ACERA

Asociación Chilena de **Energías Renovables y Almacenamiento AG.**

POR UN CHILE
100% RENOVABLE



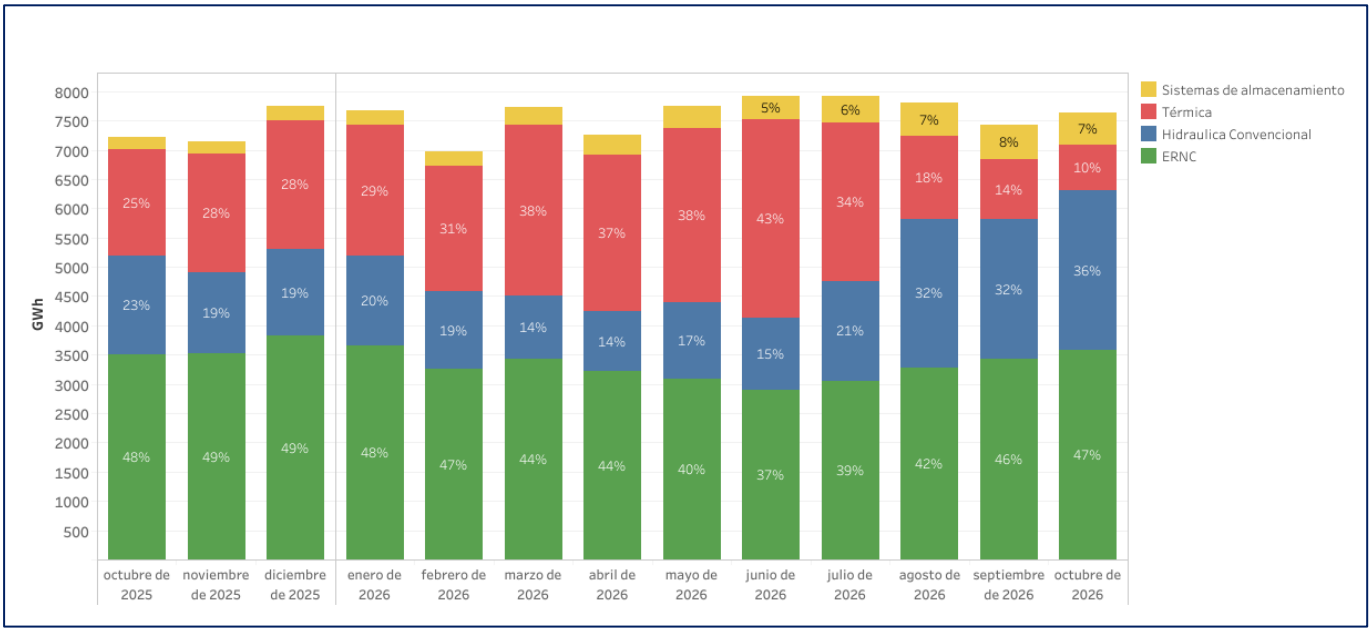
ESTADÍSTICAS

SECTOR DE GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA RENOVABLE

OCTUBRE 2026

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Figura 1: Generación de energía SEN



PARTICIPACIÓN ERNC 2026 YTD

43,3%

- La participación ERNC acumulada del año 2026, corresponde al **43,3%** de la matriz eléctrica.
- Durante octubre de 2026, la generación de energía eléctrica proveniente de fuentes ERNC alcanzó el **47,0%**.
- Con respecto al mes de octubre de 2025, la generación de energía eléctrica ERNC aumentó en un **4,6%**.



GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

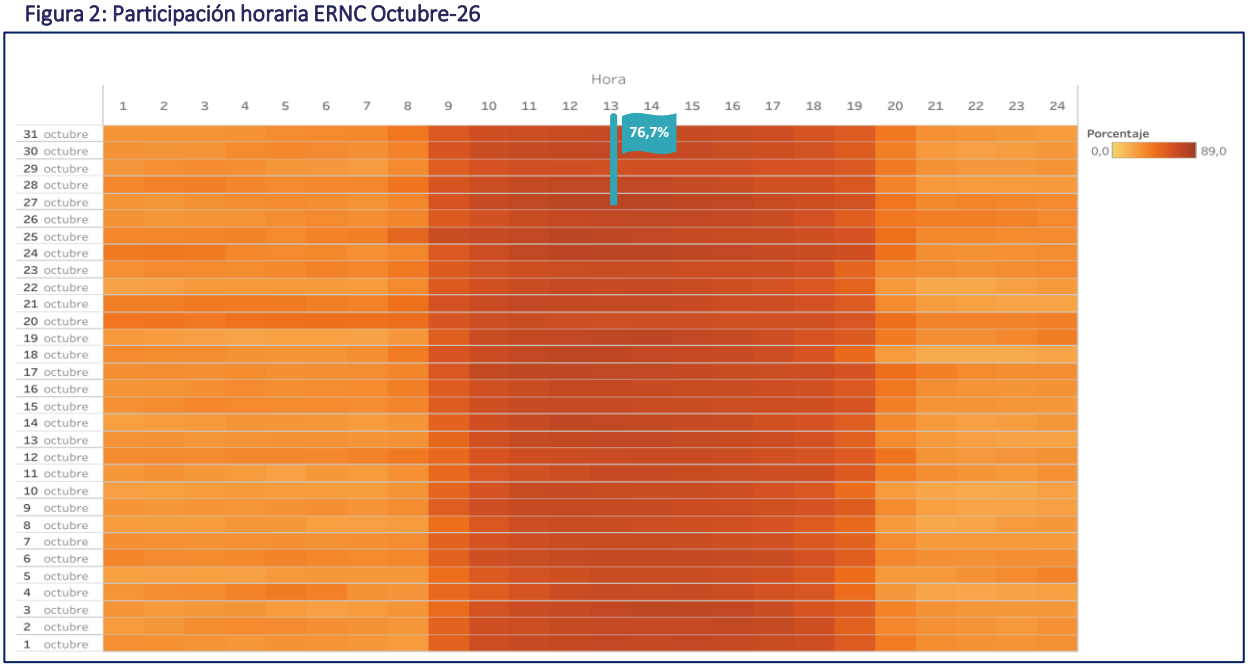
Tabla 1: Generación de energía eléctrica SEN Octubre-26

Tecnología	Energía [GWh]	Energía [%]	Variación mes anterior	Variación mismo mes año anterior	2026 YTD
ERNC	**3.589**	**47,0%**	**↑ 4,6%**	**↑ 2,6%**	**43,3%**
Biogás	8	0,1%	-31,4%	-32,7%	0,2%
Biomasa	61	0,8%	-25,4%	-48,7%	1,5%
Eólica	1.258	16,5%	17,9%	17,4%	14,6%
Geotérmica	19	0,2%	-5,1%	84,0%	0,2%
Mini Hidráulica Pasada	370	4,8%	17,4%	32,9%	3,1%
Solar Fotovoltaica	1.873	24,5%	-3,3%	-6,6%	23,8%
Hidráulica Convencional	**2.722**	**35,6%**	**↑ 13,8%**	**↑ 61,2%**	**22,1%**
Hidráulica de Pasada	823	10,8%	31,1%	36,7%	7,0%
Hidráulica de Embalse	1.898	24,8%	7,6%	74,9%	15,2%
Térmica	**778**	**10,2%**	**↓ -23,9%**	**↓ -57,4%**	**29,3%**
Biogás convencional	0	0,0%	100,0%	100,0%	0,0%
Biomasa convencional	0	0,0%	-100,0%	-100,0%	0,0%
Carbón	351	4,6%	-37,2%	-68,7%	13,8%
Cogeneración convencional	88	1,2%	-4,0%	64,7%	1,1%
Petróleo Diésel	18	0,2%	58,1%	11,6%	0,6%
Fuel Oil Nº6	0	0,0%	0,0%	-100,0%	0,0%
Gas Natural	302	4,0%	-7,1%	-49,4%	13,4%
PetCoke	19	0,2%	-47,7%	-47,7%	0,3%
Almacenamiento	**555**	**7,3%**	**↓ -5,0%**	**↑ 161,7%**	**5,3%**
BESS	555	7,3%	-5,0%	161,7%	5,3%
Total General	**7.643**	**100,0%**	**↑ 2,9%**	**↑ 5,8%**	**100,0%**

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA
PARTICIPACIÓN ERNC

- Durante octubre de 2026, la máxima participación horaria ERNC alcanzó un **76,7%**, y se produjo a las 13 horas del 27 de octubre. En aquella hora, el peak de ERNC se compuso de un 73,7% de energía solar y un 18,1% de energía eólica, entre otros.

