

INFORME DIARIO

Jueves 23 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	109.2	137.9	+26.33 %	PMG
BESS Angamos	-	5.0	GNP		PMG HP Rio Huasco	24.7	21.7	-12.24 %	PMG
BESS Arica	2.0	0.0	-100.00 %		PMG HP San Clemente	0.0	97.3	-	PMG
BESS Cochrane	-	0.1	GNP	LF	PMG PE La Esperanza	178.8	13.0	-92.74 %	PMG
BESS Diego de Almagro Sur	-	27.8	GNP		PMG PFV Antay	70.2	76.5	+8.93 %	PMG
BESS Salvador	-	220.7	GNP		PMG PFV Caracas II	0.0	0.0	-	PMG
BESS Uribe Solar	-	0.0	-		PMG PFV Castilla	19.4	20.8	+7.59 %	PMG
CSP Cerro Dominador	0.0	0.0	-	DF	PMG PFV Chercan	-	43.3	-	PMG
GEO Cerro Pabellon	1296.0	1402.2	+8.19 %		PMG PFV De los Andes	91.7	88.6	-3.39 %	PMG
HE Angostura	5308.0	5717.0	+7.71 %		PMG PFV Del Desierto	60.8	48.5	-20.20 %	PMG
HE Antuco	4918.6	4985.3	+1.36 %		PMG PFV Loma Los Colorados	6.4	5.6	-12.53 %	PMG, P
HE Canutillar	2730.0	2434.0	-10.84 %	MM, RO	PMG PFV Lucas Solar	75.6	0.0	-100.00 %	PMG
HE Cipreses	182.4	216.0	+18.42 %	DF	PMG PFV Machicura	78.0	92.2	+18.28 %	PMG
HE Colbún	8773.7	9074.0	+3.42 %		PMG PFV North West	0.0	0.0	-	PMG
HE El Toro	0.0	22.8	GNP	MM	PMG PFV Palermo	-	0.0	-	PMG
HE Machicura	1797.8	1487.0	-17.29 %	RO	PMG PFV Pilar Los Amarillos	1.2	15.7	+1227.68 %	PMG
HE Pangué	6683.4	9090.8	(*) +36.02 %		PMG PFV Piloto Cardones	1.2	1.8	+47.97 %	PMG
HE Pehuenche	11998.4	11287.3	-5.93 %		PMG PFV Puerto Seco	96.3	102.0	+5.88 %	PMG
HE Pilmaiquén	888.0	952.1	+7.22 %	RO	PMG PFV Quilmo	-	41.5	-	PMG
HE Ralco	10561.3	10413.1	-1.40 %		PMG PFV SDGx01	7.2	6.9	-4.17 %	PMG, DF
HE Rapel	3611.6	3157.4	-12.58 %	MM	PMG PFV Sol del Norte	80.5	78.7	-2.26 %	PMG
HP Abanico	965.5	989.8	+2.52 %		PMG PFV Teno Solar	40.0	84.9	+112.12 %	PMG
HP Alfalfal	1856.5	2309.2	+24.39 %		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	570.1	-1.02 %	LF	PMG TER CMPC Tissue	-	12.9	-	PMG
HP Blanco	820.0	1235.3	+50.65 %		PMG TER Calle Calle	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Capullo	264.0	239.2	-9.39 %		PMG TER Celco	82.1	95.2	+15.98 %	PMG
HP Carilafquen	384.0	277.0	-27.86 %		PMG TER Chiloé	4.3	0.0	-100.00 %	PMG
HP Chacabquito	420.0	369.2	-12.10 %		PMG TER Concón	0.0	0.0	-	PMG, MM
HP Chacayes	2681.3	2658.9	-0.83 %		PMG TER Constitución	0.0	127.9	-	PMG
HP Chapiquina	121.0	113.8	-5.95 %		PMG TER El Totoral	0.0	0.0	-	PMG
HP Convento Viejo	241.0	372.8	+54.68 %		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	312.0	297.6	-4.61 %		PMG TER Linares Norte	0.0	0.0	-	PMG
HP Curillinque	1885.4	1836.9	-2.57 %		PMG TER Loma Los Colorados	0.0	0.0	-	PMG
HP Digua	312.0	341.4	+9.42 %		PMG TER Maule	0.0	74.1	-	PMG
HP El Paso	340.0	549.6	+61.65 %		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	253.9	192.1	-24.34 %		PMG TER San Gregorio	0.0	0.0	-	PMG
HP Guayacán	196.0	213.7	+9.00 %		PMGD PFV Avellano	-	16.1	GNP	
HP Hornitos	561.0	727.9	+29.75 %		PMGD PFV Blu	-	23.0	GNP	
HP Isla	1459.9	1461.8	+0.13 %		PMGD PFV El Cuervo	-	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
HP Itata	336.0	323.3	-3.78 %	
HP Juncal	197.0	334.7	+69.90 %	
HP La Confluencia	0.0	0.0	-	DF
HP La Higuera	0.0	0.0	-	DF
HP La Mina	765.5	579.1	-24.35 %	
HP Laja I	464.9	423.7	-8.85 %	
HP Las Lajas	0.0	0.0	-	DF
HP Lican	298.0	324.4	+8.86 %	
HP Lircay	320.0	466.0	+45.63 %	
HP Loma Alta	840.0	790.0	-5.96 %	
HP Los Hierros	239.0	228.5	-4.38 %	
HP Los Hierros II	0.0	0.0	-	
HP Los Molles	38.9	37.9	-2.63 %	
HP Los Quilos	700.0	606.8	-13.31 %	
HP Maitenes	0.0	0.0	-	DF
HP Malalcahuello	144.0	148.3	+2.95 %	
HP Mampil	604.8	715.8	+18.35 %	
HP Mocho	360.0	320.5	-10.98 %	
HP Palmucho	768.0	775.6	+0.99 %	
HP Peuchen	1106.4	959.4	-13.28 %	
HP Providencia	0.0	0.0	-	DF
HP Pullinque	693.2	744.1	+7.34 %	
HP Puntilla	339.0	327.9	-3.27 %	DF
HP Queltehues	703.0	762.6	+8.48 %	DF
HP Quilleco	840.0	1400.0	+66.67 %	
HP Rio Colorado	276.0	388.0	+40.58 %	
HP Rio Picoiquen	360.0	242.8	-32.56 %	
HP Rucatayo	1034.0	1089.1	+5.33 %	
HP Rucue	4218.0	3375.0	-19.99 %	
HP San Andres	341.7	232.9	-31.83 %	
HP San Ignacio	0.0	0.0	-	MM
HP Sauzal	1776.0	1661.0	-6.47 %	
HP Sauzal 60 Hz	-	0.0	-	
HP Sauzalito	0.0	0.0	-	DF
HP Volcán	269.5	263.4	-2.25 %	
PE Alena	1273.1	1589.5	+24.85 %	
PE Atacama	257.6	350.7	+36.13 %	
PE Aurora	388.7	251.7	-35.25 %	
PE Cabo Leones 1	435.9	407.2	-6.58 %	
PE Cabo Leones 2	901.1	328.5	-63.55 %	
PE Cabo Leones 3	483.1	408.1	-15.54 %	
PE Calama	848.0	858.9	+1.28 %	
PE Campo Lindo	656.1	832.3	+26.85 %	
PE Canela	31.0	25.6	-17.34 %	
PE Canela 2	157.8	149.0	-5.61 %	
PE Cardonal	-	0.0	-	
PE Cerro Tigre	837.2	934.1	+11.58 %	
PE Cuel	534.2	583.5	+9.22 %	
PE El Arrayán	621.8	479.2	-22.95 %	
PE El Maitén	151.3	0.0	-100.00 %	
PE La Cabaña	1650.3	2287.6	+38.62 %	P

