

**LISTADO DE EQUIPAMIENTO MÍNIMO REQUERIDO PARA EJERCER COMO CENTRO DE CERTIFICACIÓN DE COMPETENCIAS
LABORALES DEL PERFIL OCUPACIONAL DE OPERACIÓN CON EXTINTORES PORTÁTILES¹**

INFRAESTRUCTURA

Unidad de Competencia 1: Instalar extintores, de acuerdo al riesgo de fuego probable en la edificación.

1 Área de 100 m².

Unidad de Competencia 2: Verificar las características externas de los extintores instalados, de acuerdo al riesgo probable de fuego, la distribución preestablecida y las condiciones de operatividad del equipo.

2 Área de 100 m². (*)

Unidad de Competencia 3: Conservar la operatividad de los extintores, de acuerdo al procedimiento y normas técnicas establecidas.

3 Área de 50 m².

Unidad de Competencia 4: Dar respuesta a incendios incipientes, de acuerdo al procedimiento establecido y clase de fuego.

4 Área de 20 m².

EQUIPAMIENTO

Unidad de Competencia 1: Instalar extintores, de acuerdo al riesgo de fuego probable en la edificación.

5 Una (1) escalera de tijera.

6 Un (1) taladro de mano, con brocas.

7 Una (1) laptop.

8 Una (1) cámara fotográfica.

9 Una (1) grabadora de voz. (**)

10 Una (1) wincha u otro elemento de medición.

11 Un (1) martillo.

12 Un (1) juego de destornilladores.

13 Un (1) extintor para fuegos de clase A, B, C, D y K (se debe evidenciar un extintor para cada clase de fuego o extintores que se utilicen para más de una clase de fuego, abarcando finalmente todas las clases solicitadas).

14 Un (1) juego de útiles de oficina (lapicero, lápiz, corrector, engrampadora, entre otros).

15 Un (1) tablero de madera o plástico para apuntes.

16 Un (1) paquete con señalética de extintores para clases de fuego A, B, C, D y K.

17 Un (1) casco de protección.

Unidad de Competencia 2: Verificar las características externas de los extintores instalados, de acuerdo al riesgo probable de fuego, la distribución preestablecida y las condiciones de operatividad del equipo.

18 Una (1) cámara fotográfica. (*)

19 Una (1) balanza [de uso adecuado para el servicio a realizar en extintores y cartuchos (botellas impulsoras)].

20 Un (1) extintor para fuegos de clase A, B, C, D y K (se debe evidenciar un extintor para cada clase de fuego o extintores que se utilicen para más de una clase de fuego, abarcando finalmente todas las clases solicitadas). (*)

21 Un (1) juego de útiles de oficina (lapicero, lápiz, corrector, engrampadora, entre otros). (*)

22 Un (1) tablero de madera o plástico para apuntes. (*)

23 Un (1) paquete con trapo industrial (la cantidad de unidades contenida en el paquete dependerá de la presentación comercial).

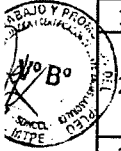
24 Un (1) paquete con precintos de seguridad (la cantidad de unidades contenida en el paquete dependerá de la presentación comercial).

25 Un (1) casco de protección. (*)

Unidad de Competencia 3: Conservar la operatividad de los extintores, de acuerdo al procedimiento y normas técnicas establecidas.

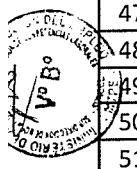
26 Un (1) sistema de recarga de extintores de polvo químico seco (consiste en sistema cerrado de recarga de polvo químico seco, cilindros de Nitrógeno (N₂), regulador de Nitrógeno (N₂) de doble etapa, mangueras de alta presión, acoples o conexiones y sistema para verificar estanqueidad).

27 Un (1) sistema de recarga de extintores impulsados por cartucho o botella de CO₂ (consiste en aliviador de presión (válvula de alivio), sellos y láminas de bronce, dispositivo de acoplamiento para cargar botellas y cartuchos y sellos de seguridad para botellas impulsoras).



