

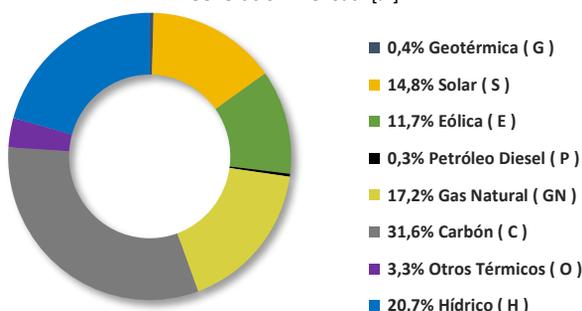
El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición de los interesados este Reporte Energético Mensual, el cual presenta indicadores relacionados con la producción mensual y acumulada anual de energía, variación de costos marginales y capacidad instalada, entre otros. En esta edición, se entregan las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

## GENERACIÓN DE ENERGÍA

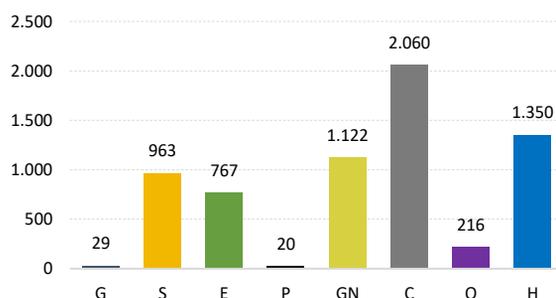
### Sistema Eléctrico Nacional (SEN)

La energía generada en el SEN durante septiembre fue 6.527,0 GWh, siendo un 5,8% mayor a lo producido en el mismo mes de 2020. Por otro lado, la demanda máxima del mes fue de 10.954,5 MWh/h, el lunes 13 de septiembre, mientras la demanda mínima del mes fue de 7.212,2 MWh/h, el domingo 19 de septiembre. La Demanda Máxima registrada durante el año 2021 alcanzó los 11.227,4 MWh/h, un 2,9% superior respecto de 2020.

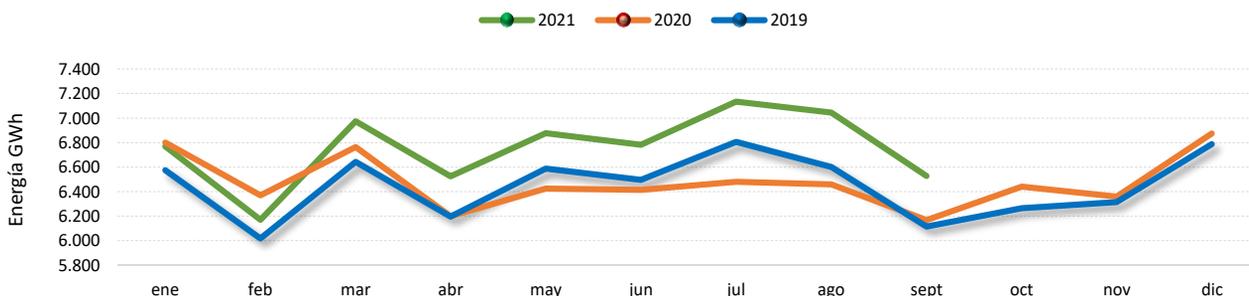
Generación Mensual [%]



Generación Mensual [GWh]



Otros Térmicos (O): incluye Biocombustibles, Petcoke y Cogeneración.  
Gas Natural (GN): considera GN<sub>Arg</sub> y GNL.



