



ASOCIACIÓN DE
INDUSTRIALES DE
ANTOFAGASTA

AIA EMPRESAS
EN RED

CONSEJO DE ENERGÍA

Objetivo General

Generar un espacio permanente de encuentro, diálogo y articulación entre actores del sector público, privado y académico, que permita reflexionar, proponer e impulsar iniciativas orientadas al desarrollo de una matriz energética más sostenible y descentralizada, contribuyendo al fortalecimiento productivo y territorial de la Región de Antofagasta.

Visión compartida para el desarrollo regional

Presenta: Daniel Gordon

**Gerente de Sostenibilidad y
Asuntos Corporativos COLBUN**



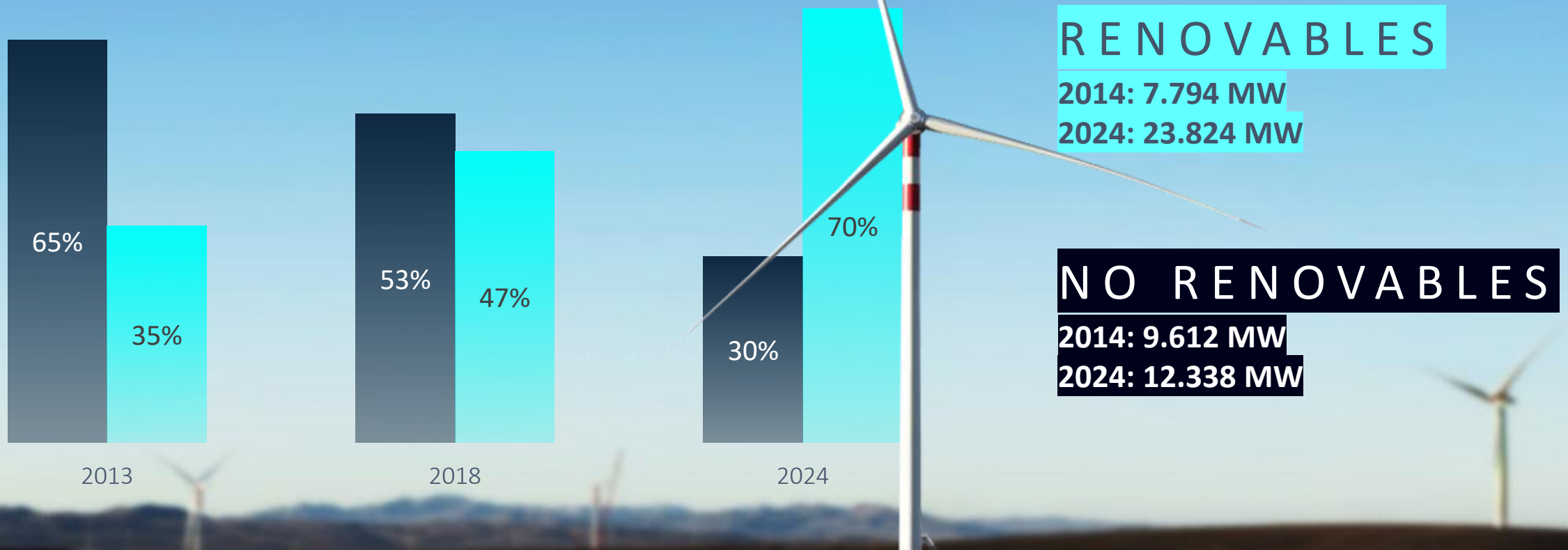
Transición energética: visión compartida para el desarrollo regional

