

DÍA DEL INVERSIONISTA

2023

7 de diciembre a las 9:00 am
hora de Chile (7:00 am E.T)



1 BIENVENIDA

Hernán Rodríguez
Presidente del Directorio



AGENDA

1 BIENVENIDA

2 VISIÓN
GENERAL
DEL SECTOR
ELÉCTRICO

3 NUESTRA
ESTRATEGIA

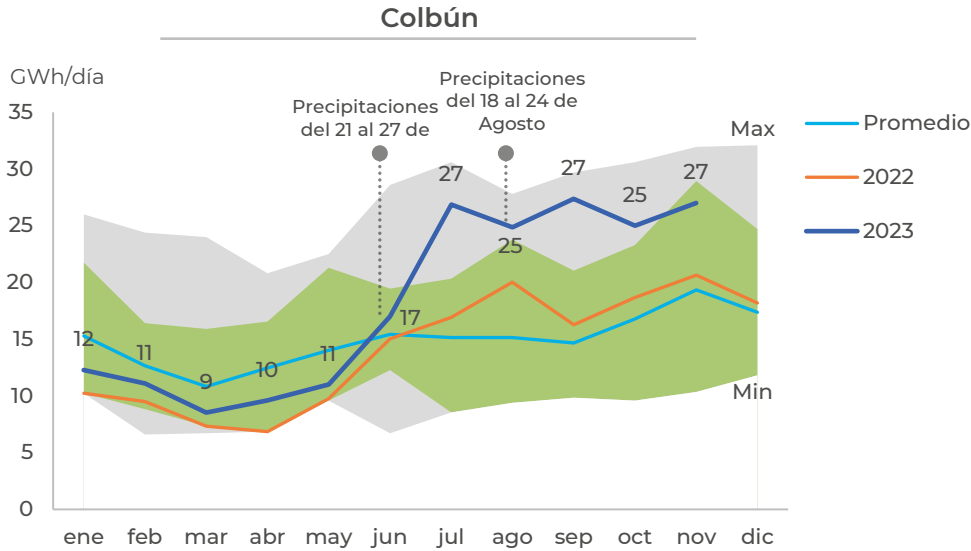
2 VISION GENERAL DEL SECTOR ELÉCTRICO

Juan Eduardo Vásquez
Gerente de Energía

Paulina Basoalto
Gerente de Regulación

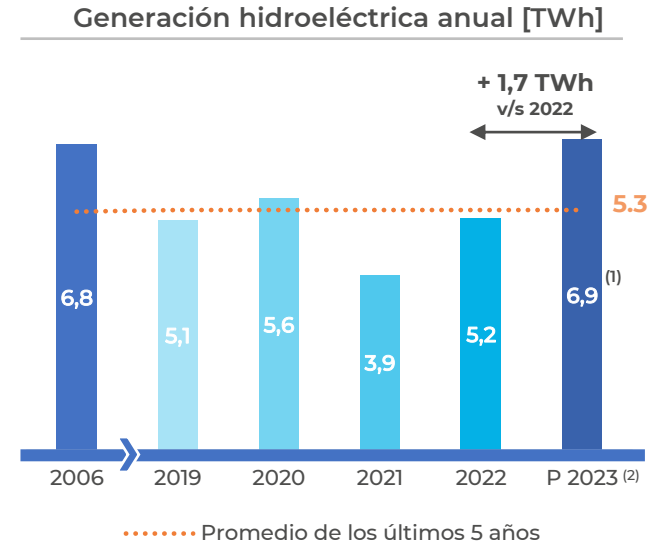


✓ Mayor generación hidroeléctrica para Colbún



- Generación de Colbún en los últimos 13 años
- Generación representativa de todas las estadísticas (1960 hasta la fecha)
- Representa el promedio diario de generación entre los años 2010 y 2020

1. Proyección al 23 de octubre.
2. Considera proyección según pronóstico de deshielo presentado por el Coordinador Eléctrico

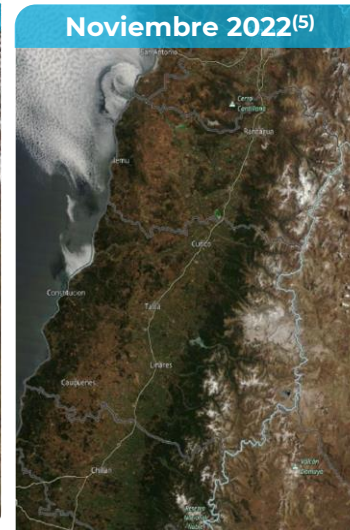
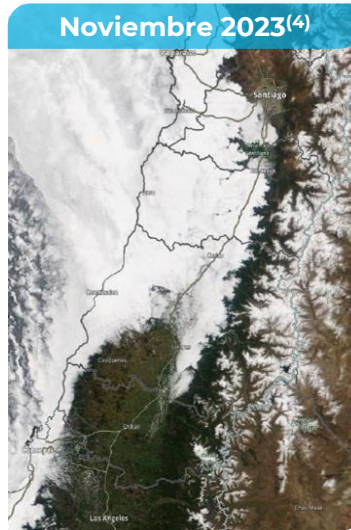
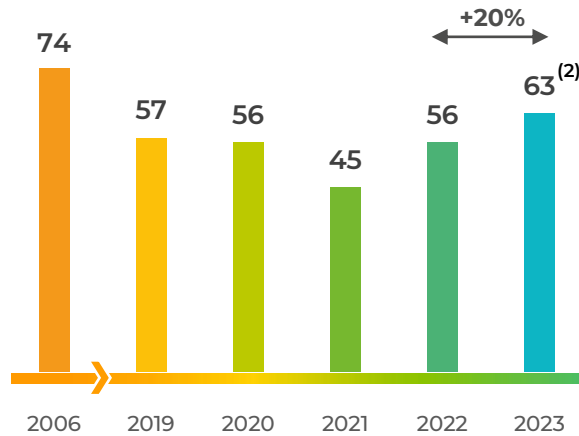


El nivel de generación hidroeléctrica para el año 2023 superará la generada en 2022 por un 33%

HIDROLOGÍA DEL SEN

✓ Este año ha presentado una importante mejora en la situación hidrológica del país

Generación hidroeléctrica del SEN⁽¹⁾
(Promedio GWh/día)



Probabilidad de excedencia cercana al 60%⁽³⁾

31 GWh/día abr23 $\xrightarrow{\times 3}$ 92 GWh/día nov23

1. Considera la generación hidroeléctrica total del sistema con el parque de generación que estuvo operando en cada uno de los años respectivos.
 2. A partir del 23 de noviembre.
 3. El año 2023 considera la proyección de acuerdo con el pronóstico de deshielo presentado por el Coordinador de Electricidad.
 Fuente: Fotos de datos de la NASA.
 4. Agua equivalente al Maule 727 mm. / 5. Agua equivalente al Maule 0 mm.

