

Guía de prácticas seguras

# Trabajo en espacios confinados



CONEXIÓN  
TALENTO

*isa*

## Trabajo en espacios confinados

- 1.** Verifica el cumplimiento de las **condiciones generales**. Descarga documento: "Condiciones Generales")



- 2.** Verifica el correcto funcionamiento de los equipos de medición de atmósferas, vigencia de calibración, realiza pruebas funcionales de sensores, alarmas visuales y sonoras antes de empezar cualquier trabajo.



- 3.** Identifica todas las fuentes con potencialidad de energías peligrosas, riesgos químicos y generación de atmósferas peligrosas acorde con el producto / procesos existentes en el área a intervenir, establece los controles.



- 4.** Antes de ingresar se realizará la medición estratificada de gases, con un equipo que tenga calibración vigente. Si la atmósfera está en condiciones respirables, el vigía o quien haga sus veces autoriza el ingreso, o de lo contrario se establecerán los controles necesarios para realizar la actividad.



## Trabajo en espacios confinados

- 5.** Realiza el monitoreo continuo de atmósferas, durante la ejecución de los trabajos.



- 6.** Establece las rutas de ingreso y salida del espacio confinado y garantiza que todos los trabajadores lo conozcan.



- 7.** Utiliza el equipo de autocontenido o líneas de aire respirable o dispositivos auto rescatador de ser necesario, si las condiciones lo requieren.



- 8.** Verifica que al interior del espacio confinado no haya acumulación de líquidos, productos químicos u otros elementos que generan riesgos adicionales.



## Trabajo en espacios confinados

- 9.** Verifica las condiciones de ventilación e iluminación del espacio confinado, para el desarrollo seguro de los trabajos.



- 10.** Realiza la actividad con trabajadores competentes (trabajador entrante, vigía, supervisor de trabajo o los roles definidos) y garantiza su presencia durante la ejecución de la actividad.



- 11.** Utiliza los elementos de protección personal correspondientes a la actividad, y si aplica, los sistemas requeridos por trabajo en alturas.



- 12.** Instala un sistema de acceso seguro (manual o mecánico).



- 13.** Asegúrate de tener un sistema de comunicación continua.



CONEXIÓN  
TALENTO | isa