

# GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

## Región del Biobío

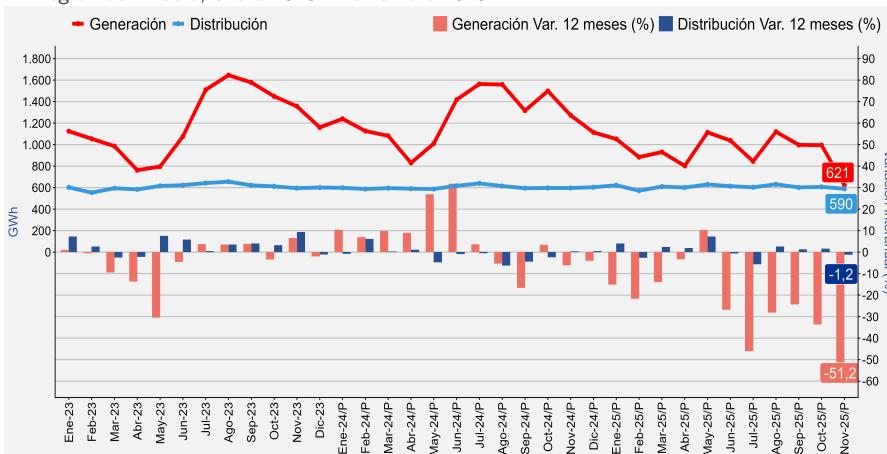
Edición N° 25 / 31 de diciembre de 2025

- En noviembre de 2025 la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 621 GWh, registrando un decrecimiento de 51,2% en doce meses.
- La distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío totalizó 590 GWh, exhibiendo un retroceso interanual de 1,2%.

### RESUMEN MENSUAL

#### ■ Generación y Distribución de Energía Eléctrica (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - noviembre 2025



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

Energía Eléctrica				
Noviembre de 2025				
	Total (GWh)/P	Var. Mensual (%)	Var. 12 Meses (%)	Var. Acum. (%)
Generación de Energía Eléctrica	621	-37,6	-51,2	-25,3
Hidráulica	328	-52,5	-68,9	-27,2
Térmica	128	1,1	52,1	-39,0
Otras fuentes*	165	-6,9	24,7	10,4
Distribución de Energía Eléctrica	590	-2,8	-1,2	0,9
Residencial	98	-3,3	-2,6	-3,3
Comercial	41	-3,9	0,1	1,0
Agrícola	3	166,9	34,9	1,3
Industrial	427	-2,0	-1,1	2,6
Otros**	20	-20,5	-2,6	-7,3

/P: cifras provisionales.

#### ■ Principales Resultados

La generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 621 GWh durante noviembre de 2025, anotando un descenso interanual de 51,2% y contribuyendo con el 8,9% de la energía generada en el país, cifra que descendió en 9,7 puntos porcentuales (pp.) respecto a noviembre de 2024.

Al analizar por participación, la matriz eléctrica de la región durante el mes de análisis fue la siguiente: hidráulica (52,8%), térmica (20,6%) y otras fuentes\* (26,5%).

En tanto, la distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío fue de 590 GWh, cifra 1,2% menor en doce meses, como consecuencia del menor consumo de los sectores industrial, residencial y otros\*\*. Los tres destinos que más aportaron en el total de la distribución durante noviembre de 2025, fueron: industrial, residencial y comercial, acumulando el 96,0% del total de la región.

#### ■ Generación y Distribución de Energía Eléctrica 2024-2025

Región del Biobío

AÑO 2024-2025	NOV-24	DIC-24	ENE-25	FEB-25	MAR-25	ABR-25	MAY-25	JUN-25	JUL-25	AGO-25	SEP-25	OCT-25	NOV-25
Generación (GWh)/P	1.273	1.114	1.052	884	931	803	1.114	1.039	844	1.120	997	995	621
Var. 12 meses (%)	-6,1	-4,0	-15,1	-21,6	-13,9	-3,3	10,2	-26,8	-46,0	-28,1	-24,2	-33,6	-51,2
Var. Acumulada (%)	4,3	3,7	-15,1	-18,2	-16,9	-14,2	-9,6	-13,2	-19,4	-20,8	-21,2	-22,7	-25,3
Distribución (GWh)/P	597	604	622	572	609	601	629	613	603	631	602	607	590
Var. 12 meses (%)	0,3	0,4	4,0	-2,6	2,4	1,9	7,2	-0,6	-5,6	2,6	1,3	1,6	-1,2
Var. Acumulada (%)	-1,2	-1,1	4,0	0,7	1,2	1,4	2,6	2,0	0,9	1,1	1,1	1,2	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 noviembre de 2025, la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 621 GWh, registrando una disminución de 51,2%. En lo acumulado a noviembre de 2025 se observó una retroceso de 25,3% en comparación a igual período de 2024.

