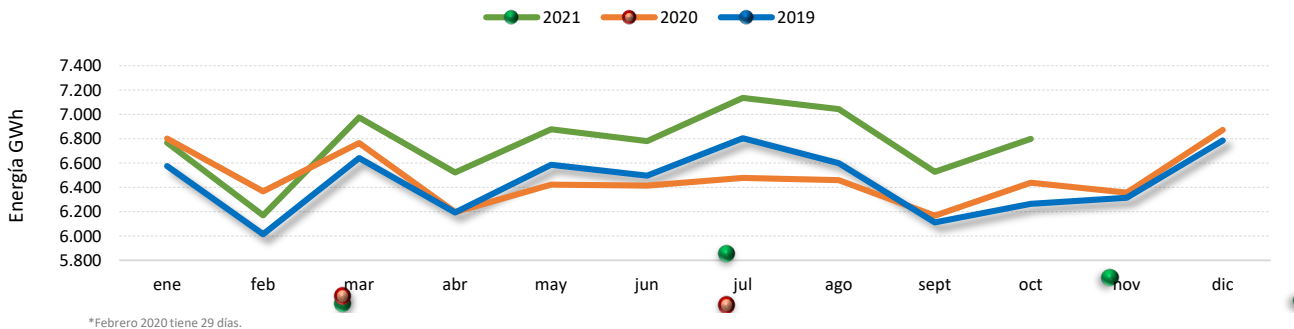
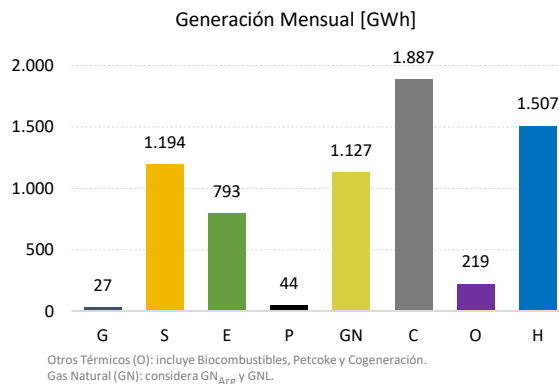
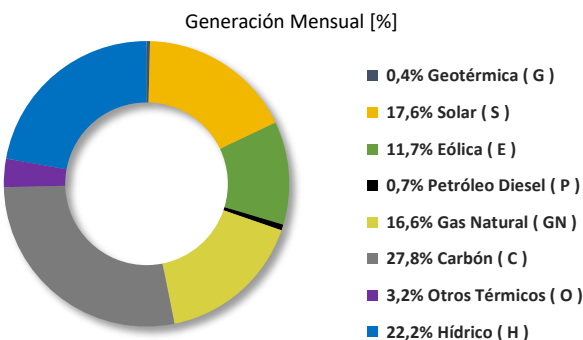


El Coordinador Eléctrico Nacional pone a disposición de los interesados este Reporte Energético Mensual, el cual presenta indicadores relacionados con la producción mensual y acumulada anual de energía, variación de costos marginales y capacidad instalada, entre otros. En esta edición, se entregan las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

GENERACIÓN DE ENERGÍA

Sistema Eléctrico Nacional (SEN)

La energía generada en el SEN durante octubre fue 6.797,8 GWh, siendo un 5,6% mayor a lo producido en el mismo mes de 2020. Por otro lado, la demanda máxima del mes fue de 10.571,7 MWh/h, el viernes 29 de octubre, mientras la demanda mínima del mes fue de 7.483,1 MWh/h, el domingo 24 de octubre. La Demanda Máxima registrada durante el año 2021 alcanzó los 11.227,4 MWh/h, un 2,9% superior respecto de 2020.

