

# INFORME DIARIO

Martes 07 de Noviembre del 2023



## DESVIACIONES DE LA PROGRAMACION

### 1.1. Centrales

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
BESS Andes	-	0.0	-	DF	PMG HP Punta del Viento	70.6	71.2	+0.91 %	PMG
BESS Angamos	-	6.6	GNP		PMG HP Renaico	108.2	129.3	+19.48 %	PMG
BESS Arica	2.0	1.8	-9.92 %		PMG HP Rio Huasco	25.7	23.4	-8.86 %	PMG
BESS Cochrane	-	0.1	GNP	LF	PMG HP San Clemente	0.0	105.6	-	PMG
BESS Diego de Almagro Sur	-	32.1	GNP		PMG PE La Esperanza	61.5	0.0	-100.00 %	PMG
BESS Salvador	-	236.6	GNP		PMG PFV Antay	29.6	19.6	-33.67 %	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	28.7	28.5	-0.70 %	PMG
GEO Cerro Pabellon	1296.0	1405.4	+8.44 %		PMG PFV Chercan	-	48.9	-	PMG
HE Angostura	5023.2	4581.0	-8.80 %		PMG PFV De los Andes	88.2	80.9	-8.35 %	PMG
HE Antuco	5008.9	4812.1	-3.93 %		PMG PFV Del Desierto	29.3	52.2	+78.07 %	PMG
HE Canutillar	1425.9	1795.0	+25.88 %	RO	PMG PFV Loma Los Colorados	5.6	5.2	-7.14 %	PMG, P
HE Cipreses	687.6	706.8	+2.78 %		PMG PFV Lucas Solar	-	0.0	-	PMG
HE Colbún	10165.1	9271.0	-8.80 %		PMG PFV Machicura	67.4	75.9	+12.61 %	PMG
HE El Toro	0.0	0.0	-	MM	PMG PFV North West	0.0	0.0	-	PMG
HE Machicura	2016.0	1698.0	-15.77 %	RO	PMG PFV Palermo	-	0.0	-	PMG
HE Pangué	5978.7	6213.1	+3.92 %		PMG PFV Pilar Los Amarillos	2.6	0.0	-100.00 %	PMG
HE Pehuenche	12026.9	10944.1	-9.00 %		PMG PFV Piloto Cardones	1.8	1.8	-3.31 %	PMG
HE Pilmaiquén	678.0	756.1	+11.52 %	RO	PMG PFV Puerto Seco	75.3	77.8	+3.33 %	PMG
HE Ralco	10015.5	9434.9	-5.80 %		PMG PFV Quilmo	-	0.0	-	PMG
HE Rapel	2321.6	2247.7	-3.18 %	MM	PMG PFV SDGx01	6.9	6.6	-4.35 %	PMG, DF
HP Abanico	882.4	938.7	+6.38 %		PMG PFV Sol del Norte	55.7	75.0	+34.82 %	PMG
HP Alfalfal	1435.8	1832.0	+27.59 %		PMG PFV Teno Solar	32.1	67.2	+109.09 %	PMG
HP Alfalfal 2	0.0	0.0	-		PMG PFV Venezia	-	0.0	-	PMG
HP Ancoa	470.4	424.6	-9.74 %	LF	PMG TER Aguas Blancas	0.0	0.0	-	PMG
HP Blanco	756.0	1016.6	+34.47 %		PMG TER CMPC Tissue	-	40.1	-	PMG
HP Capullo	264.0	271.6	+2.88 %		PMG TER Calle Calle	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Carilafquen	192.0	298.6	+55.49 %		PMG TER Celco	100.2	97.9	-2.29 %	PMG
HP Chacabuquito	214.8	455.1	+111.87 %		PMG TER Chiloé	4.3	0.0	-100.00 %	PMG
HP Chacayes	2391.4	2166.8	-9.39 %		PMG TER Concón	0.0	0.0	-	PMG
HP Chapiquina	125.0	118.7	-5.04 %		PMG TER Constitución	0.0	104.3	-	PMG
HP Convento Viejo	313.8	318.4	+1.48 %		PMG TER El Totoral	0.0	0.0	-	PMG
HP Coya	0.0	0.0	-		PMG TER Las Vegas	0.0	0.0	-	PMG
HP Cumbres	432.0	412.7	-4.47 %		PMG TER Licantén	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Curillinque	1755.8	1803.7	+2.73 %		PMG TER Linares Norte	0.0	0.0	-	PMG
HP Digua	216.0	366.0	+69.45 %		PMG TER Loma Los Colorados	0.0	0.0	-	PMG
HP El Paso	277.0	384.2	+38.70 %		PMG TER Maule	0.4	56.4	+13990.00 %	PMG
HP El Pinar	0.0	0.0	-	P	PMG TER Placilla	0.0	0.0	-	PMG
HP Florida II	213.0	265.5	+24.65 %		PMG TER Quintay	0.0	0.0	-	PMG
HP Guayacán	235.1	238.3	+1.35 %		PMG TER San Gregorio	0.0	0.0	-	PMG
HP Hornitos	484.0	582.7	+20.39 %		PMGD PFV Blu	-	0.0	-	
HP Isla	1408.1	1460.1	+3.69 %		PMGD PFV Paillihue	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
HP Itata	288.0	308.1	+6.98 %		TER Andes Generación Diésel	0.0	0.0	-	
HP Juncal	365.0	496.2	+35.95 %		TER Andes Generación FO6	0.0	0.0	-	
HP La Confluencia	0.0	0.0	-	DF	TER Angamos-ANG1	4459.7	4356.2	-2.32 %	
HP La Higuera	0.0	0.0	-	DF	TER Angamos-ANG2	4511.9	4383.8	-2.84 %	
HP La Mina	0.0	0.0	-		TER Antihue	0.0	0.0	-	
HP Laja I	513.0	352.7	-31.24 %		TER Arauco	0.0	24.7	GNP	
HP Las Lajas	0.0	0.0	-	DF	TER Arauco MAPA	695.0	451.7	-35.01 %	P
HP Lican	270.0	330.2	+22.30 %		TER Arica-GMAR	0.0	0.0	-	
HP Lircay	480.0	484.8	+1.00 %		TER Arica-M1AR	0.0	0.0	-	MM, LF
HP Loma Alta	782.3	0.0	-100.00 %	MM	TER Arica-M2AR	0.0	0.0	-	
HP Los Hierros	368.0	344.5	-6.40 %		TER Atacama 1 Diésel	0.0	0.0	-	LF
HP Los Hierros II	0.0	0.0	-	DF	TER Atacama 1 GNL	0.0	0.0	-	
HP Los Molles	39.5	41.1	+4.15 %		TER Atacama 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
HP Los Quilos	695.0	743.0	+6.91 %		TER Atacama 2 Diésel	0.0	0.0	-	
HP Maitenes	0.0	0.0	-	DF	TER Atacama 2 GNL	0.0	0.0	-	LF
HP Malacahuello	168.0	149.2	-11.21 %		TER Atacama 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
HP Mampil	588.6	796.4	+35.31 %		TER CBB Centro Diésel	0.0	0.0	-	LF
HP Mocho	120.0	297.3	+147.75 %		TER CBB Centro FO6	0.0	0.0	-	LF
HP Palmucho	768.0	779.2	+1.45 %		TER CMPC Cordillera GNL	0.0	0.0	-	
HP Peuchen	883.0	1039.0	+17.66 %		TER CMPC Cordillera Gas Arg	94.2	132.6	+40.81 %	
HP Providencia	0.0	0.0	-	DF	TER CMPC Laja	197.5	93.5	-52.65 %	
HP Pullinque	706.1	725.0	+2.68 %		TER CMPC Pacífico	0.0	0.0	-	MM
HP Puntilla	301.9	274.2	-9.18 %	DF	TER CMPC Santa Fe	120.0	162.5	+35.42 %	
HP Queltehues	768.0	708.2	-7.79 %	DF	TER Campiche	0.0	0.0	-	
HP Quilleco	0.0	811.0	GNP	MM	TER Candelaria 1 Diésel	0.0	0.0	-	
HP Rio Colorado	369.6	400.9	+8.47 %		TER Candelaria 1 GNL	0.0	0.0	-	
HP Rio Picoiquen	288.0	329.9	+14.55 %		TER Candelaria 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
HP Rucatayo	784.0	839.4	+7.06 %		TER Candelaria 2 Diésel	0.0	0.0	-	MM
HP Rucue	4272.0	3438.0	-19.52 %		TER Candelaria 2 GNL	0.0	0.0	-	MM
HP San Andres	226.0	0.0	-100.00 %		TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
HP San Ignacio	0.0	0.0	-	MM	TER Cardones	0.0	0.0	-	
HP Sauzal	1375.0	1624.8	+18.17 %		TER Cenizas	0.0	0.0	-	
HP Sauzal 60 Hz	-	0.0	-		TER Chagual	0.0	0.0	-	
HP Sauzalito	0.0	0.0	-	DF	TER Cholguán	116.1	79.8	-31.31 %	
HP Volcán	264.0	266.1	+0.80 %		TER Chuyaca	0.0	0.0	-	LF
PE Alena	528.9	630.6	+19.23 %		TER Cochrane-CCH1	4234.0	4230.2	-0.09 %	
