

# INFORME DIARIO

Sábado 04 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 Punta del Viento	35.3	71.2	+101.70 %	PMG
BESS Angamos	-	5.2	GNP		PMG HP Renaico	107.7	140.9	+30.82 %	PMG
BESS Arica	2.0	1.7	-13.20 %		PMG HP Rio Huasco	22.2	22.7	+2.48 %	PMG
BESS Cochrane	-	0.0	-	LF	PMG HP San Clemente	96.0	105.2	+9.58 %	PMG
BESS Diego de Almagro Sur	-	31.8	GNP		PMG PE La Esperanza	77.3	0.0	-100.00 %	PMG
BESS Salvador	-	243.4	GNP		PMG PFV Antay	69.8	52.9	-24.26 %	PMG
BESS Uribe Solar	-	0.0	-		PMG PFV Caracas II	0.0	0.0	-	PMG
CSP Cerro Dominador	0.0	0.0	-	DF	PMG PFV Castilla	23.5	17.7	-24.81 %	PMG
GEO Cerro Pabellon	1296.0	1443.0	+11.34 %		PMG PFV Chercan	-	44.7	-	PMG
HE Angostura	4626.2	4336.0	-6.27 %		PMG PFV De los Andes	91.6	89.5	-2.31 %	PMG
HE Antuco	4847.1	4521.7	-6.71 %		PMG PFV Del Desierto	61.0	38.6	-36.82 %	PMG
HE Canutillar	962.7	988.0	+2.63 %		PMG PFV Loma Los Colorados	5.3	5.7	+7.55 %	PMG, P
HE Cipreses	971.7	941.2	-3.14 %		PMG PFV Lucas Solar	-	0.0	-	PMG
HE Colbún	8394.1	8338.0	-0.67 %		PMG PFV Machicura	72.6	92.7	+27.62 %	PMG
HE El Toro	0.0	0.1	GNP		PMG PFV North West	-	0.0	-	PMG
HE Machicura	1651.7	1682.0	+1.84 %	RO	PMG PFV Palermo	-	0.0	-	PMG
HE Pangué	5658.7	6438.4	+13.78 %		PMG PFV Pilar Los Amarillos	10.9	16.1	+47.90 %	PMG
HE Pehuenche	11802.1	11029.1	-6.55 %		PMG PFV Piloto Cardones	1.7	1.2	-29.31 %	PMG
HE Pilmaiquén	687.0	654.2	-4.78 %	RO	PMG PFV Puerto Seco	96.4	56.4	-41.48 %	PMG
HE Ralco	10302.9	9718.9	-5.67 %		PMG PFV Quilmo	-	0.0	-	PMG
HE Rapel	1984.0	1555.0	-21.63 %		PMG PFV SDGx01	6.1	4.6	-24.59 %	PMG, DF
HP Abanico	878.9	877.2	-0.20 %		PMG PFV Sol del Norte	78.9	79.0	+0.16 %	PMG
HP Alfalfal	1511.4	1621.0	+7.25 %		PMG PFV Teno Solar	70.0	78.8	+12.61 %	PMG
HP Alfalfal 2	0.0	0.0	-		PMG PFV Venezia	-	0.0	-	PMG
HP Ancoa	412.8	487.4	+18.08 %	LF	PMG TER Aguas Blancas	0.0	0.0	-	PMG
HP Blanco	237.0	701.7	+196.08 %		PMG TER CMPC Tissue	-	23.2	-	PMG
HP Capullo	216.0	197.7	-8.47 %		PMG TER Calle Calle	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Carilafquen	168.0	147.9	-11.98 %		PMG TER Celco	96.2	92.9	-3.45 %	PMG
HP Chacabuquito	204.6	401.9	+96.43 %		PMG TER Chiloé	4.3	0.0	-100.00 %	PMG
HP Chacayes	2154.7	1720.8	-20.14 %		PMG TER Concón	0.0	0.0	-	PMG
HP Chapiquina	141.0	123.8	-12.20 %		PMG TER Constitución	0.0	0.0	-	PMG
HP Convento Viejo	313.8	242.5	-22.73 %		PMG TER El Totoral	0.0	0.0	-	PMG
HP Coya	0.0	0.0	-		PMG TER Las Vegas	0.0	0.0	-	PMG
HP Cumbres	216.0	245.0	+13.43 %		PMG TER Licantén	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Curillinque	1915.7	1453.4	-24.13 %		PMG TER Linares Norte	0.0	0.0	-	PMG
HP Digua	216.0	327.5	+51.63 %		PMG TER Loma Los Colorados	0.0	0.0	-	PMG
HP El Paso	256.0	275.6	+7.66 %		PMG TER Maule	0.0	0.0	-	PMG
HP El Pinar	0.0	0.0	-	P	PMG TER Placilla	0.0	0.0	-	PMG
HP Florida II	211.0	210.3	-0.33 %		PMG TER Quintay	0.0	0.0	-	PMG
HP Guayacán	231.6	235.9	+1.85 %		PMG TER San Gregorio	0.0	0.0	-	PMG
HP Hornitos	135.0	374.2	+177.19 %		PMGD PFV Blu	-	0.0	-	
HP Isla	1536.4	1284.5	-16.39 %		PMGD PFV Paillihue	-	88.3	GNP	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
HP Itata	288.0	325.0	+12.85 %		TER Andes Generación Diésel	0.0	0.0	-	
HP Juncal	124.0	302.8	+144.19 %		TER Andes Generación FO6	0.0	0.0	-	
HP La Confluencia	0.0	0.0	-	DF	TER Angamos-ANG1	4467.4	4254.0	-4.78 %	
HP La Higuera	0.0	0.0	-	DF	TER Angamos-ANG2	4524.3	4230.8	-6.49 %	
HP La Mina	0.0	0.0	-		TER Antihue	0.0	0.0	-	
HP Laja I	494.1	327.4	-33.74 %		TER Arauco	198.0	92.6	-53.25 %	
HP Las Lajas	0.0	0.0	-	DF	TER Arauco MAPA	615.0	834.4	+35.68 %	P
HP Lican	270.0	260.7	-3.46 %		TER Arica-GMAR	0.0	0.0	-	
HP Lircay	480.0	475.1	-1.02 %		TER Arica-M1AR	0.0	0.0	-	LF
HP Loma Alta	0.0	0.0	-	MM	TER Arica-M2AR	0.0	0.0	-	
HP Los Hierros	368.0	336.7	-8.51 %		TER Atacama 1 Diésel	0.0	0.0	-	LF
HP Los Hierros II	0.0	0.0	-	DF	TER Atacama 1 GNL	2828.5	3351.9	+18.50 %	
HP Los Molles	37.0	38.4	+3.79 %		TER Atacama 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
HP Los Quilos	365.0	702.1	+92.36 %		TER Atacama 2 Diésel	0.0	0.0	-	
HP Maitenes	0.0	0.0	-		TER Atacama 2 GNL	2464.4	3129.1	+26.97 %	
HP Malacahuello	180.0	133.1	-26.08 %		TER Atacama 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
HP Mampil	482.6	616.6	+27.76 %		TER CBB Centro Diésel	0.0	0.0	-	LF
HP Mocho	120.0	119.0	-0.86 %		TER CBB Centro FO6	0.0	0.0	-	LF
HP Palmucho	768.0	779.2	+1.46 %		TER CMPC Cordillera GNL	0.0	0.0	-	
HP Peuchen	700.5	765.9	+9.33 %		TER CMPC Cordillera Gas Arg	165.9	184.3	+11.12 %	
HP Providencia	0.0	0.0	-	DF	TER CMPC Laja	210.6	72.0	-65.82 %	
HP Pullinque	642.3	660.9	+2.89 %		TER CMPC Pacífico	0.0	0.0	-	MM
HP Puntilla	301.9	316.6	+4.87 %	DF	TER CMPC Santa Fe	120.0	198.6	+65.50 %	
HP Queltehues	768.0	708.3	-7.77 %	DF	TER Campiche	0.0	0.0	-	
HP Quilleco	1680.0	1135.0	-32.44 %		TER Candelaria 1 Diésel	0.0	0.0	-	
HP Rio Colorado	348.0	374.3	+7.56 %		TER Candelaria 1 GNL	0.0	0.0	-	
HP Rio Picoiquen	336.0	273.3	-18.66 %		TER Candelaria 1 Gas Arg	314.3	307.0	-2.31 %	
HP Rucatayo	842.0	738.3	-12.32 %		TER Candelaria 2 Diésel	0.0	0.0	-	MM
HP Rucue	4186.6	2745.0	(*)-34.43 %		TER Candelaria 2 GNL	0.0	0.0	-	MM
HP San Andres	184.9	101.4	-45.16 %		TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
HP San Ignacio	0.0	0.0	-	MM	TER Cardones	0.0	0.0	-	
HP Sauzal	1375.0	1490.1	+8.37 %		TER Cenizas	0.0	0.0	-	
HP Sauzal 60 Hz	-	0.0	-		TER Chagual	0.0	0.0	-	
HP Sauzalito	0.0	0.0	-	DF	TER Cholguán	116.2	135.2	+16.33 %	
HP Volcán	264.0	254.3	-3.67 %		TER Chuyaca	0.0	0.0	-	LF
PE Alena	548.0	773.2	+41.09 %		TER Cochrane-CCH1	4210.2	3963.1	-5.87 %	