DANIEL GORDON

Gerente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos Colbún

Chile, país líder en energías renovables

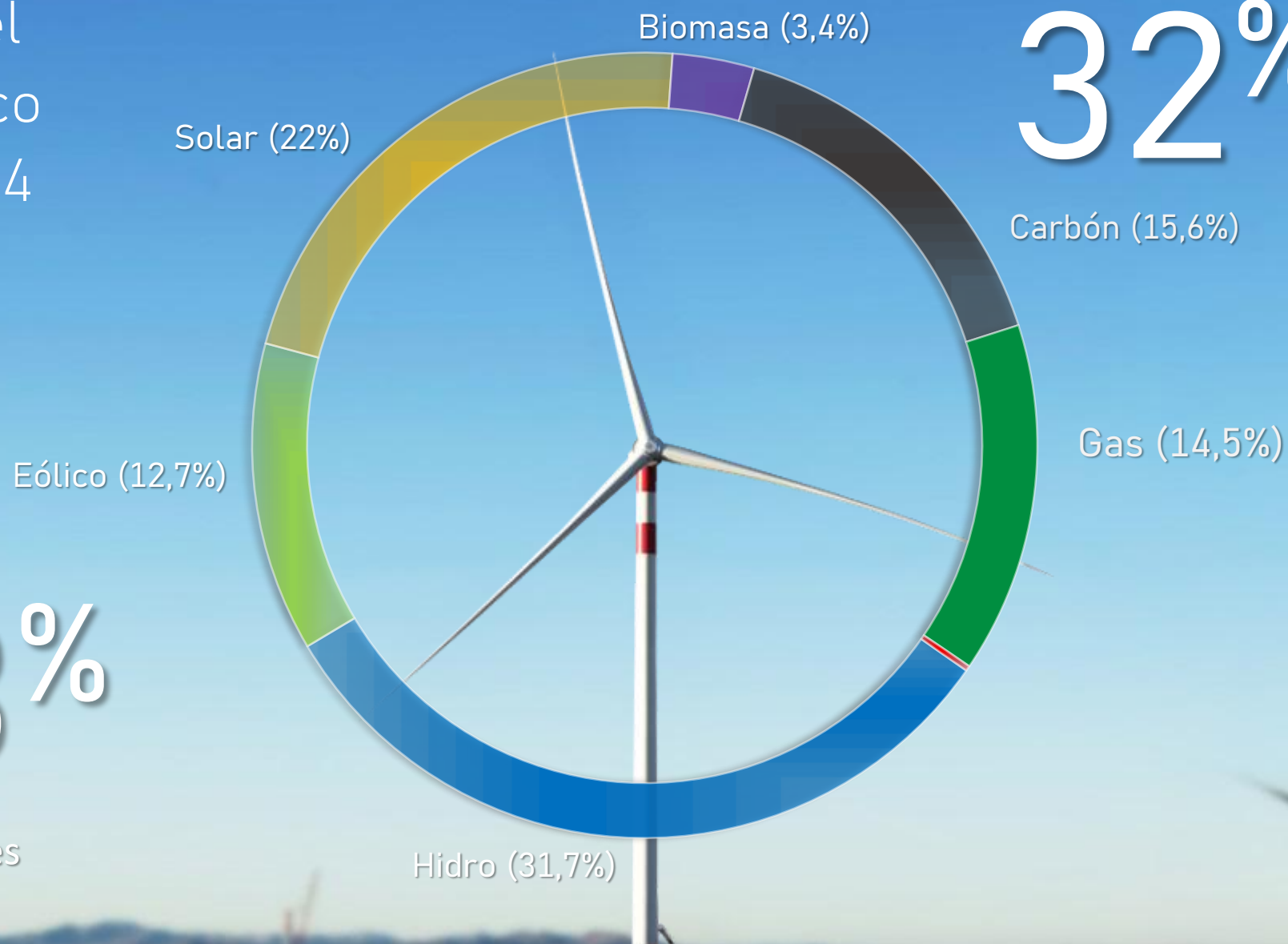
Evolución de la capacidad instalada (MW)



