

GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Región del Biobío

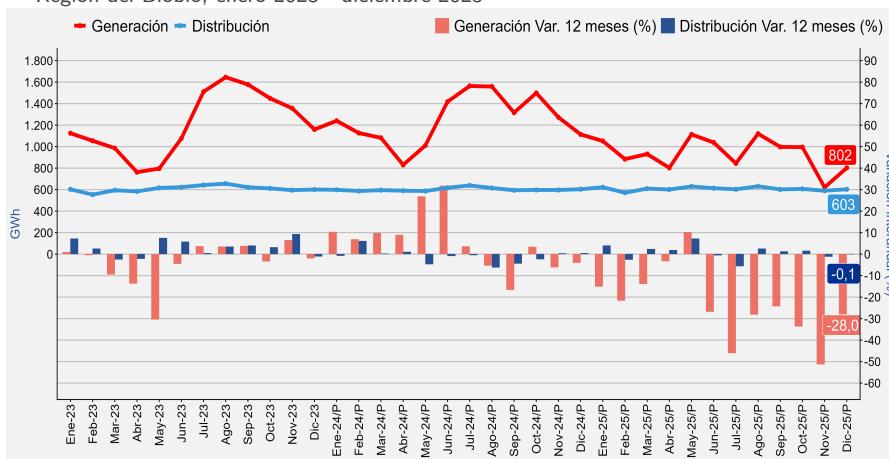
Edición N° 26 / 30 de enero de 2026

- En diciembre de 2025 la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 802 GWh, registrando un decrecimiento de 28,0% en doce meses.
- La distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío totalizó 603 GWh, exhibiendo un retroceso interanual de 0,1%.

RESUMEN MENSUAL

■ Generación y Distribución de Energía Eléctrica (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - diciembre 2025



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P: cifras provisionales.

Energía Eléctrica				
Diciembre de 2025				
	Total (GWh)/P	Var. Mensual (%)	Var. 12 Meses (%)	Var. Acum. (%)
Generación de Energía Eléctrica	802	29,1	-28,0	-25,5
Hidráulica	481	46,6	-41,1	-28,3
Térmica	112	-13,0	0,5	-37,2
Otras fuentes*	210	27,1	12,9	10,6
Distribución de Energía Eléctrica	603	2,3	-0,1	0,9
Residencial	93	-4,5	1,3	-3,0
Comercial	38	-7,2	-7,0	0,4
Agrícola	5	53,2	-4,8	0,3
Industrial	444	3,9	0,4	2,4
Otros**	23	11,8	-2,1	-7,0

/P: cifras provisionales.

■ Principales Resultados

La generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 802 GWh durante diciembre de 2025, anotando un descenso interanual de 28,0% y contribuyendo con el 10,6% de la energía generada en el país, cifra que descendió en 4,5 puntos porcentuales (pp.) respecto a diciembre de 2024.

Al analizar por participación, la matriz eléctrica de la región durante el mes de análisis fue la siguiente: hidráulica (60,0%), térmica (13,9%) y otras fuentes* (26,1%).

En tanto, la distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío fue de 603 GWh, cifra 0,1% menor en doce meses, como consecuencia del menor consumo de los sectores comercial, otros** y agrícola. Los tres destinos que más aportaron en el total de la distribución durante diciembre de 2025, fueron: industrial, residencial y comercial, acumulando el 95,5% del total de la región.

■ Generación y Distribución de Energía Eléctrica 2024-2025

Región del Biobío

AÑO 2024-2025	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25	OCT-25	NOV-25	DIC-25
Generación (GWh)/P	1.114	1.052	884	931	803	1.114	1.039	844	1.120	997	995	621	802
Var. 12 meses (%)	-4,0	-15,1	-21,6	-13,9	-3,3	10,2	-26,8	-46,0	-28,1	-24,2	-33,6	-51,2	-28,0
Var. Acumulada (%)	3,7	-15,1	-18,2	-16,9	-14,2	-9,6	-13,2	-19,4	-20,8	-21,2	-22,7	-25,3	-25,5
Distribución (GWh)/P	604	622	572	609	601	629	613	603	631	602	607	590	603
Var. 12 meses (%)	0,4	4,0	-2,6	2,4	1,9	7,2	-0,6	-5,6	2,6	1,3	1,6	-1,2	-0,1
Var. Acumulada (%)	-1,1	4,0	0,7	1,2	1,4	2,6	2,0	0,9	1,1	1,1	1,2	0,9	0,9

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

/P: cifras provisionales.

