



## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL-SPENCE-

Revisión: 00

Última

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

Página 1 de 17

# PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

CONTROL DE CAMBIOS			
Nº de Revisión	Fecha	Cambios desde la última revisión	Responsable de los Cambios
00	16-02-2025	Elaboración	Cristian Bonilla/ HSE Carlos Alfaro/ Gerente HSE

CONTROL DE FIRMAS				
RESPONSABLE	NOMBRE	CARGO	FECHA	FIRMA
Realizó	Cristian Bonilla	HSE	16-02-2025	



## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

Ultima

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

**Página 2 de 17**

Revisado	Carlos Alfaro	GERENTE HSE	16-02-2025	
Aprobado por	Fernanda Cornejo	ADC	16-02-2025	
Aprobación BHP				

### INTRODUCCIÓN

Cada vez que se realice un trabajo en altura física y/o espacio confinado, el personal deberá contar con un plan de rescate, el cual tiene la finalidad de rescatar al trabajador de la forma más eficiente posible sin generar más daño al trabajador del que ya ha sufrido.

### ALCANCE

Este plan de rescate debe ser conocido por todo el equipo que se encuentra involucrado en la maniobra y con los recursos deben encontrarse disponibles en el lugar de trabajo.

### GENERALIDADES

Antes de comenzar con los trabajos ya sea en altura o espacio confinado el personal debe realizar una prueba del plan de rescate para verificar que todos entienden el procedimiento y que los equipos dispuestos se encuentran instalados correctamente y funcionan sin problema.



## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

Ultima

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

**Página 3 de 17**

En caso de ocurrir una emergencia, el personal involucrado en la tarea debe activar el protocolo de emergencia según como se indica en el Plan de emergencia “**EVOL -SPENCE-SSO-003 PLAN DE EMERGENCIA**” e inmediatamente proceder con la ejecución del plan de rescate mientras llega la ayuda de la brigada de emergencia.

### **Tipos de rescate o recuperación**

Existen diferentes tipos de rescate o recuperación que pueden llevarse a cabo, según de la situación que el equipo estén enfrentando, las cuales pueden ser.

### **Autorrescate**

El autorrescate es cuando una persona puede rescatarse por sus propios medios y usar equipo adecuado para el mismo, que le permite salir del espacio de manera segura. El autorrescate requiere que el trabajador detenga lo que está haciendo y salga del espacio de manera segura lo más rápido posible.

El autorrescate debe implementarse siempre que un trabajador o loro vivo determine que hay un problema dentro del espacio. Esto puede incluir un cambio potencialmente peligroso en las condiciones atmosféricas dentro del espacio o la observación de signos o síntomas de exposición.



## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

Última

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

**Página 4 de 17**

El autorrescate también puede ocurrir si el trabajador se da cuenta de que el EPP está defectuoso, si se corta la comunicación con el asistente o si se presenta algún otro riesgo que pueda poner al participante en peligro.

### Rescate sin ingreso

. El rescate sin ingreso se produce cuando un trabajador que se encuentra fuera del espacio no tiene que ingresar para ayudar a un trabajador a salir de un espacio confinado de manera segura. Con frecuencia, este tipo de rescate requiere un asistente o un equipo de rescate sin ingreso. Se requiere una opción de recuperación sin ingreso en todo momento, a menos que el equipo de recuperación incremente el riesgo para el trabajador o no contribuya con el rescate.

La persona o personas que ayudan al trabajador a salir del espacio confinado a menudo requerirán el uso de un sistema de recuperación con los siguientes componentes:

1. sistemas de anclaje, como un pescante, una grúa manual o un trípode;
2. arnés para el cuerpo
3. dispositivos de conexión, tales como un sistema anticaídas autorretráctiles de recuperación.

Este tipo de rescate solo es eficaz en espacios verticales u horizontales simples. La abertura debe tener la capacidad de acomodar el sistema de anclaje, y la superficie alrededor de la abertura debe soportar su peso y el del participante adjunto. Si el participante está lesionado o no puede realizar un autorrescate.

Si no es posible el autorrescate ni el rescate sin ingreso, se requerirá un rescate con ingreso. El cual deberá realizarlo un equipo de rescate y recuperación debidamente capacitado.



## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL-SPENCE-

Revisión: 00

Última

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

**Página 5 de 17**

### ESPACIOS CONFINADOS

#### **1. PLANIFICACIÓN DEL TRABAJO EN ESPACIOS CONFINADOS**

Durante la etapa de planificación los supervisores, deberán solicitar el permiso para ingreso a espacio confinado y deberán **dar aviso a la brigada de emergencia** sobre los trabajos a ejecutar en el espacio confinado.

Se deberá realizar antes de todos los trabajos en espacios confinados una primera medición de gases, la cual en caso de que el lugar este libre de gases y ventilado, se realizara durante y al término del trabajo.

##### **1.1. Procedimiento de actuación**

- Aislé el área si sospecha o tiene la certeza de la presencia de un material peligroso, proceda de acuerdo con las instrucciones de la hoja de datos de seguridad (HDS).
- Trate de tener contacto con personal que se encuentre al exterior del espacio confinado ya sea a través de la radio de comunicación o a viva voz para confirmar su estado y ubicación exacta.
- Instalar sistema de iluminación intrínseco (a prueba de chispas) para evaluar el interior del espacio confinado.
- Mantener constante monitoreo de oxígeno al interior del espacio confinado
- Se debe contar con arnés de seguridad de 4 argollas para rescate.

Para desarrollar el plan de rescate se utilizara “kit de rescate certificado”

Para el uso del kit de rescate como plan de rescate se deben seguir las siguientes indicaciones:

- El equipo debe tener una lista de verificación.
- El equipo y sus elementos deben ser instalados durante la jornada de trabajo y retirado del lugar mientras no se esté realizando trabajo en espacio confinado.

**PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS**

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

Ultima

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

**Página 6 de 17**

- El almacenamiento debe ser en lugar seco y sin exposición a altas temperaturas. No se podrá guardar mojado o húmedo, con exceso de barro o contaminado con sustancias peligrosas o lubricantes.
- Antes de cada uso el equipo debe ser instalado y probado por los trabajadores para garantizar su buen funcionamiento.
- El punto de anclaje para su instalación debe soportar como mínimo 2.226 kg (22kn)
- Se debe colocar el dispositivo en el punto de anclaje y extender la distancia de la cuerda lo suficiente como para llegar al trabajador suspendido. Si desde el punto que se encuentra el “rescatador” no se puede conectar manualmente el sistema se deberá utilizar la pértiga extensible y el mosquetón con cierre automático para lograr el objetivo. Antes de comenzar las maniobras debe instalar además el sistema de seguridad de frenado.
- La línea de vida deberá ser desconectada, de manera tal que el trabajador quede soportado solo por el kit de rescate en este momento la maniobra debe enfocarse en retirar al trabajador desde el espacio confinado
- Una vez que la víctima haya sido extraída del espacio confinado y se encuentre en una zona segura deberá ser evaluado por personal de policlínico.



Rescate en espacio confinado de manera vertical

## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

Última

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

**Página 7 de 17**

- En casos donde los rescates se realizan de manera horizontal a se deberá colocar el dispositivo de de rescate como grúa manual..



Rescate en espacio confinado con entrada horizontal

### **TRABAJO EN ALTURA**

Antes de iniciar una tarea de trabajo en altura se debe considerar completar el formulario “plan específico de rescate para trauma por suspensión”.

Si el trabajador que se encuentra suspendido está consciente, mientras se realizan las maniobras de rescate, este deberá desplegar y utilizar las cintas anti trauma.

- a) Abrir el Dispositivo Anti-Trauma con el fin de realizar su despliegue.
- b) Tirar por medio de las correas que este tiene y realizar el enganche de los dispositivos.
- c) Poner cada uno de los pies dentro del lazo Anti-Trauma que el sistema posee.
- d) Pararse o intentar mantener la verticalidad con el sistema, con el fin de evitar la presión en al nivel de la arteria femoral.

PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

rev: 16-02-2025

rev: 15-02-2026

Ultima

Próxima

**Página 8 de 17**

<b>PASO 1</b> Abrir dispositivo para desplegar.	<b>PASO 2</b> Tirar correa y enganchar dispositivos.	<b>PASO 3</b> Poner pie dentro del lazo.	<b>PASO 4</b> Pararse para aliviar presión.
--	---	---	--



Para desarrollar el plan de rescate se utilizara “kit de rescate certificado”

Para el uso del kit de rescate como plan de rescate se deben seguir las siguientes indicaciones:

- El equipo debe tener una lista de verificación.



## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL-SPENCE-

Revisión: 00

Última

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

### Página 9 de 17

- El equipo y sus elementos deben ser instalados durante la jornada de trabajo y retirado del lugar mientras no se esté realizando trabajo en altura.
- El almacenamiento debe ser en lugar seco y sin exposición a altas temperaturas. No se podrá guardar mojado o húmedo, con exceso de barro o contaminado con sustancias peligrosas o lubricantes.
- Antes de cada uso el equipo debe ser instalado y probado por los trabajadores para garantizar su buen funcionamiento.
- El punto de anclaje donde se sostendrá el equipo debe ser independiente del punto de anclaje donde se sostendrá el SPDC del trabajador.
- El punto de anclaje para su instalación debe soportar como mínimo 2.226 kg (22kn)
- El kit de rescate debe permitir subir y bajar al trabajador sin inconvenientes en caso de caída.
- Se debe colocar el dispositivo en el punto de anclaje y extender la distancia de la cuerda lo suficiente como para llegar al trabajador suspendido. Si desde el punto que se encuentra el “rescatador” no se puede conectar manualmente el sistema se deberá utilizar la pértiga extensible y el mosquetón con cierre automático para lograr el objetivo. Antes de comenzar las maniobras debe instalar además el sistema de seguridad de frenado.
- Una vez conectado el sistema, el rescatador deberá levantar al trabajador suspendido por lo menos 15 cm. Para liberar tensión en la línea de vida.
- Cuando la línea de vida quede sin tensión, esta deberá ser desconectada, de manera tal que el trabajador suspendido quede soportado solo por el kit de rescate en este momento la maniobra debe enfocarse en bajar al trabajador a piso o en su defecto al nivel inmediatamente inferior en caso de no alcanzar la distancia de la cuerda.
- Cuando el trabajador llegue al piso, los compañeros del equipo deberán mantener al trabajador en posición fetal con las piernas flectadas durante 2 minutos para evitar que la sangre vuelva de forma brusca a otras partes del cuerpo.

PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

Ultima

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

**Página 10 de 17**

En caso de no poder utilizar kit de rescate, la segunda opción es la utilización de una escala portátil, la cual se deberá instalar después de la caída, siempre y cuando se cumplan con todas las indicaciones del uso de escalas mencionadas en estándar armado superficies de trabajo, escalas y escaleras S-HSEC-HS-008.

- La escala como plan de rescate será utilizada solo cuando el trabajador se encuentre consciente y no haya sufrido heridas producto de la caída.
- Para ella se colocara la escala por debajo del trabajador de tal forma que este pueda sostenerse con tres puntos de apoyo y subir de forma segura un peldaño para liberar la tensión del SPDC.



- El trabajador deberá mantenerse en esta posición hasta que sea liberada su línea de vida de forma segura.
- En todo momento deberá estar alguien sosteniendo la escala en la parte inferior para evitar su desplazamiento.
- Para liberar la tensión de la línea de vida, puede subir un segundo trabajador por una escala paralela a la primera, quien una vez llegue a la parte superior extenderá



## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

Ultima

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

**Página 11 de 17**

su mano para liberar la línea de vida de la espalda del trabajador y lo acompañara durante el descenso, bajando paulatinamente.

I

**IMPORTANTE:** Los trabajadores que realicen la capacitación para trabajos en altura y espacios confinados deberán recibir una instrucción teórico-practico que les permita utilizar este dispositivo (Kit de rescate).

