

La importancia de las Unidades de Inspección (UI) y los productos certificados.



EDICIÓN NO.70 SEPTIEMBRE-DICIEMBRE 2023



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 accione 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

Introducción	4
Productos Certificados	7
Hecho en México	37
Organizaciones Certificadas en Igualdad Laboral y No Discriminación	43
Denominación de Origen	47
Proveedores Aprobados	51
Empresas con Sistemas de Gestión Certificados	55
Directorio	65
Normas Acreditadas	66

SEPTIEMBRE - DICIEMBRE 2023

Para mayores informes:

certificacionmexicana@cmx.org.mx difusion@cmx.org.mx 55 2643 1212 55 2643 1581

Publicación anterior:



Listado No. 70

El listado de productos, empresas y organizaciones certificadas por Certificación Mexicana, S. C. (CMX) es una edición cuatrimestral. Todos los derechos son reservados. Prohibida su reproducción total o parcial por cualquier medio mecánico, eléctrico, fotocopiado térmico u otros sin nuestra previa autorización. Para consultar nuestro listado cuatrimestral por favor ingresar a nuestro sitio web www.cmx.org.mx

INTRODUCCIÓN

La importancia de las Unidades de Inspección (UI) y los productos certificados.

Durante mucho tiempo se ha hablado de la calidad de los productos que son utilizados en grandes infraestructuras hidráulicas, sin embargo; con el tiempo se ha confirmado que esto no es suficiente, ya que la calidad de los productos instalados puede verse comprometida cuando existe la posibilidad de una instalación deficiente, lo cual crea la necesidad de las Unidades de Inspección (antes Unidades de Verificación), ente que se encarga de verificar la correcta instalación de los materiales utilizados en estas obras y realiza en sitio las pruebas necesarias de hermeticidad que marca la NOM-001-CONAGUA-2011 "Sistemas de agua potable, toma domiciliaria y alcantarillado sanitario – Hermeticidad – Especificaciones y métodos de prueba".

Por ello CMX en 2012 decide incursionar en esa área a petición de usuarios, clientes y de diferentes instituciones gubernamentales, sin embargo, es poca la difusión que existe de los servicios que prestan estas Unidades de Inspección y las actividades que realizan, es por ello la importancia de invitar a los organismos operadores, constructores y dependencias federales, estatales y municipales a que tengan acercamiento para que conozcan a las UI y cumplir el objetivo del cuidado del agua a través de obras hidráulicas de calidad.

Organismo de Certificación de Producto (OCP):

El pasado 19 de junio el OCP atendió su visita de vigilancia por parte de la entidad mexicana de acreditación (ema) con resultados positivos, obteniendo por más de ocho años consecutivos CERO NO CONFORMIDADES, por lo cual se felicita ampliamente a todo el equipo CMX por sus logros obtenidos.

Por otra parte, CMX se complace en informarles que para la Norma Oficial Mexicana NOM-002-CONAGUA-2021 "Aparatos y accesorios de uso sanitario" se obtuvo la ampliación por parte de la ema el pasado 13 de julio de 2023 y la aprobación por la Comisión Nacional del Agua con el oficio No. BOO.4.05.101 de fecha 3 de agosto de 2023. Esta norma oficial mexicana fue publicada en el Diario Oficial de la federación el 29 de noviembre de 2022 y entra en vigor el 28 de mayo de 2023, es decir, esta norma oficial cancela y sustituye a las normas NOM-005-CONAGUA-1996 "Fluxómetros – Especificaciones y métodos de prueba, NOM-009.CONAGUA-2001 "Inodoros para uso sanitario-Especificaciones y métodos de prueba y NOM-010-CONAGUA-2000 "Válvulas de admisión y válvulas de descarga para tanque de inodoro – Especificaciones y métodos de prueba".

Organismo de Certificación de Sistemas (OCS):

El pasado 19 de junio de 2023, el OCS atendió su evaluación de vigilancia por parte de la entidad mexicana de acreditación (ema), en los tres sistemas de gestión en las normas: NMX-CC-9001-IMNC-2015/ISO 9001:2015 "Sistemas de Gestión de Calidad - Requisitos", NMX-SAA-14001-IMNC-2015/ISO 14001:2015 "Sistemas de gestión ambiental – Requisitos con orientación para su uso" y NMX-SAST-45001-IMNC-2018/ISO 45001:2018 "Sistemas de gestión de la seguridad y salud en el trabajo — Requisitos con orientación para su uso", solo se documento un hallazgo del cual el OCS, ha dado seguimiento y ha enviado las acciones a la entidad para su atención, está en espera de los resultados.

También se realizó la evaluación para la ampliación en el sector IAF 29 "Comercio al mayoreo y menudeo", para los sistemas de gestión ambiental y de salud y seguridad en el trabajo; próximamente recibiremos la testificación por la entidad, para concluir con el proceso.

Como cada año, el OCS ha participado en la encuesta de ISO - International Organization for Standardization; la cual es una recopilación de datos, que sirve como referencia, ya que proporciona datos sobre el mercado de la certificación de las normas de sistemas de gestión a nivel país y por sector.



CAPACITACIÓN

CMX durante el período impartió los siguientes cursos:

- Del 26 al 28 de julio de 2023 se impartió el curso de "Auditores internos: nueva información para auditar"
- Del 31 de julio, 1 y 2 de agosto de 2023: curso en la norma ISO 9001:2015 a fabricantes de tubería de PVC
- Del 3 al 4 de agosto de 2023 se impartió el curso Formación de Auditores Internos, con base en la norma ISO 19011:2018

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 al lng. Rafael Rodríguez rrodriguez@cmx.org.mx; Cristina Sánchez García, csanchez@cmx.org.mx para ofrecer paquetes de acuerdo con sus necesidades.

Participación en Foros y Expos:

El pasado 17 de julio de 2023, en el marco de la Jornada de Igualdad y No Discriminación realizada por el Banco de México, CMX hace entrega del Certificado de Conformidad en la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 "En Igualdad Laboral y No Discriminación".

- CMX participará en la 2do Festival del Mezcal Guerrerence los días 27 y 28 de septiembre de 2023.
- CMX les extiende una cordial invitación a participar en la Expo Aneas a celebrarse los días del 21 al 24 de noviembre de 2023, sede CINTERMEX Monterrey. Los mantendremos informados por medio de nuestras redes sociales:

X https://twitter.com/cmx_sc

https://cmx.org.mx/

https://instagram.com/cmx

f /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 para el OCP y para el OCS con Cristina Sanchez García al email csanchez@cmx.org.mx.

Atentamente Certificación Mexicana

MISIÓN ®

Brindamos calidad y confianza a los consumidores y usuarios de las organizaciones que certifica CMX, incrementando su competencia y aportando valor agregado.

VISIÓN ©

Ser el organismo de evaluación de la conformidad líder, colocándonos en sectores claves para la sustentabilidad mundial, actuando con ética, transparencia e integridad, teniendo presencia a nivel nacional e internacional, siendo nuestros servicios reconocidos globalmente.

Destacandonos por nuestra excelencia y

profesionalismo.

Organismo de Certificación de Producto.



CMX

Acreditación y Aprobación del Organismo de Certificación de Producto y de la Unidad de Verificación.







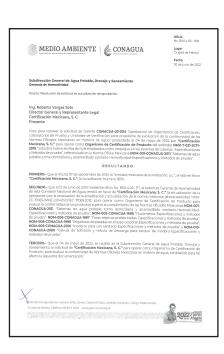
















Criterios para la Certificación de Producto

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 ± 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 ± 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, ± 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, ± 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.

11

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, procedera 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 ± 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 + 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 ± 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 detallara 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 + 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 ± 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 ± 20 días como máximo de tolerancia durante el primer, segundo y tercer año de vigencia del certificado.

CMX

Normas Oficiales Mexicanas: NOM-001-CONAGUA-2011, NOM-002-CONAGUA-2021, 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 ± 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 ± 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 ± 20 días naturales, y en los casos 2 o 3 se realizará a los 12 meses ± 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 ± 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.

Norma Oficial Mexicana: NOM-012-SCFI-1994 - Medidores para Agua Fría

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, ± 20 días, de la fecha de emisión el certificado.

OPCIÓN 2 (vigencia 3 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 sujeto a visitas de vigilancia, las cuales se realizarán cada 12 meses ± 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							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado			
Elastoméricos	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, 6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, 30, 36, 42, 48 y 60 pulgadas) tipo sanitario.	NMX-T-021-SCFI-2019	A partir de: 2022-12-15		CP-3260-2022			
Hidráulicos Certificados EA, S.A. de C.V. (Tlanepantla, Edo. Mex.)	Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tuberías de concreto para alcantarillado sanitario, línea CIRBSA diámetros de: 610, 760, 910, 1070, 1520, 1830, 2130, 2440 y 3050 mm (24, 30, 36, 42, 48, 60, 72, 84, 96 y 120 pulgadas), tipo cuña.	NMX-T-021-SCFI-2019	A partir de: 2022-12-15		CP-3261-2022			
	Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tuberías de concreto para alcantarillado sanitario, línea CIRBSA diámetros de: 150, 200, 250, 300, 380 y 450 mm (6, 8, 10, 12, 15 y 18 pulgadas) tipo ceja.	NMX-T-021-SCFI-2019	A partir de: 2022-12-15		CP-3261-2022			
EMMSA, Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V. (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, series 25, 20 y 16.5.	NMX-E-215/1-CNCP- 2012	A partir de: 2017-04-12	2018-03-09 2019-04-15 2020-06-17 2021-06-11 2022-06-15 2023-07-26	CP-2453-2017			
EMMSA, Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V. (Planta Garcia)	Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC), sin plastificante, utilizados para sistemas de alcantarillado sanitario serie métrica, en los diámetros de 110, mm serie 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: 2022-08-18		CP-3163-2022*			
Futura Industrial, S. A. de C. V. (Tijuana)	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: 2016-09-22	2018-02-23 2018-10-24 2019-09-23 2020-12-17 2021-10-18 2022-11-23	CP-3299-2023			
Grupo EVJA, S.A. de C. V. (Tubojet) (Planta Irapua- to)	Tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared con campana bicapa integrada, Tipo S o B, con unión espiga - campana y junta hermética con empaque de material elastomérico, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario, diámetros nominales de 150, 200, 250, 300, 375, 450, 600 y 750 mm (6, 8, 10, 12, 15, 18, 24, y 30 pulgadas) clase de rigidez SN4.	NMX-E-241-CNCP-2013	2021-08-12 2023-08-11	2022-08-04 2023-07-27	CP-3051-2021			
Plásticos y Elastómeros, S.A. de C.V. (Tlanepantla)	Anillos de material elastomérico utilizado como empaque en tubería de PVC para alcantarillado sanitario, serie métrica: • SEWER, diámetros de 160, 200, 250 y 315 mm. • NOVAFORT, diámetros de 110, 160, 200, 250, 315,400, 450 y 600 mm. • NHOL, diámetros de 110, 160 y 200 mm. • PTM, diámetros 50, 75 y 100 mm Anillos de material elastomérico utilizado como empaque en tubería de PVC para alcantarillado sanitario: • CORRUGADO, diámetros de 2, 3, 4, 6, 8, 10, 12 y 24 pulgadas. Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tubería de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio para alcantarillado sanitario: • PRFV, diámetros de 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800 y 3000 mm.	NMX-T-021-SCFI-2019	A partir de: 2023-01-19		CP-3282-2023			
Plastic Technology de México, S de R. L. de C. V. (San José Iturbide, Gto.)	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 SN4 y SN2	NMX-E-241-CNCP-2013	2022-09-08 2025-09-07	2023-08-17	CP-3169-2022			

CMX

NOM-001-CONAGUA-2011 (Parte II)												
	Sistema de Alcantarillado											
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado							
	Anillo de hule utilizados como empaque en tu- bería para alcantarillado sanitario, Marca Hultec (HT), Familia ADS+Código, diámetros: • 2" ADS (0259AG).				CP-3299-2023							
	• 3" ADS (0359AG)					CP-3300-2023						
	• 4" ADS (0459AG)						CP-3301-2023					
	• 6" ADS (0659AG)					-						
	• 8" ADS (0859AG)				CP-3303-2023							
	• 10" ADS (1065MG)				CP-3304-2023							
	• 6" ADS (0632NP)				CP-3305-2023							
	• 8" ADS (0832NP)				CP-3306-2023							
	• 12" ADS (1232NPA)				CP-3307-2023							
	Familia CORRUGATED, diámetros: • 3" CORRUGATED				CP-3308-2023							
	4" CORRUGATED.				CP-3309-2023							
	6" CORRUGATED				CP-3310-2023							
	8" CORRUGATED				CP-3311-2023							
	Anillo de hule utilizados como empaque en tubería para alcantarillado sanitario, Marca Hultec (HT), Familia HT SANITARIO, diámetros • 12" HT SANITARIO		2023-02-23 2026-02-22		CP-3312-2023							
	15" HT SANITARIO				CP-3313-2023							
Terramix, S.A.	18" HT SANITARIO				CP-3314-2023							
(Planta Santa Ana, San Jose	• 24" HT SANITARIO	NMX-T-021-SCFI-2014			CP-3315-2023							
de Costa Rica)	30" HT SANITARIO				CP-3316-2023							
	36" HT SANITARIO				CP-3317-2023							
	42" HT SANITARIO				CP-3318-2023							
	48" HT SANITARIO				CP-3319-2023							
	60" HT SANITARIO				CP-3320-2023							
	Familia ADS SANITARIO RESPALDO, diámetros: 18" ADS SANITARIO RESPALDO.				CP-3321-2023							
	24" ADS SANITARIO RESPALDO				CP-3322-2023							
	30" ADS SANITARIO RESPALDO				CP-3323-2023							
	36" ADS SANITARIO RESPALDO				CP-3324-2023							
	42" ADS SANITARIO RESPALDO				CP-3325-2023							
	48" ADS SANITARIO RESPALDO				CP-3326-2023							
	60" ADS SANITARIO RESPALDO.				CP-3327-2023							
	Familia TUBOJET, diámetros: 10" Tubojet.				CP-3328-2023							
	12" Tubojet.				CP-3329-2023							
	• 15" Tubojet.				CP-3330-2023							
	• 18" Tubojet.				CP-3331-2023							
	24" Tubojet.				CP-3332-2023							
	30" Tubojet.				CP-3333-2023							



NOM-001-CONAGUA-2011 (Parte III)													
	Sistema de	Alcantarillado											
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado								
	Anillo de hule utilizados como empaque en tu- bería para alcantarillado sanitario, Marca Hultec (HT), Familia PT-CORR, diámetros: 6" PT-Corr.												CP-3334-2023
	8" PT-Corr II. 10" PT-Corr.						CP-3335-2023 CP-3336-2023						
	• 10 PT-COT. • 12" PT-Corr.						CP-3337-2023						
	• 15" PT-Corr.					CP-3338-2023							
	• 18" PT-Corr.				CP-3339-2023								
	24" PT-Corr.				CP-3340-2023								
	• 30" PT-Corr.				CP-3341-2023								
	36" PT-Corr.				CP-3342-2023								
	• 42" PT-Corr.				CP-3343-2023								
	48" PT-Corr.				CP-3344-2023								
	60" PT-Corr.				CP-3345-2023								
	Familia Kantek, diámetro: 10" Kantek (Summit 30)					CP-3346-2023							
	12" Kantek (Summit 36)					CP-3347-2023							
	15" Kantek (Summit 42)				CP-3348-2023								
	18" Kantek (Summit 48)				CP-3349-2023								
	24" Kantek (Summit 60)		2023-02-23 2026-02-22		CP-3350-2023								
Terramix, S.A. (Planta Santa	30" Kantek (Summit 63)				CP-3351-2023								
Ana, San Jose	36" Kantek (Summit 71)	NMX-T-021-SCFI-2014				CP-3352-2023							
de Costa Rica)	42" Kantek (Summit 90)					CP-3353-2023							
	Familia Sewer 3034 Rieber, diámetro: 4" Sewer 3034 Rieber.				CP-3354-2023								
	6" Sewer 3034 Rieber				CP-3355-2023								
	8" Sewer 3034 Rieber.				CP-3356-2023								
	10" Sewer 3034 Rieber.				CP-3357-2023								
	12" Sewer 3034 Rieber.				CP-3358-2023								
	15" Sewer 3034 Rieber.				CP-3359-2023								
	18" Sewer 3034 Rieber.				CP-3360-2023								
	Familia Sewer super Rieber Patented, diámetros: 500 mm Sewer Super Rieber Patented.				CP-3361-2023								
	24/630 mm Sewer Super Rieber Patented.				CP-3362-2023								
	30/800 mm Sewer Super Rieber Patented.				CP-3363-2023								
	Familia Platinum Sewer 1 (SBR), diámetros: • 110 mm Platinum Sewer 1 (SBR)				CP-3364-2023								
	160 mm Platinum Sewer 1 (SBR)				CP-3365-2023								
	200 mm Platinum Sewer 1 (SBR)				CP-3366-2023								
	250 mm Platinum Sewer 1 (SBR)				CP-3367-2023								
	315 mm Platinum Sewer 1 (SBR)				CP-3368-2023								
	355 mm Platinum Sewer 1 (SBR)				CP-3369-2023								
	400 mm Platinum Sewer 1 (SBR)				CP-3370-2023								



