

Desafíos de la minería en el mediano y largo plazo

Jorge Cantallopts, director ejecutivo CESCO
2 de noviembre de 2022

CESCO

CENTRO DE ESTUDIOS
DEL COBRE Y LA MINERÍA
—
CENTER FOR COPPER
AND MINING STUDIES

Índice de contenidos

01.

Contexto global

02.

Minería en Chile

03.

Desafíos

04.

Estrategias

Sobre CESCO



Somos una **plataforma de encuentro** que promueve una **nueva minería** desde Chile para un mundo que cambia vertiginosamente.



Buscamos impulsar una nueva épica del cobre y otros minerales como productos esenciales para un mundo más **sustentable** y basado en **energías limpias**.



Anhelamos **ampliar** la conversación en torno a la minería, sumando a más y **nuevos actores** en su análisis y discusión.



Creemos en el poder de las nuevas generaciones como grandes impulsores del cambio que la minería necesita para una industria más **diversa, inclusiva e innovadora**.

Sobre CESCO



Miramos el mundo como nuestro principal aliado para el desarrollo, **fortaleciendo lazos** con la industria a nivel global.



Colaboramos para que Chile siga siendo un **referente minero** y principal productor de cobre en el mundo.



Somos optimistas con respecto al **futuro del cobre y otros minerales** y su contribución al desarrollo tecnológico, la urbanización, la electromovilidad, el almacenamiento de energía, la descarbonización de la economía y el mejoramiento de la calidad de vida de las personas.

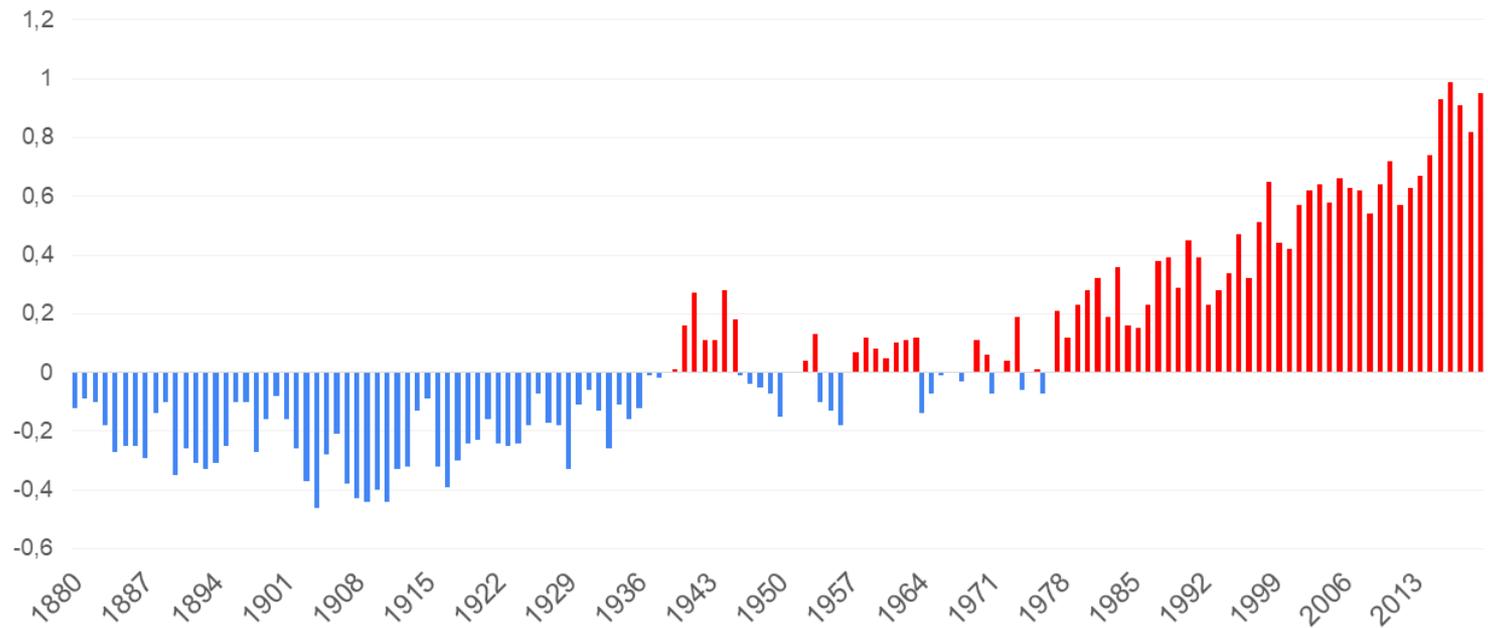


01.

