

# INFORME DIARIO

Sábado 18 de Noviembre del 2023



## DESVIACIONES DE LA PROGRAMACION

### 1.1. Centrales

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
BESS Andes	-	0.0	-	DF	PMG HP Renaico	0.0	140.6	-	PMG
BESS Angamos	-	6.1	GNP		PMG HP Río Huasco	17.6	27.2	+54.70 %	PMG
BESS Arica	2.0	1.9	-7.18 %		PMG HP San Clemente	100.6	101.1	+0.50 %	PMG
BESS Cochrane	-	0.1	GNP	LF	PMG PE La Esperanza	13.1	0.0	-100.00 %	PMG
BESS Diego de Almagro Sur	-	32.3	GNP		PMG PFV Antay	55.8	76.5	+37.08 %	PMG
BESS Salvador	-	202.5	GNP		PMG PFV Caracas II	0.0	0.0	-	PMG
BESS Uribe Solar	-	0.0	-		PMG PFV Castilla	24.2	23.0	-4.76 %	PMG
CSP Cerro Dominador	0.0	0.0	-	DF	PMG PFV Chercan	-	93.8	-	PMG
GEO Cerro Pabellon	1296.0	1416.4	+9.29 %		PMG PFV De los Andes	52.2	92.2	+76.45 %	PMG
HE Angostura	7221.8	6858.0	-5.04 %		PMG PFV Del Desierto	41.4	60.9	+47.16 %	PMG
HE Antuco	6525.8	4903.3	(*) -24.86 %		PMG PFV Loma Los Colorados	4.5	4.8	+6.67 %	PMG, P
HE Canutillar	2800.0	3785.0	+35.18 %	RO	PMG PFV Lucas Solar	-	0.0	-	PMG
HE Cipreses	390.4	470.0	+20.39 %	DF	PMG PFV Machicura	37.4	30.8	-17.60 %	PMG
HE Colbún	9816.0	10078.0	+2.67 %	RO	PMG PFV North West	0.0	0.0	-	PMG
HE El Toro	0.0	13.2	GNP		PMG PFV Palermo	-	0.0	-	PMG
HE Machicura	2016.0	2016.0	-	RO	PMG PFV Pilar Los Amarillos	1.5	15.8	+933.79 %	PMG
HE Pangué	7270.3	8740.8	(*) +20.23 %		PMG PFV Piloto Cardones	1.3	1.8	+36.09 %	PMG
HE Pehuenche	11837.1	11371.6	-3.93 %		PMG PFV Puerto Seco	91.1	82.0	-9.97 %	PMG
HE Pilmaiquén	740.0	888.4	+20.05 %	RO	PMG PFV Quilmo	-	31.2	-	PMG
HE Ralco	11129.2	10829.4	-2.69 %	RO	PMG PFV SDGx01	6.8	6.9	+1.47 %	PMG, DF
HE Rapel	4445.3	4145.6	-6.74 %	MM	PMG PFV Sol del Norte	46.8	81.5	+74.09 %	PMG
HP Abanico	942.6	948.1	+0.58 %		PMG PFV Teno Solar	32.5	27.4	-15.75 %	PMG
HP Alfalfal	1713.1	1566.4	-8.56 %		PMG PFV Venezia	-	0.0	-	PMG
HP Alfalfal 2	0.0	0.0	-		PMG TER Aguas Blancas	0.0	14.2	-	PMG
HP Ancoa	540.0	310.4	-42.52 %	LF	PMG TER CMPC Tissue	-	19.4	-	PMG
HP Blanco	1110.0	671.4	-39.51 %		PMG TER Calle Calle	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Capullo	264.0	275.2	+4.24 %		PMG TER Celco	94.8	88.3	-6.87 %	PMG
HP Carilafquen	288.0	397.6	+38.06 %		PMG TER Chiloé	4.3	0.0	-100.00 %	PMG
HP Chacabuquito	426.4	340.3	-20.19 %	DF	PMG TER Concón	0.0	0.0	-	PMG, MM
HP Chacayes	2047.6	2234.0	+9.10 %		PMG TER Constitución	0.0	36.3	-	PMG
HP Chapiquina	96.5	122.5	+26.94 %		PMG TER El Totoral	0.0	0.0	-	PMG
HP Convento Viejo	283.8	244.1	-13.97 %		PMG TER Las Vegas	0.0	0.0	-	PMG
HP Coya	0.0	0.0	-		PMG TER Licantén	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Cumbres	456.0	321.1	-29.58 %		PMG TER Linares Norte	0.0	0.0	-	PMG
HP Curillinque	1872.4	1764.0	-5.79 %		PMG TER Loma Los Colorados	0.0	0.0	-	PMG
HP Digua	312.0	332.5	+6.58 %		PMG TER Maule	0.0	0.0	-	PMG
HP El Paso	348.0	320.4	-7.93 %		PMG TER Placilla	0.0	0.0	-	PMG
HP El Pinar	0.0	0.0	-	P	PMG TER Quintay	0.0	0.0	-	PMG
HP Florida II	265.0	125.6	-52.60 %		PMG TER San Gregorio	0.0	0.0	-	PMG
HP Guayacán	162.9	194.8	+19.58 %		PMGD PFV Avellano	-	0.0	-	
HP Hornitos	362.0	519.1	+43.40 %		PMGD PFV Blu	-	9.2	GNP	
HP Isla	1501.6	1483.3	-1.22 %		PMGD PFV Paillihue	61.5	0.0	-100.00 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
HP Itata	350.0	424.6	+21.31 %	
HP Juncal	189.0	406.4	+115.03 %	
HP La Confluencia	0.0	0.0	-	DF
HP La Higuera	0.0	0.0	-	DF
HP La Mina	0.0	455.6	GNP	MM
HP Laja I	723.7	681.5	-5.84 %	
HP Las Lajas	0.0	0.0	-	DF
HP Lican	298.0	341.0	+14.44 %	
HP Lircay	480.0	486.0	+1.25 %	
HP Loma Alta	0.0	102.9	GNP	MM
HP Los Hierros	480.0	536.6	+11.78 %	
HP Los Hierros II	0.0	0.0	-	DF
HP Los Molles	42.2	43.5	+3.27 %	
HP Los Quilos	687.0	566.3	-17.57 %	
HP Maitenes	0.0	0.0	-	DF
HP Malacahuello	144.0	182.4	+26.67 %	
HP Mampil	997.8	955.7	-4.22 %	
HP Mochó	360.0	250.2	-30.50 %	
HP Palmucho	768.0	776.3	+1.08 %	
HP Peuchen	1451.7	1309.2	-9.82 %	
HP Providencia	0.0	0.0	-	DF
HP Pullinque	755.1	849.9	+12.56 %	
HP Puntilla	343.5	210.4	-38.75 %	DF
HP Queltehues	768.0	696.1	-9.36 %	DF
HP Quilleco	840.0	1620.0	+92.86 %	
HP Río Colorado	180.0	199.9	+11.06 %	
HP Río Picoíquen	264.0	418.0	+58.32 %	
HP Rucatayo	809.0	992.3	+22.65 %	
HP Rucue	4272.0	4060.0	-4.96 %	
HP San Andrés	221.8	115.4	-47.96 %	
HP San Ignacio	0.0	0.0	-	MM
HP Sauzal	1776.0	1607.6	-9.48 %	
HP Sauzal 60 Hz	-	0.0	-	
HP Sauzalito	0.0	0.0	-	DF
HP Volcán	264.0	272.2	+3.11 %	
PE Alena	203.0	268.2	+32.13 %	
PE Atacama	2044.5	1069.0	-47.71 %	
PE Aurora	849.7	701.6	-17.43 %	
PE Cabo Leones 1	1580.0	1536.0	-2.79 %	
PE Cabo Leones 2	2676.2	1390.0	(*) -48.06 %	
PE Cabo Leones 3	1919.1	1782.0	-7.14 %	
PE Calama	787.4	795.4	+1.02 %	
PE Campo Lindo	79.7	134.8	+69.17 %	
PE Canela	91.8	188.3	+105.17 %	
PE Canela 2	404.3	456.4	+12.89 %	
PE Cardonal	-	0.0	-	
PE Cerro Tigre	794.9	815.0	+2.53 %	
PE Cuel	55.2	51.4	-6.88 %	
PE El Arrayán	1361.1	1664.0	+22.25 %	
PE El Maitén	26.3	1.5	-94.48 %	
PE La Cabaña	222.4	385.1	+73.14 %	P