GENERACIÓN DE ENERGÍA

✓ En 2023 han surgido diferentes retos



Respuesta a contingencias meteorológicas

Debido a eventos hidrológicos hasta el 2023, Colbún



- ✓ Ha tomado medidas para manejar las descargas
- ✓ Se ha comunicado activamente con los grupos de interés
- ✓ Ha desarrollado mejoras en el cumplimiento de la Ley de Embalces



Gestión del Mantenimiento

La disponibilidad y confiabilidad de las unidades de generación son fundamentales



- ✓ Política de mantenimiento programado, preventivo y predictivo
- ✓ Póliza de cobertura de seguro

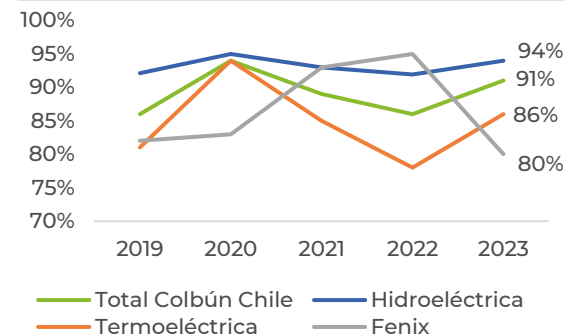


Gestión de Centrales Térmicas

Para mantener una fuente de generación 24/7



Disponibilidad de Centrales Eléctricas (1)

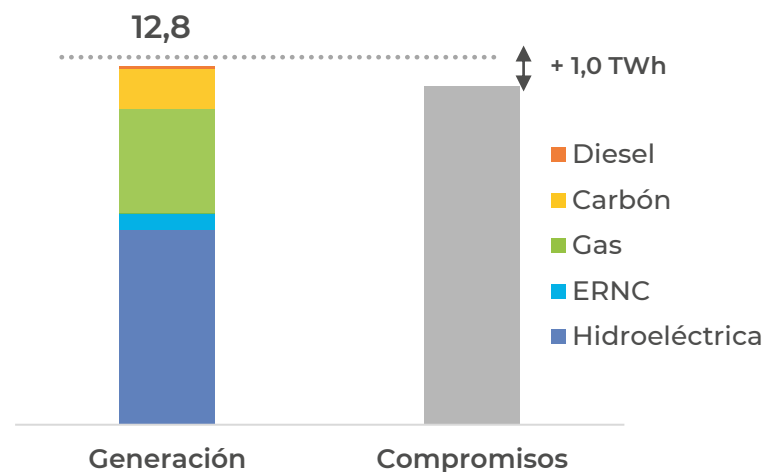


SUMINISTRO DE COMBUSTIBLE FLEXIBLE

✓ La gestión del gas es clave para el suministro eficiente de nuestros compromisos comerciales



Balace de Generación vs. Compromisos
Proyectados para 2023 (TWh) ⁽²⁾



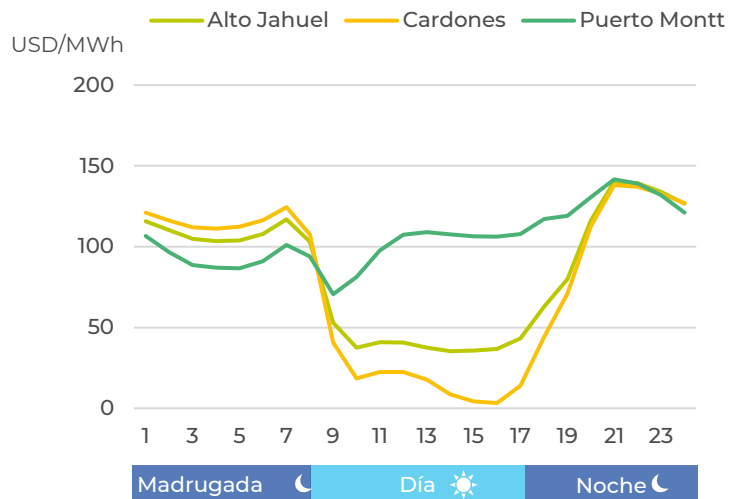
El suministro de gas natural Argentino del 2023 se mantuvo incluso en invierno

1. Entrega Anual Programada (EAP).
2. Proyección a octubre de 2023.

DESACOPLES DE TRANSMISIÓN

1 Congestión

Costo marginal promedio por hora ene - nov 2023



2 Interrupción de la cadena de pagos en el mercado a corto plazo



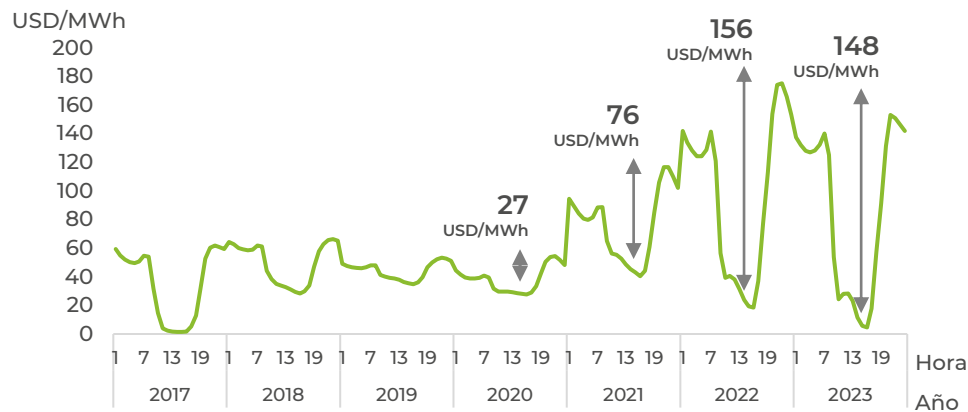
Energía procedente de contratos vigentes con distribuidores

La energía reasignada de estos proveedores no afectaría a Colbún

1. De los 48 TWh contratados durante 2023.

1 La diferencia de precios entre el día y la noche ha aumentado

Costo Marginal del Día de Prueba Anual - Cardones 220 kV (USD/MWh)



11% 11% 14% 17% 22% 28%

Participación de los ERFV en la matriz de generación⁽¹⁾



2 Nueva estrategia de sistemas de almacenamiento

Aprovechar la Estrategia 2030: Generación renovable 24x7

Proyecto Piloto Diego de Almagro Sur

- **8 MW/32 MWh**
- **COD estimado: primer trimestre de 2024**

Portafolio diversificado de Colbún

- **1.240 MW para proyectos en diferentes fases**
- **+ 1.400 MW para proyectos de Almacenamiento en estudio y opciones en diferentes ubicaciones**

