	Contaminantes Ambientales	Código: PA-08 Fecha: 12/09/2024 Revisión N°: 4 Página 1 de 6
Procedimiento		

ÍNDICE

1. OBJETO	2
2. ALCANCE	2
3. DOCUMENTACION RELACIONADA	2
4. DESCRIPCION DEL PROCESO	2
4.1 DEFINICIONES	2
4.2 COMUNICACIÓN	2
4.3 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR	3
4.4 CONSIDERACIONES ESPECIALES – DERRAME DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES	3
4.5 EQUIPAMIENTO MÍNIMO PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIAS AMBIENTALES.	4
4.6 PRIMEROS AUXILIOS	5
5. RESPONSABILIDADES	5
6. ANEXOS, REGISTROS y GLOSARIOS	5
HISTÓRICO DE MODIFICACIONES	6

	Contaminantes Ambientales	Código: PA-08 Fecha: 12/09/2024 Revisión N°: 4 Página 2 de 6
Procedimiento		

1. OBJETO

Dar pautas de acción en caso de derrames o escapes accidentales de líquidos o gases contaminantes, cuyo origen, composición y medidas a tomar sean conocidos o desconocidos.

2. ALCANCE

Todo el personal de **edenor** que utilice y/o manipule algún contaminante y al personal contratista que presta servicios a la empresa.

3. DOCUMENTACION RELACIONADA

- Ley N° 24.051. Residuos Peligrosos y su Decreto Reglamentario.
- Ley N° 11.720. Residuos Especiales y su Decreto Reglamentario.
- Ley N° 2214 y Decreto N° 2020/07 de Residuos Peligrosos de la Ciudad de Buenos Aires.
- PA-02 “Gestión de Residuos”.
- PA-05 “GEA – Gestión Emergencias Ambientales”.
- PGSGI-11 “Hallazgos y Acciones del Sistema de Gestión Integrado”.

4. DESCRIPCION DEL PROCESO

4.1 DEFINICIONES


CONTAMINANTE: presencia de sustancias en el ambiente ya sean gases, líquidos o mezclas y/o emulsiones de efecto tóxico, irritativo y/o inflamable que, debido a su cantidad o composición química, producen efectos indeseables para el medio ambiente y la salud. Ejemplos: aceite, solvente, pintura, etc.

4.2 COMUNICACIÓN

En caso de detección de alguna situación de derrames de contaminantes ambientales se deberá comunicar inmediatamente al Referente del SGI (RSGI) del área o en su ausencia a la Gerencia de Prospectiva Técnica y Desarrollo Sustentable (PTyDS)

Ante la ausencia de estos, se puede obtener información en:

- Defensa Civil: 103.

	Contaminantes Ambientales	Código: PA-08 Fecha: 12/09/2024 Revisión N°: 4 Página 3 de 6
Procedimiento		

4.3 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR

La utilización de los elementos de protección personal para evitar el contacto directo con los posibles contaminantes, se hará según la peligrosidad de la sustancia derramada y de acuerdo con las características del lugar afectado, pudiendo ser los siguientes:

- Calzado de seguridad, eventualmente botas de goma.
- Ropa descartable impermeabilizada (para evitar contacto con líquidos, salpicaduras, proyecciones).
- Guantes de acrilonitrilo.
- Semimáscara con filtros respiratorios amarillos (para gases orgánicos y vapores ácidos).
- Arnés de seguridad tipo paracaidista, mosquetón de acero, soga de vida.
- Equipo de respiración autónomo (de ser necesario).


4.4 CONSIDERACIONES ESPECIALES – DERRAME DE SUSTANCIAS CONTAMINANTES

En primera instancia, se deberá delimitar la zona para facilitar las tareas y evitar que personas ajenas obstruyan o dificulten el desplazamiento del personal interviniente en el evento. Si se trata de un lugar cerrado como, por ejemplo, cámaras subterráneas, tanques, cisternas, se deberá utilizar una línea de vida atada al arnés de seguridad y atendida por una persona fuera de la zona contaminada. Además, para el caso de cámaras subterráneas de cables OF de alta tensión, se deberá proceder de acuerdo con el PS-23.

Cuando las condiciones lo requieran (aire contaminado, déficit de oxígeno o ante la sospecha de gases tóxicos), se deberá utilizar equipo de respiración autónomo y seguir los lineamientos del procedimiento PS-23.

Si la ropa fue contaminada con líquidos corrosivos, cáusticos o irritantes de la piel (álcalis, ácidos), proceder a confinarla en una bolsa de polietileno debidamente rotulada como residuo especial/peligroso.