PE Atacama	2111.4	1411.5	-33.15 %		TER Cochrane-CCH2	0.0	0.0	-	MM
PE Aurora	742.0	884.0	+19.14 %		TER Cogeneradora Aconcagua	205.2	1248.0	+508.31 %	
PE Cabo Leones 1	1872.4	1751.8	-6.44 %		TER Cogeneradora Biobío	492.0	1185.0	+140.85 %	
PE Cabo Leones 2	3246.1	1520.1	(*) -53.17 %		TER Colihues Diésel	0.0	0.0	-	DF
PE Cabo Leones 3	2347.6	1870.4	-20.33 %		TER Colihues HFO	0.0	0.0	-	
PE Calama	808.4	842.5	+4.21 %		TER Colmito Diésel	0.0	0.0	-	
PE Campo Lindo	309.0	408.2	+32.09 %		TER Colmito GNL	0.0	0.0	-	
PE Canela	177.2	245.9	+38.74 %		TER Colmito Gas Arg	0.0	204.8	GNP	
PE Canela 2	723.5	700.8	-3.15 %		TER Combarbala	0.0	0.0	-	
PE Cardonal	-	0.0	-		TER Coronel Diésel	0.0	0.0	-	
PE Cerro Tigre	859.8	876.9	+2.00 %		TER Coronel GNL	0.0	0.0	-	
PE Cuel	206.8	220.0	+6.38 %		TER Coronel Gas Arg	0.0	0.0	-	
PE El Arrayán	1761.8	1404.8	-20.26 %		TER Degañ	0.0	0.0	-	
PE El Maitén	55.9	0.0	-100.00 %		TER Degañ 2	0.0	0.0	-	
PE La Cabaña	2403.3	801.3	(*) -66.66 %	P	TER Diego de Almagro	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PE La Estrella	264.4	242.0	-8.48 %		TER El Peñón	1.3	0.0	-100.00 %	
PE La Flor	245.2	0.0	-100.00 %		TER El Salvador	0.0	0.0	-	
PE Lebu	37.4	10.6	-71.72 %		TER Emelda	0.0	0.0	-	
PE Llanos del Viento	1127.5	1007.0	-10.68 %		TER Energía Pacífico	279.5	363.0	+29.88 %	LF
PE Lomas de Duqueco	462.7	541.7	+17.06 %		TER Escuadrón	42.1	20.0	-52.47 %	LF
PE Los Buenos Aires	177.5	190.7	+7.44 %		TER Esperanza-DS1	0.0	0.0	-	
PE Los Cerrillos	-	0.0	-		TER Esperanza-DS2	0.0	0.0	-	
PE Los Cururos	1105.2	1176.2	+6.43 %		TER Esperanza-TG1	0.0	0.0	-	
PE Los Olmos	628.5	822.8	+30.91 %	LF	TER Guacolda 1	0.0	0.0	-	LF
PE Malleco Norte	922.1	1068.9	+15.92 %		TER Guacolda 2	2179.6	2131.2	-2.22 %	LF
PE Malleco Sur	933.2	1024.6	+9.79 %		TER Guacolda 3	871.8	1934.1	+121.84 %	
PE Manantiales	-	0.0	-		TER Guacolda 4	1793.4	1845.2	+2.89 %	
PE Mesamavida	320.7	355.4	+10.82 %		TER Guacolda 5	430.5	191.9	-55.42 %	
PE Monte Redondo	389.1	354.2	-8.97 %		TER Horcones Diésel	0.0	0.0	-	
PE Negrete	207.8	281.8	+35.65 %		TER Horcones Gas Arg	-	0.0	-	
PE Puelche Sur	795.2	1153.4	+45.04 %		TER Huasco Diésel	0.0	0.0	-	
PE Punta Colorada	9.8	0.0	-100.00 %	LF	TER Huasco IFO	0.0	0.0	-	
PE Punta Palmeras	472.4	611.2	+29.38 %		TER IEM	4765.4	4733.3	-0.67 %	
PE Punta Sierra	1352.0	1474.3	+9.05 %		TER Kelar Diésel	0.0	0.0	-	
PE Renaico	511.3	475.3	-7.04 %		TER Kelar GNL	0.0	0.0	-	DF
PE Renaico II	421.1	914.3	+117.10 %		TER Kelar Gas Arg	0.0	0.0	-	
PE San Gabriel	1157.1	1252.1	+8.21 %		TER La Portada	0.0	0.0	-	
PE San Juan	2721.5	2256.4	-17.09 %		TER Laja Energía Verde	107.0	94.0	-12.15 %	
PE San Matías	-	0.0	-		TER Lautaro I	0.0	0.0	-	MM
PE San Pedro	334.5	349.0	+4.33 %		TER Lautaro II	372.0	416.7	+12.02 %	
PE San Pedro 2	524.1	527.6	+0.66 %		TER Llanos Blancos	25.0	6.5	-74.16 %	
PE Sarco	2263.4	1987.6	-12.19 %	LF	TER Loma Los Colorados II	196.0	263.6	+34.49 %	
PE Sierra Gorda Este	538.0	629.0	+16.91 %	LF	TER Los Espinos	0.0	0.0	-	
PE Talinay Oriente	1126.3	766.5	-31.95 %		TER Los Guindos TG1	0.0	0.0	-	
PE Talinay Poniente	1027.5	853.1	-16.97 %		TER Los Guindos TG2	0.0	0.0	-	
PE Taltal	634.3	561.5	-11.47 %		TER Los Pinos	60.0	0.0	-100.00 %	
PE Tchamma	1027.4	1035.2	+0.75 %		TER Los Vientos Diésel	0.0	0.0	-	
PE Tolpan Sur	570.4	680.9	+19.39 %		TER Los Vientos GNL	0.0	0.0	-	MM
PE Totoral	573.7	467.9	-18.45 %		TER Los Vientos Gas Arg	-	0.0	-	
PE Ucuquer 2	68.9	0.0	-100.00 %	LF	TER Maitencillo	0.0	0.0	-	P
PE Valle de los Vientos	438.9	216.0	-50.80 %		TER Mantos Blancos	0.0	0.0	-	DF
PFV Almeyda	464.5	405.0	-12.81 %		TER Masisa	0.0	0.0	-	MM
PFV Andes Solar	150.8	145.4	-3.58 %		TER Mejillones-CTA	0.0	0.0	-	MM
PFV Andes Solar II-A	606.4	508.0	-16.23 %		TER Mejillones-CTH	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar II-B	1398.1	1179.4	-15.64 %		TER Mejillones-CTM1	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar IV	-	0.0	-		TER Mejillones-CTM2	0.0	0.0	-	LF
PFV Atacama Solar II	987.3	983.1	-0.43 %	LF	TER Mejillones-CTM3 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Azabache	430.8	375.5	-12.84 %	LF	TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Bolero	768.6	906.0	+17.88 %		TER Mejillones-CTM3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV CEME 1	-	0.0	-		TER Nehuenco 9B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Campos del Sol	3216.8	2763.1	-14.10 %		TER Nehuenco 9B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Capricornio	678.5	737.7	+8.73 %		TER Nehuenco 9B Gas Arg	0.0	144.0	GNP	
PFV Carrera Pinto	939.8	489.9	-47.88 %		TER Nehuenco I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Cerro Dominador	491.1	689.7	+40.45 %		TER Nehuenco I GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Chañares	40.0	207.3	+418.15 %		TER Nehuenco I Gas Arg	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Conejo	93.6	807.4	+762.29 %		TER Nehuenco II Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Coya	1167.6	1054.7	-9.67 %		TER Nehuenco II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro	21.2	176.4	+732.12 %		TER Nehuenco II Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro Sur	888.2	1546.1	+74.07 %		TER Newen Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Domeyko	2044.5	1058.9	-48.21 %		TER Newen GNL	0.0	0.0	-	
PFV Don Oscar	-	0.0	-	PMG	TER Newen Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Doña Antonia	-	0.0	-		TER Newen Otros	0.0	0.0	-	
PFV Doña Carmen	205.1	188.1	-8.25 %		TER Norgener-NTO1	2265.4	1942.5	-14.25 %	RO
PFV El Aguila	0.7	15.9	+2171.43 %		TER Norgener-NTO2	2120.8	2006.1	-5.41 %	RO
