

Lundin Mining y el **Distrito Vicuña.**

lundin mining

Marcelo Maccioni

Managing Director Caserones

Octubre 2024



Agenda

▶ **Lundin Mining**

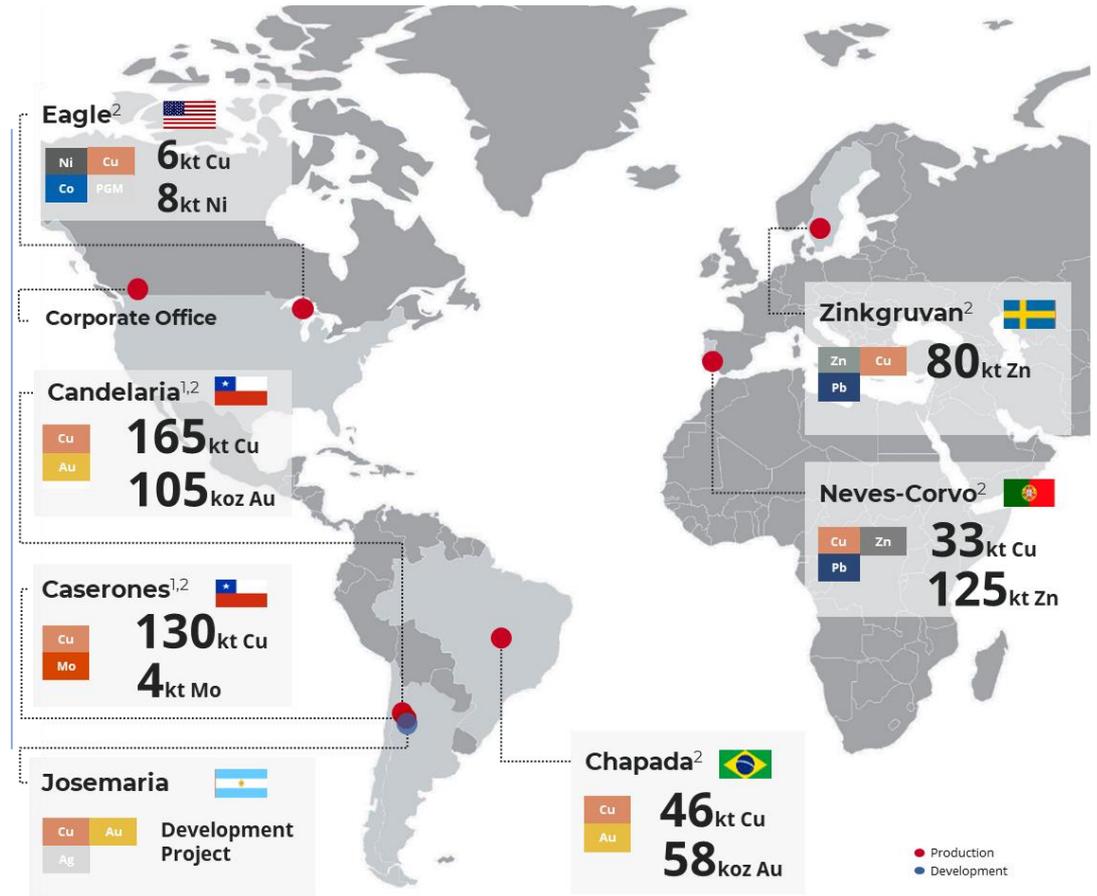
Distrito Vicuña

Caserones Futuro

Nuestra Producción

315.000 [t]
Producción Cu 2023

Operaciones en Chile representan el 66% del negocio global de Lundin Mining.



