

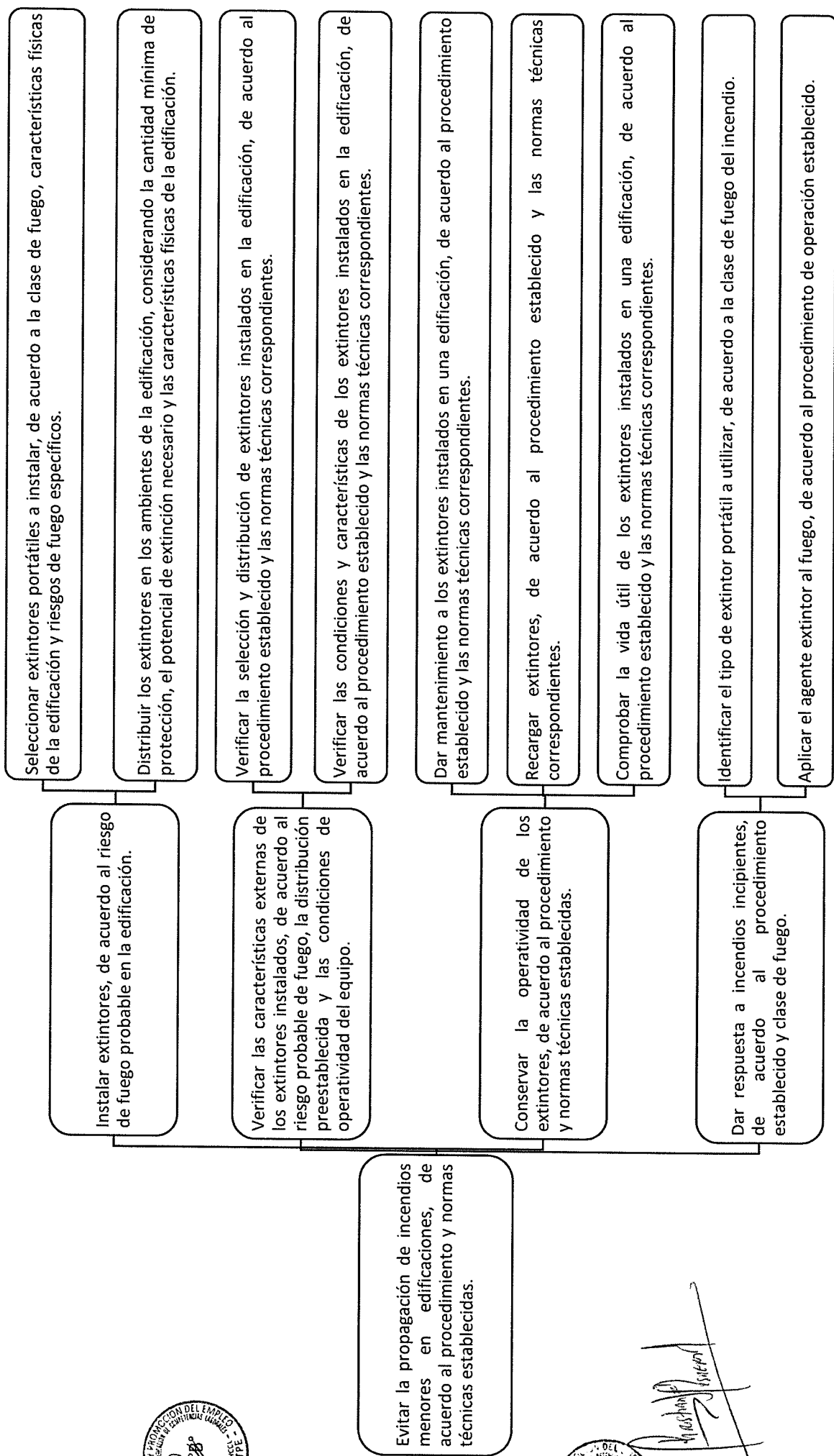
# MAPA FUNCIONAL DEL PERFIL OCUPACIONAL DE OPERACIÓN CON EXTINTORES PORTÁTILES



PERÚ  
Ministerio de Trabajo y Promoción del Empleo



*[Handwritten signature]*



## PERFIL OCUPACIONAL DE OPERACIÓN CON EXTINTORES PORTÁTILES



**PERU**  
Ministerio de Trabajo  
y Promoción del Empleo

<b>Sector:</b>	<b>Familia Productiva:</b>	<b>División:</b>	<b>Código:</b>	<b>Versión:</b>	<b>Aprobación:</b>	<b>Vigencia:</b>
ACTIVIDADES PROFESIONALES, CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS (M)	Servicios Prestados a Empresas (M29)	Otras actividades profesionales, científicas y técnicas (74)	M2974002	01	23/05/2019	5 años

**Competencia General:** Evitar la propagación de incendios menores en edificaciones, de acuerdo al procedimiento y normas técnicas establecidas.

<b>Unidad de Competencia 1:</b>	Instalar extintores, de acuerdo al riesgo de fuego probable en la edificación.	
<b>Código U.C.:</b>	M2974002 - 1	<b>Nivel de Competencia:</b> 2

Elemento de Competencia		Elemento de Competencia
<p>Seleccionar extintores portátiles a instalar, de acuerdo a la clase de fuego, características físicas de la edificación y riesgos de fuego específicos.</p>		<p>Distribuir los extintores en los ambientes de la edificación, considerando la cantidad mínima de protección, el potencial de extinción necesario y las características físicas de la edificación.</p>
<p><b>Criterios de Desempeño</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Reconoce las características físicas del lugar para la instalación de extintores, de acuerdo a normas técnicas.</li> <li>2. Identifica las condiciones de temperatura ambiental del lugar para la instalación de extintores de acuerdo a normas técnicas.</li> <li>3. Identifica el tipo de fuego más probable que podría ocurrir en el lugar o área de instalación de los extintores.</li> <li>4. Identifica el nivel de riesgo del lugar o área de instalación de los extintores, considerando lo establecido en la norma técnica.</li> <li>5. Selecciona el tipo de extintor para la clase de fuego del incendio que podría ocasionarse en el lugar.