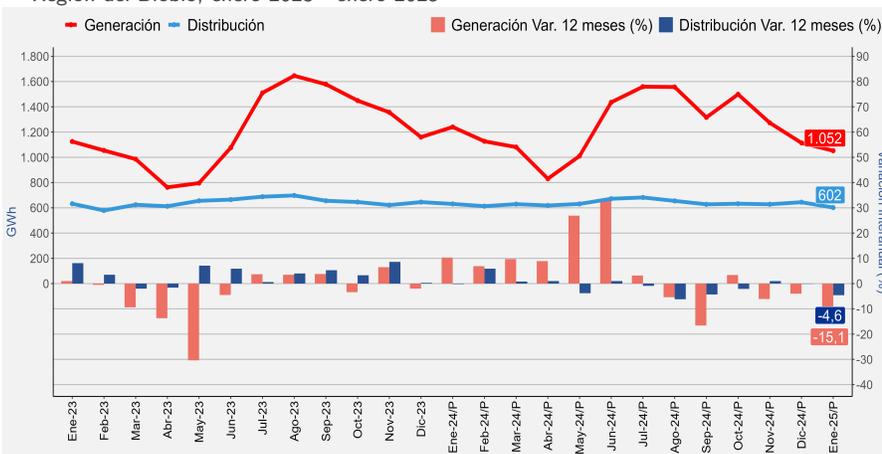


- En enero de 2025 la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 1.052 GWh, registrando un decrecimiento de 15,1% en doce meses.
- La distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío totalizó 602 GWh, exhibiendo un retroceso interanual de 4,6%.

RESUMEN MENSUAL

■ Generación y Distribución de Energía Eléctrica (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - enero 2025



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

| Energía Eléctrica | | | | |
|--|---------------|------------------|-------------------|----------------|
| Enero de 2025 | | | | |
| | Total (GWh)/P | Var. Mensual (%) | Var. 12 Meses (%) | Var. Acum. (%) |
| Generación de Energía Eléctrica | 1.052 | -5,5 | -15,1 | -15,1 |
| Hidráulica | 724 | -11,5 | -11,0 | -11,0 |
| Térmica | 113 | 2,2 | -52,7 | -52,7 |
| Otras fuentes* | 215 | 15,9 | 15,1 | 15,1 |
| Distribución de Energía Eléctrica | 602 | -6,6 | -4,6 | -4,6 |
| Residencial | 103 | 11,8 | 0,4 | 0,4 |
| Comercial | 43 | 3,5 | 1,6 | 1,6 |
| Agrícola | 7 | 37,6 | 2,2 | 2,2 |
| Industrial | 391 | -11,2 | -6,4 | -6,4 |
| Otros** | 59 | -11,0 | -5,3 | -5,3 |

/P: cifras provisionales.

■ Principales Resultados

La generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 1.052 GWh durante enero de 2025, anotando un descenso interanual de 15,1% y contribuyendo con el 14,3% de la energía generada en el país, cifra que descendió en 2,4 puntos porcentuales (pp.) respecto a enero de 2024.

Al analizar por participación, la matriz eléctrica de la región durante el mes de análisis fue la siguiente: hidráulica (68,8%), térmica (10,8%) y otras fuentes* (20,5%).

En tanto, la distribución de energía eléctrica en la Región del Biobío fue de 602 GWh, cifra 4,6% menor en doce meses, como consecuencia del menor consumo de los sectores industrial y otros**. Los tres destinos que más aportaron en el total de la distribución durante enero de 2025, fueron: industrial, residencial y otros**, acumulando el 91,8% del total de la región.

■ Generación y Distribución de Energía Eléctrica 2024-2025

Región del Biobío

| AÑO 2024-2025 | ENE-24 | FEB-24 | MAR-24 | ABR-24 | MAY-24 | JUN-24 | JUL-24 | AGO-24 | SEP-24 | OCT-24 | NOV-24 | DIC-24 | ENE-25 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Generación (GWh)/P | 1.240 | 1.127 | 1.081 | 830 | 1.010 | 1.436 | 1.559 | 1.557 | 1.316 | 1.499 | 1.273 | 1.114 | 1.052 |
| Var. 12 meses (%) | 10,3 | 6,9 | 9,7 | 8,9 | 26,9 | 33,5 | 3,2 | -5,4 | -16,6 | 3,4 | -6,1 | -4,0 | -15,1 |
| Var. Acumulada (%) | 10,3 | 8,6 | 8,9 | 8,9 | 12,0 | 15,9 | 13,3 | 9,9 | 5,9 | 5,6 | 4,4 | 3,7 | -15,1 |
| Distribución (GWh)/P | 631 | 613 | 629 | 618 | 631 | 672 | 682 | 655 | 628 | 632 | 628 | 644 | 602 |
| Var. 12 meses (%) | -0,2 | 5,9 | 0,8 | 1,0 | -3,8 | 1,0 | -0,9 | -6,2 | -4,3 | -2,1 | 1,0 | -0,1 | -4,6 |
| Var. Acumulada (%) | -0,2 | 2,7 | 2,1 | 1,8 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | -0,5 | -0,9 | -1,0 | -0,8 | -0,8 | -4,6 |

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.