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PMGD PFV San Eugenio	-	0.0	-	
TER Andes Generación Diésel	0.0	0.0	-	
TER Andes Generación FO6	0.0	0.0	-	
TER Angamos-ANG1	4112.9	4228.0	+2.80 %	
TER Angamos-ANG2	4162.8	4149.1	-0.33 %	
TER Antihue	0.0	0.0	-	
TER Arauco	0.0	0.0	-	MM
TER Arauco MAPA	1195.0	413.4	-65.41 %	P
TER Arica-GMAR	0.0	0.0	-	
TER Arica-M1AR	0.0	0.0	-	LF
TER Arica-M2AR	0.0	0.0	-	
TER Atacama 1 Diésel	0.0	0.0	-	LF
TER Atacama 1 GNL	2838.1	3643.6	+28.38 %	
TER Atacama 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 GNL	2457.0	3178.2	+29.35 %	LF
TER Atacama 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER CBB Centro Diésel	0.0	0.0	-	LF
TER CBB Centro FO6	0.0	0.0	-	LF
TER CMPC Cordillera GNL	0.0	0.0	-	
TER CMPC Cordillera Gas Arg	0.0	4.6	GNP	
TER CMPC Laja	212.5	189.8	-10.70 %	
TER CMPC Pacífico	256.0	0.0	-100.00 %	MM
TER CMPC Santa Fe	120.0	0.0	-100.00 %	
TER Campiche	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 GNL	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 Gas Arg	360.0	371.0	+3.06 %	
TER Candelaria 2 Diésel	0.0	0.0	-	MM
TER Candelaria 2 GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Candelaria 2 Gas Arg	420.0	80.0	-80.95 %	MM
TER Cardones	0.0	0.0	-	
TER Cenizas	0.0	0.0	-	
TER Chagual	0.0	0.0	-	
TER Chulguán	131.2	54.6	-58.41 %	
TER Chuyaca	0.0	0.0	-	LF
TER Cochrane-CCH1	3913.1	3945.1	+0.82 %	
TER Cochrane-CCH2	0.0	0.0	-	MM
TER Cogeneradora Aconcagua	247.7	0.0	-100.00 %	
TER Cogeneradora Biobío	492.0	1141.5	+132.01 %	
TER Colihues Diésel	0.0	0.0	-	DF
TER Colihues HFO	0.0	0.0	-	
TER Colmito Diésel	0.0	0.0	-	
TER Colmito GNL	0.0	0.0	-	
TER Colmito Gas Arg	0.0	63.7	GNP	
TER Combarbala	0.0	0.0	-	
TER Coronel Diésel	0.0	0.0	-	
TER Coronel GNL	0.0	0.0	-	
TER Coronel Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Degañ	0.0	0.0	-	
TER Degañ 2	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PE La Estrella	117.5	329.0	+180.09 %		TER Diego de Almagro	0.0	0.0	-	
PE La Flor	80.2	0.0	-100.00 %		TER El Peñón	1.3	0.0	-100.00 %	
PE Lebu	8.8	2.3	-73.75 %		TER El Salvador	0.0	0.0	-	
PE Llanos del Viento	1052.4	1108.0	+5.28 %		TER Emelda	0.0	0.0	-	
PE Lomas de Duqueco	135.5	112.7	-16.83 %		TER Energía Pacífico	282.0	359.7	+27.55 %	LF
PE Los Buenos Aires	53.4	51.4	-3.73 %		TER Escuadrón	0.0	0.0	-	DF, LF
PE Los Cerrillos	-	0.0	-		TER Esperanza-DS1	0.0	0.0	-	
PE Los Cururos	642.8	926.9	+44.21 %		TER Esperanza-DS2	0.0	0.0	-	
PE Los Olmos	163.4	275.9	+68.81 %	LF	TER Esperanza-TG1	0.0	0.0	-	
PE Malleco Norte	301.2	418.9	+39.08 %		TER Guacolda 1	0.0	0.0	-	LF
PE Malleco Sur	264.2	424.7	+60.72 %		TER Guacolda 2	1640.0	176.2	(*) -89.26 %	LF, DF
PE Manantiales	-	0.0	-		TER Guacolda 3	0.0	0.0	-	MM
PE Mesamavida	126.9	122.3	-3.62 %		TER Guacolda 4	0.0	0.0	-	
PE Monte Redondo	237.9	235.6	-0.96 %		TER Guacolda 5	2075.2	1911.5	-7.89 %	
PE Negrete	49.9	74.5	+49.17 %		TER Horcones Diésel	0.0	0.0	-	
PE Puelche Sur	1122.9	317.9	-71.69 %		TER Horcones Gas Arg	-	0.0	-	
PE Punta Colorada	10.8	10.0	-7.36 %	LF	TER Huasco Diésel	0.0	0.0	-	
PE Punta Palmeras	284.5	512.9	+80.26 %		TER Huasco IFO	0.0	0.0	-	
PE Punta Sierra	772.7	990.2	+28.15 %		TER IEM	4458.2	4291.5	-3.74 %	
PE Renaico	127.8	99.3	-22.31 %		TER Kelar Diésel	0.0	0.0	-	
PE Renaico II	114.3	342.9	+199.97 %		TER Kelar GNL	0.0	0.0	-	
PE San Gabriel	264.8	239.5	-9.54 %		TER Kelar Gas Arg	0.0	0.0	-	
PE San Juan	2745.5	2623.6	-4.44 %		TER La Portada	0.0	0.0	-	
PE San Matías	-	0.0	-		TER Laja Energía Verde	0.0	0.0	-	MM
PE San Pedro	402.8	427.8	+6.21 %		TER Lautaro I	0.0	0.0	-	MM
PE San Pedro 2	782.2	696.1	-11.01 %		TER Lautaro II	384.0	413.5	+7.68 %	
PE Sarco	1976.0	1443.0	-26.98 %		TER Llanos Blancos	0.0	0.0	-	
PE Sierra Gorda Este	688.6	566.9	-17.67 %	LF	TER Loma Los Colorados II	182.0	246.7	+35.55 %	
PE Talinay Oriente	876.9	561.0	-36.03 %		TER Los Espinos	0.0	0.0	-	
PE Talinay Poniente	777.6	785.2	+0.97 %		TER Los Guindos TG1	0.0	0.0	-	
PE Taltal	0.0	63.1	GNP		TER Los Guindos TG2	0.0	0.0	-	
PE Tchamma	791.6	334.0	-57.81 %		TER Los Pinos	0.0	0.0	-	
PE Tolpan Sur	148.6	185.3	+24.67 %		TER Los Vientos Diésel	0.0	0.0	-	
PE Totoral	317.8	395.6	+24.47 %		TER Los Vientos GNL	0.0	0.0	-	MM
PE Ucuquer 2	28.9	0.0	-100.00 %	LF	TER Los Vientos Gas Arg	-	0.0	-	
PE Valle de los Vientos	371.5	188.4	-49.29 %		TER Maitencillo	0.0	0.0	-	P
PFV Almeyda	351.0	459.7	+30.96 %		TER Mantos Blancos	0.0	0.0	-	DF
PFV Andes Solar	161.6	105.1	-34.96 %		TER Masisa	0.0	0.0	-	MM
PFV Andes Solar II-A	704.7	225.8	-67.96 %		TER Mejillones-CTA	0.0	0.0	-	MM
PFV Andes Solar II-B	1530.4	826.8	-45.98 %		TER Mejillones-CTH	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar IV	-	0.0	-		TER Mejillones-CTM1	0.0	0.0	-	
PFV Atacama Solar II	360.5	949.0	+163.23 %		TER Mejillones-CTM2	0.0	0.0	-	LF
PFV Azabache	504.7	334.8	-33.67 %	LF	TER Mejillones-CTM3 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Bolero	842.9	374.5	-55.57 %		TER Mejillones-CTM3 GNL	360.0	0.0	-100.00 %	MM
PFV CEME 1	-	0.0	-		TER Mejillones-CTM3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Campos del Sol	468.6	2975.0	(*) +534.89 %		TER Nehuenco 9B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Capricornio	766.9	525.6	-31.46 %		TER Nehuenco 9B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Carrera Pinto	53.6	396.4	+639.55 %		TER Nehuenco 9B Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Cerro Dominador	513.4	794.0	+54.66 %		TER Nehuenco I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Chañares	27.8	102.1	+266.97 %		TER Nehuenco I GNL	0.0	0.0	-	MM