</li> </ol>		<p><b>Criterios de Desempeño</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identifica las áreas a proteger, distancias a recorrer y el potencial de extinción de los equipos, de acuerdo a la norma técnica correspondiente.</li> <li>2. Calcula la cantidad necesaria de extintores, de acuerdo al riesgo de incendio identificado en el lugar.</li> <li>3. Identifica zonas de instalación que permitan accesibilidad y disponibilidad de los extintores.</li> <li>4. Coloca los pictogramas de extintores en el plano de la edificación, según procedimiento establecido y normas técnicas correspondientes.</li> <li>5. Instala los extintores portátiles en las zonas asignadas, considerando las características del tipo de extintor y la altura correspondiente según su peso.</li> <li>6. Rotula el extintor, de acuerdo a la norma técnica correspondiente.</li> </ol>
<p><b>Evidencias de Desempeño/Producto</b></p> <p>Factores para la selección de extintores, identificados.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo de extintores a instalar, identificados.</li> </ul>		<p><b>Evidencias de Desempeño/Producto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cantidad necesaria de extintores a instalar, identificada.</li> <li>• Plano de distribución de extintores elaborado.</li> <li>• Extintores, instalados y rotulados.</li> </ul>
<p><b>Evidencias de Conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación y características de las clases de fuego.</li> <li>• Clasificación y características de las clases de riesgos.</li> <li>• Tipos, características y capacidad (rating) de los agentes de extinción.</li> <li>• Tipos y características de los extintores portátiles</li> </ul>		<p><b>Evidencias de Conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clasificación y características de las clases de fuego.</li> <li>• Clasificación y características de las clases de riesgos.</li> <li>• Tipos, características y capacidad (rating) de los agentes de extinción.</li> <li>• Tipos y características de los extintores portátiles.</li> </ul>