NOM-001-CONAGUA-2011 (Parte IV)								
	Sistema de Alcantarillado							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado			
	450 mm Platinum Sewer 1 Ozone I Cold Familia Platinum PIP, diámetros: 6" PLATINUM PIP; 8" PLATINUM PIP; 10" PLATI-				CP-3371-2023 CP-3372-2023			
Terramix, S.A. (Planta Santa Ana, San Jose	NUM PIP y 12" PLATINUM PIP. 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-2014	2023-02-23 2026-02-22		CP-3373-2023			
de Costa Rica)	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).					CP-3374-2023		
Tododren, S. A. de C. V. (Planta Apodaca, N.L.)	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, en los 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: 2016-11-03	2017-12-04 2018-11-12 2019-11-12 2020-10-20 2021-11-08 2022-11-01 2023-08-15	CP-2368-2016			
Tododren, S. A. de C. V. (Planta Querétaro)	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 (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: 2021-05-27	2022-06-30 2023-06-27	CP-2976-2021			
Trelleborg Pipe Seals Tijuana, S.A. de C.V	Anillos de material elastomérico empleados para empaque en los sistemas de tuberías plásticas para de alcantarillado de las siguientes características: •T-567 RIEBER SEWER METRIC SBR, diámetros nominales de 450, 500, 630 y 800 mm. •T-569 RIEBER SEWER SBR, diámetros nominales de 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas. •T-592 RIEBER PIP SBR, diámetros nominales de 6, 8, 10 y 12 pulgadas. •T-589 DIN LOCK SBR, diámetros nominales de 6 y 8 pulgadas. •T-605 SEWER LOCK SBR, diámetros nominales de 110, 160, 200, 250, 315, 355 y 400 mm. •T-582 DIN LOCK SBR, diámetros nominales de 110, 160, 200, 250 y 315 mm.	NMX-T-021-SCFI-2019	A partir de: 2023-03-16	A partir de: 2023-03-16	CP-3410-2023			



17

NOM-001-CONAGUA-2011 (Parte VI)							
Toma Domiciliaria							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado		
Nacional de Cobre,	Tubos de cobre rígido sin costura marca NACO-BRE, diámetros de 13 y 19 mm (½ y ¾ pulgada), Tipo L y M.	NMX-W-018-SCFI-2006	A partir de: 2021-12-09	2023-06-12	CP-3071-2021		
S.A. de C.V. (Planta San Luis Potosí)	Tubos flexibles de cobre en rollo sin costura marca NACOBRE, empleados en sistemas de toma domiciliaria, diámetros de 13 y 19 mm (1/2 y 3/4 pulgadas), Tipo L.	NMX-W-018-SCFI-2006	A partir de: 2022-04-21	2023-06-12	CP-3129-2022		
PYTCO, S. A. de C. V. (Planta Coahuila)	Tubo de acero en diámetros nominales de 13 mm (½") acabado galvanizado por inmersión en caliente, con costura, con y sin rosca; 19 mm (¾") negro, con costura, con y sin rosca. Tipo E grado A cédula 40.	NMX-B-177-1990	A partir de: 2017-01-19	2018-02-24 2019-02-18 2020-02-06 2021-02-22 2022-03-10 2023-04-24	CP-2410-2017		
Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta León)	Tubos de polipropileno Copolímero Random (PP-R) serie métrica para unión por termofusión, diámetro de 20 y 25 mm, clase 16.	NMX-E-226/ 2-CNCP-2007	A partir de: 2018-04-04	2019-04-11 2020-03-18 2021-03-11 2022-04-04 2023-03-31	CP-2571-2018		
Truper, S.A. de C.V. (Jilotepec, Edo. Méx.)	Tubos de cobre rígido sin costura para conducción de agua, diámetros de ½, ¾ y 1 pulgada, tipo L y M, marca FOSET, fabricados en Zhejiang China.	NMX-W-018-SCFI-2006	2022-12-15 2025-12-14	2023-05-29	CP-3264-2022		
Valtic, S. A. de C. V. (Papalotla de Xicohténcatl, Planta Tlaxcala	Tubos de polipropileno Copolímero Random (PP-R) serie métrica para unión por termofusión, para toma domiciliaria, diámetros de 20 y 25 mm, clase 16.	NMX-E-226/2-CNP-2007	A partir de: 2020-01-16	2021-02-26 2022-03-31 2023-03-24	CP-2827-2020		

	NOM-001-CONAGUA-2011 (Parte VII)						
	Redes de D	istribución					
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado		
Compañía Mexica- na de Concreto Pre- tensado COMECOP, S.A. de C.V. (Zona industrial Tizayuca, Hidalgo)	Tubos de concreto preesforzado sin cilindro de acero para conducción de agua a presión, empleado en redes de distribución de agua potable, diámetros de 900, 1000, 1500, 2100 y 2500 mm (36, 40, 60, 84 y 99 pulgadas).	NMX-C-252-ONNCCE-2014	2023-01-19 2024-01-18	2023-08-25	CP-3280-2023		
Elastoméricos Hidráulicos Certificados EA, S.A. de C.V. (Tlanepantla, Edo. Mex.)	Anillos de material elastomérico utilizados como empaques para tuberías de concreto presforzado para redes de distribución de agua potable, diámetros: 900, 1000, 1500, 2100 y 2500 mm.	NMX-T-021-SCFI-2019	A partir de: 2022-12-15		CP-3263-2022		
EMMSA, Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V. (Planta León)	Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante, utilizados en 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: 2018-05-24	2019-06-17 2020-06-17 2021-06-11 2022-06-15 2023-07-26	CP-2588-2018*		
EMMSA, Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V. (Planta Garcia)	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, 630 Y 800 mm clases 5, 7 y 10.	NMX-E-143/1-CNCP-2011	A partir de: 2017-03-02	2018-04-09 2019-03-28 2020-07-15 2021-04-08 2021-11-26 2023-06-15	CP-2726-2019		

NOM-001-CONAGUA-2011 (Parte VII)

Redes de Distribución No. de Vigencia Vigilancia **Empresa Alcance** Norma Certificado Tubo 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. De acuerdo a lo indicado en el punto 1.1 de la NMX-B-177-1990, adicionalmente, el diámetro nominal de 100 mm (4 pulgadas) puede fabricarse en Forza Steel, espesores de 4.78, 5.56, 6.35 y 7.92 mm (0.188, 0.219, S. A. de C. V. 0.250 y 0.312 pulgadas); el diámetro nominal de 150 A partir de: NMX-B-177-1990 2023-04-27 CP-3097-2022* (Salinas Victoria, 2022-03-03 mm (6 pulgadas) puede fabricarse en espesores de N.L.) 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 de 200 mm (8 pulgadas) puede fabricarse en espesores de 5.16, 5.56, 7.92, 8.74 y 9.52 mm (0.203, 0.219 y 0.312, 0.344 y 0.375 pulgadas); el diámetro nominal de 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); y el diámetro nominal de 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). 2018-07-20 Industrias Unidas, Tubo rígido de cobre sin costura para conducción de 2019-07-12 S. A. de C. V. agua en los diámetros de 1/4, 3/8, 1/2, 5/8, 3/4, 1, 1 A partir de: 2020-09-22 CP-2498 2017 División Tubos 1/4, 1 1/2 y 2 pulgadas Tipo M, L y K.; Tubo rígido de NMX-W-018-SCFI-2006 2017-07-27 2021-08-10 (Planta Pastaje cobre sin costura para conducción de agua potable 2022-08-30 en diámetro de 2 1/2 pulgadas, Tipo L. 2023-08-07 Mexichem Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastifi-Soluciones cante, utilizados en sistemas de abastecimiento de A partir de: 2021-12-17 CP-2907-2020 Integrales. agua a presión serie métrica, diámetros de 100, 160, NMX-E-143/1-CNCP-2011 2020-12-10 2023-07-25 S. A. de C. V. 200, 250, 315, 355, 400, 450, 500 y 630 mm, Clases 5, (Planta León) 7, 10 y 14. Anillos de material elastomérico utilizado como empaque en para redes de distribución de agua a presión de las siguientes características: Para tubería de PVC, serie Inglesa: •RIEBER IPS, diámetros de 38, 50, 60, 75, 100, 150 y 200 mm (1.5, 2, 2.5, 3, 4, 6, y 8 pulgadas) •BIAXIAL, diámetros de 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas. Para tubería de PVC, serie métrica Plásticos y Elastó-•RIEBER, diámetros de 160, 200, 250 y 315 mm. A partir de: meros, S.A. de C.V. •ANGER METRICO, diámetros 160, 200, 250, 315, NMX-T-021-SCFI-2019 CP-3281-2023 2023-01-19 (Tlanepantla, Edo. 355 y 400 mm. Méx) Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tubería de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio para redes de distribución de agua PRFV, diámetros de 300, 350, 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800 y 3000 mm.



^{*}Actualización

	NOM-001-CONAGUA-2011 (Parte VIII)									
	Redes de	e Distribución								
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado					
PYTCO, S. A. de C. V. (Planta Coahuila)	Tubos de acero negro con costura, con y sin rosca, para sistemas de distribución de agua potable, diámetros nominales de 13mm (1/2"), 19mm (3/4"), 25mm (1"), 32mm (1 1/4") y 38mm (1 1/2"), Tipo E, Grado A, cedula 40; Tubos de acero negro con costura, con y sin rosca, para sistemas de distribución de agua potable, diámetros nominales de 50mm (2"), 63mm (2 1/2"), 75mm (3"), 100mm (4") y 150mm (6"), Tipo E, Grado A y B, cedula 40; Tubos de acero negro con costura, con y sin rosca, para sistemas de distribución de agua potable, diámetros nominales de 200mm (8") y 250mm (10"), Tipo E, Grado A y B, cedula 20, 30 y 40; Tubos de acero negro con costura, sin rosca, para sistemas de distribución de agua potable, diámetros nominales de 300mm (12"), Tipo E, Grado A y B, cedula 20 y 40; Tubos de acero negro con costura, con y sin rosca, para sistemas de distribución de agua potable, diámetros nominales de 350mm (14") y 400mm (16") Tipo E, Grado A y B, cedula 10, 20, 30 y 40.	NMX-B-177-1990	A partir de: 2021-06-17	2022-03-10 2023-04-24	CP-2980-2021					
	Tubos de acero galvanizado por inmersión en caliente con costura, con y sin rosca, para sistemas de distribución de agua potable, diámetros nominales de 13mm (1/2"), 19mm (3/4"), 25mm (1"), 32mm (1 1/4") y 38mm (1 1/2"), Tipo E, Grado A, cedula 40; Tubos de acero galvanizado por inmersión en caliente con costura, con y sin rosca, para sistemas de distribución de agua potable, diámetros nominales de 50mm (2"), 63mm (2 1/2"), 75mm (3") y 100mm (4"), Tipo E, Grado A y B, cedula 40;	NMX-B-177-1990	A partir de: 2021-06-17	2022-03-10 2023-04-24	CP-2979-2021					
	Anillos de hule utilizados como empaque en tu- berías de presión, MARCA HULTEC (HT), Familia C900 SUPER RIEBER, anillo modelos:									CP-3375-2023
	6" C900 SUPER RIEBER MX.				CP-3376-2023					
	8" C900 SUPER RIEBER MX.				CP-3377-2023					
	• 10" C900SUPER RIEBER MX.				CP-3378-2023					
	• 12" C900 SUPER RIEBER MX.				CP-3379-2023					
	• 14" C900 SUPER RIEBER MX.				CP-3380-2023					
Terramix, S.A.	• 16" C900 SUPER RIEBER MX.		2023-02-23		CP-3381-2023					
(Planta Santa Ana, San Jose	• 18" C900 SUPER RIEBER MX.	NMX-T-021-SCFI-2019	2026-02-22		CP-3382-2023					
de Costa Rica)	• 20" C900 SUPER RIEBER MX.				CP-3383-2023					
	• 24" C900 SUPER RIEBER MX.				CP-3384-2023					
	• Familia IPS HERO anillo modelos: 1.5" IPS HERO				CP-3385-2023					
	• 2" IPS HERO				CP-3386-2023					
	• 2.5" IPS HERO				CP-3387-2023					
	• 3" IPS HERO				CP-3388-2023					
	• 4" IPS HERO				CP-3389-2023					
	• 6" IPS HERO				CP-3390-2023					
	• 8" IPS HERO				CP-3391-2023					



NOM-001-CONAGUA-2011 (Parte IX) Redes de Distribución No. de **Empresa** Vigencia Vigilancia Alcance Norma Certificado CP-3392-2023 •10" IPS HERO •12" IPS HERO CP-3393-2023 CP-3394-2023 •14" IPS Rieber •16" IPS Rieber. CP-3395-2023 Familia PLATINUM PRESSURE SBR OZONE I COLD, anillo modelos: CP-3396-2023 •100 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD •110 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD CP-3397-2023 Terramix, S.A. CP-3398-2023 •160 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD (Planta Santa 2023-02-23 NMX-T-021-SCFI-2019 Ana, San Jose de •200 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD 2026-02-22 CP-3399-2023 Costa Rica) •250 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD CP-3400-2023 CP-3401-2023 •315 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD •355 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD CP-3402-2023 •400 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD CP-3403-2023 •450 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD CP-3404-2023 •500 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD CP-3405-2023 •630 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD CP-3406-2023 •800 mm PLATINUM PRESS OZONE I COLD CP-3407-2023 Tododren, Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) para S. A. de C. V. conducción de agua a presión, Tipo II, marca To-2021-05-28 A partir de: 2022-07-04 CP-2858-2020* (Planta dodren, en los diámetros de 100, 150, 200, 250, NMX-E-018-CNCP-2012 2020-05-28 Monterrev. 300, 350, 400, 450, 500, y 600mm, RD 's 7, 7.3, 9, 11, 2023-08-15 Apodaca, N.L.) 13.5, 17, 21, 26, 32.5 y 41. Anillos de material elastomérico empleados para empaque en los sistemas de tuberías plásticas para sistemas de agua a presión de las siguientes características: •T-560 RIEBER IPS SBR, diámetros nominales de 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas. Trelleborg Pipe •T-559 RIEBER PRESURE METRIC SBR, diámetros A partir de: Seals Tijuana, NMX-T-021-SCFI-2019 CP-3409-2023 nominales de 100, 450, 500, 630 y 800 mm. 2023-03-16 S.A. de C.V. •T-565 RIEBER C900 SBR, diámetros nominales de 4, 6, 8, 10 v 12 pulgadas. •T-601 POWER LOCK METRIC EPDM, diámetros nominales de 110, 160, 200, 250, 315, 355 y 400 mm. •T-603 POWER LOCK IPS EPDM, diámetros nominales de 2, 2.5, 3, 4, 6, 8, 10 y 12 pulgadas. ,Tubos de polietileno de alta densidad (PEAD) usado para la conducción de agua a presión, Tipo II diámetros 13, 19 y 25 mm, RD 's 7, 7.3, 9, 11 y 2017-06-19 Valtic, S. A. de C. V. 13.5; diámetro 32 mm, RD 's 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 15.5, 2018-06-14 17 y 21; diámetro 38 mm, RD 's 7, 7.3, 9, 11, 13.5, (Papalotla de A partir de: 2019-06-17 CP-2274-2016 Xicohténcatl, 15.5, 17, 21 y 26; diámetros 50, 60, 75 y 100 mm, NMX-E-018-CNCP-2012 2016-05-19 2020-08-21 Planta RD 's 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 15.5, 17, 21, 26 y 32.5; diáme-2021-06-03 Tlaxcala) tros 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 2022-07-13 650, 700, 750, 810 y 900 mm, RD 's 7, 7.3, 9, 11, 13.5, 2023-04-28 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.



