

INFORME DIARIO

Lunes 27 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	111.5	135.5	+21.52 %	PMG
BESS Angamos	-	5.0	GNP		PMG HP Rio Huasco	26.3	27.5	+4.41 %	PMG
BESS Arica	2.0	0.0	-100.00 %		PMG HP San Clemente	97.3	99.2	+1.95 %	PMG
BESS Cochrane	-	0.0	-	LF	PMG PE La Esperanza	38.4	16.5	-56.98 %	PMG
BESS Diego de Almagro Sur	-	32.2	GNP		PMG PFV Antay	90.1	47.2	-47.65 %	PMG
BESS Salvador	-	170.0	GNP		PMG PFV Caracas II	0.0	0.0	-	PMG
BESS Uribe Solar	-	0.0	-		PMG PFV Castilla	16.5	20.6	+24.91 %	PMG
CSP Cerro Dominador	0.0	0.0	-	DF	PMG PFV Chercan	-	9.3	-	PMG
GEO Cerro Pabellon	1296.0	1335.0	+3.01 %		PMG PFV De los Andes	90.8	91.6	+0.98 %	PMG
HE Angostura	6747.3	5786.0	-14.25 %		PMG PFV Del Desierto	90.9	61.0	-32.96 %	PMG
HE Antuco	6511.3	5402.7	-17.03 %		PMG PFV Loma Los Colorados	6.0	5.2	-12.62 %	PMG, P
HE Canutillar	1919.9	1877.0	-2.23 %	MM, RO	PMG PFV Lucas Solar	0.0	0.0	-	PMG
HE Cipreses	1390.0	962.3	-30.77 %	DF	PMG PFV Machicura	74.7	44.8	-40.02 %	PMG
HE Colbún	10732.7	9996.0	-6.86 %		PMG PFV North West	0.0	0.0	-	PMG
HE El Toro	0.0	0.0	GNP		PMG PFV Palermo	-	0.0	-	PMG
HE Machicura	1994.3	2016.0	+1.09 %	RO	PMG PFV Pilar Los Amarillos	1.5	15.6	+977.93 %	PMG
HE Pangué	9011.0	7931.7	-11.98 %		PMG PFV Piloto Cardones	1.7	1.6	-2.40 %	PMG
HE Pehuenche	12308.0	10907.3	-11.38 %		PMG PFV Puerto Seco	84.4	81.6	-3.36 %	PMG
HE Pilmaiquén	888.0	845.8	-4.75 %	RO	PMG PFV Quilmo	-	62.1	-	PMG
HE Ralco	11328.2	11391.0	+0.56 %		PMG PFV SDGx01	6.2	7.0	+12.90 %	PMG, DF
HE Rapel	4133.7	4621.1	+11.79 %	MM	PMG PFV Sol del Norte	77.7	81.1	+4.36 %	PMG
HP Abanico	993.4	1007.3	+1.40 %		PMG PFV Teno Solar	11.2	23.5	+109.38 %	PMG
HP Alfalfal	2054.7	2950.3	+43.59 %		PMG PFV Venezia	-	0.0	-	PMG
HP Alfalfal 2	0.0	0.0	-		PMG TER Aguas Blancas	0.0	0.0	-	PMG
HP Ancoa	576.0	601.4	+4.41 %	LF	PMG TER CMPC Tissue	-	13.5	-	PMG
HP Blanco	820.0	672.5	-17.99 %	DF	PMG TER Calle Calle	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Capullo	0.0	80.7	GNP	MM	PMG TER Celco	98.1	86.7	-11.63 %	PMG
HP Carilafquen	384.0	418.5	+8.98 %		PMG TER Chiloé	0.0	0.0	-	PMG
HP Chacabquito	420.0	297.0	-29.29 %		PMG TER Concón	0.0	0.0	-	PMG, MM
HP Chacayes	2681.3	2009.1	-25.07 %		PMG TER Constitución	0.0	0.0	-	PMG
HP Chapiquina	120.0	126.9	+5.75 %		PMG TER El Totoral	0.0	0.0	-	PMG
HP Convento Viejo	348.0	357.5	+2.72 %		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	300.0	332.4	+10.79 %		PMG TER Linares Norte	0.0	0.0	-	PMG
HP Curillínque	974.1	1361.2	+39.74 %		PMG TER Loma Los Colorados	0.0	0.0	-	PMG
HP Digua	336.0	324.7	-3.35 %		PMG TER Maule	0.0	0.0	-	PMG
HP El Paso	303.0	997.7	+229.27 %		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	214.0	271.1	+26.68 %		PMG TER San Gregorio	0.0	0.0	-	PMG
HP Guayacán	223.5	220.6	-1.27 %		PMGD PFV Avellano	-	0.0	-	
HP Hornitos	561.0	244.8	-56.36 %		PMGD PFV Blu	-	23.9	GNP	
HP Isla	1656.0	1068.7	-35.47 %		PMGD PFV El Cuervo	-	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
HP Itata	240.0	231.2	-3.67 %	
HP Juncal	197.0	85.1	-56.80 %	
HP La Confluencia	0.0	0.0	-	DF
HP La Higuera	0.0	0.0	-	DF
HP La Mina	0.0	0.0	-	
HP Laja I	597.2	366.6	-38.62 %	
HP Las Lajas	0.0	0.0	-	DF
HP Lican	303.0	255.6	-15.66 %	
HP Lircay	480.0	492.0	+2.50 %	
HP Loma Alta	399.5	561.3	+40.50 %	
HP Los Hierros	170.0	185.7	+9.24 %	
HP Los Hierros II	0.0	0.0	-	
HP Los Molles	36.0	36.6	+1.58 %	
HP Los Quilos	700.0	498.9	-28.73 %	
HP Maitenes	0.0	0.0	-	DF
HP Malalcahuello	168.0	191.4	+13.92 %	
HP Mampil	697.0	591.9	-15.09 %	
HP Mocho	360.0	301.3	-16.31 %	
HP Palmucho	768.0	776.6	+1.12 %	
HP Peuchen	1235.2	975.2	-21.05 %	
HP Providencia	0.0	0.0	-	DF
HP Pullinque	748.3	789.9	+5.56 %	
HP Puntilla	0.0	184.5	GNP	DF
HP Queltehues	768.0	492.4	-35.89 %	DF
HP Quilleco	840.0	1480.0	+76.19 %	
HP Rio Colorado	384.0	373.4	-2.76 %	
HP Rio Picoiquen	235.2	206.0	-12.41 %	
HP Rucatayo	1062.0	988.3	-6.94 %	
HP Rucue	4272.0	3579.0	-16.22 %	
HP San Andres	546.7	432.6	-20.86 %	
HP San Ignacio	0.0	0.0	-	MM
HP Sauzal	1776.0	1620.3	-8.77 %	
HP Sauzal 60 Hz	-	0.0	-	
HP Sauzalito	240.0	1.1	-99.56 %	
HP Volcán	264.0	121.4	-54.02 %	
PE Alena	266.7	305.1	+14.41 %	
PE Atacama	840.3	465.9	-44.56 %	
PE Aurora	332.4	208.2	-37.37 %	
PE Cabo Leones 1	576.0	704.9	+22.39 %	
PE Cabo Leones 2	1138.5	755.6	-33.63 %	
PE Cabo Leones 3	667.2	656.9	-1.54 %	
PE Calama	765.6	771.8	+0.81 %	
PE Campo Lindo	116.7	257.4	+120.47 %	
PE Canela	17.7	6.4	-63.78 %	
PE Canela 2	97.1	70.8	-27.09 %	
PE Cardonal	-	0.0	-	
PE Cerro Tigre	883.2	921.0	+4.28 %	
PE Cuel	124.0	76.3	-38.44 %	
PE El Arrayán	413.0	248.6	-39.82 %	
PE El Maitén	28.0	8.9	-68.05 %	
PE La Cabaña	301.5	529.9	+75.78 %	P

