



Codelco División Salvador:

Minería Abierta al Futuro

Codelco División Salvador es una de las divisiones de Codelco dedicada a la explotación de yacimientos de cobre y molibdeno en la Región de Atacama.

La división ha llevado a cabo varios proyectos para mejorar su producción y eficiencia, así como iniciativas de sustentabilidad para reducir su impacto ambiental.

La historia de Codelco División Salvador se remonta a 1959, cuando la compañía minera Braden Copper Company inició la exploración de la zona.

En 1966, la mina fue adquirida por la empresa estatal chilena, que la bautizó como División El Salvador. La división ha sufrido varios cambios de nombre a lo largo de los años, hasta adoptar su nombre actual, Codelco División Salvador, en 1998.

Codelco División Salvador se dedica a la explotación de yacimientos de cobre y sus subproductos, produciendo concentrados de cobre y molibdeno. Cuenta con una capacidad de producción de 54.000 toneladas métricas de cobre fino al año.

Proyectos

En 2010, se inauguró la planta de molibdeno Salvador, que permite la producción de concentrados de molibdeno. En 2017, se anunció el proyecto Rajo Inca, una iniciativa que busca ampliar la vida útil de la mina y aumentar su capacidad de producción.

Además, la división ha llevado a cabo proyectos de sustentabilidad, como la implementación de paneles solares para la generación de energía limpia y la reutilización de agua en los procesos productivos.

Proyectos de Sustentabilidad

Codelco División Salvador ha llevado a cabo varios proyectos de sustentabilidad con el objetivo de reducir su impacto ambiental y mejorar su eficiencia energética. Algunos de estos proyectos son los siguientes:

- 1. Implementación de paneles solares:** la división ha instalado paneles solares en varias de sus instalaciones para la generación de energía limpia y renovable. Esta iniciativa ha permitido reducir la huella de carbono de la división y disminuir su dependencia de fuentes de energía no renovables.
- 2. Reutilización de agua:** Codelco División Salvador ha implementado un sistema de tratamiento de aguas para su reutilización en los procesos productivos, lo que ha permitido reducir significativamente el consumo de agua fresca y disminuir la cantidad de residuos líquidos generados por la división.
- 3. Uso de tecnologías limpias:** la división ha adoptado tecnologías más limpias y eficientes en sus procesos productivos, como el uso de camiones eléctricos y la implementación de sistemas de control de emisiones en sus instalaciones.
- 4. Reciclaje y gestión de residuos:** Codelco División Salvador ha implementado un sistema de gestión de residuos que incluye la separación y reciclaje de materiales como papel, cartón, plástico y metales.
- 5. Protección del medio ambiente:** la división ha implementado medidas para proteger la flora y fauna de la zona, como la reforestación de áreas degradadas y la implementación de programas de monitoreo ambiental.