

¿CUÁL ES LA IMPORTANCIA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN LA MINERÍA?

La seguridad y la salud en la minería son vitales para proteger a los trabajadores. La legislación, como la Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo, respalda estos derechos. Dado que la minería se considera una actividad de alto riesgo, es esencial implementar sistemas de gestión de seguridad y salud en el trabajo, especialmente en la minería artesanal y de pequeña escala, para garantizar un entorno de trabajo seguro y proteger a los mineros.



CITACIÓN

CITE Minería y Medio Ambiente. (2023). *Lineamientos de la Seguridad y salud en la minería*. En el marco del proyecto Prevenir de USAID.



El Proyecto Prevenir de USAID trabaja con el Gobierno del Perú, la sociedad civil y el sector privado para la prevención y combate de los delitos ambientales en la Amazonía peruana. Aplica un enfoque integral y multisectorial con miras a fortalecer el sistema de justicia, aprovechar la ciencia y tecnología, monitorear y proteger la vida silvestre, promover buenas prácticas ambientales y sociales en la minería artesanal y de pequeña escala, fortalecer la protección de las personas defensoras ambientales, así como implementar campañas de sensibilización para la ciudadanía.

www.preveniramazonia.pe

Este documento es posible gracias al generoso apoyo del Pueblo de los Estados Unidos de América, a través de USAID. Su contenido es responsabilidad exclusiva de sus autores y no refleja necesariamente el punto de vista de USAID o el gobierno de los EE. UU.



SEGURIDAD Y SALUD EN LA MINERÍA



USAID
DEL PUEBLO DE LOS ESTADOS
UNIDOS DE AMÉRICA



¿CÓMO SE GESTIONA?

La gestión de la seguridad y salud en el trabajo se lleva a cabo mediante un proceso que implica identificar los requisitos legales, realizar un diagnóstico de la situación actual, identificar los riesgos presentes, desarrollar una cultura de seguridad y utilizar herramientas de gestión, supervisión y evaluación del desempeño. Este enfoque integral asegura un entorno laboral seguro y saludable para los trabajadores.

REQUISITOS LEGALES

En la minería artesanal, es importante cumplir con las leyes de seguridad y salud en el trabajo (SST). Esto significa seguir normas y regulaciones clave. Algunas leyes esenciales incluyen la Ley 29783 (que establece normas generales de seguridad), el Decreto Supremo 005-2012-TR (con detalles específicos), el Decreto Supremo 024-2012-EM (sobre seguridad y salud en la minería), y la Ley 27651 (sobre formalización y apoyo a la pequeña minería y minería artesanal). Cumplir con estas leyes es fundamental para crear un lugar de trabajo seguro y saludable, protegiendo a los trabajadores y promoviendo prácticas seguras en la industria minera artesanal.

¿CÓMO GARANTIZAMO LA SEGURIDAD Y SALUD EN LA MINERÍA?

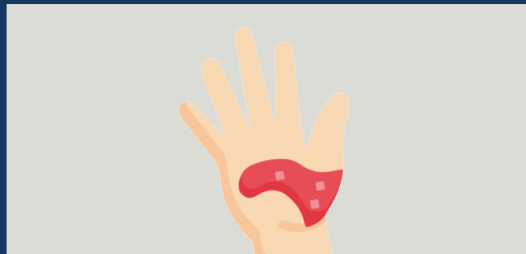
El proceso que garantiza la seguridad y salud en la minería se llama Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Controles, o IPERC en resumen. Este proceso se puede simplificar de la siguiente manera, tal que como se expondra en el recuadro del costado

IDENTIFICAR RIESGOS



Riesgo: Fuego

EVALUAR RIESGO



Contacto directo con llama, puede ocasionar quemaduras de tercer grado.

EJECUTAR CONTROLES DE PREVENCIÓN



Capacitación, uso de mandil y guantes de cuero, careta facial.

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES

Al detectarse fallas en el sistema que ocasionan los accidentes, estas deben ser corregidas para que no vuelvan a ocurrir. El sistema de gestión SST nos permite usar los terminos del modelo de causalidad de Frank Bird para este fin:

1. Falta de Control
2. Causas Básicas
3. Causas Inmediatas
4. Incidentes
5. Perdida

