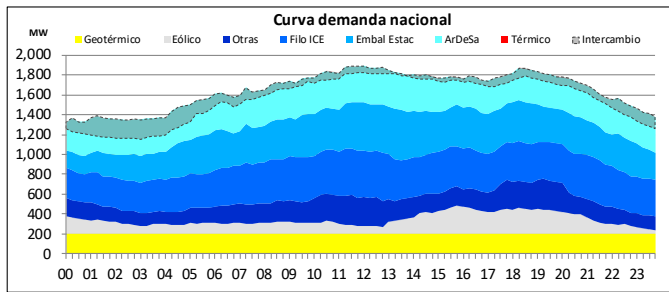
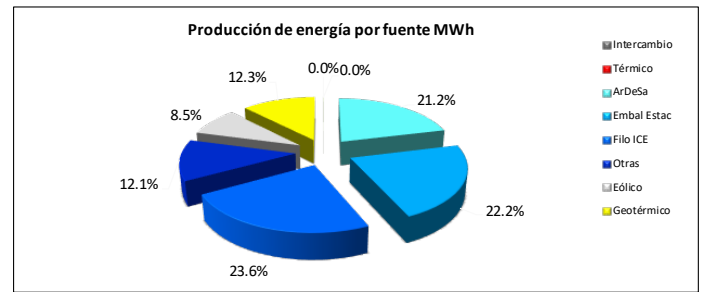


Estado de la generación del SEN



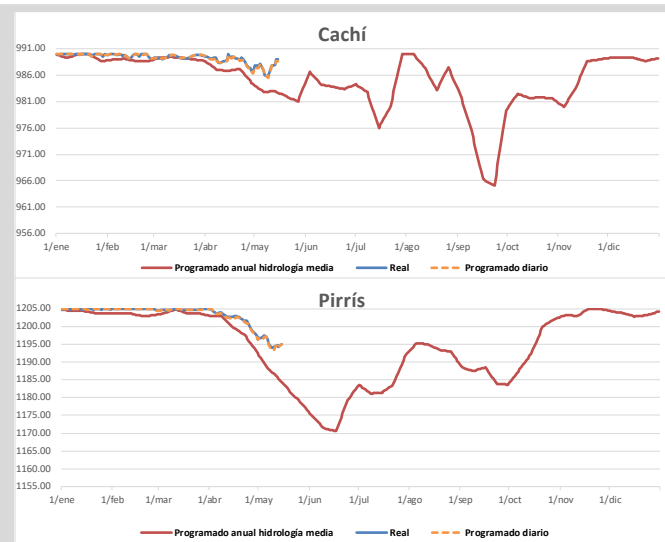
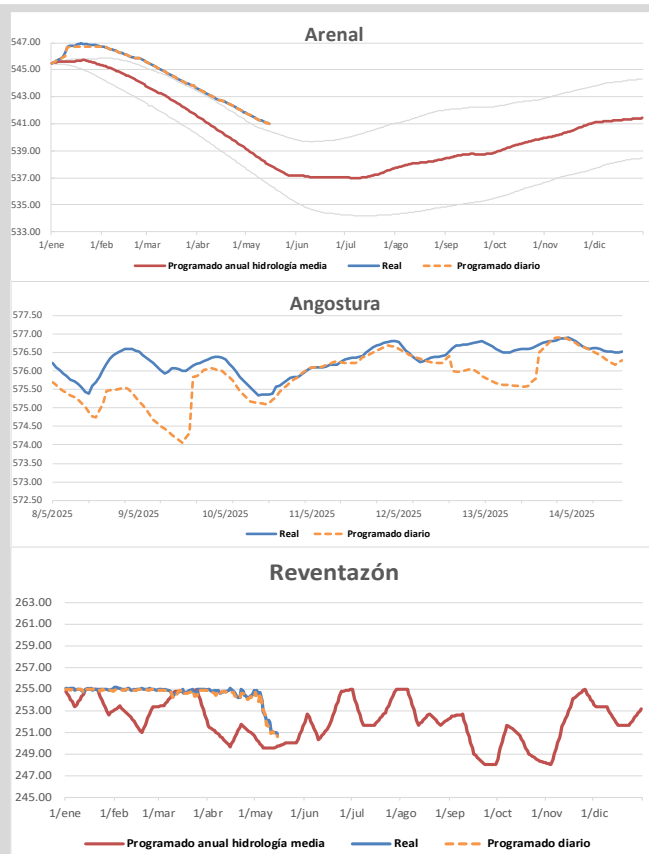
Demanda máxima 1829 MW 11:45 horas



- El programa de exportación de energía fue de 2123.28 MWh para este día.
- En el uso del recurso hídrico, el complejo ArDeSa aportó el 26.74% del total de la energía hidroeléctrica del SEN, representando el 21.2% de la producción total de energía del día. Las plantas de embalse estacional Angostura, Cachí, Pirrís y Reventazón, aportaron el 28.07% de la energía hidroeléctrica del SEN.
- La generación geotérmica este día aportó el 12.3% de la producción total del sistema.

- En este día no se utilizó generación de fuentes térmicas.
- La generación eólica este día aportó el 8.5% de la producción total del sistema.
- El recurso eólico registró una potencia máxima de 281.56 MW a las 15:45 horas.

Niveles de embalse



PROGRAMADO DIARIO	REAL
ARENAL	
541.04	541.05
CACHÍ	
988.67	988.99
ANGOSTURA	
576.51	576.73
PIRRÍS	
1194.62	1194.66
REVENTAZÓN	
250.88	251.00

Nota: Los niveles “programados anuales” corresponden a los valores proyectados para todo el 2025 en los estudios realizados por el departamento de Planeamiento Operativo. Los niveles programados diarios son resultado de la optimización diaria de energía que se publica en el predespacho nacional de generación y son las metas por embalse durante la operación en tiempo real.

Composición de la generación en hora punta

Hora	11:45	Demanda (MW)	1829.10
Fuente	Potencia (MW)	Interconexiones (MW)	
Geotérmica	201.73	Norte	225.33
Eólico	70.37	Sur	-164.47
Otras	291.40	Intercambio Neto (MW)	
Filo-ICE	478.29	60.86	
Embalses estacionales	480.53		
ArDeSa	366.35		
Solar	1.29		
Térmico	0.00		
Total SEN (MW)	1889.95		

- La demanda en hora punta del martes 08 de abril es la más alta registrada en el 2025. Según datos de SCADA, ésta alcanzó un valor de 1945.98 MW.
- Según datos de SCADA, el valor de la demanda en hora punta para este día, representa el 93.99% del valor de la demanda máxima registrada en el 2025.

Potencia Disponible

[illegible]

POTENCIA INDISPONIBLE (MW)	
HIDROELÉCTRICA	150.90
TÉRMICA	18.90
GEOTÉRMICA	9.00

POTENCIA DISPONIBLE(MW)	
HIDROELÉCTRICA	2180.39
TÉRMICA	453.20
GEOTÉRMICA	252.86

Principales eventos del día

[illegible]

La información aquí contenida es de carácter preliminar. Respecto a los niveles reales de embalse corresponden a los obtenidos a las 00:00 horas. Para más información sobre el estado del Sistema Eléctrico Nacional visite nuestro sitio: www.grupoice.com/CenceWeb.