

## JERARQUÍA DE CONTROLES

**ELIMINACIÓN:** Se debe combatir y controlar los riesgos en su origen.

**SUSTITUCIÓN:** Programar la sustitución progresiva y en la brevedad posible de los procedimientos, técnicas, medios, sustancias y productos peligrosos

**CONTROLES TÉCNICOS:** Tratamiento, control o aislamiento de los peligros y riesgos, adoptando medidas técnicas.

**CONTROLES ADMINISTRATIVOS:** Minimizar los peligros y riesgos, adoptando sistemas de trabajo seguro que incluyan disposiciones administrativas de control como procedimientos, instrucciones, cartillas de señalización, etc.

**EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Facilitar equipos de protección personal adecuados, asegurándose que los trabajadores los utilicen y conserven en forma correcta.



# SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO PARA LA PEQUEÑA MINERÍA

La **Iniciativa Suiza Oro Responsable** es una alianza público-privada entre la Swiss Better Gold Association y la Cooperación Suiza – SECO. En Bolivia la Iniciativa busca promover prácticas responsables para que las actividades mineras auríferas se desarrollen cuidando el ambiente, aplicando tecnologías limpias sin mercurio, con seguridad y salud en el trabajo, con buenas relaciones comunitarias y buena organización empresarial y laboral. De igual manera, la Iniciativa promueve la igualdad de género en la minería.

### Contáctanos

Dirección: C. Alfredo Ascarrunz 2674 (Final),  
Sopocachi, La Paz

Página web: <https://ororesponsable.org/>

Facebook: <https://www.facebook.com/IniciativaSuizaOroResponsable>

LinkedIn: <https://linkedin.com/showcase/swiss-better-gold-initiative/>



## ¿QUÉ ES LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?

La Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) es una disciplina que consiste en la prevención de enfermedades laborales o afectaciones a la salud, pueden ser ocasionadas por las condiciones en el ambiente laboral.

La STT busca mejorar las condiciones y el medio ambiente de trabajo, que conlleve la promoción y el mantenimiento del bienestar físico, mental y social de los trabajadores, mediante la creación y ejecución de programas o planes que promuevan buenas prácticas en los ambientes laborales.

## ¿POR QUÉ ES IMPORTANTE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO?



### Para la operación minera

☞ Porque aumenta la productividad y rentabilidad de la operación minera, cuida al operador fomentando el vínculo y sentido de pertenencia en la operación minera.

### Para el entorno

☞ Porque mejora la imagen institucional tanto a nivel interno (operadores mineros) como externo (sociedad general).

### Para el operador minero

☞ Porque mejora su ambiente de trabajo, aumenta la satisfacción de trabajar e incrementa su desempeño laboral.

## CONCEPTOS IMPORTANTES QUE DEBES CONOCER

### PELIGRO

➤ Fuente, situación o acto con potencial para causar daño en términos de daño humano o deterioro de la salud, o una combinación de estos.

### RIESGO

➤ Probabilidad de que ocurra un accidente y cause daño a la salud.

### ACCIDENTE

➤ Suceso o sucesos relacionados con el trabajo en el cual ocurre o podría haber ocurrido un daño o deterioro a la salud.



### IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

➤ Proceso mediante el cual se reconoce que existe un peligro y se definen características.

### EVALUACIÓN DE RIESGOS

➤ Proceso para evaluar el riesgo que surge de uno o varios peligros, teniendo en cuenta lo adecuado de los controles existentes y decidir si el riesgo es o no aceptable.



### ACCIDENTE DE TRABAJO

➤ Situación inesperada que ocurre durante el desarrollo del trabajo, causando una lesión temporal, permanente o incluso fatal.

### ENFERMEDAD DE TRABAJO

➤ Alteración de la salud causada por las condiciones, factores ambientales o sustancias peligrosas presentes en el ambiente de trabajo.

Ejemplos:

PELIGRO	RIESGO
<p>Piso Mojado</p>	<p>• Caída de personas</p>
<p>Trabajos exterior con tormentas eléctricas</p>	<p>• Riesgo de contacto eléctrico</p>

## IDENTIFICACIÓN DE CONTROLES

Para una correcta implementación de un sistema de seguridad y salud en el trabajo es fundamental evaluar los riesgos que surgen de uno o varios peligros en cada puesto de trabajo, para así poder determinar los controles existentes y decidir si el riesgo es alto, medio o bajo.

La identificación de controles para mitigar el peligro y riesgo se basa en la jerarquía de estos:

## JERARQUÍA DE CONTROLES

