

# PLAN PARA CONTINGENCIAS

## Estación de Servicio “LANA ERNESTO JOSE”

ACTUALIZACIÓN N°2  
03 / 2023

1

  
Lic. Matias Fissera  
Consultor Ambiental  
R.A. N° 414

## **INTRODUCCIÓN**

El presente Plan de Contingencias ha sido desarrollado para prevenir, controlar, coleccionar y/o mitigar las fugas, escapes y derrames de Hidrocarburos u otros productos derivados de los hidrocarburos o productos químicos que puedan producir incendios, explosiones o alguna situación de emergencia en nuestra unidad operativa.

## **OBJETIVOS**

Los objetivos del Plan de Contingencias de la presente unidad operativa de propiedad de LANA ERNESTO JOSE están basados en el cumplimiento de lo Siguiete:

- Evaluar, analizar y prevenir los riesgos en nuestra unidad operativa.
- Evitar o mitigar las lesiones que las emergencias puedan ocasionar a nuestro Personal y a terceros.
- Evitar o minimizar el impacto de los siniestros sobre la salud y el medio ambiente.
- Reducir o minimizar las pérdidas económicas y daños que puedan ocasionar a nuestra unidad operativa por afectación a su infraestructura.
- Capacitar permanentemente a todo nuestro personal en prevención de riesgos y entrenamientos en acciones de respuestas ante situaciones de emergencia.
- Contar con los procedimientos a seguir durante las operaciones de respuesta a la contingencia.
- Otros.

Es indispensable contar con una herramienta para entrenar y organizar las acciones del personal de la Estación para lograr el efectivo combate de cualquier contingencia que ocurriere dentro de la Dependencia o en zona operativa (calles de circulación y playa de estacionamiento). Es deber de los agentes incluidos, conocer y cumplir fielmente lo establecido por este Plan, a fin de obtener una labor organizada y eficiente. El objetivo siempre es minimizar el impacto en las personas, luego en el ambiente y por último en las instalaciones.

## **PAUTAS PARA EL PERSONAL QUE SE ENCUENTRA EN LA ZONA DE LA EMERGENCIA**

- Todo el personal estable del establecimiento debe conocer las directivas generales del plan de evacuación.
- El personal que observe una situación anómala en donde desarrolla sus tareas, deberá dar aviso en forma urgente de la siguiente manera:
  - 1) Avisar al jefe inmediato o Encargada de la Estación de Servicio.
  - 2) Cortar la energía eléctrica del sector afectado o la llave general.
- El personal deberá desconectar todos los artefactos eléctricos a su cargo, cerrando puertas y ventanas a su paso.
- Seguidamente, siguiendo las indicaciones del Operador de Turno procederá a abandonar el lugar respetando las normas establecidas para la evacuación y dirigirse al punto de encuentro establecido en este plan.
- No perder tiempo recogiendo objetos personales.
- Caminar hacia la salida asignada hacia el punto de reunión preestablecido.

## **TELEFONOS DE EMERGENCIA**

<b>BOMBEROS</b>	<b>443 3333 / 100</b>
<b>ART LA SEGUNDA</b>	<b>0800 - 444 - 2782</b>
<b>SERVICIOS MEDICO TW</b>	<b>0280 - 4431563</b>
<b>JEFE DE ESTACION</b>	
<b>ENCARGADO ESTACION</b>	<b>0280 - 154974319</b>
<b>HOSPITAL</b>	<b>4421385 / 442-7543 / 107</b>
<b>POLICIA</b>	<b>101</b>
<b>AUTORIDAD AMBIENTAL</b>	<b>481-758/ 484-831/ 485-389/ 484-558</b>