Generación en el Sistema Eléctrico Nacional en 2024

68%
Energías renovables

32%
Energía térmica

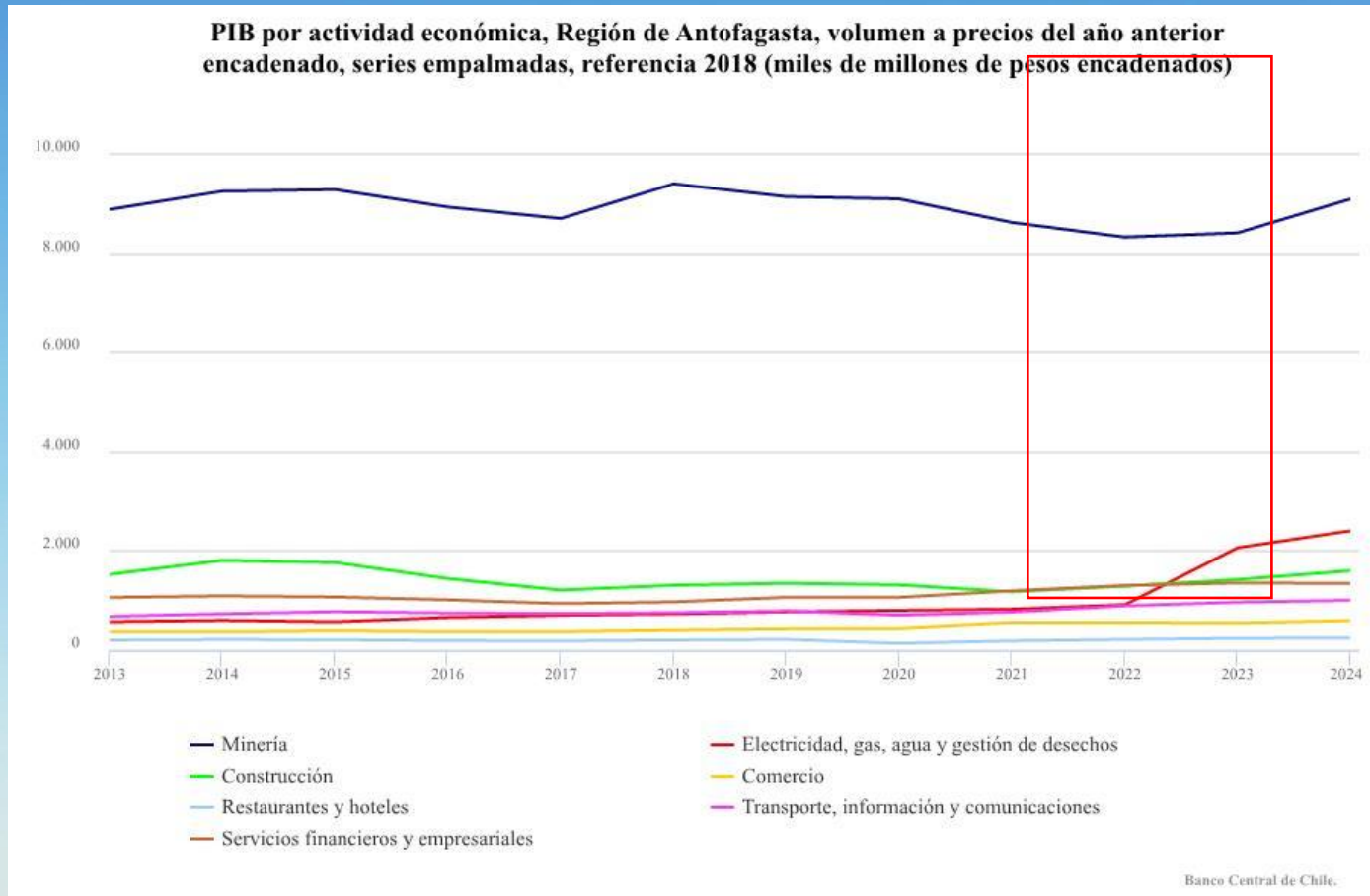


Antofagasta, la región que lidera esta transición energética

Capacidad instalada de energía renovable, en MW, marzo 2025



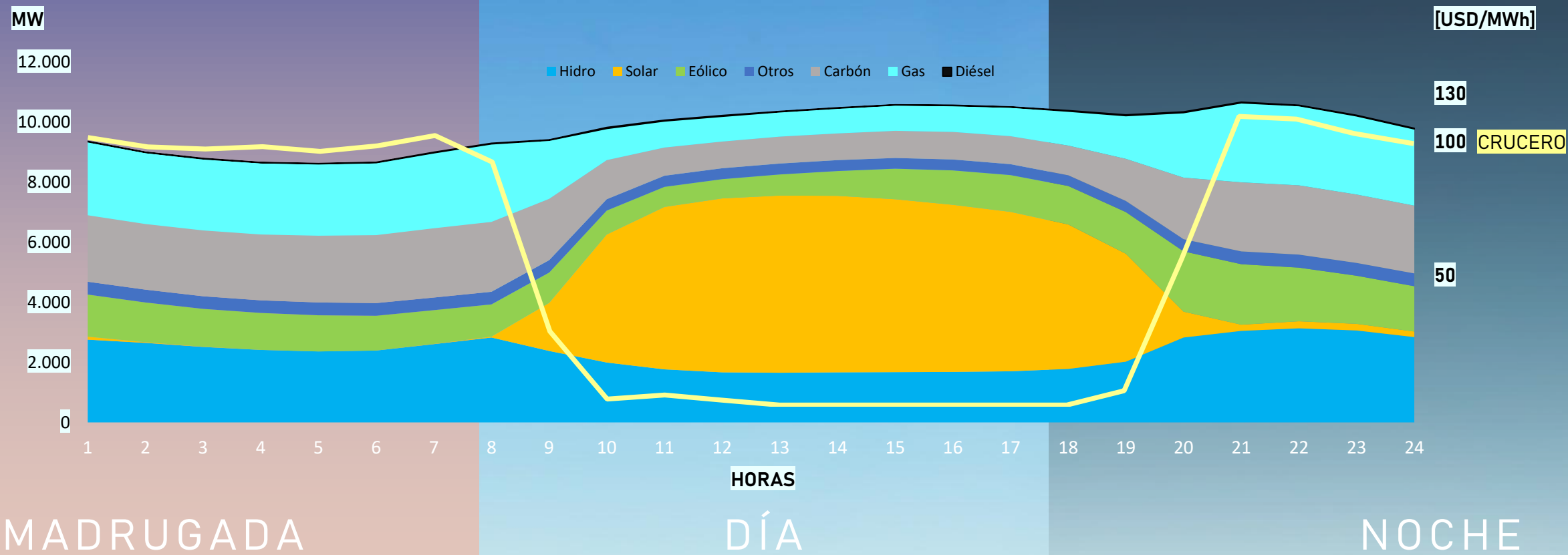
Aporte del sector en el Desarrollo Regional



El aporte del sector energético al PIB regional se más que **uplicó** en dos años:

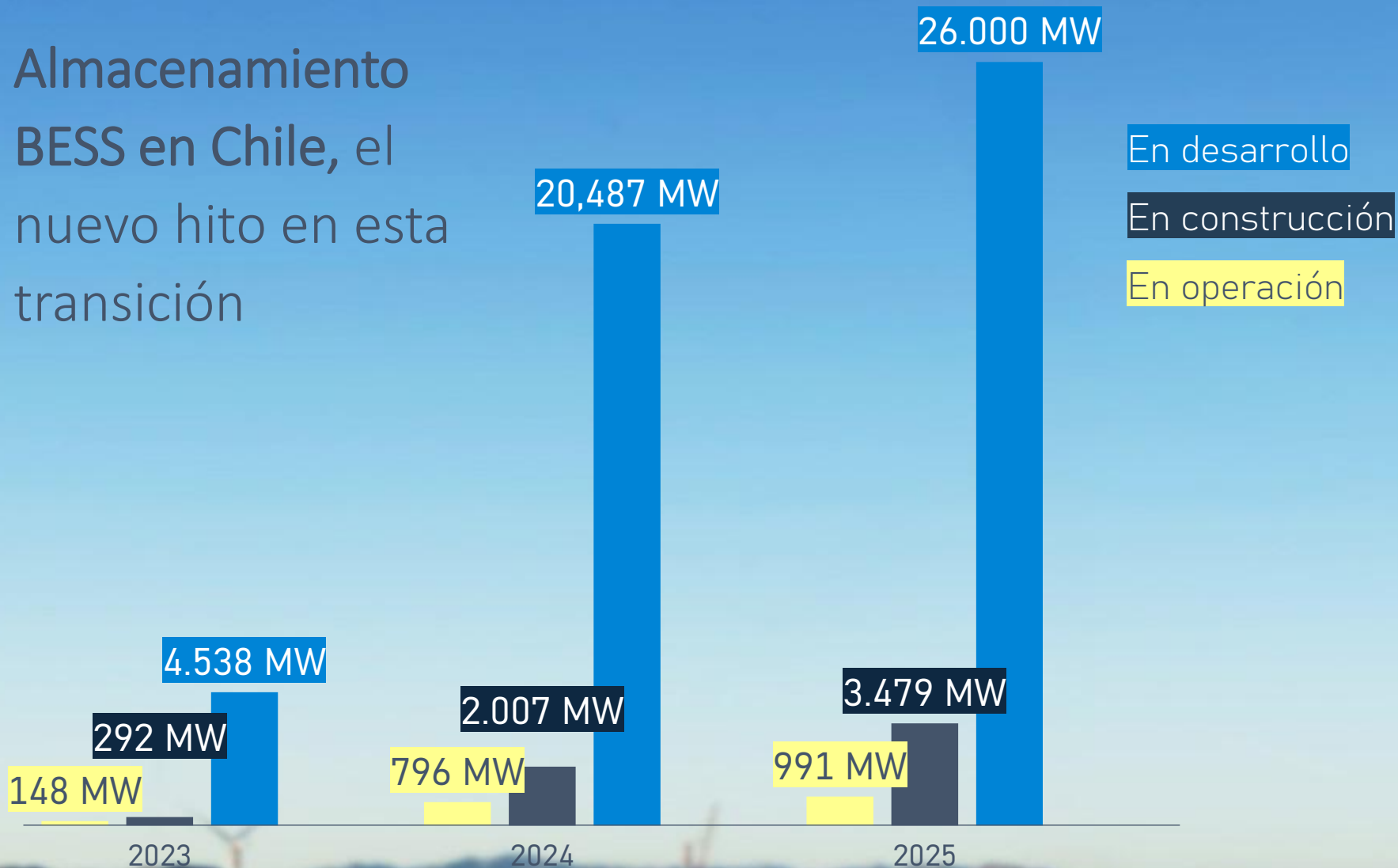
Generación diaria y costo marginal

Promedio horario marzo 2024



