



POR UN CHILE
100% RENOVABLE



ESTADÍSTICAS

SECTOR DE GENERACIÓN DE
ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE

ABRIL 2026

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

1

Figura 1: Generación de energía SEN



PARTICIPACIÓN ERNC 2026 YTD

45,8%

- La participación ERNC acumulada del año 2026, corresponde al **45,8%** de la matriz eléctrica.
- Durante abril de 2026, la generación de energía eléctrica proveniente de fuentes ERNC alcanzó el **44,3%**.
- Con respecto al mes de abril de 2025, la generación de energía eléctrica ERNC aumentó en un **22,1%**.



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

2

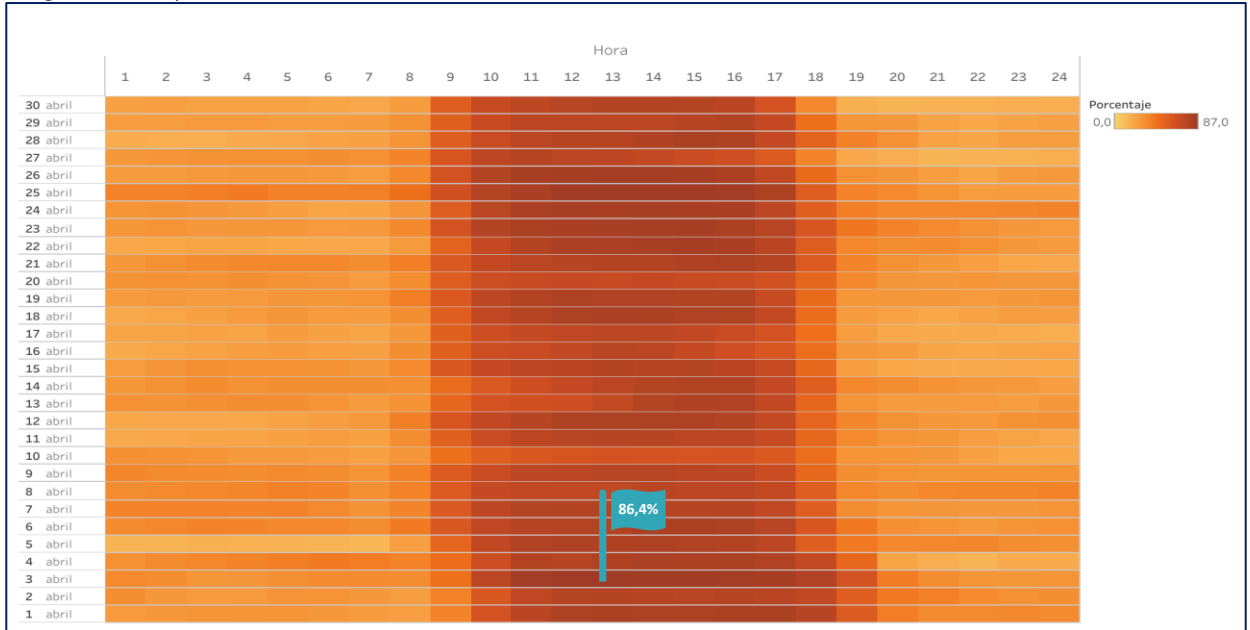
Tabla 1: Generación de energía eléctrica SEN Abril-26

Tecnología	Energía [GWh]	Energía [%]	Variación mes anterior	Variación mismo mes año anterior	2026 YTD
ERNC	3.218	44,3%	↓ -6,4%	↑ 22,1%	45,8%
Biogás	13	0,2%	-8,0%	-3,4%	0,2%
Biomasa	137	1,9%	7,7%	-5,8%	1,7%
Eólica	1.084	14,9%	11,6%	24,9%	13,4%
Geotérmica	10	0,1%	42,2%	0,1%	0,1%
Mini Hidráulica Pasada	180	2,5%	-11,2%	4,9%	2,6%
Solar Fotovoltaica	1.795	24,7%	-15,1%	25,7%	27,8%
Hidráulica Convencional	1.024	14,1%	↓ -4,2%	↓ -23,0%	16,7%
Hidráulica de Pasada	345	4,8%	-19,0%	-16,7%	6,7%
Hidráulica de Embalse	679	9,4%	5,6%	-25,9%	10,0%
Térmica	2.678	36,9%	↓ -8,2%	↓ -4,3%	33,6%
Biogás convencional	0	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%
Biomasa convencional	0	0,0%	0,0%	-100,0%	0,0%
Carbón	1.287	17,7%	-10,6%	8,7%	15,5%
Cogeneración convencional	96	1,3%	38,6%	24,5%	0,9%
Petróleo Diésel	31	0,4%	186,6%	-58,3%	0,3%
Fuel Oil N°6	0	0,0%	-80,7%	52,9%	0,0%
Gas Natural	1.251	17,2%	-8,8%	-12,7%	16,7%
PetCoke	14	0,2%	-44,4%	-52,2%	0,3%
Almacenamiento	339	4,7%	↑ 10,2%	↑ 150,4%	3,8%
BESS	339	4,7%	10,2%	150,4%	3,8%
Total General	7.259	100,0%	↓ -6,1%	↑ 5,2%	100,0%

