

# INFORME DIARIO

Viernes 27 de Octubre del 2023



## DESVIACIONES DE LA PROGRAMACION

### 1.1. Centrales

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
BESS Andes	-	0.0	-	DF	PMG HP Renaico	104.7	130.5	+24.62 %	PMG
BESS Angamos	-	6.3	GNP		PMG HP Río Huasco	19.4	25.5	+31.46 %	PMG
BESS Arica	2.0	1.8	-9.42 %		PMG HP San Clemente	92.5	96.2	+4.00 %	PMG
BESS Cochrane	-	0.0	-	LF	PMG PE La Esperanza	37.6	0.0	-100.00 %	PMG
BESS Diego de Almagro Sur	-	32.0	GNP		PMG PFV Antay	8.9	30.6	+243.77 %	PMG
BESS Salvador	-	0.1	GNP		PMG PFV Caracas II	0.0	0.0	-	PMG
CSP Cerro Dominador	0.0	0.0	-	DF	PMG PFV Castilla	20.6	19.5	-5.67 %	PMG
GEO Cerro Pabellon	1176.0	1266.7	+7.71 %		PMG PFV Chercan	-	38.5	-	PMG
HE Angostura	6138.8	4834.0	(*) -21.25 %		PMG PFV De los Andes	80.2	91.0	+13.51 %	PMG
HE Antuco	4564.2	4005.0	-12.25 %		PMG PFV Del Desierto	52.1	60.3	+15.67 %	PMG
HE Canutillar	1132.6	1356.0	+19.72 %		PMG PFV Loma Los Colorados	4.8	4.1	-14.58 %	PMG, P
HE Cipreses	773.5	1074.1	+38.86 %		PMG PFV Lucas Solar	-	0.0	-	PMG
HE Colbún	10080.0	10684.0	+5.99 %		PMG PFV Machicura	45.8	17.7	-61.31 %	PMG
HE El Toro	0.0	0.0	-		PMG PFV North West	-	0.0	-	PMG
HE Machicura	2016.0	2008.0	-0.40 %	RO	PMG PFV Palermo	-	0.0	-	PMG
HE Pangue	8388.1	7424.3	-11.49 %		PMG PFV Pilar Los Amarillos	0.3	16.6	+5938.29 %	PMG
HE Pehuenche	11706.7	11454.2	-2.16 %		PMG PFV Piloto Cardones	0.2	1.0	+352.17 %	PMG
HE Pilmaiquén	687.0	644.5	-6.19 %	RO	PMG PFV Puerto Seco	92.5	75.3	-18.62 %	PMG
HE Ralco	11269.2	11123.4	-1.29 %		PMG PFV Quilmo	-	0.0	-	PMG
HE Rapel	2026.5	1963.3	-3.12 %		PMG PFV SDGx01	1.1	5.6	+409.09 %	PMG, DF
HP Abanico	918.9	911.0	-0.86 %		PMG PFV Sol del Norte	70.0	81.3	+16.12 %	PMG
HP Alfalfal	1513.9	1661.4	+9.75 %		PMG PFV Teno Solar	56.3	12.0	-78.73 %	PMG
HP Alfalfal 2	0.0	0.0	-		PMG PFV Venezia	-	0.0	-	PMG
HP Ancoa	391.2	388.6	-0.65 %	LF	PMG TER Aguas Blancas	0.0	0.0	-	PMG
HP Blanco	563.0	761.3	+35.22 %		PMG TER CMPC Tissue	-	32.6	-	PMG
HP Capullo	144.0	152.0	+5.56 %		PMG TER Calle Calle	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Carilafquen	384.0	323.2	-15.84 %		PMG TER Celco	92.5	77.8	-15.82 %	PMG
HP Chacabuquito	439.8	438.2	-0.36 %		PMG TER Chiloé	4.3	0.0	-100.00 %	PMG
HP Chacayes	1842.0	2188.9	+18.83 %		PMG TER Concón	0.0	0.0	-	PMG
HP Chapiquina	128.5	139.9	+8.87 %		PMG TER Constitución	0.0	0.0	-	PMG
HP Convento Viejo	313.8	320.5	+2.14 %		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	258.0	198.2	-23.16 %		PMG TER Licantén	0.0	0.0	-	PMG, DF
HP Curillinke	1904.7	1706.2	-10.42 %		PMG TER Linares Norte	0.0	0.0	-	PMG
HP Digua	240.0	220.8	-8.02 %		PMG TER Loma Los Colorados	0.0	0.0	-	PMG
HP El Paso	300.0	386.9	+28.97 %		PMG TER Maule	0.0	0.0	-	PMG
HP El Pinar	0.0	0.0	-	P	PMG TER Placilla	0.0	0.0	-	PMG, MM
HP Florida II	278.0	276.8	-0.43 %		PMG TER Quintay	0.0	0.0	-	PMG
HP Guayacán	233.3	205.0	-12.10 %		PMG TER San Gregorio	0.0	0.0	-	PMG
HP Hornitos	412.0	580.0	+40.78 %		PMGD PFV Blu	-	0.0	-	
HP Isla	1527.5	1359.8	-10.98 %		PMGD PFV Paillihue	-	0.0	-	
