

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 1 de 24

PROGRAMA CONTRA INCENDIOS ESE CARMEN EMILIA OSPINA

NEIVA 2024

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

 **WHATSAPP**
304 384 99 92

 **ESE Carmen Emilia Ospina**

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 2 de 24	

1 INTRODUCCIÓN.

¿Que es el combate contra incendios?

Es un conjunto de medidas de protección destinadas a extinguir los incendios con la finalidad de conservar la vida humana y los recursos del trabajador

¿Porque es necesaria esta capacitación?

Es necesaria que todos los colaboradores de la ESE CARMEN EMILA OSPINA independientemente de la vinculación conozcan sus características, comportamientos y técnicas de extinción, de igual forma tener conocimiento de los elementos de un incendio el uso adecuado que se tienen presentes tanto en su naturaleza y en cualquier escenario que se presente en nuestro diario vivir.

¿Que puedo esperar de este programa?

Se pretende presentar los elementos necesarios para la comprensión del fuego y los incendios desde perspectiva básica, sencilla y comprensible para cualquier tipo de trabajador dentro de la ese Carmen Emilia Ospina, donde se presenta una introducción sencilla referente al tema de igual forma sea parte de una capacitación mas extensa y sea responsabilidad de cada uno adquirir mediante la indagación propia acompañada de una capacitación de instructores calificados.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


 ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 3 de 24

2 OBJETIVO GENERAL

La ESE CARMEN EMILIA OSPINA realiza el programa contra incendios con el objetivo de sensibilizar a todos los trabajadores en general (funcionarios, contratistas) sobre la importancia de procedimientos, sistemas de prevención, protección para en caso de emergencia y así proteger del incendio al personal y los bienes de la institución.

COPIA CONTROLADA ESE CEO

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

 **WHATSAPP**
304 384 99 92

 **ESE Carmen Emilia Ospina**

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 4 de 24

3 NATURALEZA DEL FUEGO

Se produce siempre que haya un material combustible, en presencia de oxígeno a una temperatura extremadamente alta y baja, se convierte en gas, rápida oxidación de los materiales con desprendimiento de luz, calor y otros productos.