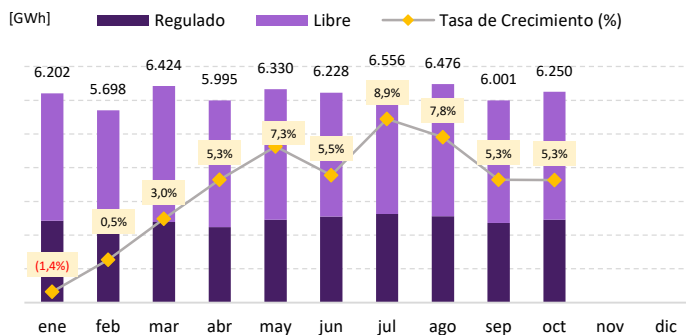


RESUMEN 2021

- Generación bruta acumulada durante 2021**
67.600 GWh (+5,1% respecto de 2020)*
- 17.307 GWh Energía Renovable Acumulada 2021**
8.157 GWh Solar (+40,1% respecto de 2020)*
5.722 GWh Eólica (+28,8% respecto de 2020)*
- 62.160 GWh Ventas Acumuladas 2021**
24.221 GWh Regulados (+3,4% respecto de 2020)*
37.939 GWh Libres (+5,5% respecto de 2020)*
- 6.250 GWh Ventas octubre estimadas (+5,3% respecto 2020)**
2.459 GWh Regulados (+10,0% respecto de 2020)
3.790 GWh Libres (+2,4% respecto de 2020)

* Considera corrección por año bisiesto.

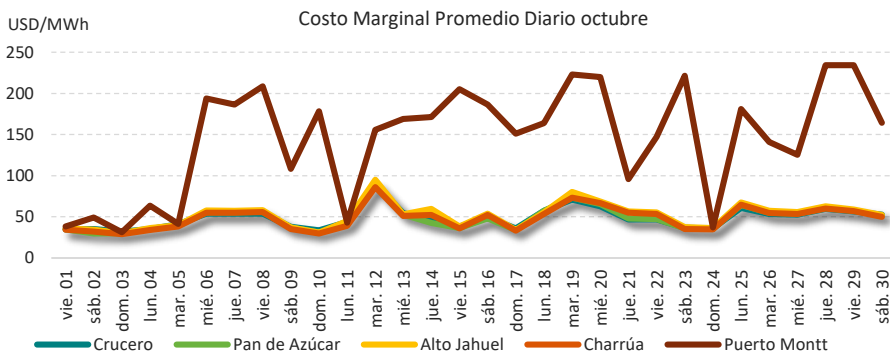
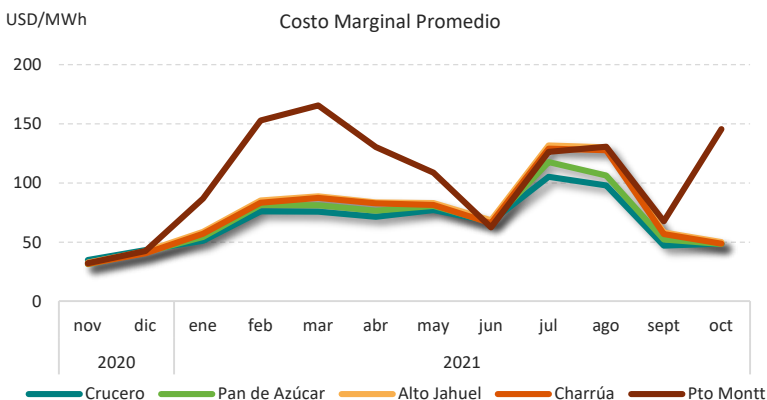
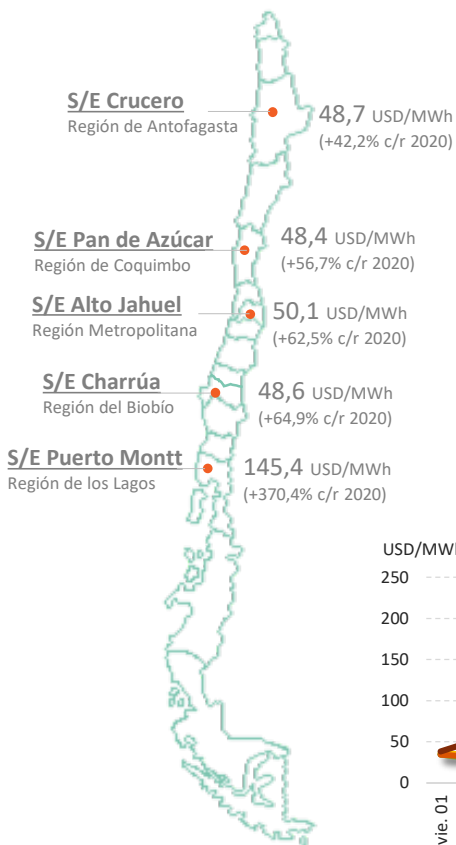
VENTAS DE ENERGÍA