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Conejo	111.0	911.0	+720.82 %		TER Nehuenco I Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Coya	1332.5	636.6	-52.23 %		TER Nehuenco II Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro	18.4	66.1	+258.85 %		TER Nehuenco II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro Sur	252.8	1052.3	+316.26 %		TER Nehuenco II Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Domeyko	2143.9	364.8	(*) -82.98 %		TER Newen Diésel	75.0	42.3	-43.67 %	
PFV Don Oscar	-	0.0	-	PMG	TER Newen GNL	0.0	0.0	-	
PFV Doña Antonia	-	0.0	-		TER Newen Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Doña Carmen	58.8	216.0	+267.27 %		TER Newen Otros	0.0	0.0	-	
PFV El Aguila	2.6	15.2	+484.62 %		TER Norgener-NTO1	1848.1	1657.2	-10.33 %	RO
PFV El Manzano	950.6	130.3	-86.29 %	P	TER Norgener-NTO2	1972.5	1936.0	-1.85 %	RO
PFV El Pelicano	404.6	405.1	+0.13 %		TER Nueva Aldea	1146.9	834.2	-27.27 %	
PFV El Romero	927.1	1112.4	+19.99 %		TER Nueva Aldea I	0.0	-	-	
PFV Elena	17.5	0.0	-100.00 %	P	TER Nueva Aldea II	0.0	0.0	-	
PFV Finis Terrae	1707.9	1608.9	-5.80 %	LF	TER Nueva Aldea III	0.0	-	-	
PFV Granja Solar	200.2	674.1	+236.73 %		TER Nueva Renca Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Guanchoi	188.6	1865.2	(*) +889.01 %	LF	TER Nueva Renca GNL	0.0	0.0	-	
PFV Huatacondo	101.4	110.1	+8.60 %		TER Nueva Renca Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Jama	389.1	366.0	-5.94 %		TER Nueva Ventanas	3813.8	4018.0	+5.35 %	
PFV Javiera	57.4	421.2	+633.16 %		TER Olivos	0.0	0.0	-	
PFV La Cruz Solar	274.2	329.0	+20.00 %		TER PAS Mejillones	408.0	528.0	+29.41 %	
PFV La Huayca II	31.0	66.0	+113.05 %		TER Pajonales	0.0	0.0	-	
PFV La Huella	434.9	571.1	+31.32 %		TER Punta Colorada Diésel	0.0	0.0	-	
PFV La Silla	14.4	16.4	+13.89 %		TER Punta Colorada IFO	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama	0.0	79.2	GNP		TER Quintero 1A Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama II	12.2	23.5	+92.64 %		TER Quintero 1A GNL	0.0	0.0	-	
PFV Las Salinas	295.9	0.0	-100.00 %	P	TER Quintero 1A Gas Arg	0.0	10.0	GNP	
PFV Llano de Llampos	443.1	723.0	+63.16 %		TER Quintero 1B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Los Loros	316.1	226.0	-28.49 %		TER Quintero 1B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Los Tilos	38.9	33.5	-13.91 %		TER Quintero 1B Gas Arg	0.0	10.0	GNP	
PFV Luz del Norte	52.2	1015.6	+1845.57 %		TER Renca	0.0	0.0	-	DF
PFV Malgarida	971.4	1748.4	+79.98 %		TER San Isidro I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV María Elena	87.7	354.0	+303.76 %		TER San Isidro I GNL	0.0	0.0	-	
PFV Meseta de los Andes	753.7	884.4	+17.33 %	P	TER San Isidro I Gas Arg	0.0	4086.5	(*)GNP	
PFV Nuevo Quillagua	189.6	583.0	+207.43 %		TER San Isidro II Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Camarones	9.9	52.0	+424.72 %		TER San Isidro II GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Pampa Solar Norte	50.8	152.4	+200.00 %		TER San Isidro II Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
PFV Pampa Tigre	1091.9	714.0	-34.61 %		TER San Javier 1	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar II	20.5	57.0	+178.59 %		TER San Javier 2	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar III	35.5	132.0	+271.91 %		TER San Lorenzo 1	0.0	0.0	-	
PFV Quilapilun	375.2	357.0	-4.86 %		TER San Lorenzo 2	0.0	0.0	-	
PFV Rio Escondido	1437.0	476.5	-66.84 %		TER San Lorenzo 3	0.0	0.0	-	
PFV Salvador	390.7	228.2	-41.60 %		TER Santa Fe	835.3	1222.4	+46.35 %	
PFV San Andres	5.9	197.6	+3241.06 %	LF	TER Santa Lidia	0.0	0.0	-	
PFV San Pedro	605.5	751.0	+24.03 %		TER Santa Marta	204.3	107.5	-47.39 %	
PFV Santa Isabel	364.3	0.0	-100.00 %	LF	TER Santa María	0.0	0.0	-	MM
PFV Santiago	372.9	330.7	-11.31 %		TER Taltal 1 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Sol de Lila	1357.7	706.4	-47.97 %		TER Taltal 1 GNL	198.1	0.0	-100.00 %	
PFV Sol de los Andes	114.6	737.0	+542.89 %		TER Taltal 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Sol del Desierto	587.9	1712.4	(*) +191.27 %		TER Taltal 2 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Tamaya Solar	997.4	670.2	-32.80 %		TER Taltal 2 GNL	67.2	88.0	+30.87 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Uribe Solar	414.1	407.0	-1.73 %	LF	TER Taltal 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Usya	300.5	345.1	+14.83 %		TER Tarapacá-TGTAR	0.0	0.0	-	
PFV Valle Escondido	723.4	892.0	+23.30 %		TER Tenó	0.0	0.0	-	
PFV Valle del Sol	750.6	350.2	-53.34 %		TER Tenó Gas GLP	0.0	0.0	-	
PFV Willka	758.9	768.8	+1.32 %	P	TER Termopacifico	0.0	0.0	-	
PMG EMILIA SOLAR	-	0.0	-	PMG	TER Tocopilla-TG1	0.0	0.0	-	
PMG HP Aillin	112.5	125.6	+11.71 %	PMG	TER Tocopilla-TG2	0.0	0.0	-	
PMG HP Alto Renaico	0.0	28.7	-	PMG	TER Tocopilla-TG3 Diesel	0.0	0.0	-	
PMG HP Callao	50.8	70.1	+37.99 %	PMG	TER Tocopilla-TG3 GNL	59.4	0.0	-100.00 %	
PMG HP Carena	54.8	169.0	+208.68 %	PMG	TER Tocopilla-TG3 Gas Arg	10.0	0.0	-100.00 %	
PMG HP Chiburgo	71.0	0.0	-100.00 %	PMG	TER Tocopilla-U16 Diesel	0.0	0.0	-	RO
PMG HP Cipresillos	52.0	32.2	-38.08 %	PMG	TER Tocopilla-U16 GNL	2147.7	4502.8	(*) +109.66 %	RO
PMG HP Corrales	54.6	54.6	+0.04 %	PMG	TER Tocopilla-U16 Gas Arg	0.0	0.0	-	RO
PMG HP Correntoso	168.0	182.2	+8.43 %	PMG	TER Trapen	4.1	0.0	-100.00 %	
PMG HP Dos Valles	0.0	0.0	-	PMG, P	TER Trincao	4.7	0.0	-100.00 %	LF
PMG HP El Rincón	6.2	6.2	-	PMG	TER Ujina Diésel	0.0	0.0	-	
PMG HP Florida	0.0	0.0	-	PMG	TER Ujina HFO	0.0	0.0	-	
PMG HP Florida III	52.8	52.8	-	PMG	TER Valdivia	411.1	434.1	+5.61 %	
PMG HP Juncalito	8.2	16.0	+94.65 %	PMG	TER Ventanas II	0.0	0.0	-	
PMG HP La Confianza	26.4	18.1	-31.63 %	PMG	TER Viñales	0.0	0.0	-	MM
PMG HP Llauquereo	42.0	43.0	+2.37 %	PMG	TER Yungay U1 Diesel	0.0	0.0	-	RO
PMG HP MC1	183.5	217.1	+18.30 %	PMG	TER Yungay U1 GNL	0.0	0.0	-	LF
PMG HP MC2	55.5	64.8	+16.83 %	PMG	TER Yungay U1 Gas Arg	0.0	0.0	-	LF
PMG HP MC3	55.2	55.8	+1.00 %	PMG	TER Yungay U2 Diesel	0.0	0.0	-	
PMG HP Mariposas	120.0	114.6	-4.50 %	PMG	TER Yungay U2 GNL	0.0	0.0	-	
PMG HP Nalcas	130.9	159.3	+21.73 %	PMG	TER Yungay U2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PMG HP Ojos de Agua	169.7	170.8	+0.61 %	PMG	TER Yungay U3 Diesel	0.0	0.0	-	
PMG HP Palacios	0.0	0.0	-	PMG	TER Yungay U3 GNL	0.0	0.0	-	
PMG HP Piedras Negras	54.8	27.3	-50.06 %	PMG	TER Yungay U3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PMG HP Pulefu	220.0	216.8	-1.45 %	PMG	TER Yungay U4	0.0	0.0	-	
PMG HP Punta del Viento	70.6	71.3	+1.08 %	PMG	<b>Total</b>	<b>200667.8</b>	<b>208607.2</b>	<b>+3.96 %</b>	