(*): incluye la generación de energías eólica y solar.

(**): incluye a los sectores minería, transporte, fiscal y municipal, alumbrado público, pérdidas y otros varios.

GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – REGIÓN DEL BIOBÍO

En diciembre de 2025, la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 802 GWh, registrando una disminución de 28,0%. En lo acumulado a diciembre de 2025 se observó una retroceso de 25,5% en comparación a igual período de 2024.

■ Análisis por fuente de generación

Generación Hidráulica

Un total de 481 GWh anotó la energía hidráulica en diciembre de 2025, registrando una disminución de 41,1% en relación a igual mes del año anterior, a raíz del descenso de la generación hidroeléctrica de embalse y de pasada.

Entre enero y diciembre de 2025, la generación de energía con fuente hidráulica en la región retrocedió 28,3% respecto a igual período del año anterior.

Generación Térmica

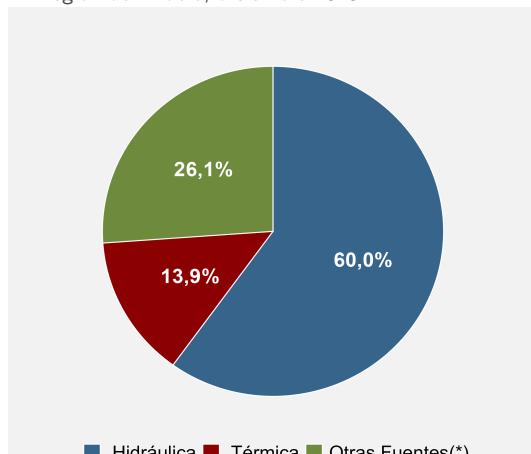
La generación termoeléctrica registró 112 GWh en el mes de análisis, experimentando un alza de 0,5% en doce meses. A diciembre de 2025, esta fuente de energía exhibió un retroceso acumulado de 37,2%.

Generación de Otras fuentes*

La energía proveniente de otras fuentes* alcanzó 210 GWh, anotando un aumento de 12,9% en doce meses. En lo acumulado a diciembre de 2025, se observó un incremento de 10,6%, en comparación a igual período de 2024.

■ Participación (%) por fuente de generación.

Región del Biobío, diciembre 2025

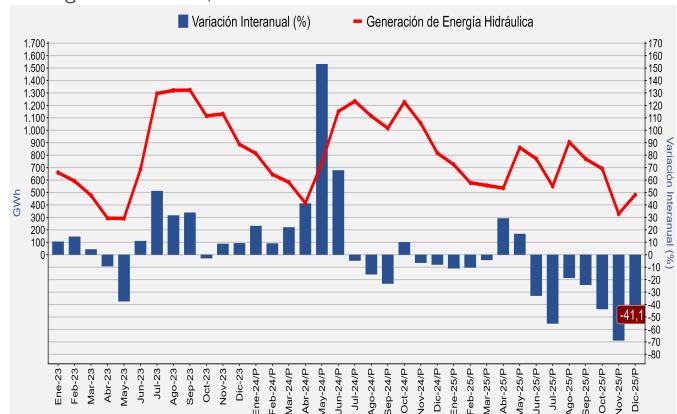


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

(*): incluye la generación de energías eólica y solar.

■ Generación de Energía Hidráulica (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - diciembre 2025

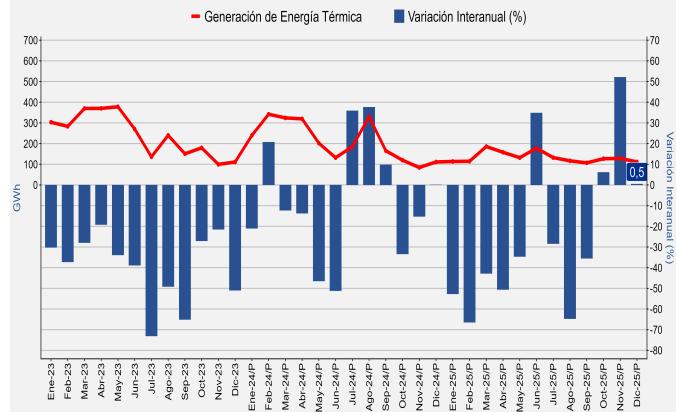


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

/P: cifras provisionales.