PFV El Manzano	-	820.3	GNP	P	TER Nueva Aldea	1154.0	942.5	-18.32 %	
PFV El Pelicano	566.3	820.9	+44.95 %		TER Nueva Aldea I	0.0	-	-	
PFV El Romero	1079.7	1154.7	+6.95 %		TER Nueva Aldea II	0.0	0.0	-	
PFV Elena	21.3	18.9	-11.58 %	P	TER Nueva Aldea III	0.0	-	-	
PFV Finis Terrae	1478.6	1756.3	+18.78 %		TER Nueva Renca Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Granja Solar	516.3	847.0	+64.05 %		TER Nueva Renca GNL	0.0	0.0	-	
PFV Guanchoi	807.4	2818.3	(*) +249.05 %		TER Nueva Renca Gas Arg	0.0	1637.0	(*)GNP	
PFV Huatacondo	416.3	534.8	+28.46 %		TER Nueva Ventanas	3818.0	3904.0	+2.25 %	
PFV Jama	304.8	374.7	+22.95 %		TER Olivos	0.0	0.0	-	
PFV Javiera	101.7	413.2	+306.08 %		TER PAS Mejillones	408.0	519.0	+27.19 %	
PFV La Cruz Solar	441.6	313.0	-29.11 %		TER Pajonales	0.0	1.5	GNP	
PFV La Huayca II	140.1	127.3	-9.14 %		TER Punta Colorada Diésel	0.0	0.0	-	
PFV La Huella	743.9	534.9	-28.10 %		TER Punta Colorada IFO	0.0	0.0	-	
PFV La Silla	13.8	16.2	+17.68 %		TER Quintero 1A Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama	48.0	378.7	+688.92 %		TER Quintero 1A GNL	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama II	8.3	112.0	+1249.64 %		TER Quintero 1A Gas Arg	70.0	207.0	+195.71 %	
PFV Las Salinas	330.1	552.9	+67.50 %	P	TER Quintero 1B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Llano de Llampos	538.7	670.4	+24.44 %		TER Quintero 1B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Los Loros	298.6	189.6	-36.50 %		TER Quintero 1B Gas Arg	74.7	148.0	+98.02 %	
PFV Los Tilos	30.2	0.0	-100.00 %		TER Renca	0.0	0.0	-	DF
PFV Luz del Norte	1053.9	921.9	-12.53 %		TER San Isidro I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Malgarida	2101.7	2048.8	-2.52 %		TER San Isidro I GNL	0.0	0.0	-	
PFV María Elena	40.8	51.1	+25.39 %		TER San Isidro I Gas Arg	4057.4	4589.5	+13.12 %	
PFV Meseta de los Andes	0.0	0.0	-	P	TER San Isidro II Diésel	2100.0	836.5	(*) -60.17 %	
PFV Nuevo Quillagua	524.6	641.9	+22.35 %		TER San Isidro II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Camarones	4.5	55.5	+1133.33 %		TER San Isidro II Gas Arg	340.0	420.5	+23.67 %	
PFV Pampa Solar Norte	84.4	316.6	+275.11 %		TER San Javier 1	0.0	38.4	GNP	
PFV Pampa Tigre	989.5	631.7	-36.16 %		TER San Javier 2	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar II	46.2	60.7	+31.39 %		TER San Lorenzo 1	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar III	98.4	115.4	+17.30 %		TER San Lorenzo 2	81.0	0.0	-100.00 %	
PFV Quilapilun	602.8	523.3	-13.19 %		TER San Lorenzo 3	0.0	0.0	-	
PFV Rio Escondido	1515.2	1092.4	-27.90 %		TER Santa Fe	776.0	1079.1	+39.06 %	
PFV Salvador	546.6	158.8	-70.95 %		TER Santa Lidia	0.0	0.0	-	
PFV San Andres	242.8	228.7	-5.82 %	LF	TER Santa Marta	218.5	123.3	-43.57 %	
PFV San Pedro	691.4	726.9	+5.14 %		TER Santa María	0.0	0.0	-	MM
PFV Santa Isabel	0.0	0.0	-	DF, LF	TER Taltal 1 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Santiago	677.5	460.1	-32.09 %		TER Taltal 1 GNL	0.0	0.0	-	
PFV Sol de Lila	1283.6	1134.6	-11.61 %		TER Taltal 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Sol de los Andes	220.5	650.4	+194.92 %		TER Taltal 2 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Sol del Desierto	1757.0	1042.0	-40.69 %		TER Taltal 2 GNL	0.0	0.0	-	
PFV Tamaya Solar	513.4	730.5	+42.30 %		TER Taltal 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Uribe Solar	399.3	356.7	-10.68 %	LF	TER Tarapacá-TGTAR	0.0	0.0	-	
PFV Usya	368.4	385.0	+4.50 %		TER Teno	0.0	0.0	-	
PFV Valle Escondido	846.4	698.0	-17.53 %		TER Teno Gas GLP	0.0	0.0	-	
PFV Valle del Sol	1121.8	1040.6	-7.24 %		TER Termopacifico	0.0	0.0	GNP	MM
PFV Willka	964.3	444.1	-53.95 %	P	TER Tocopilla-TG1	0.0	0.0	-	MM
PMG EMILIA SOLAR	-	0.0	-	PMG	TER Tocopilla-TG2	0.0	0.0	-	
PMG HP Aillin	109.1	121.0	+10.87 %	PMG	TER Tocopilla-TG3 Diesel	0.0	0.0	-	DF, RO
PMG HP Alto Renaico	27.8	26.6	-4.23 %	PMG	TER Tocopilla-TG3 GNL	0.0	0.0	-	DF, RO
PMG HP Callao	40.6	67.3	+65.61 %	PMG	TER Tocopilla-TG3 Gas Arg	0.0	0.0	-	DF, RO
PMG HP Carena	54.8	168.4	+207.52 %	PMG	TER Tocopilla-U16 Diesel	0.0	0.0	-	RO
PMG HP Chiburgo	0.0	360.0	-	PMG	TER Tocopilla-U16 GNL	2267.2	1572.8	-30.63 %	RO
PMG HP Cipresillos	52.0	48.3	-7.12 %	PMG	TER Tocopilla-U16 Gas Arg	0.0	0.0	-	RO
PMG HP Corrales	54.6	55.3	+1.26 %	PMG	TER Trapen	4.1	0.0	-100.00 %	
PMG HP Correntoso	108.0	181.6	+68.12 %	PMG	TER Trincao	0.0	0.0	-	LF
PMG HP Dos Valles	0.0	0.0	-	PMG, P	TER Ujina Diésel	0.0	0.0	-	
PMG HP El Rincón	6.2	6.2	-	PMG	TER Ujina HFO	0.0	0.0	-	
PMG HP Florida	0.0	0.0	-	PMG	TER Valdivia	438.3	451.5	+3.01 %	
PMG HP Florida III	52.8	52.8	-	PMG	TER Ventanas II	0.0	0.0	-	
PMG HP Juncalito	12.2	13.9	+13.93 %	PMG	TER Viñales	0.0	0.0	-	MM
PMG HP La Confianza	0.0	15.5	-	PMG	TER Yungay U1 Diesel	0.0	0.0	-	RO
PMG HP Llauquereo	42.1	43.0	+1.99 %	PMG	TER Yungay U1 GNL	0.0	0.0	-	LF
PMG HP MC1	154.5	71.4	-53.76 %	PMG	TER Yungay U1 Gas Arg	0.0	0.0	-	LF
PMG HP MC2	36.5	64.9	+77.75 %	PMG	TER Yungay U2 Diesel	0.0	0.0	-	
PMG HP MC3	40.8	55.3	+35.44 %	PMG	TER Yungay U2 GNL	0.0	0.0	-	
PMG HP Mariposas	72.0	82.9	+15.14 %	PMG	TER Yungay U2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PMG HP Nalcas	107.4	163.0	+51.74 %	PMG	TER Yungay U3 Diesel	0.0	0.0	-	
PMG HP Ojos de Agua	169.9	172.8	+1.74 %	PMG	TER Yungay U3 GNL	0.0	0.0	-	
PMG HP Palacios	0.0	0.0	-	PMG	TER Yungay U3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PMG HP Piedras Negras	54.8	55.7	+1.63 %	PMG	TER Yungay U4	0.0	0.0	-	
PMG HP Pulefu	220.0	215.2	-2.18 %	PMG	<b>Total</b>	<b>213765.1</b>	<b>213462.5</b>	<b>-0.14 %</b>	