1. Producción en base a 100% producción. Lundin Mining posee 80% propiedad Candelaria y 70% Caserones..

Nuestra Presencia en Atacama



289 mil

TON DE COBRE
PRODUCIDAS EL 2023

6°

PRODUCTOR DE COBRE
A NIVEL NACIONAL

1°

PRODUCTOR DE COBRE
A NIVEL REGIONAL

lundin mining

1°

EMPLEADOR
EN LA REGIÓN



+ 11 mil

TRABAJADORES PROPIOS Y
DE EMPRESAS COLABORADORAS

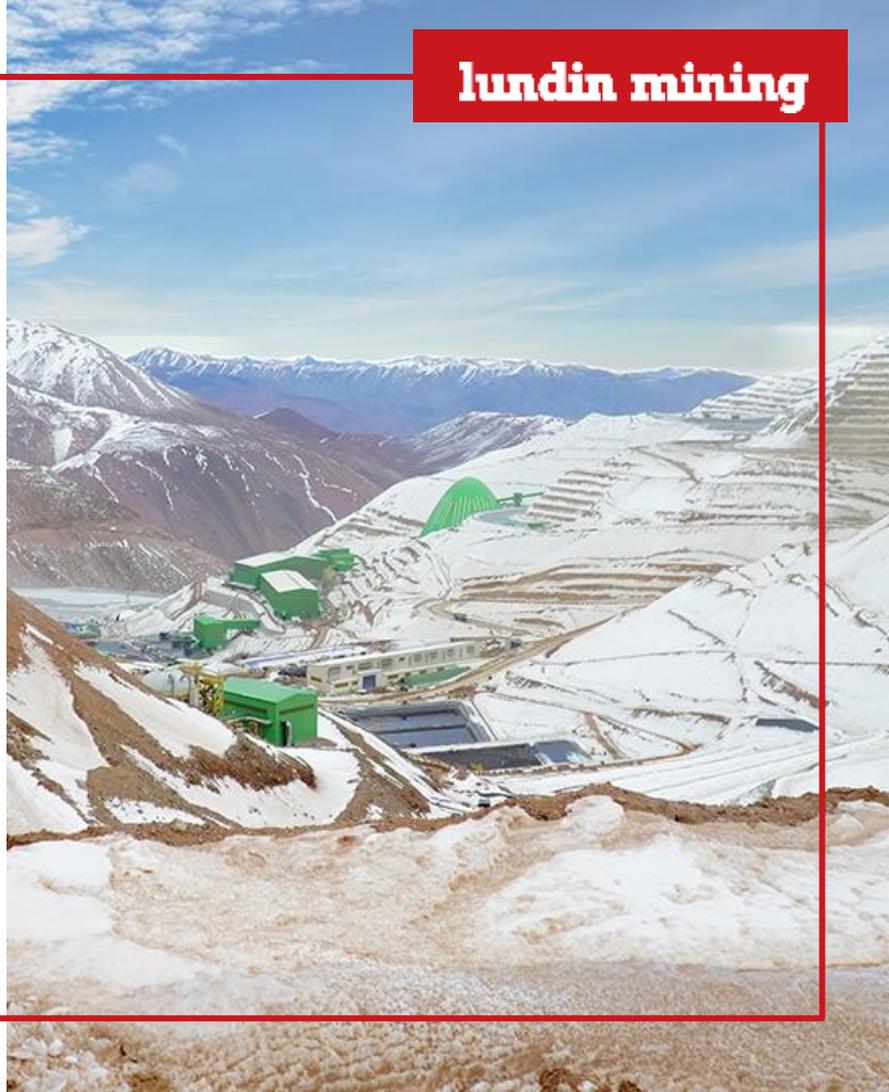
65%

TRABAJADORES CON
RESIDENCIA EN
REGIÓN DE ATACAMA

APROBACIÓN AMBIENTAL HASTA 2040 CANDELARIA Y
2039 CASERONES.

Adquisición de Caserones

- En julio 2024 **Lundin Mining aumenta de 51% a 70% su participación en Caserones.**, fortaleciendo su presencia en la región y su producción total de cobre.
- Proximidad a Candelaria y Distrito Vicuña abre **oportunidades para realizar sinergias** en la cadena de suministro, la logística y la gestión.
- Extensa **propiedad minera con alto potencial** exploratorio de Caserones.
- **Experiencia en operación en altura** y condiciones climáticas complejas de Caserones sería útil para el desarrollo del Distrito.





