# GENERACIÓN Y DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA

## Región del Biobío

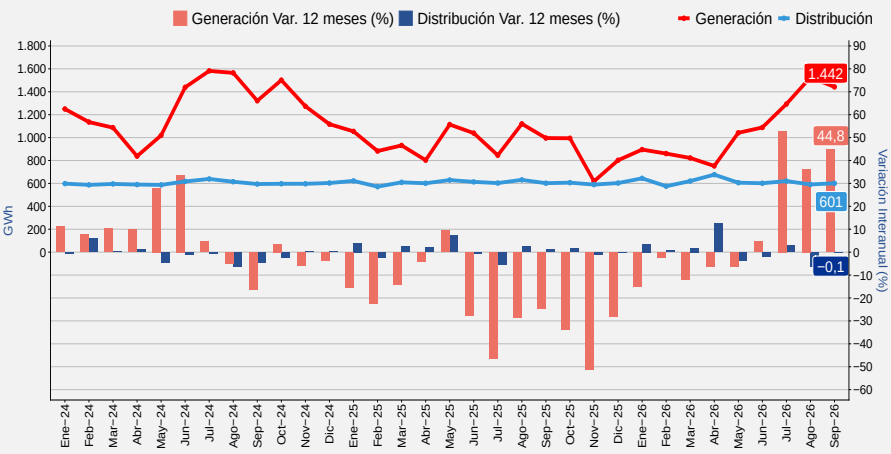
Edición Nº 35 / 30 de octubre de 2026

- En septiembre de 2026 la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 1.442 GWh, registrando un incremento de 44,8% en doce meses.
- La distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío totalizó 601 GWh, exhibiendo un retroceso interanual de 0,1%.

## RESUMEN MENSUAL

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

Región del Biobío, enero 2024 - septiembre 2026




Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P: cifras provisionales año 2026.

### Energía Eléctrica

Septiembre de 2026

| | Total (GWh)/P | Var. Mensual (%) | Var. 12 Meses (%) | Var. Acum. (%) |
|---|---|---|---|---|
| **Generación de Energía Electrica** | 1.442 | -5,5 | 44,8 | 10,6 |
| Hidráulica | 1.208 | -5,5 | 57,0 | 3,5 |
| Térmica | 109 | 4,5 | 2,5 | 61,1 |
| Otras fuentes* | 125 | -13,1 | 4,3 | -2,8 |
| **Distribución de Energía Electrica** | 601 | 1,7 | -0,1 | 1,0 |
| Residencial | 112 | -8,8 | 6,3 | 1,6 |
| Comercial | 42 | -4,8 | 1,2 | 2,4 |
| Agrícola | 1 | -8,5 | -10,9 | -15,0 |
| Industrial | 421 | 6,3 | -1,4 | 1,2 |
| Otros** | 25 | -7,1 | -7,7 | -5,9 |

/P: cifras provisionales año 2026.

### Principales Resultados

La generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 1.442 GWh durante septiembre de 2026, anotando un aumento interanual de 44,8% y contribuyendo con el 21,0% de la energía generada en el país, cifra que ascendió en 6,4 puntos porcentuales (pp.) respecto a septiembre de 2025.

Al analizar por participación, la matriz eléctrica de la región durante el mes de análisis fue la siguiente: hidráulica (83,8%), térmica (7,6%) y otras fuentes* (8,6%).

En tanto, la distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío fue de 601 GWh, cifra 0,1% menor en doce meses, como consecuencia de los sectores industrial, otros** y agrícola. Los tres destinos que más aportaron en el total de la distribución durante septiembre de 2026, fueron: industrial, residencial y comercial, acumulando el 95,8% del total de la región.

