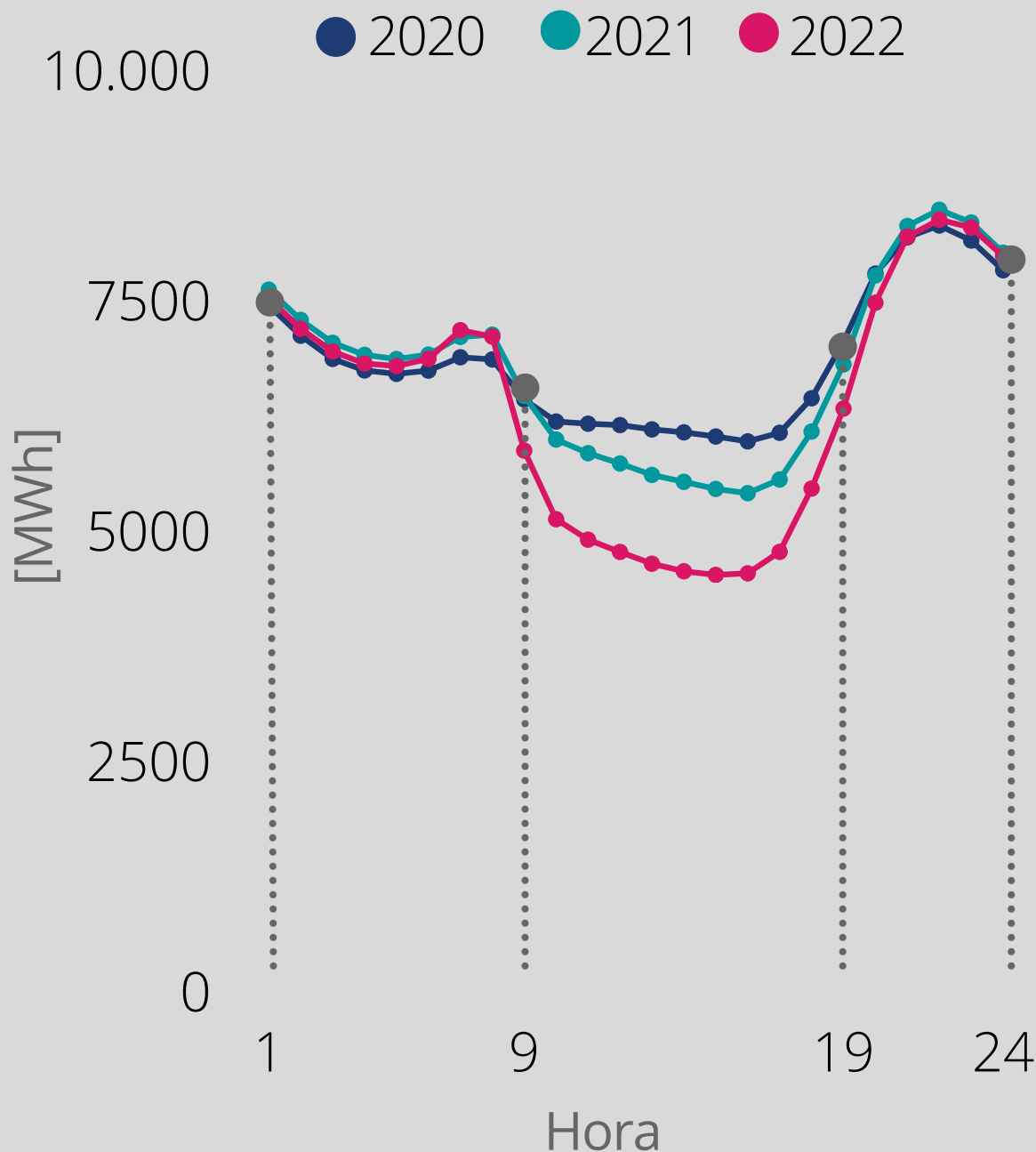


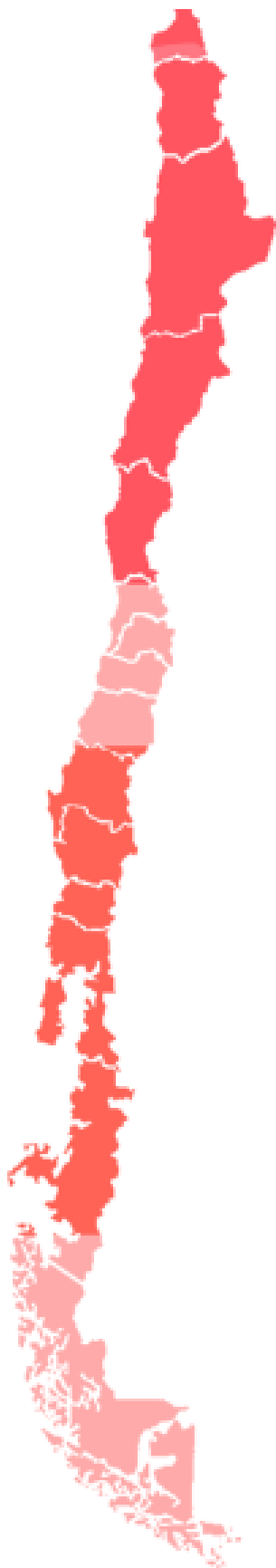
Demanda neta* de un día promedio por año



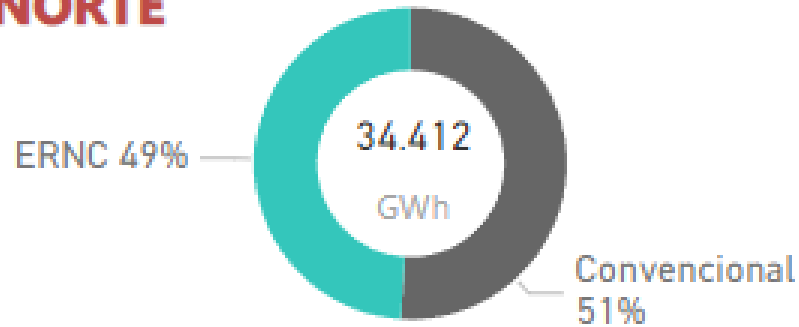
El aumento consistente de la participación renovable en horario solar, ha profundizado la curva de demanda neta en los últimos años

Entre las 9 y 19 horas, se observa la mayor disminución de demanda neta, en específico, de un 6% a 2021 y un 19% a 2022, respecto a la curva característica de 2020. Lo anterior, producto de la mayor participación ERNC.

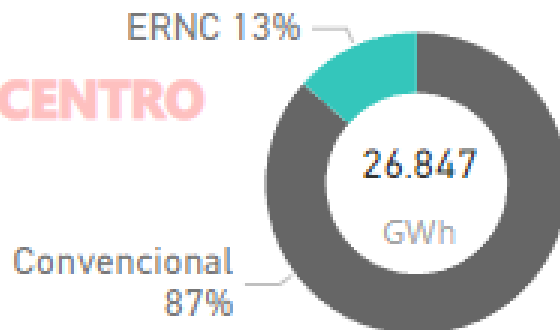
*Demanda neta = Total de generación eléctrica - Generación ERNC