PE Atacama	1070.7	671.7	-37.26 %		TER Cochrane-CCH2	0.0	0.0	-	MM
PE Aurora	283.5	89.9	-68.29 %		TER Cogeneradora Aconcagua	366.5	0.0	-100.00 %	
PE Cabo Leones 1	737.8	1060.0	+43.66 %		TER Cogeneradora Biobío	492.0	1170.0	+137.80 %	
PE Cabo Leones 2	1238.3	1131.6	-8.62 %		TER Colihues Diésel	0.0	0.0	-	DF
PE Cabo Leones 3	682.0	924.8	+35.60 %		TER Colihues HFO	0.0	0.0	-	
PE Calama	851.8	921.1	+8.13 %		TER Colmito Diésel	0.0	0.0	-	
PE Campo Lindo	363.9	490.9	+34.90 %		TER Colmito GNL	0.0	0.0	-	
PE Canela	67.8	100.5	+48.19 %		TER Colmito Gas Arg	0.0	200.8	GNP	
PE Canela 2	268.3	229.8	-14.32 %		TER Combarbala	0.0	0.0	-	
PE Cardonal	-	0.0	-		TER Coronel Diésel	0.0	0.0	-	
PE Cerro Tigre	905.8	928.3	+2.49 %		TER Coronel GNL	0.0	0.0	-	
PE Cuel	236.3	233.9	-1.02 %		TER Coronel Gas Arg	0.0	0.0	-	
PE El Arrayán	430.2	393.6	-8.51 %		TER Degañ	0.0	0.0	-	
PE El Maitén	74.6	31.9	-57.20 %		TER Degañ 2	0.0	0.0	-	
PE La Cabaña	0.0	447.0	GNP	P	TER Diego de Almagro	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PE La Estrella	273.1	175.6	-35.69 %		TER El Peñón	2.6	60.6	+2230.77 %	
PE La Flor	293.9	0.0	-100.00 %		TER El Salvador	0.0	0.0	-	
PE Lebu	39.9	11.5	-71.06 %		TER Emelda	0.0	0.0	-	
PE Llanos del Viento	1115.5	1002.4	-10.14 %		TER Energía Pacífico	270.0	348.9	+29.22 %	LF
PE Lomas de Duqueco	393.1	339.1	-13.72 %		TER Escuadrón	42.1	19.8	-53.13 %	LF
PE Los Buenos Aires	192.8	222.9	+15.59 %		TER Esperanza-DS1	0.0	0.0	-	
PE Los Cerrillos	-	0.0	-		TER Esperanza-DS2	0.0	0.0	-	
PE Los Cururos	283.4	307.1	+8.35 %		TER Esperanza-TG1	0.0	0.0	-	
PE Los Olmos	735.5	562.3	-23.55 %	LF	TER Guacolda 1	0.0	0.0	-	LF
PE Malleco Norte	830.8	926.5	+11.51 %		TER Guacolda 2	2337.4	1993.6	-14.71 %	LF
PE Malleco Sur	979.9	981.0	+0.11 %		TER Guacolda 3	2356.2	2170.0	-7.90 %	
PE Manantiales	-	0.0	-		TER Guacolda 4	2272.0	2077.5	-8.56 %	
PE Mesamavida	363.9	392.3	+7.79 %		TER Guacolda 5	0.0	0.0	-	
PE Monte Redondo	79.3	169.7	+114.01 %		TER Horcones Diésel	0.0	0.0	-	
PE Negrete	184.6	191.8	+3.88 %		TER Horcones Gas Arg	-	0.0	-	
PE Puelche Sur	273.0	220.0	-19.41 %		TER Huasco Diésel	0.0	0.0	-	
PE Punta Colorada	12.0	0.1	-99.16 %	LF	TER Huasco IFO	0.0	0.0	-	
PE Punta Palmeras	158.0	205.4	+29.99 %		TER IEM	5181.7	4741.4	-8.50 %	
PE Punta Sierra	300.7	340.8	+13.35 %		TER Kelar Diésel	0.0	0.0	-	
PE Renaico	765.7	799.2	+4.37 %		TER Kelar GNL	0.0	1274.2	(*)GNP	DF
PE Renaico II	612.3	1183.7	+93.31 %		TER Kelar Gas Arg	0.0	0.0	-	
PE San Gabriel	1469.0	1390.0	-5.38 %		TER La Portada	0.0	0.0	-	
PE San Juan	701.1	1079.2	+53.92 %		TER Laja Energía Verde	107.0	89.0	-16.81 %	
PE San Matías	-	0.0	-		TER Lautaro I	339.0	329.8	-2.71 %	
PE San Pedro	373.9	421.0	+12.59 %		TER Lautaro II	366.0	391.6	+6.99 %	
PE San Pedro 2	564.7	616.2	+9.12 %		TER Llanos Blancos	0.0	0.0	-	
PE Sarco	746.1	928.1	+24.39 %		TER Loma Los Colorados II	183.0	243.7	+33.17 %	
PE Sierra Gorda Este	573.6	506.1	-11.76 %	LF	TER Los Espinos	0.0	0.0	-	
PE Talinay Oriente	314.4	399.0	+26.91 %		TER Los Guindos TG1	0.0	0.0	-	
PE Talinay Poniente	246.4	212.2	-13.88 %		TER Los Guindos TG2	0.0	0.0	-	
PE Taltal	762.5	1107.6	+45.26 %		TER Los Pinos	0.0	0.0	-	
PE Tchamma	803.2	608.0	-24.30 %		TER Los Vientos Diésel	0.0	0.0	-	
PE Tolpan Sur	825.8	810.2	-1.88 %		TER Los Vientos GNL	0.0	0.0	-	MM
PE Totoral	150.6	118.4	-21.37 %		TER Los Vientos Gas Arg	-	0.0	-	
PE Ucuquer 2	63.6	0.0	-100.00 %	LF	TER Maitencillo	0.0	0.0	-	P
PE Valle de los Vientos	292.3	426.0	+45.72 %		TER Mantos Blancos	0.0	0.0	-	DF
PFV Almeyda	438.1	373.9	-14.65 %		TER Masisa	0.0	0.0	-	MM, LF
PFV Andes Solar	171.1	112.4	-34.31 %		TER Mejillones-CTA	0.0	0.0	-	MM
PFV Andes Solar II-A	691.0	410.1	-40.65 %		TER Mejillones-CTH	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar II-B	1550.8	1168.9	-24.63 %		TER Mejillones-CTM1	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar IV	-	0.0	-		TER Mejillones-CTM2	0.0	0.0	-	LF
PFV Atacama Solar II	727.2	965.7	+32.80 %	LF	TER Mejillones-CTM3 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Azabache	541.3	351.2	-35.13 %	LF	TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Bolero	841.9	679.9	-19.24 %		TER Mejillones-CTM3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV CEME 1	-	0.0	-		TER Nehuenco 9B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Campos del Sol	3320.6	2225.6	(*) -32.98 %		TER Nehuenco 9B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Capricornio	729.3	464.5	-36.31 %		TER Nehuenco 9B Gas Arg	0.0	0.0	-	DF
PFV Carrera Pinto	1023.6	454.2	-55.63 %		TER Nehuenco I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Cerro Dominador	544.9	512.6	-5.93 %		TER Nehuenco I GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Chañares	128.6	186.3	+44.87 %		TER Nehuenco I Gas Arg	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Conejo	338.0	503.1	+48.86 %		TER Nehuenco II Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Coya	1511.4	857.6	-43.26 %		TER Nehuenco II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro	111.7	137.9	+23.47 %		TER Nehuenco II Gas Arg	0.0	0.0	-	DF
PFV Diego de Almagro Sur	0.0	1074.1	(*)GNP		TER Newen Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Domeyko	2106.3	956.1	(*) -54.61 %		TER Newen GNL	0.0	0.0	-	
PFV Don Oscar	-	0.0	-	PMG	TER Newen Gas Arg	0.0	16.4	GNP	
PFV Doña Antonia	-	0.0	-		TER Newen Otros	0.0	0.0	-	
PFV Doña Carmen	199.9	76.8	-61.58 %		TER Norgener-NTO1	0.0	0.0	-	RO
PFV El Aguila	0.5	15.4	+2980.00 %		TER Norgener-NTO2	2258.3	2168.4	-3.98 %	RO
PFV El Manzano	-	0.0	-	P	TER Nueva Aldea	1154.1	1118.6	-3.07 %	
PFV El Pelicano	546.0	710.0	+30.04 %		TER Nueva Aldea I	0.0	-	-	
