

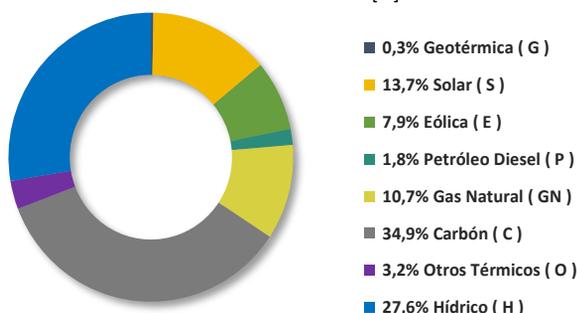
El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición de los interesados este Reporte Energético Mensual, el cual presenta indicadores relacionados con la producción mensual y acumulada anual de energía, variación de costos marginales y capacidad instalada, entre otros. En esta edición, se entregan las cifras correspondientes al mes de enero de 2021.

GENERACIÓN DE ENERGÍA

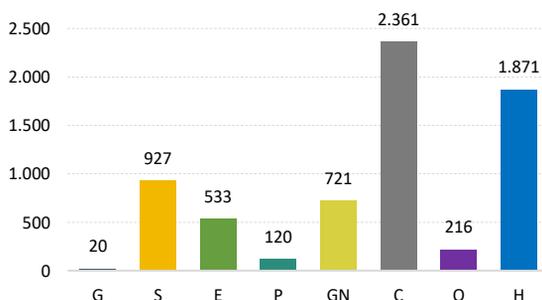
Sistema Eléctrico Nacional (SEN)

La energía generada en el SEN durante enero fue 6.768,8 GWh, siendo un 0,5% menor a lo producido en el mismo mes de 2020. Por otro lado, la demanda máxima del mes fue de 10.859,8 MWh/h, el lunes 04 de enero, mientras la demanda mínima del mes fue de 7.068,5 MWh/h, el domingo 31 de enero. La Demanda Máxima registrada durante el año 2021 alcanzó los 10.859,8 MWh/h, un 0,4% inferior respecto de 2020.

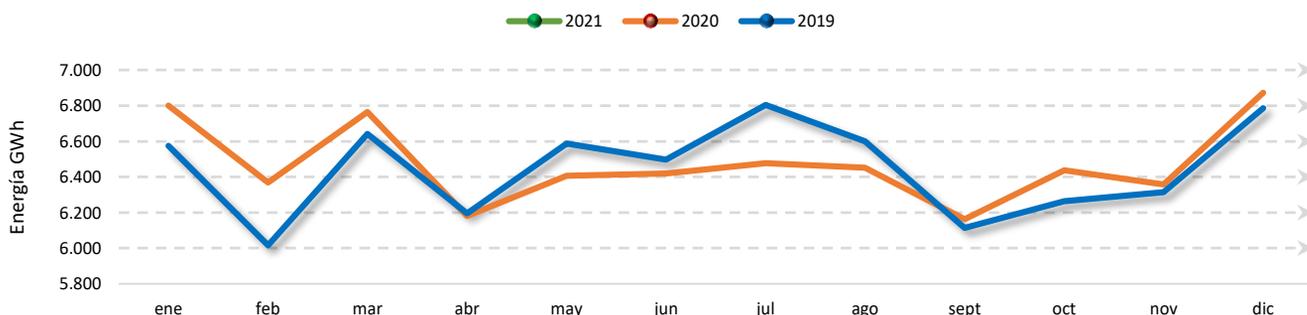
Generación Mensual [%]



Generación Mensual [GWh]



Otros Térmicos (O): incluye Biocombustibles, GLP, Petcoke y Cogeneración.
Gas Natural (GN): considera GN_{Arg} y GNL.