	Fluxómetros NOM-005-CONAGUA-1996							
Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado	País de Origen			
	Fluxómetro de accionamiento mecánico, marca Helvex, modelo 313-19 (6), Tipo 2.	2021-03-18 2024-03-17	2022-11-25	CP-2943-2021	México			
	Fluxómetros de accionamiento mecánico, marca Helvex, modelos 313-38-3.5(1) y 313-38-4.8(2), Tipo 1. Fluxómetros de accionamiento electrónico, marca Helvex, modelo FCO110-WC-3.5(3), Tipo 1. Fluxómetros de accionamiento mecánico, marca Helvex, modelo 313-19-0.5(4), Tipo 2. Fluxómetros de accionamiento electrónico, marca Helvex, modelo FCO185-19-0.5(5), Tipo 2.	2021-03-18 2024-03-17	2022-11-25	CP-3473-2023*	México			
Helvex, S. A. de C. V. (Planta	Fluxómetro de accionamiento electrónico, marca Helvex, modelos FB-110-32, FB-110-38, FEBO-110-32, FEBO-110-38, TF-110-32, TF-110-38 y TF-117-38, Tipo 1.	2021-04-30 2024-04-29	2022-11-25	CP-2963-2021	México			
Coltongo)	Fluxómetro de accionamiento electrónico mecánico, marca Helvex, modelos 185-19, 143-19, 153-19, 285-19, 310-19, 323- 19 y 410-19, Tipo 2.	2021-04-30 2024-04-29	2022-11-25	CP-2964-2021	México			
	Fluxómetro de accionamiento mecánico, marca Helvex, modelos 311-32, 312-32, 312-38, 410-32 y 410-38-Tipo 1.	2021-04-30 2024-04-29	2022-11-25	CP-2966-2021	México			
	Fluxómetros de accionamiento mecánico, marca Helvex, modelo FOBH-WC, Tipo 1.	2021-05-28 2024-05-27	2022-10-28	CP-2978-2021	México			
	Fluxómetro de accionamiento mecánico, marca Helvex, modelos 110-WC-4.8(1), 310-WC-4.8(1), 110-38-4.8-(1) y 312-WC-4.8(3), Tipo 1.	2021-06-18 2024-06-17	2022-12-20	CP-3038-2021	México			

NOM-008-CONAGUA-1998 Regaderas (Parte I)							
Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado	País de Origen		
	Regaderas fijas, marca Villeroy & Boch, modelo Universal Rain Shower forma cuadrada de acero inoxidable, para me- dia y alta presión	2022-09-15 2023-09-14	2023-04-26	CP-3172-2022	China		
	Regaderas fijas, marca Villeroy & Boch, modelo Universal Rain Shower forma redonda de latón, para media y alta pre- sión	2022-09-15 2023-09-14	2023-04-26	CP-3173-2022	China		
Artexa México.	Regaderas fijas, marca Villeroy & Boch, modelo Universal Rain Shower forma cuadrada de latón, para media y alta presión.	2022-09-15 2023-09-14	2023-04-26	CP-3174-2022	China		
S.A. de C.V. (Monterrey, N.L.)	Regaderas fijas, marca Villeroy & Boch, modelo Universal Rain Shower forma redonda de acero inoxidable, para media y alta presión	2022-09-15 2023-09-14	2023-04-26	CP-3175-2022	China		
,	Regaderas manuales, marca Villeroy & Boch, modelo TVS1084130261, para media y alta presión	2022-09-15 2023-09-14	2023-04-26	CP-3176-2022	China		
	Regaderas fijas, marca Villeroy & Boch, modelo TVS00040100000, para media y alta presión	2022-09-15 2023-09-14	2023-04-26	CP-3177-2022	China		
	Regaderas manuales, marca Villeroy & Boch, modelo TVS1084140261, para media y alta presión	2022-09-15 2023-09-14	2023-04-26	CP-3178-2022	China		
	Regaderas manuales, marca Villeroy & Boch, modelo Embrace Plus, para media y alta presión	2022-09-15 2023-09-14	2023-04-26	CP-3179-2022	China		
	Regaderas fijas, marca Helvex, modelo AC10-8, para media y alta presión.	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-2919-2021	México		
	Regaderas fijas, marca Helvex, modelos H-904 (1) y H-904-S**(1), para media y alta presión	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-2920-2021	México		
Helvex, S. A. de C. V.	Regaderas manuales, marca Helvex, modelos RM-14 (2) y RM-14-SD**(2), para media y alta presión.	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-3474-2023*	México		
(Planta Coltongo)	Regaderas manuales, marca Helvex, modelo RM-17 (1) y RM-17-S** (1), para baja, media y alta presión.	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-2924-2021	México		
	Regaderas fijas, marca Helvex, modelos H-900 (2) y H-900-S ** (2), para baja, media y alta presión.	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-2925-2021	México		
	Regaderas fijas, marca Helvex, modelos H-500 (1) y H-600 (2), para baja, media y alta presión.	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-2926-2021	México		

NOM-008-CONAGUA-1998 Regaderas (Parte II)							
Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado	País de Origen		
Limpresa	Regaderas fijas, marca Helvex, modelo H200-6, para baja, media y alta presión.	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-2927-2021	México		
	Regaderas fijas, marca Helvex, modelo H-201 (1) para baja, media y alta presión.	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-3491-2023*	México*		
	Regaderas manuales, marca Helvex, modelo RM-24 para media y alta presión.	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-2922-2021	México		
	Regaderas manuales, marca Helvex, modelos RM-22 (3) y RM-22-S**(3), para media y alta presión.	2021-02-12 2024-02-11	2022-09-30	CP-2923-2021	China		
	Regaderas manuales, marca Helvex, modelos RM-15-, RM-15-SD (1) y RM-15-ND (2), para media y alta presión	2021-06-18 2024-06-17	2022-12-20	CP-3037-2021	China		
	Regaderas manuales, marca Helvex, modelos RM-12, RM- 12-SD (1) y RM-12-ND (2), para baja, media y alta presión.	2021-06-18 2024-06-17	2022-12-20	CP-3039-2021	China		
	Regaderas fijas, marca Proyecta, modelo REC-SP-01 y 2-08-0901-5050, para media y alta presión.	2023-06-30 2024-06-29		CP-3476-2023	China		
	Regaderas fijas, marca Proyecta, modelo REC-01 y 2-08- 1114-5050, para media y alta presión.	2023-06-30 2024-06-29		CP-3480-2023	China		
	Regaderas fijas, marca Proyecta, modelos REC-02 y 2-08- 1119-5050, para media y alta presión.	2023-06-30 2024-06-29		CP-3475-2023	China		
Helvex,	Regaderas manuales, marca Helvex, modelos 2-08-0987-5050 (a) y 2-08-0988-5050(b), para media y alta presión.	2023-08-11 2024-08-10		CP-3498-2023	China		
S. A. de C. V. (Planta Coltongo)	Regaderas manuales, marca Helvex, modelos 2-08-1029-5050, 2-08-1029-5051 y 2-08-1029-5052 para media y alta presión.	2023-08-11 2024-08-10		CP-3499-2023	China		
	Regaderas manuales, marca Helvex, modelos 2-08-0904-5050 y 2-08-0902-5050 para media y alta presión.	2023-08-11 2024-08-10		CP-3500-2023	China		
	Regaderas manuales, marca Helvex, modelos 2-08-0903-5050 y 2-08-0905-5050 para media y alta presión.	2023-08-11 2024-08-10		CP-3501-2023	China		
	Regaderas fijas, marca Proyecta, modelo REC-IN-01, para baja, media y alta presión.	2021-08-13 2024-08-12	2022-01-20	CP-3060-2021	China		
	Regaderas fijas, marca Helvex, modelos RM12-H101 y RM12-H101-S para baja, media y alta presión. Regaderas manuales, marca Helvex modelos RM12-H01 y RM12-H101-S, para baja, media y alta presión.	2021-08-13 2024-08-12	2022-01-20	CP-3059-2021	China		
	Regaderas fijas marca Proyecta, modelo H-202 y H202-EB*para media y alta presión	2021-12-17 2024-12-16	2023-05-30	CP-3078-2021	China		
	Regaderas fijas, marca Proyecta, modelo REC-03, REC-03-B y REC-03-EB para baja, media y alta presión	A partir de: 2022-03-25	2023-03-21	CP-3164-2022*	China		
	Regaderas fijas, marca Proyecta, modelos MB-2064, MB- 1120 y 2-08-1120-5050, para media y alta presión	2023-01-13 2024-01-12	2023-05-29	CP-3276-2023	China		
	Regaderas fijas marca Ramón Soler, modelos RSMRM250, RSMRM250NM, RSMRM250NC y RSMRM250OC, media y alta presión.	2023-03-24 2024-03-23		CP-3432-2023	España		
	Regadera fija marca Ramón Soler, modelo RSMRIR, RS- MRINC, RSMRIRNM, RSMRIROC y RSMRIRCUC, media y alta presión.	2023-03-24 2024-03-23		CP-3472-2023*	España		
Ramón Soler México S.A. de C.V.	Regaderas fijas marca Ramón Soler, modelos RSMRELNK500 y RSMRELNK500NM.	2023-03-24 2024-03-23		CP-3428-2023	España		
(Alcaldía Benito Juárez, CDMX)	Regadera fija marca Ramón Soler, modelo RSMRCR, media y alta presión.	2023-03-24 2024-03-23		CP-3425-2023*	España		
	Regaderas manuales marca Ramón Soler, modelos RSM3714, RSM3714NC, RSM3714NM, RSM3714OC y RSM- 3714CUC, media y alta presión.	2023-03-24 2024-03-23		CP-3471-2023*	España		
	Regadera fija marca Ramón Soler, modelo RSMRPK225 y RSMRPK225NM, media y alta presión.	2023-03-24 2024-03-23		CP-3423-2023*	España		
Judicz, CDIIIA)	RSM3714, RSM3714NC, RSM3714NM, RSM3714OC y RSM- 3714CUC, media y alta presión. Regadera fija marca Ramón Soler, modelo RSMRPK225 y	2024-03-23					

^{*}Actualización

NOM-008-CONAGUA-1998 Regaderas (Parte III)							
Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado	País de Origen		
Ramón Soler México S.A. de C.V. (Alcaldía Benito Juárez, CDMX)	Regaderas manuales marca Ramón Soler, modelos RSM2876BT y RSM2876BTNM, media y alta presión.	2023-03-24 2024-03-23		CP-3420-2023*	España		
	Regadera manual marca Ramón Soler, modelo RSM3713M, media y alta presión	2023-03-24 2024-03-23		CP-3419-2023	España		
	Regaderas fijas marca Ramón Soler, modelos RSMRP240 y RSMRP240NM, media y alta presión	2023-03-24 2024-03-23		CP-3418-2023*	España		
	Regadera fija marca Ramón Soler, modelo RSMRP120, baja, media y alta presión	2023-03-24 2024-03-23		CP-3413-2023*	España		

NOM-009-CONAGUA-2001 Inodoros									
Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado	País de Origen				
	Inodoro One Piece, marca Villeroy & Boch, modelo Omnia Architectura, Tipo I, Grado de Calidad "A"	2022-09-23 2023-09-22	2023-04-26	CP-3200-2022	China				
	Inodoro de dos piezas, marca Villeroy & Boch, modelo Subway 2.0, Tipo I, Grado de Calidad "A"	2022-09-23 2023-09-22	2023-04-26	CP-3201-2022	Tailandia				
Artexa México, S.A. de C.V.	Inodoro de dos piezas, Tailandia, marca Villeroy & Boch, mo- delo Architectura, Tipo I, Grado de Calidad "A"	2022-09-23 2023-09-22	2023-04-26	CP-3202-2022	Tailandia				
(Monterrey, N.L)	Inodoro One Piece, marca Villeroy & Boch, modelo Twist, Tipo I, Grado de Calidad "A"	2022-09-23 2023-09-22	2023-04-26	CP-3203-2022	China				
	Inodoro One Piece, marca Villeroy & Boch, modelo Loft, Tipo I, Grado de Calidad "A"	2022-09-23 2023-09-22	2023-04-26	CP-3204-2022	China				
	Inodoro One Piece, marca Villeroy & Boch, modelo Subway, Tipo I, Grado de Calidad "A"	2022-09-23 2023-09-22	2023-04-26	CP-3205-2022	Tailanda				

NOM-010-CONAGUA-2000 Válvulas de Admisión y Descarga								
Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado	País de Origen			
Fleximatic, S. A. de C. V. (Tlajoculmco de Zuñiga, Jal.)	Válvulas de admisión para tanque de inodoro, marca Fleximatic, modelo Gira Jack 8.5", Tipo I.a y I.b	2022-11-04 2023-11-03	2023-05-12	CP-3241-2022	México			
	Válvulas de descarga para tanque de inodoro, marca Fleximatic, modelo Maxtor, Flexi-sapo y Zero Fugas, Tipo IIa. Y II.b	2022-12-16 2023-12-15	2023-05-12	CP-3269-200	México			

	Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte I)						
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado		
Angang Group Yongtong Ductile Iron Pipe Co., Ltd. (Anyang, City Henan Provicence, P.R. China)	Tubería de fundición dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento Portland y recubrimiento externo de zinc metálico con acabado bituminoso o epoxi, utilizada en el trasporte de líneas de conducción de agua a presión, tipo junta T (Tyton), de las siguientes clases y diámetros nominales: 100, 150 200, 250 mm, clase 40, 50, 64 y 100 300 mm Clases 30, 40, 50, 64 y 100 350, 400, 450, 500, 600 mm Clase 25, 30, 40, 50, 64 y 100 700 mm, Clase 20, 25, 30, 40, 50, 64 y 100 800, 900 mm, Clase 20, 25, 30, 40, 50 y 64 1000 mm, Clase 20, 25, 30, 40 y 50 1200 mm, Clase 20, 25, 30 y 40	ISO 2531: 2009	A partir de: 2022-12-15		CP-3266-2022		
	Tubería de fundición dúctil con revestimiento interno en mortero de cemento Portland y recubrimiento externo de zinc metálico con acabado bituminoso o epoxi, utilizada en el trasporte de líneas de conducción de agua a presión, tipo junta T (Tyton), de las siguientes clases y diámetros nominales: 100, 150 200, 250 mm, clase 40, 50, 64 y 100 300 mm Clases 30, 40, 50, 64 y 100 350, 400, 450, 500, 600 mm Clase 25, 30, 40, 50, 64 y 100 700 mm, Clase 20, 25, 30, 40, 50, 64 y 100 800, 900 mm, Clase 20, 25, 30, 40, 50 y 64 1000 mm, Clase 20, 25, 30, 40 y 50 1200 mm, Clase 20, 25, 30 y 40	NMX-B-504-CANACERO-2011	A partir de: 2022-12-15		CP-3267-2022		
Aquanauta Equipamiento Submarinos	Anillos de material elastómero utilizados como empaques para tubería para alcantarillado en diámetros de 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 y 1200 mm.	ISO 4633:2015	A partir de: 2022-10-28	2022-11-05	CP-3232-222		
LTDA. (Rio de Janeiro/ RJ. Brasil)	Anillos de material elastomérico utilizados como empaques para tubería para agua a presión, en diámetros de 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 y 1200 mm.	ISO 4633:2015	A partir de: 2022-10-28	2022-11-05	CP-3231-2022		
CNBM International Corporation (Anyang, City Henan Provicence, P.R. China)	Tubos de fundición 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, empleados en sistemas de conducción de agua presión, junta tipo T (Tyton), fabricados por Angang Group Yongtong Ductile Cast Iron Pipe Co. Ltd, en sus instalaciones de Anyang, China en las siguientes clases y diámetros nominales: 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900 y 1000 mm, Clase 50 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 y 1200 mm, Clase 40 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 y 1200 mm, Clase 30 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 y 1200 mm, Clase 30 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000.y 1200 mm, Clase 25	NMX-B-504-CANACERO-2011	A partir de: 2023-01-19		CP-3277-2023		



	Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte II)							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado			
CNBM International Corporation (Anyang, City Henan Provicence, P.R. China)	Tubos de fundición 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, empleados en sistemas de conducción de agua presión, junta tipo T (Tyton), fabricados por Angang Group Yongtong Ductile Cast Iron Pipe Co. Ltd, en sus instalaciones de Anyang, China en las siguientes clases y diámetros nominales: 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900 y 1000 mm, Clase 50 80, 100, 150, 200, 250, 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 y 1200 mm, Clase 40 300, 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000 y 1200 mm, Clase 30 350, 400, 450, 500, 600, 700, 800, 900, 1000.y 1200 mm, Clase 25	'ISO 2531:2009	A partir de: 2023-01-19		CP-3278-2023			
	Anillos de hule para tubos de hierro dúctil, diámetros nominales de 1200, 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150, 100 y 80 mm, fabricados por Yin- gkou Jiahua Plastics New Technology Co. Ltd, en sus instalaciones de Liaoning, China.	'ISO 4633:2015	A partir de: 2023-01-19		CP-3279-2023			
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 sistema de alcantarillado, con una rigidez nominal SN 5, en los diámetros de D/DI: 100 mm, 140 , 180, 225, 280, 350, 450, 600, 750 Y 900 mm.	NMX-E-230- CNCP-2011	A partir de: 2022-10-28	2023-07-25	CP-3225-2022			
	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 sanitario, línea integral, junta tipo STANDARD (STD), en los diámetros nominales de 80, 100, 150, 200, 250 mm Clases 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.	ISO 7186: 2011	A partir de: 2022-10-28		CP-3235-2022 *			
Saint Gobain Canalização Ltda. (Planta Barra Mansa, Rio de Janeiro)	Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxido, empleados en sistemas de conducción de aguas, junta tipo STD (Standard) en los diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clase 40, 50, 64, 100; 300 mm clases 30, 40, 50, 64, 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm, clase 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; y 1200 mm clases 20, 25, 30, 40.	NMX- B-504-CANACERO-2011	A partir de: 2022-10-28		CP-3233-2022 *			
	Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxido, empleados en sistemas de conducción de aguas, junta tipo STD (Standard) en los diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clase 40, 50, 64, 100; 300 mm clases 30, 40, 50, 64, 100; 350, 400, 450, 500 y 600 mm, clase 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; y 1200 mm clases 20, 25, 30, 40.	ISO 2531:2009	A partir de: 2022-10-28		CP-3234-2022			

	Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte III)							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado			
Saint-Gobain PAM (JIANGSU) Pipelines Co. Ltd-PAM	Tubos de hierro dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento Portland y/o aluminio y recubrimiento exterior de zinc metálico o zinc – aluminio (zinalium) con capa de acabado bituminoso o epóxico, empleado en sistemas de conducción de agua, junta tipo T (Tyton) o STD (Standard), diámetros nominales de 100. 150. 200. 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 450, 500, 600 mm, clase 25, 30, 40m 50, 64 y 100; 700 mm clase 20, 25, 30, 40, 50, 64 y 100; 800 y 900 mm, clase 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clase 20, 25, 30, 40; 1400, 1600, 1800 y 2000 mm clase 20, 25 y 30.	ISO 2531:2009	A partir de: 2022-10-20		CP-3220-2022			
(Cihu Ma'Ans- han City, Anhui Province, P.R. China)	Tubos de hierro dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento Portland y/o aluminio y recubrimiento exterior de zinc metálico o zinc – aluminio (zinalium) con capa de acabado bituminoso o epóxico, empleado en sistemas de conducción de agua, junta tipo T (Tyton) o STD (Standard), diámetros nominales de 100. 150. 200. 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 300 mm clases 30, 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 450, 500, 600 mm, clase 25, 30, 40m 50, 64 y 100; 700 mm clase 20, 25, 30, 40, 50 y 64: 1000 mm, clase 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clase 20, 25, 30, 40 y 50; 1200 mm, clase 20, 25, 30 y 40; 1400, 1600, 1800 y 2000 mm clase 20, 25 y 30.	NMX-B-504-CANACERO-2011	A partir de: 2022-10-20		CP-3221-2022			
GD Affiliates, S. de R. L. de	Tubos rígidos de cobre sin costura para conducción de agua potable en los diá- metros de ½, ¾ y 1 pulgada, Tipo N.	NMX-W-160-SCFI-2015	A partir de: 2022-10-28		CP-3228-2022			
C. V.	Tubos rígidos de cobre sin costura en los diámetros de ½, ¾ pulgadas, Tipo N.	NMX-W-160-SCFI-2015	A partir de: 2022-10-28		CP-3227-2022			
Truper, S.A. de C.V. (Jilotepec, Edo. Méx.)	Tubos rígidos de cobre sin costura para conducción de agua potable, diámetros de ½ , ¾ y 1 pulgada, tipo N.	NMX-W-160-SCFI-2015	2022-12-15 2025-12-14	2023-05-29	CP-3265-2022			
Lámina y Placa Comercial, S. A. de C. V. (Planta TH Pes- quería, N.L.)	Tubo de acero al carbón con costura helicoidal, con extremos espiga campana y extremos biselados, para unión por soldadura, diámetros de 508 mm espesor de 7.26 mm (diámetro de 20 pulgadas espesor de 0.286 pulgadas); 609 mm espesor de 12.7 y 14.5 mm (diámetro de 24 pulgadas espesor de 0.500 y 0.570 pulgadas); 914 mm espesor de 14.3, 14.5 y 19 mm (diámetro de 36 pulgadas, espesor de 0.562, 0.570, 0.750 pulgadas), 1067 mm, espesor de 14.3 y 14.5 mm (diámetro de 42 pulgadas, espesor de 0.562 y 0.570 pulgadas) y 1219 mm, espesor 9.5 mm (diámetro 48 pulgadas, espesor 0.375 pulgadas), placa de acero grado A, B, A36, A 252 G3, A 572 G50, X52M, X70M y X42, para sistemas de distribución de agua a presión.	NMX-B-054-1988	A partir de: 2022-10-28		CP-3226-2022*			
Jihua 3517 Rubber Products Co., Ltd Jihua 3517 Rubber Products Co., Ltd (Yueyang City, Huan Province, P.R. China)	Anillos de hule utilizados como empaque en tuberías de hierro dúctil para conduc- ción de agua a presión, diámetros no- minales de 2000, 1800, 1600, 1500, 1400, 1200, 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150, 100 y 80 mm.	ISO 4633:2015	2022-10-28 2025-03-23		CP-3238-2022			

^{*}Actualización

	Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte IV)						
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado		
Molecor Tecnología, S. L. (Madrid, España)	Tubos de Poli(Cloruro de Vinilo) Orientado (PVC-O), para conducción de agua a presión, serie métrica, diámetros nominales de 90, 110, 140, 160, 200, 225, 250, 315, 355, 400, 450, 500, 630 y 800 mm, PN 12.5, 16, 20 y 25 bares, MRS 50.	ISO 16422:2014	A partir de: 2022-10-28		CP-3223-2022		
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-16422-2006 ASTM F-1483–05	A partir de: 2022-10-28		CP-3224-2022		
Saint Gobain Pipelines Co. Ltd. PAM China (Planta Maanshan Cihu Ma'Anshan City, P.R. China)	Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento y recubrimiento exterior de zinc metálico con capa de acabado bituminoso o epóxido, empleados en sistemas de conducción de agua, junta tipo T (Tyton) o STD (Standard), diámetros nominales de 100, 150, 200, 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.	NMX-B-504-CANACERO-2011	A partir de: 2022-10-28		CP-3229-2022		
	Tubos de hierro fundido dúctil con revestimiento interior en mortero de cemento Portland y/o aluminoso recubrimiento exterior de zinc metálico o zinc - aluminio (zinalium) con capa de acabado bituminoso o epóxido, empleados en sistemas de conducción de agua, junta tipo T (Tyton) o STD (Standard), diámetros nominales de 100, 150, 200, 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; 350, 400, 500 y 600 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100.	ISO 2531:2009	A partir de: 2022-10-28		CP-3230-2022		
Sanxing Company Co., Ltd. (Planta Jingiiang City, P.R. China)	Anillos utilizados en tuberías de hiero dúctil para líneas de gua, tamaños nominales de 2000, 1800, 1600, 1400, 1200, 1000, 900, 800, 700 mm Tipo STD y 600, 500, 450, 400, 350, 300, 200, 150 y 100 mm Tipo Tyton.	ISO 4633:2015	A partir de: 2022-10-28		CP-3239-2022		
Xinxing Ductile Iron Pipes Co., Ltd (Planta Wu'an He Bei Province, P.R. China)	Tubos de hierro dúctil con revestimiento interno de mortero de cemento y revestimiento externo de zinc; con una capa de acabado bituminoso o epóxi, utilizado en sistemas de tuberías de agua, junta Tipo T (Tyton), diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; de 300 mm, Clases 30, 40, 50, 64 y 100; de 350, 400, 500, 600 y 700 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; de 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; de 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; de 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; y de 1400, 1500, 1600, 1800 y 2000 mm, clases 20, 25 y 30	ISO 2531:2009	2022-10-28 2025-10-28		CP-3237-2022		



	Uso Alcantarillado y Agua a Presión (Parte V)								
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado				
Xinxing Ductile Iron Pipes Co., Ltd (Planta Wu'an He Bei Province, P.R. China)	Tubos de hierro dúctil con revestimiento interno de mortero de cemento y revestimiento externo de zinc; con una capa de acabado bituminoso o epoxi, utilizado en sistemas de tuberías de agua, junta Tipo T (Tyton), diámetros nominales de 80, 100, 150, 200 y 250 mm, clases 40, 50, 64 y 100; de 300 mm, Clases 30, 40, 50, 64 y 100; de 350, 400, 500, 600 y 700 mm, clases 25, 30, 40, 50, 64 y 100; de 800 y 900 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50 y 64; de 1000 mm, clases 20, 25, 30, 40, 50; de 1200 mm, clases 20, 25, 30, 40 y 50; de 1200 mm, clases 20, 25, 30 y 40; y de 1400, 1500, 1600, 1800 y 2000 mm, clases 20, 25 y 30.	NMX-B-504-CANACERO-2011	2022-10-28 2025-03-23		CP-3236-2022				
Yingkou Jiahua Plastic New Technology Co. Ltd (Planta Yingkou City, Bayujuan, P.R.China)	Anillos de hule para tubos de hierro dúctil, diámetros nominales de 1200, 1000, 900, 800, 700, 600, 500, 450, 400, 350, 300, 250, 200, 150 y 100 mm.	ISO 4633:2015	A partir de: 2022-12-15		CP-3268-2022				

Medidores de flujo de agua									
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado				
Productora Metálica, S.A. de C.V.	Medidores para agua potable fría, marca ALFA, Familia SATR2C, país de origen de componentes China, ensamblado y terminado en México de las siguientes característica: •Modelo AVE 3-STAR2C, lectura directa, Pre-equipado para lectura remota, con dispostivo indicador Tipo 3. Tipo Volumétrico, Subtipo Pistón oscilante. Designación N 1,5 m3/h diámetro nominal 13 mm (1/2 "), Clase metro-lógica C, material del cuerpo resina sintética de ingeniería. •Modelo AV4-STAR2C, lectura directa, Pre-equipado para lectura remota, con dispositivo indicador Tipo 3. Tipo Volumétrico, Subtipo Pistón oscilante. Designación N 2,5 m3/h diámetro nominal 19 mm (3/4"), Clase metrológica C, material del cuerpo resina sintética de ingeniería.	NOM-012-SCFI-1994	2023-05-12 2024-05-11		CP-3455-2025				

	Cisternas Prefabricadas de Polietileno								
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado				
AQUAPLAS MÉXICO, S. A. de C.V. (Planta Tultitlán)	Cisternas prefabricadas de polietileno marca Plastinak, color Azul, capacidades de 1100, 2500, 5000 y 10000 litros; Cisternas prefabricadas de polietileno marca Aquaplas, color Azul, capacidades de 1100, 2500, 5000 y 10000 litros.	NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012	2020-11-12 2023-11-11	2021-05-11 2021-11-18 2022-04-25 2022-10-18	CP-3291-2023*				
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: 2020-11-12	2021-12-16	CP-2901-2020				
Mexalit Industrial, S. A. de C. V. (Planta Villa Her- mosa)	Cisternas prefabricadas de Polietileno marca Eureka, capacidades de 5000, 2800 y 1200 litros.	NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012	A partir de: 2021-03-04		CP-2938-2021				





	Tinacos de Polietileno Prefabricados (PE)									
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado					
Aquaplas México, S.A. de C.V. (Planta Tultitlán)	Tinacos prefabricados de polietileno marca Plastinak Tricapa, color Negro, capacidades de 450, 600, 750, 1100, 2500, 5000 y 10000 litros Tinacos prefabricados de polietileno marca Plastinak Tricapa, color Beige, capacidades de 450, 600, 750, 1100 y 2500 litros. Tinacos prefabricados de polietileno marca Aquaplas Tricapa, color Negro, capacidades de 450, 600, 750, 1100, 2500, 5000 y 10000 litros Tinacos prefabricados de polietileno marca Aquaplas Tricapa, color Beige, capacidades de 450, 600, 750, 1100 y 2500 litros	NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012	2020-11-12 2023-11-11	2021-05-11 2021-11-18 2022-04-25 2022-10-18 2023-08-18	CP-3292-2023					
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, 450, 600, 800, 1100, 1500, 2000, 2500 y 5000 litros.	NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012	2023-08-17 2026-08-16		CP-3504-2023					
Cisternas y Tinacos de Puebla, S. A. de C. V. (Planta Huejot- zingo, Puebla)	Tinacos prefabricados de polietileno Citijal tricapa color negro capacidades de 450, 600, 750 y 1100 Litros.	NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012	2022-04-21 2025-04-20	2023-07-03	CP-3130-2022					
Mexalit, S. A. de C. V. (Planta Santa Clara)	Tinacos prefabricados de Polietileno marca Eureka de 450, 600, 750, 1100 y 2500 litros, tipo bicapa color negro y tricapa color arena.	NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012	A partir de: 2021-01-21	2021-12-16	CP-2908-202					
Mexalit, S. A. de C. V. (Planta Guadalajara)	Tinacos prefabricados de polietileno, Marca: Eureka, capacidades 450, 600, 750, 1100 y 2500 litros, tipo bicapa color negro y tipo Tricapa color arena.	NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012	A partir de: 2021-05-06	2022-08-12 2023-09-06	CP-2967-2021					
Mexalit, S. A. de C. V. (Planta Villa Hermosa)	Tinacos prefabricados de Polietileno marca Eureka de 450, 600, 750, 1100 y 2500 litros, tipo bicapa color negro y tricapa color arena.	NMX-C-374-ONNCCE-CNCP-2012	A partir de: 2021-03-04	2022-09-13	CP-2939-202					

	Válvulas Mezcladoras para uso Doméstico								
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado				
Fleximatic, S.A. de C.V. (Tlajocumulco de Zuñia, Jal.)	Válvulas para llenado de cisternas o tinacos con flotador, fabricados en México, marca Fleximatic, modelos 2439 y 2447.	NMX-C-415-ONNCCE-2015	2022-12-16 2023-12-15		CP-3270-2022				
Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta León)	Válvulas para uso doméstico 1/4 de vuelta, de Poli- propileno copolímero random (PP-R), fabricadas en México, marca Rotoplas, diámetro de 20mm; para seccionamiento, modelo roscable, angular; y para seccionamiento, modelo termofusionable, angular, para una presión máxima de trabajo de 6kg/cm2	NMX-C-415-ONNCCE-2015	2022-01-20 2025-01-19	2023-03-14	CP-3089-2022				
	Válvulas de empotrar para regadera de Polipropile- no Copolímero Random (PP-R), con o sin chapetón y manerales, para agua de uso doméstico, fabricadas en México, modelo: Termofusionable, marca Roto- plas: 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 2026-06-07		CP-3458-2023				
	Válvulas de globo para seccionamiento de Polipro- pileno Copolímero Random (PP-R), para agua de uso doméstico, fabricadas en México, modelo: Termofu- siónable, 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 2026-06-07		CP-3459-2023				

 \overrightarrow{CMX}

	Laminas 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: Láminas largas: •Categoría B, clase BL2, Perfil p4, Nombre comercial: Lámina P4 NT, Lámina ondulada Rural NT, lamina NT de Fibrocemento P4. •Categoría C, clase BL5, Perfil P7, Nombre comercial: Lámina P7 NT, Lámina ondulada P7 NT, Lámina Estándar P7 NT, Lámina NT de fibrocemento P7, Lámina trinitaria NT, Lámina Monarca NT, Lámina Ondulada Estándar PT. Láminas cortas (Tejas): Categoría A, clase BM2, Perfil P10, Nombre comercial: Teja Dorica NT, Multiteja II NT, Multiteja III NT, Teja San Miguel NT, Teja San Marcos NT, Teja San Pedro NT.	NMX-C-433-ONNCCE-2014	A partir de: 2023-02-26		CP-3298-2023					

	Tubos para Instalaciones Eléctricas (Conduit)							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado			
ARGOS Eléctrica, S. A. de C. V. (Planta Cuautit- lán, Edo. Méx)	Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante, tipo 1 (cédula 40) clase A para instalaciones eléctricas para trabajo a temperatura maxima 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") y 100 mm (4")	NMX-E-252-ANCE-CNCP-2008	2023-06-09 2026-06-08		CP-3462-2023			
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 2020-06-17 2021-08-30 2023-07-26 2023-06-30	CP-2638-2018			
EMMSA Empresa Mexicana de	Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante usados en instalaciones eléctricas, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75, 100 y 150 mm tipo pesado.	NMX-E-012-SCFI-1999	A partir de: 2021-07-22	2019-03-28 2020-06-11 2021-04-09 2023-06-27	CP-3049-2021			
Manufacturas, S. A. de C. V. (Planta Garcia)	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"), 150 mm (6").	NMX-E-252-ANCE-CNCP-2008	A partir de: 2019-01-17	2020-06-11 2021-04-09 2023-06-27	CP-2680-2019			
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, 38 mm y 50 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	CP-3155-2022			
Mexichem Soluciones Integrales, S. A. de C. V. (Planta León)	Tubos de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) para instalaciones eléctricas diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 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: 2017-01-19	2018-05-25 2019-02-08 2020-03-20 2021-02-16 2021-12-17 2023-07-25	CP-2406-2017			

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 la conducción de agua caliente y fría a presión, fabricados en España, marca Rotoplas Tuboplus Ultraflex PEX-a, diámetros de: 16, 20, 25 y 32 mm, Serie 5.	NMX-E-228-SCFI-2003	A partir de 2021-06-17	2022-06-21 2023-03-31	CP-2981-2021*





31

	Tubos de CPVC para Sistemas de Distribución de Agua Caliente y Fría								
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado				
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 CTS, en los diámetros de 13, 19, 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 (7kgf/cm2).	NMX-E-181-CNCP- 2016	A partir de: 2018-03-01	2018-11-20 2020-10-01 2021-04-28 2022-03-30 2023-07-12	CP-2567-2018				
Futura Industrial, S.A. de C.V.	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		CP-3430-2023				

	Tubos de PVC utilizados en la Construcción de Sistemas Sanitarios							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado			
Distribuidora de Tubos y Conexio- nes de Occidente, S.A. de C.V. (Planta Guadalaja- ra, Jal)	Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC), sin plastificante usados en la construcción de sistemas sanitarios, Marca DTC, diámetros de 40, 50, 75, 110, 160 y 200 mm.	NMX-E-199/1-NYCE-2021	2023-02-02 2026-02-01		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, Tipo III, en diámetros de 40, 50, 75, 110, 160 y 200 mm.	NMX-E-199/1-CNCP- 2005	A partir de: 2019-07-25	2020-06-17 2021-08-30 2023-07-26	CP-2741-2019*			
EMMSA, Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V. (Planta Diamante)	Tubos de poli (cloruro de vinilo) (PVC), sin plastificante usados en la construcción de sistemas sanitarios, Tipo III, en diámetros de 40, 50, 75, 110, 160 y 200 mm.	NMX-E-199/1-CNCP- 2005	A partir de: 2016-12-13	2018-03-16 2018-11-20 2020-06-11 2021-04-09 2023-07-13	CP-2388-2016			
Mexichem Soluciones Integrales, S. A. de C. V. (Planta Cuautitlán)	Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) DWV (Dra- in Waste and Vent) en los tamaños nominales de 32, 38, 50, 75, 100, 150 y 200 mm (diámetros no- minales de 1 ¼, 1 ½ , 2,3,4,6 y 8 pulgadas)	ASTM D 2665-20	A partir del 2021-09-30	2023-07-24	CP-3063-2021			
Futura Industrial, S.A.de C.V.	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: 2023-04-06		CP-3451-2023			