HP Itata	120.0	117.2	-2.33 %		TER Andes Generación Diésel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
HP Juncal	335.0	434.5	+29.70 %	
HP La Confluencia	0.0	0.0	-	DF
HP La Higuera	0.0	0.0	-	DF
HP La Mina	0.0	0.0	-	
HP Laja I	451.9	295.0	-34.73 %	
HP Las Lajas	0.0	0.0	-	DF
HP Lican	155.0	123.0	-20.62 %	
HP Lircay	480.0	447.0	-6.87 %	
HP Loma Alta	0.0	0.0	-	MM
HP Los Hierros	480.0	487.4	+1.53 %	
HP Los Hierros II	0.0	0.0	-	DF
HP Los Molles	42.8	40.2	-6.11 %	
HP Los Quilos	733.0	735.9	+0.40 %	
HP Maitenes	0.0	0.0	-	
HP Malalcahuello	192.0	183.8	-4.29 %	
HP Mampil	390.7	479.6	+22.75 %	
HP Mocho	211.2	173.0	-18.11 %	
HP Palmucho	768.0	773.7	+0.74 %	
HP Peuchen	648.2	669.7	+3.32 %	DF
HP Providencia	0.0	0.0	-	DF
HP Pullinque	680.6	667.2	-1.97 %	
HP Puntilla	354.5	282.8	-20.23 %	DF
HP Queltehues	768.0	551.7	-28.16 %	DF
HP Quilleco	1658.1	1033.0	-37.70 %	
HP Río Colorado	379.2	373.0	-1.64 %	
HP Río Picoiquén	165.0	209.6	+27.02 %	
HP Rucatayo	737.0	697.7	-5.33 %	
HP Rucue	3967.2	2505.0	(*) -36.86 %	
HP San Andrés	183.8	174.1	-5.25 %	
HP San Ignacio	0.0	0.0	-	MM
HP Sauzal	1375.0	1466.1	+6.62 %	
HP Sauzal 60 Hz	-	0.0	-	
HP Sauzalito	200.0	0.0	-100.00 %	DF
HP Volcán	151.2	150.1	-0.73 %	
PE Alena	324.3	570.7	+75.96 %	
PE Atacama	39.6	190.4	+381.33 %	
PE Aurora	1234.1	2038.5	+65.18 %	
PE Cabo Leones 1	161.1	157.4	-2.34 %	
PE Cabo Leones 2	339.4	145.1	-57.25 %	
PE Cabo Leones 3	200.0	163.1	-18.43 %	
PE Calama	961.0	872.3	-9.23 %	
PE Campo Lindo	201.0	489.1	+143.30 %	
PE Canela	2.6	0.0	-98.43 %	
PE Canela 2	17.8	0.4	-97.98 %	
PE Cardonal	-	0.0	-	
PE Cerro Tigre	996.7	654.2	-34.37 %	
PE Cuel	135.7	185.8	+36.90 %	
PE El Arrayán	98.3	9.0	-90.89 %	
PE El Maitén	38.4	55.4	+44.17 %	
PE La Cabaña	0.0	1213.6	(*)GNP	P
PE La Estrella	48.3	26.7	-44.62 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Andes Generación FO6	1.6	0.0	-100.00 %	
TER Angamos-ANG1	4449.1	4165.2	-6.38 %	LF
TER Angamos-ANG2	4497.3	4052.2	-9.90 %	
TER Antihue	0.0	0.0	-	
TER Arauco	145.4	48.3	-66.78 %	
TER Arauco MAPA	673.0	0.0	-100.00 %	P
TER Arica-GMAR	0.0	0.0	-	
TER Arica-M1AR	0.0	0.0	-	LF
TER Arica-M2AR	3.0	0.0	-100.00 %	
TER Atacama 1 Diésel	0.0	0.0	-	LF
TER Atacama 1 GNL	1536.2	1661.5	+8.15 %	
TER Atacama 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Atacama 2 GNL	909.0	796.8	-12.34 %	
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	-	LF
TER CMPC Cordillera GNL	0.0	0.0	-	
TER CMPC Cordillera Gas Arg	0.0	91.3	GNP	
TER CMPC Laja	132.2	258.5	+95.54 %	
TER CMPC Pacífico	0.0	64.1	GNP	MM
TER CMPC Santa Fe	120.0	174.8	+45.67 %	
TER Campiche	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 1 GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Candelaria 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 2 Diésel	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 2 GNL	0.0	0.0	-	
TER Candelaria 2 Gas Arg	0.0	53.0	GNP	
TER Cardones	0.0	0.0	-	
TER Cenizas	0.0	0.0	-	
TER Chagual	0.0	0.0	-	
TER Cholguán	96.2	74.9	-22.15 %	
TER Chuyaca	0.0	0.0	-	LF
TER Cochrane-CCH1	4119.9	4313.7	+4.70 %	
TER Cochrane-CCH2	4134.9	4332.9	+4.79 %	
