



**Reporte de
Sostenibilidad
2018**

GRUPO CAP EN UNA MIRADA

Hoy contamos con operaciones distribuidas en distintas zonas del país y somos la única empresa en Chile presente en toda la cadena de valor ferrífera.

CAP Minería

Exploración, extracción y procesamiento de hierro

14 MILLONES
DE TONELADAS MÉTRICAS

CAP Acero

Producción siderúrgica

750 MIL
DE TONELADAS MÉTRICAS
DE ACERO TERMINADO

Procesamiento de Acero

Cintac, Tupemesa, Tasa

368 MIL
DE TONELADAS MÉTRICAS
DE PRODUCTOS
MANUFACTURADOS

Nuevos Negocios

- Planta desalinizadora Aguas CAP
- Puerto Las Losas
- Línea de transmisión eléctrica



QUIENES SOMOS

CAP Minería es el principal productor de hierro en la costa americana del Pacífico y exportador del 99% del mineral en Chile. Tenemos presencia en las regiones de Atacama y Coquimbo y operaciones distribuidas en el Valle de Copiapó, Valle del Huasco y Valle del Elqui.

VISIÓN FUTURA

Ser una empresa minera de clase mundial, innovadora y referente en el desarrollo de negocios sustentables, generando valor a sus accionistas, clientes, trabajadores y comunidades de su entorno.

ACCIDENTE PUERTO GUACOLDA II

El 21 de noviembre de 2018 y por razones que aún se investigan, se produjo el colapso de la pluma de embarque del Puerto Guacolda II, hecho que costó la vida a nuestro compañero de labores Jorge Chilcumpa. Además de esta irreparable pérdida, la empresa ha debido suspender sus embarques por dichas instalaciones, debiendo utilizar puertos alternativos.

Esta tragedia nos ha llevado a la reflexión y aprendizaje sobre nuestra seguridad laboral, porque para CAP la vida es lo más importante.



PROGRAMA DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL

- ▶ En enero 2018, CAP Minería fue notificada de una formulación de cargos ambientales por parte de la SMA por incumplimientos de compromisos de las RCAs de las operaciones Planta Pellets y Mina Los Colorados, lo que contempló también la fía férrea que las comunica.
- ▶ Frente a este requerimiento, la compañía presentó un programa de cumplimiento, mismo que fue aprobado por la SMA en marzo 2019, contemplando 101 acciones.

CAP MINERÍA

en cifras

MEDIO AMBIENTE



7,4 MILLONES M³
DE AGUA
DESALINIZADA



2.375 toneladas
DE RECICLAJE
O REUTILIZACIÓN
DE RESIDUOS



80 HA
FUERON PROTEGIDAS
POR SU VALOR
EN BIODIVERSIDAD

SOCIEDAD Y COMUNIDAD



98%
TRABAJADORES
PROPIOS
SON LOCALES



US\$ 141
MILLONES EN
COMPRAS A 948
PROVEEDORES
LOCALES

1.389



PROVEEDORES
PYMES

PERSONAS



2.430
TRABAJADORES
PROPIOS



8,6%
MUJERES
EN PERSONAL
PROPIO

INGRESOS Y EBITDA



US\$ MM
533 EBITDA



MUS\$ 1.917
INGRESOS
CONSOLIDADOS

DESEMPEÑO SOCIAL

Relacionamiento con nuestras comunidades

El relacionamiento con nuestras comunidades es algo fundamental para la compañía. Por ello, centramos nuestros esfuerzos de integración en 2 ejes: el relacionamiento directo con las comunidades y la formación de alianzas público-privadas

► Estrategia de Inversión Social en 4 focos:

1. Educación y Empleabilidad
2. Fomento Productivo
3. Deporte, Recreación y Cultura
4. Promoción y Cuidado del Medio Ambiente

► Respeto por nuestros colaboradores

EDUCACIÓN Y EMPLEABILIDAD

CAPACITACIÓN PARA LA COMUNIDAD

- Programas de capacitación en valles de Copiapó, Huasco y Elqui
 - Hidroponía
 - Radio-operadores
 - Gastronomía
 - Armado y montaje paneles solares
 - Electricidad domiciliaria
 - Huerta orgánica

EDUCACIÓN

- 20 becas Jaime Charles para estudios superiores

EMPLEABILIDAD

- Programas de aprendices y de prácticas a través de oficinas comunitarias
- Ferias laborales en Copiapó y Huasco



