



Que lo **bueno**
nunca se **acabe**





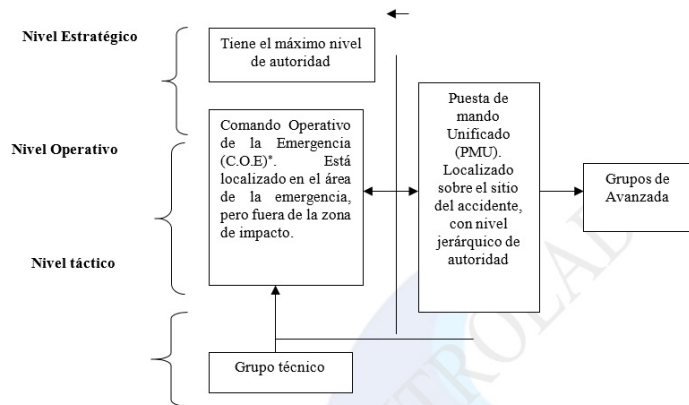
CONTROL DE DERRAMES EN ODORIZACIÓN

Junio 2024

Control de Derrames

PLANES

- [PLN-08-001 Plan Nacional de Emergencias y Contingencias.](#)
- [PLN-00-001 Plan de Gestión Integral de Residuos.](#)



- **Derrame de odorizante:** El derrame podría ocurrir durante su traslado al City Gate o durante el cargue o transvase del sistema de Odorización dentro del City Gate. Las causas se derivan por una inadecuada manipulación del producto o por deterioro de los recipientes que lo contienen. Ver ANEXO.A 8. Ficha temática de derrame de odorante.

Valoración de Riesgo

FACTOR DE RIESGO	FUENTE	AREA	AMENAZA PROBABILIDAD	CONSECUENCIA	NIVEL RIESGO
Derrame de odorizante	Área operativa, servicio, Mantenimiento.	City Gate	M	25	ACEPTABLE

Control de Derrames

PLAN NACIONAL DE EMERGENCIA Y CONTINGENCIA PARA LOS SISTEMA DE DISTRIBUCION DE GAS NATURAL Y EMERGENCIAS OPERATIVAS

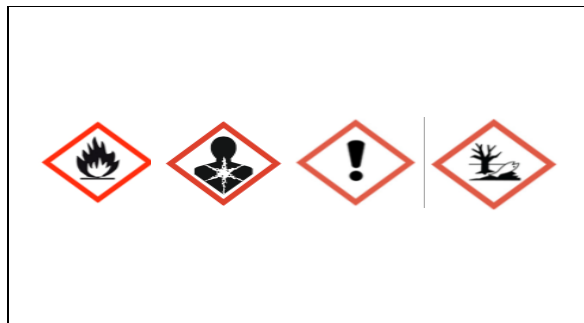
- **3.3. DERRAME DE ODORIZANTE** Un derrame de odorizante crea dos condiciones de emergencia. La primera está relacionada con el público que cree que el olor que se percibe es un gran escape de gas y la segunda con los vapores del odorizante los cuales son inflamables y asfixiantes en la misma proporción que el gas natural.
- **3.3.1. Rotura de tanques de almacenamiento de odorizante en zona poblada:** En caso de que se rompa uno o varios tanques de almacenamiento y se produzca el derrame de odorizante en zonas pobladas se requerirán de las siguientes acciones inmediatas.
- Implementación del plan de emergencias, Desvío del tráfico, Evacuación del área o edificaciones, Ventilación del área, Notificación a Bomberos, Policía, Defensa Civil., **Realizar procedimiento de control de derrames de odorizante.**
- **3.3.2. Rotura del recipiente presurizado para almacenamiento de odorizante en una estación de gas natural.** En caso de que se produzca la rotura de un recipiente de almacenamiento de odorizante en una estación de gas natural y se produzca el derrame del odorizante contenido, se realizaran las siguientes actividades:
 - Cierre de la estación (si es necesario), Evacuación del área o edificaciones., Ventilación del área
 - Realizar procedimiento de control de derrames de odorizante.