Agenda

Lundin Mining

▶ **Distrito Vicuña**

Caserones Futuro

Alto potencial geológico

DISTRITO VICUÑA

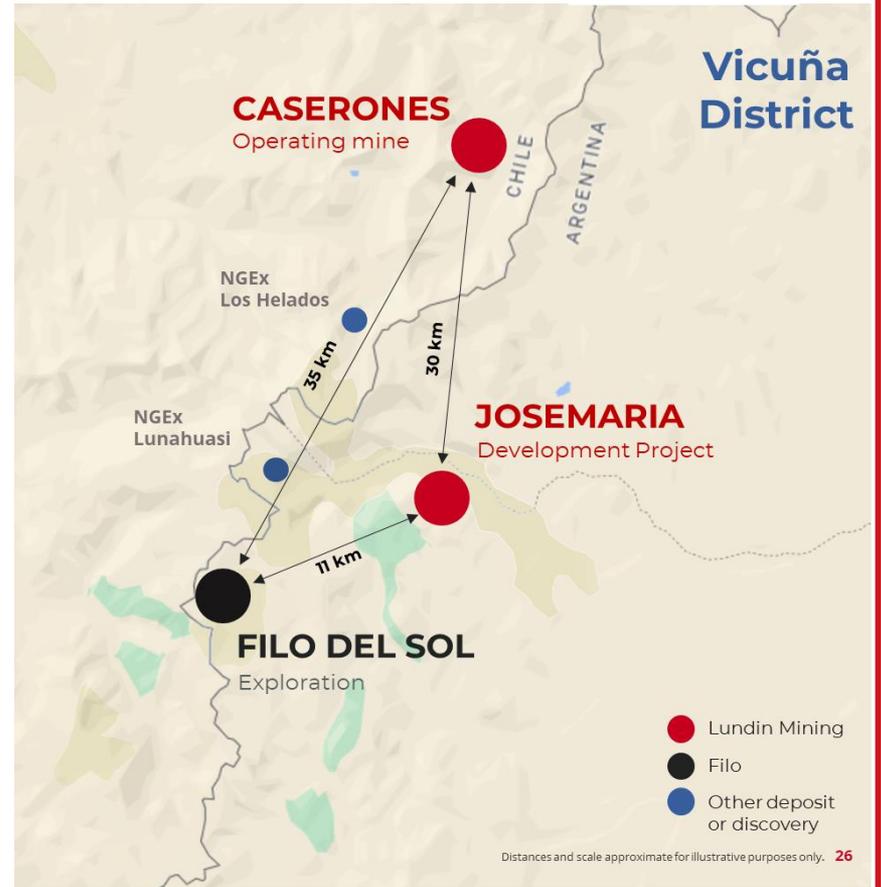
Su desarrollo permite habilitar 1 Mt de cobre, abordando su sostenibilidad ambiental y comprometiéndose con el desarrollo de su territorio.

- Recursos de gran escala en 4 yacimientos: Caserones, Josemaría, Filo del Sol y Lunahuasi.
- Cercanía entre yacimientos permite uso de infraestructura común.
- Principal pilar de crecimiento de Lundin Mining.



Distrito Vicuña

- Cluster de 4 depósitos conocidos y uno recientemente descubierto-escala, estructura geológica y ley.
- **Caserones** – mina a rajo abierto con circuito convencional de chancado, molienda, flotación-cobre y molibdeno.
- **Filo del Sol** – gran yacimiento de cobre y oro en desarrollo.
- **Josemaria** – Proyecto Minero de cobre y oro con ubicación estratégica.



Caserones y Candalaria como habilitadores del Distrito Vicuña.

Experiencia e infraestructura como posibles palancas del desarrollo.

- Complejo portuario y Planta Desaladora de **Candalaria**.
- Experiencia de **Caserones** en operación de yacimiento de baja ley, en altura, bajo condiciones climáticas extremas.
- La extensa propiedad minera de Caserones podría aportar recursos mineros adicionales (58 mil hectáreas).



