, S. de R. L. de C. V.<br>(Monclova, Coahuila) | Tubos rígidos de cobre sin costura para conducción de agua a presión, en los diámetros de ½, ¾ y 1 pulgada, Tipo N.   | NMX-W-160-SCFI-2015 | A partir de:<br>2022-10-28 | 2023-10-12<br>2024-10-30<br>2025-10-31 | CP-3228-2022* |
| Truper, S.A. de C.V.<br>(Jilotepec, Estado de México)       | Tubos rígidos de cobre sin costura para conducción de agua potable en los diámetros de ½, ¾ y 1 pulgada, Tipo N, marca FOSET, fabricados en Zhejiang China.     | NMX-W-160-SCFI-2015 | 2026-01-15<br>2029-01-14   |  | CP-3960-2026  |

| Tubería de Acero  |  |                                 |                         |  |                    |
|---|--|---------------------------------|-------------------------|--|--------------------|
| Distribución de agua  |  |                                 |                         |  |                    |
| Empresa   | Alcance  | Norma                           | Vigencia                | Vigilancia   | No. de Certificado |
| Lámina y Placa S. A. de C. V. (Planta TH – Pesquería, Nuevo León)                   | Tubos de acero al carbón con costura helicoidal, con extremos espiga – campana y extremos biselados, para unión por soldadura, usados en sistemas de distribución de agua a presión, diámetros de: 508 mm, espesor de 7.26 mm (diámetro 20 pulgadas, espesor 0.286 pulgadas), 610 mm, espesor de 3.96, 10.85, 12.7 y 14.5 mm (diámetro de 24 pulgadas, espesor 0.156, 0.427, 0.500 y 0.570 pulgadas), 762 mm, espesor de 12.7 mm (diámetro 30 pulgadas, espesor 0.500 pulgadas), 914 mm, espesor de 4.74, 7.92, 9.5 mm, 14.3, 14.5 y 19 mm (diámetro 36 pulgadas, espesor 0.157, 0.312, 0.375, 0.562, 0.570 y 0.750 pulgadas), 1016 mm, espesor de 7.92 mm (diámetro 40 pulgadas, espesor 0.312 pulgadas), 1067 mm, espesor de 14.3, 14.5, 18.3 y 22.0 mm (diámetro 42 pulgadas, espesor 0.562, 0.570, 0.721 y 0.865 pulgadas), 1219 mm, espesor 9.5 mm (diámetro 48 pulgadas, espesor 0.375 pulgadas) y 1828 mm, espesor 12.7 mm (diámetro 72 pulgadas, espesor 0.500 pulgadas), placa de acero grado, A252 G3, A572 G5, A36; (A, B, L290 (X42), L360 (X52), L485 (X70)-5L en PSL-1 y 5L-X70M en PSL-2. | NMX-B-054-1988                  | A partir de: 2022-10-28 | 2024-02-08<br>2024-12-11<br>2025-10-29   | CP-3937-2025*      |
| Tubería de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)   |  |                                 |                         |  |                    |
| Drain, Waste and Vent   |  |                                 |                         |  |                    |
| Futura Industrial, S.A. de C.V. (Tijuana, Baja California)                          | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) DWV (Drain, Waste and Vent) en los tamaños nominales de 50, 75, 100, 150 y 200 mm (Diámetros nominales de 2, 3, 4, 6 y 8 pulgadas)   | ASTM D2665-24                   | A partir de: 2025-04-24 |  | CP-3862-2025       |
| Mexichem Soluciones Integrales, S. A. de C. V. (Planta Cuautitlán)                  | Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC), DWV (Drain, Waste and Vent) en los tamaños nominales de 32, 38, 50, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm (Diámetros nominales de 1 ¼, 1 ½, 2, 3, 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas)  | ASTM D2665-20                   | A partir de: 2021-09-30 | 2023-07-24<br>2024-05-24<br>2024-09-12<br>2025-12-10   | CP-3761-2024*      |
| Conducción de agua a presión  |  |                                 |                         |  |                    |
| Mexichem Soluciones Integrales, S. A. de C. V. (Planta León)                        | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) Orientado (PVC-O), para conducción de agua a presión, serie inglesa, marca BIAxIAL, diámetros nominales de 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas, MRS 355, SDR 46, PN 10 bares, SDR 57, PN 8 bares; MRS 450, SDR 46, PN 12.5 bares y SDR 57, PN 10 bares.  | ISO 16422:2014<br>ASTM F1483-05 | A partir de: 2022-10-28 | 2024-01-19<br>2025-01-30<br>2026-01-23   | CP-3918-2025*      |
| Mexichem Soluciones Integrales, S. A. de C. V. (Planta Cuautitlán)                  | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), empleados para el abastecimiento de agua a presión y uso industrial de las siguientes características: Diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm Cédula 40 serie inglesa, tipo I y tipo II<br>Diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm Cédula 80 serie inglesa, tipo I y tipo II.  | NMX-E-224-CNCP-2006             | A partir de: 2020-10-22 | 2021-11-12<br>2023-07-24<br>2024-05-23<br>2024-09-05<br>2025-12-10                             | CP-3755-2024*      |
| Plastics Technology de México, S. de R. L. de C. V. (San José Iturbide, Guanajuato) | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), empleados para el abastecimiento de agua a presión y uso industrial cédula 40 serie inglesa tipo I y tipo II diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm.  | NMX-E-224-CNCP-2006             | A partir de: 2018-09-27 | 2019-08-19<br>2020-09-09<br>2021-08-02<br>2022-08-29<br>2023-08-17<br>2024-12-19<br>2025-08-12 | CP-2654-2018       |
| Grupo Industrial Val-Ro, S.A. de C.V. (Planta Huehuetoca)                           | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), empleados para el abastecimiento de agua a presión y uso industrial, en los diámetros de 6 y 10mm, Tipo II, Cédula 40; 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250, 300 y 400 mm, Tipo I y II, Cédula 40, diámetros de 6, 10, 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm, Tipo II, Cédula 80; serie inglesa.  | NMX-E-224-CNCP-2006             | A partir de: 2021-09-02 | 2022-10-24<br>2023-10-03<br>2024-06-12<br>2025-09-26   | CP-3062-2021       |

**Tubería de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC)**

**Alcantarillado**

| Empresa  | Alcance   | Norma               | Vigencia                | Vigilancia                             | No. de Certificado |
|--|---|---------------------|-------------------------|--|--------------------|
| Mexichem Soluciones Integrales, S.A. de C.V. (Planta León) | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) de pared estructurada anularmente y superficie interna lisa NOVAFORT, serie métrica, marca AMANCO, empleada en sistemas de alcantarillado sanitario, con una rigidez nominal SN 5, en los diámetros de DN/DI 100, 140, 180, 225, 280, 350, 450, 600, 750 y 900 mm | NMX-E-230-CNCP-2011 | A partir de: 2022-10-28 | 2024-01-19<br>2025-01-30<br>2026-01-23 | CP-3914-2025*      |

**Construcción de Sistemas Sanitarios**

|   |  |                       |                          |  |              |
|---|--|-----------------------|--------------------------|--|--------------|
| Distribuidora de Tubos y Conexiones de Occidente, S.A. de C.V. (Guadalajara, Jalisco) | Tubos de poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante, Marca DTC, diámetros de 40, 50, 75, 110, 160 y 200 mm   | NMX-E-199/1-NYCE-2021 | 2023-02-02<br>2026-02-01 | 2023-09-08<br>2024-04-10<br>2024-10-22<br>2025-03-13 | CP-3293-2023 |
| EMMSA Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V. (Planta León)                    | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), sin plastificante usados en la construcción de sistemas sanitarios, diámetros de 40, 50, 75, 110, 160 y 200 mm      | NMX-E-199/1-NYCE-2021 | A partir de: 2023-10-12  | 2024-08-27<br>2025-08-13                             | CP-3521-2023 |
| Futura Industrial, S.A. de C.V. (Tijuana, Baja California)                            | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), sin plastificante de extremos lisos, utilizados en sistemas sanitarios, diámetros de 40, 50, 75, 110, 160 y 200 mm. | NMX-E-199/1-NYCE-2021 | A partir de: 2023-04-27  | 2024-08-05<br>2025-08-22                             | CP-3451-2023 |

**Tubería de Polipropileno Randon (PP-R)**

**Conducción de Agua Caliente y Fría**

|   |  |                       |                          |  |                  |
|---|--|-----------------------|--------------------------|--|------------------|
| Aquaplas México, S.A. de C.V. (Tuttitlan, Estado de México)                         | Tubos de polipropileno Copolímero Randon (PP-R) para unión por termofusión, fabricados en Velikoy OSB District, Turquía, usados para la conducción de agua caliente y fría, serie métrica, diámetros 20, 25 y 32 mm, Clase 16                          | NMX-E-226/2-CNCP-2007 | 2023-06-08<br>2026-06-07 | 2024-05-23<br>2025-05-22<br>2024-12-23<br>2025-05-26<br>2025-11-10   | CP-3460-2023     |
| EMMSA Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V. CEDIS Mty (García, Nuevo León) | Tubos de Polipropileno Copolímero Randon (PP-R) para unión por termofusión, fabricados en Huangyan District, Taizhou, Zhejiang China; usados para la conducción de agua caliente y fría, serie métrica, diámetros 20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm, Clase 16 | NMX-E-226/2-CNCP-2007 | 2025-02-27<br>2028-02-26 | 2025-11-14   | CMX-CP-3838-2025 |
| Rotoplas, S.A. de C.V. (Planta León)  | Tubo de Polipropileno copolímero Randon (PP-R), serie métrica para unión por termofusión usados para la conducción de agua caliente y fría, diámetros de 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 mm clase 10 y 16.   | NMX-E-226/2-CNCP-2007 | A partir de: 2017-01-19  | 2018-02-09<br>2019-01-25<br>2020-03-18<br>2021-06-21<br>2022-04-04<br>2023-03-31<br>2024-03-22<br>2025-03-28 | CP-3633-2024*    |
| Valtic, S.A. de C.V. (Planta Tlaxcala)  | Tubos de polipropileno Copolímero Randon (PP-R), unión por termofusión, usados para la conducción de agua caliente y fría, serie métrica, diámetros de 20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm, clase 16.   | NMX-E-226/2-CNCP-2007 | A partir de: 2020-01-16  | 2021-02-26<br>2022-03-31<br>2023-03-24<br>2024-04-05<br>2025-05-07   | CP-2826-2020     |

**Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) (Parte I)**

**Corrugado Carretero**

|   |  |               |                         |  |              |
|---|--|---------------|-------------------------|--|--------------|
| Plastics Technology de México, S. de R. L. de C. V. (San José Iturbide, Guanajuato) | Tubos Corrugados de Polietileno de Alta Densidad (PEAD), de doble pared con campana bicapa integrada, tipo S con unión espiga – campana y empaque de material elastomérico, empleados en obras de drenaje y subdrenaje, para conducción de agua pluvial, fluvial y subterránea, diámetros nominales de 100, 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600, 750, 900, 1050, 1200 y 1500 mm (4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 30, 36, 42, 48 y 60 pulgadas). | N CMT 3 06/10 | A partir de: 2017-09-28 | 2018-09-07<br>2019-08-19<br>2020-09-09<br>2021-08-02<br>2022-08-29<br>2023-08-17<br>2024-12-19<br>2025-08-12 | CP-2516-2017 |
|---|--|---------------|-------------------------|--|--------------|

**Tubería de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) (Parte II)**

**Corrugado Carretero**

| Empresa  | Alcance  | Norma         | Vigencia                 | Vigilancia   | No. de Certificado |
|--|--|---------------|--------------------------|--|--------------------|
| Tododren, S.A. de C.V. (Planta Querétaro)            | Tubos corrugados de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) empleados en sistemas de drenaje carretero para captación y conducción de agua pluvial, fluvial o subterránea; y subdrenaje carretero para captación y conducción de agua pluvial, fluvial o subterránea, diámetros nominales de 100, 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600, 750, 900, 1050, 1200 y 1500 mm (4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 30, 36, 42, 48 y 60 pulgadas). | N CMT 3 06/10 | A partir de: 2021-05-06  | 2022-06-30<br>2023-06-27<br>2024-06-21<br>2025-05-22 | CP-2971-2021       |
| Tododren, S.A. de C.V. (Planta Apodaca)              | Tubos corrugados de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) empleados en sistemas de drenaje carretero para captación y conducción de agua pluvial, fluvial o subterránea; y subdrenaje carretero para captación y conducción de agua pluvial, fluvial o subterránea, diámetros nominales de 100, 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600, 750, 900, 1050, 1200 y 1500 mm (4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 30, 36, 42, 48 y 60 pulgadas)  | N CMT 3 06/10 | A partir de: 2021-07-22  | 2022-12-01<br>2023-07-22<br>2024-07-02<br>2025-06-23 | CP-3548-2023*      |
| Grupo EVJA, S.A. de C.V. (TUBOJET) (Planta Irapuato) | Tubos Corrugados de Polietileno de Alta Densidad (PEAD), empleados en obras de drenaje y subdrenaje para conducción de agua pluvial, fluvial o subterránea, diámetros nominales de 100, 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600 y 750 mm (4, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24 y 30 pulgadas)   | N CMT 3 06/10 | 2024-11-28<br>2027-11-27 | 2025-10-23   | CP-3799-2024       |

**Para conducción de Gas**

|  |   |                     |                          |  |              |
|--|---|---------------------|--------------------------|--|--------------|
| Valtic, S.A. de C.V. (Planta Tlaxcala) | <p>Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP), serie métrica y serie inglesa marca Valtic.</p> <p>Serie Métrica diámetros nominales de 20 mm en SDR 9; 20 mm, 32 mm, 40 mm, 63 mm, 110 mm, 125 mm, 160 mm, 200 mm y 250 mm en SDR 11; 63 mm, 110 mm, 125 mm, 160 mm, 200 mm y 250 mm SDR 17.6</p> <p>Serie Inglesa diámetros nominales de ½" (13 mm) en RD 9.3; 1 ¼" (32mm), 1 ½" (38 mm), 2" (50 mm), 3" (75mm), 4" (100 mm), 6" (150 mm), 8" (200 mm), 10" (250 mm) y 12" (300 mm) en RD 11.</p> | NMX-X-043-SCFI-2017 | 2025-11-06<br>2028-11-05 |  | CP-3932-2025 |
|--|---|---------------------|--------------------------|--|--------------|

**Tubería y Conexiones de Polietileno – Aluminio – Polietileno (PE-AL-PE)**

**Para conducción de Gas**

| Empresa  | Alcance   | Norma                      | Vigencia                           | Vigilancia                       | No. de Certificado   |
|--|---|----------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------|
| <p>Válvulas Urrea,<br/>S.A. de C.V.<br/>(Guadalajara, Jalisco)</p> | <p>Conectores de latón con recubrimiento de Níquel para tubos de PE-AL-PE para conducción de Gas Natural (GN) y Gas Licuado de Petróleo (GLP), designación nominal 16, 20, 25 y 32 (3/8, 1/2, 3/4 y 1 pulgada), en los modelos descritos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Conector Rosca Macho: 1" (32), 3/4" (25), 1/2" (20) y 3/8" (16)</li> <li>•Conector Rosca Hembra: 1" (32), 3/4" (25) y 1/2" (20)</li> <li>•Conector Reducción Rosca Hembra: 3/8" X 1/2" (16 X 20), 1/2" X 3/4" (20 X 25), 3/8" X 3/4" (16 X 25) y 3/4" X 1" (25 X 32)</li> <li>•Conector Reducción Rosca Macho: 3/8" X 1/2" (16 X 20), 1/2" X 3/4" (20 X 25), 3/8" X 3/4" (16 X 25), 3/4" X 1" (25 X 32) y 1/2" X 3/8" (20 X 16)</li> <li>•Adaptador hembra: 1/2" X 1/2" (20 X 20) y 3/8" X 1/2" (16 X 20)</li> <li>Adaptador macho: 1/2" X 1/2" (20 X 20) y 3/8" X 3/8" (16 X 16)</li> <li>•Cople de reparación: 3/8" X 1/2" (16 X 20), 1/2" X 1/2" (20 X 20) y 3/8" X 3/8" (16 X 16)</li> <li>•Conector Reducción Rosca Hembra Desmontable: 3/8" X 1/2" (16 X 20) y 1/2" X 3/4" (20 X 25)</li> <li>•Conector Rosca Hembra Desmontable: 1/2" (20) y 3/4" (25)</li> <li>•Conector Flare: 3/8" (16), 3/8" X 1/2" (16 X 20), 1/2" X 3/8" (20 X 16) y 1/2" (20)</li> <li>•Conector a medidor: 3/4" (25), 3/4" X 1/2" (25 X 20), 1/2" X 3/4" (20 X 25), 1/2" (20), 3/8" X 3/4" (16 X 25), 3/8" X 1/2" (16 X 20)</li> <li>•Cople Conector: 1" (32), 3/4" (25), 1/2" (20) y 3/8" (16)</li> <li>•Cople Reducción: 1" X 1/2" (32 X 20), 1" X 3/4" (32 X 25), 3/4" X 1/2" (25 X 20), 3/4" X 3/8" (25 X 16) y 1/2" X 3/8" (20 X 16)</li> <li>•Codo 90°: 1" (32), 3/4" (25), 1/2" (20) y 3/8" (16)</li> <li>•Codo 90°: 1/2" (20) x 1/2" (20) y 3/8" (16) x 3/8" (16)</li> <li>•Codo 90° Rosca Macho: 1" (32), 3/4" (25) y 1/2" (20)</li> <li>•Codo 90° Rosca Hembra: 1" (32), 3/4" (25) y 1/2" (20)</li> <li>•Codo 90° Hembra: 3/8" X 1/2" (16 x 20), 1/2" X 1/2" (20 x 20) y 3/8" X 1/2" (16 x 20)</li> <li>•Codo 90° Reducción Rosca Macho: 1/2" X 3/4" (20 X 25) y 3/8" X 1/2" (16 X 20)</li> <li>•Codo 90° Reducción Rosca Hembra: 1/2" X 3/4" (20 X 25) y 3/8" X 1/2" (16 X 20)</li> <li>•Codo Oreja 90° Doble Rosca Hembra: 3/8" X 1/2" X 3/8" (16 X 20 X 16)</li> <li>•Codo Oreja 90° Reducción Rosca Hembra: 3/8" X 1/2" (16 X 20)</li> <li>•Codo Oreja 90° Rosca Hembra: 1/2" (20)</li> <li>•Tee: 1" (32), 3/4" (25), 1/2" (20) y 3/8" (16)</li> <li>•Tee: 1/2" X 1/2" (20 X 20), 3/8" X 3/8" (16 X 16)</li> <li>•Tee Rosca Hembra: 3/8" X 1/2" X 3/8" (16 X 20 X 16) y 1/2" X 1/2" X 1/2" (20 X 20 X 20)</li> <li>•Tee Reducción: 1" X 3/4" X 1" (32 X 25 X 32), 1" X 1/2" X 1" (32 X 20 X 32), 1" X 3/8" X 1" (32 X 16 X 32), 3/4" X 1/2" X 3/4" (25 X 20 X 25), 3/4" X 1/2" X 1/2" (25 X 20 X 20), 3/4" X 3/8" X 3/4" (25 X 16 X 25), 1/2" X 3/4" X 1/2" (20 X 25 X 20), 1/2" X 1/2" X 3/8" (20 X 20 X 16), 1/2" X 3/8" X 1/2" (20 X 16 X 20), 1/2" X 3/8" X 3/8" (20 X 16 X 16), 3/8" X 1/2" X 3/8" (16 X 20 X 16).</li> <li>•Tee Rosca Macho: 3/8" X 1/2" X 3/8" (16 X 20 X 16), 1/2" X 1/2" X 1/2" (20 X 20 X 20), 3/4" X 3/4" X 3/4" (25 X 25 X 25) y 1" X 3/4" X 1" (32 X 25 X 32)</li> <li>•Tapón: 1" (32), 3/4" (25), 1/2" (20) y 3/8" (16)</li> </ul> | <p>NMX-X-021-SCFI-2014</p> | <p>A partir de:<br/>2022-09-08</p> | <p>2023-09-07<br/>2025-05-30</p> | <p>CP-3608-2024*</p> |

**Tubería y Conexiones de Polietileno Reticulado – Aluminio – Polietileno (PEX-AL-PE)**

**Para conducción de Gas**

| Empresa  | Alcance  | Norma               | Vigencia                   | Vigilancia | No. de Certificado |
|--|--|---------------------|----------------------------|------------|--------------------|
| Mexichem Soluciones Integrales, S.A. de C.V. (Planta Cuautitlán) | Tubos multicapa, Wavin Tigris Gas, Polietileno Reticulado – Aluminio – Polietileno (PEX-AL-PE), para conducción de Gas Natural (GN) y Gas Licuado de Petróleo (GLP), diámetros nominales de 16, 20, 25 y 32 mm (¾, ½, ¾ y 1 pulgada)   | NMX-X-021-SCFI-2014 | 2024-05-02<br>2027-05-01   | 2025-09-03 | CP-3630-2024       |
|  | Conectores de Latón con recubrimiento de Níquel para tubos de PEX-AL-PE para conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP), marca Wavin Tigris Gas, fabricadas en Europa, designación nominal 16, 20, 25 y 32 mm (¾, ½, ¾ y 1 pulgada)<br>Adaptador reductor: 20X16, 32X25<br>Adaptador Hembra: 25 X ¾”<br>Adaptador Macho: 32 X 1, 25 X 1”, 16 X ½”<br>Brida de pared hembra: 16 X ½”<br>TEE Reductor: 20 X 16 X 20, 25 X 20 X 20, 32 X 25 X 32<br>TEE: 20<br>TEE hembra: 20 X ½” X 20<br>Coples: 16, 20, 25, 32<br>Codo 90°: 20 | NMX-X-021-SCFI-2014 | 2024-05-02<br>2027-05-01   | 2025-09-03 | CP-3631-2024       |
| Válvulas Urrea, S.A. de C.V. (Guadalajara, Jalisco)              | Tubos multicapa de Polietileno Reticulado - Aluminio - Polietileno (PEX-AL-PE) para conducción de Gas Natural (GN) y Gas Licuado de Petróleo (GLP), diámetros nominales de 16, 20, 25 y 32 mm (¾, ½, ¾ y 1 pulgada), marca Tubo GAS Urrea, fabricados en China.  | NMX-X-021-SCFI-2014 | A partir de:<br>2024-07-25 | 2025-08-08 | CP-3686-2024       |

**Anillos de hule**

**Utilizados para tubería de PVC para Riego**

|  |  |                     |                            |                          |               |
|--|--|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|
| Plásticos y Elastómeros, S.A. de C.V. (Tlalnepantla, Estado de México) | Anillos de material elastomérico utilizados como empaques en tubería de PVC para riego, serie métrica, tipo RR-250 mm, RR-200 mm y RR-160 mm | NMX-T-021-SCFI-2019 | A partir de:<br>2023-01-19 | 2024-02-14<br>2025-02-26 | CP-3681-2024* |
|--|--|---------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|