## 1.2. PMGD

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Allipén	62.1	60.2	-3.08 %
PMGD HP Alto Hospicio	20.9	19.7	-5.70 %
PMGD HP Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP Auxiliar del Maipo	83.8	84.6	+1.01 %
PMGD HP Boquiamargo	0.0	0.0	-
PMGD HP Bureo	24.2	24.7	+2.08 %
PMGD HP Caliboro	23.6	18.2	-22.86 %
PMGD HP Cavanca	0.0	0.0	-
PMGD HP Chanleufu II	0.0	0.0	-
PMGD HP Collil	137.0	157.5	+15.02 %
PMGD HP Contra	-	0.0	-
PMGD HP Cosapilla	10.9	10.6	-3.03 %
PMGD HP Cumpeo	0.0	52.5	-
PMGD HP Curileufu	-	0.0	-
PMGD HP Don Walterio	0.0	66.7	-
PMGD HP Dongo	99.9	110.9	+10.98 %
PMGD HP Donguil	0.0	4.4	-
PMGD HP Dosal	-	0.0	-
PMGD HP Doña Hilda	0.0	12.2	-
PMGD HP El Agrio	44.6	54.8	+22.74 %
PMGD HP El Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP El Atajo	15.3	2.7	-82.09 %
PMGD HP El Brinco	2.5	2.1	-17.30 %
PMGD HP El Canelo	76.2	9.5	-87.59 %
PMGD HP El Colorado	40.9	44.5	+8.98 %
PMGD HP El Diuto	65.5	15.9	-75.75 %
PMGD HP El Galpón	29.7	24.4	-17.99 %
PMGD HP El Llano	4.3	21.3	+392.34 %
PMGD HP El Manzano	85.8	100.9	+17.68 %
PMGD HP El Mirador	0.0	0.0	-
PMGD HP El Toro N°2	18.3	20.6	+12.53 %
PMGD HP El Tártaro	0.0	0.0	-
PMGD HP Ensenada	12.4	24.5	+97.17 %
PMGD HP Eyzaguirre	0.0	0.0	-
PMGD HP La Arena	72.0	148.1	+105.68 %
PMGD HP La Bifurcada	3.2	1.7	-45.87 %
PMGD HP La Compañía II	42.6	45.0	+5.75 %
PMGD HP La Montaña	0.0	0.0	-
PMGD HP La Montaña II	0.0	0.0	-
PMGD HP La Paloma	0.0	0.0	-
PMGD HP La Viña-Alto La Viña	8.0	0.6	-92.02 %
PMGD HP Las Flores	0.0	4.8	-
PMGD HP Las Vertientes	8.7	2.8	-68.44 %
PMGD HP Los Bajos	126.0	104.4	-17.16 %
PMGD HP Los Colonos	-	0.0	-
PMGD HP Los Corrales	0.0	17.2	-
PMGD HP Los Corrales II	18.4	24.2	+31.76 %
PMGD HP Los Morros	47.5	37.5	-21.04 %
PMGD HP Los Padres	32.2	47.8	+48.48 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Lomas Coloradas	15.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Loreto	26.4	10.5	-60.26 %
PMGD PFV Los Cisnes	68.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Gorriones	18.5	12.5	-32.43 %
PMGD PFV Los Jotes	28.9	26.8	-7.15 %
PMGD PFV Los Lagos	21.5	10.4	-51.59 %
PMGD PFV Los Libertadores	12.7	26.0	+104.72 %
PMGD PFV Los Lirios	-	18.7	-
PMGD PFV Los Magnolios	30.2	26.5	-12.14 %
PMGD PFV Los Molinos	31.1	88.1	+183.34 %
PMGD PFV Los Nogales	22.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Paltos	10.0	23.6	+135.80 %
PMGD PFV Los Patos	16.5	13.4	-19.09 %
PMGD PFV Los Perales	21.5	19.9	-7.35 %
PMGD PFV Los Puquios	0.0	0.0	-
PMGD PFV Los Tauretes	25.2	19.7	-21.93 %
PMGD PFV Los Tordos	53.6	24.5	-54.35 %
PMGD PFV Luce Solar	8.4	17.0	+101.79 %
PMGD PFV Luders	14.0	11.2	-20.29 %
PMGD PFV Lumbreras	33.3	15.4	-53.71 %
PMGD PFV Luna	7.7	4.7	-39.22 %
PMGD PFV Luna del Norte	19.8	20.4	+3.41 %
PMGD PFV Maikono	21.6	19.7	-9.20 %
PMGD PFV Maimalicán	-	36.8	-
PMGD PFV Maitenlahue	27.8	18.0	-35.13 %
PMGD PFV Malaquita II	92.1	82.4	-10.55 %
PMGD PFV Malinke	15.7	13.4	-14.57 %
PMGD PFV Malloco	25.4	14.4	-43.26 %
PMGD PFV Manao	28.6	26.5	-7.16 %
PMGD PFV Mandinga	48.9	42.3	-13.56 %
PMGD PFV Marambio	26.7	17.8	-33.38 %
PMGD PFV Marañon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Marchigue II	46.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marchigue VII	26.8	16.0	-40.54 %
PMGD PFV Marin	30.9	24.8	-19.92 %
PMGD PFV María Pinto	27.9	21.0	-24.85 %
PMGD PFV Meco Chillan	0.0	0.0	-
PMGD PFV Meli	77.5	34.5	-55.49 %
PMGD PFV Membrillo	27.2	6.6	-75.75 %
PMGD PFV Mercurio Sur	15.3	10.6	-30.89 %
PMGD PFV Milán A	6.1	2.5	-59.32 %
PMGD PFV Mitchi	0.0	0.0	-
PMGD PFV Montt	13.2	29.8	+125.98 %
PMGD PFV Mostazal	31.3	23.4	-25.40 %
PMGD PFV Moya	28.4	36.9	+29.75 %
PMGD PFV Mutupín	51.9	27.9	-46.35 %
PMGD PFV Nahuén	30.3	68.2	+125.15 %
PMGD PFV Nan	0.0	0.0	-
PMGD PFV Nazarino Verano	28.3	20.7	-26.72 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Los Portones	46.0	33.5	-27.28 %	PMGD PFV Newentun	51.6	29.8	-42.34 %
PMGD HP MSA-I	0.0	61.6	-	PMGD PFV Nihue	29.4	19.5	-33.86 %
PMGD HP Maisán	8.5	7.7	-9.15 %	PMGD PFV Norte Chico	11.9	1.9	-83.70 %
PMGD HP Mallarauco	0.0	75.5	-	PMGD PFV Ocoa	22.0	28.2	+28.00 %
PMGD HP Maria Elena	0.0	4.1	-	PMGD PFV Olivia	15.8	0.0	-100.00 %
PMGD HP Melo	47.4	31.4	-33.71 %	PMGD PFV Olivier	16.7	0.0	-100.00 %
PMGD HP Molinera Villarrica	4.3	5.2	+20.33 %	PMGD PFV Olivillo	83.9	77.0	-8.22 %
PMGD HP Muchi	9.4	3.9	-59.19 %	PMGD PFV Orion	22.0	12.2	-44.65 %
PMGD HP Munilque	0.0	7.6	-	PMGD PFV Orquidea Solar	-	0.0	-
PMGD HP Munilque II	7.7	8.9	+16.45 %	PMGD PFV Ovalle Norte	78.1	78.3	+0.33 %
PMGD HP Palmar	168.0	133.6	-20.51 %	PMGD PFV Ovejería	55.0	57.7	+4.85 %
PMGD HP Panguipulli	-	0.0	-	PMGD PFV PAS1	64.4	90.4	+40.39 %
PMGD HP Pehui	0.0	0.0	-	PMGD PFV PSF El Peral	0.0	0.0	-
PMGD HP Pichilonco	25.5	24.3	-4.76 %	PMGD PFV PSF Horizonte	66.6	31.8	-52.35 %
PMGD HP Picoltué	-	0.0	-	PMGD PFV Pachira	88.7	35.3	-60.14 %
PMGD HP Puclaro	9.8	11.5	+17.08 %	PMGD PFV Paine	97.6	101.4	+3.91 %
PMGD HP Purísima	9.5	8.6	-9.22 %	PMGD PFV Palto Sunlight	85.5	73.1	-14.51 %
PMGD HP Quillaileo	4.9	6.2	+24.54 %	PMGD PFV Pama	0.0	0.0	-
PMGD HP Reca	36.5	37.4	+2.55 %	PMGD PFV Panguilemo Aerop.	54.0	25.2	-53.45 %
PMGD HP Roblería	56.7	29.6	-47.81 %	PMGD PFV Panquehue II	16.8	0.0	-100.00 %
PMGD HP Río Mulchén	20.7	37.4	+80.78 %	PMGD PFV Paraguay	20.3	19.8	-2.46 %
PMGD HP Río Trueno	84.7	124.7	+47.19 %	PMGD PFV Paranal	2.5	0.0	-100.00 %
PMGD HP Santa Elena	0.0	52.0	-	PMGD PFV Parque Bicentenario	25.8	11.5	-55.32 %
PMGD HP Santa Isabel	14.8	6.2	-58.06 %	PMGD PFV Parque Curicura	85.9	35.4	-58.83 %
PMGD HP Santa Rosa	11.1	10.3	-6.83 %	PMGD PFV Parque El Olivar	57.8	35.9	-37.93 %
PMGD HP Sauce Andes	7.5	7.5	-0.05 %	PMGD PFV Parque Jotabeche	37.8	38.2	+1.07 %
PMGD HP Trailelfú	40.7	60.8	+49.34 %	PMGD PFV Parque La Colonia	91.2	51.3	-43.70 %
PMGD HP Tranquil	68.9	62.1	-9.82 %	PMGD PFV Parque La Travesía	7.7	11.8	+53.12 %
PMGD HP Triful Triful	0.4	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Parque Nancagua	53.5	24.6	-54.03 %
PMGD PE El Arrebol	106.8	117.1	+9.62 %	PMGD PFV Parque PVP Itihue	76.8	39.3	-48.89 %
PMGD PE El Nogal	42.3	19.6	-53.64 %	PMGD PFV Parque San Javier	55.6	27.2	-51.08 %
PMGD PE Huajache	25.3	9.4	-62.83 %	PMGD PFV Parque Santa Fe	31.0	26.7	-13.77 %
PMGD PE Las Peñas	15.1	15.6	+3.39 %	PMGD PFV Parque Valparaiso	62.1	58.7	-5.43 %
PMGD PE Lebu III	12.3	2.7	-78.17 %	PMGD PFV Pastrán	100.1	92.2	-7.93 %
PMGD PE Raki	29.1	65.6	+125.15 %	PMGD PFV Patricia Del Verano	80.7	55.6	-31.08 %
PMGD PE Ucuquer	5.3	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Pedreras	7.5	26.4	+252.53 %
PMGD PFV Abastible Concon	0.0	0.0	-	PMGD PFV Pegasus	22.4	12.3	-45.07 %
PMGD PFV Albor Solar	30.5	17.8	-41.63 %	PMGD PFV Pellin	-	0.0	-
PMGD PFV Alcaldesa	46.9	35.3	-24.70 %	PMGD PFV Pelumpen	0.3	1.9	+455.45 %
PMGD PFV Alcon Solar	98.7	62.5	-36.72 %	PMGD PFV Penaflor	95.7	58.6	-38.73 %
PMGD PFV Alhué	24.3	21.0	-13.59 %	PMGD PFV Pencahue Este	25.4	13.0	-49.05 %
PMGD PFV Alicahue	13.4	21.9	+63.73 %	PMGD PFV Pepa	23.7	52.5	+121.39 %
PMGD PFV Alto Solar	9.5	2.4	-74.42 %	PMGD PFV Pequen	28.7	9.4	-67.42 %
PMGD PFV Altos de Til Til	3.6	11.9	+231.39 %	PMGD PFV Peralillo	6.1	4.5	-27.05 %
PMGD PFV Altos del Paico	0.0	-	-	PMGD PFV Pica	0.9	2.1	+124.50 %
PMGD PFV Alturas de Ovalle	35.3	31.7	-10.03 %	PMGD PFV Pichon	9.9	8.4	-15.58 %
PMGD PFV Amparo del Sol	26.4	28.5	+7.84 %	PMGD PFV Picunche	75.5	34.2	-54.78 %
PMGD PFV Anakena	103.0	91.9	-10.87 %	PMGD PFV Piduco	29.2	13.4	-54.21 %
PMGD PFV Antonia	29.6	8.1	-72.53 %	PMGD PFV Pilpilen	9.2	20.5	+122.28 %
PMGD PFV Argomedo	77.9	27.7	-64.49 %	PMGD PFV Piquero	96.2	91.7	-4.67 %
PMGD PFV Arica	-	0.0	-	PMGD PFV Pirque	5.2	14.4	+177.69 %



Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Ariztía	25.2	25.0	-0.93 %	PMGD PFV Pitotoy	27.4	9.0	-67.10 %
PMGD PFV Armazones	5.7	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Pitra	22.4	24.5	+9.57 %
PMGD PFV Aromo del Verano	28.3	9.5	-66.24 %	PMGD PFV Placilla	87.5	31.2	-64.39 %
PMGD PFV Astillas	98.8	99.3	+0.49 %	PMGD PFV Playerito	26.0	20.0	-23.15 %
PMGD PFV Avel Solar	55.0	30.7	-44.11 %	PMGD PFV Playero	26.0	19.9	-23.50 %
PMGD PFV Aviles	64.0	42.7	-33.29 %	PMGD PFV Playeron	27.1	21.3	-21.41 %
PMGD PFV Ayla	102.1	41.6	-59.23 %	PMGD PFV Plomo Verano	11.1	10.1	-9.11 %
PMGD PFV Añuñuca del Verano	-	0.0	-	PMGD PFV Población	8.7	15.5	+78.16 %
PMGD PFV Bellavista	23.3	23.5	+0.92 %	PMGD PFV Pocillas	-	0.0	-
PMGD PFV Bellavista	57.0	55.5	-2.58 %	PMGD PFV Portezuelo	15.3	15.7	+2.43 %
PMGD PFV Berrueco	72.1	42.6	-40.86 %	PMGD PFV Pretty Field	19.6	19.9	+1.45 %
PMGD PFV Bulnes Barones	22.5	12.2	-45.91 %	PMGD PFV Puangue	42.1	31.3	-25.56 %
PMGD PFV Bérnago	25.4	5.5	-78.54 %	PMGD PFV Pueblo Seco	68.9	39.9	-42.15 %
PMGD PFV Cabildo Sunlight	99.3	97.6	-1.66 %	PMGD PFV Puelche	15.2	7.8	-48.35 %
PMGD PFV Cabilsol	9.8	18.8	+92.04 %	PMGD PFV Puente Solar	27.7	15.9	-42.74 %
PMGD PFV Cabrero	59.3	30.4	-48.75 %	PMGD PFV Pullalli	12.7	27.1	+113.31 %
PMGD PFV Cachiyuyo II	88.4	93.8	+6.07 %	PMGD PFV Punta Baja	17.3	20.5	+18.44 %
PMGD PFV Caimi	0.2	1.4	+783.24 %	PMGD PFV Queltehue	27.1	8.9	-67.19 %
PMGD PFV Calama	98.0	102.3	+4.34 %	PMGD PFV Quemados	65.9	25.6	-61.11 %
PMGD PFV Calle Larga	6.7	22.7	+239.25 %	PMGD PFV Quetena	90.4	94.3	+4.31 %
PMGD PFV Candelaria Solar	28.7	8.8	-69.55 %	PMGD PFV Quillay	29.3	21.5	-26.55 %
PMGD PFV Canelillo	29.5	28.8	-2.31 %	PMGD PFV Quinantu	29.2	42.3	+44.79 %
PMGD PFV Canesa	19.3	29.0	+50.10 %	PMGD PFV Quinta	13.6	21.5	+58.62 %
PMGD PFV Cantera	30.1	20.7	-31.21 %	PMGD PFV RDCL SAN	82.2	66.4	-19.30 %
PMGD PFV Cantillana	94.9	49.7	-47.62 %	PMGD PFV REN	12.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cara De Gallo	0.0	0.0	-	PMGD PFV RLA	7.4	23.8	+221.06 %
PMGD PFV Caracoles	29.5	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Ranguil	28.9	15.9	-45.12 %
PMGD PFV Casabermeja	60.2	53.8	-10.69 %	PMGD PFV Ratulemus	22.0	17.1	-22.36 %
PMGD PFV Casuto	6.2	21.2	+241.61 %	PMGD PFV Rauquen	55.1	31.6	-42.73 %
PMGD PFV Catemu	5.7	18.2	+219.65 %	PMGD PFV Recoleta	66.2	63.1	-4.61 %
PMGD PFV Catán	15.2	23.2	+52.83 %	PMGD PFV Rengo	-	0.0	-
PMGD PFV Cauquenes	18.9	8.5	-54.99 %	PMGD PFV Rexner	28.6	17.3	-39.75 %
PMGD PFV Chacabuco	25.3	63.2	+149.72 %	PMGD PFV Rimini	73.6	73.9	+0.35 %
PMGD PFV Chalinga	29.0	27.1	-6.69 %	PMGD PFV Rinconada	56.7	21.4	-62.20 %
PMGD PFV Champa	9.2	8.9	-2.97 %	PMGD PFV Rinconada Alcones	102.0	66.7	-34.60 %
PMGD PFV Chancon	11.7	9.0	-23.25 %	PMGD PFV Rinconada Norte	32.9	28.1	-14.50 %
PMGD PFV Chilener	-	0.0	-	PMGD PFV Rodeo	25.6	18.9	-26.20 %
PMGD PFV Chimbarongo	87.0	6.1	-92.96 %	PMGD PFV Romeria	93.1	36.6	-60.65 %
PMGD PFV Chuchiñi	16.9	20.3	+19.96 %	PMGD PFV Rosario	9.8	8.7	-11.22 %
PMGD PFV Cipres	40.4	34.3	-15.02 %	PMGD PFV Rovián	15.8	22.1	+40.13 %
PMGD PFV Citrino	5.9	15.0	+153.56 %	PMGD PFV Río Peuco	26.4	11.4	-57.03 %
PMGD PFV Ckilir	90.7	100.5	+10.75 %	PMGD PFV SDSI	15.1	8.5	-44.06 %
PMGD PFV Clementina	62.9	50.6	-19.57 %	PMGD PFV SLK CB Nueve	28.2	23.4	-17.09 %
PMGD PFV Cocharcas	20.7	11.4	-44.72 %	PMGD PFV Salerno Solar	29.7	20.0	-32.71 %
PMGD PFV Cocinillas	29.6	26.4	-10.60 %	PMGD PFV Samo Bajo	19.1	19.2	+0.67 %
PMGD PFV Coinco	-	0.8	-	PMGD PFV San Antonio	41.9	37.3	-11.14 %
PMGD PFV Colchagua	27.1	14.7	-45.81 %	PMGD PFV San Camilo	28.3	10.0	-64.60 %
PMGD PFV Colina	100.7	66.8	-33.68 %	PMGD PFV San Carlos	22.8	10.6	-53.36 %
PMGD PFV Coltauco Almendro	27.8	10.7	-61.50 %	PMGD PFV San Emilio I	22.6	9.2	-59.47 %
PMGD PFV Condor Chepica	0.0	0.0	-	PMGD PFV San Francisco	17.6	21.8	+23.98 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Condor Pelvin	28.4	18.3	-35.41 %	PMGD PFV San Isidro	5.1	8.2	+60.98 %
PMGD PFV Condor Petorca	11.9	10.4	-12.99 %	PMGD PFV San José II	26.7	13.9	-47.79 %
PMGD PFV Cordillerilla	7.3	0.0	-100.00 %	PMGD PFV San Pedro	11.4	15.6	+36.40 %
PMGD PFV Cortijo	58.8	36.7	-37.66 %	PMGD PFV San Ramiro	32.6	62.3	+91.13 %
PMGD PFV Covadonga	78.1	95.2	+21.89 %	PMGD PFV Santa Adriana	6.6	15.3	+132.42 %
PMGD PFV Coyunche	17.2	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Santa Amelia	28.8	17.3	-39.98 %
PMGD PFV Crucero	10.6	9.7	-8.30 %	PMGD PFV Santa Carolina	25.0	5.6	-77.44 %
PMGD PFV Cruz	33.8	28.6	-15.39 %	PMGD PFV Santa Cecilia	13.2	13.3	+0.76 %
PMGD PFV Curacavi	29.7	22.8	-23.32 %	PMGD PFV Santa Clara	22.1	22.0	-0.57 %
PMGD PFV Cuz Cuz	17.6	22.2	+26.11 %	PMGD PFV Santa Cruz	90.6	55.3	-38.92 %
PMGD PFV Dadinco	24.3	14.1	-42.08 %	PMGD PFV Santa Elizabeth	98.3	29.0	-70.56 %
PMGD PFV Darlin	18.2	52.9	+190.77 %	PMGD PFV Santa Emilia	0.0	0.0	-
PMGD PFV Diego de Almagro	72.6	92.7	+27.67 %	PMGD PFV Santa Ester	23.2	6.2	-73.26 %
PMGD PFV Don Andrónico	26.5	16.9	-36.02 %	PMGD PFV Santa Francisca	44.2	45.5	+2.86 %
PMGD PFV Don Enrique	102.2	102.5	+0.33 %	PMGD PFV Santa Inés	29.8	22.9	-23.28 %
PMGD PFV Don Eugenio	13.6	6.9	-48.89 %	PMGD PFV Santa Julia	9.8	29.5	+201.22 %
PMGD PFV Don Jorge	33.4	19.6	-41.12 %	PMGD PFV Santa Laura	15.9	24.8	+55.79 %
PMGD PFV Don Mariano	26.6	7.1	-73.22 %	PMGD PFV Santa Lucía	55.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Don Martín	14.9	5.5	-63.34 %	PMGD PFV Santa Luisa	23.2	11.6	-50.06 %
PMGD PFV Don Matías	-	0.0	-	PMGD PFV Santa Margarita	28.1	17.1	-39.33 %
PMGD PFV Don Rodrigo	47.9	9.8	-79.66 %	PMGD PFV Santa Rita	18.0	11.2	-37.77 %
PMGD PFV Doña Igna	16.8	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Santuario	15.8	23.6	+49.37 %
PMGD PFV Doñihue	14.9	27.3	+83.09 %	PMGD PFV Saturno Norte	29.4	12.5	-57.42 %
PMGD PFV Duqueco Solar	53.4	31.4	-41.10 %	PMGD PFV Siete Colores	33.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Eclipse	32.3	50.0	+54.92 %	PMGD PFV Sol de Septiembre	71.2	46.4	-34.93 %
PMGD PFV El Boco	21.3	57.1	+168.26 %	PMGD PFV Sol del Norte	19.8	20.8	+5.23 %
PMGD PFV El Castaño	73.7	35.1	-52.35 %	PMGD PFV SolarPark V. A.	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Cernicalo	9.3	8.3	-10.38 %	PMGD PFV Sunhunter	100.6	99.9	-0.71 %
PMGD PFV El Cernicalo II	9.3	7.7	-16.43 %	PMGD PFV Talca	85.7	35.6	-58.48 %
PMGD PFV El Chercan	94.5	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Talhuén	26.9	26.7	-0.86 %
PMGD PFV El Chincol	10.1	11.6	+15.15 %	PMGD PFV Tallado	72.0	69.6	-3.39 %
PMGD PFV El Chucao	23.6	10.6	-55.37 %	PMGD PFV Tamarugo	26.6	26.6	+0.16 %
PMGD PFV El Cóndor	12.8	3.8	-70.58 %	PMGD PFV Tambo Real	19.6	16.7	-14.45 %
PMGD PFV El Divisadero	23.3	27.3	+17.21 %	PMGD PFV Taranto	93.5	85.9	-8.18 %
PMGD PFV El Estero	16.8	12.3	-26.78 %	PMGD PFV Techos de Altamira	0.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Flamenco	79.6	31.9	-59.87 %	PMGD PFV Tierra	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Gaviotín	84.2	85.4	+1.43 %	PMGD PFV Tijeral	-	0.0	-
PMGD PFV El Huaso	25.4	22.3	-11.96 %	PMGD PFV Til Til	8.4	17.2	+104.52 %
PMGD PFV El Ingenio	19.6	1.9	-90.41 %	PMGD PFV Torino	48.5	15.6	-67.89 %
PMGD PFV El Laurel	65.7	51.8	-21.19 %	PMGD PFV Tortolas del Verano	29.9	18.2	-39.06 %
PMGD PFV El Litre	81.1	49.3	-39.27 %	PMGD PFV Trebal	20.2	13.2	-34.61 %
PMGD PFV El Monte	29.1	16.8	-42.23 %	PMGD PFV Trebo	29.5	21.7	-26.35 %
PMGD PFV El Palqui	-	0.0	-	PMGD PFV Trica-Dos	7.2	9.8	+35.42 %
PMGD PFV El Picurio	12.7	7.9	-37.80 %	PMGD PFV Tricahue II	21.8	14.9	-31.83 %
PMGD PFV El Pilpen	19.0	24.7	+30.21 %	PMGD PFV Trinidad	30.0	16.9	-43.86 %
PMGD PFV El Píto	15.1	12.4	-17.62 %	PMGD PFV Tucquere	8.0	26.9	+235.88 %
PMGD PFV El Piuquen	23.6	12.5	-47.11 %	PMGD PFV UTFSM V. Valdés	0.1	0.5	+292.42 %
PMGD PFV El Queltehue	9.8	24.0	+144.49 %	PMGD PFV UTFSM Vitacura	0.0	0.1	-
PMGD PFV El Quemado	14.1	30.6	+116.95 %	PMGD PFV UTFSM Viña	1.2	1.8	+54.84 %