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA PARTICIPACIÓN ERNC

- Durante abril de 2026, la máxima participación horaria ERNC alcanzó un **86,4%**, y se produjo a las 13 horas del 3 de abril. En aquella hora, el peak de ERNC se compuso de un 79,3% de energía solar y un 13,6% de energía eólica, entre otros.

Figura 2: Participación horaria ERNC Abril-26



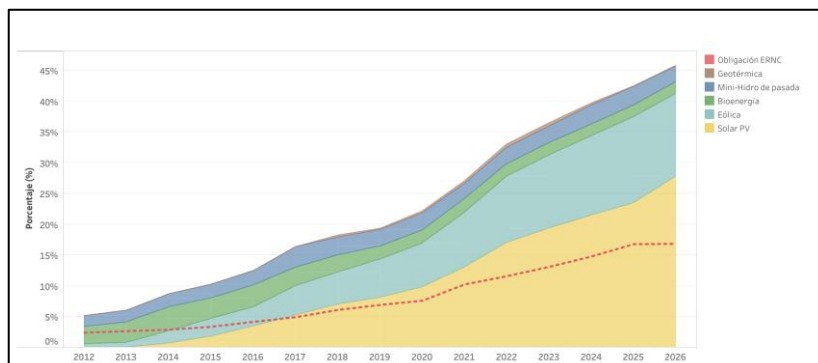
- Durante los últimos 12 meses, la máxima participación horaria de ERNC ocurrió a las 16:00 horas del 3 de abril de 2026, cuando el **86,4%** de toda la energía eléctrica producida provino de fuentes ERNC.

- Durante 2026, la generación ERNC reconocida para el cumplimiento de la **Ley ERNC** [1] ha correspondido a un **45,4%** del total de la generación eléctrica. Para dicho periodo, la obligación exigida por la Ley ERNC corresponde al **16,8%** del total de la generación eléctrica [2].

Tabla 2: Máxima participación horaria mensual ERNC de los últimos 12 meses

Fecha	Hora	Máxima participación horaria ERNC[%]
03-04-2025	14	79,7%
04-05-2025	15	79,2%
29-06-2025	14	74,8%
16-07-2025	14	77,9%
24-08-2025	14	82,7%
30-09-2025	12	84,4%
06-10-2025	14	83,5%
11-11-2025	15	83,6%
15-12-2025	15	81,9%
10-01-2026	14	82,1%
28-02-2026	14	84,9%
14-03-2026	16	85,8%
03-04-2026	13	86,4%

Figura 3: Participación ERNC histórica Abril-26 [1], [2]



[1] Ley 20.257 y Ley 20.698.

[2] Los valores correspondientes a las inyecciones reconocidas y obligación ERNC son estimados por ACERA, en base a la información disponible a la fecha de actualización del boletín.

RECORTES ERNC

ENERGÍA RECORTADA 2026 YTD
2.228 GWh

A abril 2026 la energía anual de fuentes ERNC recortada ha sido 2.228 GWh que representa un aumento de un 16,0% respecto al mismo periodo del año anterior.

Figura 4: Evolución anual recortes ERNC [1], [2]

