

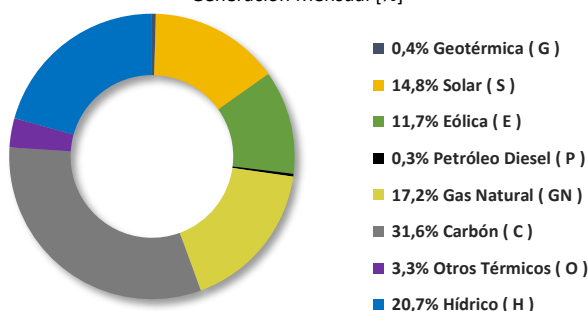
El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición de los interesados este Reporte Energético Mensual, el cual presenta indicadores relacionados con la producción mensual y acumulada anual de energía, variación de costos marginales y capacidad instalada, entre otros. En esta edición, se entregan las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

GENERACIÓN DE ENERGÍA

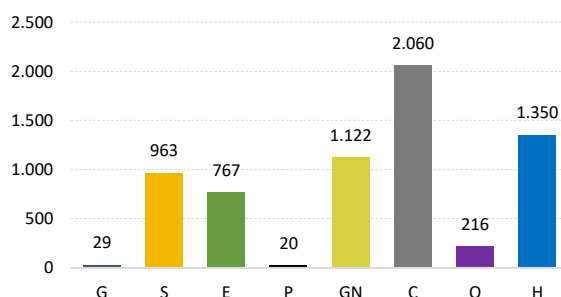
Sistema Eléctrico Nacional (SEN)

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.

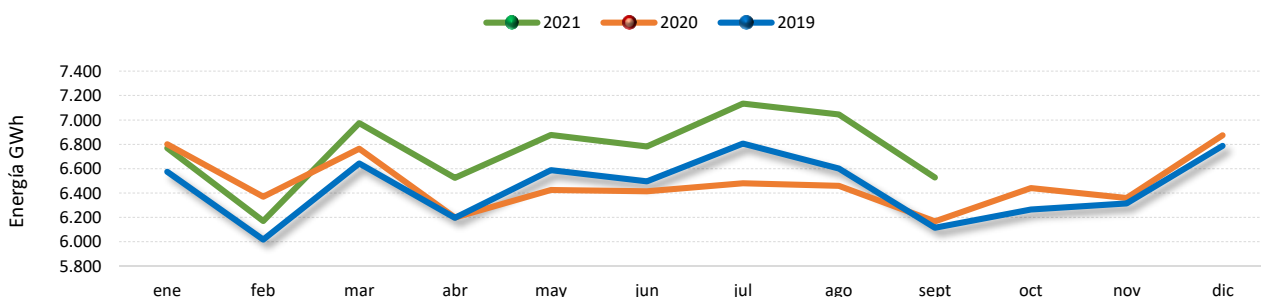
Generación Mensual [%]



Generación Mensual [GWh]



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



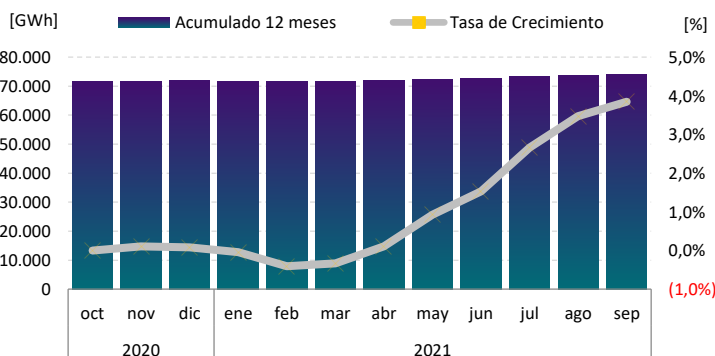
* Febrero 2020 tiene 29 días.

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.