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PMGD PFV Paillihue	83.7	94.8	+13.28 %	
PMGD PFV San Eugenio	-	0.0	-	
TER Andes Generación Diésel	0.0	0.0	-	
TER Andes Generación FO6	0.0	0.0	-	
TER Angamos-ANG1	4325.9	4362.0	+0.83 %	
TER Angamos-ANG2	4536.9	4136.3	-8.83 %	
TER Antihue	0.0	0.0	-	MM
TER Arauco	148.3	64.4	-56.59 %	
TER Arauco MAPA	545.0	152.6	-72.01 %	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	2923.8	3606.3	+23.34 %	
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	-	MM, 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	0.0	0.0	-	
TER CMPC Laja	140.8	302.4	+114.77 %	
TER CMPC Pacífico	288.0	22.0	-92.36 %	MM
TER CMPC Santa Fe	120.0	0.0	-100.00 %	
TER Campiche	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 GNL	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 Gas Arg	0.0	249.0	GNP	
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 Chiguán	96.0	65.8	-31.45 %	DF
TER Chuyaca	0.0	0.0	-	LF
TER Cochrane-CCH1	4234.0	4188.2	-1.08 %	
TER Cochrane-CCH2	0.0	0.0	-	MM
TER Cogeneradora Aconcagua	332.9	1248.0	+274.89 %	
TER Cogeneradora Biobío	492.0	1088.0	+121.14 %	
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	504.2	GNP	
TER Combarbala	0.0	0.0	-	
TER Coronel Diésel	0.0	0.0	-	
TER Coronel GNL	0.0	0.0	-	
TER Coronel Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Degañ	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PE La Estrella	285.2	362.0	+26.92 %	
PE La Flor	609.6	0.0	-100.00 %	
PE Lebu	97.9	30.6	-68.74 %	
PE Llanos del Viento	1013.8	383.3	-62.19 %	
PE Lomas de Duqueco	818.9	858.1	+4.79 %	
PE Los Buenos Aires	481.5	506.8	+5.24 %	
PE Los Cerrillos	-	0.0	-	
PE Los Cururos	176.2	163.6	-7.17 %	
PE Los Olmos	1385.0	1411.1	+1.89 %	LF
PE Malleco Norte	1584.6	1462.9	-7.68 %	
PE Malleco Sur	2015.3	1579.4	-21.63 %	
PE Manantiales	-	0.0	-	
PE Mesamavida	749.3	808.0	+7.83 %	
PE Monte Redondo	86.4	81.8	-5.36 %	
PE Negrete	659.3	101.0	-84.68 %	
PE Puelche Sur	689.5	781.6	+13.36 %	
PE Punta Colorada	11.1	0.0	-100.00 %	LF
PE Punta Palmeras	73.8	149.4	+102.27 %	
PE Punta Sierra	363.1	377.4	+3.93 %	
PE Renaico	853.4	1378.1	+61.48 %	
PE Renaico II	1307.1	2389.2	+82.79 %	
PE San Gabriel	2667.6	2265.3	-15.08 %	
PE San Juan	544.9	604.1	+10.86 %	
PE San Matías	-	0.0	-	
PE San Pedro	102.0	93.8	-8.05 %	
PE San Pedro 2	150.3	122.3	-18.62 %	
PE Sarco	471.3	460.8	-2.21 %	
PE Sierra Gorda Este	632.7	750.8	+18.67 %	LF
PE Talinay Oriente	238.5	195.8	-17.91 %	
PE Talinay Poniente	271.6	81.0	-70.16 %	
PE Taltal	503.5	549.5	+9.12 %	
PE Tchamma	683.0	778.9	+14.04 %	
PE Tolpan Sur	420.9	1433.7	+240.60 %	
PE Totoral	93.3	122.5	+31.35 %	
PE Ucuquer 2	66.7	1.9	-97.17 %	LF
PE Valle de los Vientos	342.3	411.1	+20.09 %	
PFV Almeyda	462.7	285.0	-38.40 %	
PFV Andes Solar	109.7	79.0	-27.99 %	
PFV Andes Solar II-A	551.6	352.6	-36.08 %	
PFV Andes Solar II-B	0.0	0.0	-	MM
PFV Andes Solar IV	-	0.0	-	
PFV Atacama Solar II	667.9	698.8	+4.63 %	
PFV Azabache	508.5	347.1	-31.75 %	LF
PFV Bolero	842.2	658.9	-21.77 %	
PFV CEME 1	-	0.0	-	
PFV Campos del Sol	3626.1	1734.4	(*) -52.17 %	
PFV Capricornio	677.2	417.6	-38.33 %	
PFV Carrera Pinto	908.5	471.4	-48.11 %	
PFV Cerro Dominador	521.8	512.0	-1.87 %	
PFV Chañares	15.8	202.6	+1182.53 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Degañ 2	0.0	0.0	-	
TER Diego de Almagro	0.0	0.0	-	
TER El Peñón	1.3	0.0	-100.00 %	
TER El Salvador	0.0	0.0	-	
TER Emelda	0.0	0.0	-	
TER Energía Pacífico	254.8	270.7	+6.24 %	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	2241.0	2193.0	-2.14 %	LF
TER Guacolda 2	2378.7	1988.8	-16.39 %	LF
TER Guacolda 3	0.0	0.0	-	MM
TER Guacolda 4	2283.4	2136.0	-6.46 %	
TER Guacolda 5	2448.8	2141.7	-12.54 %	
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	5134.3	5633.7	+9.73 %	
TER Kelar Diésel	0.0	0.0	-	
TER Kelar GNL	0.0	983.3	GNP	
TER Kelar Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER La Portada	0.0	0.0	-	
TER Laja Energía Verde	0.0	40.0	GNP	
TER Lautaro I	0.0	0.0	-	MM
TER Lautaro II	0.0	392.1	GNP	
TER Llanos Blancos	0.0	0.0	-	
TER Loma Los Colorados II	182.0	258.5	+42.03 %	
TER Los Espinos	0.0	0.0	-	
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	-	MM
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	110.0	0.0	-100.00 %	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	203.0	GNP	
TER Nehuenco I Diésel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Conejo	31.7	521.9	+1546.51 %		TER Nehuenco I GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Coya	1259.2	1061.2	-15.72 %		TER Nehuenco I Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro	7.3	120.8	+1554.79 %		TER Nehuenco II Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro Sur	234.4	969.7	+313.69 %		TER Nehuenco II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Domeyko	1964.0	967.7	-50.73 %		TER Nehuenco II Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Don Oscar	0.0	0.0	-	PMG	TER Newen Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Doña Antonia	-	0.0	-		TER Newen GNL	0.0	0.0	-	