	Anillos de Hule utilizados para tubería de Riego								
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado				
Plásticos y Elastómeros, S.A. de C.V. (Tlanepantla, Edo. Méx)	Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tubería de PVC para riego serie métrica, tipo RC-200 mm, RA-160 mm y RR-160 mm-	NMX-T-021-SCFI-2019	A partir de: 2023-01-19		CP-3283-2023				

	Anillos de Hule utilizados para tubería de Conduit								
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado				
Plásticos y Elastómeros, S.A. de C.V.	Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tubería de polietileno de alta densidad corrugado doble pared tipo "S" usados en sistemas de cableado subterráneo PTM diámetro de 50,75 y 100mm (2,3 y 4 pulgagas).	NMX-T-021-SCFI-2019	A partir de: 2023-01-19		CP-3284-2023				



	Tubos de Cobre para Usos Generales							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No.de Certificado			
Truper S.A de C.V	Tubos de cobre flexible en rollo sin costura para usos generales (gas), diámetros de 1/2, 3/8, 5/16 y 1/4, pulgada tipo G, marca FOSET, fabricados en Zhejiang China.	NMX-W-018-SCFI-2006	A partir de: 2023-07-26		CP-3490-2023			

	Tubos de (PVC) para Agua Presión							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado			
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 en diámetros de: 13, 19,25, 32, 38, 50, 60, 75, 100, 150, y 200 mm Cédula 40 serie inglesa, tipo I y tipo II.	NMX-E-224-CNCP-2006	A partir de: 2020-10-22	2021-11-12 2023-07-24	CP-2894-2020			
Plastics Technology de México, S. de R. L. de C. V. (Planta San José Iturbide, Gto.)	Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC), empleados para el abastecimiento de agua a presión y uso industrial de las siguientes características: Cedula 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 2021-08-02 2022-08-29 2023-08-17	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, diámetros de 6 y 10mm, Tipo II, Cedula 40; diámetros de 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	CP-3062-2021			

	Tubos de Polipropileno (PP) para Conducción de Agua Caliente y Fría							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado			
Aquaplas México, S.A. de C.V.	Tubos de polipropileno Copolimero Random (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 2026-06-07		CP-3460-2023			
Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta León)	Tubos de Polipropileno Copolímero Random (PP-R), serie métrica para unión por termofusión diámetros de 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90, 110 mm, clase 10 y 16; diámetro 160 mm clase 10.	NMX-E-226/2-CNCP-2007	A partir de: 2020-08-20	2021-06-21 2022-04-04 2023-03-31	CP-2887-2020*			
Valtic, S. A. de C. V.	Tubos de polipropileno Copolímero Random (PP-R) serie métrica para unión por termofusión, para conducción de agua caliente o fría, diámetros de 20, 25, 32, 40, 50 y 63 mm, clase 16.	NMX-E-226/2-CNCP-2007	A partir de: 2020-08-20	2021-02-26 2022-03-31 2023-03-24	CP-2826-2020			



	Tubos de Polietileno (PE) para Gas									
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado					
Valtic, S.A. de C.V.	Tubos de Polietileno de Alta Densidad (PEAD) para la conducción de gas natural (GN) y gas licuado de petróleo (GLP), serie métrica, marca Valtic. Serie Métrica diámetros de 20 mm SRD's 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 Serie Inglesa diámetros 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) RD 11.	NMX-043-SCFI-2017	2022-02-10 2025-02-09	2023-07-14	CP-3092-2022					

Tubos y Conexiones Aluminio-Polietileno (PE-AL-PE) para Gas					
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. De Certificado
EMMSA Empresa Mexicana de Manufacturas, S. A. de C. V. (CEDIS Monterrey)	Conectores de latón con recubrimiento de Níquel para tubos de PE-Al-PE (multicapa) para conducción de gas natural (GN) y Gas Licuado de Petróleo (GLP), marca Cresco Gas, fabricados en China por YOKAMA PLUMBING CO. LIMITED, designación nominal 16, 20, 25 y 32 mm, en los siguientes modelos: Adaptador macho: 3/8"(16) RM X 3/8" (16) THD, 1/2" (20) RM X 3/8" (16) THD, 1/2" (20) RM X 1/2" (20) THD, 1" (32) RM X 1" (32), 3/4" (25) RM X 3/4" (25), 3/8" (16) RM X 1/2" (20), 1/2" (20), 3/8" (16) RM X 1/2" (20), 1/2" (20), 3/8" (16) RM X 3/8" (16), 1/2" (20), 1/2" (20) RM X 3/8" (16); Adaptador hembra: 1/2" (20) RM X 1/2" (20) THD, 1/2" (20) RM X 3/8" (16) THD, 1/2" (20) RM X 3/8" (16); Adaptador hembra: 1/2" (20), 1/2" (20) RH X 3/8" (16); Adaptador Soldable: 1" (32) X 1" (32), 3/4" (25) X 3/4" (25), 1/2" (20) X 1/2" (20), 1/2" (20) THD, 3/8" (16) X 3/8" (16) THD, 3/8" (16) X 1/2" (20) THD, 3/8" (16) X 3/8" (16) THD, 3/8" (16) X 1/2" (20) THD, 3/8" (16) X 3/8" (16) THD, 3/8" (16) X 1/2" (20) THD, 3/8" (16) X 3/8" (16) THD, 1/2" (20) X 1/2" (20) THD, 1" (32), 3/4" (25) RH X 3/4" (25), 1/2" (20) RH X 1/2" (20) X 1/2" (20) RH X 1/2" (20), 3/8" (16) X 3/8" (16) THD, 1/2" (20) RH X 1/2" (20), 3/8" (16) X 3/8" (16) THD, 1/2" (20) RH X 1/2" (20), 3/8" (16) X 3/8" (16); Codo 90° Macho: 1" (32) RH X 1" (32), 3/4" (25) RH X 3/4" (25), 1/2" (20) RH X 1/2" (20), RH X 3/8" (16); Codo 0reja 90° Hembra: 1/2" (20) RH X 3/8" (16); Codo 0reja 90° Hembra: 1/2" (20) RH X 3/8" (16); Codo 0reja 90° Hembra: 1/2" (20) RH X 3/8" (16); Codo 0reja 90° Hembra: 1/2" (20) RH X 3/8" (16); Codo 0reja 90° Hembra: 1/2" (20) X 3/4" (25), 1/2" (20) X 1/2"	NMX-X-021-SCFI-2014	2022-10-20 2025-10-19	2023-08-25	CP-3219-2022
	Tubos multicapa, aluminio polietileno (PE Al PE), para conducción de Gas Natural (GN) y Gas Licuado de Petró- leo (GLP), diámetros nominales de 16, 20 25 Y 32 mm, (3/8, ½, ¾ y 1 de pulgada) marca Cresco Gas, fabricados en China por WIMI INDUSTRIAL LIMITED.	NMX-X-021-SCFI-2014	2022-12-23 2025-12-22	2023-08-25	CP-3271-2022
Mexichem Soluciones Integrales, S.A. de C.V. (Planta León)	Tubos multicapa, polietileno - aluminio - polietileno (PE-AL-PE), para conducción de Gas Natural (GN) y Gas Licuado de Petróleo (GLP), diámetros nominales de 16, 20, 25 y 32 mm, (3/8, 1/2, ¾ y 1 pulgada), fabricados en China.	'NMX-X-021-SCFI-2014	A partir de: 2023-01-19		CP-3285-2023



	Tubos y Conexiones Aluminio-Polietileno (PE-AL-PE) para Gas Parte II						
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. De Certificado		
Mexichem Soluciones Integrales, S.A. de C.V. (Planta León)	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), fabricados en China, designación nominal 16 mm, 20 mm, 25 mm y 32 mm en los modelos descritos en ANEXO 1. Adaptador compresión rosca macho: 3/8"(16) X 1/2" RM 1/2"(20) X 1/2" RM, 3/4" (25) X 3/4" RM, 1" (32) X 1" RM; Adaptador compresión hembra: 3/8"(16) X 1/2" RH 1/2"(20) X 1/2" RH, 3/4" (25) X 3/4" RH, 1" (32) X 1" RH; Codo compresión 90°: 3/8"(16) X 3/8", 1/2" (20) X 1/2" 3/4" (25), X 3/4" (25), X 1"(32); Codo compresión 90° rosca hembra: 3/8" (16) X 1/2" (20) 1/2"(20) X 1/2" RH, 3/4" (25) X 3/4" RH, 1" (32) X 1 RH; Codo compresión 90° Macho: 3/8"(16) X 1/2" (20) 1/2"(20) X 1/2" RM, 3/4" (25) X 3/4" RM, 1" (32) X 1 RM Codo Oreja 90° Hembra: 3/8" (16) X 1/2" (20) RH (20) 1/2" RH; TEE: 3/8" (16) X 3/8" X 3/8", 1/2" (20) X ½ X 1/2", 3/4" (25) X 3/4" X 3/42, 1" (32) X 1" X 1". Cople compresión 3/8" (16) X 3/8", 1/2" (20) X 1/2, 3/4" (25) X 3/4", 1" (32) X 1" (32)	NMX-X-021-SCFI-2014	A partir de: 2023-01-19		CP-3286-2023		
Valvulas Urrea, S.A de C.V	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 en ANEXO 1.	NMX-X-021-SCFI-2014	A partir de: 2022-09-08		CP-3170-2022		

	Tubos Corrugados de Polietileno de Alta Densidad (PEAD)						
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado		
Grupo EVJA, S.A. de C.V. (Tubojet) (Planta Irapuato)	Tubos corrugados de PEAD, empleado en obra de drenaje y subdrenaje para conducción de agua pluvial, fluvial o subterránea, en 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	2021-08-12 2024-08-11	2022-08-04 2023-07-27	CP-3052-2021		
Plastics Technology de México, S. de R. L. de (Planta San José Iturbide, Gto)	Tubos (PEAD), de doble pared con campana bica- pa 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 2019-08-19 2020-09-09 2021-08-02 2022-08-29 2023-08-17	CP-2516-2017		
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 2023-06-27	CP-2971-2021		
Tododren, S. A. de C. V. (Planta Apodaca. N.L)	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	2022-07-04 2023-08-15	CP-3048-2021		



Productos Quimicos para Tratamiento de Agua							
Empresa	Alcance	Norma	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado		
Rot Quimica, S.A. de C.V.	Cloro líquido, también conocido como Cloro anhidro o Cloro gas.	NMX-K-065-1968	2020-11-12 2023-11-11		CP-2900-2020		

Productos en Proceso de Evaluación						
Empresa	Alcance	Norma	Planta			
ANTOFER, S.A. de C.V.	Regaderas.	NOM-008-CONAGUA-1998	Tizayuca			
Cisternas y Tinacos de Puebla, S. A. de C.V.	Fosas sépticas prefabricadas de polietileno, tipo bio- digestor, marca Citijal.	NOM-006-CONAGUA-1997	Puebla			
Compañía Mexicana de Concreto Preten- sado Comecop, S. A. de C. V.	Tubo de concreto reforzado para alcantarillado.	NMX-C-402-ONNCCE-2011	Tizayuca			
	Tubo de concreto presforzado con cilindro de acero para agua a presión.	NMX-C-253-ONNCCE-2014				
Fleximatic, S.A. de C.V.	Regaderas	NMX-C-374- ONNCCE-CNCP -2012	Guadalajara			
Futura Industrial, S.A. de C.V.	Tubos de CPVC-AL-CPVC para conducción de gas	NMX-X-044-SCFI-2017	Tijuana			
	Conexiones para gas de CPVC-AL-CPVC	NINA-X-044-3CI 1-2017				
Grupo EVJA, S. A. de C. V. (TUBOJET) (Planta Irapuato)	Tubos corrugados de polietileno de alta densidad (PEAD) de doble pared con campana bicapa integrada, Tipo S o B, con unión espiga - campana y junta hermética con empaque de material elastomérico, empleados en sistemas de alcantarillado sanitario.	NMX-E-241-CNCP-2013	Irapuato			
	Tubos corrugados de polietileno de alta densidad, Tipo "S", de doble pared (Conduit	NMX-E-242/1-ANCE-CNCP-2005				
Helvex, S. A. de C. V.	Regaderas fijas,	NOM-008-CONAGUA-1998	México			
ITS Composites, S. A. de C. V.	Tubos de resina de poliéster reforzado con fibra de vidrio con junta hermética de material elastomérico, empleados en sistemas de alcantarillado.	ISO 10467:2018	Gundalaian			
	Tubos de resina poliéster reforzado con fibra de vi- drio con junta hermética de material elastomerico, empleados en sistemas de agua presión.	ISO 10639:2017	Guadalajara			
Rot Química, S.A. de C.V.	Cloro Líquido.	NMX-J-065-1968				
Tubos de Concreto	Tubos de concreto simple para alcantarillado.	NMV C 404 ONNICCE 2011	Zinacantepec			
Toluca, S.A. de C.V.	Tubos de concreto reforzado para alcantarillado.	NMX-C-401-ONNCCE-2011				
Operadora Compañía Mexicana de Tubos, S.A. de C.V.	ana Tubos de acero negro galvanizado con o sin rosca NMX-B-177-1990		Jilotepec			
Mexichem Soluciones Integrales, S.A. de	Tubos PE-Al-PE y conexiones metálicas para gas natural y LP	NMX-X-021-SCFI-2014	León			
C.V.	Tubo de PVC para sistema sanitario	NMX-E-199-1-NYCE-2021	Léon			





LIDE \mathcal{CM} , S.A. de C.V

Laboratorio de ensayos para bebidas alcohólicas

Somos un laboratorio de ensayo acreditado ante la ema y aprobado por la DGN (Of.No.DGN.191.02.2022.3179).

- Realizamos pruebas en bebidas alcohólicas como:
- Mezcal
- Bacanora
- Sotol
- Tequila entre otras.
- Aplicando los siguientes estándares mexicanos:
- ₩ NMX-V-004-NORMEX-2018 Furfural
- WNMX-V-005-NORMEX-2018 Volátiles
- WNMX-V-006-NORMEX-2019 Azúcares
- WNMX-V-013-NORMEX-2019 %Alcohol
- WNMX-V-017-NORMEX-2018 Extracto Seco y cenizas
- ★ NMX-V-050-NORMEX-2010 Metales

Contáctanos

- ⇒ Jefatura del Laboratorio
- Alng. Martha E. Pacheco Vázquez
- ™mpacheco@lidecm.com.mx
- **\$ 5639865271**
- Laboratorista
- 🖴 Ing. Ana Maria Hernandez Cruz
- ™ ahernandez@lidecm.com.mx
- **©** 5530413486

Síguenos en todas nuestras redes sociales.



- Ohttps://www.instagram.com/lidecmsacv/
- f https://www.facebook.com/lidecmsacv
- https://lidecm.com.mx
- Xhttps://twitter.com/Lidecmsacv





Solicita tu cotización en el siguiente link



www.laboratorios.lidecm.com.mx

Productos con Emblema.



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





CERTIFICACION MEXICANA

Retorno 13 de Jesús Galindo y Villa No. 21, Col. Jardín Balbuena, C.P. 15900, Ciudad de México 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**

20OC0064

Pagina 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 + 20 días maximo.

