Examen de práctica CSLB C-16 Fire Protection Contractor

20 preguntas de práctica originales para el examen de licencia de contratista de California, con clave de respuestas y explicaciones.

Formato
Opción múltiple: 4 opciones y una mejor respuesta

Temas
Agrupadas por las áreas temáticas que publica la CSLB

Banco de preguntas
Última actualización: noviembre de 2026

Cómo usar esta prueba

1. Responde las 20 preguntas sin apuntes: el examen de la CSLB no permite materiales de consulta.
2. Revisa la clave de respuestas al final y lee la explicación de cada error.
3. Haz la misma prueba en línea, con explicaciones al instante y resultado por tema: test2pro.com/es/free-practice-tests/c16-fire-protection-contractor

Escanea para hacerla en línea

Áreas temáticas del examen y su peso aproximado

Planificación y estimación	25%
Instalación de sistemas subterráneos contra incendios	9%
Instalación de sistemas de protección contra incendios	36%
Mantenimiento y reparación de sistemas de protección contra incendios	9%
Seguridad	21%

Test2Pro ofrece solo preparación en línea; la CSLB y PSI se encargan de la programación, el examen, la licencia y los resultados. Son preguntas de práctica originales, no preguntas reales del examen de la CSLB.

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

Preguntas

1 SEGURIDAD

Under Title 8, which of these workers must wear a personal fall arrest, fall restraint or positioning system, assuming no other adequate fall protection is in place?

Según el Title 8, ¿cuál de estos trabajadores debe usar un sistema personal de detención de caídas (personal fall arrest), de restricción de caídas (fall restraint) o de posicionamiento (positioning system), suponiendo que no hay otra protección contra caídas (fall protection) adecuada?

(A) A worker on a flat roof behind standard guardrails
Un trabajador en un techo plano, detrás de barandales estándar

(B) A worker 5 ft above the floor at an unprotected edge
Un trabajador a 5 pies sobre el piso, en un borde sin protección

(C) A worker 10 ft above grade at an unprotected leading edge
Un trabajador a 10 pies del suelo, en un borde de avance sin protección

(D) A worker indoors at floor level, away from any opening
Un trabajador en interiores, a nivel del piso y lejos de toda abertura

2 SEGURIDAD

Under Cal/OSHA, unless an excavation is entirely in stable rock, from what depth must a trench always have a protective system such as shoring, shielding or sloping?

Según Cal/OSHA, salvo que la excavación esté totalmente en roca estable, ¿a partir de qué profundidad una zanja siempre debe tener un sistema de protección (protective system), como apuntalamiento (shoring), escudos (shielding) o taludes (sloping)?

(A) 5 feet
5 pies

(B) 3 feet
3 pies

(C) 6 feet
6 pies

(D) 4 feet
4 pies

test2pro.com

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

3 SEGURIDAD

Under the Cal/OSHA Electrical Safety Orders, which portable electric tool may be used without an equipment grounding conductor?

Según las órdenes de seguridad eléctrica de Cal/OSHA (Electrical Safety Orders), ¿qué herramienta eléctrica portátil se puede usar sin conductor de puesta a tierra del equipo (equipment grounding conductor)?

(A) A tool plugged into a GFCI-protected receptacle
Una herramienta conectada a un tomacorriente protegido por GFCI

(B) A metal-cased tool used with a two-prong plug adapter
Una herramienta de carcasa metálica usada con un adaptador de dos clavijas

(C) A tool that will be used for less than one hour
Una herramienta que se usará menos de una hora

(D) A listed tool marked as double-insulated
Una herramienta listada y marcada como de doble aislamiento

---

4 SEGURIDAD

Under Cal/OSHA, an extension ladder leans against a wall with a working length of 16 feet from its foot to the top support. How far from the wall should the foot of the ladder be placed?

Según Cal/OSHA, una escalera extensible (extension ladder) está apoyada contra una pared con una longitud de trabajo (working length) de 16 pies desde su base hasta el apoyo superior. ¿A qué distancia de la pared se debe colocar la base de la escalera?