Ante el derrame de un contaminante, en primera instancia, se deberá proceder a su contención para evitar su dispersión mediante la utilización de mangas/barrera absorbentes delimitadoras, tierra de infusorios (diatomeas o arcillas), o eventualmente utilizar tierra, arena o aserrín de madera.

	Contaminantes Ambientales	Código: PA-08 Fecha: 12/09/2024 Revisión N°: 4 Página 4 de 6
Procedimiento		

A continuación, colocar el resto del absorbente sobre todo el derrame, y dejarlo el tiempo suficiente para que absorba lo derramado.

Posteriormente retirar el absorbente impregnado y colocarlo en bolsas de residuos especiales, de granulometría no mayor a 40 µm y espesor mínimo de 110 µm, rotuladas y depositarlas en recipientes debidamente rotulados.

Si el derrame se produjo sobre cemento, baldosa, asfalto, se procederá a la limpieza con solventes a base de hidrocarburos de baja toxicidad y no narcóticos.

Si el derrame se produjo sobre suelo natural, deberá aplicarse absorbente para evitar su extensión. Luego extraer la tierra afectada hasta que se verifique la no presencia del mismo y se rellenará con tierra fértil.

Los residuos procedentes de la limpieza/retiro de tierras de las zonas contaminadas, la ropa y elementos de limpieza descartables, se colocarán en bolsas de residuos especiales de granulometría no mayor a 40 µm y espesor mínimo de 110 µm, se almacenarán en contenedores rotulados Y8 (sólidos con aceite) o Y12 (sólidos con pinturas/solventes), según corresponda, en el pañol de residuos especiales, para proceder a la disposición final de acuerdo a las reglamentaciones vigentes, según lo establecido en el Procedimiento PA-02 "Gestión de Residuos".

4.5 EQUIPAMIENTO MÍNIMO PARA LA ATENCIÓN DE CONTINGENCIAS AMBIENTALES.

En cada área operativa se deberá destinar un equipamiento mínimo para la atención de emergencias ambientales. Éstos serán gestionados por los RSGI, quienes definirán el lugar adecuado para su almacenamiento.

Entre ellos podemos citar:

- Elementos de protección personal según punto 4.3 de este procedimiento.
- Conos de señalización.
- Cinta de peligro.
- Linterna / reflector.
- Bomba de vacío eléctrica.
- Pala ancha.
- Pala de punta.
- Escoba / escobillón.
- Polvo absorbente.
- Barreras de contención de derrames.
- Recipientes con líquido desengrasante.

	Contaminantes Ambientales	Código: PA-08 Fecha: 12/09/2024 Revisión N°: 4 Página 5 de 6
Procedimiento		

- Bolsas plásticas nuevas para residuos especiales.
- Bateas de contención para pérdidas de transformadores.

4.6 PRIMEROS AUXILIOS

Si ocurre un accidente por contacto o inhalación, proceder de la siguiente manera:

A – Alejar al accidentado del lugar.

B – Trasladarse al aire libre o zona bien ventilada.

C – Lavar las zonas expuestas por contacto, con abundante agua corriente y jabón.

D – Para asistencia médica, primero llamar al 911 y luego al Centro de Control y/o la base operativa a la que pertenece.

5. RESPONSABILIDADES

Todo el personal de edenor y personal contratista que manipule sustancias que puedan provocar impacto ambiental dentro del área de concesión.

6. ANEXOS, REGISTROS y GLOSARIOS

No presenta.

 Procedimiento	Contaminantes Ambientales	Código: PA-08 Fecha: 12/09/2024 Revisión N°: 4 Página 6 de 6

HISTÓRICO DE MODIFICACIONES

FECHA DE ACTUALIZACIÓN	REVISIÓN	MODIFICACIONES – MOTIVO	PARTICIPANTES
10/08/2009	00	Documento que reemplaza a la 3poa1 de Contaminantes Ambientales. Cambio de logo de la Dirección de Asuntos Corporativos por logo de la Dirección Técnica y formato según SGI vigente.	
20/02/2015	01	Adecuación de nomenclatura y textos. Se modifica el punto 4: se incluye referencia a IT-54008.	
01/03/2018	02	<ul style="list-style-type: none"> Se incrementa en uno el N° de revisión, para su adecuación y migración del Sistema Loyal Módulo DMS al Sistema Sharepoint. Adecuación de formato. 	
21/02/2022	03	Revisión integral de todo el documento. Se modifican los nombres de la subgerencia y de la gerencia. Se modifica el punto 4: se incluye referencia al PS-23.	Silvana F. Feliciani Alan E. Molina
09/9/2024	04	Revisión integral de todo el documento. Se modifican los nombres de la gerencia.	B. Iara Gaudini Silvana F. Feliciani