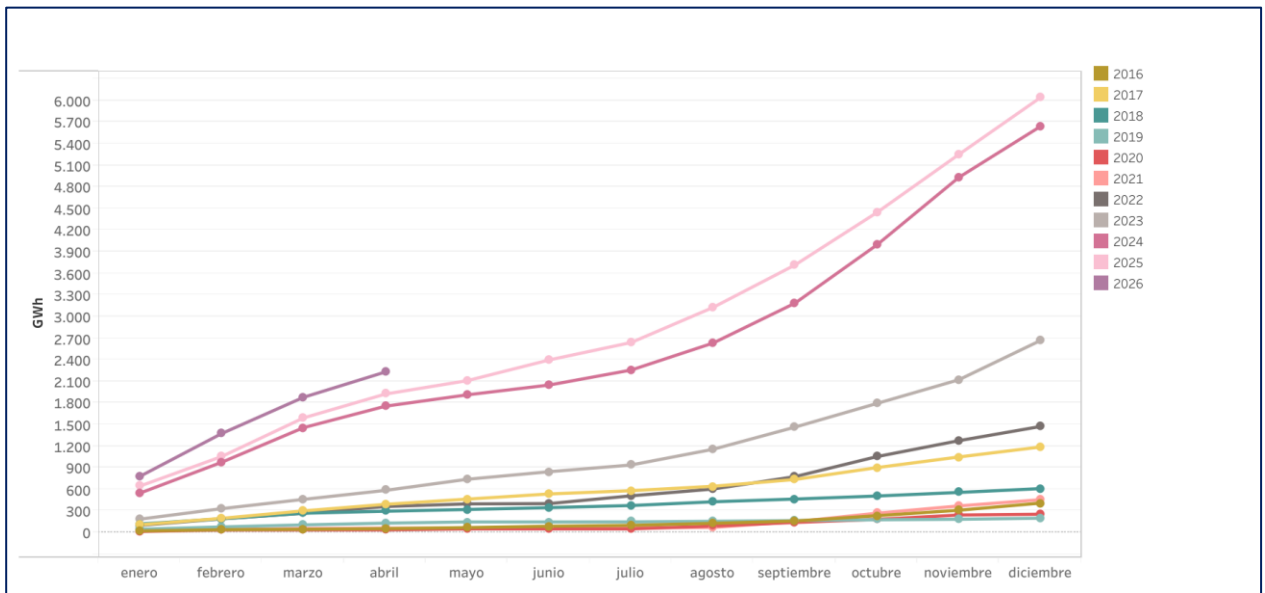
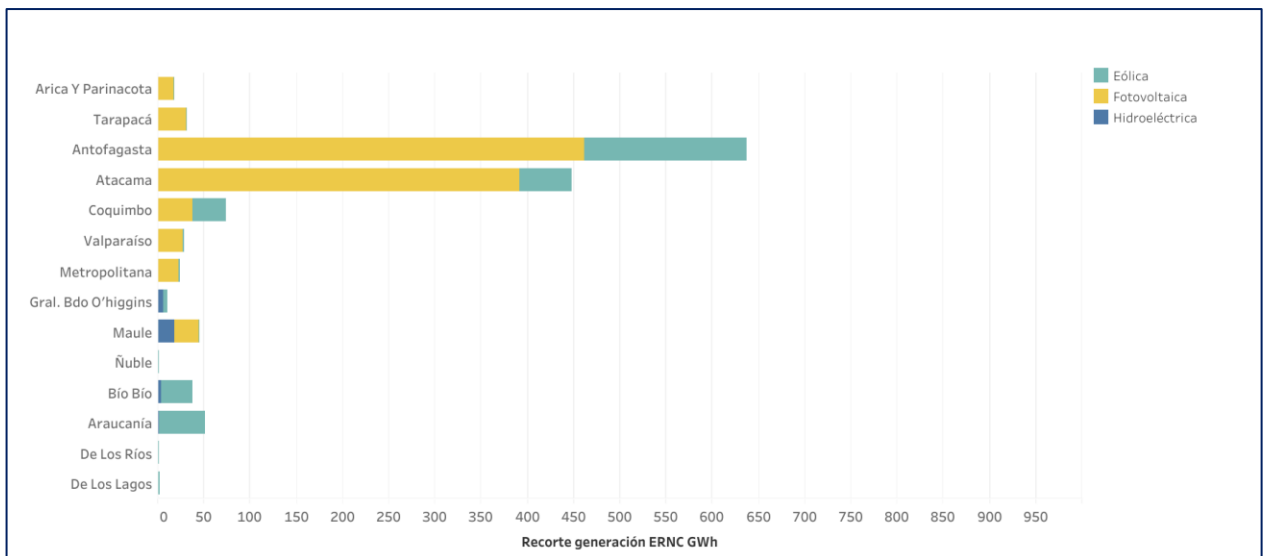


Figura 5: Recortes generación renovable por región Febrero-26 YTD [3]



[1] Recorte a abril 2026 obtenido de Resumen Ejecutivo de Operación del 30 de abril 2026 publicado por el Coordinador Eléctrico Nacional.

[2] Incluye recortes de generación eólica y solar fotovoltaica.

[3] A la fecha de elaboración de este reporte aún no se publica en el sitio web del Coordinador Eléctrico Nacional la información de recortes del mes de marzo y abril 2026 que permite desagregar las reducciones ERV por región.