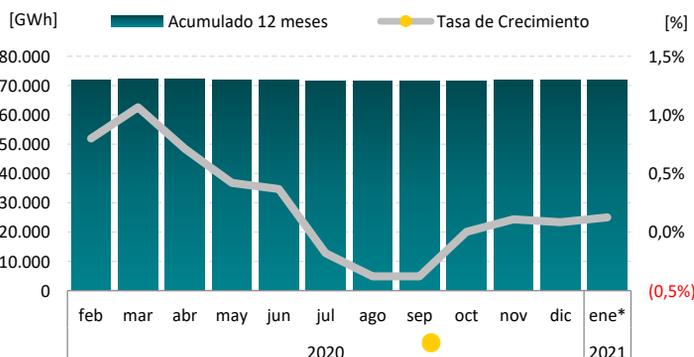


RESUMEN 2021

- Generación bruta acumulada durante 2021**
6.769 GWh (-0,5% respecto de 2020)*
- 6.261 GWh Ventas Acumuladas 2021**
2.405 GWh Regulados (-4,6% respecto de 2020)*
3.856 GWh Libres (+2,4% respecto de 2020)*
- 1.808 GWh Energía Renovable Acumulada 2021**
7.620 GWh Solar (+19,1% respecto de 2019)*
5.510 GWh Eólica (+14,1% respecto de 2019)*
- 6.261 GWh Ventas enero estimadas (-0,4% respecto 2020)**
2.405 GWh Regulados (-4,6% respecto de 2020)
3.856 GWh Libres (+2,4% respecto de 2020)

* Considera corrección por año bisiesto.

VENTAS DE ENERGÍA

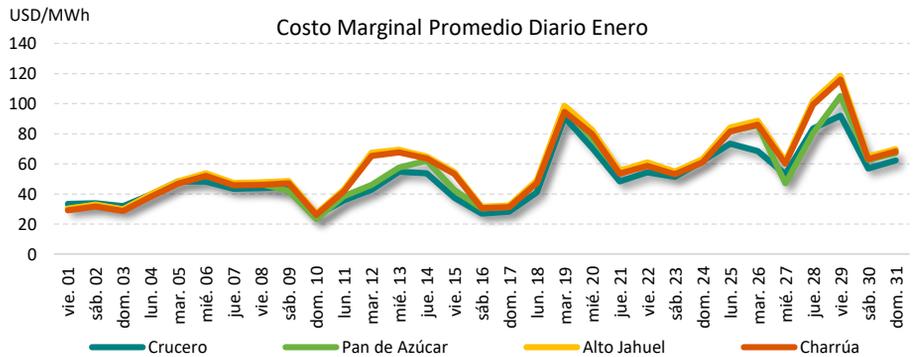
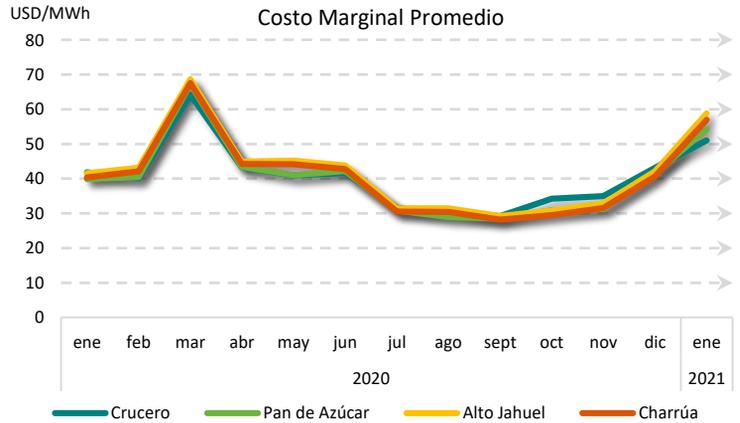
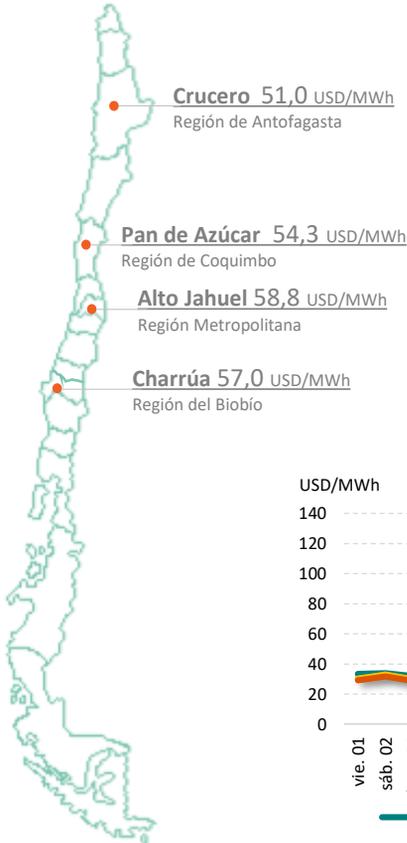


* Ventas de enero estimadas.