PFV Doña Carmen	235.0	147.3	-37.31 %		TER Newen Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV El Aguila	0.8	11.9	+1387.50 %		TER Newen Otros	0.0	0.0	-	
PFV El Manzano	845.8	888.4	+5.04 %	P	TER Norgener-NT01	2288.4	2106.7	-7.94 %	RO
PFV El Pelicano	592.3	499.0	-15.75 %		TER Norgener-NT02	2278.9	2205.1	-3.24 %	RO
PFV El Romero	1165.7	766.1	-34.28 %		TER Nueva Aldea	1084.0	986.3	-9.02 %	
PFV Elena	20.7	18.2	-12.23 %	P	TER Nueva Aldea I	0.0	-	-	
PFV Finis Terrae	1661.4	1087.4	-34.55 %	LF	TER Nueva Aldea II	0.0	0.0	-	
PFV Granja Solar	578.5	438.6	-24.18 %		TER Nueva Aldea III	0.0	-	-	
PFV Guanchoi	846.5	1915.0	+126.21 %	LF	TER Nueva Renca Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Huatacondo	521.4	556.4	+6.72 %	RO	TER Nueva Renca GNL	0.0	0.0	-	
PFV Jama	289.4	287.1	-0.82 %		TER Nueva Renca Gas Arg	1264.2	0.0	(*) -100.00 %	DF
PFV Javiera	49.7	272.0	+447.52 %		TER Nueva Ventanas	4183.7	4098.0	-2.05 %	
PFV La Cruz Solar	438.5	266.8	-39.16 %		TER Olivos	140.0	110.6	-21.00 %	
PFV La Huayca II	191.2	92.5	-51.62 %		TER PAS Mejillones	528.0	520.5	-1.43 %	
PFV La Huella	825.8	480.8	-41.78 %		TER Pajonales	125.0	0.0	-100.00 %	
PFV La Silla	14.5	16.9	+16.83 %		TER Punta Colorada Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama	21.3	264.5	+1141.92 %		TER Punta Colorada IFO	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama II	3.0	77.9	+2496.67 %		TER Quintero 1A Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Las Salinas	0.0	0.0	-	P	TER Quintero 1A GNL	0.0	0.0	-	
PFV Llano de Llampos	553.7	430.7	-22.21 %		TER Quintero 1A Gas Arg	589.0	801.0	+35.99 %	
PFV Los Loros	298.6	322.9	+8.13 %		TER Quintero 1B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Los Tilos	37.2	35.7	-4.23 %		TER Quintero 1B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Luz del Norte	981.4	585.1	-40.38 %		TER Quintero 1B Gas Arg	610.0	601.0	-1.48 %	
PFV Malgarida	2176.1	1990.6	-8.53 %		TER Renca	0.0	0.0	-	DF
PFV María Elena	364.5	354.7	-2.67 %		TER San Isidro I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Meseta de los Andes	1398.0	606.1	-56.64 %	P	TER San Isidro I GNL	0.0	0.0	-	
PFV Nuevo Quillagua	814.1	452.0	-44.48 %		TER San Isidro I Gas Arg	4190.3	4430.6	+5.74 %	
PFV Pampa Camarones	19.8	59.4	+200.00 %		TER San Isidro II Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Solar Norte	16.1	305.4	+1796.89 %		TER San Isidro II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Tigre	1094.7	477.3	-56.40 %		TER San Isidro II Gas Arg	1037.8	1434.5	+38.23 %	MM
PFV Pozo Almonte Solar II	54.9	74.2	+35.19 %		TER San Javier 1	0.0	24.0	GNP	
PFV Pozo Almonte Solar III	0.0	0.0	-		TER San Javier 2	0.0	0.0	-	
PFV Quilapilun	648.6	367.3	-43.38 %		TER San Lorenzo 1	0.0	0.0	-	
PFV Rio Escondido	1519.8	463.3	-69.52 %		TER San Lorenzo 2	0.0	0.0	-	
PFV Salvador	317.7	142.9	-55.03 %		TER San Lorenzo 3	0.0	0.0	-	
PFV San Andres	158.1	164.0	+3.74 %	LF	TER Santa Fe	575.8	767.5	+33.30 %	
PFV San Pedro	887.2	472.3	-46.77 %		TER Santa Lidia	0.0	0.0	-	
PFV Santa Isabel	1174.4	692.7	-41.02 %	LF	TER Santa Marta	204.3	58.2	-71.51 %	
PFV Santiago	679.5	402.8	-40.72 %		TER Santa María	0.0	0.0	-	MM
PFV Sol de Lila	1214.5	629.5	-48.17 %		TER Taltal 1 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Sol de los Andes	100.6	353.5	+251.32 %		TER Taltal 1 GNL	135.1	339.0	+150.89 %	
PFV Sol del Desierto	1989.8	1246.2	-37.37 %	RO	TER Taltal 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Tamaya Solar	592.2	593.5	+0.21 %		TER Taltal 2 Diesel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Uribe Solar	380.7	324.5	-14.77 %	LF
PFV Usya	395.8	424.6	+7.29 %	
PFV Valle Escondido	983.4	468.3	-52.38 %	
PFV Valle del Sol	1183.5	815.7	-31.07 %	
PFV Willka	791.7	661.4	-16.46 %	P
PMG EMILIA SOLAR	-	0.0	-	PMG
PMG HP Aillin	123.2	127.4	+3.40 %	PMG
PMG HP Alto Renaico	17.4	28.8	+65.37 %	PMG
PMG HP Callao	34.0	27.3	-19.53 %	PMG
PMG HP Carena	58.3	94.1	+61.38 %	PMG
PMG HP Chiburgo	0.0	358.0	-	PMG
PMG HP Cipresillos	65.0	63.2	-2.77 %	PMG
PMG HP Corrales	58.7	58.4	-0.46 %	PMG
PMG HP Correntoso	172.8	182.2	+5.42 %	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	12.0	11.6	-3.33 %	PMG
PMG HP La Confianza	28.8	19.4	-32.53 %	PMG
PMG HP Llauquereo	41.2	43.0	+4.32 %	PMG
PMG HP MC1	211.2	197.8	-6.35 %	PMG
PMG HP MC2	63.0	47.9	-24.09 %	PMG
PMG HP MC3	55.2	55.3	+0.20 %	PMG
PMG HP Mariposas	120.0	105.1	-12.42 %	PMG
PMG HP Nalcas	78.4	51.0	-34.95 %	PMG
PMG HP Ojos de Agua	167.7	159.9	-4.61 %	PMG
PMG HP Palacios	0.0	0.0	-	PMG
PMG HP Piedras Negras	58.3	60.4	+3.64 %	PMG
PMG HP Pulelfu	216.0	205.5	-4.86 %	PMG
PMG HP Punta del Viento	70.7	70.4	-0.37 %	PMG

