

RECOMENDACIONES GENERALES PARA EL TRANSPORTE DE HIDROCARBUROS

ROTULACIÓN DEL VEHÍCULO Y/O CISTERNA



PARTE FRONTAL

- Líneas reflectivas a lo largo de la unidad
- Placa de la unidad



PARTE TRASERA

- Rotulación de No Fumar
- Rotulación de Inflamable
- Siglas de la unidad
- Placa de la unidad

PARTE LATERAL



- Rotulación de No Fumar
- Rotulación de Inflamable
- Siglas de la unidad
- Rotulación de Rombo 12-03-03
- Placa de la unidad
- Líneas reflectivas a lo largo de la unidad
- Rotulación de Extintor
- Rotulación de Porta Conos
- Rotulación de Mangueras

REVISIÓN DE ESTADO DEL VEHÍCULO Y/O CISTERNA



Pintura de la unidad debe de estar en buen estado



Cristales y/o vidrios en buen estado (sin rajaduras)



Luces en buen estado



Espejos reflectores en buen estado



Llantas y su labor en buen estado



Calcomanía vigente del seguro para transporte de Hidrocarburos

(Cambia cada trimestre: enero a marzo, abril a junio, julio a septiembre y octubre a diciembre.)

REVISIONES PERIÓDICAS

- Revisar que los manholes cuenten con válvula de alivio
- Mantenimiento de las válvulas de seguridad y de emergencia
- Mínimo 6 conexiones a tierra
- Funcionamiento correcto de extintor
- Inexistencia de fugas en válvula de seguridad

FECHAS DE ÚLTIMA REVISIÓN

Válvula de seguridad:	<input type="text"/>
Válvulas de emergencia:	<input type="text"/>
Mantenimiento de Extintor:	<input type="text"/>

APLICA DE ACUERDO AL REGLAMENTO TÉCNICO CENTROAMERICANO TRANSPORTE TERRESTRE DE HIDROCARBUROS LÍQUIDOS, Y SUS MODIFICACIONES Y ACTUALIZACIONES.

POWERED BY



VISITE LA ESCUELA DE
CAPACITACIONES DE
CLASS EQUIPOS.



Fecha	Agosto, 2025
Nombre quién valida	
Firma	

El contenido de este afiche cumple correctamente con las normativas de
Salud Ocupacional aprobadas en Guatemala.

SEÑALIZACIÓN DE AMBIENTES

TIPOS DE SEÑALES

Existen diversos tipos de señalización diferenciados por color y forma.

Señales de información en caso de emergencia



- Condición segura
- Identificación y señalamientos para indicar salidas de emergencia, rutas de evacuación, zonas de seguridad y primeros auxilios
- Punto de reunión

Señales de prohibición



Señales de información en caso de incendio



Señales de advertencia y uso obligatorio



- Alto, detener una acción.
- Señalamiento de prohibiciones específicas.
- Ubicación y localización de los materiales y equipos para combates de incendios

- Alerta y precaución
- Possibles riesgos moderados.
- Obligación
- Señalamiento para hacer cosas específicas / brindar información

UBICACIÓN DE LAS SEÑALES

No se deberá colocar ningún otro aviso o afiche cerca de las señales de seguridad instaladas, ya que pueden anular su rápida visualización.



Señales de ubicación de equipo contra incendios



Señales colgadas desde el techo



Colocación en paredes y pasillos



Indicación de cambios de nivel

SIGNIFICADOS DE LAS FORMAS Y LOS COLORES

Los colores de seguridad establecen propiedades especiales, al que se le atribuye un significado de seguridad.

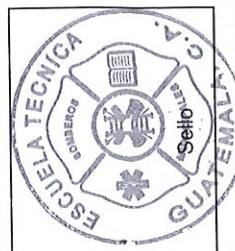
Color de seguridad	Color de Contraste	Color del Símbolo	Forma Geométrica	Significado
ROJO	BLANCO	NEGRO	PROHIBICIÓN	Prohibición.
NEGRO	BLANCO	NEGRO	OBLIGACIÓN	Círculo: Obligación.
VERDE	BLANCO	BLANCO	ADVERTENCIA	Triángulo Equilátero: Advertencia.
AZUL	BLANCO	BLANCO	SEÑALAMIENTO	Cuadrado o Rectángulo de color verde: Rutas de escape, equipos de seguridad, condiciones de seguridad.
			DELICACIÓN	

- Círculo con diagonal: Prohibición.
- Círculo: Obligación.
- Triángulo Equilátero: Advertencia.
- Cuadrado o Rectángulo de color verde: Rutas de escape, equipos de seguridad, condiciones de seguridad.

