



ANTOFAGASTA PLC

Minería Sostenible: de la amenaza a la oportunidad

René Aguilar

VP Sustentabilidad y Asuntos Corporativos

18 de noviembre de 2020



Liberación de responsabilidad

Esta presentación ha sido preparada por Antofagasta plc. Al revisar o asistir a esta presentación, usted se declara de acuerdo con las siguientes condiciones:

Esta presentación contiene proyecciones y estimaciones futuras. Todas las afirmaciones distintas, hechos históricos o pasados son proyecciones o estimaciones futuras, las que pueden incluir aquellas relativas a la estrategia del Grupo, planes, objetivos, o futuro desempeño operacional y financiero, estimaciones de reservas y recursos, demanda futura de commodities y precios futuros de metales, oportunidades de crecimiento y supuestos relacionados a los temas antes mencionados. Palabras como “proyectar”, “anticipar”, “estimar”, “planificar”, “creer”, “esperar”, “podría”, “debería” y expresiones similares se asocian a proyecciones y estimaciones futuras. Proyecciones y estimaciones futuras incluyen riesgos conocidos y no conocidos, incertidumbres, supuestos y otros factores que no están bajo el control de la Compañía. Dados esos riesgos, incertidumbres y supuestos, los resultados pueden diferir materialmente de las proyecciones o estimaciones futuras de esta presentación. Los factores importantes que pueden causar diferencias entre proyecciones o estimaciones futuras y resultados reales incluyen: condiciones económicas globales, oferta y demanda de cobre, estimaciones de largo plazo del precio de commodities que pueden afectar la oportunidad y factibilidad de proyectos y desarrollos futuros, tendencias en la industria del cobre y condiciones en el mercado internacional del cobre, efectos en las tasas de cambio de monedas y costos operacionales, disponibilidad y costos asociados a insumos mineros y salarios, dificultades técnicas y operativas relativas a las actividades de desarrollo minero, relaciones laborales, litigios y acciones o actividades de autoridades de gobierno incluyendo cambios en la ley, regulaciones e impuestos. Excepto si es requerido por la ley o regulación, la Compañía no tiene obligación de actualizar públicamente o revisar ninguna de las proyecciones o estimaciones futuras, como resultado de nueva información o eventos futuros.

Ciertas estadísticas e información acerca de Antofagasta plc incluidas en esta presentación corresponden a información publicada por terceras partes. Esa información corresponde a las opiniones y puntos de vistas de esas terceras partes y no necesariamente corresponde a las opiniones y puntos de vista de Antofagasta plc.

El propósito de esta presentación es sólo informativo y no constituye una oferta de venta o solicitud para comprar acciones de Antofagasta plc o cualquier instrumento financiero en cualquier jurisdicción. Tampoco constituye una recomendación de Antofagasta plc ni de ninguna persona para comprar o vender acciones de Antofagasta plc o ni de ningún otro instrumento financiero.

Las rentabilidades del pasado no pueden ser consideradas como una guía para la rentabilidad futura.

Grupo Antofagasta Minerals

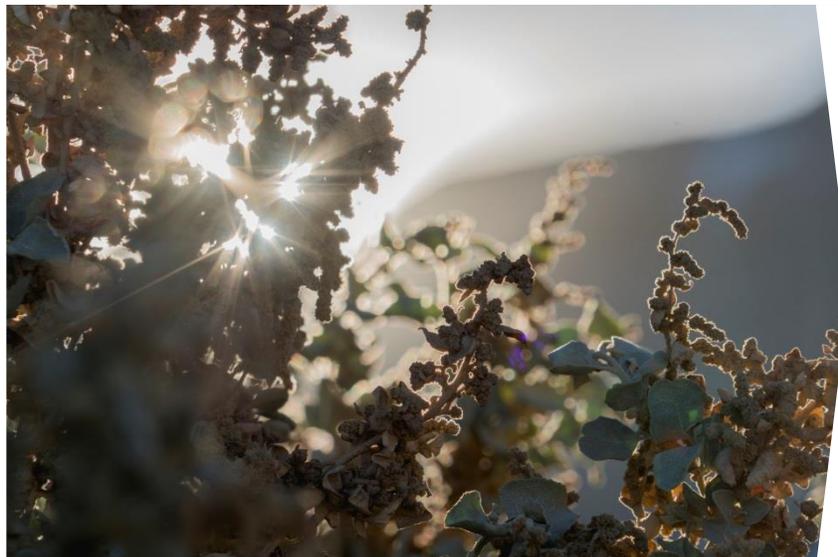
Quiénes somos

- Uno de los 10 mayores productores de cobre del mundo
- 4 operaciones mineras de gran escala y ferrocarril de Antofagasta
- Activos de alta calidad con significativo potencial de crecimiento
- Emplea a más de 25.000 personas





