

INFORME DIARIO

Miércoles 29 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 Pulelfu	175.2	160.6	-8.33 %	PMG
BESS Andes IV	-	0.0	-		PMG HP Punta del Viento	70.0	70.6	+0.81 %	PMG
BESS Angamos	-	5.4	GNP		PMG HP Renaico	109.8	135.5	+23.36 %	PMG
BESS Arica	2.0	0.0	-100.00 %		PMG HP Rio Huasco	26.6	24.6	-7.68 %	PMG
BESS Cochrane	-	0.3	GNP	LF	PMG HP San Clemente	97.3	100.6	+3.39 %	PMG
BESS Diego de Almagro Sur	-	13.3	GNP		PMG PE La Esperanza	79.6	85.4	+7.23 %	PMG
BESS Salvador	-	270.8	GNP		PMG PFV Antay	90.2	57.7	-36.02 %	PMG
BESS Uribe Solar	-	0.0	-		PMG PFV Caracas II	0.0	0.0	-	PMG
CSP Cerro Dominador	0.0	0.0	-	DF	PMG PFV Castilla	16.4	23.1	+40.91 %	PMG
GEO Cerro Pabellon	1296.0	1273.5	-1.74 %		PMG PFV Chercan	-	6.4	-	PMG
HE Angostura	4800.3	4017.0	-16.32 %		PMG PFV De los Andes	89.1	88.2	-1.04 %	PMG
HE Antuco	5768.4	4988.2	-13.53 %		PMG PFV Del Desierto	88.8	59.6	-32.88 %	PMG
HE Canutillar	1920.0	1907.0	-0.68 %	MM, RO	PMG PFV Emilia	-	0.0	-	PMG
HE Cipreses	927.5	953.8	+2.84 %	DF	PMG PFV Loma Los Colorados	6.3	5.2	-17.49 %	PMG, P
HE Colbún	10429.3	9721.0	-6.79 %		PMG PFV Lucas Solar	0.0	0.0	-	PMG
HE El Toro	0.0	0.0	-		PMG PFV Machicura	84.0	65.5	-22.06 %	PMG
HE Machicura	2016.0	2010.0	-0.30 %	RO	PMG PFV North West	0.0	0.0	-	PMG
HE Pangué	7784.9	6555.7	(*) -15.79 %		PMG PFV Palermo	-	0.0	-	PMG
HE Pehuenche	12242.6	11294.5	-7.74 %		PMG PFV Pilar Los Amarillos	6.1	15.6	+154.20 %	PMG
HE Pilmaiquén	888.0	882.5	-0.62 %	RO	PMG PFV Piloto Cardones	1.6	1.9	+16.56 %	PMG
HE Ralco	10230.7	10059.6	-1.67 %		PMG PFV Puerto Seco	39.6	0.0	-100.00 %	PMG
HE Rapel	3225.3	4469.2	(*) +38.57 %	MM	PMG PFV Quilmo	-	101.2	-	PMG
HP Abanico	1001.8	995.7	-0.61 %		PMG PFV SDGx01	6.7	6.6	-1.49 %	PMG, DF
HP Alfalfal	2457.0	2834.5	+15.37 %		PMG PFV Sol del Norte	76.3	51.9	-32.00 %	PMG
HP Alfalfal 2	0.0	0.0	-		PMG PFV Teno Solar	38.9	67.0	+72.16 %	PMG
HP Ancoa	624.0	605.8	-2.92 %	LF	PMG PFV Venezia	-	0.0	-	PMG
HP Blanco	820.0	319.8	-61.00 %	DF	PMG TER Aguas Blancas	0.0	0.0	-	PMG
HP Capullo	0.0	0.0	-	MM	PMG TER CMPC Tissue	-	11.0	-	PMG
HP Carilafquen	408.0	383.3	-6.05 %		PMG TER Calle Calle	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Chacabucuito	420.0	236.5	-43.69 %		PMG TER Celco	90.2	81.7	-9.47 %	PMG
HP Chacayes	2681.3	2553.3	-4.77 %		PMG TER Chiloé	0.0	0.0	-	PMG
HP Chapiquina	128.0	125.3	-2.11 %		PMG TER Concón	0.0	0.5	-	PMG, MM
HP Convento Viejo	348.0	337.4	-3.04 %		PMG TER Constitución	0.0	10.5	-	PMG
HP Coya	0.0	0.0	-		PMG TER El Totoral	0.0	0.0	-	PMG, MM
HP Cumbres	348.0	285.1	-18.09 %		PMG TER Las Vegas	0.0	0.0	-	PMG
HP Curillínque	558.4	1141.5	+104.40 %		PMG TER Licantén	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Digua	336.0	308.8	-8.10 %		PMG TER Linares Norte	0.0	0.0	-	PMG
HP El Paso	900.0	855.6	-4.93 %		PMG TER Loma Los Colorados	0.0	0.0	-	PMG
HP El Pinar	0.0	0.0	-	P	PMG TER Maule	0.0	0.0	-	PMG
HP Florida II	214.0	285.7	+33.50 %		PMG TER Placilla	0.0	0.0	-	PMG
HP Guayacán	219.8	215.4	-2.01 %		PMG TER Quintay	21.0	8.0	-61.95 %	PMG
HP Hornitos	292.0	109.6	-62.47 %		PMG TER San Gregorio	0.0	0.0	-	PMG

