

# Código Estatal para la Prevención de Incendios de Virginia 2021

Fecha de Publicación: Abril de 2024

ISBN: 978-1-962103-58-9  
ISBN: 978-1-962103-59-6 (PDF para descarga)

COPYRIGHT © 2024  
por  
INTERNATIONAL CODE COUNCIL, INC.

TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS. Este *Código Estatal para la Prevención de Incendios de Virginia 2021* contiene una gran cantidad de material de derechos registrados de *Código Internacional de Protección contra Incendios 2021™*, segunda impresión, que es un trabajo con derechos registrados y es propiedad del *International Code Council, Inc.* (“ICC”). Sin el consentimiento escrito previo del ICC, ninguna parte de este libro puede ser reproducida, distribuida o transmitida en forma alguna, incluyendo, sin que esto sea limitante, medios electrónicos, ópticos o mecánicos (como por ejemplo, y sin que sea limitante, fotocopiado, o grabado en cualquier sistema de almacenamiento). Para información sobre derechos de uso y permisos, por favor dirigirse a: *ICC Publications*, 4051 Flossmoor Road, Country Club Hills, Illinois 60478. Teléfono: 1-888-ICC-SAFE (422-7233).

Las marcas registradas: “*International Code Council*”, el logotipo de “*International Code Council*”, “ICC”, el logotipo de “ICC”, “*Código Internacional de Protección contra Incendios*”, “IFC” y otros nombres y marcas registradas que aparecen en este libro son marcas registradas del *International Code Council, Inc.*, y/o de sus licenciantes (según aplique), y no pueden ser utilizadas sin autorización.

IMPRESO EN LOS ESTADOS UNIDOS

# PREFACIO

## Introducción

El *Código Estatal para la Prevención de Incendios de Virginia (SFPC)* es un reglamento estatal promulgado por la *Junta de Vivienda y Desarrollo Comunitario de Virginia (Virginia Board of Housing and Community Development)* en cooperación con la *Junta de Servicios contra Incendios de Virginia (Virginia Fire Services Board)*, ambas designadas por el gobernador, con el propósito de establecer normas estatales para salvaguardar la vida y la propiedad ante los peligros de incendio o explosión que surjan del mantenimiento inadecuado de la seguridad de la vida y de los materiales, dispositivos, sistemas y estructuras de prevención y protección contra incendios, así como el manejo inseguro de almacenamiento y el uso de sustancias, materiales y dispositivos, incluidos los fuegos artificiales, explosivos y agentes detonantes, donde sea que se encuentren.

Las disposiciones del SFPC se basan en un código modelo reconocido a nivel nacional publicado por el *International Code Council, Inc.*, y en normas de protección y prevención contra incendios publicadas por la *Asociación Nacional para la Protección contra Incendios (National Fire Protection Association)*. Dicho código y normas forman parte del SFPC mediante un proceso regulatorio conocido como incorporación por referencia. El SFPC también incluye disposiciones administrativas que rigen el uso del código modelo y de las normas, y que establecen requisitos para la aplicación del código por parte de las agencias de ejecución locales y estatales.

De acuerdo con las designaciones del SFPC usadas anteriormente, dado que la edición 2021 del *Código Internacional de Protección contra Incendios (IFC)* se incorpora por referencia a esta versión del SFPC, a esta se la conoce como la edición 2021 del SFPC.

## Estructura

El SFPC es parte del *Código Administrativo de Virginia (Virginia Administrative Code, VAC)*, el compendio oficial de normativas estatales publicado de conformidad con la autoridad y orientación de la Comisión del Código de Virginia. Debido a la diferencia en el sistema de numeración de secciones entre el VAC y el código modelo incorporado por referencia en el SFPC, el SFPC utiliza un sistema de numeración de dos secciones. En el SFPC, los números de sección del VAC se enumeran primero, seguidos de un número de sección que coincida con el sistema del código modelo. En esta impresión del SFPC, se omiten los números de sección del VAC y solo se utiliza el sistema de numeración del código modelo. Se puede acceder a la versión del SFPC que contiene tanto los números de sección del VAC como la numeración del código modelo a través del Sistema de Información Legislativa [*Legislative Information System, (LIS)*] de Virginia aquí: <https://law.lis.virginia.gov/admincode/title13/agency5/>.

## Códigos adquiridos del ICC

La edición 2021 del SFPC se encuentra disponible en formato de folleto, al igual que las ediciones anteriores del SFPC. En la versión de folleto estatal, se coloca una sola línea en el margen para plantear las modificaciones entre la edición 2018 del SFPC y la edición 2021 del SFPC. Además del formato en folleto del SFPC publicado por el DHCD, el *International Code Council (ICC)* también publica una versión del SFPC.

## Marcas en el Margen

En las versiones publicadas del ICC, se proporcionan marcas en el margen para distinguir entre el texto que forma parte de los Códigos Internacionales y texto que forma parte de las regulaciones estatales. Las líneas verticales dobles que se encuentran en los márgenes dentro del cuerpo textual de los códigos indican enmiendas estatales realizadas al Código Internacional. Al igual que en las publicaciones estándar de los Códigos Internacionales, una sola línea vertical en los márgenes dentro del cuerpo textual del código indica un cambio técnico con respecto a la edición anterior de los Códigos Internacionales.

Lo que se ha eliminado de las ediciones anteriores de los Códigos Internacionales se indica en forma de flecha (➡) en el margen donde se ha borrado una sección completa, párrafo, excepción o tabla o un ítem de una lista de ítems o tabla. Lo que se ha borrado en el Código de Virginia se indica con un signo de intercalación abierto (>) en el margen.

Un solo asterisco [\*] colocado en el margen indica que el texto o la tabla se han reubicado dentro del código. Doble asterisco [\*\*] colocado en el margen indica que el texto o la tabla que se encuentra inmediatamente después ha sido reubicado ahí desde otra parte del código. La siguiente tabla indica tales reubicaciones en la edición de 2021 del IFC.

#### REUBICACIONES

UBICACIÓN 2021	UBICACIÓN 2018
603	604
604	606
605	603
606	607
607	608
608	605
3303	3308
6303.1.5	6303.1.1.2

## Asistencia Técnica

Se puede contactar al DHCD, a las Oficinas centrales y regionales del Jefe de Bomberos del Estado y a las agencias locales responsables del cumplimiento para obtener más información sobre el SFPC. La información de contacto del DHCD y de la Oficina del Jefe de Bomberos del Estado se encuentra a continuación. La información de contacto adicional, que incluye a las Oficinas regionales del Jefe de Bomberos del Estado, está disponible en los sitios web.

**DHCD, Division of Building and Fire Regulation**  
**State Building Codes Office**  
 600 East Main Street, Suite 300  
 Richmond, Virginia 23219

Teléfono: (804) 371-7150—Correo electrónico: [sbco@dhcd.virginia.gov](mailto:sbco@dhcd.virginia.gov)  
 Página web: [www.dhcd.virginia.gov/codes](http://www.dhcd.virginia.gov/codes)

**Virginia Department of Fire Programs**  
**State Fire Marshal's Office**  
 1005 Technology Park Drive  
 Glen Allen, Virginia 23059  
 Teléfono: (804) 371-0220

Correo electrónico: [statefiremarshal@vdfp.virginia.gov](mailto:statefiremarshal@vdfp.virginia.gov)  
 Página web: [www.vafire.com](http://www.vafire.com)

# PRÓLOGO A LA EDICIÓN EN ESPAÑOL DEL CÓDIGO ESTATAL PARA LA PREVENCIÓN DE INCENDIOS DE VIRGINIA

## Introducción

Existen diferencias entre códigos y reglamentos de edificación y protección de incendios en todo el mundo, aún entre jurisdicciones de un mismo estado o provincia en un determinado país. La consecuencia de esto es la variedad en el diseño y métodos de construcción relacionados con los sistemas de seguridad, y la tecnología y métodos de construcción usados en cada jurisdicción, estado, o país. La escasez de recursos en ciertas jurisdicciones muchas veces limita el desarrollo y la actualización de códigos de la edificación existentes evitando que éstos reflejen los últimos avances tecnológicos. Los *Códigos Internacionales [I-Codes]* del *International Code Council (ICC)* permiten sobrellevar este problema proveyendo a los usuarios una serie de códigos de la edificación integrales y consistentes y un sistema completo para adopción, implementación y vigilancia del cumplimiento de los códigos. El *Código Internacional de Protección contra Incendios (IFC)* es parte de esta serie de códigos modelo. El ICC también ofrece importantes servicios y programas educativos e informativos que ayudan a los gobiernos locales a lograr sus objetivos en el uso y cumplimiento efectivo de los *I-Codes* de manera de reducir riesgos de daños materiales y víctimas ante catástrofes, aumentando la salud y la seguridad pública en el ámbito de la edificación.

