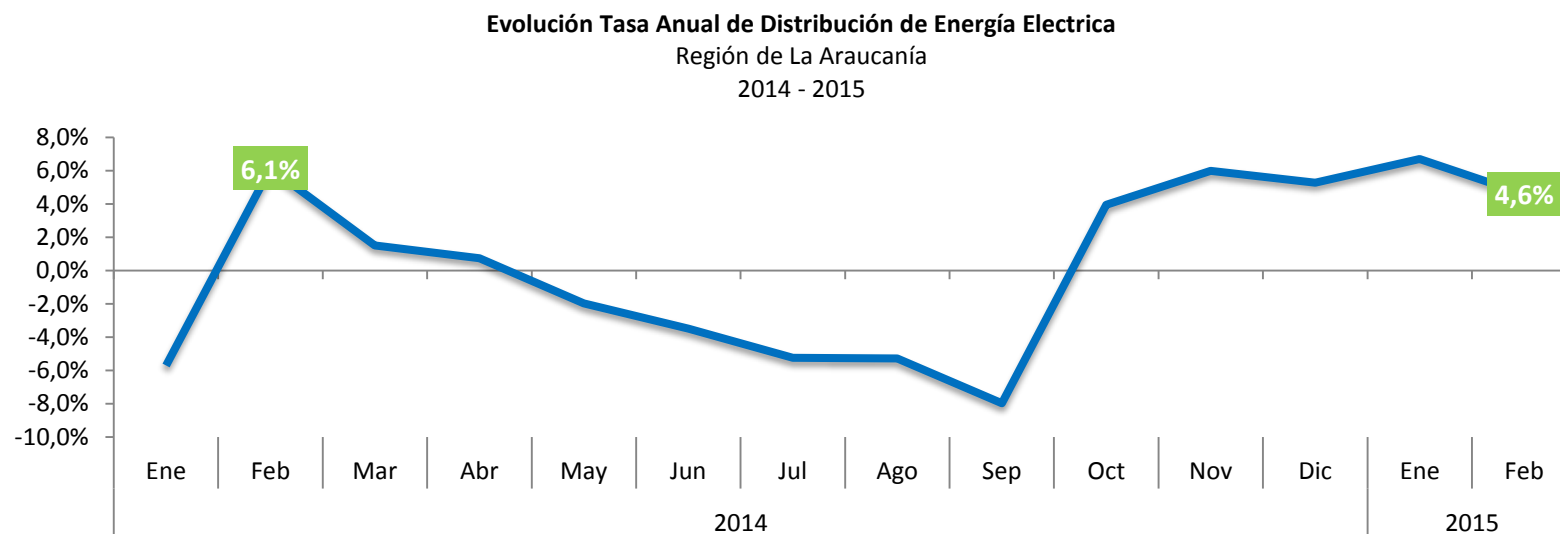


Variación Anual

La demanda de energía eléctrica en la región tuvo un incremento con respecto al mismo mes del año anterior del 4,6%, que corresponde a un consumo de energía de 6.118 KW adicionales.

El consumo de energía del mes fue de 139,3MW, por sobre la generación de energía de la región que fue de 118 MW. Se observa una estabilidad en el crecimiento anual del consumo de energía, que promedió un alza anual de 5,3% en los últimos 5 meses.



Fuente: Elaboración propia en base a cifras de INE

Este aumento anual se debe principalmente a un incremento anual del consumo de energía en los sectores Varios¹ (41%), Industrial (0,6%) y Residencial (2,8%).

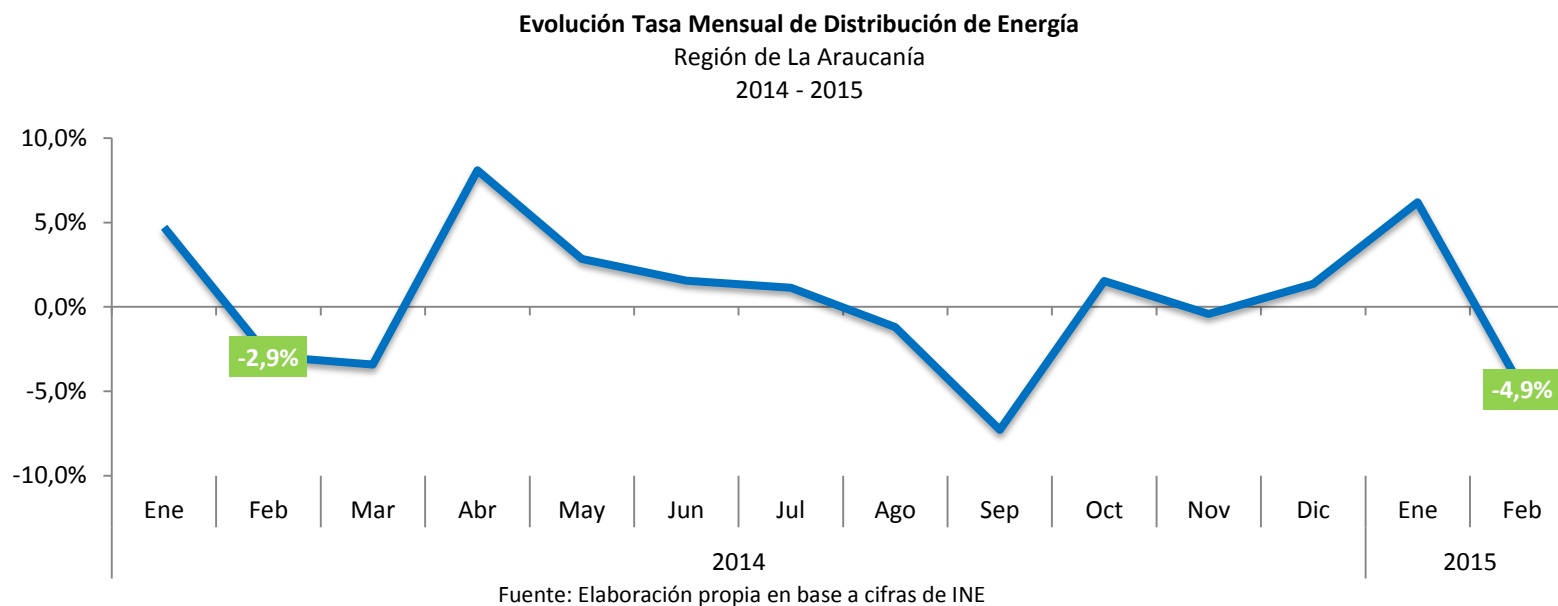
Total	Residencial	Comercial	Agrícola	Industrial	Varios
4,6%	2,8%	2,8%	13,4%	0,6%	41,1%