	Hecho en México (parte I)							
Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado				
Chocolatera Moctezuma,	Chocolate para mesa: -Moctezuma Original semiamargo (1160g, 1000g, 480g, 400g, 240g, 200g) -Chocolate para mesa Moctezuma Uruapan premium amargo (500 g, 250g) -Chocolate para mesa Moctezuma sin azúcar de 240 g.	2020-01-17 2025-01-16	2021-04-23	CP-2960-2021*				
S. A. de C. V.	-Chocolate para mesa Moctezuma casero (1260g, 1080g, 620g, 540g, 310g, 270g) -Chocolate en polvo Moctezuma Chocozuma de 350 g.	2020-01-17 2025-01-16	2021-04-23	CP-2961-2021*				
	SUPUESTO IV ALCANCE 1: Producto: Medidor de agua Modelo MS Delaunet Clase B policarbonato	2023-04-14 2025-04-13		CP 3435 2023				
	ALCANCE 2: Producto: Medidor de agua Modelo TAVOR	2023-04-14 2025-04-13		CP 3436 2023				
	ALCANCE 3: Producto: Medidor de agua Modelo MS Delaunet Clase B Cobre-Vidrio (CuV)	2023-04-14 2025-04-13		CP 3437 2023				
Medidores Delaunet, S. A. P. I. DE C.V.	ALCANCE 4. Producto: Medidor de agua Modelo MS Delaunet Clase C	2023-04-14 2025-04-13		CP 3434 2023				
F. 1. DE C.V.	ALCANCE 5. Producto: Medidor de agua Modelo MS Delaunet Dialog 3G	2023-04-14 2025-04-13		CP 3438 2023				
	ALCANCE 6. Producto: M15 EWE	2023-04-14 2025-04-13		CP 3439 2023				
	Medidores de agua Modelo TAVOR 3G	2022-10-28 2024-10-27		CP-3240-2022				
	FAMILIA: Endulzantes Granulados Y en polvo SUPUESTO I ALCANCE: Mascabado (bolsa 1kg, bolsa 1.2kg, bolsa 1.4kg, bolsa 2kg, bolsa 50 sobres 200g, bolsa 60 sobres 240g, bolsa 500g, bolsa 690g) Piloncillo (bolsa 450g, bolsa 500g, bolsa 5 sobres 20g, cajilla 48 sobres 192g, cajilla 54 sobres 216g,) Endulzantes en polvo: Azúcar Glass bolsa 500g	2023-06-30 2025-06-29		CP-3467-2023				
	Endulzantes Granulados Supuesto III ALCANCE: Mascabado BC (bolsa 700g, bolsa 800g) Azúcar BC (bolsa 390g, bolsa 500g, bolsa 700g, bolsa 900g, bolsa 1.35 Kg, bolsa 1.5 kg, bolsa 3Kg, bolsa 3.25 kg, bolsa 4kg).	2023-06-30 2025-06-29		CP-3468-2023				
METCO, S. A. de C. V.	FAMILIA: Endulzantes en polvo Supuesto III ALCANCE: Monkia (bolsa 5 sobres 5g, cajilla 20 sobres 20g, cajilla 50 sobres 50g, cajilla 60 sobres 60g, cajilla 100 sobres 100g, cajilla 120 sobres 120g, cajilla 200 sobres 200g, cajilla 220 sobres 220g, cajilla 300 sobres 300g, cajilla 340 sobres 340g, bolsa 260g) Svetia (10 sobres 10g, 24 sobres 24g, 30sobres 30g, 50 sobres 50g, 54 sobres 54g,100 sobres 100g, 102 sobres 102g, 120 sobres 120g, 200 sobres 200g, 220 sobres 220g, 300 sobres 300g, 340 sobres 340g,, 550 sobres 550g, 600 sobres-600g, 290g, 320g, 1Kg) Svetia Blend (cajilla 500g) Sweet o (bolsa 10 sobres 10g, cajilla 24sobres 24g, cajilla 42 sobres 42g, cajilla 60 sobres 60g, cajilla 100 sobres 100g, cajilla 120sobres 120g, cajilla 200 sobres 200g, cajilla 600 sobres 600g, bolsa 320g, bolsa 290g	2023-06-30 2025-06-29		CP-3469-2023				
	ALCANCE1: Supuesto I *Familia Endulzantes Granulados: Mascabado (microcorrugado de 2000 sobres, microcorrugado de 1000 sobres,) ,Piloncillo (micro corrugado con 600 sobres, corrugado piloncillo de 600 sobres), Azúcar refinada microcorrugado de 1000 sobres, microcorrugado de 2000 sobres)	2023-04-14 2025-04-13		CP-3433-2023				

Hecho en México (parte II)						
Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado		
METCO, S. A. de C. V.	ALCANCE2: Supuesto III *Familia Endulzantes Granulados: Azúcar BC (exhibidor de 3.250 kg, bolsa de 900g bonus pack, exhibidor 4 Kg bolsa de 550g), DB Sugar (bolsa de 400g, display 100 sobres, display 50 sobres, bolsa 10 sobres, Monkia corrugado 500 sobres, corrugado 1000 sobres, bolsa 230g, cajilla 25 sobres Svetia microcorrugado 1000 sobres, microcorrugado 2000 sobres, Svetia Microcorrugado SV 720 SV 720 gramos(6 bolsas/ 6 Displays/120 sobres), Svetia Microcorrugado SV 700 sobres (1 bolsa/ 700 sobres de 1 g), Svetia Repostería (bolsa de 500g, bolsa de 550g), Sweet o "cero" (corrugado de 1000 sobres)	2023-04-14 2025-04-13		CP-3440-2023		
	ALCANCE3: Supuesto I *Familia Endulzantes líquidos: Alulosa 230 ml, Alulosa 260 ml	2023-04-14 2025-04-13		CP-3441-2023		



En proceso de evaluación Emblema Hecho en México						
Empresa	Alcance	Planta				
Alimentos Susalia, S. A. de C. V.	Supuesto III Familia Horneados: Crackers de maíz con nopal 18g, Crakers de maíz con nopal de 144g (en español) Crakers de maíz con nopal de 144g (en inglés), Tostadas Susalia de maíz con nopal de 200g, tostadas Susalia de maíz con no- pal 600g, Tostaditas Susalia de maíz con nopal 155g, Tostadas Susalia de maíz con nopal con Chía y Li- naza 200g, totopos Susalia de maíz con nopal 200g, Tortillas Susalia de maíz con nopal 500g, Susalitas fla- ma de 50g (totopo de máiz con nopal), Susalitas flama de 200g (toto- po de maíz con nopal), Susalitas nacho de 50g (totopo de maíz con nopal), Susalitas nacho de 200g (totopo de maíz con nopal), Susalitas enchiladas de 50g (totopo de maíz con nopal), Susalitas enchiladas de 200g (totopo de maíz con nopal).	Tlalnepantla de Baz, Estado de México.				
	Supuesto III Familia Fritos: Churrinopal chile-limón de 200g,					
	Familia CAROLINA PROTECT : "La carolina."Ignifuga" antiestatic".					
Carolina Performance Fabrics, S.A. de C.V.	Familia CAROLINA BALLISTIC "Body armor", "vehicle armor", "Advanced material solutions".	Planta: Salvatierra, Guanajuato.				
	Familia CAROLINA INDUSTRI" Dunnage, Tecnolonas, Arquitectura textil.	C uanajaato.				
Electometer de las américas	SUPUESTO III: Watthorímetro electrónico monofásico para sistemas interactivos de medición de energía eléctrica modelo EM102-2. SUPUESTO III: Watthorímetro electrónico monofásico para corte y reconexión n para suministros en baja tensión modelo EM102-3. SUPUESTO III: Watthorímetro electrónico bifásico para sistemas interactivos de medición de energía eléctrica modelo EM232-2. SUPUESTO III Watthorímetro electrónico bifásico con corte y reconexión para suministros en baja tensión, modelo EM232-3.	Industrial Vallejo, Azcapotzalco				
Mazapanes de la Rosa, S.A. de C.V.	Gomas, mazapán, bombon y malvavisco , caramelo y paletas, cacahuates chocolate macizo, chocolate confitado, chocolate relleno, chocolates varios	Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco				





LIDE \mathcal{CM} , S.A. de C.V

Laboratorio de ensayos

Acreditación en Metal-Mecánica MM-0924-144/18.

- Ensayos a Tubería
 - -Dimensionales (NMX-E-021).
- -Resistencia a la Acetona (NMX-E-015).
- -Combustibilidad (NMX-E-025).
- -Especificación Sanitaria (NMX-E-028).
- -Resistencia al cloruro de Metileno (NMX-E-131).
- -Reversión Longitudinal (NMX-E-179).
- -Ensayos a tuberia multicapa (NMX-X-021).
- -Prueba: Método B Contenido de negro de humo en poliolefinas (NMX-E-034).
- -Prueba: Dispersión de Negro de Humo en Polietileno (NMX-E-061).
- Anillos de hule (NMX-T-179).
- Tinacos y cisternas (NMX-C-374).
- Fosas sépticas (NOM-006-CONAGUA).
- Pruebas de corrosión (NMX-X-045).

Acreditación en Agua AG-1197-103/20. Análisis de Agua

- Análisis de pH (NMX-AA-008)
- Análisis de Sólidos Disueltos Totales (NMX-AA-034)
 - Análisis de Alcalinidad (NMX-AA-036)
- Análisis de Dureza (NMX-AA-072)
 - Análisis de Metales (NMX-AA-051)
 - → Jefatura del Laboratorio
 - 🖴 Ing. Martha E. Pacheco Vázquez
 - ⊠mpacheco@lidecm.com.mx
 - **\$ 5639865271**

Aprobado por CONAGUA



→ Laboratorista

- 🙎 Ing. Ana Maria Hernandez Cruz
- ahernandez@lidecm.com.mx

% 5530413486

Síguenos en todas nuestras redes sociales.

- (O) https://www.instagram.com/lidecmsacv/
- f https://www.facebook.com/lidecmsacv
- X https://twitter.com/Lidecmsacv
- # https://lidecm.com.mx



<u>♀</u> Ubícanos

Solicita tu cotización en el siguiente link **
www.laboratorios.lidecm.com.mx



Organizaciones Certificadas en Igualdad Laboral y No Discriminación.



NMX-R-025-SCFI-2015 (parte I)								
Organización	Alcance	Vigencia	Vigilancia	Certificado				
Accenture, S.C.	Accenture, S.C. con un total de 3450 personas; 1266 mujeres y 2184 hombres - Oficina Central - Inmueble en Monterrey	2022-10-21 2026-10-21		CP-3222-2022				
Banco de México	Banco de México, con un total de 3411 personas; 1271 mujeres y 2140 hombres -Oficina Central -Oficina 1 (Avenida 5 de mayo número 1) -Oficina 2 (Avenida 5 de mayo número 6) -Oficina 3 (Avenida 5 de mayo número 18) -Oficina 4 (Avenida 5 de mayo número 20) -Oficina 5 (Calle Gante número 20) -Oficina 6 (Calzada Legaria número 691) -Oficina 7 (Calle Bolivar Número 19) -Biblioteca (Calle Isabel la Católica número 54)	2023-06-09 2027-06-09		CP-3461-2023				
Benemérita Universidad Autónoma de Puebla (BUAP)	Benemérita Universidad Autónoma de Puebla, con un total de 300 personas; 184 mujeres y 116 hombres - Rectoría - Dirección de Gestión - Dirección de Acompañamiento Universitario - Coordinación para la Igualdad de Género Universitaria - Dirección Institucional de Igualdad de Género - Dirección de Recursos Humanos - Facultad de Enfermería	2022-12-23 2026-12-23		CP-3272-2022				
Centro de Justicia para Mujeres del Estado de Hidalgo	Centro de Justicia para Mujeres del Estado de Hidalgo - Con un total de 69 personas; 50 mujeres y 19 hombres	2021-05-28 2025-05-28		CP-2977-2021				
Ciudad de las Mujeres	Ciudad de las Mujeres "Con un total de 56 personas; 56 mujeres"	2021-12-24 2025-12-24		CP-3079-2021				
Combustibles del Sureste de Coatzacoalcos, S. A. de C. V.	Combustibles del Sureste de Coatzacoalcos, S.A. de C.V. "Con un total de 10 personas: 6 mujeres y 4 hombres"	2019-11-07 2023-11-06	2021-11-22	CP-3075-2021*				
Comisión de Derechos Humanos del Estado de Puebla	Comisión de Derechos Humanos del Estado de Puebla con un total de 84 personas; 47 mujeres y 37 hombres.	2020-10-20 2024-10-21	2022-10-10	CP-2896-2020				
Comisión Nacional del Agua (CONAGUA)	Comisión Nacional del Agua (CONAGUA); con un total de 11,356 personas; 4,315 mujeres y 7,041 hombres - Oficina Central - 13 Organismos de Cuenca - 20 Direcciones Locales	2020-11-20 2024-11-19	2022-10-26	CP-3252-2022*				
Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres (CONAVIM)	Comisión Nacional para Prevenir y Erradicar la Violencia contra las Mujeres (CONAVIM)	2021-03-05 2025-03-04	2023-05-29	CP-2942-2021				
Consejo Estatal de Población de Hidalgo (COESPO)	Consejo Estatal de Población de Hidalgo (COESPO) - Con un total de 14 personas; 6 mujeres y 8 hombres	2021-01-29 2025-01-28	2022-12-13	CP-3273-2022*				
Corporación de Servicios en Tecnologías de la Información, S.A. de C.V. (PRAXIS)	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	2022-07-29 2026-07-29		CP-3156-2022				
Dirección General de Unidades de Servicios Estatales	Dirección General de Unidades de Servicios Estatales "Con un total de 27 personas; 13 mujeres y 14 hombres"	2021-12-24 2025-12-24		CP-3082-2021				
Especialidades Petroleras del Sur Sureste, S.A. de C.V.	Especialidades Petroleras del Sur Sureste, S.A. de C.V. "Con un total de 27 personas: 10 mujeres y 17 hombres"	2021-11-19 2025-11-15		CP-3070-2021				
Fravic – Daunert México, S. de R.L. de C.V.	Fravic – Daunert México, S. de R.L. de C.V., con un total de 9 personas; 4 mujeres y 5 hombres	2023-05-26 2027-05-26		CP-3457-2023				
Fixs Business, S. A. de C. V.	Fixs Business, S. A. de C. V.	2020-12-30 2024-12-29	2023-02-20	CP-2912-2020				

^{*}Actualización

45

	NMX-R-025-SCFI-2015 (parte II)							
Organización	Alcance	Vigencia	Vigilancia	Certificado				
Flowserve, S. de R.L. de C.V.	Flowserve, S. de R.L. de C.V. - Con un total de 417 personas; 76 mujeres y 343 hombres	2021-07-16 2025-07-16		CP-3045-2021				
Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V.	Fonatur Tren Maya, S.A. de C.V.	2020-12-18 2024-12-17	2022-11-14	CP-3259-2022*				
GPKNOW CONCEPT, S. A. de C. V.	GPKNOW CONCEPT, S.A. de C.V Con un total de 9 personas; 4 mujeres y 5 hombres	2022-12-23 2026-12-22		CP-3274-2022				
Grupo Fravic, S.A. de C.V.	Grupo Fravic, S.A. de C.V., con un total de 9 personas; 4 mujeres y 5 hombres	2023-05-26 2027-05-26		CP-3456-2023				
Instituto de Defensoría Pública del Estado de Hidalgo	Instituto de Defensoría Pública del Estado de Hidalgo "Con un total de 158 personas; 90 mujeres y 68 hombres"	2021-12-24 2025-12-24		CP-3080-2021				
Instituto Hidalguense de las Mujeres (IHM)	Instituto Hidalguense de las Mujeres (IHM) - Con un total de 190 personas; 164 mujeres y 26 hombres.	2021-01-29 2025-01-28	2022-12-15	CP-2948-2021				
Instituto Hidalguense para el Desarrollo Municipal (INDEMUN)	Instituto Hidalguense para el Desarrollo Municipal (INDEMUN) - Con un total de 24 personas; 17 mujeres y 7 hombres.	2021-01-29 2025-01-28	2022-12-13	CP-2947-2021				
LeaderPeople Servicios de Recursos Humanos, S. A. de C.V Corporativo	LeaderPeople Servicios de Recursos Humanos, S.A. de c.v. – Corporativo, con un total de 31 personas; 14 mujeres y 17 hombres.	2023-02-10 2027-02-10		CP-3295-2023				
Manpower Corporativo, S. A. de C.V.	Manpower Corporativo, S.A. de C.V. - Con un total de 214 personas; 119 mujeres y 95 hombres Inmueble Revolución.	2020-11-20 2024-11-19	2022-10-20	CP-2905-2020				
Nacional Financiera, S.N.C (NAFIN)	Nacional Financiera, S.N.C (NAFIN) - Con un total de 938 personas; 458 mujeres y 480 hombres.	2022-12-02 2026-12-02		CP-3258-2022				
Outsourcing de Personal Temporal Outsourcing, S.A. de C.V.	Outsourcing de Personal Temporal Outsourcing, S.A. de C.V.	2020-12-30 2024-12-29	2023-01-30	CP-2911-2020				
Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal de Protección Integral de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA)	Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal de Protección Integral de los Derechos de Niñas, Niños y Adolescentes (SIPINNA) "Con un total de 10 personas; 7 mujeres y 3 hombres"	2021-12-24 2025-12-24		CP-3081-2021				
Secretaría de Gobierno del Estado de Hidalgo	Secretaría de Gobierno del Estado de Hidalgo con un total de 209 personas; 118 mujeres y 91 hombres - Coordinación General Jurídica - Dirección General de Administración - Despacho del secretario	2021-04-16 2025-04-15	2022-12-15	CP-2955-2021				
Turismo y Convenciones, S. A. de C.V.	Turismo y Convenciones, S.A. de C.V. "Con un total de 53 personas; 32 mujeres y 21 hombre"	2021-12-10 2025-12-10		CP-3076-2021				

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















Denominación de Origen.





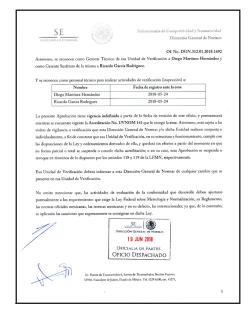
Acreditación y Aprobación de la Unidad de Verificación en Denominación de Origen.



















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: cómo 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 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 dmartinez@cmx.org.mx ext.109 ext.113

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.

CMX

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:

- 7.5.2 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.

53

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.