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
HP Isla	1656.0	1400.2	-15.45 %	
HP Itata	240.0	207.3	-13.62 %	
HP Juncal	380.0	253.2	-33.37 %	
HP La Confluencia	0.0	0.0	-	DF
HP La Higuera	0.0	0.0	-	DF
HP La Mina	0.0	125.9	GNP	DF
HP Laja I	547.8	351.5	-35.83 %	
HP Las Lajas	0.0	0.0	-	DF
HP Lican	303.0	235.2	-22.37 %	
HP Lircay	480.0	468.8	-2.33 %	
HP Loma Alta	270.6	450.2	+66.36 %	
HP Los Hierros	163.0	188.7	+15.79 %	
HP Los Hierros II	0.0	0.0	-	
HP Los Molles	1.5	35.6	+2232.41 %	MM
HP Los Quilos	438.0	394.0	-10.05 %	
HP Maitenes	0.0	0.0	-	DF
HP Malacahuello	168.0	180.8	+7.61 %	
HP Mampil	0.0	536.3	GNP	DF
HP Mocho	340.8	272.2	-20.12 %	
HP Palmucho	768.0	773.6	+0.73 %	
HP Peuchen	1109.8	963.5	-13.18 %	
HP Providencia	0.0	0.0	-	DF
HP Pullinque	726.5	755.7	+4.02 %	
HP Puntilla	0.0	307.8	GNP	DF
HP Queltehues	768.0	613.6	-20.10 %	DF
HP Quilleco	840.0	1396.0	+66.19 %	
HP Río Colorado	240.0	225.9	-5.87 %	
HP Río Picoiquén	201.6	202.3	+0.36 %	
HP Rucatayo	997.0	912.4	-8.48 %	
HP Rucue	4272.0	3347.0	-21.65 %	
HP San Andrés	567.4	376.0	-33.73 %	
HP San Ignacio	0.0	0.0	-	MM
HP Sauzal	1755.0	1559.9	-11.12 %	
HP Sauzal 60 Hz	-	0.0	-	
HP Sauzalito	0.0	0.0	-	
HP Volcán	264.0	0.0	-100.00 %	DF
PE Alena	806.3	877.7	+8.85 %	
PE Atacama	1686.5	1122.6	-33.44 %	
PE Aurora	619.2	414.4	-33.08 %	
PE Cabo Leones 1	1160.5	1295.7	+11.65 %	
PE Cabo Leones 2	2166.8	1024.1	-52.74 %	
PE Cabo Leones 3	1446.2	1488.9	+2.96 %	
PE Calama	550.5	1197.3	+117.51 %	
PE Campo Lindo	0.0	398.1	GNP	
PE Canela	182.1	211.7	+16.20 %	
PE Canela 2	764.3	751.2	-1.71 %	
PE Cardonal	-	0.0	-	
PE Cerro Tigre	1005.4	1069.6	+6.38 %	
PE Cuel	321.9	347.5	+7.93 %	
PE El Arrayán	1760.8	2005.5	+13.90 %	
PE El Maitén	106.9	56.2	-47.40 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Andes Generación Diésel	0.0	0.0	-	
TER Andes Generación FO6	0.0	0.0	-	
TER Angamos-ANG1	4231.4	3707.4	-12.38 %	
TER Angamos-ANG2	4142.0	3676.3	-11.24 %	
TER Antihue	0.0	19.7	GNP	
TER Arauco	219.0	59.3	-72.91 %	
TER Arauco MAPA	960.0	655.0	-31.78 %	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	1483.6	103.1	(*) -93.05 %	
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	0.0	60.3	GNP	
TER CMPC Laja	110.2	189.9	+72.32 %	
TER CMPC Pacífico	0.0	464.0	GNP	
TER CMPC Santa Fe	50.0	74.0	+48.00 %	
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	248.1	346.0	+39.47 %	
TER Candelaria 2 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 2 GNL	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	87.0	GNP	MM
TER Cardones	0.0	0.0	-	
TER Cenizas	0.0	0.0	-	
TER Chagual	0.0	0.0	-	
TER Cholguán	111.6	45.5	-59.22 %	DF
TER Chuyaca	0.0	0.0	-	LF
TER Cochrane-CCH1	4226.0	4018.7	-4.91 %	
TER Cochrane-CCH2	0.0	0.0	-	MM
TER Cogeneradora Aconcagua	223.5	0.0	-100.00 %	
TER Cogeneradora Biobío	492.0	1205.0	+144.92 %	
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	332.6	GNP	
TER Combarbala	0.0	0.0	-	
TER Coronel Diésel	0.0	0.0	-	
TER Coronel GNL	0.0	0.0	-	
TER Coronel Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Degañ	0.0	0.0	-	
TER Degañ 2	0.0	0.0	-	
TER Diego de Almagro	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PE La Cabaña	877.0	1027.2	+17.13 %	P
PE La Estrella	415.4	443.3	+6.72 %	
PE La Flor	355.6	0.0	-100.00 %	
PE Lebu	17.4	8.6	-50.20 %	
PE Llanos del Viento	1341.5	1055.3	-21.33 %	
PE Lomas de Duqueco	533.1	627.3	+17.67 %	
PE Los Buenos Aires	232.6	318.4	+36.88 %	
PE Los Cerrillos	-	0.0	-	
PE Los Cururos	1074.6	1430.7	+33.14 %	
PE Los Olmos	943.3	1152.8	+22.21 %	LF
PE Malleco Norte	907.4	1021.7	+12.59 %	
PE Malleco Sur	1139.6	1278.7	+12.21 %	
PE Manantiales	-	0.0	-	
PE Mesamavida	473.8	680.4	+43.61 %	
PE Monte Redondo	359.3	554.7	+54.38 %	
PE Negrete	419.0	449.9	+7.35 %	
PE Puelche Sur	733.0	543.5	-25.86 %	
PE Punta Colorada	10.3	0.0	-99.71 %	LF
PE Punta Palmeras	569.4	642.4	+12.83 %	
PE Punta Sierra	1106.5	1442.8	+30.40 %	
PE Renaico	850.9	923.5	+8.53 %	
PE Renaico II	887.1	1716.7	+93.52 %	
PE San Gabriel	1623.1	1842.8	+13.54 %	
PE San Juan	1729.4	1821.2	+5.31 %	
PE San Matías	-	0.0	-	
PE San Pedro	444.7	476.4	+7.12 %	
PE San Pedro 2	676.8	639.4	-5.53 %	
PE Sarco	1470.2	1578.1	+7.34 %	
PE Sierra Gorda Este	369.3	586.4	+58.78 %	LF
PE Talinay Oriente	1259.6	985.6	-21.76 %	
PE Talinay Poniente	1136.3	1090.0	-4.07 %	
PE Taltal	37.6	201.6	+436.91 %	
PE Tchamma	609.9	1262.0	+106.92 %	
PE Tolpan Sur	1154.7	1086.0	-5.95 %	
PE Totoral	451.0	410.0	-9.09 %	
PE Ucuquer 2	99.3	98.7	-0.59 %	LF
PE Valle de los Vientos	277.1	385.5	+39.11 %	
PFV Almeyda	424.8	433.6	+2.08 %	
PFV Andes Solar	122.8	203.9	+66.04 %	
PFV Andes Solar II-A	560.3	409.8	-26.86 %	
PFV Andes Solar II-B	1415.2	870.0	-38.53 %	
PFV Andes Solar IV	-	0.0	-	
PFV Atacama Solar II	268.2	956.9	+256.77 %	
PFV Azabache	130.0	461.6	+255.00 %	LF
PFV Bolero	591.7	599.7	+1.36 %	
PFV CEME 1	-	0.0	-	
PFV Campos del Sol	3629.5	2508.7	-30.88 %	
PFV Capricornio	728.4	636.7	-12.59 %	
PFV Carrera Pinto	926.0	565.2	-38.96 %	
PFV Cerro Dominador	331.0	478.2	+44.46 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER El Peñón	31.3	41.4	+32.27 %	
TER El Salvador	0.0	0.0	-	
TER Emelda	55.4	24.9	-55.08 %	
TER Energía Pacífico	269.5	337.2	+25.13 %	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	0.0	0.0	-	LF
TER Guacolda 2	2204.5	2002.8	-9.15 %	LF
TER Guacolda 3	0.0	0.0	-	MM
TER Guacolda 4	2100.0	2135.6	+1.70 %	
TER Guacolda 5	2105.2	1832.8	-12.94 %	
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	4431.2	4081.3	-7.90 %	
TER Kelar Diésel	0.0	0.0	-	
TER Kelar GNL	0.0	0.0	-	
TER Kelar Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER La Portada	0.0	0.0	-	
TER Laja Energía Verde	28.0	60.0	+114.36 %	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	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	-	
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	210.0	GNP	
TER Nehuenco I Diésel	0.0	0.0	-	
TER Nehuenco I GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Nehuenco I Gas Arg	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Chañares	61.5	113.2	+83.98 %	
PFV Conejo	147.9	519.9	+251.66 %	
PFV Coya	1251.3	1363.5	+8.97 %	
PFV Diego de Almagro	31.2	0.0	-100.00 %	
PFV Diego de Almagro Sur	802.5	1327.9	+65.47 %	
PFV Domeyko	2165.7	1014.9	-53.14 %	
PFV Don Oscar	0.0	0.0	-	PMG
PFV Doña Antonia	-	0.0	-	
PFV Doña Carmen	237.3	191.7	-19.23 %	
PFV El Aguila	0.2	15.6	+7700.00 %	
PFV El Manzano	599.6	146.7	-75.54 %	P
PFV El Pelicano	1052.8	660.8	-37.24 %	
PFV El Romero	1133.5	998.8	-11.89 %	
PFV Elena	877.5	32.0	-96.36 %	P
PFV Finis Terrae	819.3	1206.2	+47.21 %	LF
PFV Granja Solar	91.6	671.1	+632.62 %	
PFV Guanchoi	3257.7	2335.9	-28.30 %	LF
PFV Huatacondo	79.0	378.1	+378.62 %	RO
PFV Jama	91.7	378.3	+312.50 %	
PFV Javiera	199.3	333.5	+67.35 %	
PFV La Cruz Solar	238.9	295.2	+23.58 %	
PFV La Huayca II	22.8	118.6	+420.18 %	
PFV La Huella	833.7	528.4	-36.62 %	
PFV La Silla	16.9	16.8	-0.65 %	
PFV Lalackama	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama II	16.5	0.0	-100.00 %	
PFV Las Salinas	0.0	0.0	-	P
PFV Llano de Llampos	617.0	550.0	-10.87 %	
PFV Los Loros	266.5	237.3	-10.96 %	
PFV Los Tilos	22.1	31.4	+42.26 %	
PFV Luz del Norte	895.2	948.1	+5.91 %	
PFV Malgarida	2103.9	1813.8	-13.79 %	
PFV María Elena	123.9	283.0	+128.33 %	
PFV Meseta de los Andes	1426.3	143.9	(*) -89.91 %	P
PFV Nuevo Quillagua	156.9	540.2	+244.27 %	
PFV Pampa Camarones	1.6	52.3	+3168.75 %	
PFV Pampa Solar Norte	89.8	375.3	+317.93 %	
PFV Pampa Tigre	1064.3	636.5	-40.19 %	
PFV Pozo Almonte Solar II	16.3	72.1	+341.79 %	
PFV Pozo Almonte Solar III	0.0	116.7	GNP	
PFV Quilapilun	711.8	702.9	-1.26 %	
PFV Rio Escondido	1569.3	1044.0	-33.48 %	
PFV Salvador	389.1	156.6	-59.75 %	
PFV San Andres	171.4	302.0	+76.21 %	LF
PFV San Pedro	331.4	543.1	+63.88 %	
PFV Santa Isabel	331.8	967.6	+191.61 %	LF
PFV Santiago	697.9	564.5	-19.11 %	
PFV Sol de Lila	1496.0	995.9	-33.43 %	
PFV Sol de los Andes	339.5	463.4	+36.49 %	
PFV Sol del Desierto	632.5	1286.9	+103.46 %	RO

