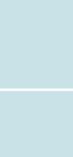
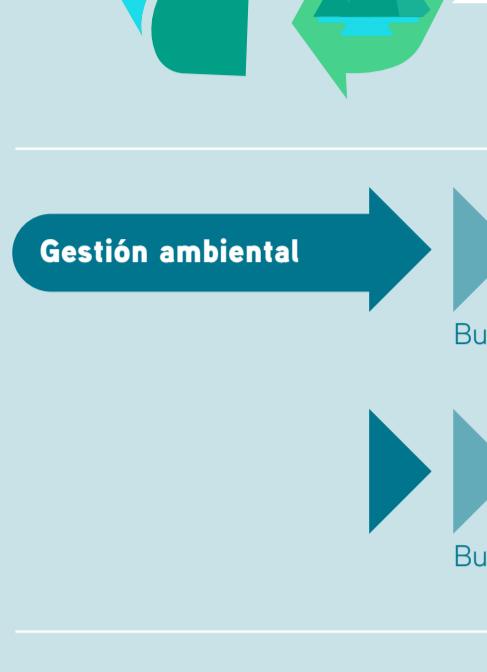




En **Minera Centinela** buscamos que nuestros colaboradores implementen iniciativas para promover la economía circular y el reciclaje en sus servicios. Al adoptar estas medidas, podremos ayudar a reducir su impacto ambiental, proteger los recursos naturales y promover un futuro más sostenible.



Nuestras prácticas ambientales reflejan el compromiso con el desarrollo sustentable, a través de la **mitigación y adaptación al cambio climático**.



Apostamos por la **economía circular y el reciclaje de residuos**.

Gestión ambiental

Busca

- > Evitar
- > Controlar
- > Mitigar
- > Compensar

Impactos ambientales

Mejoramiento continuo del desempeño ambiental

- Uso de recursos naturales
- Gestión del agua
- Consumo de energía
- Cambio climático
- Conservación de la biodiversidad

Producción responsable

Busca

Facilitar y estimular:

- Diseño
- Uso
- Reutilización
- Reciclaje
- Disposición responsable

de productos que contengan metales y minerales

Reciclaje

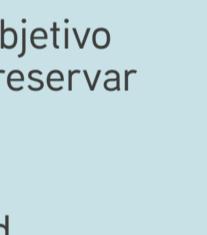


La minería genera distintos tipos de residuos y emisiones. Si no se manejan adecuadamente, éstos pueden provocar contaminación del suelo, agua y aire, constituyendo una amenaza para la salud humana, animal y ambiental.

- Residuos industriales peligrosos: aceites y baterías usados, otros.
- No peligrosos: lodos y maderas, otros.

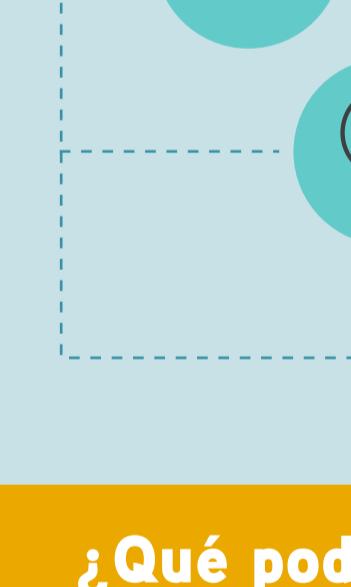
Economía circular

Cuando es posible, los residuos deben reducirse o reciclarse, para evitar su eliminación final.



Gestión de residuos

El sistema de gestión ambiental contempla procesos formales establecidos para gestionar:



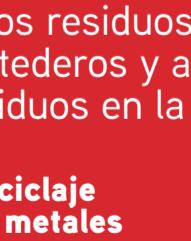
- Generación / Almacenamiento / Transporte / Eliminación de residuos
- Prácticas para reducir los residuos
- Compromiso con los principios de jerarquía de residuos y evaluaciones de riesgos
- Control y medición de los residuos que se generan y reciclan (los datos se proporcionan a las partes interesadas internas y externas pertinentes)
- Líneas claras de responsabilidad para supervisión e implementación del sistema.
- Capacitación a empleados sobre la política de gestión de residuos de la empresa.

Jerarquía de residuos

Clasifica varias estrategias de gestión de residuos de mayor a menor preferencia ambiental:



- **Reducción y reutilización en la fuente:** El primer objetivo es REDUCIR la cantidad de residuos desechables y preservar el valioso y limitado espacio de los vertederos.



- **Reciclaje:** Si no es posible reducir la cantidad, la siguiente opción es la REUTILIZACIÓN de los residuos o reciclaje



- **Recuperación de energía:** CONVERSIÓN de materiales de desecho no reciclables en calor, electricidad o combustible.



- **Tratamiento y eliminación:** REGENERAR los residuos mediante un tratamiento para la reutilización. Solo en última instancia, la eliminación (en vertedero u otros).

¿Qué podrían hacer nuestros colaboradores para generar iniciativas de economía circular y reciclaje?

Reciclaje de agua:

La industria minera utiliza grandes cantidades de agua, y el reciclaje de agua puede ayudar a reducir el consumo de agua dulce y proteger los ecosistemas acuáticos. Algunas formas de reciclar el agua en la industria minera incluyen:



Recolección y regulación del agua de lluvia



Reutilización del agua de proceso



Tratamiento y reutilización del agua de desecho

Reciclaje de residuos:

La industria minera genera grandes cantidades de residuos, y el reciclaje de estos residuos puede ayudar a reducir la cantidad de residuos que van a los vertederos y a proteger el medio ambiente. Algunas formas de reciclar los residuos en la industria minera incluyen:

Reciclaje de metales

Reciclaje de plásticos

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de plásticos

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel

Reciclaje de vidrio

Reciclaje de metal

Reciclaje de plástico

Reciclaje de papel