

ALERTA N°

25



DICIEMBRE 07 DE 2023



Reportada en:

DICIEMBRE 08 DE 2023



ESTACION VASCONIA



Actividad

Demolición concreto de banco ducto en Patin 3600 Pré-filtro Fase II



¿Qué sucedió?

Durante demolición de banco de ductos con martillo percutor se evidencio salida de agua del interior del banco tras perforación de la tubería; y pasado 20 minutos se observa presencia de humo saliendo por el orificio (La actividad se encontraba suspendida).



¿Qué ocasionó?



Interrupción de conexionado que alimenta válvula MOV 230414.

Precauciones:

- Reconocer previamente el área a demoler, analizando P&ID disponibles. si estos no muestran información actualizada debe utilizarse un detector de tubería.
- Validar que el procedimiento específico establezca el método, herramientas y equipos adecuados para realizar la demolición de manera segura.
- Caracterizar el tipo de fluidos o energías que contengan las tuberías enterradas en la etapa de alistamiento.
- Asegurar la autorización de la actividad a través de un permiso de trabajo luego de la detección y reconocimiento de los límites de demolición y aceptación del procedimiento seguro.
- Establecer los límites de demolición segura y el tipo de herramienta que se debe usar.
- Detener los trabajos de demolición en caso de identificar líneas o ductos y revisar nuevamente el alcance.

REGLAS PARA LA VIDA

01

Permiso para trabajar



03

Zona de peligro



05

Bloqueo de energía



07

Manejo de carga



09

Equipos críticos



02

Conducción de vehículo



04

Trabajo en altura



06

Espacio confinado



08

Excavación



10

Trabajo en caliente