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Taltal 2 GNL	208.6	310.0	+48.61 %	
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	0.0	-	
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	335.1	224.8	-32.92 %	DF
TER Tocopilla-TG3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-U16 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-U16 GNL	0.0	0.0	-	MM, RO
TER Tocopilla-U16 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Trapen	4.1	0.0	-100.00 %	
TER Trincao	0.0	0.0	-	LF
TER Ujina Diésel	0.0	0.0	-	
TER Ujina HFO	0.0	0.0	-	
TER Valdivia	384.0	596.0	+55.21 %	
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	0.0	-	MM
TER Yungay U4	0.0	0.0	-	MM
Total	217833.6	213645.0	-1.92 %	

1.2. PMGD

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Allipén	61.6	60.7	-1.45 %
PMGD HP Alto Hospicio	15.5	0.0	-100.00 %
PMGD HP Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP Auxiliar del Maipo	83.9	73.8	-12.04 %
PMGD HP Boquiamargo	0.0	0.0	-
PMGD HP Bureo	20.6	19.2	-6.74 %
PMGD HP Caliboro	24.1	18.2	-24.50 %
PMGD HP Cavanha	0.0	0.0	-
PMGD HP Chanleufu II	0.0	0.0	-
PMGD HP Collil	97.8	22.5	-76.97 %
PMGD HP Contra	-	0.0	-
PMGD HP Cosapilla	10.3	9.0	-12.53 %
PMGD HP Cumpeo	0.0	94.5	-
PMGD HP Curileufu	-	0.0	-
PMGD HP Don Walterio	0.0	66.9	-
PMGD HP Dongo	102.0	17.2	-83.18 %
PMGD HP Donguil	0.0	6.0	-
PMGD HP Dosal	-	0.0	-
PMGD HP Doña Hilda	0.0	0.1	-
PMGD HP El Agrio	56.7	51.4	-9.29 %
PMGD HP El Arrayán	-	1.2	-
PMGD HP El Atajo	20.0	21.4	+6.94 %
PMGD HP El Brinco	2.5	2.6	+5.97 %
PMGD HP El Canelo	88.4	77.9	-11.83 %
PMGD HP El Colorado	43.8	25.3	-42.32 %
PMGD HP El Diuto	59.3	44.2	-25.57 %
PMGD HP El Galpón	31.0	22.3	-27.98 %
PMGD HP El Llano	14.8	21.6	+46.04 %
PMGD HP El Manzano	98.9	83.9	-15.18 %
PMGD HP El Mirador	0.0	0.0	-
PMGD HP El Toro N°2	15.3	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Tártaro	0.0	0.0	-
PMGD HP Ensenada	23.4	17.5	-25.39 %
PMGD HP Eyzaguirre	0.0	0.0	-
PMGD HP La Arena	72.0	85.6	+18.94 %
PMGD HP La Bifurcada	2.7	3.4	+25.79 %
PMGD HP La Compañía II	45.2	40.1	-11.22 %
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	6.3	8.1	+28.24 %
PMGD HP Las Flores	0.0	9.2	-
PMGD HP Las Vertientes	0.8	0.0	-100.00 %
PMGD HP Los Bajos	121.8	127.7	+4.81 %
PMGD HP Los Colonos	-	0.0	-
PMGD HP Los Corrales	0.0	57.1	-
PMGD HP Los Corrales II	21.2	22.3	+5.31 %
PMGD HP Los Morros	46.3	47.6	+2.85 %
PMGD HP Los Padres	42.6	34.0	-20.20 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Lomas Coloradas	17.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Loreto	16.2	25.6	+57.62 %
PMGD PFV Los Cisnes	54.3	55.1	+1.43 %
PMGD PFV Los Gorriones	32.1	31.4	-2.34 %
PMGD PFV Los Jotes	28.3	28.4	+0.24 %
PMGD PFV Los Lagos	16.5	21.6	+31.06 %
PMGD PFV Los Libertadores	37.8	62.2	+64.42 %
PMGD PFV Los Lirios	-	35.0	-
PMGD PFV Los Magnolios	23.2	28.5	+22.99 %
PMGD PFV Los Molinos	77.9	100.5	+29.05 %
PMGD PFV Los Nogales	22.5	9.7	-56.94 %
PMGD PFV Los Paltos	22.8	27.9	+22.41 %
PMGD PFV Los Patos	31.1	33.3	+7.08 %
PMGD PFV Los Perales	18.5	20.1	+8.78 %
PMGD PFV Los Puquios	0.0	0.0	-
PMGD PFV Los Tauretes	23.5	27.8	+17.89 %
PMGD PFV Los Tordos	44.8	57.7	+28.71 %
PMGD PFV Luce Solar	17.2	24.6	+43.20 %
PMGD PFV Luders	26.8	30.7	+14.37 %
PMGD PFV Lumbreras	26.4	30.4	+15.20 %
PMGD PFV Luna	16.7	19.9	+19.07 %
PMGD PFV Luna del Norte	21.4	21.6	+0.77 %
PMGD PFV Maikono	19.1	16.7	-12.51 %
PMGD PFV Maimalicán	-	9.4	-
PMGD PFV Maitenlahue	20.5	28.1	+37.16 %
PMGD PFV Malaquita II	95.8	95.6	-0.22 %
PMGD PFV Malinke	14.1	15.5	+9.44 %
PMGD PFV Malloco	17.4	24.8	+42.27 %
PMGD PFV Manao	28.5	27.9	-1.81 %
PMGD PFV Mandinga	44.6	47.6	+6.65 %
PMGD PFV Marambio	20.7	25.6	+23.26 %
PMGD PFV Marañon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Marchigue II	62.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marchigue VII	20.0	26.8	+33.98 %
PMGD PFV Marin	29.5	31.1	+5.29 %
PMGD PFV María Pinto	21.3	26.3	+23.45 %
PMGD PFV Meco Chillan	0.0	0.0	-
PMGD PFV Meli	54.8	89.2	+62.61 %
PMGD PFV Membrillo	13.5	28.6	+111.92 %
PMGD PFV Mercurio Sur	5.0	24.7	+391.21 %
PMGD PFV Milán A	3.3	4.8	+44.55 %
PMGD PFV Mitchi	0.0	0.0	-
PMGD PFV Montt	25.8	31.4	+21.78 %
PMGD PFV Mostazal	68.0	95.7	+40.75 %
PMGD PFV Moya	99.3	83.1	-16.29 %
PMGD PFV Mutupín	83.5	90.3	+8.09 %
PMGD PFV Nahuén	73.2	90.2	+23.20 %
PMGD PFV Nan	0.0	0.0	-
PMGD PFV Nazarino Verano	16.3	26.7	+64.21 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Los Portones	40.0	48.1	+20.15 %
PMGD HP MSA-I	0.0	70.4	-
PMGD HP Maisán	8.5	7.4	-12.59 %
PMGD HP Mallarauco	0.0	79.7	-
PMGD HP Maria Elena	0.0	5.1	-
PMGD HP Melo	47.3	42.0	-11.18 %
PMGD HP Molinera Villarrica	4.2	3.3	-20.77 %
PMGD HP Muchi	9.5	12.2	+27.62 %
PMGD HP Munilque	0.0	5.4	-
PMGD HP Munilque II	9.8	9.5	-3.36 %
PMGD HP Palmar	105.6	84.7	-19.78 %
PMGD HP Panguipulli	-	0.0	-
PMGD HP Pehui	0.0	0.0	-
PMGD HP Pichilonco	27.3	25.4	-7.16 %
PMGD HP Picoltué	-	0.0	-
PMGD HP Puclaro	15.8	17.0	+7.68 %
PMGD HP Purísima	9.6	9.7	+1.77 %
PMGD HP Quillaileo	7.6	8.3	+9.63 %
PMGD HP Reca	38.4	23.9	-37.71 %
PMGD HP Roblería	60.2	71.0	+17.97 %
PMGD HP Río Mulchén	29.0	25.1	-13.59 %
PMGD HP Río Trueno	121.2	126.6	+4.47 %
PMGD HP Santa Elena	0.0	43.2	-
PMGD HP Santa Isabel	14.0	13.0	-7.26 %
PMGD HP Santa Rosa	11.0	1.3	-87.98 %
PMGD HP Sauce Andes	12.2	8.3	-31.78 %
PMGD HP Trailelfú	58.2	41.1	-29.36 %
PMGD HP Tranquil	48.1	28.9	-39.95 %
PMGD HP Truful Truful	0.0	0.0	-
PMGD PE El Arrebol	0.0	134.3	-
PMGD PE El Nogal	11.6	117.7	+916.05 %
PMGD PE Huajache	87.5	112.4	+28.43 %
PMGD PE Las Peñas	96.6	142.0	+47.02 %
PMGD PE Lebu III	63.4	24.2	-61.79 %
PMGD PE Raki	119.7	86.0	-28.13 %