### ■ Análisis por fuente de generación

#### Generación Hidráulica

Un total de 328 GWh anotó la energía hidráulica en noviembre de 2025, registrando una disminución de 68,9% en relación a igual mes del año anterior, a raíz del descenso de la generación hidroeléctrica de embalse y de pasada.

Entre enero y noviembre de 2025, la generación de energía con fuente hidráulica en la región retrocedió 27,2% respecto a igual período del año anterior.

#### Generación Térmica

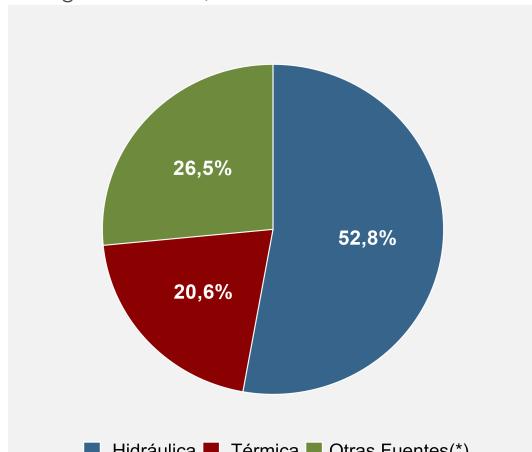
La generación termoeléctrica registró 128 GWh en el mes de análisis, experimentando un alza de 52,1% en doce meses, incidida principalmente por la mayor generación con carbón. A noviembre de 2025, esta fuente de energía exhibió un retroceso acumulado de 39,0%.

#### Generación de Otras fuentes\*

La energía proveniente de otras fuentes\* alcanzó 165 GWh, anotando un aumento de 24,7% en doce meses. En lo acumulado a noviembre de 2025, se observó un incremento de 10,4%, en comparación a igual período de 2024.

### ■ Participación (%) por fuente de generación.

Región del Biobío, noviembre 2025

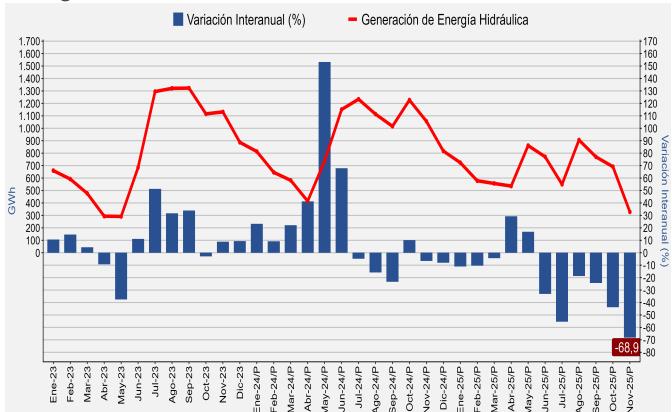


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

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

### ■ Generación de Energía Hidráulica (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - noviembre 2025

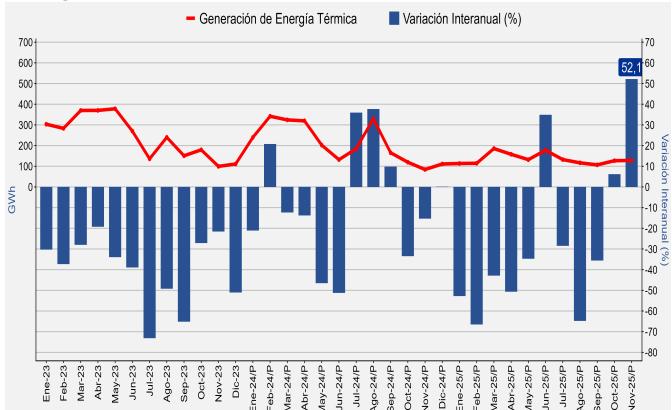


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

/P: cifras provisionales.