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PMGD PFV Paillihue	99.0	6.4	-93.58 %	
PMGD PFV San Eugenio	-	0.0	-	
TER Andes Generación Diésel	0.0	0.0	-	
TER Andes Generación FO6	30.0	0.0	-100.00 %	
TER Angamos-ANG1	4474.7	4473.7	-0.02 %	
TER Angamos-ANG2	4377.7	4354.4	-0.53 %	
TER Antihue	0.0	0.0	-	MM
TER Arauco	244.4	96.2	-60.64 %	
TER Arauco MAPA	960.0	981.6	+2.25 %	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	2729.0	1830.2	-32.94 %	
TER Atacama 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 GNL	0.0	0.0	-	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	-	
TER CMPC Cordillera GNL	0.0	0.0	-	
TER CMPC Cordillera Gas Arg	158.8	222.7	+40.25 %	
TER CMPC Laja	251.6	229.6	-8.74 %	
TER CMPC Pacífico	359.0	509.5	+41.92 %	
TER CMPC Santa Fe	120.0	134.6	+12.17 %	
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	426.4	493.0	+15.63 %	
TER Candelaria 2 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 2 GNL	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
TER Cardones	0.0	0.0	-	
TER Cenizas	0.0	0.0	-	
TER Chagual	0.0	0.0	-	
TER Chuguán	121.0	89.1	-26.38 %	
TER Chuyaca	0.0	0.0	-	LF
TER Cochrane-CCH1	4226.0	4173.4	-1.25 %	
TER Cochrane-CCH2	0.0	0.0	-	MM
TER Cogeneradora Aconcagua	284.8	0.0	-100.00 %	
TER Cogeneradora Biobío	492.0	1176.0	+139.02 %	
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	419.7	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	125.0	22.2	-82.25 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PE La Estrella	92.9	12.8	-86.26 %	
PE La Flor	131.8	0.0	-100.00 %	
PE Lebu	3.1	0.0	-100.00 %	
PE Llanos del Viento	1028.8	909.6	-11.59 %	
PE Lomas de Duqueco	160.3	264.4	+64.98 %	
PE Los Buenos Aires	84.6	115.1	+36.11 %	
PE Los Cerrillos	-	0.0	-	
PE Los Cururos	205.4	162.7	-20.80 %	
PE Los Olmos	235.9	329.4	+39.63 %	LF
PE Malleco Norte	318.1	276.7	-13.02 %	
PE Malleco Sur	356.6	291.2	-18.34 %	
PE Manantiales	-	0.0	-	
PE Mesamavida	191.7	246.7	+28.71 %	
PE Monte Redondo	42.9	74.8	+74.46 %	
PE Negrete	79.0	115.5	+46.10 %	
PE Puelche Sur	333.2	344.5	+3.38 %	
PE Punta Colorada	13.8	1.1	-92.25 %	LF
PE Punta Palmeras	53.5	64.8	+21.08 %	
PE Punta Sierra	230.2	167.7	-27.14 %	
PE Renaico	283.8	275.4	-2.96 %	
PE Renaico II	311.9	563.3	+80.58 %	
PE San Gabriel	535.1	452.1	-15.51 %	
PE San Juan	531.4	655.5	+23.35 %	
PE San Matías	-	0.0	-	
PE San Pedro	214.1	216.4	+1.08 %	
PE San Pedro 2	320.1	360.5	+12.62 %	
PE Sarco	745.6	679.1	-8.91 %	
PE Sierra Gorda Este	484.7	617.0	+27.30 %	LF
PE Talinay Oriente	313.0	315.2	+0.69 %	
PE Talinay Poniente	192.9	213.1	+10.48 %	
PE Taltal	444.1	982.8	+121.29 %	
PE Tchamma	852.6	1062.9	+24.67 %	
PE Tolpan Sur	259.7	302.2	+16.36 %	
PE Totoral	26.4	41.7	+57.71 %	
PE Ucuquer 2	21.0	0.3	-98.71 %	LF
PE Valle de los Vientos	284.2	237.2	-16.55 %	
PFV Almeyda	401.6	409.2	+1.89 %	
PFV Andes Solar	130.8	174.1	+33.10 %	
PFV Andes Solar II-A	558.1	569.0	+1.95 %	
PFV Andes Solar II-B	1463.1	0.0	(*) -100.00 %	MM
PFV Andes Solar IV	-	0.0	-	
PFV Atacama Solar II	1089.8	1082.8	-0.65 %	
PFV Azabache	436.4	470.0	+7.70 %	LF
PFV Bolero	984.6	924.9	-6.06 %	
PFV CEME 1	-	0.0	-	
PFV Campos del Sol	2395.3	2936.6	+22.60 %	
PFV Capricornio	765.1	613.0	-19.88 %	
PFV Carrera Pinto	511.1	0.0	-100.00 %	
PFV Cerro Dominador	497.7	676.2	+35.85 %	
PFV Chañares	21.4	181.7	+749.21 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Degañ 2	94.0	1.6	-98.30 %	
TER Diego de Almagro	0.0	0.0	-	
TER El Peñón	0.0	0.0	-	
TER El Salvador	0.0	0.0	-	
TER Emelda	0.0	0.0	-	
TER Energía Pacífico	282.0	346.0	+22.70 %	LF
TER Escuadrón	0.0	0.0	-	DF, LF
TER Esperanza-DS1	0.0	0.0	-	
TER Esperanza-DS2	0.0	0.0	-	
TER Esperanza-TG1	0.0	0.0	-	
TER Guacolda 1	938.5	2211.5	(*) +135.64 %	LF
TER Guacolda 2	2262.4	2321.5	+2.61 %	LF
TER Guacolda 3	0.0	0.0	-	MM
TER Guacolda 4	1963.5	2109.5	+7.43 %	
TER Guacolda 5	2359.6	2183.4	-7.47 %	
TER Horcones Diésel	0.0	0.0	-	
TER Horcones Gas Arg	-	0.0	-	
TER Huasco Diésel	0.0	0.0	-	
TER Huasco IFO	0.0	0.0	-	
TER IEM	4844.0	4740.4	-2.14 %	
TER Kelar Diésel	0.0	0.0	-	
TER Kelar GNL	0.0	112.5	GNP	
TER Kelar Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER La Portada	0.0	0.0	-	
TER Laja Energía Verde	0.0	42.0	GNP	DF
TER Lautaro I	0.0	0.0	-	MM
TER Lautaro II	0.0	0.0	-	MM
TER Llanos Blancos	0.0	0.0	-	
TER Loma Los Colorados II	182.0	263.3	+44.67 %	
TER Los Espinos	150.0	118.8	-20.80 %	
TER Los Guindos TG1	0.0	0.0	-	
TER Los Guindos TG2	0.0	0.0	-	
TER Los Pinos	0.0	0.0	-	
TER Los Vientos Diésel	0.0	0.0	-	
TER Los Vientos GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Los Vientos Gas Arg	-	0.0	-	
TER Maitencillo	0.0	0.0	-	P
TER Mantos Blancos	0.0	0.0	-	DF
TER Masisa	0.0	0.0	-	MM
TER Mejillones-CTA	0.0	0.0	-	
TER Mejillones-CTH	0.0	0.0	-	
TER Mejillones-CTM1	0.0	0.0	-	
TER Mejillones-CTM2	0.0	0.0	-	LF
TER Mejillones-CTM3 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Mejillones-CTM3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco 9B Diésel	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco 9B GNL	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco 9B Gas Arg	0.0	241.0	GNP	
TER Nehuenco I Diésel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Conejo	160.5	658.6	+310.39 %	
PFV Coya	1322.3	1531.0	+15.78 %	
PFV Diego de Almagro	14.9	0.0	-100.00 %	
PFV Diego de Almagro Sur	328.7	1459.3	+343.96 %	
PFV Domeyko	1962.9	1135.4	-42.16 %	
PFV Don Oscar	0.0	0.0	-	PMG
PFV Doña Antonia	-	0.0	-	
PFV Doña Carmen	174.3	81.2	-53.43 %	
PFV El Aguila	2.6	15.7	+503.85 %	
PFV El Manzano	592.9	173.0	-70.83 %	P
PFV El Pelicano	954.0	782.5	-17.97 %	
PFV El Romero	875.5	1217.0	+39.00 %	
PFV Elena	877.5	46.8	-94.67 %	P
PFV Finis Terrae	1340.8	1682.7	+25.50 %	LF
PFV Granja Solar	436.0	782.0	+79.35 %	
PFV Guanchoi	1712.9	2911.9	(*) +70.00 %	LF
PFV Huatacondo	487.5	605.7	+24.25 %	RO
PFV Jama	280.1	391.2	+39.69 %	
PFV Javiera	62.0	439.8	+609.35 %	
PFV La Cruz Solar	439.7	346.1	-21.30 %	
PFV La Huayca II	142.7	122.3	-14.32 %	
PFV La Huella	731.1	647.2	-11.48 %	
PFV La Silla	16.9	16.6	-2.07 %	
PFV Lalackama	11.2	342.3	+2956.61 %	
PFV Lalackama II	16.0	98.8	+517.62 %	
PFV Las Salinas	307.4	0.0	-100.00 %	P
PFV Llano de Llampos	618.7	710.0	+14.74 %	
PFV Los Loros	266.0	221.9	-16.58 %	
PFV Los Tilos	29.1	22.2	-23.78 %	
PFV Luz del Norte	545.6	1072.5	+96.57 %	
PFV Malgarida	1884.8	1905.0	+1.07 %	
PFV María Elena	203.5	466.9	+129.42 %	
PFV Meseta de los Andes	1384.0	1341.0	-3.11 %	P
PFV Nuevo Quillagua	506.5	658.0	+29.91 %	
PFV Pampa Camarones	11.0	58.5	+431.82 %	
PFV Pampa Solar Norte	77.6	0.0	-100.00 %	
PFV Pampa Tigre	1062.7	690.7	-35.00 %	
PFV Pozo Almonte Solar II	60.5	72.6	+20.12 %	
PFV Pozo Almonte Solar III	0.0	0.0	-	
PFV Quilapilun	576.8	801.4	+38.94 %	
PFV Rio Escondido	1566.6	1022.0	-34.76 %	
PFV Salvador	465.1	338.3	-27.25 %	
PFV San Andres	76.6	222.9	+190.95 %	LF
PFV San Pedro	805.9	686.4	-14.82 %	
PFV Santa Isabel	984.1	796.4	-19.07 %	LF
PFV Santiago	673.6	497.3	-26.17 %	
PFV Sol de Lila	1506.1	1033.3	-31.39 %	
PFV Sol de los Andes	117.5	491.1	+317.97 %	
PFV Sol del Desierto	1555.7	1583.9	+1.81 %	RO
PFV Tamaya Solar	1160.4	873.6	-24.71 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Nehuenco I GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Nehuenco I Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco II Diésel	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco II GNL	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco II Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Newen Diésel	0.0	0.0	-	
TER Newen GNL	0.0	0.0	-	
TER Newen Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Newen Otros	0.0	0.0	-	
TER Norgener-NT01	2178.9	1963.2	-9.90 %	RO
TER Norgener-NT02	2109.9	2118.0	+0.39 %	RO
TER Nueva Aldea	1147.0	958.1	-16.47 %	
TER Nueva Aldea I	0.0	-	-	
TER Nueva Aldea II	0.0	0.0	-	
TER Nueva Aldea III	0.0	-	-	
TER Nueva Renca Diésel	0.0	0.0	-	
TER Nueva Renca GNL	0.0	0.0	-	
TER Nueva Renca Gas Arg	2781.7	3658.0	+31.50 %	
TER Nueva Ventanas	3918.0	4131.0	+5.44 %	
TER Olivos	0.0	0.0	-	
TER PAS Mejillones	528.0	518.8	-1.75 %	
TER Pajonales	0.0	0.0	-	
TER Punta Colorada Diésel	0.0	0.0	-	
TER Punta Colorada IFO	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1A Diésel	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1A GNL	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1A Gas Arg	575.0	864.0	+50.26 %	
TER Quintero 1B Diésel	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1B GNL	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1B Gas Arg	449.6	499.0	+10.98 %	
TER Renca	0.0	0.0	-	DF
TER San Isidro I Diésel	0.0	0.0	-	
TER San Isidro I GNL	0.0	0.0	-	
TER San Isidro I Gas Arg	3449.1	4586.8	(*) +32.99 %	
TER San Isidro II Diésel	0.0	0.0	-	
TER San Isidro II GNL	0.0	0.0	-	
TER San Isidro II Gas Arg	3494.7	3279.5	-6.16 %	
TER San Javier 1	0.0	203.5	GNP	
TER San Javier 2	0.0	0.0	-	
TER San Lorenzo 1	0.0	0.0	-	
TER San Lorenzo 2	0.0	0.0	-	
TER San Lorenzo 3	0.0	0.0	-	
TER Santa Fe	844.5	690.8	-18.20 %	
TER Santa Lidia	0.0	0.0	-	
TER Santa Marta	204.3	119.1	-41.71 %	
TER Santa María	0.0	0.0	-	MM
TER Taltal 1 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Taltal 1 GNL	145.1	0.0	-100.00 %	
TER Taltal 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Taltal 2 Diesel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Uribe Solar	442.7	425.5	-3.88 %	LF
PFV Usya	358.7	434.3	+21.06 %	
PFV Valle Escondido	1046.5	697.5	-33.35 %	
PFV Valle del Sol	924.4	1018.6	+10.18 %	
PFV Willka	677.7	896.7	+32.31 %	P
PMG EMILIA SOLAR	-	0.0	-	PMG
PMG HP Aillin	136.9	139.4	+1.83 %	PMG
PMG HP Alto Renaico	28.0	27.9	-0.21 %	PMG
PMG HP Callao	37.7	22.9	-39.46 %	PMG
PMG HP Carena	65.0	137.8	+112.13 %	PMG
PMG HP Chiburgo	192.0	404.0	+110.42 %	PMG
PMG HP Cipresillos	78.0	0.0	-100.00 %	PMG
PMG HP Corrales	69.2	69.4	+0.16 %	PMG
PMG HP Correntoso	156.0	80.3	-48.50 %	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	52.0	-1.52 %	PMG
PMG HP Juncalito	12.0	2.6	-78.33 %	PMG
PMG HP La Confianza	14.4	14.6	+1.60 %	PMG
PMG HP Llauquereo	41.3	43.0	+3.90 %	PMG
PMG HP MC1	171.7	116.2	-32.34 %	PMG
PMG HP MC2	46.4	34.8	-25.05 %	PMG
PMG HP MC3	50.4	49.0	-2.76 %	PMG
PMG HP Mariposas	120.0	109.9	-8.42 %	PMG
PMG HP Nalcas	98.7	85.1	-13.72 %	PMG
PMG HP Ojos de Agua	172.3	160.8	-6.66 %	PMG
PMG HP Palacios	0.0	0.0	-	PMG
PMG HP Piedras Negras	65.0	65.4	+0.66 %	PMG
PMG HP Pulelfu	223.2	181.0	-18.91 %	PMG
PMG HP Punta del Viento	70.4	70.0	-0.50 %	PMG