Tubos de Poli (cloruro de vinilo clorado) (CPVC)						
Empresa	Alcance	Documento / Especificación de referencia	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado	
Futura Industrial S. A. de C. V.	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 de 6, 8, 10 y 12 pulgadas en DR 35.	ASTM D3034-16	A partir de: 2021-05-6	2022-06-06	21-LP- <u>0</u> 06	

	Tubos 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 Cristalinamente Modificado (PP- RCT) con refuerzo de fibra de vidrio, marca Tubo plus 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: 2023-07-20		23-LP-002*			

	Tubos de Polipropileno (PP-R)						
Empresa	Alcance	Documento / Especificación de referencia	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado		
Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta León)	Tubos de polipropileno copolímero Random (PP-R) serie métrica, para unión por termofusión uso industrial, en diámetros de 20, 25, 32, 40, 50, 63, 75, 90 y 110 mm Clase 16.		A partir de: 2018-03-16	2019-04-11 2020-03-18 2021-03-12 2022-04-04 2023-03-31	18-LP-002		

Ti	Tubos de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) para conducción de agua a presión						
Empresa	Alcance	Documento / Especificación de referencia	Vigencia	Vigilancia	No. de Certifica- do		
EMMSA Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V. (Planta García)	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 18 y 25. * *De acuerdo con el punto 5.1.14, 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 2020-07-15 2021-04-08 2023-07-13	19-LP-004*		

Tubos	Tubos de Poli (cloruro de vinilo) (PVC) para conducción de agua a presión (Parte II)						
Empresa	Alcance	Documento / Especificación de referencia	Vigencia	Vigilancia	No. de Certifica- do		
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 D 2241-20	A partir de: 2020-11-12	2023-07-13	20-LP-001		
Futura Industrial S. A. de C. V	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 18 y 25.* *De acuerdo con el punto 5.1.14, los tubos no Presurizados en Planta serán marcados como "Not hydrostatic pressuretested"	ANSI / AWWA C 900-16	A partir de: 2017-12-14	2018-10-18 2019-09-23 2020-12-17 2022-06-06 2022-11-23	17-LP-006		

	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, 35,000 litros, tipo negro y blanco.	CITI-002-035000 Ed. 01	2023-08-17 2026-08-16		22-LP-TNT 003			
Urbanización y Riego Baja California, S.A. de C.V.	Diseño de tanques atornillados de paneles de acero esmaltado de vidrio fusionado, fabricados por Permastore Ltd. Línea Trifusión; y comercia- lizado por Urbanización y Riego Baja California, S. A. de C.V.	UNE-EN-ISO 28765:2012	2022-03-24 2025-03-23	2023-07-19	22-LP-001			

	TUBOS Y CONEXIONES PVC CONDUIT							
Empresa	Alcance	Documento / Especificación de referencia	Vigencia	Vigilancia	No. de Certificado			
	Caja Rectangular de 70 mm X 117 mm con reductor de 19 mm a 12,7 mm y tapa de 19 mm.	ARGEP001 Ed. 002 2020-11-13	2021-01-21 2024-01-20	2021-12-07 2023-03-14	21-LP-001			
	Caja Rectangular de 70 mm X 117 mm con reductor de 19 mm a 12,7 mm y tapa de 19 mm. Condulet multiforma no metálico de PVC de 45 mmx115x40 mm, tapa rectangular de 45 mm x 115xmm, brida de 19 mm (3/4") con rosca, reductora de 19 mm a 13 mm (3/4" a 1/2") y tapa ovalada	ARGEPOO1 ED.004 2021-12-01	2022-03-25 2025-03-02	2023-03-14	22-LP-001			
Argos Eléctrica, S. A. de C. V	 Codos Tipo pesado, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75 y 100 mm. Conectores Tipo pesado, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75 y 100 mm Codos Tipo ligero, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38 y 50 mm. Conectores Tipo ligero, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38 y 50 mm. 	ARGEP002 Ed. 002 2020-11-13	2021-01-21 2024-01-20	2021-12-07 2023-03-14	21-LP-002			
	Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) sin plastificante usados en instalaciones eléctricas de las siguientes características: Tipo pesado, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38, 50, 60, 75 y 100 m. Tipo ligero, diámetros de 13, 19, 25, 32, 38 y 50 mm.	ARGEP002 Ed. 002 2020-11-13	2021-01-21 2024-01-20	2021-12-07 2023-03-14	21-LP-003			





Organismo de Certificación de Sistemas.

ISO 9001



Acreditación del Organismo de Certificación de Sistemas de Gestión.









NMX-CC-9001-IMNC- 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 2026-07-19		Irapuato, Guanajuato	CMX-C-SGC-282-2023
Área Funcional de Criminalística Dirección General Científica de la Guardia Nacional	Control, Guarda y Custodia de Indicios.	2022-11-17 2025-11-16		Álvaro Obregón, Ciudad de México	CMX-C-SGC-270-2022
BIBOZ SOLUCIONES	Soluciones para el ahorro energético mediante la implementación efi- ciente de ingeniería, cumpliendo las necesidades operativas del cliente.	2023-02-23 2026-02-22		Salamanca, Guanajuato	CMX-C-SGC-277-2023
CIMBRA MEX, S. A. de C. V.	Renta, Venta, Diseño, Desarrollo, Producción, Suministro, Asesoramiento y Capacitación en el Uso y Armado de Sistemas de Cimbra, Andamios y Equipos.	2021-09-30 2024-09-29	2022-08-22	Huixquiluca Estado de México	CMX-C-SGC-238-2021
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 2026-06-07		Apodaca, Nuevo León	CMX-C-SGC-280-2023
Elastoméricos Hidráulicos Certificados EA, S. A. de C. V.	Fabricación y comercialización de productos de hule: - Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tuberías de concreto para agua a presión. - Anillos de material elastomérico utilizados como empaque en tuberías de concreto y polietileno de alta densidad (PEAD) para sistemas de alcantarillado sanitario. - Automotrices: bujes, soportes, tablillas y partes de hule para motocicletas.	2022-03-24 2025-03-23	2023-04-12	Tlalnepantla, Estado de México	*CMX-C-SGC-272-2022
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 2026-06-07		Monterrey, Nuevo León	CMX-C-SGC-279-2023
Futura Industrial, S. A. de C. V.	Fabricación y comercialización de tubos, conexiones y accesorios de PVC, CPVC y ABS.	2021-08-12 2024-08-11	2022-08-25	Tijuana, Baja California	CMX-C-SGC-229-2021
GLOBAL INTERMEDIARIO DE REASEGURO, S. A. de C. V. SISU	Proceso de Atención a Siniestros.	2022-12-15 2025-12-14		Benito Juárez, Ciudad de México	CMX-C-SGC-274-2022
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 - Tubos de PVC hidráulica sistema métrico e ingles - Tubos de PVC eléctrico - Tubos de PVC alcantarillado sistema métrico e ingles - Tubos de PVC cedula 40 y cedula 80 - Tubos de PVC sanitaria - Tubos de CPVC instalaciones de agua fría y caliente - Manguera para gas LP de PVC - Manguera flexible lisa, tramadas y espiralada de PVC	2021-09-02 2024-09-01	2022-08-02 2023-08-16	Huehuetoca, Estado de México	CMX-C-SGC-232-2021
Muros de Concreto, S. A. de C. V. (CONCRE- TODO)	- Fabricación y Comercialización de tubos de concreto para sistemas de alcantarillado Fabricación y Comercialización de productos de concreto prefabricado: - Tubo reforzado con recubrimiento interior P. A. D. / P. V. C Tubo reforzado para hincado - Pozo de visita - Panel de concreto - Barrera de concreto - Postes de concreto - Zapatas prefabricadas - Columnas prefabricadas de concreto	2021-09-30 2024-09-29	2022-08-24	Amealco de Bonfil, Querétaro	CMX-C-SGC-235-2021
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 pre- sión, alcantarillado, riego y otros productos de hule.	2021-05-27 2024-05-26	2022-05-23 2023-06-19	Tlalnepantla, Estado de México	CMX-C-SGC-224-2021
QS Quality Solutions Francisco Javier Grande González	Servicios de inspecciones de calidad y retrabajos para el sector industrial.	2021-01-21 2024-01-20	2022-05-18 2023-03-17	Celaya, Guanajuato	CMX-C-SGC-214-2021
REINSURANCE CONSULTING INTERMEDIARIO DE REASRGURO, S.A de C.V Reco	Proceso de Atención a Siniestros.	2022-12-15 2025-12-14		Álvaro Obregón, Ciudad de México	CMX-C-SGC-273-2022



NMX-CC-9001-IMNC- 2015 Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte II)

Sistemas de Gestion de la Catidad (Parte 11)					
Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	Planta/ Sede	No. de Certificado
REYCOF COMPANY, S. A. de C. V.	Maquinado CNC de piezas metálicas y plásticas para el sector industrial.	2022-11-27 2025-11-26		Irapuato, Guanajuato	CMX-C-SGC-269-2022
Rotoplas, S.A. de C.V. Planta Compuestos	Extrusión y pulverización de resinas plásticas para rotomoldeo.	2021-11-11 2024-11-10	2022-10-27	Guadalupe, Nuevo León	CMX-C-SGC-244-2021
SUPPORT QUALITY MAXIMUS, S.A. de C.V.	Servicio de inspección de calidad y sorteo de piezas para la industria automotriz.	2021-03-12 2024-03-11	2022-02-28 2023-05-12	Irapuato, Guanajuato	CMX-C-SGC-222-2021
Teknovezel México, S. A. de C. V.	Manufactura de partes Flocadas.	2021-06-17 2024-06-16	2022-06-09	Xiloxoxtla, Tlaxcala	CMX-C-SGC-226-2021
Trelleborg Pipe Seals Tijuana, S. A. de C. V.	Manufactura de empaques y sellos de hule para tubería de agua potable y residual.	2023-02-23 2026-01-15		Tijuana, Baja California	CMX-SGC-276-2022
Tubos Pirámide, S.A. de C.V.	Fabricación y Comercialización de tubos de concreto simple y reforzado para sistemas de alcantarillado: Reforzada 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 Fabricación y comercialización de productos de concreto: Brocal completo, Poste para cercado, Poste para cercado, Poste S.C.T. (carretero), Viga de concreto reforzada, Bovedilla de concreto, Bovedilla de concreto, Machuelo recto, Block hueco y sólido		Tlaquepaque Jalisco	CMX-C-SGC-227-2021	
Universidad Nacional Autónoma de México. Centro de Física Aplicada y Tecnología Avanzada.	Investigación exógena que realizan los académicos líderes de proyectos. Servicios analíticos realizados en el Laboratorio Nacional de Caracterización de Materiales Laboratorios de: Difracción de Rayos X, Espectroscopía Óptica, Microscopía y Pruebas Mecánicas.	2022-01-20 2025-01-19	2022-12-06	Juriquilla, Querétaro	CMX-C-SGC-253-2022
Universidad Nacional Autónoma de México. 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. Obtención de la carta con sello de no adeudo. Publicación de documentos en el repositorio digital institucional. Catalogación de documentos de archivo del Archivo Histórico del Palacio de Minería.	2023-01-19 2026-01-18		Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-275-2023
Universidad Nacional Autónoma de México. Coordinación de la Investigación Científica. Coordinación de Gestión para la Calidad de la Investigación.	Servicios de: Realización de Auditorías Internas; Gestión de Auditorías Externas; Formación y Superación Académica en Sistemas de Gestión; y Asesoría para la Implementación y Mantenimiento de Sistemas de Gestión, que se prestan a entidades de la UNAM.	2023-08-17 2026-08-16		Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-283-2023
Universidad Nacional Autónoma de México Coordinación de la Investigación Científica Red de Apoyo a la Investigación.	Servicios de alta especialidad al sector académico: Laboratorio de Biología Molecular. Electroforesis Capilar para determinar la secuencia de ADN. Laboratorio de Genómica. Secuenciación masiva de ADN. 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. 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.	2023-04-06 2026-04-05		Tlalpan, Ciudad de México	CMX-C-SGC-278-2023
Universidad Nacional Autónoma de México. Dirección de Servicios Tecnológicos de la Coordinación de Vinculación y Transferencia Tecnológica	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. Proceso de vinculación interna para la consolidación de las actividades que realizan los Representantes de Vinculación UNAM.	2021-09-30 2024-09-29	2022-09-08	Coyoacán, Ciudad de México	*CMX-C-SGC-256-2022



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

Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	Planta/ Sede	No. de Certificado
Universidad Nacional Autónoma de México Escuela Nacional de Estudios Superiores, Unidad Morelia	Unidad de Petrofísica Servicio de porosidad, sistema y distribución de tamaño de poros con base en la intrusión de mercurio. Servicio de permeabilidad con base en la intrusión de gas. Laboratorio de Microscopia. Servicio de microscopia electrónico de barrido (MEB) y espectroscopía por energía dispersiva de rayos X (EDS). Laboratorio Nacional de Análisis y Síntesis Ecológica. Servicio de indexación dual de bibliotecas por índices Nextera XT. Servicio de cuantificación fluorimétrica de ADN de doble cadena. Laboratorio Nacional de Materiales Orales. Servicio de documentación de materiales orales en trabajo de campo. Servicios de documentación de materiales orales en ambientes acústicos controlados. Servicio de integración de muestras al repositorio nacional de materiales orales.	2020-09-10 2023-09-09	2021-09-08 2022-09-01	Morelia, Michoacán	CMX-C-SGC-207-2020
Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Estudios Superiores Acatlán. Laboratorios de Ingeniería Civil.	Servicio de impartición de prácticas experimentales desde la planeación de los grupos, hasta la impartición de estas y la evaluación del servicio, del Programa de Ingeniería Civil de la FES Acatlán en los laboratorios: Laboratorios de Física y Química- LFQ, Laboratorio de Electricidad- LE, Laboratorio de Hidráulica- LH, Laboratorio de Resistencia de Materiales- LRM y Laboratorio de Mecánica de Suelos- LMS	2021-09-02 2024-09-01	2022-09-06	Naucalpan, Estado de México	CMX-C-SGC-233-2021
Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Estudios Superiores Aragón. División de Ciencias Fisicomatemáticas y de las Ingenierías. Laboratorio de Ingeniería y Centro de Apoyo Extra Curricular CAE.	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: • Diseño y Manufactura L1 (Máquinas 1, Máquinas 2, Pailería, Forja, Soldadura, Estudio del trabajo y Fundición); • Térmica y Fluidos L2 (Termodinámica, Máquinas Térmicas y Fisicoquímica); • Eléctrica-Electrónica L3 (Electricidad y Magnetismo, Análisis de Circuitos Eléctricos, Medición e Instrumentación, Control, Comunicaciones Digitales, Sistemas de Comunicaciones y Filtrado y Modulación); • Ingeniería Civil L4 (Topografía, Geotecnia, Materiales, Construcción e Hidráulica); Para el centro de Apoyo extracurricular: • Gestión de cursos extracurriculares; • Servicios de préstamo de salas.	2021-12-09 2024-12-08	2022-11-24	Nezahualcóyoti, Estado de México	CMX-C-SGC-249-2021
Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Ingeniería	Para el centro de Apoyo extracurricular: Gestión de cursos extracurriculares;		2022-01-26 2023-01-16	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-221-2021



NMX-CC-9001-IMNC- 2015 Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte IV)

Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	Planta/ Sede	No. de Certificado	
Universidad Nacional Autónoma de México.				Sede	Certificado	
Facultad de Ingeniería	Impartición de cursos Didáctico-Pedagógicos, Desarrollo Humano y de Cómputo.		2022-01-13 2023-01-27	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-220-2021	
Centro de Docencia "Ing. Gilberto Borja Navarrete"						
Universidad Nacional Autónoma de México.	Servicios y apoyo a la formación de recursos humanos en metrología y calidad.	2021-11-11 2024-11-10	2022-10-28	Coyoacán, Ciudad de	CMX-C-SGC-245-2021	
Facultad de Química. Unidad de Metrología.		2024 11 10		México		
Universidad Nacional Autónoma de México.	Servicio de:					
Facultad de Odontología. División de Estudios de Posgrado e Investigación.	Formación de Recursos Humanos en Diagnóstico Oral (alumnos de servicio social).	2021-10-21 2024-10-20	2022-09-07	Coyoacán, Ciudad de México	*CMX-C-SGC-266-2022	
Clínica de Recepción y Diagnóstico.	Diagnóstico oral, establecimiento de la ruta clínica a pacientes y carnet.					
Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Odontología División de Estudios de Posgrado e Investigación Laboratorio de Investigación de la Facultad de Odontología	Procesos de realización en servicios: - Servicio de diagnóstico e identificación microbiológica y capacitación en investigación clínica odontológica, en el área de Genética Molecular. - 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. Procesos de docencia y/o investigación, desde la solicitud del servicio hasta la entrega de resultados y productos: - Docencia e investigación en cultivo celular y en microbiología, en el área de Bioquímica. - Investigación en biología periodontal y tejidos mineralizados, en el área de Biología Periodontal y Tejidos Mineralizados. - Investigación en patología bucal, en el área de Patología Bucal. - Investigación clínica y básica odontológica en los campos de microbiología y genética molecular en el área de Genética Molecular. - Investigación en materiales dentales, en el área de Materiales Dentales. - Investigación en análisis molecular de saliva por secuenciación masiva paralela, en el área de Genómica Clínica.	2021-03-04 2024-03-03	2022-02-21 2023-02-23	Coyoacán, Ciudad de México	*CMX-C-SGC-258-2022	
Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Química Departamento de Alimentos y Biotecnología Laboratorio de Química y Análisis de Alimentos	Determinación de humedad por métodos gravimétricos, con alcance flexible relativo a matriz (laboratorio de investigación).	2021-12-09 2024-12-08	2022-12-02	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-248-2021	
Universidad Nacional Autónoma de México Laboratorio Nacional de Ciencias de la	Servicios de Creación de Capacidades en Ciencias de la Sostenibilidad.	2021-12-09 2024-12-08	2022-10-24	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-246-2021	
Sostenibilidad del Instituto de Ecología				MEXICO		
Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Biología. Laboratorio Nacional de Biodiversidad. (LANABIO)	Laboratorio de Secuenciación Genómica de la Biodiversidad y de la Salud: Secuenciación de ADN. Análisis de fragmentos de ADN. Laboratorio de Biología Molecular Zoología: Identificación de especies por métodos moleculares. Laboratorio de Microscopía y Fotografía de la Biodiversidad I: Secado a Punto Crítico. Recubrimiento de muestras (carbón, oro, oro-paladio). Observación de muestras biológicas con Microscopio óptico y/o Microscopio Electrónico de Barrido. Captura de fotografías científicas, con Microscopio óptico y/o Microscopio de Barrido. Digitalizador de imágenes (mediciones). Laboratorio de Microscopía y Fotografía de la Biodiversidad II: Observación y obtención de fotografías científicas.	2021-12-09 2024-12-08	2022-11-22	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-247-2021	



