

## NOTIFICACIÓN

Se da traslado de la notificación siguiente de conformidad con el artículo 10.6.

<b>1. Miembro que notifica:</b> <u>MÉXICO</u> <b>Si procede, nombre del gobierno local de que se trate (artículos 3.2 y 7.2):</b> N.A.
<b>2. Organismo responsable:</b> Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos. <b>Nombre y dirección (incluidos los números de teléfono y de telefax, así como las direcciones de correo electrónico y sitios Web, en su caso) del organismo o autoridad encargado de la tramitación de observaciones sobre la notificación, en caso de que se trate de un organismo o autoridad diferente:</b> Agencia Nacional de Seguridad Industrial y de Protección al Medio Ambiente del Sector Hidrocarburos. O bien, contactar a la Dirección General de Normas, Subsecretaría de Competitividad y Normatividad, Secretaría de Economía, ubicada en Av. Puente de Tecamachalco Núm. 6, Col. Lomas de Tecamachalco, Sección Fuentes, Naucalpan de Juárez, C.P. 53950, Estado de México, teléfono 52 29 61 00 Ext. 43244, o a los correos electrónicos sofia.pacheco@economia.gob.mx y/o normasomc@economia.gob.mx
<b>3. Notificación hecha en virtud del artículo 2.9.2 [ X ], 2.10.1 [ ], 5.6.2 [ ], 5.7.1 [ ], o en virtud de:</b>
<b>4. Productos abarcados (partida del SA o de la NCCA cuando corresponda; en otro caso partida del arancel nacional. Podrá indicarse además, cuando proceda, el número de partida de la ICS):</b> instalaciones terrestres de almacenamiento de petrolíferos
<b>5. Título, número de páginas e idioma(s) del documento notificado:</b> NOM-EM-003-ASEA-2016, Especificaciones y criterios técnicos de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente para el Diseño, Construcción, Pre-arranque, Operación y Mantenimiento de las instalaciones terrestres de Almacenamiento de Petrolíferos, excepto para Gas Licuado de Petróleo (3 páginas, en Español).
<b>6. Descripción del contenido:</b> <p>La presente Norma Oficial Mexicana de Emergencia aplica en todo el territorio nacional y es de observancia obligatoria para todo Regulado responsable del Diseño, Construcción, Pre-Arranque, Operación y Mantenimiento de instalaciones terrestres destinadas al Almacenamiento, Recepción y Entrega de Petrolíferos, Aditivos y Biocombustibles, excepto para Gas Licuado de Petróleo.</p> <p>La presente Norma Oficial Mexicana de Emergencia aplica a: Las instalaciones de Almacenamiento de Petrolíferos que forman parte de la actividad de distribución, cuya capacidad de Almacenamiento total sea de 50 m<sup>3</sup> (314.5 barriles) o superior y ésta se realice en tanques subterráneos y/o superficiales del tipo horizontal y/o</p>

vertical;

El Almacenamiento de Aditivos y Biocombustibles empleados para los procesos de mezclado y preparación de gasolinas y/o diésel;

El Diseño, Construcción, Pre-Arranque, Operación y Mantenimiento del Sistema de Recuperación de Vapores (SRV). Cuando se encuentre en alguno de los supuestos previstos por el Apéndice I de la presente Norma Oficial Mexicana de Emergencia, y

Los sistemas de Recepción y Entrega dentro de las instalaciones de Almacenamiento de Petrolíferos, Aditivos y Biocombustibles, en las siguientes modalidades de operación:

Punto dentro de la instalación de Almacenamiento para conectividad con un sistema de transporte por ducto o una instalación terrestre que recibe o entrega por vía Buque-tanque;

Carga de Auto-tanque desde un tanque de Almacenamiento;

Carga de Carro-tanque desde un tanque de Almacenamiento;

Descarga de Auto-tanquetanque de Almacenamiento;

Descarga de Carro-tanquetanque de Almacenamiento, y

Trasiego de tanque a tanque.

La presente Norma Oficial Mexicana de Emergencia no es aplicable en los siguientes casos:

Almacenamientos integrados dentro de las unidades de proceso, cuya capacidad estará limitada a la necesaria para la continuidad del proceso;

Almacenamientos de sustancias químicas que no estén dentro de las indicadas en esta Norma Oficial Mexicana de Emergencia;

Almacenamiento de Petrolíferos en Estaciones de Servicio de Almacenamiento de Diésel y Gasolinas. Almacenamiento de Petrolíferos en Estaciones de Servicio de Almacenamiento para auto consumo y expendio de Diésel y Gasolinas, y

**d.** Inyección-mezclado de Aditivos y Biocombustibles en ducto, en Auto-tanque y Carro-tanque.

**7. Objetivo y razón de ser, incluida, cuando proceda, la índole de los problemas urgentes:**

La presente Norma Oficial Mexicana de Emergencia establece las especificaciones, criterios técnicos y requisitos de Seguridad Industrial, Seguridad Operativa y Protección al Medio Ambiente, que se deben cumplir en el Diseño, Construcción, Pre-Arranque, Operación y Mantenimiento de instalaciones terrestres de Almacenamiento Recepción y Entrega de Petrolíferos Aditivos y Biocombustibles, excepto para Gas Licuado de Petróleo.

