

Alerta No.  
**01**

**Febrero 7  
2025**



**ALERTA  
SEGURIDAD  
DE PROCESOS**



**Reportada en:**  
Enero 30 de 2024  
**Estación:**  
Porvenir



## ACTIVIDAD

Recibo de elemento de limpieza línea Monterrey L12”.



## ¿QUÉ SUCEDIÓ?

Alrededor de las 9:30, durante la operación de recibo de raspador de la línea de 12" Monterrey - El Porvenir, el operador realiza el aislamiento y drenaje de la trampa previo a la verificación operacional del tanque sumidero fase cero. Siendo las 10:44 a.m. se recibe aviso por parte del almacenista a operaciones indicando la presencia de trazas de crudo en el Punto de Control Interno No. 1 contiguo al almacén.

En respuesta al aviso, el operador realiza inspección del tanque de sumidero de fase cero identificando rebose de producto. Inmediatamente procede a cerrar la válvula de drenaje de la trampa y realiza las comunicaciones correspondientes para activar el plan de emergencia y contingencia.



## ¿QUÉ OCASIONÓ?

Rebose de producto. Inmediatamente procede a cerrar la válvula de drenaje de la trampa y realiza las comunicaciones correspondientes para activar el plan de emergencia y contingencia.



## PRECAUCIONES:

- Verificar todas las rutas de flujo de su operación, incluidos los drenajes.
- Asegurar y verificar, previo al desarrollo de la actividad, que se haya realizado un aislamiento adecuado.
- Identificar y evaluar los riesgos asociados a la actividad y establecer las medidas de control y mitigación requeridas en caso de que se presenten fallas en quipos y/o desviaciones operacionales que pueden llevar a un incidente de seguridad de procesos.
- Asegurar que las barreras de protección y mitigación (alarmas, enclavamientos, interlocks, diques) asociadas al Sistema se encuentren en buen estado y debidamente configuradas acorde a la operación que se va a realizar.
- Asegurar el bloqueo mecánico de válvulas que no estén en uso.
- Asegurar el cumplimiento del instructivo operacional para el recibo y despacho de raspadores de limpieza.
- Siempre que se realice una operación de drenaje, se debe monitorear permanentemente los niveles de los sumideros.

REGLAS **PARA LA VIDA**



Permiso para trabajar



Zona de peligro



Bloqueo de energía



Manejo de carga



Equipos críticos



Conducción de vehículo



Trabajo en altura



Espacio confinado



Excavación



Trabajo en caliente

