| **CÓDIGO O ESTÁNDAR** | **DESCRIPCIÓN** | **AÑO DE EMISIÓN** | **APLICACIÓN** |
| --- | --- | --- | --- |
| **ORGANIZACIÓN** | **NORMAS OFICIALES MEXICANAS** | | |
| NOM-001-SEDE-2012 | Instalaciones eléctricas (utilización). | 2012 | Instalaciones eléctricas |
| NOM-005-SCFI-2011 | Instrumentos de medición-Sistema para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos Especificaciones, métodos de prueba y de verificación. | 2011 | Dispensarios y medidores |
| NOM-063-SCFI-2001 | Productos eléctricos - Conductores - Requisitos de seguridad. | 2001 | Instalación eléctrica |
| NOM-185-SCFI-2012 | Programas informáticos y sistemas electrónicos que controlan el funcionamiento de los sistemas para medición y despacho de gasolina y otros combustibles líquidos - Especificaciones, métodos de prueba y de verificación. | 2012 | Control de medición |
| NOM-003-SEGOB-2011 | Señales y avisos para protección civil - Colores, formas y símbolos a utilizar. | 2011 | Señalamientos de seguridad |
| NOM-001-SEMARNAT-1996 | Que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales en aguas y bienes nacionales. | 1996 | Descarga de aguas residuales |
| NOM-002-SEMARNAT-1996 | Que establece los límites máximos permisibles de contaminantes en las descargas de aguas residuales a los sistemas de alcantarillado. | 1996 | Descarga de aguas residuales |
| NOM-052-SEMARNAT-2005 | Que establece las características, el procedimiento de identificación, clasificación y los listados de los residuos peligrosos. | 205 | Residuos peligrosos |
| NOM-059-SEMARNAT-2010 | Protección ambiental - Especies nativas de México de flora y fauna silvestres - Categorías de riesgo y especificaciones para su inclusión, exclusión o cambio - Lista de especies en riesgo. | 2010 | Flora y Fauna |
| NOM-138-SEMARNAT/SSA1-2012 | Límites máximos permisibles de hidrocarburos en suelos y lineamientos para el muestreo en la caracterización y especificaciones para la remediación. | 2012 | Caracterización de suelo. |
| NOM-001-STPS-2008 | Edificios, locales, instalaciones y áreas en los centros de trabajo - Condiciones de seguridad. | 2008 | Seguridad en edificios |
| NOM-002-STPS-2010 | Condiciones de Seguridad - Prevención y protección contra incendios en los centros de trabajo. | 2010 | Prevención contraincendio |
| NOM-005-STPS-1998 | Relativa a las condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas. | 1998 | Condiciones de seguridad e higiene para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas. |
| NOM-009-STPS-2011 | Condiciones de seguridad para realizar trabajos en altura. | 2011 | Trabajos en altura |
| NOM-017-STPS-2008 | Equipo de protección personal - Selección, uso y manejo en los centros de trabajo. | 2008 | Selección de equipo de protección personal |
| NOM-018-STPS-2000 | Sistema para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo. | 2000 | Comunicación de peligros |
| NOM-020-STPS-2011 | Recipientes sujetos a presión, recipientes criogénicos y generadores de vapor o calderas - Funcionamiento - Condiciones de Seguridad. | 2011 | Recibientes sujetos a presión, compresor. |
| NOM-022-STPS-2008 | Electricidad estática en los Centros de Trabajo - Condiciones de Seguridad. | 2008 | Tierras físicas y pararrayos |
| NOM-025-STPS-2008 | Condiciones de iluminación en los centros de trabajo. | 2008 | Iluminación |
| NOM-026-STPS-2008 | Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías. | 2008 | Señales de seguridad e identificación de riesgos |
| NOM-027-STPS-2008 | Actividades de soldadura y corte - Condiciones de seguridad e higiene. | 2008 | Corte y soldadura |
| NOM-028-STPS-2012 | Sistema para la administración del trabajo-Seguridad en los procesos y equipos críticos que manejen sustancias químicas peligrosas. | 2012 | Sistema de la administración de la seguridad |
| NOM-031-STPS-2011 | Construcción - Condiciones de seguridad y salud en el trabajo. | 2011 | Construcción |
| NOM-033-STPS-2015 | Condiciones de seguridad para realizar trabajos en espacios confinados. | 2015 | Trabajos en espacios confinados |