POWERED BY



VISITE LA ESCUELA DE CAPACITACIONES DE CLASS EQUIPOS.



Fecha **Agosto, 2025**

Nombre quién valida

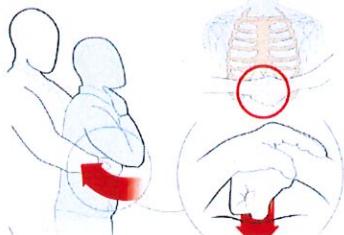
El contenido de este afiche cumple correctamente con las normativas de Salud Ocupacional aprobadas en Guatemala.

INSTRUCTIVO PRIMEROS AUXILIOS

Maniobra de RCP (Respiración Cardio Pulmonar)



MANIOBRA DE HEIMLICH



Posición correcta de los puños para la maniobra Heimlich

Determinar que la obstrucción sea total.
Paciente no tose, no respira y lleva sus manos al cuello.

1. Párese detrás de la víctima.
2. Coloque una mano empuñada arriba de la cicatriz umbilical.
3. con el pulgar contra el abdomen.
4. Coloque la otra mano sobre la primera y presione hacia adentro y hacia arriba del abdomen (Hágalo con fuerza).
5. Repita las compresiones hasta que el objeto sea expulsado.
Si no se libera la vía aérea inicie RCP de inmediato.

CONVULSIONES



QUÉ NO HACER



NÚMEROS DE EMERGENCIAS



Bomberos Voluntarios:

122



Bomberos Municipales:

123



Asociación Nac. de Bomberos Departamentales

1554

POWERED BY



VISITE LA ESCUELA DE
CAPACITACIONES DE
CLASS EQUIPOS.



Agosto, 2025

Nombre quién valida

Firma

El contenido de este afiche cumple correctamente con las normativas de
Salud Ocupacional aprobadas en Guatemala.

RECOMENDACIONES EN CASO DE LLUVIAS FUERTES Y TORMENTAS



Evitar arrojar objetos en la calle o basura que pueda obstruir las alcantarillas.



Intenta permanecer en un lugar seguro



Identifica los lugares seguros y de alto riesgo de tu localidad



Evita transitar por calles inundadas



Por ningún motivo intentes cruzar ríos crecidos o caminar en la orilla de estos y/o corrientes de agua



Ten cuidado de los derrumbes por las fuertes lluvias



Mantén la calma y atento a las indicaciones de las autoridades y/o tu patrimonio

Recuerda de mantener siempre la calma ante cualquier emergencia,
comunícate para solicitar ayuda de ser necesario



Bomberos Voluntarios: ☎ 122



Bomberos Municipales: ☎ 123



Asociación Nac. de Bomberos Departamentales ☎ 1554



Policía Nacional Civil: ☎ 110



CONRED: ☎ 2296-9100

POWERED BY
GRUCONSA
CORREDORES DE SEGUROS | CS-101



VISITE LA ESCUELA DE
CAPACITACIONES DE
CLASS EQUIPOS.



ESCUELA DE
CAPACITACIÓN
EN SEGUROS
GRUCONSA CORREDORES DE SEGUROS | CS-101



Fecha	Agosto, 2025.
Nombre quien valida	
Firma	

El contenido de este afiche cumple correctamente con las normativas de
Salud Ocupacional aprobadas en Guatemala.

EXTINGUIDORES

TIPOS DE EXTINGUIDORES MÁS COMUNES

Existen diversos extintores para cada tipo de conatos de incendios:

Extintor de bióxido de carbono (CO₂)

Cilindro de acero para alta presión, manguera de alta presión, trompeta plástica (redonda o rectangular).



CLASE A Materiales Sólidos Comunes

Madera
Papel
Cartón
Tela
Plástico, etc.

