

# 2023 Retirarse para Salvar Vidas

Los accidentes mortales, los incidentes graves y las lesiones en la minería se producen en todas las materias primas y en todo el país. **Retirarse para Salvar Vidas** es una oportunidad para dedicar un momento a garantizar que los operadores mineros aprovechan todas las oportunidades para garantizar la seguridad de sus empleados.

Estas mejores prácticas deben implementarse e institucionalizarse para mejorar la cultura de seguridad y salud en su mina o minas. Esto se puede hacer teniendo una charla sobre herramientas o realizando exámenes del lugar de trabajo y de los equipos. Puede ser tan simple como una discusión de 15 minutos e incluir horas de capacitación adicional durante unos días. En resumen, Tómate tu Tiempo, Salva Vidas.

## ¿POR QUÉ RETIRARSE?

Muchos incidentes se pueden prevenir con solo unos minutos, o segundos, de precaución. Los trabajadores poco capacitados, la falta de procedimientos seguros y los controles de seguridad inadecuados son la causa de muchos accidentes. Los propietarios y operadores de minas son responsables de la capacitación adecuada, el equipo de protección personal adecuado y la operación segura del equipo y la maquinaria. Los procedimientos de trabajo seguro deben reforzar los programas de capacitación y seguridad.

A partir del 9 de mayo de 2023, la revisión de MSHA de las 18 víctimas mortales en 2023 identificó preliminarmente las siguientes causas y hechos:

### 1. ¿Realiza mantenimiento en equipos, opera equipos móviles o trabaja en alturas?

**Importancia de los procedimientos seguros:** 16 de las 18 muertes podrían haberse evitado si el operador de la mina hubiera establecido y exigido a los mineros que siguieran procedimientos seguros para lo siguiente:

- a. Realizar mantenimiento en trituradoras de mandíbulas, cribas agitadoras, tuberías de agua y neumáticos.
- b. Bloqueo contra el movimiento antes de realizar tareas de mantenimiento o reparaciones.
- c. Operar el equipo alrededor de líneas aéreas de alta tensión.
- d. Operar el equipo móvil de manera segura para mantener el control.
- e. Seguir los planes de control del techo y apoyando adecuadamente el suelo.
- f. Mantener y proporcionar un acceso seguro a las carreteras.
- g. Usar protección contra caídas donde haya peligro de caídas.

### 2. ¿Se realizaron exámenes efectivos?

Exámenes: En 12 de las 18 víctimas mortales, los siguientes exámenes no se realizaron o fueron inadecuados:

- a. Exámenes en el lugar de trabajo.
- b. Exámenes de las condiciones del suelo y/o techo
- c. Inspecciones preoperativas de equipos.
- d. Exámenes semanales de equipos eléctricos.

#### 3. ¿Tiene la capacitación que necesita para completar con confianza la tarea de forma segura?

**Experiencia y capacitación:** 10 de las 18 víctimas tenían un año o menos de experiencia en la mina, y el mismo número tenía dos años o menos de experiencia en la actividad. 8 de las 18 víctimas fatales podrían haberse evitado si los mineros hubieran recibido la siguiente capacitación:

- a. Capacitación de concientización sobre peligros específicos del sitio.
- b. Capacitación de tareas.