COPIA CONTROLADA ESE CEO

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

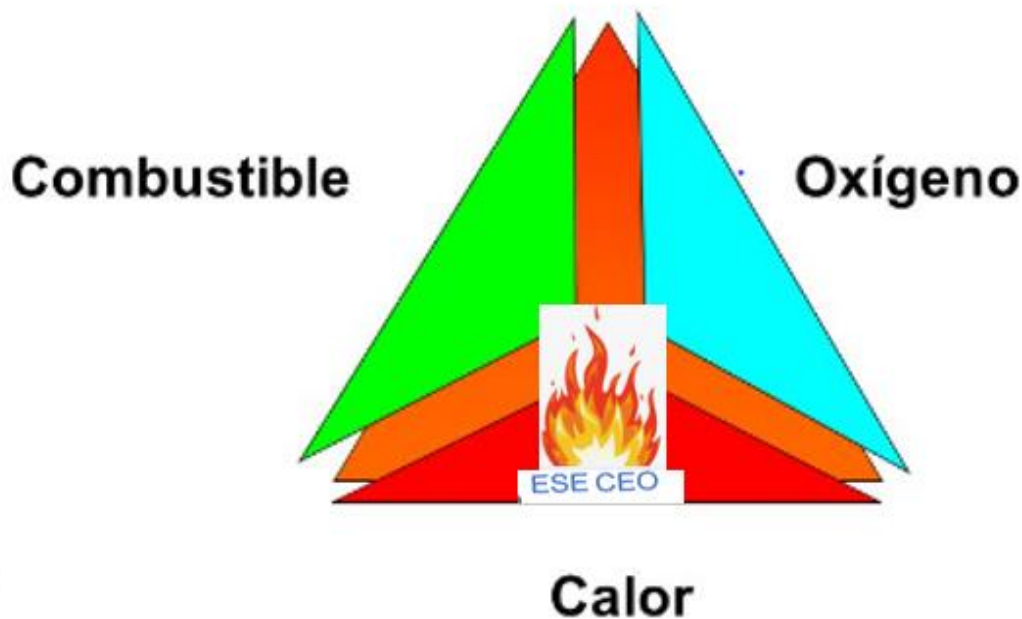
 **WHATSAPP**
304 384 99 92

 **ESE Carmen Emilia Ospina**

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 5 de 24

6. LA PIRAMIDE DEL FUEGO

Reacción en cadena



Es una representación simple de los elementos que componen al fuego. Conozca las características de cada uno de ellos:

OXÍGENO: Elemento químico que se encuentra libre en la naturaleza, conforma el 21% de la atmósfera y tiene la capacidad de transformación sobre los demás elementos. A esta corrosión se le conoce como oxidación la cual se presenta presenta en diferentes tipos

OXIDACIÓN LENTA: Es aquella que se presenta en todos los elementos y que se manifiesta por medio de la corrosión en los materiales, un claro ejemplo de esto es el efecto que sucede

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


 ESE Carmen Emilia Ospina

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 6 de 24	

con una manzana unos minutos después de haberla mordido o con un limón día después que se ha partido, también lo presenta un metal que se mantiene a la intemperie.

OXIDACIÓN RÁPIDA: a esta velocidad el material no es capaz de resistir tanta temperatura por lo que realiza una reacción que desprende luz y calor (fuego) junto con otros productos (humos, g) ases . Oxidación instantánea: el material se oxida súbitamente desprendiendo luz, calor y sonido (explosión).

OXIDACIÓN INSTANTÁNEA. el material se oxida súbitamente desprendiendo luz, calor y sonido (explosión).



MATERIAL.

Los materiales se dividen en 3 estados físicos básicos: Sólidos, Líquidos y Gaseosos los cuales presentarán diferentes características por su formación molecular.

SÓLIDOS: las moléculas se encuentran muy adheridas o cohesionadas entre sí, por lo que al acercarse una fuente de calor no serán capaces de provocar fuego, será necesario antes cambiar su estado físico al gaseoso, sin embargo, al tener un fuego basado en un material sólido sus características dependerán de su forma, volumen y densidad del material.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 7 de 24

LÍQUIDOS: en este estado físico las moléculas de los materiales se encuentran unidas pero un poco más libres que en los sólidos. Su capacidad de producir fuego dependerá de la capacidad del líquido de producir vapores.



GASES: estado físico en el que las moléculas se encuentran totalmente libres. Es el único estado físico de la materia que permite la existencia de fuego.



TEMPERATURA.

Debe conocer los diferentes niveles de temperatura que existen,

Temperatura de inflamabilidad. es aquella temperatura en la que los materiales empiezan a desprender vapores.

Temperatura de ignición. es esa temperatura necesaria para que inicie el fuego, usualmente alcanzada por una chispa o una flama.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

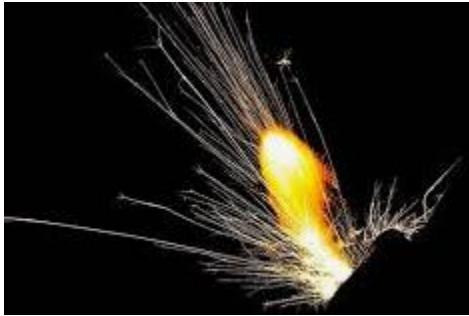
LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



