



*Afectaciones ambientales por
derrames en pavimentos*

Terminal de carga

Martes 03 Julio 2024

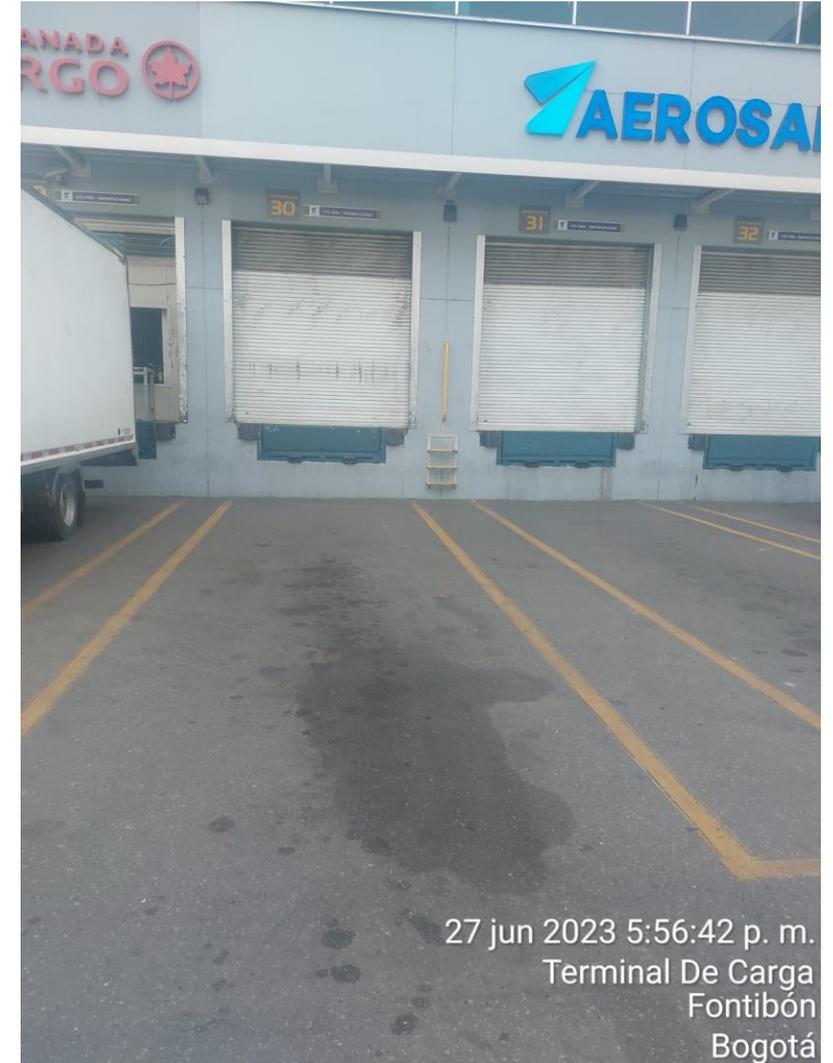
Derrames en pavimentos de terminal de carga