PFV El Romero	1070.6	922.7	-13.82 %		TER Nueva Aldea II	0.0	0.0	-	
PFV Elena	22.5	531.4	+2259.68 %	P	TER Nueva Aldea III	0.0	-	-	
PFV Finis Terrae	1604.3	1625.6	+1.33 %		TER Nueva Renca Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Granja Solar	340.8	694.1	+103.67 %		TER Nueva Renca GNL	0.0	0.0	-	
PFV Guanchoi	863.0	2187.6	(*) +153.49 %		TER Nueva Renca Gas Arg	1619.4	3086.0	(*) +90.57 %	
PFV Huatacondo	237.6	437.2	+83.98 %		TER Nueva Ventanas	3999.3	4240.0	+6.02 %	
PFV Jama	341.9	271.4	-20.62 %		TER Olivos	0.0	0.0	-	
PFV Javiera	370.6	322.7	-12.92 %		TER PAS Mejillones	408.0	528.1	+29.44 %	
PFV La Cruz Solar	459.1	254.4	-44.59 %		TER Pajonales	0.0	0.0	-	
PFV La Huayca II	55.5	131.4	+136.72 %		TER Punta Colorada Diésel	0.0	0.0	-	
PFV La Huella	741.2	455.0	-38.62 %		TER Punta Colorada IFO	0.0	0.0	-	
PFV La Silla	13.5	16.7	+23.56 %		TER Quintero 1A Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama	198.0	347.2	+75.34 %		TER Quintero 1A GNL	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama II	33.2	103.2	+210.90 %		TER Quintero 1A Gas Arg	300.0	524.0	+74.67 %	
PFV Las Salinas	315.5	0.0	-100.00 %	P	TER Quintero 1B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Llano de Llampos	557.5	517.0	-7.26 %		TER Quintero 1B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Los Loros	307.7	222.4	-27.73 %		TER Quintero 1B Gas Arg	314.0	487.0	+55.11 %	
PFV Los Tilos	26.2	31.5	+19.88 %		TER Renca	0.0	0.0	-	DF
PFV Luz del Norte	1142.5	876.3	-23.30 %		TER San Isidro I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Malgarida	1925.2	1578.9	-17.99 %		TER San Isidro I GNL	0.0	0.0	-	
PFV María Elena	374.1	344.9	-7.80 %		TER San Isidro I Gas Arg	3935.6	3789.3	-3.72 %	
PFV Meseta de los Andes	0.0	0.0	-	P	TER San Isidro II Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Nuevo Quillagua	501.9	474.8	-5.39 %		TER San Isidro II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Camarones	5.2	59.2	+1036.28 %		TER San Isidro II Gas Arg	709.0	210.5	-70.32 %	
PFV Pampa Solar Norte	213.6	335.3	+56.99 %		TER San Javier 1	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Tigre	1081.6	490.7	-54.64 %		TER San Javier 2	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar II	23.4	52.1	+122.74 %		TER San Lorenzo 1	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar III	50.4	85.9	+70.32 %		TER San Lorenzo 2	0.0	0.0	-	
PFV Quilapilun	615.0	568.7	-7.52 %		TER San Lorenzo 3	0.0	0.0	-	
PFV Rio Escondido	1555.4	749.6	-51.81 %		TER Santa Fe	725.3	828.0	+14.16 %	
PFV Salvador	425.3	154.0	-63.78 %		TER Santa Lidia	0.0	0.0	-	
PFV San Andres	263.4	179.5	-31.87 %	LF	TER Santa Marta	218.5	123.3	-43.57 %	
PFV San Pedro	822.7	520.0	-36.80 %		TER Santa María	0.0	0.0	-	MM
PFV Santa Isabel	0.0	0.0	-	DF, LF	TER Taltal 1 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Santiago	687.0	433.8	-36.85 %		TER Taltal 1 GNL	140.1	0.0	-100.00 %	
PFV Sol de Lila	1472.9	858.2	-41.74 %		TER Taltal 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Sol de los Andes	614.4	397.7	-35.27 %		TER Taltal 2 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Sol del Desierto	1591.7	1614.9	+1.46 %		TER Taltal 2 GNL	201.7	0.0	-100.00 %	
PFV Tamaya Solar	497.2	617.6	+24.21 %		TER Taltal 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Uribe Solar	425.8	302.8	-28.89 %	LF
PFV Usya	426.6	413.4	-3.09 %	
PFV Valle Escondido	829.7	532.3	-35.84 %	
PFV Valle del Sol	987.6	866.6	-12.25 %	
PFV Willka	952.3	947.1	-0.54 %	P
PMG HP Aillin	99.0	104.4	+5.37 %	PMG
PMG HP Alto Renaico	27.3	28.8	+5.42 %	PMG
PMG HP Callao	39.1	27.4	-29.89 %	PMG
PMG HP Carena	61.2	118.9	+94.28 %	PMG
PMG HP Chiburgo	142.0	219.0	+54.23 %	PMG
PMG HP Cipresillos	52.0	43.4	-16.54 %	PMG
PMG HP Corrales	35.2	51.5	+46.14 %	PMG
PMG HP Correntoso	74.4	67.3	-9.60 %	PMG
PMG HP Dos Valles	0.0	0.0	-	PMG, P
PMG HP El Rincón	6.2	6.2	-	PMG
PMG HP Florida	0.0	0.0	-	PMG
PMG HP Florida III	52.8	52.8	-	PMG
PMG HP Juncalito	0.0	9.0	-	PMG
PMG HP La Confianza	-	16.8	-	PMG
PMG HP Llauquereo	40.1	43.0	+7.24 %	PMG
PMG HP MC1	131.6	111.8	-15.02 %	PMG
PMG HP MC2	29.5	24.0	-18.73 %	PMG
PMG HP MC3	43.2	42.0	-2.87 %	PMG
PMG HP Mariposas	96.0	51.4	-46.46 %	PMG
PMG HP Nalcas	89.9	74.3	-17.31 %	PMG
PMG HP Ojos de Agua	168.5	169.8	+0.79 %	PMG
PMG HP Palacios	0.0	0.0	-	PMG
PMG HP Piedras Negras	32.9	52.9	+60.60 %	PMG
PMG HP Pulefu	220.0	151.8	-31.00 %	PMG

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Tarapacá-TGTAR	0.0	0.0	-	
TER Teno	0.0	0.0	-	
TER Teno Gas GLP	0.0	62.5	GNP	
TER Termopacifico	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-TG1	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-TG2	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-TG3 Diesel	0.0	0.0	-	DF, RO
TER Tocopilla-TG3 GNL	0.0	0.0	-	DF, RO
TER Tocopilla-TG3 Gas Arg	70.3	0.0	-100.00 %	DF, RO
TER Tocopilla-U16 Diesel	0.0	0.0	-	RO
TER Tocopilla-U16 GNL	5103.7	4985.5	-2.32 %	RO
TER Tocopilla-U16 Gas Arg	0.0	0.0	-	RO
TER Trapen	4.1	76.1	+1743.75 %	
TER Trincao	0.0	0.0	-	LF
TER Ujina Diésel	0.0	0.0	-	
TER Ujina HFO	0.0	0.0	-	
TER Valdivia	426.2	370.2	-13.15 %	
TER Ventanas II	0.0	0.0	-	
TER Viñales	240.8	370.7	+53.96 %	
TER Yungay U1 Diesel	0.0	0.0	-	RO
TER Yungay U1 GNL	0.0	0.0	-	LF
TER Yungay U1 Gas Arg	0.0	0.0	-	LF
TER Yungay U2 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Yungay U2 GNL	0.0	0.0	-	
TER Yungay U2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Yungay U3 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Yungay U3 GNL	0.0	0.0	-	
TER Yungay U3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Yungay U4	0.0	0.0	-	