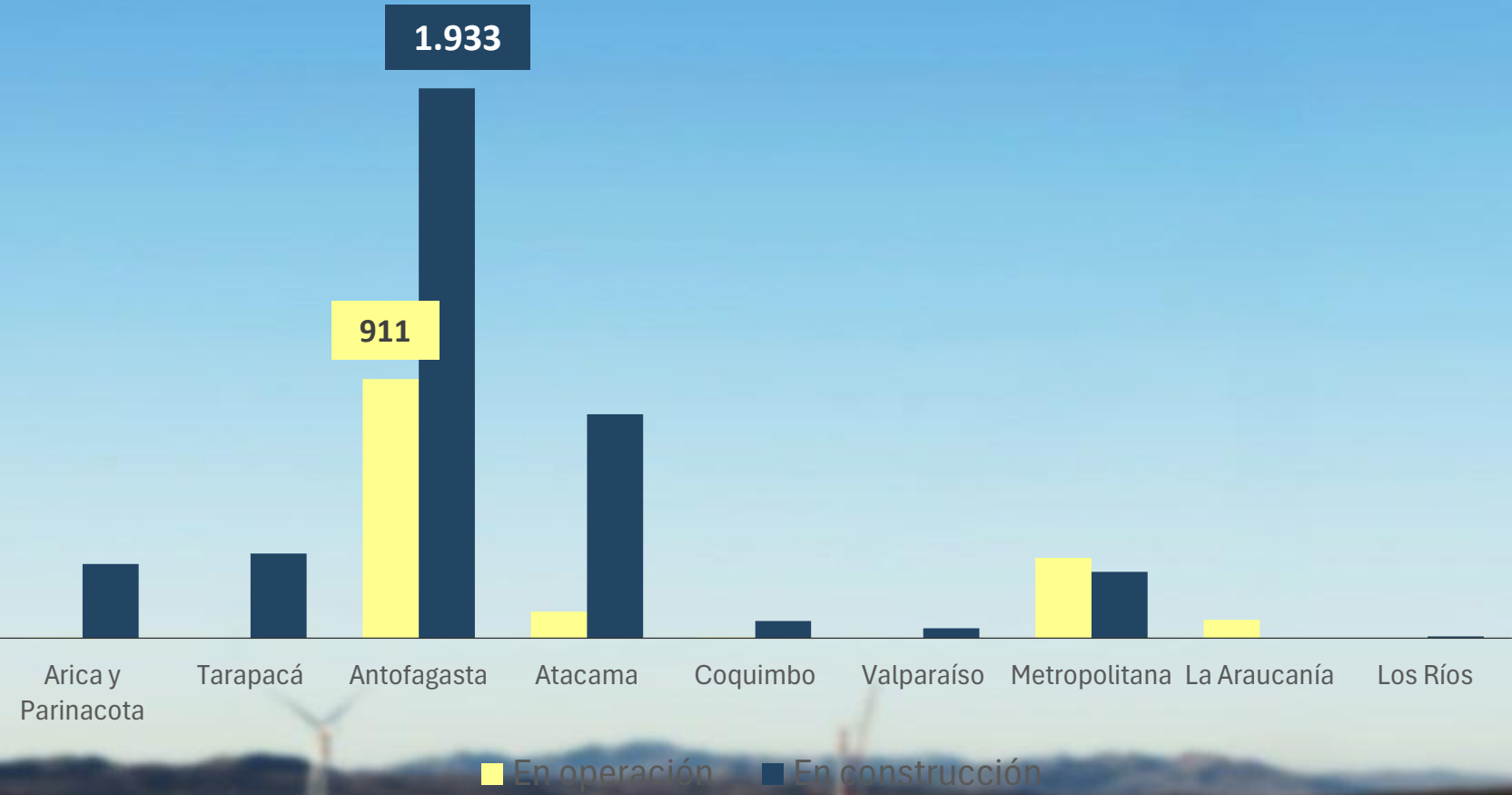
Fuente: gráfico en base a cifras del CEN