**8. Documentos pertinentes:**

NOM-093-SCFI-1994, Válvulas de relevo de presión (Seguridad, Seguridad-Alivio y Alivio) operadas por resorte y piloto; fabricadas de acero y bronce.

SEMARNAT-07-013, Rev.04, Capítulo VI del Programa para Prevención de Accidentes.

AAR Railway for engineering manual

API 2610-Design, Construction, Operation, Maintenance, and Inspection of Terminal & Tank Facilities.

API 421-Design and operation of oil-water separators.

API RP 520-Sizing, Selection, and Installation of Pressure-Relieving Devices in Refineries.

API 521-Pressure-relieving and Depressuring Systems.

API 594-Dual Plate Check Valves.

API 599-Metal Plug Valves-Flanged, Threaded, and Welding Ends.

API 600-Cast Steel Valves.

API 602-Gate, Globe, and Check Valves for Sizes DN 100 (NPS 4) and Smaller for the Petroleum and Natural Gas Industries.

API 609-Butterfly Valves: Double-flanged, Lug-and Wafer-type.

API 623-Steel Globe Valves-Flanged and Butt-welding Ends, Bolted Bonnets.

API 650-Welded Steel Tanks for Oil Storage.  
API 653-Tank inspection, repair and reconstruction.  
API RP 1004-Bottom Loading and Vapor Recovery for MC-306 Tank Motor Vehicles.  
API 2000-Venting Atmospheric and Low-pressure Storage Tanks.  
ASME B31.3 Design of chemical and petroleum plants and refineries processing chemicals and hydrocarbons, water and steam.  
ASME B31.4 Pipeline Transportation Systems for Liquid Hydrocarbons and Other Liquids.  
ANSI B31.3-Process Piping Guide.  
ANSI B31.4-Pipeline Transportation Systems for Liquids and Slurries.  
IEEE 515-Standard for the Testing, Design, Installation, and Maintenance of Electrical Resistance Trace Heating for Industrial Applications.  
ISGOTT 5a. edition, ICOS/OCIMF/IPAH - International Safety Guide for Oil Tankers and Terminals.  
ISO 10434-Bolted bonnet steel gate valves for the petroleum, petrochemical and allied industries.  
ISO 14313-Petroleum and natural gas industries-Pipeline transportation systems-Pipeline valves.  
NFPA-Fire Protection Handbook.  
NFPA 11-Standard for Low-, Medium-, and High-Expansion Foam.  
NFPA 14-Standard for the Installation of Standpipe and Hose Systems.  
NFPA 15-Standard for Water Spray Fixed Systems for Fire Protection.  
NFPA 16-Standard for the Installation of Foam-Water Sprinkler and Foam-Water Spray Systems.  
NFPA 20-Standard for the Installation of Stationary Pumps for Fire Protection.  
NFPA 22-Standard for Water Tanks for Private Fire Protection.  
NFPA 24-Standard for the Installation of Private Fire Service Mains and Their Appurtenances.  
NFPA 25-Standard for the Inspection, Testing, and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems.  
NFPA 30-Flammable and combustible liquids code.  
UL 515-Standard for Electrical Resistance Trace Heating for Commercial Applications.  
USCG 33 CFR 154-Facilities transferring oil or hazardous material in bulk.  
USCG 46 CFR 39-Vapor control systems.

**9. Fecha propuesta de adopción:** Inmediatamente.

**Fecha propuesta de entrada en vigor:** Inmediatamente.

**10. Fecha límite para la presentación de observaciones:** N.A.

**11. Textos disponibles en: Servicio nacional de información [X] o dirección, números de teléfono y de telefax, correo electrónico y dirección del sitio Web, en su caso, de otra institución:**

Secretaría de Economía  
Subsecretaría de Competitividad y Normatividad  
Dirección General de Normas  
Tel: (+52) 55 5729 9100 Ext. 43217  
Fax: (+52) 55 5520 9715  
Website: <http://www.economia-noms.gob.mx/?P=144>  
E-mail: [normasomc@economia.gob.mx](mailto:normasomc@economia.gob.mx) y/o [sofia.pacheco@economia.gob.mx](mailto:sofia.pacheco@economia.gob.mx)

El texto del documento se encuentra disponible en el siguiente sitio:

[http://dof.gob.mx/nota\\_detalle.php?codigo=5462374&fecha=24/11/2016](http://dof.gob.mx/nota_detalle.php?codigo=5462374&fecha=24/11/2016)