PMGD PE Ucuquer	16.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Abastible Concon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Albor Solar	47.7	57.1	+19.64 %
PMGD PFV Alcaldesa	61.9	67.0	+8.15 %
PMGD PFV Alcon Solar	76.7	101.2	+31.87 %
PMGD PFV Alhué	28.0	33.5	+19.62 %
PMGD PFV Alicahue	31.2	23.5	-24.58 %
PMGD PFV Alto Solar	18.9	3.4	-82.17 %
PMGD PFV Altos de Til Til	14.4	20.2	+40.00 %
PMGD PFV Altos del Paico	0.0	-	-
PMGD PFV Alturas de Ovalle	39.6	31.6	-20.21 %
PMGD PFV Amparo del Sol	21.8	28.3	+29.68 %
PMGD PFV Anakena	93.2	103.5	+11.01 %
PMGD PFV Antonia	18.9	28.2	+49.17 %
PMGD PFV Argomedo	52.8	86.7	+64.07 %
PMGD PFV Arica	-	36.9	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Newentun	38.7	51.6	+33.37 %
PMGD PFV Nihue	20.4	29.6	+45.38 %
PMGD PFV Norte Chico	18.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ocoa	31.5	31.0	-1.49 %
PMGD PFV Olivia	21.0	20.9	-0.59 %
PMGD PFV Olivier	19.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Olivillo	65.3	80.9	+23.89 %
PMGD PFV Orion	22.6	29.6	+31.11 %
PMGD PFV Orquidea Solar	-	0.0	-
PMGD PFV Ovalle Norte	76.3	78.0	+2.23 %
PMGD PFV Ovejería	91.9	89.2	-2.95 %
PMGD PFV PAS1	70.5	94.1	+33.50 %
PMGD PFV PSF El Peral	53.0	54.0	+1.81 %
PMGD PFV PSF Horizonte	43.4	56.2	+29.32 %
PMGD PFV Pachira	75.5	95.0	+25.94 %
PMGD PFV Paine	100.9	100.6	-0.34 %
PMGD PFV Palto Sunlight	78.1	83.4	+6.77 %
PMGD PFV Pama	0.0	0.0	-
PMGD PFV Panguilemo Aerop.	45.4	57.8	+27.37 %
PMGD PFV Panquehue II	47.7	42.1	-11.76 %
PMGD PFV Paraguay	55.6	89.9	+61.65 %
PMGD PFV Paranal	0.1	26.2	+34182.09 %
PMGD PFV Parque Bicentenario	24.4	31.3	+28.44 %
PMGD PFV Parque Curicura	57.7	95.4	+65.54 %
PMGD PFV Parque El Olivar	34.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque Jotabeche	34.5	38.1	+10.17 %
PMGD PFV Parque La Colonia	65.6	92.3	+40.72 %
PMGD PFV Parque La Travesía	10.3	11.9	+15.34 %
PMGD PFV Parque Nancagua	40.0	58.4	+45.73 %
PMGD PFV Parque PVP Itihue	88.9	97.9	+10.16 %
PMGD PFV Parque San Javier	48.9	42.3	-13.61 %
PMGD PFV Parque Santa Fe	79.4	54.1	-31.91 %
PMGD PFV Parque Valparaiso	60.8	61.3	+0.85 %
PMGD PFV Pastrán	100.5	90.2	-10.34 %
PMGD PFV Patricia Del Verano	55.9	74.7	+33.57 %
PMGD PFV Pedreros	26.0	32.4	+24.42 %
PMGD PFV Pegasus	29.2	32.2	+10.47 %
PMGD PFV Pellin	-	31.0	-
PMGD PFV Pelumpen	3.2	0.8	-74.13 %
PMGD PFV Penaflor	69.5	90.5	+30.30 %
PMGD PFV Pencahue Este	21.6	27.2	+25.46 %
PMGD PFV Pepa	74.4	89.6	+20.45 %
PMGD PFV Pequen	19.0	31.3	+64.90 %
PMGD PFV Peralillo	7.3	3.8	-47.53 %
PMGD PFV Pica	2.4	1.3	-47.55 %
PMGD PFV Pichon	10.9	12.5	+14.25 %
PMGD PFV Picunche	51.8	75.4	+45.46 %
PMGD PFV Piduco	24.4	32.2	+32.15 %
PMGD PFV Pilpilen	15.3	29.9	+95.56 %
PMGD PFV Piquero	83.5	97.3	+16.45 %
PMGD PFV Pirque	19.5	22.6	+15.90 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Ariztía	19.6	25.1	+28.18 %
PMGD PFV Armazones	1.4	50.9	+3463.66 %
PMGD PFV Aromo del Verano	16.3	28.5	+74.88 %
PMGD PFV Astillas	74.2	96.4	+29.89 %
PMGD PFV Avel Solar	81.8	97.8	+19.60 %
PMGD PFV Aviles	48.1	59.9	+24.52 %
PMGD PFV Ayla	69.6	103.1	+48.03 %
PMGD PFV Añuñuca del Verano	0.0	0.0	-
PMGD PFV Bellavista	59.3	46.1	-22.37 %
PMGD PFV Bellavista	26.0	25.1	-3.31 %
PMGD PFV Berrueco	96.7	67.7	-30.01 %
PMGD PFV Bulnes Barones	28.8	26.7	-7.20 %
PMGD PFV Bér gamo	18.1	27.1	+49.60 %
PMGD PFV CAÑONES	0.0	93.6	-
SUNLIGHT			
PMGD PFV Cabildo Sunlight	99.1	99.5	+0.34 %
PMGD PFV Cabilsol	12.2	20.3	+67.08 %
PMGD PFV Cabrero	89.1	95.4	+7.03 %
PMGD PFV Cachiuyuyo II	96.2	74.4	-22.68 %
PMGD PFV Caimi	1.3	0.1	-91.05 %
PMGD PFV Calama	100.2	96.9	-3.34 %
PMGD PFV Calle Larga	25.8	31.7	+22.71 %
PMGD PFV Candelaria Solar	18.4	21.1	+14.69 %
PMGD PFV Canelillo	26.8	29.3	+9.33 %
PMGD PFV Canesa	26.1	29.3	+12.07 %
PMGD PFV Cantera	29.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cantillana	63.1	90.1	+42.89 %
PMGD PFV Cara De Gallo	0.0	6.1	-
PMGD PFV Caracoles	22.4	29.2	+30.38 %
PMGD PFV Casabermeja	40.0	61.1	+52.71 %
PMGD PFV Casuto	24.0	25.5	+6.29 %
PMGD PFV Catemu	17.3	20.0	+15.66 %
PMGD PFV Catán	31.4	30.7	-2.10 %
PMGD PFV Cauquenes	21.6	29.7	+37.00 %
PMGD PFV Chacabuco	95.1	89.9	-5.44 %
PMGD PFV Chalinga	28.9	27.6	-4.37 %
PMGD PFV Champa	9.1	9.1	+0.31 %
PMGD PFV Chancon	20.5	22.1	+7.80 %
PMGD PFV Chilener	-	1.0	-
PMGD PFV Chimbarongo	65.6	16.7	-74.60 %
PMGD PFV Chuchifí	19.0	20.1	+5.67 %
PMGD PFV Cipres	46.2	30.7	-33.43 %
PMGD PFV Citrino	20.3	6.9	-66.26 %
PMGD PFV Ckilir	80.7	93.0	+15.26 %
PMGD PFV Clementina	58.3	60.4	+3.62 %
PMGD PFV Cocharcas	25.7	28.9	+12.74 %
PMGD PFV Cocinillas	24.4	21.7	-11.16 %
PMGD PFV Coinco	-	2.4	-
PMGD PFV Colchagua	19.5	27.6	+41.27 %
PMGD PFV Colina	86.2	98.1	+13.77 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Pitotoy	18.7	28.6	+52.61 %
PMGD PFV Pitra	25.9	28.7	+10.73 %
PMGD PFV Placilla	60.0	86.7	+44.38 %
PMGD PFV Playerito	27.9	31.9	+14.48 %
PMGD PFV Playero	17.3	32.1	+86.00 %
PMGD PFV Playeron	28.6	32.9	+14.96 %
PMGD PFV Plomo Verano	10.6	10.5	-1.14 %
PMGD PFV Población	15.1	26.2	+73.18 %
PMGD PFV Pocillas	-	15.3	-
PMGD PFV Portezuelo	20.9	26.5	+27.16 %
PMGD PFV Pretty Field	19.0	19.8	+4.51 %
PMGD PFV Puangue	33.2	37.6	+13.07 %
PMGD PFV Pueblo Seco	91.6	91.1	-0.52 %
PMGD PFV Puelche	24.2	29.4	+21.52 %
PMGD PFV Puente Solar	20.4	25.7	+26.15 %
PMGD PFV Pullali	25.5	28.2	+10.55 %
PMGD PFV Punta Baja	17.3	20.4	+17.75 %
PMGD PFV Queltehue	19.4	30.4	+56.44 %
PMGD PFV Quemados	57.7	7.5	-87.06 %
PMGD PFV Quetena	92.5	94.5	+2.06 %
PMGD PFV Quillay	22.0	26.5	+20.85 %
PMGD PFV Quinantu	77.2	95.6	+23.80 %
PMGD PFV Quinta	22.3	31.5	+40.77 %
PMGD PFV RDCL SAN	75.9	78.8	+3.88 %
PMGD PFV REN	24.2	21.3	-12.16 %
PMGD PFV RLA	17.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ranguil	19.4	30.9	+59.81 %
PMGD PFV Ratulemus	25.0	31.4	+25.90 %
