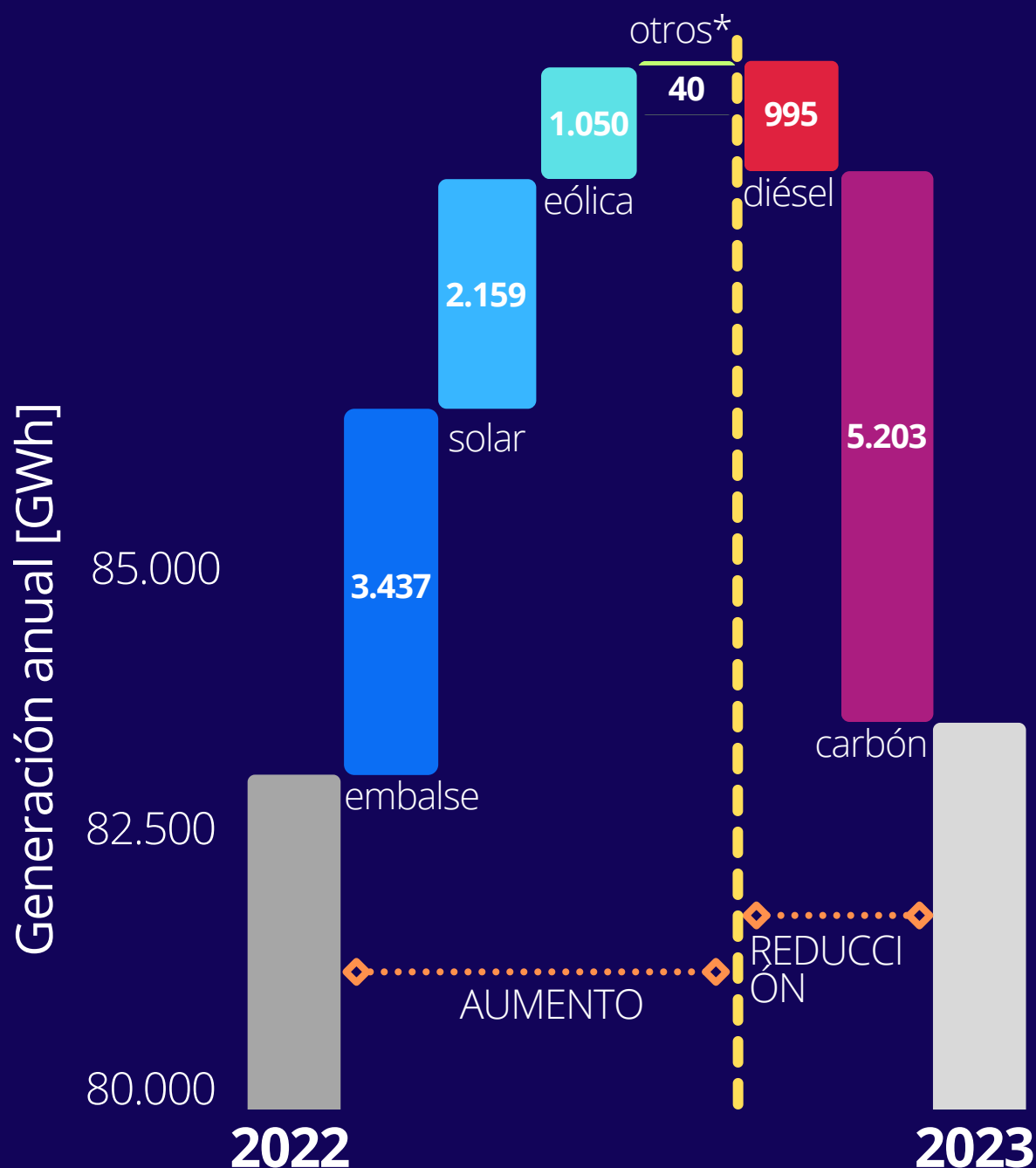


Durante 2023, la generación a carbón en el SEN disminuyó un 27% respecto al año 2022