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
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	1889.3	1662.5	-12.00 %	RO
TER Norgener-NT02	2110.8	1818.0	-13.87 %	RO
TER Nueva Aldea	1119.0	1000.6	-10.58 %	
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	0.0	0.0	-	
TER Nueva Ventanas	4421.7	4883.0	+10.43 %	
TER Olivos	0.0	0.0	-	
TER PAS Mejillones	528.0	525.4	-0.50 %	
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	75.0	98.0	+30.67 %	
TER Quintero 1B Diésel	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1B GNL	0.0	0.0	-	
TER Quintero 1B Gas Arg	0.0	21.0	GNP	
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	1230.2	1836.5	+49.28 %	
TER San Isidro II Diésel	0.0	0.0	-	
TER San Isidro II GNL	0.0	0.0	-	
TER San Isidro II Gas Arg	3256.0	2924.5	-10.18 %	LF, DF
TER San Javier 1	0.0	209.0	GNP	
TER San Javier 2	50.0	0.0	-100.00 %	
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	394.0	706.5	+79.31 %	
TER Santa Lidia	0.0	0.0	-	
TER Santa Marta	204.3	112.5	-44.94 %	
TER Santa María	0.0	0.0	-	MM
TER Taltal 1 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Taltal 1 GNL	67.6	0.0	-100.00 %	
TER Taltal 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Taltal 2 Diesel	0.0	145.0	GNP	
TER Taltal 2 GNL	0.0	0.0	-	
TER Taltal 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Tamaya Solar	37.7	746.1	+1878.52 %	
PFV Uribe Solar	424.9	328.5	-22.69 %	LF
PFV Usya	146.6	275.4	+87.87 %	
PFV Valle Escondido	1046.9	623.3	-40.46 %	
PFV Valle del Sol	1231.0	962.3	-21.83 %	
PFV Willka	153.1	567.1	+270.34 %	P
PMG HP Aillin	137.4	147.8	+7.58 %	PMG
PMG HP Alto Renaico	27.4	28.8	+5.11 %	PMG
PMG HP Callao	28.5	22.2	-22.26 %	PMG
PMG HP Carena	65.6	167.4	+155.22 %	PMG
PMG HP Chiburgo	192.0	432.0	+125.00 %	PMG
PMG HP Cipresillos	78.0	43.0	-44.87 %	PMG
PMG HP Corrales	69.4	69.8	+0.61 %	PMG
PMG HP Correntoso	98.4	93.0	-5.47 %	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	6.0	0.0	-100.00 %	PMG
PMG HP La Confianza	14.4	13.3	-7.99 %	PMG
PMG HP Llauquereo	42.1	41.2	-2.18 %	PMG
PMG HP MC1	149.0	112.3	-24.63 %	PMG
PMG HP MC2	41.4	33.3	-19.57 %	PMG
PMG HP MC3	40.8	46.0	+12.65 %	PMG
PMG HP Mariposas	120.0	107.9	-10.08 %	PMG
PMG HP Nalcas	88.9	84.2	-5.33 %	PMG
PMG HP Ojos de Agua	162.8	95.1	-41.62 %	PMG
PMG HP Palacios	0.0	0.0	-	PMG
PMG HP Piedras Negras	65.6	64.7	-1.31 %	PMG

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Tarapacá-TGTAR	0.0	0.0	-	
TER Teno	0.0	22.3	GNP	
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	145.0	159.4	+9.94 %	
TER Tocopilla-TG3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-U16 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Tocopilla-U16 GNL	4819.2	3965.7	-17.71 %	RO
TER Tocopilla-U16 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Trapen	4.1	32.6	+689.49 %	
TER Trincao	0.0	0.0	-	LF
TER Ujina Diésel	0.0	0.0	-	
TER Ujina HFO	0.0	0.0	-	
TER Valdivia	419.0	666.4	+59.05 %	
TER Ventanas II	0.0	0.0	-	
TER Viñales	0.0	0.0	-	MM
TER Yungay U1 Diesel	0.0	45.0	GNP	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	218937.9	213453.7	-2.50 %	