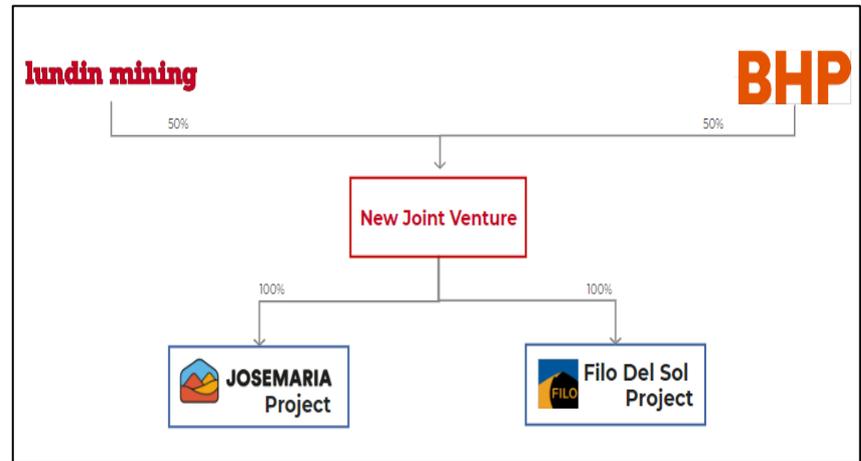
Alianza Lundin Mining-BHP para habilitar Distrito Vicuña.

Joint-Venture potencia habilidades y competencias de ambas compañías.

Permitirá desarrollar un distrito minero con importantes sinergias y ahorros de costos, con **potencial de convertirse en uno de los más grandes del mundo.**

La nueva administración conjunta **del Joint-Venture** establecerá los planes de trabajo de ambos proyectos.

Cierre del acuerdo proyectado para **I trimestre 2025.**



► Proyecto JoseMaría

JoseMaría es un Proyecto a gran escala de cobre-oro-plata.

- Situado en San Juan, Argentina, a 11 km de Filo del Sol y 30 km de Caserones.
- Capacidad de 130 mil ton cobre al año en concentrado.
- Informe de Impacto Ambiental otorgado en 2022.
- En proceso de obtención de permisos sectoriales y **nuevo plan de trabajo de acuerdo a definiciones del nuevo Joint-Venture.**



► Filo del Sol

Depósito de cobre, oro y plata de mayor envergadura descubierto en las últimas décadas.

- Situado entre San Juan y Chile, a **11 kilómetros de Josemaría y 35 de Caserones.**
- **Dimensión total del depósito por determinar.** A la fecha las campañas han encontrado recursos en 5 kilómetros de longitud, con leyes superiores a 1% de cobre.
- En marzo 2024 el equipo de exploraciones de Lundin Group recibió un reconocimiento mundial por el **descubrimiento del mayor depósito de cobre-oro y plata de los últimos 20 años.**



Distrito Vicuña tiene el potencial de competir con los mayores productores mundiales.



2024E Top Ten Copper Mines

By Production (100% basis)





Agenda

Lundin Mining

Distrito Vicuña

▶ **Caserones Futuro**

Construyendo el Futuro de Caserones.

