

Decálogo por la Vida

Herramientas Paritarias para
Eliminar la Fatalidad en la Minería



CORESEMIN
COMITE REGIONAL DE SEGURIDAD MINERA





Comités Paritarios de Higiene y Seguridad de la Región de Antofagasta participando en 2º Encuentro: "Hacia la excelencia en el funcionamiento de Comités Paritarios". Ésta actividad fue clave para definir las acciones paritarias para prevenir las fatalidades en la minería.

Prólogo



Coresemin, Antofagasta tiene el agrado de presentar a la comunidad minera el "**Decálogo por la Vida**", nos referimos a la guía de herramientas para la gestión de fatalidades.

El Decálogo fue realizado en conjunto a los Comités Paritarios de las Empresas Socias y Autoridades Regionales que participaron en el 2º Encuentro de Comités Paritarios de Higiene y Seguridad efectuado en agosto de 2013 en Antofagasta.

Esperamos que esta sea una herramienta eficaz que contribuya en la labor que realizan a diario los CPHS, con el objetivo de que logren ser los principales agentes de cambios, para reducir las fatalidades en la Industria Minera.

Coresemin los invita a utilizar el Decálogo de Seguridad, leyendo atentamente la dinámica de aplicación.



Objetivo




Disponer de una guía simple de actividades a desarrollar por los CPHS, para el control de aquellas tareas críticas que tienen más incidencia en la generación de fatalidades en la minería.

Alcance



Acciones aplicables en tareas críticas definidas en el decálogo.

Dinámica de Aplicación

- 1 IDENTIFICAR LA ACTIVIDAD CRÍTICA PRESENTE EN SU ÁREA DE TRABAJO.
 - 2 ACUDIR AL ESPACIO DONDE SE DESARROLLA LA TAREA CRÍTICA Y SOLICITAR LOS PERMISOS CORRESPONDIENTES.
 - 3 APLICAR LAS ACCIONES PARITARIAS SEGÚN LA ACTIVIDAD CRÍTICA IDENTIFICADA.
 - 4 ELABORAR UN INFORME DE LOS HALLAZGOS EN LA INSPECCIÓN DEL TERRENO (Conformidades o desviaciones).
 - 5 ACORDAR PLAN DE MEJORA CON ENCARGADO DE LA ACTIVIDAD CRÍTICA Y VERIFICAR EJECUCIÓN EN PRÓXIMA INSPECCIÓN.
- 

TAREA CRÍTICA



ACCIONES PARITARIAS

1 TRABAJOS EN ESPACIOS CONFINADOS:

- 1.1 Controlar EPP certificados y en buen estado.
- 1.2 Verificar trabajadores capacitados en los procedimientos.
- 1.3 Comprobar medición de gases en los espacios correspondientes.





TAREA CRÍTICA



ACCIONES PARITARIAS

2 TRABAJOS CON INTERCAMBIO DE ENERGÍA:

- 2.1 Promover y controlar capacitación en procedimientos de bloqueo.
- 2.2 Verificar tipos de energía a las que se exponen en su labor.
- 2.3 Constatar resguardo de partes móviles (rejas, mallas metálicas, entre otros).

TAREA CRÍTICA



ACCIONES PARITARIAS

3 TRABAJOS EN ALTURA:

- 3.1 Verificar capacitación de procedimientos de trabajos en altura (Uso 3 puntos de apoyo).
- 3.2 Revisar uso de EPP (arneses), certificación del personal involucrado.
- 3.3 Controlar que se respete la capacidad de diseño de los equipos, accesorios, andamios y otros.





TAREA CRÍTICA



ACCIONES PARITARIAS

4 OPERACIÓN DE EQUIPOS MÓVILES

(Livianos y pesados):

- 4.1 Promover y controlar implementación de capacitaciones y exámenes psicosenométricos a todo el personal con licencia de conducir INTERNA.
- 4.2 Fomentar la implementación y uso de dispositivos, para mantener la atención al conducir en cabina y personales (Control fatiga y somnolencia).
- 4.3 Verificar programas y frecuencia de las inspecciones mecánicas y/o mantenciones de los equipos, check list de equipos.

TAREA CRÍTICA

5 MANIPULACIÓN, ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS:



ACCIONES PARITARIAS

- 5.1 Manipulación: Test de conocimiento de sustancias peligrosas, capacitación uso de hoja de seguridad y registro de inspecciones v/s seguimiento a la tarea concretada.
- 5.2 Almacenamiento: HDS en su lugar, al día y los involucrados capacitados y evaluados.
- 5.3 Condiciones físicas del área almacenamiento según norma vigente, depósitos deben estar rotulados, equipos de emergencia operativos.
- 5.4 Transporte: Test de conocimientos al chofer acerca de sustancias peligrosas transportadas, hoja de ruta y HDS. Checklist del equipo al día. Además, verificar si cuenta con control de derrames y fono de emergencia estampado en el vehículo.





TAREA CRÍTICA



ACCIONES PARITARIAS

6 OPERACIÓN DE TRONADURAS:

- 6.1 Verificar en el personal si existe capacitación en procedimiento de tronaduras y licencia vigente de manipuladores de explosivos.
- 6.2 Constatar condiciones técnicas y certificaciones de vehículos de transporte de explosivos.
- 6.3 Probar disponibilidad de letreros y barreras para área de carguío de explosivos.

TAREA CRÍTICA

ACCIONES PARITARIAS

7 OPERACIÓN DE IZAJE:

- 7.1 Identificar competencias de los operadores y rigger (tipos de licencia, certificación, entre otros).
- 7.2 Verificar capacitación de todo personal involucrado en las maniobras de izaje.
- 7.3 Comprobar aplicación de inspección (mensual) del estado de los vehículos y accesorios de izaje.





TAREA CRÍTICA

8 TRANSPORTE DE PERSONAL:



ACCIONES PARITARIAS

- 8.1 Vigilar los tipos de licencia de conducir del personal que transporta pasajeros. Además, alertar las horas de trabajo y descanso de los choferes.
- 8.2 Verificar que el historial de checklists de los vehículos coincida con la salida diaria y el cumplimiento del programa de mantenencias de los vehículos de transporte de personal.
- 8.3 Capacitar sistemáticamente a los choferes en temas de seguridad en la ruta, antes, durante y después del viaje.

TAREA CRÍTICA



ACCIONES PARITARIAS

9 PLANIFICACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA ACTIVIDAD:

9.1

Promover capacitación en comunicaciones efectiva.

9.2

Verificar cumplimiento del protocolo de comunicaciones entre las personas y equipos de trabajo antes y durante la ejecución de las tareas críticas.

9.3

Promover la integración de miembros del CPHS en la planificación y/o comunicación de tareas críticas.





TAREA CRÍTICA

ACCIONES PARITARIAS

10



ANÁLISIS DE RIESGOS Y PROCEDIMIENTOS:

10.1

Verificar la correcta aplicación de protocolos HCR, ART y procedimientos.

10.2

Integrar a miembros de CPHS en tareas de evaluación de riesgos para trabajos críticos.

10.3

Verificar la difusión de los peligros/riesgos detectados y las medidas de control aplicables en los trabajadores involucrados en la labor.

“Todo gran sueño comienza con un soñador.
Recuerden siempre que poseen en su interior la fuerza,
la paciencia y la pasión para alcanzar las estrellas y cambiar al mundo”

**¡UNA MINERÍA SIN FATALIDADES
ES POSIBLE!**





CORESEMIN
COMITE REGIONAL DE SEGURIDAD MINERA