**Utilizados para tubería de PEAD para sistemas de cableado**

|  |  |                     |                            |                          |              |
|--|--|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|
| Plásticos y Elastómeros, S.A. de C.V. (Tlalnepantla, Estado de México) | Anillo de material elastomérico utilizado como empaque en tubería de polietileno de alta densidad corrugado doble pared tipo “S” usados en sistemas de cableado subterráneo PTM diámetros de 50, 75 y 100 mm (2, 3 y 4 pulgadas) | NMX-T-021-SCFI-2019 | A partir de:<br>2023-01-19 | 2024-02-14<br>2025-02-26 | CP-3284-2023 |
|--|--|---------------------|----------------------------|--------------------------|--------------|

**Cisternas Prefabricadas de Polietileno**

|   |   |                             |                            |  |              |
|---|---|-----------------------------|----------------------------|--|--------------|
| Aquaplas México, S.A. de C.V. (Tultitlan, Estado de México)           | Cisternas prefabricadas de polietileno marca Plastinak, color azul, capacidades de 1100, 2500, 5000 y 10000 litros.<br>Cisternas prefabricadas de polietileno marca Aquaplas, color azul, capacidades de 1100, 1500, 2500, 5000 y 10000 litros. | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012  | 2023-11-09<br>2026-11-08   | 2024-05-23<br>2024-12-23<br>2025-05-26<br>2025-11-10               | CP-3544-2023 |
| Cisternas y Tinacos de Jalisco CITIJAL, S.A. de C.V. (Planta Jalisco) | Cisternas prefabricadas de polietileno, marca CITIJAL, capacidades, 5000, 7500 y 10000 litros.  | NMX-C-374-ONNCCE- CNCP-2012 | 2024-02-29<br>2027-02-28   | 2024-11-19<br>2025-04-21<br>2025-12-02                             | CP-3595-2024 |
| Mexalit Industrial, S.A. de C.V. (Planta Santa Clara)                 | Cisternas prefabricadas de polietileno marca Eureka, capacidades de 10000, 5000, 2800 y 1200 litros   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012  | A partir de:<br>2020-11-12 | 2021-12-16<br>2023-08-22<br>2024-09-05<br>2024-12-19<br>2025-07-01 | CP-2901-2020 |

## Tinacos de Polietileno Prefabricados

| Empresa   | Alcance  | Norma                      | Vigencia                   | Vigilancia   | No. de Certificado |
|---|--|----------------------------|----------------------------|--|--------------------|
| Aquaplas México, S.A. de C.V. (Tultitlan, Estado de México)           | Tinacos prefabricados de polietileno marca Plastinak, Tricapa color Negro, capacidades de 450, 600, 750, 1100, 2500, 5000 y 10000 litros.<br>Tinacos prefabricados de polietileno marca Plastinak, Tricapa color Beige, capacidades de 450, 600, 750, 1100 y 2500 litros.<br>Tinacos prefabricados de polietileno marca Aquaplas, Tricapa color Negro, capacidades de 450, 600, 750, 1100, 2500, 5000 y 10000 litros.<br>Tinacos prefabricados de polietileno marca Aquaplas, Tricapa color Beige, capacidades de 450, 600, 750, 1100, 1500 y 2500 litros. | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | 2023-11-09<br>2026-11-08   | 2024-05-23<br>2024-12-23<br>2025-05-26<br>2025-11-10               | CP-3543-2023       |
| Cisternas y Tinacos de Jalisco CITIJAL, S.A. de C.V. (Planta Jalisco) | Tinacos verticales prefabricados de polietileno, color blanco, beige y azul, marca CITIJAL, modelo nuevo Tricapa, capacidades de 450, 600, 800, 1100, 1500, 2000, 2500, 5000, 10000, 15000 y 20000 litros.   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | 2023-08-17<br>2026-08-16   | 2024-05-27<br>2024-11-11<br>2025-04-21<br>2025-12-02               | CP-3916-2025*      |
| Cisternas y Tinacos de Puebla, S.A. de C.V. (Huejotzingo, Puebla)     | Tinacos prefabricados de polietileno, Citiplas tricapa, color negro, capacidades de 450, 600, 750 y 1100 litros  | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | 2025-05-22<br>2028-05-21   | 2025-12-15   | CP-3873-2025       |
| Mexalit Industrial S.A. de C.V. (Planta Santa Clara)                  | •Tinacos prefabricados de polietileno marca Eureka bicapa, color Negro, capacidades de 450, 600, 750, 1100 y 2500 litros<br>•Tinacos prefabricados de polietileno marca Eureka tricapa, color Beige, capacidades de 450, 600, 750, 1100 y 2500 litros<br>•Tinacos prefabricados de polietileno marca Construline tricapa, colores varios, capacidades de 450, 600, 750, 1100 y 2500 litros.  | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2021-01-21 | 2021-12-16<br>2023-08-22<br>2024-09-05<br>2024-11-28<br>2025-07-01 | CP-3906-2025*      |
| Rotoplas, S.A. de C.V. (Planta Ixtapaluca)                            | Tinacos Rotoplas Plus, Capacidades de 450, 800, 1100, 1500, 2000 y 2500 litros   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2025-12-04 |  | CP-3938-2025       |
|   | Tinacos Rotoplas Resistec, Capacidades de 450, 800, y 1100 litros  | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2026-01-29 |  | CP-3966-2026       |
| Rotoplas, S.A. de C.V. (Planta León)                                  | Tinacos Rotoplas Plus, Capacidades de 450, 800, 1100, 1500, 2000 y 2500 litros   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2025-09-25 |  | CP-3923-2025       |
|   | Tinacos Rotoplas Resistec, Capacidades de 450, 800 y 1100 litros   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2025-09-25 |  | CP-3925-2025       |
| Rotoplas, S.A. de C.V. (Planta Golfo)                                 | Tinacos Rotoplas Plus, Capacidades de 450, 800, 1100, 1500, 2000 y 2500 litros   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2025-11-27 |  | CP-3936-2025       |
|   | Tinacos Rotoplas Resistec, capacidades de 450, 800, y 1100 litros  | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2026-01-29 |  | CP-3964-2026       |
| Rotoplas, S.A. de C.V. (Planta Guadalajara)                           | Tinacos Rotoplas Plus, Capacidades de 450, 800, 1100, 1500, 2000 y 2500 litros   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2025-11-27 |  | CP-3935-2025       |
|   | Tinacos Rotoplas Resistec, capacidades de 450, 800, y 1100 litros  | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2026-01-29 |  | CP-3963-2026       |
| Rotoplas, S.A. de C.V. (Planta Monterrey)                             | Tinacos Rotoplas Plus, Capacidades de 450, 800, 1100, 1500, 2000 y 2500 litros   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2025-12-04 |  | CP-3939-2025       |
|   | Tinacos Rotoplas Resistec, capacidades de 450, 800, y 1100 litros  | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2026-01-29 |  | CP-3967-2026       |
| Rotoplas, S.A. de C.V. (Planta Pacífico)                              | Tinacos Rotoplas Plus, Capacidades de 450, 800, 1100, 1500, 2000 y 2500 litros   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2026-01-15 |  | CP-3957-2026       |
|   | Tinacos Rotoplas Resistec, capacidades de 450, 800, y 1100 litros  | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2026-01-29 |  | CP-3965-2026       |
| Rotoplas, S.A. de C.V. (Planta Sureste)                               | Tinacos Rotoplas Plus, Capacidades de 450, 800, 1100, 1500, 2000 y 2500 litros   | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2026-01-15 |  | CP-3959-2026       |
|   | Tinacos Rotoplas Resistec, capacidades de 450, 800, y 1100 litros  | NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | A partir de:<br>2026-01-29 |  | CP-3968-2026       |

**Láminas acanaladas de Fibrocemento**

| Empresa  | Alcance   | Norma                | Vigencia                | Vigilancia               | No. de Certificado |
|--|---|----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|
| Mexalit Industrial S.A. de C.V. (Planta Santa Clara) | Láminas acanaladas de Fibrocemento NT, de las siguientes características:<br>Láminas largas:<br>• Categoría B, Clase BL2, Perfil P4, con los nombres comerciales: Lámina P4 NT, Lámina Ondulada Rural NT, Lámina NT de Fibrocemento P4, Teja San Miguel NT y Teja española<br>• Categoría C, Clase BL5, Perfil P7, con los nombres comerciales: Lámina P7 NT, Lámina Ondulada P7 NT, Lámina Estándar P7 NT, Lámina NT de fibrocemento P7, Lámina Trinitaria NT, Lámina Monarca NT o Lámina Ondulada Estándar PT.<br>Láminas cortas (Tejas):<br>• Categoría A, clase BM2, Perfil P10, con los nombres comerciales: Multiteja II NT o Teja San Marcos NT<br>• Categoría B, Clase BM2, con los nombres comerciales: Multiteja III NT, Teja San Pedro NT<br>• Categoría D, Clase BM5, Perfil P10, con el nombre comercial: Teja Dórica NT | NMX-C-433-ONNCE-2014 | A partir de: 2023-02-26 | 2024-09-05<br>2025-10-20 | CP-3945-2025*      |

**Productos Químicos para Tratamiento de Agua**

|   |  |                |                          |            |              |
|---|--|----------------|--------------------------|------------|--------------|
| Rot Quimica, S.A. de C.V. (El Carmen, Nuevo León) | Cloro líquido, también conocido como Cloro anhídrido o Cloro gas | NMX-K-065-1968 | 2023-10-26<br>2026-10-25 | 2025-12-17 | CP-3527-2023 |
|---|--|----------------|--------------------------|------------|--------------|

**Tubería para Instalaciones Eléctricas (Conduit PVC)**

|  |  |                            |                          |  |               |
|--|--|----------------------------|--------------------------|--|---------------|
| Argos Eléctrica, S.A. de C.V. (Cuautitlán Izcalli, Estado de México) | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante tipo 1 (cédula 40) clase A, para instalaciones eléctricas, para trabajo a temperatura máxima de 60°C, diámetros de 13 mm (½"), 19 mm (¾"), 25 mm (1"), 32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½"), 50 mm (2"), 60 mm (2 ½"), 75mm (3"), 100 mm (4") y 150 mm (6"). | NMX-E-252-ANCE-CNCP-2008   | 2023-06-09<br>2026-06-08 | 2024-05-25<br>2025-04-01   | CP-3958-2026* |
| EMMSA Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V. (Planta León)   | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante, usados en instalaciones eléctricas, Tipo Pesado, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100 y 150 mm.   | NMX-E-012-SCFI-1999        | A partir de: 2018-08-16  | 2019-06-17<br>2020-06-17<br>2021-08-30<br>2023-07-26<br>2023-10-26<br>2024-08-27<br>2025-08-13 | CP-2638-2018  |
| EMMSA Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V. (Planta García) | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante, Tipo 1 (Cédula 40) Clase A, para instalaciones eléctricas, diámetros de 13 mm (1/2"), 19 mm (3/4"), 25 mm (1"), 32 mm (1 1/4"), 38 mm (1 1/2"), 50 mm (2"), 60 mm (2 1/2"), 75 mm (3"), 100 mm (4") y 150 mm (6")                                 | NMX-E-252-ANCE-CNCP-2008   | A partir de: 2019-01-17  | 2020-06-11<br>2021-04-09<br>2024-04-26<br>2024-09-12<br>2026-01-16                             | CP-3763-2024* |
| Futura Industrial, S.A. de C.V. (Tijuana, Baja California)           | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante Tipo 1 (Cédula 40) Clase A, para instalaciones eléctricas, diámetros de 13 mm (½"), 19 mm (¾"), 25 mm (1"), 32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½"), 50 mm (2"), 60 mm (2 ½"), 75 mm (3"), 100 mm (4") y 150 mm (6"), con casquillo integral cementable.        | NMX-E-252-ANCE-CNCP-2008   | A partir de: 2024-06-13  | 2025-11-27   | CP-3650-2024  |
| Grupo EVJA, S.A. de C.V. (TUBOJET) (Planta Irapuato)                 | Tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD), Tipo S de doble pared (Conduit), empleados en instalaciones eléctricas subterráneas, diámetros nominales de 75, 100, 150, 200, 250 y 300 mm (3, 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas).   | NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005 | 2023-11-30<br>2026-11-29 | 2024-09-13<br>2025-10-23   | CP-3547-2023  |
| Grupo Industrial Val-Ro, S.A. de C.V. (Planta Huehuetoca)            | Tubos de poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) para instalaciones eléctricas, en los diámetros de: 13, 19, 25, 32 y 50 mm tipo ligero y 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100 y 150 mm tipo pesado.   | NMX-E-012-SCFI-1999        | A partir de: 2022-07-28  | 2023-07-21<br>2024-06-12<br>2025-07-29   | CP-3155-2022  |
|  | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), sin plastificante Tipo 1 (Cedula 40) Clase A, para instalaciones eléctricas, diámetros de 13 mm (½"), 19 mm (¾"), 25 mm (1"), 32 mm (1 ¼"), 38 mm (1 ½"), 50 mm (2"), 60 mm (2 ½"), 75 mm (3") y 100 mm (4"), 150 mm (6"), Con casquillo.                           | NMX-E-252-ANCE-CNCP-2008   | A partir: 2024-01-18     | 2025-01-29   | CP-3853-2025* |

| Tubos de Polietileno Reticulado para Sistemas de Distribución de Agua Caliente y Fría (PE-X) |   |                       |                          |  |                    |
|--|---|-----------------------|--------------------------|--|--------------------|
| Empresa  | Alcance   | Norma                 | Vigencia                 | Vigilancia   | No. de Certificado |
| Rotoplas S. A. de C. V. (Planta León)  | Tubos de Polietileno reticulado (PE-X) para conducción de agua caliente y fría a presión, fabricados en España, marca: Rotoplas Tuboplus Ultraflex® PEX-a, diámetros nominales de 16, 20, 25 y 32 mm serie 5.   | NMX-E-228-SCFI-2003   | A partir de 2021-06-17   | 2022-06-21<br>2023-03-31<br>2024-03-22<br>2025-03-28   | CP-2981-2021*      |
| Tubería de Poli (Cloruro de Vinilo Clorado) (CPVC)   |   |                       |                          |  |                    |
| Sistemas de distribución de agua caliente y fría   |   |                       |                          |  |                    |
| EMMSA, Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V. (Planta Apodaca)                     | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo Clorado) (CPVC) para sistemas de distribución de agua caliente y fría, Clase C o Tipo CST, marca CRESCO diámetros de 13, 19 y 25 mm RD's 11 y 13.5; 32, 38 y 50 mm RD 11, cuyas condiciones máximas de operación son temperatura de 82°C y presión de trabajo de 0,7 MPa (7 Kgf/cm2)   | NMX-E-181-CNCP-2016   | A partir de: 2018-03-01  | 2018-11-20<br>2020-01-10<br>2021-04-28<br>2022-03-30<br>2023-07-12<br>2024-04-23<br>2025-06-18 | CP-3717-2024*      |
| Futura Industrial, S. A. de C. V. (Tijuana, Baja California)                                 | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo Clorado) (CPVC) para sistemas de distribución de agua caliente y fría, clase C o Tipo CTS, marca FlowGuard, cuyas condiciones máximas de operación son temperatura de 82°C y presión de trabajo de 0,7 Mpa (7Kgf/cm2), diámetros de 13, 19, 25, 32, 38 y 50 mm, RD's 11 y 13.5   | NMX-E-181-CNCP-2016   | A partir de: 2023-04-06  | 2024-08-09<br>2025-08-22   | CP-3430-2023       |
| Válvulas Urrea, S.A. de C.V. (Jalisco)   | Tubos de Poli (Cloruro de vinilo Clorado) (CPVC) para sistemas de distribución de agua caliente y fría, clase C o tipo CTS, marca DICA, fabricados en China, en los diámetros de 13, 19 y 25 mm, RD 13.5, cuyas condiciones máximas de operación son temperatura de 82 °C y presión de trabajo de 0.7 MPa (7 Kgf/cm2).  | NMX-E-181-CNCP-2016   | A partir de: 2024-03-21  | 2025-05-30   | CP-3609-2024       |
| Válvulas Mezcladoras para uso Doméstico  |   |                       |                          |  |                    |
| Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta León)   | Válvulas para uso doméstico 1/4 de vuelta, de Polipropileno copolímero random (PP-R), fabricadas en México, marca Rotoplas; de las siguientes características<br>Diámetro nominal de 20 mm, para seccionamiento, modelo Roscable, Angular, presión máxima de trabajo 6 kg/cm2<br>Diámetro nominal de 20 mm, para seccionamiento, modelo Termofusionable, Angular, presión máxima de trabajo 6 kg/cm2                        | NMX-C-415-ONNCCE-2015 | 2025-04-03<br>2028-04-02 |  | CP-3854-2025       |
|  | Válvulas de empotrar para regadera de Polipropileno Copolímero Random (PP-R), con o sin chapetón y manuales, para agua de uso doméstico, fabricadas en México, modelo: Termofusionable, marca Rotoplas; diámetro nominal 20 mm, presión de trabajo baja (25kPa hasta 98 kPa (0.25 kg/cm2 hasta 1 kg/cm2)), media (98 kPa hasta 294 kPa (1 kg/cm2 hasta 3 kg/cm2)) y alta (294 kPa hasta 588 kPa (3 kg/cm2 hasta 6 kg/cm2)). | NMX-C-415-ONNCCE-2015 | 2023-06-08<br>2026-06-07 | 2024-03-22<br>2025-03-28<br>2025-06-05   | CP-3458-2023       |
|  | Válvulas de globo para seccionamiento de Polipropileno Copolímero Random (PP-R), para agua de uso doméstico, fabricadas en México, modelo: Termofusionable, marca Rotoplas; diámetros nominales 20, 25 y 32 mm, presión de trabajo: 294 kPa hasta 588 kPa (3 kg/cm2 hasta 6 kg/cm2)   | NMX-C-415-ONNCCE-2015 | 2023-06-08<br>2026-06-07 | 2024-03-22<br>2025-03-28<br>2025-06-05   | CP-3459-2023       |
| Andamios   |   |                       |                          |  |                    |
| CIMBRAMEX, S.A. de C.V. (Huixquilucan, Estado de México)                                     | Sistemas de Andamios Modulares (Línea Multifuncional), marca CIMBRAMEX.   | UNE-EN-12811-1:2003   | 2024-09-12<br>2027-09-11 | 2025-06-25<br>2025-12-10   | CP-3926-2025*      |

---

---

*PRODUCTOS CON EMBLEMA*



Reconocimiento bajo el Esquema de  
Certificación de Marca "HECHO EN MÉXICO"



entidad mexicana de acreditación a.c.

## CERTIFICACION MEXICANA

Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No. 21, Col. Jardín  
Balbuena, C.P. 15900, Ciudad de México  
[rvargas@cmx.org.mx](mailto:rvargas@cmx.org.mx)

Con base en el Acuerdo mediante el cual se establecen los  
requisitos para otorgar, el uso licencia y sublicencia de la  
marca Hecho en México servicios, publicado en el DOF el 22  
de noviembre de 2018, para el programa Esquema de  
Certificación de Marca "Hecho en México"

Registro Número: HMX006/17  
Fecha de emisión: 2020/04/06

María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

CERTIFICADO

20OC0064

Página 1 de 1

## Esquema de Certificación de la Marca Hecho en México.

La siguiente opción estará sujeta a los lineamientos que establezca la Secretaría de Economía, para la evaluación en sitio de los productos fabricados en la República Mexicana.

Opción única con una vigencia de 2 años. Se realizará una inspección física a las instalaciones en donde se lleve a cabo la obtención y/o proceso(s) de producción del producto o servicio, con 1 visita de vigilancia al año con una tolerancia de  $\pm$  20 días máximo.