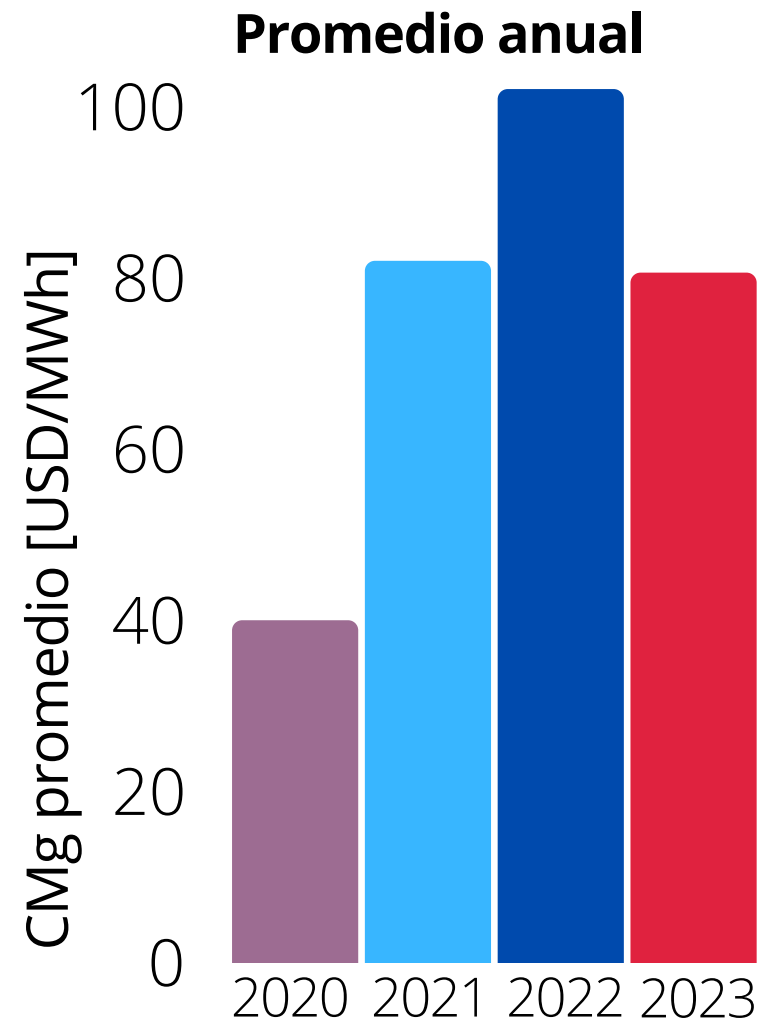
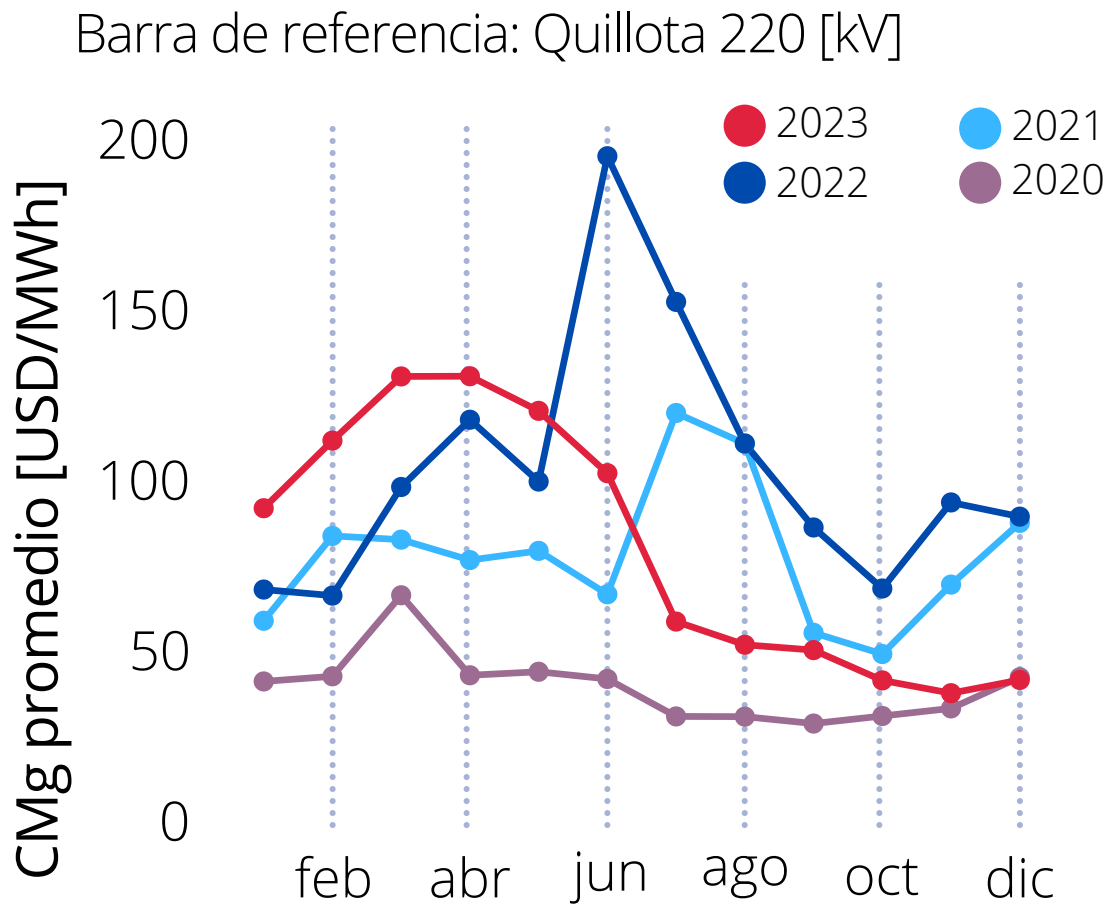
En el mismo periodo, la generación diésel disminuyó un 67%, mientras que aumentaron la generación hidráulica de embalse, solar y eólica en un 38%, 15% y 12% respectivamente.