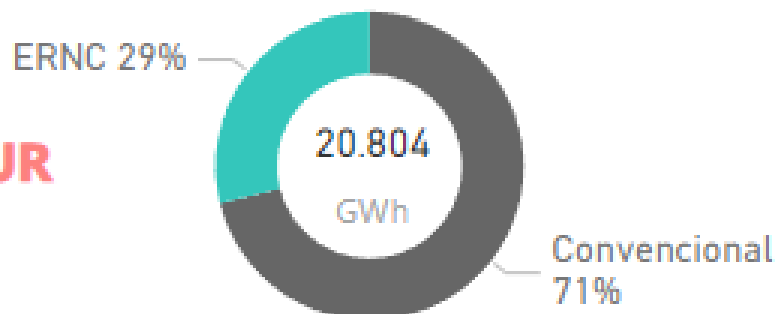
NORTE



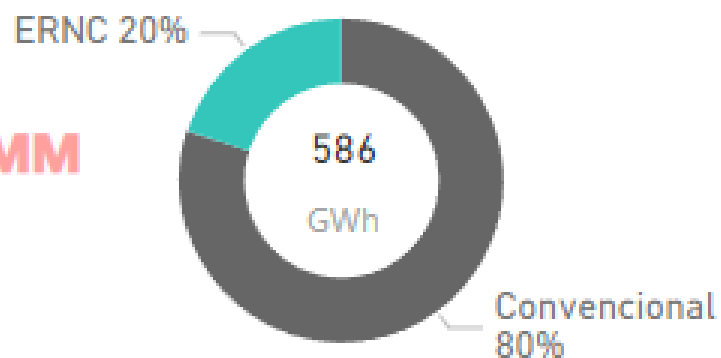
CENTRO



SUR



SSMM



ERNC: Biomasa, Biogas, Eólico, Solar (incluye concentración solar de potencia), Geotérmico, Hidráulica (menor a 20 MW)

El total de energía generada en el Sistema Eléctrico Nacional durante el año 2022 fue de 82.064 GWh, donde un 32% correspondió a fuentes ERNC

Por su parte, el conjunto de los sistemas medianos, emplazados principalmente en las regiones de Aysén y Magallanes, generó 586 GWh de energía donde un 20 % provino de fuentes ERNC, principalmente hidráulica y eólica.

