

## Circunstancias de Accidentes Fatales

Al ingresar a cámara de alcantarillado, sufren intoxicación, falleciendo en el lugar.



### CIRCUNSTANCIAS

Luego de haber construido y conectado una cámara de mantenimiento de alcantarillado, un grupo de trabajadores interrumpe los trabajos para almorzar. Varias horas después regresan a cerrar la cámara.

Se encarga a uno de ellos ingresar a limpiar los escalones del acceso. Dado que este trabajador no regresa a la superficie ni responde los llamados de sus compañeros, otros dos ingresan para ver que le ocurrió y lo rescatan. Los dos últimos no lograron salir de la cámara y fallecen en el lugar.

Posteriormente, ingresó otro trabajador para intentar un rescate, sin embargo corre igual suerte que los anteriores. Por último, ingresa otro trabajador para intentar una nueva acción de rescate, sin embargo también fallece. Se presume que la causa de las muertes habría sido la inhalación de ácido sulfhídrico existente al interior de la cámara, provenientes de la red de alcantarillado.

### CAUSAS

- Desconocer los peligros asociados a un espacio confinado.
- No existir o respetar procedimientos de ingreso y trabajos en cámaras.
- Conectar la cámara a la red, antes del término de todos los trabajos.
- No evaluar y controlar nivel de gases al interior de cámaras previo al ingreso a ellas.

### RECOMENDACIONES

- Conectar las cámaras a la red, solo una vez que han concluido todas las tareas.
- Confeccionar y difundir ampliamente procedimiento para ingreso y realización de trabajos en cámaras de alcantarillado.
- Controlar que todo Supervisor (incluso sub contratos) apliquen y velen por el cumplimiento de los procedimientos.
- Capacitar a los trabajadores y supervisores en los riesgos en espacios confinados.