*[Handwritten signature]*



<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos y características de riesgos específicos (fuegos de gases presurizados y líquidos inflamables a presión, fuegos tridimensionales, fuegos en líquidos inflamables solubles en agua, fuegos en cocinas, entre otros).</li> <li>• Lectura básica de planos.</li> <li>• Características técnicas de las edificaciones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipos y características de riesgos específicos (fuegos de gases presurizados y líquidos inflamables a presión, fuegos tridimensionales, fuegos en líquidos inflamables solubles en agua, fuegos en cocinas, entre otros).</li> <li>• Método de análisis de protección contra incendios de áreas específicas de una edificación.</li> <li>• Dimensiones recomendables para la instalación de extintores portátiles.</li> <li>• Procedimiento para la instalación de extintores por clases de fuego.</li> <li>• Lectura básica de planos.</li> <li>• Uso de software para elaborar o editar planos de edificaciones.</li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Contexto de Desempeño Laboral			
Instalaciones	Equipamiento	Equipo personal	Insumos / Materiales
Edificaciones, instalaciones y vehículos.	Equipos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escalera de tijera.</li> <li>• Taladro de mano.</li> <li>• Laptop.</li> <li>• Cámara fotográfica.</li> <li>• Grabador de voz.</li> </ul> Instrumentos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wincha u otro elemento de medición.</li> </ul> Herramientas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Martillo.</li> <li>• Juego de destornilladores.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Casco de protección.</li> <li>• Gafas de protección.</li> <li>• Mascarilla para polvo.</li> <li>• Tapón auditivo de goma.</li> <li>• Guantes de protección.</li> <li>• Zapatos con punta de acero.</li> <li>• Chaleco reflectivo.</li> </ul>	<b>Información / Formatos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Plano de la edificación o vehículo.</li> <li>• Especificaciones del fabricante de extintores.</li> <li>• Normas técnicas para la inspección de extintores.</li> <li>• Formatos para levantamiento de información.</li> </ul>
Competencias Básica <sup>1</sup>			
<b>Habilidades básicas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura.</li> <li>• Aritmética.</li> <li>• Capacidad de escuchar.</li> </ul> <b>Aptitudes analíticas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de aprendizaje.</li> </ul> <b>Cualidades personales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidad.</li> </ul>	<b>Gestión de recursos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuye el tiempo.</li> </ul> <b>Relaciones interpersonales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sabe trabajar en equipo.</li> </ul>		<b>Competencias Genéricas</b>