PMGD PFV El Queule	17.9	13.0	-27.37 %	PMGD PFV Valle Este II	67.6	83.7	+23.69 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV El Rayador	96.2	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Valle Oeste II	61.5	74.6	+21.32 %
PMGD PFV El Reconquistador	0.0	0.0	-	PMGD PFV Valle de la Luna II	13.8	12.2	-11.30 %
PMGD PFV El Resplandor	17.0	9.1	-46.64 %	PMGD PFV Ventisquero	-	21.0	-
PMGD PFV El Roble	68.3	55.8	-18.33 %	PMGD PFV Venturada	69.0	40.3	-41.52 %
PMGD PFV El Romeral	71.8	28.3	-60.61 %	PMGD PFV Vicente	11.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Salitral	33.2	33.2	+0.15 %	PMGD PFV Victoria	94.2	97.5	+3.49 %
PMGD PFV El Sauce	21.2	15.9	-24.86 %	PMGD PFV Villa Alegre	50.5	24.6	-51.40 %
PMGD PFV El Sharon	28.7	17.1	-40.23 %	PMGD PFV Villa Cruz	8.5	9.4	+10.59 %
PMGD PFV El Tiuque	9.6	4.2	-56.28 %	PMGD PFV Villa Moscoso	21.0	20.5	-2.09 %
PMGD PFV El Trigal	68.6	37.1	-45.98 %	PMGD PFV Villa Prat	11.5	5.1	-55.92 %
PMGD PFV El Zorzal	27.1	5.7	-78.83 %	PMGD PFV Villa Seca	8.5	8.2	-3.88 %
PMGD PFV Encino	21.3	7.0	-67.28 %	PMGD PFV Villa Solar	26.1	8.1	-69.10 %
PMGD PFV Encon	21.5	67.9	+216.00 %	PMGD PFV Violeta	0.0	0.0	-
PMGD PFV Erinome	26.0	12.3	-52.62 %	PMGD PFV Vituco 2B	28.2	16.6	-40.91 %
PMGD PFV Escorial del Verano	30.1	25.7	-14.40 %	PMGD PFV Yahutela	61.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Esfena	0.0	0.0	-	PMGD PFV Ñilhue	4.1	5.9	+42.19 %
PMGD PFV Esperanza	0.9	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Ñiquén	9.8	10.4	+5.71 %
PMGD PFV Faramalla	27.5	17.9	-35.02 %	PMGD TER Aggreko 01	-	0.0	-
PMGD PFV Fardela Negra	21.7	22.4	+3.30 %	PMGD TER Agni	-	0.0	-
PMGD PFV Filomena	27.9	20.8	-25.69 %	PMGD TER Alerce	-	0.0	-
PMGD PFV Florencia Solar	86.3	44.4	-48.51 %	PMGD TER Almendrado	-	0.0	-
PMGD PFV Foster	28.9	27.2	-5.82 %	PMGD TER Ancalí	-	0.0	-
PMGD PFV Fotovolt	0.0	0.0	-	PMGD TER Aromos	-	0.0	-
PMGD PFV Francisco	7.2	11.7	+62.22 %	PMGD TER Berlioz	-	0.0	-
PMGD PFV Fulgor	11.7	6.0	-48.71 %	PMGD TER Bio Cruz	-	0.0	-
PMGD PFV GR Lemu	45.5	18.9	-58.40 %	PMGD TER Bluegate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Peumo	88.6	33.6	-62.04 %	PMGD TER Boldos	-	0.0	-
PMGD PFV GR Pitao	25.1	32.8	+30.68 %	PMGD TER Calafate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Rauli	82.1	30.9	-62.33 %	PMGD TER Calfuco	-	0.0	-
PMGD PFV GR Santa Rosa	88.8	52.7	-40.67 %	PMGD TER Camping	-	0.0	-
PMGD PFV Gabardo del Verano	25.0	12.5	-49.95 %	PMGD TER Casablanca	-	0.0	-
PMGD PFV Gabriela	98.1	101.5	+3.41 %	PMGD TER Casablanca II	-	0.0	-
PMGD PFV Girasoles	26.0	20.1	-22.79 %	PMGD TER Cañete	-	0.0	-
PMGD PFV Granada	30.0	0.0	-100.00 %	PMGD TER Chile	-	0.0	-
PMGD PFV Granate	93.7	99.7	+6.39 %	PMGD TER Chillan	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalaio	9.0	21.3	+136.11 %	PMGD TER Chorrillos	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalupe	54.8	41.0	-25.14 %	PMGD TER Chufkén	-	0.0	-
PMGD PFV Guanaco Solar	92.0	56.9	-38.14 %	PMGD TER Ciruelillo	-	0.0	-
PMGD PFV Guarana	13.6	10.9	-19.63 %	PMGD TER Coelemu	-	47.3	-
PMGD PFV Helios	24.4	24.2	-0.62 %	PMGD TER Conchalí	-	0.0	-
PMGD PFV Homero	6.9	11.6	+67.97 %	PMGD TER Contulmo	-	0.0	-
PMGD PFV Hormiga	9.5	10.8	+13.21 %	PMGD TER Copiulemu	-	0.0	-
PMGD PFV Hornitos	1.3	0.5	-58.96 %	PMGD TER Cortés	-	0.0	-
PMGD PFV Huape	21.1	11.8	-44.07 %	PMGD TER Curacautín	-	0.0	-
PMGD PFV Huaquelson	91.6	91.7	+0.14 %	PMGD TER Curauma	-	0.0	-
PMGD PFV ICB	0.0	0.0	-	PMGD TER Dagoberto	-	0.0	-
PMGD PFV Idahue del Verano	26.1	10.8	-58.83 %	PMGD TER Deuco	-	0.0	-
PMGD PFV Illapel 5X	25.3	29.1	+14.90 %	PMGD TER Diesel Cerezo	-	0.0	-
PMGD PFV Independencia	26.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Diesel Coya	-	0.0	-
PMGD PFV Itahue Solar	24.6	10.4	-57.84 %	PMGD TER Don Pedro	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Jahuel	60.8	43.0	-29.27 %
PMGD PFV Jardin Solar Petorca	0.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Jaururo	11.6	27.3	+135.26 %
PMGD PFV Javiera Carrera	102.6	54.5	-46.90 %
PMGD PFV José Soler Mallafré	14.3	4.5	-68.32 %
PMGD PFV Kaufmann	0.0	0.0	-
PMGD PFV Konda	7.2	21.4	+196.67 %
PMGD PFV La Acacia	17.8	16.2	-9.27 %
PMGD PFV La Blanquina	82.1	31.7	-61.42 %
PMGD PFV La Chapeana	16.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Chimba Bis	19.4	19.4	+0.09 %
PMGD PFV La Esperanza II	46.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Estancia	29.1	18.1	-37.86 %
PMGD PFV La Foresta	27.9	13.9	-50.18 %
PMGD PFV La Frontera	24.5	20.1	-18.12 %
PMGD PFV La Gamboina	42.9	20.6	-52.03 %
PMGD PFV La Lajuela	16.6	29.8	+79.22 %
PMGD PFV La Ligua	12.4	22.0	+77.74 %
PMGD PFV La Manga	17.9	12.8	-28.25 %
PMGD PFV La Muralla	24.2	8.9	-63.31 %
PMGD PFV La Palma Solar	78.9	44.7	-43.31 %
PMGD PFV La Victoria	65.4	38.8	-40.73 %
PMGD PFV Lagunilla	17.4	17.1	-1.62 %
PMGD PFV Laja Andino	-	0.0	-
PMGD PFV Las Arboledas	17.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Cabras	26.7	11.5	-57.19 %
PMGD PFV Las Cachañas	72.0	25.9	-64.10 %
PMGD PFV Las Catitas	37.6	34.6	-8.00 %
PMGD PFV Las Chacras	12.7	16.3	+27.95 %
PMGD PFV Las Codornices	8.2	13.7	+67.44 %
PMGD PFV Las Lechuzas	8.4	12.4	+47.62 %
PMGD PFV Las Majadas	99.4	100.0	+0.57 %
PMGD PFV Las Mercedes	21.2	7.0	-66.96 %
PMGD PFV Las Mollacas	16.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Palmas Verano	28.4	21.5	-24.36 %
PMGD PFV Las Palomas	17.0	13.6	-19.76 %
PMGD PFV Las Perdices	7.7	11.9	+54.42 %
PMGD PFV Las Rojas	26.1	21.7	-16.78 %
PMGD PFV Las Taguas	0.0	0.0	-
PMGD PFV Las Tencas	73.2	33.1	-54.84 %
PMGD PFV Las Terrazas	26.0	5.8	-77.62 %
PMGD PFV Las Torcazas	30.2	19.0	-36.88 %
PMGD PFV Las Tortolas	13.9	9.2	-34.22 %
PMGD PFV Las Turcas	8.4	14.0	+66.67 %
PMGD PFV Lima	0.0	0.0	-
PMGD PFV Linares	40.4	30.2	-25.16 %
PMGD PFV Lingue	29.9	26.9	-10.09 %
PMGD PFV Lipangue	6.4	18.1	+182.66 %
PMGD PFV Liquidambar	73.5	52.7	-28.28 %
PMGD PFV Lirio del Campo	27.7	19.8	-28.56 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Doña Javiera	-	0.5	-
PMGD TER Egido	-	0.0	-
PMGD TER El Campesino	-	0.8	-
PMGD TER El Canelo	-	0.0	-
PMGD TER El Faro	-	0.0	-
PMGD TER El Jardin	-	0.0	-
PMGD TER El Molle	-	53.2	-
PMGD TER El Nogal	-	0.0	-
PMGD TER Ermitaño	-	0.0	-
PMGD TER Estancilla	-	0.0	-
PMGD TER Estandartes	-	0.0	-
PMGD TER Etersol	-	0.0	-
PMGD TER Gami	-	0.0	-
PMGD TER HBS	-	0.0	-
PMGD TER HBS GNL	-	0.0	-
PMGD TER La Gloria-21	-	0.0	-
PMGD TER Lagunitas	-	0.0	-
PMGD TER Las Dalias	-	0.0	-
PMGD TER Las Pampas	-	0.0	-
PMGD TER Lebu	-	0.0	-
PMGD TER Lepanto	-	0.0	-
PMGD TER Lipigas Concón	-	0.0	-
PMGD TER Lomas Coloradas	-	16.5	-
PMGD TER Lonquimay	-	0.0	-
PMGD TER Los Pinos	-	41.0	-
PMGD TER Los Sauces	-	0.0	-
PMGD TER Los Álamos	-	0.0	-
PMGD TER Louisiana Pacific	-	0.0	-
PMGD TER Lousiana Pacific II	-	0.0	-
PMGD TER Mimbre	-	0.0	-
PMGD TER Monte Patria	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport II	-	0.0	-
PMGD TER Orafti	-	0.0	-
PMGD TER PRP Campesina	-	0.0	-
PMGD TER PRP Chifin	-	0.0	-
PMGD TER PRP Las Quemadas	-	0.0	-
PMGD TER PRP Los Negros	-	0.0	-
PMGD TER PRP Tambores	-	0.0	-
PMGD TER Pinares	-	0.0	-
PMGD TER Punitaqui	-	0.0	-
PMGD TER Quitralman	-	0.0	-
PMGD TER Ramadilla	-	0.0	-
PMGD TER Rapaco	-	0.0	-
PMGD TER Raso Power	-	0.0	-
PMGD TER Rey	-	0.0	-
PMGD TER Río Azul	-	0.0	-
PMGD TER Salmofood	-	0.0	-
PMGD TER Santa Irene	-	0.0	-
PMGD TER Sepultura	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Litoral Sunlight	0.0	0.0	-
PMGD PFV Llanos de Potroso	44.1	29.7	-32.76 %
PMGD PFV Llay Llay	102.5	97.2	-5.17 %
PMGD PFV Lo Boza	3.3	2.8	-17.42 %
PMGD PFV Lo Chacón	27.9	18.6	-33.17 %
PMGD PFV Lo Miguel	-	13.3	-
PMGD PFV Lo Miranda	11.9	19.9	+67.31 %
PMGD PFV Lo Sierra	21.4	14.8	-30.79 %
PMGD PFV Lockma	44.1	40.4	-8.53 %
PMGD PFV Loica	26.5	8.2	-69.19 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Tamm	-	0.0	-
PMGD TER Tapihue	-	0.0	-
PMGD TER Tigre	-	0.0	-
PMGD TER Tirúa	-	0.0	-
PMGD TER Tomaval	-	0.0	-
PMGD TER Trebal Mapocho	-	31.4	-
PMGD TER TrongolCuranilahue	-	0.0	-
PMGD TER Yumbel	-	0.0	-
PMGD TER Zapallar	-	0.0	-
PMGD TER Zofri	-	0.0	-
<b>Total</b>	<b>16538.9</b>	<b>13411.4</b>	<b>-18.91 %</b>