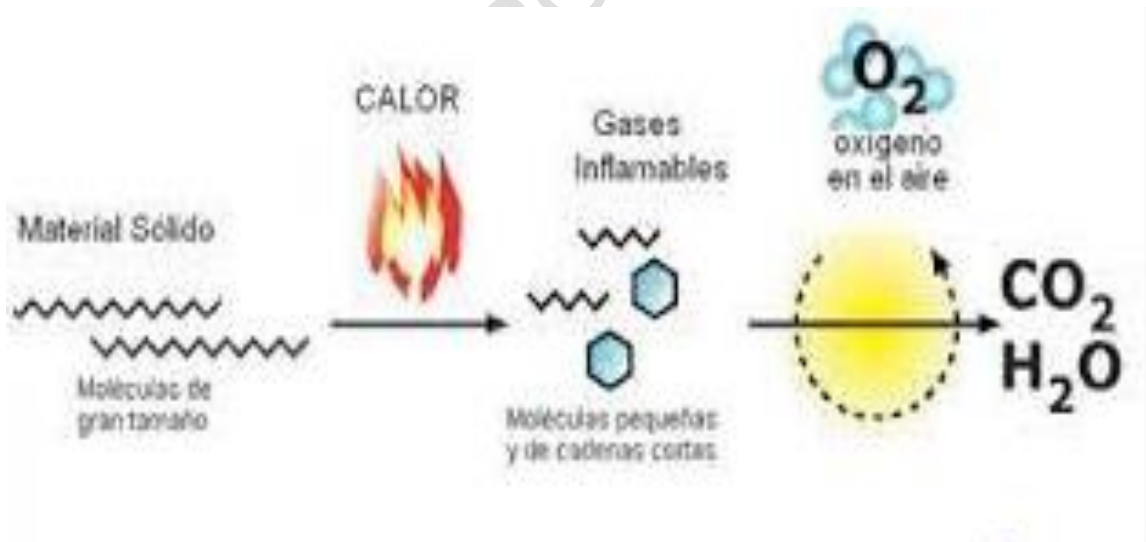
ESE Carmen Emilia Ospina

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 8 de 24	



REACCIÓN EN CADENA

Es la capacidad de un material de recibir y brindar calor entre sus moléculas y la de los materiales a su alrededor dada por 2 fenómenos: la Endotermia y la Exotérmica. Este fenómeno nos dice que una molécula que es excitada adecuadamente es capaz de transmitir esa excitación a otras moléculas las cuales a su vez la transmitirán a las que estén a su alrededor y así sucesivamente de manera exponencial.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


ESE Carmen Emilia Ospina

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 9 de 24

4 MÉTODOS DE TRANSFERENCIA DEL CALOR.

CONTACTO DIRECTO

En este método el material está haciendo contacto directamente con la fuente del calor principal.



CONDUCCIÓN

Todos los materiales tienen la capacidad de transportar el calor, algunos con mejores resultados que otros. Los materiales que son definidos como excelentes conductores de calor son los metales

RADIACIÓN.

El calor tiene la capacidad de transportarse por el aire en forma de ondas de radio, las cuales viajan hacia todas las direcciones y con la misma fuerza, por lo que no será necesario que un material esté en contacto directo con la fuente principal de calor para que este se caliente



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 10 de 24

CONVECCIÓN. Los gases, humo y vapores producto de la combustión tienen la capacidad de transportar el calor, por lo que los materiales que estén en contacto con estos productos también alterarán su temperatura.

COPIA CONTROLADA ESE CEO

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

 **WHATSAPP**
304 384 99 92

 **ESE Carmen Emilia Ospina**

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 11 de 24	

5 FASES DEL FUEGO.

INCIPIENTE O CONATO.

Por lo regular es la fase inicial del fuego, relativamente pequeño y que si no es controlado puede crecer fácilmente a la siguiente etapa. Como característica para ser considerado como conato hay mucho desprendimiento de humo ya que el material no se está consumiendo adecuadamente. Es en esta etapa en la que usted como brigadista puede actuar y para la que están diseñados los extintores.



DECLARADO O LIBRE.

Etapa en la que todos los materiales que se encuentran en el lugar son susceptibles a la combustión, se ha elevado la temperatura, el humo disminuye y las dimensiones del incendio son mayores por lo que serán necesarias técnicas que incluyan métodos adicionales a los extintores.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


 ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 12 de 24	

RESCOLDOS O BRASAS.