Derrames en pavimentos de terminal de carga



Derrames en pavimentos de terminal de carga



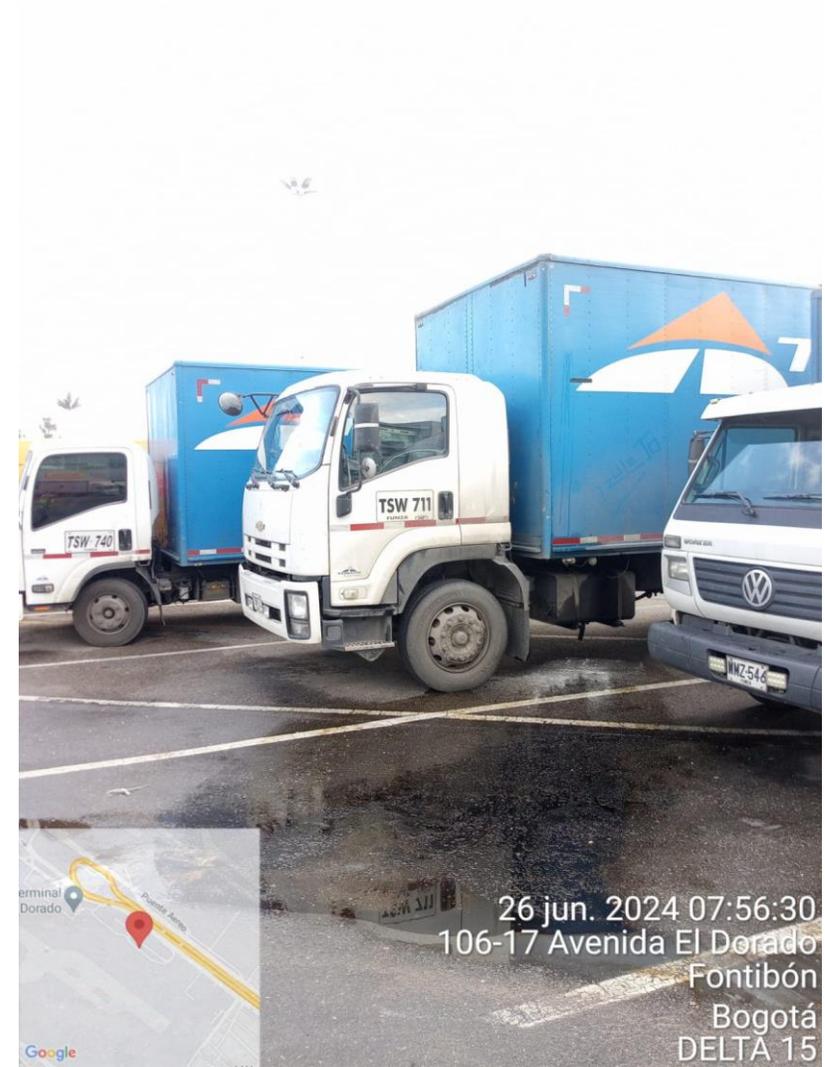
Derrames en pavimentos de terminal de carga



Derrames en pavimentos de terminal de carga



Derrames en pavimentos de terminal de carga



Derrames en pavimentos de terminal de carga

	PLAN OPERATIVO	PLN-OPS-001 Página 216 Aprobación Enmienda 21
---	-----------------------	--

https://opain.co/files/plan_operativo_enmienda_21-_intercoa1.pdf

- r. Todos los vehículos que ingresen deben cumplir con los requisitos indicados en el código nacional de tránsito terrestre tales como licencia de conducción de la categoría de acuerdo con el tipo de vehículo, licencia de tránsito, seguro obligatorio de accidentes de tránsito, certificado de revisión tecnomecánica y de gases cuando aplique, equipo de prevención y seguridad, además de un kit de derrames (no se permite aserrín ni arena como material absorbente.)

Derrames en pavimentos de terminal de carga

GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD		OPAIN S.A.
ESTÁNDAR PARA MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS		
CODIGO: GSS-ET-001	VERSION:2.0	Página 14 de 27

https://opain.co/files/anexo_21_gss-et-001_estandar_para_manejo_de_materiales_y_residuos_peligrosos_v20_2022.pdf

Ubicar kit de derrames apropiado, según el tipo de Material Peligroso manejado pueden ser oleofílicos, universales, acuosos, etc.; dando alcance a la circular externa **20132400000017** del 08 de mayo de 2013 y de acuerdo con los materiales que tienen mayor probabilidad de derrames en el área concesionada, todos los terceros deberán contar como mínimo con un kit de derrames con el siguiente contenido:

- Material absorbente (**no se permite aserrín, ni arena**), las cantidades se exponen en la Tabla 1. Cantidades Mínimas de absorbente, las cuales se encuentran en una proporción 5:1 (Para 5 galones de material peligroso 1 kg de material absorbente), las cantidades superiores a las expuestas deben calcularse en esa misma proporción.

Tabla 1. Cantidades Mínimas de absorbente en el kit de derrames

VOLUMEN DE PRODUCTO ALMACENADO (Galones)	CANTIDAD MATERIAL ABSORBENTE (Kg)
5	1
10	2
55	5,5

- Cordones absorbentes (mínimo seis metros)
- Paños oleofílicos
- Desengrasante Biodegradable (mínimo un galón)
- Bolsas grandes de color rojo, calibre 6 y con cordón de amarre
- Gafas industriales
- Máscara nasal
- Conos de señalización de peligro
- Traje tipo Tyveck descartable (fibra QC)
- Guantes en nitrilo de 18" de largo
- Palas anti-chispa, antiestática
- Guía de respuesta o procedimiento de emergencia de la compañía (vigente)
- Etiquetas de riesgo adhesivas
- Marcador permanente

