



TRANSICIÓN ENERGÉTICA RESPONSABLE UNA ENCRUCIJADA INELUDIBLE

JOSÉ IGNACIO ESCOBAR
CEO de Colbún

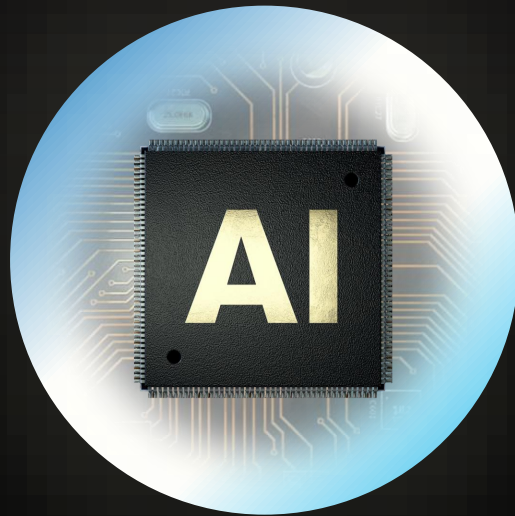


🔍 | 🔊

Google Search I'm Feeling Lucky

[Watch Now!](#) Check out a few new products from Google

NUEVA DEMANDA ENERGÉTICA
UN DESAFÍO GIGANTESCO



INTELIGENCIA
ARTIFICIAL



ELECTROMOVILIDAD



HIDRÓGENO
VERDE

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

AI

INCREMENTO EN
LA DEMANDA
ELÉCTRICA MUNDIAL
ENTRE 2022 Y 2026

(Demanda por IA, Data Center,
Criptomonedas)

