Publicaciones referenciadas

[2.1\*](https://link.nfpa.org/publications/59A/2023/annexes/A/groups/2#ID00059A001594)  Generalidades.

Los documentos o partes de ellos enumerados en este capítulo se referencian dentro de esta norma y se considerarán parte de los requisitos de este documento.

2.2 Publicaciones de la NFPA.

Asociación Nacional de Protección contra Incendios, 1 Batterymarch Park, Quincy, MA 02169-7471.

NFPA 4,  *Norma para pruebas de sistemas integrados de protección contra incendios y seguridad humana, edición*2021 .

NFPA 10,  *Norma para extintores portátiles de incendios,* edición 2022 .

NFPA 11,  *Norma para espuma de baja, media y alta expansión,* edición 2021 .

NFPA 12,  *Norma sobre sistemas de extinción de dióxido de carbono,* edición 2022 .

NFPA 12A,  *Norma sobre sistemas de extinción de incendios con halón 1301, edición*2022 .

NFPA 13,  *Norma para la instalación de sistemas de rociadores,* edición 2022 .

NFPA 14,  *Norma para la instalación de sistemas de tuberías verticales y mangueras,* edición 2023 .

NFPA 15,  *Norma para sistemas fijos de pulverización de agua para protección contra incendios,* edición 2022 .

NFPA 17,  *Norma para sistemas de extinción con productos químicos secos,* edición 2021 .

NFPA 20,  *Norma para la instalación de bombas estacionarias para protección contra incendios, edición*2022 .

NFPA 22,  *Norma para tanques de agua para protección privada contra incendios,* edición 2023 .

NFPA 24,  *Norma para la instalación de tuberías principales de servicios privados contra incendios y sus accesorios,* edición 2022 .

NFPA 25,  *Norma para la inspección, prueba y mantenimiento de sistemas de protección contra incendios a base de agua,* edición 2023 .

NFPA 30,  *Código de líquidos inflamables y combustibles, edición*2021 .

NFPA 37,  *Norma para la instalación y uso de motores de combustión estacionarios y turbinas de gas,* edición 2021 .

NFPA 51B,  *Norma para la prevención de incendios durante soldadura, corte y otros trabajos en caliente,* edición 2019.

NFPA 54,  *Código Nacional de Gas Combustible,* edición 2021.

NFPA 55,  *Código de gases comprimidos y fluidos criogénicos,* edición 2023.

NFPA 56,  *Norma para la prevención de incendios y explosiones durante la limpieza y purga de sistemas de tuberías de gases inflamables,* edición 2023 .

NFPA 58,  *Código de gas licuado de petróleo,* edición 2023 .

NFPA 59,  *Código de plantas de gas LP para servicios públicos,* edición 2021 .

NFPA 68,  *Norma sobre protección contra explosiones mediante ventilación por deflagración,* edición 2023 .

NFPA 69,  *Norma sobre sistemas de prevención de explosiones,* edición 2019.

*NFPA 70 ®* ,  *Código Eléctrico Nacional ® ,* edición 2023 .

*NFPA 72 ®* ,  *Código nacional de alarmas y señalización contra incendios ® ,* edición 2022 .

NFPA  *101 ®* ,  *Código de seguridad humana ® ,* edición 2021 .

NFPA 110,  *Norma para sistemas de energía de emergencia y de reserva,* edición 2022 .

NFPA 274,  *Método de prueba estándar para evaluar las características de rendimiento contra incendios del aislamiento de tuberías,* edición 2023 .

NFPA 385,  *Norma para vehículos cisterna para líquidos inflamables y combustibles,* edición 2022 .

NFPA 496,  *Norma para recintos purgados y presurizados para equipos eléctricos,* edición 2021 .

NFPA 600,  *Norma sobre brigadas contra incendios de instalaciones* , edición 2020 .

NFPA 750,  *Norma sobre sistemas de protección contra incendios mediante agua nebulizada,* edición 2023 .

