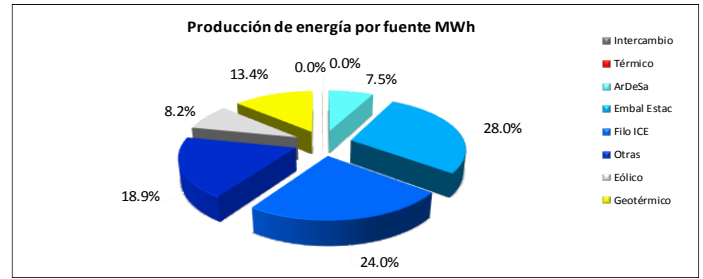
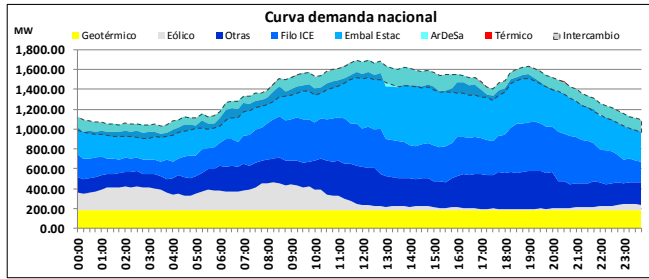


Estado de la generación del SEN

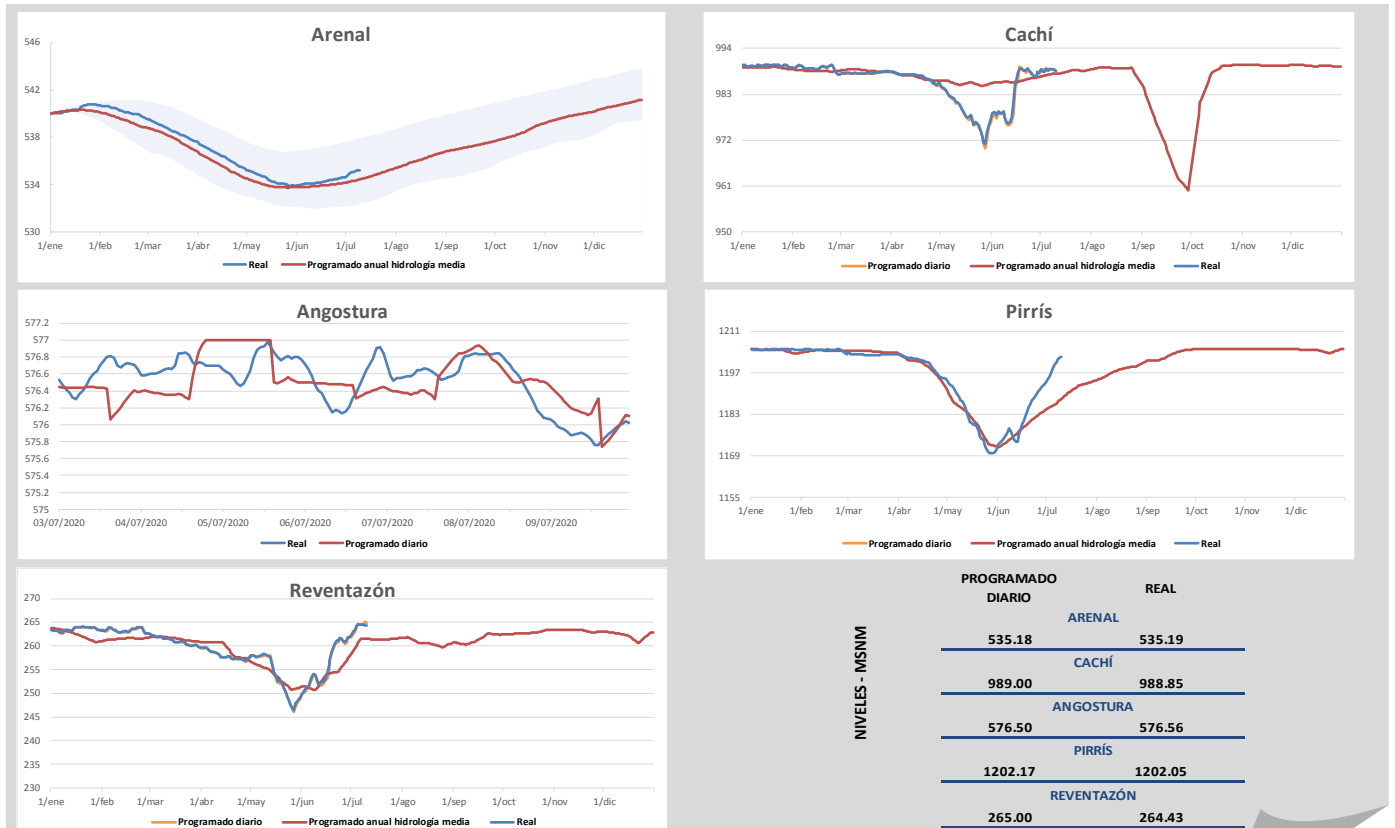


Demanda máxima 1518 MW 11:45 horas

- El programa de exportación de energía fue de 3403.54 MWh para este día.
- En el uso del recurso hídrico, el complejo ArDeSa aportó el 9.59% del total de la energía hidroeléctrica del SEN, representando el 7.5% de la producción total de energía del día. Las plantas de embalse estacional Cachí, Angostura, Pirrís y Reventazón, aportaron el 35.69% de la energía hidroeléctrica del SEN.
- La generación geotérmica este día aportó el 13.4% de la producción total del sistema.

- En este día no se utilizó generación con fuentes térmicas.
- La generación eólica este día aportó el 8.2% de la producción total del sistema.
- El recurso eólico registró una potencia máxima de 278.64 MW a las 08:15 horas.

Niveles de embalse



Los niveles "Programados anuales" corresponden a los valores proyectados para todo el 2020 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		11:45		Demanda (MW)		1517.99	
Fuente	Potencia (MW)	Interconexiones (MW)					
Geotérmica	184.33	Norte				232.58	
Eólico	65.73	Sur				-59.04	
Otras	379.26	Intercambio Neto (MW)					
Filo-ICE	431.91					173.54	
Embalses estacionales	512.46						
ArDeSa	117.63						
Solar	3.08						