Norte: Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta, Atacama, Coquimbo

Centro: Valparaíso, Metropolitana, O'Higgins, Maule

Sur: Ñuble, Bio Bio, Araucanía, Los Ríos, Los Lagos

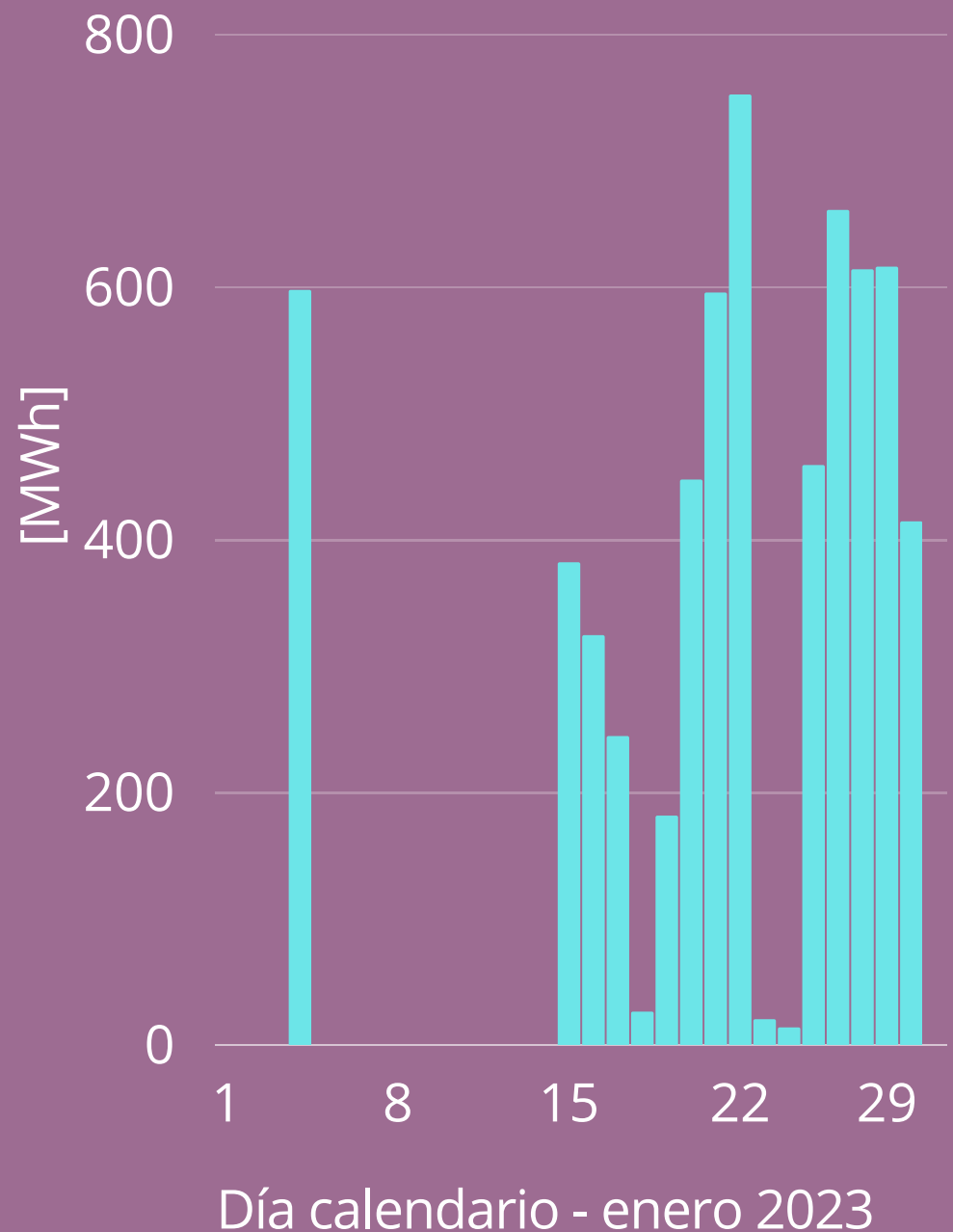
SSMM: Aysén, Magallanes

Durante enero, Chile ha exportado energía a Argentina a lo largo de 15 días, sumando un total de 6.345 [MWh], reduciendo en un 5% el vertimiento solar del mes