Figura 2: Participación horaria ERNC Octubre-26



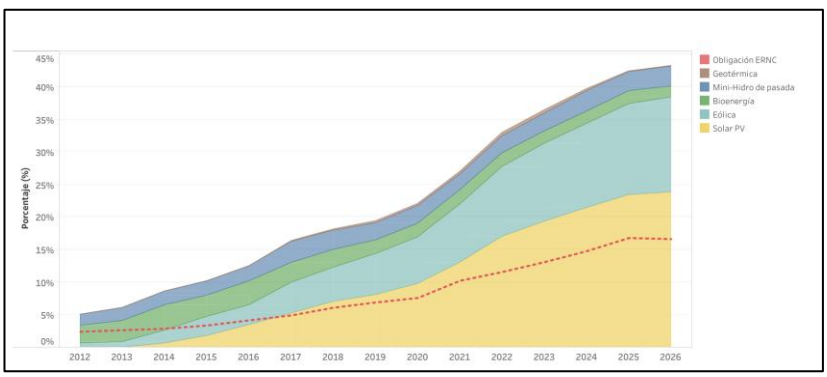
- Durante los últimos 12 meses, la máxima participación horaria de ERNC ocurrió a las 13:00 horas del 10 de mayo de 2026, cuando el **88,4%** de toda la energía eléctrica producida provino de fuentes ERNC.

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

Fecha	Hora	Máxima participación horaria ERNC[%]
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%
10-05-2026	**13**	**88,4%**
29-06-2026	14	87,3%
30-07-2026	14	76,0%
20-08-2026	14	77,8%
13-09-2026	12	84,9%
27-10-2026	13	76,7%

- Durante 2026, la generación ERNC reconocida para el cumplimiento de la **Ley ERNC** [1] ha correspondido a un **42,7%** del total de la generación eléctrica. Para dicho periodo, la obligación exigida por la Ley ERNC corresponde al **16,6%** del total de la generación eléctrica [2].

Figura 3: Participación ERNC histórica Octubre-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.

ENERGÍA RECORTADA 2026 YTD
4.380 GWh

A octubre 2026 la energía anual de fuentes ERNC recortada ha sido 4.380 GWh que representa una reducción de un 1,4% respecto al mismo periodo del año anterior.