Evolución de la generación anual según tecnologías



* Comprende las tecnologías de biogás, biomasa, cogeneración, fuel-oil, gas natural, hidráulica de pasada, geotermia y PetCoke.

Tendencias del CMg promedio del sistema en 2023



El promedio del costo marginal de diciembre de 2023 en Quillota 220 [kV] fue de 41,4 [USD/MWh], mientras que el promedio anual fue de 80,6 [USD/MWh]. Este último se encuentra por debajo del valor promedio observado para 2022, el cual fue de 102,1 [USD/MWh].

CIFRAS DEL 2023

83.642 [GWh]

Generación total SEN 2023

1.401
[MW]

CAPACIDAD INSTALADA DE
CARBÓN QUE HA SIDO RETIRADA
A LA FECHA, DESDE 2018

37%

de la generación
total anual en el
SEN provino de
fuentes ERNC, lo
cual equivale a
31.065 [GWh].

LA HIDROLOGÍA
ACTUAL SE
ENCUENTRA
DENTRO DEL

42%

DE LAS MÁS SECAS
REGISTRADAS EN
LA ESTADÍSTICA
DISPONIBLE*

*la estadística disponible considera datos desde 1960 a la fecha.

11.499 Máxima
demanda
horaria
[MW]

FUE LA MÁXIMA PENETRACIÓN
HORARIA ERNC EN EL SEN,
OCURRIDA EN MARZO DE 2023

75,2%

34.672 [MW]
Capacidad instalada bruta en el
SEN a noviembre de 2023

%8,4 de la generación
ERNC fue vertida
durante 2023

5.939 MMUSD

TOTAL VALORIZACIÓN DE LA ENERGÍA 2023*

*Debido a información no disponible a la fecha de la
elaboración del reporte, el valor de diciembre 2023 fue
estimado como el promedio simple de los últimos 3 meses. El
valor a noviembre 2023 es de 5.690 MMUSD

Fuente: Coordinador Eléctrico Nacional.

Autores: Unidad de Monitoreo y Regulación de Mercados, División de
Mercados Eléctricos, Ministerio de Energía, Gobierno de Chile