

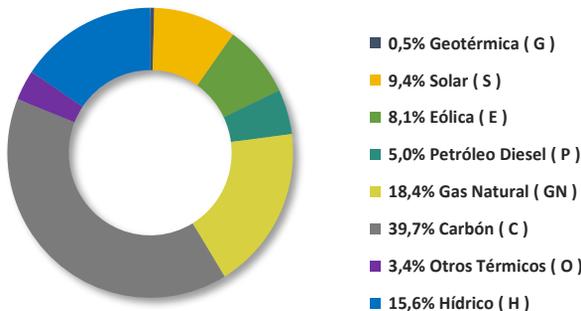
El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición de los interesados este Reporte Energético Mensual, el cual presenta indicadores relacionados con la producción mensual y acumulada anual de energía, variación de costos marginales y capacidad instalada, entre otros. En esta edición, se entregan las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

GENERACIÓN DE ENERGÍA

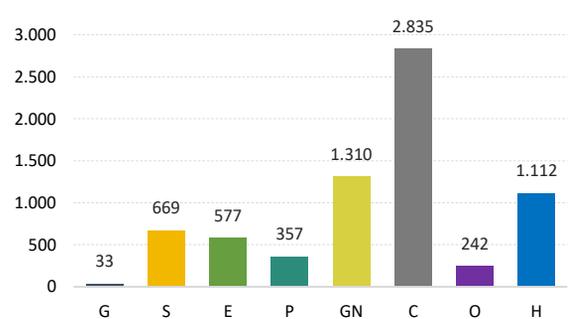
Sistema Eléctrico Nacional (SEN)

La energía generada en el SEN durante julio fue 7.134,8 GWh, siendo un 10,1% mayor a lo producido en el mismo mes de 2020. Por otro lado, la demanda máxima del mes fue de 11.203,1 MWh/h, el martes 06 de julio, mientras la demanda mínima del mes fue de 7.667,6 MWh/h, el domingo 18 de julio. La Demanda Máxima registrada durante el año 2021 alcanzó los 11.227,4 MWh/h, un 2,9% superior respecto de 2020.

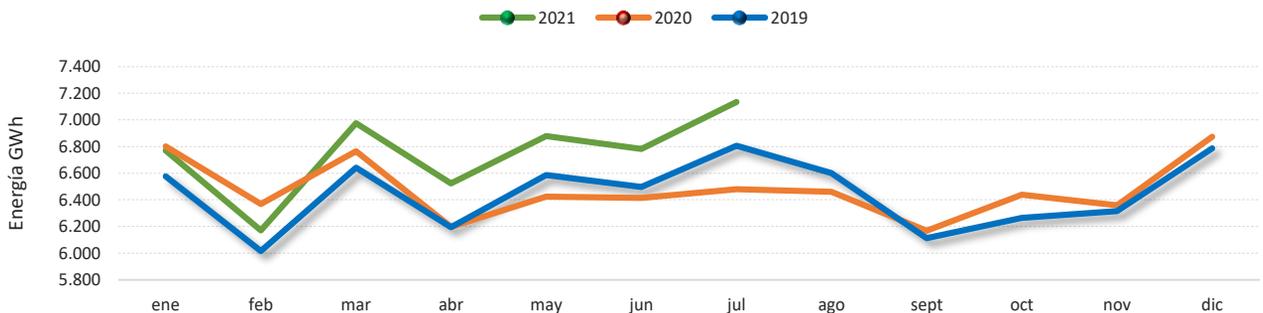
Generación Mensual [%]



Generación Mensual [GWh]



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



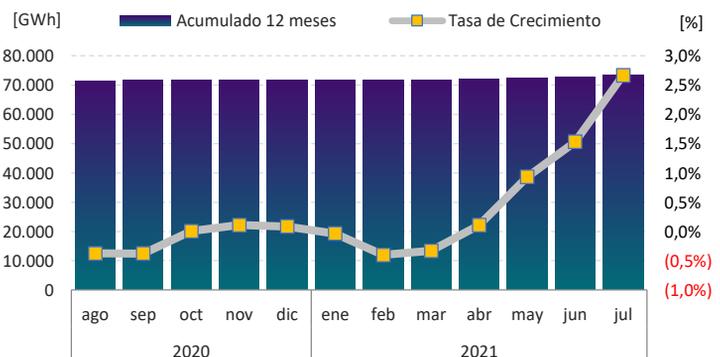
*Febrero 2020 tiene 29 días.

RESUMEN 2021

- Generación bruta acumulada durante 2021**
47.231 GWh (+4,4% respecto de 2020)*
- 43.334 GWh Ventas Acumuladas 2021**
16.837 GWh Regulados (+1,7% respecto de 2020)*
26.597 GWh Libres (+5,7% respecto de 2020)*
- 11.039 GWh Energía Renovable Acumulada 2021**
5.200 GWh Solar (+37,7% respecto de 2020)*
3.503 GWh Eólica (+28,8% respecto de 2020)*
- 6.556 GWh Ventas julio estimadas (+8,9% respecto 2020)**
2.627 GWh Regulados (+3,0% respecto de 2020)
3.929 GWh Libres (+13,2% respecto de 2020)

* Considera corrección por año bisiesto.