Participación activa a nivel regulatorio

- *Modificaciones al Reglamento de Potencia de Suficiencia*
- *Seguimiento de proyectos de transición energética*

1. A partir del 23 de septiembre.

AGENDA DEL SEGUNDO TIEMPO PARA LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA

✓ Establecer acciones concretas para dar señales claras y certidumbre al sector eléctrico

Avances de la Segundo tiempo de la agenda

PROMOCIÓN DE ALMACENAMIENTO

- Regulación C&O
- Promoción en sistemas estratégicos de almacenamiento
- Guía técnica para la evaluación ambiental

MITIGACIÓN DE RIESGOS DE PROVEEDORES

- ✓ Ajustes en la compensación del impuesto verde
- ✓ Modernización de licitaciones para suministro

FLEXIBILIDAD OPERACIONAL

- ✓ Revisión y ajuste de mínimos técnicos
- Modernización de la operación del sistema eléctrico

POLÍTICAS, ACCIONES REGULATORIAS Y OBRAS URGENTES

- Ley de Transición de Proyectos
- Plan de Descarbonización
- ✓ Temporada Abierta; Obras urgentes (art. 102°)

Puntos clave del proyecto de ley de transición

REASIGNACIÓN DE INGRESOS TARIFARIOS

LICITACIÓN DE ALMACENAMIENTO

MEJORAR LA PLANIFICACIÓN DE LA TRANSMISIÓN

BONO SOCIAL DE ELECTRICIDAD

Las mesas de trabajo se han completado y ahora estamos a la espera de indicaciones durante el mes de diciembre

PLAN DE DESCARBONIZACIÓN

✓ El Ministerio de Energía inició mesas de trabajo con el objetivo de construir una hoja de ruta para la descarbonización al 2030, que incluye 3 ejes:

- 1 Modernización de la red, mercado eléctrico e infraestructuras
- 2 Conversión termoeléctrica y combustibles de transición
- 3 Transición energética justa y comunidades

- ✓ Sesiones de trabajos: 28 de septiembre al 25 de enero
- ✓ Hoja de ruta: Hasta abril de 2024

✓ Creemos que el diseño de la regulación energética debe seguir 8 principios

Eficiencia Económica

Promover la utilización de la mínima cantidad de recursos para proveer el servicio

Seguridad del Sistema

No arriesgar la seguridad de abastecimiento del sistema

Simplicidad y Gradualidad

Evitar la utilización de metodologías complejas y cambios abruptos

Neutralidad Tecnológica

Tratamiento no discriminatorio entre los distintos agentes del mercado

Transparencia

Información disponible y metodologías reproducibles por los actores del mercado

Sostenibilidad

*Las normas del mercado deben **garantizar** actividades productivas rentables*

Estabilidad

*Permitir a los participantes en el mercado **planificar a medio y largo plazo***

Causalidad de costos

*Enviar las señales económicas correctas para fomentar la **eficiencia del suministro***

DESAFÍOS REGULATORIOS



Incorporación de Almacenamiento

- ✓ *Incorporación a través de lógicas de mercado competitivas*

Mejorar la Transmisión

- ✓ *Acceso abierto*
- ✓ *Maximizar el uso de líneas existentes*
- ✓ *Agilizar el proceso de planificación*

Modernización del Mercado

- ✓ *Avanzar hacia un mercado basado en la oferta*

Flexibilidad del Sistema

- ✓ *Reconocer que la flexibilidad tiene un valor*

Permisos

- ✓ *Agilizar el proceso clave de obtención de permisos para el desarrollo de proyectos*

3 NUESTRA ESTRATEGIA

José Ignacio Escobar
Gerente General

Ana Luisa Vergara
Subgerente de Sostenibilidad



PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños








Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores

Negocio principal

Optimización de Activos en la transición energética

•Eficiencia y Flexibilidad

Generación Renovable 24/7

•Crecimiento

Clientes

•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandir los límites

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante

•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y Diversificación Internacional

•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua

•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno Verde

•Mercado doméstico y exportación

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos

Desarrollo del negocio sostenible a largo plazo (ESG)

Innovación


APORTAMOS VALOR A:


PILARES ESTRATÉGICOS


FOCOS


CÓMO HACERLO

VALORES DE COLBÚN



Liderar de manera responsable:
Jugamos un rol clave dentro de
la sociedad



Finalidad integradora



Actuar de manera coherente:
Somos personas de palabra



**Preocupación por las
personas;**
¡Nos preocupamos por ti!



Dejar una huella positiva



Trabajar con pasión:
Aportamos toda nuestra
energía

PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños


APORTAMOS VALOR A:

     
Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores

Negocio principal

Expandir los límites

Nuevos negocios


PILARES ESTRATÉGICOS

Optimización de Activos en la transición energética

Generación Renovable 24/7

Clientes

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante

Crecimiento y Diversificación Internacional

Agua

Hidrógeno Verde


FOCOS

•Eficiencia y Flexibilidad

•Crecimiento

•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

•Mercado doméstico y exportación


CÓMO HACERLO

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos

Desarrollo del negocio sostenible a largo plazo (ESG)

Innovación

¿A QUIÉN LE APORTAMOS VALOR?

NPS 2030



Clientes



Comunidades



Proveedores



Trabajadores



Inversionistas



Huella ambiental 2030



Huella de carbono (ton CO2/MWh):

> 40% reducción

Huella hídrica (m3/MWh):

> 45% reducción

Huella de residuos (Toneladas):

98% Valorización de cenizas
50% Valorización otros no cenizas



Nota: Net Promoter Score (NPS).

PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños



APORTAMOS VALOR A:



Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores

Negocio principal

Optimización de Activos en la transición energética



•Eficiencia y Flexibilidad

Generación Renovable 24/7



•Crecimiento

Clientes



•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandir los límites

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante



•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y Diversificación Internacional



•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua



•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno Verde



•Mercado doméstico y exportación



PILARES ESTRATÉGICOS



FOCOS

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos



CÓMO HACERLO

Desarrollo del negocio sostenible a largo plazo (ESG)

Innovación

PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños



APORTAMOS VALOR A:



Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores

Negocio principal

Optimización de Activos en la transición energética



•Eficiencia y Flexibilidad

Generación Renovable 24/7



•Crecimiento

Clientes



•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandir los límites

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante



•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y Diversificación Internacional



•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua



•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno Verde



•Mercado doméstico y exportación



PILARES ESTRATÉGICOS



FOCOS

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos



CÓMO HACERLO

Desarrollo del negocio sostenible a largo plazo (ESG)

Innovación



NEGOCIO PRINCIPAL

Optimización de activos

ACTIVOS EN OPERACIÓN

- Termoeléctricos
- Solares
- Hidroeléctricos



1

Centrales Hidroeléctricas

- ✓ Planes asociados a la Ley de Embalses
- ✓ Planes de invierno
- ✓ Reducir el mínimo técnico

2

Centrales Térmicas

- ✓ Mantenimiento LTE 2023 a la UT de Nehuenco
- ✓ Alternativas de manejo y conversión del carbón de Santa María

3

Otros

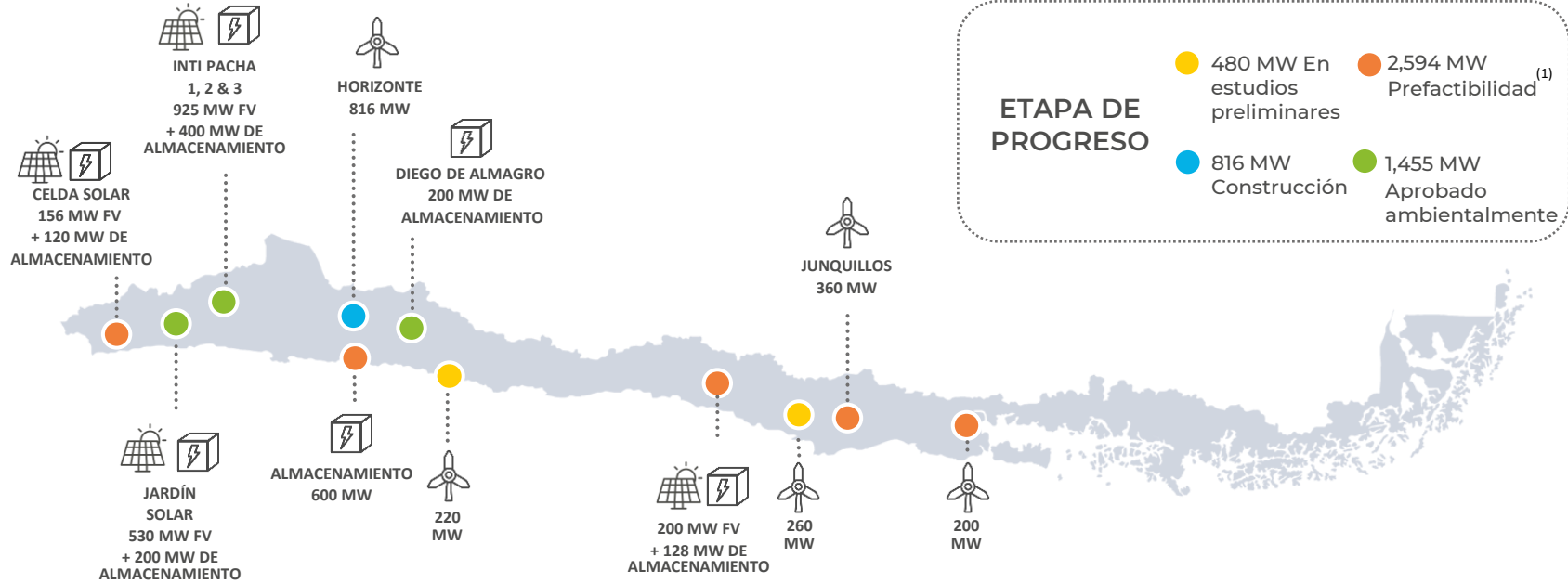

- ✓ SCADA ⁽¹⁾ y GCC ⁽²⁾
- ✓ Proyecto de Transformación Digital

1. Sistema de Supervisión, Control y Adquisición de Datos (SCADA) que permite obtener y teleoperar todos los datos de las plantas de generación.

2. Centro de Control de Generación (GCC).

NEGOCIO PRINCIPAL


Energía Renovable 24/7 – Pipeline de proyectos en Chile

1,9 GW
Parques eólicos



1,8 GW
PV plantas



1,6 GW
Almacenamiento

1. Considera todos los MW BESS de proyectos fotovoltaicos con aprobación ambiental.

NEGOCIO PRINCIPAL

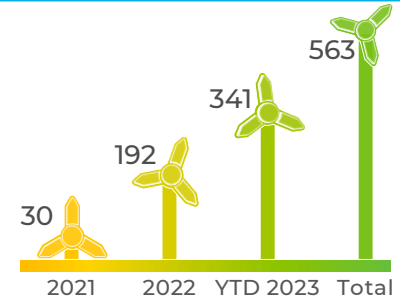
Energía Renovable 24/7 – Horizonte



Ubicación:
Región de Antofagasta



CAPEX (US\$ millones)



71%

Progreso sobre el total

2,450 MW

Generación neta anual

816 MW

Capacidad total instalada

37 turbinas

De 140, cada una con 5,83 MW

Nota: Todas las cifras a partir del 23 de noviembre.

NEGOCIO PRINCIPAL

Clientes

1 Nueva Capacidad 2023



Energía y capacidad relevantes que se están licitando actualmente tanto en Chile como en Perú

3 PPAs más relevantes firmados en Chile durante 2023



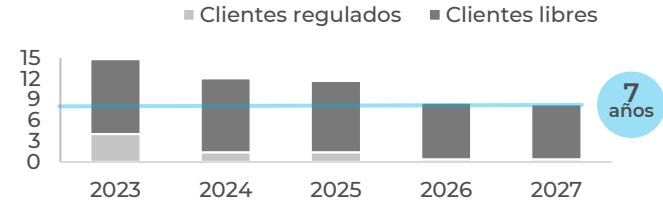
•2024-2025:
230 GWh/año
•2026-2035:
650 GWh/año



•2025-2034:
230 GWh/año

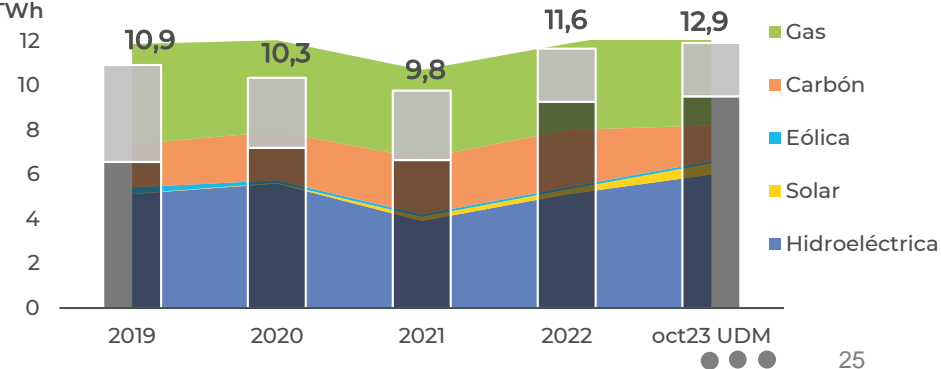
2 Vida media de los PPA

TWh



4 Compromisos respaldados por una generación eficiente

TWh



PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños



APORTAMOS VALOR A:



Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores

Negocio principal

Optimización de Activos en la transición energética



•Eficiencia y Flexibilidad

Generación Renovable 24/7



•Crecimiento

Clientes



•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandir los límites

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante



•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y Diversificación Internacional



•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua



•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno Verde



•Mercado doméstico y exportación



PILARES ESTRATÉGICOS



FOCOS

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos



CÓMO HACERLO

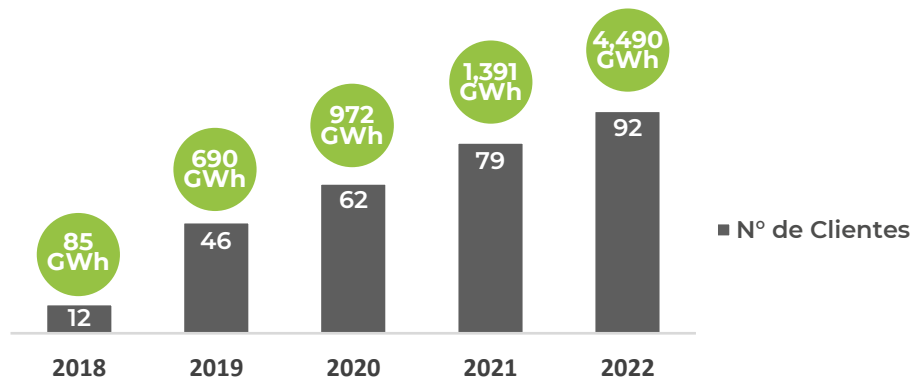
Desarrollo del negocio sostenible a largo plazo (ESG)

Innovación

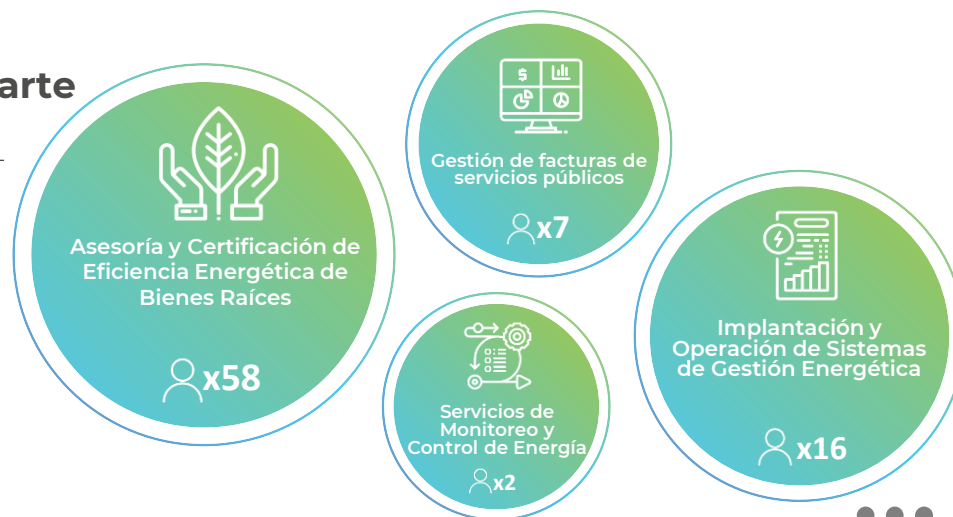
EXPANDIR NUESTROS LÍMITES

Soluciones Energéticas

1 Evolución de los certificados renovables



2 Los Servicios Energéticos son parte de nuestra propuesta de valor



EXPANDIR NUESTROS LÍMITES

Crecimiento y diversificación internacional

- ✓ *La incorporación de nuevas geografías nos permitiría ampliar nuestro potencial de crecimiento y diversificar nuestra cartera*



ESCALA

La industria eléctrica es un negocio que requiere escala para ofrecer eficiencias en:

- ✓ Desarrollo
- ✓ Construcción
- ✓ Operación
- ✓ Comercialización de activos de generación



DIVERSIFICACIÓN

Las nuevas geografías permitirían diversificar ciertos riesgos sistémicos:

- ✓ Político
- ✓ Regulación
- ✓ Socioambiental
- ✓ Estancamiento de la demanda
- ✓ Hidrológica
- ✓ Entre otros



CRITERIOS DE SELECCIÓN

- ✓ Marco normativo
- ✓ Estabilidad política
- ✓ Protección de los inversionistas
- ✓ Experiencia en el mercado
- ✓ Potenciales oportunidades

PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños



APORTAMOS VALOR A:



Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores



Negocio principal

Optimización de Activos en la transición energética



•Eficiencia y Flexibilidad

Generación Renovable 24/7



•Crecimiento

Clientes



•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandir los límites

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante



•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y Diversificación Internacional



•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua



•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno Verde



•Mercado doméstico y exportación



PILARES ESTRATÉGICOS



FOCOS

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos



CÓMO HACERLO

Desarrollo del negocio sostenible a largo plazo (ESG)

Innovación

NUEVOS NEGOCIOS

Enfoque en proyectos de infraestructura

Agua



1 Contexto

Alta demanda de agua para procesos industriales

El suministro continental de agua será cada vez más limitado

Necesidad de soluciones en **infraestructura hídrica para reemplazar las aguas continentales:**

- ✓ Desalinización
- ✓ Reutilización de aguas residuales
- ✓ Conducción de agua de mar

2 Las acciones de Colbún

Desarrollo de iniciativas formales

Búsqueda continua de posibles ubicaciones

Promover mejoras en el casi inexistente marco regulatorio local

Hidrógeno verde



Programas pilotos de Desarrollo

Generador FenixH2

SOCIOS



Proyectos de exportación de amoníaco

Norte de Chile



Programas pilotos de Desarrollo

Nehuenco CC –
Proceso de enfriamiento



Aeropuerto Internacional de Santiago



Proyectos de exportación de amoníaco

Acuicultura



Sur de Chile



PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños



APORTAMOS VALOR A:



Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores



Negocio principal

Optimización de Activos en la transición energética



•Eficiencia y Flexibilidad

Generación Renovable 24/7



•Crecimiento

Clientes



•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandir los límites

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante



•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y Diversificación Internacional



•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua



•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno Verde



•Mercado doméstico y exportación

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos

Desarrollo empresarial sostenible (ESG) a largo plazo

Innovación

PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños


APORTAMOS VALOR A:

     
Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores

Negocio principal

Optimización de Activos en la transición energética

•Eficiencia y Flexibilidad

Generación Renovable 24/7

•Crecimiento

Clientes

•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandir los límites

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante

•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y Diversificación Internacional

•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua

•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno Verde

•Mercado doméstico y exportación


PILARES ESTRATÉGICOS


FOCOS


CÓMO HACERLO

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos

Desarrollo empresarial sostenible (ESG) a largo plazo

Innovación

PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños

APORTAMOS VALOR A:

     
Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores

Negocio principal

Optimización de Activos en la transición energética



•Eficiencia y Flexibilidad

Generación Renovable 24/7



•Crecimiento

Clientes



•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandir los límites

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante



•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y Diversificación Internacional



•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua



•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno Verde



•Mercado doméstico y exportación

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos

Desarrollo empresarial sostenible (ESG) a largo plazo

Innovación

DESARROLLAR UN NEGOCIO SOSTENIBLE A LARGO PLAZO

ALGUNOS OBJETIVOS ESG ADICIONALES PARA 2030



Biodiversidad

- ✓ Nuevas áreas de conservación
- ✓ Aumentar el monitoreo de fauna vulnerable



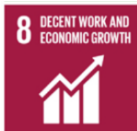
Equidad de género:

- ✓ Aumentar la dotación de personal femenino especialmente puestos de liderazgo (enfoque en áreas dominadas por hombres)



Comunidad

- ✓ Nuevas soluciones de agua y energía



Seguridad

- ✓ Reducir la tasa de frecuencia de lesiones y aumentar los informes preventivos



Área de Conservación Rincón del Sur



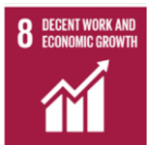
Programa de Mentoría para Mujeres



Captación de agua de lluvia en la escuela de Pocihuen

DESARROLLAR UN NEGOCIO SOSTENIBLE A LARGO PLAZO

ALGUNOS OBJETIVOS ESG ADICIONALES PARA EL 2030



Proveedores

- ✓ *Criterios ESG para la selección y la calificación del desempeño*



Gobernanza

- ✓ *Nuevas evaluaciones/certificaciones de gobierno*

PRINCIPALES RETOS ESG

- ✓ *Criterios ESG en fase inicial en el desarrollo de proyectos, fusiones y adquisiciones y adquisiciones*
- ✓ *Reforzar la cultura interna de ESG*
- ✓ *Comunicar los esfuerzos ESG*

Colbun

Mide la Huella de Carbono de tu Organización

A través de los siguientes 8 simples pasos, calcularemos las emisiones de CO2 de tu organización para todo un año. No deberías tardar más de 5 a 10 minutos en completarlos. ?

Los datos personales e información corporativa son tratados de manera confidencial y de acuerdo con la normativa vigente de protección de datos. ?

Calculadora de Huella de Carbono



DESARROLLAR UN NEGOCIO SOSTENIBLE A LARGO PLAZO

PROYECTO INTEGRACIÓN ESG EN HORIZONTE



- ✓ **Acercamiento temprano a las comunidades y presencia local**
- ✓ **Horizonteduca:** 101 estudiantes certificados / 24 pasantías / 3 becas / 13 aprendices / 2 contratados
- ✓ **12% de mujeres** en la fuerza laboral
- ✓ **Debida diligencia en materia de derechos humanos**
- ✓ **Política de pronto pago y condiciones espejo** a los subcontratistas
- ✓ **Medición de la huella** de carbono durante la construcción
- ✓ **Reutilización de** aguas residuales para riego de carreteras
- ✓ **Desafíos:**
 - Reducción** de la tasa de frecuencia **de lesiones**
 - Proyecto de **valoración** de bobinas de madera

PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños



APORTAMOS VALOR A:



Accionistas,



Medio ambiente,



Clientes,



Trabajadores,



Comunidades,



Proveedores

Negocio principal

Optimización de activos en la transición energética



•Eficiencia y Flexibilidad

Energía renovable 24/7



•Crecimiento

Clientes



•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandiendo nuestros límites

Soluciones Energéticas + Habilitación de la Transmisión



•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y diversificación internacional



•Chile, Perú+ Otros países
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua



•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno verde



•Mercado interno y exportación

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Capacitaciones para nuestro personal

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo de capacidades para nuevos mercados

Estructura de financiamiento que maximiza la creación de valor y minimiza los riesgos

Desarrollo empresarial sostenible (ESG) a largo plazo

Innovación



PILARES ESTRATÉGICOS



ENFOQUES



¿CÓMO HACERLO?

PROPÓSITO: Transformamos la energía en equilibrio con el planeta, para impulsar tus proyectos y sueños



APORTAMOS VALOR A:



Accionistas, Medioambiente, Clientes, Trabajadores, Comunidades, Proveedores

Negocio principal

Optimización de Activos en la transición energética



•Eficiencia y Flexibilidad

Generación Renovable 24/7



•Crecimiento

Clientes



•Cliente en el centro
•Grandes, medianos y pequeños clientes

Expandir los límites

Soluciones Energéticas + Transmisión habilitante



•Fidelización y complemento a la propuesta de valor

Crecimiento y Diversificación Internacional



•Chile, Perú+ otras geografías
•Enfoque Proactivo

Nuevos negocios

Agua



•Desalinización, conducción y tratamiento industrial

Hidrógeno Verde



•Mercado doméstico y exportación



PILARES ESTRATÉGICOS



FOCOS

Excelencia comercial y modelo de entrega diferenciador

Desarrollo Organizacional

Excelencia en la gestión regulatoria

Desarrollo capacidades para nuevos mercados y nuevos negocios

Estructura de financiamiento que max. la creación de valor y min. los riesgos



CÓMO HACERLO

Desarrollo del negocio sostenible a largo plazo (ESG)