## 1.2. PMGD

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Allipén	62.1	62.0	-0.08 %
PMGD HP Alto Hospicio	22.3	0.0	-99.82 %
PMGD HP Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP Auxiliar del Maipo	81.5	0.9	-98.90 %
PMGD HP Boquiamargo	0.0	0.0	-
PMGD HP Bureo	22.3	0.0	-100.00 %
PMGD HP Calíboro	24.6	0.0	-100.00 %
PMGD HP Cavanca	0.0	0.0	-
PMGD HP Chanleufu II	0.0	0.0	-
PMGD HP Collil	88.9	0.0	-100.00 %
PMGD HP Contra	-	0.0	-
PMGD HP Cosapilla	10.2	0.0	-100.00 %
PMGD HP Cumpeo	0.0	0.0	-
PMGD HP Curileufu	-	0.0	-
PMGD HP Don Walterio	0.0	0.8	-
PMGD HP Dongo	0.0	0.0	-100.00 %
PMGD HP Donguil	0.0	0.0	-
PMGD HP Dosal	-	0.0	-
PMGD HP Doña Hilda	0.0	0.0	-
PMGD HP El Agrío	43.3	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP El Atajo	15.8	0.0	-99.75 %
PMGD HP El Brinco	2.2	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Canelo	73.7	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Colorado	29.8	0.6	-98.12 %
PMGD HP El Diuto	67.4	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Galpón	30.7	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Llano	0.0	0.0	-
PMGD HP El Manzano	74.9	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Mirador	0.0	0.0	-
PMGD HP El Toro N°2	22.5	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Tártaro	0.0	0.0	-
PMGD HP Ensenada	25.3	0.0	-100.00 %
PMGD HP Eyzaguirre	0.0	0.0	-
PMGD HP La Arena	72.0	148.3	+105.93 %
PMGD HP La Bifurcada	2.5	0.0	-100.00 %
PMGD HP La Compañía II	44.3	0.5	-98.89 %
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	7.9	0.0	-100.00 %
PMGD HP Las Flores	0.0	0.0	-
PMGD HP Las Vertientes	34.5	0.4	-98.78 %
PMGD HP Los Bajos	127.1	0.0	-100.00 %
PMGD HP Los Colonos	-	0.0	-
PMGD HP Los Corrales	0.0	0.0	-
PMGD HP Los Corrales II	20.1	21.9	+9.26 %
PMGD HP Los Morros	33.5	0.0	-100.00 %
PMGD HP Los Padres	25.6	0.3	-98.67 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Loreto	15.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Cisnes	46.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Gorriones	24.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Jotes	27.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Lagos	19.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Libertadores	55.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Lirios	-	0.0	-
PMGD PFV Los Magnolios	26.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Molinos	91.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Nogales	16.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Paltos	21.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Patos	27.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Perales	21.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Puquios	0.0	0.0	-
PMGD PFV Los Tauretes	25.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Tordos	21.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Luce Solar	22.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Luders	25.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lumbreras	25.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Luna	23.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Luna del Norte	20.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Maikono	20.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Maimalicán	-	0.0	-
PMGD PFV Maitenlahue	-	0.0	-
PMGD PFV Malaquita II	94.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Malinke	13.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Malloco	7.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Manao	28.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Mandinga	40.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marambio	19.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marañón	0.0	0.0	-
PMGD PFV Marchigue II	65.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marchigue VII	18.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marin	30.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV María Pinto	18.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Meco Chillan	59.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Meli	57.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Membrillo	21.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Mercurio Sur	11.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Milán A	3.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Mitchi	0.0	0.0	-
PMGD PFV Montt	24.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Mostazal	59.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Moya	70.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Mutupín	22.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Nahuén	93.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Nan	67.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Nazarino Verano	23.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Newentun	33.3	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Los Portones	35.4	0.0	-100.00 %
PMGD HP MSA-I	0.0	0.7	-
PMGD HP Maisán	6.8	0.1	-98.23 %
PMGD HP Mallarauco	0.0	79.0	-
PMGD HP Maria Elena	0.0	0.0	-
PMGD HP Melo	48.6	0.0	-100.00 %
PMGD HP Molinera Villarrica	5.6	0.0	-99.28 %
PMGD HP Muchi	2.9	0.0	-100.00 %
PMGD HP Munilque	0.0	0.0	-
PMGD HP Munilque II	8.7	0.1	-98.86 %
PMGD HP Palmar	84.0	92.6	+10.19 %
PMGD HP Panguipulli	-	0.0	-
PMGD HP Pehui	0.0	0.0	-
PMGD HP Pichilonco	18.1	0.0	-100.00 %
PMGD HP Picoltué	-	0.0	-
PMGD HP Puclaro	11.8	0.2	-98.65 %
PMGD HP Purísima	9.4	0.0	-100.00 %
PMGD HP Quillaileo	0.0	0.0	-
PMGD HP Reca	23.4	0.0	-100.00 %
PMGD HP Roblería	54.9	0.0	-100.00 %
PMGD HP Río Mulchén	22.7	0.0	-100.00 %
PMGD HP Río Trueno	62.4	81.1	+29.97 %
PMGD HP Santa Elena	0.0	0.0	-
PMGD HP Santa Isabel	16.3	0.0	-100.00 %
PMGD HP Santa Rosa	11.8	0.0	-99.92 %
PMGD HP Sauce Andes	11.4	0.0	-100.00 %
PMGD HP Trailelfú	34.6	0.0	-100.00 %
PMGD HP Tranquil	67.8	55.4	-18.27 %
PMGD HP Triful Triful	18.0	0.0	-100.00 %
PMGD PE El Arrebol	75.2	1.9	-97.54 %
PMGD PE El Nogal	11.1	0.0	-100.00 %
PMGD PE Huajache	39.1	0.0	-100.00 %
PMGD PE Las Peñas	41.8	0.0	-100.00 %
PMGD PE Lebu III	27.4	0.0	-100.00 %
PMGD PE Raki	48.5	0.0	-100.00 %
PMGD PE Ucuquer	41.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Abastible Concon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Albor Solar	12.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Alcaldesa	26.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Alcon Solar	71.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Alhué	29.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Alicahue	29.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Alto Solar	24.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Altos de Til Til	14.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Altos del Paico	0.0	-	-
PMGD PFV Alturas de Ovalle	35.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Amparo del Sol	27.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Anakena	61.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Antonia	0.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Argomedo	0.0	0.0	-
PMGD PFV Arica	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Nihue	22.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Norte Chico	17.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ocoa	26.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Olivia	22.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Olivier	16.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Olivillo	75.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Orion	7.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ovalle Norte	45.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ovejería	82.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV PAS1	58.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV PSF El Peral	0.0	0.0	-
PMGD PFV PSF Horizonte	20.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pachira	0.0	0.0	-
PMGD PFV Paine	96.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Palto Sunlight	78.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pama	0.0	0.0	-
PMGD PFV Panquilemo Aerop.	25.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Panquehue II	39.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Paraguay	68.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Paranal	0.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque Bicentenario	7.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque Curicura	30.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque El Olivar	29.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque Jotabeche	38.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque La Colonia	74.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque La Travesía	9.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque Nancagua	28.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque PVP Itihue	87.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque San Javier	21.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque Santa Fe	85.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Parque Valparaiso	61.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pastrán	61.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Patricia Del Verano	67.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pedreros	24.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pegasus	7.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pellin	-	0.0	-
PMGD PFV Pelumpen	15.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Penaflor	76.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pencahue Este	11.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pepa	93.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pequen	9.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Peralillo	9.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pica	2.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pichon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Picunche	49.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Piduco	12.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pilpilén	21.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Piquero	87.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pirque	22.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pitotoy	11.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pitra	22.9	0.0	-100.00 %



Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Ariztía	12.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Armazones	3.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Aromo del Verano	15.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Astillas	97.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Avel Solar	85.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Aviles	57.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ayla	59.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Bellavista	56.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Bellavista	22.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Berrueco	29.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Bulnes Barones	9.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Bér gamo	13.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cabildo Sunlight	94.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cabilsol	11.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cabrero	28.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cachiyuyo II	94.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Caimi	1.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Calama	85.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Calle Larga	23.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Candelaria Solar	16.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Canelillo	28.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Canesa	23.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cantera	23.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cantillana	60.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Caracoles	27.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Casabermeja	52.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Casuto	22.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Catemu	16.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Catán	27.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cauquenes	10.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Chacabuco	88.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Chalinga	19.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Champa	54.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Chancon	19.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Chilener	-	0.0	-
PMGD PFV Chimbarongo	46.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Chuchifí	16.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cipres	26.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Citrino	23.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Kkilir	95.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Clementina	61.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cocharcas	7.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cocinillas	28.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Coinco	-	0.0	-
PMGD PFV Colchagua	15.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Colina	89.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Coltauco Almendro	25.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Condor Chepica	0.0	0.0	-
PMGD PFV Condor Pelvin	21.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Condor Petorca	11.7	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Placilla	0.0	0.0	-
PMGD PFV Playerito	28.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Playero	24.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Playeron	11.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Plomo Verano	10.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Población	23.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Portezuelo	21.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pretty Field	11.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Puangue	14.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pueblo Seco	0.0	0.0	-
PMGD PFV Puelche	6.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Puente Solar	22.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Pullalli	24.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Punta Baja	17.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Queltehue	9.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Quemados	33.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Quetena	89.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Quillay	18.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Quinantu	82.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Quinta	18.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV RDCL SAN	74.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV REN	24.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV RLA	22.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ranguil	14.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ratulemus	9.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rauquen	28.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Recoleta	0.0	0.0	-
PMGD PFV Rengo	-	0.0	-
PMGD PFV Rexner	27.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rimini	79.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rinconada	23.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rinconada Alcones	74.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rinconada Norte	32.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rodeo	24.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rosería	83.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rosario	0.0	0.0	-
PMGD PFV Rovián	56.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Río Peuco	21.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV SDSI	6.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV SLK CB Nueve	26.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Salerno Solar	21.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Samo Bajo	18.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV San Antonio	30.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV San Camilo	11.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV San Carlos	6.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV San Emilio I	8.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV San Francisco	28.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV San Isidro	22.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV San José II	9.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV San Pedro	20.8	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Cordillerilla	10.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cortijo	36.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Covadonga	92.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Coyunche	6.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Crucero	28.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cruz	32.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Curacavi	25.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cuz Cuz	17.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Dadinco	8.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Darlin	75.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Diego de Almagro	85.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Don Andrónico	18.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Don Enrique	99.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Don Eugenio	18.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Don Jorge	23.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Don Mariano	7.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Don Martín	5.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Don Matías	-	0.0	-
PMGD PFV Don Rodrigo	18.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Doña Igna	13.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Doñihue	63.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Duquenco Solar	24.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Eclipse	90.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Boco	31.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Castaño	48.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Cernicalo	12.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Cernicalo II	12.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Chercan	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Chincol	29.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Chucaco	24.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Cóndor	3.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Divisadero	22.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Estero	14.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Flamenco	81.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Gaviotín	77.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Huaso	24.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Ingenio	19.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Laurel	53.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Litre	69.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Monte	23.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Palquí	-	0.0	-
PMGD PFV El Picurio	27.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Pilpen	28.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Pitio	26.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Piuquen	10.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Queltehue	29.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Quemado	29.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Queule	54.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Rayador	75.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Reconquistador	0.0	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV San Ramiro	90.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Adriana	25.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Amelia	18.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Carolina	9.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Cecilia	15.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Clara	23.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Cruz	65.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Elizabeth	37.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Emilia	0.0	0.0	-
PMGD PFV Santa Ester	8.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Francisca	41.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Inés	27.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Julia	11.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Laura	17.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Lucía	54.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Luisa	8.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Margarita	19.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santa Rita	6.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Santuario	28.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Saturno Norte	18.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Siete Colores	32.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Sol de Septiembre	64.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Sol del Norte	20.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV SolarPark V. A.	0.0	0.0	-