<b>Total</b>	<b>202694.5</b>	<b>198116.0</b>	<b>-2.26 %</b>	

## 1.2. PMGD

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Allipén	62.1	62.8	+1.14 %
PMGD HP Alto Hospicio	22.5	21.7	-3.44 %
PMGD HP Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP Auxiliar del Maipo	82.9	84.3	+1.75 %
PMGD HP Boquiamargo	0.0	0.0	-
PMGD HP Bureo	24.2	13.7	-43.50 %
PMGD HP Calíboro	24.3	24.6	+1.41 %
PMGD HP Cavanca	0.0	0.0	-
PMGD HP Chanleufu II	0.0	0.0	-
PMGD HP Collil	63.0	9.8	-84.52 %
PMGD HP Contra	-	0.0	-
PMGD HP Cosapilla	9.2	11.5	+24.51 %
PMGD HP Cumpeo	0.0	59.1	-
PMGD HP Curileufu	-	0.0	-
PMGD HP Don Walterio	0.0	58.5	-
PMGD HP Dongo	0.0	0.0	-100.00 %
PMGD HP Donguil	0.0	4.0	-
PMGD HP Dosal	-	0.0	-
PMGD HP Doña Hilda	0.0	8.9	-
PMGD HP El Agrio	43.8	50.9	+16.31 %
PMGD HP El Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP El Atajo	19.5	19.2	-1.19 %
PMGD HP El Brinco	2.2	2.2	+1.25 %
PMGD HP El Canelo	70.8	65.5	-7.45 %
PMGD HP El Colorado	19.8	9.1	-54.13 %
PMGD HP El Diuto	65.1	69.0	+5.97 %
PMGD HP El Galpón	30.5	27.2	-10.97 %
PMGD HP El Llano	0.0	0.0	-
PMGD HP El Manzano	71.4	72.8	+1.84 %
PMGD HP El Mirador	0.0	0.0	-
PMGD HP El Toro N°2	22.7	22.2	-2.17 %
PMGD HP El Tártaro	0.0	0.0	-
PMGD HP Ensenada	24.6	25.3	+2.87 %
PMGD HP Eyzaguirre	0.0	0.0	-
PMGD HP La Arena	72.0	59.1	-17.99 %
PMGD HP La Bifurcada	3.5	3.0	-13.68 %
PMGD HP La Compañía II	40.6	43.8	+7.82 %
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	9.8	10.4	+5.43 %
PMGD HP Las Flores	0.0	23.7	-
PMGD HP Las Vertientes	32.5	39.8	+22.48 %
PMGD HP Los Bajos	128.6	128.3	-0.22 %
PMGD HP Los Colonos	-	0.0	-
PMGD HP Los Corrales	0.0	10.3	-
PMGD HP Los Corrales II	6.1	24.0	+292.45 %
PMGD HP Los Morros	34.5	32.3	-6.19 %
PMGD HP Los Padres	31.8	11.4	-64.05 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Loreto	18.0	19.1	+6.09 %
PMGD PFV Los Cisnes	44.2	23.4	-46.93 %
PMGD PFV Los Gorriones	25.7	27.3	+6.50 %
PMGD PFV Los Jotes	25.6	15.6	-38.99 %
PMGD PFV Los Lagos	19.0	9.6	-49.63 %
PMGD PFV Los Libertadores	54.9	41.6	-24.15 %
PMGD PFV Los Lirios	-	31.9	-
PMGD PFV Los Magnolios	22.7	21.1	-6.93 %
PMGD PFV Los Molinos	93.4	46.0	-50.74 %
PMGD PFV Los Nogales	4.8	4.8	+0.01 %
PMGD PFV Los Paltos	22.5	19.1	-14.92 %
PMGD PFV Los Patos	25.5	29.5	+15.53 %
PMGD PFV Los Perales	17.0	10.0	-41.28 %
PMGD PFV Los Puquios	0.0	0.0	-
PMGD PFV Los Tauretes	13.9	25.8	+85.78 %
PMGD PFV Los Tordos	51.2	16.9	-67.11 %
PMGD PFV Luce Solar	20.6	21.4	+3.66 %
PMGD PFV Luders	25.1	0.7	-97.29 %
PMGD PFV Lumbreras	21.1	21.9	+3.58 %
PMGD PFV Luna	23.9	14.8	-38.23 %
PMGD PFV Luna del Norte	20.2	20.1	-0.33 %
PMGD PFV Maikono	16.8	6.6	-60.39 %
PMGD PFV Maimalicán	-	1.5	-
PMGD PFV Maitenlahue	-	21.6	-
PMGD PFV Malaquita II	94.8	93.1	-1.81 %
PMGD PFV Malinke	13.3	12.1	-8.99 %
PMGD PFV Malloco	6.5	20.7	+220.45 %
PMGD PFV Manao	21.2	23.8	+11.92 %
PMGD PFV Mandinga	40.3	37.8	-6.25 %
PMGD PFV Marambio	19.0	19.0	+0.01 %
PMGD PFV Marañon	0.0	10.7	-
PMGD PFV Marchigue II	62.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marchigue VII	20.7	18.9	-9.03 %
PMGD PFV Marin	18.8	17.8	-5.01 %
PMGD PFV María Pinto	20.7	18.4	-11.34 %
PMGD PFV Meco Chillan	59.5	59.5	+0.03 %
PMGD PFV Meli	58.4	75.8	+29.78 %
PMGD PFV Membrillo	21.1	21.1	+0.01 %
PMGD PFV Mercurio Sur	20.9	14.0	-33.05 %
PMGD PFV Milán A	4.0	11.0	+176.29 %
PMGD PFV Mitchi	0.0	0.0	-
PMGD PFV Montt	24.8	26.9	+8.42 %
PMGD PFV Mostazal	61.2	58.2	-4.91 %
PMGD PFV Moya	74.1	43.0	-42.00 %
PMGD PFV Mutupín	70.9	80.1	+12.93 %
PMGD PFV Nahuén	90.5	34.6	-61.76 %
PMGD PFV Nan	52.0	0.0	-99.96 %
PMGD PFV Nazarino Verano	20.9	22.1	+5.73 %
PMGD PFV Newentun	44.1	41.3	-6.55 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Los Portones	33.0	31.4	-4.69 %
PMGD HP MSA-I	0.0	12.6	-
PMGD HP Maisán	7.4	7.1	-3.64 %
PMGD HP Mallarauco	0.0	77.3	-
PMGD HP Maria Elena	0.0	0.8	-
PMGD HP Melo	48.0	47.8	-0.47 %
PMGD HP Molinera Villarrica	3.5	0.6	-83.55 %
PMGD HP Muchi	2.9	2.8	-5.63 %
PMGD HP Munilque	0.0	6.6	-
PMGD HP Munilque II	8.5	7.2	-14.55 %
PMGD HP Palmar	62.4	62.8	+0.58 %
PMGD HP Panguipulli	-	0.0	-
PMGD HP Pehui	0.0	0.0	-
PMGD HP Pichilonco	19.4	6.2	-68.06 %
PMGD HP Picoltué	-	0.0	-
PMGD HP Puclaro	5.5	1.6	-71.31 %
PMGD HP Purísima	8.8	9.3	+5.70 %
PMGD HP Quillaileo	0.0	0.0	-
PMGD HP Reca	32.2	16.2	-49.69 %
PMGD HP Roblería	51.8	69.5	+34.08 %
PMGD HP Río Mulchén	26.2	22.6	-13.85 %
PMGD HP Río Trueno	65.7	63.5	-3.42 %
PMGD HP Santa Elena	0.0	12.0	-
PMGD HP Santa Isabel	15.4	16.3	+6.07 %
PMGD HP Santa Rosa	11.8	11.5	-2.38 %
PMGD HP Sauce Andes	8.9	12.3	+37.56 %
PMGD HP Trailelfú	37.9	11.5	-69.61 %
PMGD HP Tranquil	61.9	67.8	+9.54 %
PMGD HP Triful Triful	15.0	18.0	+20.34 %
PMGD PE El Arrebol	41.2	88.1	+113.96 %
PMGD PE El Nogal	8.1	12.0	+48.40 %
PMGD PE Huajache	38.9	75.9	+95.12 %
PMGD PE Las Peñas	47.0	157.7	+235.46 %
PMGD PE Lebu III	30.9	17.1	-44.46 %
PMGD PE Raki	48.9	69.3	+41.67 %
PMGD PE Ucuquer	22.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Abastible Concon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Albor Solar	44.9	47.0	+4.49 %
PMGD PFV Alcaldesa	61.7	59.4	-3.83 %
PMGD PFV Alcon Solar	77.8	30.0	-61.49 %
PMGD PFV Alhué	29.3	29.3	+0.00 %
PMGD PFV Alicahue	31.4	20.7	-33.97 %
PMGD PFV Alto Solar	22.5	3.8	-83.32 %
PMGD PFV Altos de Til Til	14.5	14.8	+1.80 %
PMGD PFV Altos del Paico	0.0	-	-
PMGD PFV Alturas de Ovalle	34.5	17.4	-49.40 %
PMGD PFV Amparo del Sol	24.6	15.6	-36.75 %
PMGD PFV Anakena	60.7	41.9	-30.94 %
PMGD PFV Antonia	14.5	20.1	+38.64 %
PMGD PFV Argomedo	0.0	0.0	-
PMGD PFV Arica	-	33.1	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Nihue	25.2	25.4	+1.04 %