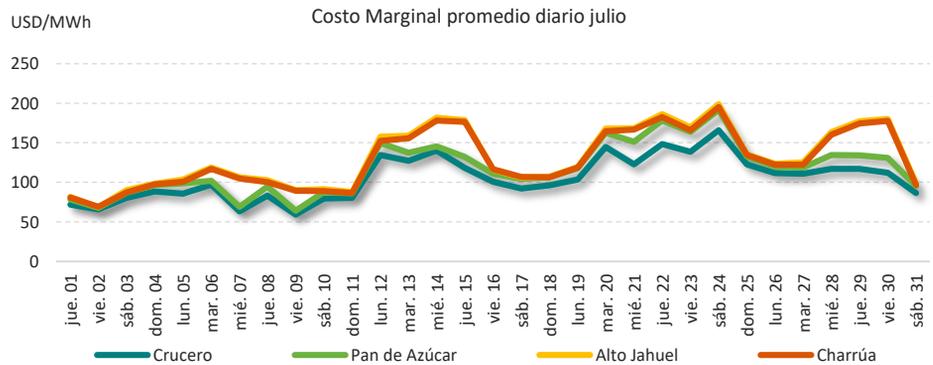
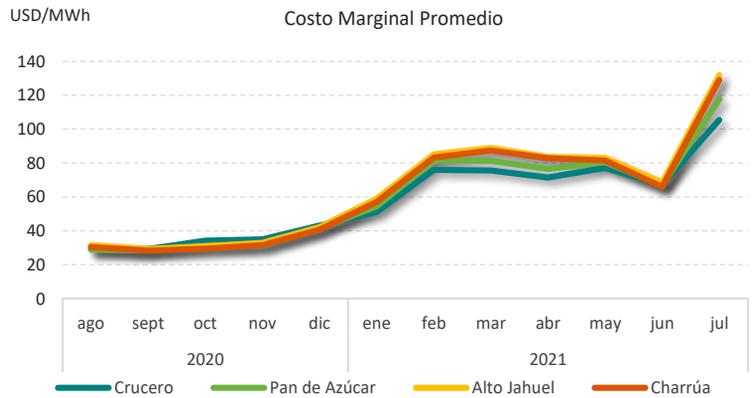
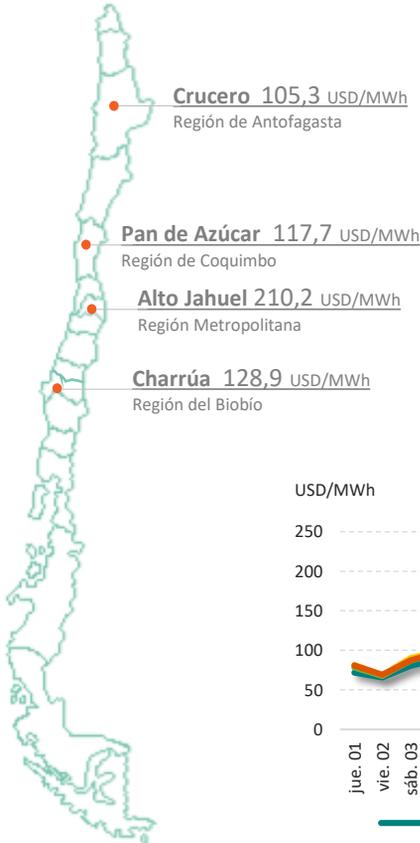
VENTAS DE ENERGÍA



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

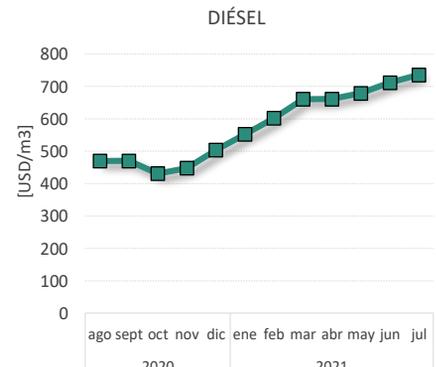
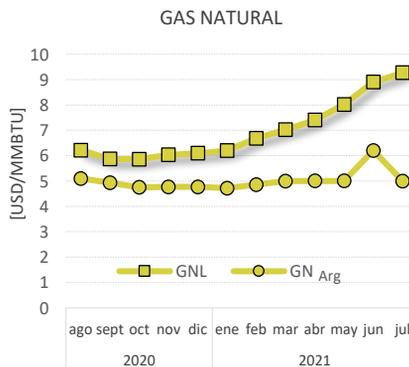
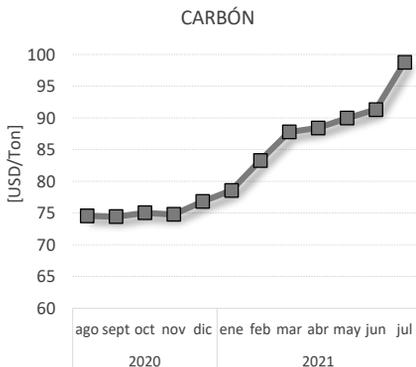
INDICADORES ECONÓMICOS

El Costo Marginal promedio de julio alcanzó a 105,3 USD/MWh en la subestación Crucero (232,8% superior al de julio 2020) y a 131,8 USD/MWh en la subestación Alto Jahuel (318,7% superior al de julio 2020). A su vez, el valor horario máximo en subestación Crucero fue de 197,4 USD/MWh, y en subestación Alto Jahuel fue de 210,2 USD/MWh.