**360 PERSONAS DE LA
COMUNIDAD CAPACITADAS
EN 2018**

FOMENTO PRODUCTIVO

FOMENTO PESQUERO

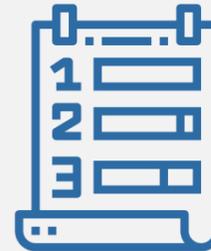
- Convenios de colaboración y Fondos de Fomento a la Pesca en Caldera, Huasco y Chungungo
- Programa Cultiva Mar con Mesa de Pesca de la Provincia de Copiapó
- Proyecto de repoblamiento de machas con Sindicato SITRAMAR (Husco)

INNOVACIÓN SOCIAL

- Programa Acción Emprende

DESARROLLO PRODUCTIVO

- Programa Desarrollo de Proveedores Locales: 29 pymes de Caldera y Huasco
- Programa de Desarrollo de Transportistas: 35 transportistas locales
- Programa de Desarrollo Local para agricultores de Huasco



CAP Acero y CAP Minería
1er LUGAR RÁNKING
MEJORES PAGADORES
A PYMES 2018

Asociación de Emprendedores de Chile (ASECh) y Bolsa de Productos de Chile

DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA

DEPORTE

- Fondo Deportivo Comuna de Huasco
- Fondo Deportivo Comuna de Caldera

RECREACIÓN Y CULTURA

- Festividades locales
- Iniciativas patrimoniales

PROMOCIÓN Y CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

FORMACIÓN AMBIENTAL

- Charlas de reciclaje de pilas en jardines infantiles de Provincias de Copiapó y Huasco, junto a SEREMI de Salud
- Cátedra CAP Minería: Gestión Ambiental Minera", para formulación de estrategias de control de aspectos ambientales asociados a operaciones mineras (34 alumnos INACAP)



**NUEVA OFICINA DE
COMUNIDADES EN CALDERA**

RESPECTO POR NUESTROS COLABORADORES

CAPITAL HUMANO

- **Fuerza laboral total: 5.445 trabajadores** (incluye propios y contratistas)

RELACIONES LABORALES

- **10 sindicatos**
- **99% de trabajadores sindicalizados**
- **100% de trabajadores cubiertos por convenio colectivo**
- **43 años consecutivos sin huelga** (1976-2018)