| Hecho en México   |   |                          |            |                    |
|---|---|--------------------------|------------|--------------------|
| Empresa   | Alcance   | Vigencia                 | Vigilancia | No. de Certificado |
| Alimentos Susalia, S.A. de C.V. (Tlalnepantla de Baz, Estado de México) | Supuesto III<br>Familia horneados: Cracker 144g Caja, Susalitas Enchiladas 200g Bolsa, Susalitas Enchiladas 50g Bolsa, Susalitas Flama 200g Bolsa, Susalitas Flama 700g Bolsa, Susalitas Flama Protein 35g Bolsa, Susalitas Flama y Enchiladas 1kg Caja con 20 Bolsas, Susalitas Nachos 200g Bolsa, Susalitas Nachos 50g Bolsa, Susalitas Nachos Protein 100g Bolsa, Tosatadas Horneadas 600g Caja con 3 Bolsas.<br><br>Familia fritos: Churri Nopal Chile Limón 200g Bolsa, Churri Nopal Chile Limón 80g Bolsa, Churri Nopal con Sal del Himalaya y Limón 80g Bolsa. | 2025-02-14<br>2027-02-13 |            | CP-3827-2025       |
| Arte Visual Mexicano, S.A. de C.V (Venustiano Carranza, CDMX)           | Supuesto I<br>Familia productos textiles: Playera Estampada para Dama, Caballero, Niño y Niña   | 2024-11-08<br>2026-11-07 |            | CP-3794-2024       |
| Chocolatera Moctezuma, S.A. de C.V. (Uruapan, Michoacán)                | Supuesto III<br>Familia Chocolate Granulado: Chocolate Granulado en Polvo Moctezuma Santo Chocolate presentación 320 g  | 2024-11-08<br>2026-11-07 |            | CP-3795-2024       |
|   | Supuesto II<br>Familia Chocolate para mesa y en polvo:<br>Chocolate para mesa Moctezuma Uruapan premium amargo presentación 500 g.<br>Chocolate para mesa Moctezuma Uruapan premium amargo presentación 250 g.<br>Chocolate en polvo Moctezuma Chocozuma presentación 350 g.  | 2024-11-08<br>2026-11-07 |            | CP-3796-2024       |
| Chupaletas, S.A. de C.V. (Tlaquepaque, Jalisco)                         | Supuesto III<br>Familia Tamarindo: Pulparindo, Pulparindo Push y Pulparindots<br>Familia Caramelo y Paletas: Paleta, Palanqueta y Caramelo Suave<br>Familia Goma de Mascar: Chicle Frio, Pastillas, Balún (Gomas con Relleno)   | 2024-08-30<br>2026-08-29 | 2025-11-27 | CP-3716-2024       |
| Gabriela Rueda, S.A. de C.V. (León, Guanajuato)                         | Supuesto III<br>Uniformes médicos de 2 piezas:<br>Para dama modelos: Glam, Victory, Fall, Summer, Ligerio, Bata de trabajo y Kate.<br>Para caballero modelos: Fresh, Sport, Classic, Bata de trabajo y Harry.<br>Colores: amarillo, fucsia, rojo, gris medio, blanco, azul rey, vino, mandarina, gris Oxford, rosa, azul marino, negro, menta, lila, verde bandera, lima, mora y azul dream blue  | 2024-05-24<br>2026-05-23 | 2025-06-12 | CP-3901-2025*      |
| MAZAPANES DE LA ROSA, S.A. DE C.V. (Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco)      | Supuesto III<br>Familia Gomas<br>Familia Mazapán<br>Familia Malvavisco<br>Familia Caramelos y paletas<br>Familia Cacahuates<br>Familia Bañados<br>Familia Barras  | 2025-02-14<br>2027-02-13 |            | CP-3864-2025*      |
| METCO, S.A. de C.V. (Ecatepec de Morelos, Estado de México)             | Supuesto I<br>Familia Endulzantes Granulados<br><br>Productos: Piloncillo (450g Bolsa, 500g Bolsa, 20g Bolsa con 5 Sobres, 216g Display con 54 Sobres, 192g Display con 48 sobres)  | 2025-02-14<br>2027-02-13 |            | CP-3826-2025       |
|   | Supuesto II<br>Familia Endulzantes Granulados y en Polvo<br><br>Productos: Mascabado (1kg Bolsa, 1.2kg Bolsa, 1.4kg Bolsa, 2kg Bolsa, 500g Bolsa, 690g Bolsa, 200g Display con 50 Sobres, 240g Display con 60 sobres)<br><br>Productos: Azúcar Glass (500g Bolsa)   | 2025-02-14<br>2027-02-13 |            | CP-3828-2025       |

| Hecho en México  |  |                          |            |                    |
|--|--|--------------------------|------------|--------------------|
| Empresa  | Alcance  | Vigencia                 | Vigilancia | No. de Certificado |
| METCO, S.A. de C.V.<br>(Ecatepec de Morelos,<br>Estado de México)                            | <p>Supuesto III<br/>Familia Endulzantes Granulados, Polvo y Líquido</p> <p>Productos: Mascabado BC (700g Bolsa, 800g Bolsa)<br/>Productos: Azúcar BC (390g Bolsa, 500g Bolsa, 550g Bolsa, 700g Bolsa, 900g Bolsa, 1.35kg Bolsa, 1.5kg Bolsa, 3kg Bolsa, 3.25kg Bolsa, 4kg Bolsa)<br/>Productos: DB Sugar (10g Bolsa con 10 sobres, 50g Display con 50 sobres, 100g Display con 100 Sobres, 400g Bolsa)<br/>Productos: Monkiä (5g Bolsa con 5 sobres, 230g Bolsa, 160g Bolsa, 20g Display con 20 Sobres, 50g Display con 50 Sobres, 60g Display con 60 Sobres, 100g Display con 100 Sobres, 120g Display con 120 Sobres, 200g Display con 200 Sobres, 220g Display con 220 Sobres, 300g Display con 300 Sobres, 340g Display con 340 Sobres)<br/>Productos: Svetia (10g Bolsa con 10 Sobres, 20g Display con 20 Sobres, 24g Display con 24 Sobres, 30g Display con 30 Sobres, 50g Display con 50 Sobres, 54g Display con 54 Sobres, 55g Display con 55 Sobres, 100g Display con 100 Sobres, 105g Display con 105 Sobres, 120g Display con 120 Sobres, 345g Display con 345 Sobres, 555g Display con 555 Sobres, 600g Display con 600 Sobres, 1kg Bolsa)<br/>Productos: Svetia Blend (500g Display)<br/>Productos: Sweet-o (10g Bolsa con 10 Sobres, 290g Bolsa, 320g Bolsa, 24g Display con 24 Sobres, 42g Display con 42 Sobres, 60g Display con 60 Sobres, 100g Display con 100 Sobres, 120g Display con 120 Sobres)<br/>Producto: Svetia Repostería (500g Bolsa, 550g Bolsa)<br/>Producto: Alulosa (700g Bolsa)<br/>Producto: Monkiä (50ml Gotero)</p> | 2025-02-14<br>2027-02-13 |            | CP-3829-2025       |
| Mexichem Soluciones<br>Integrales, S.A. de C.V.<br>(Cuautitlán Izcalli,<br>Estado de México) | <p>Supuesto II<br/>Para las familias:</p> <p>Tubos de PVC: Hidráulico métrico, Hidráulico Inglés, Hidráulico Cédula 40 y 80, Alcantarillado, Sanitario Norma, Sanitario DWV, Conduit pesado y ligero, Conduit Cédula 40, C900<br/>Tubos de CPVC: Super Temp.<br/>Tubos de Polietileno (PEAD): Hidráulico</p>   | 2025-02-14<br>2027-02-13 |            | CP-3824-2025       |
| Mexichem Soluciones<br>Integrales, S.A. de C.V.<br>(León, Guanajuato)                        | <p>Supuesto III<br/>Para las familias:</p> <p>Tubos de PVC: Hidráulico métrico, Hidráulico Inglés, Alcantarillado, Sanitario Norma, Sanitario DWV, Conduit tipo pesado y ligero, Cédula 40, Novafort, Biaxial Geomega, Agro-Biax, Biaxial-Forte y Adame.<br/>Conexiones PVC: Sanitarias, Hidráulica Inglés, Cédula 40, Alcantarillado y Conduit</p>  | 2025-02-14<br>2027-02-13 |            | CP-3830-2025       |
| Rotoplas, S.A. de C.V.<br>(Mérida, Yucatán)  | <p>Supuesto II<br/>Biodigestor Plus de 600 litros, Biodigestor Plus de 1,300 litros<br/>Biodigestor Autolimpiable de 3,000 litros y Biodigestor Autolimpiable de 7,000 litros</p>  | 2024-03-08<br>2026-03-07 | 2025-03-06 | CP-3845-2025*      |

---

---

## ORGANIZACIONES CERTIFICADAS EN IGUALDAD LABORAL Y NO DISCRIMINACIÓN



NMX-R-025-SCFI-2015 (Parte I)

| Organización   | Alcance   | Nivel     | Vigencia                 | Vigilancia | Certificado   |
|--|---|-----------|--------------------------|------------|---------------|
| Accenture, S.C. (Cuajimalpa de Morelos, CDMX)                                    | Accenture, S.C. con un total de 3450 personas; 1266 mujeres y 2184 hombres”<br>- Oficina Central<br>- Inmueble en Monterrey   | Sin nivel | 2022-10-21<br>2026-10-21 | 2024-12-11 | CP-3222-2022  |
| Angar Azcapotzalco, S.A. de C.V. (Coyoacán, CDMX)                                | Angar Azcapotzalco, S.A. de C.V. con un total de 63 personas; 17 mujeres y 46 hombres   | Bronce    | 2026-01-29<br>2030-01-29 |            | CP-3974-2026  |
| Aseo Privado Institucional, S.A. de C.V. (Azcapotzalco, CDMX)                    | Aseo Privado Institucional, S.A. de C.V. con un total de 1,611 personas; 829 mujeres y 782 hombres  | Bronce    | 2025-06-05<br>2029-06-05 |            | CP-3913-2025* |
| Autoangar, S.A. de C.V. Sucursal Ermita (Iztapalapa, CDMX)                       | Autoangar, S.A. de C.V. – Sucursal Ermita con un total de 50 personas; 13 mujeres y 37 hombres  | Bronce    | 2026-01-29<br>2030-01-29 |            | CP-3975-2026  |
| Autoexpress, Servicio de Excelencia Pedregal, S.A. de C.V. (Benito Juárez, CDMX) | Autoexpress, Servicio de Excelencia Pedregal, S.A. de C.V. con un total de 95 personas; 40 mujeres y 55 hombre  | Plata     | 2026-01-29<br>2030-01-29 |            | CP-3976-2026  |
| Automovilística Andrade, S.A. de C.V. (Iztapalapa, CDMX)                         | Automovilística Andrade, S.A. de C.V. con un total de 92 personas; 23 mujeres y 69 hombres  | Plata     | 2025-12-26<br>2029-12-26 |            | CP-3970-2026* |
| Banco de México (Cauhtémoc, CDMX)  | Banco de México, con un total de 3411 personas; 1271 mujeres y 2140 hombres.<br><br>-Oficina Central<br>-Oficina 1 (Avenida 5 de mayo número 1)<br>-Oficina 2 (Avenida 5 de mayo número 6)<br>-Oficina 3 (Avenida 5 de mayo número 18)<br>-Oficina 4 (Avenida 5 de mayo número 20)<br>-Oficina 5 (Calle Gante número 20)<br>-Oficina 6 (Calzada Legaría número 691)<br>-Oficina 7 (Calle Bolívar Número 19)<br>-Biblioteca (Calle Isabel la Católica número 54)   | Bronce    | 2023-06-09<br>2027-06-09 | 2025-05-19 | CP-3461-2023  |
| Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) (Puebla)                        | Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) con un total de 5,204 personas; 2,549 mujeres y 2,655 hombres.<br>- Rectoría<br>- Secretaría General<br>- Dirección de Gestión<br>- Oficina de la Abogada General<br>- Dirección Institucional de Igualdad de Género<br>- Coordinación para la Igualdad de Género Universitaria<br>- Defensoría de los Derechos Universitarios<br>- Dirección de Recursos Humanos<br>- Vicerrectoría de Investigación y Estudios de Posgrado<br>- Dirección General de Cómputo y Tecnologías de la Información y Comunicaciones<br>- Dirección de Infraestructura Educativa<br>- Dirección de Apoyo y Seguridad Universitaria<br>- Dirección de Administración Escolar<br>• Dirección de Administración Escolar<br>• Edificio Central<br>• Área Centro<br>• Área de la Salud<br>• Área Tehuacán<br>• Área Teziutlán<br>- Dirección General de Archivo<br>- Dirección de Acompañamiento Universitario<br>- Dirección de Innovación y Transferencia del Conocimiento<br>- Coordinación General de Desarrollo Sustentable<br>- Jardín Botánico Universitario<br>- Escuela de Artes Plásticas y Audiovisuales<br>- Complejo Regional Nororiental<br>• Complejo Universitario de la Salud<br>• Sede Zacapoaxtla<br>• Sede Cuetzalan<br>• Sede Libres – Nivel Superior<br>• Sede Libres – Nivel Medio Superior<br>• Sede Teziutlán – Nivel Medio Superior<br>• Sede Tlatlauquitepec – Nivel Medio Superior<br>- Bachillerato Tecnológico Agropecuario Ixtepec<br>- Complejo Regional Centro<br>• Sede Tecamachalco | Plata     | 2022-12-23<br>2026-12-23 |            | CP-3949-2025* |

NMX-R-025-SCFI-2015 (Parte II)

| Organización   | Alcance  | Nivel        | Vigencia                         | Vigilancia | Certificado          |
|--|--|--------------|----------------------------------|------------|----------------------|
| <p>Benemérita<br/>Universidad<br/>Autónoma de Puebla<br/>(BUAP)<br/>(Puebla)</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sede San José Chiapa</li> <li>• Sede Acatzingo</li> <li>• Sede Acajete</li> <li>• Sede Reyes de Juárez</li> <li>• Sede San Salvador El Seco</li> <li>• Sede Tepeaca</li> <li>• Sede Preparatoria Tepeaca</li> <li>• Sede Preparatoria Ciudad Serdán</li> <li>• Sede Amozoc</li> <li>- Complejo Regional Sur</li> <li>• Sede Tehuacán</li> <li>• Preparatoria Tlacotepec de Benito Juárez</li> <li>• Centro de Atención Social Juan Bernardone</li> <li>• Sede Coyomeapan</li> <li>- Instituto de Ciencias Sociales y Humanidades "Alfonso Vélez Pliego"</li> <li>• Edificio Presno</li> <li>• Casa de las Culturas Contemporáneas</li> <li>• Casa de la Aduana Vieja</li> <li>• Casa Amarilla</li> <li>• Casa del Libro "Gilberto Bosques Saldívar</li> <li>- Instituto de Física Ing. Luis Rivera Terrazas</li> <li>- Instituto de Ciencias de Gobierno y Desarrollo Estratégico</li> <li>- Instituto de Fisiología</li> <li>- Instituto de Ciencias</li> <li>• Edificio 1</li> <li>• Edificio 2</li> <li>• Edificio 3</li> <li>• Edificio 4</li> <li>- Preparatoria "2 de octubre de 1968"</li> <li>- Preparatoria Urbana "Enrique Cabrera Barroso"</li> <li>- Preparatoria "Lic. Benito Juárez García"</li> <li>- Preparatoria "Alfonso Calderón Moreno"</li> <li>- Preparatoria Regional "Enrique Cabrera Barroso"</li> <li>- Escuela Preparatoria Lázaro Cárdenas del Río</li> <li>- Escuela Preparatoria Regional "Simón Bolívar"</li> <li>- Preparatoria Emiliano Zapata</li> <li>• Preparatoria "Emiliano Zapata"</li> <li>• Preparatoria "Emiliano Zapata" Extensión San Martín Texmelucan</li> <li>- Facultad de Estomatología</li> <li>- Facultad de Ingeniería</li> <li>- Facultad de Enfermería</li> <li>- Facultad de Ciencias Físico Matemáticas}</li> <li>- Facultad de Medicina</li> <li>- Facultad de Cultura Física</li> <li>- Facultad de Contaduría Pública</li> <li>- Facultad de Administración</li> <li>- Facultad de Ciencias Químicas</li> <li>- Facultad de Arquitectura</li> <li>- Facultad de Psicología</li> <li>• Edificio Silos</li> <li>• Edificio Analco</li> <li>• Edificio San Jerónimo</li> <li>• Anexo Edificio San Jerónimo</li> <li>- Facultad de Ciencias Agrícolas y Pecuaria</li> <li>• Sede San Juan Acateno</li> <li>• Sede Tlatlauquitepec</li> <li>• Campo Experimental Ocota</li> <li>• Campo Experimental La Aurora</li> <li>- Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia</li> <li>• Edificio 1</li> <li>• Edificio 2</li> <li>• Edificio 3</li> <li>• Edificio 4</li> </ul> | <p>Plata</p> | <p>2022-12-23<br/>2026-12-23</p> |            | <p>CP-3949-2025*</p> |

## NMX-R-025-SCFI-2015 (Parte III)

| Organización   | Alcance  | Nivel     | Vigencia                 | Vigilancia | Certificado   |
|--|--|-----------|--------------------------|------------|---------------|
| Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP) (Puebla)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Posta Zootécnica "El Salado"</li> <li>• Hospital Veterinario para Pequeñas Especies</li> <li>- Facultad de Filosofía y Letras</li> <li>• Casa del Pueblo</li> <li>• Edificio Flores Magón</li> <li>• Edificio Alfonso Reyes</li> <li>• Edificio Sor Juana Inés de la Cruz</li> <li>• Edificio Gabino Barreda</li> <li>• Edificio Don Bosco</li> <li>• Edificio Rosario Castellanos</li> <li>• Edificio Arronte</li> <li>• Edificio de Antropología Social - FIL1</li> </ul> | Plata     | 2022-12-23<br>2026-12-23 |            | CP-3949-2025* |
| Camiones, Repuestos y Accesorios, S.A. de C.V. (Cuautitlán Izcalli, Edo. De México)                  | Camiones, Repuestos y Accesorios, S.A. de C.V. con un total de 137 personas; 33 mujeres y 104 hombres  | Bronce    | 2025-12-26<br>2029-12-26 |            | CP-3971-2026* |
| Comercializadora y Distribuidora de Camiones Europeos, S.A. de C.V. (Tlalnepantla, Estado de México) | Comercializadora y Distribuidora de Camiones Europeos, S.A. de C.V. con un total de 52 personas; 21 mujeres y 31 hombres   | Plata     | 2026-01-29<br>2030-01-29 |            | CP-3973-2026  |
| Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) (CDMX, Multisitio)  | Comisión Nacional del Agua (CONAGUA) con un total de 12,251 personas; 4,951 mujeres y 7,300 hombres<br>- Oficinas Centrales<br>- 13 Organismos de Cuenca<br>- 20 Direcciones Locales   | Plata     | 2024-11-22<br>2028-11-22 |            | CP-3798-2024  |
| Corporación de Servicios en Tecnologías de la Información, S.A. de C.V. (PRAXIS) (Cuauhtémoc, CDMX)  | Corporación de Servicios en Tecnologías de la Información, S.A. de C.V. (PRAXIS) con un total de 110 personas; 57 mujeres y 53 hombres   | Oro       | 2022-07-29<br>2026-07-29 | 2024-07-23 | CP-3156-2022  |
| Flowserve, S. de R.L. de C.V. (Planta Tlaxcala)  | Flowserve, S. de R.L. de C.V. - Planta Tlaxcala con un total de 437 personas; 96 mujeres y 341 hombres   | Plata     | 2025-08-01<br>2029-08-01 |            | CP-3912-2025  |
| GDC Difusión Científica, S.A. de C.V. (Benito Juárez, CDMX)  | GDC Difusión Científica, S.A. de C.V. con un total de 12 personas; 3 mujeres y 9 hombres.  | Sin nivel | 2023-12-15<br>2027-12-15 |            | CP-3569-2023  |
| GNK Logística del Bajío, S.A. de C.V. (Toluca, Estado de México)                                     | GNK Logística del Bajío, S.A. de C.V. con un total de 511 personas; 306 mujeres y 205 hombres  | Oro       | 2025-05-30<br>2029-05-30 |            | CP-3874-2025  |
| GPKnow Concept, S.A. de C.V. (San Andrés Cholula, Puebla)  | GPKnow Concept, S.A. de C.V. con un total de 9 personas; 4 mujeres y 5 hombres   | Plata     | 2022-12-23<br>2026-12-23 | 2025-01-22 | CP-3274-2022  |
| Grupo de Seguridad Privada Pryse de México, S.A. de C.V. (Jiutepec, Morelos)                         | Grupo de Seguridad Privada Pryse de México, S.A. de C.V. con un total de 19 personas; 15 mujeres y 4 hombres.  | Sin nivel | 2023-10-27<br>2027-10-27 | 2025-11-04 | CP-3541-2023  |
| Integra Arrenda, S.A. de C.V. SOFOM ENR (Benito Juárez, CDMX)  | Integra Arrenda, S.A. de C.V. SOFOM ENR con un total de 79 personas; 35 mujeres y 44 hombres   | Plata     | 2025-11-21<br>2029-11-21 |            | CP-3934-2025  |
| Klik Soluciones Educativas, S.A. de C.V. (Benito Juárez, CDMX)                                       | Klik Soluciones Educativas, S.A. de C.V. con un total de 32 personas; 19 mujeres y 13 hombres  | Bronce    | 2025-06-05<br>2029-06-05 |            | CP-3876-2025  |
| KLIC Soluciones Integrales, S.A. de C.V. (Benito Juárez, CDMX)                                       | KLIC Soluciones Integrales, S.A. de C.V. con un total de 3 personas; 1 mujer y 2 hombres   | Sin nivel | 2025-06-27<br>2029-06-27 |            | CP-3889-2025  |
| Limpieza Jored, S.A. de C.V. (Azcapotzalco, CDMX)  | Limpieza Jored, S.A. de C.V., con un total de 1112 personas; 856 mujeres y 256 hombres   | Sin nivel | 2024-12-19<br>2028-12-19 |            | CP-3813-2024  |
| Manpower Corporativo, S.A. de C.V. - Inmueble Revolución (Benito Juárez, CDMX)                       | Manpower Corporativo, S.A. de C.V. - Inmueble Revolución con un total de 291 personas; 151 mujeres y 140 hombres   | Oro       | 2025-01-10<br>2029-01-10 |            | CP-3815-2025  |

NMX-R-025-SCFI-2015 (Parte III)

| Organización   | Alcance   | Nivel     | Vigencia                 | Vigilancia | Certificado   |
|--|---|-----------|--------------------------|------------|---------------|
| MGP Comercializadora de Productos Nacionales, S.A. de C.V. (Azcapotzalco, CDMX)        | MGP Comercializadora de Productos Nacionales, S.A. de C.V. con un total de 54 personas; 23 mujeres y 31 hombres | Bronce    | 2025-01-31<br>2029-01-31 |            | CP-3821-2025  |
| Nacional Financiera, S.N.C (NAFIN) (Álvaro Obregón, CDMX)                              | Nacional Financiera, S.N.C. (NAFIN) con un total de 938 personas; 458 mujeres y 480 hombres                     | Plata     | 2022-12-02<br>2026-12-02 | 2024-11-14 | CP-3258-2022  |
| PROAM Administración, S. de R.L. de C.V. (Toluca, Estado de México)                    | PROAM Administración, S. de R.L. de C.V. con un total de 55 personas; 45 mujeres y 10 hombres                   | Sin nivel | 2025-06-27<br>2029-06-27 |            | CP-3888-2025  |
| Servicios Integrales Retimar, S.A. de C.V. (Cuauhtémoc, CDMX)                          | Servicios Integrales Retimar, S.A. de C.V. con un total de 1300 personas; 722 mujeres y 578 hombres             | Sin nivel | 2024-12-19<br>2028-12-19 |            | CP-3814-2024  |
| Tercer Escalón, S.A. de C.V. (Benito Juárez, CDMX)                                     | Tercer Escalón, S.A. de C.V. con un total de 27 personas; 13 mujeres y 14 hombres                               | Sin nivel | 2025-06-27<br>2029-06-27 |            | CP-3890-2025  |
| Total Parts and Components, S.A. de C.V. (Iztacalco, CDMX)                             | Total Parts and Components, S.A. de C.V. con un total de 84 personas; 57 mujeres y 27 hombres                   | Bronce    | 2025-12-26<br>2029-12-26 |            | CP-3969-2026* |
| UNIC Universidad para la Innovación y la Cultura, A.C. (Benito Juárez, CDMX)           | UNIC Universidad para la Innovación y la Cultura, A.C. con un total de 14 personas; 5 mujeres y 9 hombres       | Sin nivel | 2025-06-24<br>2029-06-24 |            | CP-3887-2025* |
| Universidad Tecnológica de Mineral de Reforma (UTMiR) (Mineral de la Reforma, Hidalgo) | Universidad Tecnológica de Mineral de Reforma (UTMiR) con un total de 64 personas; 37 mujeres y 27 hombres      | Bronce    | 2024-02-23<br>2028-02-23 |            | CP-3590-2024  |
| Zaragoza Motriz, S.A. de C.V. (Iztacalco, CDMX)  | Zaragoza Motriz, S.A. de C.V. con un total de 95 personas; 38 mujeres y 57 hombres                              | Plata     | 2026-01-29<br>2030-01-29 |            | CP-3972-2026  |

En proceso de evaluación

| Empresa                              | Alcance   |
|--------------------------------------|---|
| Turismo y Convenciones, S.A. de C.V. | Turismo y Convenciones, S.A. de C.V. con un total de 86 personas; 56 mujeres y 29 hombres |

# DENOMINACIÓN DE ORIGEN



# Acreditación y Aprobación del Organismo de Certificación en Denominación de Origen.

**acreditación**



entidad mexicana de acreditación, a.c.

| Documento Normativo   | Producto  | Esquema de certificación   |
|-----------------------|---|--|
| NOM-010-SCFI-1984     | Medición de flujo de agua en conductos cerrados de aguas subterráneas. Medidores que utilizan ultrasonido.  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opción 1: Vigilancia de la producción y proceso al producir. Vigencia de 3 años.</li> <li>• Opción 2: Vigilancia de la producción y proceso al producir. Vigencia de 3 años.</li> <li>• Opción 3: Vigilancia de la producción y proceso al producir. Vigencia de 3 años.</li> </ul> |
| NOM-002-ANEC-CKP-2008 | Indicador de plomo. Tabla Circular y conmutador de Plomo en agua potable. Con especificaciones de Plomo en agua potable. Tabla Circular y conmutador de Plomo en agua potable. Con especificaciones de Plomo en agua potable. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opción 1: Vigilancia de la producción y proceso al producir. Vigencia de 3 años.</li> <li>• Opción 2: Vigilancia de la producción y proceso al producir. Vigencia de 3 años.</li> <li>• Opción 3: Vigilancia de la producción y proceso al producir. Vigencia de 3 años.</li> </ul> |
| NOM-159-SCFI-2004     | Bebidas alcohólicas-Sonol-Especificaciones y métodos de prueba.   | IV para productos que contengan alcohol.   |
| NOM-168-SCFI-2005     | Bebidas alcohólicas-Bacanora-Especificaciones de elaboración, envasado y etiquetado.  | Proceso Modificado por Lote  |
| NOM-070-SCFI-2010     | Bebidas alcohólicas-Mezcal-Especificaciones   | Proceso Modificado por Lote  |
| NOM-000-SCFI-2010     | Azúcar del Estado de México   | Proceso Modificado por Lote  |

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva



18002154 Página 7 de 7

Subsecretaría de Competitividad y Normalización  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN-312.01.2018.3606  
Asunto: Aprobación No. 18/10  
Ciudad de México, 15 de noviembre de 2018.