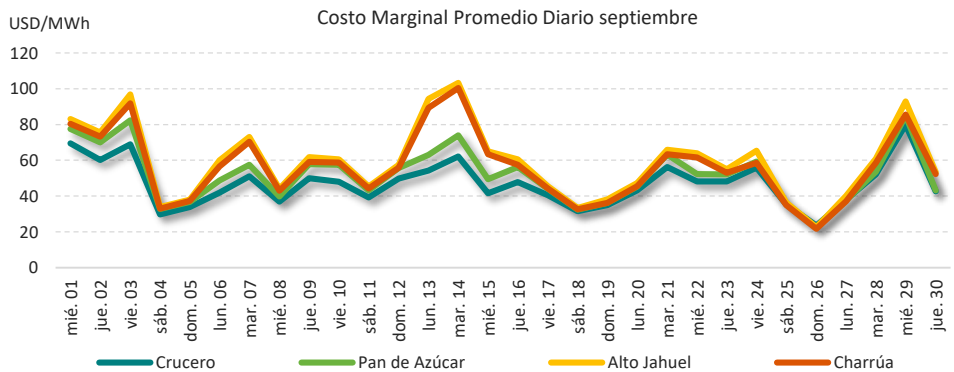
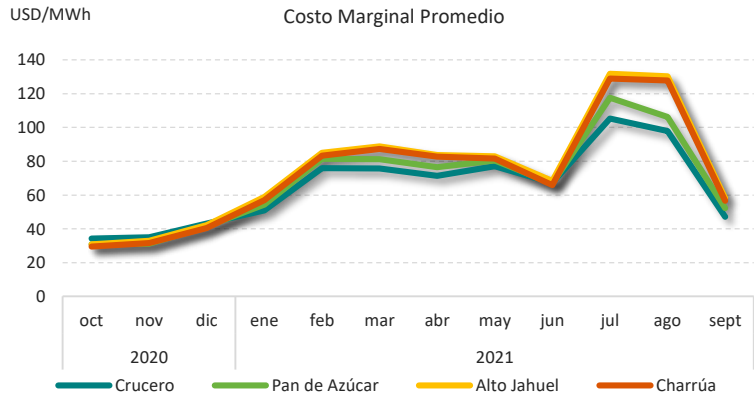
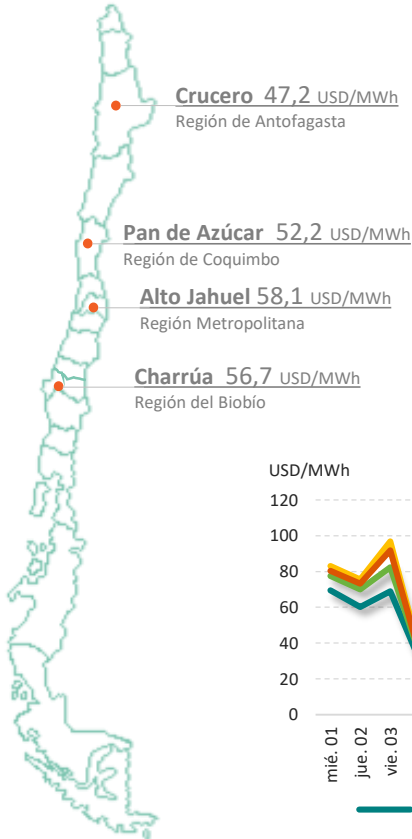
VENTAS DE ENERGÍA



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

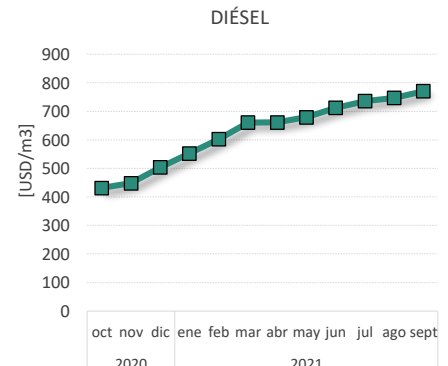
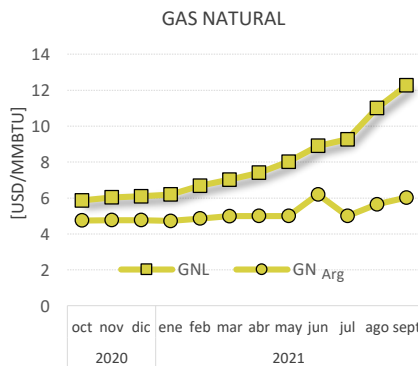
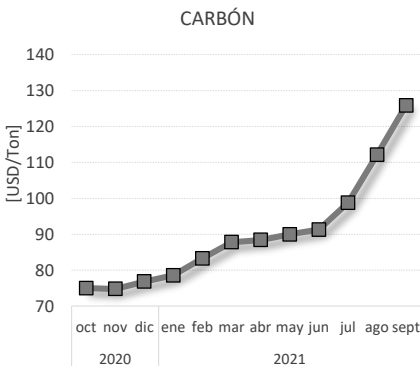
INDICADORES ECONÓMICOS

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/m³].