### ■ Generación de Energía Térmica(GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - noviembre 2025

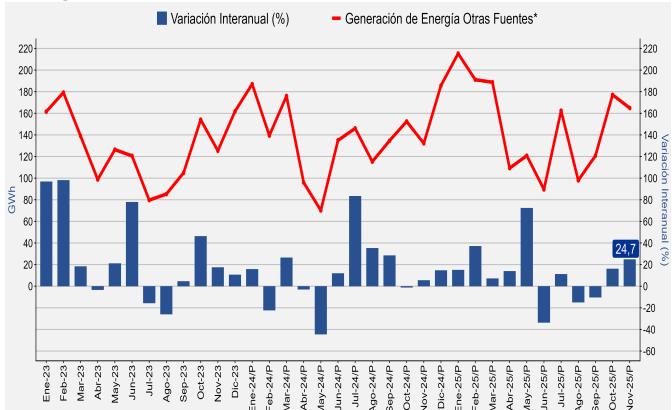


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

/P: cifras provisionales.

### ■ Generación de Energía Otras fuentes\* (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - noviembre 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 590 GWh de energía eléctrica en noviembre de 2025, exhibiendo un retroceso de 1,2% en doce meses, como consecuencia del menor consumo de los sectores industrial, residencial y otros\*\*. Entre enero y noviembre 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 industrial registrando una baja de 1,1% en doce meses, totalizando 427 GWh en noviembre de 2025, cifra que participó con el 72,5% de la distribución de energía en la región. Entre enero y noviembre de 2025, el consumo por parte de este sector creció 2,6% en relación a igual período del año anterior.

A su vez, al sector residencial se distribuyó un total de 98 GWh (16,5% de la distribución regional), anotando una disminución de 2,6% respecto a noviembre del año anterior. En lo acumulado a noviembre de 2025, varió negativamente 3,3%.

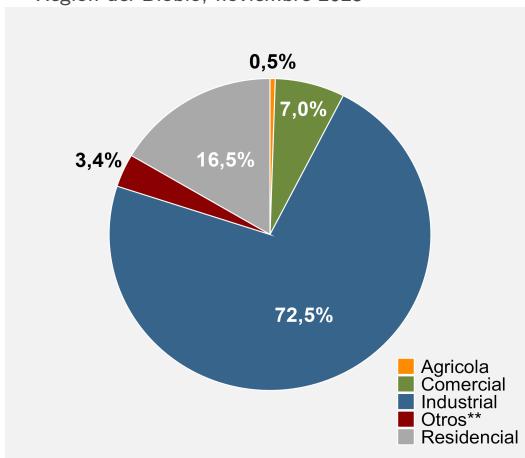
Por su parte, el sector otros\*\* exhibió un retroceso interanual de 2,6% al totalizar 20 GWh (3,4% de la distribución eléctrica regional). Entre enero y noviembre de 2025, disminuyó en 7,3% en comparación a igual período del año anterior.

El sector agrícola con 3 GWh de electricidad en el mes de referencia, lo que significó el 0,5% del total distribuido en la región, consignó un incremento de 34,9% en comparación a noviembre de 2024. En lo acumulado a la fecha, registró un aumento de 1,3% respecto a mismo período del año 2024.

En tanto, el sector comercial varió positivamente 0,1% en doce meses, al registrar 41 GWh y participó con el 7,0% del total regional. Se observó de enero a noviembre de 2025, un incremento acumulado de 1,0%.

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

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

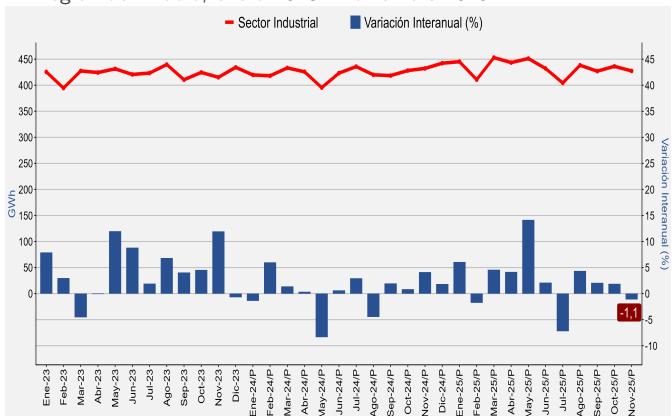


Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.

(\*\*): 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 - noviembre 2025



## 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.