(A) 2 feet
2 pies

(B) 8 feet
8 pies

(C) 5 feet 4 inches
5 pies 4 pulgadas

(D) 4 feet
4 pies

---

5 INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Aircraft hangars and flammable-liquid storage areas often need a large volume of water or foam-water solution applied over the whole area at once. Which system does this?

En los hangares de aviones y en las áreas de almacenamiento de líquidos inflamables suele hacer falta aplicar un gran volumen de agua o de solución de agua y espuma sobre toda el área a la vez. ¿Qué sistema hace esto?

(A) Carbon dioxide total-flooding system
Sistema de inundación total con dióxido de carbono

(B) Wet pipe system with standard spray sprinklers
Sistema de tubería húmeda con rociadores de pulverización estándar

(C) Single-interlock preaction system
Sistema de preacción de enclavamiento simple

(D) Deluge system
Sistema de diluvio

---

test2pro.com

6 INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

A seismic sway brace is installed to resist movement of a sprinkler main perpendicular to the pipe's axis. What type of brace is it?

Se instala un arriostramiento antisísmico (sway brace) para resistir el movimiento de una tubería principal de rociadores en dirección perpendicular a su eje. ¿Qué tipo de arriostramiento es?

(A) Transverse hanger
Colgador transversal

(B) Lateral brace
Arriostramiento lateral

(C) Longitudinal brace
Arriostramiento longitudinal

(D) Vertical restraint
Sujeción vertical

---

7 INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Which valve arrangement belongs in the main discharge line of a fire pump, listed in order going downstream from the pump?

¿Qué disposición de válvulas corresponde a la línea principal de descarga de una bomba contra incendios (fire pump), en orden aguas abajo desde la bomba?

(A) A check valve, then a listed indicating control valve
Una válvula de retención y después una válvula de control indicadora listada

(B) A listed indicating control valve, then a check valve
Una válvula de control indicadora listada y después una válvula de retención

(C) Two listed indicating control valves and no check valve
Dos válvulas de control indicadoras listadas, sin válvula de retención

(D) A check valve only, with no control valve after it
Solo una válvula de retención, sin válvula de control después

---

8 INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

When the wet-chemical system protecting a restaurant's cooking line actuates, what must happen to the fuel or electric supply of the cooking equipment under the hood?

Cuando se activa el sistema de extinción por agente químico húmedo (wet chemical system) que protege la línea de cocción de un restaurante, ¿qué debe pasar con el suministro de combustible o de electricidad de los equipos de cocina que están bajo la campana?

(A) It shuts off automatically and can be restored only by a manual reset
Se corta automáticamente y solo se puede restablecer con un reinicio manual

(B) It shuts off automatically and restores itself once the system is recharged
Se corta automáticamente y se restablece por sí solo al recargar el sistema

(C) It stays on, because only the hood exhaust fan is tied into the system
Sigue activo, porque solo el extractor de la campana está conectado al sistema

(D) It shuts off only if someone also pulls the manual actuation station
Se corta únicamente si alguien también acciona la estación de activación manual

---

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

9 INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

What is the minimum size of the main drain connection for a 3-inch sprinkler system riser?
¿Cuál es el tamaño mínimo de la conexión del drenaje principal (main drain) para un montante (riser) de 3 pulgadas de un sistema de rociadores?

(A) 3/4 inch
3/4 de pulgada

(B) 1-1/4 inches
1-1/4 pulgadas

(C) 2 inches
2 pulgadas

(D) 1 inch
1 pulgada

---

10 INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

A building in an area subject to freezing has a fire department connection on its sprinkler system. What must be installed on the piping between the FDC check valve and the outside hose inlets?
Un edificio en una zona expuesta a heladas tiene una conexión del Departamento de Bomberos (fire department connection, FDC) en su sistema de rociadores. ¿Qué se debe instalar en la tubería entre la válvula de retención (check valve) de la FDC y las entradas exteriores de manguera?

(A) A second check valve
Una segunda válvula de retención

(B) An air-release valve
Una válvula de purga de aire

(C) A pressure-relief valve
Una válvula de alivio de presión

(D) An automatic drain valve
Una válvula de drenaje automático

---

11 INSTALACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

Under unobstructed construction, how far below the ceiling may the deflector of a standard spray upright or pendent sprinkler be located?
En construcción sin obstrucciones, ¿a qué distancia por debajo del techo puede estar el deflector de un rociador vertical (upright) o colgante (pendent) de pulverización estándar?

