

Rueda de Negocios

Iván Arriagada
Presidente Ejecutivo

Agosto 2020



ANTOFAGASTA
MINERALS



TENEMOS UN PROPÓSITO
Desarrollamos minería para
un futuro mejor



ANTOFAGASTA
MINERALS

Primer semestre 2020



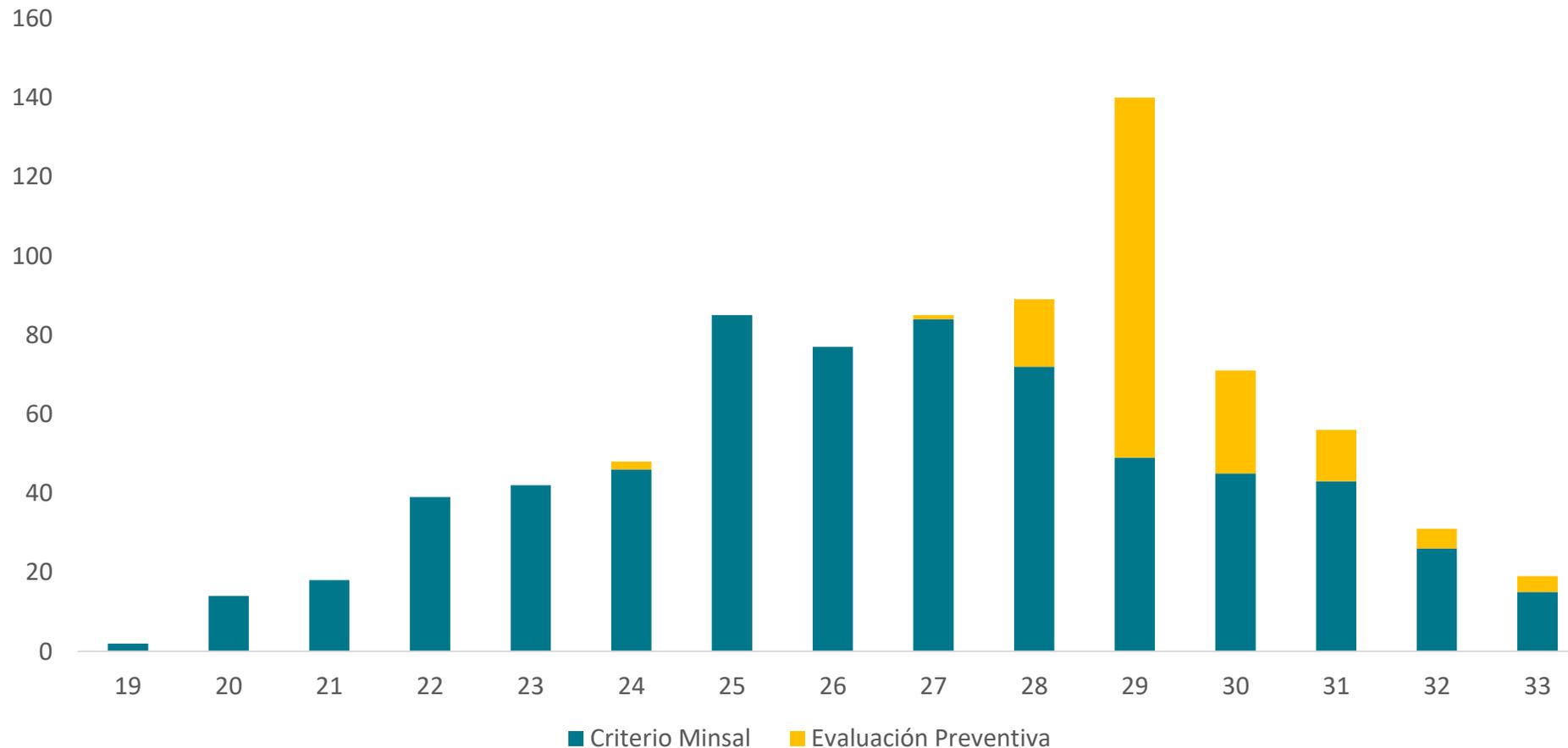
Primera prioridad: Seguridad y Salud

- Sin accidentes fatales.
- Mejoramiento en todos los indicadores de seguridad y en todas las compañías del Grupo respecto a primer semestre 2019:
 - Accidentes de alto potencial: -72%
 - Índice de frecuencia: - 28%
- Reducir los riesgos de contagio de Covid 19 dentro de nuestras faenas, oficinas y proyectos.
- Operación de acuerdo a nuevos protocolos y medidas preventivas.
- Resguardo de los grupos de riesgo y disminución de personal en las faenas.
- Paralización de proyectos de inversión desde abril de este año.