Etapa en la que alguno de los elementos de la pirámide del fuego (principalmente el oxígeno) no se encuentra en adecuadas cantidades o se ha eliminado por lo que solo será necesario que se vuelva a encontrar ese elemento para que el fuego vuelva a existir, de ahí su peligrosidad.

Otro fenómeno frecuente en esta etapa es el Back Draft el cual es un flamazo ocasionado por la inyección espontánea de oxígeno. En esta etapa se incluye la ventilación vertical y la remoción de escombros para la total extinción.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

 **WHATSAPP**
304 384 99 92

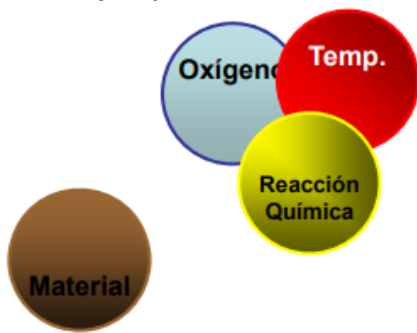
 **ESE Carmen Emilia Ospina**

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 13 de 24

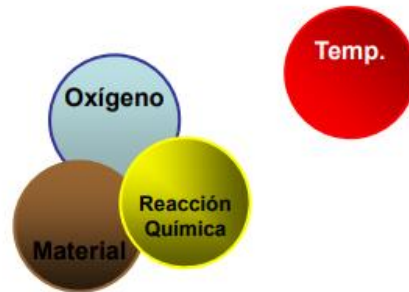
6 MÉTODOS DE EXTINCIÓN:

Si eliminamos o disminuimos lo suficiente uno de los elementos necesarios para la existencia del fuego (Pirámide del Fuego) entonces éste no podrá existir. De ahí podemos deducir la existencia de 4 Métodos de Extinción del Fuego.

SEPARACIÓN. Método que consiste en quitar el material combustible. Cerrar la llave de paso de una tubería de gas que se está incendiando es un ejemplo de éste método.



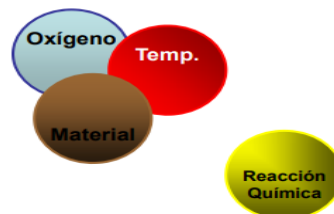
ENFRIAMIENTO Consiste en disminuir la temperatura del material hasta el punto en que baje la temperatura del material y sea menor a su temperatura de ignición. El agua funciona en base a este método.



SOFOCACIÓN. AL quitar el oxígeno del ambiente que rodea al material se logra la extinción del fuego. El Polvo Químico Seco, el CO₂, entre otros agentes funcionan con este método.



INHIBICIÓN Con este método se elimina la reacción en cadena. Algunos químicos como el gas Halón funcionan con este método.



 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 14 de 24	

7 CLASIFICACIÓN DEL FUEGO.

Los incendios se clasifican dependiendo de las características del material que está involucrado, existen 4 clasificaciones básicas las cuales son importantes conocer para saber cuál es el agente indicado para su extinción.

INCENDIO CLASE A

Son incendios con material sólido que deja brasas y cenizas, como característica el material se consume de afuera hacia adentro, por lo regular son materiales porosos. Ejemplos claros de esta clase de fuego son los ocasionados por madera, cartón, basura, algodón y algunos materiales de origen animal como la seda, lana, plumas, cabellos, pieles, etc.