### Generación y Distribución de Energía Eléctrica 2025-2026

Región del Biobío

| AÑO 2025-2026 | SEP-25 | OCT-25 | NOV-25 | DIC-25 | ENE-26 | FEB-26 | MAR-26 | ABR-26 | MAY-26 | JUN-26 | JUL-26 | AGO-26 | SEP-26 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Generación (GWh)/P** | 996 | 994 | 618 | 802 | 895 | 860 | 822 | 752 | 1.042 | 1.088 | 1.293 | 1.526 | 1.442 |
| Var. 12 meses (%) | -24,6 | -33,8 | -51,4 | -28,2 | -15,1 | -2,5 | -11,8 | -6,3 | -6,5 | 4,7 | 52,9 | 36,3 | 44,8 |
| Var. Acumulada (%) | -21,8 | -23,2 | -25,8 | -26,0 | -15,1 | -9,3 | -10,1 | -9,3 | -8,6 | -6,3 | 1,2 | 6,3 | 10,6 |
| **Distribución (GWh)/P** | 602 | 607 | 590 | 603 | 644 | 575 | 620 | 677 | 606 | 602 | 620 | 591 | 601 |
| Var. 12 meses (%) | 1,3 | 1,6 | -1,2 | -0,1 | 3,6 | 0,7 | 1,8 | 12,5 | -3,7 | -1,9 | 2,8 | -6,3 | -0,1 |
| Var. Acumulada (%) | 1,1 | 1,2 | 0,9 | 0,9 | 3,6 | 2,2 | 2,1 | 4,7 | 3,0 | 2,1 | 2,2 | 1,1 | 1,0 |

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P: cifras provisionales año 2026.
(*): incluye la generación de energías eólica y solar.
(**): incluye a los sectores minería, transporte, fiscal y municipal, alumbrado público, pérdidas y otros varios.

En septiembre de 2026, la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 1.442 GWh, registrando un aumento de 44,8%.
En lo acumulado a septiembre de 2026 se observó un incremento de 10,6% en comparación a igual período de 2025.

## Análisis por fuente de generación

### Generación Hidráulica

Un total de 1.208 GWh anotó la energía hidráulica en septiembre de 2026, registrando un ascenso de 57,0% en relación a igual mes del año anterior, a raíz del aumento de la generación hidroeléctrica de embalse y de pasada.

Entre enero y septiembre de 2026, la generación de energía con fuente hidráulica en la región aumentó 3,5% respecto a igual período del año anterior.

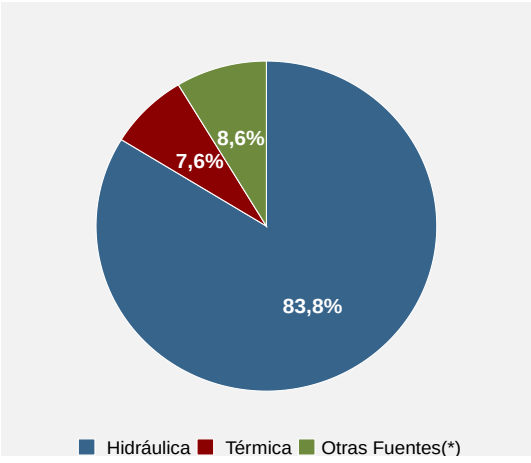
### Generación Térmica

La generación termoeléctrica registró 109 GWh en el mes de análisis, experimentando un alza de 2,5% en doce meses. A septiembre de 2026, esta fuente de energía exhibió un aumento acumulado de 61,1%.

### Generación de Otras fuentes*

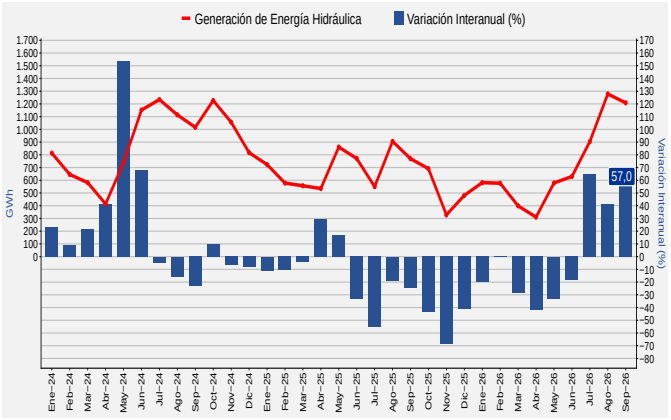
La energía proveniente de otras fuentes* alcanzó 125 GWh, anotando un aumento de 4,3% en doce meses. En lo acumulado a septiembre de 2026, se observó una caída de 2,8%, en comparación a igual período de 2025.

