

■ DENTRO DEL ALCANCE

El alcance del riesgo "Espacios confinados", por medio del análisis del evento con potencial de fatalidad de "Inhalación de gases tóxicos / falta de oxígeno en espacios confinados", incluye todos los espacios que cumplen con las siguientes características:

- Tiene máximo dos aberturas de entrada y salida.
- Y cuenta con una ventilación natural desfavorable.

Además:

- Podría generar o contener contaminantes en el aire en altas concentraciones.
- No está destinado para una presencia continua de trabajadores.
- Tiene una configuración compleja que dificulta la evacuación de un posible accidentado.

Este alcance es aplicable a todo personal propio o externo que realice actividades para Compañía Minera Lomas Bayas.

Unos ejemplos de espacios confinados de lo que el evento con potencial de fatalidad incluye son los siguientes: silos, barriles, tolvas, bóvedas de seguridad, tanques, alcantarillas, tubos, pozos de acceso, camiones o carros tanque, chutes, recamaras, arneros, entre otros.

■ FUERA DEL ALCANCE

Se consideran fuera del alcance: construcción de un pique, operaciones generales de una mina subterránea.

NOMBRE SUPERVISOR	EMPRESA	
TAREA Y ÁREA		
FECHA / /	HORA	FIRMA



■ PREGUNTAS GENERALES

1. ¿El personal está acreditado con código QR para trabajar en espacio confinado? SI NO
2. ¿El personal puede reconocer los síntomas previo intoxicación o asfixia? SI NO



CONTROL CRÍTICO N°1

MONITOREO Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

1. ¿El personal conoce los gases a los que estará expuesto durante la tarea? SI NO
2. ¿El personal cuenta con el equipo de medición para los gases a los cuales estará expuesto, el equipo está certificado y tiene calibración al día? SI NO
3. ¿El personal realizó las mediciones de los gases a los que estará expuesto antes de ingresar al espacio confinado? SI NO
4. ¿El personal conoce la frecuencia de medición de gases definida para esta actividad? SI NO
5. ¿Las concentraciones ambientales de gases medidas durante el trabajo cumplen con los rangos permisibles? SI NO
6. ¿El personal se registró en la lista de personas que ingresan al espacio confinado controlada por el vigía? SI NO
7. ¿El personal conoce el protocolo de comunicación efectiva a utilizar con el vigía? SI NO

CONTROL CRÍTICO N°1

MONITOREO Y DESCONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

Si el personal va a trabajar en un espacio confinado con al menos una de las siguientes características:

- atmósfera irrespirable (concentración de oxígeno fuera del rango de 19,5% a 23%),
- presencia de gases explosivos,
- presencia de gases / vapores / humos asfixiantes,
- presencia de productos químicos volátiles,

entonces conteste a la pregunta 8:

SI

8. ¿El personal verificó que el espacio confinado cuenta con un sistema de ventilación forzada o que cuenta con los elementos de protección respiratoria (EPR) definidos en el análisis de riesgos en el trabajo (ART)?

SI NO

CONTROL CRÍTICO N°2

AISLAMIENTO DE ENERGÍAS Y CONTROL DE ACCESO

9. ¿El personal está incluido en el permiso de trabajo relativo a espacios confinados?

SI NO

10. ¿El personal conoce y entiende el diagrama que integra todos los puntos de bloqueo de las energías identificadas?

SI NO

11. ¿El personal cuenta con los accesorios necesarios para el aislamiento, contención o bloqueo de las energías?

SI NO

12. ¿El personal realizó y registró la prueba de energía cero y residual a todos los equipos / sistemas a intervenir?

SI NO

13. ¿El personal ha bloqueado el equipo / sistema con su candado personal / tarjeta / tenaza antes de intervenir?

SI NO

CONTROL CRÍTICO N°3

RECURSOS Y EQUIPOS DE RESPUESTA A EMERGENCIA

14. ¿El personal tiene instrucción en el procedimiento específico de respuesta a emergencia en este espacio confinado?

SI NO

15. ¿El personal tiene a disposición el croquis del espacio confinado donde va a realizar el trabajo y los accesos / salidas indicados en este están despejados?

SI NO

16. ¿El personal participa en la prueba de llamada de emergencia para controlar la funcionalidad de las comunicaciones liderada por el vigía?

SI NO