75% = 40M

DE HOGARES
EN EE.UU

ELECTROMOVILIDAD

2023
CONSUMO
ELÉCTRICO
MUNDIAL

0,5%



6% - 8%

2035

HIDRÓGENO

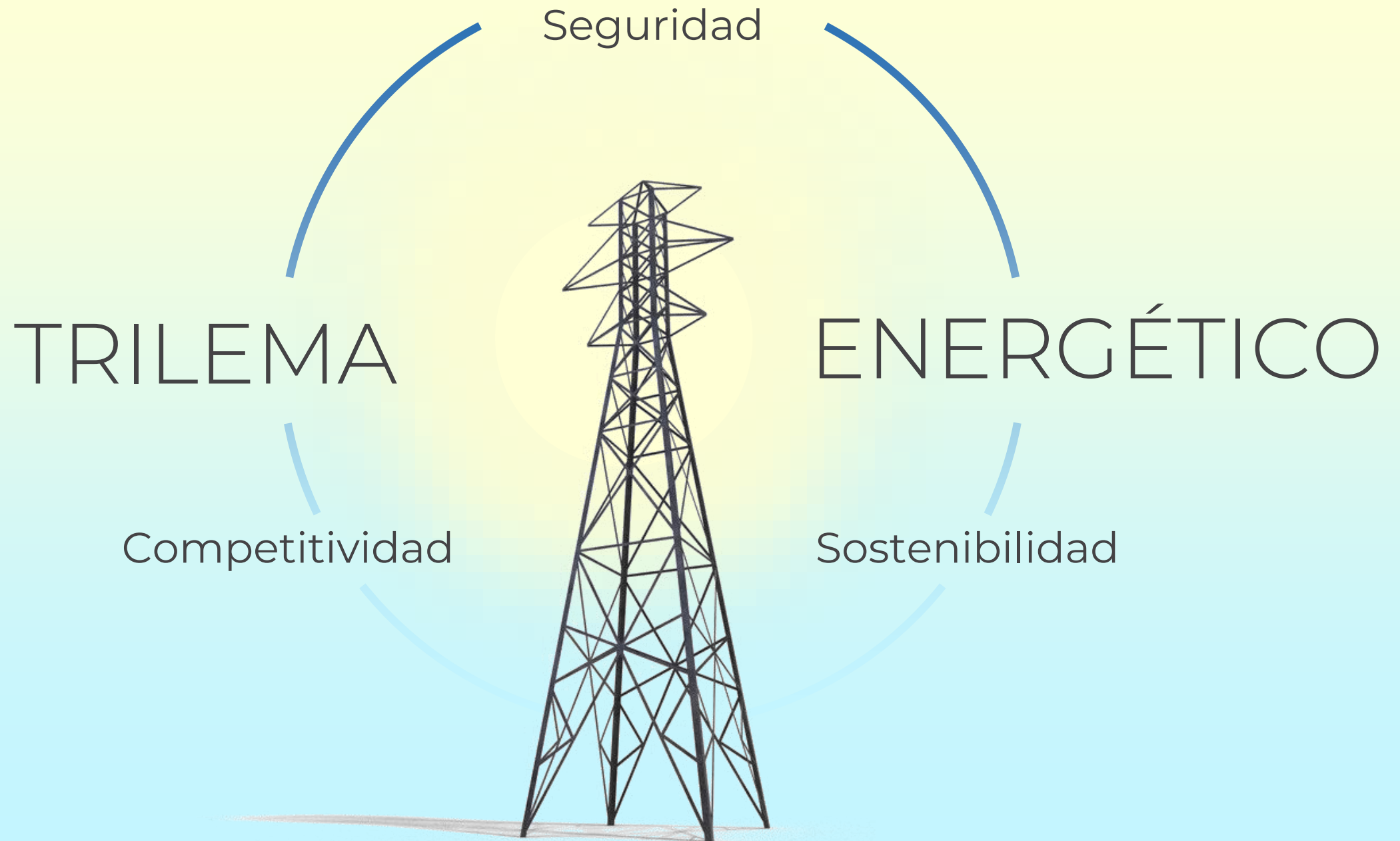


VERDE

**META
NET
ZERO
2050**

USD 9 BILLONES

INVERSIÓN EN INFRAESTRUCTURA



Chile:

EVOLUCIÓN CAPACIDAD INSTALADA RENOVABLE (MW)