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Taltal 2 GNL	785.0	541.0	-31.08 %	
TER Taltal 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Tarapacá-TGTAR	0.0	0.0	-	
TER Teno	0.0	0.0	-	
TER Teno Gas GLP	0.0	115.1	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	-	
TER Tocopilla-TG3 GNL	264.4	307.8	+16.41 %	
TER Tocopilla-TG3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-U16 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-U16 GNL	0.0	1188.9	(*)GNP	RO
TER Tocopilla-U16 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Trapen	59.2	0.0	-100.00 %	
TER Trincão	0.0	0.0	-	LF
TER Ujina Diésel	0.0	0.0	-	
TER Ujina HFO	0.0	0.0	-	
TER Valdivia	429.0	603.5	+40.67 %	
TER Ventanas II	0.0	0.0	-	
TER Viñales	0.0	0.0	-	MM
TER Yungay U1 Diesel	0.0	0.0	-	MM, RO
TER Yungay U1 GNL	0.0	0.0	-	MM, LF
TER Yungay U1 Gas Arg	0.0	0.0	-	MM, LF
TER Yungay U2 Diesel	0.0	0.0	-	MM
TER Yungay U2 GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Yungay U2 Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
TER Yungay U3 Diesel	0.0	0.0	-	MM
TER Yungay U3 GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Yungay U3 Gas Arg	0.0	46.8	GNP	MM
TER Yungay U4	0.0	0.0	-	MM
Total	215507.8	214465.0	-0.48 %	