PMGD PFV Sunhunter	97.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Talca	32.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Talhuén	22.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tallado	68.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tamarugo	25.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tambo Real	19.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Taranto	83.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Techos de Altamira	0.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tierra	0.0	0.0	-
PMGD PFV Tjeral	-	0.0	-
PMGD PFV Til Til	19.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Torino	11.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tortolas del Verano	29.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Trebal	18.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Trebo	22.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Trica-Dos	21.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tricahue II	90.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Trinidad	21.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Tucuquere	24.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV UTFSM V. Valdés	0.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV UTFSM Vitacura	0.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV UTFSM Viña	2.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Valle Este II	77.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Valle Oeste II	73.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Valle de la Luna II	25.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Ventisquero	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV El Resplandor	8.1	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Venturada	27.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Roble	55.1	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Vicente	17.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Romeral	27.8	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Victoria	87.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Salitral	32.2	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Villa Alegre	19.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Sauce	17.9	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Villa Cruz	23.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Sharon	18.2	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Villa Moscoso	26.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Tiuque	3.7	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Villa Prat	6.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Trigal	87.1	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Villa Seca	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Zorzal	24.1	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Villa Solar	12.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Encino	8.7	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Violeta	0.0	0.0	-
PMGD PFV Encon	68.9	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Vituco 2B	19.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Erinome	24.5	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Yahutela	51.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Escorial del Verano	28.4	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Ñilhue	5.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Esfena	0.0	0.0	-	PMGD PFV Ñiquén	29.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Esperanza	2.8	0.0	-100.00 %	PMGD TER Aggreko 01	-	0.0	-
PMGD PFV Faramalla	17.4	0.0	-100.00 %	PMGD TER Agni	-	0.0	-
PMGD PFV Fardela Negra	27.2	0.0	-100.00 %	PMGD TER Alerce	-	0.0	-
PMGD PFV Filomena	26.6	0.0	-100.00 %	PMGD TER Almendrado	-	0.0	-
PMGD PFV Florencia Solar	93.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Ancalí	-	0.0	-
PMGD PFV Foster	25.1	0.0	-100.00 %	PMGD TER Aromos	-	0.0	-
PMGD PFV Fotovolt	0.0	0.0	-	PMGD TER Berlioz	-	0.0	-
PMGD PFV Francisco	29.7	0.0	-100.00 %	PMGD TER Bio Cruz	-	0.0	-
PMGD PFV Fulgor	5.4	0.0	-100.00 %	PMGD TER Bluegate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Lemu	17.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Boldos	-	0.0	-
PMGD PFV GR Peumo	53.4	0.0	-100.00 %	PMGD TER Calafate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Pitao	88.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Calfuco	-	0.0	-
PMGD PFV GR Rauli	30.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Camping	-	0.0	-
PMGD PFV GR Santa Rosa	61.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Casablanca	-	0.0	-
PMGD PFV Gabardo del Verano	19.8	0.0	-100.00 %	PMGD TER Casablanca II	-	0.0	-
PMGD PFV Gabriela	98.7	0.0	-100.00 %	PMGD TER Cañete	-	0.0	-
PMGD PFV Girasoles	20.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Chile	-	0.0	-
PMGD PFV Granada	86.4	0.0	-100.00 %	PMGD TER Chillan	-	0.0	-
PMGD PFV Granate	99.4	0.0	-100.00 %	PMGD TER Chorrillos	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalaos	23.3	0.0	-100.00 %	PMGD TER Chufkén	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalupe	28.8	0.0	-100.00 %	PMGD TER Ciruelillo	-	0.0	-
PMGD PFV Guanaco Solar	78.0	0.0	-100.00 %	PMGD TER Coelemu	-	0.0	-
PMGD PFV Guarana	11.6	0.0	-100.00 %	PMGD TER Conchalí	-	0.0	-
PMGD PFV Helios	26.0	0.0	-100.00 %	PMGD TER Contulmo	-	0.0	-
PMGD PFV Homero	28.7	0.0	-100.00 %	PMGD TER Copiulemu	-	0.0	-
PMGD PFV Hormiga	12.4	0.0	-100.00 %	PMGD TER Cortés	-	0.0	-
PMGD PFV Hornitos	1.7	0.0	-100.00 %	PMGD TER Curacautín	-	0.0	-
PMGD PFV Huape	8.1	0.0	-100.00 %	PMGD TER Curauma	-	0.0	-
PMGD PFV Huaquelson	70.7	0.0	-100.00 %	PMGD TER Dagoberto	-	0.0	-
PMGD PFV ICB	0.0	0.0	-	PMGD TER Deuco	-	0.0	-
PMGD PFV Idahue del Verano	15.6	0.0	-100.00 %	PMGD TER Diesel Cerezo	-	0.0	-
PMGD PFV Illapel 5X	28.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Diesel Coya	-	0.0	-
PMGD PFV Independencia	23.8	0.0	-100.00 %	PMGD TER Don Pedro	-	0.0	-
PMGD PFV Itahue Solar	11.8	0.0	-100.00 %	PMGD TER Doña Javiera	-	0.0	-
PMGD PFV Jahuel	58.3	0.0	-100.00 %	PMGD TER Egido	-	0.0	-
PMGD PFV Jardin Solar Petorca	0.0	0.0	-	PMGD TER El Campesino	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Jaururo	22.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Javiera Carrera	77.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV José Soler Mallafré	4.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Kaufmann	0.0	0.0	-
PMGD PFV Konda	24.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Acacia	67.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Blanquina	55.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Chapeana	16.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Chimba Bis	10.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Esperanza II	65.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Estancia	18.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Foresta	12.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Frontera	34.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Gamboina	24.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Lajuela	53.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Ligua	24.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Manga	25.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Muralla	12.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Palma Solar	32.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Victoria	24.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lagunilla	17.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Arboledas	0.0	0.0	-
PMGD PFV Las Cabras	14.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Cachañas	35.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Catitas	28.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Chacras	24.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Codornices	23.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Lechuzas	22.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Majadas	33.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Mercedes	16.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Mollacas	16.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Palmas Verano	22.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Palomas	24.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Perdices	21.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Rojas	25.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Taguas	0.0	0.0	-
PMGD PFV Las Tencas	44.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Terrazas	25.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Torcazas	23.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Tortolas	6.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Las Turcas	24.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lima	0.0	0.0	-
PMGD PFV Linares	0.0	0.0	-
PMGD PFV Lingue	25.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lipangue	25.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Liquidambar	67.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lirio del Campo	16.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Litoral Sunlight	85.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Llanos de Potroso	42.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Llay Llay	99.6	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER El Canelo	-	0.0	-
PMGD TER El Faro	-	0.0	-
PMGD TER El Jardín	-	0.0	-
PMGD TER El Molle	-	0.6	-
PMGD TER El Nogal	-	0.0	-
PMGD TER Ermitaño	-	0.0	-
PMGD TER Estancilla	-	0.0	-
PMGD TER Estandartes	-	0.0	-
PMGD TER Etersol	-	0.0	-
PMGD TER Gami	-	0.0	-
PMGD TER HBS	-	0.0	-
PMGD TER HBS GNL	-	0.0	-
PMGD TER La Gloria-21	-	0.0	-
PMGD TER Lagunitas	-	0.0	-
PMGD TER Las Dalias	-	0.0	-
PMGD TER Las Pampas	-	0.0	-
PMGD TER Lebu	-	0.0	-
PMGD TER Lepanto	-	0.0	-
PMGD TER Lipigas Concón	-	0.0	-
PMGD TER Lomas Coloradas	-	0.0	-
PMGD TER Lonquimay	-	0.0	-
PMGD TER Los Pinos	-	0.0	-
PMGD TER Los Sauces	-	0.0	-
PMGD TER Los Álamos	-	0.0	-
PMGD TER Louisiana Pacific	-	0.0	-
PMGD TER Lousiana Pacific II	-	0.0	-
PMGD TER Mimbres	-	0.0	-
PMGD TER Monte Patria	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport II	-	0.0	-
PMGD TER Orafti	-	0.0	-
PMGD TER PRP Campesina	-	0.0	-
PMGD TER PRP Chifin	-	0.0	-
PMGD TER PRP Las Quemadas	-	0.0	-
PMGD TER PRP Los Negros	-	0.0	-
PMGD TER PRP Tambores	-	0.0	-
PMGD TER Pinares	-	0.0	-
PMGD TER Punitaqui	-	0.0	-
PMGD TER Quitralman	-	0.0	-
PMGD TER Ramadilla	-	0.0	-
PMGD TER Rapaco	-	0.0	-
PMGD TER Raso Power	-	0.0	-
PMGD TER Rey	-	0.0	-
PMGD TER Río Azul	-	0.0	-
PMGD TER Salmofood	-	0.0	-
PMGD TER Santa Irene	-	0.0	-
PMGD TER Sepultura	-	0.0	-
PMGD TER Tamm	-	0.0	-
PMGD TER Tapihue	-	0.0	-
PMGD TER Tigre	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Lo Boza	2.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lo Chacón	19.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lo Miguel	-	0.0	-
PMGD PFV Lo Miranda	49.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lo Sierra	16.0	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lockma	59.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Loica	11.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Lomas Coloradas	15.2	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Tirúa	-	0.0	-
PMGD TER Tomaval	-	0.0	-
PMGD TER Trebal Mapocho	-	0.0	-
PMGD TER TrongolCuranilahue	-	0.0	-
PMGD TER Yumbel	-	0.0	-
PMGD TER Zapallar	-	0.0	-
PMGD TER Zofri	-	0.0	-
<b>Total</b>	<b>15134.7</b>	<b>547.5</b>	<b>-96.38 %</b>