■ Generación de Energía Térmica (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - diciembre 2025

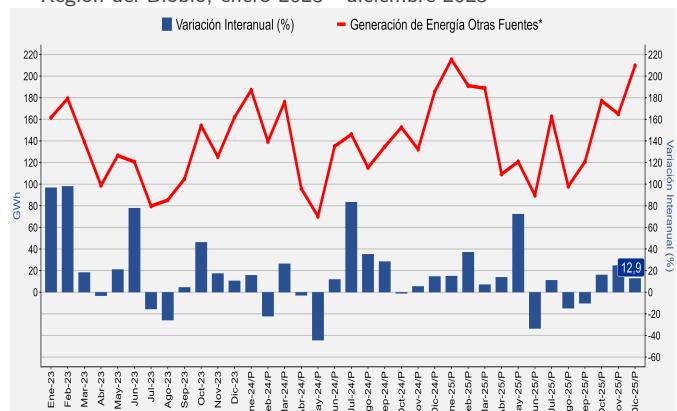


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

/P: cifras provisionales.

■ Generación de Energía Otras fuentes* (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - diciembre 2025



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

/P: cifras provisionales.

(*): incluye la generación de energías eólica y solar.

DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA – REGIÓN DEL BIOBÍO

En la Región del Biobío se distribuyeron 603 GWh de energía eléctrica en diciembre de 2025, exhibiendo un retroceso de 0,1% en doce meses, como consecuencia del menor consumo de los sectores comercial, otros** y agrícola. Entre enero y diciembre de 2025, la distribución de energía eléctrica acumuló un incremento de 0,9% al compararlo con el mismo período del año 2024.

■ Análisis por sector

El principal sector que influyó en la disminución que presentó la distribución de energía eléctrica en la región fue comercial registrando una baja de 7,0% en doce meses, totalizando 38 GWh en diciembre de 2025, cifra que participó con el 6,3% de la distribución de energía en la región. Entre enero y diciembre de 2025, el consumo por parte de este sector creció 0,4% en relación a igual período del año anterior.

A su vez, al sector otros** se distribuyó un total de 23 GWh (3,8% de la distribución regional), anotando una disminución de 2,1% respecto a diciembre del año anterior. En lo acumulado a diciembre de 2025, varió negativamente 7,0%.

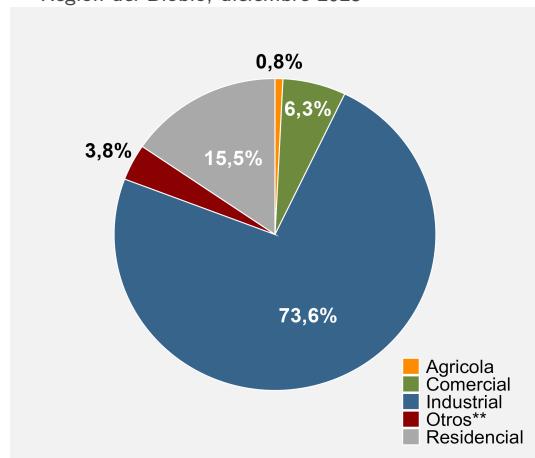
Por su parte, el sector agrícola exhibió un retroceso interanual de 4,8% al totalizar 5 GWh (0,8% de la distribución eléctrica regional). Entre enero y diciembre de 2025, creció en 0,3% en comparación a igual período del año anterior.

El sector industrial con 444 GWh de electricidad en el mes de referencia, lo que significó el 73,6% del total distribuido en la región, consignó un incremento de 0,4% en comparación a diciembre de 2024. En lo acumulado a la fecha, registró un aumento de 2,4% respecto a mismo período del año 2024.

En tanto, el sector residencial varió positivamente 1,3% en doce meses, al registrar 93 GWh y participó con el 15,5% del total regional. Se observó de enero a diciembre de 2025, un retroceso acumulado de 3,0%.

(**): incluye a los sectores minería, transporte, fiscal y municipal, alumbrado público, pérdidas y otros varios.