## Abreviaturas:

**CSE:** Conectada a Sistema Externo  
**DF:** Desconexión Forzada  
**ERE:** Estado de Reserva Estratégica  
**FE:** Falla Externa

**LF:** Limitación Forzada  
**MM:** Mantenimiento Mayor  
**P:** Prueba de Puesta en Servicio  
**RO:** Restricción Operativa  
**SI:** Sin información

## JUSTIFICACIÓN DE PRINCIPALES DESVIACIONES (\*)

HE Antuco	Menor generación real por control Cota.
HE Pangué	Mayor generación real por control Cota.
PE Cabo Leones 2	Menor generación real por prorrata de costo cero.
PFV Campos del Sol	* Dato erróneo por problemas en adquisición de datos de generación programada.
PFV Domeyko	Menor generación real por prorrata de costo cero.
PFV Guanchoi	* Dato erróneo por problemas en adquisición de datos de generación programada.
PFV Sol del Desierto	* Dato erróneo por problemas en adquisición de datos de generación programada.
TER Guacolda 2	Menor generación real por indisponibilidad.
TER San Isidro I Gas Arg	GNP por disponibilidad de gas Argentino.
TER Tocopilla-U16 GNL	Mayor generación real por costo marginal.

$$(*) \text{ si } \left\{ \begin{array}{l} |E_{real} - E_{programada}| > 12.5\% E_{programada} \\ y \\ |E_{real} - E_{programada}| > 0.5\% E_{total \text{ real}} \end{array} \right\}$$

## ESTADO DE LAS CENTRALES

### 3.1. Desconexión Forzada

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
CSP Cerro Dominador	0.0	Indisponible. Causa informada: Inspección y reparación de rotura de tubería correspondiente al generador de vapor. Condiciones requeridas, según SDCF 2023045296.
HE Cipreses	66.0	Indisponible U-2, Causa informada: Operación de protección 86 U, según IF 2023004575.
HP La Confluencia	0.0	Indisponible. Causa informada: Recuperación de servicios auxiliares dañados por fenómeno atmosférico, según SDCF 2023058589.
HP La Higuera	0.0	Indisponible. Causa informada: Desconexión por proceso de recuperación conexión obra hidráulica producto del fenómeno atmosférico, según SDCF 2023058588
HP Las Lajas	0.0	U-1 y U-2 Indisponibles. Causa informada: Realizar monitoreos de condición túnel por variaciones anormales de presión, según SDCF 2023012242 - 2023012244.
TER Guacolda 2	19.0	Indisponible, con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparación de calentador de alta presión número 1, según SDCF 2023106177.

### 3.2. Limitación Forzada

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
PE Los Olmos	81.4	Limitada a 89.84 MW según IL 2023001193.
PE Sierra Gorda Este	97.0	Limitada a 110 MW, según IL 2023001273.
PFV Finis Terrae	93.0	Limitada a 230 MW, por Indisponibilidad de 52E14, según IL 202301759.
PFV Guanchoi	97.0	Limitado en 380 MW. Causa informada: Desconectar circuito N° 15 por ruidos extraños en cabina cabecera, según IL 2023001730.
PFV Santa Isabel	71.0	Limitada a 120 MW. Causa informada: En proceso de normalización, posterior a evento de falla en transformador principal, según IL 2023001581.
TER Atacama 1 Diésel	0.0	TG1A limitada, disponible para generar solamente con gas, según IL 2023001495.
TER Atacama 2 GNL	91.0	TG2B limitada en 65 MW. Causa informada: Fuga de gases calientes, máxima generación del ciclo 273 MW, según IL 2023001662.
TER Guacolda 1	95.0	Limitada a 146 MW. Causa informada: Máxima apertura de válvula de turbina, según IL 2023001631
TER Guacolda 2	19.0	Limitada a 90 MW, Causa informada: Rotura en calentador de alta presión N°1, sin SSCC, según IL 2023001772 y continúa limitada a 142 MW. Causa informada: Máxima apertura de válvula de turbina (TMD), según IL 2023001701.
TER Mejillones-CTM2	85.0	Limitada en 136 MW. Causa informada: Evaluación del comportamiento de la caldera, según IL 2023000357.

### 3.3. Mantenimiento Mayor

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
HE Rapel	80.0	Mantenimiento mayor.
TER Candelaria 2 Diésel	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Candelaria 2 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Cochrane-CCH2	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Guacolda 3	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Los Vientos GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Mejillones-CTA	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
TER Nehuenco I GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER San Isidro II Gas Arg	60.0	Mantenimiento mayor TV.
TER San Isidro II GNL	60.0	Mantenimiento mayor TV.
TER Santa María	0.0	Mantenimiento mayor.

### 3.4. Prueba de Puesta en Servicio

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
PE La Cabaña	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV El Manzano	0.0	En periodo de puesta en servicio.
PFV Las Salinas	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV Meseta de los Andes	0.0	En período de puesta en servicio.
PFV Willka	0.0	En período de puesta en servicio.
TER Arauco MAPA	0.0	En periodo de puesta en servicio.