1.2. PMGD

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Allipén	60.9	62.6	+2.74 %
PMGD HP Alto Hospicio	19.6	20.6	+4.71 %
PMGD HP Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP Auxiliar del Maipo	77.5	67.2	-13.38 %
PMGD HP Boquiamargo	0.0	0.0	-
PMGD HP Bureo	20.5	18.8	-8.63 %
PMGD HP Caliboro	24.4	19.6	-19.68 %
PMGD HP Cavanha	0.0	0.0	-
PMGD HP Chanleufu II	0.0	0.0	-
PMGD HP Collil	26.6	14.1	-47.01 %
PMGD HP Contra	-	0.0	-
PMGD HP Cosapilla	10.3	8.6	-16.65 %
PMGD HP Cumpeo	0.0	60.3	-
PMGD HP Curileufu	-	0.0	-
PMGD HP Don Walterio	0.0	66.3	-
PMGD HP Dongo	43.7	17.6	-59.64 %
PMGD HP Donguil	0.0	4.8	-
PMGD HP Dosal	-	0.0	-
PMGD HP Doña Hilda	0.0	0.0	-
PMGD HP El Agrio	57.9	48.1	-16.96 %
PMGD HP El Arrayán	-	15.7	-
PMGD HP El Atajo	21.0	2.8	-86.52 %
PMGD HP El Brinco	2.5	2.3	-8.60 %
PMGD HP El Canelo	86.1	69.0	-19.87 %
PMGD HP El Colorado	26.0	15.7	-39.67 %
PMGD HP El Diuto	67.4	63.1	-6.42 %
PMGD HP El Galpón	14.7	27.0	+83.91 %
PMGD HP El Llano	5.4	10.3	+90.63 %
PMGD HP El Manzano	89.7	76.6	-14.65 %
PMGD HP El Mirador	0.0	0.0	-
PMGD HP El Toro N°2	19.7	20.6	+4.68 %
PMGD HP El Tártaro	0.0	0.0	-
PMGD HP Ensenada	22.1	19.7	-10.70 %
PMGD HP Eyzaguirre	0.0	0.0	-
PMGD HP La Arena	68.3	29.7	-56.50 %
PMGD HP La Bifurcada	2.7	3.8	+39.94 %
PMGD HP La Compañía II	45.8	40.1	-12.58 %
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	6.4	9.9	+53.95 %
PMGD HP Las Flores	0.0	18.9	-
PMGD HP Las Vertientes	0.0	0.0	-
PMGD HP Los Bajos	105.9	100.0	-5.60 %
PMGD HP Los Colonos	-	0.0	-
PMGD HP Los Corrales	0.0	46.2	-
PMGD HP Los Corrales II	21.3	17.7	-16.90 %
PMGD HP Los Morros	47.1	36.5	-22.46 %
PMGD HP Los Padres	30.5	18.8	-38.57 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Lomas Coloradas	17.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Loreto	20.0	4.7	-76.74 %
PMGD PFV Los Cisnes	59.4	0.4	-99.31 %
PMGD PFV Los Gorriones	25.8	26.2	+1.59 %
PMGD PFV Los Jotes	24.8	8.3	-66.55 %
PMGD PFV Los Lagos	14.4	4.4	-69.60 %
PMGD PFV Los Libertadores	59.3	44.2	-25.43 %
PMGD PFV Los Lirios	-	21.8	-
PMGD PFV Los Magnolios	20.3	5.4	-73.45 %
PMGD PFV Los Molinos	78.1	35.3	-54.75 %
PMGD PFV Los Nogales	21.5	5.3	-75.26 %
PMGD PFV Los Paltos	22.2	11.8	-46.76 %
PMGD PFV Los Patos	27.3	17.7	-35.35 %
PMGD PFV Los Perales	19.1	6.1	-67.97 %
PMGD PFV Los Puquios	0.0	0.0	-
PMGD PFV Los Tauretes	28.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Tordos	34.1	36.6	+7.51 %
PMGD PFV Luce Solar	16.6	3.8	-77.41 %
PMGD PFV Luders	27.6	0.4	-98.48 %
PMGD PFV Lumbreras	25.3	6.9	-72.81 %
PMGD PFV Luna	20.2	5.1	-75.00 %
PMGD PFV Luna del Norte	21.7	20.9	-3.48 %
PMGD PFV Maikono	9.0	4.8	-46.54 %
PMGD PFV Maimalicán	-	24.6	-
PMGD PFV Maitenlahue	17.2	4.7	-72.50 %
PMGD PFV Malaquita II	96.9	96.6	-0.36 %
PMGD PFV Malinke	11.1	5.7	-48.49 %
PMGD PFV Malloco	20.2	13.9	-31.29 %
PMGD PFV Manao	26.3	22.2	-15.87 %
PMGD PFV Mandinga	38.3	23.7	-38.13 %
PMGD PFV Marambio	19.2	5.4	-72.06 %
PMGD PFV Marañon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Marchigue II	64.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marchigue VII	19.9	5.4	-72.90 %
PMGD PFV Marin	30.8	29.6	-3.99 %
PMGD PFV María Pinto	20.4	5.5	-73.26 %
PMGD PFV Meco Chillan	0.0	0.0	-
PMGD PFV Meli	74.7	61.2	-18.06 %
PMGD PFV Membrillo	17.9	5.9	-67.00 %
PMGD PFV Mercurio Sur	20.5	17.0	-17.15 %
PMGD PFV Milán A	3.9	2.3	-40.18 %
PMGD PFV Mitchi	0.0	0.0	-
PMGD PFV Montt	25.3	27.3	+7.83 %
PMGD PFV Mostazal	95.1	73.9	-22.25 %
PMGD PFV Moya	90.7	77.3	-14.82 %
PMGD PFV Mutupín	59.7	56.2	-5.91 %
PMGD PFV Nahuén	78.9	24.0	-69.58 %
PMGD PFV Nan	0.0	0.0	-
PMGD PFV Nazarino Verano	23.2	19.0	-18.20 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Los Portones	40.8	36.7	-10.04 %
PMGD HP MSA-I	0.0	33.1	-
PMGD HP Maisán	7.8	4.2	-46.25 %
PMGD HP Mallarauco	0.0	79.6	-
PMGD HP Maria Elena	0.0	3.1	-
PMGD HP Melo	48.3	42.9	-11.22 %
PMGD HP Molinera Villarrica	5.6	8.1	+43.76 %
PMGD HP Muchi	9.5	6.4	-32.33 %
PMGD HP Munilque	0.0	8.1	-
PMGD HP Munilque II	8.6	8.6	-0.00 %
PMGD HP Palmar	91.2	92.5	+1.44 %
PMGD HP Panguipulli	-	0.0	-
PMGD HP Pehui	0.0	0.0	-
PMGD HP Pichilonco	19.5	9.9	-49.11 %
PMGD HP Picoltué	-	0.0	-
PMGD HP Puclaro	12.2	0.0	-100.00 %
PMGD HP Purísima	9.7	6.3	-35.44 %
PMGD HP Quillaileo	9.8	8.7	-11.08 %
PMGD HP Reca	38.1	27.1	-28.76 %
PMGD HP Roblería	64.6	69.6	+7.81 %
PMGD HP Río Mulchén	23.7	17.2	-27.40 %
PMGD HP Río Trueno	126.3	108.5	-14.09 %
PMGD HP Santa Elena	0.0	25.8	-
PMGD HP Santa Isabel	13.9	12.4	-10.72 %
PMGD HP Santa Rosa	2.0	0.0	-100.00 %
PMGD HP Sauce Andes	10.3	3.2	-69.49 %
PMGD HP Trailelfú	40.1	21.5	-46.48 %
PMGD HP Tranquil	31.5	54.6	+73.41 %
PMGD HP Truful Truful	0.0	0.0	-
PMGD PE El Arrebol	96.4	0.1	-99.92 %
PMGD PE El Nogal	58.8	38.8	-34.03 %
PMGD PE Huajache	15.2	1.6	-89.25 %
PMGD PE Las Peñas	13.8	18.5	+34.08 %
PMGD PE Lebu III	10.0	0.1	-98.80 %
PMGD PE Raki	18.0	1.4	-92.51 %
PMGD PE Ucuquer	9.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Abastible Concon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Albor Solar	43.3	51.7	+19.32 %
PMGD PFV Alcaldesa	50.4	59.5	+17.92 %
PMGD PFV Alcon Solar	77.9	21.0	-73.09 %
PMGD PFV Alhué	28.6	8.5	-70.43 %
PMGD PFV Alicahue	32.0	23.1	-27.81 %
PMGD PFV Alto Solar	18.3	0.8	-95.63 %
PMGD PFV Altos de Til Til	14.4	17.3	+20.35 %
PMGD PFV Altos del Paico	0.0	-	-
PMGD PFV Alturas de Ovalle	39.2	25.0	-36.23 %
PMGD PFV Amparo del Sol	23.1	19.0	-17.71 %
PMGD PFV Anakena	87.8	77.4	-11.76 %
PMGD PFV Antonia	10.5	9.0	-15.10 %
PMGD PFV Argomedo	61.5	23.1	-62.49 %
PMGD PFV Arica	-	0.4	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Newentun	36.0	12.7	-64.78 %
PMGD PFV Nihue	19.9	4.9	-75.45 %
PMGD PFV Norte Chico	18.2	0.2	-99.18 %
PMGD PFV Ocoa	23.6	19.9	-15.81 %
PMGD PFV Olivia	29.0	0.2	-99.45 %
PMGD PFV Olivier	19.1	1.1	-94.19 %
PMGD PFV Olivillo	68.8	21.1	-69.30 %
PMGD PFV Orion	16.8	28.1	+67.33 %
PMGD PFV Orquidea Solar	-	0.0	-
PMGD PFV Ovalle Norte	71.8	59.7	-16.91 %
PMGD PFV Ovejería	80.5	90.1	+11.91 %
PMGD PFV PAS1	78.1	93.9	+20.18 %
PMGD PFV PSF El Peral	70.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV PSF Horizonte	55.2	42.8	-22.34 %
PMGD PFV Pachira	53.7	72.0	+34.09 %
PMGD PFV Paine	99.7	100.9	+1.21 %
PMGD PFV Palto Sunlight	72.7	21.2	-70.90 %
PMGD PFV Pama	18.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Panguilemo Aerop.	37.1	35.9	-3.40 %
PMGD PFV Panquehue II	45.9	38.9	-15.21 %
PMGD PFV Paraguay	66.2	44.7	-32.43 %
PMGD PFV Paranal	4.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque Bicentenario	17.8	29.2	+64.32 %
PMGD PFV Parque Curicura	60.6	44.0	-27.30 %
PMGD PFV Parque El Olivar	0.0	0.0	-
PMGD PFV Parque Jotabeche	36.5	34.2	-6.10 %
PMGD PFV Parque La Colonia	79.8	66.1	-17.17 %
PMGD PFV Parque La Travesía	11.1	10.6	-5.19 %
PMGD PFV Parque Nancagua	41.8	20.0	-52.21 %
PMGD PFV Parque PVP Itihue	58.3	93.5	+60.44 %
PMGD PFV Parque San Javier	38.8	46.1	+18.99 %
PMGD PFV Parque Santa Fe	87.3	40.9	-53.21 %
PMGD PFV Parque Valparaiso	59.3	48.6	-17.98 %
PMGD PFV Pastrán	65.5	65.7	+0.34 %
PMGD PFV Patricia Del Verano	68.0	56.8	-16.59 %
PMGD PFV Pedreros	25.7	25.6	-0.43 %
PMGD PFV Pegasus	14.4	30.7	+112.98 %
PMGD PFV Pellin	-	2.6	-
PMGD PFV Pelumpen	1.3	3.2	+150.53 %
PMGD PFV Penaflor	82.2	58.1	-29.34 %
PMGD PFV Pencahue Este	19.0	16.5	-13.55 %
PMGD PFV Pepa	89.7	62.4	-30.47 %
PMGD PFV Pequen	19.1	12.4	-35.11 %
PMGD PFV Peralillo	3.5	1.9	-46.00 %
PMGD PFV Pica	2.1	2.5	+18.93 %
PMGD PFV Pichon	7.3	12.3	+68.47 %
PMGD PFV Picunche	70.3	65.4	-6.91 %
PMGD PFV Piduco	21.4	20.6	-3.89 %
PMGD PFV Pilpilen	17.3	5.5	-68.38 %