1.2. PMGD

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Allipén	62.0	61.8	-0.37 %
PMGD HP Alto Hospicio	19.8	18.9	-4.61 %
PMGD HP Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP Auxiliar del Maipo	78.3	72.2	-7.78 %
PMGD HP Boquiamargo	0.0	0.0	-
PMGD HP Bureo	20.9	16.1	-22.93 %
PMGD HP Calíboro	24.6	20.7	-15.97 %
PMGD HP Cavanha	0.0	0.0	-
PMGD HP Chanleufu II	0.0	0.0	-
PMGD HP Collil	20.1	53.5	+166.73 %
PMGD HP Contra	-	0.0	-
PMGD HP Cosapilla	10.0	9.4	-6.30 %
PMGD HP Cumpeo	0.0	39.3	-
PMGD HP Curileufu	-	0.0	-
PMGD HP Don Walterio	0.0	66.6	-
PMGD HP Dongo	27.5	8.3	-69.90 %
PMGD HP Donguil	0.0	0.0	-
PMGD HP Dosal	-	0.0	-
PMGD HP Doña Hilda	0.0	7.4	-
PMGD HP El Agrio	56.1	49.7	-11.44 %
PMGD HP El Arrayán	-	6.3	-
PMGD HP El Atajo	9.7	17.5	+80.24 %
PMGD HP El Brinco	2.6	2.3	-11.89 %
PMGD HP El Canelo	81.6	64.0	-21.63 %
PMGD HP El Colorado	21.1	13.4	-36.58 %
PMGD HP El Diuto	70.3	62.2	-11.55 %
PMGD HP El Galpón	27.9	27.1	-3.00 %
PMGD HP El Llano	13.3	16.3	+21.97 %
PMGD HP El Manzano	89.4	69.2	-22.51 %
PMGD HP El Mirador	0.0	0.0	-
PMGD HP El Toro N°2	18.7	20.6	+10.38 %
PMGD HP El Tártaro	0.0	0.0	-
PMGD HP Ensenada	22.5	21.8	-3.02 %
PMGD HP Eyzaguirre	0.0	0.0	-
PMGD HP La Arena	45.5	30.4	-33.12 %
PMGD HP La Bifurcada	4.2	3.9	-5.80 %
PMGD HP La Compañía II	45.8	40.0	-12.65 %
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	10.0	5.8	-42.40 %
PMGD HP Las Flores	0.0	0.0	-
PMGD HP Las Vertientes	0.0	22.4	-
PMGD HP Los Bajos	115.3	109.8	-4.84 %
PMGD HP Los Colonos	-	0.0	-
PMGD HP Los Corrales	0.0	41.8	-
PMGD HP Los Corrales II	18.8	15.3	-18.95 %
PMGD HP Los Morros	40.8	32.8	-19.57 %
PMGD HP Los Padres	24.5	15.4	-37.22 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Lomas Coloradas	19.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Loreto	4.7	24.1	+414.49 %
PMGD PFV Los Cisnes	18.2	0.8	-95.59 %
PMGD PFV Los Gorriones	33.2	27.1	-18.31 %
PMGD PFV Los Jotes	9.3	28.6	+205.80 %
PMGD PFV Los Lagos	4.4	21.4	+391.01 %
PMGD PFV Los Libertadores	66.0	62.5	-5.29 %
PMGD PFV Los Lirios	-	35.3	-
PMGD PFV Los Magnolios	5.4	20.9	+287.66 %
PMGD PFV Los Molinos	99.1	105.5	+6.46 %
PMGD PFV Los Nogales	18.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Paltos	23.5	28.2	+20.00 %
PMGD PFV Los Patos	33.9	33.3	-1.98 %
PMGD PFV Los Perales	6.1	20.5	+234.93 %
PMGD PFV Los Puquios	0.0	0.0	-
PMGD PFV Los Tauretes	27.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Tordos	36.5	58.3	+59.87 %
PMGD PFV Luce Solar	24.0	26.0	+8.21 %
PMGD PFV Luders	29.3	33.0	+12.63 %
PMGD PFV Lumbreras	6.9	33.4	+385.59 %
PMGD PFV Luna	25.6	13.8	-45.94 %
PMGD PFV Luna del Norte	21.9	21.5	-1.96 %
PMGD PFV Maikono	4.8	24.1	+401.35 %
PMGD PFV Maimalicán	-	29.5	-
PMGD PFV Maitenlahue	5.9	29.8	+408.07 %
PMGD PFV Malaquita II	96.5	80.5	-16.67 %
PMGD PFV Malinke	5.7	16.1	+181.22 %
PMGD PFV Malloco	13.8	25.3	+82.44 %
PMGD PFV Manao	22.2	29.1	+31.30 %
PMGD PFV Mandinga	23.7	50.1	+111.42 %
PMGD PFV Marambio	5.4	27.0	+402.37 %
PMGD PFV Marañon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Marchigue II	78.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marchigue VII	5.4	27.6	+414.26 %
PMGD PFV Marin	29.0	31.2	+7.43 %
PMGD PFV María Pinto	5.4	26.8	+390.83 %
PMGD PFV Meco Chillan	0.0	0.0	-
PMGD PFV Meli	61.2	88.0	+43.90 %
PMGD PFV Membrillo	5.9	21.2	+257.88 %
PMGD PFV Mercurio Sur	17.0	24.8	+46.07 %
PMGD PFV Milán A	2.3	4.8	+105.04 %
PMGD PFV Mitchi	0.0	0.0	-
PMGD PFV Montt	26.7	31.9	+19.59 %
PMGD PFV Mostazal	100.4	100.1	-0.34 %
PMGD PFV Moya	100.4	82.4	-17.97 %
PMGD PFV Mutupín	56.1	62.3	+10.95 %
PMGD PFV Nahuén	99.2	36.3	-63.41 %
PMGD PFV Nan	0.0	75.8	-
PMGD PFV Nazarino Verano	19.0	29.3	+54.56 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Los Portones	42.9	38.2	-11.08 %
PMGD HP MSA-I	0.0	22.0	-
PMGD HP Maisán	5.2	5.1	-2.28 %
PMGD HP Mallarauco	0.0	79.2	-
PMGD HP Maria Elena	0.0	2.3	-
PMGD HP Melo	48.6	43.4	-10.68 %
PMGD HP Molinera Villarrica	7.6	2.0	-73.84 %
PMGD HP Muchi	9.4	5.9	-37.86 %
PMGD HP Munilque	0.0	7.9	-
PMGD HP Munilque II	9.5	8.6	-10.08 %
PMGD HP Palmar	84.0	69.3	-17.54 %
PMGD HP Panguipulli	-	0.0	-
PMGD HP Pehui	0.0	0.0	-
PMGD HP Pichilonco	15.2	8.8	-42.28 %
PMGD HP Picoltué	-	0.0	-
PMGD HP Puclaro	3.8	0.0	-100.00 %
PMGD HP Purísima	8.2	8.8	+8.07 %
PMGD HP Quillaileo	9.8	6.9	-30.09 %
PMGD HP Reca	32.6	23.1	-28.92 %
PMGD HP Roblería	68.7	66.6	-3.08 %
PMGD HP Río Mulchén	21.2	17.6	-17.00 %
PMGD HP Río Trueno	113.5	90.6	-20.18 %
PMGD HP Santa Elena	0.0	19.9	-
PMGD HP Santa Isabel	14.2	15.9	+12.23 %
PMGD HP Santa Rosa	0.8	0.0	-100.00 %
PMGD HP Sauce Andes	5.9	4.0	-33.20 %
PMGD HP Trailelfú	30.6	18.2	-40.65 %
PMGD HP Tranquil	48.7	43.3	-11.08 %
PMGD HP Truful Truful	0.0	0.0	-
PMGD PE El Arrebol	0.1	42.6	+66415.62 %
PMGD PE El Nogal	38.5	79.7	+106.85 %
PMGD PE Huajache	42.8	48.0	+12.15 %
PMGD PE Las Peñas	48.9	147.8	+202.14 %
PMGD PE Lebu III	32.1	7.8	-75.73 %
PMGD PE Raki	46.2	29.1	-37.06 %
PMGD PE Ucuquer	42.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Abastible Concon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Albor Solar	51.5	57.4	+11.45 %
PMGD PFV Alcaldesa	59.5	67.6	+13.74 %
PMGD PFV Alcon Solar	20.9	102.4	+391.01 %
PMGD PFV Alhué	8.5	35.8	+322.99 %
PMGD PFV Alicahue	32.7	13.2	-59.60 %
PMGD PFV Alto Solar	26.5	3.4	-87.21 %
PMGD PFV Altos de Til Til	15.0	16.3	+8.67 %
PMGD PFV Altos del Paico	0.0	-	-
PMGD PFV Alturas de Ovalle	40.7	31.6	-22.29 %
PMGD PFV Amparo del Sol	26.2	28.8	+9.96 %
PMGD PFV Anakena	77.4	104.7	+35.26 %
PMGD PFV Antonia	8.9	29.9	+234.21 %
PMGD PFV Argomedo	23.1	87.1	+277.87 %
PMGD PFV Arica	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Newentun	12.6	52.1	+312.20 %
PMGD PFV Nihue	4.9	30.5	+522.49 %
PMGD PFV Norte Chico	19.1	6.0	-68.59 %
PMGD PFV Ocoa	30.3	31.0	+2.41 %
PMGD PFV Olivia	26.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Olivier	8.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Olivillo	21.1	84.3	+298.56 %