## Abreviaturas:

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

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

## JUSTIFICACIÓN DE PRINCIPALES DESVIACIONES (\*)

PE Cabo Leones 2	Menor generación real por prorrata de costo cero.
PE La Cabaña	Generación en prueba de Puesta en Servicio.
PFV Guanchoi	Mayor generación real por mayor radiación Solar.
TER Nueva Renca Gas Arg	GNP por disponibilidad de gas Argentino.
TER San Isidro II Diésel	Menor generación real por pruebas.

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

## ESTADO DE LAS CENTRALES

### 3.1. Desconexión Forzada

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
CSP Cerro Dominador	0.0	Indisponible. Causa informada: Inspección y reparación de rotura de tubería correspondiente al generador de vapor. Condiciones requeridas, según SDCF 2023045296.
HP La Confluencia	0.0	Indisponible. Causa informada: Recuperación de servicios auxiliares dañados por fenómeno atmosférico, según SDCF 2023058589.
HP La Higuera	0.0	Indisponible. Causa informada: Desconexión por proceso de recuperación conexión obra hidráulica producto del fenómeno atmosférico, según SDCF 2023058588
HP Las Lajas	0.0	U-1 y U-2 Indisponibles. Causa informada: Realizar monitoreos de condición túnel por variaciones anormales de presión, según SDCF 2023012242 - 2023012244.
PFV Santa Isabel	71.0	Indisponible. Sale del servicio en forma intempestiva con 108 MW.
TER Kelar GNL	70.0	C. Kelar TV indisponible. Causa informada: Sobrecorriente en generador de la turbina de vapor, según IF 2023004240.

### 3.2. Limitación Forzada

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
PE Los Olmos	81.4	Limitada a 89.84 MW según IL 2023001193.
PE Sarco	90.0	Limitada a 153 MW. Apertura de interruptor 52E4 asociado al cto 4 por actuación de protección, fuera de servicio aerogeneradores 59, 61, 62, 71, y 75
PE Sierra Gorda Este	97.0	Limitada a 110 MW, según IL 2023001273.
PFV Atacama Solar II	77.0	Limitada a 131 MW. Causa informada: Desconexión forzada del interruptor 52E13 afectando el circuito 7, según IL 2023001605.
PFV Santa Isabel	71.0	Limitada a 120 MW. Causa informada: En proceso de normalización, posterior a evento de falla en transformador principal, según IL 2023001581.
TER Atacama 1 Diésel	0.0	TG1A limitada, disponible para generar solamente con gas, según IL 2023001495.
TER 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	96.3	Limitada a 142 MW. Causa informada: Máxima apertura de válvula de turbina (TMD), según IL 2023001701.
TER Mejillones-CTM2	85.0	Limitada en 136 MW. Causa informada: Evaluación del comportamiento de la caldera, según IL 2023000357.

### 3.3. Mantenimiento Mayor

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
HE El Toro	75.0	Mantenimiento mayor.
HE Rapel	80.0	Mantenimiento mayor.
TER Candelaria 2 Diésel	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Candelaria 2 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Cochrane-CCH2	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Los Vientos GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Mejillones-CTA	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Nehuenco I GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Santa María	0.0	Mantenimiento mayor.

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
TER Termopacifico	25.0	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
TER Norgener-NTO1	100.0	Limitada. Causa informada: Por recomendación del fabricante la unidad en condición de partida muy fría necesita 30 horas para sincronizar y 6 horas para llegar a mínimo técnico, según IL 2023001480.
TER Norgener-NTO2	100.0	Limitada. Causa informada: Por recomendación del fabricante post mantenimiento mayor para partidas frías la puesta en servicio es de 30 horas, según IL 2023001479.
TER Tocopilla-U16 Diesel	100.0	Limitada: Causa informada: Ciclaje diario que ha enfrentado durante los últimos años y para evitar un incremento en el deterioro en los álabes, se debe limitar los ciclajes de la central a una partida cada 72 horas. según IL 2023001632
TER Tocopilla-U16 Gas Arg	100.0	Limitada: Causa informada: Ciclaje diario que ha enfrentado durante los últimos años y para evitar un incremento en el deterioro en los álabes, se debe limitar los ciclajes de la central a una partida cada 72 horas. según IL 2023001632
TER Tocopilla-U16 GNL	100.0	Limitada: Causa informada: Ciclaje diario que ha enfrentado durante los últimos años y para evitar un incremento en el deterioro en los álabes, se debe limitar los ciclajes de la central a una partida cada 72 horas. según IL 2023001632



## ANTECEDENTES DE LA OPERACIÓN DIARIA SEN

### 4.1. Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
00:00	CDC	Cs. PFV El Manzano, PFV Las Salinas, PFV Loma Los Colorados, PE Lebu (ampliación de 6,5 a 10 MW), Maitencillo, Dos Valles, El Pinar U-1, Cogeneradora Mapa, PFV Meseta de los Andes, PFV Elena, PFV Willka, PE La Cabaña, PFV El Manzano y La Confianza continúan en período de puesta en servicio.
00:00	Enel Generación	C. Ralco se declara en condición de vertimiento evitable con cota 724.73 m.s.n.m. y un gasto de 510 MWh.
00:30	STM	SDAC deshabilitado.
05:14	Capullo	C. Pulelfu U-1 y U-2 salen del servicio en forma intempestiva con 9.4 MW, según IF 2023004456.
05:57	Capullo	C. Pulelfu U-1 y U-2 disponibles y en servicio, según IF 2023004456.
07:00	STM	SDAC habilitado.
07:05	Enel Generación	C. Pullinque U-1 y U-2 salen de servicio en forma intempestiva con 15 MW cada una, según IF 2023004432 y 2023004434.
07:59	Transec	Línea de 110 kV Incahuasi - Las Compañías con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Instalación de preformadas en vano 60 - 61, por hebras cortadas, fase derecha y fase media, según SDCF 2023101377.
08:17	Enel Generación	C. Pullinque U-1 y U-2 disponibles y en servicio, según IF 2023004432 y 2023004434.
09:00	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.
09:00	STM	S/E El Salto habilitado trip por contingencia específica del autotransformador 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
09:40	STS	S/E Kapatur 52J9 y 52J10 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Desconexión Interruptores 52J9 y 52J10 de línea 220 kV Kelar - Kapatur 2 para realizar inspección y pruebas operativas de interruptor 52JT3 y desconectores 89JT3-1 y 89JT3-2, según SDCF 2023101398.
09:46	RNE	S/E San Simón interruptores J1 y J2 interrupción forzada por protecciones, según IF 2023004437.
10:14	Scotta	C. Palmar con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reapriete de componentes en celda de media tensión por aumento gradual en la temperatura, según SDCF 2023101466.
10:18	Kelar	Línea 220 kV Kelar - Kapatur circuito 2 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Inspección y pruebas operativas en interruptor 52JT3, según SDCF 2023101462.
10:39	RNE	S/E San Simón interruptores J1 y J2 cerrados, según IF 2023004437.
10:47	CGE	Línea de 66 kV Charrúa - Santa Clara interrupción forzada por protecciones con reconexión automática con éxito, según IF 2023004444.
10:47	Puntilla	C. Itata sale del servicio de forma intempestiva y deja de inyectar 14 MW, según IF 2023004439.
10:47	STS	S/E Larqui 52BT1 interrupción forzada por protecciones, se pierden 6.7 MW de consumos correspondientes a S/E Larqui, según IF 2023004443 y 2023004446.
10:56	STS	S/E Larqui se recupera el 100% de los consumos de S/E Larqui, según IF 2023004446.
11:35	AES Andes	S/E La Cebada interruptores J4, JS y J1 abiertos por control de transferencia línea de 220 kV Las Palmas - Los Vilos.
11:49	Colbún	C. Nehuenco 2 disponible, según SDCF 2023100838.
11:49	Colbún	C. Nehuenco 9B disponible, cancelada SDCF 2023100837.
11:50	Scotta	C. Palmar cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023101466.
12:01	Puntilla	C. Itata disponible y en servicio, según IF 2023004439.
13:40	Transec	S/E Lagunas banco CC/EE N° 2 de 220 kV con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Lavado de aislación por alta contaminación, según SICF 2023101444.
13:40	Transec	S/E Lagunas barra 220 kV sección 2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Lavado de aislación por alta contaminación, según SICF 2023101443.
13:53	Transec	Línea de 110 kV Incahuasi - Las Compañías cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023101377.
14:00	Colbún	C. Canutillar se declara en condición de vertimiento con cota 239.98 m.s.n.m. y un gasto de 341 MWh.
14:35	Transec	Línea de 154 kV Maule - Linares - Parral interrupción forzada por protecciones, se pierden 6 MW de consumos de S/E Yerbas Buenas, según IF 2023004453.
15:05	Transec	Línea de 154 kV Maule - Linares - Parral reconexión manual con éxito, normalizado el 100 % de los consumos de S/E Yerbas Buenas, según IF 2023004453.
15:35	Puntilla	C. Itata U-1 sale del servicio en forma intempestiva con 11 MW, según IF 2023004450.
15:51	Transec	S/E Lagunas banco CC/EE N° 2 de 220 kV cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SICF 2023101444.