H
H

28	Un (1) sistema de recarga para extintores de agentes halogenados (contiene equipo con sistema cerrado de recuperación).
29	Un (1) equipo o sistema para verificar la estanqueidad de extintores de polvo químico seco.
30	Un (1) equipo o sistema para verificar la estanqueidad de extintores impulsados por cartucho o botella de CO ₂ .
31	Un (1) equipo o sistema para verificar la estanqueidad para extintores de agentes halogenados.
32	Un (1) probador de fugas en manómetro.
33	Un (1) probador de manómetros.
34	Un (1) equipo para prueba hidrostática de baja presión (equipos para prueba hidrostática de baja presión, adaptadores o conexiones, tapones para extintores presurizados de botella y de cartucho impulsor, adaptador de conexión para prueba hidrostática de mangueras de extintores y jaula o guarda para la instalación del equipo a probar).
35	Un (1) equipo para prueba hidrostática de alta presión (equipo de prueba hidrostática de alta presión con sistema de camisa de agua de expansión volumétrica para extintores y botellas de CO ₂ ; botellas impulsoras de nitrógeno para extintores rodantes, así como cartuchos impulsores para extintores de polvo químico seco; probador de mangueras (ensambladas con terminales) de alta presión (CO ₂ -N ₂), marcador neumático, adaptadores para prueba hidrostática de cartuchos de 50 mm (2 pulgadas ó más) y adaptadores, acoples o conexiones para cilindros de CO ₂ , acero y aluminio.
36	Una (1) compresora neumática.
37	Un (1) dispositivo o sistema para el análisis cualitativo del polvo químico seco.
38	Una (1) balanza [de uso adecuado para el servicio a realizar en extintores y cartuchos (botellas impulsoras)]. (*)
39	Un (1) paquete con precintos de seguridad (la cantidad de unidades contenida en el paquete dependerá de la presentación comercial). (*)
40	Un (1) equipo de secado de cilindro.
41	Un (1) equipo para descarga y evaluación de funcionamiento de extintores (dos recipientes).
42	Un (1) perforador de tarjetas
43	Un (1) paquete con etiquetas autoadhesivas para el rotulado de extintores (la cantidad de unidades dependerá de la presentación comercial).
44	Diez (10) collares o anillos de plástico o metal (el diámetro interior del collar o anillo debe permitir que una vez instalado, este podrá apartarse del cuello del cilindro del extintor solo si la válvula es retirada).
45	Un (1) vernier (pie de rey).
46	Un (1) calibrador de rosca.
47	Una (1) mordaza para la sujeción de los cilindros.
48	Dos (2) linternas para inspección interior del extintor.
49	Un (1) torquímetro
50	Un (1) equipo para descarga y evaluación de funcionamiento de extintores (dos recipientes)
51	Una (1) llave universal deslizable.
52	Un (1) juego de llaves mixtas.
53	Un (1) juego de destornilladores. (*)
54	Un (1) casco de protección. (*)
55	Una (1) gafa de protección.
56	Un (1) par de tapones auditivos.
57	Un (1) par de guantes de protección.
Unidad de Competencia 4: Dar respuesta a incendios incipientes, de acuerdo al procedimiento establecido y clase de fuego.	
58	Un (1) simulador de incendios (que consta de un sistema de encendido de batería e interruptor de mando remoto).
59	Un (1) extintor para fuegos de clase A, B, C, D y K (se debe evidenciar un extintor para cada clase de fuego o extintores que se utilicen para más de una clase de fuego, abarcando finalmente todas las clases solicitadas). (*)
MOBILIARIO	
Unidad de Competencia 1: Instalar extintores, de acuerdo al riesgo de fuego probable en la edificación.	
No requiere.	



V
H

Unidad de Competencia 2: Verificar las características externas de los extintores instalados, de acuerdo al riesgo probable de fuego, la distribución preestablecida y las condiciones de operatividad del equipo.

No requiere.

Unidad de Competencia 3: Conservar la operatividad de los extintores, de acuerdo al procedimiento y normas técnicas establecidas.

No requiere.

Unidad de Competencia 4: Dar respuesta a incendios incipientes, de acuerdo al procedimiento establecido y clase de fuego.

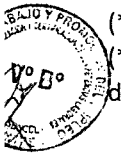
No requiere.

Perfil Ocupacional aprobado con Resolución Directoral General N° 028-2019/MTPE/3/19.

Todos los ítems son obligatorios y se les otorga un punto, a excepción de los ítems opcionales.

(*) Se encuentra señalado más de una vez en el listado de equipamiento mínimo.

(**) Opcional, forma parte del 20%, como porcentaje máximo, que puede ser omitido al momento de la verificación del listado de equipamiento mínimo.



X

H