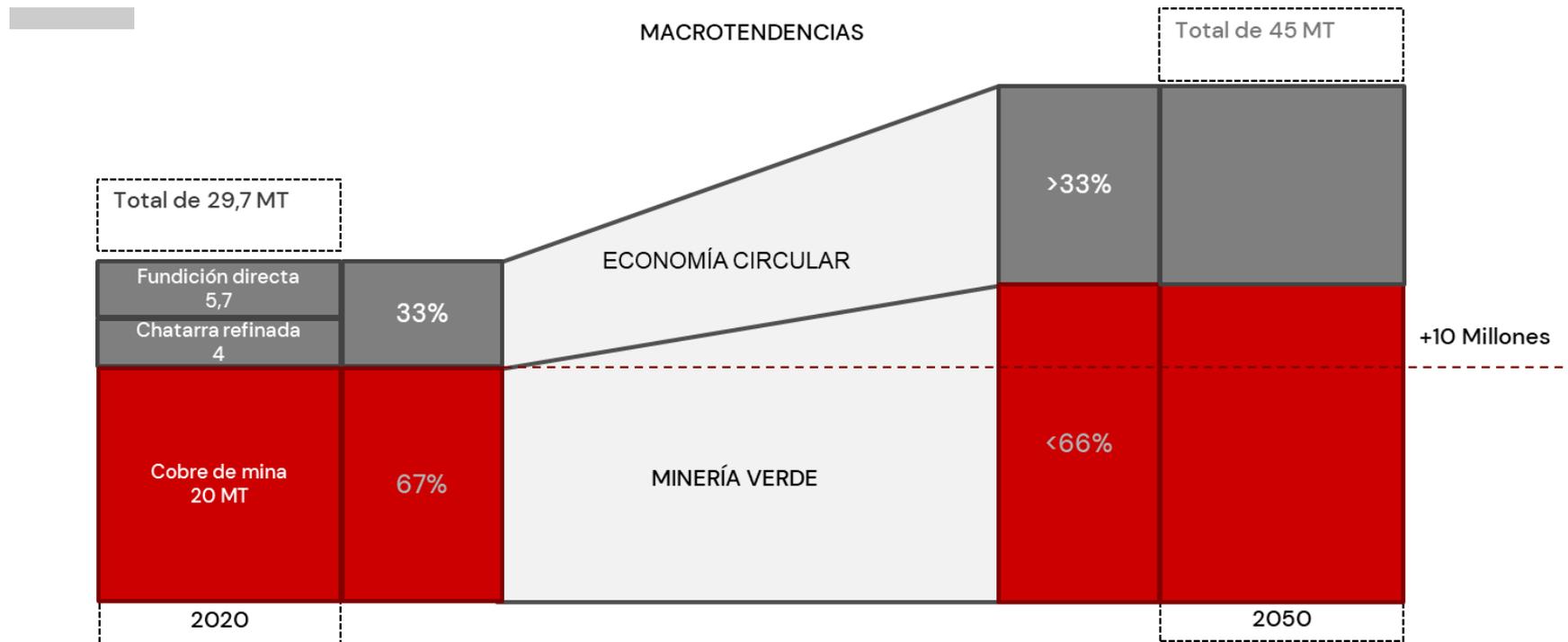
—

Contexto global

Desviaciones de la temperatura



Necesidad de cobre para descarbonización

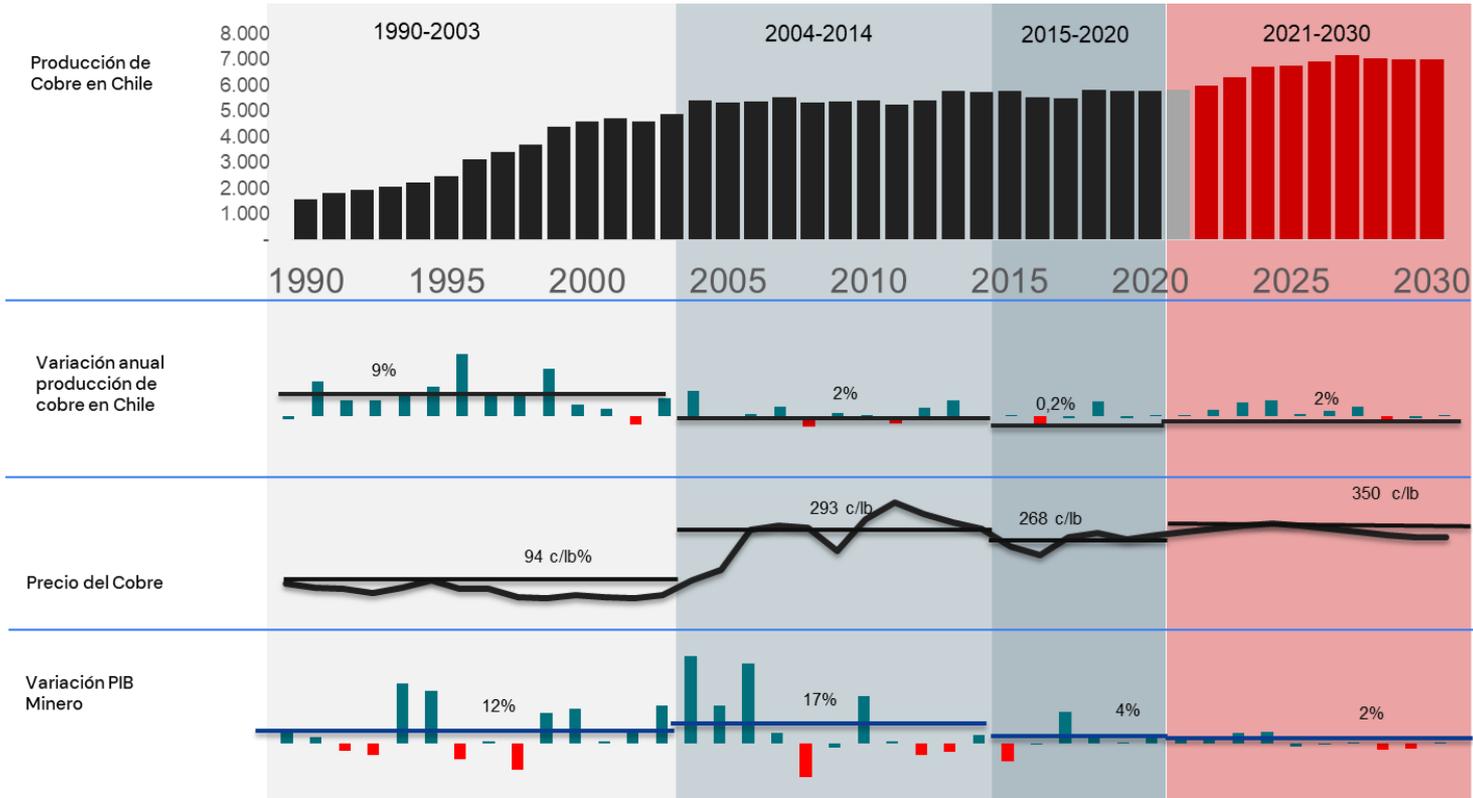




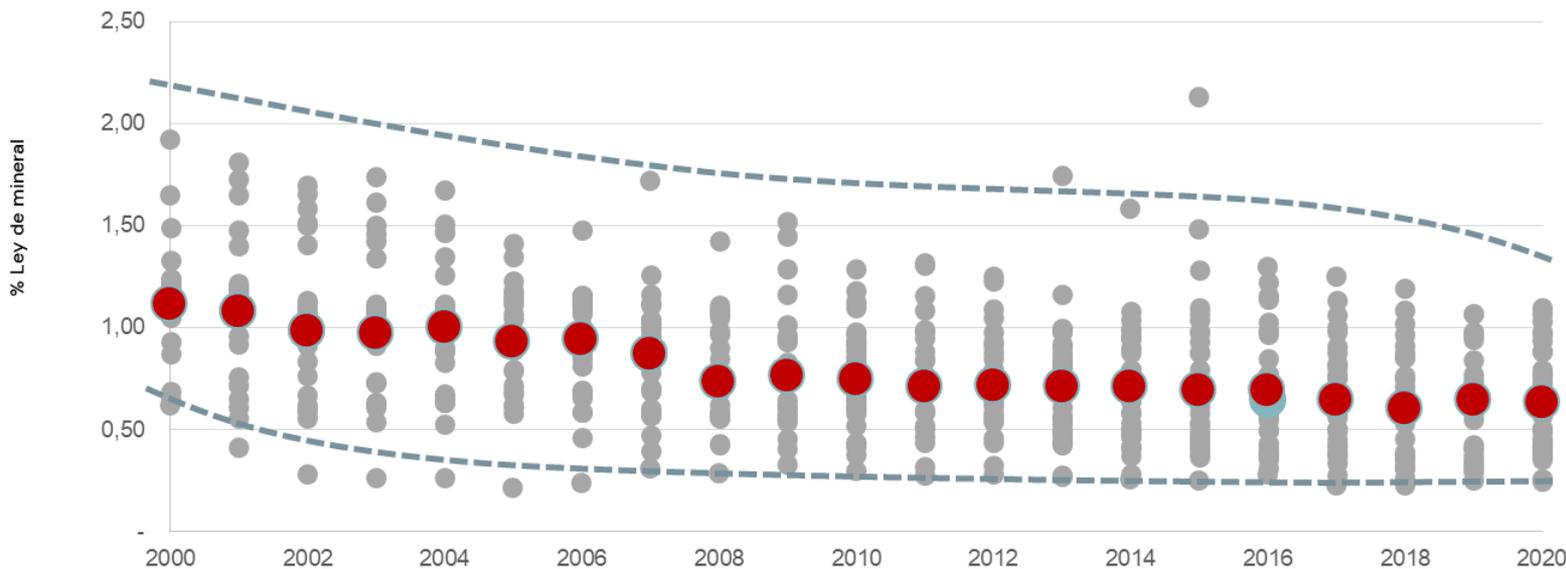
02.

**—
Minería en Chile**

Necesidad de un nuevo impulso



Caída de las leyes en la minería nacional



Junto con la caída de las leyes promedios, se produce una importante disminución de yacimientos de leyes altas y, si bien se mantiene una alta dispersión, ésta es menor a la existente en décadas previas.



03.

—

Desafíos



Oportunidades

- Transformarnos en líderes en abastecimiento de materiales críticos para la descarbonización.
- Aprovechar la minería sostenible como motor de desarrollo económico, social y ambiental.

Desafíos

MINEROS

- Caídas en las leyes
- Escasez hídrica
- Agotamiento de óxidos
- Generación de relaves
- Pasivos ambientales
- Emisiones GEI y mp

SOCIO-POLÍTICOS

- Cambios regulatorios
- Mala imagen de la industria
- Rechazo de comunidades





04.



Estrategias

Estrategias

- Exploración
- I+D+i
- Avanzar en Valor Agregado

- Valor Compartido
- Diálogo
- Compromiso
- Institucionalidad



Desafíos de la minería en el mediano y largo plazo

Jorge Cantallopts, director ejecutivo CESCO
2 de noviembre de 2022

CESCO

CENTRO DE ESTUDIOS
DEL COBRE Y LA MINERÍA
—
CENTER FOR COPPER
AND MINING STUDIES