Almacenamiento BESS en Chile, el nuevo hito en esta transición



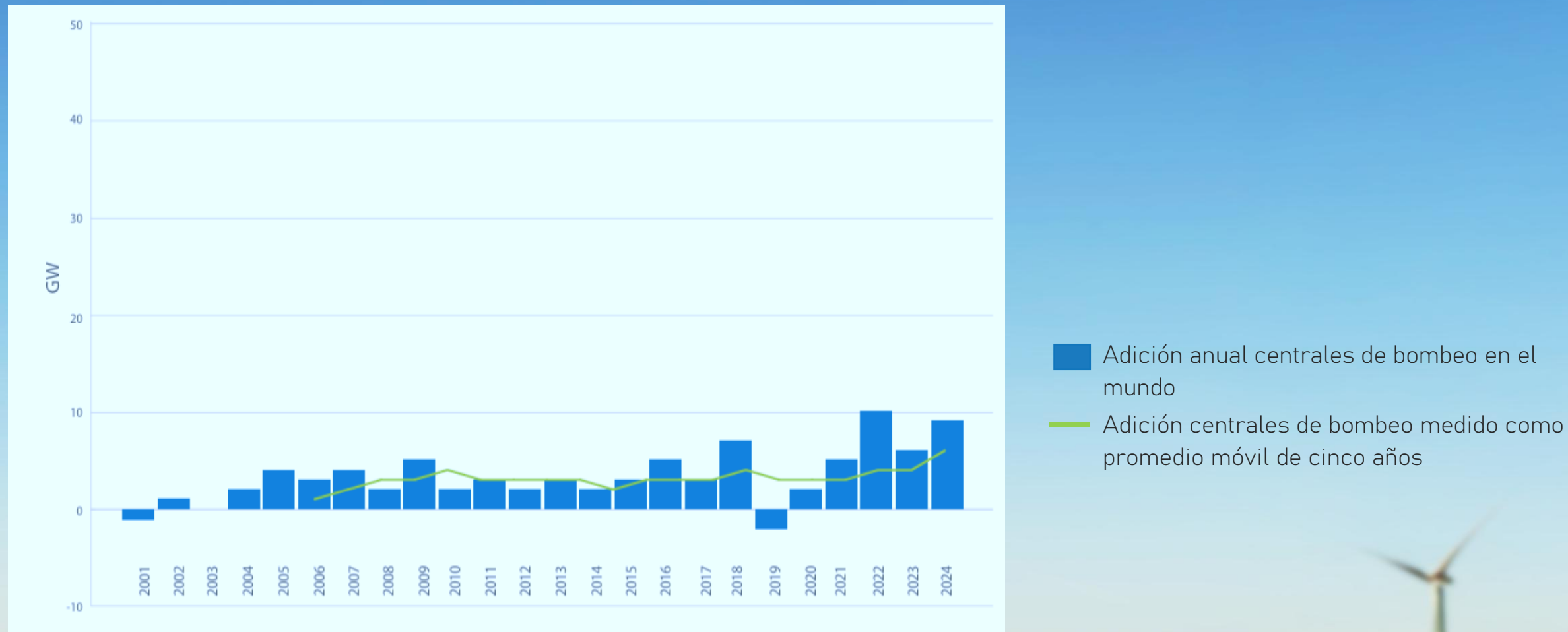
Antofagasta, líder en almacenamiento en baterías también