Hora	Centro de Control	Observación
15:51	Transelec	S/E Lagunas barra 220 kV sección 2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023101443.
15:57	Transelec	S/E Lagunas paño JS de 220 kV con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Lavado de aislación por alta contaminación, según SDCF 2023101541 - 2023101542.
15:58	Celeoredes	S/E Charrúa interruptor J18 de línea de 220 kV Los Pinos - Charrúa cerrado.
16:26	Puntilla	C. Itata U-1 disponible y en servicio, según IF 2023004450.
16:33	Interchile	S/E Nueva Pan de Azúcar SVC1 limitado a -100 MVA, 52E2Z indisponible. Causa informada: Medidas alteradas en valores de gas que puede provocar un arco eléctrico al momento de cerrar equipo, según IF 2023004452 e IL 2023001716.
16:34	Transelec	S/E Lagunas paño JS de 220 kV cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SICF 2023101541 - 2023101542.
16:36	Celeoredes	S/E Charrúa interruptor J18 de línea de 220 kV Los Pinos - Charrúa abierto.
17:12	CGE	S/E Los Maquis (CGE) Paño CT1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Reparar un punto con sobre temperatura, según SDCF 2023101748.
17:15	Río Colorado	C. Embalse Ancoa limitada a 14.8 MW. Causa informada: Convenios suscritos y actualmente vigentes con los regantes usuarios del Embalse Ancoa, según IL 2023001714. Cancelada IL 2023001704.
18:09	CGE	S/E Los Maquis (CGE) Paño CT1 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023101748.
18:13	Enel Generación	C. San Isidro 2 sale del servicio en forma intempestiva con 240 MW en pruebas, según IF 2023004458
18:33	Interchile	S/E Nueva Pan de Azúcar SVC2 limitado a -100 MVA, 52E3Z indisponible. Causa informada: Medidas alteradas en valores de gas que puede provocar un arco eléctrico al momento de cerrar equipo, según IF 2023004455 e IL 2023001719.
19:28	Colbún	C. Canutillar con informe de limitación. 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.
20:13	Enel Generación	C. San Isidro 2 sincronizada en prueba, cancelado IF 2023004458.
21:12	Celeoredes	S/E Los Maquis paño J10 indisponible para el cierre por pruebas y verificaciones pendientes de la diferencial de barras, según IL 2023001720.
21:20	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.
21:20	STM	S/E El Salto deshabilitado trip por contingencia específica del autotransformador 1 ó 2 de 220/110 kV, 400 MVA, sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.

#### 4.2. Otras Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
00:00	Enel Generación	Bocatoma Maule Pehuenche continua vertimiento.
05:00	Colbún	C. Colbún inicia vertimiento.
07:15	Enel Generación	C. Pehuenche inicia vertimiento.
09:43	Chilquinta	CDC solicita reducir 2 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
09:43	CGE	CDC solicita reducir 8 MW de inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
10:38	Enel Generación	Bocatoma Maule Pehuenche finaliza vertimiento.
17:09	Colbún	C. Colbún finaliza vertimiento.
18:28	CGE	CDC solicita finalizar reducción con centrales PMGD en S/E Chacahuín y finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
18:28	Chilquinta	CDC solicita finalizar reducción con centrales PMGD en S/E Chacahuín y finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
21:00	Enel Generación	Bocatoma Maule Pehuenche inicia vertimiento 10.7 m3/seg.
21:35	Enel Generación	Bocatoma Maule Pehuenche aumenta vertimiento a 56.5 m3/seg.

#### 4.3. Primera Energización de Instalaciones

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

## COMUNICACIONES SEN

Centro de Control	Instalación	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Cenizas	No contestan el teléfono fijo.	06/08/2021	17:09		
Imelsa -Crell	Hot line.	22/12/2022	14:30		
Siemens	Hot line.	28/09/2023	14:30		
Statkraft	Hot line F/S principal y respaldo Cel:+56950114651	08/10/2023	00:00		
Escuadrón	Hot line Principal y Respaldo F/S.	25/10/2023	07:30		



## Regulación de Tensión SEN

Centro de Control	Comentario	Fecha F/S	Hora F/S	Fecha E/S	Hora E/S
Transelec	Línea de 500 kV Entre Ríos - Ancoa 2.	06/06/2023	00:36		
Transelec	Línea de 500 kV Entre Ríos - Ancoa 2.	06/06/2023	00:36		
INTERCHILE	Línea 500 kV Nueva Maitencillo - Nueva Pan de Azúcar 1	25/06/2023	08:36		
INTERCHILE	Línea 500 kV Nueva Maitencillo - Nueva Pan de Azúcar 1	25/06/2023	08:36		
Transelec	Línea de 500 kV Entre Ríos - Ancoa 2.	24/09/2023	15:36		
Transelec	Línea de 500 kV Entre Ríos - Ancoa 2.	24/09/2023	15:36		
Transelec	Línea de 220 kV Tineo - Nueva Pichirropulli 1 abierta	07/11/2023	04:04		
Transelec	Línea de 220 kV Tineo - Nueva Pichirropulli 1 abierta	07/11/2023	04:04		
Transelec	Línea de 220 kV Tineo - Nueva Pichirropulli 1	07/11/2023	04:04		
Transelec	Línea de 500 kV Changos - Kimal 1 abierta	07/11/2023	07:25	07/11/2023	19:22
Transelec	Línea de 500 kV Changos - Kimal 1 abierta	07/11/2023	07:25	07/11/2023	19:22
Transelec	Línea de 500 kV Changos - Kimal 1 cerrada				
Transelec	Línea de 500 kV Changos - Kimal 1 cerrada				