# CONFORMACION DE BRIGADA

<b>Estación de Servicio</b>	LANA ERNESTO JOSE
<b>TURNO MAÑANA - DESPACHO DE COMBUSTIBLE</b>	
<b>OPERADOR</b>  FALCON SEBASTIAN ANDRES	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dar aviso de inmediato a <b>BOMBEROS</b></li> <li>➤ Detener por completo las operaciones de la estación.</li> <li>➤ Dirigir las acciones de la brigada.</li> </ul>
<b>ENCARGADO</b>  CASTRO ROLANDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Corta el suministro de energía eléctrica desde la llave principal.</li> <li>➤ Ordena las tareas a los operadores de playa.</li> <li>➤ Supervisa el retiro de los vehículos y elementos inflamables del ámbito de la estación de servicio.</li> <li>➤ Ordena el alejamiento de las personas no involucradas en el rol.</li> </ul>
<b>PLAYERO 1</b>  VARGAS ROBERTO LUIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Actúa de inmediato, atacando el fuego con los equipos portátiles (matafuegos) mas cercanos.</li> </ul>
<b>PLAYERO 2</b>  MANGIAFICO JORGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ídem playero 1</li> </ul>
<b>PLAYERO 3</b>  CORIA EZEQUIEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Retira de inmediato los vehículos comenzando por los más amenazados, y los elementos de fácil combustión (lubricantes, etc.)</li> <li>➤ Ordena el alejamiento de las personas no involucradas en el rol.</li> </ul>
<b>PLAYERO 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Actúa como apoyo para el personal que ataca el fuego, alcanzando los matafuegos mas alejados.</li> </ul>
<b>AUXILIO EXTERNO</b>  BOMBEROS	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Una vez presente se hace cargo de la situación</li> </ul>
<b>PERSONAL SIN ROL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Debe evacuar la Estación de forma inmediata</li> </ul>

# CONFORMACION DE BRIGADA

<b>Estación de Servicio</b>	LANA ERNESTO JOSE
<b>TURNO TARDE – DESPACHO DE COMBUSTIBLE</b>	
<b>OPERADOR</b> SANTIBANO SEGUNDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dar aviso de inmediato a <b>BOMBEROS</b></li> <li>➤ Detener por completo las operaciones de la estación.</li> <li>➤ Dirigir las acciones de la brigada.</li> </ul>
<b>ENCARGADO</b> CASTRO JUAN ERNESTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Corta el suministro de energía eléctrica desde la llave principal.</li> <li>➤ Ordena las tareas a los operadores de playa.</li> <li>➤ Supervisa el retiro de los vehículos y elementos inflamables del ámbito de la estación de servicio.</li> <li>➤ Ordena el alejamiento de las personas no involucradas en el rol.</li> </ul>
<b>PLAYERO 1</b> CARRIMAN JULIAN JAIME	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Actúa de inmediato, atacando el fuego con los equipos portátiles (matafuegos) mas cercanos.</li> </ul>
<b>PLAYERO 2</b> NIEMBRO MARCOS ARIEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ídem playero 1</li> </ul>
<b>PLAYERO 3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Retira de inmediato los vehículos comenzando por los más amenazados, y los elementos de fácil combustión (lubricantes, etc.)</li> <li>➤ Ordena el alejamiento de las personas no involucradas en el rol.</li> </ul>
<b>PLAYERO 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Actúa como apoyo para el personal que ataca el fuego, alcanzando los matafuegos mas alejados.</li> </ul>
<b>AUXILIO EXTERNO</b> BOMBEROS	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Una vez presente se hace cargo de la situación</li> </ul>
<b>PERSONAL SIN ROL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Debe evacuar la Estación de forma inmediata</li> </ul>

# CONFORMACION DE BRIGADA

<b>Estación de Servicio</b>	LANA ERNESTO JOSE
<b>TURNO MAÑANA – MINIMERCADO</b>	
<b>JEFE DE BRIGADA</b>  FALCON SEBASTIAN ANDRES	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dar aviso de inmediato a <b>BOMBEROS</b></li> <li>➤ Dirigir las acciones de la brigada.</li> </ul>
<b>BRIGADA 1</b>  CORIA EZEQUIEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Corta el suministro de energía eléctrica y de gas desde la llave principal.</li> <li>➤ Ordena el alejamiento de las personas no involucradas en el rol.</li> </ul>
<b>BRIGADA 2</b>  MANGIAFICO JORGE	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Actúa de inmediato, atacando el fuego con los equipos portátiles (matafuegos) mas cercanos.</li> </ul>
<b>BRIGADA 3</b>  VARGAS ROBERTO LUIS	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ídem brigada 2</li> </ul>
<b>BRIGADA 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ordena el alejamiento de las personas no involucradas en el rol.</li> </ul>
<b>AUXILIO EXTERNO</b>  BOMBEROS	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Una vez presente se hace cargo de la situación</li> </ul>
<b>PERSONAL SIN ROL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Debe evacuar la Estación de forma inmediata</li> </ul>