Derrames en pavimentos de terminal de carga

GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD		OPAIN S.A.
ESTÁNDAR PARA MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS		
CODIGO: GSS-ET-001	VERSION:2.0	Página 14 de 27

https://opain.co/files/anexo_21_gss-et-001_estandar_para_manejo_de_materiales_y_residuos_peligrosos_v20_2022.pdf

Ubicar kit de derrames apropiado, según el tipo de Material Peligroso manejado pueden ser oleofílicos, universales, acuosos, etc.; dando alcance a la circular externa 20132400000017 del 08 de mayo de 2013 y de acuerdo con los materiales que tienen mayor probabilidad de derrames en el área concesionada, todos los terceros deberán contar como mínimo con un kit de derrames con el siguiente contenido:

- ♦ Material absorbente (**no se permite aserrín, ni arena**), las cantidades se exponen en la Tabla 1. Cantidades Mínimas de absorbente, las cuales se encuentran en una proporción 5:1 (Para 5 galones de material peligroso 1 kg de material absorbente), las cantidades superiores a las expuestas deben calcularse en esa misma proporción.

Tabla 1. Cantidades Mínimas de absorbente en el kit de derrames

VOLUMEN DE PRODUCTO ALMACENADO (Galones)	CANTIDAD MATERIAL ABSORBENTE (Kg)
5	1
10	2
55	5,5

- ♦ Cordones absorbentes (mínimo seis metros)
- ♦ Paños oleofílicos
- ♦ Desengrasante Biodegradable (mínimo un galón)
- ♦ Bolsas grandes de color rojo, calibre 6 y con cordón de amarre
- ♦ Gafas industriales
- ♦ Máscara nasal
- ♦ Conos de señalización de peligro
- ♦ Traje tipo Tyveck descartable (fibra QC)
- ♦ Guantes en nitrilo de 18" de largo
- ♦ Palas anti-chispa, antiestática
- ♦ Guía de respuesta o procedimiento de emergencia de la compañía (vigente)
- ♦ Etiquetas de riesgo adhesivas
- ♦ Marcador permanente

7.5 CONTROL DE CONTINGENCIAS DURANTE EL MANEJO, ALMACENAMIENTO Y/O TRANSPORTE DE MATERIALES PELIGROSOS

7.5.1 Respuesta

- Contar con un Plan de contingencia para eventos con materiales y residuos peligrosos.
- Capacitar a todo el personal para dar una primera respuesta y activar el plan de emergencias y/o contingencias siguiendo los procedimientos allí establecidos incluyendo la actuación para la atención de derrames, incendios, fugas, emisiones y/o vertimientos.
- Tener disponibles los sistemas de emergencia descritos en el numeral 7.2.3 de acuerdo con la evaluación de riesgo de los sitios destinados al manejo de Materiales y Residuos Peligrosos.
- Identificar las sustancias implicadas en el incidente. Como un paso preliminar, se deben revisar las fichas de datos de seguridad (secciones 4, 5y 6) las cuales brindan información sobre las propiedades, los riesgos y la forma adecuada de manipular las sustancias, procedimientos guía de limpieza y absorción de derrames, goteos o escapes, medidas en caso de incendios o primeros auxilios.

Derrames en pavimentos de terminal de carga

GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD		OPAIN S.A.
ESTÁNDAR PARA MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS		
CODIGO: GSS-ET-001	VERSION:2.0	Página 14 de 27

https://opain.co/files/anexo_21_gss-et-001_estandar_para_manejo_de_materiales_y_residuos_peligrosos_v20_2022.pdf

7.5.3 Derrames

Todos los derrames o fugas con Materiales o Residuos Peligrosos dentro del área concesionada deben atenderse inmediatamente y es responsabilidad del generador del derrame o fuga, realizar una primera atención y posteriormente limpiar la zona contaminada; se debe contar con los elementos del kit de derrames descritos en el numeral 7.2.3. y el procedimiento para la atención de derrames debe contemplar como mínimo las siguientes disposiciones:

Derrames en pavimentos de terminal de carga

GESTIÓN DE SOSTENIBILIDAD		OPAIN S.A.
ESTÁNDAR PARA MANEJO DE MATERIALES Y RESIDUOS PELIGROSOS		
CODIGO: GSS-ET-001	VERSION:2.0	Página 14 de 27

https://opain.co/files/anexo_21_gss-et-001_estandar_para_manejo_de_materiales_y_residuos_peligrosos_v20_2022.pdf