**Participación (%) por fuente de generación.**
Región del Biobío, septiembre 2026



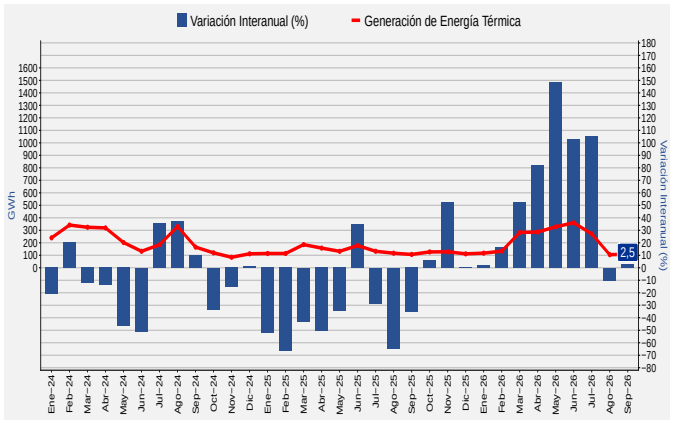

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
(*): incluye la generación de energías eólica y solar.

**Generación de Energía Hidráulica (GWh)**
Región del Biobío, enero 2024 - septiembre 2026



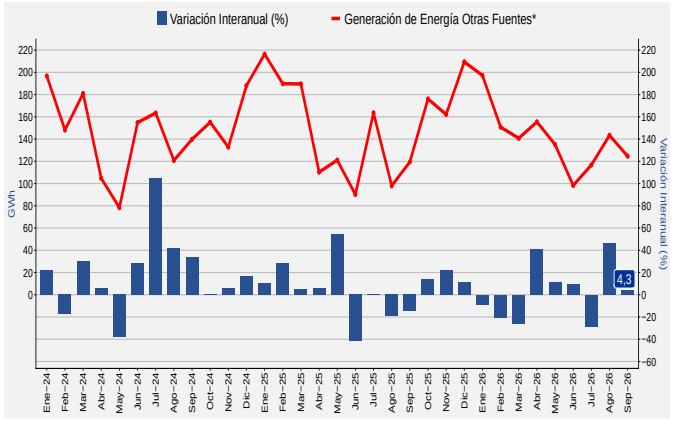

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P: cifras provisionales año 2026.

**Generación de Energía Térmica (GWh)**
Región del Biobío, enero 2024 - septiembre 2026




Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P: cifras provisionales año 2026.

**Generación de Energía Otras fuentes* (GWh)**
Región del Biobío, enero 2024 - septiembre 2026




Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P: cifras provisionales año 2026.
(*): incluye la generación de energías eólica y solar.

En la Región del Biobío se distribuyeron 601 GWh de energía eléctrica en septiembre de 2026, exhibiendo un retroceso de 0,1% en doce meses, como consecuencia del menor consumo de los sectores industrial, otros** y agrícola. Entre enero y septiembre de 2026, la distribución de energía eléctrica acumuló un incremento de 1,0% al compararlo con el mismo período del año 2025.

## 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 1,4% en doce meses, totalizando 421 GWh en septiembre de 2026, cifra que participó con el 70,1% de la distribución de energía en la región. Entre enero y septiembre de 2026, el consumo por parte de este sector creció 1,2% en relación a igual período del año anterior.

A su vez, al sector otros** se distribuyó un total de 25 GWh (4,1% de la distribución regional), anotando una disminución de 7,7% respecto a septiembre del año anterior. En lo acumulado a septiembre de 2026, varió negativamente 5,9%.

