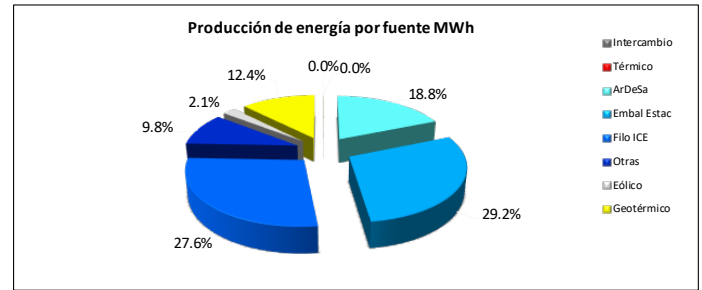
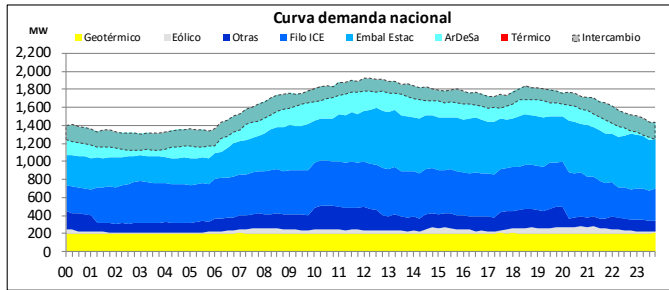


Estado de la generación del SEN

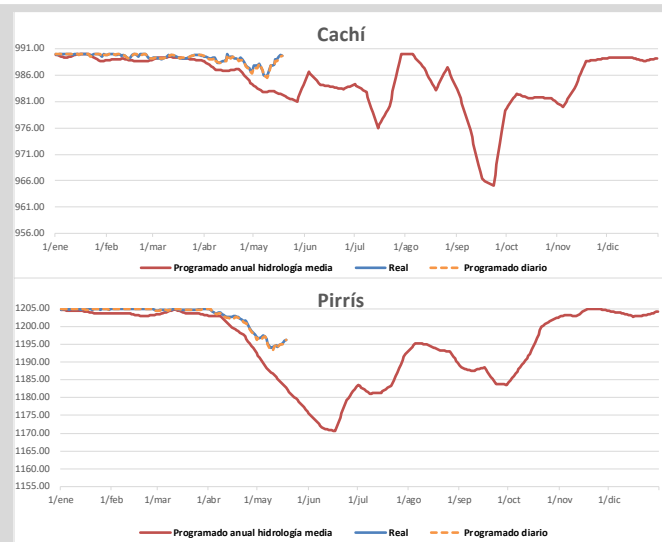
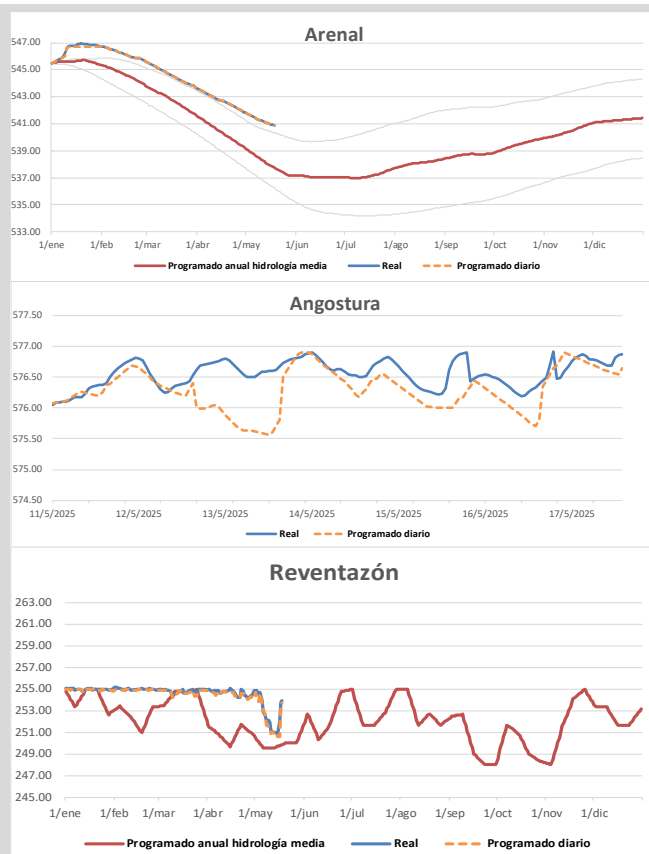


Demanda máxima 1788 MW 12:15 horas

- El programa de exportación de energía fue de 3772.85 MWh para este día.
- En el uso del recurso hídrico, el complejo ArDeSa aportó el 22.06% del total de la energía hidroeléctrica del SEN, representando el 18.8% de la producción total de energía del día. Las plantas de embalse estacional Angostura, Cachí, Pirrís y Reventazón, aportaron el 34.14% de la energía hidroeléctrica del SEN.
- La generación geotérmica este día aportó el 12.4% de la producción total del sistema.

- En este día no se utilizó generación de fuentes térmicas.
- La generación eólica este día aportó el 2.1% de la producción total del sistema.
- El recurso eólico registró una potencia máxima de 73.05 MW a las 20:45 horas.

Niveles de embalse



PROGRAMADO DIARIO	REAL
ARENAL	
540.93	540.94
CACHÍ	
989.51	989.85
ANGOSTURA	
576.35	576.44
PIRRÍS	
1195.77	1195.87
REVENTAZÓN	
253.30	253.79

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	12:15	Demanda (MW)	1788.29
Fuente	Potencia (MW)	Interconexiones (MW)	
Geotérmica	202.04	Norte	288.47
Eólico	32.07	Sur	-155.02
Otras	238.41	Intercambio Neto (MW)	
Filo-ICE	497.42	133.45	
Embalses estacionales	599.69		
ArDeSa	349.11		
Solar	2.99		
Térmico	0.00		
Total SEN (MW)	1921.74		

- 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 91.90% del valor de la demanda máxima registrada en el 2025.

Potencia Disponible

[illegible]

POTENCIA INDISPONIBLE (MW)	
HIDROELÉCTRICA	150.90
TÉRMICA	0.00
GEOTÉRMICA	9.00

POTENCIA DISPONIBLE(MW)	
HIDROELÉCTRICA	2180.39
TÉRMICA	472.10
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.