| **ORGANIZACIÓN** | **SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES** | | |
| S/N | Manual de Proyecto Geométrico de Carreteras | 1991 | Accesos a la estación de servicio |
| **ORGANIZACION** | **UNDERWRITERS LABORATORIES INC. UL** | | |
| UL-58 | Standard for Safety for Steel Underground Tanks for Flammable and Combustible Liquids | 2018 | Estándar para la Seguridad para Tanques Subterráneos de Acero para Líquidos Inflamables y Combustibles, |
| UL-79 | Standard for Power-Operated Pumps for Petroleum Dispensing Products | 2016 | Estándar para Bombas Operadas por Energía para Productos de Distribución de Petróleo, (bombas de tanques) |
| UL-87 | Power-Operated Dispensing Devices for Petroleum Products | 2016 | Dispensarios |
| UL-142 | Steel Aboveground Tanks for Flammable and Combustible Liquids | 2006 | Tanques superficiales de acero |
| UL-340 | Standard for Tests for Comparative Flammability of Liquids | 2017 | Standard para Pruebas de Inflamabilidad Comparativa de Líquidos |
| UL-525 | Standard for Safety for Flame Arresters |  |  |
| UL-971 | Standard for Nonmetallic Underground Piping for Flammable Liquids | 1995 | Standard para tuberías subterráneas no metálicas para líquidos inflamables. |
| UL-1316 | Standard for Safety for Glass-Fiber-Reinforced Plastic Underground Storage Tanks for Petroleum Products, Alcohols, and Alcohol-Gasoline Mixtures | 1994 | Estándar para la seguridad de los tanques de almacenamiento subterráneo de plástico reforzado con fibra de vidrio para productos petrolíferos, alcoholes y mezclas alcohol-gasolina |
| UL-1746 | External Corrosion Protection Systems for Steel Underground Storage Tanks | 2007 | Sistemas externos de protección contra la corrosión para tanques de almacenamiento subterráneo de acero |
| UL-2080 | Standard for Fire Resistant Tanks for Flammable and Combustible Liquids | 2000 | Tanques resistentes a líquidos inflamables. |
| UL-2085 | Standard for Safety for Protected Aboveground Tanks for Flammable and Combustible Liquids | 1997 | Estándar para la seguridad de los tanques superficiales protegidos para líquidos inflamables y combustibles |
| UL-2244 | Standard for Safety Aboveground Flammable Liquid Tank Systems | 1999 | Estándar de seguridad para sistemas de tanques superficiales de líquidos inflamables. |
| **ORGANIZACION** | **AMERICAN INSTITUTE OF STEEL CONSTRUCTION, INC.** | | |
| S/N | Manual of steel construction 3rd edition | 2009 |  |
| **ORGANIZACION** | **PETROLEUM EQUIPMENT INSTITUTE** | | |
| RP100-UST | Recommended Practices for Installation of Underground Liquid Storage Systems | 2017 | Prácticas recomendadas para la instalación de sistemas de almacenamiento de líquidos subterráneos |
| RP200-AST | Recommended Practices for Installation of Aboveground Storage Systems for Motor Vehicle Fueling | 2003 | Prácticas Recomendadas para la Instalación de Sistemas de Almacenamiento superficial para el Abastecimiento de Vehículos Motorizados |
| RP-300 | Recommended Practices for Installation and Testing of Vapor Recovery Systems at Vehicle Fueling Sites | 2003 | Prácticas recomendadas para la instalación y prueba de sistemas de recuperación de vapor en los sitios de abastecimiento de vehículos |
| RP-400 | Recommended Procedure for Testing of Electrical Continuity of Fuel-Dispensing Hanging Hardware | 2012 | Procedimiento recomendado para la comprobación de la continuidad eléctrica del equipo de suspensión dispensador de combustible |
| PEI-RP-100 | Recommended Practices for Installation of Underground Liquid Storage Systems | 2017 | Prácticas recomendadas para la instalación de sistemas de almacenamiento de líquidos subterráneos, |
| PEI/RP-800 | Prácticas Recomendadas por el Petroleum Equipment Institute. | 2013 |  |
| TP-201.1E | Leak Rate and Cracking Pressure of Pressure/Vacuum Vent Valves. | 2003 | Velocidad de fuga y presión de fisuración de las válvulas de ventilación de presión / vacío |