PMGD PFV Norte Chico	18.2	15.9	-12.73 %
PMGD PFV Ocoa	25.3	12.5	-50.72 %
PMGD PFV Olivia	11.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Olivier	16.1	16.1	-
PMGD PFV Olivillo	66.0	54.4	-17.55 %
PMGD PFV Orion	27.0	26.8	-0.65 %
PMGD PFV Ovalle Norte	45.0	45.0	+0.01 %
PMGD PFV Ovejería	86.8	83.1	-4.21 %
PMGD PFV PAS1	75.6	84.1	+11.29 %
PMGD PFV PSF El Peral	0.0	0.0	-
PMGD PFV PSF Horizonte	18.5	22.9	+23.86 %
PMGD PFV Pachira	0.0	90.6	-
PMGD PFV Paine	97.3	96.9	-0.39 %
PMGD PFV Palto Sunlight	65.4	29.2	-55.28 %
PMGD PFV Pama	0.0	0.0	-
PMGD PFV Panquilemo Aerop.	52.2	52.3	+0.16 %
PMGD PFV Panquehue II	44.4	43.3	-2.37 %
PMGD PFV Paraguay	70.7	82.2	+16.30 %
PMGD PFV Paranal	8.8	23.2	+164.34 %
PMGD PFV Parque Bicentenario	27.5	25.9	-5.62 %
PMGD PFV Parque Curicura	85.9	14.7	-82.87 %
PMGD PFV Parque El Olivar	75.0	85.6	+14.18 %
PMGD PFV Parque Jotabeche	34.9	28.1	-19.35 %
PMGD PFV Parque La Colonia	69.3	25.1	-63.70 %
PMGD PFV Parque La Travesía	9.0	9.0	-
PMGD PFV Parque Nancagua	53.3	49.0	-8.04 %
PMGD PFV Parque PVP Itihue	87.8	87.8	+0.01 %
PMGD PFV Parque San Javier	55.5	52.9	-4.68 %
PMGD PFV Parque Santa Fe	89.1	73.6	-17.44 %
PMGD PFV Parque Valparaiso	45.9	51.5	+12.33 %
PMGD PFV Pastrán	60.0	42.2	-29.78 %
PMGD PFV Patricia Del Verano	52.5	68.5	+30.44 %
PMGD PFV Pedreros	25.3	28.5	+12.78 %
PMGD PFV Pegasus	27.9	27.1	-2.67 %
PMGD PFV Pellin	-	0.0	-
PMGD PFV Pelumpen	13.4	4.7	-65.10 %
PMGD PFV Penaflor	63.8	52.6	-17.63 %
PMGD PFV Pencahue Este	24.7	25.0	+1.17 %
PMGD PFV Pepa	95.1	83.1	-12.63 %
PMGD PFV Pequen	27.0	15.1	-44.00 %
PMGD PFV Peralillo	10.6	14.7	+38.71 %
PMGD PFV Pica	2.4	2.3	-4.37 %
PMGD PFV Pichon	-	11.0	-
PMGD PFV Picunche	54.5	73.2	+34.44 %
PMGD PFV Piduco	29.7	28.7	-3.19 %
PMGD PFV Pilpilen	22.4	24.3	+8.48 %
PMGD PFV Piquero	82.9	68.4	-17.58 %
PMGD PFV Pirque	23.3	25.7	+10.16 %
PMGD PFV Pitotoy	22.1	21.1	-4.56 %
PMGD PFV Pitra	27.6	22.9	-17.07 %



Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Ariztía	22.9	12.7	-44.29 %
PMGD PFV Armazones	20.4	48.7	+138.57 %
PMGD PFV Aromo del Verano	22.9	22.8	-0.48 %
PMGD PFV Astillas	76.5	37.9	-50.37 %
PMGD PFV Avel Solar	63.6	85.3	+34.13 %
PMGD PFV Aviles	51.1	57.5	+12.40 %
PMGD PFV Ayla	81.9	90.5	+10.50 %
PMGD PFV Bellavista	58.2	50.8	-12.70 %
PMGD PFV Bellavista	22.4	19.9	-10.98 %
PMGD PFV Berrueco	76.2	89.2	+17.09 %
PMGD PFV Bulnes Barones	25.8	26.8	+3.72 %
PMGD PFV Bérghamo	23.6	25.1	+6.34 %
PMGD PFV Cabildo Sunlight	87.1	58.7	-32.61 %
PMGD PFV Cabilsol	10.1	10.9	+8.19 %
PMGD PFV Cabrero	74.8	77.0	+2.98 %
PMGD PFV Cachiyuyo II	85.7	67.3	-21.43 %
PMGD PFV Caimi	0.5	0.1	-86.01 %
PMGD PFV Calama	100.0	99.8	-0.18 %
PMGD PFV Calle Larga	25.2	29.3	+16.25 %
PMGD PFV Candelaria Solar	21.5	12.4	-42.33 %
PMGD PFV Canelillo	26.9	18.2	-32.39 %
PMGD PFV Canesa	25.2	22.6	-10.37 %
PMGD PFV Cantera	26.1	26.1	-0.05 %
PMGD PFV Cantillana	52.3	51.1	-2.18 %
PMGD PFV Caracoles	22.2	27.8	+25.57 %
PMGD PFV Casabermeja	46.1	52.2	+13.20 %
PMGD PFV Casuto	23.3	12.8	-45.07 %
PMGD PFV Catemu	16.7	9.2	-45.08 %
PMGD PFV Catán	29.3	22.1	-24.41 %
PMGD PFV Cauquenes	25.5	26.1	+2.24 %
PMGD PFV Chacabuco	94.1	76.0	-19.20 %
PMGD PFV Chalinga	15.4	19.8	+28.69 %
PMGD PFV Champa	38.4	54.1	+40.65 %
PMGD PFV Chancon	18.2	17.9	-1.51 %
PMGD PFV Chilener	-	1.7	-
PMGD PFV Chimbarongo	87.6	11.4	-87.02 %
PMGD PFV Chuchifí	16.5	11.5	-30.54 %
PMGD PFV Cipres	52.8	34.0	-35.50 %
PMGD PFV Citrino	23.6	20.1	-14.70 %
PMGD PFV Kkilir	96.8	29.3	-69.73 %
PMGD PFV Clementina	46.7	60.0	+28.34 %
PMGD PFV Cocharcas	22.6	24.7	+9.14 %
PMGD PFV Cocinillas	25.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Coinco	-	1.9	-
PMGD PFV Colchagua	21.8	20.7	-4.70 %
PMGD PFV Colina	37.6	66.7	+77.68 %
PMGD PFV Coltauco Almendro	23.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Condor Chepica	0.0	0.0	-
PMGD PFV Condor Pelvin	16.7	22.8	+36.34 %
PMGD PFV Condor Petorca	8.9	10.6	+19.66 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Placilla	0.0	49.2	-
PMGD PFV Playerito	29.4	28.0	-4.62 %
PMGD PFV Playero	29.5	24.6	-16.66 %
PMGD PFV Playeron	30.2	26.2	-13.13 %
PMGD PFV Plomo Verano	9.3	10.0	+7.05 %
PMGD PFV Población	24.1	19.1	-20.67 %
PMGD PFV Portezuelo	20.9	20.0	-4.15 %
PMGD PFV Pretty Field	19.1	11.3	-40.99 %
PMGD PFV Puangue	30.0	14.4	-51.93 %
PMGD PFV Pueblo Seco	-	88.2	-
PMGD PFV Puelche	22.0	15.9	-27.71 %
PMGD PFV Puente Solar	18.0	21.7	+20.87 %
PMGD PFV Pullalli	22.9	14.2	-38.06 %
PMGD PFV Punta Baja	16.5	14.6	-11.38 %
PMGD PFV Queltehue	21.5	20.0	-6.71 %
PMGD PFV Quemados	51.1	40.5	-20.86 %
PMGD PFV Quetena	91.8	36.6	-60.06 %
PMGD PFV Quillay	18.7	19.5	+4.76 %
PMGD PFV Quinantu	89.2	86.5	-3.03 %
PMGD PFV Quinta	18.1	29.6	+63.57 %
PMGD PFV RDCL SAN	59.6	20.5	-65.55 %
PMGD PFV REN	23.5	18.7	-20.51 %
PMGD PFV RLA	21.3	20.5	-3.69 %
PMGD PFV Ranguil	26.1	21.0	-19.64 %
PMGD PFV Ratulemus	26.1	26.1	-0.10 %
PMGD PFV Rauquen	80.2	76.8	-4.15 %
PMGD PFV Recoleta	0.0	0.0	-
PMGD PFV Rengo	-	0.0	-
PMGD PFV Rexner	10.7	25.4	+138.27 %
PMGD PFV Rimini	84.6	12.0	-85.83 %
PMGD PFV Rinconada	49.4	56.5	+14.26 %
PMGD PFV Rinconada Alcones	84.5	44.2	-47.64 %
PMGD PFV Rinconada Norte	16.4	31.0	+89.53 %
PMGD PFV Rodeo	14.1	20.7	+47.04 %
PMGD PFV Romería	83.3	83.3	+0.01 %
PMGD PFV Rosario	0.0	0.0	-
PMGD PFV Rovián	57.8	36.0	-37.78 %
PMGD PFV Río Peuco	16.1	23.8	+47.97 %
PMGD PFV SDSI	22.0	25.5	+15.89 %
PMGD PFV SLK CB Nueve	14.4	25.5	+77.36 %
PMGD PFV Salerno Solar	24.1	23.6	-1.89 %
PMGD PFV Samo Bajo	18.2	11.6	-35.94 %
PMGD PFV San Antonio	52.7	36.5	-30.75 %
PMGD PFV San Camilo	27.5	25.4	-7.66 %
PMGD PFV San Carlos	25.8	25.9	+0.45 %
PMGD PFV San Emilio I	22.3	23.1	+3.33 %