Los días que tuvieron exportación, lo hicieron durante un promedio de 5 horas, coincidentes con el horario solar.

Dada las condiciones de la interconexión y su ubicación, toda la energía exportada ha sido energía que hubiese sido vertida en un escenario sin interconexión.

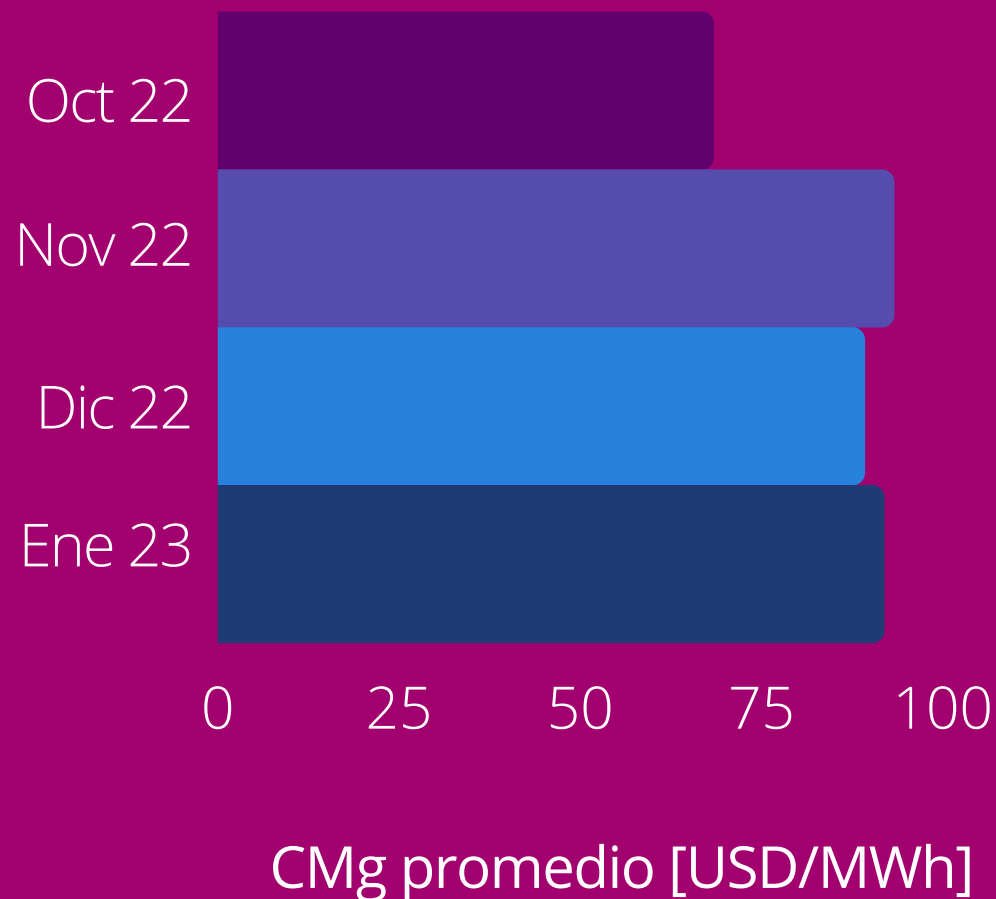
Exportación de energía desde Chile hacia Argentina