### ANEXOS

**Anexo 1. Plan de rescate para trauma por suspensión**



PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

rev: 16-02-2025

rev: 15-02-2026

Ultima

Próxima

Página 12 de 17

Plan específico de rescate para trauma por suspensión																										
Nombre de la empresa:	Fecha:	Duración del trabajo:																								
Tipo de trabajo a realizar:	Área / Proyecto:																									
<b>Kit de Respuesta o Recursos (marcar Si / No) alguna respuesta es No, el Plan no es valido</b>																										
<b>Instrucciones:</b> 1. Marque el kit de emergencia o recursos que vaya a utilizar en caso de emergencia. 2. Revise que cada uno de los elementos del kit/recurso seleccionado estén presentes en el lugar de trabajo. Si algun elemento no esta presente la tarea no sea puede realizar.																										
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">Kit de respuesta</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></th> </tr> <tr> <td>¿El Kit esta en terreno?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>¿Se realizo una prueba en seco?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>¿Se encuentra personal entrenado en el uso del Kit?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Kit de respuesta	<input type="checkbox"/>	¿El Kit esta en terreno?	<input type="checkbox"/>	¿Se realizo una prueba en seco?	<input type="checkbox"/>	¿Se encuentra personal entrenado en el uso del Kit?	<input type="checkbox"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">Alza Hombre</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></th> </tr> <tr> <td>¿Acceso libre para el equipo alza hombre?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>¿Se realizo una prueba en seco?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>¿Esta personal que opera el equipo en el lugar?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Alza Hombre	<input type="checkbox"/>	¿Acceso libre para el equipo alza hombre?	<input type="checkbox"/>	¿Se realizo una prueba en seco?	<input type="checkbox"/>	¿Esta personal que opera el equipo en el lugar?	<input type="checkbox"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">Canastillo</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></th> </tr> <tr> <td>¿Acceso libre para el equipo canastillo?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>¿Se realizo una prueba en seco?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>¿Esta personal que opera el equipo en el lugar?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Canastillo	<input type="checkbox"/>	¿Acceso libre para el equipo canastillo?	<input type="checkbox"/>	¿Se realizo una prueba en seco?	<input type="checkbox"/>	¿Esta personal que opera el equipo en el lugar?	<input type="checkbox"/>
Kit de respuesta	<input type="checkbox"/>																									
¿El Kit esta en terreno?	<input type="checkbox"/>																									
¿Se realizo una prueba en seco?	<input type="checkbox"/>																									
¿Se encuentra personal entrenado en el uso del Kit?	<input type="checkbox"/>																									
Alza Hombre	<input type="checkbox"/>																									
¿Acceso libre para el equipo alza hombre?	<input type="checkbox"/>																									
¿Se realizo una prueba en seco?	<input type="checkbox"/>																									
¿Esta personal que opera el equipo en el lugar?	<input type="checkbox"/>																									
Canastillo	<input type="checkbox"/>																									
¿Acceso libre para el equipo canastillo?	<input type="checkbox"/>																									
¿Se realizo una prueba en seco?	<input type="checkbox"/>																									
¿Esta personal que opera el equipo en el lugar?	<input type="checkbox"/>																									
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">Andamios</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></th> </tr> <tr> <td>¿Los andamios llegan al lugar de la victima en suspensión?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>¿Se encuentra espedito el lugar para los andamios?</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Andamios	<input type="checkbox"/>	¿Los andamios llegan al lugar de la victima en suspensión?	<input type="checkbox"/>	¿Se encuentra espedito el lugar para los andamios?	<input type="checkbox"/>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th style="text-align: center;">Otro / Especificar:</th> <th style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></th> </tr> <tr> <td style="height: 40px;">           _____            _____            _____         </td> <td></td> </tr> </table>	Otro / Especificar:	<input type="checkbox"/>	_____ _____ _____																
Andamios	<input type="checkbox"/>																									
¿Los andamios llegan al lugar de la victima en suspensión?	<input type="checkbox"/>																									
¿Se encuentra espedito el lugar para los andamios?	<input type="checkbox"/>																									
Otro / Especificar:	<input type="checkbox"/>																									
_____ _____ _____																										
<b>Personal Instruido para el Uso del Kit o Recursos para el rescate</b>																										
Nombre	Rut	Firma																								

PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL-SPENCE-

Revisión: 00

rev: 16-02-2025

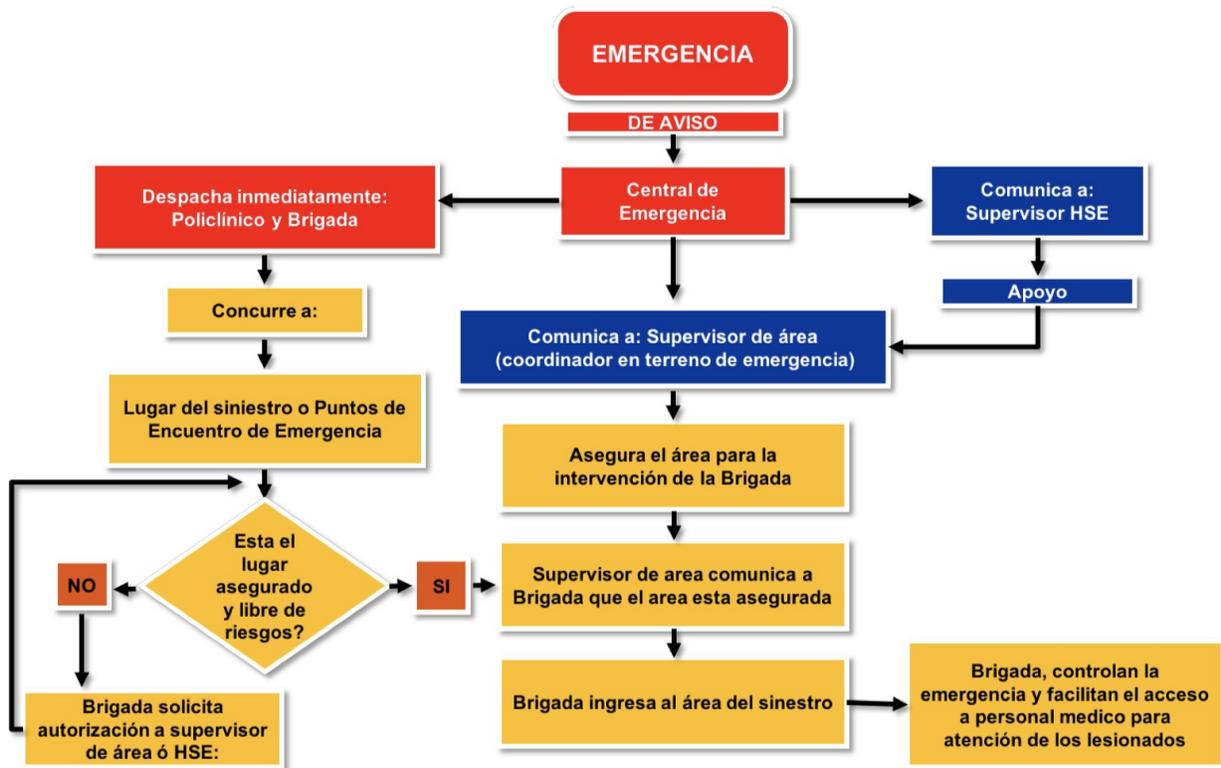
rev: 15-02-2026

Ultima

Próxima

Página 13 de 17

Anexo 2. Flujograma de comunicación de emergencia



Medios de Comunicación de Emergencia



PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

Última

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

**Página 14 de 17**

Las emergencias se activarán en Minera Spence de la siguiente manera:

- a) Presionando el **Botón Rojo de radio comunicaciones**.
- b) Llamando al **anexo 911**.
- c) Llamando al número fijo **+55 2647911**, desde teléfonos celulares.
- d) Llamando al número móvil (Ambulancia) **993250909**
- e) Teléfonos rojos, directo de emergencias.
- f) Aplicación Teléfono Móvil SOSAFE

NOTA: Se podrán realizar pruebas funcionales radiales de la siguiente manera:

Quien realiza la prueba debe ser muy claro en indicar que “el personal se encuentra en (indicar el sector) y está realizando una prueba del botón de emergencia. El personal que realice la prueba no debe incluir en llamado de prueba antecedentes imaginarios sobre un hecho de emergencia real.

En caso de que durante la prueba se detecte algún tipo de desperfecto con un equipo de radiocomunicaciones, se deberá dar aviso para que se pueda gestionar la reparación del equipo.