* Tasa de crecimiento respecto de igual mes del año anterior.
** Ventas estimadas agosto, septiembre y octubre.

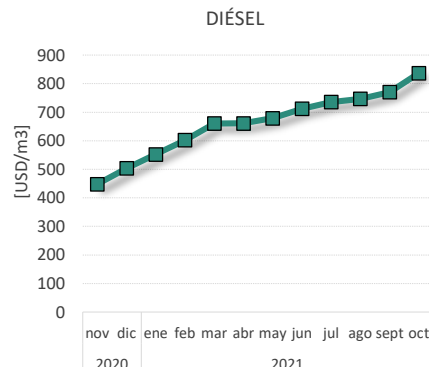
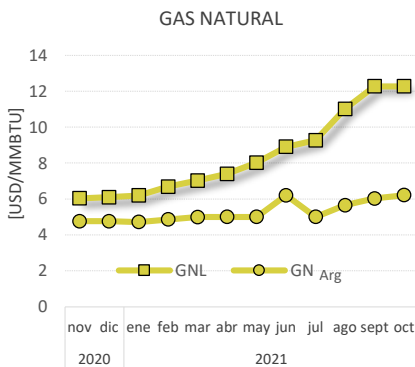
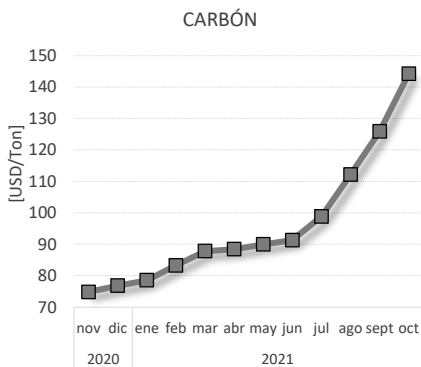
INDICADORES ECONÓMICOS

El Costo Marginal promedio de octubre en las subestaciones Crucero 220 kV, Pan de Azúcar 220 kV, Alto Jahuel 220 kV, Charrúa 220 kV y Puerto Montt 220 kV, se presenta en el mapa, con su respectiva variación porcentual con respecto al mismo mes del año anterior.