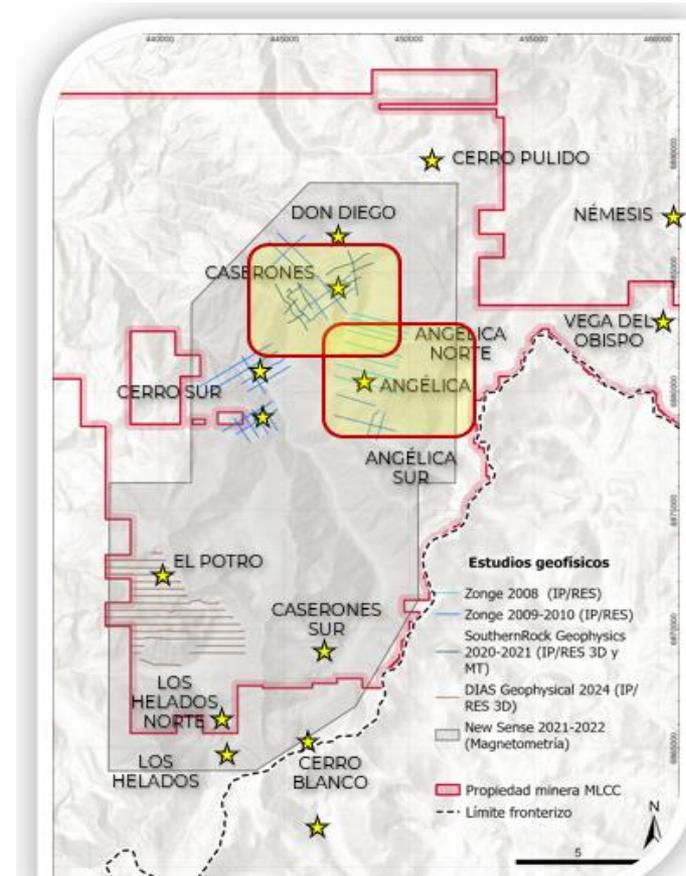
Estamos **abriendo oportunidades para el futuro**, a través de dos focos:

- 1** Estrategia de **Exploraciones para identificar nuevos recursos y reservas** que nos permitan ampliar nuestra vida útil y mejorar proyección de leyes actual.
- 2** Desarrollo del **Full Potencial de nuestros procesos**, transformándonos en un referente de productividad para un yacimiento de baja ley.



Amplio potencial exploratorio.

- La propiedad minera de Caserones se encuentra dentro de un **área altamente prospectiva**.
- **58 mil hectáreas** de concesiones mineras
- Campañas Sulfuros de Alta Ley (pit actual) y Angélica, muestran interceptos con leyes superiores al actual 0,34%.



Aspiramos a alcanzar el mismo éxito en exploraciones que en Candelaria.

Desde el ingreso de Lundin Mining a la propiedad de Candelaria en 2014:

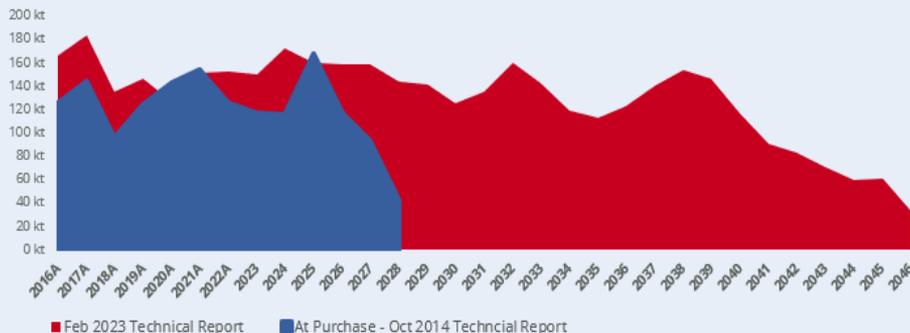
Ampliación Vida Útil
Y aumento de su producción.

Aumento de 160% ↑
En el forecast de producción de cobre en el LOM (2016-2046).

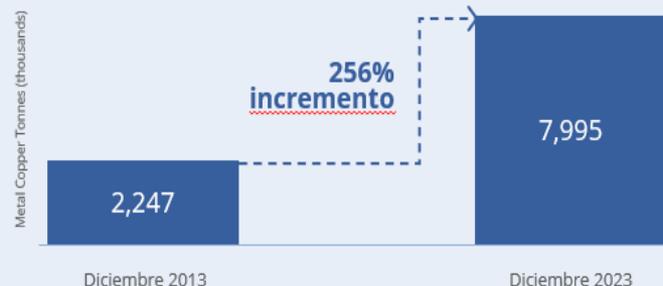
Aumento 256% ↑
En Recursos Mineros (M&I)

Aumento 320% ↑
En recursos mineros (M&I) al considerar el fin de la vida útil.