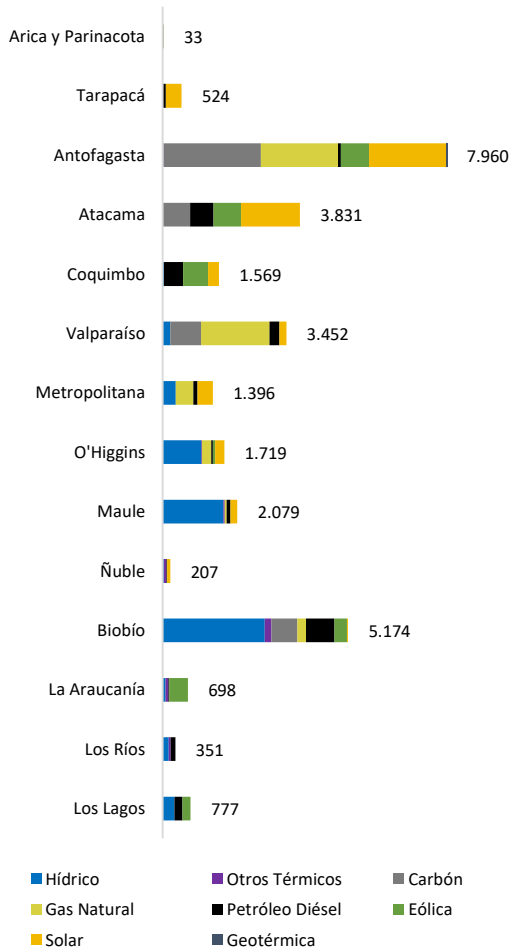


REPORTE ENERGÉTICO

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.

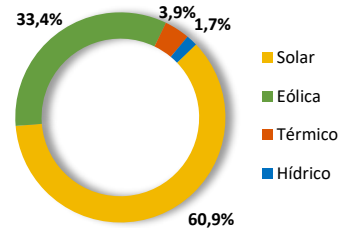


CAPACIDAD TOTAL: 29.770,7 MW*
CAPACIDAD ERNC: 10.268,7 MW**

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

PROYECTOS

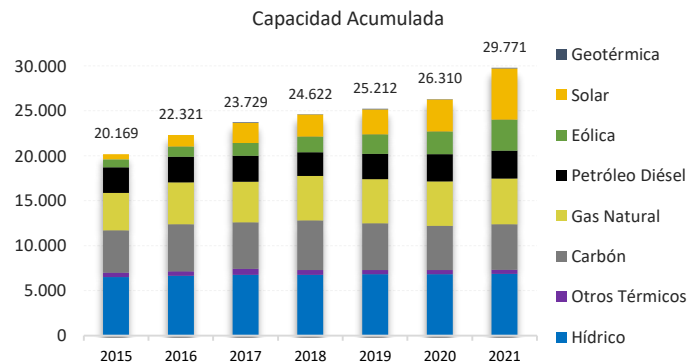
Actualmente, existen 50 proyectos en proceso de entrada a la operación o en su periodo de Puesta en Servicio, los cuales poseen una capacidad total de 2.696,3 MW.



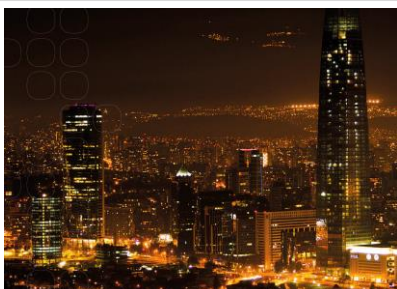
Centrales interconectadas durante septiembre 2021

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