NFPA 770,  *Norma sobre sistemas de extinción de incendios híbridos (agua y gas inerte),* edición 2021.

NFPA 1221,  *Norma para la instalación, mantenimiento y uso de sistemas de comunicaciones de servicios de emergencia,* edición 2019.

NFPA 1901,  *Norma para aparatos contra incendios en automóviles,* edición 2016.

NFPA 1961,  *Norma sobre mangueras contra incendios,* edición 2020 .

NFPA 1962,  *Norma para el cuidado, uso, inspección, pruebas de servicio y reemplazo de mangueras contra incendios, acoplamientos, boquillas y dispositivos de mangueras contra incendios,* edición 2018.

NFPA 1963,  *Norma para conexiones de mangueras contra incendios,* edición 2019.

NFPA 2001,  *Norma sobre sistemas de extinción de incendios con agentes limpios,* edición 2022 .

*NFPA 5000 ®* ,  *Código de seguridad y construcción de edificios ® ,* edición 2021 .

2.3 Otras publicaciones.

**2.3.1 Publicaciones de ACI.**

Instituto Americano del Hormigón, 38800 Country Club Dr., Farmington Hills, MI 48331 -3439 .

ACI 304R, *Guía para la medición, mezcla, transporte y colocación de hormigón* , 2000, aprobada nuevamente en 2009.

ACI 318, *Requisitos del código de construcción para hormigón estructural y comentarios,* 2019 .

ACI 350, *Requisitos del código para estructuras de hormigón de ingeniería ambiental* , 2006.

ACI 376, *Requisitos del código para el diseño y construcción de estructuras de hormigón para la contención de gases licuados refrigerados,* 2011.

**2.3.2 Publicaciones de ALPEMA.**

Asociación de fabricantes de intercambiadores de calor de placas y aletas de aluminio soldado, IHS (secretariado), 321 Inverness Drive South, Englewood, CO 80112.

*Normas de la Asociación de fabricantes de intercambiadores de calor de placas y aletas de aluminio soldado* , 3.ª edición , 2012.

**2.3.3 Publicaciones API.**

Instituto Americano del Petróleo, 200 Massachusetts Avenue NW, Suite 1100, Washington, DC 20001-5571 .

API 510, *Código de inspección de recipientes a presión: inspección en servicio, clasificación, reparación y alteración, décima edición* , 2014, con adenda 1 2017.

API RP 576, *Inspección de dispositivos de alivio de presión* , 4.a edición, 2017.

API Spec 6D, *Especificación para válvulas de tuberías y tuberías,* 25.a edición, 2021 .

API Std 620, *Diseño y construcción de tanques de almacenamiento grandes, soldados y de baja presión,* 12.a edición, con adenda 3, 2021 .

API Std 625, *Sistemas de tanques para almacenamiento de gas licuado refrigerado,* con adendas 1 a 4, 2021 .

API Std 650, *Tanques soldados para almacenamiento de petróleo,* 13.a edición, 2021 .

API Std 2510, *Diseño y construcción de instalaciones de gas licuado de petróleo (GLP),* 9.a edición, 2020 .

**2.3.4 Publicaciones de la ASCE.**

Sociedad Estadounidense de Ingenieros Civiles, 1801 Alexander Bell Drive, Reston, VA 20191-4400.

ASCE 7, *Cargas mínimas de diseño y criterios asociados para edificios y otras estructuras,* 2022 .

**2.3.5 Publicaciones ASME.**

Sociedad Estadounidense de Ingenieros Mecánicos, Two Park Avenue, Nueva York, NY 10016-5990.

ASME B31.1, *Tuberías de centrales eléctricas* , 2020 .

ASME B31.3, *Tuberías de proceso,* 2020 .

ASME B31.4, *Sistemas de transporte de tuberías para líquidos y lodos* , 2019 .

ASME B31.5, *Tuberías de refrigeración y componentes de transferencia de calor,* 2019 .