Innovación

INNOVACIÓN

Nuestro objetivo es generar una cultura de innovación



INNOVACIÓN

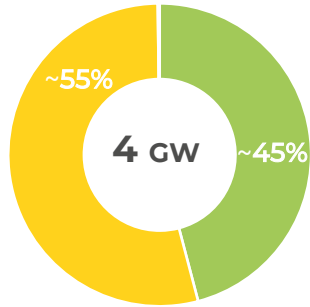
Proyectos hasta este año



PERSPECTIVAS 2030

Transformación de la capacidad instalada

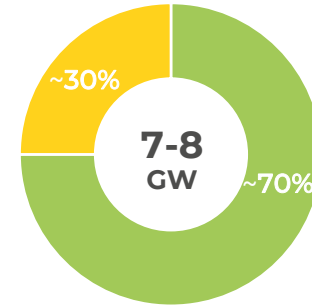
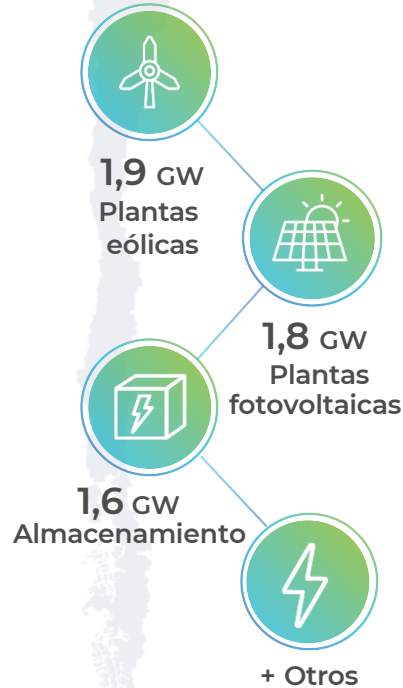
2023