CAPACIDAD INSTALADA

CAPACIDAD INSTALADA ERNC 19.783 MW

El aumento de la capacidad instalada ERNC se debe al ingreso de nuevas centrales de tecnología solar fotovoltaica, aumentando en un 2,1% la capacidad ERNC respecto al mes anterior.

Figura 6: Capacidad instalada Abril-26^{[1], [2]}

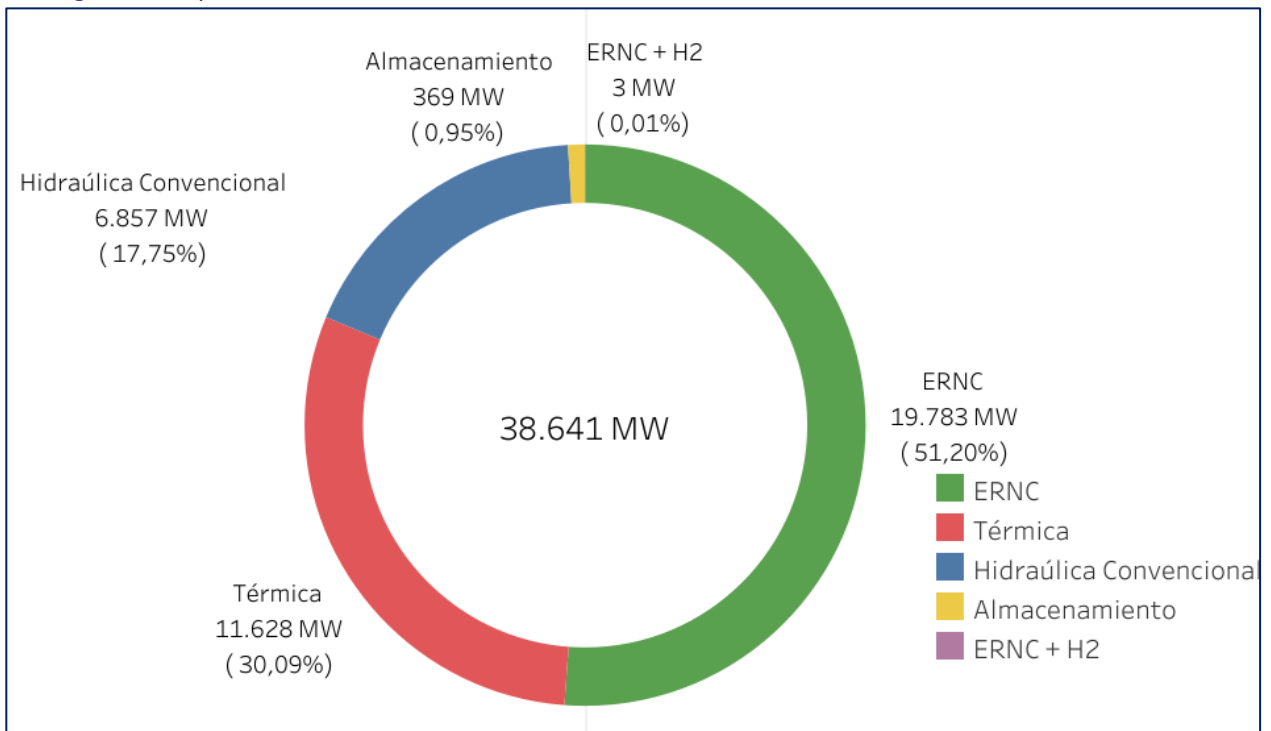
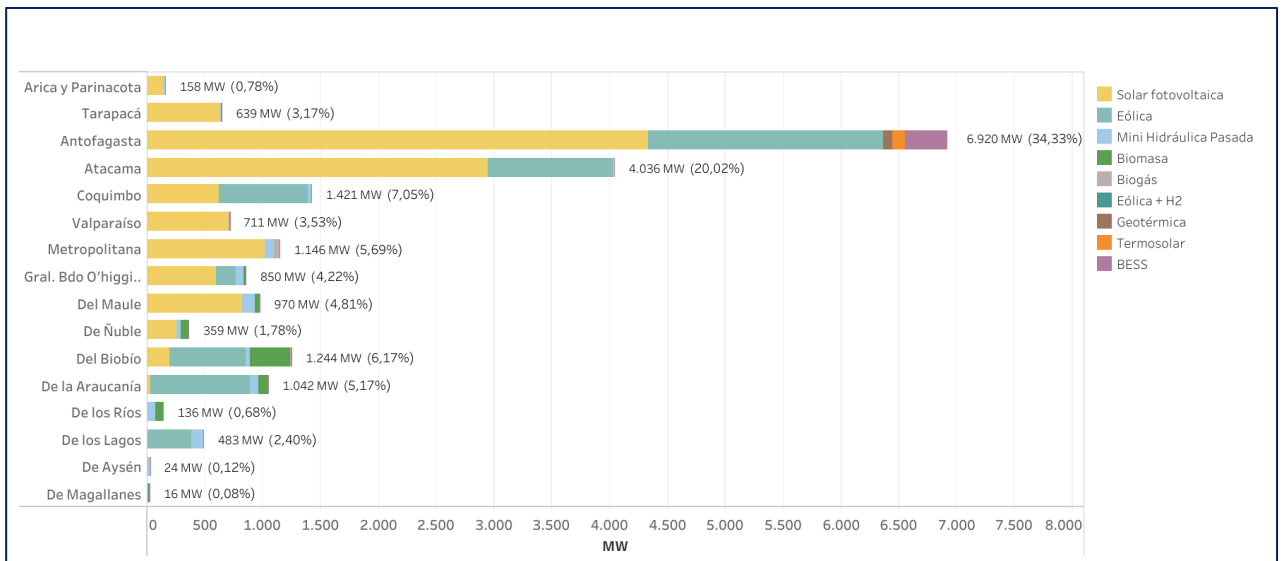