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

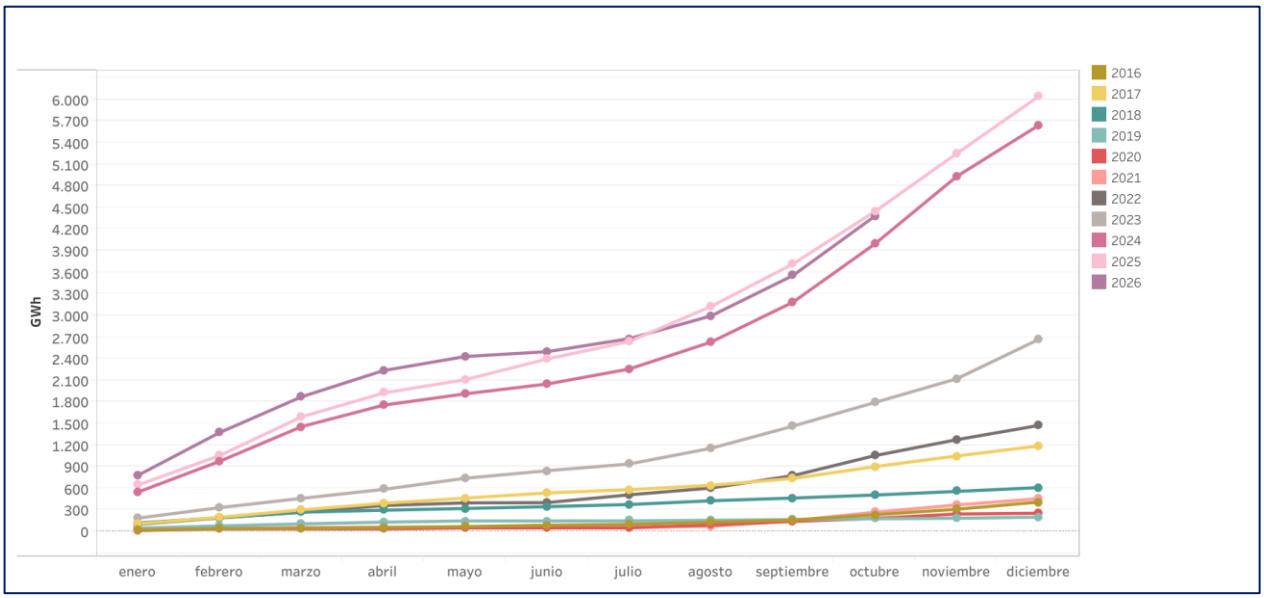
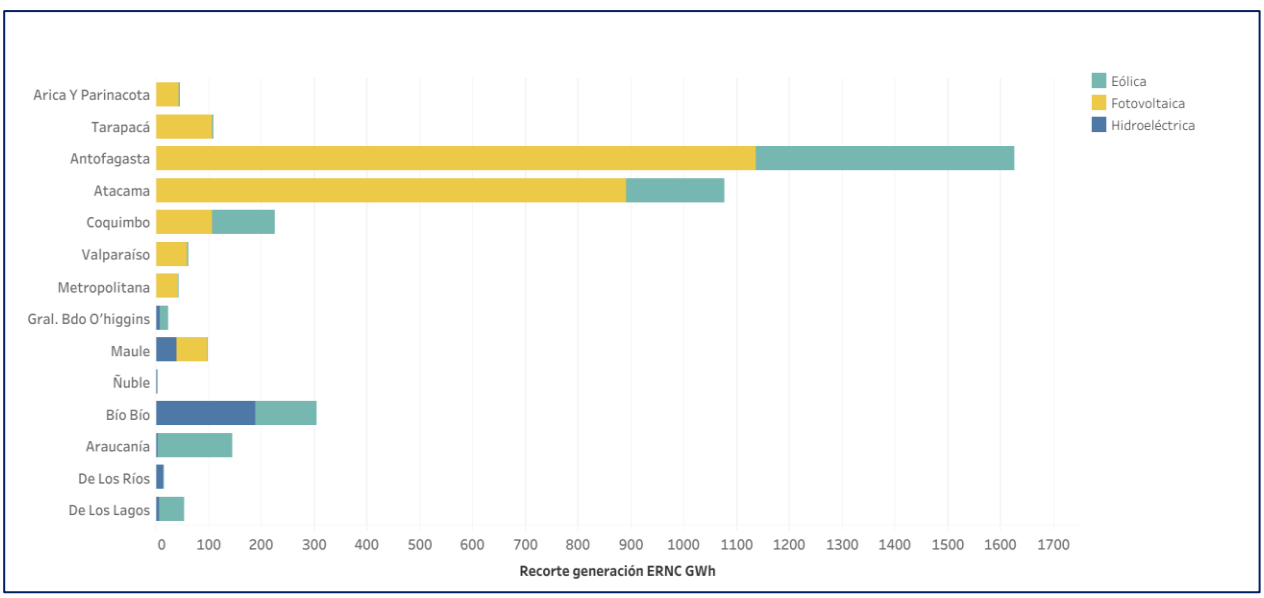


Figura 5: Recortes generación renovable por región Septiembre-26 YTD [3]



[1] Recorte a octubre 2026 obtenido de Resumen Ejecutivo de Operación del 31 de octubre 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 octubre 2026 que permite desagregar las reducciones ERV por región.

CAPACIDAD INSTALADA ERNC
20.941 MW

Durante el mes de octubre no se registraron aumentos en capacidad instalada ERNC. Por su parte, la capacidad instalada de sistemas de almacenamiento stand-alone aumentó en 1,9% respecto al mes anterior.

Figura 6: Capacidad instalada Octubre-26 [1], [2]