## Los Códigos Internacionales del ICC (*I-Codes*)

Los *I-Codes* son una serie de 15 códigos extensos y coordinados entre sí que comprenden el *Código Internacional de la Edificación (IBC)*, *Código Internacional de Conservación de Energía (IECC)*, *Código Internacional de Edificaciones Existentes (IEBC)*, *Código Internacional de Protección contra Incendios (IFC)*, *Código Internacional de Gas Combustible (IFGC)*, *Código de Desempeño del ICC (ICCPC)*, *Código Internacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias (IPC)*, *Código Internacional para Instalaciones Particulares de Desagües Sanitarios (IPSDC)*, *Código Internacional de Mantenimiento de la Propiedad (IPMC)*, *Código Internacional Residencial (IRC)*, *Código Internacional de Interface Urbano-Agreste (IUWIC)*, *Código Internacional de Zonificación (IZC)*, *Código Internacional de Construcción Verde (IgCC)*, *Código Internacional de Instalaciones Mecánicas (IMC)* y *Código Internacional de Piscinas y Spa (ISPSC)*.

## Los *I-Codes* en Español

Esta nueva serie de *I-Codes* que ha traducido el ICC, es parte del trabajo de difusión de sus Códigos Modelo Internacionales. De esta manera el ICC extiende hacia los países de habla hispana su visión de proteger la salud, seguridad y bienestar general de las personas creando mejores construcciones y comunidades más seguras.

En esta oportunidad el ICC presenta la traducción actualizada de las versiones 2021 del IBC, IRC, IFC, IPC, IMC, IFGC, IECC, ISPSC, IEBC e IPMC. Estos códigos modelo pueden ser adaptados a las condiciones locales ajustándolos a la geografía, clima, riesgos naturales y otras condiciones de la región. Por último los códigos internacionales pueden ser adoptados, es decir, transformados en una ley de aplicación local, ya sea parcial o totalmente. Los países, estados, provincias o municipios de Latinoamérica que deseen usar lo más avanzado en códigos de la edificación y seguridad contra incendios pueden desarrollar estos procesos como parte de su plan de salud y seguridad pública en el ámbito de la edificación. Si desea mayor información al respecto, por favor comuníquese con el Departamento Servicios Globales del ICC ([www.iccsafe.org/Global](http://www.iccsafe.org/Global)).

## Terminología Usada

Este código utiliza los términos más ampliamente aceptados en cada una de las disciplinas de la serie de *I-Codes*. Los códigos traducidos han pasado por una revisión técnica por especialistas bilingües en las áreas apropiadas para asegurar la consistencia en el uso de los términos técnicos.

## El Sistema Métrico y el Sistema Inglés

Las unidades aparecen primero en el sistema inglés seguido de su equivalente en el sistema métrico según ha sido acordado por los Comités de Desarrollo de Códigos del ICC (*ICC Code Development Committees*). En las tablas las conversiones son presentadas al pie de éstas.

## Nombres de Instituciones y Documentos

Los nombres de las instituciones y documentos han sido conservados en su original en inglés para tener consistencia y evitar confusiones. La mayoría de las normas citadas no han sido traducidas al español, y si alguna versión existe, el ICC no respalda por este conducto esa traducción ni se hace responsable de cualquier interpretación errónea que de esa se haga. Sin embargo, ofrecemos al usuario una traducción de los títulos de las normas citadas para propósitos informativos. Una lista completa de estas normas citadas se encuentra en el capítulo correspondiente con la traducción [entre corchetes].

## Uso de Estos Documentos en Latinoamérica

Si una jurisdicción a cualquier nivel (país, estados, provincias o municipios) adopta un código modelo, la entidad adoptadora debe considerar las tecnologías y condiciones locales (mencionadas anteriormente) y la terminología usada por esa jurisdicción para que refleje apropiadamente las necesidades locales.

## Declinación de Responsabilidades

*Esta edición del Código Estatal para la Prevención de Incendios de Virginia ha sido traducida directamente de la versión original publicada en inglés. Aún cuando todos los esfuerzos razonables han sido realizados para asegurar la precisión de la traducción, sólo la versión en inglés ha sido desarrollada a través del Proceso de Desarrollo de Códigos de ICC (ICC Code Development Process), y la traducción no ha sido revisada por ningún comité técnico del ICC. Por lo tanto, si hubiera alguna discrepancia entre las versiones en inglés y en español, la versión en inglés debe ser consultada y tiene precedencia.*

**Producción y traducción de la edición 2021:** Carlos Castañeda y Tania Blancas,  
Traductores técnicos independientes  
**Revisión técnica en español:** INDEAN, Colombia

# ADOPCIONES y ENMIENDAS ANTERIORES del USBC y SFPC

El *Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia [Uniform Statewide Building Code (USBC)]* se adoptó por primera vez en 1973 por la *Junta de Vivienda del Estado (State Board of Housing)*. La responsabilidad del USBC pasó a la *Junta Estatal de Vivienda y Desarrollo Comunitario de Virginia (State Board of Housing and Community Development)* el 1 de julio de 1978. El *Código Estatal de Protección contra Incendios de Virginia (Virginia Statewide Fire Prevention Code)* se adoptó por primera vez el 1 de marzo de 1988 por la Junta de Vivienda y Desarrollo Comunitario de Virginia [*Board of Housing and Community Development (BHCD)*]. La adopción inicial y enmiendas posteriores de estas Juntas se indican a continuación:

## Edición 1973

Fecha de entrada en vigor: 1 de septiembre de 1973  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia, Enmiendas Administrativas, edición 1973  
Principales normas citadas:  
Código Básico de Edificación de BOCA, 1970, con el suplemento de 1972  
Código Básico de Instalaciones Mecánicas de BOCA, 1971  
Código Básico de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias de BOCA, 1970, con el suplemento de 1972  
Código de Viviendas de Una y Dos Familias de CABO, 1971  
Código Nacional Eléctrico de la NFPA, 1971

## Suplemento de 1974

Fecha de entrada en vigor: 1 de abril de 1974  
Título: 1974 Suplemento al Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia  
Principales normas citadas:  
Código Básico de Edificación de BOCA/1970, con el suplemento de 1972  
Código Básico de Instalaciones Mecánicas de BOCA, 1971  
Código Básico de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias de BOCA, 1970, con el suplemento de 1972  
Código Nacional Eléctrico de la NFPA, 1971

## Suplemento de 1975

Fecha de entrada en vigor: 7 de febrero de 1976  
Título: Suplemento de 1975 al Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia  
Principales normas citadas:  
Código Básico de Edificación de BOCA, 1975  
Código Básico de Instalaciones Mecánicas de BOCA, 1975  
Código Básico de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias de BOCA, 1975  
Código de Viviendas de Una y Dos Familias de CABO, 1975  
Código Nacional Eléctrico de la NFPA, 1975

## Suplemento de 1978

Fecha de entrada en vigor: 1 de agosto de 1978  
Título: Suplemento de 1978 al Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia  
Principales normas citadas:  
Código Básico de Edificación de BOCA, 1978  
Código Básico de Instalaciones Mecánicas de BOCA, 1978  
Código Básico de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias de BOCA, 1978  
Código de Viviendas de Una y Dos Familias de CABO, 1975  
Código Nacional Eléctrico de la NFPA, 1978

## Suplemento de 1978 (Primera enmienda)

Fecha de entrada en vigor: 1 de enero de 1981  
NOTA: Se continuó con el suplemento de 1978 al Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia, con algunos cambios al Código Básico de Edificación de BOCA, 1979 citado anteriormente.