Evolución Casos Covid-19 en el Grupo

- Disminución en los casos confirmados durante las últimas semanas.
- Importante acción de búsqueda proactiva de casos a través de PCR.



513 mil
Encuestas
autoevaluación

830
Casos Positivos
Confirmados
Covid-19

Apoyo a las comunidades cercanas a las operaciones

Fondo especial de US\$6 millones

Primera etapa, enfrentar la emergencia sanitaria

- Adquisición de equipos de detección rápida PCR,
- Plan de sanitización de espacios públicos
- Capacitación a 1.300 docentes de la región de Antofagasta en herramientas digitales
- Programa de operativos médicos y telemedicina en Antofagasta.
- Cajas de alimentos adultos mayores.

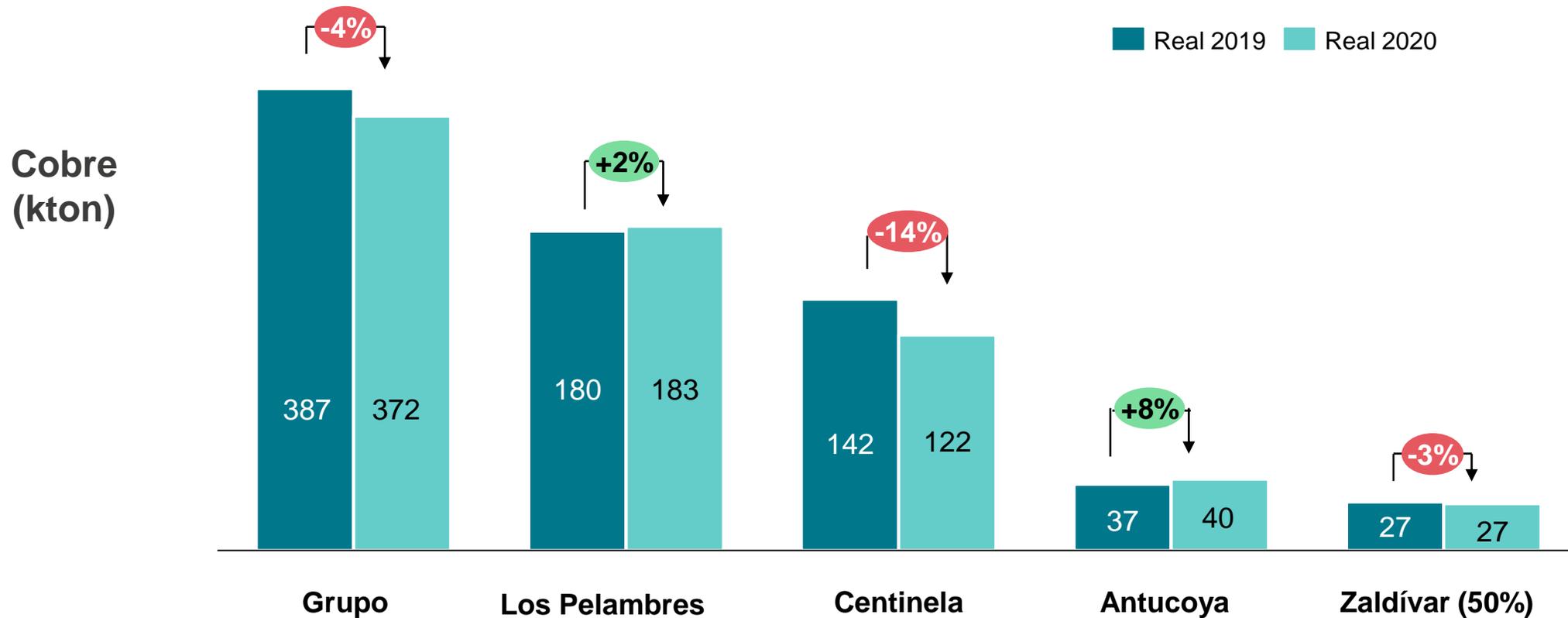
Segunda etapa, recuperación social y económica

- Producción de 90 mil mascarillas para las comunidades del Choapa, van a ser realizadas por costureras locales
- Plan de apoyo a emprendedores, microempresas y pequeñas empresas..
- Plan trabajo comunitario, enfocado inicialmente en educación a distancia.



