

El presente folleto tiene como objetivo capacitar en la prevención de incendios

¿CÓMO ACTUAR EN CASO DE INCENDIO?

ANTES

- ◆ Este preparado, conozca su vía de evacuación y su zona de seguridad.
- ◆ Conozca ubicación de extintores y red de extinción.
- ◆ Aprenda el uso y manejo de extintores.
- ◆ Tenga siempre a mano una linterna en buen estado.
- ◆ No obstaculizar en ningún momento los recorridos y salidas de evacuación, así como el acceso extintores, bocas de incendio, salidas de emergencia, cuadros eléctricos, pulsadores de alarma. Estos equipos deben estar siempre accesibles para su rápida utilización en caso de emergencia.
- ◆ Considere que una persona no puede recorrer más de 15 m hasta alcanzar un extintor. Altura media de fijación de 1,5 a 1,7 m
- ◆ En caso de observar anomalías, comuníquelo al Departamento de Administración y Finanzas.

DURANTE

- ◆ Intente mantener la calma y de alarma a viva voz.
- ◆ Si conoce su manejo, accione el extintor, a fin de extinguir el amago del incendio.
- ◆ Informe a su jefe inmediato superior y bomberos, de la alerta.
- ◆ Al abandonar cierre puertas a su paso, para disminuir la propagación del fuego.

- ◆ Si debe descender escaleras, no corra, descienda solo por el costado derecho para permitir el acceso de Bomberos.
- ◆ Diríjase a lugares seguros señalados (zona de seguridad).
- ◆ En caso de que el fuego obstruya las salidas, no se desespere y colóquese en el sitio más seguro, espere a ser rescatado.
- ◆ Si la puerta es la única salida, verifique que la chapa no este caliente, si lo está lo más probable es que haya fuego del otro lado, no la abra.
- ◆ Si hay humo, colóquese cerca del piso y desplácese “a gatas”. Tápese la nariz y boca con un trapo húmedo.
- ◆ Si se incendia su ropa, no corra; tírese al piso y ruedo lentamente, de ser posible cúbrase con una manta.

¿QUÉ HACER PARA PREVENIR UN INCENDIO?

- ◆ Mantenga el orden y aseo en su lugar de trabajo.
- ◆ No acumule innecesariamente materiales que aumenten la carga combustible (papeles, cajas de cartón, etc.).
- ◆ Preferentemente no fume en su lugar de trabajo. Respete las señalizaciones.
- ◆ Revise el óptimo estado de los enchufes, no sobrecargue los tomas de corriente (no use triples). No realice reparaciones provisorias.
- ◆ Verifique el correcto funcionamiento de los artefactos Eléctricos.
- ◆ Apague todos los artefactos eléctricos cuando se ausente de su lugar de trabajo.

- ◆ No deje calefacción encendida si no la usa.
- ◆ Revise periódicamente las instalaciones eléctricas.
- ◆ No coloque papelería cerca de tomas de corriente y centros de carga.
- ◆ No mojar los contactos ni equipos eléctricos.

CAPACITACIÓN PREVENCIÓN DE INCENDIOS



FUEGO

Para que el fuego se inicie, es necesaria la presencia de tres factores:

- Oxígeno
- Calor
- Combustible

Estos forman el triángulo de fuego.

Si uno de estos elementos desaparece el fuego lo hará también. En condiciones óptimas, un incendio puede generarse en cualquier lugar y momento. La mayoría de los riesgos de incendio ocurre cuando el clima es seco y caliente.



| CLASES DE FUEGO | TIPO | COMBUSTIBLE |
|-----------------|---|--|
| A | Fuegos que se desarrollan sobre combustibles sólidos | Madera, tela, carbón, plásticos, etc. |
| B | Fuegos que se desarrollan sobre líquidos inflamables o sobre gases | Grasas, alcohol, parafinas, gasolina, asfalto, aceite, gas natural |
| C | Fuegos sobre materiales, instalaciones o equipos sometidos a la acción de la corriente eléctrica. | En tableros eléctricos, instalaciones defectuosas, motores, etc. |
| D | Fuego sobre metales combustibles. | Aluminio, sodio, magnesio, titanio, potasio, plutonio, |
| K | Fuegos sobre grasas y aceites vegetales y animales | Grasa y aceites de uso en cocina. |

USO DEL EXTINTOR

- Verificar que sea el extintor adecuado de acuerdo a la naturaleza del fuego.
- Verificar que este en buen estado y cargado.
- Nunca colocarse en dirección de la válvula ya que puede ser peligroso.



EXTINTORES

Son la primera línea de defensa contra los efectos y riesgos de un incendio.

Permite la descarga de una pequeña cantidad de agente extintor almacenado en su interior.

Consiste en un recipiente metálico (cilindro de acero) que contiene un agente extintor de incendios a presión, de modo que al abrir una válvula el agente sale por una manguera que se debe dirigir hacia la base del fuego.

Generalmente tiene un dispositivo de habilitación (precinto y pestillo) que evitan el accionamiento accidental del extintor.

El extintor ha de presurizarse con un gas impulsor. Este gas suele ser Nitrógeno o CO2, aunque a veces se emplea aire comprimido.

El único que no requiere de este gas es el extintor de CO2.

Para verificar el estado de presión interna del gas impulsor el Extintor posee un manómetro que permite visualizar a simple vista.