Figura 7: Capacidad instalada ERNC/Almacenamiento por región Abril-26^{[1], [2]}



[1] Considera centrales en operación del Sistema Eléctrico Nacional, de Aysén, de Magallanes e Isla de Pascua.

[2] Solo incluye almacenamiento stand-alone.

CAPACIDAD INSTALADA

Tabla 3: Capacidad instalada Abril-26 ^{[1], [2]}

Tecnología	Potencia Neta [MW]	Potencia Neta[%]	Variación mes anterior	Potencia Almacenamiento [MW] / Capacidad de Almacenamiento [MWh]
ERNC	19.783	51,2%	↑ 2,1%	1.634 MW / 6.832 MWh
Biogás	60	0,2%	0,0%	-
Biomasa	608	1,6%	0,0%	-
Eólica	5.972	15,5%	0,0%	73 MW / 145 MWh
Geotérmica	83	0,2%	0,0%	-
Mini Hidráulica Pasada	662	1,7%	0,0%	-
Solar Fotovoltaica	12.289	31,8%	3,5%	1.561 MW / 6.687 MWh
Termosolar	108	0,3%	0,0%	-
Hidráulica Convencional	6.857	17,7%	→ 0,0%	60 MW / 249 MWh
Hidráulica de Embalse	3.344	8,7%	0,0%	-
Hidráulica de Pasada	3.514	9,1%	0,0%	60 MW / 249 MWh
Térmica	11.628	30,1%	→ 0,1%	-
Carbón	2.848	7,4%	0,0%	-
Cogeneración	20	0,1%	0,0%	-
Fuel Oil N°6	134	0,3%	0,0%	-
Gas Natural	4.865	12,6%	0,0%	-
Petróleo Diésel	3.726	9,6%	0,2%	-
Propano	14	0,0%	0,0%	-
Petcoke	21	0,1%	0,0%	-
Almacenamiento^[2]	369	1,0%	→ 0,0%	369 MW / 1.396 MWh
BESS	369	1,0%	0,0%	369 MW / 1.396 MWh
ERNC + H2	3	0,0%	→ 0,0%	-
Eólica + H2	3	0,0%	0,0%	-
Total General	38.641	100,0%	↑ 1,1%	2.063 MW / 8.477 MWh

[1] Considera centrales en operación del Sistema Eléctrico Nacional, de Aysén, de Magallanes e Isla de Pascua.