INCENDIO CLASE B

Materiales líquidos, gases y grasas que desprenden, vapores, como característica son incendios superficiales ya que lo que en realidad se incendia son los vapores que desprende, no el material en sí. Ejemplos de este tipo de incendio son los originados por gasolina, diesel, aceites, gas L.P., metano, gas butano, entre otros



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


 ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 15 de 24	

INCENDIO CLASE C

Materiales energizados. Son elementos que trabajan con corriente eléctrica y que por lo regular, regular, un corto o una sobrecarga ocasionan que el material se empiece a incendiar. Ejemplos claros de este tipo de incendio son los originados en maquinaria, aparatos electrodomésticos, etc



INCENDIO CLASE D

Se da en metales combustibles que generan su propio oxígeno (metales pirofóricos) como el potasio, aluminio, sodio, zinc, litio, titanio, magnesio y fósforo. Dicho fuego no es muy común, la combustión de estos metales es a muy elevadas temperaturas, las que en presencia del hidrógeno producen nuevos átomos acompañados de un gran desprendimiento de energía, además al estar en combustión producen su propio oxígeno.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92





 ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 16 de 24	

8 AGENTES EXTINGUIDORES

Los agentes extinguidores son aquellas sustancias que sirven para combatir el fuego. En este programa se da a conocer los que tenemos en la ese Carmen Emilia Ospina que se encuentran en todas la sedes.

AGUA.	POLVO QUÍMICO SECO. ABC	BIÓXIDO DE CARBONO (CO2)
Funciona reduciendo la temperatura del material y al contacto con el calor crea vapor y este empobrece la mezcla de oxígeno necesaria para la combustión. 	Existen diferentes tipos de polvos, pero el más común es el tipo ABC, el cual funciona vitrificándose al contacto con el fuego para así formar una capa sobre el material sofocándolo al no permitir el paso del oxígeno. También al contacto con el calor lo absorbe y hace una reacción endotérmica reduciendo los grados de calor y rompiendo la reacción en cadena. 	Es un gas inerte, esto es, que no permite la acción del oxígeno, por lo que funciona por sofocación, sin embargo, a su contacto con el medio ambiente produce un efecto enfriador que también colabora con la extinción del fuego. 
La ESE Carmen Emilia Ospina cuenta con 3 CLASES de extintores en las diferentes sedes		
H2O agua		
ABC MULTIPROPOSITO		
Co2 GAS CARBONO		

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


 ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 17 de 24	

9 USO Y MANEJO DE EXTINTORES

Los extintores son aquellos dispositivos manuales y portátiles que en su interior contienen un agente extinguidor. Los hay de 2 tipos: con presión contenida o con presión externa. Los de presión externa tienen un cilindro en el que se contiene el agente y otro en el que se encuentra un elemento presurizador; los de presión contenida traen todo en el mismo recipiente

Anatomía del Extintor.

Se compone de los siguientes elementos:

COPIA CONTROLADA ESE CEO

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

 **WHATSAPP**
304 384 99 92

 **ESE Carmen Emilia Ospina**

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 18 de 24

1. Manija de carga

2. Manija de disparo

3. Manómetro

4. Zona de válvulas

5. Cilindro

6. Tubo sifón

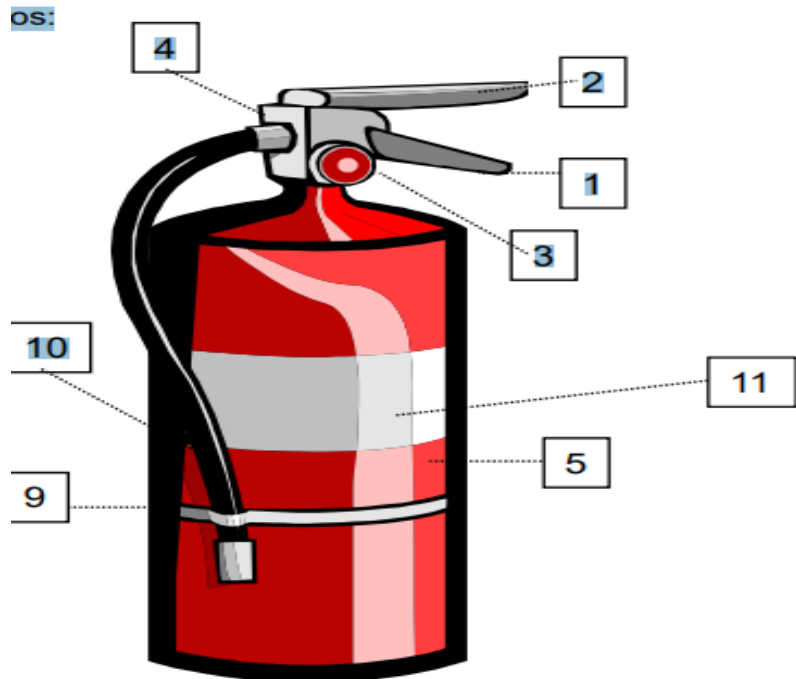
7. Seguro

8. Marchamo

9. Cinturón

10. Manguera y boquilla

11. Etiquetas



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92


 ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 19 de 24	

10 PASOS PARA UTILIZAR UN EXTINTOR.

- ✚ Verifique el origen del fuego y clasifíquelo.
- ✚ Avise y dé la señal de alarma.
- ✚ Localice el extintor más cercano.
- ✚ Verifique que sea del tipo adecuado para el fuego que va a combatir y que se encuentra en condiciones de uso
- ✚ Siempre cargue el extintor por su manija de carga.
- ✚ Al llegar al lugar del incidente remueva el seguro girándolo para romper el marchamo y deséchelo.
- ✚ Tome la manguera de la boquilla y haga disparos cortos y a la base del fuego a una distancia de 3 metros de distancia.
- ✚ En el caso de áreas abiertas verifique la dirección del viento y úselo a su favor.
- ✚ En caso de áreas cerradas asegúrese de siempre tener disponible una ruta de escape.
- ✚ No se acerque solo a combatir el fuego, busque la ayuda de alguno de sus compañeros de brigada.
- ✚ Una vez controlado el incendio retírese sin quitar su vista del foco del incendio, recuerde que puede haber una reignición.
- ✚ Cuando se haya terminado el contenido del extintor recuéstelo alejado del incendio como señal de que ha sido utilizado.
- ✚ Recuerde no utilizar extintores de CO2 en áreas abiertas.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92





ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 20 de 24

11 QUE HACER EN CASO DE INCENDIO

- + Si se encuentra en un incendio realice los siguientes pasos:
- + Identifique la fuente y emita la alarma. Contacte al departamento de bomberos
- + Si el incendio es un conato:
- + Localice el extintor más cercano y verifique que sea el adecuado.
- + Utilice el extintor para extinguir el fuego.
- + Si no logra extinguir el fuego evacue el lugar y ayude al personal especializado.
- + Si el incendio es Libre o Declarado:
- + Evacue y ayude a evacuar.
- + Ayude al personal especializado.
- + Si el humo es abundante arrástrese hasta la salida.
- + No abra una puerta que se encuentre caliente.
- + Si queda atrapado:
- + Avise su ubicación.
- + Coloque una señal en la ventana, por ejemplo, una sábana blanca.
- + Obstaculice el paso del humo en la puerta colocando una toalla húmeda.
- + Si se encuentra en una habitación con humo intente crear una vía de ventilación y recuéstese en el piso.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92





ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 21 de 24	

12 PREVENCIÓN DE INCENDIOS.

Una parte importante en materia de incendios es la parte Preventiva la cual abordaremos en este capítulo. Para evitar incidentes relacionados con el fuego es necesario tener en cuenta los siguientes puntos:

una de las principales causas de los incendios son los cigarros, por lo que es importante:

- ✚ No fume en donde está prohibido.
- ✚ No fume cerca de materiales peligrosos o inflamables.
- ✚ Asegúrese de apagar bien su cigarro.