# CONFORMACION DE BRIGADA

<b>Estación de Servicio</b>	LANA ERNESTO JOSE
<b>TURNO TARDE – MINIMERCADO</b>	
<b>JEFE DE BRIGADA</b> SANTIBANO SEGUNDO	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Dar aviso de inmediato a <b>BOMBEROS</b></li> <li>➤ Dirigir las acciones de la brigada.</li> </ul>
<b>BRIGADA 1</b> CASTRO JUAN ERNESTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Corta el suministro de energía eléctrica y de gas desde la llave principal.</li> <li>➤ Ordena el alejamiento de las personas no involucradas en el rol.</li> </ul>
<b>BRIGADA 2</b> NIEMBRO MARCOS ARIEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Actúa de inmediato, atacando el fuego con los equipos portátiles (matafuegos) mas cercanos.</li> </ul>
<b>BRIGADA 3</b> CARRIMAN JULIAN JAIME	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ídem brigada 2</li> </ul>
<b>BRIGADA 4</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ordena el alejamiento de las personas no involucradas en el rol.</li> </ul>
<b>AUXILIO EXTERNO</b> BOMBEROS	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Una vez presente se hace cargo de la situación</li> </ul>
<b>PERSONAL SIN ROL</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Debe evacuar la Estación de forma inmediata</li> </ul>

## ACCIONAR GENERAL ANTE CONTINGENCIAS

Este es el accionar primario que debe seguirse en cualquier tipo de emergencia.

Toda persona que presencie o sufra un accidente o incidente, tratará de controlar cualquier condición insegura que puede reproducir o agravar los daños producidos y lo comunicará mediante uso de radio, teléfono o viva voz a Bomberos, Sanidad, compañero de trabajo, Jefe de Estación y/o personas ajenas a la empresa indicando en forma precisa:

- Hecho ocurrido y magnitud.
- Lugar.
- Personal afectado (Ej.: en caso de accidente personal).
- Cualquier otra información que pudiera resultar de utilidad. (Ej.: tiempo aproximado de comienzo de la contingencia).

2. El personal debe concurrir al Punto de Reunión.

### EL PUNTO DE REUNIÓN SE ENCUENTRA UBICADO EN



3. En el **Punto de Reunión** el Jefe de Brigada comandará las acciones.

4. **Las personas que no tengan un rol activo en la emergencia deberán evacuar en forma inmediata.**

5. El accionar deberá corresponder a lo descrito específicamente para cada tipo de contingencia:

- INCENDIO
- EMERGENCIA OPERATIVAS
- DERRAME DE HIDROCARBUROS



# INCENDIO

El personal más cercano al foco de incendio deberá dar el aviso, a viva voz a quienes se encuentren en la zona afectada de:

**FUEGO EN..... (Detallar lugar)**

Deberá accionar la alarma más próxima.

Luego deberá tomar el extintor más cercano para tratar de extinguir el foco de incendio. De no lograrlo se debe poner en marcha el Accionar General de Emergencias:

	Acciones	Rol
<b>Jefe Brigada</b>	Dar aviso de inmediato a:	<b>BOMBEROS</b> <b>POR TELEFONO</b>  <i>Hablo de la Estación "LANA ERNESTO JOSE" AXION.                      Se produjo un principio de incendio en _____                      Concurran de Inmediato.</i>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detener por completo las operaciones de la estación.</li> </ul>	<b>Vehículos Estacionados:</b> retiro de los mismos por los dueños a un lugar seguro.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dirigir las acciones de la brigada</li> </ul>	
<b>Brigada</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Comenzar lo más rápidamente posible las tareas de mitigación.</li> <li>• Se deberá evacuar de inmediato las cercanías de las islas.</li> <li>• Asegurar el corte de energía eléctrica.</li> </ul>	
<b>Auxilio externo</b>	Bomberos	Una vez presente se hace cargo de la situación
<b>Personal sin rol</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Debe evacuar la Estación de forma inmediata</li> </ul>	

## ***Después del incendio***

- Mantener la calma y cerciorarse que se haya sofocado todo tipo de llamas asegurándose que no existan focos de reinicio de llamas o fuego.
- Realizar labores de rescate de personas si las hubiese brindándoles los primeros auxilios de ser necesario, hasta la llegada de personal medico.
- Acondonar o restringir el acceso de personas no autorizadas al establecimiento.
- Realizar los trabajos de remoción ó retiro de escombros y limpieza.
- Evaluar los daños ocasionados al entorno, vecindad y medio ambiente, así como evaluar las pérdidas sufridas a nivel humano, de infraestructuras y patrimonial.
- La disposición final de materiales contaminados o impregnados de combustibles deberá ser realizada a través de empresas autorizadas para dicho fin, para lo cual serán contratadas por el propietario ú operador del establecimiento.