Ing. Roberto Vargas Seo  
Director General  
Certificación Mexicana, S.C.

Organismo de Certificación de Producto  
Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa, colonia Jardín Balbuena, Demarcación Territorial Venustiano Carranza, CP. 15900, Ciudad de México.

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II y XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 fracción VI, 68, 70, 70-C, 74, 79, 80 y demás aplicables de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN), 79 fracciones I y II, 87, 88 de su Reglamento (RLEFMN), 22 fracciones I, XVII, XIX, XX, XXI y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía (RISE), en atención a su solicitud de Aprobación como Organismo de Certificación prevista en el trámite SE-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", para realizar actividades de evaluación de la conformidad en normas oficiales mexicanas competencias de esta Dependencia, recibida en esta Unidad Administrativa el 14 de noviembre del presente, identificada con el volante de control de trámite 5386, con base en la Acreditación No. 18/10 que como Organismo de Certificación de Producto le otorgó la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (ema), a partir del 7 de septiembre de 2010 y la Ampliación de alcance de la misma Acreditación el 12 de noviembre de 2010; esta Dirección General de Normas otorga:

Aprobación No. 18/10 a CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C., para operar como Organismo de Certificación de Producto con objeto de evaluar la conformidad de la norma oficial mexicana:

NOM-070-SCFI-2010 "Bebidas alcohólicas-Mezcal-Especificaciones".

Ciudad de México, 15 de noviembre de 2018. 3

Nº 1795



entidad mexicana de acreditación, a.c.

**CERTIFICACIÓN MEXICANA, S. C.**  
RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA NO. 21, COLONIA JARDÍN BALBUENA, C.P. 15900  
CIUDAD DE MÉXICO  
(55) 2643-1212, 2643-1581, 5786-0505  
www.ema.org.mx

Ha sido acreditado como Organismo de Certificación de Producto bajo la norma NMX-EC-17065-IMNC-2014 ISO/IEC 17065:2012. Evaluación de la conformidad-requisitos para organismos que certifican productos, procesos y servicios, para el programa de Productos.

Acreditación Número: 18/10  
Fecha de acreditación: 2010/09/07  
Fecha de ampliación: 2010/11/02

El alcance para realizar la certificación es de conformidad con:

| Documento normativo | Producto  | Esquema de certificación   |
|---------------------|---|--|
| NOM-159-SCFI-2004   | Bebidas alcohólicas-Sonol-Especificaciones y métodos de prueba                      | IV. Para productos que contengan alcohol. Modificado por Lote                              |
| NOM-168-SCFI-2005   | Bebidas alcohólicas-Bacanora-Especificaciones de elaboración, envasado y etiquetado | Proceso y Procedimientos para la Evaluación de la Conformidad de la Secretaría de Economía |

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva



18002018 y 18002007 Página 1 de 1

Nº 1257



entidad mexicana de acreditación, a.c.

**CERTIFICACIÓN MEXICANA, S. C.**  
RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA NO. 21, COLONIA JARDÍN BALBUENA, C.P. 15900, CIUDAD DE MÉXICO  
(55) 2643-1212, 2643-1581, 5786-0505, (55) 5786-0505 ext. 102  
www.ema.org.mx

Ha sido acreditado como Organismo de Certificación de Producto bajo la norma NMX-EC-17065-IMNC-2014 ISO/IEC 17065:2012 Evaluación de la conformidad - Requisitos para Organismos que certifican Productos, Procesos y Servicios, para el programa de Productos.

Acreditación Número: 18/10  
Fecha de acreditación: 2010/09/07  
Fecha de ampliación: 2017/03/13

El alcance para realizar la certificación es de conformidad con:

| Documento normativo | Producto                   | Esquema de certificación   |
|---------------------|----------------------------|--|
| NOM-130-SCFI-1988   | Trazaxa - Especificaciones | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Opción 1: Vigilancia de la producción y proceso al producir. Vigencia de 3 años.</li> <li>• Opción 2: Vigilancia de la producción y proceso al producir. Vigencia de 3 años.</li> <li>• Opción 3: Vigilancia de la producción y proceso al producir. Vigencia de 3 años.</li> </ul> |

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva



18002154 Página 1 de 1

Subsecretaría de Competitividad y Normalización  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN-312.01.2018.1691  
Asunto: Aprobación No. 18/10  
Naucpan de Juárez, Estado de México, 04 de junio 2018.

Ing. Roberto Vargas Seo  
Director General  
Certificación Mexicana, S.C. (CERTIMEX)

Organismo de Certificación de Producto  
Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No. 21, colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900, Delegación Venustiano Carranza, Ciudad de México

Presente

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II y XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 fracción VI, 68, 70, 70-C, 74, 79, 80 y demás aplicables de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN), 79 fracciones I y II, 87, 88 de su Reglamento (RLEFMN), 22 fracciones I, XVII, XIX, XX, XXI y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía (RISE), en atención a su solicitud de Aprobación como Organismo de Certificación prevista en el trámite SE-FO-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", recibida en esta Unidad Administrativa el 31 de mayo del presente con el folio 2666, para realizar actividades de evaluación de la conformidad en normas oficiales mexicanas competencias de esta Dependencia, con base en la Acreditación No. 18/10 a partir del 07 de septiembre de 2010 y Ampliación de la misma Acreditación con fecha 25 de mayo de 2018, que como Organismo de Certificación de Producto le otorgó la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (ema), esta Dirección General de Normas otorga:

Aprobación No. 18/10 a Certificación Mexicana, S.C. (CERTIMEX), para operar como Organismo de Certificación de Producto con objeto de evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas siguientes:

NOM-159-SCFI-2004 "Bebidas alcohólicas-Sonol-Especificaciones y métodos de prueba"

NOM-168-SCFI-2005 "Bebidas alcohólicas-Bacanora-Especificaciones de elaboración, envasado y etiquetado"

Ciudad de México, 04 de junio de 2018. 1

Subsecretaría de Competitividad y Normalización  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN-312.01.2018.1691  
Asunto: Aprobación No. 18/10  
Naucpan de Juárez, Estado de México, 04 de junio 2018.

Ing. Roberto Vargas Seo  
Director General  
Certificación Mexicana, S.C. (CERTIMEX)

Organismo de Certificación de Producto  
Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No. 21, colonia Jardín Balbuena, C.P. 15900, Delegación Venustiano Carranza, Ciudad de México

Presente

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II y XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal, 38 fracción VI, 68, 70, 70-C, 74, 79, 80 y demás aplicables de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN), 79 fracciones I y II, 87, 88 de su Reglamento (RLEFMN), 22 fracciones I, XVII, XIX, XX, XXI y XXV del Reglamento Interior de la Secretaría de Economía (RISE), en atención a su solicitud de Aprobación como Organismo de Certificación prevista en el trámite SE-FO-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", recibida en esta Unidad Administrativa el 31 de mayo del presente con el folio 2666, para realizar actividades de evaluación de la conformidad en normas oficiales mexicanas competencias de esta Dependencia, con base en la Acreditación No. 18/10 a partir del 07 de septiembre de 2010 y Ampliación de la misma Acreditación con fecha 25 de mayo de 2018, que como Organismo de Certificación de Producto le otorgó la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (ema), esta Dirección General de Normas otorga:

Aprobación No. 18/10 a Certificación Mexicana, S.C. (CERTIMEX), para operar como Organismo de Certificación de Producto con objeto de evaluar la conformidad de las normas oficiales mexicanas siguientes:

NOM-159-SCFI-2004 "Bebidas alcohólicas-Sonol-Especificaciones y métodos de prueba"

NOM-168-SCFI-2005 "Bebidas alcohólicas-Bacanora-Especificaciones de elaboración, envasado y etiquetado"

Ciudad de México, 04 de junio de 2018. 1

# Accreditación y Aprobación de la Unidad de Inspección en Denominación de Origen.

**emca** entidad mexicana de acreditación, s.c.

maestría escaledo # 564  
col. azules  
11920 naucalpan, edma  
tel. 55 1148-4000  
www.emca.org.mx

**CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C. CMX**

**RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA No. 21, COLONIA JARDÍN BALBUENA, C.P. 15900, VENUSTIANO CARRANZA, CIUDAD DE MÉXICO, MÉXICO.**  
01-65-5786-0505.  
dmartinez@cmx.org.mx

Ha sido acreditado como Unidad de Inspección bajo la norma **NMX-EC-17020-IMNC-2014 ISO/IEC 17020:2012**. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de unidades (organizaciones) que realizan la verificación (inspección), para la materia de **Producto**

**Acreditación Número: UVNOM 141**  
Tipo de Acreditación: Ampliación de alcance.  
Número de referencia: 191/0504  
Fecha de acreditación: 2018/05/24  
Fecha de actualización: 2021/09/29

**Gerente Técnico**  
Diego Martínez Hernández  
(Para la NOM-070-SCFI-2016 NOM-158-SCFI-2004 NOM-090-SCFI-2016 NOM-006-SCFI-2012)

**Gerente Sustituto**  
Ricardo García Rodríguez  
(Para la NOM-070-SCFI-2016 NOM-158-SCFI-2004 NOM-090-SCFI-2016)

En Teodoro Martín (para NOM-090-SCFI-2012)  
Beatriz Ovejas Ortiz (para NOM-006-SCFI-2012)  
Rosa María Velázquez Ramírez (para NOM-006-SCFI-2012)

El alcance para realizar las inspecciones es de conformidad con:

**Materia de Inspección: Producto**

Norma o Método: NOM-158-SCFI-2004 Fecha de acreditación: 2018/05/24  
Tipo y Rango de la Inspección: NOM-158-SCFI-2004 Bebidas alcohólicas-Ítems-Especificaciones y métodos de prueba

| Personal necesario para realizar actividades de inspección |                   |
|--|-------------------|
| Nombre   | Fecha de registro |
| Ricardo García Rodríguez                                   | 2018/05/24        |
| Diego Martínez Hernández                                   | 2018/05/24        |

308/0503 0104-0103  
Página 1 de 2

**emca** entidad mexicana de acreditación, s.c.

maestría escaledo # 564  
col. azules  
11920 naucalpan, edma  
tel. 55 1148-4000  
www.emca.org.mx

**CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C. CMX**

Norma o Método: NOM-070-SCFI-2016 Fecha de acreditación: 2018/11/12  
Tipo y Rango de la Verificación: NOM-070-SCFI-2016 Bebidas alcohólicas-Mezcal-Especificaciones. SCFI-2016

| Personal necesario para realizar actividades de inspección |                   |
|--|-------------------|
| Nombre   | Fecha de registro |
| Enric Teodoro Martín                                       | 2018/11/12        |
| Diego Martínez Hernández                                   | 2018/11/12        |
| Beatriz Ovejas Ortiz                                       | 2018/11/12        |
| Ricardo García Rodríguez                                   | 2018/11/12        |

Norma o Método: NOM-090-SCFI-2016 Fecha de acreditación: 2018/05/24  
Tipo y Rango de la Inspección: NOM-090-SCFI-2016 Anís del Estado de México

| Personal necesario para realizar actividades de inspección |                   |
|--|-------------------|
| Nombre   | Fecha de registro |
| Diego Martínez Hernández                                   | 2018/05/24        |
| Ricardo García Rodríguez                                   | 2018/05/24        |

Norma o Método: NOM-006-SCFI-2012 Fecha de acreditación: 2018/05/29  
Tipo y Rango de la Inspección: Subastas alcohólicas-Ítems-Especificaciones.

| Personal necesario para realizar actividades de inspección |                   |
|--|-------------------|
| Nombre   | Fecha de registro |
| Diego Martínez Hernández                                   | 2018/05/29        |
| Ricardo García Rodríguez                                   | 2018/05/29        |
| Beatriz Ovejas Ortiz                                       | 2018/05/29        |
| Enric Teodoro Martín                                       | 2018/05/29        |
| Rosa María Velázquez Ramírez                               | 2018/05/29        |

Por la entidad mexicana de acreditación, s.c.  
Marta Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

308/0503 0104-0103  
Página 2 de 2

SE SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN-312.01.2018.1692

Admitimos, se reconoce como Gerente Técnico de esa Unidad de Verificación a esa Unidad de Verificación a Diego Martínez Hernández y como Gerente Sustituto de la misma a Ricardo García Rodríguez.

Y se reconoce como personal técnico para realizar actividades de verificación (inspección) a:

| Nombre                   | Fecha de registro ante la emca |
|--------------------------|--------------------------------|
| Diego Martínez Hernández | 2018-05-24                     |
| Ricardo García Rodríguez | 2018-05-24                     |

La presente Aprobación tiene vigencia indefinida a partir de la fecha de emisión de este oficio, y permanecerá mientras se encuentre vigente la Acreditación No. UVNOM 141 que le otorgó la emca. Asimismo, está sujeta a las visitas de vigilancia o verificación que esta Dirección General de Normas y/o dicha Entidad realicen conjuntas o individualmente, a fin de constatar que esa Unidad de Verificación, en su estructura y funcionamiento, cumple con la disposición de la Ley y el subordenamiento derivado de ella, y quedarán sin efectos a partir del momento en que en forma parcial o total se suspenda o cancele dicha acreditación; en su caso, esta Aprobación se suspenda o revoque en términos de lo dispuesto por los artículos 118 y 119 de la LFMN, respectivamente.

Esa Unidad de Verificación deberá informar a esta Dirección General de Normas de cualquier cambio que se presente en esa Unidad de Verificación.

No omito mencionar que, las actividades de evaluación de la conformidad que desarrollen deben ajustarse puntualmente a los requerimientos que exige la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, su Reglamento, las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas y en su defecto, las internacionales; ya que, de lo contrario, se aplicarán las sanciones que expresamente se consignan en dicha Ley.

19 JUN 2018  
OFICIALIA DE PARTES  
OFICIO DESPACHADO

Ar. Párrafo de Tzucumbahú 6, Loma de Tzucumbahú, Sección Párrafo, 15900, Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel. 5229 4100, ext. 41275.

2

SE SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN-312.01.2018.1692

Naucalpan de Juárez, Estado de México; 04 de junio de 2018.

Anexo: Aprobación No. UVNOM 141

Ing. Roberto Vargas Soto  
Director General  
Certificación Mexicana, S.C. (CERTIMEX)  
Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No. 21, colonia Jardín Balbuena  
C.P. 15900, Delegación Venustiano Carranza, Ciudad de México  
Presente

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II y XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38 fracción VI, 68, 70, 70-C, 74, 84, 84 y 87 y demás aplicables de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN); 79 fracciones I y II, 87, 88 de su Reglamento (RLFMN); 22 fracciones I, XVIII, XIX, XX, XXI y XXV del Reglamento Interior de esta Secretaría (RISE); en atención a su solicitud de Revalidación como Unidad de Verificación; prevista en el trámite SE-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", recibida en esta Unidad Administrativa el 31 de mayo del presente año, identificada con el folio 2667, con base en la Acreditación No. UVNOM 141 que le otorgó la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (emca) a partir del 24 de mayo de 2018, con número de folio 49464 y 51466, como Unidad de Verificación (organismo de inspección) en materia de Producto Denominación de Origen "Sotol", esta Dirección General de Normas otorgo:

Aprobación No. UVNOM 141 a Certificación Mexicana, S.C. (CERTIMEX) para operar como Unidad de Verificación, en materia de Producto Denominación de Origen de Sotol, con objeto de evaluar la conformidad de la norma oficial mexicana siguiente:

NOM-159-SCFI-2004 "Bebidas alcohólicas-Sotol-Especificaciones y métodos de prueba"

19 JUN 2018  
OFICIALIA DE PARTES  
OFICIO DESPACHADO

Ar. Párrafo de Tzucumbahú 6, Loma de Tzucumbahú, Sección Párrafo, 15900, Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel. 5229 4100, ext. 41275.

3

SE SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN-312.01.2018.1692

Finalmente le informo que, las próximas solicitudes del trámite SE-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", se atenderán y resolverán a través del Sistema Integral de Normas y Evaluación de la Conformidad (SINEC), plataforma <https://www.sinec.gob.mx/SINEC/index.shtml>

Atentamente,  
El Director General de Normas

19 JUN 2018  
OFICIALIA DE PARTES  
OFICIO DESPACHADO

Lic. Alberto Ulises Esteban Marina

Volumen 2467 CDD 18.531

SE SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN-312.01.2018.3772

Asunto: Aprobación No. UVNOM 141  
Ciudad de México; 27 de noviembre de 2018.

Ing. Roberto Vargas Soto  
Director General  
Certificación Mexicana, S.C. (CMX)  
Unidad de Verificación en materia de Producto  
Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa, colonia Jardín Balbuena,  
Denominación Territorial Venustiano Carranza, C.P. 15900, Ciudad de México  
Presente

Con fundamento en lo dispuesto por los artículos 34 fracciones II y XIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; 38 fracción VI, 68, 70, 70-C, 74, 84 y 87 y demás aplicables de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización (LFMN); 79 fracciones I y II, 87, 88 de su Reglamento (RLFMN); 22 fracciones I, XVIII, XIX, XX, XXI y XXV del Reglamento Interior de esta Secretaría (RISE); en atención a su solicitud de Revalidación como Unidad de Verificación; prevista en el trámite SE-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", recibida en esta Unidad Administrativa el 27 de noviembre del presente año, identificada con el folio 56424 con base en la Acreditación No. UVNOM 141 que le otorgó la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C. (emca) a partir del 24 de mayo de 2018, y a la ampliación de alcance mediante documento con Número de referencia 191/0504 del 12 de noviembre de 2018, (folio 54249), como Unidad de Verificación (organismo de inspección) en materia de Producto, esta Dirección General de Normas otorgo:

Aprobación No. UVNOM 141 a CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C. (CERTIMEX) para operar como Unidad de Verificación, en materia de Producto, con objeto de evaluar la conformidad de la norma oficial mexicana siguiente:

NOM-070-SCFI-2016 "Bebidas alcohólicas-Mezcal-Especificaciones".

Asimismo, se reconoce como Gerente Técnico de esa Unidad de Verificación a Diego Martínez Hernández y como Gerente Sustituto de la misma a Ricardo García Rodríguez.

Y se reconoce como personal técnico para realizar actividades de verificación (inspección) a:

| Nombre                   | Fecha de registro |
|--------------------------|-------------------|
| Diego Martínez Hernández | 2018-11-12        |
| Ricardo García Rodríguez | 2018-11-12        |
| Beatriz Ovejas Ortiz     | 2018-11-12        |
| Enric Teodoro Martín     | 2018-11-12        |

Por la entidad mexicana de acreditación, s.c.  
Marta Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

19 JUN 2018  
OFICIALIA DE PARTES  
OFICIO DESPACHADO

Ar. Párrafo de Tzucumbahú 6, Loma de Tzucumbahú, Sección Párrafo, 15900, Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel. 5229 4100, ext. 41275.

1

SE SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN-312.01.2018.3772

La presente Aprobación tiene vigencia indefinida a partir de la fecha de emisión de este oficio, y permanecerá mientras se encuentre vigente la Acreditación No. UVNOM 141 que le otorgó la emca. Asimismo, está sujeta a las visitas de vigilancia o verificación que esta Dirección General de Normas y/o dicha Entidad realicen conjuntas o individualmente, a fin de constatar que esa Unidad de Verificación, en su estructura y funcionamiento, cumple con las disposiciones de la Ley y el subordenamiento derivado de ella, y quedarán sin efectos a partir del momento en que en forma parcial o total se suspenda o cancele dicha acreditación; en su caso, esta Aprobación se suspenda o revoque en términos de lo dispuesto por los artículos 118 y 119 de la LFMN, respectivamente.

Esa Unidad de Verificación deberá informar a esta Dirección General de Normas de cualquier cambio que se presente en esa Unidad de Verificación.

No omito mencionar que, las actividades de evaluación de la conformidad que desarrollen deben ajustarse puntualmente a los requerimientos que exige la Ley Federal sobre Metrología y Normalización, su Reglamento, las normas oficiales mexicanas, las normas mexicanas y en su defecto, las internacionales; ya que, de lo contrario, se aplicarán las sanciones que expresamente se consignaron en dicha Ley.

Finalmente le informo que, las próximas solicitudes del trámite SE-04-007 "Aprobación de organismos de certificación, unidades de verificación, laboratorios de prueba o laboratorios de calibración, para evaluar la conformidad de normas oficiales mexicanas emitidas por la Secretaría de Economía", se atenderán y resolverán a través del Sistema Integral de Normas y Evaluación de la Conformidad (SINEC), plataforma <https://www.sinec.gob.mx/SINEC/index.shtml>

Atentamente,  
El Director General de Normas

19 JUN 2018  
OFICIALIA DE PARTES  
OFICIO DESPACHADO

Lic. Alberto Ulises Esteban Marina

Volumen 2467 Aprobaciones 2018 CDD 18.531

Ar. Párrafo de Tzucumbahú 6, Loma de Tzucumbahú, Sección Párrafo, 15900, Ciudad de México, Tel. 5229 4100, ext. 41275.

