

Cómo Leer los Estándares de OSHA: 29 CFR 1926-Industria de la Construcción

Ejemplo

Un ejemplo del Estándar de la Industria de la Construcción de OSHA puede verse así:

TÍTULO	CÓDIGO DE REG. FED.	PARTE	SECCIÓN	LETRAS MINÚSCULAS	NÚMEROS ARÁBIGOS	NÚMEROS ROMANOS EN MINÚSCULA	LETRAS MAYÚSCULAS
29	CFR	1926	.152	(i)	(2)	(iv)	(A)

Explicuemos lo que esto significa:

- **Título**
El **Código de Regulaciones Federales** (Code of Federal Regulations -CFR, por su nombre y siglas en inglés) de los Estados Unidos contiene las principales leyes (estatutos y regulaciones) emitidas por agencias federales. Los CFR se dividen en 50 Títulos. El **Título 29 del CFR** trata sobre las **Leyes Laborales** que afectan a los negocios y a los trabajadores.
- **Capítulos**
Cada Título de CFR se divide en Capítulos. El **Capítulo XVII** describe las Leyes Laborales para la **Administración de Seguridad y Salud Ocupacional** (Occupational Safety and Health Administration -OSHA, por su nombre y siglas en inglés). (El número de Capítulo generalmente se omite cuando se menciona un Estándar, debido a que la siguiente Parte aclara el nombre de la agencia que lo emite).
- **Partes**
El Capítulo XVII se divide en Partes que varían en números del 1900-1999. Las Partes del 29 CFR a las que se hace referencia con mayor frecuencia son:
 - › Part 1910-OSHA Estándares para la Industria General
 - › Part 1915-OSHA Estándares para Empleo en Astilleros
 - › Part 1917-OSHA Estándares para Terminales Marítimas
 - › Part 1918-OSHA Estándares para Operaciones Portuarias
 - › **Part 1926-OSHA Estándares para la Construcción**
 - › Part 1928-OSHA Estándares para la Agricultura
- **Subpartes**
Debajo de cada Parte, las secciones principales de información se dividen en Subpartes. Las Subpartes principales en el 29 CFR 1926- Industria de la Construcción son:
 - › Subparte C-Disposiciones Generales para la Seguridad y la Salud
 - › Subparte D-Salud Ocupacional y Control Ambiental
 - › Subparte E-Equipo de Protección Personal y Salvavidas
 - › Subparte F-Protección y Prevención de Incendios
 - › Subparte G-Letraneros, Señales y Barricadas
 - › Subparte H-Manejo, Almacenamiento, Uso y Eliminación de Materiales
 - › Subparte I-Herramientas de Mano y Eléctricas
 - › Subparte J-Soldadura y Corte
 - › Subparte K-Electricidad
 - › Subparte L-Andamios
 - › Subparte M-Protección Contra Caídas
 - › Subparte N-Helicópteros Grúa, Montacargas, Elevadores Transportadores
 - › Subparte O-Vehículos Motorizados, Equipo Mecanizado y Operaciones Marítimas

- › Subparte P-Excavaciones
- › Subparte Q- Concreto y Construcción de Albañilería
- › Subparte R-Erección de Acero
- › Subparte S-Construcción Subterránea, Pozos de Cimentación, Ataguías, y Aire Comprimido
- › Subparte T-Demolición
- › Subparte U- Detonaciones y el Uso de Explosivos
- › Subparte V-Transmisión y Distribución de Energía
- › Subparte W-Estructuras de Protección Contra Volcaduras; Protección Superior
- › Subparte X-Escaleras
- › Subparte Y-Operaciones de Buceo Comercial
- › Subparte Z-Sustancias Tóxicas y Peligrosas
- › Subparte AA-Espacios Confinados en la Construcción
- › Subparte CC-Grúas y Grúas Torre (Derricks, por su nombre en inglés) en la Construcción

• Secciones

Cada Subparte se divide en secciones de información numerada. Para el 29 CFR 1926-Industria de la Construcción, la numeración de la Sección comienza en .1 en la Subparte A y continúa hasta la Sección .1442 en la Subparte CC. En el ejemplo anterior (29 CFR 1926.152), la Sección .152 cae bajo la Subparte F-Protección y Prevención de Incendios. Las Secciones principales bajo la Subparte F se extienden de 1926.150 hasta 1926.155.

- › 1926.150-Protección contra incendios
- › 1926.151-Prevención de incendios
- › 1926.152-Líquidos inflamables y combustibles
- › 1926.153-Gas licuado de petróleo (Gas LP)
- › 1926.154-Dispositivos de calefacción temporal
- › 1926.155-Definiciones aplicables a esta Subparte

(Nota: La letra de la Subparte generalmente se omite cuando se menciona un Estándar, ya que su único propósito es categorizar información similar en Secciones).

Después del número de Sección, el esquema para categorizar la información va en forma de letras minúsculas, números arábigos, números romanos en minúscula y luego letras mayúsculas. Entonces, el ejemplo anterior nos dice:

En el Código de Regulaciones Federales de los Estados Unidos (**CFR**)

→ **Título 29**-Leyes del Trabajo, Capítulo XVII-Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

→ **Parte 1926**-Estándares de la Industria de la Construcción

→ **Sección .152**-Líquid Tanques de Almacenamiento os Inflamables

→ **(i)** Tanques de Almacenamiento

→ **(2)** Instalación de tanques exteriores sobre el suelo

→ **(iv)** Ventilación normal para tanques de sobre el suelo

→ **(A)** Los tanques de almacenamiento atmosférico deben ventilarse adecuadamente para evitar el desarrollo de vacío o presión suficiente para distorsionar el techo de un tanque de techo cónico o exceder la presión de diseño en el caso de otros tanques atmosféricos como resultado del llenado o vaciado, y cambios de temperatura atmosférica.