En enero de 2025, la generación de energía eléctrica en la Región del Biobío alcanzó 1.052 GWh, registrando una disminución de 15,1%.

■ Análisis por fuente de generación

Generación Hidráulica

Un total de 724 GWh anotó la energía hidráulica en enero de 2025, registrando una disminución de 11,0% en relación a igual mes del año anterior, a raíz del descenso de la generación hidroeléctrica de embalse y de pasada.

Generación Térmica

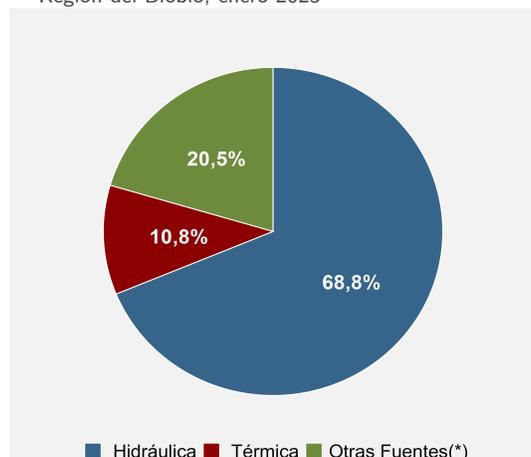
La generación termoeléctrica registró 113 GWh en el mes de análisis, experimentando una baja de 52,7% en doce meses, incidiendo por la menor generación con carbón.

Generación de Otras fuentes*

La energía proveniente de otras fuentes* alcanzó 215 GWh, anotando un aumento de 15,1% en doce meses.

■ Participación (%) por fuente de generación.

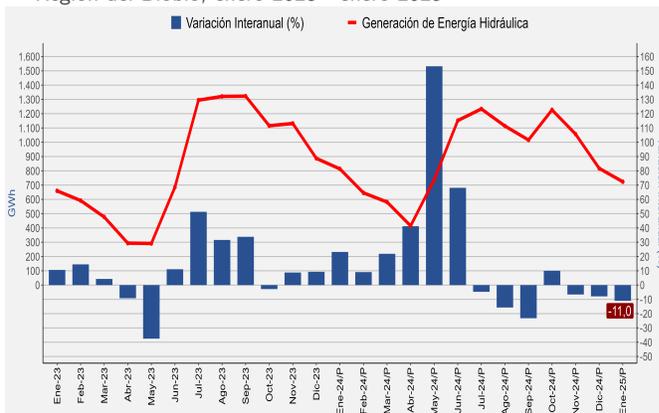
Región del Biobío, enero 2025



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

■ Generación de Energía Hidráulica (GWh)

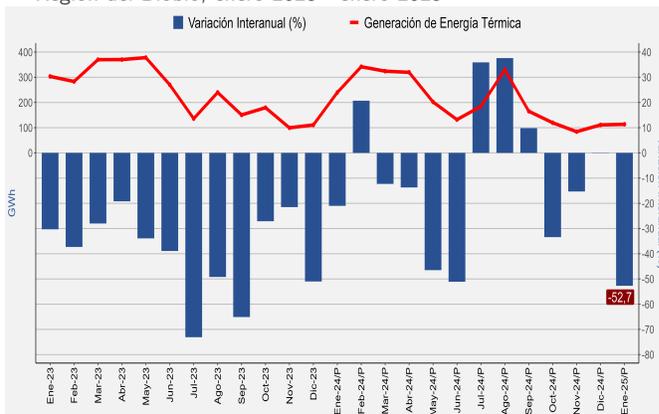
Región del Biobío, enero 2023 - enero 2025



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

■ Generación de Energía Térmica (GWh)