2

SE SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Subsecretaría de Competitividad y Normatividad  
Dirección General de Normas

Of. No. DGN-312.01.2018.3772

**emca** entidad mexicana de acreditación, s.c.

**CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C.**

**RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA No. 21, COL. JARDÍN BALBUENA, C.P. 15900, MÉXICO, CIUDAD DE MÉXICO.**  
(52) 5786 0505 / 5786 0505  
@emcaoficial.org.mx

Ha sido acreditado como Unidad de Verificación bajo la norma **NMX-EC-17020-IMNC-2014 ISO/IEC 17020:2012**. Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de unidades (organizaciones) que realizan la verificación (inspección), para la materia de **Producto**

**Acreditación Número: UVNOM 141**  
Número de referencia: 191/3489  
Fecha de inicio de vigencia indefinida: 2018/05/24  
Fecha de acreditación: 2018/11/12

| Personal necesario para realizar las verificaciones de conformidad con: |                   |
|---|-------------------|
| Nombre  | Fecha de registro |
| Diego Martínez Hernández  | 2018/11/12        |
| Ricardo García Rodríguez  | 2018/11/12        |
| Beatriz Ovejas Ortiz  | 2018/11/12        |
| Enric Teodoro Martín  | 2018/11/12        |

Por la entidad mexicana de acreditación, s.c.  
Marta Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

54240 19 JUN 2018  
OFICIALIA DE PARTES  
OFICIO DESPACHADO

Ar. Párrafo de Tzucumbahú 6, Loma de Tzucumbahú, Sección Párrafo, 15900, Naucalpan de Juárez, Estado de México, Tel. 5229 4100, ext. 41275.

3

## CERTIFICACIÓN DE LAS BEBIDAS ALCOHÓLICAS CON DENOMINACIÓN DE ORIGEN “BACANORA, SOTOL Y MEZCAL”.

La Denominación de origen es un signo distintivo con el cual se reconoce un producto característico de una región. La calidad de dicho producto se debe al medio geográfico, es decir, a los factores naturales como son el clima, el suelo, los minerales y el agua, así como el factor humano que conoce su forma de elaboración. Por ejemplo, el mezcal: como se jima, como se realiza el cocimiento, la molienda, la fermentación y la destilación según la clase que se fabrique de esta bebida: mezcal, mezcal artesanal o mezcal ancestral.

La certificación permite que los productos con denominación de origen puedan llevar la calidad de sus productos a mercados formales nacionales o internacionales, ya que se da a conocer el trabajo de estos productores de bebidas, así como la cultura y gastronomía de cada estado de la República Mexicana que produce dichas bebidas como son Sonora para Bacanora; Chihuahua, Durango, y Coahuila para Sotol y Oaxaca, Guerrero, Durango, Zacatecas, Michoacán, Guanajuato, Tamaulipas, San Luis Potosí, Aguascalientes, Morelos y Estado de México para Mezcal.

El certificar los productos de cada región es de gran importancia para la zona a la que pertenecen, ya que promueve la formación y la conservación de los recursos locales, ayuda al desarrollo de la economía local y brinda la posibilidad de mejorar sus condiciones de vida.

También es de suma importancia mencionar que permite generar mayores ventas al acceder a la exportación de estos productos certificados, así como obtener mayores ingresos que las bebidas similares que no cuentan con la certificación, y por lo tanto mejorar económicamente los empleos en la región en la que se produce la bebida, y fomentar la generación de nuevos.

La CONCANACO (Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo) asumió el compromiso de promover la certificación de estos productos con denominación de origen y con las cámaras nacionales de comercio, servicios y turismo trabajaran conjuntamente en todo el país para promover a los productores de estas bebidas con denominación de origen que se encuentren certificadas.

La obtención de la certificación de una bebida es la culminación de un intenso trabajo entre el productor de la bebida con toda la cadena productiva que implica y el organismo de certificación que lo evalúa; para garantizar a los consumidores que la calidad de esa bebida está aprobada.

Certificación Mexicana, S.C. es el Organismo de Certificación de Producto que cuenta con la acreditación de la entidad mexicana de acreditación y aprobación de la Secretaría de Economía para evaluar estas tres bebidas con denominación de origen, “Bacanora, Sotol y Mezcal”, además cuenta con la infraestructura necesaria para realizar diversos servicios como son el registro de plantación o predio de agave, el dictamen de cumplimiento NOM (según la instalación que aplique), certificados de lote de producto nacional y de lote de exportación, revisión de información comercial y emisión de hologramas, entre otros.

TEL: 55 2643 1212 / 55 2643 1581

Beatriz Olvera Ortiz  
Diego Martínez Hernández

[bolvera@cmx.org.mx](mailto:bolvera@cmx.org.mx)  
[dmartinez@cmx.org.mx](mailto:dmartinez@cmx.org.mx)

ext.109  
ext.110

## Criterios para la Certificación de Talavera y Arroz del Estado de Morelos

### NORMA OFICIAL MEXICANA NOM 132-SCFI 1998 - "Talavera - Especificaciones".

OPCIÓN 1 (vigencia 1 año). Solo se realizará la evaluación del producto, sin existir requisitos en cuanto a un sistema de calidad. Queda sujeto a una visita de vigilancia por realizarse a los seis meses + 20 días naturales. Para esta opción solo se evaluará el producto.

OPCIÓN 2 (vigencia 2 años). Se realizará la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables a un Sistema de Gestión de Calidad. Para la evaluación del Sistema de Gestión de Calidad (SGC), se podrá evaluar bajo cualquiera de las siguientes condiciones:

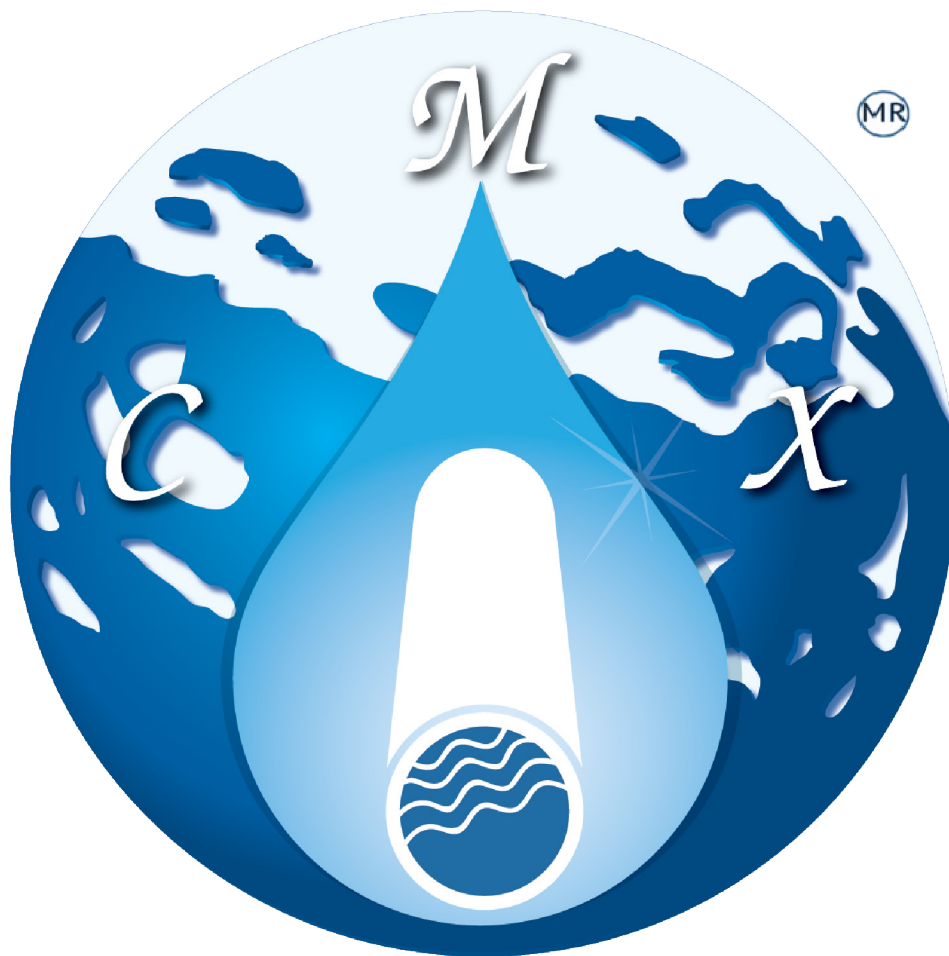
- a) Contar con un certificado de su Sistema de Gestión de Calidad, emitido por un organismo de certificación de Sistemas de Gestión de Calidad acreditado por una entidad de acreditación nacional;
- b) Por auditores calificados según los lineamientos de Certificación Mexicana;

La certificación otorgada quedará sujeta a una visita de vigilancia, la cual se realizarán a los doce meses + 20 días naturales. En esta visita, se evaluará el producto y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Gestión de Calidad.

### NORMA OFICIAL MEXICANA NOM 080-SCFI 2016 - "Arroz del estado de Morelos - Especificaciones".

OPCIÓN 1 (Vigencia por lote). Se realiza la evaluación del lote de producto mediante un muestreo para realizar las pruebas sobre la muestra obtenida y en función a los resultados, se pueda emitir juicio sobre la conformidad del lote respecto a las especificaciones establecidas en la norma de referencia del producto. La vigencia de este certificado debe amparar el lote de forma clara, ya que cubre todas las unidades que componen el lote existente en el mercado.

# PROVEEDORES APROBADOS



## Criterios para la Certificación de Proveedores Aprobados.

El Certificado de Proveedor Aprobado es un esquema adoptado por Certificación Mexicana, S.C., que cubre las necesidades de las organizaciones de contar con un reconocimiento emitido por un Organismo de Tercera Parte, el cual refleje que sus productos cumplen con un estándar mexicano, extranjero, documento normativo aplicable o especificaciones internas de la organización solicitante no cubiertas en el alcance de la Acreditación otorgada por la Entidad Mexicana de Acreditación (ema) a nuestro organismo.

### Opciones de Certificación.

Existen cuatro opciones para obtener el Certificado de Proveedor Confiable de Certificación Mexicana, S.C.; estas opciones se describen a continuación:

**OPCIÓN 1** (vigencia 3 años). Solo se realiza la evaluación del producto, sin existir requisitos en cuanto a un sistema de calidad. Queda sujeto a 5 visitas de vigilancia cada 6 meses + 20 días máximo de tolerancia donde se evaluará solo el producto, las cuales se realizarán, después de ser emitido el certificado.

**OPCIÓN 2** (vigencia 3 años). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Control de Calidad. Queda sujeto a 2 visitas de vigilancia donde se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Control de Calidad. Dichas visitas se realizarán cada 12 meses + 20 días máximo de tolerancia contados a partir del inicio de la vigencia del certificado.

Los puntos de Sistema de Control de Calidad son conforme a la Norma Mexicana NMX-CC-9001-IMNC-vigente "Sistemas de Gestión de la Calidad-Requisitos", los cuales se indican a continuación:

- 7.2 Competencia
- 7.5.2 Creación y actualización.
- 7.5.3 Control de la información documentada.
- 7.1.3. Infraestructura.
- 7.1.4 Ambiente para la operación de los procesos.
- 8.1 Planificación y control operacional.
- 8.4 Control de los procesos productos y servicios suministrados externamente.
- 8.5.1. Control de la producción y de la provisión del servicio.
- 8.5.5. Actividades posteriores a la entrega.
- 8.5.2. Identificación y trazabilidad.
- 7.1.5. Recursos de seguimiento y medición.
- 9.1.1. Generalidades.
- 8.6 Liberación de los productos y servicios.
- 8.7 Control de la salida no conformes.
- 9.1.3. Análisis y evaluación.

**OPCIÓN 3** (vigencia 3 años). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar los requisitos aplicables para un Sistema de Gestión de Calidad. Dicho Sistema podrá evaluarse de dos formas: a) mediante un certificado emitido por un organismo de certificación de sistemas acreditado, o b) mediante la auditoría al sistema de calidad realizada por el OCP. Queda sujeto a 1 visita de vigilancia a los 18 meses + 20 días de tolerancia máxima después del inicio de vigencia del certificado, donde se evaluará el producto y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Gestión de Calidad.

**OPCIÓN 4** (vigencia indefinida). Se realiza la evaluación del producto, además de evaluar que se cuenta con un certificado para su Sistema de Gestión de Calidad. Queda sujeto a visitas de vigilancia anuales + 20 días de tolerancia máxima donde se evaluará el producto, y se dará seguimiento al desempeño del Sistema de Gestión de Calidad.

## Tanques de Vidrio Fusionado al Acero - ISO 28765

OPCIÓN 5 (vigencia 3 años). Revisión de los procesos e información relacionados con el diseño y fabricación del producto y/o sus componentes, muestreo y ensayos, más sistema de gestión de calidad; y verificación del producto en sitio. Queda sujeto a 5 visitas de vigilancia semestrales + 20 días de tolerancia máxima donde se evaluará el producto y/o sus componentes, y se dará seguimiento al desempeño del sistema de gestión de calidad.

\*Esta opción requiere realizar la verificación de los procesos e información relacionados con el diseño y fabricación del producto, y/o de la prestación del servicio, la evaluación de las especificaciones aplicables al producto (pudiendo ser estas mediante registros de ensayos tipo, o ensayos sobre las muestras seleccionadas), además de evaluar su sistema de gestión de calidad, el cual debe incluir dentro de su alcance la fabricación del producto.

En las páginas siguientes se presentan las empresas que han demostrado cumplir con los requisitos de calidad definidos por el Certificado de Proveedor Aprobado.

| Tubería y Conexiones (PP-RCT)          |   |  |                         |  |                    |
|--|---|--|-------------------------|--|--------------------|
| Empresa                                | Alcance   | Documento / Especificación de referencia | Vigencia                | Vigilancia   | No. de Certificado |
| Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta León) | Tubos de polipropileno Copolímero Random Cristalino Modificado (PP- RCT) con refuerzo de fibra de vidrio, marca Tuboplus FORTECH-CT, unión por termofusión, usados en conducción de agua caliente y fría, clase de aplicación 2, clase dimensional A, serie dimensional 3.2, diámetros de 40, 50, 63, 75, 90, 110, 125, 160 y 200 mm. | ISO 15874-2:2013                         | A partir de: 2018-11-29 | 2019-09-18<br>2022-04-04<br>2023-03-21<br>2024-03-22<br>2025-03-28 | 23-LP-002*         |

| Tubería y Conexiones de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) (Parte I)     |   |  |                         |  |                    |
|--|---|--|-------------------------|--|--------------------|
| Para conducción de agua a presión                                    |   |  |                         |  |                    |
| Empresa  | Alcance   | Documento / Especificación de referencia | Vigencia                | Vigilancia   | No. de Certificado |
| EMMSA Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V. (Planta García) | Tubos Poli (cloruro de vinilo) (PVC) para conducción de agua a presión, marca: CRESCO, serie inglesa, unión con casquillo tamaños nominales de ½, ¾, 1, 1 ¼, 1 ½, 2, 2 ½, 3, 3 ½, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y 14 pulgadas y unión espiga campana con anillo de material elastomérico, tamaños nominales de 1 ½, 2, 2 ½, 3, 3 ½, 4, 5, 6, 8, 10, 12 y 14 pulgadas; SDR 41, SDR 32.5, SDR 26 y SDR 21. | ASTM D2241-20                            | A partir de: 2020-11-12 | 2023-07-13<br>2024-04-26<br>2025-06-18<br>2026-01-16               | 20-LP-001          |
|  | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) para abastecimiento de agua a presión, serie inglés, tamaños nominales de 100, 150, 200, 250, 300, 350 y 450 mm (diámetros nominales 4, 6, 8, 10, 12, 14 y 18 pulgadas) en RD's 18 y 25.*<br><br>*De acuerdo con el punto 5.1.14 de la norma de referencia, los tubos no presurizados en Planta serán marcados como "Not hydrostatic pressure tested" | ANSI / AWWA C 900-16                     | A partir de: 2018-05-24 | 2019-03-28<br>2020-07-15<br>2021-04-08<br>2023-07-13<br>2025-06-18 | 19-LP-004*         |
| Futura Industrial S. A. de C. V (Tijuana, Baja California)           | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) para el abastecimiento de agua a presión, serie inglesa, tamaños nominales de 100, 150, 200, 250 y 300 mm (diámetros nominales 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas) en DR's 18 y 25, clases de presión 235 y 165  | ANSI / AWWA C900-22                      | A partir de: 2025-06-19 |  | 25-LP-003          |
| Grupo Industrial Val-Ro, S.A. de C.V. (Planta Huhuetoca)             | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) para el abastecimiento de agua a presión, serie inglesa, tamaños nominales de 100, 150, 200, 250 y 300 mm (diámetros nominales 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas) en RD's 14, 18 y 25, Clase de presión 305, 235 y 165.   | ANSI / AWWA C900-22                      | A partir de: 2024-09-12 | 2025-07-29   | 24-LP-007*         |
| Futura Industrial S. A. de C. V (Tijuana, Baja California)           | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) para conducción de agua a presión, serie inglesa, unión espiga campana con anillo de material elastomérico, tamaños nominales de 2 pulgadas, SDR 32.5 y SDR 26; 3, 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas, SDR 41, SDR 32.5, SDR 26 y SDR 21.  | ASTM D2241-24                            | A partir de: 2025-04-24 |  | 25-LP-001          |

**Tubería y Conexiones de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) (Parte II)**

**Para conducción de agua a presión**

| Empresa  | Alcance  | Documento / Especificación de referencia | Vigencia                | Vigilancia | No. de Certificado |
|--|--|--|-------------------------|------------|--------------------|
| Grupo Industrial Val-Ro, S.A. de C.V. (Planta Huhuetoca) | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) PIP, para distribución de agua, tamaños nominales de 6, 8, 10, 12 y 15 pulgadas (150, 200, 250, 300 y 380 mm), clasificación de presión Serie SDR 51, PN 80 psi (0.55 Mpa) | ASTM D2241-20                            | A partir de: 2024-02-08 | 2025-06-12 | 24-LP-001          |

**Para drenaje sin presión**

|  |  |               |                         |            |           |
|--|--|---------------|-------------------------|------------|-----------|
| EMMSA Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V. (Planta García) | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), Tipo PSM, para drenaje sin presión de aguas superficiales y residuales, unión espiga-campana con empaque elastomérico, tamaños nominales: 6, 8, 10, 12, 15, 18 y 24 pulgadas, en SDR 41; 4, 6, 8, 10, 12, 15, 18 y 24 pulgadas en DR 35 y SDR 26. | ASTM D3034-24 | A partir de: 2024-11-28 | 2026-01-16 | 24-LP-008 |
| Futura Industrial, S.A. de C.V. (Tijuana, Baja California)           | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), Tipo PSM, para drenaje sin presión de aguas superficiales y residuales, unión espiga-campana con empaque elastomérico, tamaños nominales: 6, 8, 10 y 12 pulgadas en DR 35 y SDR 26  | ASTM D3034-24 | A partir de: 2025-04-24 |            | 25-LP-002 |

**Para instalaciones Eléctricas**

|  |   |                             |                          |            |            |
|--|---|-----------------------------|--------------------------|------------|------------|
| Argos Eléctrica, S.A. de C.V. (Cuautitlán Izcalli, Estado de México) | Cajas rectangulares y accesorios (reductores y tapas) de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante usadas en instalaciones eléctricas, de las siguientes características:<br><br><ul style="list-style-type: none"> <li>Caja rectangular de 70 mm X 117 mm con reductor de 19 mm a 12,7 mm y tapa de 19 mm</li> <li>Condulet multiforma no metálico de PVC de 45 mm x 115 mm x 40 mm, tapa rectangular de 45 mm x 115 mm, brida de 19 mm (3/4") con rosca, reductor de 19 mm a 13 mm (3/4" a 1/2") y tapa ovalada</li> </ul> | ARGEP001 Ed. 004 2021-12-01 | 2025-07-31<br>2028-07-30 |            | 25-LP-004  |
|  | Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante, usados en instalaciones eléctricas, de las siguientes características:<br>Tipo pesado diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100 y 150 mm.<br>Tipo ligero, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38 y 50 mm.  | ARGE002 Ed. 002 2020-11-13  | 2024-06-13<br>2027-06-12 | 2025-04-01 | 26-LP-001* |
|  | Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante, usadas en instalaciones eléctricas, de las siguientes características:<br>Conexiones tipo pesado:<br>Codos, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75 y 100 mm<br>Conectores, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75 y 100 mm<br>Conexiones tipo ligero:<br>Codos, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38 y 50 mm<br>Conectores, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38 y 50 mm  | ARGEP002 Ed. 002 2020-11-13 | 2024-06-13<br>2027-06-12 | 2025-06-25 | 24-LP-003  |

**Tanques**

| Empresa   | Alcance  | Documento / Especificación de referencia | Vigencia                 | Vigilancia   | No. de Certificado |
|---|--|--|--------------------------|--|--------------------|
| Cisternas y Tinacos de Jalisco CITIJAL, S.A. de C.V. – (Planta Jalisco) | Tanques Industriales prefabricados de Polietileno, marca CITIJAL, capacidades de 15, 000, 20, 000 y 35, 000 litros, tipo negro y blanco. | CITI-002-035000 Ed. 01                   | 2023-08-17<br>2026-08-16 | 2024-05-27<br>2024-11-11<br>2025-04-21<br>2025-12-02 | 23-LP-003          |

## Sistemas de separación primeras lluvias

| Empresa  | Alcance  | Documento / Especificación de referencia | Vigencia                 | Vigilancia               | No. de Certificado |
|--|--|--|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| Cisternas y Tinacos de Jalisco CITIJAL, S.A. de C.V (Planta Jalisco) | Sistemas de Separación de primeras lluvias, fabricados en México, modelo Tlaloque, marca Isla Urbana, capacidades de 40 y 200 litros | CITI-TLAZU Ed. 00                        | 2024-09-05<br>2027-09-04 | 2025-04-21<br>2025-12-02 | 24-LP-004          |

## En proceso de evaluación

| Empresa   | Alcance   | Planta              |
|---|---|---------------------|
| Cisternas y Tinacos de Jalisco CITIJAL, S.A. de C.V<br>Planta Jalisco | Sistema tratador de agua de lluvia limpia, fabricados en México, marca CITIJAL, capacidades de 500 litros | TRALLLCTJ500 Ed. 00 |

# SISTEMAS DE GESTIÓN CERTIFICADOS



## Acreditación del Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión.

acreditación



entidad mexicana de acreditación, a.c.

**CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C.**

RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA No. 21, COLONIA JARDÍN BALBUENA, C.P. 15900,  
CIUDAD DE MÉXICO

*Como Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión de la Calidad*

*De acuerdo con la norma ISO/IEC 17021-1: 2015 Conformity assessment --  
Requirements for bodies providing audit and certification of management systems -  
- Part 1: Requirements para las actividades de certificación amparadas por la carta  
de acreditación correspondiente*

**Acreditación No: 18/10**  
**Vigente a partir del: 2010/02/09**

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

\*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 170C0013  
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo  
técnico.  
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

acreditación



entidad mexicana de acreditación, a.c.

**CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C.**

RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA No. 21, COLONIA JARDÍN BALBUENA, C.P. 15900,  
CIUDAD DE MÉXICO

*Como Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión de  
Seguridad y Salud en el Trabajo*

*De acuerdo con la norma ISO/IEC 17021-1: 2015 Conformity assessment --  
Requirements for bodies providing audit and certification of management systems -  
- Part 1: Requirements para las actividades de certificación amparadas por la carta  
de acreditación correspondiente*

**Acreditación No: 18/12**  
**Vigente a partir del: 2012/01/16**

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.




María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

\*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 170C0013  
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo  
técnico.  
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

# Acreditación del Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión.

acreditación



entidad mexicana de acreditación, a.c.