PMGD PFV Piquero	80.6	23.4	-71.01 %
PMGD PFV Pirque	23.5	25.4	+8.26 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Ariztía	16.4	4.4	-73.09 %
PMGD PFV Armazones	10.8	0.3	-97.31 %
PMGD PFV Aromo del Verano	24.5	8.4	-65.86 %
PMGD PFV Astillas	88.6	70.4	-20.49 %
PMGD PFV Avel Solar	72.7	90.7	+24.85 %
PMGD PFV Aviles	43.0	10.7	-75.04 %
PMGD PFV Ayla	81.0	73.0	-9.90 %
PMGD PFV Añuñuca del Verano	0.0	0.0	-
PMGD PFV Bellavista	54.3	58.2	+7.16 %
PMGD PFV Bellavista	26.1	8.2	-68.43 %
PMGD PFV Berrueco	59.7	83.5	+39.91 %
PMGD PFV Bulnes Barones	30.4	29.0	-4.49 %
PMGD PFV Bér gamo	21.5	13.5	-37.12 %
PMGD PFV CAÑONES	77.6	42.0	-45.83 %
SUNLIGHT			
PMGD PFV Cabildo Sunlight	81.3	2.7	-96.73 %
PMGD PFV Cabilsol	14.5	3.2	-78.00 %
PMGD PFV Cabrero	66.6	82.0	+23.18 %
PMGD PFV Cachiyuyo II	95.5	95.5	+0.00 %
PMGD PFV Caimi	1.2	0.0	-99.15 %
PMGD PFV Calama	99.7	102.9	+3.22 %
PMGD PFV Calle Larga	25.8	31.8	+23.37 %
PMGD PFV Candelaria Solar	27.0	6.1	-77.34 %
PMGD PFV Canelillo	26.6	23.4	-11.97 %
PMGD PFV Canesa	24.5	25.2	+2.90 %
PMGD PFV Cantera	29.4	4.9	-83.24 %
PMGD PFV Cantillana	78.1	65.7	-15.87 %
PMGD PFV Cara De Gallo	6.2	0.5	-92.46 %
PMGD PFV Caracoles	17.4	15.4	-11.49 %
PMGD PFV Casabermeja	48.2	18.6	-61.42 %
PMGD PFV Casuto	23.8	23.4	-1.76 %
PMGD PFV Catemu	17.1	16.2	-5.44 %
PMGD PFV Catán	30.8	30.7	-0.42 %
PMGD PFV Cauquenes	24.0	25.8	+7.32 %
PMGD PFV Chacabuco	94.7	99.3	+4.88 %
PMGD PFV Chalinga	27.9	25.9	-7.08 %
PMGD PFV Champa	8.7	8.8	+1.58 %
PMGD PFV Chancon	20.6	13.1	-36.65 %
PMGD PFV Chilener	-	0.0	-
PMGD PFV Chimbarongo	74.4	5.4	-92.76 %
PMGD PFV Chuchifí	18.8	20.5	+8.96 %
PMGD PFV Cipres	26.3	32.5	+23.30 %
PMGD PFV Citrino	22.3	15.5	-30.63 %
PMGD PFV Ckilir	95.6	91.4	-4.45 %
PMGD PFV Clementina	48.9	43.5	-10.92 %
PMGD PFV Cocharcas	16.0	27.8	+73.57 %
PMGD PFV Cocinillas	25.6	23.9	-6.74 %
PMGD PFV Coinco	-	0.6	-
PMGD PFV Colchagua	18.5	6.4	-65.54 %
PMGD PFV Colina	97.2	95.8	-1.38 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Pitotoy	18.0	5.5	-69.47 %
PMGD PFV Pitra	11.4	4.7	-58.77 %
PMGD PFV Placilla	63.8	21.7	-65.97 %
PMGD PFV Playerito	30.4	11.6	-61.85 %
PMGD PFV Playero	30.8	11.8	-61.61 %
PMGD PFV Playeron	31.3	12.8	-59.22 %
PMGD PFV Plomo Verano	9.9	9.3	-5.73 %
PMGD PFV Población	20.2	5.4	-73.42 %
PMGD PFV Pocillas	-	0.3	-
PMGD PFV Portezuelo	21.4	4.3	-79.77 %
PMGD PFV Pretty Field	16.9	14.0	-17.21 %
PMGD PFV Puangue	30.8	10.4	-66.14 %
PMGD PFV Pueblo Seco	61.4	88.6	+44.34 %
PMGD PFV Puelche	21.3	27.4	+28.32 %
PMGD PFV Puente Solar	23.2	19.5	-15.82 %
PMGD PFV Pullali	20.9	9.3	-55.31 %
PMGD PFV Punta Baja	17.2	17.2	+0.23 %
PMGD PFV Queltehue	20.5	10.4	-49.52 %
PMGD PFV Quemados	48.3	48.7	+0.77 %
PMGD PFV Quetena	93.9	95.3	+1.46 %
PMGD PFV Quillay	21.4	5.8	-72.82 %
PMGD PFV Quinantu	86.0	67.0	-22.13 %
PMGD PFV Quinta	20.2	32.0	+58.22 %
PMGD PFV RDCL SAN	61.9	29.0	-53.21 %
PMGD PFV REN	24.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV RLA	18.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ranguil	19.5	6.0	-69.35 %
PMGD PFV Ratulemus	25.5	27.1	+6.18 %
PMGD PFV Rauquen	58.6	39.5	-32.50 %
PMGD PFV Recoleta	62.6	53.7	-14.25 %
PMGD PFV Rengo	-	0.5	-
PMGD PFV Rexner	27.9	27.6	-1.15 %
PMGD PFV Rimini	33.1	25.0	-24.54 %
PMGD PFV Rinconada	65.6	23.8	-63.68 %
PMGD PFV Rinconada Alcones	80.1	21.1	-73.70 %
PMGD PFV Rinconada Norte	32.9	32.7	-0.74 %
PMGD PFV Rodeo	23.7	19.5	-18.01 %
PMGD PFV Romeria	62.0	39.1	-36.83 %
PMGD PFV Rosario	8.8	7.6	-14.01 %
PMGD PFV Rovián	51.5	15.7	-69.55 %
PMGD PFV Río Peuco	24.0	20.1	-16.21 %
PMGD PFV SDSI	22.1	27.4	+23.70 %
PMGD PFV SLK CB Nueve	27.6	27.8	+0.80 %
PMGD PFV Salerno Solar	19.3	4.3	-77.93 %
PMGD PFV Samo Bajo	18.0	14.9	-17.33 %
PMGD PFV San Antonio	28.1	28.5	+1.13 %
PMGD PFV San Camilo	19.9	12.7	-35.93 %
PMGD PFV San Carlos	17.7	29.1	+63.99 %
PMGD PFV San Emilio I	17.4	9.3	-46.49 %
PMGD PFV San Francisco	28.0	32.1	+14.46 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Coltauco Almendro	21.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Condor Chepica	0.0	0.0	-
PMGD PFV Condor Pelvin	22.7	12.8	-43.43 %
PMGD PFV Condor Petorca	12.0	11.6	-2.92 %
PMGD PFV Cordillerilla	10.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cortijo	64.8	67.3	+3.86 %
PMGD PFV Covadonga	87.3	93.0	+6.54 %
PMGD PFV Coyunche	22.7	20.7	-8.85 %
PMGD PFV Crucero	24.7	1.4	-94.17 %
PMGD PFV Cruz	33.5	26.7	-20.30 %
PMGD PFV Curacavi	23.7	18.4	-22.56 %
PMGD PFV Cuz Cuz	19.6	6.2	-68.38 %
PMGD PFV Dadinco	18.8	32.7	+73.93 %
PMGD PFV Darlin	73.9	59.8	-19.03 %
PMGD PFV Diego de Almagro	83.6	84.5	+1.06 %
PMGD PFV Don Andrónico	18.1	4.2	-76.80 %
PMGD PFV Don Enrique	98.1	32.4	-66.99 %
PMGD PFV Don Eugenio	20.2	3.1	-84.79 %
PMGD PFV Don Jorge	24.0	7.2	-69.96 %
PMGD PFV Don Mariano	21.0	6.1	-71.10 %
PMGD PFV Don Martín	23.0	27.8	+21.08 %
PMGD PFV Don Matías	-	1.3	-
PMGD PFV Don Rodrigo	30.9	31.8	+3.08 %
PMGD PFV Doña Igna	16.5	0.6	-96.49 %
PMGD PFV Doñihue	59.1	20.9	-64.62 %
PMGD PFV Duqueco Solar	78.0	95.5	+22.37 %
PMGD PFV Eclipse	74.3	14.1	-81.05 %
PMGD PFV El Boco	27.5	26.0	-5.42 %
PMGD PFV El Castaño	47.9	12.2	-74.59 %
PMGD PFV El Cernicalo	12.9	16.5	+28.22 %
PMGD PFV El Cernicalo II	12.9	15.4	+18.99 %
PMGD PFV El Chercan	70.8	1.3	-98.23 %
PMGD PFV El Chincol	29.5	30.8	+4.37 %
PMGD PFV El Chucao	17.6	28.7	+62.70 %
PMGD PFV El Cóndor	8.0	4.1	-49.31 %
PMGD PFV El Divisadero	26.1	18.3	-30.08 %
PMGD PFV El Estero	13.7	4.3	-68.43 %
PMGD PFV El Flamenco	52.5	51.5	-1.79 %
PMGD PFV El Gaviotín	25.0	53.5	+113.87 %
PMGD PFV El Huaso	23.5	19.3	-18.06 %
PMGD PFV El Ingenio	8.2	0.4	-95.46 %
PMGD PFV El Laurel	54.0	25.8	-52.26 %
PMGD PFV El Litre	81.2	78.5	-3.33 %
PMGD PFV El Monte	23.5	16.9	-28.27 %
PMGD PFV El Palqui	-	0.0	-
PMGD PFV El Picurio	23.6	12.1	-48.81 %
PMGD PFV El Pilpen	25.4	7.6	-70.12 %
PMGD PFV El Pitio	24.9	27.0	+8.27 %
PMGD PFV El Piuquen	18.2	29.2	+61.01 %
PMGD PFV El Queltehue	25.0	7.9	-68.24 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV San Isidro	22.1	7.3	-67.10 %
PMGD PFV San José II	21.2	34.6	+62.67 %
PMGD PFV San Pedro	17.5	4.3	-75.66 %
PMGD PFV San Ramiro	74.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Adriana	24.2	16.1	-33.31 %
PMGD PFV Santa Amelia	19.8	6.5	-67.09 %
PMGD PFV Santa Carolina	20.1	7.1	-64.90 %
PMGD PFV Santa Cecilia	10.3	13.1	+27.28 %
PMGD PFV Santa Clara	13.2	16.7	+25.90 %
PMGD PFV Santa Cruz	63.9	20.0	-68.66 %
PMGD PFV Santa Elizabeth	74.1	30.0	-59.48 %
PMGD PFV Santa Emilia	81.7	60.3	-26.21 %
PMGD PFV Santa Ester	18.4	29.6	+61.03 %
PMGD PFV Santa Francisca	45.0	44.7	-0.71 %
PMGD PFV Santa Inés	29.2	27.7	-5.16 %
PMGD PFV Santa Julia	14.5	19.2	+32.28 %
PMGD PFV Santa Laura	19.7	13.0	-34.26 %
PMGD PFV Santa Lucía	49.2	0.4	-99.13 %
PMGD PFV Santa Luisa	17.5	15.0	-14.50 %
PMGD PFV Santa Margarita	19.7	5.7	-70.96 %
PMGD PFV Santa Rita	11.4	13.3	+16.64 %
PMGD PFV Santuario	31.5	31.3	-0.76 %
PMGD PFV Saturno Norte	23.8	22.3	-6.56 %
PMGD PFV Siete Colores	31.4	0.4	-98.82 %
PMGD PFV Sol de Septiembre	68.7	66.2	-3.64 %
PMGD PFV Sol del Norte	21.7	21.1	-2.83 %
PMGD PFV SolarPark V. A.	0.0	0.0	-
PMGD PFV Soy Solar	0.0	0.0	-
PMGD PFV Sunhunter	97.1	79.4	-18.22 %
PMGD PFV Talca	44.3	26.6	-39.97 %
PMGD PFV Talhuén	24.1	20.7	-14.11 %
PMGD PFV Tallado	78.9	81.8	+3.61 %
PMGD PFV Tamarugo	24.0	27.2	+13.58 %
PMGD PFV Tambo Real	21.5	18.8	-12.51 %
PMGD PFV Taranto	79.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Techos de Altamira	1.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tierra	0.0	0.0	-
PMGD PFV Tijeral	-	3.2	-
PMGD PFV Til Til	22.8	14.1	-38.04 %
PMGD PFV Torino	31.3	24.1	-23.00 %