(A) 1 in. to 12 in.
De 1 a 12 pulgadas

(B) 4 in. to 6 in.
De 4 a 6 pulgadas

(C) 1 in. to 4 in.
De 1 a 4 pulgadas

(D) 6 in. to 18 in.
De 6 a 18 pulgadas

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

12 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

An inspection finds a sprinkler that is leaking, has lost the fluid from its glass bulb, or is physically damaged. What must be done with it?

En una inspección se encuentra un rociador que tiene fugas, que perdió el líquido de su bulbo de vidrio o que tiene daños físicos. ¿Qué se debe hacer con él?

(A) Clean it and leave it in service
Limpiarlo y dejarlo en servicio

(B) Have it bench-tested and reinstall it
Mandarlo a probar en banco y volver a instalarlo

(C) Replace it
Reemplazarlo

(D) Repair it with the manufacturer's parts
Repararlo con piezas del fabricante

---

13 MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

A technician fully opens the inspector's test connection on a wet pipe sprinkler system, and no water comes out. What is the most likely cause?

Un técnico abre por completo la conexión de prueba del inspector (inspector's test connection) de un sistema de rociadores de tubería húmeda (wet pipe) y no sale agua. ¿Cuál es la causa más probable?

(A) The waterflow switch retard is set too long
El retardo del interruptor de flujo de agua es demasiado largo

(B) The test orifice matches only one sprinkler
El orificio de prueba equivale a un solo rociador

(C) The control valve is shut or the piping is blocked
La válvula de control está cerrada o la tubería está obstruida

(D) The system pressure is higher than normal
La presión del sistema es más alta de lo normal

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

14 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

Before closeout, a fire protection contractor must pay for these inspections:
• County inspection: $140/hr for 4.5 hours
• Fire marshal inspection: $180/hr for 3 hours
• Final inspection: $250/hr for 2.5 hours
A supervisor paid $72/hr must accompany the inspectors during every inspection. What will the supervisor's time cost?
Antes del cierre de la obra, un contratista de protección contra incendios debe pagar estas inspecciones:
• Inspección del condado: $140 por hora durante 4.5 horas
• Inspección del jefe de bomberos (fire marshal): $180 por hora durante 3 horas
• Inspección final: $250 por hora durante 2.5 horas
Un supervisor que gana $72 por hora debe acompañar a los inspectores en todas las inspecciones. ¿Cuánto costará el tiempo del supervisor?

(A) $720.00
(B) $2,515.00
(C) $504.00
(D) $1,795.00

---

15 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

A furniture plant has an area where finished parts are dipped in open tanks of varnish and paint. Which NFPA 13 occupancy hazard classification applies to that area?
En una fábrica de muebles hay un área donde las piezas terminadas se sumergen en tanques abiertos de barniz y pintura. ¿Qué clasificación de riesgo de la ocupación según la NFPA 13 corresponde a esa área?

(A) Ordinary Hazard Group 2
Riesgo ordinario, grupo 2
(B) Extra Hazard Group 2
Riesgo extra, grupo 2
(C) Extra Hazard Group 1
Riesgo extra, grupo 1
(D) Ordinary Hazard Group 1
Riesgo ordinario, grupo 1

---

16 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

In a hydraulically calculated sprinkler system, where must the design area be located?
En un sistema de rociadores calculado hidráulicamente, ¿dónde debe ubicarse el área de diseño (design area)?

(A) Nearest the system riser
Lo más cerca del montante (riser) del sistema
(B) At the center of the floor
En el centro de la planta
(C) Where it is the most hydraulically demanding
Donde la demanda hidráulica es mayor
(D) Where it is the least hydraulically demanding
Donde la demanda hidráulica es menor

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

17 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

A sprinkler system is designed by hydraulic calculation. Unless a sprinkler's listing requires more, what is the minimum operating pressure allowed at any sprinkler?

Un sistema de rociadores se diseña por cálculo hidráulico. A menos que el listado (listing) de un rociador exija más, ¿cuál es la presión mínima de operación permitida en cualquier rociador?