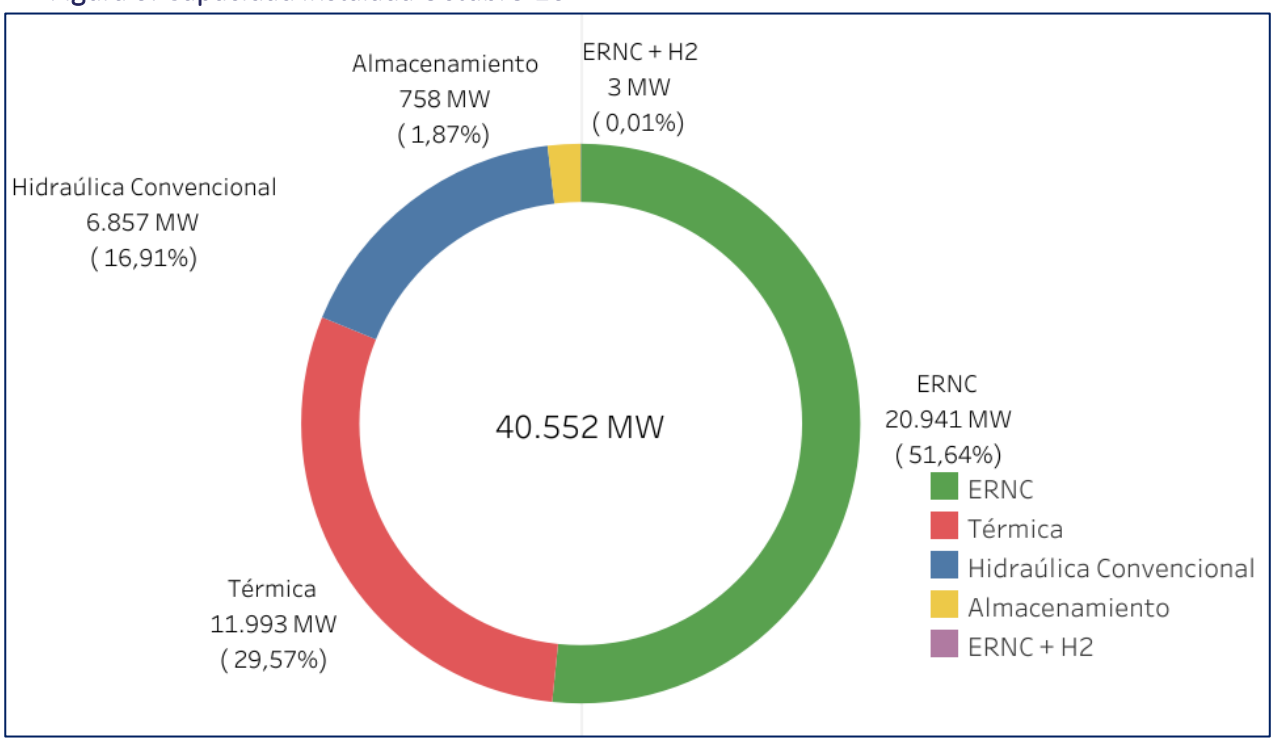
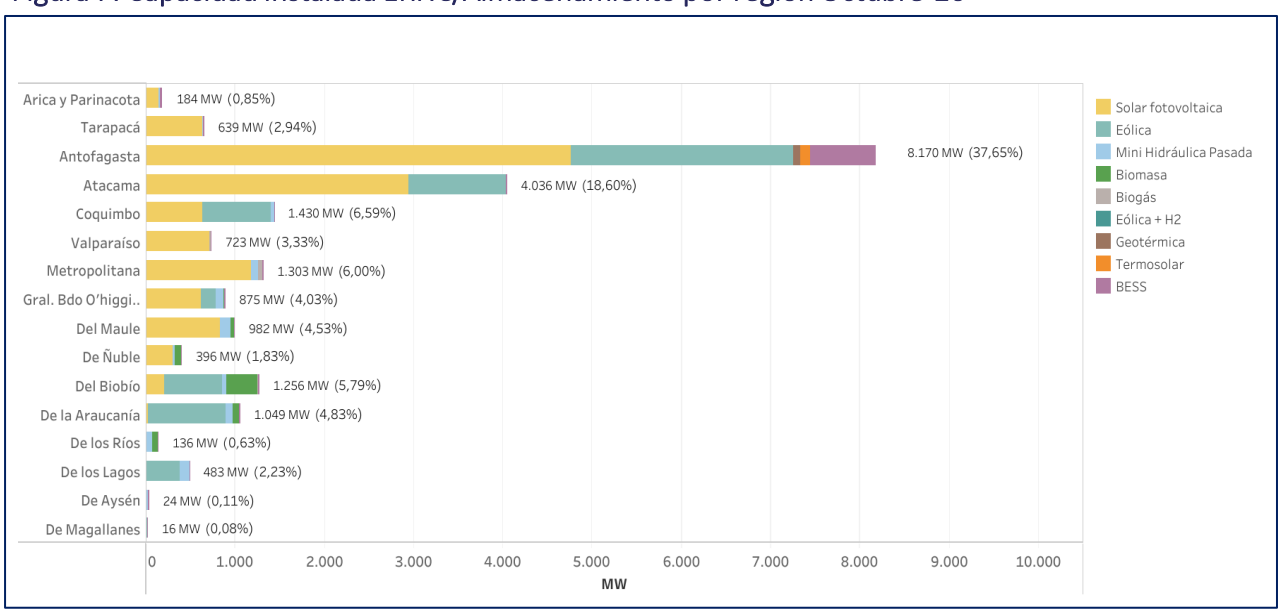


