



## PROCEDIMIENTO PARA PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES

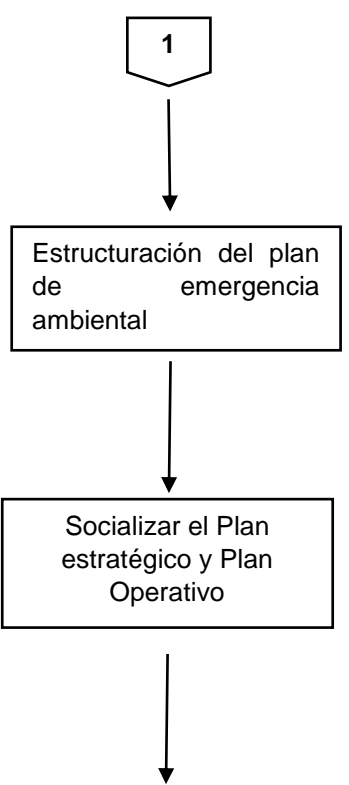
CÓDIGO	ES-SIG-PR-17
VERSIÓN	3
FECHA DE APROBACIÓN	11/09/2024
PÁGINA	1 de 6

<b>PROCESO</b>	SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	<b>SECRETARÍA U OFICINA</b>	SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL
<b>PROCEDIMIENTO</b>	<b>PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES</b>		
<b>OBJETIVO</b>	Definir las pautas para identificar, prevenir, mitigar, controlar y atender las situaciones potenciales de emergencia o incidentes ambientales en la Gobernación de Santander		
<b>ALCANCE</b>	Inicia con la identificación de los posibles riesgos ambientales que puedan ocasionar una emergencia ambiental y finaliza con la divulgación y ejecución (si fuera necesario) del Plan de Emergencia		

FLUJOGRAMA	ACTIVIDADES	RESPONSABLES		PUNTOS DE CONTROL	REGISTROS
[No] [Nombre de la Actividad]	[Descripción de la Actividad]	ÁREA	CARGO		[Documento] [Código]
	Identificar las situaciones potenciales de riesgo ambiental que puedan generar impacto ambiental negativo teniendo en cuenta las actividades que se desarrollan en la Gobernación de Santander.	Grupo de Gestión Ambiental	Coordinador(a) Grupo Gestión Ambiental Profesional de apoyo al Grupo de Gestión Ambiental	Inspecciones de Área y Medio Ambientales	ES-SIG-RG-30 Formato inspección de puntos ecológicos ES-SIG-RG-120 Inspección almacenamiento de residuos ES-SIG-RG-55 Inspección Ambiental
	Identificar e inspeccionar periódicamente las áreas en donde se tiene contacto con insumos de aseo y desinfección, sustancias con características de peligrosidad (solventes, pinturas, combustibles, etc.), residuos sólidos peligrosos y demás sustancias que puedan generar un derrame.	Grupo de Gestión Ambiental	Coordinador(a) Grupo Gestión Ambiental Profesional de apoyo al Grupo de Gestión Ambiental	Inspección de sustancias químicas & elementos con características de peligrosidad Informe de inspección Registro fotográfico	ES-SIG-RG-150 Inspección de sustancias químicas
	Definir e implementar los sistemas de alertas, insumos, elementos de protección de personal, equipos,	Grupo de Gestión Ambiental	Coordinador(a) Grupo Gestión Ambiental	Informe de inspección de	Informe de Inspección de sustancias

