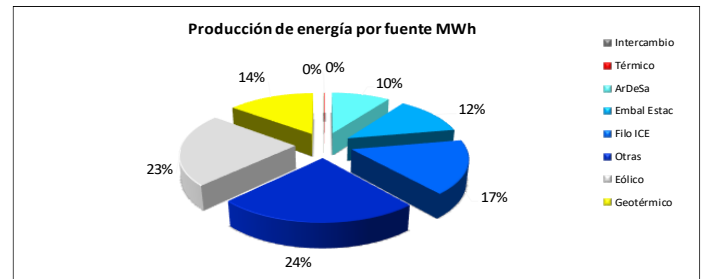
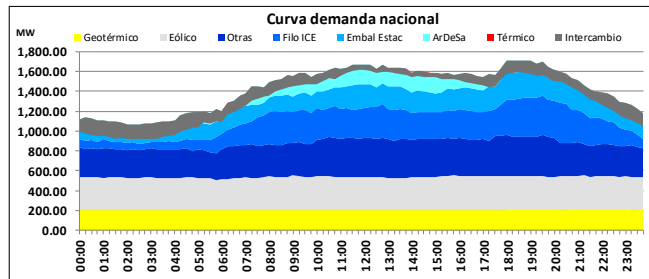


Estado de la generación del SEN



Demanda máxima 1618 MW 12:00 horas

♦ El programa de exportación de energía fue de 2,692.83 MWh para este día.

♦ En el uso del recurso hídrico, el complejo ArDeSa aportó el 15.59% del total de la energía hidroeléctrica del SEN, representando el 10% de la producción total de energía del día. Las plantas de embalse estacional Cachí, Angostura, Pirrís y Reventazón, aportaron el 19.68% de la energía hidroeléctrica del SEN.

♦ La generación con fuentes térmicas este día alcanzó su

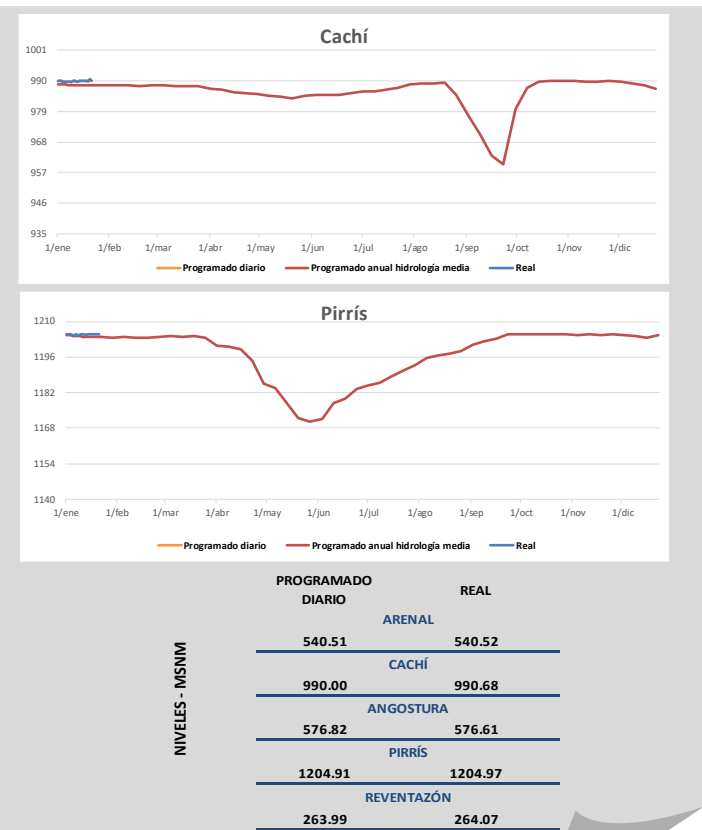
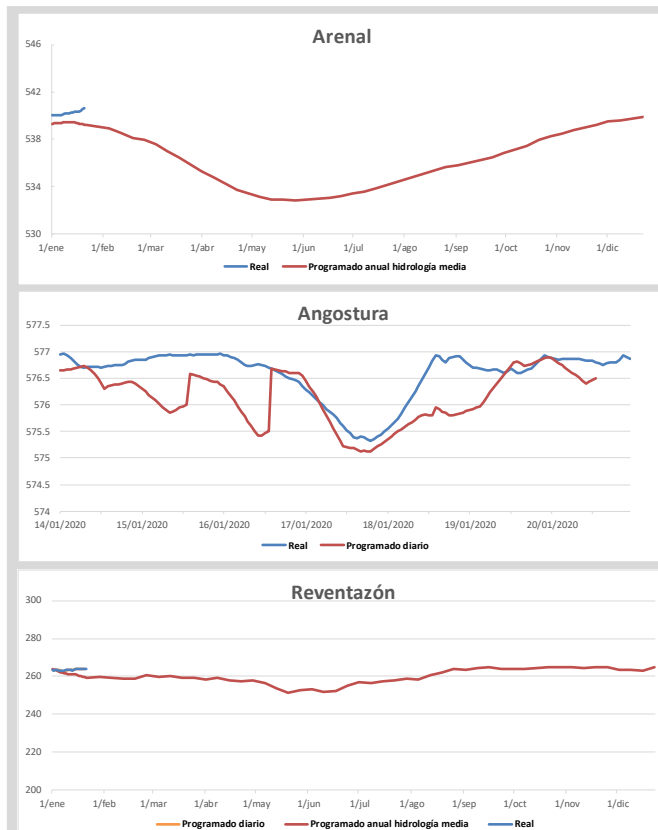
máximo valor de potencia de 18.05 megavatios a las 18:05 horas, utilizándose P.T Garabito, sin que esto represente un porcentaje significativo en la producción total del sistema.

♦ La generación geotérmica este día aportó el 14% de la producción total del sistema.

♦ La generación eólica este día aportó el 23% de la producción total del sistema.

♦ El recurso eólico registró una potencia máxima de 345.77

Niveles de embalse



Los niveles "Programados anuales" corresponden a los valores proyectados para todo el 2020 en los estudios preliminares 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

<i>Hora</i>	12:00	<i>Demanda (MW)</i>	1617.76
<i>Fuente</i>	<i>Potencia (MW)</i>	<i>Interconexiones (MW)</i>	
Geotérmica	208.36	<i>Norte</i>	47.37
Eólico	332.40	<i>Sur</i>	2.82
Otras	387.71	<i>Intercambio Neto (MW)</i>	
Filo-ICE	304.06	50.20	
Embalses estacionales	236.33		
ArDeSa	198.26		
Solar	2.93		
Térmico	0.00		
<i>Total SEN (MW)</i>	1670.04		

- ◆ La demanda en hora punta del viernes 17 de enero es la más alta registrada en el 2020. Ésta alcanzó un valor de 1,639.41 MW.
- ◆ El valor de la demanda en hora punta para este día, representa el 98.68% del valor de la demanda máxima registrada en el 2020.

Potencia Disponible

[illegible]

POTENCIA INDISPONIBLE (MW)		POTENCIA DISPONIBLE(MW)	
HIDROELÉCTRICA	101.00	HIDROELÉCTRICA	2251.15
TÉRMICA	39.00	TÉRMICA	452.60
GEOTÉRMICA	0.00	GEOTÉRMICA	255.60

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 24:00 horas. Para más información sobre el estado del Sistema Eléctrico Nacional visite nuestro sitio : www.grupoice.com/CenceWeb.