TER Cogeneradora Aconcagua	231.0	0.0	-100.00 %	
TER Cogeneradora Biobío	492.0	1047.5	+112.91 %	
TER Colihues Diésel	0.0	0.0	-	DF
TER Colihues HFO	0.0	0.0	-	
TER Colmito Diésel	0.0	0.0	-	MM
TER Colmito GNL	0.0	0.0	-	MM
TER Colmito Gas Arg	0.0	0.0	-	MM
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	-	
TER El Peñón	2.6	21.8	+738.46 %	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PE La Flor	149.1	0.0	-100.00 %		TER El Salvador	0.0	0.0	-	
PE Lebu	57.0	18.0	-68.44 %		TER Emelda	0.0	0.0	-	
PE Llanos del Viento	1076.5	699.2	-35.05 %		TER Energía Pacífico	258.0	363.2	+40.79 %	LF
PE Lomas de Duqueco	331.2	543.0	+63.93 %		TER Escuadrón	42.1	50.3	+19.31 %	LF
PE Los Buenos Aires	113.6	233.2	+105.29 %		TER Esperanza-DS1	0.0	0.0	-	
PE Los Cerrillos	-	0.0	-		TER Esperanza-DS2	0.0	0.0	-	
PE Los Cururos	57.7	7.0	-87.87 %		TER Esperanza-TG1	0.0	0.0	-	
PE Los Olmos	386.6	640.9	+65.80 %	LF	TER Guacolda 1	2337.0	2228.8	-4.63 %	LF
PE Malleco Norte	565.8	1082.9	+91.40 %		TER Guacolda 2	2343.8	2305.1	-1.65 %	LF
PE Malleco Sur	601.7	1074.6	+78.62 %		TER Guacolda 3	2004.4	2207.6	+10.14 %	
PE Manantiales	-	0.0	-		TER Guacolda 4	0.0	0.0	-	
PE Mesamavida	205.5	358.8	+74.60 %		TER Guacolda 5	0.0	0.0	-	
PE Monte Redondo	21.2	4.3	-79.76 %		TER Horcones Diésel	0.0	0.0	-	
PE Negrete	147.9	306.5	+107.24 %		TER Horcones Gas Arg	-	0.0	-	
PE Puelche Sur	1295.9	2399.3	(*) +85.15 %		TER Huasco Diésel	0.0	0.0	-	
PE Punta Colorada	5.6	0.2	-96.42 %	LF	TER Huasco IFO	0.0	0.0	-	
PE Punta Palmeras	6.8	0.1	-99.27 %		TER IEM	4465.3	4989.0	+11.73 %	
PE Punta Sierra	59.3	18.8	-68.33 %		TER Kelar Diésel	0.0	0.0	-	
PE Renaico	368.0	598.7	+62.68 %		TER Kelar GNL	4052.7	3799.4	-6.25 %	DF
PE Renaico II	209.9	1000.0	+376.44 %		TER Kelar Gas Arg	0.0	0.0	-	
PE San Gabriel	900.6	1200.6	+33.31 %		TER La Portada	0.0	0.0	-	
PE San Juan	2151.4	255.2	(*) -88.14 %		TER Laja Energía Verde	72.0	105.0	+45.91 %	
PE San Matías	-	0.0	-		TER Lautaro I	154.0	424.8	+175.86 %	
PE San Pedro	347.5	252.7	-27.28 %		TER Lautaro II	0.0	401.2	GNP	
PE San Pedro 2	729.9	830.6	+13.79 %		TER Llanos Blancos	0.0	0.0	-	
PE Sarco	170.3	249.5	+46.48 %		TER Loma Los Colorados II	182.0	250.3	+37.53 %	
PE Sierra Gorda Este	981.7	779.2	-20.63 %	LF	TER Los Espinos	0.0	0.0	-	
PE Talinay Oriente	96.4	58.6	-39.23 %		TER Los Guindos TG1	0.0	0.0	-	
PE Talinay Poniente	41.0	26.0	-36.52 %		TER Los Guindos TG2	0.0	0.0	-	MM
PE Taltal	1350.6	1816.9	+34.52 %		TER Los Pinos	0.0	0.0	-	
PE Tchamma	935.4	795.8	-14.93 %		TER Los Vientos Diésel	0.0	0.0	-	
PE Tolpan Sur	459.3	674.8	+46.93 %		TER Los Vientos GNL	0.0	0.0	-	
PE Totoral	46.3	0.7	-98.49 %		TER Los Vientos Gas Arg	-	0.0	-	
PE Ucuquer 2	13.5	0.0	-100.00 %	LF	TER Maitencillo	0.0	0.0	-	P
PE Valle de los Vientos	364.3	525.9	+44.35 %		TER Mantos Blancos	0.0	0.0	-	DF
PFV Almeyda	307.6	321.4	+4.48 %		TER Masisa	19.0	137.0	+621.26 %	LF
PFV Andes Solar	142.3	147.4	+3.58 %		TER Mejillones-CTA	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar II-A	582.7	511.0	-12.30 %		TER Mejillones-CTH	0.0	0.0	-	