PMGD PFV Tortolas del Verano	28.9	29.0	+0.32 %
PMGD PFV Trebal	19.1	18.6	-2.64 %
PMGD PFV Trebo	20.6	5.3	-74.26 %
PMGD PFV Trica-Dos	21.4	16.6	-22.48 %
PMGD PFV Tricahue II	87.2	17.2	-80.24 %
PMGD PFV Trinidad	22.1	5.1	-76.89 %
PMGD PFV Tucuguere	25.2	22.6	-10.16 %
PMGD PFV UTFSM V. Valdés	0.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV UTFSM Vitacura	0.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV UTFSM Viña	1.2	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV El Quemado	30.3	20.8	-31.45 %
PMGD PFV El Queule	47.1	5.7	-87.90 %
PMGD PFV El Rayador	67.1	1.0	-98.55 %
PMGD PFV El Reconquistador	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Resplandor	6.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Roble	70.9	18.4	-73.99 %
PMGD PFV El Romeral	51.4	25.2	-50.95 %
PMGD PFV El Salitral	21.2	33.4	+57.49 %
PMGD PFV El Sauce	23.7	7.9	-66.71 %
PMGD PFV El Sharon	19.7	6.1	-69.22 %
PMGD PFV El Tiuque	6.6	8.1	+21.96 %
PMGD PFV El Trigal	62.1	86.7	+39.67 %
PMGD PFV El Zorzal	16.7	14.1	-15.72 %
PMGD PFV Encino	17.0	5.8	-65.83 %
PMGD PFV Encon	74.4	82.0	+10.23 %
PMGD PFV Erinome	20.2	19.4	-3.74 %
PMGD PFV Escorial del Verano	28.8	25.6	-11.39 %
PMGD PFV Esfena	0.0	13.1	-
PMGD PFV Esperanza	3.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Faramalla	23.6	15.6	-33.95 %
PMGD PFV Fardela Negra	9.7	4.7	-51.59 %
PMGD PFV Filomena	27.3	27.0	-1.06 %
PMGD PFV Florencia Solar	40.0	32.0	-20.11 %
PMGD PFV Foster	20.5	7.4	-63.73 %
PMGD PFV Fotovolt	0.0	0.0	-
PMGD PFV Francisco	31.8	26.6	-16.32 %
PMGD PFV Fulgor	21.8	20.8	-4.61 %
PMGD PFV GR Lemu	37.7	35.2	-6.70 %
PMGD PFV GR Peumo	61.4	21.4	-65.06 %
PMGD PFV GR Pitao	81.1	36.5	-55.01 %
PMGD PFV GR Rauli	58.8	40.6	-30.98 %
PMGD PFV GR Santa Rosa	63.3	14.2	-77.65 %
PMGD PFV Gabardo del Verano	26.5	21.6	-18.23 %
PMGD PFV Gabriela	102.4	102.8	+0.42 %
PMGD PFV Girasoles	18.6	8.3	-55.23 %
PMGD PFV Granada	86.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Granate	89.9	74.3	-17.38 %
PMGD PFV Guadalaio	20.8	5.6	-73.08 %
PMGD PFV Guadalupe	59.5	37.6	-36.89 %
PMGD PFV Guanaco Solar	80.5	66.2	-17.73 %
PMGD PFV Guarana	11.0	5.1	-53.69 %
PMGD PFV Helios	23.6	20.9	-11.39 %
PMGD PFV Homero	30.1	25.5	-15.45 %
PMGD PFV Hormiga	13.1	12.2	-7.04 %
PMGD PFV Hornitos	1.8	0.6	-64.58 %
PMGD PFV Huape	17.4	27.5	+57.68 %
PMGD PFV Huaquelon	92.5	0.1	-99.90 %
PMGD PFV ICB	0.0	0.0	-
PMGD PFV Idahue del Verano	20.7	5.7	-72.34 %
PMGD PFV Illapel 5X	29.9	23.9	-20.10 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Valle Este II	78.0	57.0	-26.88 %
PMGD PFV Valle Oeste II	75.0	74.8	-0.23 %
PMGD PFV Valle de la Luna II	27.3	24.8	-9.30 %
PMGD PFV Ventisquero	-	31.3	-
PMGD PFV Venturada	57.4	92.9	+61.81 %
PMGD PFV Vicente	0.0	0.0	-
PMGD PFV Victoria	95.9	96.1	+0.17 %
PMGD PFV Villa Alegre	33.0	41.1	+24.33 %
PMGD PFV Villa Cruz	24.1	28.5	+18.05 %
PMGD PFV Villa Moscoso	20.2	7.7	-61.90 %
PMGD PFV Villa Prat	7.8	0.3	-96.26 %
PMGD PFV Villa Seca	24.3	17.4	-28.23 %
PMGD PFV Villa Solar	18.2	1.6	-91.08 %
PMGD PFV Violeta	0.0	0.0	-
PMGD PFV Vituco 2B	21.1	4.7	-77.84 %
PMGD PFV Yahutela	52.1	0.3	-99.35 %
PMGD PFV Ñihue	5.7	6.2	+8.46 %
PMGD PFV Ñiquén	28.8	25.9	-10.10 %
PMGD TER Aggreko 01	-	0.0	-
PMGD TER Agni	-	0.0	-
PMGD TER Alerce	-	0.0	-
PMGD TER Almendrado	-	0.0	-
PMGD TER Ancalí	-	0.0	-
PMGD TER Aromos	-	0.0	-
PMGD TER Berlioz	-	0.0	-
PMGD TER Bio Cruz	-	0.0	-
PMGD TER Bluegate	-	0.0	-
PMGD TER Boldos	-	0.0	-
PMGD TER Calafate	-	0.0	-
PMGD TER Calfuco	-	0.0	-
PMGD TER Camping	-	0.0	-
PMGD TER Casablanca	-	0.0	-
PMGD TER Casablanca II	-	0.0	-
PMGD TER Cañete	-	0.0	-
PMGD TER Chile	-	0.0	-
PMGD TER Chillan	-	0.0	-
PMGD TER Chorrillos	-	0.0	-
PMGD TER Chufkén	-	0.0	-
PMGD TER Ciruelillo	-	0.0	-
PMGD TER Coelemu	-	0.0	-
PMGD TER Conchalí	-	0.0	-
PMGD TER Contulmo	-	0.0	-
PMGD TER Copiulemu	-	0.0	-
PMGD TER Cortés	-	0.0	-
PMGD TER Curacautín	-	0.0	-
PMGD TER Curauma	-	0.0	-
PMGD TER Dagoberto	-	0.0	-
PMGD TER Deuco	-	0.0	-
PMGD TER Diesel Cerezo	-	0.0	-
PMGD TER Diesel Coya	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Independencia	23.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Itahue Solar	17.1	13.8	-19.46 %
PMGD PFV Jahuel	60.0	59.6	-0.59 %
PMGD PFV Jardin Solar Petorca	0.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Jaururo	19.3	10.3	-46.63 %
PMGD PFV Javiera Carrera	80.8	71.4	-11.62 %
PMGD PFV José Soler Mallafré	9.6	5.3	-44.75 %
PMGD PFV Kaufmann	0.0	0.0	-
PMGD PFV Konda	26.0	22.9	-12.12 %
PMGD PFV La Acacia	62.1	15.6	-74.88 %
PMGD PFV La Blanquina	71.6	68.4	-4.37 %
PMGD PFV La Chapeana	18.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Chimba Bis	16.8	14.2	-15.62 %
PMGD PFV La Esperanza II	64.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Estancia	23.7	8.4	-64.56 %
PMGD PFV La Foresta	18.4	5.2	-71.58 %
PMGD PFV La Frontera	34.3	10.6	-69.02 %
PMGD PFV La Gamboina	46.7	41.4	-11.33 %
PMGD PFV La Lajuela	49.4	13.5	-72.73 %
PMGD PFV La Ligua	22.4	9.6	-57.14 %
PMGD PFV La Manga	25.0	4.5	-82.02 %
PMGD PFV La Muralla	16.8	6.0	-64.25 %
PMGD PFV La Palma Solar	65.7	101.5	+54.37 %
PMGD PFV La Victoria	57.2	91.1	+59.20 %
PMGD PFV Lagunilla	19.3	14.3	-25.98 %
PMGD PFV Laja Andino	93.5	2.1	-97.80 %
PMGD PFV Las Arboledas	15.5	0.2	-98.84 %
PMGD PFV Las Cabras	0.0	5.1	-
PMGD PFV Las Cachañas	51.2	22.0	-56.98 %
PMGD PFV Las Catitas	26.0	25.2	-3.03 %
PMGD PFV Las Chacras	20.9	4.7	-77.46 %
PMGD PFV Las Codornices	25.0	33.7	+34.64 %
PMGD PFV Las Lechuzas	24.8	33.4	+34.64 %
PMGD PFV Las Majadas	100.1	85.9	-14.20 %
PMGD PFV Las Mercedes	22.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Mollacas	18.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Palmas Verano	13.7	5.0	-63.65 %
PMGD PFV Las Palomas	27.5	32.0	+16.18 %
PMGD PFV Las Perdices	23.3	16.0	-31.42 %
PMGD PFV Las Rojas	23.6	14.6	-38.22 %
PMGD PFV Las Taguas	0.0	0.0	-
PMGD PFV Las Tencas	53.2	21.9	-58.85 %
PMGD PFV Las Terrazas	26.2	9.6	-63.28 %
PMGD PFV Las Torcazas	22.4	5.5	-75.64 %
PMGD PFV Las Tortolas	13.7	20.8	+51.39 %
PMGD PFV Las Turcas	19.7	7.4	-62.54 %
PMGD PFV Lima	0.0	0.0	-
PMGD PFV Linares	25.9	33.0	+27.28 %
PMGD PFV Lingue	24.3	5.4	-77.65 %
PMGD PFV Lipangue	24.5	21.6	-12.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Don Pedro	-	0.0	-
PMGD TER Doña Javiera	-	0.1	-
PMGD TER Egido	-	0.0	-
PMGD TER El Campesino	-	0.4	-
PMGD TER El Canelo	-	0.0	-
PMGD TER El Faro	-	0.0	-
PMGD TER El Jardin	-	0.0	-
PMGD TER El Molle	-	27.3	-
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	-	0.0	-
PMGD TER Lonquimay	-	0.0	-
PMGD TER Los Pinos	-	50.4	-
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	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Liquidambar	62.8	0.0	-100.00 %	PMGD TER Sepultura	-	0.0	-
PMGD PFV Lirio del Campo	20.6	7.4	-64.19 %	PMGD TER Tamm	-	0.0	-
PMGD PFV Litoral Sunlight	65.9	0.0	-100.00 %	PMGD TER Tapihue	-	0.0	-
PMGD PFV Llanos de Potroso	44.2	45.0	+1.98 %	PMGD TER Tigre	-	0.0	-
PMGD PFV Llay Llay	90.6	77.5	-14.50 %	PMGD TER Tirúa	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Boza	4.3	3.5	-19.76 %	PMGD TER Tomaval	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Chacón	19.5	4.8	-75.50 %	PMGD TER Trebal Mapocho	-	1.6	-
PMGD PFV Lo Miguel	-	0.0	-	PMGD TER TrongolCuranilahue	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Miranda	47.2	13.7	-71.00 %	PMGD TER Yumbel	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Sierra	14.8	4.7	-68.42 %	PMGD TER Zapallar	-	0.0	-
PMGD PFV Lockma	47.7	43.9	-7.96 %	PMGD TER Zofri	-	0.0	-
PMGD PFV Loica	20.4	23.3	+14.41 %	Total	16869.4	12306.4	-27.05 %