■ **Participación (%) por sector.**
Región del Biobío, diciembre 2025

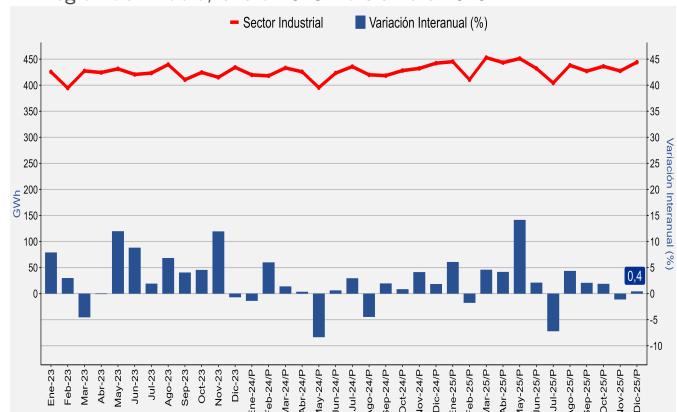


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

(**): incluye a los sectores minería, transporte, fiscal y municipal, alumbrado público, pérdidas y otros varios.

■ Distribución de Energía, Sector Industrial (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - diciembre 2025

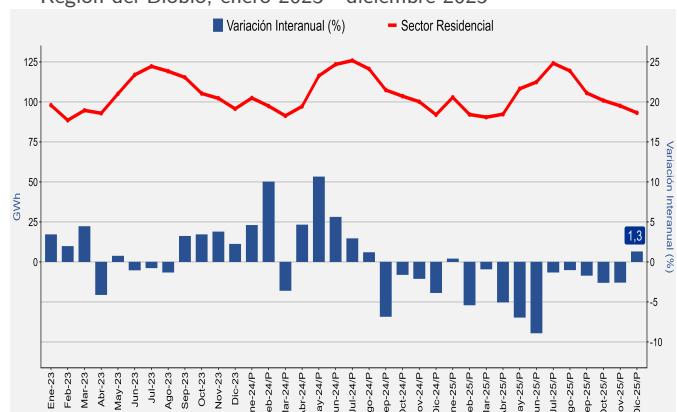


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

/P: cifras provisionales.

■ Distribución de Energía, Sector Residencial (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - diciembre 2025



Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

/P: cifras provisionales.

GLOSARIO

GWh: gigawatts hora, es una unidad de medida de energía eléctrica, equivalente a un millón de watts por hora.

Generación Hidráulica: energía hidráulica, energía hídrica o hidroenergía es aquella que se obtiene del aprovechamiento de las energías que se obtiene a partir del agua de los ríos. Energía hídrica o hidroenergía es aquella que se obtiene del aprovechamiento de las energías cinética y potencial de la corriente del agua, saltos de agua o mareas. Podemos considerar la energía hidráulica como la energía que se obtiene a partir del agua de los ríos. Es una fuente de energía renovable. El mayor aprovechamiento de esta energía se realiza en los saltos de agua de las presas, la cual se encuentra generalmente retenida en los embalses o pantanos.

Generación Térmica: es la energía liberada en forma de calor, obtenida de la naturaleza (energía geotérmica), mediante la combustión de algún combustible fósil (pétroleo, gas natural o carbón).

Generación Eólica: la energía eólica es una fuente de energía renovable que utiliza la fuerza del viento para generar electricidad. El principal medio para obtenerla son los aerogeneradores, “molinos de viento” de tamaño variable que transforman con sus aspas la energía cinética del viento en energía mecánica.

Generación Solar: energía producida por la luz o el calor del sol, obtenida por medio de paneles solares.

Distribución: corresponde a la energía eléctrica distribuida a clientes finales, los cuales son principalmente empresas mineras, industriales y hogares. La distribución contemplada en la presente medición corresponde a la cantidad de energía distribuida por las empresas de distribución eléctrica, la distribución directa por parte de empresas generadoras al cliente, y la autogeneración de ciertas empresas cuyo rubro principal no es el eléctrico, pero poseen centrales eléctricas para autoabastecerse.

Sector Residencial: corresponde a la energía eléctrica distribuida a las residencias particulares.

Sector Comercial: comprende a la energía eléctrica distribuida a los locales y empresas dedicadas al comercio.

Sector Minería: se refiere a la energía distribuida a empresas dedicadas al rubro de la minería.

Sector Agrícola: se entiende a la energía eléctrica distribuida a entidades y particulares que se dedican al cultivo y trabajo de la tierra.

Sector Industrial: se refiere a la energía distribuida a las empresas industriales del país.

Sector Varios: esta compuesto por la suma de los sectores: transporte, fiscal y alumbrado público, sin considerar los Kwh, que se venden a distribuidoras y otras generadoras, incluidos los consumos propios y las pérdidas por transmisión.