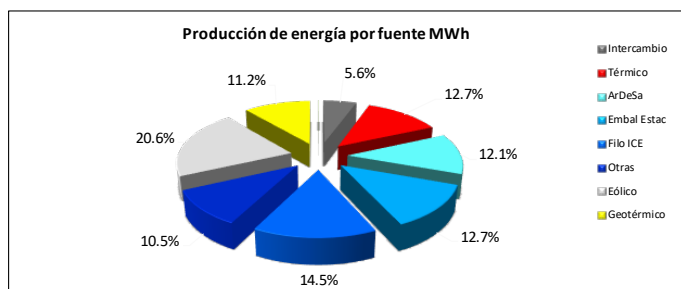
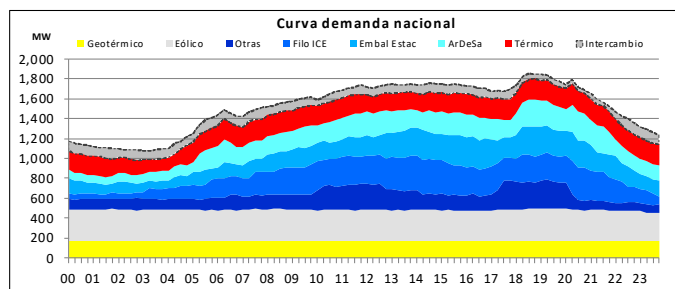


Estado de la generación del SEN

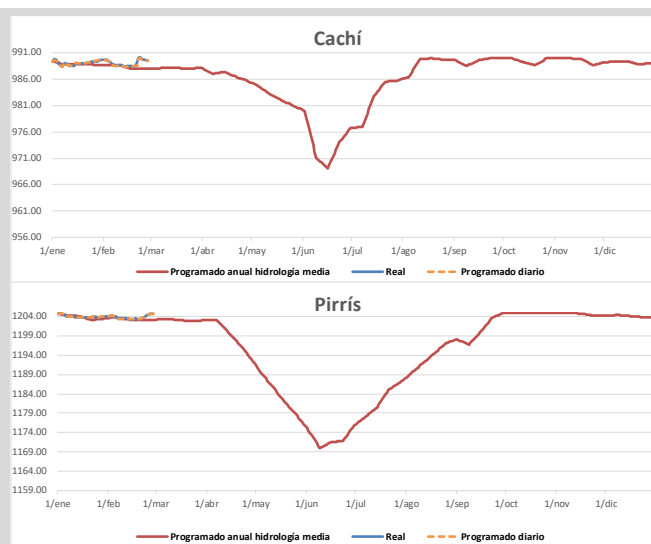
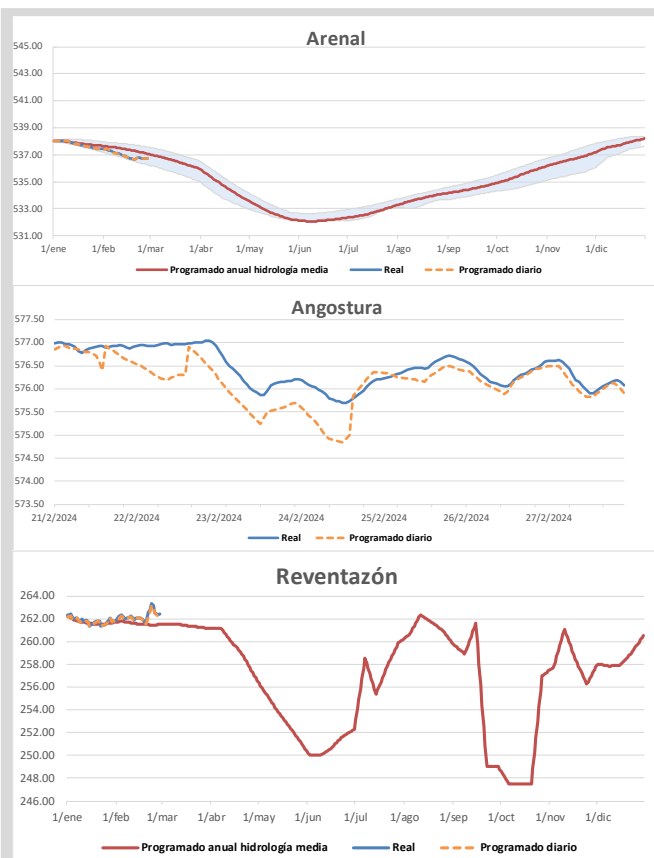


Demanda máxima 1855 MW 18:30 horas

- El programa de importación de energía fue de 2038.86 MWh para este día.
- En el uso del recurso hídrico, el complejo ArDeSa aportó el 24.35% del total de la energía hidroeléctrica del SEN, representando el 12.1% de la producción total de energía del día. Las plantas de embalse estacional Cachí, Angostura, Pirrís y Reventazón, aportaron el 25.47% de la energía hidroeléctrica del SEN.
- La generación geotérmica este día aportó el 11.2% de la producción total del sistema.

- La generación con fuentes térmicas este día alcanzó su máximo valor de potencia de 212.92 MW a las 07:45 horas. Este tipo de generación representa el 12.74% de la producción total del sistema y, para ello se ha utilizado P.T. Guápiles, Orotina y Garabito.
- La generación eólica este día aportó el 20.6% de la producción total del sistema.
- El recurso eólico registró una potencia máxima de 327.79 MW a las 20:00 horas.

Niveles de embalse



PROGRAMADO DIARIO	REAL
ARENAL	
536.72	536.74
CACHÍ	
989.53	989.59
ANGOSTURA	
576.20	576.25
PIRRÍS	
1204.65	1204.72
REVENTAZÓN	
262.30	262.39

Nota: Los niveles "programados anuales" corresponden a los valores proyectados para todo el 2024 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		18:30	Demanda (MW)	1855.33
Fuente		Potencia (MW)	Interconexiones (MW)	
Geotérmica		169.90	Norte	-50.53
Eólico		323.19	Sur	-11.24
Otras		268.19	Intercambio Neto (MW)	
Filo-ICE		275.44	-61.77	
Embalses estacionales		280.58		
ArDeSa		268.72		
Solar		0.00		
Térmico		207.54		
Total SEN (MW)		1793.55		

- La demanda en hora punta del jueves 25 de enero es la más alta registrada en el 2024. Ésta alcanzó un valor de 1890.63 MW.
- El valor de la demanda en hora punta para este día, representa el 98.13% del valor de la demanda máxima registrada en el 2024.

Potencia Disponible

[illegible]

POTENCIA INDISPONIBLE (MW)

HIDROELÉCTRICA	61.60
TÉRMICA	7.10
GEOTÉRMICA	58.00

POTENCIA DISPONIBLE(MW)

HIDROELÉCTRICA	2269.69
TÉRMICA	373.86
GEOTÉRMICA	203.86

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.