| TP-201.2B | Flow and Pressure Measurement of Vapor Recovery Equipment. | 2003 | Medición de caudal y presión del equipo de recuperación de vapor. |
| TP-201.3 | Determination of 2 Inch WC Static Pressure Performance of Vapor Recovery Systems of Dispensing Facilities. | 2012 | Determinación del rendimiento de presión estática de 2 pulgadas de agua de los sistemas de recuperación de vapor de las instalaciones de dispensación. |
| TP-201.3ª | Determination of 5 Inch WC Static Pressure Performance of Vapor Recovery Systems of Dispensing Facilities. |  | Determinación de la Presión Estática de 5 Pulgadas de agua Rendimiento de los Sistemas de Recuperación de Vapor de Instalaciones de Dispensación |
| TP-201.3C | Determination of Piping Connections to Underground Gasoline Storage Tanks (Tie-Tank Test). | 1999 | Determinación de Conexiones de Tubería a Tanques de Almacenamiento de Gasolina Subterráneos (Prueba de Tanque de Unión). |
| TP-201.4 | Dynamic Back Pressure. | 2002 | Contrapresión Dinámica. |
| **ORGANIZACION** | **AMERICAN ESTÁNDAR FOR TESTING MATERIALS ASTM** | | |
| ASTM A36 | Standard Specification for Carbon Structural Steel | 2014 | Área de dispensarios y tanques de almacenamiento. - Aplicable a los elementos constructivos que usan acero de carbón estructural (Instalaciones, soportes y tanques). |
| ASTM A53 | Standard Specification for Pipe, Steel, Black and Hot-Dipped, Zinc-Coated, Welded and Seamless | 2012 | Área de dispensarios y tanques de almacenamiento. - Aplicable para tuberías de acero sumergías en caliente, recubiertas de zinc, con soldadura y sin soldadura (Instalaciones, tuberías de producto) |
| ASTM B62 | Standard Specification for Composition Bronze or Ounce Metal Castings | 2017 | Cuarto eléctrico. - Especificación de composición de bronce o metal fundido. |
| ASTM A105 | Standard Specification for Carbon Steel Forgings for Piping Applications | 2014 | Especificación de forjas de acero al carbón para aplicaciones en tuberías. (Instalaciones). |
| ASTM A216 | Standard Specification for Steel Castings, Carbon, Suitable for Fusion Welding, for High-Temperature Service | 2016 | Área de dispensarios y tanques de almacenamiento. - Estándares de especificación para fundición de acero, carbón, adecuado para la soldadura de fusión, para servicios a alta temperatura (Instalaciones tuberías de producto, agua de servicio) |
| ASTM A 234 | Standard Specification for Pipes Fittings of Wrought Carbon Steel and Alloy Steel for Moderate and High Temperature Service | 2018 | Área de dispensarios y tanques de almacenamiento. - Estándares de especificación para tuberías, accesorios forjados de acero al carbón y aleación de acero para moderadas y altas temperaturas de servicio (Instalaciones- tuberías) |
| ASTM 1785 | Standard Specification for Poly (Vinyl Chloride) (PVC) Plastic Pipe, Schedules 40, 80, and 120 | 2015 | Área de oficinas y sanitarios. - Especificaciones para tuberías de plástico (PVC) de cedula 40, 80 y 120. |
| **ORGANIZACION** | **SOUTHWEST RESEARCH INSTITUTE** | | |
| SWRI 93-01 | Testing Requirements for Protected Aboveground Flammable Liquid Fuel Storage Tanks | 1993 | Requisitos de las pruebas para los tanques de almacenamiento de combustible líquido inflamable superficiales protegidos |
| **ORGANIZACION** | **NATIONAL FIRE PROTECTION ASSOCIATION NFPA** | | |
| S/N | Fire protection handbook | 2008 | Manual de protección contraincendios |
| NFPA 14 | Standard for the Installation of Standpipe, Private Hydrants, and Hose Systems | 2016 | Aplica a sistemas contra incendios de contar con ellos. - Estándares para la instalación de torres de agua, hidrantes y sistemas de mangueras. |
| NFPA 20 | Standard for The Installation of Stationary Pumps for Fire Protection | 2016 | Estándar para la instalación de bombas estacionarias para protección contra incendios |
| NFPA 30 | Flammable and Combustible Liquids Code | 2015 | Código de Líquidos Inflamables y Combustibles |
| NFPA 30A | Code for Motor Fuel Dispensing Facilities and Repair Garages | 2018 | Código para Instalaciones de Distribución de Combustible de Motor y Talleres de Reparación |
