

## Nuestros criterios para un Oro Responsable

# TRAZABILIDAD



La trazabilidad es una herramienta que permite seguir el rastro de los minerales a lo largo de la cadena de suministro mediante el control de los procesos en la cadena de producción. Por lo tanto, permite determinar el origen del mineral y su legalidad. Las organizaciones mineras vinculadas a la Iniciativa Suiza Oro Responsable tienen el compromiso de implementar criterios que permitan establecer un sistema de trazabilidad mediante los documentos y procesos correspondientes.

La Swiss Better Gold Association trabaja con las mineras y mineros de manera que cumplan los siguientes criterios para un Oro Responsable:

- Obligaciones legales
- **Trazabilidad**
- Estructura de la organización
- No al soborno y corrupción
- No al trabajo infantil
- Salarios mínimos
- Derecho a organizarse
- Seguridad laboral
- Igualdad de género
- Seguridad y derechos humanos
- Debida diligencia en áreas de conflicto
- Tratamiento de residuos
- Manejo de relaves
- Manejo del mercurio
- Manejo del cianuro
- Relaciones con la comunidad
- Cambio climático



FOTO: Keny Gonzales

## CONTEXTO

La trazabilidad se ha convertido en un elemento fundamental de las cadenas de suministro de minerales responsables. Hoy en día la Debida Diligencia exige que el mineral tenga un origen formal, de ahí la importancia de que las empresas cuenten con un sistema de trazabilidad.

Un desafío que enfrentan las organizaciones mineras al no contar con información sobre tonelajes y leyes del mineral tratado, así como de la eficiencia de su proceso, es que no puedan demostrar coherencia con las declaraciones que hacen ante las autoridades competentes durante las fiscalizaciones que les realizan, lo cual los puede hacer incurrir en faltas graves como el lavado de activos.

## ¿CÓMO SE CONSTATA SU CUMPLIMIENTO?

Para garantizar el cumplimiento de este criterio, las organizaciones mineras que extraen mineral en sus propias áreas de operación deben contar con un sistema que registre adecuadamente a su proceso que debe contener como mínimo la siguiente información: producción minera (Peso TMH), peso recepción de la planta (TMH), leyes del contenido de oro, balance metalúrgico en planta y en el proceso de fundición.

Para el caso de acopio de mineral, el comprador debe realizar la Debida Diligencia solicitando al proveedor la documentación del origen del mineral y otros documentos determinados por la ley de cada país, por ejemplo:

- Permisos ambientales
- Registros en bases de datos oficiales
- Contratos, por ejemplo, de explotación con el titular de la concesión
- Pago de impuestos y otras tasas





## TESTIMONIO

*“La trazabilidad es una herramienta sumamente útil y necesaria para determinar la procedencia legal y formal del mineral, así mismo permite a los pequeños mineros tener un control real de la producción o rendimiento del proceso, identificando costos de operación y determinando leyes mínimas comerciales del mineral a procesar en planta, por estas razones la Iniciativa Suiza Oro Responsable impulsa un proceso trazable y responsable”.*

Ingeniero Julián Rojas Solano, Asesor Metalúrgico de la Iniciativa Suiza Oro Responsable en Perú.

## COMPROMISO DE LA ORGANIZACIÓN MINERA

Las organizaciones mineras vinculadas a la Iniciativa se comprometen a:

- Implementar actividades y herramientas para el manejo del criterio de trazabilidad y demostrar la procedencia y origen de una operación minera formal.
- Contar con contratos de explotación en caso de dedicarse a la extracción de mineral en áreas de explotación de terceros, cuando aplique.