**PROCEDIMIENTO PARA PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES**

CÓDIGO	ES-SIG-PR-17
VERSIÓN	3
FECHA DE APROBACIÓN	11/09/2024
PÁGINA	2 de 6

	<p>adecuaciones, señalizaciones y demás medidas requeridas para la atención de eventuales emergencias de derrames</p>		<p>Profesional de apoyo al Grupo de Gestión Ambiental</p>	<p>Sustancias químicas</p> <p>Solicitud de Kit Anti derrames</p>	<p>Químicas.</p>
	<p>Estructuración del plan de emergencia ambiental teniendo en cuenta acciones que den respuesta y atención a los incidentes que se puedan presentar. El documento se compone de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Introducción</li> <li>✓ Objeto</li> <li>✓ Alcance</li> <li>✓ Marco Normativo</li> <li>✓ Información General</li> <li>✓ Plan Estratégico</li> <li>✓ Plan Operativo</li> <li>✓ Análisis de Vulnerabilidad</li> <li>✓ Anexos</li> </ul>	<p>Grupo de Gestión Ambiental</p>	<p>Coordinador(a) sistema de gestión ambiental.</p>	<p>Revisión de riesgos ambientales aplicables a la entidad y normatividad ambiental relacionada</p>	<p>ES-SIG-PL-01</p> <p>Plan de emergencia ambiental</p>
	<p>Socializar el plan operativo en las diferentes sedes de la Gobernación de Santander a los funcionarios, contratistas, visitantes, Personal de Servicios Generales, Seguridad y Vigilancia y personal de mantenimiento.</p> <p>La socialización se realizará mediante simulacros ambientales, en los cuales se simula un incidente y la manera como se debe atender teniendo en cuenta las actividades de respuesta contempladas en el plan de emergencia ambiental.</p>	<p>Grupo de Gestión Ambiental</p>	<p>Profesional de apoyo al Grupo de Gestión Ambiental</p>	<p>Realización del simulacro</p>	<p>Informe final de actividades de socialización y/o simulacros de incidentes ambientales</p>



Diligenciar formato de reporte en caso presentarse un incidente



Fin

### PROCEDIMIENTO PARA PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES

Diligenciar el formato de reporte de emergencias, en caso de presentarse un incidente ambiental, cumpliendo la responsabilidad de los funcionarios y contratistas en cuanto a la identificación y reporte al Grupo de Gestión Ambiental de las situaciones de emergencia que se presenten.

Grupo de Gestión Ambiental

Profesional de apoyo al Grupo de Gestión Ambiental

Verificación de incidentes ambientales reportados

ES-SIG-RG-54  
Reporte de emergencias ambientales

CÓDIGO	ES-SIG-PR-17
VERSIÓN	3
FECHA DE APROBACIÓN	11/09/2024
PÁGINA	3 de 6



**SALIDA DE LA ACTIVIDAD**

**PROCEDIMIENTO PARA PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES**

**Contingencia:** Es toda aquella situación adversa que ante la ocurrencia o inminencia de un evento particular pueda generar eventuales riesgos al medio ambiente y a la salud.

**Derrame:** Es toda aquella descarga, fuga o emisión dispersa que resulta de un accidente directo o indirecto con materiales, insumos o sustancias químicas con características de peligrosidad. El aspecto más crítico de una descarga accidental es el potencial de contaminación de las áreas adyacentes y el consiguiente impacto a la salud de las personas y al medio ambiente. El aire, el suelo y la superficie del agua son las áreas de interés inmediato.

**Emergencia:** Toda situación generada por la ocurrencia real o inminente de un evento adverso, que requiere de una movilización de recursos, sin exceder la capacidad de respuesta.

**DEFINICIONES**

**Residuo peligroso:** Son todos aquellos que por tener propiedades intrínsecas representan riesgos en la salud y al medio ambiente, se caracterizan por propiedades; tóxicas, explosivas, inflamables, corrosivas, nocivas, irritantes y radioactivas.

**Residuo sólido o desecho:** Es cualquier objeto, material, sustancia o elemento sólido resultante del consumo o uso de un bien en actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales, de servicios, que el generador abandona, rechaza o entrega y que es susceptible de aprovechamiento o transformación en un nuevo bien, con valor económico o de disposición final. Los residuos sólidos se dividen en aprovechables y no aprovechables. Igualmente, se consideran como residuos sólidos aquellos provenientes del barrido de áreas públicas. Decreto 1077 de 2015.

**Simulacro:** Conjunto de actividades que se realizan para recrear una situación potencial de riesgo, que pueda afectar en un momento dado a la salud pública y al medio ambiente, esto con el fin de poder tomar las medidas necesarias de seguridad en caso de que ocurra realmente.

**Sustancia peligrosa:** Son todos aquellos insumos, elementos, materias primas y compuestos químicos en estado sólido, líquido o gaseoso, que puedan representar algún tipo de riesgo para la salud, para la seguridad, la infraestructura y/o el medio ambiente, se utilizan en la elaboración de productos, en actividades de aseo, desinfección, limpieza, mantenimiento de diferentes áreas y/o bienes (equipos, instrumentos, entre otros).