PMGD PFV San Francisco	29.8	29.9	+0.26 %
PMGD PFV San Isidro	22.7	19.0	-16.27 %
PMGD PFV San José II	31.2	11.7	-62.54 %
PMGD PFV San Pedro	16.6	21.0	+26.26 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Cordillerilla	10.0	0.0	-100.00 %	PMGD PFV San Ramiro	89.0	72.7	-18.30 %
PMGD PFV Cortijo	71.7	34.5	-51.94 %	PMGD PFV Santa Adriana	25.3	20.3	-19.93 %
PMGD PFV Covadonga	87.8	25.5	-70.95 %	PMGD PFV Santa Amelia	22.9	19.2	-15.91 %
PMGD PFV Coyunche	21.5	27.0	+25.28 %	PMGD PFV Santa Carolina	22.9	21.9	-4.18 %
PMGD PFV Crucero	29.9	11.7	-60.85 %	PMGD PFV Santa Cecilia	16.1	15.9	-1.10 %
PMGD PFV Cruz	23.5	30.2	+28.52 %	PMGD PFV Santa Clara	22.7	13.3	-41.35 %
PMGD PFV Curacavi	19.8	18.8	-4.75 %	PMGD PFV Santa Cruz	65.8	65.8	+0.01 %
PMGD PFV Cuz Cuz	17.2	17.9	+3.88 %	PMGD PFV Santa Elizabeth	64.4	73.2	+13.62 %
PMGD PFV Dadinco	25.9	30.1	+15.97 %	PMGD PFV Santa Emilia	0.0	0.0	-
PMGD PFV Darlin	76.3	82.1	+7.61 %	PMGD PFV Santa Ester	24.9	23.7	-4.81 %
PMGD PFV Diego de Almagro	86.5	14.9	-82.75 %	PMGD PFV Santa Francisca	42.6	35.6	-16.42 %
PMGD PFV Don Andrónico	18.8	18.9	+0.41 %	PMGD PFV Santa Inés	21.5	26.6	+23.55 %
PMGD PFV Don Enrique	99.0	47.2	-52.32 %	PMGD PFV Santa Julia	10.1	1.8	-82.15 %
PMGD PFV Don Eugenio	18.1	10.6	-41.65 %	PMGD PFV Santa Laura	17.0	17.6	+3.54 %
PMGD PFV Don Jorge	24.8	25.8	+3.85 %	PMGD PFV Santa Lucía	54.0	35.3	-34.71 %
PMGD PFV Don Mariano	18.8	20.1	+7.25 %	PMGD PFV Santa Luisa	25.2	15.9	-37.11 %
PMGD PFV Don Martín	24.6	25.0	+1.74 %	PMGD PFV Santa Margarita	23.1	21.2	-8.44 %
PMGD PFV Don Matías	-	0.0	-	PMGD PFV Santa Rita	27.3	27.7	+1.33 %
PMGD PFV Don Rodrigo	46.5	47.6	+2.47 %	PMGD PFV Santuario	29.0	29.5	+1.42 %
PMGD PFV Doña Igna	17.5	15.9	-8.73 %	PMGD PFV Saturno Norte	33.3	47.9	+43.63 %
PMGD PFV Doñihue	62.7	30.4	-51.45 %	PMGD PFV Siete Colores	29.4	27.6	-5.96 %
PMGD PFV Duquenco Solar	81.8	62.4	-23.71 %	PMGD PFV Sol de Septiembre	48.0	56.6	+17.76 %
PMGD PFV Eclipse	87.7	58.8	-33.00 %	PMGD PFV Sol del Norte	20.2	20.3	+0.41 %
PMGD PFV El Boco	30.7	28.6	-6.84 %	PMGD PFV SolarPark V. A.	1.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Castaño	66.4	50.1	-24.56 %	PMGD PFV Sunhunter	76.8	46.9	-38.91 %
PMGD PFV El Cernicalo	12.8	15.3	+19.17 %	PMGD PFV Talca	86.5	83.5	-3.50 %
PMGD PFV El Cernicalo II	12.8	14.1	+9.66 %	PMGD PFV Talhuén	21.0	15.3	-26.95 %
PMGD PFV El Chercan	0.0	39.6	-	PMGD PFV Tallado	78.5	58.0	-26.13 %
PMGD PFV El Chincol	26.8	30.0	+11.95 %	PMGD PFV Tamarugo	27.9	24.2	-13.02 %
PMGD PFV El Chucao	24.7	24.4	-1.26 %	PMGD PFV Tambo Real	20.0	18.2	-8.92 %
PMGD PFV El Cóndor	10.5	9.7	-8.35 %	PMGD PFV Taranto	77.9	61.5	-20.99 %
PMGD PFV El Divisadero	22.4	20.3	-9.26 %	PMGD PFV Techos de Altamira	0.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Estero	18.4	14.5	-21.50 %	PMGD PFV Tierra	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Flamenco	63.4	81.0	+27.72 %	PMGD PFV Tjeral	-	15.8	-
PMGD PFV El Gaviotin	92.3	23.8	-74.15 %	PMGD PFV Til Til	21.5	20.2	-6.10 %
PMGD PFV El Huaso	12.8	20.4	+59.74 %	PMGD PFV Torino	44.2	42.7	-3.46 %
PMGD PFV El Ingenio	20.3	8.7	-57.13 %	PMGD PFV Tortolas del Verano	11.5	26.7	+131.91 %
PMGD PFV El Laurel	48.1	52.5	+9.15 %	PMGD PFV Trebal	14.2	19.2	+35.06 %
PMGD PFV El Litre	36.8	88.0	+139.31 %	PMGD PFV Trebo	22.8	20.0	-12.65 %
PMGD PFV El Monte	19.8	22.6	+13.64 %	PMGD PFV Trica-Dos	22.2	20.7	-6.56 %
PMGD PFV El Palqui	-	0.0	-	PMGD PFV Tricahue II	92.2	41.4	-55.14 %
PMGD PFV El Picurio	23.4	23.1	-1.40 %	PMGD PFV Trinidad	23.7	22.2	-6.40 %
PMGD PFV El Pilpen	27.5	22.5	-18.30 %	PMGD PFV Tucuquere	25.3	23.3	-7.91 %
PMGD PFV El Pitio	24.5	22.7	-7.40 %	PMGD PFV UTFSM V. Valdés	0.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Piuquen	25.2	28.8	+14.18 %	PMGD PFV UTFSM Vitacura	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Queltehue	29.6	21.8	-26.25 %	PMGD PFV UTFSM Viña	0.9	0.0	-96.17 %
PMGD PFV El Quemado	31.3	23.4	-25.33 %	PMGD PFV Valle Este II	70.5	54.5	-22.71 %
PMGD PFV El Queule	56.6	20.5	-63.78 %	PMGD PFV Valle Oeste II	64.7	41.4	-36.00 %
PMGD PFV El Rayador	91.0	23.8	-73.80 %	PMGD PFV Valle de la Luna II	23.7	25.1	+6.12 %
PMGD PFV El Reconquistador	0.0	0.0	-	PMGD PFV Ventisquero	-	67.4	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV El Resplandor	22.8	24.7	+8.55 %	PMGD PFV Venturada	77.6	84.1	+8.37 %
PMGD PFV El Roble	64.3	63.5	-1.30 %	PMGD PFV Vicente	14.8	18.6	+25.74 %
PMGD PFV El Romeral	53.1	54.5	+2.59 %	PMGD PFV Victoria	92.1	41.7	-54.73 %
PMGD PFV El Salitral	28.2	29.8	+5.52 %	PMGD PFV Villa Alegre	42.5	53.9	+26.73 %
PMGD PFV El Sauce	21.6	21.9	+1.44 %	PMGD PFV Villa Cruz	23.2	26.1	+12.32 %
PMGD PFV El Sharon	25.9	20.6	-20.20 %	PMGD PFV Villa Moscoso	23.1	7.6	-66.91 %
PMGD PFV El Tiuque	9.3	9.1	-1.87 %	PMGD PFV Villa Prat	11.0	10.2	-7.98 %
PMGD PFV El Trigal	81.0	87.1	+7.57 %	PMGD PFV Villa Seca	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Zorzal	24.1	24.1	+0.06 %	PMGD PFV Villa Solar	24.3	21.4	-11.61 %
PMGD PFV Encino	14.3	15.3	+6.72 %	PMGD PFV Violeta	0.0	0.0	-
PMGD PFV Encon	72.3	72.1	-0.23 %	PMGD PFV Vituco 2B	21.7	22.2	+2.46 %
PMGD PFV Erinome	24.5	24.5	+0.01 %	PMGD PFV Yahutela	34.4	51.3	+49.00 %
PMGD PFV Escorial del Verano	19.0	27.7	+46.05 %	PMGD PFV Ñilhue	5.6	5.9	+5.94 %
PMGD PFV Esfena	0.0	0.0	-	PMGD PFV Ñiquén	26.7	26.7	-0.10 %
PMGD PFV Esperanza	17.3	0.0	-100.00 %	PMGD TER Aggreko 01	-	0.0	-
PMGD PFV Faramalla	11.3	20.1	+78.86 %	PMGD TER Agni	-	0.0	-
PMGD PFV Fardela Negra	26.9	21.8	-19.02 %	PMGD TER Alerce	-	0.0	-
PMGD PFV Filomena	9.8	25.0	+153.72 %	PMGD TER Almendrado	-	0.0	-