### 3.5. Restricción Operativa

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
HE Canutillar	100.0	Limitada.Causa informada: Se requiere mantener la Central en servicio con generación de 160 MW por cota de alarma 240.00 m.s.n.m. para control de crecidas, según IL 2023001717
HE Colbún	100.0	Limitada a PC y sin SSCC. Causa informada: Ante evento meteorológico próximo, en que se observan incrementos de caudales para el fin de semana y consecuentemente vertimientos en el embalse Colbún, según IL 2023001768
HE Ralco	100.0	Unidad 2 limitada, Causa informada: Perdida de comunicación AGC, según IL 2023001770
TER Norgener-NTO1	100.0	Limitada. Causa informada: Por recomendación del fabricante la unidad en condición de partida muy fría necesita 30 horas para sincronizar y 6 horas para llegar a mínimo técnico, según IL 2023001480.
TER Norgener-NTO2	100.0	Limitada. Causa informada: Por recomendación del fabricante post mantenimiento mayor para partidas frías la puesta en servicio es de 30 horas, según IL 2023001479.
TER Tocopilla-U16 Diesel	100.0	Limitada: Causa informada: Ciclaje diario que ha enfrentado durante los últimos años y para evitar un incremento en el deterioro en los álabes, se debe limitar los ciclajes de la central a una partida cada 72 horas. según IL 2023001632
TER Tocopilla-U16 Gas Arg	100.0	Limitada: Causa informada: Ciclaje diario que ha enfrentado durante los últimos años y para evitar un incremento en el deterioro en los álabes, se debe limitar los ciclajes de la central a una partida cada 72 horas. según IL 2023001632
TER Tocopilla-U16 GNL	100.0	Limitada: Causa informada: Ciclaje diario que ha enfrentado durante los últimos años y para evitar un incremento en el deterioro en los álabes, se debe limitar los ciclajes de la central a una partida cada 72 horas. según IL 2023001632



## ANTECEDENTES DE LA OPERACIÓN DIARIA SEN

### 4.1. Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
00:00	CDC	Cs. PFV El Manzano, PFV Las Salinas, PFV Loma Los Colorados, PE Lebu (ampliación de 6,5 a 10 MW), Dos Valles, El Pinar U-1, Cogeneradora Mapa, PFV Meseta de los Andes, PFV Elena, PFV Willka, PE La Cabaña y PFV El Manzano continúan en período de puesta en servicio.
00:00	Colbún	C. Colbún se declara en condición de vertimiento con una cota de 436.85 m.s.n.m y un gasto de 740 MW/h.
00:00	STM	S/E El Salto deshabilitado trip por contingencia específica del autotransformador 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
00:00	STM	S/E Cerro Navia deshabilitado trip por contingencia específica del autotransformador 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
00:00	STM	SDAC deshabilitado
00:00	Enel Generación	C. San Isidro-2 TV inicia Mantenimiento Mayor, según SMM 2023105973.
02:35	RNE	C. Guacolda 2 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparación de calentador de alta presión número 1, según SDCF 2023106177.
05:04	Engie Transmisión	Línea de 110 kV Mejillones - Enaex interrupción forzada por protecciones, se pierden 2 MW de consumos. Causa informa: Conductor cortado en estructura N° 10, según IF 2023004599.
05:30	On Group	Línea de 66 kV Tap Off Llanos - Aguas Blancas con interrupción forzada por protecciones, se pierden 2 MW de consumos, según IF 2023004600.
08:08	AES Andes	Línea de 110 kV Florida - Alto Maipo 2 interrupción forzada por protecciones, según IF 2023004603.
10:00	AES Andes	C. Nueva Ventanas cancelada IL 2023001777.
12:44	AES Andes	Línea de 110 kV Florida - Alto Maipo 2 cerrado, cancelado IF 2023004603.
13:09	On Group	Línea de 66 kV Tap Off Llanos - Aguas Blancas cerrada. Cancelado IF 2023004600.
15:51	STS	S/E Licanco interruptor 52B2 de la línea de 66 kV Licanco - Las Violetas interrupción forzada por protecciones con reconexión automática con éxito, según IF 2023004605.
15:51	STS	Línea de 66 kV Las Violetas - Nueva Imperial interrupción forzada por protecciones, se pierden 10 MW de consumos correspondientes a S/E Nueva Imperial, según IF 2023004606.
15:55	STS	Línea de 66 kV Las Violetas - Nueva Imperial cerrada y recuperado los consumos de S/E Nueva Imperial, cancelado IF 2023004606.
16:36	Enel Generación	C. Cipreses U-3 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023105881.
19:28	CGE	Línea de 66 kV Alonso de Ribera - Colo Colo interrupción forzada por protecciones, se pierden 17 MW de consumos correspondientes a S/E Colo Colo. Causa informada: Ave electrocutada entre estructuras 31 - 32, según IF 2023004608.
19:28	ENAP BíoBío	Línea de 154 kV Hualpén - Enap Bio Bío interrupción forzada por protecciones.
19:28	ENAP BíoBío	C. Enap Bio Bio genera en isla. Causa informada: Línea de 154 kV Hualpén - Enap Bio Bio interrupción forzada por protecciones.
19:28	Arauco	C. Mapa sale de servicio en forma intempestiva en pruebas dejando de inyectar 47 MW.
19:36	CGE	S/E Colo Colo recuperados todos los consumos desde línea de 66 kV Ejército - Colo Colo.
20:10	Engie Transmisión	Línea de 110 kV Mejillones - Enaex cerrada, cancelado IF 2023004599.
20:10	CGE	Línea de 66 kV Alonso de Ribera - Colo Colo cerrada, cancelado IF 2023004608.
20:27	Transec	Línea de 110 kV Diego de Almagro - Llanta 2 interrupción forzada por protecciones.
20:51	ENAP BíoBío	S/E Hualpén línea de 154 kV Hualpén - Enap Bio Bío cerrada.
21:00	ENAP BíoBío	C. Enap Bio Bio sincronizada, deja de generar en isla.

#### 4.2. Otras Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
02:00	CDC	La mayor disminución de generación Bruta horaria fue de -480.5 [MW].
07:20	CDC	La mayor tasa de disminución de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de -17 [MW/m].
13:15	Enel Generación	C. Ralco inicia vertimiento.
17:00	CGE	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
17:00	Chilquinta	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
18:00	Enel Generación	C. Pehuenche inicia vertimiento por Bocatoma Maule.
18:15	CGE	CDC finaliza reducción de centrales PMGD en S/E Chacahuín por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
18:15	CGE	CDC finaliza reducción de centrales PMGD en S/E Panimávida por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
19:25	CDC	La mayor tasa de aumento de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de 31.9 [MW/m].
20:00	CDC	El mayor aumento de generación Bruta horaria fue de 845.5 [MW].
23:00	Enel Generación	C. Ralco finaliza vertimiento.

#### 4.3. Primera Energización de Instalaciones

Hora	Centrol de Control	Empresa	Instalación
09:51	Transelec	Transelec	Línea de 220 kV PE Taltal - Parinas.

## INDISPONIBILIDAD SCADA SEN

Centro de Control	Instalación	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Cenizas	S/E Cenizas sin datos SCADA.	06/02/2017	18:50		
Elektragen	Cs. Constitución y Maule datos SCADA.	07/11/2017	08:00		
Enel Generación	S/E Pilmaiquén interruptores B1 Osorno1 y B2 Osorno 2 datos SCADA F/S.	06/12/2018	11:59		
Energía Pacífico	C. Energía Pacífico datos SCADA F/S.	23/06/2020	21:30		
Enel Generación	C. Ralco sin datos cota y temperatura.	04/06/2021	14:00		
Prime Energía	C. Emelda sin cambio de estado en SCADA.	05/08/2021	07:30		
Prime Energía	Cs. Degañ 1 y 2 datos scada.	31/05/2022	00:00		
Celeoredes	S/E Minero datos scada.	12/07/2022	21:20		
Energía Llaima	Cs. Peuchén y Mampil.	28/07/2022	00:00		
Colbún	C. Carena datos scada.	25/10/2022	06:50		
CGE	S/E Traiguén 52CT sin data y telecontrol, IL 2022002155.	30/11/2022	02:56		
CGE	S/E Curanilahue datos scada.	08/05/2023	00:00		
Enel Generación	C. Pehuenche datos de cota del embalse, no corresponde al valor real.	04/07/2023	21:30		
Colbún	C. Santa María paño J1 Charrúa 1 datos scada.	24/07/2023	06:23		
Celeoredes	S/E Charrúa paño J13 datos scada.	28/07/2023	00:00		
SUN Power	C. PFV Luz del Norte datos scada.	26/09/2023	00:00		
Siemens	PFV Río Escondido datos SCADA y telecontrol, según IL xxx.	02/10/2023	11:30		
TEN	S/E Parinacota paño J2 sin data ni telcontrol, según IL 2023001572.	08/10/2023	09:30		
Besalco	S/E Convento Viejo data scada.	20/10/2023	23:24		
Chilquinta	S/E San Rafael 110 kV datos SCADA F/S.	23/10/2023	11:59		
Potencia	C. Espinos datos scada.	31/10/2023	20:00		
Enor Chile	C. PFV Santa Isabel datos scada.	11/11/2023	07:30		

## COMUNICACIONES SEN

Centro de Control	Instalación	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Cenizas	No contestan el teléfono fijo.	06/08/2021	17:09		
Imelsa -Crell	Hot line.	22/12/2022	14:30		
Siemens	Hot line.	28/09/2023	14:30		
Statkraft	Hot line F/S principal y respaldo Cel:+56950114651	08/10/2023	00:00		
Pacific Hydro	Hot line Principal y Respaldo F/S	11/11/2023	07:30		
Tinguiririca Energía	Hot line principal y respaldo F/S.	15/11/2023	15:30		

## Cambios Topológicos Relevantes SEN

Centro de Control	Comentario	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Celeoredes	S/E Mulchén interruptores J5 y J6 abiertos por control de transferencia de línea de 220 kV Charrúa - Santa Clara.	16/11/2023	19:24	18/11/2023	11:25
CGE	S/E Chillán interruptor 52B2 abierto y S/E Monterrico interruptor 52B4 abierto.	18/11/2023	06:26	18/11/2023	22:58
Celeoredes	S/E Mulchén interruptores J5 y J6 abiertos por control de transferencia de línea de 220 kV Charrúa - Santa Clara.	18/11/2023	20:19	19/11/2023	09:09

Regulación de Tensión SEN

Centro de Control	Comentario	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
No hay registros para esta fecha.					