<sup>1</sup> Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

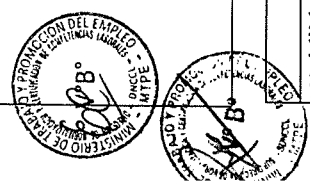
<b>Unidad de Competencia 2:</b>	Verificar las características externas de los extintores instalados, de acuerdo al riesgo probable de fuego, la distribución preestablecida y las condiciones de operatividad del equipo.		
<b>Código U.C.:</b>	M2974002 - 2	<b>Nivel de Competencia:</b>	2
<b>Elemento de Competencia</b> Verificar la selección y distribución de extintores instalados en la edificación, de acuerdo al procedimiento establecido y las normas técnicas correspondientes.		<b>Elemento de Competencia</b> Verificar las condiciones y características de los extintores instalados en la edificación, de acuerdo al procedimiento establecido y las normas técnicas correspondientes.	
<b>Criterios de Desempeño</b> 1. Identifica el cumplimiento de las condiciones establecidas en la memoria de extintores o documento equivalente, perteneciente a la instalación inspeccionada. 2. Comprueba la presencia de personal instruido para el uso de extintores en el área inspeccionada, de acuerdo a la norma técnica correspondiente. 3. Verifica las condiciones ambientales del área en la que se encuentra el extintor, según lo establecido en la norma técnica correspondiente. 4. Comprueba que los extintores instalados correspondan a la clase de fuego del potencial incendio incipiente a extinguir. 5. Verifica que el extintor se encuentre instalado en la ubicación establecida en la memoria de extintores o documento similar. 6. Verifica la distancia a recorrer hasta el extintor, según tipo de riesgo y potencia de extinción mínima.		<b>Criterios de Desempeño</b> 1. Verifica el peso y altura del extintor, respecto a lo establecido en la norma técnica correspondiente. 2. Verifica la periodicidad y frecuencia con la que se realizaron las inspecciones anteriores, considerando lo establecido en la norma técnica correspondiente. 3. Controla el estado del vencimiento de mantenimiento y/o recarga del extintor, de acuerdo a la norma técnica correspondiente y procedimiento establecido. 4. Verifica que se haya realizado la prueba hidrostática al extintor, según norma técnica establecida. 5. Comprueba que la información contenida en el rotulo del extintor se encuentre en castellano, legible y en buen estado. 6. Verifica las características y ausencia de defectos de los elementos del extintor, según norma técnica correspondiente.	
<b>Evidencias de Desempeño/Producto</b> • Verificación de la selección de extintores según clase de fuego, realizada. • Verificación de la distribución de extintores según memoria de extintores o similar, efectuada.		<b>Evidencias de Desempeño/Producto</b> • Verificación de cartillas y rótulos informativos de los extintores, realizada. • Verificación de la operatividad de los extintores, efectuada.	
<b>Evidencias de Conocimiento</b> Clasificación y características de las clases de fuego. Clasificación y características de los tipos de riesgos. Tipos, características y capacidad (rating) de los agentes de extinción. Tipos, características y elementos de los extintores portátiles. Tipos y características de riesgos específicos (fuegos de gases presurizados y líquidos inflamables a presión, fuegos tridimensionales, fuegos en líquidos inflamables solubles en agua, fuegos en cocinas, entre otros). Método de análisis de protección contra incendios de áreas específicas de una edificación. Dimensiones recomendables para la instalación de extintores portátiles. Procedimiento para la instalación de extintores por clases de fuego. Lectura básica de planos.		<b>Evidencias de Conocimiento</b> Clasificación y características de las clases de fuego. Clasificación y características de los tipos de riesgos. Tipos, características y capacidad (rating) de los agentes de extinción. Tipos, características y elementos de los extintores portátiles. Tipos y características de riesgos específicos (fuegos de gases presurizados y líquidos inflamables a presión, fuegos tridimensionales, fuegos en líquidos inflamables solubles en agua, fuegos en cocinas, entre otros). Método de análisis de protección contra incendios de áreas específicas de una edificación. Dimensiones recomendables para la instalación de extintores portátiles. Procedimiento para la instalación de extintores por clases de fuego. Lectura básica de planos. Tipos de pictogramas que identifican las clases de fuego.	



*[Handwritten signature]*



Contexto de Desempeño Laboral			
Instalaciones	Equipamiento	Equipo personal	Insumos / Materiales
Edificaciones, instalaciones y vehículos.	<u>Equipos:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cámara fotográfica.</li> </ul> <u>Instrumentos:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Wincha u otro elemento de medición.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco de protección.</li> <li>Gafas de protección.</li> <li>Mascarilla para polvo.</li> <li>Tapón auditivo de goma.</li> <li>Guantes de protección.</li> <li>Zapatos con punta de acero.</li> <li>Chaleco reflectivo.</li> </ul>	<u>Insumos:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Extintor.</li> </ul> <u>Materiales:</u> <ul style="list-style-type: none"> <li>Material de oficina.</li> <li>Tablero de madera para apuntes.</li> <li>Trapo industrial.</li> <li>Precintos.</li> <li>Seguros de metal para extintores.</li> </ul>
<b>Información / Formatos</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>Plano de distribución de extintores.</li> <li>Especificaciones del fabricante de extintores.</li> <li>Normas técnicas para la inspección, verificación y cartilla de inspección de extintores.</li> </ul>			



Competencias Básica <sup>2</sup>		Competencias Genéricas
<b>Habilidades básicas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lectura.</li> <li>Aritmética.</li> <li>Capacidad de escuchar.</li> </ul> <b>Aptitudes analíticas</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de aprendizaje.</li> </ul> <b>Cualidades personales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilidad.</li> </ul>	<b>Gestión de recursos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Distribuye el tiempo.</li> </ul> <b>Relaciones interpersonales</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sabe trabajar en equipo.</li> </ul>	