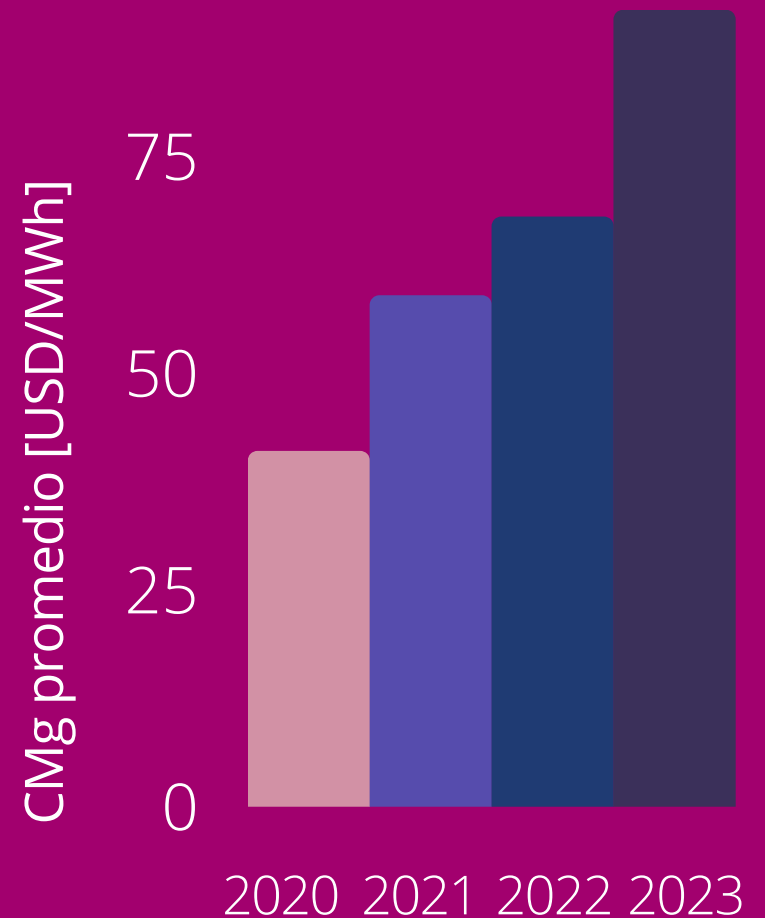
Tendencias del costo marginal (CMg) promedio del sistema

Barra de referencia: Quillota 220

Últimos meses



En enero en los últimos años



El promedio del costo marginal de enero 2023 fue de 91,86 [USD/MWh], encontrándose por encima del valor observado en enero 2022 de 68,02 [USD/MWh], y también por sobre los 89,19 [USD/MWh] de diciembre 2022