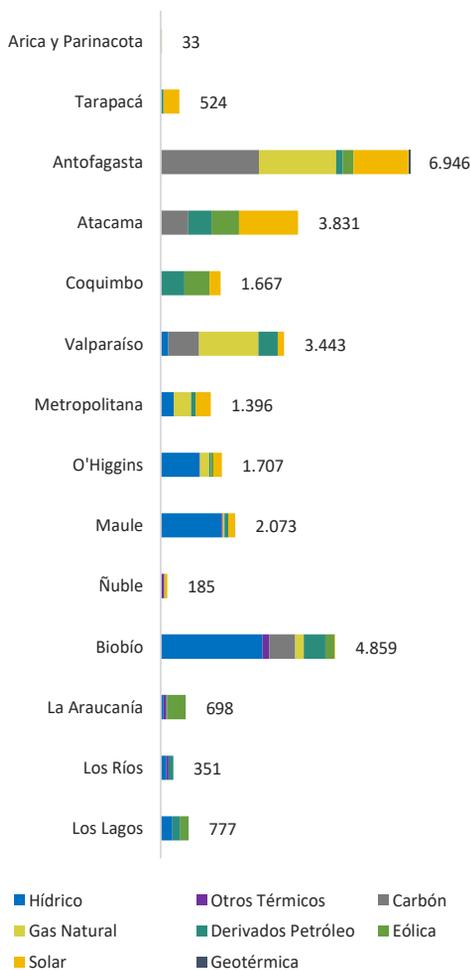
PRECIOS DE COMBUSTIBLES

La variación del precio promedio de los combustibles del mes de julio con respecto a igual mes del año anterior es la siguiente: aumento del 31,5% del precio del carbón a 98,8 [USD/Ton]; aumento de 45,7% del precio del GNL a 9,3 [USD/MMBTU]; disminución de 2,5% del precio del GN argentino a 5,0 [USD/MMBTU]; y aumento de 62,7% del precio del Diésel a 735,6 [USD/m³].



CAPACIDAD INSTALADA [MW]

A la fecha de emisión de este reporte el Sistema Eléctrico Nacional cuenta con 28.492,1 MW de capacidad instalada para generar energía eléctrica.

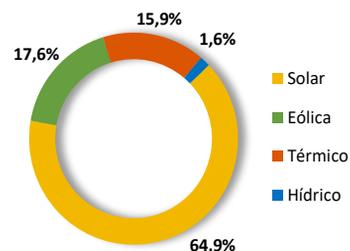


CAPACIDAD TOTAL: 28.492,1 MW*
CAPACIDAD ERNC: 8.997,5 MW

* Considera proyectos interconectados (según tabla adjunta), actualización de centrales informados durante el mes.

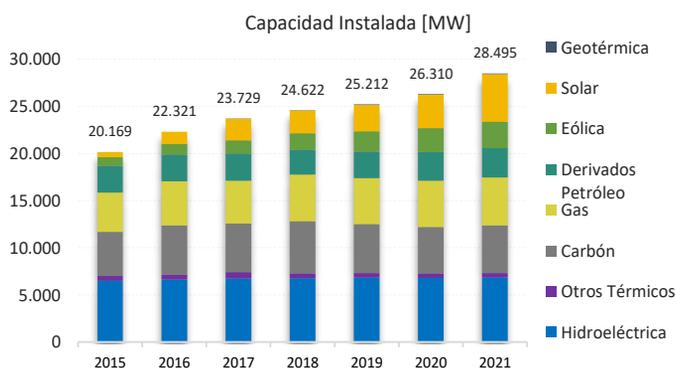
PROYECTOS

Actualmente, existen 48 proyectos en proceso de entrada a la operación o en su periodo de Puesta en Servicio, los cuales poseen una capacidad total de 1.770,2 MW.



Centrales interconectados durante julio 2021			
Central	Potencia [MW]	Región	Tecnología
PE Alena	86,7	Biobío	Eólica
Camping Diésel	3,0	Metropolitana	PMGD Térmico
Parque Alhué	6,0	Metropolitana	PMGD Solar
Mutupin	9,0	Ñuble	PMGD Solar
Vicente	2,7	Metropolitana	PMGD Solar
Parque Solar Alcaldesa	6,0	Ñuble	PMGD Solar
El Flamenco	9,0	Maule	PMGD Solar
Pegasus Solar	3,0	Ñuble	PMGD Solar
Parque Solar la Muralla	2,5	O'Higgins	PMGD Solar
Santa Luisa Solar	2,6	Ñuble	PMGD Solar

La capacidad instalada del SEN, 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