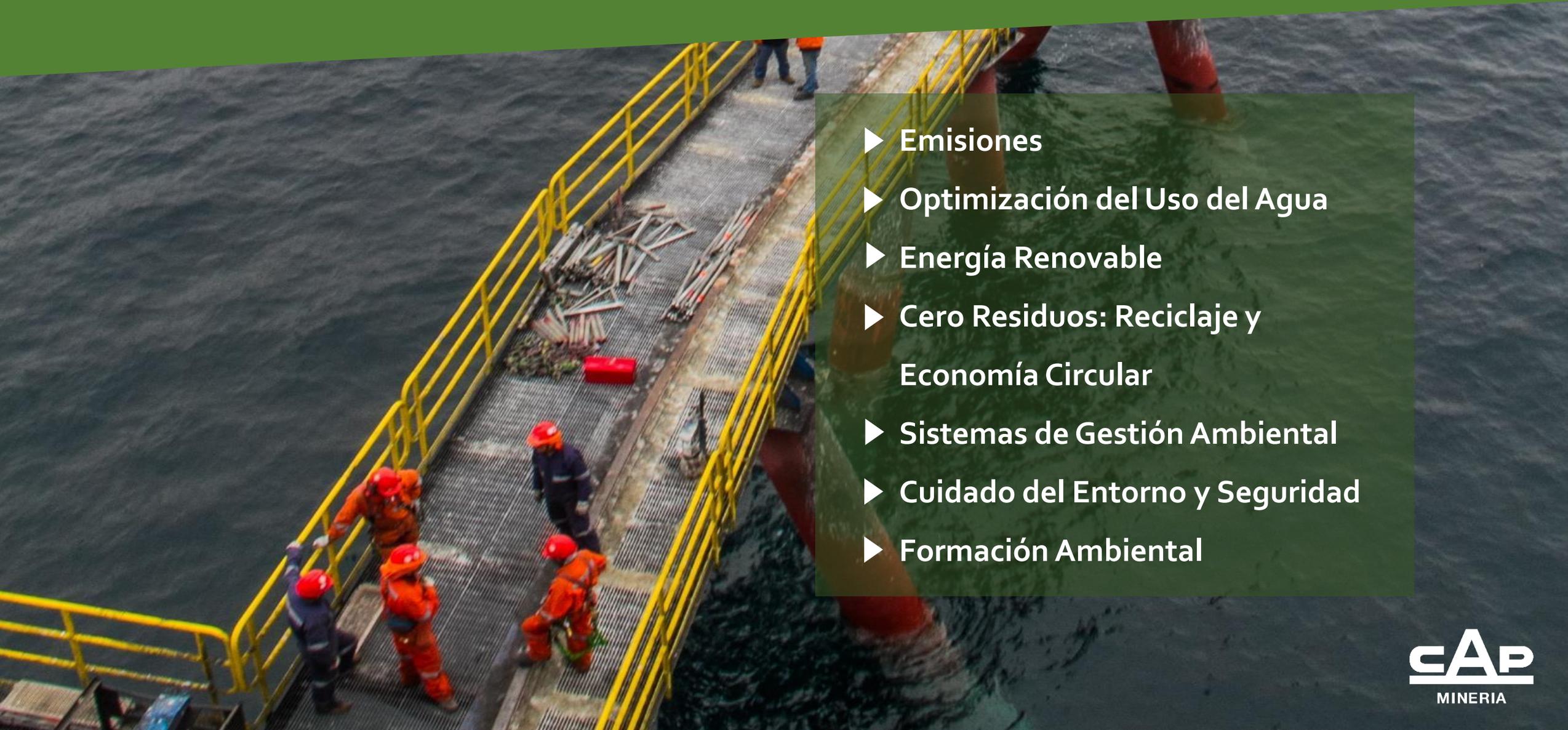
SALUD Y SEGURIDAD LABORAL

- **Tasa de frecuencia 3,1** (accidentes con tiempo perdido por millón de horas trabajadas)
- **Tasa de gravedad: 1.148** (días perdidos por millón de horas trabajadas e incluye cargos por accidentes graves)
- **Nº fallecidos: 2**



**43 AÑOS CONSECUTIVOS
SIN HUELGAS (1976-2018)**

DESEMPEÑO AMBIENTAL

- 
- ▶ Emisiones
 - ▶ Optimización del Uso del Agua
 - ▶ Energía Renovable
 - ▶ Cero Residuos: Reciclaje y Economía Circular
 - ▶ Sistemas de Gestión Ambiental
 - ▶ Cuidado del Entorno y Seguridad
 - ▶ Formación Ambiental



**7,4 MILLONES DE M³ DE AGUA
FUERON PRODUCIDAS POR
NUESTRA PLANTA
DESALINIZADORA EN PUNTA
TOTORALILLO PARA NUESTRAS
OPERACIONES**

DESEMPEÑO AMBIENTAL

EMISIONES

- 2do precipitador electrostático en Planta de Pellets
- Nuevo sistema de abatimiento de NOX en Planta de Pellets

OPTIMIZACIÓN DEL USO DEL AGUA

- Reducción y optimización en Planta de Pellets
 - Asfaltado caminos interiores
 - Mejora tecnológica en servicios higiénicos
 - Ajuste contenido sólidos espesadores de colas
- Reemplazo riego por bischofita en Mina Los Colorados
- 100% abastecimiento agua desalinizada y espesamiento de relaves en Cerro Negro Norte

ENERGÍA RENOVABLE

- Abastecimiento de Cerro Negro Norte con Planta Amanecer Solar CAP
- Análisis implementación grupos electrógenos con energía solar en Mina Los Colorados
- Paneles solares para funcionamiento de equipos y control acueducto en Planta Desalinizadora Aguas CAP.

DESEMPEÑO AMBIENTAL



21,5 MILLONES DE TON. DE RELAVES FUERON REPROCESADOS EN PLANTA MAGNETITA EN 2018, PERMITIENDO LA PRODUCCIÓN DE 2,1 MILLONES DE TON. DE PELLETS FEED DE HIERRO*

(*). Considera además el abastecimiento con mineral de otros yacimientos

CERO RESIDUOS: RECICLAJE Y ECONOMÍA CIRCULAR

- Reprocesamiento relaves en Planta Magnetita
- Piloto de reciclaje de neumáticos en Planta Magnetita y Puerto Punta Totoralillo
- Seminarios Ley REP junto a autoridad regional

SISTEMAS DE GESTIÓN AMBIENTAL

- **Certificación ISO 14.001/2015 e ISO 50.001/2011**
 - Cerro Negro Norte
 - Puerto Punta Totoralillo
- **Recertificación ISO 14.001/2015 e ISO 50.001/2011**
 - Planta de Pellets
 - Mina Los Colorados
- **Certificación ISO 14.001/2015**
 - Minas El Romeral



100% DE CUMPLIMIENTO EN ACCIONES COMPROMETIDAS EN APL "INDUSTRIALES PROVINCIA DE HUASCO"

DESEMPEÑO AMBIENTAL

CUIDADO DEL ENTORNO Y SEGURIDAD

- Incorporación a iniciativas público-privada-ciudadanas de limpieza de playas
- Operación Punto Limpio de Huasco junto a TriCiclos

PRODUCCIÓN LIMPIA

- Mina Los Colorados y Planta de Pellets logra certificación de cumplimiento Acuerdo de Producción Limpia (APL) "Industriales Provincia de Huasco"