Tasa de crecimiento acumulada al mes indicado, para ventana móvil de 12 meses, respecto de similar período año anterior.

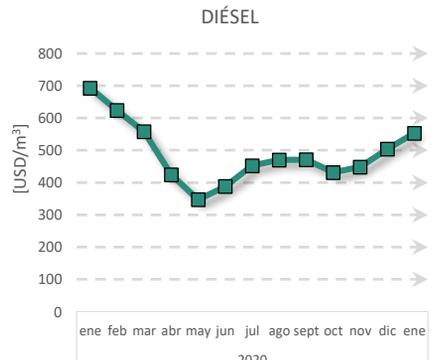
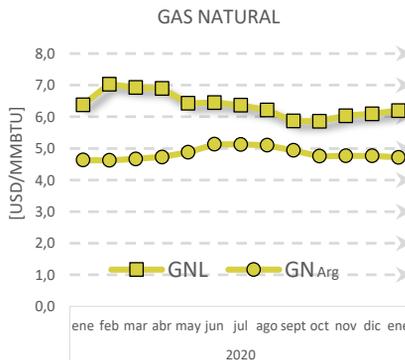
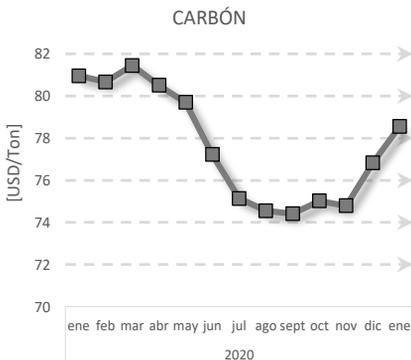
INDICADORES ECONÓMICOS

El Costo Marginal promedio de enero alcanzó a 51,0 USD/MWh en la subestación Crucero (21,9% superior al de enero 2020) y a 58,8 USD/MWh en la subestación Alto Jahuel (41,6% superior al de enero 2020). A su vez, el valor horario máximo en subestación Crucero fue de 145,6 USD/MWh, y en subestación Alto Jahuel fue de 158,1 USD/MWh.