Figura 7: Capacidad instalada ERNC/Almacenamiento por región Octubre-26 [1], [2]



[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 Octubre-26 [1], [2]

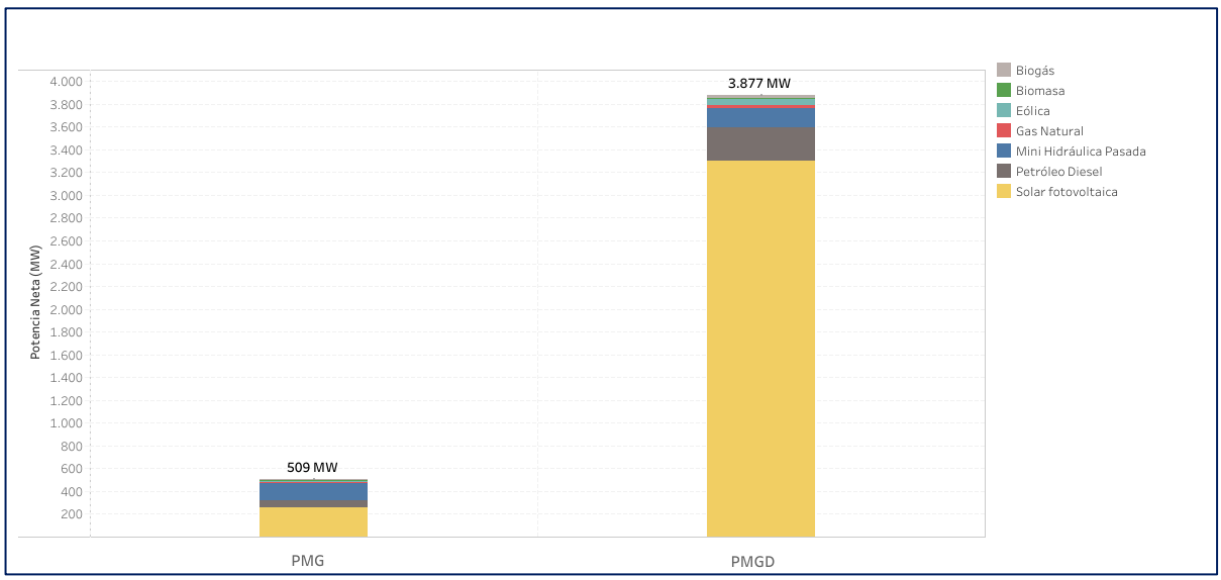
Tecnología	Potencia Neta [MW]	Potencia Neta[%]	Variación mes anterior	Potencia Almacenamiento [MW] / Capacidad de Almacenamiento [MWh]
ERNC	**20.941**	**51,6%**	**➡ 0,0%**	**2.854 MW / 13.515 MWh**
Biogás	60	0,1%	0,0%	-
Biomasa	608	1,5%	0,0%	-
Eólica	6.424	15,8%	0,0%	73 MW / 145 MWh
Geotérmica	83	0,2%	0,0%	-
Mini Hidráulica Pasada	676	1,7%	0,0%	-
Solar Fotovoltaica	12.981	32,0%	0,0%	2.782 MW / 13.370 MWh
Termosolar	108	0,3%	0,0%	-
Hidráulica Convencional	**6.857**	**16,9%**	**➡ 0,0%**	**60 MW / 249 MWh**
Hidráulica de Embalse	3.344	8,2%	0,0%	-
Hidráulica de Pasada	3.514	8,7%	0,0%	60 MW / 249 MWh
Térmica	**11.993**	**29,6%**	**⬆ 3,1%**	**-**
Carbón	2.848	7,0%	0,0%	-
Cogeneración	20	0,0%	0,0%	-
Fuel Oil Nº6	134	0,3%	0,0%	-
Gas Natural	5.213	12,9%	7,2%	-
Petróleo Diésel	3.742	9,2%	0,3%	-
Propano	14	0,0%	0,0%	-
Petcoke	21	0,1%	0,0%	-
Almacenamiento [2]	**758**	**1,9%**	**⬆ 22,7%**	**758 MW / 3.438 MWh**
BESS	758	1,9%	22,7%	758 MW / 3.438 MWh
ERNC + H2	**3**	**0,0%**	**➡ 0,0%**	**-**
Eólica + H2	3	0,0%	0,0%	-
Total General	**40.552**	**100,0%**	**⬆ 1,2%**	**3.672 MW / 17.202 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