Manejo de Residuos Peligrosos (RESPEL)

Decreto 4741
de 2005

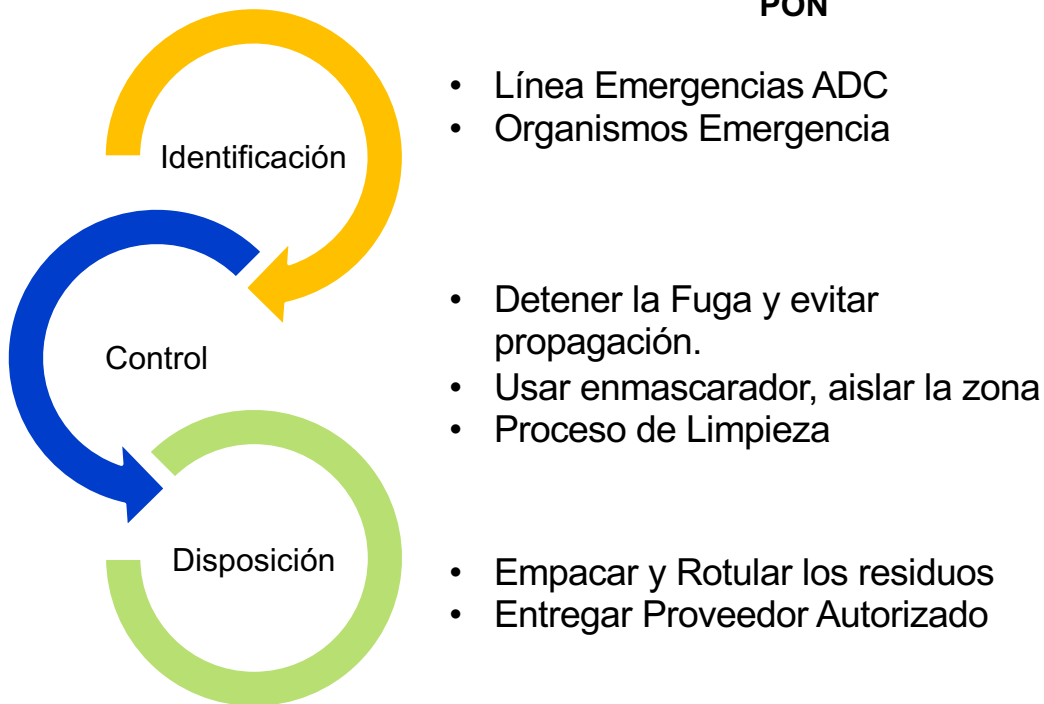
Decreto 1076
de 2015

Como aquellos residuos que por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, **inflamables**, infecciosas o radiactivas pueden causar riesgos, daños o efectos no deseados, directos o indirectos, a la salud humana y el ambiente. Así mismo, se considera residuo peligroso a los empaques, envases y embalajes que estuvieron en contacto con ellos.



Manejo de Residuos Peligrosos (RESPEL)

PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS DE EVENTOS CON POTENCIAL DE GENERAR EMERGENCIAS - PON



Control de Derrames

- **Kit de Derrames:** En enmascaradores de olor, kit anti derrames (mascarilla niosh para gases ácidos, Ropa protectora, Guantes de neopreno, Careta, Material absorbente. Capacidad de absorción 100 galones, Espuma para suprimir vapores, Pala anti chispas, Caneca con tapa metálica, hipoclorito, PQT Bolsas rojas, Extintor de 20 libras de CO2, Caneca de 80 litros para residuos peligrosos (roja), Barrera oleofílica. 3 metros, Cinta precaución. 50 metros, linterna anti chispas con pilas), Hipoclorito al 5%, equipo de auto contenido, racores y mangueras



Esta presentación es de propiedad de Alcanos de Colombia S.A. E.S.P. y tiene el carácter de información privilegiada. Por ende, en cumplimiento de lo establecido en los numerales 4 y 5 del artículo 23 de la Ley 222 de 1995, reglamentada parcialmente por el decreto 1925 de 2009, es deber de los administradores guardar y proteger la reserva comercial de la sociedad y abstenerse de utilizar esta información privilegiada suministrada en desarrollo de la presente reunión a los miembros de la Junta Directiva de Alcanos de Colombia S.A. ESP.