Producción de Cobre Candelaria



Candelaria Recursos Mineros (M&I)



Alcanzar nuestro máximo potencial.

- Bajas leyes e inviernos complejos han restringido la rentabilidad de Caserones.

Para revertir esta condición, y mejorar nuestra productividad, estamos inmersos en un proceso transformacional, que nos permita alcanzar el máximo potencial de nuestros procesos.

Metodología **Full Potencial**, aplicada

- exitosamente en Chapada y Candelaria, nos está permitiendo mejoras visibles en nuestros procesos.

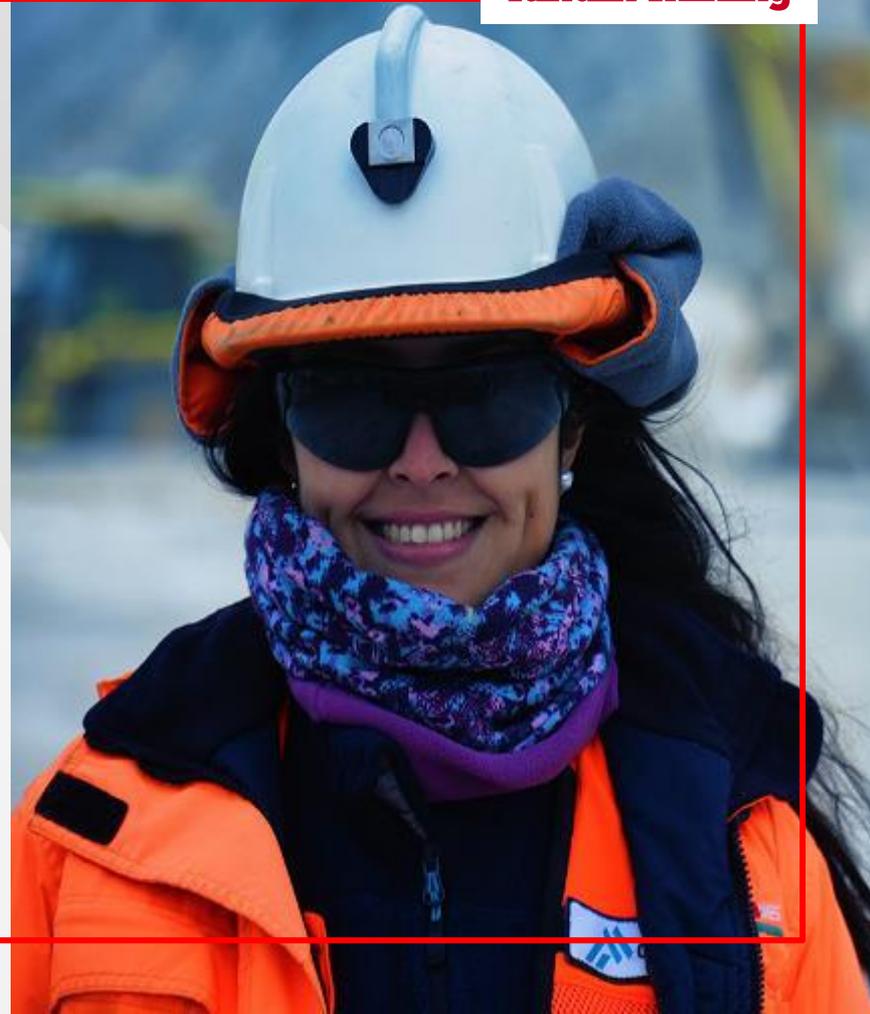


► **Nuestro compromiso con la Región de Atacama.**

- El desarrollo de Lundin Mining en el corto y largo plazo está en relación con la Región de Atacama.

- Chile juega un papel importante en el desarrollo del Distrito, ya que parte del depósito Filo del Sol se extiende a lo largo de la frontera con Chile y proporciona un importante corredor de acceso para el distrito.

- Tenemos el compromiso de **continuar fortaleciendo la minería en la Región de Atacama**, contribuyendo a su desarrollo y la calidad de vida de sus habitantes.





GRACIAS

lundin mining