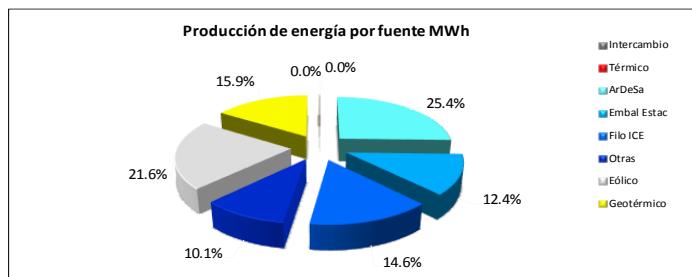
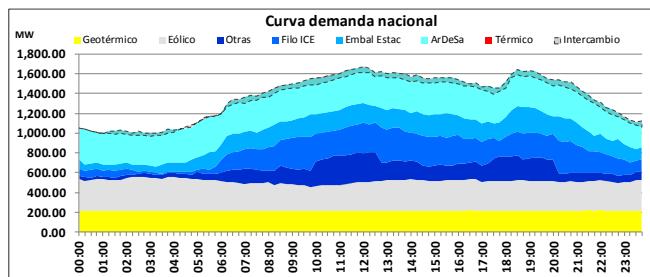


Estado de la generación del SEN

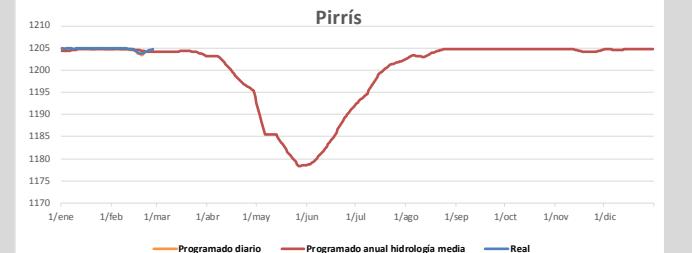
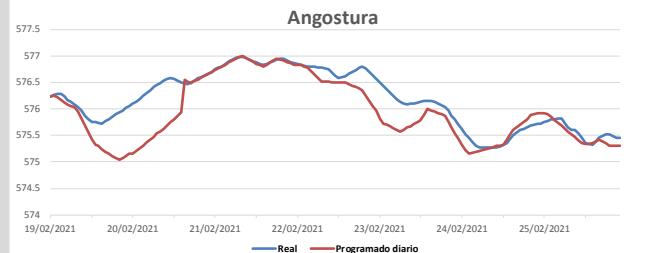
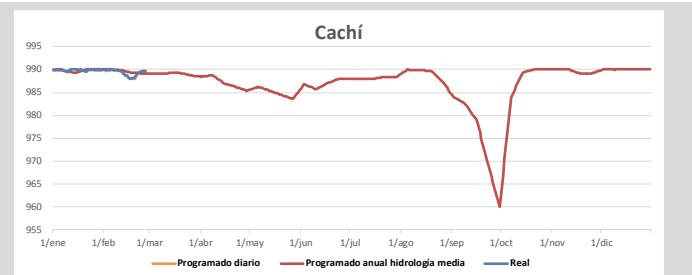
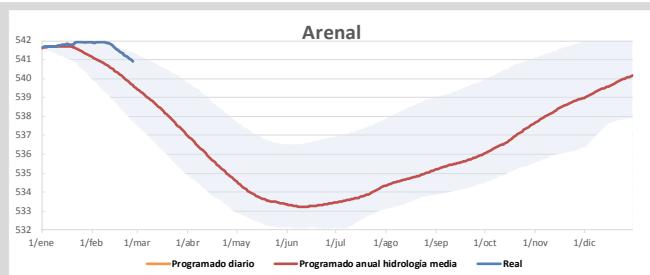


Demanda máxima 1614 MW 12:15 horas

- El programa de exportación de energía fue de 895.49 MW para este día.
- En el uso del recurso hídrico, el complejo ArDeSa aportó el 40.64% del total de la energía hidroeléctrica del SEN, representando el 25.4% de la producción total de energía del día. Las plantas de embalse estacional Cachí, Angostura, Pirrís y Reventazón, aportaron el 19.80% de la energía hidroeléctrica del SEN.
- En este día no se utilizó generación con fuentes térmicas.

- La generación geotérmica este día aportó el 15.9% de la producción total del sistema.
- La generación eólica este día aportó el 21.6% de la producción total del sistema.
- El recurso eólico registró una potencia máxima de 337.79 MW a las 02:45 horas.

Niveles de embalse



NIVELES - MSNM

PROGRAMADO DIARIO	REAL
ARENAL	541.01
CACHÍ	989.66
ANGOSTURA	575.60
PIRRÍS	1204.62
REVENTAZÓN	263.02
	989.71
	575.50
	1204.65
	263.08

Los niveles “Programados anuales” corresponden a los valores proyectados para todo el 2021 en los estudios de Planeamiento Operativo. Los niveles “Programados diarios” corresponden a la optimización diaria de energía que se incluye en el predespacho nacional de generación y son los niveles que se controlan durante la operación en tiempo real.

Composición de la generación en hora punta

Hora	12:15	Demanda (MW)	1614.25	
Fuente	Potencia (MW)	Interconexiones (MW)		
Geotérmica	218.77	Norte	71.05	
Eólico	285.01		-32.48	
Otras	299.36	Intercambio Neto (MW)		
Filo-ICE	286.73		38.57	
Embalses estacionales	197.38			
ArDeSa	364.97			
Solar	4.67			
Térmico	0.00			
Total SEN (MW)	1656.90			

- La demanda en hora punta del martes 16 de febrero es la más alta registrada en el 2021. Ésta alcanzó un valor de 1661.94 MW.
 - El valor de la demanda en hora punta para este día, representa el 97.13% del valor de la demanda máxima registrada en el 2021.

Potencia Disponible

Planta	Unidad	Potencia (MW)	UNIDADES INDISPONIBLES			Fecha inicio	Fecha fin	Días
			Descripción					
Moín	10	39	Desprendimiento sensor falla a tierra.			23/08/2019	30/06/2021	677
Moín	8	33	Falla en regulador automático de voltaje.			20/03/2020	30/06/2021	467
Ventanas Garita	1	50	Mantenimiento anual.			01/02/2021	20/03/2021	47
Cariblanco	2	41.4	Mantenimiento anual.			22/02/2021	03/03/2021	9
Miravalles 5	1	9	Mantenimiento anual.			05/01/2021	26/02/2021	52
Boca de Pozo	1	5	Mantenimiento mayor.			11/01/2021	11/03/2021	59

POTENCIA INDISPONIBLE (MW)

HIDROELÉCTRICA	91.40
TÉRMICA	72.00
GEOTÉRMICA	14.00

POTENCIA DISPONIBLE(MW)

HIDROELÉCTRICA	2260.75
TÉRMICA	419.60
GEOTÉRMICA	241.60

Principales eventos del día

La información aquí contenida es de carácter preliminar. Respecto a los niveles reales de embalse corresponden a los obtenidos a las 24:00 horas. Para más información sobre el estado del Sistema Eléctrico Nacional visite nuestro sitio : www.grupoice.com/CenceWeb.