PMGD PFV Orion	28.1	29.5	+5.05 %
PMGD PFV Orquidea Solar	-	0.0	-
PMGD PFV Ovalle Norte	59.6	79.4	+33.19 %
PMGD PFV Ovejería	91.1	91.7	+0.69 %
PMGD PFV PAS1	78.0	94.1	+20.67 %
PMGD PFV PSF El Peral	60.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV PSF Horizonte	42.8	67.1	+56.92 %
PMGD PFV Pachira	71.9	92.1	+28.02 %
PMGD PFV Paillihue	91.9	0.5	-99.41 %
PMGD PFV Paine	100.5	101.6	+1.12 %
PMGD PFV Palto Sunlight	21.2	85.6	+304.31 %
PMGD PFV Pama	19.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Panguilemo Aerop.	35.8	57.3	+59.78 %
PMGD PFV Panquehue II	44.9	42.1	-6.26 %
PMGD PFV Paraguay	79.8	79.1	-0.86 %
PMGD PFV Paranal	4.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque Bicentenario	29.1	21.4	-26.66 %
PMGD PFV Parque Curicura	44.0	73.0	+66.00 %
PMGD PFV Parque El Olivar	0.0	95.6	-
PMGD PFV Parque Jotabeche	34.2	38.0	+11.12 %
PMGD PFV Parque La Colonia	65.7	97.7	+48.59 %
PMGD PFV Parque La Travesía	10.6	11.4	+7.58 %
PMGD PFV Parque Nancagua	19.9	58.5	+193.30 %
PMGD PFV Parque PVP Itihue	92.7	93.9	+1.29 %
PMGD PFV Parque San Javier	46.0	60.8	+32.11 %
PMGD PFV Parque Santa Fe	99.8	61.9	-37.99 %
PMGD PFV Parque Valparaiso	48.6	63.7	+31.08 %
PMGD PFV Pastrán	65.6	100.0	+52.45 %
PMGD PFV Patricia Del Verano	56.7	86.3	+52.31 %
PMGD PFV Pedreros	26.8	32.4	+20.86 %
PMGD PFV Pegasus	30.7	32.2	+5.03 %
PMGD PFV Pellin	-	0.0	-
PMGD PFV Pelumpen	4.1	1.1	-74.30 %
PMGD PFV Penaflor	57.5	95.8	+66.65 %
PMGD PFV Pencahue Este	16.4	27.4	+67.29 %
PMGD PFV Pepa	99.2	97.8	-1.39 %
PMGD PFV Pequen	12.4	13.0	+4.85 %
PMGD PFV Peralillo	4.0	3.9	-2.00 %
PMGD PFV Pica	2.5	2.5	+0.78 %
PMGD PFV Pichon	12.2	12.6	+3.36 %
PMGD PFV Picunche	65.3	74.7	+14.33 %
PMGD PFV Piduco	20.5	32.6	+58.77 %
PMGD PFV Pilpilen	24.6	31.2	+26.75 %
PMGD PFV Piquero	23.3	97.4	+317.54 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Ariztía	4.4	23.0	+421.68 %
PMGD PFV Armazones	10.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Aromo del Verano	8.3	29.2	+250.59 %
PMGD PFV Astillas	70.4	100.5	+42.90 %
PMGD PFV Avel Solar	90.6	98.6	+8.86 %
PMGD PFV Avellano	-	0.1	-
PMGD PFV Aviles	10.7	65.0	+507.03 %
PMGD PFV Ayla	72.9	104.1	+42.76 %
PMGD PFV Añuñuca del Verano	0.0	0.0	-
PMGD PFV Bellavista	58.2	59.4	+2.11 %
PMGD PFV Bellavista	29.1	27.8	-4.43 %
PMGD PFV Berrueco	83.4	64.4	-22.76 %
PMGD PFV Blu	-	26.3	-
PMGD PFV Bulnes Barones	29.0	30.9	+6.37 %
PMGD PFV Bér gamo	13.5	27.0	+99.89 %
PMGD PFV Cabildo Sunlight	79.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cabilsol	18.1	20.1	+10.99 %
PMGD PFV Cabrero	81.9	97.7	+19.39 %
PMGD PFV Cachiuyuyo II	95.5	94.8	-0.74 %
PMGD PFV Caimi	0.9	0.2	-81.11 %
PMGD PFV Calama	99.1	102.3	+3.21 %
PMGD PFV Calle Larga	26.7	31.9	+19.36 %
PMGD PFV Candelaria Solar	19.4	16.2	-16.49 %
PMGD PFV Canelillo	23.4	27.3	+16.45 %
PMGD PFV Canesa	26.6	29.5	+10.86 %
PMGD PFV Cantera	4.9	30.6	+520.64 %
PMGD PFV Cantillana	65.6	62.1	-5.32 %
PMGD PFV Cara De Gallo	4.7	0.2	-95.70 %
PMGD PFV Caracoles	15.3	27.7	+80.95 %
PMGD PFV Casabermeja	18.6	58.0	+212.22 %
PMGD PFV Casuto	24.7	26.6	+7.85 %
PMGD PFV Catemu	17.7	18.8	+6.21 %
PMGD PFV Catán	30.7	31.0	+1.11 %
PMGD PFV Cauquenes	25.8	30.3	+17.61 %
PMGD PFV Cañones Sunlight	42.0	95.4	+127.21 %
PMGD PFV Chacabuco	99.0	100.2	+1.18 %
PMGD PFV Chalinga	25.9	28.2	+8.96 %
PMGD PFV Champa	8.7	9.2	+5.65 %
PMGD PFV Chancon	22.8	22.3	-2.02 %
PMGD PFV Chilener	-	0.0	-
PMGD PFV Chimbarongo	43.9	14.8	-66.28 %
PMGD PFV Chuchifí	19.5	20.5	+4.74 %
PMGD PFV Cipres	32.4	34.0	+4.88 %
PMGD PFV Citrino	25.2	24.2	-4.13 %
PMGD PFV Ckilir	91.1	23.4	-74.29 %
PMGD PFV Clementina	43.5	62.3	+43.20 %
PMGD PFV Cocharcas	27.8	28.9	+3.92 %
PMGD PFV Cocinillas	23.9	27.6	+15.82 %
PMGD PFV Coinco	-	1.1	-
PMGD PFV Colchagua	6.4	28.0	+337.63 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Pirque	24.7	28.0	+13.24 %
PMGD PFV Pitotoy	13.8	24.8	+80.08 %
PMGD PFV Pitra	4.7	30.6	+553.34 %
PMGD PFV Placilla	21.7	88.2	+306.76 %
PMGD PFV Playerito	11.6	31.8	+173.76 %
PMGD PFV Playero	11.8	31.1	+163.61 %
PMGD PFV Playeron	12.7	32.8	+157.43 %
PMGD PFV Plomo Verano	9.3	15.0	+61.10 %
PMGD PFV Población	26.4	27.4	+3.86 %
PMGD PFV Pocillas	-	0.2	-
PMGD PFV Portezuelo	26.1	27.4	+5.12 %
PMGD PFV Pretty Field	13.9	18.6	+33.61 %
PMGD PFV Puangue	10.4	31.5	+202.44 %
PMGD PFV Pueblo Seco	88.5	93.6	+5.72 %
PMGD PFV Puelche	27.3	29.6	+8.11 %
PMGD PFV Puente Solar	19.5	27.0	+38.30 %
PMGD PFV Pullalli	26.6	28.2	+5.98 %
PMGD PFV Punta Baja	17.5	19.2	+9.43 %
PMGD PFV Queltehue	10.3	28.0	+171.18 %
PMGD PFV Quemados	48.6	74.9	+54.06 %
PMGD PFV Quetena	94.8	95.1	+0.35 %
PMGD PFV Quillay	5.8	28.5	+388.81 %
PMGD PFV Quinantu	99.9	98.7	-1.22 %
PMGD PFV Quinta	23.9	32.5	+35.97 %
PMGD PFV RDCL SAN	29.0	83.7	+189.24 %
PMGD PFV REN	26.8	0.4	-98.36 %
PMGD PFV RLA	24.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ranguil	6.0	31.2	+422.16 %
PMGD PFV Ratulemus	27.1	31.1	+15.02 %
PMGD PFV Rauquen	39.5	73.4	+85.68 %
PMGD PFV Recoleta	53.5	67.3	+25.79 %
PMGD PFV Rengo	-	0.0	-
PMGD PFV Rexner	27.6	28.2	+2.17 %
PMGD PFV Rimini	25.0	95.4	+281.85 %
PMGD PFV Rinconada	23.8	90.0	+277.87 %
PMGD PFV Rinconada Alcones	20.9	105.9	+405.64 %
PMGD PFV Rinconada Norte	32.6	32.9	+0.90 %
PMGD PFV Rodeo	19.4	24.5	+26.08 %
PMGD PFV Romeria	39.1	80.1	+104.92 %
PMGD PFV Rosario	7.5	10.1	+34.38 %
PMGD PFV Rovián	62.6	56.7	-9.50 %
PMGD PFV Río Peuco	20.1	28.3	+40.79 %
PMGD PFV SDSI	27.3	29.8	+9.20 %
PMGD PFV SLK CB Nueve	27.8	27.5	-1.09 %
PMGD PFV Salerno Solar	4.3	30.2	+610.62 %
PMGD PFV Samo Bajo	14.9	19.4	+30.32 %
PMGD PFV San Antonio	28.3	32.4	+14.38 %
PMGD PFV San Camilo	12.7	25.9	+103.78 %
PMGD PFV San Carlos	28.1	22.5	-19.77 %
PMGD PFV San Emilio I	9.3	21.2	+128.65 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Colina	95.8	99.8	+4.15 %
PMGD PFV Coltauco Almendro	20.3	18.0	-11.48 %
PMGD PFV Condor Chepica	0.0	0.0	-