Agua presurizada, espuma y polvo químico seco ABC

Extintores de agua con presión contenida

Cilindro en acero inoxidable, con un tubo en su interior con una pichacha en el extremo, un empaque en la boca, un manómetro en la parte superior.



CLASE B Líquidos Inflamables

Pintura
Gasolina
Petróleo, etc.

Espuma, Dióxido de carbono
Polvo químico seco ABC-BC

Extintor de polvo químico seco (PSQS ABC)

Cilindro acero, un manómetro, una manguera de alta presión, una boquilla, un gatillo disparador y un seguro.



CLASE C Eléctricos

Equipos o instalaciones eléctricas

Dióxido de carbono y
Polvo químico seco ABC-BC

Extintor de polvo químico seco (PSQS ABC)

Cilindro acero, un manómetro, una manguera de alta presión, una boquilla, un gatillo disparador y un seguro.



CLASE D Materiales Combustibles

Sodio
Potasio
Magnesio
Aluminio
Titanio, etc.

Polvo químico seco Clase D

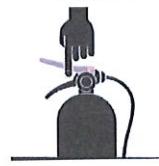
CLASE K Grasas y aceites de cocina

Grasas y aceites de cocina
(tipo animal y vegetal)

Acetato de Potasio de bajo PH

OPERACIÓN Y FORMA DE APLICAR

PASO 1



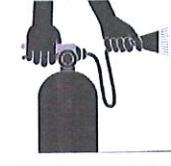
Retire el extintor de su base.

PASO 2



Quite el seguro.
Accionarlo 2 veces para verificar su estado.
Diríjase al lugar del fuego
manteniéndolo en posición vertical.

PASO 3



Apunte hacia la base de las llamas.
Apriete palanca de accionamiento.

PASO 4



Descargue el agente extintor de un lado a otro
en movimiento de barrido.

MANTENIMIENTO DE EXTINGUIDORES

Es necesario realizar una inspección a los extintores año con año, verificar que los componentes funcionen correctamente en especial el buen estado de la manguera, que el pitón esté libre de obstrucciones, el seguro y sello de seguridad.

Proveedor:

Teléfono:

Última recarga: /

Próxima recarga: /

Bomberos Voluntarios:  122

Bomberos Municipales:  123

Asociación Nac. de Bomberos Departamentales  1554

POWERED BY

 **GRUCONSA**
CORREDORES DE SEGUROS (ES-101)

 **CLASS EQUIPOS**

VISITE LA ESCUELA DE
CAPACITACIONES DE
CLASS EQUIPOS.



ESCUELA DE
CAPACITACIÓN
EN SEGUROS
GRUCONSA Corredores de Seguros (ES-101)



Fecha: **Agosto, 2025.**

Nombre quien valida

Firma: 

El contenido de este afiche cumple correctamente con las normativas de
Salud Ocupacional aprobadas en Guatemala.

SEGURIDAD INDUSTRIAL

Es OBLIGATORIO el uso de EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL -EPP- el cual debe de ser seleccionado en función al área de trabajo y/o visita