## Edición 1981

Fecha de entrada en vigor: 16 de julio de 1982  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia, 1981  
Principales normas citadas:  
Código Básico de Edificación de BOCA, 1981  
Código Básico de Instalaciones Mecánicas de BOCA, 1981  
Código Básico de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias de BOCA, 1981  
Código de Viviendas de Una y Dos Familias de CABO, 1979 con las enmiendas de 1980  
Código Nacional Eléctrico de la NFPA, 1981

## Edición 1981 (Primera enmienda)

Fecha de entrada en vigor: 20 de junio de 1984  
Título: Secciones 515.4 y 515.5 del artículo 5 del Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia, 1981

### **Edición 1984**

Fecha de entrada en vigor: 1 de abril de 1986  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia,  
Volumen I—Código de Construcción Nueva, 1984  
Principales normas citadas:  
Código Básico de Edificación de BOCA, 1984  
Código Básico de Instalaciones Mecánicas de BOCA,  
1984  
Código Básico de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias  
de BOCA, 1984  
Código de Viviendas de Una y Dos Familias de CABO,  
1983 con las enmiendas de 1984  
Código Nacional Eléctrico de la NFPA, 1984

### **Edición 1987**

Fecha de entrada en vigor: 1 de marzo de 1988  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia,  
Volumen I—Código de Construcción Nueva, 1987  
Principales normas citadas:  
Código Básico de Edificación de BOCA, 1987  
Código Básico de Instalaciones Mecánicas de BOCA,  
1987  
Código Básico de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias  
de BOCA, 1987  
Código de Viviendas de Una y Dos Familias de CABO,  
1986 con las enmiendas de 1987  
Código Nacional Eléctrico de la NFPA, 1987  
Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de  
Virginia, 1987  
Principal norma citada:  
Código Nacional de Protección contra Incendios de  
BOCA, 1987

### **Edición 1987 (Primera enmienda)**

Fecha de entrada en vigor: 1 de marzo de 1989  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia,  
Volumen I—Código de Construcción Nueva, 1987  
Principales normas citadas:  
La misma que la edición 1987

### **Edición 1987 (Segunda enmienda)**

Fecha de entrada en vigor: 1 de marzo de 1990  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia,  
Volumen I—Código de Construcción Nueva, 1987  
Principales normas citadas:  
La misma que la edición 1987

### **Edición 1987 (Tercera enmienda)**

Fecha de entrada en vigor: 1 de octubre de 1990  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia,  
Volumen I—Código de Construcción Nueva, 1987  
Principales normas citadas:  
La misma que la edición 1987

### **Edición 1990**

Fecha de entrada en vigor: 1 de marzo de 1991  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia,  
Volumen I—Código de Construcción Nueva, 1990  
Principales normas citadas:  
BOCA Código Nacional de la Edificación, 1990  
Código Nacional de Instalaciones Mecánicas de BOCA,  
1990  
Código Nacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias  
de BOCA, 1990  
Código de Viviendas de Una y Dos Familias de CABO,  
1989 con las enmiendas de 1990  
Código Nacional Eléctrico de la NFPA, 1990  
Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de  
Virginia, 1990  
Principal Norma Citada:  
Código Nacional de Protección contra Incendios de  
BOCA, 1990

### **Edición 1990 (Primera enmienda)**

Fecha de entrada en vigor: 1 de noviembre de 1991  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia,  
Volumen I—Código de Construcción Nueva, 1990  
Principales normas citadas:  
Las mismas que la edición 1990

### **Edición 1990 (Tercera enmienda)**

Fecha de entrada en vigor: 1 de marzo de 1993  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia,  
Volumen I—Código de Construcción Nueva, 1990  
Principales normas citadas:  
Las mismas que la edición 1990.

### **Edición 1993**

Fecha de entrada en vigor: 1 de abril de 1994  
Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia,  
Volumen I—Código de Construcción Nueva, 1993  
Principales normas citadas:  
Código Nacional de la Edificación de BOCA, 1993  
Código Nacional de Protección contra Incendios de  
BOCA, 1993  
Código Nacional de Instalaciones Mecánicas de BOCA,  
1993  
Código Nacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias  
de BOCA, 1993  
Código de Viviendas de Una y Dos Familias de CABO,  
1992 con las enmiendas de 1993  
Código Nacional Eléctrico de la NFPA/1993  
Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de  
Virginia, 1993 Edición  
Principal Norma Citada:  
Código Nacional de Protección contra Incendios de  
BOCA, 1993

### Edición 1996

Fecha de entrada en vigor: 15 de abril de 1997 con revisiones menores el 20 de agosto de 1997

Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia, 1996

Principales normas citadas:

Código Nacional de la Edificación de BOCA, 1996

Código de Viviendas de Una y Dos Familias de CABO, 1995

Código Internacional de Instalaciones Mecánicas de ICC, 1996

Código Internacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias de ICC, 1995 con el suplemento de 1996

Código Nacional Eléctrico de la NFPA, 1996

Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de Virginia, 1996

Principal Norma Citada:

Código Nacional de Protección contra Incendios de BOCA, 1996

### Edición 1996 con las enmiendas del 2000

Fecha de entrada en vigor: 15 de septiembre de 2000

Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia, 1996 con las enmiendas del 2000

Principales normas citadas:

Las mismas que la edición 1996 excepto con Código Internacional de Instalaciones de Gas Combustible, ICC 1997

### Edición 2000

Fecha de entrada en vigor: 1 de octubre de 2003

Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia (2000 Edición)

Principales normas citadas:

*International Code Council (ICC)*

Código Internacional de la Edificación, ICC 2000

Código Internacional de Conservación de la Energía, ICC, 2000

Código Internacional de Instalaciones de Gas Combustible, ICC 2000

Código Internacional de Instalaciones Mecánicas, ICC 2000

Código Internacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, ICC 2000

Código Internacional Residencial, ICC 2000

Código Nacional Eléctrico de la NFPA 1999

NOTA: El 9 de septiembre de 2004, entró en vigor una enmienda que trata sobre la distancia de separación al fuego de unidades de vivienda de acuerdo con el IRC.

Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de Virginia, 2000

Principal norma citada:

Código Internacional de Protección contra Incendios, ICC, 2000

### Edición 2003

Fecha de entrada en vigor: 16 de noviembre de 2005

Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia, 2003

Principales normas citadas:

*International Code Council (ICC)*

Código Internacional de la Edificación, ICC, 2003

Código Internacional de Conservación de la Energía, ICC, 2003

Código Internacional de Instalaciones de Gas Combustible, ICC 2003

Código Internacional de Instalaciones Mecánicas, ICC 2003

Código Internacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, ICC 2003

Código Internacional Residencial, ICC 2003

Código Nacional Eléctrico de la NFPA 2005

Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de Virginia, 2003

Principal norma citada:

Código Internacional de Protección contra Incendios, ICC 2003

### Edición 2006

Fecha de entrada en vigor: 1 de mayo de 2008

Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia (2006 Edición)

Principales normas citadas:

Código Internacional de la Edificación, ICC 2006

Código Internacional de Conservación de la Energía, ICC, 2006

Código Internacional de Instalaciones de Gas Combustible, ICC 2006

Código Internacional de Instalaciones Mecánicas, ICC, 2006

Código Internacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, ICC 2006

Código Internacional Residencial, ICC 2006

Código Nacional Eléctrico de la NFPA 2005

Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de Virginia, 2006 Edición

Principal norma citada:

Código Internacional de Protección contra Incendios, ICC, 2006

### **Edición 2009**

Fecha de entrada en vigor: 1 de marzo de 2011

Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia (2009 Edición)

Principales normas citadas:

Código Internacional de la Edificación, ICC 2009

Código Internacional de Conservación de la Energía, ICC 2009

Código Internacional de Instalaciones de Gas Combustible, ICC, 2009

Código Internacional de Instalaciones Mecánicas ICC 2009

Código Internacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, ICC 2009

Código Internacional Residencial, ICC, 2009

Código Nacional Eléctrico de la NFPA 2008

Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de Virginia, 2009 Edición

Principal norma citada:

Código Internacional de Protección contra Incendios, ICC, 2009

### **Edición 2012**

Fecha de entrada en vigor: 14 de julio de 2014

Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia, 2012

Principales normas citadas:

Código Internacional de la Edificación 2012

Código Internacional de Conservación de la Energía, ICC 2012

Código Internacional de Instalaciones de Gas Combustible, ICC 2012

Código Internacional de Instalaciones Mecánicas, ICC 2012

Código Internacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, ICC 2012

Código Internacional Residencial, ICC 2012

Código Nacional Eléctrico de la NFPA 2011

Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de Virginia, 2012

Principal norma citada:

Código Internacional de Protección contra Incendios, ICC, 2012

### **Edición 2015**

Fecha de entrada en vigor: septiembre 4, 2018

Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia (2015 Edición)

Principales normas citadas:

Código Internacional de la Edificación, ICC 2015

Código Internacional de Conservación de la Energía, ICC 2015

Código Internacional de Instalaciones de Gas Combustible, ICC 2015

Código Internacional de Instalaciones Mecánicas, ICC, 2015

Código Internacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, ICC, 2015

Código Internacional Residencial, ICC 2015

Código Nacional Eléctrico de la NFPA 2014

Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de Virginia, Edición 2015

Principal norma citada:

Código Internacional de Protección contra Incendios, ICC, 2015

### **Edición 2018**

Fecha de entrada en vigor: 1 de julio de 2021

Título: Código Estatal de Edificación Uniforme de Virginia 2018

Principales normas citadas:

Código Internacional de la Edificación, ICC 2018

Código Internacional de Conservación de la Energía, ICC, 2018

Código Internacional de Instalaciones de Gas Combustible, ICC 2018

Código Internacional de Instalaciones Mecánicas, ICC, 2018

Código Internacional de Instalaciones Hidráulicas y Sanitarias, ICC 2018

Código Internacional Residencial, ICC 2018

Código Nacional Eléctrico de la NFPA 2017

Título: Código Estatal de Protección contra Incendios de Virginia, 2018 Edición

Principal norma citada:

Código Internacional de Protección contra Incendios, ICC, 2018

# TABLA DE CONTENIDOS

<p><b>CAPÍTULO 1 ALCANCE Y ADMINISTRACIÓN. . . 1-1</b></p> <p>Sección</p> <p>101 Alcance . . . . . 1-1</p> <p>102 Aplicabilidad . . . . . 1-1</p> <p>103 Incorporación por Referencia . . . . . 1-2</p> <p>104 Cumplimiento . . . . . 1-2</p> <p>105 Agencia de Cumplimiento . . . . . 1-3</p> <p>106 Deberes y Facultades del Oficial de Bomberos . . . 1-4</p> <p>107 Permisos y Tarifas . . . . . 1-5</p> <p>108 Permisos Operativos . . . . . 1-14</p> <p>109 Inspección . . . . . 1-15</p> <p>110 Condiciones Inseguras . . . . . 1-16</p> <p>111 Infracciones . . . . . 1-17</p> <p>112 Apelaciones . . . . . 1-17</p> <p><b>CAPÍTULO 2 DEFINICIONES. . . . . 2-1</b></p> <p>Sección</p> <p>201 Generalidades. . . . . 2-1</p> <p>202 Definiciones Generales . . . . . 2-1</p> <p><i>Parte II—Disposiciones Generales de Seguridad . . . . . 3-1</i></p> <p><b>CAPÍTULO 3 REQUISITOS GENERALES . . . . . 3-1</b></p> <p>Sección</p> <p>301 Generalidades. . . . . 3-1</p> <p>302 Definiciones . . . . . 3-1</p> <p>303 Hervidores de Asfaltos. . . . . 3-1</p> <p>304 Material de Residuos Combustibles . . . . . 3-2</p> <p>305 Fuentes de Ignición . . . . . 3-3</p> <p>306 Salas para Proyección de Películas . . . . . 3-3</p> <p>307 Combustión Abierta, Fuegos Recreativos y Chimeneas Portátiles al Aire Libre. . . . . 3-3</p> <p>308 Llamas Abiertas. . . . . 3-4</p> <p>309 Camiones Industriales y Equipos a Motor. . . . . 3-6</p> <p>310 Fumar . . . . . 3-6</p> <p>311 Locales Vacantes . . . . . 3-7</p> <p>312 Protección contra el Impacto Vehicular. . . . . 3-8</p> <p>313 Equipos a Combustible . . . . . 3-8</p> <p>314 Exhibidores Internos . . . . . 3-9</p> <p>315 Almacenamiento General. . . . . 3-9</p> <p>316 Peligros para los Bomberos . . . . . 3-12</p>	<p>317 Techos A Jardinados. . . . . 3-12</p> <p>318 Canastos para Ropa Sucia . . . . . 3-13</p> <p>319 Vehículos Móviles de Preparación de Alimentos . . . . . 3-13</p> <p>320 Fabricación Aditiva (Impresión 3D). . . . . 3-15</p> <p>321 Vegetación Artificial Combustible . . . . . 3-16</p> <p><b>CAPÍTULO 4 PLANIFICACIÓN Y PREPARACIÓN PARA EMERGENCIAS. . . . . 4-1</b></p> <p>Sección</p> <p>401 Generalidades . . . . . 4-1</p> <p>402 Definiciones. . . . . 4-1</p> <p>403 Requisitos de Preparación para Emergencias . . . . 4-1</p> <p>404 Planes de Seguridad contra Incendios, Evacuación y Confinamiento . . . . . 4-8</p> <p>405 Simulacros de Evacuación de Emergencia . . . . . 4-10</p> <p>406 Capacitación del Personal y Procedimiento de Respuesta . . . . . 4-11</p> <p>407 Comunicación de Peligros. . . . . 4-11</p> <p><i>Parte III—Características del Diseño de la Edificación y Equipos. . . . . 5-1</i></p> <p><b>CAPÍTULO 5 CARACTERÍSTICAS DEL SERVICIO CONTRA INCENDIOS. . . . . 5-1</b></p> <p>Sección</p> <p>501 Generalidades . . . . . 5-1</p> <p>502 Definiciones. . . . . 5-1</p> <p>503 Rutas de Acceso para Aparatos contra Incendios . . . . . 5-1</p> <p>504 Acceso a las Aberturas y Techo de la Edificación. . . . . 5-3</p> <p>505 Identificación de Locales. . . . . 5-3</p> <p>506 Cajas Clave . . . . . 5-3</p> <p>507 Suministro de Agua para la Protección contra Incendios . . . . . 5-4</p> <p>508 Centro de Comando de Incendios . . . . . 5-5</p> <p>509 Protección contra Incendios y Acceso e Identificación de los Equipos de Servicios Públicos . . . . . 5-6</p> <p>510 Cobertura de Comunicación de Respuesta a Emergencias . . . . . 5-6</p>
---	--

**CAPÍTULO 6 SERVICIOS Y SISTEMAS EN LAS EDIFICACIONES ..... 6-1**

Sección

601 Generalidades ..... 6-1  
 602 Definiciones..... 6-1  
 603 Equipo Eléctrico, Cableado y Peligros ..... 6-1  
 604 Operación del Ascensor, Mantenimiento y Llaves del Servicio de Bomberos ..... 6-3  
 605 Artefactos a Combustible ..... 6-4  
 606 Equipos y Sistemas de Cocinas Comerciales .... 6-8  
 607 Almacenamiento de Aceite de Cocina Comercial..... 6-8  
 608 Refrigeración Mecánica..... 6-9  
 609 Instalaciones Hiperbáricas..... 6-11  
 610 Sistemas de Extracción para Secadoras de Ropa ..... 6-11