PMGD PFV Condor Pelvin	12.8	25.6	+99.96 %
PMGD PFV Condor Petorca	11.6	12.3	+5.88 %
PMGD PFV Cordillerilla	12.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cortijo	71.2	83.0	+16.52 %
PMGD PFV Covadonga	93.0	86.8	-6.67 %
PMGD PFV Coyunche	27.9	11.3	-59.69 %
PMGD PFV Crucero	31.6	28.0	-11.39 %
PMGD PFV Cruz	26.7	33.3	+25.06 %
PMGD PFV Curacavi	20.9	30.0	+43.15 %
PMGD PFV Cuz Cuz	20.4	18.7	-8.34 %
PMGD PFV Dadinco	32.7	33.6	+2.87 %
PMGD PFV Darlin	80.5	92.8	+15.30 %
PMGD PFV Diego de Almagro	82.4	82.6	+0.23 %
PMGD PFV Don Andrónico	4.2	27.0	+542.34 %
PMGD PFV Don Enrique	61.8	70.5	+13.95 %
PMGD PFV Don Eugenio	23.9	16.5	-30.97 %
PMGD PFV Don Jorge	7.2	34.4	+377.43 %
PMGD PFV Don Mariano	6.1	25.3	+317.17 %
PMGD PFV Don Martín	27.8	31.2	+12.40 %
PMGD PFV Don Matías	-	0.0	-
PMGD PFV Don Rodrigo	33.5	49.2	+46.93 %
PMGD PFV Doña Igna	5.7	0.2	-97.38 %
PMGD PFV Doñihue	67.5	83.6	+23.91 %
PMGD PFV Duqueco Solar	95.0	103.3	+8.74 %
PMGD PFV Eclipse	97.7	65.2	-33.30 %
PMGD PFV El Boco	33.1	66.7	+101.54 %
PMGD PFV El Castaño	12.1	75.2	+519.21 %
PMGD PFV El Cernicalo	16.6	17.2	+3.43 %
PMGD PFV El Cernicalo II	16.6	16.0	-3.80 %
PMGD PFV El Chercan	34.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Chincol	33.3	34.0	+2.04 %
PMGD PFV El Chucao	28.6	29.2	+1.99 %
PMGD PFV El Cuervo	-	0.0	-
PMGD PFV El Cóndor	4.0	8.9	+120.87 %
PMGD PFV El Divisadero	29.1	31.3	+7.66 %
PMGD PFV El Estero	4.4	20.6	+374.45 %
PMGD PFV El Flamenco	51.3	87.2	+69.79 %
PMGD PFV El Gaviotín	53.4	84.1	+57.54 %
PMGD PFV El Huaso	19.2	24.5	+27.52 %
PMGD PFV El Ingenio	0.4	2.2	+486.50 %
PMGD PFV El Laurel	25.7	64.3	+149.67 %
PMGD PFV El Litre	78.4	81.3	+3.63 %
PMGD PFV El Monte	16.9	28.8	+70.84 %
PMGD PFV El Palqui	-	0.0	-
PMGD PFV El Picurio	31.3	24.0	-23.35 %
PMGD PFV El Pilpen	31.6	33.4	+5.44 %
PMGD PFV El Pitio	31.8	32.6	+2.45 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV San Eugenio	-	0.0	-
PMGD PFV San Francisco	32.1	32.4	+1.03 %
PMGD PFV San Isidro	24.8	27.2	+9.64 %
PMGD PFV San José II	33.8	36.7	+8.73 %
PMGD PFV San Pedro	21.5	22.0	+2.42 %
PMGD PFV San Ramiro	98.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Adriana	26.8	25.3	-5.49 %
PMGD PFV Santa Amelia	6.5	28.4	+335.00 %
PMGD PFV Santa Carolina	7.1	23.8	+237.05 %
PMGD PFV Santa Cecilia	10.6	13.2	+24.15 %
PMGD PFV Santa Clara	16.7	24.9	+49.63 %
PMGD PFV Santa Cruz	20.0	93.5	+368.15 %
PMGD PFV Santa Elizabeth	30.0	93.8	+212.63 %
PMGD PFV Santa Emilia	60.3	103.6	+71.98 %
PMGD PFV Santa Ester	29.6	25.9	-12.39 %
PMGD PFV Santa Francisca	44.7	45.1	+0.81 %
PMGD PFV Santa Inés	27.7	29.6	+6.78 %
PMGD PFV Santa Julia	18.1	21.7	+19.94 %
PMGD PFV Santa Laura	24.4	23.8	-2.34 %
PMGD PFV Santa Lucía	42.7	0.6	-98.69 %
PMGD PFV Santa Luisa	27.6	14.1	-48.97 %
PMGD PFV Santa Margarita	5.7	28.7	+401.14 %
PMGD PFV Santa Rita	27.9	8.7	-68.69 %
PMGD PFV Santuario	31.7	31.5	-0.78 %
PMGD PFV Saturno Norte	22.2	26.2	+17.97 %
PMGD PFV Siete Colores	30.3	0.2	-99.44 %
PMGD PFV Sol de Septiembre	66.2	68.7	+3.83 %
PMGD PFV Sol del Norte	21.9	21.6	-1.55 %
PMGD PFV SolarPark V. A.	0.0	0.0	-
PMGD PFV Soy Solar	0.0	0.0	-
PMGD PFV Sunhunter	79.3	62.6	-21.04 %
PMGD PFV Talca	26.3	94.0	+256.65 %
PMGD PFV Talhuén	27.8	21.3	-23.53 %
PMGD PFV Tallado	73.0	79.1	+8.33 %
PMGD PFV Tamarugo	27.2	27.5	+0.87 %
PMGD PFV Tambo Real	21.7	20.6	-5.38 %
PMGD PFV Taranto	75.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Techos de Altamira	1.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tierra	0.0	0.0	-
PMGD PFV Tijeral	-	0.0	-
PMGD PFV Til Til	22.4	18.8	-16.20 %
PMGD PFV Torino	24.1	40.4	+67.60 %
PMGD PFV Tortolas del Verano	29.0	29.2	+0.64 %
PMGD PFV Trebal	18.5	19.4	+4.78 %
PMGD PFV Trebo	5.3	29.2	+455.40 %
PMGD PFV Trica-Dos	25.1	27.7	+10.52 %
PMGD PFV Tricahue II	99.2	62.4	-37.08 %
PMGD PFV Trinidad	5.1	31.0	+506.78 %
PMGD PFV Tucuguere	26.8	29.1	+8.58 %
PMGD PFV UTFSM V. Valdés	0.6	0.1	-77.23 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV El Piuquen	29.2	31.8	+8.85 %	PMGD PFV UTFSM Vitacura	0.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Queltehue	32.7	32.7	-0.15 %	PMGD PFV UTFSM Viña	1.2	0.9	-29.99 %
PMGD PFV El Quemado	32.7	23.9	-26.94 %	PMGD PFV Valle Este II	57.0	94.7	+66.00 %
PMGD PFV El Queule	61.6	19.3	-68.62 %	PMGD PFV Valle Oeste II	74.8	90.9	+21.49 %
PMGD PFV El Rayador	64.5	0.6	-99.13 %	PMGD PFV Valle de la Luna II	28.8	28.8	-0.03 %
PMGD PFV El Reconquistador	0.0	0.0	-	PMGD PFV Ventisquero	-	75.1	-
PMGD PFV El Resplandor	12.1	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Venturada	92.8	89.8	-3.24 %
PMGD PFV El Roble	74.2	87.0	+17.21 %	PMGD PFV Vicente	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Romeral	25.2	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Victoria	96.1	96.6	+0.53 %
PMGD PFV El Salitral	33.3	33.6	+0.76 %	PMGD PFV Villa Alegre	41.0	52.4	+27.94 %
PMGD PFV El Sauce	23.2	32.1	+38.19 %	PMGD PFV Villa Cruz	26.5	21.5	-18.98 %
PMGD PFV El Sharon	6.6	29.0	+338.49 %	PMGD PFV Villa Moscoso	7.7	20.9	+172.29 %
PMGD PFV El Tiuke	8.1	10.6	+31.68 %	PMGD PFV Villa Prat	9.0	11.3	+26.43 %
PMGD PFV El Trigal	86.6	84.8	-2.04 %	PMGD PFV Villa Seca	26.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Zorzal	14.0	26.1	+86.12 %	PMGD PFV Villa Solar	5.0	25.0	+397.40 %
PMGD PFV Encino	5.8	20.8	+260.09 %	PMGD PFV Violeta	0.0	0.0	-
PMGD PFV Encon	76.1	55.8	-26.70 %	PMGD PFV Vituco 2B	4.7	30.7	+553.40 %
PMGD PFV Erinome	19.4	29.0	+50.05 %	PMGD PFV Yahutela	47.2	0.4	-99.26 %
PMGD PFV Escorial del Verano	25.5	28.4	+11.12 %	PMGD PFV Ñilhue	6.1	5.8	-4.70 %
PMGD PFV Esfena	13.0	10.8	-17.49 %	PMGD PFV Ñiquén	33.2	32.0	-3.73 %
PMGD PFV Esperanza	9.3	0.0	-100.00 %	PMGD TER Aggreko 01	-	0.0	-
PMGD PFV Faramalla	15.6	27.6	+77.06 %	PMGD TER Agni	-	0.0	-
PMGD PFV Fardela Negra	4.7	29.6	+527.18 %	PMGD TER Alerce	-	0.0	-
PMGD PFV Filomena	27.0	27.2	+0.97 %	PMGD TER Almendrado	-	0.0	-
