

VIDA		PROCEDIMIENTO CONTROL DE INCENDIOS		PTO 7
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 1 de 5

#### INDICE:

1. **Objetivo**
2. **Alcance**
3. **Referencias**
4. **Definiciones y abreviaturas**
5. **Realización**
6. **Registros**
7. **Anexos**

#### Modificaciones respecto a la edición anterior

No aplicable.

### 1. Objeto

Establecer el procedimiento general de actuación en caso de incendio.

### 2. Alcance

Este procedimiento es aplicable a todas las personas que se desempeñen en la empresa y las personas que se encuentren en la misma.

### 3. Referencias

### 4. Definiciones y abreviaturas

No aplicable.

### 5. Realización

#### 5.1 Consideraciones generales

##### a) Infraestructura

La empresa dispone de 4 extintores tipo A, B, C en:

- Piso 1:
- Piso 2:
- Piso 3:

##### b) Brigada de incendio

La Brigada de Incendio está integrada por las siguientes funciones:

- Oficial SGSI
- Gerentes de área

El criterio de conformación de la Brigada es el de cubrir todos los pisos de oficinas.

##### c) Capacitación de la Brigada de Incendio

El personal de Intermedia que conforma la Brigada de Incendio recibe la capacitación necesaria para poder extinguir incendios a través de este procedimiento.

VIDA		PROCEDIMIENTO CONTROL DE INCENDIOS		PTO 7
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 2 de 5

#### e) Procedimiento de incendio

Se identifica el tipo de incendio.

- Si es de pequeña magnitud, dar aviso a los integrantes de la Brigada de Incendio, para que inicien la extinción del incendio con los elementos disponibles en Intermedia, procediendo al uso de los mismos como lo indicado en el curso.
- De ser posible cortar la corriente eléctrica.
- Para los casos de que el fuego sea de gran magnitud, llamar inmediatamente a bomberos (teléfono 104 y asterisco 104 desde celular) y proceder a la evacuación de la zona.
- Cuando se deba controlar inmediatamente el incendio con los elementos disponibles:

### ..... EL USO DEL EXTINTOR .....

**UBICACIÓN:** Los extintores estarán ubicados cerca de las zonas de mayor carga de fuego y de las posibles salidas de emergencia, bien visibles, colgados a 1.20 mts. de altura el borde superior. Bien señalizados y protegidos de manipulaciones indebidas.



**LEA LAS INSTRUCCIONES DE USO EN LA ETIQUETA**

**RECUERDE:**  
Mantenga la carga actualizada.

Revise periódicamente que el extintor no haya sido manipulado.

Pictogramas y símbolos de caracterización de tipos de fuego



VIDA	PROCEDIMIENTO CONTROL DE INCENDIOS		PTO 7
Elaborado por: Oficial SGSI	Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico
			Página 3 de 5

## .....TIPOS DE EXTINTORES.....



Conteniendo:

**POLVO QUÍMICO**

Apagan fuegos del tipo:



Extinguen por sofocación, enfriamiento y rotura de la reacción en cadena. son los más poderosos, rápidos y seguros agentes de extinción conocidos. Recomendamos no usarlos sobre aparatos electrónicos (computadoras).



**ESPUMA**



Extinguen el fuego por sofocación y enfriamiento. Forman una capa que aísla del aire y como tiene agua, enfría, pero conduce la electricidad



**ANHIDRIDO CARBÓNICO**



Extinguen el fuego eliminando el oxígeno y bajando la temperatura.



**HALOTRÓN**



Extinguen el fuego por remoción y absorción de calor de la zona de combustión e interrumpen la reacción en cadena. Se usa en equipos eléctricos ,computadoras,etc..  
Es compatible con el medio ambiente, no ataca la capa de ozono

VIDA		PROCEDIMIENTO CONTROL DE INCENDIOS		PTO 7
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 4 de 5



Gire el asegurador rompiendo el precinto y retire la traba.



Colóquese a una distancia prudencial, en la dirección del viento y apunte la boquilla del extintor hacia la base de la llama



Apriete el gatillo mientras mantiene el extintor en posición vertical. Haga una primera descarga del extintor



Avance moviendo la boquilla lentamente de lado a lado, atacando el fuego por la base.



Evite pisar sobre cenizas aunque parezcan estar apagadas.



Siempre actúe teniendo a sus espaldas una salida de emergencia.

#### f) Controles de extintores

Cuando se realiza una revisión del equipo portátil o móvil se debe inspeccionar lo siguiente:

1. **Ubicación:** el sitio donde se encuentre el extintor debe ser accesible y estar cerca del personal que lo tendrá que utilizar. Así mismo debe tener un número asignado.
2. **Tipo:** Según el agente extintor, si es de polvo Bióxido Carbono y si corresponde al tipo de fuego que se produciría en esa zona. Clase C para incendios eléctricos.
3. **Carga:** los extintores de polvo cuentan con un manómetro que indica si se encuentra presurizados o no. Los extintores de Bióxido deben pesarse si están llenos o vacíos. Verificarlos cada 6 meses, si la presión es baja recargar el extintor.
4. **Vencimiento:** la carga de todos los extintores caduca a los dos años, aun cuando no se hayan disparado y el manómetro indique presión normal.
5. **Señalamiento:** debe ser claramente visible desde todos los ángulos
6. **Acceso:** no debe estar obstruido el acceso al extintor.
7. **Etiqueta:** el extintor debe tener la etiqueta de instrucciones de uso, el tipo de extintor y la fecha de recarga.

VIDA		PROCEDIMIENTO CONTROL DE INCENDIOS		PTO 7
Elaborado por: Oficial SGSI		Revisado por: Responsable SGSI, Dirección		Aprobado por: Dirección
Fecha 14.10.17	Formato: Word	Nº de edición: 01	Soporte: electrónico	Página 5 de 5

## 6. Registros

- Gestión de hallazgos.

## 7. Anexos

No aplica.