No renovables

2013

12.454 MW

2024

13.135 MW

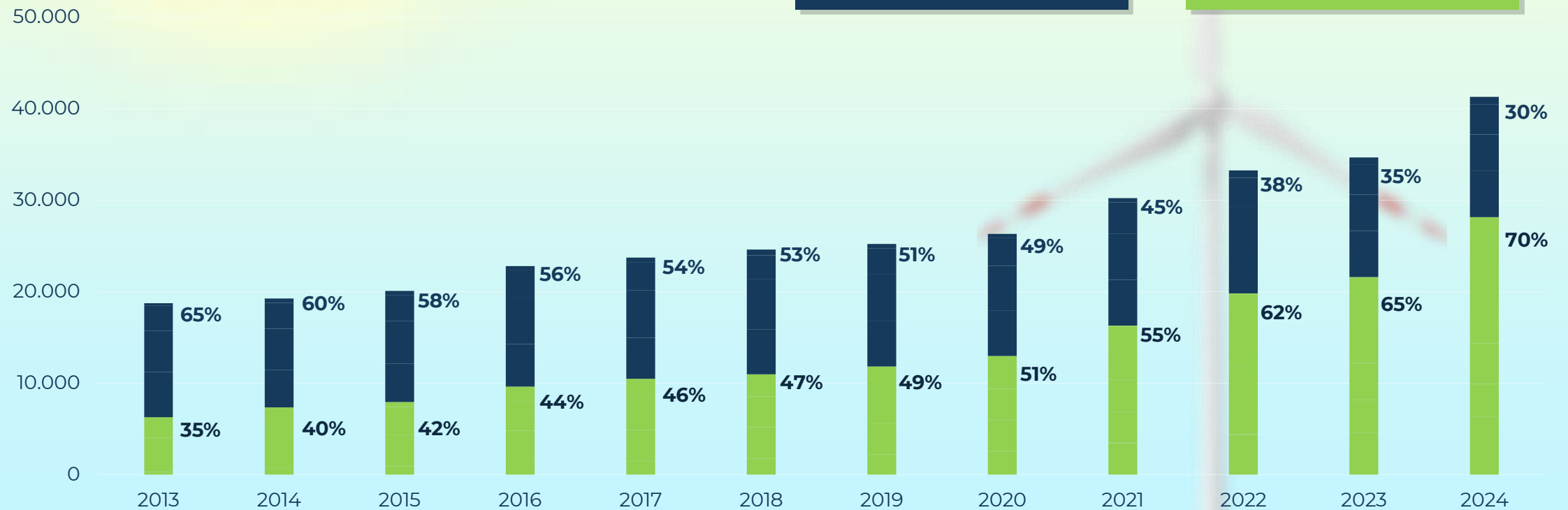
Renovables

2013

6.283 MW

2024

28.151 MW



En 2023, Chile fue el país con
MAYOR PARTICIPACIÓN
DE ENERGÍA SOLAR
en el mundo

% de participación
de energía solar en la matriz

Japón
10,9%

Alemania
12,2%

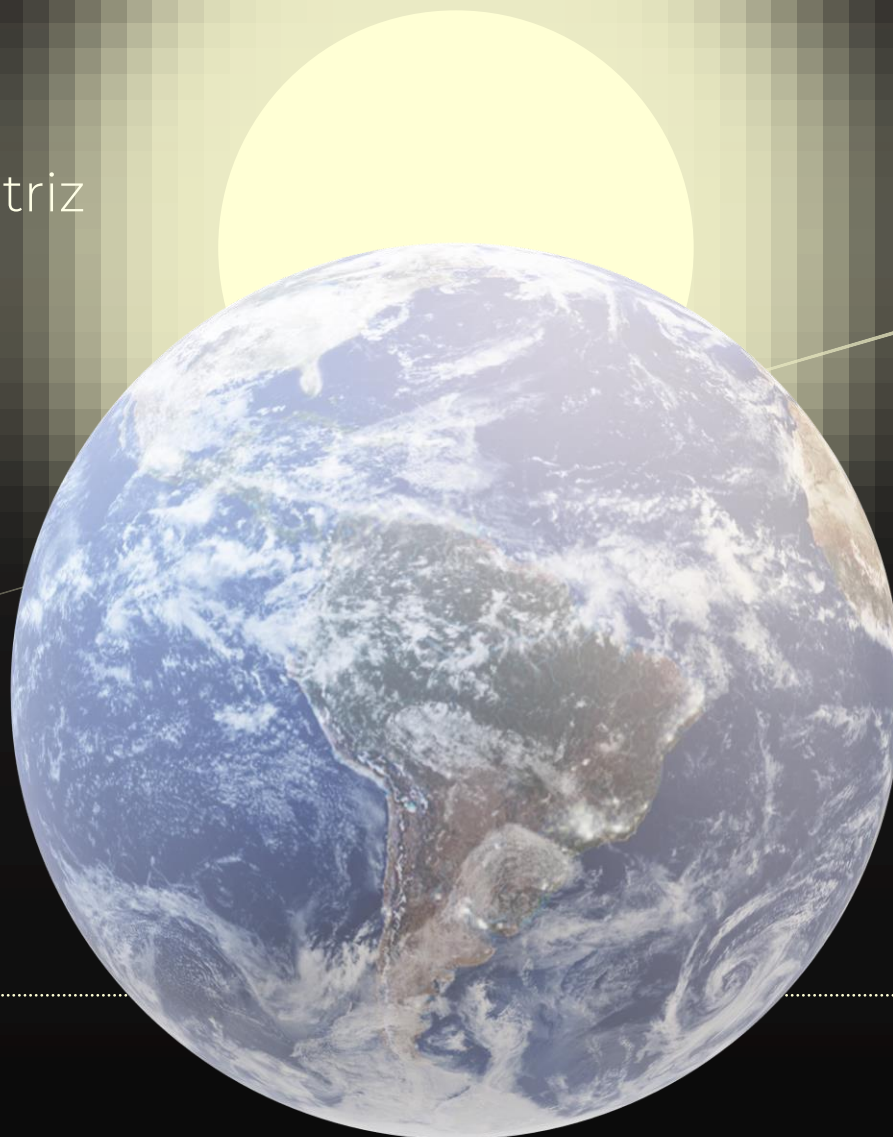
Australia
17,1%

Chile
19,9%