PMGD PFV Rauquen	53.3	88.7	+66.59 %
PMGD PFV Recoleta	62.9	66.5	+5.69 %
PMGD PFV Rengo	-	7.4	-
PMGD PFV Rexner	25.1	27.6	+9.78 %
PMGD PFV Rimini	76.2	57.0	-25.17 %
PMGD PFV Rinconada	53.4	89.7	+67.90 %
PMGD PFV Rinconada Alcones	80.4	104.2	+29.61 %
PMGD PFV Rinconada Norte	32.5	32.8	+0.77 %
PMGD PFV Rodeo	20.4	24.3	+19.04 %
PMGD PFV Romeria	58.4	97.9	+67.53 %
PMGD PFV Rosario	9.3	10.1	+8.83 %
PMGD PFV Rovián	34.5	55.6	+61.04 %
PMGD PFV Río Peuco	17.8	26.0	+45.80 %
PMGD PFV SDSI	23.2	29.6	+27.93 %
PMGD PFV SLK CB Nueve	28.2	27.3	-3.39 %
PMGD PFV Salerno Solar	22.1	29.1	+32.04 %
PMGD PFV Samo Bajo	15.5	19.2	+23.90 %
PMGD PFV San Antonio	47.8	28.6	-40.26 %
PMGD PFV San Camilo	20.8	31.3	+50.38 %
PMGD PFV San Carlos	25.8	22.4	-13.01 %
PMGD PFV San Emilio I	15.4	26.5	+72.44 %
PMGD PFV San Francisco	31.2	31.2	+0.06 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Coltauco Almendro	18.4	27.6	+50.28 %
PMGD PFV Condor Chepica	0.0	0.0	-
PMGD PFV Condor Pelvin	18.4	26.9	+46.40 %
PMGD PFV Condor Petorca	11.7	12.2	+4.07 %
PMGD PFV Cordillerilla	9.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cortijo	81.6	80.4	-1.48 %
PMGD PFV Covadonga	78.6	95.2	+21.03 %
PMGD PFV Coyunche	25.5	23.3	-8.66 %
PMGD PFV Crucero	18.1	12.3	-31.82 %
PMGD PFV Cruz	31.4	7.0	-77.73 %
PMGD PFV Curacavi	24.4	27.9	+14.47 %
PMGD PFV Cuz Cuz	19.8	18.8	-5.17 %
PMGD PFV Dadinco	29.6	33.8	+14.23 %
PMGD PFV Darlin	60.3	76.1	+26.15 %
PMGD PFV Diego de Almagro	86.3	93.0	+7.70 %
PMGD PFV Don Andrónico	18.8	26.4	+40.29 %
PMGD PFV Don Enrique	82.4	102.4	+24.35 %
PMGD PFV Don Eugenio	22.3	15.9	-28.88 %
PMGD PFV Don Jorge	25.2	34.0	+35.05 %
PMGD PFV Don Mariano	15.2	13.4	-11.70 %
PMGD PFV Don Martín	23.0	31.2	+35.36 %
PMGD PFV Don Matías	-	2.1	-
PMGD PFV Don Rodrigo	40.3	51.5	+27.87 %
PMGD PFV Doña Igna	14.8	14.7	-0.28 %
PMGD PFV Doñihue	41.7	82.0	+96.59 %
PMGD PFV Duqueco Solar	81.7	104.6	+28.04 %
PMGD PFV Eclipse	70.6	69.0	-2.29 %
PMGD PFV El Boco	33.1	66.0	+99.43 %
PMGD PFV El Castaño	54.4	74.6	+37.07 %
PMGD PFV El Cernicalo	16.1	17.1	+6.73 %
PMGD PFV El Cernicalo II	16.1	16.0	-0.37 %
PMGD PFV El Chercan	74.6	76.3	+2.15 %
PMGD PFV El Chincol	31.0	33.8	+9.00 %
PMGD PFV El Chucao	22.7	29.2	+28.96 %
PMGD PFV El Cóndor	6.6	13.5	+103.67 %
PMGD PFV El Divisadero	26.0	28.0	+7.83 %
PMGD PFV El Estero	15.9	20.0	+25.42 %
PMGD PFV El Flamenco	67.0	88.1	+31.44 %
PMGD PFV El Gaviotín	45.1	81.6	+81.05 %
PMGD PFV El Huaso	24.3	24.3	-0.11 %
PMGD PFV El Ingenio	4.9	7.2	+47.46 %
PMGD PFV El Laurel	48.3	60.9	+26.02 %
PMGD PFV El Litre	71.9	78.7	+9.49 %
PMGD PFV El Monte	20.4	27.2	+33.70 %
PMGD PFV El Palqui	-	0.0	-
PMGD PFV El Picurio	24.6	32.9	+33.70 %
PMGD PFV El Pilpen	30.9	31.1	+0.61 %
PMGD PFV El Pitio	28.7	33.0	+15.02 %
PMGD PFV El Piuquen	29.6	31.8	+7.51 %
PMGD PFV El Queltehue	26.1	31.0	+18.58 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV San Isidro	15.7	27.5	+74.90 %
PMGD PFV San José II	31.6	36.7	+16.06 %
PMGD PFV San Pedro	18.9	21.8	+15.13 %
PMGD PFV San Ramiro	68.1	95.5	+40.21 %
PMGD PFV Santa Adriana	20.5	21.8	+6.20 %
PMGD PFV Santa Amelia	21.5	28.2	+31.60 %
PMGD PFV Santa Carolina	15.6	31.4	+101.83 %
PMGD PFV Santa Cecilia	12.9	10.9	-15.81 %
PMGD PFV Santa Clara	20.7	13.1	-36.88 %
PMGD PFV Santa Cruz	65.2	93.6	+43.59 %
PMGD PFV Santa Elizabeth	62.3	99.4	+59.60 %
PMGD PFV Santa Emilia	65.4	103.6	+58.41 %
PMGD PFV Santa Ester	22.4	28.2	+25.68 %
PMGD PFV Santa Francisca	32.3	44.9	+39.04 %
PMGD PFV Santa Inés	27.1	28.3	+4.58 %
PMGD PFV Santa Julia	12.2	22.3	+83.29 %
PMGD PFV Santa Laura	21.6	25.8	+19.26 %
PMGD PFV Santa Lucía	53.1	53.8	+1.23 %
PMGD PFV Santa Luisa	25.1	16.7	-33.39 %
PMGD PFV Santa Margarita	20.6	27.3	+32.27 %
PMGD PFV Santa Rita	29.3	8.9	-69.74 %
PMGD PFV Santuario	30.3	31.0	+2.05 %
PMGD PFV Saturno Norte	6.9	35.7	+418.86 %
PMGD PFV Siete Colores	33.5	33.3	-0.83 %
PMGD PFV Sol de Septiembre	55.6	64.6	+16.07 %
PMGD PFV Sol del Norte	21.4	21.6	+0.95 %
PMGD PFV SolarPark V. A.	0.0	0.0	-
PMGD PFV Soy Solar	0.0	0.0	-
PMGD PFV Sunhunter	101.2	69.9	-30.94 %
PMGD PFV Talca	70.3	93.3	+32.69 %
PMGD PFV Talhuén	24.2	27.5	+13.60 %
PMGD PFV Tallado	83.9	82.4	-1.79 %
PMGD PFV Tamarugo	27.8	27.9	+0.04 %
PMGD PFV Tambo Real	21.2	19.5	-7.83 %
PMGD PFV Taranto	77.7	89.0	+14.52 %
PMGD PFV Techos de Altamira	1.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tierra	0.0	0.0	-
PMGD PFV Tijeral	-	25.4	-
PMGD PFV Til Til	23.4	16.5	-29.32 %
PMGD PFV Torino	30.5	52.1	+70.64 %
PMGD PFV Tortolas del Verano	26.0	28.9	+10.84 %
PMGD PFV Trebal	15.2	18.6	+22.53 %
PMGD PFV Trebo	22.5	23.2	+3.15 %
PMGD PFV Trica-Dos	19.9	27.3	+36.93 %
PMGD PFV Tricahue II	63.0	61.8	-1.86 %
PMGD PFV Trinidad	23.1	30.3	+31.19 %
PMGD PFV Tucuguere	26.0	29.1	+11.88 %
PMGD PFV UTFSM V. Valdés	0.6	0.1	-88.52 %
PMGD PFV UTFSM Vitacura	0.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV UTFSM Viña	1.1	1.2	+9.98 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV El Quemado	31.3	31.5	+0.54 %
PMGD PFV El Queule	39.0	19.5	-49.90 %
PMGD PFV El Rayador	54.9	55.9	+1.85 %
PMGD PFV El Reconquistador	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Resplandor	29.7	14.5	-51.09 %
PMGD PFV El Roble	65.4	92.0	+40.69 %
PMGD PFV El Romeral	39.3	54.1	+37.43 %
PMGD PFV El Salitral	28.2	33.3	+18.05 %
PMGD PFV El Sauce	20.9	30.3	+45.17 %
PMGD PFV El Sharon	21.0	28.7	+36.63 %
PMGD PFV El Tiuque	8.2	10.6	+28.38 %
PMGD PFV El Trigal	86.0	83.3	-3.22 %
PMGD PFV El Zorzal	21.6	29.0	+34.35 %
PMGD PFV Encino	13.5	21.5	+59.15 %
PMGD PFV Encon	73.3	83.5	+13.86 %
PMGD PFV Erinome	22.5	28.6	+26.99 %
PMGD PFV Escorial del Verano	28.1	28.6	+1.54 %
PMGD PFV Esfena	0.0	0.0	-
PMGD PFV Esperanza	1.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Faramalla	18.9	26.9	+42.28 %