<sup>2</sup> Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

<b>Unidad de Competencia 3:</b>	Conservar la operatividad de los extintores, de acuerdo al procedimiento y normas técnicas establecidas.	
<b>Código U.C.:</b>	M2974002 - 3	<b>Nivel de Competencia:</b> 2

<b>Elemento de Competencia</b>	<b>Elemento de Competencia</b>	<b>Elemento de Competencia</b>
<p>Dar mantenimiento a los extintores instalados en una edificación, de acuerdo al procedimiento establecido y las normas técnicas correspondientes.</p>	<p>Recargar extintores, de acuerdo al procedimiento establecido y las normas técnicas correspondientes.</p>	<p>Comprobar la vida útil de los extintores instalados en una edificación, de acuerdo al procedimiento establecido y las normas técnicas correspondientes.</p>
<p><b>Criterios de Desempeño</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usa el equipo de protección personal, de acuerdo a la naturaleza de las actividades a realizar.</li> <li>2. Examina, repara o reemplaza las partes mecánicas del extintor, según procedimiento del fabricante y norma técnica correspondiente.</li> <li>3. Examina y, de ser el caso, reemplaza el agente de extinción del extintor, según procedimiento del fabricante y norma técnica correspondiente.</li> <li>4. Examina, repara o reemplaza el mecanismo de impulsión del extintor, según procedimiento del fabricante y norma técnica correspondiente.</li> <li>5. Examina, repara o reemplaza las mangueras del extintor, según procedimiento del fabricante y norma técnica correspondiente.</li> <li>6. Registra y fija en el extintor la etiqueta de servicio, según norma técnica correspondiente.</li> </ol>	<p><b>Criterios de Desempeño</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usa el equipo de protección personal, de acuerdo a la naturaleza de las actividades a realizar.</li> <li>2. Carga el agente de recarga, de acuerdo a la capacidad de carga del extintor y los requerimientos del fabricante.</li> <li>3. Presuriza el extintor recargado, de acuerdo a los requerimientos del fabricante y norma técnica correspondiente.</li> <li>4. Prueba la estanqueidad del extintor, de acuerdo a la capacidad de carga del extintor y los requerimientos del fabricante.</li> <li>5. Fija el collar de verificación de servicio en el extintor, de acuerdo a lo establecido en la norma técnica correspondiente.</li> </ol>	<p><b>Criterios de Desempeño</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Usa el equipo de protección personal, de acuerdo a la naturaleza de las actividades a realizar.</li> <li>2. Habilita el equipamiento que se utilizará para la prueba hidrostática del extintor, de acuerdo al procedimiento y norma técnica correspondiente.</li> <li>3. Retira las válvulas, partes internas, ensambles de manguera y elimina los restos del agente de extinción del extintor, de acuerdo a los requerimientos del fabricante y norma técnica correspondiente.</li> <li>4. Asegura que el cilindro del extintor no presente defectos abolladuras o parches, de acuerdo al procedimiento de inspección y norma técnica correspondiente.</li> <li>5. Ejecuta la prueba hidrostática a los componentes del extintor, de acuerdo al procedimiento y norma técnica correspondiente.</li> <li>6. Seca los cilindros y aparatos del extintor, de acuerdo a la temperatura establecida y normas técnicas correspondientes.</li> </ol>
<p><b>Evidencias de Desempeño/Producto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de protección personal utilizados de acuerdo a la actividad a realizar.</li> <li>• Mantenimiento del extintor, ejecutado y registrado.</li> </ul>	<p><b>Evidencias de Desempeño/Producto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de protección personal utilizados de acuerdo a la actividad a realizar.</li> <li>• Extintor, recargado.</li> <li>• Prueba de estanqueidad, ejecutada.</li> </ul>	<p><b>Evidencias de Desempeño/Producto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Equipo de protección personal utilizados de acuerdo a la actividad a realizar.</li> <li>• Prueba hidrostática, ejecutada y registrada.</li> </ul>
<p><b>Evidencias de Conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevención de riesgos laborales.</li> <li>• Tipos, características y elementos de los extintores portátiles.</li> <li>• Tipos y características de los agentes de recarga (extinción).</li> <li>• Procedimiento de reparación de extintores.</li> <li>• Procedimiento de mantenimiento de extintores.</li> </ul>	<p><b>Evidencias de Conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevención de riesgos laborales.</li> <li>• Tipos, características y elementos de los extintores portátiles.</li> <li>• Tipos y características de los agentes de recarga (extinción).</li> <li>• Procedimiento de recarga de extintores.</li> </ul>	<p><b>Evidencias de Conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prevención de riesgos laborales.</li> <li>• Partes de extintor.</li> <li>• Tipos de extintores.</li> <li>• Procedimiento de prueba hidrostática.</li> <li>• Tipos y usos de los equipos para la prueba hidrostática.</li> </ul>