PMGD PFV Florencia Solar	32.0	91.6	+186.56 %	PMGD TER Ancalí	-	0.0	-
PMGD PFV Foster	7.4	27.2	+266.97 %	PMGD TER Aromos	-	0.0	-
PMGD PFV Fotovolt	0.0	0.0	-	PMGD TER Berlioz	-	0.0	-
PMGD PFV Francisco	32.9	1.5	-95.53 %	PMGD TER Bio Cruz	-	0.0	-
PMGD PFV Fulgor	20.7	23.3	+12.68 %	PMGD TER Bluegate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Lemu	35.0	43.6	+24.49 %	PMGD TER Boldos	-	0.0	-
PMGD PFV GR Peumo	21.4	90.9	+324.10 %	PMGD TER Calafate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Pitao	98.0	81.0	-17.34 %	PMGD TER Calfuco	-	0.0	-
PMGD PFV GR Rauli	40.6	59.0	+45.39 %	PMGD TER Camping	-	0.0	-
PMGD PFV GR Santa Rosa	14.1	14.9	+5.37 %	PMGD TER Casablanca	-	0.0	-
PMGD PFV Gabardo del Verano	21.6	27.3	+26.25 %	PMGD TER Casablanca II	-	0.0	-
PMGD PFV Gabriela	102.7	103.1	+0.38 %	PMGD TER Cafete	-	0.0	-
PMGD PFV Girasoles	8.3	25.9	+211.65 %	PMGD TER Chile	-	0.0	-
PMGD PFV Granada	100.0	0.0	-100.00 %	PMGD TER Chillan	-	0.0	-
PMGD PFV Granate	74.2	103.5	+39.44 %	PMGD TER Chorrillos	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalao	26.7	35.1	+31.31 %	PMGD TER Chufkén	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalupe	59.3	31.7	-46.59 %	PMGD TER Ciruelillo	-	0.0	-
PMGD PFV Guanaco Solar	66.0	97.7	+47.97 %	PMGD TER Coelemu	-	0.0	-
PMGD PFV Guarana	5.1	14.0	+175.49 %	PMGD TER Conchalí	-	0.0	-
PMGD PFV Helios	20.9	25.5	+22.12 %	PMGD TER Contulmo	-	0.0	-
PMGD PFV Homero	31.7	31.8	+0.22 %	PMGD TER Copiulemu	-	0.0	-
PMGD PFV Hormiga	14.0	12.4	-11.53 %	PMGD TER Cortés	-	0.0	-
PMGD PFV Hornitos	1.9	0.7	-62.69 %	PMGD TER Curacautín	-	0.0	-
PMGD PFV Huape	27.4	29.2	+6.37 %	PMGD TER Curauma	-	0.0	-
PMGD PFV Huaquelon	80.0	93.0	+16.23 %	PMGD TER Dagoberto	-	0.0	-
PMGD PFV ICB	0.0	0.0	-	PMGD TER Deuco	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Idahue del Verano	5.7	29.7	+419.48 %
PMGD PFV Illapel 5X	32.6	28.3	-13.10 %
PMGD PFV Independencia	21.4	10.7	-50.33 %
PMGD PFV Itahue Solar	13.8	21.2	+53.39 %
PMGD PFV Jahuel	59.5	59.8	+0.39 %
PMGD PFV Jardin Solar Petorca	0.0	0.0	-
PMGD PFV Jaururo	24.2	28.4	+17.40 %
PMGD PFV Javiera Carrera	71.3	103.8	+45.57 %
PMGD PFV José Soler Mallafré	5.3	11.9	+124.89 %
PMGD PFV Kaufmann	0.0	0.0	-
PMGD PFV Konda	26.8	24.9	-7.13 %
PMGD PFV La Acacia	74.6	53.3	-28.50 %
PMGD PFV La Blanquina	68.4	83.9	+22.65 %
PMGD PFV La Chapeana	19.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Chimba Bis	14.1	19.6	+39.28 %
PMGD PFV La Esperanza II	78.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Estancia	8.4	14.4	+71.90 %
PMGD PFV La Foresta	5.2	28.8	+454.07 %
PMGD PFV La Frontera	41.7	37.5	-10.15 %
PMGD PFV La Gamboina	41.4	54.3	+31.09 %
PMGD PFV La Lajuela	61.4	55.2	-10.15 %
PMGD PFV La Ligua	26.7	22.6	-15.36 %
PMGD PFV La Manga	30.1	17.7	-41.10 %
PMGD PFV La Murala	6.0	23.1	+286.03 %
PMGD PFV La Palma Solar	101.3	107.7	+6.39 %
PMGD PFV La Victoria	91.0	95.6	+4.97 %
PMGD PFV Lagunilla	20.1	17.7	-11.78 %
PMGD PFV Laja Andino	81.4	0.5	-99.40 %
PMGD PFV Las Arboledas	10.1	0.1	-99.51 %
PMGD PFV Las Cabras	5.1	27.3	+434.04 %
PMGD PFV Las Cachañas	22.0	70.4	+220.35 %
PMGD PFV Las Catitas	25.9	30.4	+17.32 %
PMGD PFV Las Chacras	26.6	29.1	+9.32 %
PMGD PFV Las Codornices	27.0	34.3	+27.00 %
PMGD PFV Las Lechuzas	27.0	34.1	+26.37 %
PMGD PFV Las Majadas	85.3	102.0	+19.63 %
PMGD PFV Las Mercedes	20.3	22.8	+12.20 %
PMGD PFV Las Mollacas	19.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Palmas Verano	5.0	27.6	+455.57 %
PMGD PFV Las Palomas	33.9	33.6	-0.85 %
PMGD PFV Las Perdices	26.9	29.2	+8.62 %
PMGD PFV Las Rojas	26.3	22.5	-14.30 %
PMGD PFV Las Taguas	0.0	0.0	-
PMGD PFV Las Tencas	21.9	69.8	+219.36 %
PMGD PFV Las Terrazas	26.3	0.0	-99.96 %
PMGD PFV Las Torcazas	5.4	31.4	+477.40 %
PMGD PFV Las Tortolas	20.8	27.5	+32.46 %
PMGD PFV Las Turcas	26.0	16.4	-36.77 %
PMGD PFV Lima	0.0	0.0	-
PMGD PFV Linares	32.9	34.1	+3.82 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Diesel Cerezo	-	0.0	-
PMGD TER Diesel Coya	-	0.0	-
PMGD TER Don Pedro	-	0.0	-
PMGD TER Doña Javiera	-	0.5	-
PMGD TER Egido	-	0.0	-
PMGD TER El Campesino	-	0.6	-
PMGD TER El Canelo	-	0.0	-
PMGD TER El Faro	-	0.8	-
PMGD TER El Jardin	-	0.0	-
PMGD TER El Molle	-	27.2	-
PMGD TER El Nogal	-	0.1	-
PMGD TER Ermitaño	-	0.0	-
PMGD TER Estancilla	-	0.0	-
PMGD TER Estandartes	-	0.0	-
PMGD TER Etersol	-	0.0	-
PMGD TER Gami	-	0.0	-
PMGD TER HBS	-	0.0	-
PMGD TER HBS GNL	-	0.0	-
PMGD TER La Gloria-21	-	0.0	-
PMGD TER Lagunitas	-	0.0	-
PMGD TER Las Dalias	-	0.0	-
PMGD TER Las Pampas	-	0.0	-
PMGD TER Lebu	-	0.0	-
PMGD TER Lepanto	-	0.0	-
PMGD TER Lipigas Concón	-	0.0	-
PMGD TER Lomas Coloradas	-	12.8	-
PMGD TER Lonquimay	-	0.0	-
PMGD TER Los Pinos	-	47.8	-
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	-	0.1	-
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	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Lingue	5.4	31.8	+482.84 %	PMGD TER Salmofood	-	0.0	-
PMGD PFV Lipangue	26.8	22.8	-15.07 %	PMGD TER Santa Irene	-	0.0	-
PMGD PFV Liquidambar	54.6	0.0	-100.00 %	PMGD TER Sepultura	-	0.0	-
PMGD PFV Lirio del Campo	7.4	26.4	+258.69 %	PMGD TER Tamm	-	0.0	-
PMGD PFV Litoral Sunlight	62.6	97.2	+55.30 %	PMGD TER Tapihue	-	0.0	-
PMGD PFV Llanos de Potroso	45.0	46.4	+2.97 %	PMGD TER Tigre	-	0.0	-
PMGD PFV Llay Llay	77.4	103.8	+34.08 %	PMGD TER Tirúa	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Boza	3.5	3.0	-14.30 %	PMGD TER Tomaval	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Chacón	4.8	26.9	+465.63 %	PMGD TER Trebal Mapocho	-	1.5	-
PMGD PFV Lo Miguel	-	0.0	-	PMGD TER TrongolCuranilahue	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Miranda	53.3	64.5	+21.09 %	PMGD TER Yumbel	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Sierra	4.7	21.1	+351.87 %	PMGD TER Zapallar	-	0.0	-
PMGD PFV Lockma	43.9	45.7	+4.00 %	PMGD TER Zofri	-	0.0	-
PMGD PFV Loica	23.2	29.7	+27.65 %	Total	15583.1	18433.9	+18.29 %

