

	PLAN DE CONTINGENCIAS POR DERRAMES Y ROL DE EMERGENCIA	PR-29
		Versión: 03
		Vigencia: 22/07/2025

1. OBJETIVO:

Se elabora el siguiente plan de acción ambiental ante fallas o eventos no deseados durante la operación de toda la planta.

Objetivos específicos:

- Identificar los eventos no deseados.
- Determinar las medidas para prevenir contingencias.
- Establecer roles de los participantes directos ante una situación de contingencia.
- Determinar acciones para afrontar las contingencias, minimizando los efectos sobre el medio ambiente, las instalaciones y personas involucradas.
- Disponer de un sistema de comunicación con el objetivo de informar a los responsables y equipos de emergencia.

2. ALCANCE:

Operarios de mantenimiento y planta de tratamiento de efluentes. También incluye a los sectores que utilicen autoelevadores. Los responsables de producción y mantenimiento.

3. DETALLES:

Contingencias debido a Efluentes Líquidos:

Para el caso de derrames de sólidos orgánicos, se actúa de la misma manera que líquidos. A diferencia que su manipulación es más sencilla y no requiere de contener líquidos.

Contingencias Ambientales	Causas	Medidas Correctivas	Medidas Preventivas
Derrame de efluentes o rebalses. En el predio o en la vía pública.	Obstrucción de conductos de salida de líquidos (etapa inicial, media o final).	1. Determinar las causas y frenar el esparcimiento, en caso de ser posible.	Control continuo de los niveles de las cámaras.
	Descuido operativo durante el tratamiento.	2. Verificar la magnitud del derrame.	Control del estado de funcionamiento de las piezas mecánicas y eléctricas de la planta. Para ello seguir el plan de mantenimiento.
	Manipulación y trasvase de insumos químicos.	3. Contener el derrame con pala y material absorbente (tierra, arena u otro). Utilizar los elementos de protección personal. Informar lo acontecido al responsable de la planta, el responsable ambiental y de Seguridad e Higiene, según corresponda.	Inspección visual del estado general de la planta y que se encuentren los insumos y materiales necesarios para la operación como así también para contener derrames.
	Corte de energía eléctrica en la planta de efluentes.	4. En caso de no poder controlar el derrame, solicitar ayuda al responsable de planta.	Coordinar con producción el momento de recepción del afluente a tratar, ya que el proceso productivo es discontinuo.
	No reestablecer rápidamente fallas operativas de equipos eléctricos.	5. Extraer el material impactado y disponerlo en contenedor para residuos orgánicos.	
	Falta de comunicación entre sector productivo y responsable de la planta de tratamiento.		

			Página: 1 de 4
Redactó	Revisó	Aprobó	

	PLAN DE CONTINGENCIAS POR DERRAMES Y ROL DE EMERGENCIA	PR-29
		Versión: 03
		Vigencia: 22/07/2025

Contingencias debido a químicos líquidos o sólidos, aceites lubricantes o combustibles:

Contingencias Ambientales	Causas	Medidas Correctivas	Medidas Preventivas
Derrame de químicos, aceites lubricantes y combustibles.	Mal estado de equipos e instalaciones.	1. Determinar las causas y frenar el esparcimiento, en caso de ser posible.	Manipulación dentro de las respectivas contenciones secundarias, para evitar esparcimientos en el suelo.
	Maniobras no adecuadas durante la descarga, ordenamiento de recipientes o su manipulación.	2. Verificar la magnitud del derrame y el tipo de líquido, (ver hoja de seguridad o rótulo).	Inspección visual del estado de las instalaciones y equipos para realizar la descargas, ordenamiento y trasvases.
		3. Contener el derrame con pala y material absorbente (tierra, arena u otro). Utilizar los elementos de protección personal. Informar lo acontecido al responsable de la planta, el responsable ambiental y de Seguridad e Higiene, según corresponda.	Verificar previo a trasvases, los niveles de los recipientes o tambores.
		4. En caso de no poder controlar el derrame, solicitar ayuda al responsable de planta.	Que se encuentren los insumos y materiales necesarios para contener derrames.
		5. Extraer el material impactado y disponerlo en bolsas o baldes para luego enviarlos al sector de residuos peligrosos.	Capacitación de sobre la manipulación de residuos peligrosos.