| NFPA 70 | National Electrical Code | 2017 | Código Eléctrico Nacional |
| NFPA 90ª | Standard for the Installation of Air-Conditioning and Ventilating Systems; | 2018 | Instalación de sistemas de aire acondicionado y ventilación |
| NFPA 303 | Fire Protection Standard for Marinas and Boatyards | 2016 | Norma de Protección contra Incendios para Marinas y Astilleros |
| NFPA 780 | Standard for the installation of Lightning Protection Systems | 2017 | instalación de sistemas de protección contra rayos. |
| **ORGANIZACION** | **INTERNATIONAL STANDARDS ORGANIZATION** | | |
| ISO-15874-1:2013 | Plastics piping systems for hot and cold-water installations-Polypropylene (PP)-Part 1: General | 2013 | Sistemas de tuberías de plástico para instalaciones de agua caliente y fría -Polipropileno (PP) -Parte 1: General |
| ISO 10628-1:2014 | Diagrams for the chemical and petrochemical industry - Part 1: Specification of diagrams. | 2014 | Diagramas para la industria química y petroquímica - Parte 1: Especificación de diagramas. |
| ISO 10628-2:2012 | Diagrams for the chemical and petrochemical industry - Part 2: Graphical symbols. | 2012 | Diagramas para la industria química y petroquímica - Parte 2: Símbolos gráficos. |
| **ORGANIZACION** | **STEEL TANKS INSTITUTE** | | |
| R891-91 | Recommended Practice for Hold Down Strap Isolation; Steel Tanks Institute |  | Práctica recomendada para el aislamiento de la correa de sujeción |
| R892-91 | Recommended Practice for Corrosion Protection of Underground Piping Networks Associated With Liquid Storage And Dispensing Systems |  | Práctica recomendada para la protección contra la corrosión de redes de tuberías subterráneas asociadas con sistemas de almacenamiento y dispensación de líquidos |
| R893-89 | Recommended Practice for External Corrosion Protection of Shop Fabricated Aboveground Tank Floors |  | Práctica recomendada para la protección externa contra la corrosión de los pisos de depósitos fabricados en tiendas superiores |
| RP011-01 | Recommended Practice for Anchoring Of Steel Underground Storage Tanks |  | Práctica recomendada para el anclaje de tanques de almacenamiento subterráneos de acero |
| **ORGANIZACION** | **NORMAS MEXICANAS** | | |
| NMX-E-181-CNCP-2006 | 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 ensayo. | 2006 |  |
| 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 | 1999 |  |
| NMX-E-226/2-CNCP-2007 | Industria del plástico-Tubos de polipropileno (PP) para unión por termofusión empleados para la conducción de agua caliente o fría-Serie Métrica-Especificaciones. | 2007 |  |
| NMX-R-050-SCFI-2006 | Accesibilidad de las personas con discapacidad a espacios construidos de servicio al público - Especificaciones de Seguridad. | 2006 |  |
| **ORGANIZACION** | **AMERICAN PETROLEUM INSTITUTE** | | |
| API RP 1621 | Bulk Liquid Stock Control at Retail Outlets | 1993 | Control de inventarios |
| **ORGANIZACION** | **NATIONAL ELECTRICAL MANUFACTURERS ASSOCIATION.** | | |
| S/N | NEMA Standards Publication |  | Instalaciones eléctricas |
| **ORGANIZACION** | **UNIFORM FIRE CODE** | | |
| Appendix II-F | Protected Aboveground Tanks for Motor Vehicle Fuel-Dispensing Stations Outside Buildings | 1999 | Tanques superficiales |
| **ORGANIZACION** | **INSTITUTO MEXICANO DE LA CONSTRUCCIÓN EN ACERO.** | | |
| IMCA | Manual de construcción en acero. Diseño por esfuerzos permisibles IMCA | 2014 | Estructuras |
| **ORGANIZACION** | **SECRETARIA DE ENERGIA** | | |
| S/N | Acuerdo de la Secretaría de Energía que determina los lugares de concentración pública para la verificación de las instalaciones eléctricas. | 2017 | Instalaciones eléctricas |
| **ORGANIZACIÓN** | **NORMAS DE REFERENCIA DE PEMEX** | | |
| NRF-028-PEMEX-2010 | Diseño y construcción de recipientes a presión. | 2010 |  |
| NRF-137-PEMEX-2012 | Diseño de estructuras de acero terrestres. | 2012 |  |

|  |  |
| --- | --- |
| REVISADO POR: | FECHA DE REVISIÓN: |
| José Rodriguex  REPRESENTANTE TÉCNICO | 01/01/2019 |