Capacidad instalada en MW



En el mundo, crece la inversión en almacenamiento de largo plazo

En el mundo, la capacidad instalada de nuevas Centrales de Bombeo se ha duplicado en los últimos dos años



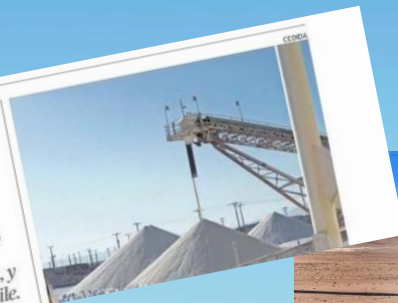
La energía renovable es ahora parte de la identidad de Antofagasta

Industria energética gana terreno y representa el 33% de las inversiones en la región

PROYECTOS. De acuerdo con cifras de la CBC, iniciativas de este rubro para los próximos cinco años sumarán más de 1.500 millones. Autoridades y gremios ven con buenos ojos el crecimiento de esta actividad.

Ministro de Energía considera que tecnologías de proyectos Paposo e INNA son necesarias

DIEGO PARDOW. El primero implementaría almacenamiento de larga duración, y el segundo aportaría a la reindustrialización y diversificación económica de Chile.



Minería, construcción y, en especial energía, impulsan el crecimiento de economía regional

ECONOMÍA. Antofagasta mostró un crecimiento de 3,4% en PIB regional en el primer trimestre de este año, atribuido a la producción en la industria del cobre y litio, el repunte de la construcción y diversos proyectos de inversión en energía eléctrica.



Barómetro: mejora percepción del aporte de la minería a la región y destaca contribución de las energías renovables