**CAPÍTULO 7 CARACTERÍSTICAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y HUMO ..... 7-1**

Sección

701 Generalidades ..... 7-1  
 702 Definiciones..... 7-1  
 703 Penetraciones..... 7-2  
 704 Juntas y Vacíos ..... 7-2  
 705 Aberturas de Puertas y Ventanas..... 7-2  
 706 Conductos y Aberturas para Transferencia de Aire ..... 7-3  
 707 Espacios Ocultos ..... 7-3  
 708 Materiales Rociados Ignífugos y Materiales Intumescentes Ignífugos ..... 7-3

**CAPÍTULO 8 ACABADOS INTERIORES, MATERIALES DECORATIVOS Y MOBILIARIO ..... 8-1**

Sección

801 Generalidades ..... 8-1  
 802 Definiciones..... 8-1  
 803 Acabados de Muro Interior y Cielorraso de Edificaciones Existentes ..... 8-1  
 804 Molduras Interiores de Muro y Techos y Acabados de Piso Interior en Edificaciones ... 8-2  
 805 Materiales Tapizados y Colchones en Edificaciones ..... 8-2  
 806 Vegetación Natural Decorativa en Edificaciones ..... 8-5

807 Materiales Decorativos y Vegetación Artificial Decorativa en Edificaciones ..... 8-6  
 808 Mobiliario que sea Muebles Tapizados y Colchones o Materiales Decorativos en Edificaciones..... 8-8

**CAPÍTULO 9 SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD DE VIDA ..... 9-1**

Sección

901 Generalidades ..... 9-1  
 902 Definiciones ..... 9-4  
 903 Sistemas de Rociadores Automáticos ..... 9-5  
 904 Sistemas de Extinción de Incendios Automáticos Alternativos ..... 9-7  
 905 Sistemas de Columnas Hidrantes ..... 9-9  
 906 Extintores de Incendios Portátiles..... 9-11  
 907 Sistemas de Alarma y Detección de Incendios... 9-13  
 908 Sistemas de Alarma de Emergencia ..... 9-17  
 909 Sistemas de Control de Humo..... 9-17  
 910 Extracción de Humo y Calor..... 9-20  
 911 Control de la Explosión..... 9-21  
 912 Conexiones para el Departamento de Bomberos ..... 9-21  
 913 Bombas contra Incendios ..... 9-22  
 914 Protección contra Incendios basada en los Requisitos Especiales Detallados de Usos y Destino ..... 9-22  
 915 Detección de Monóxido de Carbono..... 9-22  
 916 Sistemas de Detección de Gas..... 9-23  
 917 Sistemas de Notificación Masiva ..... 9-23

**CAPÍTULO 10 MEDIOS DE SALIDA..... 10-1**

Sección

1001 Administración..... 10-1  
 1002 Definiciones ..... 10-1  
 1003 Medios de Salida Generales..... 10-2  
 1004 Número de Ocupantes ..... 10-2  
 1005 Dimensión de los Medios de Salida..... 10-3  
 1006 Números de Salidas y Puertas de Acceso de Salida..... 10-3  
 1007 Configuración de Salida y Puertas de Acceso de Salida ..... 10-3  
 1008 Iluminación de Medios de Salida..... 10-3  
 1009 Medios de Salida Accesibles ..... 10-4  
 1010 Puertas, Rejas y Torniquetes ..... 10-4

1011 Escaleras . . . . .	10-6	<i>Parte IV—Destinos y Operaciones Especiales . . . . .</i>	<i>20-1</i>
1012 Rampas . . . . .	10-6		
1013 Letreros de Salida . . . . .	10-7	<b>CAPÍTULO 20 INSTALACIONES DE</b>	
1014 Pasamanos . . . . .	10-7	<b>AVIACIÓN . . . . .</b>	<b>20-1</b>
1015 Barandas . . . . .	10-7	Sección	
1016 Acceso a la Salida . . . . .	10-7	2001 Generalidades . . . . .	20-1
1017 Distancia de Desplazamiento de Acceso		2002 Definiciones . . . . .	20-1
a la Salida . . . . .	10-7	2003 Precauciones Generales . . . . .	20-1
1018 Pasillos . . . . .	10-7	2004 Mantenimiento de Aviones . . . . .	20-1
1019 Escaleras y Rampas del Acceso de Salida . . . . .	10-8	2005 Extintores de Fuego Portátiles . . . . .	20-2
1020 Corredores . . . . .	10-8	2006 Abastecimiento de Combustible . . . . .	20-2
1021 Balcones de Salida . . . . .	10-8	2007 Heliestaciones y Helipuertos . . . . .	20-8
1022 Salidas . . . . .	10-8	<b>CAPÍTULO 21 LIMPIEZA EN SECO . . . . .</b>	<b>21-1</b>
1023 Escaleras y Rampas de Salida Interior . . . . .	10-8	Sección	
1024 Pasillos de Salida . . . . .	10-9	2101 Generalidades . . . . .	21-1
1025 Marcas Luminosas del Camino de Salida . . . . .	10-9	2102 Definiciones . . . . .	21-1
1026 Salidas Horizontales . . . . .	10-10	2103 Clasificaciones . . . . .	21-1
1027 Rampas y Escaleras de Salida Exterior . . . . .	10-10	2104 Requisitos Generales . . . . .	21-1
1028 Zona de Evacuación . . . . .	10-10	2105 Requisitos Operativos . . . . .	21-2
1029 Patios Internos de Salida . . . . .	10-11	2106 Detección de Manchas y Pretratamiento . . . . .	21-2
1030 Asamblea . . . . .	10-11	2107 Sistemas de Limpieza en Seco . . . . .	21-3
1031 Escape y Rescate de Emergencia . . . . .	10-12	2108 Protección contra Incendios . . . . .	21-3
1032 Mantenimiento de los Medios de Salida . . . . .	10-12		
<b>CAPÍTULO 11 REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN</b>		<b>CAPÍTULO 22 OPERACIONES</b>	
<b>    PARA EDIFICACIONES</b>		<b>    PRODUCTORAS DE POLVOS</b>	
<b>    EXISTENTES (ELIMINADO) . . . . .</b>	<b>11-1</b>	<b>    COMBUSTIBLES . . . . .</b>	<b>22-1</b>
<b>CAPÍTULO 12 SISTEMAS DE ENERGÍA . . . . .</b>	<b>12-1</b>	Sección	
Sección		2201 General . . . . .	22-1
1201 Generalidades . . . . .	12-1	2202 Definiciones . . . . .	22-1
1202 Definiciones . . . . .	12-1	2203 Prevención de Explosión de Polvo . . . . .	22-1
1203 Sistemas de Energía de Emergencia		2204 Ensayos de Detección de Explosiones	
y de Reserva . . . . .	12-1	de Polvo (Eliminada) . . . . .	22-4
1204 Generadores Portátiles . . . . .	12-3	2205 Normas . . . . .	22-4
1205 Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica . . . . .	12-4	<b>CAPÍTULO 23 INSTALACIONES DE</b>	
1206 Sistemas Estacionario de Energía de		<b>    TRASVASE DE COMBUSTIBLE</b>	
Celdas Combustibles . . . . .	12-6	<b>    PARA MOTORES Y TALLERES</b>	
1207 Sistema de Almacenamiento de		<b>    DE REPARACIÓN . . . . .</b>	<b>23-1</b>
Energía Eléctrica (ESS) . . . . .	12-6	Sección	
<b>CAPÍTULOS 13 hasta 19 RESERVADOS . . . . .</b>	<b>13–19-1</b>	2301 Generalidades . . . . .	23-1
		2302 Definiciones . . . . .	23-1
		2303 Ubicación de los Dispositivos de Trasvase . . . . .	23-1

**TABLA DE CONTENIDOS**

2304	Operaciones de Trasvase . . . . .	23-2
2305	Requisitos Operativos . . . . .	23-3
2306	Instalaciones de Trasvase de Líquidos Inflamables y Combustibles para Motores . . .	23-4
2307	Instalaciones de Trasvase de Gas de Petróleo Licuado para Motores . . . . .	23-8
2308	Instalaciones de Trasvase de Gas Natural Comprimido para Motores . . . . .	23-10
2309	Instalaciones de Trasvase y Generación de Combustible Hidrogenado para Motores . . .	23-12
2310	Instalaciones de Trasvase de Combustible para Motores Marítimos . . . . .	23-14
2311	Talleres de Reparación . . . . .	23-16