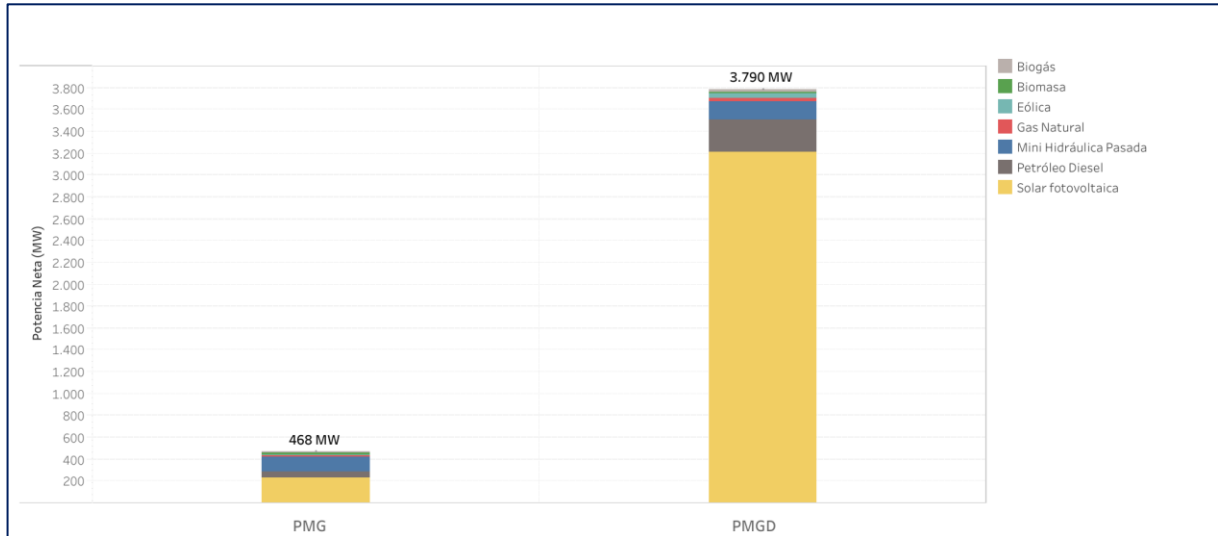
[2] Solo incluye almacenamiento stand-alone. Detalle de sistemas de almacenamiento asociado a proyectos de generación se encuentra disponible en Tabla 6.

CAPACIDAD INSTALADA GENERACIÓN DISTRIBUIDA

7

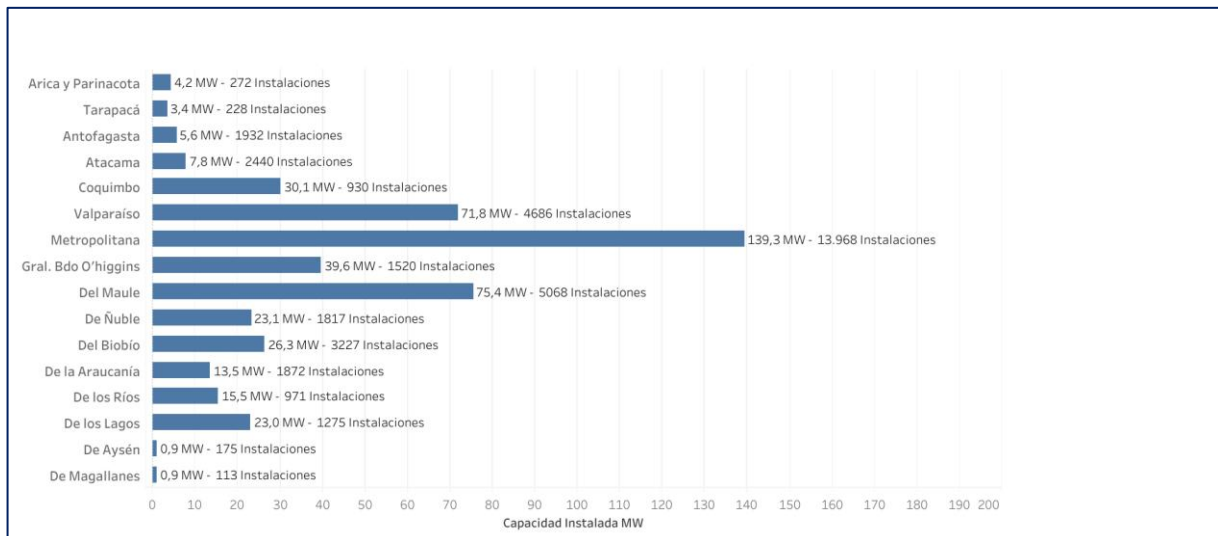
- A abril de 2026, la capacidad instalada PMG y PMGD corresponden a **468 MW** y **3.790 MW** respectivamente.

Figura 8: Capacidad instalada PMG/PMGD Abril-26^[1]



- A marzo de 2026, la capacidad instalada en el segmento Net Billing corresponde a **480 MW**, constituida por **40.494 instalaciones** distribuidas a lo largo de todo el país.

Figura 9: Capacidad instalada Net Billing Marzo-26^[2]



[1] Considera centrales en operación del Sistema Eléctrico Nacional, de Aysén, de Magallanes e Isla de Pascua.

[2] Incluye a todas las instalaciones inscritas ante la SEC, mediante el Trámite eléctrico TE4.

