

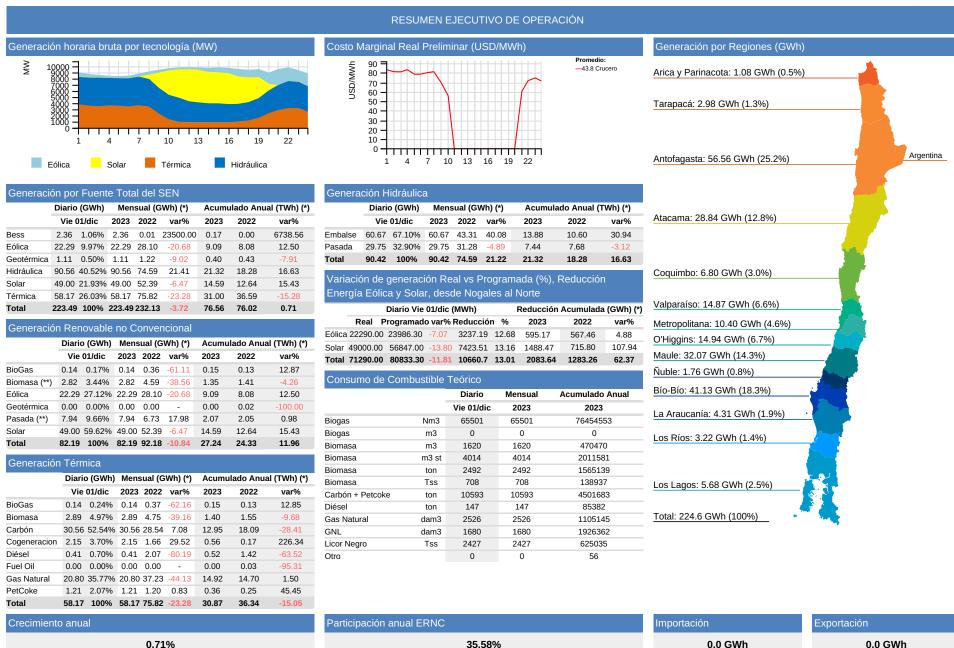
## RESUMEN EJECUTIVO DE OPERACIÓN

Viernes 01 de Diciembre del 2023



## SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL





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

## SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL



222.00

## RESUMEN DIARIO OPERACIÓN

Chapo

240.38



Cotas (msnm)				
	D	iario	Máxima	Mín. Operacional
	Vie 01/dic	Jue 30/nov	2023	2023
Rapel	104.62	104.65	105.00	100.50
Invernada	1318.14	1318.09	1318.00	1282.80
Melado	647.74	647.83	648.00	641.00
Colbun	436.95	436.96	437.00	397.00
Maule	2162.84	2162.80	2180.85	2152.10
Laja	1333.64	1333.58	1368.00	1300.00
Ralco	724.96	724.94	725.00	692.00
Pangue	509.13	509.33	510.00	501.00

240.37

Precipitaciones (mm)													
	D	iario		Acumulado Anual (*)									
	Vie 01/dic	Jue 30/nov	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	44.70								
Melado	0.00	0.00	1785.85	88.21	22.20								
Colbún	0.00	0.00	3339.84	63.31	80.05								
Laja	7.00	0.00	2541.30	41.58	32.08								
Pangue	7.60	0.00	3531.50	16.19	19.84								
Chapo	8.50	0.50	3534.50	1.65	1.86								

243.00

Nota: Del total de energía embalsada, 1228.6 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 1861.1 GWh

Compa	ıración Pro	grai	mac	lo v	s Ge	enei	rado	(M)	Wh)	)														
MWh	10600 = 10400 - 10200 - 10000 - 9800 - 9600 - 9200 - 9200 - 8800 - 8600 - 8400 - 8200 - 8200 - 10000 -					=/													-\	/	/			
			Т	Т							$\neg$					$\top$							$\top$	7
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
							Progr	rama	do			Ge	enera	ado										

		Diario		Máximo Anual (*)						
	Vie 01/dic	Jue 30/nov	var%	2023	2022	var%				
Máxima Horaria	9984.22	10414.60	-4.13	11478.10	11556.48	-0.69				
	Programado	Hora		Real	Hora	var%				
Demanda Máx.	10446.59	22		9984.22	22	-4.50				
Demanda Punta	-	-		-	-	-				
Generación Total	232.41	-		224.64	-	-3.34				
Frecuencias	Hz	Hora								
Frecuencia Máxima	50.24	23:41:34								
Frecuencia Mínima	49.73	07:08:00								

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)] / (Valor programado)) \* 100

Costo Marginal R	eal Preliminar Barra 2	20 kV Quillota		Costo Marginal Real Preliminar Barra 220 kV Crucero							
		USD/MWh			43	3.78 USD/MWh					
Eventos energétion	cos según Oficio Ordin Tipo	ario 1245/2014 del Mi Fecha F/S	nisterio de Energía. Hora F/S	Detalle	Fecha E/S	Hora E/S					