**OBSERVACIONES**

- La Gobernación debe establecer prácticas, que mitiguen o eliminen los impactos ocasionados por las emergencias ambientales, como derrames o fugas de sustancias peligrosas y evaluar su eficacia.
- Es responsabilidad del Profesional Universitario, establecer los simulacros que preparen a todos los funcionarios y contratistas de la Gobernación a responder ante una emergencia que pueda tener impactos adversos al medio ambiente.
- El Profesional de apoyo al sistema de gestión ambiental será el encargado de sensibilizar y capacitar a todos los funcionarios y contratistas de la Gobernación en la preparación y respuesta a emergencias, para asegurar el bienestar de las personas y el cuidado del medio ambiente.
- A continuación, se identifican algunas de las posibles situaciones de emergencia que se pueda presentar en la Gobernación:

Situación	Probabilidad de Ocurrencia	Color
Sobrecupo punto de acopio de residuos sólidos	Posible	●
Rotura de luminarias o bombillos fluorescentes	Posible	●
Interrupción en el servicio de recolección de residuos	Posible	●



CÓDIGO	ES-SIG-PR-17
VERSIÓN	3
FECHA DE APROBACIÓN	11/09/2024
PÁGINA	5 de 6

**PROCEDIMIENTO PARA PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS**

Descripción de la Emergencia	Riesgo	Color
<b>AMBIENTALES</b>		
Fugas internas de agua	Inminente	ROJO
Fugas de gas refrigerante	Probable	AMARRILLO
Fugas y derrames de residuos peligrosos, sustancias peligrosas e hidrocarburos	Posible	VERDE
Explosión de sustancias peligrosas, residuos peligrosos e hidrocarburos	Posible	VERDE

La clasificación de la situación se realiza mediante colores teniendo en cuenta la probabilidad de ocurrencia, de la siguiente manera:


- **POSIBLE:** Evento no sucedido, pero puede ocurrir **VERDE**
- **PROBABLE:** Evento ya ocurrido bajo ciertas condiciones **AMARRILLO**
- **INMINENTE:** Evento que tiene predisposición permanente a ocurrir, evidente y detectable. **ROJO**



## PROCEDIMIENTO PARA PREPARACIÓN Y RESPUESTA ANTE EMERGENCIAS AMBIENTALES

CÓDIGO	ES-SIG-PR-17
VERSIÓN	3
FECHA DE APROBACIÓN	11/09/2024
PÁGINA	6 de 6

### CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DEL CAMBIO	REVISÓ	APROBÓ
0	03/15/2015	Emisión Inicial del documento	DIRECTOR SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN	DIRECTOR SISTEMAS INTEGRADOS DE GESTIÓN
1	09/08/2019	Se modifica los responsables de los procesos por la coordinación del Sistema de Gestión Ambiental y profesional	YAQUELINE MATEUS GALEANO Coordinadora Grupo Gestión Ambiental	MARTHA CECILIA OSORIO LÓPEZ Directora Sistemas Integrados de Gestión
2	1/12/2020	Se modifican las actividades del procedimiento, así como la asignación de responsabilidades y los registros.	SHARITZ DANIELA MANTILLA ESCOBAR Profesional de apoyo al Grupo de Gestión Ambiental JHOJAN ERNESTO GUIZA CENTENO Profesional de apoyo al Grupo de Gestión Ambiental YAQUELINE MATEUS GALEANO Coordinadora Grupo Gestión Ambiental	CRISTHIAN ORLANDO BECERRA HERNANDEZ Director Sistemas Integrados de Gestión
3	11/09/2024	Se modifican actividades del procedimiento como las inspecciones de sustancias químicas, definición de peligros, definición de implementos de protección y kit de emergencias. Se modifica estructura del plan de emergencias de acuerdo a la actualización para la vigencia 2024.	ADRIANA MARIA MARTINEZ Profesional de apoyo al Grupo de Gestión Ambiental  	JOHAN SEBASTIAN ROA ARIZA Director Sistemas Integrados de Gestión