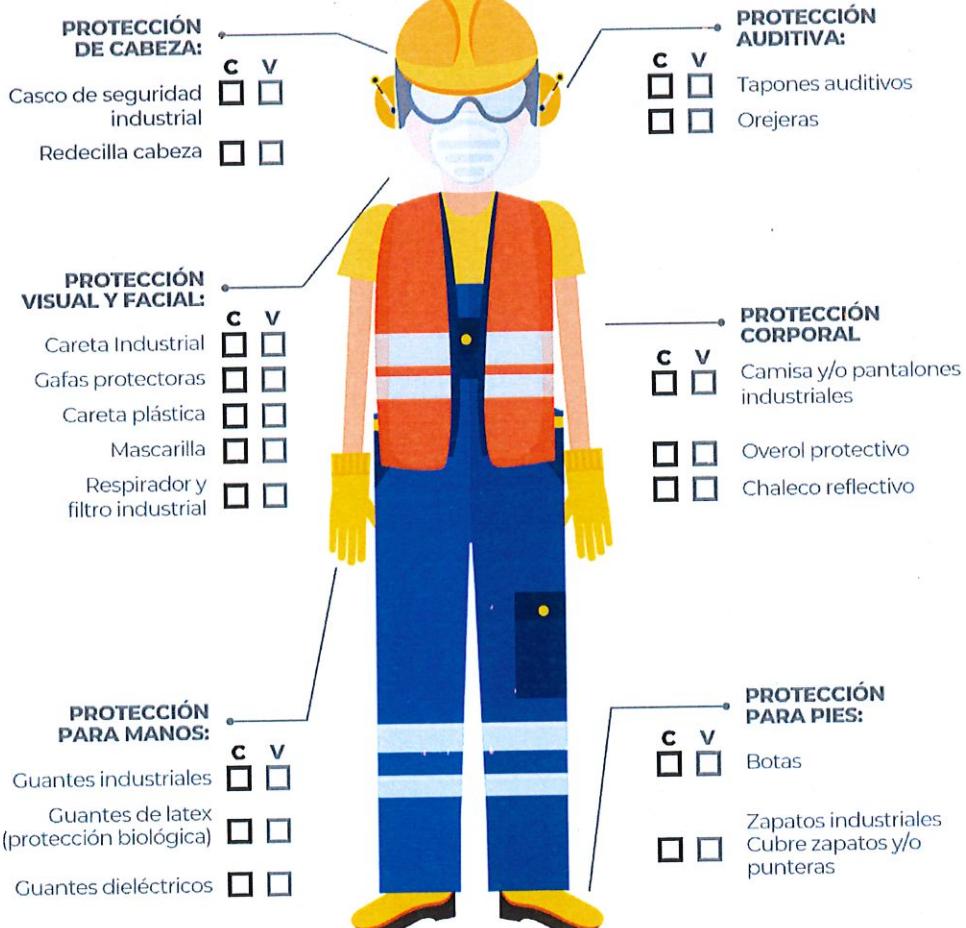
Si la casilla está marcada con una X, es requisito indispensable el uso de Equipo de Seguridad Industrial:



COLABORADOR



VISITANTE



Fecha	Agosto 2025
Nombre quien valida	
Firma	

El contenido de este afiche cumple correctamente con las normativas de Salud Ocupacional aprobadas en Guatemala.



INSTRUCTIVO BÁSICO DE EMERGENCIA

EN CASO DE TEMBLOR Y TERREMOTO

- 1  Conserve la calma
- 2  Elimine fuentes de incendios
- 3  Retírese de las ventanas
- 4  Ubíquese en zonas seguras o aplique la técnica del triángulo de vida
- 5  Búsqüese la ruta de evacuación al terminar el temblor o terremoto
- 6  No utilice los elevadores
- 7  Localice la zona de seguridad, punto de encuentro y/o reunión

	
Agosto 2025	
Firma	

EN CASO DE INCENDIO

- 1  Conserve la calma
- 2  Emite la alarma
- 3  Localice el incipiente del incendio
- 4  Utilizar extinguidor
- 5  Obedezca las indicaciones del brigadista para evacuar
- 6  Si forma parte de la brigada colabora, de lo contrario siga las instrucciones
- 7  No utilice los elevadores
- 8  Humedezca un trapo y cubra nariz y boca
- 9  Si el humo es denso arrástrese por el suelo
- 10  Busque la ruta de evacuación

EN CASO DE CAÍDA DE CENIZA VOLCANICA

- 1  Mantener puertas y ventanas cerradas
- 2  Si se encuentra en una área cerca de un volcán, acérquese a las autoridades locales y conozca el plan de Acción en caso de emergencia
- 3  Cubra coladeras de patios y azoteas para evitar que se tape el drenaje
- 4  Ubique las rutas de evacuación identificadas en su comunidad
- 5  Si tienen que salir cubra nariz y boca, si es posible utilízate lentes protectores
- 6  Humedezca la ceniza para que no se levante al barrer
- 7  Nunca arrojar ceniza a desagües
- 8  En forma segura limpíe la ceniza de techos, caídas de agua, patios, calles y depositelas en bolsas

El contenido de este afiche cumple correctamente con las normativas de Salud Ocupacional aprobadas en Guatemala.

POWERED BY
 GRUCONSA
 CORREDORES DE SEGUROS | CS-101



VISITE LA ESCUELA DE
 CAPACITACIONES DE
 CLASS EQUIPOS.