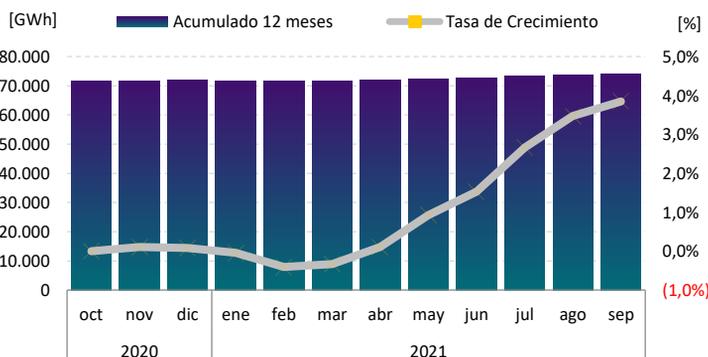
\* Febrero 2020 tiene 29 días.

## RESUMEN 2021

- Generación bruta acumulada durante 2021**  
60.803 GWh (+5,1% respecto de 2020)\*
- 14.930 GWh Energía Renovable Acumulada 2021**  
6.964 GWh Solar (+39,0% respecto de 2020)\*  
4.928 GWh Eólica (+29,8% respecto de 2020)\*
- 55.911 GWh Ventas Acumuladas 2021**  
21.762 GWh Regulados (+2,7% respecto de 2020)\*  
34.149 GWh Libres (+5,9% respecto de 2020)\*
- 6.001 GWh Ventas septiembre estimadas (+5,3% respecto 2020)**  
2.362 GWh Regulados (+7,8% respecto de 2020)  
3.639 GWh Libres (+3,7% respecto de 2020)

\* Considera corrección por año bisiesto.

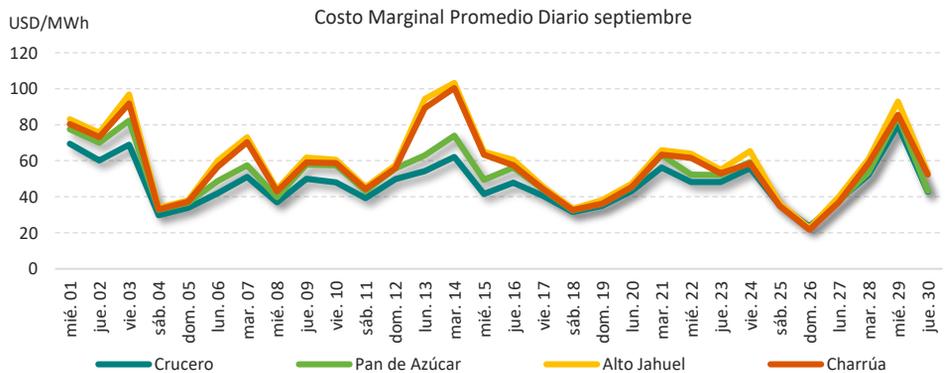
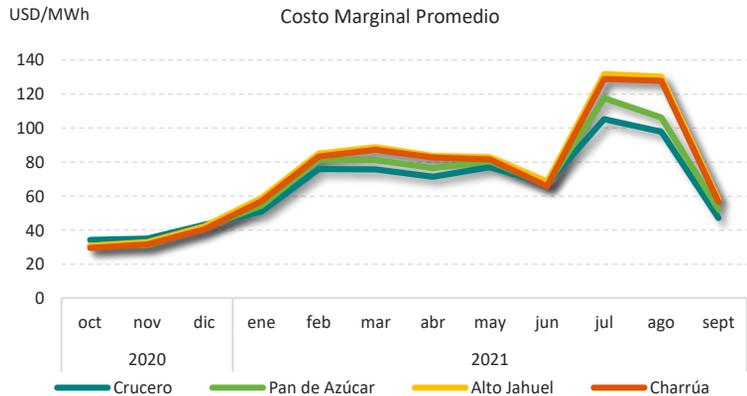
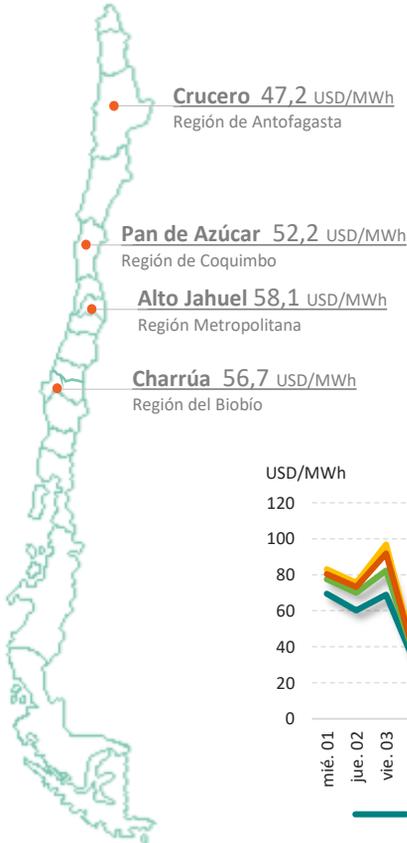
## VENTAS DE ENERGÍA