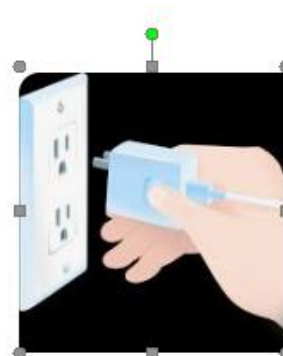
Otro elemento que frecuentemente causa accidentes es la electricidad por lo que debe tener en consideración las siguientes recomendaciones:

- ✚ Aterrice todas sus instalaciones eléctricas.
- ✚ No haga modificaciones “austeras” de su instalación.
- ✚ No sobrecargue la instalación. –
- ✚ Siempre que le sea posible utilice reguladores y supresores de picos.
- ✚ Mantenga las precauciones pertinentes en lugares con acumulación de vapores y en los que pueda acumular electricidad estática.
- ✚ **Es importante considerar los siguientes puntos para su casa o lugar de trabajo:**
- ✚ Coloque equipos de detección de humo por todo el inmueble y verifique constantemente su buen funcionamiento.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 ESE CARMEN EMILIA OSPINA <i>Salud, bienestar y dignidad</i>	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 22 de 24	

- ✚ Adquiera suficientes extintores para su inmueble.
- ✚ Tenga a la mano los números de emergencia.
- ✚ Utilice los recipientes adecuados para almacenar productos inflamables, basura y en general cualquier material combustible
- ✚ Manténgalos alejados de las fuentes de calor.
- ✚ Apague veladoras antes de dormir.
- ✚ Revise periódicamente la instalación de gas y haga el mantenimiento correspondiente.



Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

LÍNEA AMIGA
863 2828

WHATSAPP
304 384 99 92



ESE Carmen Emilia Ospina

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS				
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 23 de 24	

13 CONCLUSIONES

El combate de Incendios en la ese Carmen Emilia ospina puede resultar un tema muy importante, tiene como misión velar por la seguridad de proteger los colaboradores, su lugar de trabajo o de su propio hogar e incluso de cualquier sitio donde quiera que este.

Es importante invertir en los recursos necesarios en los elementos contra incendios para mitigar y ayudar a la prevención y el desarrollo de una cultura interna que evite en lo posible cualquier clase de incidente relacionado con el fuego en nuestras sedes de la ESE CEO.

La capacitación constante, tanto teórica como práctica, será nuestro mejor aliado en la Prevención y el combate de Incendios. Conocer la naturaleza del fuego, su clasificación, saber escoger el agente adecuado y disparar el extintor son la base para el buen desarrollo del brigadista ante una emergencia, módulos que se han explicado a lo largo de este manual y que esperamos nunca tenga que ponerlos en práctica, sin embargo, de ser así lo aprendido en este curso será de gran utilidad para el control del evento.

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

 **WHATSAPP**
304 384 99 92

 **ESE Carmen Emilia Ospina**

 CARMEN EMILIA OSPINA Salud, bienestar y dignidad	DOCUMENTO DE APOYO PROGRAMA CONTRA INCENDIOS			
PROCESO: SISTEMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	CODIGO: SST-S1-D37	VIGENCIA: 18/11/2024	V1	PÁGINA 24 de 24

CONTROL DE CAMBIOS		
Versión	Descripción del cambio	Fecha de aprobación
1	Elaboración del documento: Se elabora documento con el fin de sensibilizar a todos los trabajadores en general (funcionarios, contratistas) sobre la importancia de procedimientos, sistemas de prevención, protección para en caso de emergencia y así proteger del incendio al personal y los bienes de la institución. Y con esto obtener una mejora continua en el programa de seguridad y salud en el trabajo	05/11/2024
Nombre: Paula Clareth Garnica Quintero Agremiada área calidad.	Nombre: Camilo Sepulveda Tovar Contratista área planeación.	Nombre: Marby Liliana Tafur Charry Cargo: Subgerente Administrativo.
Elaboró	Revisó	Aprobó

Buscamos la excelencia por su salud, bienestar y dignidad

 **LÍNEA AMIGA**
863 2828

 **WHATSAPP**
304 384 99 92

 **ESE Carmen Emilia Ospina**