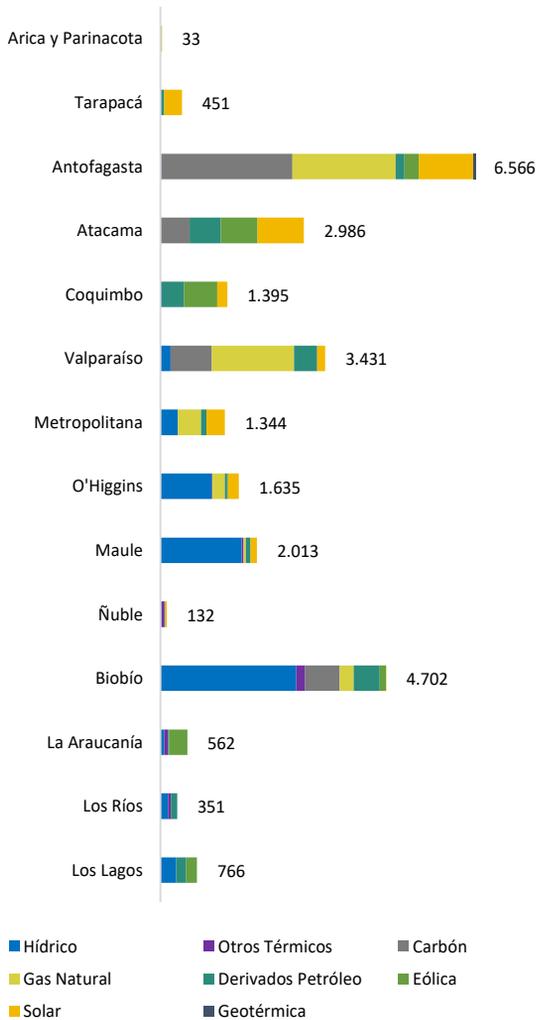
PRECIOS DE COMBUSTIBLES

La variación del precio promedio de los combustibles del mes de enero con respecto a enero del año anterior es la siguiente: disminución del 3,0% del precio del carbón a 78,6 [USD/Ton]; disminución de 11,8% del precio del GNL a 6,2 [USD/MMBTU]; aumento de 2,2% del precio del GN argentino a 4,7 [USD/MMBTU]; y disminución de 20,2% del precio del Diésel a 552,9 [USD/m³].



CAPACIDAD INSTALADA [MW]

A la fecha de emisión de este reporte el Sistema Eléctrico Nacional cuenta con 26.367,1 MW de capacidad instalada para generar energía eléctrica.

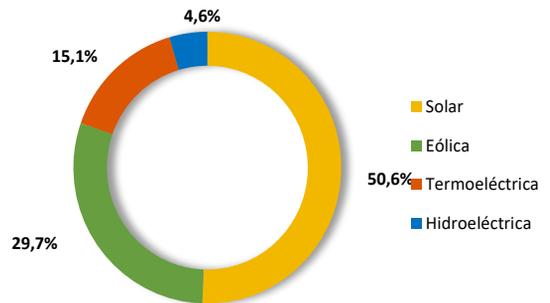


CAPACIDAD TOTAL: 26.367,1 MW*

* Considera proyectos interconectados (según tabla adjunta), actualización de centrales informados durante el mes y retiro de central Bocamina I.

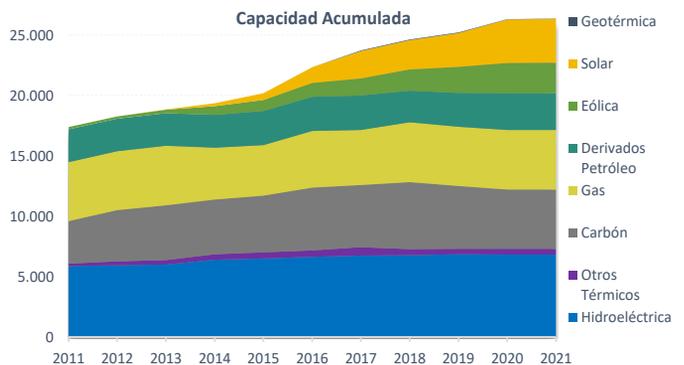
PROYECTOS

Actualmente, existen 33 proyectos en proceso de entrada a la operación o en su periodo de PES (Puesta en Servicio), los cuales poseen una capacidad total de 704,2 MW.



Centrales interconectados durante enero 2021			
Central	Potencia [MW]	Región	Tecnología
PMGD Ciprés	9,0	Maule	PMGD Solar
Betel SpA	3,0	Metropolitana	PMGD Solar
Parque Solar Mecó	6,0	Ñuble	PMGD Solar
Parque Solar Ovalle Norte	9,0	Coquimbo	PMGD Solar
Casa Bermeja	6,9	Metropolitana	PMGD Solar
PMGD Lingue	3,0	Valparaíso	PMGD Solar
Paine	9,0	Antofagasta	PMGD Solar

La capacidad instalada a nivel nacional, en los últimos años, ha evolucionado de la siguiente forma:



Otros Térmicos: incluye Biocombustibles, GLP, Petcoke y Cogeneración.



La información contenida en este documento es de carácter público, estando sujeta a modificaciones y correcciones que puedan surgir con posterioridad a su publicación.

Teatinos N°280, Piso 11, Santiago Centro | Avenida Apoquindo N°4501, Piso 6, Las Condes, Santiago de Chile.

Teléfono Teatinos: +562 2424 6300 | Teléfono Apoquindo: +562 2367 2400