Requerimientos al momento de las contingencias:

- Disponer de kit antiderrames (material absorbente, pala, baldes, bolsas, guantes) para contener y disponer de los derrames.
- Asegurar el funcionamiento del generador eléctrico de respaldo.
- Disponer de contenedor de 7 m³ para introducir el residuo generado por el derrame, con destino a planta de tratamiento de residuos orgánicos y tambores para los residuos peligrosos.
- Registro de contingencias (fecha y hora, detalle del evento, personas involucradas, causa y medidas tomadas).
- Seguir los pasos indicados en las medidas para cada contingencia en especial.
- Seguir los pasos del Rol de Emergencia.
- Capacitación antes contingencias.

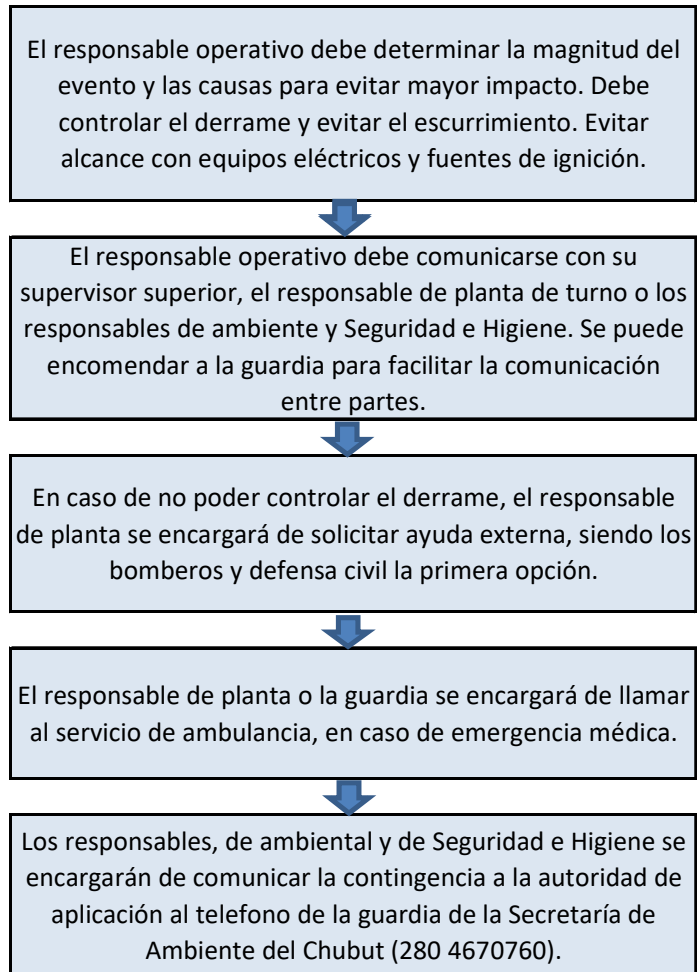
			Página: 2 de 4
Redactó	Revisó	Aprobó	

	PLAN DE CONTINGENCIAS POR DERRAMES Y ROL DE EMERGENCIA	PR-29
		Versión: 03
		Vigencia: 22/07/2025

Rol de Emergencia o de llamado

En el lapso menor a las 24 horas de haber ocurrido el evento, el responsable de la Planta debe informar al Responsable Ambiental y al Responsable de Higiene y Seguridad, estos se comunicarán telefónicamente con la guardia de la autoridad de aplicación.

Secretaría de Ambiente y Control del Desarrollo Sustentable del Chubut: (280-4670760).



Plan de comunicación por derrames en vía pública, pluvial o colectora.

El responsable ambiental es el encargado de comunicar los eventos ante la autoridad de aplicación ambiental municipal y provincial.

- A. Derrames dentro del predio y fuera de la vía pública.
- B. Para el caso de descarga de efluentes crudos a la colectora o pluvial, se comunicará específicamente y de forma inmediata con la guardia de SEPA o defensa civil. El objetivo será evitar un impacto, sin previo aviso, sobre la vía pública.
- C. El responsable de la planta o mantenimiento puede realizar el llamado directo a la guardia de SEPA, Ministerio de Ambiente del Chubut o defensa civil, en caso de no poder comunicarse con el responsable ambiental.

Capacitación:

El personal involucrado será capacitado para actuar ante estos eventos. Dejar asentada en registro de capacitación.

			Página: 3 de 4
Redactó	Revisó	Aprobó	

	PLAN DE CONTINGENCIAS POR DERRAMES Y ROL DE EMERGENCIA	PR-29
		Versión: 03
		Vigencia: 22/07/2025

4. REVISIÓN:

Este procedimiento se revisará cada 3 años o ante cambios producidos en el documento.

			Página: 4 de 4
Redactó	Revisó	Aprobó	