(A) 15 psi

(B) 5 psi

(C) 10 psi

(D) 7 psi

---

18 PLANIFICACIÓN Y ESTIMACIÓN

A suction tank must hold 45,000 gal of water. Using 1 ft³ = 7.48 gal, what volume in cubic feet must the tank provide?

Un tanque de succión (suction tank) debe contener 45,000 galones de agua. Con 1 ft³ = 7.48 gal, ¿qué volumen en pies cúbicos debe tener el tanque?

(A) 5,402.2 ft³

(B) 6,016.0 ft³

(C) 721.2 ft³

(D) 6,944.4 ft³

---

19 INSTALACIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS CONTRA INCENDIOS

Where is a concrete thrust block placed at a horizontal bend in an underground fire service main?

¿Dónde se coloca un bloque de empuje (thrust block) de concreto en una curva horizontal de una tubería principal subterránea de servicio contra incendios (underground fire service main)?

(A) On top of the fitting, below the trench backfill
Sobre el accesorio, debajo del relleno de la zanja

(B) Under the fitting, as a bedding pad
Debajo del accesorio, como base de asiento

(C) Against undisturbed soil on the inside of the bend
Contra suelo no alterado, en el lado interior de la curva

(D) Against undisturbed soil on the outside of the bend
Contra suelo no alterado, en el lado exterior de la curva

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

20 INSTALACIÓN DE SISTEMAS SUBTERRÁNEOS CONTRA INCENDIOS

Under NFPA 24, at least how far from the building it protects should a private fire hydrant normally be placed?

Según la NFPA 24, ¿a qué distancia mínima del edificio que protege se debe colocar normalmente una boca de incendio (fire hydrant) privada?

(A) 20 feet
20 pies

(B) 30 feet
30 pies

(C) 10 feet
10 pies

(D) 40 feet
40 pies

test2pro.com

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

Clave de respuestas y explicaciones

#	RESPUESTA	POR QUÉ
1	**C**	El §1670(a) del Title 8 exige sistemas personales de detención de caídas, de restricción o de posicionamiento para los empleados expuestos a caídas de más de 7 1/2 pies desde el perímetro de una estructura, lados y bordes sin protección, bordes de avance (leading edges), huecos verticales y aberturas, techos con pendiente mayor de 7:12 u otras pendientes mayores de 40°, cuando no tienen otra protección adecuada. Los barandales (guardrails), una exposición de 5 pies y el trabajo lejos de los bordes no activan esta regla.
2	**A**	El §1541.1(a)(1) del Title 8 exige que todo empleado en una excavación esté protegido contra derrumbes con un sistema de protección adecuado, excepto cuando la excavación está totalmente en roca estable, o cuando tiene menos de 5 pies de profundidad y el examen del terreno hecho por una persona competente (competent person) no muestra indicios de un posible derrumbe. Por lo tanto, a partir de 5 pies siempre se requiere un sistema de protección, y una zanja menos profunda también lo necesita cuando hay señales de un posible derrumbe.
3	**D**	El §2395.45 del Title 8 exime de la puesta a tierra del equipo a las herramientas portátiles listadas o etiquetadas que están protegidas por un sistema aprobado de doble aislamiento (double insulation), siempre que estén marcadas de forma distintiva. Otra excepción cubre las herramientas listadas que probablemente se usen en lugares mojados y conductores, cuando se alimentan a través de un transformador de aislamiento con un secundario no conectado a tierra de no más de 50 voltios. La protección GFCI, un uso breve o un adaptador de clavija no sustituyen el conductor de puesta a tierra de una herramienta que lo necesita.
4	**D**	El §3276(e)(9) del Title 8 exige que una escalera que no se sostiene sola se coloque, cuando sea posible, de modo que la distancia horizontal entre el apoyo superior y la base sea un cuarto de la longitud de trabajo. Aquí 16 ÷ 4 = 4 pies. Si la base se coloca a la mitad (8 pies) o a un tercio (5 pies 4 pulgadas) de la longitud de trabajo, la escalera queda demasiado acostada y puede resbalar.
5	**D**	Un sistema de diluvio (deluge system) usa rociadores abiertos o boquillas en una tubería abierta a la atmósfera. Cuando un sistema de detección instalado en la misma área abre la válvula de diluvio (deluge valve), el agua o la solución de agua y espuma sale por todas las salidas a la vez, algo adecuado para los incendios que se propagan rápido en hangares y áreas con líquidos inflamables. Los sistemas de tubería húmeda (wet pipe) y de preacción (preaction) descargan solo por los rociadores que se abren por efecto del calor, y el dióxido de carbono es un agente gaseoso, no agua ni espuma.
6	**B**	La NFPA 13 define el arriostramiento lateral (lateral brace) como un arriostramiento antisísmico destinado a resistir el movimiento diferencial perpendicular al eje de la tubería del sistema, y el arriostramiento longitudinal (longitudinal brace) como el que resiste el movimiento paralelo al eje. Un arriostramiento de cuatro vías (four-way brace) combina ambos; la sujeción (restraint), que la NFPA 13 considera un grado menor de resistencia a las cargas que el arriostramiento, solo limita el movimiento de la tubería; y un colgador (hanger) soporta el peso de la tubería.
7	**A**	La NFPA 20 exige una válvula de retención (check valve) listada, o un dispositivo antirretorno (backflow preventer), en el conjunto de descarga de la bomba, y una válvula de control indicadora (indicating control valve) listada del lado del sistema de protección contra incendios, después de esa válvula de retención. La válvula de retención impide que la presión del sistema haga regresar el agua a través de la bomba, y la válvula de control aguas abajo permite aislar la bomba y la válvula de retención para darles servicio. La válvula de alivio de presión (relief valve), donde se exija, no va en este tramo: se conecta entre la bomba y la válvula de retención de descarga.