EVOLUCIÓN HISTÓRICA CAPACIDAD INSTALADA ERNC

Figura 10: Evolución capacidad instalada ERNC Abril-26^[1]

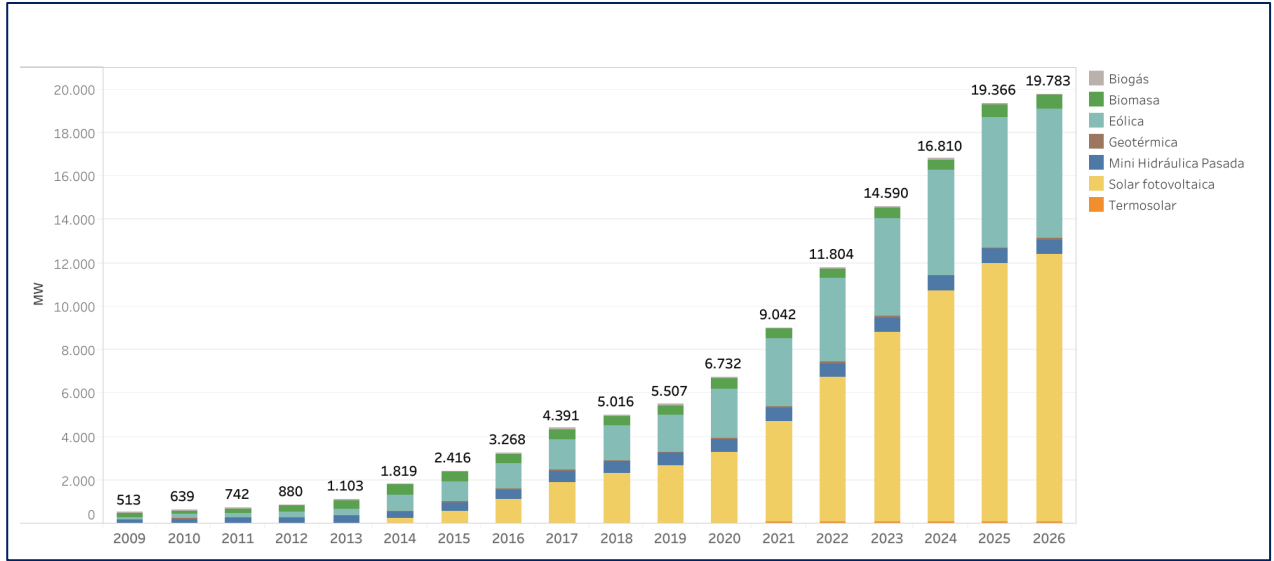


Tabla 4: Evolución capacidad instalada ERNC Abril-26^[1]

Año	Mini Hidráulica Pasada	Solar Fotovoltaica	Bioenergía	Termosolar	Eólica	Geotérmica
2013	360	10	433	0	300	0
2014	374	224	486	0	735	0
2015	412	600	495	0	908	0
2016	494	1.121	509	0	1.144	0
2017	521	1.895	515	0	1.409	51
2018	528	2.338	516	0	1.584	51
2019	570	2.693	520	0	1.674	51
2020	595	3.278	520	0	2.292	51
2021	609	4.618	523	108	3.136	51
2022	631	6.629	523	108	3.833	83
2023	653	8.704	523	108	4.522	83
2024	659	10.616	523	108	4.823	83
2025	662	11.872	668	108	5.972	83
2026	662	12.289	668	108	5.972	83

[1] Considera centrales en operación del Sistema Eléctrico Nacional, de Aysén, de Magallanes e Isla de Pascua.



ESTATUS PROYECTOS ERNC SEGÚN GRADO DE AVANCE

9

- A abril de 2026, la capacidad ERNC y de Sistemas de Almacenamiento en construcción alcanza los 5.395 MW. De este monto, el 69% corresponde a proyectos solares fotovoltaicos seguido por un 12% de proyectos BESS Stand-Alone y 11% de proyectos eólicos.