PMGD PFV Florencia Solar	88.5	31.2	-64.73 %	PMGD TER Ancalí	-	0.0	-
PMGD PFV Foster	23.1	10.8	-53.31 %	PMGD TER Aromos	-	0.0	-
PMGD PFV Fotovolt	0.0	0.0	-	PMGD TER Berlioz	-	0.0	-
PMGD PFV Francisco	31.4	29.5	-5.94 %	PMGD TER Bio Cruz	-	17.6	-
PMGD PFV Fulgor	8.9	9.2	+3.03 %	PMGD TER Bluegate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Lemu	51.3	47.8	-6.89 %	PMGD TER Boldos	-	0.0	-
PMGD PFV GR Peumo	78.3	67.8	-13.42 %	PMGD TER Calafate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Pitao	91.3	79.7	-12.66 %	PMGD TER Calfucó	-	0.0	-
PMGD PFV GR Rauli	78.9	78.0	-1.15 %	PMGD TER Camping	-	0.0	-
PMGD PFV GR Santa Rosa	69.3	53.4	-22.82 %	PMGD TER Casablanca	-	0.0	-
PMGD PFV Gabardo del Verano	14.0	24.2	+72.78 %	PMGD TER Casablanca II	-	0.0	-
PMGD PFV Gabriela	96.1	96.6	+0.49 %	PMGD TER Cañete	-	0.2	-
PMGD PFV Girasoles	18.9	16.4	-13.31 %	PMGD TER Chile	-	0.0	-
PMGD PFV Granada	85.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Chillan	-	0.0	-
PMGD PFV Granate	79.2	41.8	-47.18 %	PMGD TER Chorrillos	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalaó	24.5	26.0	+6.09 %	PMGD TER Chufkén	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalupe	28.2	17.7	-37.19 %	PMGD TER Ciuuelillo	-	0.0	-
PMGD PFV Guanaco Solar	30.2	62.9	+108.32 %	PMGD TER Coelemu	-	49.7	-
PMGD PFV Guarana	12.3	11.7	-4.24 %	PMGD TER Conchalí	-	0.0	-
PMGD PFV Helios	15.1	21.7	+43.91 %	PMGD TER Contulmo	-	0.0	-
PMGD PFV Homero	28.3	27.6	-2.36 %	PMGD TER Copiulemu	-	0.0	-
PMGD PFV Hormiga	12.9	12.6	-2.27 %	PMGD TER Cortés	-	0.0	-
PMGD PFV Hornitos	1.8	0.5	-70.13 %	PMGD TER Curacautín	-	0.0	-
PMGD PFV Huape	24.2	24.9	+3.10 %	PMGD TER Curauma	-	0.0	-
PMGD PFV Huaquelon	88.3	49.4	-44.12 %	PMGD TER Dagoberto	-	0.0	-
PMGD PFV ICB	0.0	0.0	-	PMGD TER Deuco	-	0.0	-
PMGD PFV Idaho del Verano	20.9	19.3	-7.63 %	PMGD TER Diesel Cerezo	-	0.0	-
PMGD PFV Illapel 5X	30.9	23.5	-23.95 %	PMGD TER Diesel Coya	-	0.0	-
PMGD PFV Independencia	16.9	24.1	+42.16 %	PMGD TER Don Pedro	-	0.0	-
PMGD PFV Itahue Solar	22.9	25.1	+9.69 %	PMGD TER Doña Javiera	-	0.7	-
PMGD PFV Jahuel	23.7	56.0	+136.17 %	PMGD TER Egido	-	0.0	-
PMGD PFV Jardin Solar Petorca	0.0	0.0	-	PMGD TER El Campesino	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Jaururo	20.7	16.1	-22.38 %
PMGD PFV Javiera Carrera	72.0	86.3	+19.82 %
PMGD PFV José Soler Mallafré	12.7	5.0	-60.45 %
PMGD PFV Kaufmann	0.0	0.0	-
PMGD PFV Konda	25.3	24.1	-4.83 %
PMGD PFV La Acacia	69.0	36.7	-46.79 %
PMGD PFV La Blanquina	69.3	84.2	+21.61 %
PMGD PFV La Chapeana	16.1	11.0	-31.29 %
PMGD PFV La Chimba Bis	18.7	10.5	-43.54 %
PMGD PFV La Esperanza II	62.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Estancia	19.5	20.6	+5.83 %
PMGD PFV La Foresta	26.5	22.1	-16.59 %
PMGD PFV La Frontera	33.4	33.0	-1.33 %
PMGD PFV La Gamboina	34.5	34.5	-0.08 %
PMGD PFV La Lajuela	56.5	33.7	-40.29 %
PMGD PFV La Ligua	24.3	11.9	-51.14 %
PMGD PFV La Manga	24.4	16.8	-30.99 %
PMGD PFV La Muralla	19.9	18.0	-9.46 %
PMGD PFV La Palma Solar	81.7	89.0	+8.98 %
PMGD PFV La Victoria	84.0	59.1	-29.71 %
PMGD PFV Lagunilla	17.0	10.5	-38.36 %
PMGD PFV Las Arboledas	-	5.2	-
PMGD PFV Las Cabras	21.9	18.4	-15.96 %
PMGD PFV Las Cachañas	60.6	60.9	+0.44 %
PMGD PFV Las Catitas	47.1	30.4	-35.41 %
PMGD PFV Las Chacras	22.7	21.0	-7.60 %
PMGD PFV Las Codornices	21.3	30.8	+44.59 %
PMGD PFV Las Lechuzas	21.4	27.9	+30.42 %
PMGD PFV Las Majadas	69.8	33.1	-52.54 %
PMGD PFV Las Mercedes	5.4	16.2	+201.56 %
PMGD PFV Las Mollacas	16.1	6.0	-62.99 %
PMGD PFV Las Palmas Verano	23.7	20.7	-12.72 %
PMGD PFV Las Palomas	26.3	28.5	+8.38 %
PMGD PFV Las Perdices	24.4	22.8	-6.49 %
PMGD PFV Las Rojas	22.7	9.8	-56.69 %
PMGD PFV Las Taguas	0.0	0.0	-
PMGD PFV Las Tencas	67.1	60.7	-9.45 %
PMGD PFV Las Terrazas	24.7	2.5	-89.73 %
PMGD PFV Las Torcazas	19.8	23.4	+18.18 %
PMGD PFV Las Tortolas	10.8	19.3	+79.56 %
PMGD PFV Las Turcas	23.8	10.1	-57.40 %
PMGD PFV Lima	0.0	0.0	-
PMGD PFV Linares	0.0	35.5	-
PMGD PFV Lingue	21.7	20.5	-5.39 %
PMGD PFV Lipangue	25.3	22.6	-10.79 %
PMGD PFV Liquidambar	38.8	69.3	+78.47 %
PMGD PFV Lirio del Campo	20.0	19.3	-3.43 %
PMGD PFV Litoral Sunlight	90.5	75.4	-16.72 %
PMGD PFV Llanos de Potroso	38.7	40.9	+5.71 %
PMGD PFV Llay Llay	63.0	73.2	+16.33 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER El Canelo	-	0.0	-
PMGD TER El Faro	-	0.7	-
PMGD TER El Jardín	-	0.0	-
PMGD TER El Molle	-	59.7	-
PMGD TER El Nogal	-	0.1	-
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	-	5.1	-
PMGD TER Lonquimay	-	0.0	-
PMGD TER Los Pinos	-	48.0	-
PMGD TER Los Sauces	-	0.0	-
PMGD TER Los Álamos	-	0.0	-
PMGD TER Louisiana Pacific	-	0.0	-
PMGD TER Louisiana Pacific II	-	0.0	-
PMGD TER Mimbres	-	0.0	-
PMGD TER Monte Patria	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport II	-	0.0	-
PMGD TER Orafti	-	0.1	-
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	-
PMGD TER Tamm	-	0.0	-
PMGD TER Tapihue	-	0.0	-
PMGD TER Tigre	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Lo Boza	1.6	2.6	+62.67 %
PMGD PFV Lo Chacón	21.9	20.8	-5.15 %
PMGD PFV Lo Miguel	-	4.1	-
PMGD PFV Lo Miranda	49.3	48.5	-1.52 %
PMGD PFV Lo Sierra	21.4	13.3	-37.85 %
PMGD PFV Lockma	57.1	27.5	-51.76 %
PMGD PFV Loica	25.5	24.9	-2.29 %
PMGD PFV Lomas Coloradas	14.9	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Tirúa	-	0.0	-
PMGD TER Tomaval	-	9.2	-
PMGD TER Trebal Mapocho	-	36.7	-
PMGD TER TrongolCuranilahue	-	0.0	-
PMGD TER Yumbel	-	0.0	-
PMGD TER Zapallar	-	0.0	-
PMGD TER Zofri	-	0.0	-
<b>Total</b>	<b>16436.6</b>	<b>15194.3</b>	<b>-7.56 %</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 (\*)

HP Rucue	Menor generación real por control Cota.