**CAPÍTULO 24 ACABADOS INFLAMABLES . . . . 24-1**

## Sección

2401	Generalidades . . . . .	24-1
2402	Definiciones . . . . .	24-1
2403	Protección de las Operaciones . . . . .	24-1
2404	Acabados con Rociado . . . . .	24-3
2405	Operaciones de Inmersión . . . . .	24-7
2406	Revestimientos en Polvo . . . . .	24-8
2407	Aparatos Electrostáticos . . . . .	24-9
2408	Revestimientos de Peróxidos Orgánicos y de Componentes Duales . . . . .	24-10
2409	Fabricación de Plásticos Reforzados en Interiores . . . . .	24-11
2410	Operaciones de Pavimentación y Acabados de Pisos . . . . .	24-11

**CAPÍTULO 25 MADURACIÓN DE  
FRUTOS Y CULTIVOS . . . . . 25-1**

## Sección

2501	Generalidades . . . . .	25-1
2502	Definiciones . . . . .	25-1
2503	Gas de Etileno . . . . .	25-1
2504	Fuentes de Ignición . . . . .	25-1
2505	Residuos Combustibles . . . . .	25-1
2506	Generadores de Etileno . . . . .	25-1
2507	Señalizaciones de Advertencia . . . . .	25-1

**CAPÍTULO 26 FUMIGACIÓN Y NEBULIZACIÓN  
CON INSECTICIDA . . . . . 26-1**

## Sección

2601	Generalidades . . . . .	26-1
2602	Definiciones . . . . .	26-1
2603	Requisitos de Seguridad contra Incendios . . . . .	26-1

**CAPÍTULO 27 INSTALACIONES DE  
FABRICACIÓN  
DE SEMICONDUCTORES . . . . . 27-1**

## Sección

2701	Generalidades . . . . .	27-1
2702	Definiciones . . . . .	27-1
2703	Disposiciones Generales sobre la Seguridad . . .	27-1
2704	Almacenamiento . . . . .	27-5
2705	Uso y Manejo . . . . .	27-8

**CAPÍTULO 28 PATIOS EXTERNOS DE MADERA  
ELABORADA E INSTALACIONES  
AGROINDUSTRIALES, BIOMASA  
SÓLIDA Y EBANISTERÍA . . . . . 28-1**

## Sección

2801	Generalidades . . . . .	28-1
2802	Definiciones . . . . .	28-1
2803	Requisitos Generales . . . . .	28-1
2804	Protección contra Incendios . . . . .	28-2
2805	Laminadoras de Madera Prensada, Revestimientos y Tableros Compuestos . . . . .	28-2
2806	Áreas de Almacenamiento de Troncos . . . . .	28-2
2807	Almacenamiento de Astillas de Madera y Materiales de Desecho Relacionados con las Instalaciones para la Producción de Madera Elaborada y Madera de Construcción . . . . .	28-2
2808	Almacenamiento y Procesamiento de Astillas de Madera, Material de Desecho, Finos y Productos Compuestos y Materia Prima de Biomasa Sólida Asociada con los Desechos de los Patios Externos y las Instalaciones de Reciclados . . . . .	28-3
2809	Almacenamiento Exterior de Productos Terminados de Madera de Construcción y Biocombustibles Sólidos . . . . .	28-4
2810	Almacenamiento Exterior de Palés en Instalaciones de Reciclaje y Elaboración de Palés . . . . .	28-4

**CAPÍTULO 29 FABRICACIÓN DE  
REVESTIMIENTOS  
ORGÁNICOS . . . . . 29-1**

## Sección

2901	Generalidades . . . . .	29-1
2902	Definición . . . . .	29-1
2903	Precauciones Generales . . . . .	29-1
2904	Equipo Eléctrico y Protección . . . . .	29-1
2905	Estructuras de Proceso . . . . .	29-2

2906	Laminadoras y Calderas de Proceso . . . . .	29-2	3207	Almacenamiento en Pilas Sólidas y Repisas . .	32-14
2907	Tuberías de Proceso . . . . .	29-3	3208	Almacenamiento en Estantes . . . . .	32-14
2908	Materias Primas en las Áreas de Proceso . . . . .	29-3	3209	Almacenamiento Automatizado . . . . .	32-14
2909	Materias Primas y Productos Terminados . . . . .	29-3	3210	Almacenamiento Especializado . . . . .	32-15
 <b>CAPÍTULO 30 HORNOS INDUSTRIALES . . . . . 30-1</b>			 <b>CAPÍTULO 33 SEGURIDAD CONTRA</b>		
Sección			<b>INCENDIOS DURANTE LA</b>		
3001	Generalidades . . . . .	30-1	<b>CONSTRUCCIÓN Y LA</b>		
3002	Definiciones . . . . .	30-1	<b>DEMOLICIÓN. . . . . 33-1</b>		
3003	Ubicación . . . . .	30-1	Sección		
3004	Tuberías de Combustible . . . . .	30-1	3301	Generalidades . . . . .	33-1
3005	Enclavamientos . . . . .	30-1	3302	Definiciones . . . . .	33-1
3006	Protección contra Incendios . . . . .	30-1	3303	Responsabilidad del Propietario en la	
3007	Operación y Mantenimiento . . . . .	30-2		Protección contra Incendios . . . . .	33-1
 <b>CAPÍTULO 31 CARPAS, ESTRUCTURAS</b>			3304	Equipo de Calefacción Temporal . . . . .	33-2
<b>TEMPORALES PARA EVENTOS</b>			3305	Precauciones contra Incendios . . . . .	33-3
<b>ESPECIALES Y OTRAS</b>			3306	Líquidos Inflamables y Combustibles . . . . .	33-4
<b>ESTRUCTURAS DE</b>			3307	Gases Inflamables . . . . .	33-4
<b>MEMBRANA . . . . . 31-1</b>			3308	Materiales Explosivos . . . . .	33-4
Sección			3309	Generadores Portátiles . . . . .	33-4
3101	Generalidades . . . . .	31-1	3310	Reporte de Incendio . . . . .	33-4
3102	Definiciones . . . . .	31-1	3311	Acceso para la Extinción de Incendios . . . . .	33-4
3103	Carpas y Estructuras de Membrana		3312	Medios de Salida . . . . .	33-5
	Temporales . . . . .	31-1	3313	Suministro de Agua para la Protección	
3104	Carpas y Estructuras de Membrana			contra Incendios . . . . .	33-5
	Temporales y Permanentes . . . . .	31-4	3314	Columnas Hidrantes . . . . .	33-6
3105	Estructuras de Eventos Especiales		3315	Sistema de Rociadores Automáticos . . . . .	33-6
	Temporales . . . . .	31-4	3316	Extintores de Incendio Portátiles . . . . .	33-6
3106	Eventos de Asamblea al Aire Libre . . . . .	31-5	3317	Equipo de Construcción Motorizado . . . . .	33-6
3107	Requisitos Operativos . . . . .	31-6	3318	Seguridad de las Operaciones de Techado . . . .	33-6
 <b>CAPÍTULO 32 ALMACENAMIENTO DE</b>			 <b>CAPÍTULO 34 RECONSTRUCCIÓN Y</b>		
<b>COMBUSTIBLE EN PILAS</b>			<b>ALMACENAMIENTO DE</b>		
<b>ALTAS . . . . . 32-1</b>			<b>NEUMÁTICOS . . . . . 34-1</b>		
Sección			Sección		
3201	Generalidades . . . . .	32-1	3401	Generalidades . . . . .	34-1
3202	Definiciones . . . . .	32-1	3402	Definiciones . . . . .	34-1
3203	Clasificación de las Mercaderías . . . . .	32-2	3403	Reconstrucción de Neumáticos . . . . .	34-1
3204	Designación de las Áreas de Almacenamiento		3404	Precauciones contra Incendios . . . . .	34-1
	en Pilas Altas . . . . .	32-12	3405	Almacenamiento Exterior . . . . .	34-1
3205	Limpieza y Mantenimiento . . . . .	32-12	3406	Acceso del Departamento de Bomberos . . . . .	34-2
3206	Características Generales de la Protección		3407	Cercado . . . . .	34-2
	contra Incendios y de la Seguridad		3408	Protección contra Incendios . . . . .	34-2
	de la Vida . . . . .	32-12	3409	Disposición del Almacenamiento en Interior . . .	34-2