ASME B31.8, *Sistemas de tuberías de transmisión y distribución de gas,* 2020 .

*Código de calderas y recipientes a presión,* 2021 .

**2.3.6 Publicaciones ASTM.**

ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, Apartado Postal C700, West Conshohocken, PA 19428-2959.

ASTM E84, *Método de prueba estándar para características de combustión superficial de materiales de construcción* , 2021 Rev. 21A.

ASTM E136, *Método de prueba estándar para evaluar la combustibilidad de materiales en un horno tubular vertical a 750 °C,* 2019 .

ASTM E2652, *Método de prueba estándar para evaluar la combustibilidad de materiales en un horno tubular con un estabilizador de flujo de aire en forma de cono, a 750 °C,* 2018 .

**2.3.7 Publicaciones de CGA.**

Asociación de Gas Comprimido, 8484 Westpark Drive, Suite 220, McLean, VA 22102 .

CGA 341, *Norma para la especificación de tanques de carga aislados para líquidos criogénicos,* 2017 .

CGA S-1.3, *Normas de dispositivos de alivio de presión — Parte 3 — Contenedores de almacenamiento estacionarios para gases comprimidos,* 2020 .

**2.3.8 Publicaciones del Grupo CSA .**

Grupo CSA, 178 Rexdale Blvd. Toronto, ON M9W 1R3, Canadá.

CSA B51, *Código de calderas, recipientes a presión y tuberías a presión,* 2019 .

CSA C22.1, *Código Eléctrico Canadiense,* 2021 .

**2.3.9 Publicaciones IEEE.**

Centro de operaciones del IEEE , 445 Hoes Lane, Piscataway, NJ 08854-4141 .

IEEE/ASTM SI 10, *Estándar nacional estadounidense para la práctica métrica,* 2016 .

**2.3.10 Publicaciones ISA.**

Sociedad Internacional de Automatización, 67 TW Alexander Drive, PO Box 12277, Research Triangle Park, NC 27709.

ISA 12.27.01, *Requisitos para el sellado de procesos entre sistemas eléctricos y fluidos de proceso inflamables o combustibles* , 2016 .

**2.3.11 Publicaciones NACE.**

NACE Internacional, 15835 Park Ten Place, Houston, TX 77084-4906.

NACE SP0169, *Control de la corrosión externa de sistemas de tuberías metálicas subterráneas o sumergidas,* 2013.

NACE SP0198, *Control de la corrosión bajo materiales de aislamiento y protección contra incendios: un enfoque de sistemas* , 2017 .

**2.3.12 Publicaciones de UL.**

Underwriters Laboratories Inc., 333 Pfingsten Road, Northbrook, IL 60062–2096.

UL 723, *Prueba de características de combustión superficial de materiales de construcción* , 2018 .

**2.3.13 Otras publicaciones.**

ANSI/NB-23, *Código de Inspección de la Junta Nacional, Parte 2, Inspección,* Sección 2, Junta Nacional de Inspectores de Calderas y Recipientes a Presión, Columbus, OH, 2021 .

ASNT SNT-TC-1A, *Calificación y certificación de personal en ensayos no destructivos,* 2020 .

BS EN 14620, *Diseño y fabricación de tanques de acero cilíndricos, verticales y de fondo plano, construidos en sitio para el almacenamiento de gases licuados refrigerados con temperaturas de funcionamiento entre 0 °C y -165 °C* , Partes 1 a 5, 2006.

Boletín CEB 187, *Estructuras de hormigón sometidas a impacto y cargas impulsivas — Informe de síntesis* , Federación Internacional de Hormigón Estructural, Suiza, 1988.

*Diccionario colegiado de Merriam-Webster* , 11.ª edición, Merriam-Webster, Inc., Springfield, MA, 2003.

2.4 Referencias para extractos en secciones obligatorias.

NFPA 52,  Código de sistemas de combustible *de gas natural vehicular ,* edición 2023 .

NFPA 54,  *Código Nacional de Gas Combustible,* edición 2021 .