**CERTIFICACIÓN MEXICANA, S.C.**

RETORNO 13 DE JESÚS GALINDO Y VILLA No. 21, COLONIA JARDÍN BALBUENA, C.P. 15900,  
CIUDAD DE MÉXICO

**Como Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión de  
Seguridad y Salud en el Trabajo**

*De acuerdo con la norma ISO/IEC 17021-1: 2015 Conformity assessment --  
Requirements for bodies providing audit and certification of management systems -  
- Part 1: Requirements para las actividades de certificación amparadas por la carta  
de acreditación correspondiente*

**Acreditación No: 18/12  
Vigente a partir del: 2012/01/16**

Por la entidad mexicana de acreditación, a.c.



María Isabel López Martínez  
Directora Ejecutiva

\*En el alcance establecido en el anexo técnico correspondiente 17OC0013  
Siempre que se presente este documento como evidencia de acreditación, deberá estar acompañado del anexo  
técnico.  
Para verificar el estatus de la vigencia de este certificado, consultar la página electrónica de la ema.

NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / ISO 9001:2015  
Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte I)

| Empresa  | Alcance  | Vigencia                 | Vigilancia               | Planta / Sede                    | No. de Certificado      |
|--|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Almiplastic, S. A. de C. V.  | Fabricación de película protectora Poliestrech.  | 2023-07-20<br>2026-07-19 | 2024-06-18<br>2025-08-11 | Irapuato, Guanajuato             | CMX-C-<br>SGC-282-2023  |
| Antonio Zarate Castillo (TUBOZA)   | Fabricación y comercialización de tubos de concreto para sistemas de alcantarillado en las siguientes presentaciones<br>- Tubería reforzada SCT de concreto hidráulico con refuerzo para obras de drenaje y alcantarillado, drenaje pluvial y drenaje carretero<br>- Tubería de concreto simple SCT de concreto hidráulico sin refuerzo para obras de alcantarillado sanitario, drenaje pluvial y drenaje carretero<br><br>Fabricación y comercialización de Cajones de concreto para sistemas de alcantarillado en la siguiente presentación.<br>- Cajones de concreto reforzado prefabricado para alcantarillado y drenaje<br><br>Fabricación y comercialización de elementos de concreto<br>- Brocal de concreto (completo).<br>- Barrera central de concreto.<br>- Poste para cercado y carretero.<br>- Block de concreto. | 2024-12-19<br>2027-12-18 | 2025-12-09               | Angamacutiro, Michoacán          | *CMX-C-<br>SGC-355-2026 |
| Área Funcional de Criminalística Dirección General Científica de la Guardia Nacional | Control, guarda y custodia de indicios forenses.   | 2025-11-16<br>2028-11-16 |                          | Álvaro Obregón, Ciudad de México | CMX-C-<br>SGC-345-2025  |
| AROMAS ANDINOS, S. A. DE C. V.   | Fabricación, comercialización y distribución de los productos químicos y derivados terpénicos.   | 2024-11-28<br>2027-11-27 | 2025-10-31               | Atzacomulco Estado de México     | CMX-C-<br>SGC-353-2025  |
| BIBOZ SOLUCIONES   | Soluciones para el ahorro energético mediante la implementación eficiente de ingeniería, cumpliendo las necesidades operativas del cliente.  | 2023-02-23<br>2026-02-22 | 2024-02-09<br>2025-03-20 | Salamanca, Guanajuato            | CMX-C-<br>SGC-277-2023  |
| CIRBSA, S. A. de C. V. Planta Apodaca  | Fabricación y comercialización de tubería de concreto reforzada con junta hermética para alcantarillado sanitario, pluvial o carretero.  | 2023-06-08<br>2026-06-07 | 2024-06-07<br>2025-07-22 | Apodaca, Nuevo León              | CMX-C-<br>SGC-280-2023  |
| Elastoméricos Hidráulicos Certificados EA, S. A. de C. V.                            | Fabricación y comercialización de productos de hule:<br><br>Anillos de material elastoméricos utilizados como empaque en tuberías de concreto, para sistemas de alcantarillado sanitario.<br><br>Anillos de material elastoméricos utilizados como empaque en tuberías de polietileno de alta densidad (PEAD), para sistemas de alcantarillado sanitario.<br><br>Anillos de material elastoméricos utilizados como empaques para tuberías de concreto presforzado para redes de distribución de agua potable.<br><br>Anillos de material elastomérico utilizados como empaques para tuberías de polypropylene para sistemas de alcantarillado.<br><br>Automotrices: bujes, soportes, tablillas y partes de hule para motocicletas.   | 2025-03-27<br>2028-03-23 |                          | Tlalnepantla Estado de México    | CMX-C-<br>SGC- 334-2025 |
| FORZA STEEL (FORZA SPL S. A. DE C. V.)   | Fabricación de tuberías de acero al carbono, estructural, conducción de agua, vapor, petróleo, gas y otros fluidos   | 2023-06-08<br>2026-06-07 | 2024-04-25<br>2025-04-28 | Monterrey, Nuevo León            | CMX-C-<br>SGC-279-2023  |
| Futura Industrial, S. A. de C. V.  | Fabricación y comercialización de tubos, conexiones y accesorios de PVC, CPVC y ABS.   | 2024-08-11<br>2027-08-11 | 2025-10-09               | Tijuana, Baja California         | CMX-C-<br>SGC-308-2024  |
| Grupo Industrial VAL-RO, S.A. de C.V.  | Fabricación de Tubos de PVC y CPVC rígido, mangueras de PVC flexibles lisas, tramadas y espiraladas<br>Tubos de PVC hidráulica sistema métrico e ingles<br>Tubos de PVC eléctrico<br>Tubos de PVC alcantarillado sistema métrico e ingles<br>Tubos de PVC cedula 40 y cedula 80<br>Tubos de PVC sanitaria<br>Tubos de CPVC instalaciones de agua fría y caliente<br>Manguera para gas LP de PVC<br>Manguera flexible lisa, tramadas y espiralada de PVC  | 2024-09-05<br>2027-09-01 | 2025-09-03               | Huehuetoca Estado de México      | CMX-C-<br>SGC-315-2024  |

**NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / ISO 9001:2015**  
**Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte II)**

| Empresa  | Alcance  | Vigencia                 | Vigilancia               | Planta / Sede                    | No. de Certificado      |
|--|--|--------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| Ingeniería Manufacturera y Maquinados, S. A. de C. V.  | Soldadura, doblez y maquinados CNC de piezas para el sector industrial.  | 2024-11-07<br>2027-11-06 | 2025-10-15               | Irapuato<br>Guanajuato           | CMX-C-<br>SGC-321-2024  |
| INDSOMEX, S. A. de C. V.   | Servicios de inspección de calidad y sorteo de piezas para la industria automotriz.  | 2024-02-08<br>2027-02-07 | 2025-03-21               | Irapuato,<br>Guanajuato          | CMX-C-<br>SGC-296-2024  |
| Plásticos y Elastómeros, S. A. de C. V.  | Manufactura de anillo de hule para tubos de PVC poli (cloruro de vinilo); PE (polietileno), Fibrocemento, Fibra de vidrio (PRFV), para agua a presión, alcantarillado, riego y otros productos de hule.  | 2024-05-23<br>2027-05-22 | 2025-04-28               | Tlalnepantla<br>Estado de México | CMX-C-<br>SGC-303-2024  |
| QS Quality Solutions<br>Francisco Javier Grande González   | Servicios de inspecciones de calidad y retrabajos para el sector industrial.   | 2024-01-18<br>2027-01-17 | 2025-04-04               | Celaya,<br>Guanajuato            | CMX-C-<br>SGC-293-2024  |
| REYCOF COMPANY, S. A. de C. V.   | Maquinado CNC de piezas metálicas y plásticas para el sector industrial.   | 2025-12-04<br>2028-11-16 |                          | Irapuato,<br>Guanajuato          | CMX-C-<br>SGC-347-2025  |
| Rotoplas, S.A. de C.V.<br>Planta Compuestos  | Extrusión y pulverización de resinas plásticas para rotomoldeo.  | 2024-11-10<br>2027-11-10 | 2025-07-07               | Guadalupe,<br>Nuevo León         | CMX-C-<br>SGC-317-2024  |
| Teknovezel México, S. A. de C. V.  | Fabricación de partes flocadas.  | 2024-08-15<br>2027-08-14 | 2025-07-14               | Tlaxcala,<br>Estado de México    | CMX-C-<br>SGC-311-2024  |
| Trelleborg Pipe Seals<br>Tijuana,<br>S. A. de C. V.  | Manufactura de empaques y sellos de hule para tubería de agua potable y residual.  | 2026-01-15<br>2029-01-15 |                          | Tijuana,<br>Baja California      | CMX-C-<br>SGC-352-2025  |
| Tubos Pirámide, S.A. de C.V.   | Fabricación de tubos de concreto simple y reforzado para sistemas de alcantarillado: Reforzado junta hermética (sanitario), Reforzado para hincado, Simple junta hermética, Con recubrimiento interior P.D.A./P.V.C., Reforzado y simple S.C.T. (carretero), Simple tradicional.<br><br>Fabricación de productos de concreto: Brocal completo, Poste para cercado, Poste S.C.T. (carretero), Viga de concreto reforzada, Bovedilla de concreto, Boveduka de concreto, Machuelo recto, Block hueco y sólido, Barrera de concreto, New Jersey.   | 2024-07-04<br>2027-06-16 | 2025-06-12               | Tlaquepaque<br>Jalisco           | *CMX-C-<br>SGC-338-2025 |
| Universidad Nacional Autónoma de México.<br><br>Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada.   | Servicio de investigación exógena solicitada por terceros, desarrollada por los académicos líderes de proyecto.<br><br>Servicios Analíticos realizados en el Laboratorio Nacional de Caracterización de Materiales, integrado por:<br><br>Laboratorio de Difracción y Fluorescencia de Rayos X:<br>Servicios analíticos de difracción de rayos X y fluorescencia de rayos X.<br>Laboratorio de Espectroscopía Óptica:<br>Servicios analíticos de espectroscopía Raman y espectroscopía infrarroja.<br>Laboratorio de Microscopía:<br>Servicios analíticos de microscopía electrónica de barrido, microanálisis por espectroscopía de emisión de energía (EDS) y microscopía confocal.<br>Laboratorio de Pruebas Mecánicas:<br>Servicios analíticos de pruebas mecánicas y perfilometría. | 2026-01-18<br>2029-01-18 | 2025-11-24               | Juriquilla,<br>Querétaro         | *CMX-C-<br>SGC-350-2025 |
| Universidad Nacional Autónoma de México.<br><br>Coordinación del Sistema de Bibliotecas de la Facultad de Ingeniería   | Adquisiciones bibliográficas: selección y propuestas autorizadas por la Comisión de Bibliotecas de la Facultad de Ingeniería.<br>Obtención de la carta con sello de no adeudo.<br>Publicación de documentos en el repositorio digital institucional.<br>Catalogación de documentos de archivo del Archivo Histórico del Palacio de Minería.  | 2023-01-19<br>2026-01-18 |                          | Coyoacán,<br>Ciudad de México    | CMX-C-<br>SGC-349-2025  |
| Universidad Nacional Autónoma de México.<br><br>Coordinación de la Investigación Científica.<br><br>Coordinación de Gestión para la Calidad de la Investigación. | Realización de auditorías internas; formación y superación académica; y asesoría para la implementación, mantenimiento y mejora de sistemas de gestión, que se prestan a los Institutos y Centros de Investigación del Subsistema de la Investigación Científica, así como a las Facultades y Escuelas de la UNAM.   | 2023-08-17<br>2026-08-16 | 2024-08-09<br>2025-08-13 | Coyoacán,<br>Ciudad de México    | *CMX-C-<br>SGC-310-2024 |

NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / ISO 9001:2015  
Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte III)

| Empresa  | Alcance  | Vigencia                         | Vigilancia                       | Planta / Sede                      | No. de Certificado              |
|--|--|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>Coordinación de la Investigación Científica Red de Apoyo a la Investigación.</p>                       | <p>Servicios de alta especialidad al sector académico:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Laboratorio de Biología Molecular. Electroforesis Capilar para determinar la secuencia de ADN.</li> <li>- Laboratorio de Genómica. Secuenciación masiva de ADN.</li> <li>- Unidad de Citometría de Flujo. Servicio de separación celular en tubo a dos vías desde la recepción de la muestra hasta la entrega de resultados.</li> <li>- Unidad de Metabolómica y Proteómica. Análisis de la interacción de proteínas por resonancia de plasmón de superficie limitado a la preparación de la muestra para su análisis hasta la entrega de resultados.</li> </ul>   | <p>2023-04-06<br/>2026-04-05</p> | <p>2024-03-05<br/>2025-03-05</p> | <p>Tlalpan, Ciudad de México</p>   | <p>CMX-C-<br/>SGC-278-2023</p>  |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p>   | <p>Recepción, análisis y entrega de resultados del servicio. El servicio es proporcionado a la subdirección de almacenes. El proceso de realización de servicios fisicoquímicos está integrado por cuatro procesos, los cuales se mencionan a continuación:</p> <p>Determinación de la fuerza de rasgado a telas. / Análisis espectrofotométrico de telas. / Determinación de la tracción a telas. / Determinación del gramaje en telas.</p>   | <p>2025-11-20<br/>2028-11-19</p> |                                  | <p>Coyoacán, Ciudad de México</p>  | <p>CMX-C-<br/>SGC-346-2025</p>  |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Dirección de Servicios Tecnológicos de la Coordinación de Vinculación y Transferencia Tecnológica</p> | <p>Proceso de vinculación externa, desde la recepción de solicitudes de servicio técnicos y tecnológicos, hasta la aceptación de la solicitud por la instancia universitaria competente.</p> <p>Proceso de vinculación interna para la consolidación de las actividades que realizan los Representantes de Vinculación UNAM.</p>   | <p>2024-11-07<br/>2027-11-06</p> | <p>2025-10-16</p>                | <p>Coyoacán, Ciudad de México</p>  | <p>*CMX-C-<br/>SGC-320-2024</p> |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia</p>  | <p><b>Unidad de Petrofísica</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio de porosidad, sistema y distribución de tamaño de poros con base en la intrusión de mercurio.</li> <li>- Servicio de permeabilidad con base en la intrusión de gas.</li> </ul> <p><b>Laboratorio de Microscopía.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio de microscopía electrónico de barrido (MEB) y espectroscopía por energía dispersiva de rayos X (EDS).</li> </ul> <p><b>Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio de indexación dual de bibliotecas por índices Nextera XT.</li> <li>- Servicio de cuantificación fluorimétrica de ADN de doble cadena.</li> </ul> <p><b>Laboratorio Nacional de Materiales Orales.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio de documentación de materiales orales en trabajo de campo.</li> <li>- Servicios de documentación de materiales orales en ambientes acústicos controlados.</li> <li>- Servicio de integración de muestras al repositorio nacional de materiales orales.</li> </ul> | <p>2023-08-31<br/>2026-08-30</p> | <p>2024-08-17<br/>2025-08-21</p> | <p>Morelia, Michoacán</p>          | <p>CMX-C-<br/>SGC-284-2023</p>  |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Facultad de Enfermería y Obstetricia Centro de Enseñanza Clínica Avanzada</p>                         | <p>Apoyo a la docencia para la impartición de prácticas (desde diseño hasta implementación).</p> <p>Impartición de cursos (desde diseño hasta evaluación de estudiantes).</p> <p>Impartición de talleres (desde diseño hasta implementación).</p> <p>Los cuales se desarrollan en el Centro de Enseñanza Clínica Avanzada así como en el área materno neonatal del Centro de Enseñanza de las Ciencias Biológicas y de la Salud.</p>   | <p>2025-10-09<br/>2028-10-08</p> |                                  | <p>Tlalpan. Ciudad de México</p>   | <p>CMX-C-<br/>SGC-344-2025</p>  |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Facultad de Estudios Superiores Acatlán.</p> <p>Laboratorios de Ingeniería Civil.</p>                 | <p>Servicio de impartición de prácticas experimentales desde la planeación de los grupos hasta la impartición de las mismas y la evaluación del servicio en los Laboratorios de Ingeniería Civil: Laboratorio de Física – Química, Laboratorio de Hidráulica, Laboratorio de Instalaciones, Laboratorio de Resistencia de Materiales, Laboratorio de Suelos y Laboratorio de Topografía.</p> <p>Servicio de impartición de sesiones teórico – prácticas desde la planeación de los grupos hasta la impartición de las mismas y la evaluación del servicio en los Talleres Multidisciplinarios de Licenciatura: Taller de Audiovisuales y Fotografía Artística, Taller de Fotografía A, Taller de Fotografía B, Taller de Multimedia 1, Taller de Multimedia 2, Taller de Multimedia 3, Taller de Radio 2, Taller de Redacción 1, Taller de Redacción 2, Taller de Redacción 3, Taller de Televisión 2, Taller de Televisión 3.</p>   | <p>2024-09-01<br/>2027-09-01</p> | <p>2025-08-22</p>                | <p>Naucalpan, Estado de México</p> | <p>CMX-C-<br/>SGC-306-2024</p>  |

**NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / ISO 9001:2015**  
**Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte IV)**

| Empresa   | Alcance  | Vigencia                            | Vigilancia                          | Planta / Sede                                 | No. de Certificado                |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------------|
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Facultad de Estudios Superiores Aragón.</p> <p>División de Ciencias Fisicomatemáticas y de las Ingenierías.</p> <p>Laboratorio de Ingeniería y Centro de Apoyo Extra Curricular CAE.</p> | <p>Aplicable al servicio de apoyo para la ejecución de las Prácticas de las Asignaturas Teórico-Prácticas de los Programas Académicos de Ingeniería en la FES Aragón, en los Laboratorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Diseño y Manufactura L1 (Máquinas 1, Máquinas 2, Pailería, Forja, Soldadura, Estudio del trabajo y Fundición);</li> <li>- Térmica y Fluidos L2 (Termodinámica, Máquinas Térmicas y Fiscoquímica);</li> <li>- Eléctrica-Electrónica L3 (Electricidad y Magnetismo, Análisis de Circuitos Eléctricos, Medición e Instrumentación, Control, Comunicaciones Digitales, Sistemas de Comunicaciones y Filtrado y Modulación);</li> <li>- Ingeniería Civil L4 (Topografía, Geotecnia, Materiales, Construcción e Hidráulica);</li> </ul> <p><b>Para el centro de Apoyo extracurricular:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gestión de cursos extracurriculares;</li> <li>- Servicios de préstamo de salas.</li> </ul>   | <p>2024-12-08</p> <p>2027-12-08</p> | <p>2025-10-30</p>                   | <p>Nezahualcóyotl</p> <p>Estado de México</p> | <p>CMX-C-</p> <p>SGC-326-2024</p> |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Facultad de Ingeniería</p>   | <p>Servicio de impartición de prácticas desde su calendarización hasta la evaluación del servicio para todas las asignaturas curriculares de licenciatura atendidas en los laboratorios de docencia de la Facultad de Ingeniería. Aplicable a los laboratorios:</p> <p>Electricidad y Magnetismo (DCB, Edificio G) / Termodinámica (DCB, Edificio G) / Mecánica (DCB, Edificio G) / Física (DCB, Edificio H) / Química (DCB, Edificio H) / Computación Satas A y B (DIE, Edificio Q) / Automatización Industrial (DIMEI, Edificio O) / Hidráulica (DICyG, Edificio D) / Redes y Seguridad (DIE, Edificio Q) / Ingeniería Sanitaria y Ambiental (DICyG, Edificio S) / Geotecnia (DICyG, Edificio D) / Métodos, Ergonomía y Logística (DIMEI, Edificio C) / Mediciones mecánicas (DIMEI, Edificio O) / Ingeniería Mecánica Asistida por Computadora (DIMEI, Edificio O) / Termofluidos (DIMEI, Edificio N) / Control y robótica (DIE, Edificio P) / Circuitos Eléctricos (DIE, Edificio P) / Automatización (DIE, Edificio P) / Medición e Instrumentación (DIE, Edificio P) / Materiales (DICyG, Edificio D) / Geomática (DICyG, Edificio R) / Fotogrametría (DICyG, Edificio R) / Fluidos de perforación (DICT, Edificio C) / Perforación y terminación de pozos (DICT, Edificio C) / Análisis Químico (DICT, Edificio C) / Paleontología y Sedimentología (DICT, Edificio C) / Cómputo de Ingeniería Mecatrónica (DIMEI, Edificio O) / Ingeniería de Materiales (DIMEI, Edificio O) / Microprocesadores y Microcontroladores (DIE, Edificio Q) / Diseño Digital (DIE, Edificio Q) / Sistemas Digitales (DIE, Edificio Q).</p> | <p>2024-02-04</p> <p>2027-01-31</p> | <p>2025-01-20</p> <p>2026-01-26</p> | <p>Coyoacán,</p> <p>Ciudad de México</p>      | <p>CMX-C-</p> <p>SGC-294-2024</p> |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Facultad de Odontología.</p> <p>División de Estudios de Posgrado e Investigación.</p> <p>Clínica de Recepción y Diagnóstico.</p>   | <p>Servicio de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Formación de Recursos Humanos en Diagnóstico Oral (estudiantes de servicio social)</li> <li>- Diagnóstico Oral y establecimiento de la ruta Clínica a pacientes y carnet.</li> </ul>  | <p>2024-10-20</p> <p>2027-10-20</p> | <p>2025-09-26</p>                   | <p>Coyoacán,</p> <p>Ciudad de México</p>      | <p>CMX-C-</p> <p>SGC-313-2024</p> |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>Facultad de Odontología</p> <p>División de Estudios de Posgrado e Investigación</p> <p>Laboratorio de Investigación de la Facultad de Odontología</p>                                     | <p>El alcance de certificación considera, la realización de servicios, docencia y/o investigación, desde la solicitud del servicio hasta la entrega de resultados y productos; en las diferentes áreas del Laboratorio de Investigación de la Facultad de Odontología:</p> <p><b>Procesos de realización en servicios:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Servicio de diagnóstico e identificación microbiológica y capacitación en investigación clínica odontológica, en el área de Genética Molecular.</li> <li>- Servicio de evaluación de muestras de materiales odontológicos: resinas con materiales de relleno, amalgamas, cementos dentales, adhesión por cizalla y microfiltración, en el área de Materiales Dentales.</li> </ul> <p><b>Procesos de docencia y/o investigación, desde la solicitud del servicio hasta la entrega de resultados y productos:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Docencia e investigación en cultivo celular y en microbiología, en el área de Bioquímica.</li> <li>- Investigación en biología periodontal y tejidos mineralizados, en el área de Biología Periodontal y Tejidos Mineralizados.</li> <li>- Investigación en patología bucal, en el área de Patología Bucal.</li> <li>- Investigación clínica y básica odontológica en los campos de microbiología y genética molecular en el área de Genética Molecular.</li> <li>- Investigación en materiales dentales, en el área de Materiales Dentales.</li> <li>- Investigación en análisis molecular de saliva por secuenciación masiva paralela, en el área de Genómica Clínica.</li> </ul>       | <p>2024-04-11</p> <p>2027-03-03</p> | <p>2025-02-18</p>                   | <p>Coyoacán,</p> <p>Ciudad de México</p>      | <p>CMX-C-</p> <p>SGC-299-2024</p> |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>Facultad de Química</p> <p>Departamento de Alimentos y Biotecnología</p> <p>Laboratorio de Química y Análisis de Alimentos</p>  | <p>Determinación de humedad por métodos gravimétricos, con alcance flexible relativo a matriz (laboratorio de investigación).</p>  | <p>2024-12-08</p> <p>2027-12-08</p> | <p>2025-11-20</p>                   | <p>Coyoacán,</p> <p>Ciudad de México</p>      | <p>CMX-C-</p> <p>SGC-324-2024</p> |

NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / ISO 9001:2015  
Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte V)

| Empresa   | Alcance  | Vigencia                 | Vigilancia               | Planta / Sede                   | No. de Certificado      |
|---|--|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Universidad Nacional Autónoma de México<br>Facultad de Química<br>Unidad de Gestión Ambiental   | Servicio de manejo integral de residuos peligrosos a instituciones de docencia e investigación desde la solicitud hasta su disposición final de acuerdo con la normatividad ambiental vigente.   | 2024-05-02<br>2027-05-01 | 2025-04-09               | Coyoacán,<br>Ciudad de México   | CMX-C-<br>SGC-301-2024  |
| Universidad Nacional Autónoma de México<br>Laboratorio Nacional de Ciencias de la Sostenibilidad del Instituto de Ecología  | Gestión de proyectos para la prestación de servicios en materia de Ciencias de la Sostenibilidad   | 2024-12-08<br>2027-12-08 | 2025-11-05               | Coyoacán,<br>Ciudad de México   | *CMX-C-<br>SGC-323-2024 |
| Universidad Nacional Autónoma de México<br>Instituto de Biotecnología<br>Laboratorio Nacional de Microscopia Avanzada<br>Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas | <b>Laboratorio Nacional de Microscopia Avanzada</b><br>- Servicio de préstamo de infraestructura y apoyo técnico de microscopia óptica<br>- Apoyo técnico en adquisición de imágenes.<br>- Servicio de acceso al uso de microscopios.<br>- Impartición de cursos sobre fundamentos teóricos y prácticos de microscopia óptica.<br><b>Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas</b><br>Secuenciación masiva con alcance flexible relativa a analitos (ADN y RNA) y al desempeño del método.<br>Impartición de cursos de alta especialidad de Análisis de Datos de Genómica y Transcriptómica.<br>Análisis Bioinformáticos:<br>- Ensamblado de Novo de Genomas.<br>- Ensamblado de Transcritos de Novo.<br>- Análisis Metagenómico de Amplicones.<br>- Llamado y Anotación de Variantes Genómicas.<br>- Análisis de Expresión Diferencial de Datos de RNAseq.<br>Análisis Primario de datos de secuenciación masiva de ADN. | 2023-11-30<br>2026-11-29 | 2024-11-25<br>2025-11-20 | Cuernavaca<br>Morelos           | CMX-C-<br>SGC-292-2023  |
| Universidad Nacional Autónoma de México<br>Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología<br>Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva y Digital (MADIT)                                    | Procesos de Manufactura Aditiva (extrusión de material, rociado de material y fusión en cama de polvos).<br>Digitalización 3D (que incluye el uso de escáneres 3D y tomografía computarizada por Rayos X).   | 2025-03-23<br>2028-03-23 |                          | Coyoacán,<br>Ciudad de México   | CMX-C-<br>SGC-333-2025  |
| Universidad Nacional Autónoma de México<br>Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.  | <b>Laboratorio de Biodiversidad y Macroecología (LBM).</b><br>Muestreo de sedimento marino por medio del nucleador múltiple.<br><b>Servicio Académico de Microscopia Electrónica de Barrido (SAMEB).</b><br>Observación y toma de micrografías digitales usando como herramienta el microscopio electrónico de barrido.<br><b>Unidad de Informática Marina (UNINMAR).</b><br>Incorporación de datos y metadatos a la Unidad de Informática Marina y recopilación de información marina.<br><b>Laboratorio de Taxonomía y Sistemática de Esponjas Marinas (LATySEM)</b><br>Identificación de ejemplares de esponjas marinas, su digitalización en la base de datos Biótica, además de proporcionar el conocimiento de las mismas a estudiantes e investigadores, nacionales o internacionales.  | 2025-09-14<br>2028-09-14 |                          | Coyoacán,<br>Ciudad de México   | CMX-C-<br>SGC-341-2025  |
| Universidad Nacional Autónoma de México.<br>Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.<br>Servicio Académico de Monitoreo Meteorológico y Oceanográfico.                                   | Realización de batimetrías.<br>Medición de oleaje y corrientes costeras.<br>Medición de las siguientes variables meteoceanográficas: Temperatura y Humedad relativa del aire, Presión atmosférica, Velocidad del viento, Dirección del viento, Precipitación pluvial, Radiación solar, Radiación PAR (fotosintéticamente activa), Salinidad del mar, Temperatura del mar.  | 2024-09-01<br>2027-09-01 | 2025-08-27               | Puerto Morelos,<br>Quintana Roo | CMX-C-<br>SGC-312-2024  |
| Universidad Nacional Autónoma de México.<br>Instituto de Geofísica, Unidad Michoacán, Laboratorio Nacional de Clima Espacial.   | <b>Elaboración del Boletín de Clima Espacial (BOCE).</b>   | 2025-05-18<br>2028-05-18 |                          | Morelia,<br>Michoacán           | CMX-C-<br>SGC-335-2025  |

**NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / ISO 9001:2015**  
**Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte VI)**

| Empresa   | Alcance  | Vigencia                            | Vigilancia                          | Planta / Sede                 | No. de Certificado     |
|---|--|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------|
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>Instituto de Geología</p> <p>Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía</p>                       | <p><b>Laboratorio de Espectroscopia Atómica</b><br/>- Metales por ICP-OES en muestras acuosas con alcance flexible en matriz y analitos.</p> <p><b>Laboratorio de Cromatografía de Líquidos</b><br/>- Determinación de aniones mayores en muestras ambientales por medio de cromatografía iónica con detección conductimétrica, con alcance flexible respecto a matriz.</p> <p>- Determinación de cationes mayores en muestras ambientales por medio de cromatografía iónica con detección conductimétrica, con alcance flexible respecto a matriz.</p> <p><b>Laboratorio de Edafología Experimental</b><br/>- Determinación de pH y conductividad eléctrica en extractos acuosos de muestras de suelo.</p> <p><b>Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X</b><br/>- Fluorescencia de Rayos X en suelos y sedimentos con equipo portátil método normalizado EPA 6200.</p> | <p>2024-05-02</p> <p>2027-05-01</p> | 2025-04-10                          | Coyoacán,<br>Ciudad de México | CMX-C-<br>SGC-300-2024 |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Instituto de Ingeniería.</p> <p>Laboratorio de Ingeniería Ambiental.</p>                               | Servicios de uso de la infraestructura y de apoyo analítico.   | <p>2023-10-12</p> <p>2026-10-11</p> | <p>2024-09-25</p> <p>2025-09-26</p> | Coyoacán,<br>Ciudad de México | CMX-C-<br>SGC-285-2023 |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>Instituto de Investigaciones Jurídicas</p> <p>Biblioteca "Dr. Jorge Carpizo"</p>                        | <p>Adquisición de material bibliográfico por compra.</p> <p>Adquisición de material bibliográfico por donación.</p> <p>Adquisición de material bibliográfico por canje.</p> <p>Donaciones realizadas por la Biblioteca "Dr. Jorge Carpizo" provenientes del descarte del Área de Desarrollo de Colecciones a otras bibliotecas o centros de documentación de Instituciones Públicas, Organismos Autónomos y Organizaciones de la Sociedad Civil.</p>   | <p>2024-08-11</p> <p>2027-08-11</p> | 2025-08-08                          | Coyoacán,<br>Ciudad de México | CMX-C-<br>SGC-307-2024 |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México.</p> <p>Instituto de Neurobiología</p>   | <p><b>Laboratorio Nacional de Imagenología por Resonancia Magnética.</b><br/>Uso de resonadores magnéticos con fines de investigación.<br/>Servicio de estudio clínico por resonancia magnética.</p> <p><b>Laboratorio Nacional de Visualización Científica Avanzada.</b><br/>Servicio de visualización de datos.</p> <p><b>Laboratorio Universitario - Bioterio.</b><br/>Servicio para entrega y producción de ratones cepa CD-1.</p>   | <p>2025-06-15</p> <p>2028-06-15</p> | 2025-04-29                          | Juriquilla,<br>Querétaro      | CMX-C-<br>SGC-340-2025 |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>Laboratorio Universitario de Microscopía Electrónica del Instituto de Investigaciones en Materiales</p> | <p>Servicios de Microscopía Electrónica de Transmisión (TEM).<br/>Análisis estructural y químico por espectroscopia de rayos X de energía dispersiva (EDS).<br/>Ambos métodos con alcance flexible con respecto al método (STEM), y con respecto a la matriz.</p>  | <p>2024-09-12</p> <p>2027-09-11</p> | 2025-09-08                          | Coyoacán,<br>Ciudad de México | CMX-C-<br>SGC-314-2024 |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>Laboratorio de Servicios Analíticos del Instituto de Química</p>  | Servicios analíticos de apoyo a la investigación en los Laboratorios de Servicios Analíticos del Instituto de Química de la UNAM: Cromatografía, Difracción de rayos X, Espectrometría de masas, Espectroscopia y Polarimetría, Pruebas Biológicas, Resonancia Magnética Nuclear y Resonancia Paramagnética Electrónica.   | <p>2024-02-29</p> <p>2027-01-10</p> | 2025-02-11                          | Coyoacán,<br>Ciudad de México | CMX-C-<br>SGC-297-2024 |
| <p>Universidad Nacional Autónoma de México</p> <p>Laboratorio Nacional de Canalopatías del Instituto de Fisiología Celular</p>                            | Electrofisiología manual y automatizada, microscopia de fluorescencia y contraste de fase automatizada. Los análisis que se realizan se enfocan en la detección a nivel celular de variaciones en la expresión y función de canales iónicos normales y patológicos y de otras proteínas de membrana, con alcance flexible a diferentes analitos, que pueden abarcar desde diferentes toxinas polipeptídicas hasta moléculas pequeñas y diversos fármacos.  | <p>2025-05-18</p> <p>2028-05-18</p> | 2025-04-04                          | Coyoacán,<br>Ciudad de México | CMX-C-<br>SGC-336-2025 |

NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / ISO 9001:2015  
Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte VII)

| Empresa  | Alcance  | Vigencia                 | Vigilancia               | Planta / Sede   | No. de Certificado      |
|--|--|--------------------------|--------------------------|---|-------------------------|
| EMMSA<br>Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V.  | Fabricación de tubos y conexiones de PVC y CPVC rígido.<br>- Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea sanitaria para uso en descargas sanitarias, descargas pluviales, conducción de desechos y ventilación.<br>- Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea hidráulica series métrica e inglesa, agua a presión para redes de agua potable, agua tratada, agua residual y sistemas de riego.<br>-Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea alcantarillado sanitario y pluvial series métrica e inglesa.<br>- Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Cédula 40 y 80 para abastecimiento de agua a presión y uso industrial.<br>- Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Conduit para protección de cables eléctricos, telefónicos y fibra óptica.<br>- Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) para la conducción de agua caliente y fría sistema CTS.<br>- Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) para la aplicación industrial sistema IPS.<br>- Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Sanitaria.<br>- Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Alcantarillada.<br>- Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Conduit.<br>- Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Hidráulica Cedula 40.<br>- Fabricación y ensamble de conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) para plantas de tratamiento de aguas residuales. | 2024-07-04<br>2027-07-03 | 2025-06-26               | Apodaca, García León, Los Mochis y Mérida                                     | CMX-C-<br>SGC-305-2024  |
| Lubricantes Especializados de Veracruz, S. A. de C. V. - LEVSA   | Comercialización de aceites lubricantes.   | 2024-08-15<br>2027-08-14 | 2025-07-07               | Xalapa, Coatzacoalcos, Cordoba, Poza Rica, Tampico, Pachuca, Tuxtepec         | *CMX-C-<br>SGC-337-2025 |
| Rotoplas, S. A. de C. V.   | Fabricación y comercialización de contenedores de Polietileno, aplicable a las 8 plantas.<br>Fabricación y comercialización de contenedores por extrusión sople; aplicable a las plantas:<br>Monterrey, Golfo, Guadalajara, Pacífico, Sureste e Ixtapaluca.<br>Almacenamiento de productos Bebbia, aplicable a planta Ixtapaluca.  | 2024-10-10<br>2027-10-10 | 2025-07-04               | Anáhuac, Golfo, Guadalajara, Guatemala, Monterrey, Pacífico, Sureste y Tuxtla | *CMX-C-<br>SGC-343-2025 |
| TECNOINDUSTRIES Tecnobrick, S. A. de C. V.   | Diseño y fabricación de: Gravillas de color para rollos asfálticos y teja asfáltica, filler para la industria asfáltica, cementos, estucos, block, ladrillo y carbonatos de calcio.  | 2026-01-15<br>2028-11-16 | 2023-11-28<br>2025-01-21 | Monterrey y Durango   | CMX-C-<br>SGC-354-2026  |
| TODODREN, S. A. de C. V.   | Manufactura y venta de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD) para usos de alcantarillado sanitario, pluvial y carretero, drenado de campos, conducción de líquidos, sistemas de cableado subterráneo y fibra óptica.<br>Manufactura y venta de tubería (lisa) de polietileno de alta densidad (PEAD) para la conducción de agua a presión fabricados en base al diámetro exterior (DR-PR).  | 2023-11-09<br>2026-11-08 | 2024-12-04<br>2025-12-17 | Apodaca, San Pedro Garza García y Querétaro                                   | CMX-C-<br>SGC-286-2023  |
| Universidad Nacional Autónoma de México.<br><br>Facultad de Estudios Superiores Cuautitlán. Campo 4 y 1. | Servicio educativo de "Enseñanza Experimental en el Nivel Licenciatura" en 79 laboratorios de 6 departamentos académicos:<br>- Ciencias Agrícolas: 9 laboratorios<br>- Ciencias Biológicas: 26 laboratorios<br>- Ciencias Químicas: 19 laboratorios<br>- Ingeniería: 13 laboratorios<br>- Ingeniería y Tecnología: 4 laboratorios<br>- Física: 8 laboratorios<br><br>Servicio de "Formación de Recursos Humanos en Laboratorios de Investigación" que se aplica en 8 Laboratorios de Investigación.<br><br>El "Servicio de Apoyo a la Docencia Agropecuaria" en 9 módulos pecuarios y 3 módulos agrícolas del Centro de Enseñanza Agropecuaria.<br><br>El "Servicio de Apoyo a la Docencia para la Gestión de las Prácticas de Campo" con 3 secciones académicas del Departamento de Ciencias Pecuarias.   | 2023-02-13<br>2028-02-09 |                          | Cuautitlán Izcalli, Estado de México  | CMX-C-<br>SGC-332-2025  |
| Universidad Nacional Autónoma de México.<br><br>Facultad de Estudios Superiores Zaragoza. Campus I y II. | Servicio de docencia, desde la actualización de manuales de laboratorio de los módulos y/o unidades de aprendizaje, hasta culminar con la calificación final del alumnado. Aplicable a 44 laboratorios.<br><br>Formación de estudiantes de servicio social en el diagnóstico estomatológico presuntivo y canalización en las Clínicas Universitarias de Atención a la Salud, desde la asignación hasta la entrega de la carta de término. Aplicable a 8 Clínicas Universitarias de Atención a la Salud (CUAS).   | 2024-10-20<br>2027-10-20 | 2025-09-02               | Iztapalapa, Ciudad de México, Estado de México                                | CMX-C-<br>SGC-316-2024  |

**Esquema Multisitios - Sistemas de Gestión de la Calidad**  
**NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / ISO 9001:2015 (Parte I)**

| Empresa   | Alcance  | Vigencia                 | Vigilancia               | Planta / Sede   | No. de Certificado     |
|---|--|--------------------------|--------------------------|---|------------------------|
| Universidad Nacional Autónoma de México.<br><br>Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia  | Servicio de diagnóstico en: microbiología y serología, patología, parasitología, enfermedades de las aves, enfermedades de los cerdos; diagnóstico y constatación; constatación de la calidad nutricional de materias primas y alimentos; constatación de productos químicos y biológicos; control analítico de agua y alimentos; servicios médicos y hospitalización en pequeñas especies; procesamiento de semen de cerdo; trabajo profesional en constatación de productos químicos y biológicos; coordinación administrativa del programa de especialización en medicina veterinaria y zootecnia; coordinación administrativa del programa único de internado en medicina veterinaria y zootecnia; guardias voluntarias; instalación estudiantil; servicios de biblioteca; verificación de pipetas, termómetros y balanzas; evaluación microbiológica en la Unidad de desafío microbiológico; uso de infraestructura para la investigación, servicios reproductivos para pequeñas especies; contratación de personal académico por horas; preparación de prácticas de laboratorio; trabajo profesional y servicio social en el laboratorio de diagnóstico de parasitología; edición de libros impresos o digitales y transporte a prácticas. | 2023-11-30<br>2026-11-29 | 2024-11-12<br>2025-11-11 | Coyoacán,<br>Ciudad de México;<br>Tequisquiapan,<br>Querétaro y<br>Jilotepec,<br>Estado de México | CMX-C-<br>SGC-291-2023 |
| Universidad Nacional Autónoma de México<br>Instituto de Geofísica   | Servicio de Geodesia Satelital (SGS): Reconocimiento e instalación y mantenimiento periódico de estaciones GPS/GNSS.<br><br>Servicio Mareográfico Nacional: Elaboración del reporte rápido de las perturbaciones en el nivel del mar ocasionadas por Tsunamis.<br><br>Servicio Magnético: Publicación en la página web de los datos geomagnéticos registrados en el Observatorio Magnético de Teoloyucan, Estado de México.<br><br>Servicio Sismológico Nacional: Envío del reporte de sismicidad matutino y vespertino con los parámetros básicos de los sismos localizables que no hayan sido enviados previamente como reportes urgentes.   | 2023-11-30<br>2026-11-29 | 2024-10-18<br>2025-10-15 | Coyoacán,<br>Ciudad de México;<br>Observatorio Magnético de Teoloyucan                            | CMX-C-<br>SGC-288-2023 |
| Universidad Nacional Autónoma de México.<br><br>Laboratorio Nacional de la Biodiversidad<br><br>Instituto de Biología<br><br>Pabellón Nacional de la Biodiversidad. | <b>Laboratorio de Biología Molecular (LBM):</b> Identificación de especies por métodos moleculares.<br><br><b>Laboratorio de Secuenciación Genómica (LSG):</b> Secuenciación de DNA y Análisis de fragmentos de DNA.<br><br><b>Laboratorio de Microscopía y Fotografía de la Biodiversidad I y II (LMF):</b><br>- Secado a punto crítico.<br>- Recubrimiento de muestras (carbón, oro, oro-paladio).<br>- Observación de muestras biológicas con Microscopio óptico y/o Microscopio Electrónico de barrido.<br>- Captura de fotografías científicas, con Microscopio óptico y/o Microscopio Electrónico de Barrido.<br>- Digitalizador de imágenes (mediciones).<br>- Observación y obtención de fotografías científicas.  | 2024-12-08<br>2027-12-08 | 2025-10-23               | Coyoacán,<br>Ciudad de México   | CMX-C-<br>SGC-328-2024 |

**Esquema Multisitio - Sistemas de Gestión Integral**  
**NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / NMX-SAA-14001-IMNC-2015 / NMX-SAST-45001-IMNC-2018**

| Empresa   | Alcance   | Normas  | Vigencia                 | Fecha de vigilancia | Planta / Sede                                   | No. de Certificado     |
|---|---|---|--------------------------|---------------------|---|------------------------|
| Gestión e Innovación en Servicios Ambientales, S. A. de C. V. | Recolección de residuos peligrosos (CRETI) y no peligrosos, así como RSU y el servicio de Limpia (Barrido Manual y Mecánico). | NMX-CC-9001-IMNC- 2015<br>NMX-SAA-14001-IMNC-2015<br>NMX-SAST-45001-IMNC-2018 | 2024-12-08<br>2027-12-08 | 2025-11-10          | León,<br>Guanajuato/<br>Irapuato,<br>Guanajuato | CMX-C-<br>SGI-327-2024 |

**Sistemas de Gestión Integral**  
**NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / NMX-SAA-14001-IMNC-2015**

| Empresa                                  | Alcance   | Vigencia                 | Fecha de vigilancia | Planta / Sede         | No. de Certificado     |
|--|---|--------------------------|---------------------|-----------------------|------------------------|
| Agua y Drenaje del Bajío, S. A. de C. V. | Servicios de gestión de manejo de residuos de manejo especial y desazolve de fosas y/o tanques, limpieza de drenajes, video-inspección de tuberías industriales y limpieza de trampas de grasa. | 2025-12-04<br>2028-10-19 |                     | Irapuato, Guana-juato | CMX-C-<br>SGI-348-2025 |

| Sistemas de Gestión Integral<br>NMX-CC-9001-IMNC- 2015 / NMX-SAA-14001-IMNC-2015 / NMX-SAST-45001-IMNC-2018 |   |   |                          |                          |                         |                    |
|---|---|---|--------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| Empresa   | Alcance   | Normas  | Vigencia                 | Fecha de vigilancia      | Planta / Sede           | No. de Certificado |
| Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta Lerma)   | Fabricación y distribución de accesorios inyectados en plástico, cartuchos para filtración de sedimentos y purificadores de agua tipo doméstico utilizados en soluciones para el almacenamiento, tratamiento y purificación del agua..  | NMX-CC-9001-IMNC- 2015<br>NMX-SAA-14001-IMNC-2015<br>NMX-SAST-45001-IMNC-2018 | 2023-11-30<br>2026-11-29 | 2024-11-23<br>2025-10-16 | Lerma, Estado de México | CMX-C-SGI-290-2023 |
| Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta León)  | <p><b>Fabricación, comercialización y distribución de:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Contenedores, registros sanitarios y bebederos de polietileno por rotomoldeo y extrusión por sopló.</li> <li>- Conexiones, tapas para registros y accesorios de polipropileno por inyección.</li> <li>- Tubos de polipropileno por extrusión.</li> </ul> <p>Distribución y comercialización de tubos de polietileno reticulado y accesorios de polifenilsulfona (PPSU) y latón.</p> | NMX-CC-9001-IMNC- 2015<br>NMX-SAA-14001-IMNC-2015<br>NMX-SAST-45001-IMNC-2018 | 2023-11-23<br>2026-11-22 | 2024-11-12<br>2025-10-08 | León, Guanajuato        | CMX-C-SGI-287-2023 |

Para mayores informes sobre nuestros clientes y la vigencia de sus certificados, favor de contactarnos por los siguientes medios:

## Gerente Técnico.

👤 Ing. Diego Martínez Hernández  
✉️ [dmartinez@cmx.org.mx](mailto:dmartinez@cmx.org.mx)  
☎️ 55 2643 1212 / 55 5953 8077

## Jefatura de Calidad y Normalización..

👤 Ing. Rosa María Velázquez Ramírez  
✉️ [rvelazquez@cmx.org.mx](mailto:rvelazquez@cmx.org.mx)  
☎️ 55 2643 1212 / 55 5953 8077

## Coordinación del Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión (OCS).

👤 Lic. Cristina Elizabeth Sánchez García  
✉️ [csanchez@cmx.org.mx](mailto:csanchez@cmx.org.mx)  
☎️ 55 5786 0505 / 55 7667 7812

## Coordinación de Denominaciones de Origen.

👤 Q.A. Beatriz Olvera Ortiz  
✉️ [bolvera@cmx.org.mx](mailto:bolvera@cmx.org.mx)  
☎️ 55 2643 1212 / 55 3041 7009

## Asistente de Dirección General.

👤 Mónica Laura Morales García  
✉️ [mmorales@cmx.org.mx](mailto:mmorales@cmx.org.mx)  
☎️ 55 2643 3995 / 55 7667 7134

✉️ [atencionaclientes@cmx.org.mx](mailto:atencionaclientes@cmx.org.mx)  
[certificacionmexicana@cmx.org.mx](mailto:certificacionmexicana@cmx.org.mx)

Tú opinión es importante para nosotros, para quejas o sugerencias por favor comunícale al:  
55 2643 1212 ó 55 2643 1581

## Normas Mexicanas (NMX) acreditadas ante la entidad mexicana de acreditación (ema)

|                            |  |
|----------------------------|--|
| NMX-AA-122-SCFI-2006       | "Potabilización del agua para uso y consumo humano - Sulfato de aluminio - Especificaciones y métodos de prueba"   |
| NMX-B-054-1988             | "Tubos de acero soldados helicoidalmente"  |
| NMX-B-177-1990             | "Tubos de acero con o sin costura, negros y galvanizados por inmersión en caliente"  |
| NMX-B-182-1988             | "Tubos de acero soldados por fusión eléctrica (arco) en tamaños nominales de 16 y mayores"   |
| NMX-B-504-CANACERO-2011    | "Industria siderúrgica-tubos de hierro dúctil y sus juntas para conducción de agua-especificaciones y métodos de prueba."  |
| NMX-C-012-ONNCCE-2015      | "Industria de la construcción - Fibrocemento -Tuberías a presión - Especificaciones y métodos de ensayo"   |
| NMX-C-027-ONNCCE-2014      | "Industria de la construcción - Fibrocemento - Láminas Acanaladas de Fibrocemento AC - Especificaciones y métodos de ensayo"   |
| NMX-C-039-ONNCCE-2015      | "Industria de la construcción - Fibrocemento - Tubos y accesorios para sistemas de alcantarillado - Especificaciones y métodos de ensayo"  |
| NMX-C-252-ONNCCE-2014      | "Industria de la Construcción - Tubos de Concreto Preesforzado, sin Cilindro de Acero para Conducción y Distribución de Agua a Presión - Especificaciones y Métodos de Ensayo"         |
| NMX-C-253-ONNCCE-2014      | "Industria de la Construcción - Tubos de Concreto Preesforzado, con Cilindro de Acero, para Conducción y Distribución de Agua a Presión - Especificaciones y Métodos de Ensayo"        |
| NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012 | "Industria de la construcción - Tinacos y Cisternas prefabricadas - Especificaciones y métodos de ensayo"  |
| NMX-C-386-1993-SCFI        | "Industria de la construcción - Tubos y conexiones - Abrazaderas para toma domiciliaria de agua - Especificaciones de funcionamiento y métodos de prueba"                              |
| NMX-C-387-1993-SCFI        | "Industria de la construcción - Tubos y conexiones - Conexiones para toma domiciliaria de agua - Especificaciones de funcionamiento y métodos de prueba"                               |
| NMX-C-401-ONNCCE-2020      | "Industria de la construcción - Tubos de concreto simple con junta hermética para alcantarillado sanitario y drenaje pluvial - Especificaciones y Métodos de ensayo"                   |
| NMX-C-402-ONNCCE-2020      | "Industria de la construcción - Tubos de concreto reforzado con junta hermética para alcantarillado sanitario y drenaje pluvial - Especificaciones y Métodos de ensayo"                |
| NMX-C-412-1998-ONNCCE      | "Industria de la construcción - Anillos de hule empleados como empaque en las juntas de tuberías y elementos de concreto para drenaje en los sistemas de alcantarillado hermético"     |
| NMX-C-415-ONNCCE-2015      | "Industria de la Construcción - Válvulas y Grifos para agua - Especificaciones y Métodos de ensayo"  |
| NMX-C-433-ONNCCE-2014      | "Industria de la Construcción - Fibrocemento - Láminas Acanaladas de Fibrocemento NT - Especificaciones y Métodos de Ensayo"   |
| NMX-C-442-ONNCCE-2010      | "Industria de la construcción - Servicios de supervisión y verificación de la construcción de vivienda - Requisitos y métodos de comprobación"   |
| NMX-E-012-SCFI-1999        | "Industria del plástico-Tubos y conexiones - Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para instalaciones eléctricas-Especificaciones"                    |
| NMX-E-018-CNCP-2012        | "Industria del plástico - Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) para la conducción de agua a presión - Especificaciones y métodos de ensayo"                                    |
| NMX-E-030-SCFI-2002        | "Industria del plástico - Cementos disolventes de poli (cloruro de vinilo) (PVC) usados para unir tubos y conexiones de PVC - Especificaciones y métodos de ensayo"                    |
| NMX-E-031-CNCP-2009        | "Industria del plástico - Compuestos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) y poli (cloruro de vinilo clorado) (CPVC) - Especificaciones"   |
| NMX-E-036-1977             | "Tubos flexibles de polietileno de baja densidad para alojar y proteger conductores eléctricos"  |
| NMX-E-143/1-CNCP-2011      | "Industria del plástico - Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante utilizados en sistemas de abastecimiento de agua a presión - Especificaciones y métodos de ensayo" |
| NMX-E-144-1991             | "Industria del plástico - Tubos de polietileno (PE) para conducción de líquidos a presión - Serie métrica - Especificaciones"  |
| NMX-E-145/1-SCFI-2002      | "Industria del plástico - Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión - Serie inglesa - Especificaciones"                       |
| NMX-E-145/3-CNCP-2014      | "Industria del plástico - Conexiones hidráulicas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante cédula 40 con unión para cementar - Serie inglesa - Especificaciones"             |

|                       |  |
|-----------------------|--|
| NMX-E-146-CNCP-2013   | "Industria del Plástico - Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para Toma Domiciliaria de Agua - Especificaciones y Métodos de Ensayo"  |
| NMX-E-181-CNCP-2016   | "Industria del plástico - Tubos y conexiones de poli (cloruro de vinilo clorado) (CPVC) para sistemas de distribución de agua caliente y fría - Especificaciones y métodos de prueba"  |
| NMX-E-191-CNCP-2014   | "Industria del plástico - Abrazaderas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para toma domiciliaria de agua - Especificaciones"   |
| NMX-E-192-CNCP-2006   | "Industria del plástico - Conexiones de plástico utilizadas para toma domiciliaria de agua - Especificaciones"   |
| NMX-E-199-1-NYCE-2021 | "Industria del plástico - Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante usados en la construcción de sistemas sanitarios - Especificaciones"   |
| NMX-E-199-2-NYCE-2021 | "Industria del plástico - Conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, usadas en la construcción de sistemas sanitarios - Especificaciones"   |
| NMX-E-207-CNCP-2006   | "Industria del plástico - Válvulas de plástico utilizadas para toma domiciliaria de agua - Especificaciones"   |
| NMX-E-211/1-SCFI-2003 | "Industria del plástico - Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico utilizados para sistemas de alcantarillado - Serie inglesa - Especificaciones"  |
| NMX-E-211/2-CNCP-2005 | "Industria del plástico - Conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, empleadas para sistemas de alcantarillado - Serie inglesa - Especificaciones y métodos de ensayo"   |
| NMX-E-215/1-CNCP-2012 | "Industria del plástico - Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico utilizados en sistemas de alcantarillado - Serie métrica - Especificaciones"  |
| NMX-E-215/2-CNCP-2012 | "Industria del plástico - Conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillado - serie métrica - Especificaciones"  |
| NMX-E-216-1994-SCFI   | "Industria del plástico - Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para sistemas de alcantarillado - Especificaciones"   |
| NMX-E-222/1-CNCP-2014 | "Industria del Plástico - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin Plastificante de Pared Estructurada Longitudinalmente con Junta Hermética de Material Elastomérico para Drenaje Pluvial y Sistemas de Alcantarillado Sanitario - Serie Métrica - Especificaciones y Métodos de Ensayo" |
| NMX-E-223-1999-SCFI   | "Industria del plástico - Tubos y conexiones - Conexiones hidráulicas de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante con unión espiga - Campana - Serie inglesa - Especificaciones"   |
| NMX-E-224-CNCP-2006   | "Industria del plástico - Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de cédulas 40, 80 y 120 para el abastecimiento de agua a presión y uso industrial - Serie inglesa - Especificaciones"  |
| NMX-E-226/1-SCFI-1999 | "Industria del plástico - Tubos de polipropileno (PP) para unión roscada empleados para la conducción de agua caliente y fría en edificaciones - Especificaciones"   |
| NMX-E-226/2-CNCP-2007 | "Industria del plástico - Tubos de polipropileno (PP) para unión por termofusión en instalaciones para la conducción de agua caliente o fría - Serie métrica - Especificaciones"   |
| NMX-E-226/3-1998-SCFI | "Industria del plástico - Tubos de polipropileno (PP) para unión por termofusión empleados para la conducción de agua caliente y fría en edificaciones - Serie inglesa - Especificaciones"   |
| NMX-E-227-CNCP-2007   | "Industria de plástico - Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para la conducción de agua para riego a baja presión - Especificaciones"  |
| NMX-E-228-SCFI-2003   | "Industria del plástico - Tubos de polietileno reticulado (PE-X) para la conducción de agua fría y caliente a presión - Sistema métrico - Especificaciones"  |
| NMX-E-229-SCFI-1999   | Industria del plástico - Tubos y conexiones - Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de pared estructurada para la conducción de agua por gravedad - Especificaciones"  |
| NMX-E-230-CNCP-2011   | "Industria del plástico - Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante de pared estructurada anularmente con junta hermética de material elastomérico para drenaje pluvial y sistemas de alcantarillado sanitario - Serie métrica - Especificaciones y métodos de ensayo"       |
| NMX-E-231-SCFI-1999   | "Industria del plástico - Tubos y conexiones - Conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante para el abastecimiento de agua a presión con unión espiga-campana - Serie métrica - Especificaciones"  |
| NMX-E-234-CNCP-2013   | "Industria del Plástico - Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin Plastificante para la Conducción de Agua a Baja Presión para Riego por Medio de Compuertas - Especificaciones"   |

|                            |   |
|----------------------------|---|
| NMX-E-240-SCFI-2002        | "Industria del plástico - Tubos de polietileno flexible corrugado y conexiones para drenaje agrícola subterráneo - Especificaciones y métodos de prueba"  |
| NMX-E-241-CNCP-2013        | "Industria del plástico-Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) de pared corrugada con junta hermética de material elastomérico, utilizados en sistemas de alcantarillado sanitario- Serie inglesa- Especificaciones y métodos de ensayo." |
| NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005 | "Industria del plástico - Tubo de polietileno de alta densidad (PEAD) para instalaciones eléctricas subterráneas (Conduit) - Especificaciones y métodos de prueba - Parte 1: Pared corrugada"   |
| NMX-E-250-CNCP-2006        | "Industria del plásticos - Tubos de polietileno-aluminio-polietileno (PE-AL-PE) para la conducción de agua - Especificaciones y métodos de ensayo"  |
| NMX-E-251-CNCP-2006        | "Industria del plástico - Tubos de polietileno reticulado- Aluminio - Polietileno reticulado (PEX-AL-PEX) para la conducción de agua caliente y fría - Especificaciones y métodos de ensayo"  |
| NMX-E-252-ANCE-CNCP-2008   | "Industria del Plástico - Tubos (CONDUIT) y conexiones de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante tipo 1 (cédula 40) y tipo 2 (cédula 80) para instalaciones eléctricas. - Especificaciones y métodos de prueba"                       |
| NMX-E-253-CNCP-2007        | "Industria del Plástico - Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para la conducción de agua a presión - Especificaciones y métodos de ensayo"  |
| NMX-E-254/1-CNCP-2007      | "Industria del Plástico - Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para sistemas a presión de alcantarillado e industrial - Especificaciones y métodos de ensayo"  |
| NMX-E-254/2-CNCP-2007      | "Industria del Plástico - Tubos de poliéster reforzado con fibra de vidrio (PRFV) para uso en sistemas de alcantarillado a gravedad (flujo Libre) - Especificaciones y métodos de ensayo"   |
| NMX-E-257-CNCP-2010        | "Industria del Plástico - Pozos de visita prefabricados y cámaras de inspección de polietileno utilizados en instalaciones subterráneas para áreas de tráfico - Especificaciones y métodos de ensayo"   |
| NMX-H-008-1980             | "Válvula de compuerta de hierro fundido - Guarniciones de bronce"   |
| NMX-H-022-1989             | "Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 psi), y 2.07 Mpa (300 psi)"   |
| NMX-K-001-1982             | "Hidróxido de Sodio - Especificaciones"   |
| NMX-K-009-1984             | "Productos Químicos - Ácido Clorhídrico - Especificaciones"   |
| NMX-K-062-1968             | "Soluciones Concentradas de Hipoclorito de Sodio - Especificaciones"  |
| NMX-K-065-1968             | "Cloro liquido"   |
| NMX-R-025-SCFI-2015        | "En igualdad laboral y no discriminación"   |
| NMX-T-021-SCFI-2019        | "Industria Hulera - Anillos de Hule Empleados como Empaque en los Sistemas de Tuberías - Especificaciones y Métodos de Ensayo"  |
| NMX-W-018-SCFI-2006        | "Productos de cobre y sus aleaciones - Tubos de cobre sin costuras para conducción de fluidos a presión - Especificación y métodos de prueba"   |
| NMX-W-101/1-SCFI-2004      | "Productos de cobre y sus aleaciones - Conexiones de cobre soldables - Especificaciones y métodos de prueba"  |
| NMX-W-101/2-SFCI-2004      | "Productos de cobre y sus aleaciones - Conexiones soldables de latón - Especificaciones y métodos de prueba"  |
| NMX-W-160-SCFI-2015        | "Productos de cobre y sus aleaciones - Tubos de cobre sin costura para la conducción de agua potable - Especificaciones y métodos de prueba"  |
| NMX-X-021-SFCI-2014        | "Industria del gas - Tubos multicapa a base de polietileno y aluminio para conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP) - Especificaciones y métodos de ensayo"   |
| NMX-X-029/1-SFCI-2005      | "Gas L.P. Mangueras con refuerzo de alambre o fibras textiles para la conducción de gas L.P. y/o natural - Especificaciones y métodos de ensayo"  |
| NMX-X-043-SCFI-2017        | "Industria del gas - Tubos de polietileno (PE) para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP) - Especificaciones y métodos de prueba"   |
| NMX-X-044-SCFI-2017        | "Industria del gas-tubos multicapa de poli (cloruro de vinilo clorado)-aluminio-poli (cloruro de vinilo clorado) (CPVC-AL-CPVC) para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP)-especificaciones y métodos de prueba"    |

Normas Oficiales Mexicanas (NOM) acreditadas ante la entidad mexicana de acreditación (ema) y aprobadas por la Comisión Nacional de Agua (CONAGUA).

|                      |  |
|----------------------|--|
| NOM-001-CONAGUA-2011 | "Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario - Hermeticidad - Especificaciones y métodos de prueba" |
| NOM-002-CONAGUA-2021 | "Aparatos y accesorios de uso sanitario".  |
| NOM-006-CONAGUA-1997 | "Fosas sépticas prefabricadas - Especificaciones y métodos de prueba"  |
| NOM-008-CONAGUA-1998 | "Regaderas empleadas en el aseo corporal - Especificaciones y métodos de prueba"   |

Normas ISO (Organización Internacional de Normalización).

|                  |  |
|------------------|--|
| ISO 2531:2009    | "Ductile iron pipes, fittings, accessories and their joints for water applications"  |
| ISO 4633:2023    | "Rubber seals - Joint rings for water supply, drainage and sewerage pipelines - Specification for materials"   |
| ISO 7186:2011    | "Ductile iron products for sewerage applications"  |
| ISO 1452-2:2009  | Plastics piping systems for water supply and for buried and above-ground drainage and sewerage under pressure - Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) - Part 2: Pipes   |
| ISO 23856:2021   | Plastics piping systems for pressure and nonpressure water supply, drainage or sewerage- Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturate polyester (UP) resin  |
| ISO 16422-2:2024 | "Pipes and joints made of oriented unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure - Part 2: Pipes"   |
| ISO 21138-1:2020 | "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 1: Material specifications and performance criteria for pipes, fittings and system" |
| ISO 21138-2:2020 | "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 2: Pipes and fittings with smooth external surface, Type A"                         |
| ISO 21138-3:2020 | "Plastics piping systems for non-pressure underground drainage and sewerage - Structured-wall piping systems of unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-U), polypropylene (PP) and polyethylene (PE) - Part 3: Pipes and fittings with non-smooth external surface, Type B"                     |
| ISO 23711: 2003  | "Elastomeric seals - Requirements for materials for pipe joint seals used in water and drainage applications - Thermoplastic elastomers"   |

Normas Oficiales Mexicanas (NOM) acreditada ante la entidad mexicana de acreditación (ema) y aprobadas por la Dirección General de Normas (DGN).

|                   |  |
|-------------------|--|
| NOM-012-SCFI-1994 | "Medición de flujo de agua en conductos cerrados de sistemas hidráulicos- Medidores para agua potable fría-Especificaciones" |
|-------------------|--|

Normas Oficiales Mexicanas (NOM) de Denominación de Origen acreditadas ante la entidad mexicana de acreditación (ema) y aprobadas por la Dirección General de Normas (DGN)

|                   |   |
|-------------------|---|
| NOM-132-SCFI-1998 | "Talavera-Especificaciones"   |
| NOM-159-SCFI-2004 | "Bebidas-alcohólicas-Sotol-Especificaciones y métodos de prueba"                      |
| NOM-168-SCFI-2004 | "Bebidas-alcohólicas-Bacanora-Especificaciones de elaboración, envasado y etiquetado" |
| NOM-070-SCFI-2016 | "Bebidas-alcohólicas-Mezcal-Especificaciones"   |
| NOM-080-SCFI-2016 | "Arroz del estado de Morelos"   |

## Normas Acreditadas ASTM (American Society for Testing and Materials)

|  |   |
|--|---|
| ASTM D2665-20                              | "Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Drain, Waste, and Vent Pipe and Fittings"                             |
| ASTM F 794-14                              | "Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Profile Gravity Sewer Pipe and Fittings Based on Controlled Inside Diameter"  |
| ASTM F 894-19                              | "Standard Specification for Polyethylene (PE) Large Diameter Profile Wall Sewer and Drain Pipe"                                       |
| ASTM F 949-20                              | "Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Corrugated Sewer Pipe With a Smooth Interior and Fittings"                    |
| ASTM F 1803-15<br>(Reapproved 2019)        | "Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Closed Profile Gravity Pipe and Fittings Based on Controlled Inside Diameter" |
| ASTM F 2562/F2562M-15<br>(Reapproved 2019) | "Specification for Steel Reinforced Thermoplastic Ribbed Pipe and Fittings for Non-Pressure Drainage and Sewerage"                    |
| ASTM F 512-19                              | "Standard specification for smooth- Wall poly (vinyl chloride) (PVC) conduit and fittings for underground installation"               |

## Norma de referencia acreditada ante la entidad mexicana de acreditación (ema).

|               |   |
|---------------|---|
| N-CMT-3/06/10 | "CMT. Características de los materiales. 3. Materiales para obras de drenaje y subdrenaje. 06. Tubos corrugados de polietileno de alta densidad." |
|---------------|---|

## Norma Europea acreditada ante la entidad mexicana de acreditación (ema).

|                 |  |
|-----------------|--|
| EN 12811-1:2003 | Equipamiento para trabajos temporales de obra. Parte 1: Andamios. Requisitos de comportamiento y diseño general. |
|-----------------|--|

Normas Oficiales Mexicanas (NOM) acreditadas ante la entidad mexicana de acreditación (ema) y aprobadas por la Comisión Nacional del Agua y por la Secretaría de Economía para la Unidad de Verificación.

|                      |   |
|----------------------|---|
| NOM-001-CONAGUA-2011 | "Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario - Hermeticidad - Especificaciones y métodos de prueba " |
| NOM-159-SCFI-2004    | "Bebidas-alcohólicas-Sotol-Especificaciones y métodos de prueba"  |
| NOM-070-SCFI-2016    | "Bebidas-alcohólicas-Mezcal-Especificaciones"   |
| NOM-080-SCFI-2016    | "Arroz del estado de Morelos"   |

## Normas de Sistema de Gestión.

|                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| NMX-CC-9001-IMNC-2015    | "Sistema de Gestión de la Calidad – Requisitos"   | 1, 12, 14, 16, 17, 28, 29, 32, 34, 35, 36, 37, 38 y 39 |
| NMX-SAA-14001-IMNC-2015  | "Sistema de Gestión Ambiental – Requisitos con orientación para su uso"                           | 12, 13, 14 y 39  |
| NMX-SAST-45001-IMNC-2018 | "Sistemas de gestión de salud y seguridad en el trabajo – requisitos con orientación para su uso" | 12, 14 y 39  |

- 01 - Agricultura, pesca
- 12 - Químicos, productos químicos y fibras
- 13 - Farmacéuticos
- 14 - Hule y productos de plástico
- 16 - Concreto, cemento, cal, yeso, etc.
- 17 - Metales básicos y productos de metal fabricados<sup>2</sup>
- 28 - Construcción
- 29 - Comercio al mayoreo y menudeo; Reparación de vehículos de motor, motocicletas bienes personales y domésticos.
- 32 - Intervención financiera; bienes raíces; alquiler

- 34 - Servicios de Ingeniería
- 35 - Otros servicios
- 36 - Administración pública
- 37 - Educación
- 38 - Salud y Asistencia Social
- 39 - Otros servicios sociales

# Enmienda de **cambio climático**


La problemática del cambio climático deberá ser considerada por las organizaciones dentro de su contexto en el diseño e implementación de sus sistemas de gestión.



  @cmx\_sc

 @/certificacionmexicanasc/

 [atencionaclientes@cmx.org.mx](mailto:atencionaclientes@cmx.org.mx)  
[certificacionmexicana@cmx.org.mx](mailto:certificacionmexicana@cmx.org.mx)

 55 2643 1212  
55 2643 3995