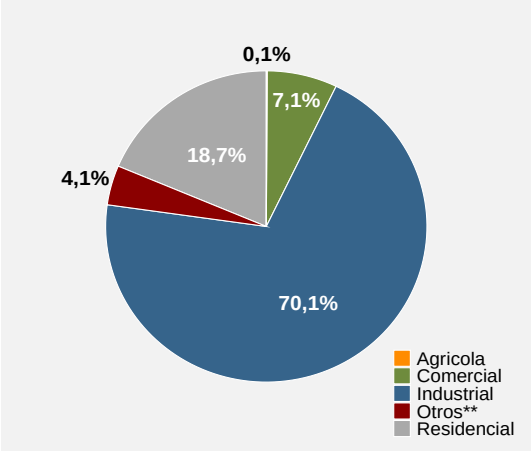
Por su parte, el sector agrícola exhibió un retroceso interanual de 10,9% al totalizar 1 GWh (0,1% de la distribución eléctrica regional). Entre enero y septiembre de 2026, disminuyó en 15,0% en comparación a igual período del año anterior.

El sector residencial con 112 GWh de electricidad en el mes de referencia, lo que significó el 18,7% del total distribuido en la región, consignó un incremento de 6,3% en comparación a septiembre de 2025. En lo acumulado a la fecha, registró un aumento de 1,6% respecto a mismo período del año 2025.

En tanto, el sector comercial varió positivamente 1,2% en doce meses, al registrar 42 GWh y participó con el 7,1% del total regional. Se observó de enero a septiembre de 2026, un incremento acumulado de 2,4%.

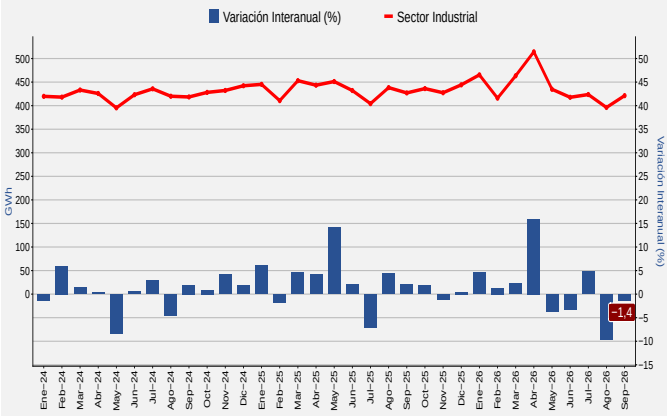
(**): incluye a los sectores minería, transporte, fiscal y municipal, alumbrado público, pérdidas y otros varios.

**Participación (%) por sector.**
Región del Biobío, septiembre 2026



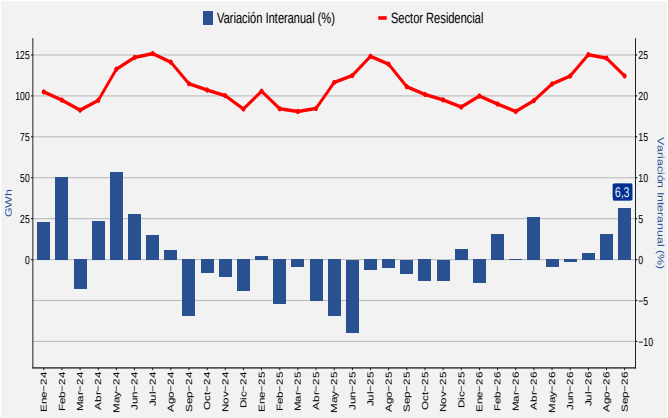

Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
(**): incluye a los sectores minería, transporte, fiscal y municipal, alumbrado público, pérdidas y otros varios.

**Distribución de Energía, Sector Industrial (GWh)**
Región del Biobío, enero 2024 - septiembre 2026




Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P: cifras provisionales año 2026.

**Distribución de Energía, Sector Residencial (GWh)**
Región del Biobío, enero 2024 - septiembre 2026




Fuente: Instituto Nacional de Estadísticas.
/P: cifras provisionales año 2026.

# ANEXO

## 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 (petróleo, 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:** está 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.

**Instituto Nacional de Estadísticas**
Avenida Prat 390, Piso 3, Concepción
Teléfono (56) 232462800
Correo electrónico: ine.concepcion@ine.gob.cl - https://regiones.ine.gob.cl/biobio