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

#	RESPUESTA	POR QUÉ
8	**A**	El CFC 904.14.2 exige que la activación de un sistema de extinción de incendios para cocinas comerciales corte automáticamente el suministro de combustible o de electricidad de los equipos de cocina, y que ese suministro se restablezca de forma manual, para que no se pueda volver a cocinar antes de que alguien compruebe que el fuego está apagado. La estación de activación manual (manual pull station) es solo un segundo medio para activar el sistema; el corte no depende de ella. El CFC 904.3.3 añade los demás enclavamientos que exija la norma de diseño del sistema, como los controles de ventilación.
9	**B**	La NFPA 13 dimensiona el drenaje principal según el tamaño del montante: los montantes de hasta 2 pulgadas necesitan un drenaje de al menos 3/4 de pulgada; los de 2-1/2 a 3-1/2 pulgadas, de al menos 1-1/4 pulgadas; y los de 4 pulgadas o más, de al menos 2 pulgadas. Por lo tanto, un montante de 3 pulgadas necesita un drenaje de al menos 1-1/4 pulgadas.
10	**D**	En zonas expuestas a heladas, la NFPA 13 (2025) exige una válvula de drenaje automático (automatic drain valve) aprobada, que en obra se conoce como automatic drip o ball drip, en el tramo corto de tubería entre la válvula de retención de la FDC y el acoplamiento exterior de manguera, ubicada de modo que se pueda inspeccionar y probar. Así se drena el agua que se filtra por la válvula de retención o que queda después de que bombean los bomberos, y ese tramo no se congela ni revienta. Una segunda válvula de retención, una válvula de purga de aire (air-release valve) o una válvula de alivio (relief valve) dejarían el agua estancada en la tubería.
11	**A**	En construcción sin obstrucciones, la NFPA 13 coloca los deflectores de los rociadores verticales y colgantes de pulverización estándar a no menos de 1 pulgada y no más de 12 pulgadas por debajo del techo. De 4 a 6 pulgadas es la regla para los rociadores de pared (sidewall), y de 1 a 4 pulgadas es lo típico en los rociadores residenciales.
12	**C**	La NFPA 25 exige reemplazar todo rociador que muestre fugas, daños físicos o pérdida del líquido de su bulbo de vidrio, y todo rociador cuya corrosión, acumulación de depósitos (loading) o pintura no aplicada por el fabricante perjudique su funcionamiento. El rociador nuevo debe tener las mismas características, como el estilo, el factor K (K-factor), la clasificación de temperatura y el tipo de deflector. Un rociador con fugas, dañado o sin líquido no se puede limpiar, probar en banco ni reparar para dejarlo en servicio.
13	**C**	La conexión de prueba del inspector simula el caudal de un rociador, así que el agua debe salir en cuanto se abre. Si no sale nada, el agua no está llegando a esa parte del sistema: hay una válvula de control cerrada o la tubería está obstruida. El retardo del interruptor de flujo de agua (waterflow switch) solo demora la alarma, el orificio de prueba debe equivaler a un rociador, y una presión más alta aumentaría el caudal, no lo detendría.
14	**A**	El supervisor está presente en todas las horas de inspección: 4.5 + 3 + 2.5 = 10 horas, y 10 × $72 = $720.00. Las tarifas de los propios inspectores (4.5 × $140 + 3 × $180 + 2.5 × $250 = $1,795.00) son un costo aparte; si se les suma el supervisor se obtienen $2,515.00, y si se dejan fuera las 3 horas del jefe de bomberos se obtienen $504.00.
15	**B**	El anexo de la NFPA 13 clasifica la pulverización de líquidos inflamables, el recubrimiento por flujo, el temple en baños de aceite abiertos, la limpieza con solventes y la inmersión en barniz y pintura como ocupaciones de riesgo extra (extra hazard), grupo 2, porque implican cantidades moderadas a considerables de líquidos inflamables o combustibles. El riesgo extra, grupo 1, abarca cargas combustibles muy altas con poco o ningún líquido inflamable o combustible, como los aserraderos o la fabricación de madera contrachapada y de tableros de partículas.