Térmico	0.00						
Total SEN (MW)	1694.40						

• La demanda en hora punta del miércoles 04 de marzo es la más alta registrada en el 2020. Ésta alcanzó un valor de 1732.70 MW.

• El valor de la demanda en hora punta para este día, representa el 87.61% del valor de la demanda máxima registrada en el 2020.

Potencia Disponible

UNIDADES INDISPONIBLES						
Planta	Unidad	Potencia (MW)	Descripción	Fecha inicio	Fecha fin	Días
Moín	6	33	Mantenimiento anual.	06/07/2020	25/07/2020	19
Moín	8	33	Falla en regulador automático de voltaje.	20/03/2020	31/07/2020	133
Moín	10	39	Desprendimiento sensor falla a tierra.	23/08/2019	01/01/2021	497
Garabito	3	19	Mantenimiento anual.	06/07/2020	19/07/2020	13
Ventanas Garita	3	50	Mantenimiento anual.	29/06/2020	17/07/2020	18
Angostura	2	60	Mantenimiento preventivo.	07/07/2020	10/07/2020	3
Pirris	2	70	Mantenimiento anual.	09/07/2020	17/07/2020	8
Miravalles 3	1	27	Mantenimiento anual.	15/06/2020	21/07/2020	36

POTENCIA INDISPONIBLE (MW)

HIDROELÉCTRICA	180.00
TÉRMICA	124.00
GEOTÉRMICA	27.00

POTENCIA DISPONIBLE (MW)

HIDROELÉCTRICA	2172.15
TÉRMICA	367.60
GEOTÉRMICA	228.60

Principales eventos del día

Ubicación del evento	Evento	Elemento	Número	Nivel de tensión	Motivo de falla	Fecha	Hora desconexión	Fecha	Hora conexión
No hubo eventos que reportar en este 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.