Nuestro Propósito: Desarrollamos minería para un futuro mejor



Marco estratégico

Desarrollamos minería para un futuro mejor



Desafíos futuros: el nuevo rol social de la empresa



1

Creación de Valor Social

- Trascender desde la creación de valor financiero al valor social
- Desarrollo conjunto con las comunidades
- Industria confiable

2

Contribución al desarrollo de Chile

- Creación de empleo y contribución a los ingresos fiscales
- Desarrollo de tecnologías
- Facilitador para el desarrollo de otras industrias

3

Producción responsable

- Contribución a la descarbonización de la economía global
- Resguardo y promoción de la biodiversidad
- Copper Mark

Cambio climático y producción responsable

Pilares Estrategia de Cambio Climático

<p>1 Desarrollo de Resiliencia Climática</p>	  
<p>2 Gestión de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero</p>	 
<p>3 Recursos Estratégicos</p>	   
<p>4 Gestión Ambiental y de Biodiversidad</p>	  
<p>5 Integración de Grupos de Interés</p>	   

Acciones concretas hacia la producción responsable

- Meta de reducción de **300.000 toneladas** de emisiones de CO₂ en 5 años¹
- Aplicamos **Water Stewardship Framework** de *International Council on Mining and Metals* (ICMM)
- Energía **100% renovable** a partir de 2022 para todas nuestras operaciones mineras
- Adoptamos las recomendaciones de **Task Force on Climate-related Financial Disclosures** (TCFD)
- Antofagasta Minerales se unió a **Copper Mark**, iniciando el proceso de validación con sus operaciones Centinela y Zaldívar