Contexto de Desempeño Laboral			
Instalaciones	Equipamiento	Equipo personal	Insumos / Materiales
<p>Taller de mantenimiento, recarga de extintores y prueba hidrostática.</p>	<p>Equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Equipos para recarga y presurización para extintores portátiles, según tipos.</li> <li>Sistema para verificar estanqueidad.</li> <li>Probador de fugas en manómetro.</li> <li>Equipos para prueba hidrostática de alta y baja presión.</li> <li>Compresora neumática.</li> </ul> <p>Instrumentos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Manómetro.</li> </ul> <p>Herramientas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Juego de llaves mixtas.</li> <li>Juego de destornilladores.</li> <li>Pinzas.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Casco de protección.</li> <li>Gafas de protección.</li> <li>Mascarilla para polvo.</li> <li>Tapón auditivo de goma.</li> <li>Guantes de protección.</li> <li>Zapatos con punta de acero.</li> <li>Chaleco reflectivo.</li> </ul>	<p>Insumos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Agente de extinción, según tipo de extintor.</li> <li>Material para rotulado del extintor.</li> <li>Material para pintado del extintor.</li> <li>Extintor portátil.</li> </ul>
			<p>Información / Formatos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Especificaciones del fabricante.</li> <li>Normas técnicas para mantenimiento, recarga y prueba hidrostática en extintores.</li> </ul>



Competencias Básicas <sup>3</sup>	Competencias Genéricas
<p><b>Habilidades básicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Lectura.</li> <li>Aritmética.</li> <li>Capacidad de escuchar.</li> </ul> <p><b>Aptitudes analíticas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Capacidad de aprendizaje.</li> </ul> <p><b>Cualidades personales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Responsabilidad.</li> </ul>	<p><b>Gestión de recursos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Distribuye el tiempo.</li> </ul> <p><b>Relaciones interpersonales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sabe trabajar en equipo.</li> </ul>

*[Handwritten signature]*

<sup>3</sup> Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: A SCANS Report for America 2000, The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>

<b>Unidad de Competencia 4:</b>	Dar respuesta a incendios incipientes, de acuerdo al procedimiento establecido y clase de fuego.		
<b>Código U.C.:</b>	M2974002 - 4	<b>Nivel de Competencia:</b>	1