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 (*)

PFV Andes Solar II-B	Menor generación real por indisponibilidad.
PFV Guanchoi	Mayor generación real por mayor radiación Solar.
TER Guacolda 1	Mayor generación real por costo marginal.
TER San Isidro I Gas Arg	Mayor generación real por disponibilidad de gas Argentino.
TER Tocopilla-U16 GNL	GNP por disponibilidad anticipada.

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

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	U-2 indisponible. 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.

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 2023001759.
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	76.0	Limitada a 130 MW. Causa informada: Normalización a posterior de evento de falla en transformador, según IL 2023001771.
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	95.0	Limitada a 146 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 Canutillar	100.0	U-2 Mantenimiento Mayor.
HE Rapel	80.0	U-3 Mantenimiento Mayor.
PFV Andes Solar II-B	0.0	Mantenimiento Mayor.
TER Antilhue	50.0	U-2 Mantenimiento Mayor.
TER Candelaria 2 Gas Arg	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-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
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
PFV Huatacondo	100.0	Limitada. Causa informada: Señal de potencia disponible de MW inconsistente, según IL 2023001783.
PFV Sol del Desierto	100.0	Limitada. Causa informada: Señal de potencia disponible de MW inconsistente, según IL 2023001784.
TER Norgener-NT01	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-NT02	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 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 2023001757.