PMGD PFV Fardela Negra	24.6	27.0	+9.45 %
PMGD PFV Filomena	25.4	27.0	+6.07 %
PMGD PFV Florencia Solar	42.1	5.0	-88.12 %
PMGD PFV Foster	26.7	28.2	+5.40 %
PMGD PFV Fotovolt	0.0	0.0	-
PMGD PFV Francisco	23.2	2.4	-89.78 %
PMGD PFV Fulgor	20.2	23.1	+14.25 %
PMGD PFV GR Lemu	37.6	51.9	+37.99 %
PMGD PFV GR Peumo	62.1	89.6	+44.19 %
PMGD PFV GR Pitao	57.0	105.1	+84.37 %
PMGD PFV GR Rauli	58.9	90.1	+52.90 %
PMGD PFV GR Santa Rosa	63.0	82.5	+31.07 %
PMGD PFV Gabardo del Verano	15.7	25.4	+61.44 %
PMGD PFV Gabriela	101.9	102.0	+0.10 %
PMGD PFV Girasoles	20.2	24.3	+20.10 %
PMGD PFV Granada	84.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Granate	102.4	101.0	-1.37 %
PMGD PFV Guadalao	16.0	34.5	+115.56 %
PMGD PFV Guadalupe	55.3	41.9	-24.18 %
PMGD PFV Guanaco Solar	70.4	89.3	+26.75 %
PMGD PFV Guarana	12.6	13.6	+7.62 %
PMGD PFV Helios	25.5	21.1	-17.10 %
PMGD PFV Homero	22.7	22.0	-3.00 %
PMGD PFV Hormiga	13.4	12.2	-9.11 %
PMGD PFV Hornitos	1.8	0.7	-62.00 %
PMGD PFV Huape	27.3	29.4	+7.76 %
PMGD PFV Huaquelon	76.3	92.0	+20.53 %
PMGD PFV ICB	0.0	0.0	-
PMGD PFV Idahue del Verano	19.7	29.1	+47.89 %
PMGD PFV Illapel 5X	31.9	29.4	-7.90 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Valle Este II	48.3	69.0	+42.66 %
PMGD PFV Valle Oeste II	56.1	78.5	+40.03 %
PMGD PFV Valle de la Luna II	23.5	26.9	+14.26 %
PMGD PFV Ventisquero	-	101.0	-
PMGD PFV Venturada	80.6	85.9	+6.54 %
PMGD PFV Vicente	0.0	0.0	-
PMGD PFV Victoria	97.6	96.2	-1.42 %
PMGD PFV Villa Alegre	42.7	54.4	+27.26 %
PMGD PFV Villa Cruz	20.5	29.8	+45.56 %
PMGD PFV Villa Moscoso	15.9	27.9	+75.82 %
PMGD PFV Villa Prat	8.9	11.1	+24.53 %
PMGD PFV Villa Seca	23.7	15.0	-36.84 %
PMGD PFV Villa Solar	20.4	23.1	+13.58 %
PMGD PFV Violeta	0.0	0.0	-
PMGD PFV Vituco 2B	21.1	28.7	+35.89 %
PMGD PFV Yahutela	59.3	52.6	-11.33 %
PMGD PFV Ñihue	5.8	6.5	+11.93 %
PMGD PFV Ñiquén	31.0	32.2	+3.99 %
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	-	0.3	-
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	-	0.7	-
PMGD TER Ciruelillo	-	0.0	-
PMGD TER Coelemu	-	46.5	-
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	22.0	22.3	+1.67 %
PMGD PFV Itahue Solar	18.8	25.2	+33.94 %
PMGD PFV Jahuel	56.2	58.3	+3.74 %
PMGD PFV Jardin Solar Petorca	0.0	0.3	-
PMGD PFV Jaururo	23.2	28.6	+23.32 %
PMGD PFV Javiera Carrera	69.7	98.0	+40.60 %
PMGD PFV José Soler Mallafré	8.3	16.0	+92.95 %
PMGD PFV Kaufmann	0.0	0.0	-
PMGD PFV Konda	25.8	25.1	-2.67 %
PMGD PFV La Acacia	41.5	49.4	+18.96 %
PMGD PFV La Blanquina	52.2	80.7	+54.61 %
PMGD PFV La Chapeana	18.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Chimba Bis	18.7	19.5	+4.11 %
PMGD PFV La Esperanza II	62.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Estancia	19.6	28.3	+44.68 %
PMGD PFV La Foresta	23.4	28.6	+21.98 %
PMGD PFV La Frontera	33.4	37.5	+12.35 %
PMGD PFV La Gamboina	35.9	53.9	+50.20 %
PMGD PFV La Lajuela	34.9	54.6	+56.50 %
PMGD PFV La Ligua	25.6	23.2	-9.26 %
PMGD PFV La Manga	24.4	17.5	-28.09 %
PMGD PFV La Muralla	17.1	24.1	+40.73 %
PMGD PFV La Palma Solar	89.9	106.9	+18.84 %
PMGD PFV La Victoria	88.5	94.4	+6.67 %
PMGD PFV Lagunilla	19.5	18.1	-7.31 %
PMGD PFV Laja Andino	0.0	94.8	-
PMGD PFV Las Arboledas	11.8	11.8	-0.01 %
PMGD PFV Las Cabras	24.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Cachañas	47.6	73.3	+53.77 %
PMGD PFV Las Catitas	43.9	27.1	-38.26 %
PMGD PFV Las Chacras	25.4	28.5	+12.17 %
PMGD PFV Las Codornices	26.2	35.4	+35.19 %
PMGD PFV Las Lechuzas	26.1	32.0	+22.72 %
PMGD PFV Las Majadas	100.0	100.0	-0.03 %
PMGD PFV Las Mercedes	20.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Mollacas	18.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Palmas Verano	21.7	26.8	+23.60 %
PMGD PFV Las Palomas	34.0	33.6	-1.15 %
PMGD PFV Las Perdices	21.9	29.1	+32.83 %
PMGD PFV Las Rojas	25.9	22.3	-14.09 %
PMGD PFV Las Taguas	0.0	0.0	-
PMGD PFV Las Tencas	51.4	71.4	+38.74 %
PMGD PFV Las Terrazas	25.1	2.8	-88.73 %
PMGD PFV Las Torcazas	23.3	30.4	+30.60 %
PMGD PFV Las Tortolas	21.7	22.7	+4.63 %
PMGD PFV Las Turcas	19.5	15.6	-20.15 %
PMGD PFV Lima	0.0	0.0	-
PMGD PFV Linares	44.4	30.4	-31.50 %
PMGD PFV Lingue	24.1	27.6	+14.21 %
PMGD PFV Lipangue	24.2	22.1	-8.72 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Don Pedro	-	0.0	-
PMGD TER Doña Javiera	-	0.7	-
PMGD TER Egido	-	0.0	-
PMGD TER El Campesino	-	1.6	-
PMGD TER El Canelo	-	0.0	-
PMGD TER El Faro	-	0.0	-
PMGD TER El Jardin	-	0.0	-
PMGD TER El Molle	-	45.4	-
PMGD TER El Nogal	-	5.2	-
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	-	20.7	-
PMGD TER Lonquimay	-	0.6	-
PMGD TER Los Pinos	-	49.2	-
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	-	30.5	-
PMGD TER Punitaqui	-	0.0	-
PMGD TER Quitralman	-	0.0	-
PMGD TER Ramadilla	-	0.0	-
PMGD TER Rapaco	-	0.0	-
PMGD TER Raso Power	-	4.1	-
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 %
PMGD PFV Liquidambar	70.8	75.5	+6.64 %
PMGD PFV Lirio del Campo	20.0	25.6	+27.98 %
PMGD PFV Litoral Sunlight	0.0	93.2	-
PMGD PFV Llanos de Potroso	46.8	45.7	-2.39 %
PMGD PFV Llay Llay	99.3	102.2	+2.95 %
PMGD PFV Lo Boza	2.3	3.1	+34.05 %
PMGD PFV Lo Chacón	19.8	26.2	+32.21 %
PMGD PFV Lo Miguel	-	36.9	-
PMGD PFV Lo Miranda	35.4	63.4	+79.15 %
PMGD PFV Lo Sierra	15.7	16.0	+1.99 %
PMGD PFV Lockma	43.6	46.7	+7.18 %
PMGD PFV Loica	22.2	29.4	+32.24 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Sepultura	-	0.0	-
PMGD TER Tamm	-	0.0	-
PMGD TER Tapihue	-	0.0	-
PMGD TER Tigre	-	0.0	-
PMGD TER Tirúa	-	0.0	-
PMGD TER Tomaval	-	0.0	-
PMGD TER Trebal Mapocho	-	13.4	-
PMGD TER TrongolCuranilahue	-	0.0	-
PMGD TER Yumbel	-	0.0	-
PMGD TER Zapallar	-	0.0	-
PMGD TER Zofri	-	0.0	-
Total	17224.0	20161.2	+17.05 %