## **Anexo 2. Flujograma de comunicación interna**



## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL-SPENCE-

Revisión: 00

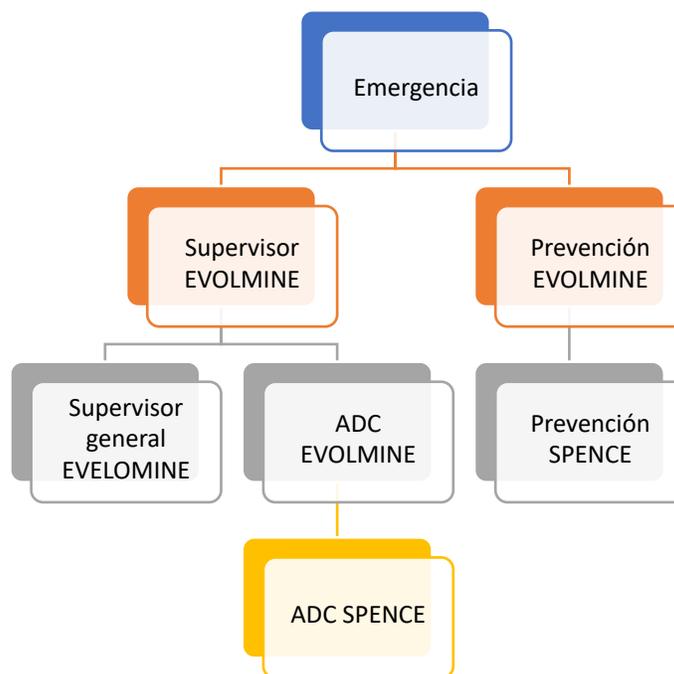
rev: 16-02-2025

rev: 15-02-2026

Ultima

Próxima

Página 15 de 17



### Anexo 3. Teléfonos de emergencia

NOMBRE	CARGO	TURNO	TELEFONO
Daniel Massoglia	Supervisor general	Noche	+569 73640635
Javier Lira	Supervisor general	Día	+569 53848260
Fernanda Cornejo	ADC	Día	+569 5257 1560



## PROCEDIMIENTO DE EMERGENCIA PARA TRABAJOS DE ALTURA Y ESPACIOS CONFINADOS

Código BHP:

SERVICIO DE MANTENIMIENTO SPOT MECÁNICO CONCENTRADORA

PARA MINERA SPENCE 9100077329  
SSO-006

Código In:

EVOL -SPENCE-

Revisión: 00

Ultima

rev: 16-02-2025

Próxima

rev: 15-02-2026

Página 16 de 17

Cristian Bonilla	HSE	Noche	+569 99181628
------------------	-----	-------	---------------

### Anexo 4. Reglas cardinales Spence

SPENCE | BHP

## Reglas Cardinales

Las Normas Básicas o Reglas Cardinales contenidas en este documento establecen las acciones y **conductas prohibidas** en Minera Spence, siendo reglas estrictas que regulan el comportamiento de trabajadores propios y colaboradores, tanto permanentes como temporales. Estas reglas tienen como objetivo cuidar y proteger la vida de las personas, por lo que su incumplimiento puede ser causal de desvinculación de la empresa. En Minera Spence, está prohibido:

- |   |  |  |  |
|---|--|--|--|
| <p>1. Operar equipos o conducir vehículos livianos sin las debidas autorizaciones y certificaciones apropiadas, extendidas de conformidad a los reglamentos o instructivos internos y a la ley chilena.</p> |  | <p>7. Realizar trabajos en altura sin tener el entrenamiento y los elementos de seguridad obligatorios.</p>                                    |  |
| <p>2. Presentarse o desempeñar sus labores bajo la influencia del alcohol, drogas o sustancias psicotrópicas.</p>   |  | <p>8. Utilizar equipos móviles y equipos de levante fuera de sus criterios de diseño.</p>  |  |
| <p>3. Incumplir Procedimientos de Aislamiento y Bloqueo.</p>  |  | <p>9. Fumar o encender fuego en áreas no autorizadas.</p>  |  |
| <p>4. Ingresar a un área no autorizada, segregada y/o restringida, sin la debida autorización.</p>  |  | <p>10. No aplicar el Procedimiento de Gestión del Cambio cuando las condiciones lo ameriten.</p>   |  |
| <p>5. Quitar, eliminar o anular los dispositivos de seguridad.</p>  |  | <p>11. Realizar las herramientas preventivas (ERT, IS y PT) en un lugar distinto del área de trabajo donde se va a llevar a cabo la tarea.</p> |  |
| <p>6. Omitir o no informar los eventos en todas sus categorías: Salud, seguridad y medioambiente.</p>   |  |  |  |