**CAPÍTULO 35 SOLDADURAS Y OTROS TRABAJOS CON CALOR..... 35-1**

Sección

3501 Generalidades ..... 35-1

3502 Definiciones ..... 35-1

3503 Requisitos Generales ..... 35-1

3504 Requisitos de la Seguridad contra Incendios ... 35-1

3505 Soldaduras y Cortes con Gas ..... 35-3

3506 Trabajo con Calor con Arco Eléctrico ..... 35-3

3507 Sistemas de Carburo de Calcio..... 35-4

3508 Generadores de Acetileno..... 35-4

3509 Colectores de la Tuberías y Sistemas de Manguera para Gases Combustibles y Oxígeno ..... 35-4

3510 Trabajos con Calor en Tanques de Almacenamiento de Líquidos Inflamables y Combustibles..... 35-4

**CAPÍTULO 36 PUERTOS DEPORTIVOS ..... 36-1**

Sección

3601 Alcance ..... 36-1

3602 Definiciones ..... 36-1

3603 Precauciones Generales ..... 36-1

3604 Equipo de Protección contra Incendios ..... 36-1

3605 Instalaciones de Trasvase de Combustible para Motores Marítimos ..... 36-2

**CAPÍTULO 37 FIBRAS COMBUSTIBLES ..... 37-1**

Sección

3701 Generalidades ..... 37-1

3702 Definiciones ..... 37-1

3703 Precauciones Generales ..... 37-1

3704 Almacenamiento de Fibras Sueltas..... 37-1

3705 Almacenamiento en Fardos ..... 37-2

**CAPÍTULO 38 LABORATORIOS DE EDUCACIÓN SUPERIOR..... 38-1**

Sección

3801 Generalidades ..... 38-1

3802 Definiciones ..... 38-1

3803 Disposiciones Generales de Seguridad..... 38-1

3804 Construcción de la Suite de Laboratorio ..... 38-2

3805 Laboratorios sin Rociadores ..... 38-2

3806 Laboratorios con Rociadores Existentes..... 38-3

**CAPÍTULO 39 INSTALACIONES DE PROCESAMIENTO Y EXTRACCIÓN.....39-1**

Sección

3901 Generalidades..... 39-1

3902 Definiciones ..... 39-1

3903 Procesamiento y Extracción..... 39-1

3904 Sistemas y Equipos ..... 39-1

3905 Sistemas de Seguridad ..... 39-1

**CAPÍTULO 40 ALMACENAMIENTO DE VINOS Y BEBIDAS DESTILADAS.....40-1**

Sección

4001 Generalidades ..... 40-1

4002 Definiciones ..... 40-1

4003 Precauciones contra Incendios ..... 40-1

4004 Almacenamiento ..... 40-1

4005 Protección contra Incendios ..... 40-2

4006 Señalización ..... 40-2

**CAPÍTULOS 41 hasta 49 RESERVADOS .....41-49-1**

*Parte V—Materiales Peligrosos.....50-1*

**CAPÍTULO 50 MATERIALES PELIGROSOS—DISPOSICIONES GENERALES...50-1**

Sección

5001 Generalidades..... 50-1

5002 Definiciones ..... 50-5

5003 Requisitos Generales ..... 50-6

5004 Almacenamiento ..... 50-16

5005 Uso, Trasvase y Manipulación..... 50-17

**CAPÍTULO 51 AEROSOLES.....51-1**

Sección

5101 Generalidades..... 51-1

5102 Definiciones ..... 51-1

5103 Clasificación de los Productos en Aerosol..... 51-1

5104 Almacenamiento Interno de Productos en Aerosol ..... 51-1

5105 Almacenamiento Externo..... 51-3

5106 Exhibición Minorista ..... 51-4

5107 Instalaciones de Fabricación ..... 51-5

<b>CAPÍTULO 52 RESERVADO .....</b>	<b>52-1</b>	<b>CAPÍTULO 57 LÍQUIDOS COMBUSTIBLES E INFLAMABLES.....</b>	<b>57-1</b>
<b>CAPÍTULO 53 GASES COMPRIMIDOS .....</b>	<b>53-1</b>	Sección	
Sección		5701 Generalidades.....	57-1
5301 Generalidades.....	53-1	5702 Definiciones.....	57-1
5302 Definiciones.....	53-1	5703 Requisitos Generales.....	57-2
5303 Requisitos Generales.....	53-1	5704 Almacenamiento.....	57-3
5304 Almacenamiento de Gases Comprimidos.....	53-4	5705 Trasvase, Uso, Mezcla y Manipulación.....	57-21
5305 Uso y Manipulación de Gases Comprimidos...	53-4	5706 Operaciones Especiales.....	57-27
5306 Gases Médicos.....	53-5	5707 Operaciones de Abastecimiento	
5307 Gases Comprimidos No Regulados.....	53-5	Móvil a Pedido.....	57-38
<b>CAPÍTULO 54 MATERIALES CORROSIVOS ...</b>	<b>54-1</b>	<b>CAPÍTULO 58 GASES INFLAMABLES Y FLUIDOS CRIOGÉNICOS INFLAMABLES.....</b>	<b>58-1</b>
Sección		Sección	
5401 Generalidades.....	54-1	5801 Generalidades.....	58-1
5402 Definición.....	54-1	5802 Definiciones.....	58-1
5403 Requisitos Generales.....	54-1	5803 Requisitos Generales.....	58-1
5404 Almacenamiento.....	54-1	5804 Almacenamiento.....	58-2
5405 Uso.....	54-1	5805 Uso.....	58-2
<b>CAPÍTULO 55 FLUIDOS CRIOGÉNICOS.....</b>	<b>55-1</b>	5806 Fluidos Criogénicos Inflamables.....	58-2
Sección		5807 Sistemas de Almacenamiento de	
5501 General.....	55-1	Hidruro Metálico.....	58-3
5502 Definiciones.....	55-1	5808 Cuartos para Gases de Hidrógeno.....	58-4
5503 Requisitos Generales.....	55-1	<b>CAPÍTULO 59 SÓLIDOS INFLAMABLES .....</b>	<b>59-1</b>
5504 Almacenamiento.....	55-3	Sección	
5505 Uso y Manipulación.....	55-4	5901 Generalidades.....	59-1
<b>CAPÍTULO 56 EXPLOSIVOS Y FUEGOS ARTIFICIALES.....</b>	<b>56-1</b>	5902 Definiciones.....	59-1
Sección		5903 Requisitos Generales.....	59-1
5601 Generalidades.....	56-1	5904 Almacenamiento.....	59-1
5602 Definiciones.....	56-7	5905 Uso.....	59-1
5603 Registros e Informes.....	56-8	5906 Magnesio.....	59-1
5604 Almacenamiento y Manipulación de		<b>CAPÍTULO 60 MATERIALES ALTAMENTE TÓXICOS Y TÓXICOS .....</b>	<b>60-1</b>
Materiales Explosivos.....	56-8	Sección	
5605 Fabricación, Montaje y Ensayo de		6001 Generalidades.....	60-1
Explosivos, Materiales Explosivos y		6002 Definiciones.....	60-1
Fuegos Artificiales.....	56-14	6003 Sólidos y Líquidos Tóxicos y Altamente	
5606 Municiones para Armas Pequeñas y		Tóxicos.....	60-1
Componentes de las Municiones		6004 Gases Comprimidos Altamente Tóxicos	
para Armas Pequeñas.....	56-17	y Tóxicos.....	60-2
5607 Voladuras.....	56-19	6005 Generadores de Gas de Ozono.....	60-6
5608 Exhibición de Fuegos Artificiales.....	56-20		
5609 Almacenamiento Temporal de Fuegos			
Artificiales al Consumidor.....	56-25		