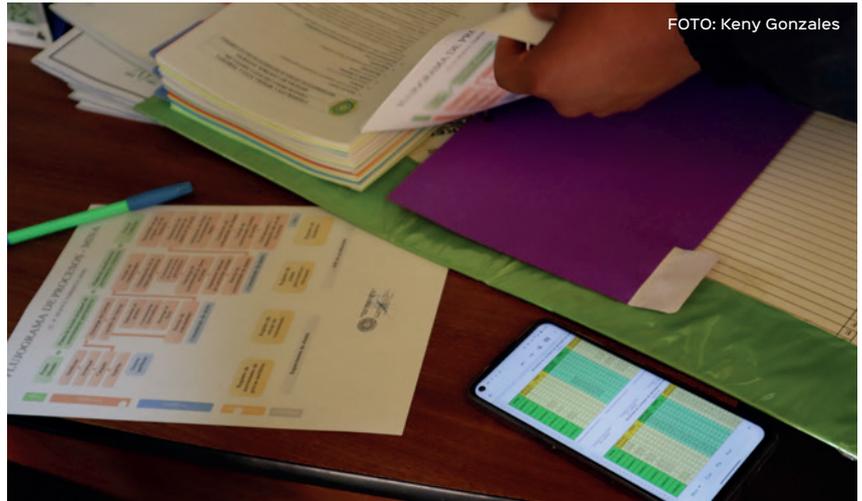
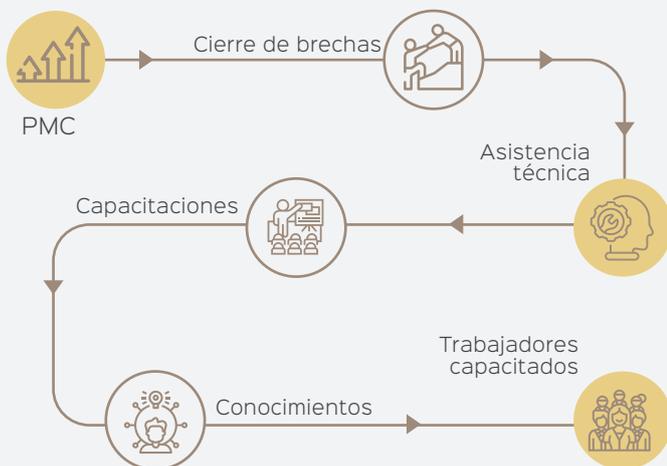


FOTO: Keny Gonzales

El cumplimiento del criterio de trazabilidad se promueve mediante las siguientes actividades:



**Asistencia técnica:** a partir de un Plan de Mejora Continua (PMC) se da asistencia a la organización minera con el objetivo de cerrar las brechas detectadas en el diagnóstico del criterio, así como para estructurar herramientas de trazabilidad adecuadas a las características de la misma.

**Capacitaciones:** en capacitaciones brindadas por el equipo de la Iniciativa Suiza Oro Responsable, se dan a conocer aspectos teóricos y prácticos sobre cómo realizar el control de cada etapa de la cadena de producción. Se involucra a directivos, personal administrativo, socios y trabajadores.

La Iniciativa Suiza Oro Responsable promueve la creación de cadenas de valor para la producción de oro responsable procedente de los mineros y mineras artesanales y de pequeña escala en Bolivia, Colombia y Perú. La Iniciativa Suiza Oro Responsable es una alianza público-privada promovida por la Cooperación Económica de Suiza SECO y la Swiss Better Gold Association. Presta asistencia técnica a fin de mejorar las responsabilidades ambientales, sociales y laborales de los pequeños productores de oro para que puedan acceder al mercado suizo.

### Para saber más:

- > <https://ororesponsable.org/conocimientos/>
- > [https://www.cooperacionsuiza.pe/wp-content/uploads/2022/11/A-nexo1\\_Factsheet-Pasaporte-geoforense.pdf](https://www.cooperacionsuiza.pe/wp-content/uploads/2022/11/A-nexo1_Factsheet-Pasaporte-geoforense.pdf)

### Síguenos en:

- <https://ororesponsable.org>
- [www.swissbettergold.ch](http://www.swissbettergold.ch)

- [@IniciativaSuizaOroResponsable](#)
- Swiss Better Gold Association