Transitando al uso de energías 100% renovables

Comprometidos con la reducción de gases de efecto invernadero

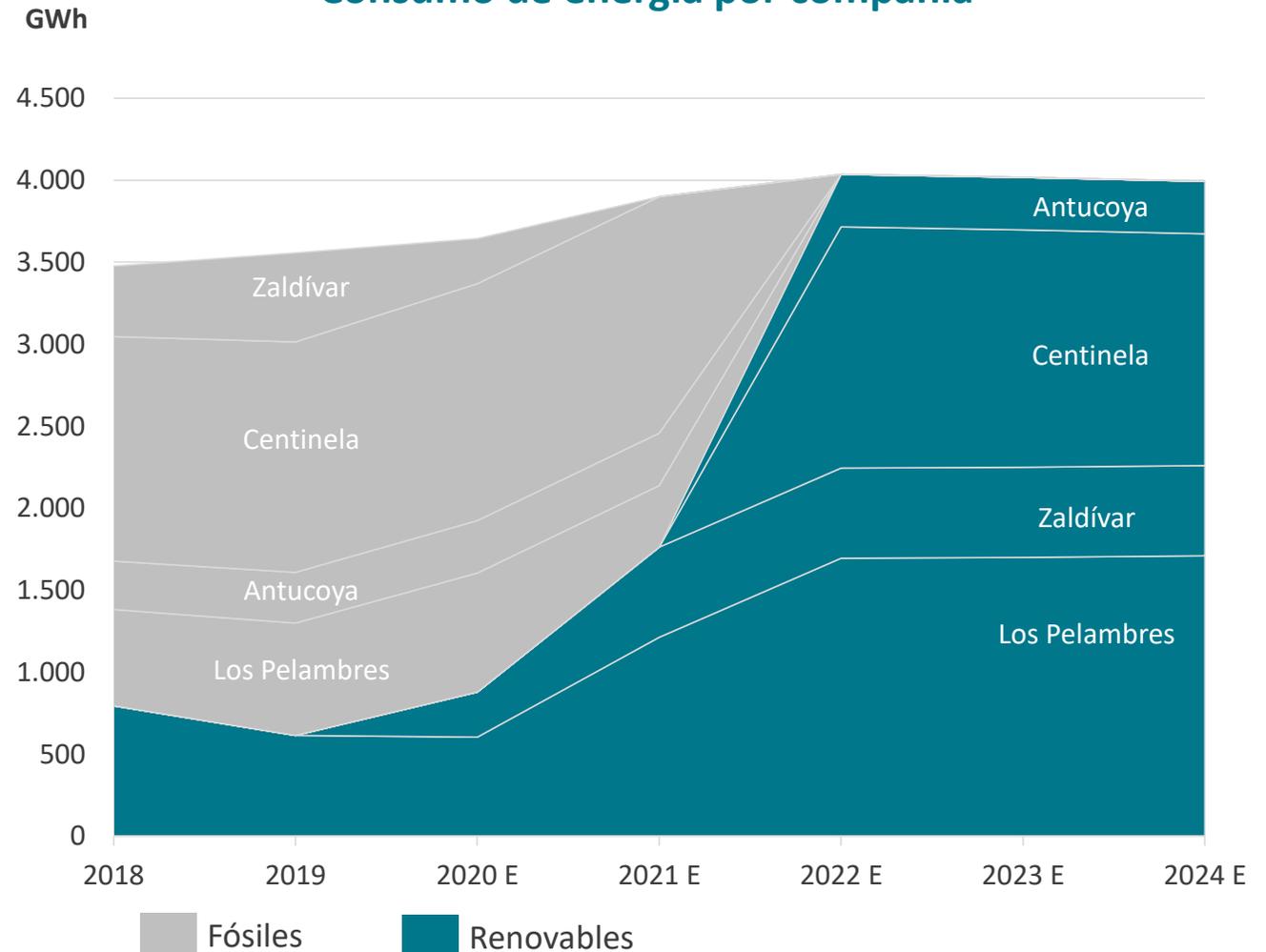
Transición a energías renovables

- **2014.** Minera Los Pelambres suscribió el primer contrato de energías renovables
- **2018.** Zaldívar es la primera compañía minera en Chile que acuerda contrato para operar sólo con energía renovable
- **2020.** El resto de las compañías del Grupo cierran contratos similares
- **Julio 2020.** Zaldívar inicia operación con energía 100% renovable
- **2022.** Todas las operaciones mineras utilizarán solo energía renovable

Reducción de emisiones de CO₂

- Intensidad de emisiones de CO₂ equivalente disminuyó en 20% desde 2017

Consumo de energía por compañía



Mejorando la eficiencia en uso de agua

Transición de la matriz hídrica

- Pioneros en uso de agua sin desalar en Michilla
- Hoy Centinela y Antucoya operan con agua de mar sin desalar
- Los Pelambres está construyendo una planta desaladora. Será primera compañía minera de la zona central que utilizará principalmente agua de mar en su operación a partir de 2025

Recirculación de agua

- Los Pelambres recircula el 85% del agua
- Centinela es pionero en el uso de relaves espesados a gran escala

Acuerdos de colaboración

- Subcomité Hídrico del Valle del Choapa
- Consorcio Tecnológico Quitai Anko para las regiones de Atacama, Coquimbo y Valparaíso (Corfo, U. de la Serena)
- Cátedra de Sustentabilidad Hídrica con U. Católica



El rol del cobre en la economía baja en emisiones de carbono

El cobre desempeñará un papel vital en los principales desafíos del mundo, como el desarrollo urbano sostenible, la disponibilidad de energías limpias y la electromovilidad



Urbanización y acceso a energía

- Urbanización seguirá en aumento: 55% hoy a 65% en 2040
- Mil millones no están conectados a una red eléctrica; 3 mil millones usan combustibles contaminantes para calefacción o cocina



Energías renovables

- Energías renovables aumentarán de manera dramática su participación en la matriz eléctrica
- Intensidad de uso de cobre en energías renovables es entre 4 a 6 veces más que en fuentes fósiles



Electromovilidad

- Producción de vehículos eléctricos aumentará sosteniblemente en los próximos años
- Uso intensivo de cobre en producción de vehículos eléctricos, infraestructura de carga y almacenamiento de energía



ANTOFAGASTA PLC

Minería Sostenible: de la amenaza a la oportunidad

René Aguilar

VP Sustentabilidad y Asuntos Corporativos

18 de noviembre de 2020