<b>Elemento de Competencia</b>		<b>Elemento de Competencia</b>	
Identificar el tipo de extintor portátil a utilizar, de acuerdo a la clase de fuego del incendio		Aplicar el agente extintor al fuego, de acuerdo al procedimiento de operación establecido.	
<b>Criterios de Desempeño</b>		<b>Criterios de Desempeño</b>	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Emite alerta sobre la existencia de un incendio incipiente, de acuerdo al procedimiento establecido.</li> <li>2. Identifica la ubicación de los extintores instalados en la edificación o lugar, de acuerdo al procedimiento establecido.</li> <li>3. Selecciona el extintor, de acuerdo a la clase de fuego del incendio incipiente.</li> <li>4. Traslada el extintor hacia el lugar del incendio incipiente, considerando factores como peso, distancia de recorrido y las características del lugar.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Se ubica a la distancia que debe tomar para la operación del extintor, de acuerdo a las disposiciones del fabricante, características del incendio y normas técnicas correspondientes.</li> <li>2. Remueve el dispositivo de bloqueo del extintor, de acuerdo a las disposiciones del fabricante y normas técnicas correspondientes.</li> <li>3. Descarga y dirige el agente extintor sobre el incendio incipiente, de acuerdo a las disposiciones de operación del fabricante, tipo de fuego y técnicas de aplicación.</li> <li>4. Comunica las acciones realizadas, de acuerdo al procedimiento establecido.</li> </ol>		
<p><b>Evidencias de Desempeño/Producto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extintor para el tipo de fuego, seleccionado.</li> <li>• Extintor trasladado al área del fuego.</li> </ul>		<p><b>Evidencias de Desempeño/Producto</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Agente de extinción descargado sobre el fuego.</li> </ul>	
<p><b>Evidencias de Conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clases de fuego.</li> <li>• Tipos, características y partes de los extintores portátiles.</li> <li>• Etapas de desarrollo de un incendio.</li> <li>• Elementos necesarios para la producción del fuego.</li> </ul>		<p><b>Evidencias de Conocimiento</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Clases de fuego.</li> <li>• Tipos, características y partes de los extintores.</li> <li>• Etapas de desarrollo de un incendio.</li> <li>• Elementos necesarios para la producción del fuego.</li> <li>• Técnicas de aplicación de cada tipo de extintor.</li> </ul>	

<b>Contexto de Desempeño Laboral</b>			
<b>Instalaciones</b>	<b>Equipamiento</b>	<b>Equipo personal</b>	<b>Insumos / Materiales</b>
Edificaciones, instalaciones y vehículos.	Equipos: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Extintor.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gafas de protección.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Especificaciones del fabricante.</li> <li>• Norma técnica de uso de extintores.</li> </ul>



*[Handwritten Signature]*





Competencias Básica <sup>4</sup>	Competencias Genéricas
<p><b>Habilidades básicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lectura.</li> <li>• Aritmética.</li> <li>• Capacidad de escuchar.</li> </ul> <p><b>Aptitudes analíticas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de aprendizaje.</li> </ul> <p><b>Cualidades personales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Responsabilidad.</li> </ul>	<p><b>Gestión de recursos</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Distribuye el tiempo.</li> </ul> <p><b>Relaciones interpersonales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sabe trabajar en equipo.</li> </ul>




<sup>4</sup> Basada en las categorizaciones y tipos que figuran en el Informe SCANS: Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills (1991). What Work Requires of Schools: The Secretary's Commission on Achieving Necessary Skills. Washington D.C.: U.S. Department of Labor. Recuperado de <http://wdr.doleta.gov/SCANS/whatwork/whatwork.pdf>





PERÚ

Ministerio de Trabajo  
y Promoción del Empleo

"Decenio de la Igualdad de oportunidades para mujeres y hombres"  
"Año de la Lucha contra la Corrupción y la Impunidad"

## ANEXO

### PERFIL OCUPACIONAL DE OPERACIÓN CON EXTINTORES PORTÁTILES

UNIDADES DE COMPETENCIA	PUESTOS DE TRABAJO VINCULADOS A LAS UNIDADES DE COMPETENCIA
<b><u>U.C. 1:</u></b> Instalar extintores, de acuerdo al riesgo de fuego probable en la edificación.	Calculista de extintores portátiles/Instalador de extintores portátiles.
<b><u>U.C. 2:</u></b> 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.	Inspector de extintores portátiles/Verificador de extintores portátiles.
<b><u>U.C. 3:</u></b> Conservar la operatividad de los extintores, de acuerdo al procedimiento y normas técnicas establecidas.	Mantenedor de extintores portátiles/Recargador de extintores portátiles.
<b><u>U.C. 4:</u></b> Dar respuesta a incendios incipientes, de acuerdo al procedimiento establecido y clase de fuego.	Operante de extintores/Operante efectivo de extintores/Operante en uso de extintores.