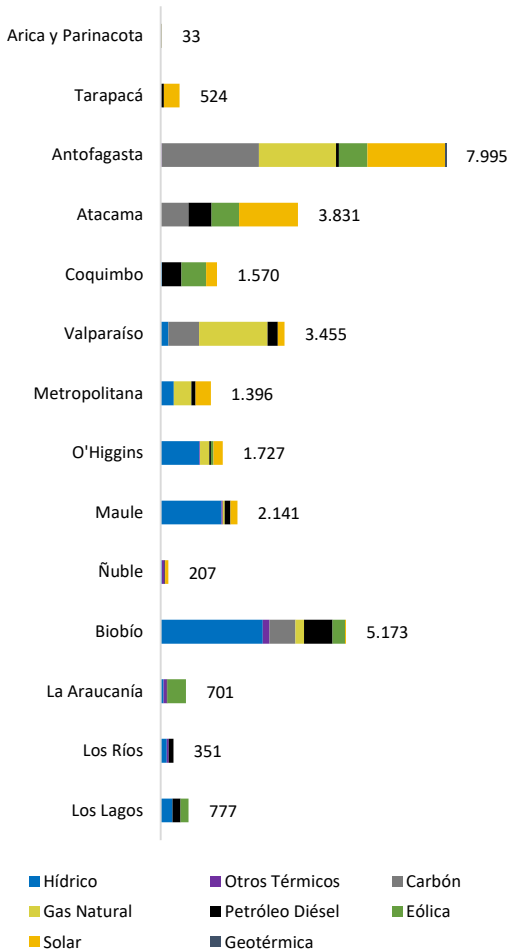
PRECIOS DE COMBUSTIBLES

La variación del precio promedio de los combustibles del mes de octubre con respecto a igual mes del año anterior es la siguiente: aumento del 92,2% del precio del carbón a 144,2 [USD/Ton]; aumento de 109,4% del precio del GNL a 12,3 [USD/MMBTU]; aumento de 30,8% del precio del GN argentino a 6,2 [USD/MMBTU]; y aumento de 94,2% del precio del Diésel a 837,4 [USD/m³].



CAPACIDAD INSTALADA [MW]

A la fecha de emisión de este reporte el Sistema Eléctrico Nacional cuenta con 29.882,8 MW de capacidad instalada para generar energía eléctrica.

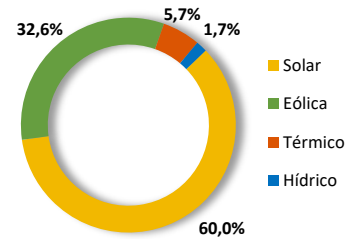


CAPACIDAD TOTAL: 29.882,8 MW*
CAPACIDAD ERNC: 10.325,1 MW**

* Considera proyectos en pruebas y entregados a la operación.
** ERNC según Ley 20.257.

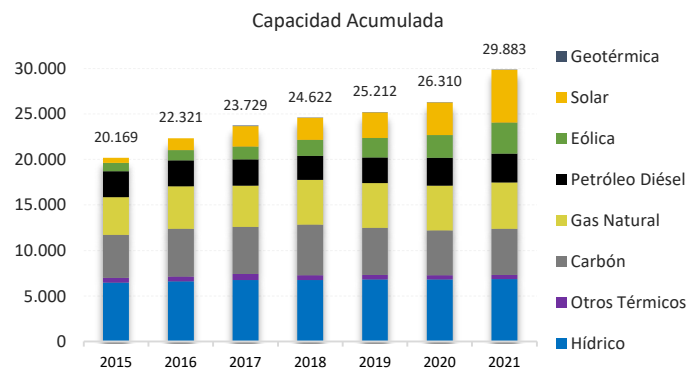
PROYECTOS

A la fecha de emisión de este reporte, existen 56 proyectos en proceso de entrada a la operación o en su periodo de Puesta en Servicio, los cuales poseen una capacidad total de 2.768,2 MW.

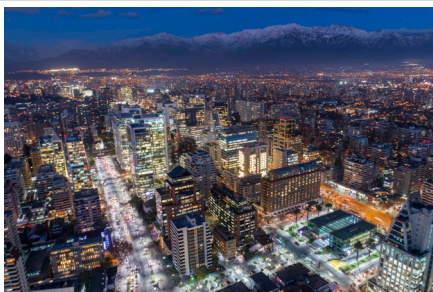


Centrales interconectados durante octubre 2021				
Central	Fecha	Potencia [MW]	Región	Tecnología
PMGD Erinome	06/oct21	3,0	Maule	PMGD Solar
FV Pachira	07/oct21	9,0	Maule	PMGD Solar
San Javier Etapa I	09/oct21	25,0	Maule	Diésel
San Javier Etapa II	09/oct21	25,0	Maule	Diésel
CH El Pinar	13/oct21	11,5	Ñuble	Hidro Pasada
PMGD Escorial del Verano Solar	29/oct21	3,0	Valparaíso	PMGD 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 Nº280, Piso 11, Santiago Centro | Avenida Apoquindo Nº4501, Piso 6, Las Condes, Santiago de Chile.

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