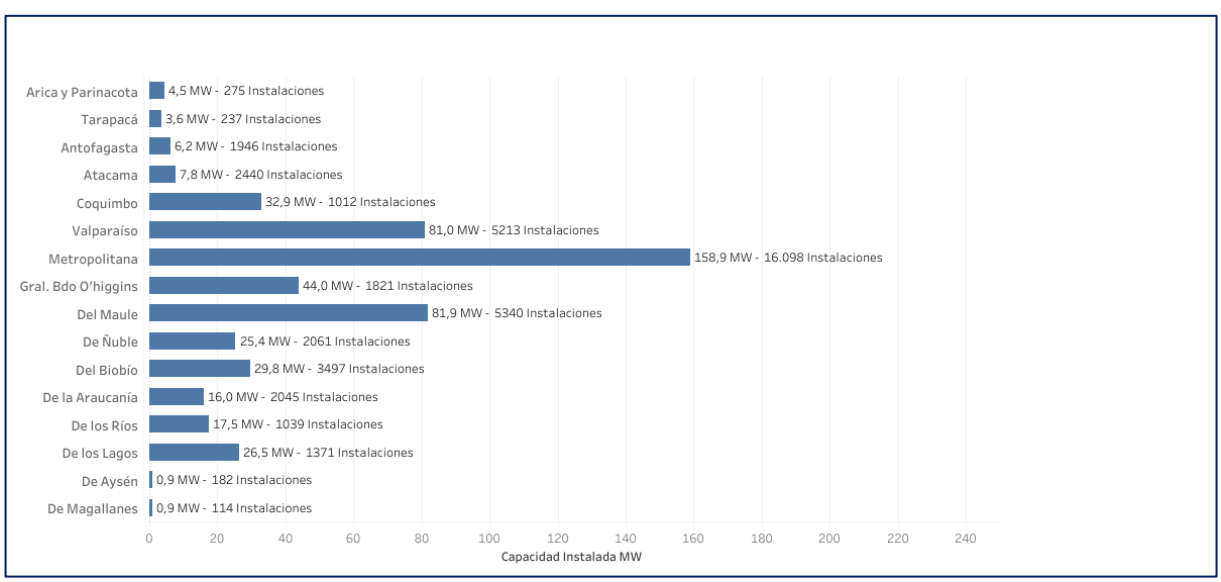
- A octubre de 2026, la capacidad instalada PMG y PMGD corresponden a **509 MW** y **3.877 MW** respectivamente.

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



- A agosto de 2026, la capacidad instalada en el segmento Net Billing corresponde a **538 MW**, constituida por **44.691 instalaciones** distribuidas a lo largo de todo el país.

Figura 9: Capacidad instalada Net Billing Agosto-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 Octubre-26 [1]