© 2026 Test2Pro · test2pro.com · Gratis para estudio personal. Prohibido copiar, revender o republicar.

#	RESPUESTA	POR QUÉ
16	**C**	La NFPA 13 exige que el área de diseño sea el área de mayor demanda hidráulica, que suele ser la más alejada del suministro de agua. Si el suministro cubre la demanda ahí, todas las demás áreas del sistema también recibirán al menos la densidad de diseño.
17	**D**	La NFPA 13 fija 7 psi como la presión mínima de operación de cualquier rociador en un sistema calculado hidráulicamente. Cuando el listado de un rociador exige una presión mínima más alta, como ocurre con muchos rociadores de cobertura extendida y de almacenamiento, manda el listado.
18	**B**	Para pasar de galones a pies cúbicos, se divide entre el número de galones que hay en un pie cúbico: 45,000 ÷ 7.48 ≈ 6,016.0 ft³. Dividir entre 8.33 (el peso de un galón en libras) da 5,402.2, y dividir entre 62.4 (el peso de un pie cúbico en libras) da 721.2: en los dos casos se confunde peso con volumen. El valor 6,944.4 sale de recordar mal el factor como 6.48.
19	**D**	Un bloque de empuje de apoyo transmite al suelo el empuje de la curva, así que su superficie de apoyo se coloca contra suelo no alterado en el lado hacia el que actúa el empuje: el exterior de la curva. Donde no se puede llegar a suelo no alterado, el relleno detrás del bloque se compacta al menos al 90% de la densidad Standard Proctor. Un bloque encima de la tubería, debajo de ella o en el lado interior de la curva no resiste el empuje.
20	**D**	La sección 7.2.3 de la NFPA 24 (2025) exige normalmente que las bocas de incendio estén al menos a 40 pies de los edificios que protegen, para que se puedan seguir usando fuera de la zona expuesta al calor y al derrumbe durante un incendio. Donde no se puede colocar la boca de incendio a 40 pies, la sección 7.2.4 permite que la autoridad competente (authority having jurisdiction) apruebe una boca de incendio más cercana o una boca de incendio de pared (wall hydrant).

¿Listo para el banco completo de preguntas de C-16 Fire Protection Contractor?

600+ preguntas de práctica en el curso completo, con simulacros con tiempo, repaso de errores y seguimiento de tu preparación: **test2pro.com/es/online-classes/c16-fire-protection-contractor**

© 2026 Test2Pro. Todos los derechos reservados. Este PDF es gratuito para estudio personal y no comercial. No lo copies, revendas, republiques ni lo subas a otros sitios; comparte el enlace test2pro.com/es/free-practice-tests/c16-fire-protection-contractor.