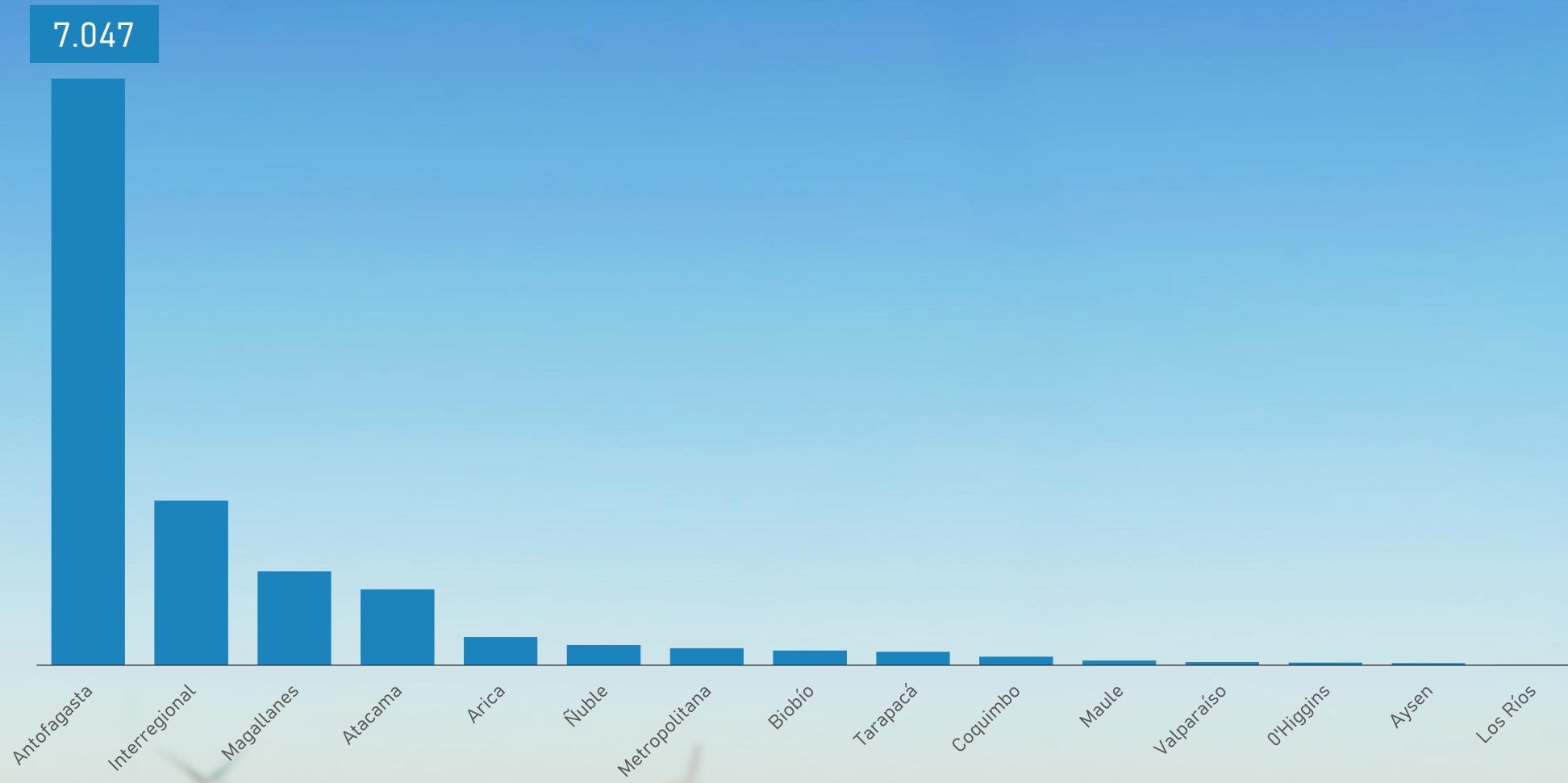
BARÓMETRO. Un 70% de los consultados señaló que aporta mucho a la región, cifra superior al 46% alcanzado en mayo 2024. En tanto, un 73% dijo que las energías renovables aportan mucho.

Engie informa desconexión de dos unidades a carbón del Complejo Térmico de Mejillones para fines de 2025



Y seguirá creciendo hacia futuro

Proyectos de inversión en energía que se ejecutarán en próximos 5 años, según CBC (en millones de USD)



Evolución del factor de emisiones del Sistema Eléctrico (tCO₂/MWh)



¿Qué desafíos tenemos para seguir avanzando en la Transición Energética?

1 Permisos y marco regulatorio

Marco general

- ✓ Nueva Ley de Permisos Sectoriales, un avance
- ✓ Reforma al SEA, pendiente

Marco para el sector eléctrico

- ✓ Señales de precio para tecnologías que den seguridad
- ✓ Adaptación del sistema eléctrico al Cambio Climático
- ✓ Revisión Institucional Eléctrica
- ✓ Incorporación del Mercado de Ofertas
- ✓ Reforma a la Distribución

¿Qué desafíos tenemos para seguir avanzando en la Transición Energética?

2 Seguridad

La evidencia

- ✓ Apagón del 25F, un despertar
- ✓ Apagón en España-Portugal, una confirmación

Qué hacer

- ✓ Valorar el rol de la flexibilidad (Servicios Complementarios)
- ✓ Modernizar y digitalizar la transmisión
- ✓ Incorporar nuevas tecnologías

¿Qué desafíos tenemos para seguir avanzando en la Transición Energética?

3 Social & ambiental

- ✓ Mejor definición en el uso del territorio
- ✓ Volver a reconocer generación local
- ✓ Compatibilidad y armonización cuerpos legales



Responde esta breve encuesta

Diagnóstico temáticas Consejo de la Energía - AIA



Transición energética: visión compartida para el desarrollo regional

DANIEL GORDON

Gerente de Sostenibilidad y Asuntos Corporativos Colbún