■ Renovable ■ Térmico

+3.000/4.000 MW

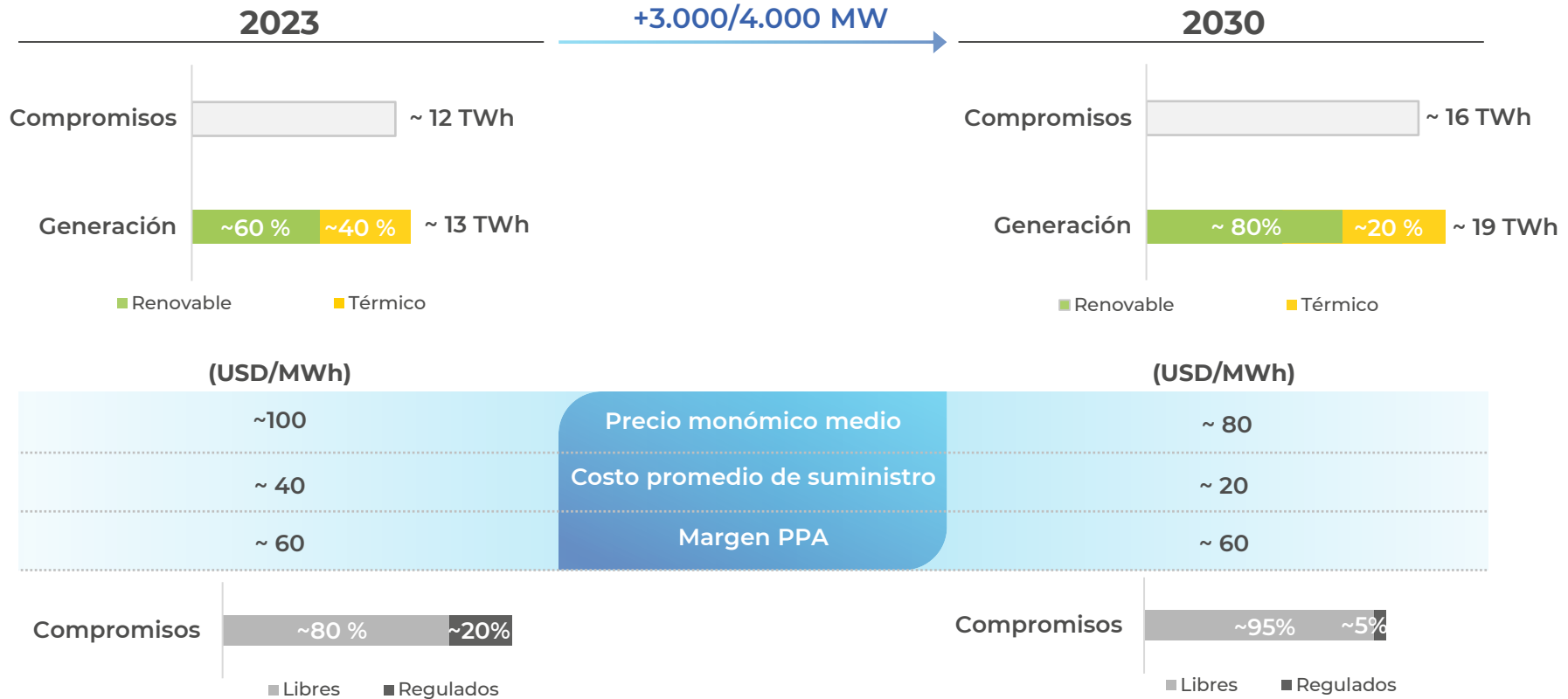
2030



■ Renovable ■ Térmico

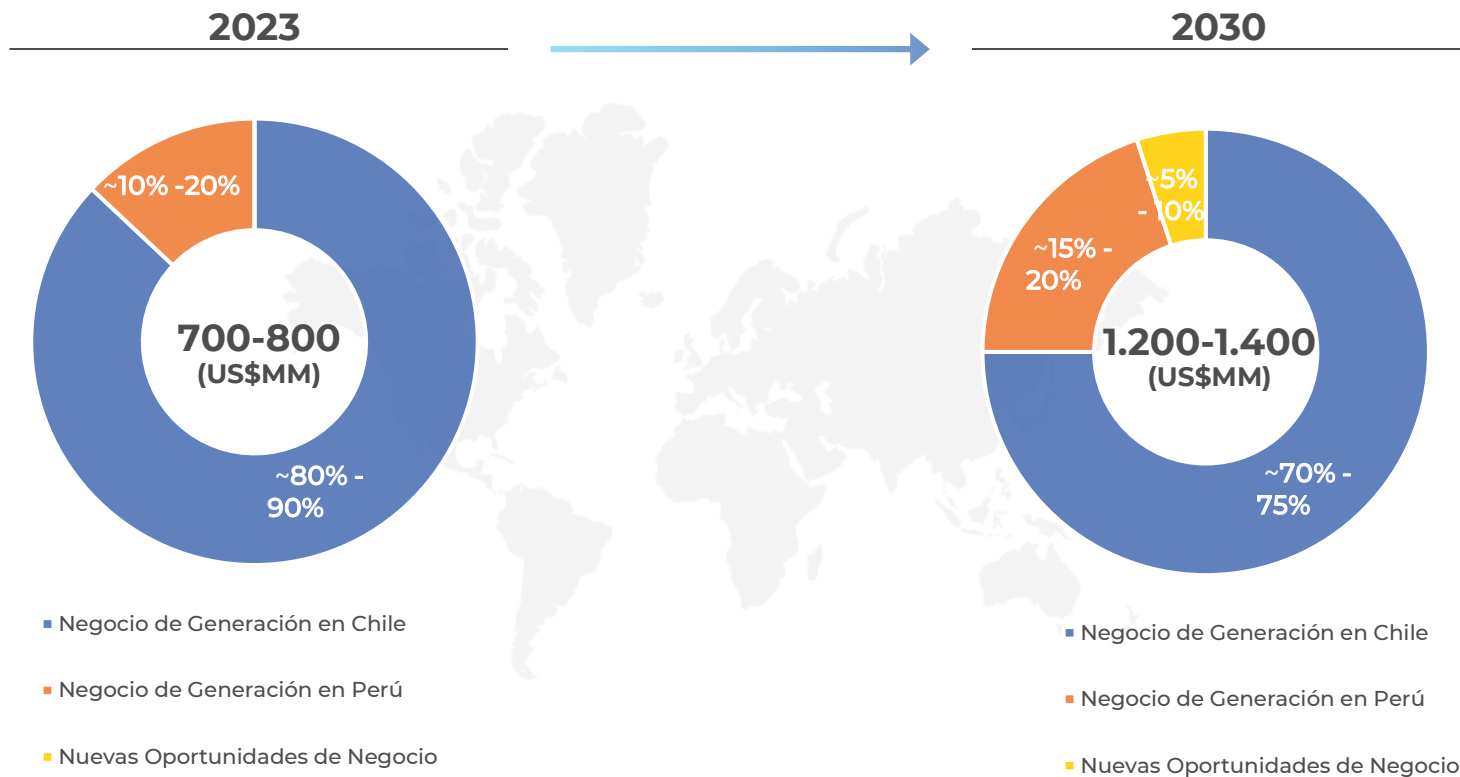
PERSPECTIVAS 2030

Estrategia de Diversificación de Generación



PERSPECTIVAS 2030

Estrategia de Diversificación del EBITDA



PERSPECTIVAS 2023

Estrategia financiera prudente



Estructura de financiamiento para maximizar la creación de valor

Plan de expansión de generación
✓ Finanzas corporativas

Nuevos proyectos de negocio, agua e hidrógeno verde
✓ Otras alternativas de financiamiento



Para maximizar el valor y mitigar los riesgos



Ratios de apalancamiento saludables

**Mantener ratios de
apalancamiento saludables**
✓ A lo largo de todo el proceso
de expansión



**Para procurar mantener
una calificación de Grado
de "Investment Grade"**



Minimización de los riesgos financieros

**Mantener un perfil de
vencimientos bien distribuido y
una estrategia de cobertura**



**Para reducir los posibles desafíos
de refinanciamiento y los riesgos
financieros**

PERSPECTIVAS 2023

Resumen



Posición competitiva

- ✓ *Mantener nuestra participación de mercado actual*



Estrategia financiera prudente

- ✓ *Procurar mantener nuestra calificación de grado de inversión*




Crecimiento de energías renovables

- ✓ **Capacidad:** de 4.000 a 7.000 – 8.000 MW
- ✓ **Generación:** de 60% a ~80% renovable
- ✓ **Huella de carbono (Ton/MWh):** de 0,27 a ~ 0,20



Diversificación del EBITDA

- ✓ **EBITDA:** desde US\$ 700 - 800 millones hasta US\$ 1.200 – 1.400 millones
- ✓  , y + Otros países



Estrategia Comercial

- ✓ **Clientes libres:** desde 80% hasta un ~ 95% de nuestra cartera de PPAs

DÍA DEL INVERSIONISTA

2023

7 de diciembre a las 9:00 am
hora de Chile (7:00 am E.T)



ANEXOS

Liderar responsablemente: Jugamos un rol clave dentro de la sociedad

- Creemos en una transición de energía responsable en la que somos actores relevantes.
- Desarrollamos proyectos que contribuyen a un mejor futuro.
- Construimos un negocio sostenible y a largo plazo, que se mantiene vigente y adaptándose a las cambiantes necesidades de la sociedad.
- Aspiramos a hacer lo correcto, actuando de manera integración y siendo conscientes de nuestro aporte en los lugares donde operamos.

¡Preocúpate por las personas, nosotros nos preocupamos por ti!

- Promovemos el respeto por las personas, la colaboración y el trabajo en equipo para lograr las metas de la Compañía.
- Buscamos desarrollarnos en un espacio donde todos sintamos que podemos entregar lo mejor de nosotros mismos.
- Queremos ser una empresa atractiva e inspiradora para el talento, donde las personas puedan alcanzar sus sueños.
- Creemos que la dignidad y la seguridad de las personas está por sobre cualquier otra meta.

Finalidad integradora

- Buscamos conocer a nuestros clientes y sus necesidades, haciéndose parte de sus retos y metas, para que puedan alcanzar sus objetivos.
- En el corazón de Colbún, siempre están presentes las necesidades y desafíos de nuestras comunidades; Los conocemos de cerca, nos involucramos de manera temprana y lo hacemos con un sentido a largo plazo.
- Integramos en nuestro propósito a diversos grupos de interés, generando oportunidades para su desarrollo.

Deja una huella positiva

- Buscamos que el desarrollo de nuestra empresa sea en equilibrio con el planeta.
- Nos desafiamos a nosotros mismos a contribuir a la mitigación y adaptación al cambio climático.
- Cuidamos la biodiversidad, promovemos el uso responsable de los recursos naturales y fomentamos la economía circular.

Actuar de forma coherente: Somos personas de palabra

- Buscamos ser coherentes entre lo que pensamos, lo que decimos y lo que hacemos.
- Trabajamos con la convicción de crear relaciones a largo plazo.
- Creemos que la confianza en nuestras relaciones se construye en base a la transparencia y honestidad.
- Reconocemos humildemente nuestros errores y somos proactivos en aprender de ellos para corregirlos.

Trabajar con pasión: Aportamos toda nuestra energía

- Buscamos la excelencia y siempre estamos dispuestos a hacer un esfuerzo adicional.
- Fomentamos una actitud innovadora en todo lo que hacemos, promoviendo el permanentemente.
- Estamos orgullosos de lo que hacemos, cómo lo hacemos y por qué lo hacemos.
- Tenemos una actitud positiva y proactiva que se contagia, promoviendo ambientes de trabajo colaborativos, creativos y entretenidos.