Producción primer semestre 2020

- Disminución de acuerdo a lo proyectado por menores leyes en Centinela.
- Operación con dos tercios del personal en faena.



Energía 100% renovable desde 2022

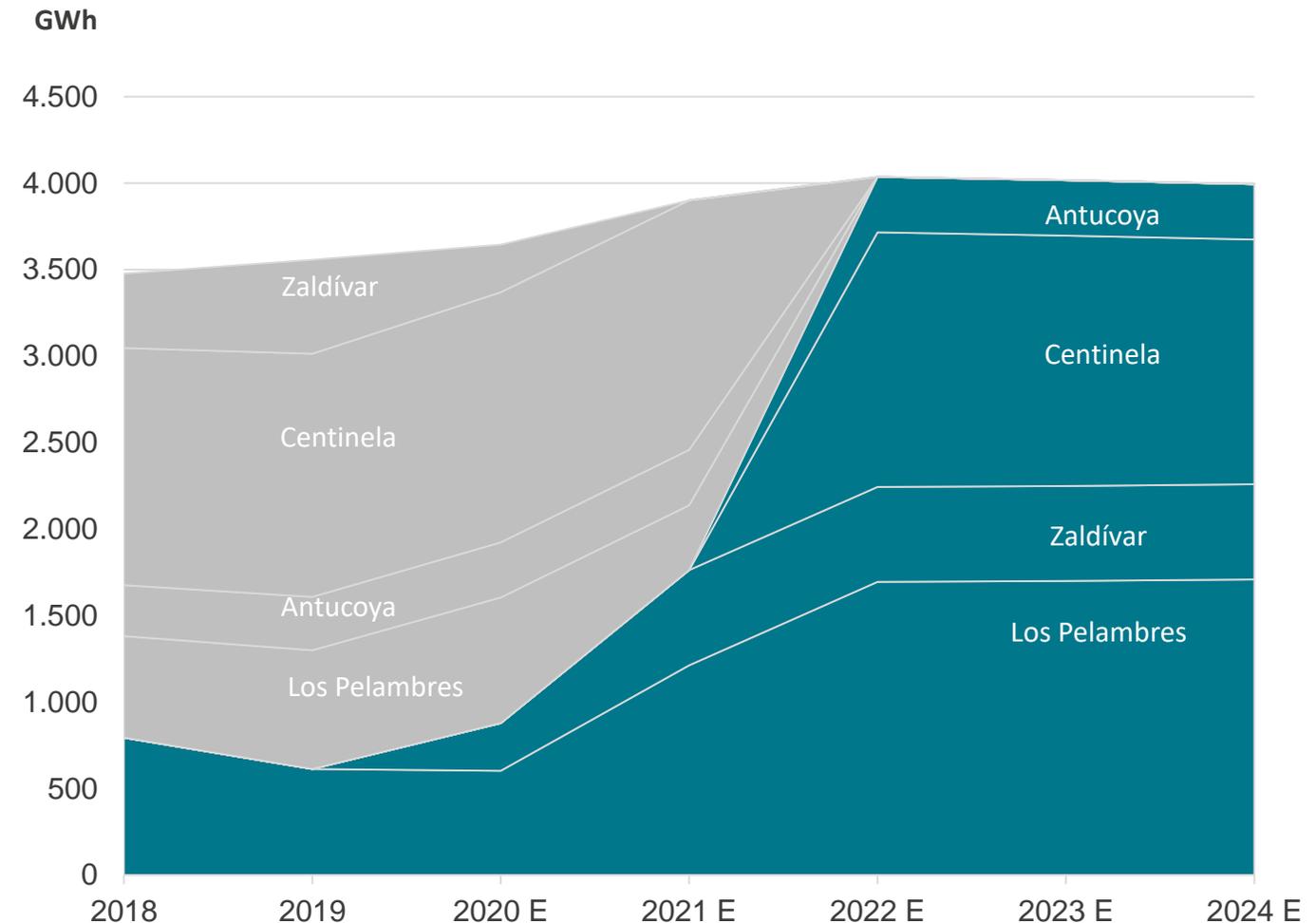
Estrategia de energía

- Cuatro pilares: seguridad de suministro, precio, fuente y eficiencia energética
- Contratos de suministro para descarbonizar el suministro eléctrico.
- Contribuir al objetivo del Grupo de reducir las emisiones de CO₂ en 300.000 toneladas