7.5.3 Derrames

Todos los derrames o fugas con Materiales o Residuos Peligrosos dentro del área concesionada deben atenderse inmediatamente y es responsabilidad del generador del derrame o fuga, realizar una primera atención y posteriormente limpiar la zona contaminada; se debe contar con los elementos del kit de derrames descritos en el numeral 7.2.3. y el procedimiento para la atención de derrames debe contemplar como mínimo las siguientes disposiciones:

- No se debe usar agua para drenar el material derramado.
- Usar los elementos de protección personal durante toda la atención del derrame.
- Delimitar el sitio con conos o balizas.
- Apagar todo equipo o fuente de ignición.
- Controlar y contener: localizar el origen y controlar el derrame o fuga si se puede hacer en forma segura a nivel del origen. Contener con barreras, materiales absorbentes y/o material particulado, evitar que el derrame se extienda y que el producto llegue al sistema de drenajes y/o canales.
- Absorber el Material o Residuo Peligroso: con absorbente inerte o paños adecuados, compatibles con la sustancia derramada; para el caso de ácidos o bases proceder a la neutralización (proceso validado por ARFF).
- Recoger los residuos y lavar la zona contaminada con desengrasante biodegradable y mínima cantidad de agua, la cual deberá ser recolectada posteriormente y disponerse como Residuo Peligroso. No se deberá permitir que los residuos líquidos producto del lavado sean vertidos en sumideros, canales o sistemas de aguas lluvias o alcantarillado, tampoco se permite el uso excesivo de agua que facilite dichos vertimientos.
- Todos los materiales usados en la contención, absorción y lavado deben tratarse como residuos peligrosos en contenedores o bolsa roja debidamente rotulados (este debe ser dispuesto por personal autorizado por el ente ambiental competente).

Derrames en pavimentos de terminal de carga

OPAIN S.A.  EL  ORADO

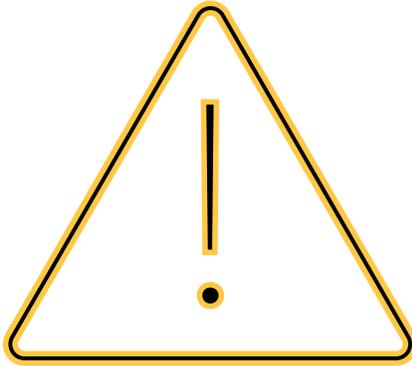


POLÍTICA AMBIENTAL

OPAIN encamina su esfuerzo en la conservación y protección del ambiente alineado con la política de sostenibilidad y se compromete a:

- ✓ Gestionar los aspectos e impactos ambientales transversales a la operación, con el fin de prevenir, mitigar, controlar y compensar.
- ✓ Generar cultura de conservación del ambiente en los grupos de interés identificados por la organización.
- ✓ Realizar prácticas estandarizadas en el sector aeroportuario para el manejo de aspectos ambientales cumpliendo con las disposiciones ambientales legales y contractuales.
- ✓ Reducir, reutilizar y aprovechar los residuos sólidos generados por la organización frente al Sistema de Gestión Basura Cero - SGBC.
- ✓ Mejorar continuamente los procesos de control y gestión ambiental.

Derrames en pavimentos de terminal de carga

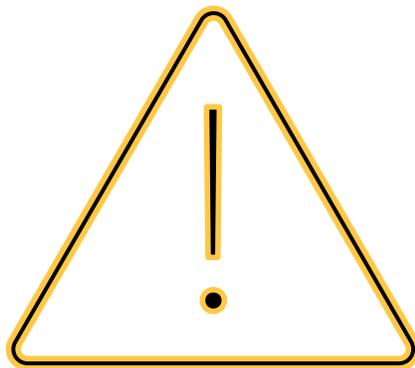


En caso de...

Contingencia o incidente con Materiales o Residuos Peligrosos

Infórmanos y reporta toda la información requerida (ubicación, sustancia involucrada, cantidad de la sustancia, daños, equipos, etc) a los siguientes canales:

Contaminaciones en pavimentos de terminal de carga



En caso de...

Contingencia o incidente con Materiales o Residuos Peligrosos

Infórmanos y reporta toda la información requerida (ubicación, sustancia involucrada, cantidad de la sustancia, daños, equipos, etc) a los siguientes canales:

CONTACTO	NÚMERO
Inspectores Terminal Carga	322 2716437 322 2716493
Duty Officer	320 8859434
Bomberos Aeropuerto	322 2716496 601 2205669 322 2716485 601 2205670