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

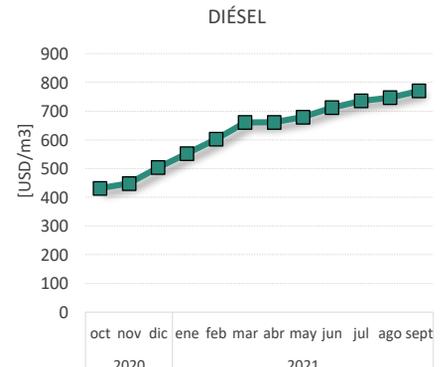
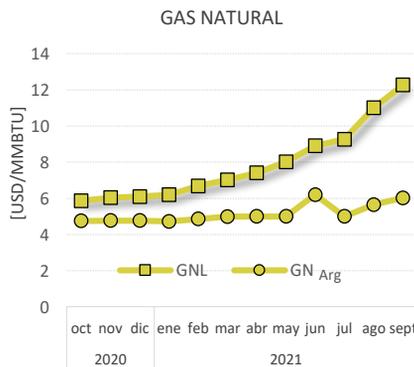
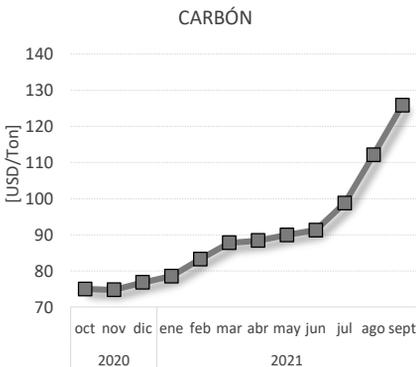
## INDICADORES ECONÓMICOS

El Costo Marginal promedio de septiembre alcanzó a 47,2 USD/MWh en la subestación Crucero (61,7% superior al de septiembre 2020) y a 58,1 USD/MWh en la subestación Alto Jahuel (98,5% superior al de septiembre 2020). A su vez, el valor horario máximo en subestación Crucero fue de 175,6 USD/MWh, y en subestación Alto Jahuel fue de 192,6 USD/MWh.



## PRECIOS DE COMBUSTIBLES

La variación del precio promedio de los combustibles del mes de septiembre con respecto a igual mes del año anterior es la siguiente: aumento del 69,1% del precio del carbón a 125,8 [USD/Ton]; aumento de 109,3% del precio del GNL a 12,3 [USD/MMBTU]; aumento de 22,1% del precio del GN argentino a 6,0 [USD/MMBTU]; y aumento de 63,8% del precio del Diésel a 770,6 [USD/m<sup>3</sup>].