Nuevos contratos

- Nuevos contratos de suministro de energía acordados en todas las operaciones mineras
- A partir de 2022 todas las operaciones mineras utilizarán solo energía renovable
- En julio de 2020, Zaldívar comenzó a utilizar energía 100% renovable

Consumo de energía por compañía



Mirada de largo plazo: Proyectos de crecimiento

2019

2020

2021

2022

2023+

Crecimiento
Orgánico

EXPANSIÓN LOS PELAMBRES - FASE 1 (en ejecución)

Cu +60 ktpa | Capex \$1,3 bn¹ (incluye \$0,5 bn¹ planta desaladora)

RAJO ESPERANZA SUR (en ejecución)

Cu +10-15 ktpa | Capex \$0,17bn³

ZALDÍVAR CHLORIDE LEACH (en ejecución)

Cu +10-15 ktpa | Capex \$0,19 bn⁵

FASE 2 (en etapa de factibilidad)

Cu +35 ktpa | Capex \$0,5 bn²
15 años de extensión LOM

CENTINELA 2da CONCENTRADORA (en etapa de factibilidad)

Cu +180 ktpa | Capex \$2,7 bn⁴

Otros
Crecimientos

EXPLORACIÓN CON FOCO EN AMÉRICA

DIVISIÓN TRANSPORTE

Aumento capacidad
de transporte

TWIN METALS (en etapa de factibilidad)

Cu Eq +65 ktpa⁶

¹ En revisión

² Estudio de prefactibilidad 2014

³ 2018 Estudio de factibilidad 2018

⁴ 2015 Estudio de prefactibilidad 2015

⁵ Base 100%

⁶ Estudio de prefactibilidad 2018



ANTOFAGASTA
MINERALS

Desafíos emergentes



Temas emergentes de la crisis Covid 19



1

Resiliencia organizacional

2

Nuevas formas de operar

3

Amplificar el compromiso con Diversidad & Inclusión

4

Sostener el compromiso contra el Cambio Climático

5

El rol de la empresa

Resiliencia organizacional



Gestión de riesgos críticos



Capacidad para recuperación y gestión de contingencia



Pasar de la emergencia al aprendizaje



Potenciar las capacidades adaptativas



Escenarios alternativos



Formas de trabajar

- Teletrabajo y presentismo
- Flexibilidad y riesgos psicosociales

Cadena de suministros

- Contenido local
- Localización de conocimiento experto

Tecnología y digitalización

- Telemedicina
- Educación a distancia
- Desafío de abordar la “Brecha Digital” que profundiza la desigualdad
- Políticas públicas para mejorar acceso y conectividad

Amplificar el compromiso con Diversidad & Inclusión



Las mujeres han visto más afectadas sus oportunidades

Hay un retroceso en la participación en el país
No en AMSA donde avanzamos desde el 8% al 11% en Junio 2020

Trabajo a distancia abre nuevas oportunidades a personas con discapacidad y para aprovechar la experiencia de los mayores

Recuperación sustentable: Sostener compromiso contra el Cambio Climático



Acelerar el progreso y crecimiento es indispensable, no queremos pobreza que permanece en el tiempo

Es el momento de buscar las transformaciones para enfrentar el cambio climático

Es un riesgo sistémico, con o sin C19, que impacta nuestra capacidad para el desarrollo

Transición Justa a la Carbono neutralidad al 2050

Importancia del cobre y de otros minerales en las economías bajas en carbono

Incentivar la migración hacia energías renovables

El Rol de la Empresa



Propósito y visión integral de los Grupos de Interés

Corto plazo y largo plazo

Bien común

Cooperación Público-privada permite potenciar capacidades
Ejemplo sistema hospitalario

Compromiso con la recuperación social y económica

- FCAB: Estación Valdivia y recuperación patios ferroviarios
- Centinela: Esperanza Sur y CIO en Antofagasta
- Zaldívar: Proyecto Optimización Recuperación

Rueda de Negocios

Iván Arriagada
Presidente Ejecutivo

Agosto 2020



ANTOFAGASTA
MINERALS