

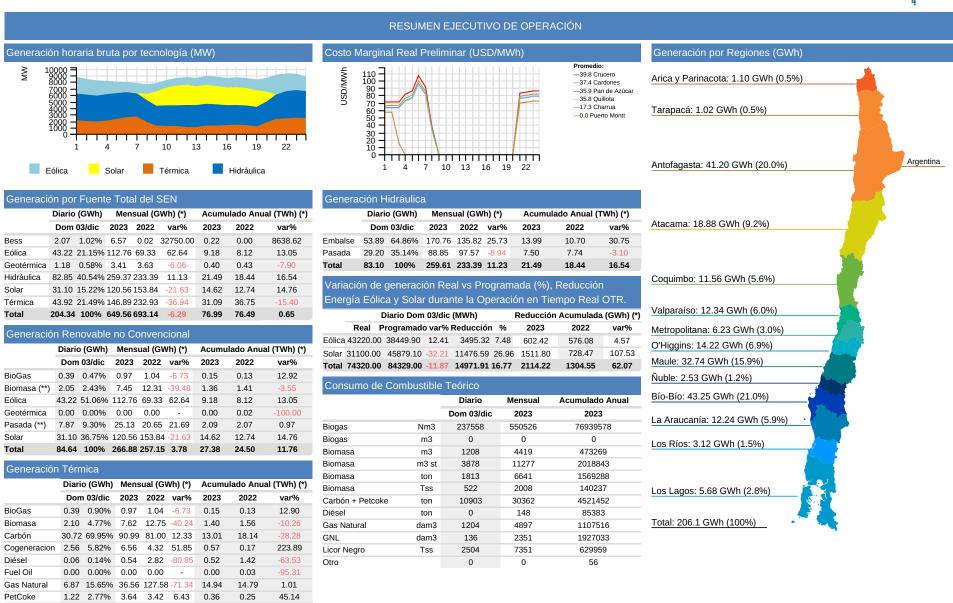
## RESUMEN EJECUTIVO DE OPERACIÓN

Domingo 03 de Diciembre del 2023



## SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL





35.57%

Importación

0.0 GWh

Exportación

0.0 GWh

43.92 100% 146.89 232.93

0.65%

Total

Crecimiento anual

Participación anual ERNC

-15.18

30.95

36.49

<sup>(\*)</sup> Representa el acumulado a igual fecha 2023 y 2022

## SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL



222.00

## RESUMEN DIARIO OPERACIÓN

Chapo



Cotas (msnm)								
	Dia	rio	Máxima	Mín. Operacional				
	Dom 03/dic	Sáb 02/dic	2023	2023				
Rapel	104.61	104.59	105.00	100.50				
Invernada	1318.11	1318.18	1318.00	1282.80				
Melado	648.22	648.25	648.00	641.00				
Colbun	436.92	436.89	437.00	397.00				
Maule	2162.94	2162.89	2180.85	2152.10				
Laja	1333.77	1333.70	1368.00	1300.00				
Ralco	725.01	724.98	725.00	692.00				
Pangue	508.94	509.13	510.00	501.00				

240.35

243.00

240.32

Precipitaciones (mm)											
	Dia	rio		Acumulado Anual (*)							
	Dom 03/dic	Sáb 02/dic	2023	var% 2022	var% Año Normal						
Rapel	0.00	0.00	633.20	77.57	43.88						
Invernada	0.00	0.00	1751.10	130.35	44.52						
Melado	0.00	0.00	1785.85	88.21	22.10						
Colbún	0.00	0.00	3339.84	63.31	79.86						
Laja	0.00	0.00	2541.30	41.58	31.91						
Pangue	0.00	0.00	3531.50	16.19	19.71						
Chapo	0.00	12.00	3546.50	1.50	1.94						

Nota: Del total de energía embalsada, 1230.2 GWh son gestionables por el Coordinador a la fecha del presente informe, sin considerar la energía embalsada en Colbún y los derechos de generación de Laguna del Maule y Lago Laja. Si se incluyen los recursos de Colbún, Laguna del Maule y Lago Laja la energía gestionable alcanza los 1860.9 GWh.

Compa	aración Proç	gramad	do vs	Gene	rado	(MV	Vh)														
MWh	10000 - 9800 - 9400 - 9200 - 88000 - 8400 - 8400 - 8400 - 7600 -						/			</td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>/</td> <td></td> <td>-</td> <td></td> <td></td>							/		-		
	1	1 I 2 3	4	1 I 5 6	7	8	9 1	0 11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	□ 24
Programado Generado																					

		Diario		Máx	(*) (imo Anual	
	Dom 03/dic	Sáb 02/dic	var%	2023	2022	var%
Máxima Horaria	9410.19	9656.92	-2.59	11478.10	11556.48	-0.69
	Programado	Hora		Real	Hora	var%
Demanda Máx.	9945.28	22		9410.19	22	-5.43
Demanda Punta	-	-		-	-	-
Generación Total	211.28	-		206.11	-	-2.45
Frecuencias	Hz	Hora				
Frecuencia Máxima	50.29	00:02:30				
Frecuencia Mínima	49.70	21:32:19				

Var % Diario: ([(Valor día informe) - (Valor día anterior)] / (Valor día anterior)] / (Valor día anterior)) \* 100 --Var % Máximo Anual: ([(Valor anual actual) - (Valor anual anterior)] / (Valor anual anterior)) \* 100 --Var % Demanda Máx, Demanda Punta y Generación Total: ([(Valor real) - (Valor programado)] / (Valor programado)

Costo Margina	Real Preliminar Barra 2	20 kV Quillota		Costo Marginal Real Preliminar Barra 220 kV Crucero					
		35.79 USD/MWh							
Eventos energéticos según Oficio Ordinario 1245/2014 del Ministerio de Energía.									
Sistema	Tipo	Fecha F/S	Hora F/S	Detalle	Fecha E/S	Hora E/S			