¹ Está compuesto por la suma de los sectores: Transporte, Alumbrado Público, Fisco, Municipios y Otros



Variación Mensual

En cuanto a la variación mensual, el consumo de energía total de la región cayó un 4,9% con respecto a lo demandado en el mes de enero, lo que corresponde a una reducción de 7,12KW. Esto es explicado por el descenso de consumo del sector Industrial (3,8%), que tiene el mayor peso relativo en el consumo de energía (41%). La baja mensual en el consumo general de energía, se debe también a la caída de la demanda en el Sector Varios² (31,3%) y Residencial (2,1%). Sólo los sectores Comercial (3,8%) y Agrícola (4,2%) presentaron un crecimiento mensual en el consumo de energía, lo que se entiende por la estacionalidad productiva de estos sectores.



Total	Residencial	Comercial	Agrícola	Industrial	Varios
-4,9%	-2,1%	3,8%	4,2%	-3,8%	-31,3%

Fuente: Elaboración propia en base a cifras de INE

² Está compuesto por la suma de los sectores: Transporte, Alumbrado Público, Fisco, Municipios y Otros



Tabla Resumen

	Febrero 2015	Enero 2015	Var. Mensual	Febrero 2014	Var. Anual
Residencial	38.690	39.521	-2,1%	37.644	2,8%
Comercial	26.983	25.995	3,8%	26.256	2,8%
Agrícola	5.464	5.246	4,2%	4.818	13,4%
Industrial	56.684	58.941	-3,8%	56.330	0,6%
Varios	11.486	16.728	-31,3%	8.141	41,1%
Total	139.307	146.431	-4,9%	133.189	4,6%

Fuente: Elaboración propia en base a cifras de INE



Análisis Comparativo

A nivel regional, la Región de La Araucanía se posiciona en el onceavo lugar en la generación de energía, aportando sólo el 1% de la energía total generada por el país. Por otro lado, la región cuenta con 36 generadoras de energía (9° lugar), de las cuales 11 son minicentrales de pasada³ (44%) y 25 centrales convencionales⁴ (56%). En promedio cada central de energía en la región genera 3,287 MW.

Generación de Energía Eléctrica por Región

REGIÓN	POTENCIA NETA (MW) ⁵	%	UNIDADES	%
VIII	4.512.531	30%	92	8%
V	3.328.295	22%	152	13%
VII	1.715.786	11%	84	7%
VI	1.300.113	9%	39	3%
III	1.286.585	9%	79	7%
XIII	828.657	6%	47	4%
IV	816.387	5%	405	35%
X	417.537	3%	145	13%
XIV	354.990	2%	27	2%
II	343.412	2%	35	3%
IX	118.348	1%	36	3%
RM	20.441	0%	9	1%
Total general	15.043.084		1150	

Fuente: Elaboración propia en base a cifras del Ministerio de Energía

De manera desagregada, la comuna de Lautaro es quien genera la mayor cantidad de energía en la región con una generación neta de 51,6 MW, seguido por la comuna de Collipulli que aporta con 33MW a la región. A nivel de centrales de energía, Lautaro es quien posee más centrales de energía eléctrica (25%), seguido por la comuna de Curacautín (14%) y las comunas de Melipeuco y Panguipulli (11%).

Las centrales de pasada se ubican en Melipeuco (4), Pitrufrquén (2), Vilcún (2), Cunco (2) y Gorbea (1). Las centrales convencionales por su parte se localizan en Lautaro (9), Curacautín (5), Panguipulli (4), Traiguén (3), Angol (2), Collipulli (1) y Tirúa (1). En promedio, las minicentrales de pasada generan 1.8 MW, mientras que las centrales convencionales producen en promedio 3.88 MW.

Generación de Energía Eléctrica por ciudad

REGION	POTENCIA NETA (MW)	%	UNIDADES	%
Lautaro	51.6	43.6%	9	25%
Collipulli	33.0	27.9%	1	3%
Melipeuco	11.7	9.9%	4	11%
Vilcún	5.6	4.7%	2	6%
Curacautín	4.6	3.8%	5	14%
Traiguén	3.2	2.7%	3	8%
Panguipulli	2.9	2.5%	4	11%
Cunco	2.6	2.2%	2	6%
Angol	1.6	1.4%	2	6%
Tirúa	0.8	0.7%	1	3%
Pitrufrquén	0.6	0.5%	2	6%
Gorbea	0.2	0.2%	1	3%

Fuente: Elaboración propia en base a cifras del Ministerio de Energía

³ Generan electricidad a partir del caudal de los ríos

⁴ Generan electricidad a partir de combustibles fósiles como carbón, fueloil o gas natural.

⁵ Máxima potencia con la que pueda mantenerse en marcha continuada la central, durante un determinado periodo de tiempo. 15 horas para las ERNC y 100 para las convencionales.