




		<b>CHARLA PREVENCIÓN DE INCENDIOS</b>
<b>USO Y MANEJO DE EXTINTORES</b>		
Edición 2020	Página 1 de 2	Departamento de Prevención de Riesgos AIP GROUP.

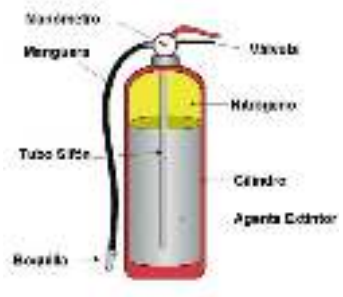

### 1. Definiciones Básicas:

Conceptos:	Definición:
<b>Fuego:</b>	Se conoce como Fuego a la luz y el calor producido como consecuencia de la combustión. Algunas de sus manifestaciones más características resultan ser las llamas, el extremo calor, la emanación de dióxido de carbono y de vapor de agua.
<b>Incendio:</b>	Es un gran fuego descontrolado de grandes proporciones el cual no pudo ser extinguido en sus primeros minutos.
<b>Amago:</b>	Fuego de pequeña proporción que es extinguido en los primeros momentos por personal de planta con los elementos que cuentan antes de la llegada de bomberos.
<b>Extintor:</b>	Los extintores son una herramienta ideal para poder combatir un incendio en su inicio, con ellos podemos evitar que un fuego se propague y se transforme en un incendio peligroso

### 2. Tipos de Fuego:


Simbología	Tipo de Fuego	Agente Extintor
	Combustibles sólidos comunes tales como madera, papel, género, etc.	Agua presurizada Espuma
	Líquidos combustibles o inflamables, grasas y materiales similares	Espuma Dióxido de carbono (CO2) Polvo químico seco ABC-BC
	Inflamación de equipos que se encuentran energizados eléctricamente	Dióxido de carbono (CO2) Polvo químico seco ABC-BC
	Metales combustibles tales como sodio, titanio, potasio, magnesio, etc.	Polvo químico especial
	“Los incendios Clase K son incendios de electrodomésticos que involucran Combustibles para cocinar (aceites y grasas vegetales o animales)”.	Requieren extintores especiales para fuegos Clase K, que contienen una solución acuosa de acetato de potasio que en contacto con el fuego producen un efecto de saponificación que enfría y aísla el combustible del oxígeno

### 3. Identificación Partes de un Extintor:

Extintor Polvo Químico Seco Tipo ABC	Extintor Dióxido de Carbono Tipo BC
	

### Datos de Trabajador Instruido:

<b>Nombre:</b>		<b>Rut:</b>	
----------------	--	-------------	--

		<b>CHARLA PREVENCIÓN DE INCENDIOS</b>
<b>USO Y MANEJO DE EXTINTORES</b>		
Edición 2020	Página 2 de 2	Departamento de Prevención de Riesgos AIP GROUP.

**4. Recomendaciones y Procedimiento ante un amago de incendio:**

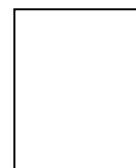
- Mantenga la calma e indague qué es lo que se quema.
- Avise a otras personas (colega, supervisor, jefe, guardias)
- Tome el extintor adecuado (PQS ABC o CO2 BC).
- Diríjase al lugar del inicio del fuego, situándose no más de 1.5 metros del foco del fuego.
- Sitúe el extintor en el suelo y desprenda la argolla de seguridad.
- Sujetar firmemente asa del extintor y boquilla.
- Pruebe el extintor accionando brevemente a través de la palanca de operación.
- Tome en cuenta la dirección del viento y ubíquese a favor de él.
- Accione la palanca de operación y proceda a hacer el combate del fuego haciendo un movimiento de izquierda a derecha con la boquilla de la manguera y el cuerpo si es necesario.
- Reporte la descarga del extintor a su jefatura o a Depto. De Prevención de Riesgos.

**NOTA:** Si el fuego no es controlado, llame a BOMBEROS número 132 y avise internamente a guardias, Brigadistas o Departamento de Prevención, Evacúe al personal hacia las zonas de Seguridad.

Paso 1	Paso 2	Paso 3
Tire la argolla de Seguridad	Presionar palanca y sujetar firmemente la boquilla	Dirija el chorro a la base del fuego, presionando la palanca y manteniendo siempre el extintor en posición vertical.
		

**5. Trabajador Instruido**

<b>Nombre</b>	
<b>Rut</b>	
<b>Cargo</b>	
<b>Fecha</b>	
<b>Firma</b>	



Huella