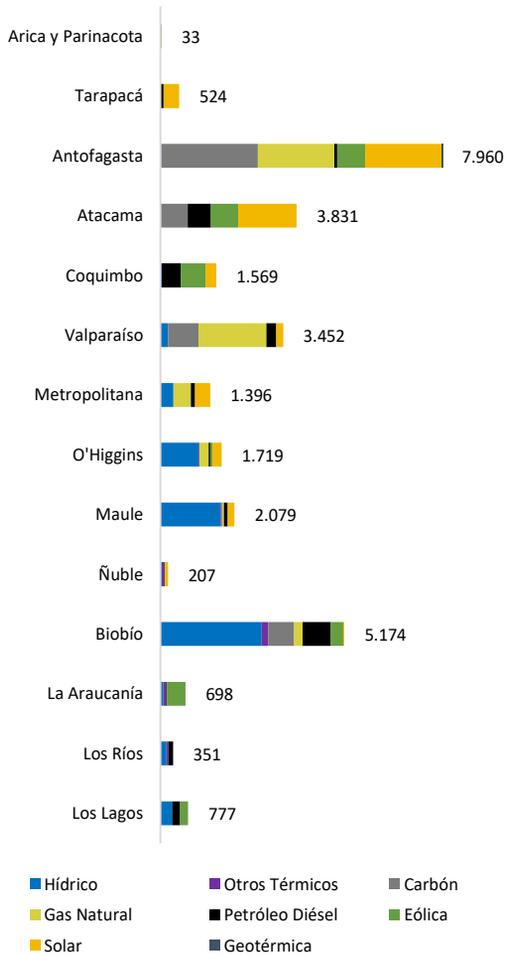


# REPORTE ENERGÉTICO

OCTUBRE 2021

## CAPACIDAD INSTALADA [MW]

A la fecha de emisión de este reporte el Sistema Eléctrico Nacional cuenta con 29.770,7 MW de capacidad instalada para generar energía eléctrica.

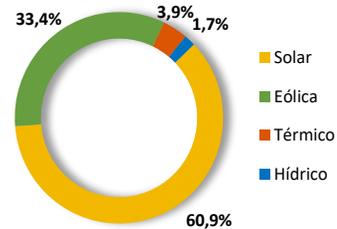


CAPACIDAD TOTAL: 29.770,7 MW\*  
CAPACIDAD ERNC: 10.268,7 MW\*\*

\* Considera proyectos interconectados (según tabla adjunta), actualización de centrales informados durante el mes.  
\*\* ERNC según Ley 20.257.

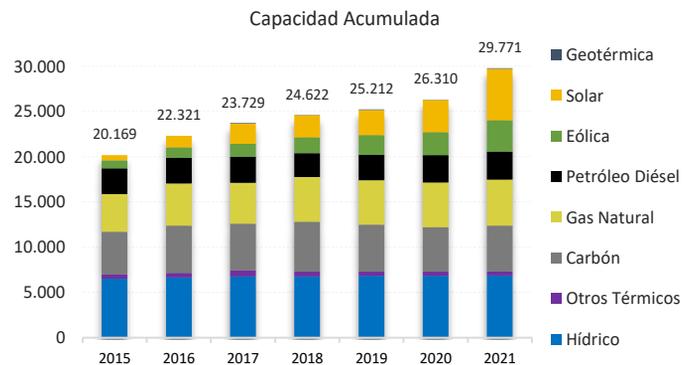
## PROYECTOS

Actualmente, existen 50 proyectos en proceso de entrada a la operación o en su periodo de Puesta en Servicio, los cuales poseen una capacidad total de 2.696,3 MW.



Centrales interconectadas durante septiembre 2021				
Central	Fecha	Potencia [MW]	Región	Tecnología
Los Magnolios Solar	01/sept	3,0	Valparaíso	PMGD Solar
PE Los Olmos	01/sept	100,0	Biobío	Eólica
FV El Castaño	02/sept	8,6	O'Higgins	PMGD Solar
PFV Sol de Lila	04/sept	152,0	Antofagasta	Solar
PE Cerro Tigre	06/sept	184,8	Antofagasta	Eólica
Cortijo	08/sept	9,0	Biobío	PMGD Solar
FV Santa Margarita	09/sept	3,0	O'Higgins	PMGD Solar
PFV Tamaya Solar	09/sept	114,0	Antofagasta	Solar

La capacidad instalada del SEN, en los últimos años, ha evolucionado de la siguiente forma:



Otros Térmicos: incluye Biocombustibles, 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