



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE FUGA O DERRAME DE PRODUCTOS PELIGROSOS

DERRAME DE SUSTANCIA QUÍMICA

Mantén la calma: es importante pensar con claridad para tomar decisiones adecuadas. Es indispensable que en todo momento se utilice el equipo de seguridad para su manejo.

1. IDENTIFICA EL TIPO DE FUGA Y SUS RIESGOS PARA LA SALUD

Para ello utiliza la Hoja de Datos de Seguridad de la sustancia peligrosas:

	Toxicidad: Capacidad de una sustancia de ser letal en baja concentración o de producir efectos tóxicos acumulativos, carcinogénicos, mutagénicos o teratogénicos.
	Patogenicidad: Capacidad de un organismo y/o agente patógeno de producir enfermedades infecciosas en seres humanos y en animales susceptibles.
	Radiactividad: Fenómeno físico natural, mediante el cual algunas sustancias, elementos y compuestos químicos emiten radiaciones electromagnéticas o corpusculares del equipo ionizante.
	Inflamabilidad: Capacidad de una sustancia para iniciar la combustión provocada por la elevación local de temperatura. Este fenómeno se transforma en combustión propiamente tal cuando se alcanza la temperatura de inflamación.
	Corrosividad: Proceso de carácter químico causado por determinadas sustancias que desgastan a los sólidos o que puede producir lesiones más o menos graves a los tejidos vivos.
	Reactividad: Potencial que tienen algunas sustancias para reaccionar químicamente liberando de forma violenta energía o compuestos nocivos, ya sea por combinación con otras sustancias, descomposición, detonación o polimerización.

❖ En caso de Fuga de contenedor pequeño

Si la fuga proviene de un contenedor pequeño (frasco), transpórtalo utilizando el equipo de seguridad adecuado, a una campana extractora de gases o a un lugar seguro.



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE FUGA O DERRAME DE PRODUCTOS PELIGROSOS

❖ En caso de Fuga de contenedor grande

Si la fuga proviene de un contenedor grande o de un cilindro a presión, apaga mecheros y aparatos eléctricos que estén operando, evacúa el área y da aviso al profesor responsable del laboratorio o área de trabajo.

❖ En caso de Fuga de Gas

Si es fuga de gas butano, cerrar válvulas centrales o de paso y eliminar cualquier fuente de ignición que pueda generar un incendio.

2. INFORMA AL RESPONSABLE DE ÁREA

En cualquiera de los casos anteriores es indispensable que se informe al responsable del área.

❖ ¿Requiere ayuda?

Sí. Se avisará a la DGAPSU y se desalojarán a las personas del área afectada.

3. TURNO DE HOJA DE DATOS

Al llegar el personal de la DGAPSU se le facilitará la información relativa a la sustancia peligrosa que se haya derramado, y, en su caso, ésta solicitará la presencia de las autoridades federales competentes.

❖ Atención de personas afectadas

La DGAPSU atenderá a las personas afectadas en su salud y de ser necesario llamará a los servicios médicos locales o federales.

❖ Reporte del Incidente

La DGAPSU levantará el reporte del incidente para el archivo histórico.

❖ Deslinde de responsabilidades Penales



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE FUGA O DERRAME DE PRODUCTOS PELIGROSOS

De ser necesario la DGAPSU levantará la denuncia penal correspondiente ante el Ministerio Público.

❖ **No se requiere ayuda. Limpieza del área:**

El responsable del área procede a la limpieza del área, cotejando la Hoja de Datos de Seguridad y los riesgos para la salud.

❖ **Atención de personas afectadas**

El responsable de área atenderá a las personas afectadas en su salud, solicitando los servicios médicos de la Dirección General de Orientación y Atención Educativa (DGOAE) y de ser necesario llamará a los servicios médicos locales o federales.

❖ **Reporte del Incidente**

Responsable del área. levantará el reporte del incidente para el archivo histórico.

DURANTE DERRAMES DE MATERIALES PELIGROSOS O EMANACIONES DE GASES

“ACTÚA”

Conserva la calma

Pensar con claridad es lo más importante en esos momentos

“No se deje dominar por el pánico”

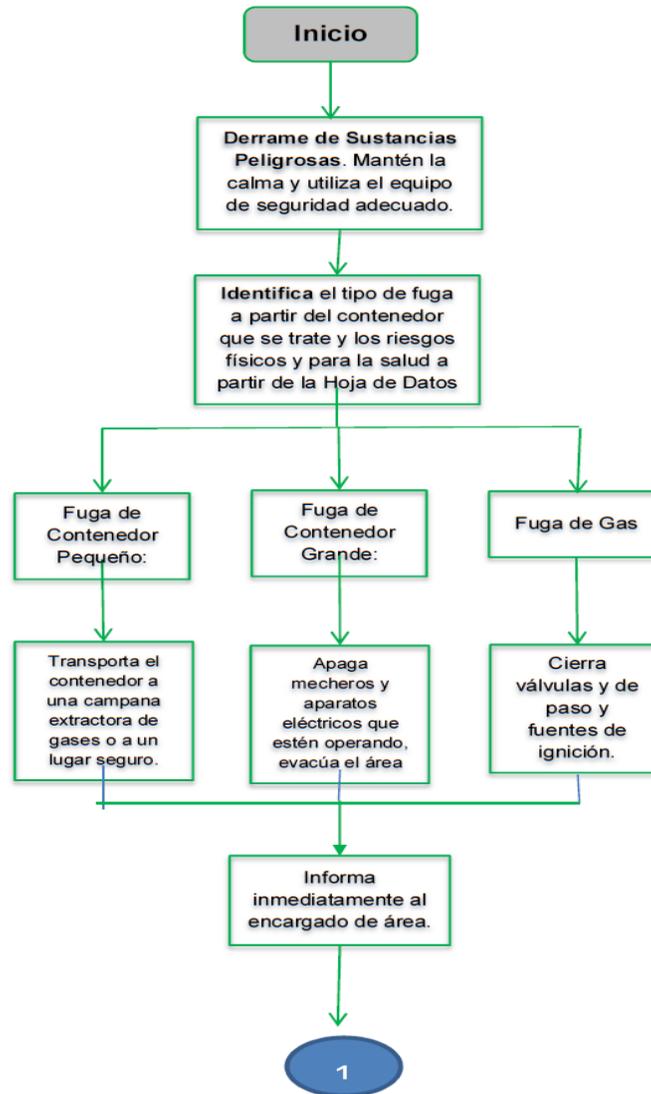
“Su vida es primero”