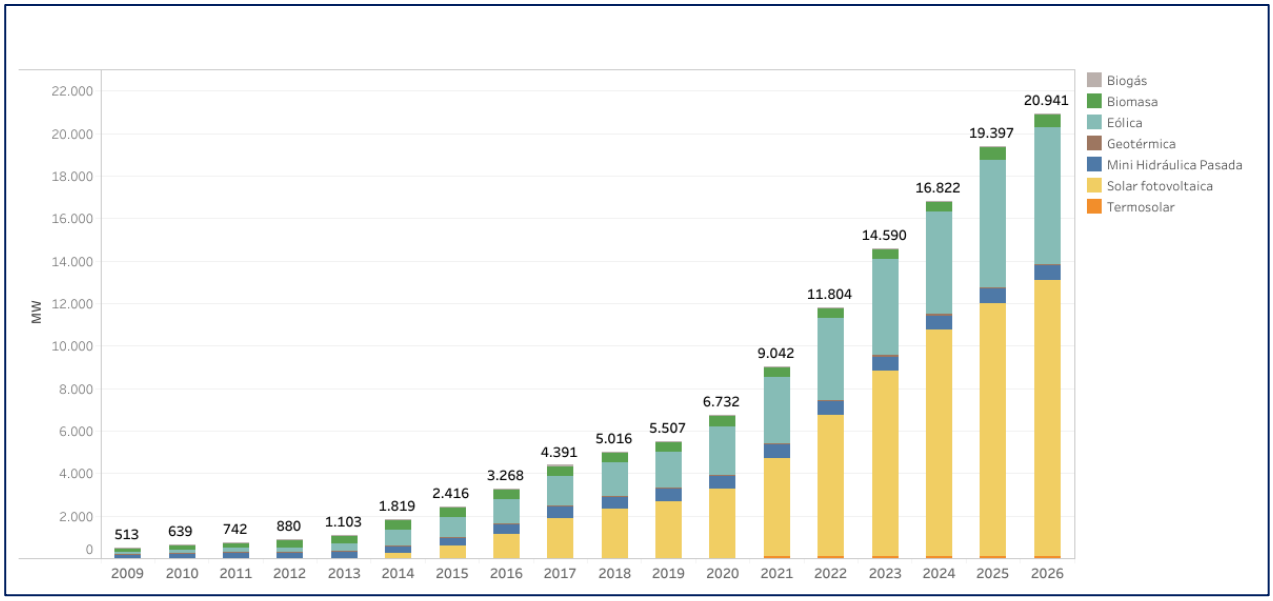


Tabla 4: Evolución capacidad instalada ERNC Octubre-26 [1]

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	1.120	509	0	1.144	0
2017	521	1.894	515	0	1.409	51
2018	528	2.336	516	0	1.584	51
2019	570	2.691	520	0	1.674	51
2020	595	3.275	520	0	2.291	51
2021	609	4.615	523	108	3.135	51
2022	631	6.626	523	108	3.832	83
2023	653	8.702	523	108	4.521	83
2024	659	10.628	523	108	4.821	83
2025	662	11.903	668	108	5.972	83
2026	676	12.981	668	108	6.424	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

- A octubre de 2026, la capacidad ERNC y de Sistemas de Almacenamiento en construcción alcanza los 5.173 MW. De este monto, el 71% corresponde a proyectos solares fotovoltaicos seguido por un 24% de proyectos BESS Stand-Alone y 4% de proyectos eólicos.

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

Tecnología	En Operación [MW]	En Pruebas [MW]	En Construcción [MW]	Aprobado [MW]	En calificación [MW]
ERNC	**20.941**	**2.022**	**3.956**	**30.828**	**10.149**
Biogás	60	-	3	-	-
Biomasa	608	3	-	338	-
Eólica	6.424	633	233	6.519	3.675
Geotérmica	83	-	-	-	-
Mini Hidráulica Pasada	676	5	37	-	-
Solar Fotovoltaica	12.981	1.381	3.684	20.626	4.978
Termosolar	108	-	-	240	-
Solar fotovoltaica + Eólica	-	-	-	3.106	1.496
Almacenamiento [1]	**758**	**588**	**1.217**	**9.812**	**2.001**
BESS Stand-alone	758	588	1.217	9.202	2.001
LAES	-	-	-	50	-
Batería de Carnot	-	-	-	560	-
ERNC + H2	**3**	**-**	**-**	**384**	**-**
Eólica + H2	3	-	-	384	-
Total General	**21.702**	**2.610**	**5.173**	**41.024**	**12.151**

[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 octubre de 2026, la capacidad de Sistemas de Almacenamiento en construcción alcanza los 4.837 MW con una autonomía promedio de 4,4 horas. De este monto, el 74% corresponde a hibridación de proyectos solares fotovoltaicos y el 25% a proyectos BESS Stand-Alone.

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

Tecnología	En Operación [MW - MWh]	En Pruebas [MW - MWh]	En Construcción [MW - MWh]	Aprobado [MW]	En calificación [MW]
BESS	**3.672 – 17.202**	**2.880 – 11.659**	**4.837 – 21.078**	**20.279**	**8.429**
Stand-alone	758 – 3.438	588 – 2.052	1.217 – 5.721	9.202	2.001
Híbrido Biogás	-	10 – 50	-	-	-
Híbrido Hidroeléctrico	60 – 249	-	-	-	-
Híbrido Eólico	73 – 145	57 – 285	36 – 144	439	1.220
Híbrido Solar Fotovoltaico	2.782 – 13.370	2.225 – 9.272	3584 – 15.213	10.081	3.982
Híbrido Solar Fotovoltaico + Eólica	-	-	-	557	1.226
Batería de Carnot	**-**	**-**	**-**	**560**	**-**
Batería de Carnot	-	-	-	560	-
LAES	**-**	**-**	**-**	**50**	**-**
LAES	-	-	-	50	-
Total General	**3.672 – 17.202**	**2.880 – 11.659**	**4.837 – 21.078**	**20.889**	**8.429**

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

ACERA

Asociación Chilena de **Energías Renovables y Almacenamiento AG.**



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

ACERA AG

@ACERAAG

@acera.ag

ACERA AG

www.acera.cl

informaciones@acera.cl