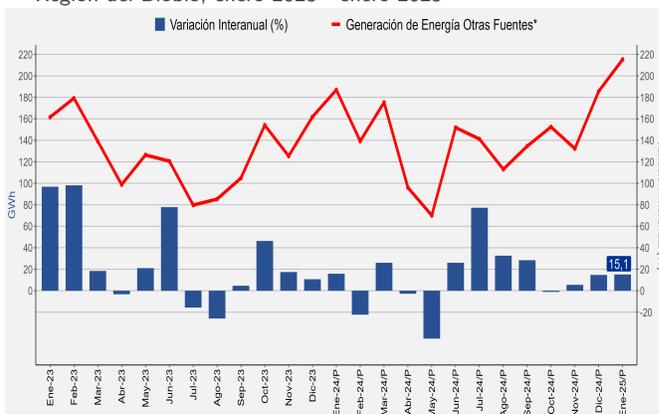
Región del Biobío, enero 2023 - enero 2025



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

■ Generación de Energía Otras fuentes* (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - enero 2025



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

En la Región del Biobío se distribuyeron 602 GWh de energía eléctrica en enero de 2025, exhibiendo un retroceso de 4,6% en doce meses, como consecuencia del menor consumo de los sectores industrial y otros**.

■ 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 6,4% en doce meses, totalizando 391 GWh en enero de 2025, cifra que participó con el 64,9% de la distribución de energía en la región.

A su vez, al sector Otros** se distribuyó un total de 59 GWh (9,9% de la distribución regional), anotando una disminución de 5,3% respecto a enero del año anterior.

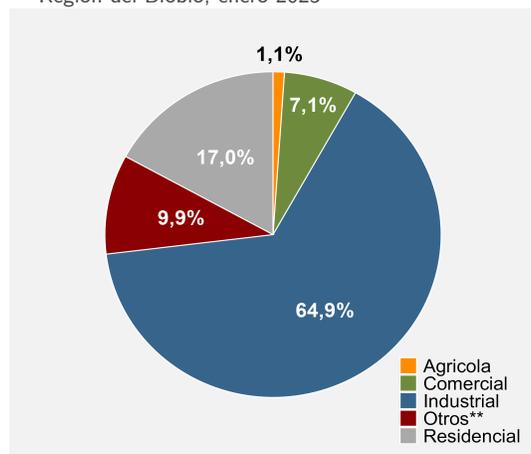
Por su parte, el sector Comercial exhibió un aumento interanual de 1,6% al totalizar 43 GWh (7,1% de la distribución eléctrica regional).

El sector Residencial con 103 GWh de electricidad en el mes de referencia, lo que significó el 17,0% del total distribuido en la región, consigné un incremento de 0,4% en comparación a enero de 2024.

En tanto, el sector Agrícola varió positivamente 2,2% en doce meses, al registrar 7 GWh y participó con el 1,1% del total regional.

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

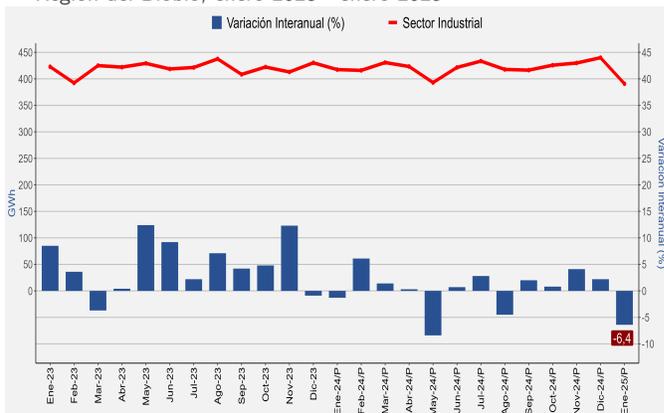
■ Participación (%) por sector. Región del Biobío, enero 2025



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)

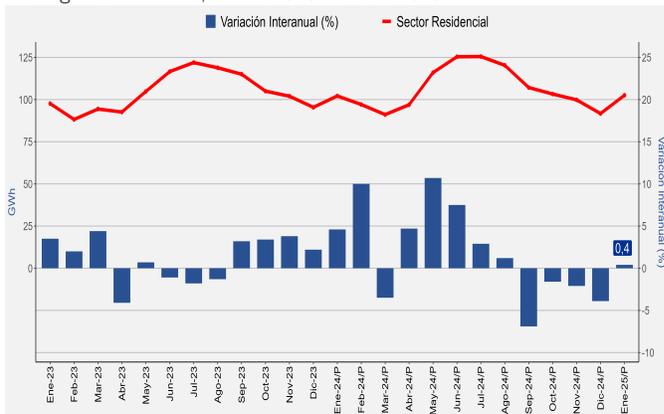
Región del Biobío, enero 2023 - enero 2025



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

■ Distribución de Energía, Sector Residencial (GWh)

Región del Biobío, enero 2023 - enero 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.