“NO CORRA, NO GRITE, NO EMPUJE”



PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE FUGA O DERRAME DE PRODUCTOS PELIGROSOS

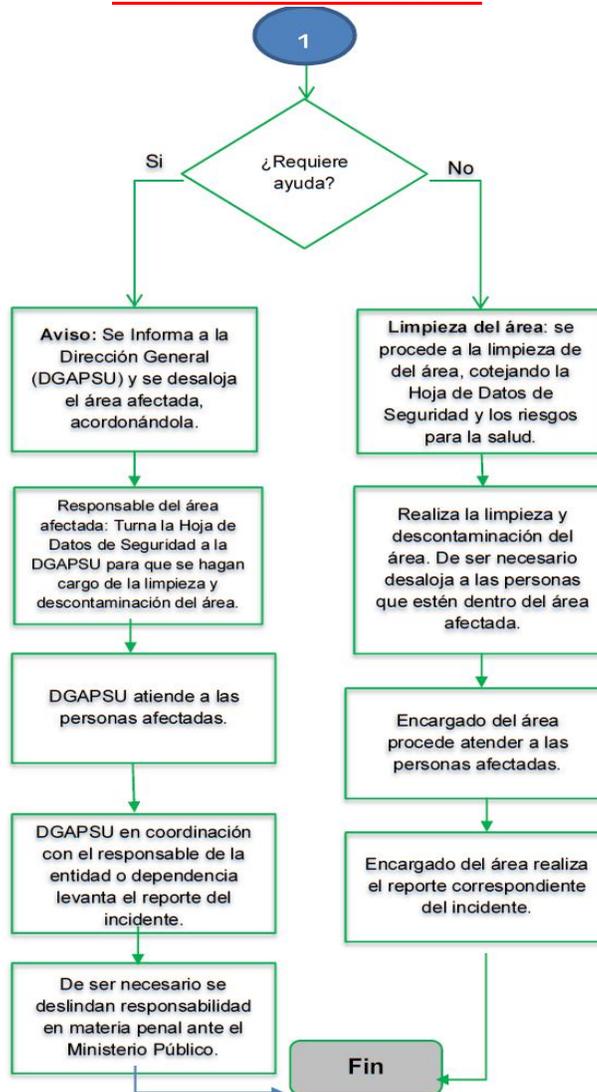
Q DIAGRAMA DE PROTOCOLO





PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE FUGA O DERRAME DE PRODUCTOS PELIGROSOS

DIAGRAMA DE PROTOCOLO





PROTOCOLO DE ACTUACIÓN EN SITUACIÓN DE FUGA O DERRAME DE PRODUCTOS PELIGROSOS

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CIUDAD UNIVERSITARIA	
AUXILIO UNAM	Directo 55561-61922, 55561-60967 Extensiones 55562-22430, 22431, 22432 y 22433
CAE CENTRAL DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS	Desde cualquier Extensión UNAM: Marque 55 55561-60523, Extensiones 0914 y 0289
SERVICIOS MÉDICOS URGENCIAS	55562-20140 y 55562-20202
SISTEMA DE ORIENTACIÓN EN SALUD	55562-20127
BOMBEROS	55561-61560, 55562-20565 y 55562-20566
PROTECCIÓN CIVIL	55562-26556
LÍNEA DE REACCIÓN PUMA	55562-26464
DENUNCIA UNIVERSITARIA	800-22 64 725

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CIUDAD DE MÉXICO	
Número de emergencia: 9-1-1	
EMERGENCIA, POLICÍA, BOMBEROS, AMBULANCIAS	080
POLICÍA FEDERAL DE CAMINOS	55568-42142, 55568-49112
BOMBEROS	55576-83700
ESCUADRÓN DE RESCATE Y URGENCIAS MÉDICAS	55558-85100 Extensiones 8805, 8321, 8106
FUGAS DE GAS L.P.	55527-70422, 55527-70425
CRUZ ROJA	55539-51111 Extensiones 124 y 173
EMERGENCIA MÉDICA	55527-12222

Emitido por el Secretario de la CLS.
Autorizado por los integrantes de la CLS.
Entrada en vigor a partir del 08 de diciembre de 2022.