**CAPÍTULO 61 GASES DE PETRÓLEO  
LICUADO ..... 61-1**

Sección

6101 Generalidades ..... 61-1

6102 Definiciones ..... 61-1

6103 Instalación del Equipo ..... 61-1

6104 Ubicación de los Contenedores de Gas LP..... 61-2

6105 Uso Prohibido del Gas LP ..... 61-2

6106 Trasvase y Llenado Excesivo ..... 61-2

6107 Precauciones y Dispositivos de Seguridad..... 61-3

6108 Protección contra Incendios ..... 61-3

6109 Almacenamiento de Contenedores de Gas LP Portátiles Listos para el Uso o la Reventa ..... 61-3

6110 Contenedores de Gas LP Fuera de Servicio .... 61-5

6111 Estacionamiento y Guardado en Garajes de Vehículos Cisterna de Gas LP ..... 61-5

**CAPÍTULO 62 PERÓXIDOS ORGÁNICOS..... 62-1**

Sección

6201 Generalidades ..... 62-1

6202 Definición..... 62-1

6203 Requisitos Generales ..... 62-1

6204 Almacenamiento..... 62-1

6205 Uso ..... 62-3

**CAPÍTULO 63 OXIDANTES, GASES OXIDANTES Y FLUIDOS CRIOGÉNICOS OXIDANTES ..... 63-1**

Sección

6301 Generalidades ..... 63-1

6302 Definiciones ..... 63-1

6303 Requisitos Generales ..... 63-1

6304 Almacenamiento..... 63-2

6305 Uso ..... 63-4

6306 Oxígeno Líquido para Cuidado Domiciliario de la Salud..... 63-4

**CAPÍTULO 64 MATERIALES PIROFÓRICOS .. 64-1**

Sección

6401 Generalidades ..... 64-1

6402 Definición..... 64-1

6403 Requisitos Generales ..... 64-1

6404 Almacenamiento..... 64-1

6405 Uso ..... 64-2

**CAPÍTULO 65 PLÁSTICOS DE PIROXILINA (NITROCELULOSA) .....65-1**

Sección

6501 Generalidades.....65-1

6502 Definiciones .....65-1

6503 Requisitos Generales .....65-1

6504 Almacenamiento y Manipulación .....65-1

**CAPÍTULO 66 MATERIALES INESTABLES (REACTIVOS).....66-1**

Sección

6601 Generalidades.....66-1

6602 Definición.....66-1

6603 Requisitos Generales .....66-1

6604 Almacenamiento .....66-1

6605 Uso.....66-2

**CAPÍTULO 67 SÓLIDOS Y LÍQUIDOS REACTIVOS AL AGUA.....67-1**

Sección

6701 Generalidades.....67-1

6702 Definición.....67-1

6703 Requisitos Generales .....67-1

6704 Almacenamiento .....67-1

6705 Uso.....67-2

**CAPÍTULOS 68 hasta 79 RESERVADOS .....68-79-1**

*Parte VI—Normas Citadas.....80-1*

**CAPÍTULO 80 NORMAS CITADAS.....80-1**

*Parte VII—Apéndices..... APÉNDICE A-1*

**APÉNDICE A JUNTA DE APELACIONES (ELIMINADO)..... APÉNDICE A-1**

**APÉNDICE B REQUISITOS SOBRE EL CAUDAL PARA INCENDIOS DE LAS EDIFICACIONES ... APÉNDICE B-1**

Sección

B101 Generalidades..... APÉNDICE B-1

B102 Definiciones ..... APÉNDICE B-1

B103 Modificaciones..... APÉNDICE B-1

B104 Área de Cálculo del Caudal para Incendios ..... APÉNDICE B-1

B105 Requisitos sobre el Caudal para Incendios para las Edificaciones. . . . . APÉNDICE B-3

B106 Normas Citadas. . . . . APÉNDICE B-3

**APÉNDICE C UBICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE LOS HIDRANTES CONTRA INCENDIOS . . . . . APÉNDICE C-1**

Sección

C101 Generalidades . . . . . APÉNDICE C-1

C102 Número de Hidrantes contra Incendios. . . . . APÉNDICE C-1

C103 Espaciado de los Hidrantes contra Incendios . . . . . APÉNDICE C-1

C104 Consideración de los Hidrantes contra Incendios Existentes . . . . . APÉNDICE C-2

C105 Norma Citada . . . . . APÉNDICE C-2

**APÉNDICE D RUTAS DE ACCESO PARA LOS APARATOS CONTRA INCENDIOS . . . . . APÉNDICE D-1**

Sección

D101 Generalidades . . . . . APÉNDICE D-1

D102 Acceso Requerido . . . . . APÉNDICE D-1

D103 Especificaciones Mínimas . . . . . APÉNDICE D-1

D104 Desarrollos Comerciales e Industriales . . . . . APÉNDICE D-2

D105 Rutas de Acceso a los Aparatos contra Incendios Aéreos . . . . . APÉNDICE D-2

D106 Desarrollos Residenciales Multifamiliares . . . . . APÉNDICE D-3

D107 Desarrollos Residenciales para Uno o Dos Familias . . . . . APÉNDICE D-3

D108 Normas Citadas. . . . . APÉNDICE D-3

**APÉNDICE E CATEGORÍAS DE PELIGROS . . . . . APÉNDICE E-1**

Sección

E101 Generalidades . . . . . APÉNDICE E-1

E102 Categorías de Peligro . . . . . APÉNDICE E-1

E103 Evaluación de Peligros . . . . . APÉNDICE E-5

E104 Normas Citadas. . . . . APÉNDICE E-6

**APÉNDICE F CLASIFICACIÓN DE PELIGROS . . . . . APÉNDICE F-1**

Sección

F101 Generalidades . . . . . APÉNDICE F-1

F102 Normas Citadas. . . . . APÉNDICE F-1

**APÉNDICE G FLUIDOS CRIOGÉNICOS—EQUIVALENTES DE PESO Y VOLUMEN. . . . . APÉNDICE G-1**

Sección

G101 Generalidades. . . . . APÉNDICE G-1

**APÉNDICE H INSTRUCCIONES PARA EL PLAN DE GESTIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS (HMMP) Y PARA LA DECLARACIÓN DE INVENTARIO DE MATERIALES PELIGROSOS (HMIS). . . . . APÉNDICE H-1**

Sección

H101 HMMP . . . . . APÉNDICE H-1

H102 HMIS . . . . . APÉNDICE H-1

H103 Plan de Emergencia . . . . . APÉNDICE H-2

H104 Seguridad . . . . . APÉNDICE H-2

H105 Normas Citadas . . . . . APÉNDICE H-2

**APÉNDICE I SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS—CONDICIONES DE INCUMPLIMIENTO. . . . . APÉNDICE I-1**

Sección

I101 Condiciones de Incumplimiento. . . . . APÉNDICE I-1

I102 Normas Citadas . . . . . APÉNDICE I-2

**APÉNDICE J SEÑALES DE INFORMACIÓN DE LA EDIFICACIÓN. . . . . APÉNDICE J-1**

Sección

J101 Generalidades. . . . . APÉNDICE J-1

J102 Normas Citadas . . . . . APÉNDICE J-3

**APÉNDICE K REQUISITOS DE CONSTRUCCIÓN PARA INSTALACIONES DE CUIDADO AMBULATORIO EXISTENTES (ELIMINADO) . . . . . APÉNDICE K-1**

**APÉNDICE L REQUISITOS PARA LOS SISTEMAS DE REABASTECIMIENTO DE AIRE PARA BOMBEROS (ELIMINADO) . . . . . APÉNDICE L-1**

**TABLA DE CONTENIDOS**

**APÉNDICE M EDIFICACIONES DE  
GRAN ALTURA—REQUISITOS  
DE ROCIADORES AUTOMÁTICOS  
RETROACTIVOS  
(ELIMINADO) . . . . . APÉNDICE M-1**

**APÉNDICE N EXPOSICIONES  
COMERCIALES Y EXHIBICIONES  
EN INTERIORES  
(ELIMINADO) . . . . . APÉNDICE N-1**

**ÍNDICE . . . . . ÍNDICE-1**