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

Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	Planta/ Sede	No. de Certificado
Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Biotecnología Laboratorio Nacional de Microscopia Avanzada Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas	Laboratorio Nacional de Microscopia Avanzada 1. Servicio de préstamo de infraestructura y apoyo técnico de microscopia óptica a. Apoyo técnico en adquisición de imágenes. b. Servicio de acceso al uso de microscopios. 2. Impartición de cursos sobre fundamentos teóricos y prácticos de microscopia óptica. Laboratorio Nacional de Apoyo Tecnológico a las Ciencias Genómicas 1. Secuenciación Masiva con alcance flexible relativa a analitos (ADN y RNA) y al desempeño del método. 2. Análisis Bioinformáticos: a. Análisis Primario de datos de secuenciación masiva de ADN. b. Ensamblado de Novo de Genomas. 3. Impartición de cursos de alta especialidad de Análisis de Datos de Genómica y Transcriptómica.		2021-11-08 2022-11-11	Cuernavaca, Morelos	CMX-C-SGC-213-2021
Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Ciencias Aplicadas y Tecnología Laboratorio Nacional de Manufactura Aditiva y Digital (MADIT)	 Procesos de Manufactura Aditiva (extrusión de material, rociado de material y fusión en cama de polvos). Digitalización 3D (que incluye el uso de escáneres 3D y tomografía computarizada por Rayos X). 	2022-03-24 2025-03-23	2023-03-02	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC -259-2022
Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Ciencias del Mar y Limnología.	Laboratorio de Biodiversidad y Macroecología (LBM): Muestreo de sedimento marino. Servicio Académico de Microscopia Electrónica (SAMEB): Toma de imágenes con el Microscopio Electrónico de Barrido.	2022-09-15 2025-09-14	2023-08-14	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-265-2022
Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Ciencias del Mar y Limnología. Servicio Académico de Monitoreo Meteorológico y Oceanográfico.	Medición de las variables meteoceanográficas: Temperatura y Humedad relativa del aire Presión atmosférica Velocidad del viento Dirección del viento Precipitación pluvial Radiación solar Radiación PAR (Fotosintéticamente activo) Salinidad del mar Temperatura del mar.	2021-09-02 2024-09-01	2022-10-05	Puerto Morelos, Quintana Roo	CMX-C-SGC-234-2021
**Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Geofísica, Unidad Michoacán, Laboratorio Nacional de Clima Espacial.	Elaboración del Boletín de Clima Espacial (BOCE).	2022-05-19 2025-05-18	2023-04-24	Puerto Morelos, Quintana Roo	CMX-C-SGC-262-2022
Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Geología Laboratorio Nacional de Geoquímica y Mineralogía	Laboratorio de Espectroscopia Atómica Metales por ICP-OES en muestras acuosas con alcance flexible en matriz y analitos. Laboratorio de Cromatografía de Líquidos Determinación de aniones mayores en muestras ambientales por medio de cromatografía iónica con detección conductimétrica, con alcance flexible respecto a matriz. Determinación de cationes mayores en muestras ambientales por medio de cromatografía iónica con detección conductimétrica, con alcance flexible respecto a matriz. Laboratorio de Edafología Experimental Determinación de pH y conductividad eléctrica en extractos acuosos de muestras de suelo. Laboratorio de Fluorescencia de Rayos X Fluorescencia de Rayos X en suelos y sedimentos con equipo portátil método normalizado EPA 6200.	2021-05-06 2024-05-05	2022-04-20 2023-04-19	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-223-2021
Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Ingeniería. Laboratorio de Ingeniería Ambiental.	Servicios de uso de la infraestructura y apoyo analítico.	2020-11-12 2023-11-11	2021-10-04 2022-10-04	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-209-2020



NMX-CC-9001-IMNC- 2015 Sistemas de Gestión de la Calidad (Parte VI)

Empresa	Alcance	Vigencia	Vigilancia	Planta/ Sede	No. de Certificado
Universidad Nacional Autónoma de México Instituto de Investigaciones Jurídicas Biblioteca "Dr. Jorge Carpizo"	 Adquisición de material bibliográfico por compra. Adquisición de material bibliográfico por donación. Adquisición de material bibliográfico por canje. 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. 		2022-08-12 2023-08-11	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-230-2021
Universidad Nacional Autónoma de México. Instituto de Neurobiología	Laboratorio Nacional de Imagenología por Resonancia Magnética. Uso de resonadores magnéticos con fines de investigación. Servicio de estudio clínico por resonancia magnética. Laboratorio Nacional de Visualización Científica Avanzada. Servicio de visualización de datos. Unidad de Investigación en Neurodesarrollo. Ejecución de protocolos de investigación en neurodesarrollo. Terapia neurohabilitatoria. Servicio de terapia de lenguaje. Estudios electrofisiológicos. Adquisición de neuroimagen pediátrica por resonancia magnética. Terapia del proceso cognitivo de atención. Proceso neurología pediátrica. Proceso de evaluación neuropsicológica del desarrollo. Servicio del proceso de aprendizaje escolar inicial. Rehabilitación neurológica. Servicio de atención en trabajo social. Laboratorio Universitario -Bioterio. Servicio de atención en trabajo social. Unidad de Tecnologías de la Información y Comunicación. Servicio de videoconferencia. Unidad de Microscopía. Servicio de microscopia electrónica. Servicio de histología. Laboratorio Universitario de Biomecánica. Servicio de la nálisis biomecánico.		2023-05-29	Juriquilla, Querétaro	*CMX-C-SGC-281-2023
Universidad Nacional Autónoma de México Laboratorio de Servicios Analíticos del Instituto de Química	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.	2021-02-11 2024-02-10	2022-01-28 2023-01-31	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-215-2021
Universidad Nacional Autónoma de México Laboratorio Nacional de Canalopatías del Instituto de Fisiología Celular	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.	2022-05-19 2025-05-18	2023-04-11	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-261-2022
Universidad Nacional Autónoma de México Laboratorio de Servicios Analíticos del Instituto de Química	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.	2021-02-11 2024-02-10	2022-01-28 2023-01-31	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-215-2021
Universidad Nacional Autónoma de México Laboratorio Nacional de Canalopatías del Instituto de Fisiología Celular	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.	2022-05-19 2025-05-18	2023-04-11	Coyoacán, Ciudad de México	CMX-C-SGC-261-2022



Esquema Multisitio - Sistemas de Gestión de la Calidad NMX-CC-9001-IMNC- 2015 (Parte I)						
Empresa	Alcance	Vigencia	Fecha de Vigilancia	Planta/ Sede	No. de Certificado	
EMMSA Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V.	 Fabricación de tubos y conexiones de PVC y CPVC rígido. Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea sanitaria para uso en descargas sanitarias, descargas pluviales, conducción de desechos ventilación. 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. Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea alcantarillado sanitario y pluvial series métrica e inglesa. Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) Cédula 40 y 80 para abastecimiento de agua a presión y uso industrial. Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Conduit para protección de cables eléctricos, telefónicos y fibra óptica. Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) para la conducción de agua caliente y fría sistema CTS. Tubos de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) para la aplicación industrial sistema IPS. Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Sanitaria. Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Alcantarillada. Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Conduit. Conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) (PVC) línea Hidráulica Cedula 40. Fabricación y ensamble de conexiones de Poli (Cloruro de Vinilo) Clorado (CPVC) para plantas de tratamiento de aguas residuales. 	2021-07-21 2024-07-21	2022-07-11 2023-07-11	Apodaca, García León, Los Mochis y Mérida	CMX-C-SGC-228-2021	
Rotoplas, S. A. de C. V.	Fabricación y comercialización de contenedores de polietileno.	2021-10-21 2024-10-20	2022-10-03	Anáhuac, Golfo, Guadalajara, Guatemala, Monterrey, Pacífico, Sureste y Tuxtla	CMX-C-SGC-242-2021	
TECNOINDUSTRIES Tecnobrick, S. A. de C. V.	 Diseño y fabricación de: Gravillas de color para rollos asfálticos y teja as- fáltica, filler para la industria asfáltica, cementos, estucos, block, ladrillo y carbonatos de calcio. 	2022-11-17 2025-11-16		Monterrey y Durango	CMX-C-SGC-271-2022	
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. 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). 	2020-11-12 2023-11-11	2021-12-13 2023-01-12	Apodaca, San Pedro Garza García y Querétaro	CMX-C-SGC-208-2020	
Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Estudios Superiores Cuau- titlán. Campo 4 y 1.	Servicio educativo de "Enseñanza Experimental en el Nivel Licenciatura" en 79 laboratorios de 6 departamentos académicos: Ciencias Agricolas: 9 laboratorios Ciencias Biológicas: 26 laboratorios Ciencias Químicas: 19 laboratorios Ingeniería: 13 laboratorios Ingeniería y Tecnología: 4 laboratorios Física: 8 laboratorios Servicio de "Formación de Recursos Humanos en Laboratorios de Investigación" que se aplica en 8 Laboratorios de Investigación fue se aplica en 8 Laboratorios de Investigación. El "Servicio de Apoyo a la Docencia Agropecuaria" en 10 módulos pecuarios y 4 módulos agrícolas del Centro de Enseñanza Agropecuaria. El "Servicio de Apoyo a la Docencia para la Gestión de las Prácticas de Campo" con 3 secciones académicas del Departamento de Ciencias Pecuarias.	2022-02-10 2025-02-09	2023-01-25	Cuautitlán Izcalli, Estado de México	CMX-C-SGC-257-2022	
Universidad Nacional Autónoma de México. 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 43 laboratorios. Formación de pasantes de servicio social en el diagnóstico estomatológico presuntivo y canalización en las Clínicas Universitarias de Atención a la Salud, desde la asignación de los pasantes, hasta la entrega de la carta de término. Aplicable a 8 Clínicas Universitarias de Atención a la Salud.	2021-11-11 2024-11-10	2022-09-26	Iztapalapa, Ciudad de México, Estado de México	*CMX-C- SGC-268-2022	
Universidad Nacional Autónoma de México. Facultad de Medicina Veterinaria y Zoo- tecnia	Servicio de diagnóstico en: microbiología y serología, patología, parasitología, enfermedades de las aves, enfermedades de los cerdos; diagnóstico y constatación; determinaciones Luminex; 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; coordinación de enseñanza práctica; instalación estudiantil; servicios de biblioteca; determinaciones hormonales por ELISA y RIA; análisis en la calidad del semen equino y su procesamiento; verificación de pipetas, termómetros y balanzas; evaluación microbiológica en la Unidad de desafío microbiológico y el uso de infraestructura para la investigación.	2021-02-11 2024-02-10	2022-02-08 2023-01-23	Coyoacán, Ciudad de México; Tequisquiapan, Querétaro y Jilotepec, Estado de México	CMX-C-SGC-216-2021	



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 de RSU y el servicio de Limpia (Barrido Manual y Mecánico).	NMX-CC-9001-IMNC- 2015 NMX-SAA-14001-IMNC-2015 NMX–SAST-45001-IMNC-2018	2021-12-09 2024-12-08	2022-12-05	León, Guanajuato/ Irapuato, Guanajuato	CMX-C-SGI-251-2021

Sistemas de Gestión Ambiental 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.	2022-10-20 2025-10-19		Irapuato, Guanajuato	CMX-C-SGI-267-2022

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
Mexichem Soluciones Integrales, S.A. de C.V. (Planta León)	Producción y comercialización de: Tubos de Poli(Cloruro de Vinilo) (PVC): sin plastificante, Línea hidráulica series métrica e inglesa para agua a presión; para uso industrial serie inglesa (Cédula 40), tubos biorientados para agua a presión serie métrica e inglesa (Biaxial), alcantarillado sanitario serie métrica, alcantarillado sanitario de pared estructurada anularmente (Novafort), tubería DWV con núcleo celular coextruido, sanitario, conducción de agua para riego a baja presión series métrica e inglesa (riego - irrigación), tubos ademe para pozos y tubo para uso eléctrico (conduit). Conexiones de Poli(cloruro de vinilo) (PVC) sin plastificante: línea hidráulica inglesa (cédula 40), sanitaria, uso eléctrico (conduit), alcantarillado sanitario serie métrica, silletaNovafort y abrazadera para toma domiciliaria de agua. Conexiones de Poli(cloruro de vinilo) clorado (CPVC) para la conducción de agua caliente y fría. Cono de Polietileno de Baja Densidad (PEBD) para coladera. Polipropileno (PP) para accesorio sanitario. Productos mediante el proceso de Fabricación Manual: Piezas especiales de Poli(Cloruro de Vinilo) (PVC) con elementos de ABS cromado, aluminio polipropileno, polietileno, empaques de hule, tornillería. Comercialización de: Cemento de PVC para uso alta presión, para instalaciones sanitarias y eléctricas y para riego agrícola. Cemento de CPVC para instalaciones de agua caliente. Solvente limpiador para instalaciones de PVC y CPVC. Tubería multicapa de PE-AL-PE y conexiones metálicas para gas natural o gas LP.	NMX-CC-9001-IMNC- 2015 NMX-SAA-14001-IMNC-2015 NMX-SAST-45001-IMNC-2018	2021-09-30 2024-09-29	2022-08-22	León, Guanajuato	CMX-C-SGI-236-2021
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 NMX-SAA-14001-IMNC-2015 NMX-SAST-45001-IMNC-2018	2020-12-10 2023-12-09	2021-10-11 2022-10-11	Lerma, Estado de México	CMX-SGI-211-2020
Rotoplas, S. A. de C. V. (Planta León)	Fabricación, distribución y comercialización de: - Contenedores, registros sanitarios y bebederos de polietileno por rotomoldeo y extrusión por soplo. - Conexiones, tapas para registros y accesorios de polipropileno por inyección. - Tubos de polipropileno por extrusión. Distribución y comercialización de tubos de polietileno reticulado y accesorios de polifenilsulfona (PPSU) y latón.	NMX-CC-9001-IMNC- 2015 NMX-SAA-14001-IMNC-2015 NMX-SAST-45001-IMNC-2018	2020-11-27 2023-11-26	2021-10-19 2022-11-16	León, Guanajuato	*CMX-SGI-243-2021



Directorio de Empresas y Organizaciones con Productos y Sistemas Certificados.

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

Ing. Diego Martínez Hernández dmartínez@cmx.org.mx 55 2643 1212 55 5953 8077

Ing. Erik Teodoro Martín eteodoro@cmx.org.mx 55 2643 1581 55 7667 7138

Q.A. Beatriz Olvera Ortiz bolvera@cmx.org.mx 55 2643 1212 55 3041 7009 Ing. Rosa María Velázquez Ramírez rvelazquez@cmx.org.mx 55 2643 3995 55 4143 3944

Lic. Cristina E. Sánchez García csanchez@cmx.org.mx 55 5786 0505 55 7667 7812

Mónica L. Morales García mmorales@cmx.org.mx 55 2643 3995 55 7667 7134

CMX 65

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 alcantarilla- do - 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 alcantarilla- do 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 Domicilia- ria 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 junto 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 instalacione eléctricas subterráneas (Conduit) - Especificaciones y métodos de prueba - Parte 1: Pare corrugada"	
NMX-E-250-CNCP-2006	"Industria del plásticos - Tubos de polietileno-aluminio-polietileno (PE-AL-PE) para la co ducción 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 Especificacione 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 fierro fundido - Guarniciones de bronce"	
NMX-H-022-1989	"Conexiones roscadas de hierro maleable clase 1.03 MPa (150 psi), y 2.07 Mpa (30 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 4633:2015	"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 10467: 2018	"Plastics piping systems for pressure and non-pressure drainage and sewerage — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin, Amendment 1"	
ISO 10639: 2017	"Plastics piping systems for pressure and non-pressure water supply — Glass-reinforced thermosetting plastics (GRP) systems based on unsaturated polyester (UP) resin, Amendment 1"	
ISO 16422:2014	"Pipes and joints made of oriented unplasticized poly (vinyl chloride) (PVC-O) for the conveyance of water under pressure – Specifications"	
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"
-------------------	---

HECHO EN MÉXICO acreditado ante la entidad mexicana de acreditación (ema) y aprobado por la Dirección General de Normas (DGN)

Lineamientos que establezca la Secretaría de Economía

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 (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 (Reapproved 2019)	"Specification for Steel Reinforced Thermoplastic Ribbed Pipe and Fittings for Non-Pressure Drainage and Sewerage"
ASTM F 512-19	"Standar 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-306/10	"CMT. Características de los materiales. 3. Materiales para obras de drenaje y subdrenaje. 06. Tubos corrugados de polietileno de alta densidad."
--------------	---

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, 27, 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
- 27 Suministro de agua
- 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





Certificación Mexicana, S.C. Ética, Prestigio, Competitividad y Veracidad para las Empresas.

CMX

Te esperamos en





XXXV CONVENCIÓN ANUAL Y EXPO ANEAS 2023

¡Visitanos en el stand R-5!

















XXXV CONVENCIÓN ANUAL Y EXPO ANEAS 2023

Del 21 al 24 de noviembre

¡APARTA LA FECHA!



#ANEAS40



@ @aneasdemexicoac