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 (*)

HE Pangué	Mayor generación real por control Cota.
PFV Campos del Sol	Menor generación real por prorrata costo cero.
TER Nueva Renca Gas Arg	Menor generación real por indisponibilidad.

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

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.
TER Nueva Renca Gas Arg	0.0	Indisponible. Causa informada: Falla externa por indisponibilidad del interruptor 52HGG de S/E Renca, según IF 2023004653.

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 El Toro	75.0	U-2 Mantenimiento Mayor.
HE Rapel	80.0	U-3. Mantenimiento Mayor.
PFV Andes Solar II-B	0.0	Mantenimiento Mayor.
TER Antilhue	0.0	U-2 Mantenimiento Mayor.
TER Atacama 2 GNL	91.0	TG2B 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-CTA	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
TER Nehuenco I GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER San Isidro II Gas Arg	0.0	TV Mantenimiento mayor .
TER Santa María	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Tocopilla-U16 GNL	100.0	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.
00:00	STM	SDAC deshabilitado.
00:55	Enel Generación	C. Isla cancela solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023108877.
01:43	Enel Generación	C. San Isidro 1 cancela limitación, según IL 2023001811.
02:33	Transec	Línea de 220 kV Tineo - Nueva Pichirropulli 2 abierta para regular tensión.
02:39	Celeoredes	Línea de 110 kV Esperanza - Calera Centro 2 interrupción forzada por protecciones, según IF 2023004651.
03:20	CGE	S/E Talcahuano línea de 66 kV Talcahuano - La Torre 1 interrupción forzada por protecciones con reconexión automática con éxito, según IF 2023004650.
05:22	Celeoredes	Línea Esperanza - Calera Centro 2 cerrada, según IF 2023004651.
06:50	CGE	S/E Chillán interruptor 52B2 abierto y S/E Monterrico interruptor 52B4 abierto.
07:00	STM	SDAC habilitado.
07:44	Transec	Línea de 500 kV Los Changos - Kimal 1 abierta para regular tensión.
08:00	CGE	S/E Los Ángeles banco de CCEE 1 de 15 KV, 2.5 MVAR indisponible. Causa informada: No obedece orden de cierre, según IF 2023004664.
08:57	STM	S/E Cerro Navia habilitado trip por contingencia específica del Autotransformador N° 2 de 220/110 kV, 400 MVA sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
08:57	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.
09:10	Colbún	C. Hornitos con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Limpieza de intercambiadores de calor N°1 y N°2 por saturación producto de la mala calidad del agua y cambio de filtros de la unidad hidráulica por encontrarse saturados, según SICF 2023108499.
10:45	Transec	S/E Parinas paño J1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Inspección y pruebas a Interruptor 52J1 debido a evento de falla, incluye trabajos de desconexión de chicotes primarios de interruptor 52J1 en cada extremo, según SDCF 2023108401.
12:06	LAP	C. Carilaquén con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparación de conductor desprendido en estructura 392 de línea de 23 KV Melipeuco - Carén Bajo, según SDCF 2023108573.
12:06	LAP	C. Malalcahuello con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparación de conductor desprendido en estructura 392 de línea de 23 KV Melipeuco - Carén Bajo, según SDCF 2023108571.
12:06	LAP	Línea de 23 kV Melipeuco - Carén Bajo con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparación de conector en línea de 23 KV en estructura 392, según SDCF 2023108563.
12:16	Engie Transmisión	Línea de 110 kV Tocopilla - A 1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Retiro a distancia de fibra óptica propiedad de terceros cercana a la línea, según SDCF 2023108608.
12:37	Celeoredes	S/E Charrúa paño J23 con limitación. Causa informada: Indisponibilidad de protección sistema 2 asociada a la línea de 220 kV Charrúa - Santa Clara 1, según IL 2023001812.
12:40	STM	S/E Renca Interruptor 52HGG indisponible. Causa informada: No obedece al cierre en forma local y remota, según IF 2023004654.
12:40	Gen. Metropolitana	C. Nueva Renca indisponible. Causa informada: Falla interruptor 52HGG de S/E Renca, según IF 2023004653. Cancelado IF 2023004648.
14:12	Engie Transmisión	Línea de 110 kV Tocopilla - A 1 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023108608.
14:43	Transec	S/E Ancoa transformador N°4 de 13,8/0,4 kV (SS/AA) con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Investigación por discrepancia de temperaturas entre termómetros 509 ITM y análogo del transformador. Intervención en termistores PT-100 y ajuste de parámetros en imagen térmica, según SDCF 2023108612.
14:44	Enel Generación	C. Pehuenche Bocatoma Maule con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Desrripado y limpieza rejas, según SICF 2023108669
15:33	Celeoredes	S/E Charrúa protección GE D60 sistema 2 de interruptor 52J23 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Atención de falla del sistema de protección, según SICF 2023108666

Hora	Centro de Control	Observación
16:07	STM	Línea de 110 kV Cerro Navia - Lo Aguirre 2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Retiro de elemento desde aislador con líneas energizadas en fase blanca de Torre 51, según SICF 2023108693.
16:27	Colbún	C. Hornitos cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023108499.
16:38	LAP	Línea de 23 kV Melipeuco - Carén Bajo cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023108563.
16:42	Transec	S/E Ancoa interruptor 52KSAC con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Investigación por operación alarma de primar estado de SF6 en interruptor, según SDCF 2023108756.
16:44	STM	Línea de 110 kV Cerro Navia - Lo Aguirre 2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023108693.
16:59	CGE	S/E Chiguayante banco de CC.EE N° 1 de 2.5 MVar interrupción forzada por protecciones, según IF 2023004655.
17:10	LAP	C. Carilafquén cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023108573.
17:10	LAP	C. Malalcahuello cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023108571.
17:18	Celeoredes	Línea de 110 kV Maipo – Pirque - CMPC Puente Alto interrupción forzada por protecciones, se pierden 40 MW de consumos correspondientes a SS/EE Pirque y CMPC Puente Alto, según IF 2023004658 e IF 2023004656.
17:30	Colbún	S/E Central Angostura barra de 220 kV sección 1 limitada. Causa informada: Funcionamiento intermitente de protección 87B. Operación alarma reinicio controlador 1500, según IF 2023001814
18:28	Transchile	S/E Parinas paño J1 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023108401.
19:27	Engie Generación	C. Tocopilla TG3 indisponible. Causa informada: Falla en proceso de partida, según IF 2023004659.
19:43	Celeoredes	S/E Charrúa interruptor 52J23 cancela solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023108666.
20:09	Celeoredes	Línea de 110 kV Maipo – Pirque - CMPC Puente Alto cerrada, normalizados 100% de los consumos, según IF 2023004658 e IF 2023004656
21:15	Transec	S/E Ancoa interruptor 52KSAC cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso según SDCF 2023108756.
23:15	Transec	Línea de 66 kV Charrúa - Cholguán interrupción forzada por protecciones. Causa informada: Robo de conductor entre estructura 7 y 9, según IF 2023004662.
23:15	Arauco	C. Cholguán genera en isla. Causa informada: Falla en línea de 66 kV Charrúa - Cholguán, según IF 2023004663.
23:17	Colbún	C. Carena U-3 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Filtración de agua en tapa lateral lado canal descanso guía turbina, según SDCF 2023108876.
23:22	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 2023108877.
23:27	CGE	S/E Chillán interruptor B2 cerrado y S/E Monterrico interruptor B4 cerrado para disminuir profundidad de falla ante eventual robo de conductor.

4.2. Otras Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
03:00	Enel Generación	C. Ralco inicia vertimiento.
06:24	Colbún	C. Colbún Inicia vertimiento.
07:45	CGE	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
07:45	Chilquinta	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
09:00	CDC	La mayor disminución de generación Bruta horaria fue de -765.9 [MW]
10:00	Enel Generación	C. Ralco finaliza vertimiento.
12:10	CDC	La mayor tasa de disminución de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de -88 [MW/m]
12:15	CDC	La mayor tasa de aumento de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de 84.4 [MW/m]
13:03	Enel Generación	C. Ralco inicia vertimiento.
15:00	Enel Generación	C. Ralco finaliza vertimiento.
17:10	Enel Generación	C. Ralco inicia vertimiento.
19:32	Chilquinta	CDC finaliza reducción de centrales PMGD en S/E Chacahuín por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
19:32	CGE	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
20:00	CDC	El mayor aumento de generación Bruta horaria fue de 818 [MW]
20:08	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		
Acciona	Datos Scada.	22/11/2023	09:00		

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		
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		
Gen. Metropolitana	S/E Santiago Solar interruptor H1 abierto por CTx ATR 2 y 3 de S/E Cerro Navia.	23/11/2023	15:41	23/11/2023	19:54

REGULACIÓN DE TENSIÓN SEN

Centro de Control	Instalación	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Transelec	Línea de 500 kV Los Changos - Kimal 1 abierta para regular tensión.	20/11/2023	07:20	23/11/2023	20:00