# **EMERGENCIAS OPERATIVAS**

## **Inundaciones**

Si se inundara la estación por fuertes lluvias se deberá:

1. Detener por completo las operaciones de planta. Accionar **corte de emergencia**.
2. Controlar la salida paulatina de agua y asegurar la ausencia de hidrocarburo sobrenadante.
3. En caso de encontrarse producto sobrenadante se deberá contener el mismo, a fin de proceder a la recuperación del producto y evitar su vertido exterior.
4. Verificar que los drenajes de las canaletas laterales estén libres.
5. El fin de la alerta lo define el Jefe de Brigada (o el Comité de Crisis) verificándose los daños ocasionados

## **Tormenta eléctrica**

De producirse una tormenta eléctrica proceder según lo siguiente:

1. Suspender la descarga de camiones
2. No permitir el ingreso de camiones.
3. Realizar la evacuación del camión cisterna
4. El fin de la alerta lo define el Jefe de Brigada.
5. Restablecer todo el sistema en caso de que no existiese daños para reanudar las tareas.

## **Accidente de Tránsito**

Se deberá denunciar el accidente ante la Policía para luego iniciar los trámites ante la compañía de seguros.

Se deberá cumplir con lo indicado en las pautas del seguro.

**Accidente Personal:** herida – traumatismo – electrocución – pérdida de conocimiento – quebradura - etc.

Observar el entorno en búsqueda de indicios sobre la causa/origen del accidente.

Conseguir toda la información posible del herido para indicar al personal médico en caso que este sufra un desmayo.

Se realizará la atención de primeros auxilios.

Si la gravedad del caso lo amerita se dará aviso al servicio de sanidad del Hospital.

# **DERRAME DE HIDROCARBUROS**

## **ACCIONES GENERALES**

1. Detener por completo las operaciones de carga de vehículos.
2. Accionar el corte de emergencia / corte de energía eléctrica.
3. Contener y recolectar el derrame lo más rápido posible usando los materiales y equipos disponibles.
4. Se debe eliminar las posibles fuentes de ignición en un radio de 30 metros (vehículos – radios – celulares).
5. Limitar el acceso de personas y vehículos al área del derrame.
6. Evacuar de inmediato todo vehículo que esté a más de 30 metros del derrame.
7. Si no es posible contenerlo, se debe pedir la asistencia de bomberos para que evite el libre tránsito de terceros.
8. Se limpiará los elementos y equipos usados, y se lavará la zona afectada.
9. El CC dará por terminada la emergencia una vez que no queden vestigios de combustibles líquidos ni gases combustibles.

## PRIMEROS AUXILIOS

1	<b>Solicitar INMEDIATAMENTE ayuda.</b>
	<b>ART LA SEGUNDA      0800-444-2782</b>
	<b>EMERGENCIAS MEDICAD      107</b>
2	AISLAR DEL PELIGRO a la víctima.
	Protéjase UD mismo, permanezca en el lugar del accidente
3	Quitar cualquier obstrucción para la respiración.
4	Controlar signos vitales: respiración y pulso.
5	Solicitar al herido toda la información posible acerca del accidente (¿como fue?; ¿donde fue?; ¿que dolor tiene?; etc...) para actuar ante un desmayo.

<b>Sin Respiración</b>	Empezar inmediatamente la respiración boca a boca. (Un pañuelo puede evitar el contacto directo)
<b>Sin Pulso</b>	Empezar inmediatamente las maniobras de RCP (Resucitación <b>C</b> ardio- <b>P</b> ulmonar)
<b>Con signos vitales</b>	Abrigar y contener al accidentado.
	Evitar que se duerma.

- SALVO EN CASO DE INSOLACION, **NUNCA** SE DEBE PROPORCIONAR AGUA PARA BEBER A UN HERIDO.