PFV Campos del Sol	Menor generación real por menor radiación Solar.
PFV Diego de Almagro Sur	GNP por disponibilidad anticipada.
PFV Domeyko	Menor generación real por menor radiación Solar.
PFV Guanchoi	Mayor generación real por mayor radiación Solar.
TER Kelar GNL	GNP por costo marginal.
TER Nueva Renca Gas Arg	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.
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.
PFV Santa Isabel	71.0	Indisponible. Sale del servicio en forma intempestiva con 108 MW.
TER Kelar GNL	70.0	C. Kelar TV indisponible. Causa informada: Sobrecorriente en generador de la turbina de vapor, según IF 2023004240.
TER Nehuenco 9B Gas Arg	0.0	Indisponible. Causa informada: Por imprevista menor disponibilidad de recursos humanos técnicos y especializados, la central queda indisponible para la planificación y operación en el Sistema Eléctrico Nacional, según SDCF 2023100837.
TER Nehuenco II Gas Arg	0.0	Indisponible. Causa informada: Por imprevista menor disponibilidad de recursos humanos técnicos y especializados, la central queda indisponible para la planificación y operación en el Sistema Eléctrico Nacional, según SDCF 2023100838.

### 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 Atacama Solar II	77.0	Limitada a 131 MW. Causa informada: Desconexión forzada del interruptor 52E13 afectando el circuito 7, según IL 2023001605.
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 Guacolda 1	95.0	Limitada a 146 MW. Causa informada: Máxima apertura de válvula de turbina, según IL 2023001631
TER Guacolda 2	96.3	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
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 Los Vientos GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Mejillones-CTA	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Nehuenco I GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
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
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), Maitencillo, Dos Valles, El Pinar U-1, Cogeneradora Mapa, PFV Meseta de los Andes, PFV Elena, PFV Willka, PE La Cabaña, PFV El Manzano y La Confianza continúan en período de puesta en servicio.
00:00	STM	SDAC deshabilitado.
00:00	STS	C. Masisa sin limitación, según IL 2023001663.
01:55	Chilquinta	Línea de 220 kV Ciruelos - Cerros de Huichahue 2 abierta para regular tensión.
01:56	Chilquinta	Línea de 220 kV Cerros de Huichahue - Nueva Pichirropulli 2 abierta para regular tensión.
02:16	Transelec	S/E Buín cerrado interruptor H4 y S/E Alto Jahuel abierto interruptor H5. Causa informada: Control transferencia del paño H5 de S/E Alto Jahuel por punto caliente.
02:20	AES Andes	C. Cochrane 1 disponible y en servicio, según SDCF 2023099916.
03:17	Transelec	S/E Panimávida sistema Scada con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Inspección técnica y pruebas de canal comunicaciones por pérdida de telecontrol y teled medida, según SICF 2023100900.
07:06	Celeoredes	Línea de 220 kV Illapa - Cumbre 1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Eliminación de puntos con anomalías térmicas en vano 12-13, según SDCF 2023100888.
07:28	RNE	C. Guacolda U-2 finaliza mantenimiento mayor (SD 2023098148). Queda limitada a 142 MW. Causa informada: Máxima apertura de válvula de turbina (TMD), según IL 2023001701.
07:52	Transelec	Línea de 500 kV Ancoa - Alto Jahuel 2 abierta para regular tensión.
09:15	Celeoredes	S/E Mulchén interruptores 52J5 y 52J6 cerrados
09:48	Transelec	Línea de 500 kV Ancoa - Alto Jahuel 2 cerrada.
10:00	AES Andes	Línea de 220 kV Cochrane - Encuentro 2 cerrada.
15:19	Celeoredes	Línea de 220 kV Illapa - Cumbre 1 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso.
16:30	Río Colorado	C. Embalse Ancoa limitada a 17.2 MW. Causa informada: Convenios suscritos y actualmente vigentes con los regantes usuarios del Embalse Ancoa, según IL 2023001702. Cancelada IL 2023001698.
16:38	Celeoredes	Línea de 44 kV Carena - CMPC Puente Alto interrupción forzada por protecciones, según IF 2023004404.
16:38	Colbún	C. Carena sale del servicio de forma intempestiva y deja de inyectar 6.6 MW. Causa informada: Falla externa, según IF 2023004401.
16:50	CGE	S/E Chivilcán interruptor 52BT2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Revisión y eventual relleno de gas SF6 en 52BT2, según SICF 2023100943.
17:32	Celeoredes	Línea de 500 kV Ancoa - Alto Jahuel 3 abierta para regular tensión.
18:15	Río Colorado	C. Embalse Ancoa limitada a 19.6 MW. Causa informada: Convenios suscritos y actualmente vigentes con los regantes usuarios del Embalse Ancoa, según IL 2023001704. Cancelada IL 2023001702.
19:01	CGE	Línea de 66 kV San Fernando - Teno interrupción forzada por protecciones, se pierden 7.3 MW de consumos correspondientes a SS/EE Chimbarongo, Quinta y EFE Quinta, según IF 2023004403.
19:07	CGE	Se recupera el 100% de los consumos de S/E Chimbarongo.
19:11	CGE	Se recupera el 100% de los consumos de S/E Quinta por red media tensión.
19:19	Celeoredes	Línea de 500 kV Ancoa - Alto Jahuel 3 cerrada.
19:20	Transelec	S/E Panimávida sistema Scada cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023100900.
19:30	Transelec	Línea de 220 kV Canutillar - Puerto Montt 2 cerrada.
20:20	CGE	S/E Teno cerrado 52B1 y energizada S/E Quinta por 66 kV.
20:24	CGE	S/E Chivilcán interruptor 52BT2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023100943.
20:54	CGE	Normalizado el 100% de los consumos de EFE Quinta (cerrado 52B3).
21:10	Celeoredes	S/E CMPC Puente Alto línea de 44 kV Carena - CMPC Puente Alto cerrada, según IF2023004404.
21:17	Enor Chile	C. PE Tchamma cancelada limitación, según IL 2023001695.
22:20	STM	S/E Carena línea de 44 kV Carena - CMPC Puente Alto cerrada.

Hora	Centro de Control	Observación
22:25	STM	S/E San Pablo barra principal N° 1 de 23 kV y barra auxiliar de 23 kV con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Pérdida de aislación en 3 aisladores de barra principal 1 y 2 aisladores de barra auxiliar de 23 kV. Condición de riesgo crítico para el sistema, barras quedan expuestas a una nueva operación automática. Consumos respaldados por red de media tensión, según SDCF 2023100954.
22:58	Enel Generación	C. San Isidro 1 limitada a 300 MW. Causa informada: Control de emisiones Nox, según IL 2023001705.

## 4.2. Otras Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
08:00	Chilquinta	CDC solicita reducir 2 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
08:00	CGE	CDC solicita reducir 8 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
08:15	Chilquinta	CDC solicita reducir 1 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
08:15	CGE	CDC solicita reducir 6 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
09:00	CDC	La mayor disminución de generación Bruta horaria fue de -845.4 [MW].
09:12	Chilquinta	CDC solicita subir 1 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
09:12	CGE	CDC solicita subir 4 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
10:20	Enel Generación	C. Pehuenche inicia vertimiento por bocatoma Maule.
16:55	Chilquinta	CDC solicita subir 1 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
16:55	CGE	CDC solicita subir 5 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
18:04	CGE	CDC solicita finalizar reducción con centrales PMGD en S/E Chacahuín y finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
18:04	Chilquinta	CDC solicita finalizar reducción con centrales PMGD en S/E Panimávida y finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
19:10	CDC	La mayor tasa de aumento de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de 28.1 [MW/m].
20:00	CDC	El mayor aumento de generación Bruta horaria fue de 863.6 [MW].
21:20	CDC	La mayor tasa de disminución de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de -28.3 [MW/m].

## 4.3. Primera Energización de Instalaciones

Hora	Control de Control	Empresa	Instalación
16:25	Transelec	Transelec	Primera energización de nuevos TT/CC en S/E Alto Jahuel, asociado al paño HT1 (SD 2023098011)

## 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		
Transelec	S/E Los Notros datos scada.	31/10/2023	05:00		
Potencia	C. Espinos datos scada.	31/10/2023	20:00		

## 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		
Escuadrón	Hot line Principal y Respaldo F/S.	25/10/2023	07:30		
AES Andes	Hot line Principal y Respaldo F/S.	02/11/2023	14:12		