Tabla 5: Capacidad instalada ERNC/Almacenamiento stand-alone según avance de los proyectos Abril-26

Tecnología	En Operación [MW]	En Pruebas [MW]	En Construcción [MW]	Aprobado [MW]	En calificación [MW]
ERNC	19.783	1.449	4.727	27.536	13.583
Biogás	60	-	3	-	-
Biomasa	608	3	-	338	-
Eólica	5.972	597	602	5.446	4.858
Geotérmica	83	-	-	-	-
Mini Hidráulica Pasada	662	20	35	-	-
Solar Fotovoltaica	12.289	828	3.739	18.406	7.056
Termosolar	108	-	-	240	-
Solar fotovoltaica + Eólica	-	-	348	3.106	1.669
Almacenamiento^[1]	369	778	668	7.197	4.325
BESS Stand-alone	369	778	668	6.587	4.325
LAES	-	-	-	50	-
Batería de Carnot	-	-	-	560	-
ERNC + H2	3	-	-	384	-
Eólica + H2	3	-	-	384	-
Total General	20.155	2.227	5.395	35.117	17.908

[1] Solo incluye almacenamiento stand-alone. Detalle de sistemas de almacenamiento asociado a proyectos de generación se encuentra disponible en Tabla 6.

ESTATUS PROYECTOS ALMACENAMIENTO

SEGÚN GRADO DE AVANCE

- A abril de 2026, la capacidad de Sistemas de Almacenamiento en construcción alcanza los 5.977 MW con una autonomía promedio de 4,3 horas. De este monto, el 80% corresponde a hibridación de proyectos solares fotovoltaicos y el 11% a proyectos BESS Stand-Alone.

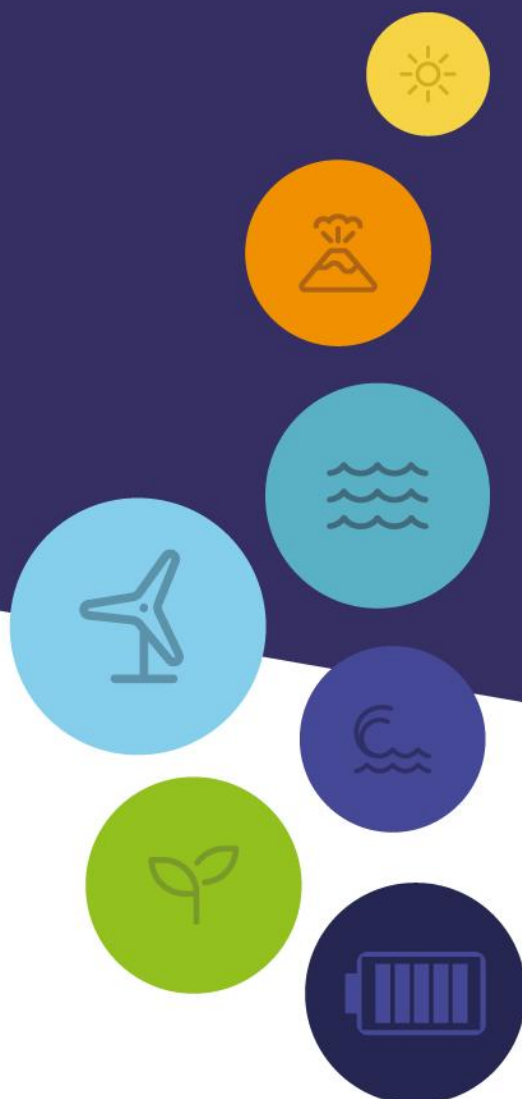
Tabla 6: Capacidad instalada de Almacenamiento según avance de los proyectos Abril-26^[1]

Tecnología	En Operación [MW - MWh]	En Pruebas [MW - MWh]	En Construcción [MW - MWh]	Aprobado [MW]	En calificación [MW]
BESS	2.063 – 8.477	2.124 – 9.730	5.977 – 25.896	15.810	12.515
Stand-alone	369 – 1.396	778 – 3.062	668 – 3.175	6.587	4.325
Híbrido Biogás	-	-	10 – 50	-	-
Híbrido Hidroeléctrico	60 – 249	-	60 – 250	-	-
Híbrido Eólico	73 – 145	-	93 – 429	324	1.435
Híbrido Solar Fotovoltaico	1.561 – 6.687	1.346 – 6.668	4.806 – 20.632	8.342	5.629
Híbrido Solar Fotovoltaico + Eólica	-	-	340 – 1.360	557	1.126
Batería de Carnot	-	-	-	560	-
Batería de Carnot	-	-	-	560	-
LAES	-	-	-	50	-
LAES	-	-	-	50	-
Total General	2.063 – 8.477	2.124 – 9.730	5.977 – 25.896	16.420	12.515

[1] La información de energía almacenada no se encuentra disponible para todos los proyectos de los estados “En calificación” y “Aprobado”.



Asociación Chilena de Energías Renovables y Almacenamiento AG.



SÍGUENOS EN NUESTRAS **REDES SOCIALES** **Y PLATAFORMAS DE INFORMACIÓN**



www.acera.cl

 informaciones@acera.cl