

TRANSFORMACIÓN Y FUTURO



Para continuar con la tarea que los chilenos y chilenas nos han encomendado, y aprovechar nuestra generosa base de recursos geológicos, el camino no es fácil. Implica gigantescas inversiones y una transformación tecnológica y cultural que cambiará el modo en que entendemos la minería. Sólo así Codelco podrá seguir sirviendo al país por otros 50 años.

TRANSFORMACIÓN Y FUTURO	90
INVERSIONES Y PROYECTOS	91
RECURSOS Y RESERVAS MINERALES	95
EXPLORACIÓN MINERA E INTERNACIONALIZACIÓN	103
DESARROLLO DE MERCADOS	109



Perfil corporativo



Indicadores relevantes



Nuestra gestión



Transparencia, probidad y buen gobierno corporativo



Transformación y futuro



Filiales y coligadas



Estados financieros consolidados



Oficinas y representantes

Transformación y futuro

La proyección a futuro de Codelco como motor del desarrollo de Chile depende en buena parte de la capacidad que tengamos para renovar su fuente de valor: los yacimientos mineros que explotamos. Se trata de un desafío muy complejo. Nuestras operaciones mineras son antiguas, la ley de mineral ha caído de manera permanente y durante muchos años no realizamos las inversiones requeridas para renovar nuestra infraestructura.

La cartera de proyectos que estamos impulsando busca hacer frente a esa realidad y preparar a la Corporación para extender su vida útil por los próximos 50 años. Desde 2019 y hasta 2028 invertiremos US\$ 40.000 millones en seis proyectos estructurales y en hacer que nuestras fundiciones cumplan con la normativa ambiental, además de otros proyectos, como el perfeccionamiento en el tratamiento de residuos; el mejoramiento de la eficiencia hídrica y energética de las operaciones; el reemplazo de equipos y la reparación de instalaciones; además del financiamiento de nuevas exploraciones. Ninguna otra compañía minera en el mundo tiene una cartera de proyectos de esta envergadura.

Este esfuerzo tendrá su primer gran hito a mediados de 2019, cuando comience a operar Chuquicamata Subterránea, un proyecto que está transformando la mina a rajo abierta más grande del mundo en una operación bajo tierra con más de 140 kilómetros de

túneles. En paralelo, continuamos el avance en otros dos proyectos: Traspaso Andina (cuya inauguración será en 2021) y el Plan de Desarrollo de División El Teniente, que involucra tres subproyectos: Andes Norte (con inicio de operaciones en 2023), Diamante (también en 2023) y Andesita (2024). Ya aprobamos la factibilidad de Desarrollo Futuro Andina y presentamos a las autoridades el estudio de impacto ambiental de Rajo Inca, lo que permitirá extender la vida útil de la División Salvador por otros 40 años. Nuestro sexto proyecto estructural, Sulfuros Fase II en Radomiro Tomic, está en etapa de optimización de su caso de negocio, y esperamos reactivar el estudio de factibilidad durante 2019.

Otra línea de acción estratégica son las exploraciones mineras que realizamos sistemáticamente para descubrir nuevos yacimientos y aportar a nuestro inventario de recursos minerales. Desde 1991 hemos intensificado la gestión de exploraciones *brownfield* (cercanos a los actuales yacimientos en operación) y *greenfield* (nuevos yacimientos, principalmente en la cordillera andina).

Además, en una primera etapa de internacionalización de nuestras operaciones mineras, estamos desarrollando actividades en países con un alto potencial exploratorio y en donde las condiciones económicas, sociales, ambientales y legales sean satisfactorias para Codelco.



US\$ 40.000
millones en inversión
para el periodo 2019-2028

3 proyectos estructurales en etapa de construcción:

- Chuquicamata Subterránea
- Traspaso Andina
- Plan de Desarrollo de El Teniente