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	Menor generación real por control Cota.
HE Rapel	Mayor generación real por declaración de Vertimiento.
PFV Meseta de los Andes	Generación en prueba de Puesta en Servicio.
TER Atacama 1 GNL	Menor generación real por costo marginal.

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

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 San Isidro II Gas Arg	87.0	Indisponible. Causa informada: Falla en cámara de combustión, según IF 2023004694.

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.
TER San Isidro II Gas Arg	81.0	Limitada en 305 MW. Causa informada: En cargas superiores se produce operación de alarmas CPM y Blade Path por inestabilidad en combustión, según IL 2023001843.

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.
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.
00:00	Enel Generación	C. Rapel se declara en condición de vertimiento evitable con una cota de 104.68 m.s.n.m. y un gasto de 260 MWh
00:16	Transec	S/E Temuco interruptor J2 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, sin limitación y queda destransferido. Cancelada SDCF 2023110358 e IL 2023001837.
00:56	STM	SDAC deshabilitado.
00:56	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.
01:48	Enel Generación	C. Curillín sale del servicio en forma intempestiva con 80 MW. Causa informada: Falla en sistema de refrigeración, según IF 2023004686.
02:24	TEN	S/E Cumbre desconectadas CCSS de las líneas de 500 kV Cumbres - Nueva Cardones 1 y 2.
02:45	Transec	S/E Parinas Reactor 2 de 150 MVar desconectado para regular tensión.
06:31	Transec	S/E Parinas Reactor 2 de 150 MVar conectado.
06:32	Enel Generación	C. Curillín sincronizada en pruebas, según IF 2023004686.
06:42	Enel Generación	C. Curillín disponible y cancelado IF 2023004686.
08:11	Colbún	C. La Mina disponible y cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso SDCF 2023109211.
08:11	RNE	Línea de 110 kV Tap Impulsión - Impulsión con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Lavado urgente de aislación por alta contaminación en equipos primarios en el Tap Off, según SICF 2023110585.
08:12	Enel Generación	C. San Isidro II sin limitación y cancelada IL 2023001840.
08:25	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.
08:38	Enel Generación	C. Curillín sale del servicio en forma intempestiva con 70 MW. Causa informada: Falla en sistema de refrigeración, según IF 2023004687.
08:46	CGE	Línea 110 KV Galleguillos - Caldera con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Lavado de aislación de emergencia en Tap Off, según SICF 2023110617.
09:59	Engie Transmisión	S/E Central Tocopilla Transformador 110/5 kV N°105 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Inspeccionar fuga de aceite y limpieza de transformador, según SDCF 2023110650.
10:00	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.
10:07	Enel Generación	C. Curillín disponible, en servicio y cancelado IF 2023004687.
10:34	Scotta	C. Palmar con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Limpieza de embalse debido a material arrastrado por el río, según SDCF 2023110681.
10:35	Transec	Línea de 500 kV Ancoa - Jahuel 1 interrupción forzada por protecciones Causa informada: Intervención fortuita SI 2023108845, según IF 2023004688.
10:44	Transec	Línea de 500 kV Ancoa - Jahuel 1 cerrada y cancelado IF 2023004688.
12:03	Enel Generación	Línea de 66 kV Pilmaiquén - Osorno 1 interrupción forzada por protecciones, según IF 2023004690.
12:26	CGE	S/E Penco B2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Revisión y relleno de gas SF6 del mismo interruptor 52B2, según SICF 2023110770.
12:42	CGE	S/E Penco B2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso SICF 2023110770.
13:04	Innergex	C. Lican U-1 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Retiro de palo alojado en rodete de U-1 por aumento de vibraciones, según SICF 2023110782.
13:06	Engie Transmisión	S/E Central Tocopilla Transformador 110/5 kV N°105 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso SDCF 2023110650.

Hora	Centro de Control	Observación
14:05	Enel Generación	Línea de 66 kV Pilmaiquén - Osorno 1 cerrada, cancelado IF 2023004690.
14:49	AES Andes	C. PFV Andes2B se limita a 92.5 MW. Causa informada: Falla de comunicación de equipos inversores, según IL 2023001842. Cancela IL 2023001841.
15:00	Enel Generación	C. Rapel se declara en condición de vertimiento con cota 104.72 m.s.n.m. y un gasto de 260 MWh.
15:01	Scotta	C. Palmar. Cancelada SDCF 2023110681.
15:11	Innergex	C. Lican U-1 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso. SICF 2023110782.
15:11	Innergex	C. Lican U-2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Retiro de palo alojado en rodete de U-1 por aumento de vibraciones, según SICF 2023110806.
15:16	Transelec	S/E Polpaico reactor de barra de 500 kV desconectado para regular tensión.
15:40	Colbún	C. La Mina con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Desripiado por compuertas de barrera móvil, limpieza de rejas en cámara de carga y bocatomas, según SDCF 2023110902.
17:17	Transelec	S/E Polpaico reactor de barra de 500 kV conectado.
17:24	RNE	Línea de 110 kV Tap Impulsión - Impulsión cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, SICF 2023110585.
17:40	CGE	Línea 110 KV Galleguillos - Caldera cancela solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023110617.
17:46	Innergex	C. Lican U-2 cancela solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023110806.
18:00	Innergex	C. Mampil U1 indisponible. Causa informada: Fallo en alimentación ctos de control transformador de acometida, según IF 2023004692.
19:05	Enel Generación	C. Rapel U-4 indisponible. Causa informada: Falla en el proceso de partida, según IF 2023004693.
20:01	Celeoredes	S/E Mulchén líneas de 220 kV Mulchén - Los Notros 1 y 2 abiertas por control de la transferencia de las líneas de 220 kV Charrúa - Santa Clara 1 y 2.
20:46	Transelec	Línea de 500 kV Los Changos - Kimal 1 cerrada.
21:14	Innergex	C. Mampil U-1 disponible, cancelada IF 2023004692.
21:18	Enel Generación	C. San isidro 2 sale del servicio en forma intempestiva con 340 MW. Causa informada: Falla en cámara de combustión. La frecuencia baja a 49.60 Hz. Según IF2023004694.
21:50	Colbún	C. Blanco con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Obstrucción en descarga de cámara de carga blanco, para posterior revisión y despeje, esta situación puede producir afectación a la comunidad, según SDCF 2023111235.
22:49	Enel Generación	C. Rapel U-4 disponible y sincronizada, cancelada IF 2023004693.
23:16	Enel Generación	C. San isidro 2 TG sincronizada en pruebas, según IF2023004694. Limitada en 305 MW. Causa informada: En cargas superiores se produce operación de alarmas CPFM y Blade Path por inestabilidad en combustión, según IL 2023001843
23:38	Transelec	Línea de 66 kV Charrúa - Cholguán interrupción forzada por protecciones. Causa informada: Robo de conductor entre las estructuras 23 y 25, según IF02023004695.
23:38	Transelec	C. Cholguán genera en isla dejando de inyectar 3 MW. Según IF2023004696.
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.
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.
23:49	STM	SDAC habilitado.

4.2. Otras Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
02:00	Enel Generación	C. Ralco inicia vertimiento.
06:00	Enel Generación	C. Pehuenche deja de verter.
07:34	CGE	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
07:34	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 -603.7 [MW]
09:45	CDC	La mayor tasa de disminución de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de -68.7 [MW/m]
09:50	CDC	La mayor tasa de aumento de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de 75.2 [MW/m]
10:22	Colbún	C. Angostura inicia vertimiento.
11:00	Enel Generación	C. Pehuenche inicia vertimiento.
11:30	Enel Generación	C. Pangue inicia vertimiento.
12:00	Enel Generación	Laguna Invernada inicia vertimiento 6 m3/s.
15:00	Enel Generación	C. Rapel inicia vertimiento.
18:30	Enel Generación	C. Rapel finaliza vertimiento.
19:15	Enel Generación	C. Pangue finaliza vertimiento.
19:20	Colbún	C. Angostura finaliza vertimiento.
19:43	CGE	CDC finaliza reducción de centrales PMGD en S/E Chacahuín por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
19:43	Chilquinta	CDC finaliza reducción de centrales PMGD en S/E Panimávida por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
20:20	CDC	El mayor aumento de generación Bruta horaria fue de 715.6 [MW]
20:30	Enel Generación	C. Pangue Inicia vertimiento.
21:30	Enel Generación	C. Pehuenche deja de verter.
23:15	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.		28/11/2023	19:31	29/11/2023	11:08

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.	27/11/2023	07:31		
Transelec	Línea de 220 kV Tineo - Nueva Pichirropulli 1 abierta para regular tensión.	29/11/2023	00:17	29/11/2023	09:21