ANTECEDENTES DE LA OPERACIÓN DIARIA SEN

4.1. Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
00:00	CDC	Cs. 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.
00:22	Enel Generación	C. Pangue U-1 sale del servicio en forma intempestiva con 223 MW. Causa informada: Operación Relé auxiliar de desconexión 86U, según IF 2023004679.
00:44	AES Andes	C. Laja EVE 1 disponible, en servicio y cancelado IF 2023004669.
01:04	Enel Generación	C. San Isidro 2 TV cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso SDCF 2023109280.
01:37	AES Andes	C. Laja EVE 2 disponible, en servicio y cancelada SDCF 2023109256.
03:30	Enel Generación	C. Pangue U-1 disponible, en servicio y cancelado IF 2023004679.
03:47	AES Andes	C. Laja EVE 2 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Fuga de aceite en filtro de lubricación, según SDCF 2023109293.
04:07	Energía Llaima	C. Guayacán U-2 sale del servicio en forma intempestiva con 5,1 MW. Causa informada: Señal errónea de temperatura en estator de generador, según IF 2023004680.
04:49	Energía Llaima	C. Guayacán U-2 disponible y en servicio, cancelado IF 2023004680.
07:00	STM	SDAC habilitado.
07:16	CGE	S/E Chillán interruptor 52B2 abierto y S/E Monterrico interruptor 52B4 abierto.
07:27	Minera Escondida	Línea 220 kV Atacama - O'Higgins 1 y 2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Lavado aisladores debido a alta contaminación presente en la zona, según SICF 2023109297.
08:30	STM	S/E Cerro Navia habilitado 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.
08:35	Río Colorado	C. Embalse Ancoa limitada a 25.3 MW. Causa informada: Convenios suscritos y actualmente vigentes con los regantes usuarios del Embalse Ancoa, según IL 2023001834. Cancelada IL 2023001829.
08:55	STS	S/E Tap Off Uribe paño H1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Urgencia para normalizar el Tap Off Uribe para la seguridad del sistema en la zona (Tap off fuera de servicio por vandalismo en las instalaciones y robo de equipos de la sala de control), según SDCF 2023109312.
09:00	STM	S/E El Salto habilitado 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.
09:42	AES Andes	C. Laja EVE 1 sale del servicio en forma intempestiva con 5 MW, según IF 2023004682.
09:52	Transelec	S/E Entre Ríos línea de 220 kV Charrúa - Entre Ríos 2, paños J11, J12 y barra 2 de 220 kV con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Eliminación de fugas de SF6 en TCJ12-1 fase 2. según SDCF 2023109277, 2023109278 y 2023109279.
10:18	Celeoredes	S/E Las Tórtolas D4 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Retiro de interruptor 52D4 por falla, según SDCF 2023109344.
10:29	Minera TEK	Línea 220 kV Lagunas - Puquios 1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Lavado de aislación entre estructuras N° 159 - 160, según SDCF 2023109323.
10:50	Minera TEK	Línea 220 kV Lagunas - Challacollo 1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Lavado de aislación entre estructuras N° 159 - 160, según SDCF 2023109322.
11:00	Enel Generación	C. Rapel se declara en condición de vertimiento con cota 104.72 m.s.n.m. y un gasto de 210 MWh.
11:03	Celeoredes	S/E Cautín 52J7 y 52J8 de la línea de 220 kV Cautín - Río Malleco 1 y 2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: No reconectar por trabajos de normalización por robo de conductor en circuito de media tensión en cruce con la línea, según SICF 2023109246.
11:12	Engie Transmisión	S/E Chacaya barras 1 y 2 de 220 kV con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Lavado de aislación por alta contaminación, según SICF 2023109408.
11:20	Celeoredes	S/E Seccionadora Río Malleco J6 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: No reconectar por trabajos de normalización robo de conductor en circuito de media tensión en cruce con la línea de 220 kV Cautín - Río Malleco 1 y 2, según SICF 2023109247 - 2023109248 - 2023109249 y 2023109250.
12:20	Río Colorado	C. Embalse Ancoa limitada a 26 MW. Causa informada: Convenios suscritos y actualmente vigentes con los regantes usuarios del Embalse Ancoa, según IL 2023001835. Cancelada IL 2023001834.

Hora	Centro de Control	Observación
12:49	Engie Transmisión	S/E Chacaya barras 1 y 2 de 220 kV cancelada solicitud de intervención de curso forzoso SICF 2023109408.
12:55	Enor Chile	S/E Tap Off Quillagua J1 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Lavado de aislación por alta contaminación en la línea de 220 kV Frontera - Lagunas 2, según SICF 2023109433.
13:06	Colbún	C. Blanco U-1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Escurrimiento de aguas con contaminantes en el río Blanco, según SDCF 2023109437.
13:15	Chilquinta	Línea de 44 kV Chagres - Los Ángeles con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Falla en instalaciones de Minera Cerro Negro (Necesitan normalizar operación de fusibles en S/E Los Ángeles), según SDCF 2023109440.
13:50	Chilquinta	Línea de 44 kV Chagres - Los Ángeles cerrada, cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023109440.
14:29	Enel Generación	C. Sauzal U-3 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Fuga de agua, según SDCF 2023109497.
14:40	Minera TEK	Líneas 220 kV Lagunas - Puquios 1 y Lagunas - Challacollo 1 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023109323, 2023109322.
14:44	Minera Escondida	Línea 220 kV Atacama - O'Higgins 1 y 2 cancela solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023109297.
15:37	Transelec	S/E Tinguiririca paño A8 San Fernando con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Cambio de fusibles en caja secundaria de TTPP paño A8, según SICF 2023109447.
15:56	Enel Generación	C. Sauzal U-3 sincronizada, cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, SDCF 2023109497.
16:00	Enel Generación	C. Isla cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023108877.
16:23	CGE	S/E Miraflores paño CT3 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Inspección a fusible de TTPP de la barra de 13.2 kV que se encuentra operado (asociado a IL 2023001818), según SICF 2023109531.
16:56	Transelec	S/E Los Changos paño J7 canceladas solicitudes de intervención de curso forzoso, según SICF 2023106978 y 2023106979.
17:03	Pacific Hydro	C. Chacayes con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Rechazo de carga con U-2 con 55 MW, para despeje de rejas de aducción de cámara de carga colmatadas producto de aumento de caudales, según SDCF 2023109552.
17:10	STS	S/E Tap Off Uribe paño H1 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023109312.
17:11	Transelec	S/E Tinguiririca paño A8 San Fernando cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023109447.
17:12	Transelec	S/E Itahue ATR-4 de 225/161, 300 MVA con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Cierre de válvula superior del CTBC por filtración de aceite en este componente, limpieza de aceite derramado en cuba y fundación de la unidad N° 2 del ATR- según SICF 2023109541.
17:39	CGE	S/E Miraflores paño CT3 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, SICF 2023109531.
17:40	Pacific Hydro	C. Chacayes cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023109552.
18:28	Celeoredes	S/E Seccionadora Río Malleco J6 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023109247 - 2023109248 - 2023109249 y 2023109250.
18:28	Transelec	S/E Seccionadora Río Malleco J6 canceladas solicitudes de intervención de curso forzoso, según SICF 2023109247 - 2023109248 - 2023109249 y 2023109250.
18:30	Celeoredes	S/E Cautín 52J7 y 52J8 de la línea de 220 kV Cautín - Río Malleco 1 y 2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso. según SICF 2023109246.
19:15	AES Andes	C. Laja EVE 1 disponible y en servicio, cancelado IF 2023004682.
19:15	Transelec	S/E Itahue ATR-4 de 225/161, 300 MVA cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, SICF 2023109541.
19:16	CGE	Línea 66 kV Lastarria - Pitrufquén 1 y 2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Poda de emergencia y retiro de ramas cercanas a la línea de transmisión, según SICF 2023109626.
19:40	Colbún	C. Los Quilos U-1 sale del servicio en forma intempestiva con 12 MW, según IF 2023004683.
20:20	Enel Generación	C. San Isidro II limitada en 300 MW. Causa informada: Control de emisiones de NOx, según IL 2023001838.
21:00	Innergex	C. Mampil sale del servicio en forma intempestiva dejando de inyectar 34 MW. Según IF 2023004684.
21:29	CGE	Línea 66 kV Lastarria - Pitrufquén 1 y 2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023109626.
21:30	Enel Generación	C. Isla con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Desripiado bocatoma Maule y limpieza canal de aducción Maule - Isla, según SICF 2023109793.
22:32	Transelec	Línea de 500 kV Changos - Kimal 1 cerrada.
22:43	Colbún	C. Los Quilos U-1 sincronizada, cancelada IF 2023004683.
23:45	STM	SDAC deshabilitado.
23:45	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.

Centro de Control		Observación
Hora		
23:45	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.

4.2. Otras Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
00:00	CDC	La mayor disminución de generación Bruta horaria fue de -368.7 [MW]
02:55	Enel Generación	C. Pangue vierte.
04:33	Enel Generación	C. Pangue finaliza vertimiento.
07:32	CGE	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
07:32	Chilquinta	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
07:50	Enel Generación	C. Ralco inicia vertimiento a 78 m3/seg.
11:00	Enel Generación	C. Rapel inicia vertimiento a 210 m3/seg.
16:30	CDC	La mayor tasa de disminución de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de -46.3 [MW/m]
16:35	CDC	La mayor tasa de aumento de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de 46.1 [MW/m]
19:05	CGE	CDC finaliza reducción de centrales PMGD en S/E Chacahuín por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
19:05	Chilquinta	CDC finaliza reducción de centrales PMGD en S/E Panimávida por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
19:30	Enel Generación	C. Rapel finaliza vertimiento.
20:00	CDC	El mayor aumento de generación Bruta horaria fue de 650.3 [MW]
21:00	Enel Generación	C. Ralco finaliza vertimiento.

4.3. Primera Energización de Instalaciones

Hora	Centrol de Control	Empresa	Instalación
No hay registros para esta fecha.			

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	Instalación	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
CGE	S/E Chillán interruptor 52B2 abierto y S/E Monterrico interruptor 52B4 abierto.	20/11/2023	07:07		
Celeoredes	S/E Mulchén interruptores 52J5 y 52J6 de línea de 220 kV Los Notros - Mulchén 1 y 2 abiertos.	25/11/2023	19:30		

REGULACIÓN DE TENSIÓN SEN

Centro de Control	Instalación	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Chilquinta	Línea de 220 kV Ciruelos - Cerros de Huichahue 2 y Línea de 220 kV Cerros de Huichahue - Nueva Pichirropulli 2 abierta para regular tensión.	12/11/2023	06:03	27/11/2023	10:49
Transelec	Línea de 220 kV Tineo - Nueva Pichirropulli 2 abierta por regulación de tensión.	25/11/2023	01:10	27/11/2023	09:01
Transelec	Línea de 220 kV Tineo - Nueva Pichirropulli 1 abierta para regular tensión.	25/11/2023	22:26	27/11/2023	10:58
Transelec	Línea de 500 kV Los Changos - Kimal 1 abierta para regular tensión.	27/11/2023	07:31		
Transelec	Línea de 220 kV Tineo - Nueva Pichirropulli 1 abierta para regular tensión.	27/11/2023	23:33		