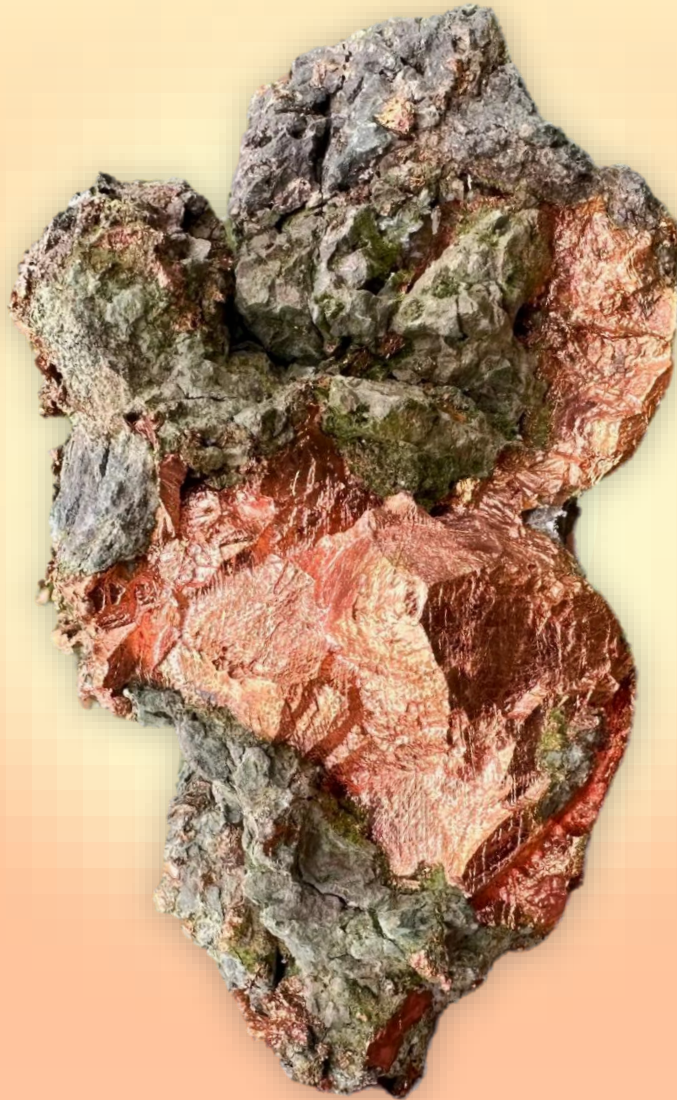
**El tercer país
emergente
más atractivo
para la inversión
en renovables**

Fuente:
ClimateScope,
BloombergNEF

Promedio
mundial: **5,5%**



La minería
ha sido un



gran impulsor
de la energía
renovable

Operaciones minerías en 2023

36%
sin Energías
Renovables



64%
con Energías
Renovables

+de 12 veces
el % del 2019

NUESTRA RESPONSABILIDAD:

INSTITUCIONALIDAD

pensada en el largo plazo



PARA SEGUIR AVANZANDO

Fortalecimiento del
sistema de permisos

Despliegue del
almacenamiento

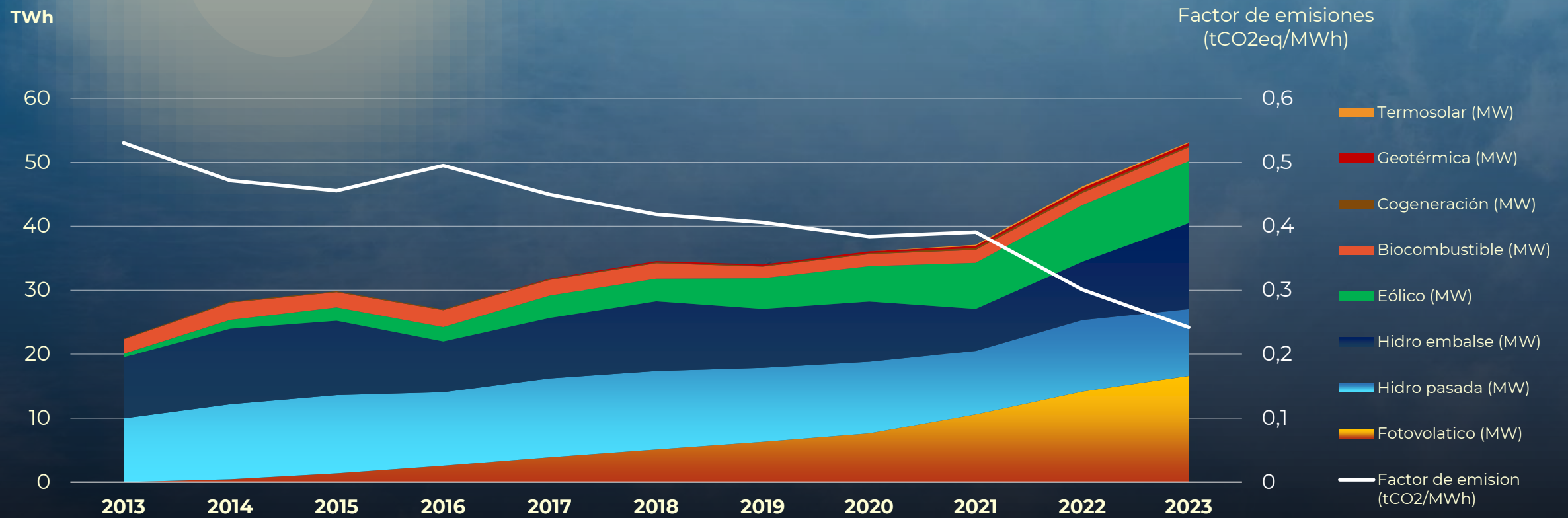
Reforma a la
distribución

Expansión de la
transmisión

Estrategia
Nacional de
Agua, H2V, AI



EVOLUCIÓN DE GENERACIÓN RENOVABLE Y FACTOR DE EMISIONES EN CHILE



TRANSPORTE

SECTOR TECNOLÓGICO

AGRICULTURA

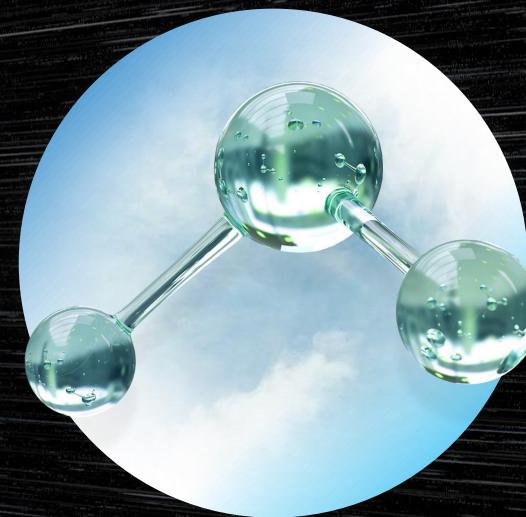
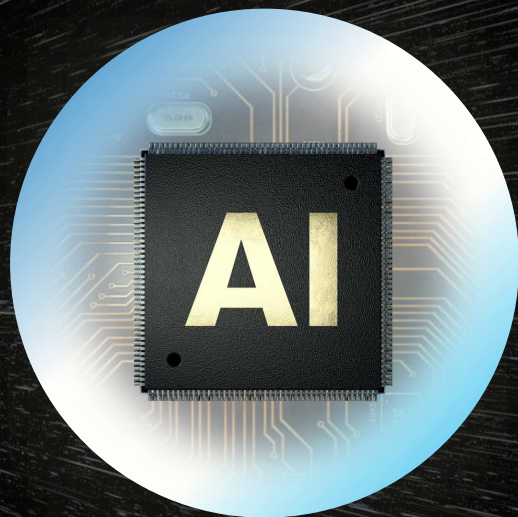
70% EMISIONES
CO₂ CHILE

CONSTRUCCIÓN

GESTIÓN DE RESIDUOS

MINERÍA

MOMENTO DECISIVO





TRANSICIÓN ENERGÉTICA RESPONSABLE UNA ENCRUCIJADA INELUDIBLE

JOSÉ IGNACIO ESCOBAR
CEO de Colbún