PFV Andes Solar II-B	1522.4	1216.0	-20.13 %		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	1296.6	1281.2	-1.18 %	LF	TER Mejillones-CTM3 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Azabache	392.7	398.2	+1.40 %	LF	TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Bolero	829.9	974.0	+17.37 %		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	472.7	2787.8	(*) +489.79 %		TER Nehuenco 9B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Capricornio	683.2	504.8	-26.11 %		TER Nehuenco 9B Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Carrera Pinto	151.7	593.1	+290.98 %		TER Nehuenco I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Cerro Dominador	535.2	738.7	+38.02 %		TER Nehuenco I GNL	0.0	0.0	-	MM
PFV Chañares	2.4	136.0	+5472.95 %		TER Nehuenco I Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Conejo	14.5	612.1	+4107.02 %		TER Nehuenco II Diésel	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado	Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Coya	1454.7	1043.4	-28.27 %		TER Nehuenco II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Diego de Almagro	0.7	172.8	+23247.30 %		TER Nehuenco II Gas Arg	6399.3	6942.0	+8.48 %	
PFV Diego de Almagro Sur	38.5	1238.3	(*) +3116.36 %		TER Newen Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Domeyko	2079.5	1347.5	-35.20 %		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	152.3	78.3	-48.59 %		TER Norgener-NTO1	0.0	0.0	-	RO
PFV El Aguila	8.0	14.6	+82.50 %		TER Norgener-NTO2	2274.1	2350.6	+3.36 %	RO
PFV El Manzano	-	122.7	GNP	P	TER Nueva Aldea	1139.9	985.8	-13.52 %	
PFV El Pelicano	78.6	311.0	+295.67 %		TER Nueva Aldea I	0.0	-	-	
PFV El Romero	631.1	710.8	+12.63 %		TER Nueva Aldea II	0.0	0.0	-	
PFV Elena	15.4	34.5	+123.74 %	P	TER Nueva Aldea III	0.0	-	-	
PFV Finis Terrae	1558.5	2011.1	+29.04 %		TER Nueva Renca Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Granja Solar	584.5	603.7	+3.30 %		TER Nueva Renca GNL	0.0	0.0	-	
PFV Guanchoi	48.1	2308.2	(*) +4701.35 %		TER Nueva Renca Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Huatacondo	500.2	465.7	-6.89 %		TER Nueva Ventanas	0.0	0.0	-	LF
PFV Jama	196.1	394.6	+101.16 %		TER Olivos	0.0	0.0	-	
PFV Javiera	9.6	264.7	+2657.68 %		TER PAS Mejillones	408.0	524.6	+28.59 %	
PFV La Cruz Solar	490.7	379.9	-22.60 %		TER Pajonales	0.0	0.0	-	
PFV La Huayca II	181.1	95.0	-47.57 %		TER Punta Colorada Diésel	0.0	0.0	-	
PFV La Huella	88.7	319.9	+260.75 %		TER Punta Colorada IFO	0.0	0.0	-	
PFV La Silla	11.9	10.5	-12.18 %		TER Quintero 1A Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama	9.2	294.7	+3092.96 %	LF	TER Quintero 1A GNL	0.0	0.0	-	
PFV Lalackama II	1.8	85.0	+4545.90 %		TER Quintero 1A Gas Arg	0.0	457.0	GNP	
PFV Las Salinas	344.4	106.4	-69.10 %	P	TER Quintero 1B Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Llano de Llampos	98.2	568.9	+479.32 %		TER Quintero 1B GNL	0.0	0.0	-	
PFV Los Loros	228.5	205.9	-9.90 %		TER Quintero 1B Gas Arg	0.0	484.0	GNP	
PFV Los Tilos	32.8	0.0	-100.00 %		TER Renca	0.0	0.0	-	DF
PFV Luz del Norte	0.7	1023.0	+140038.36 %		TER San Isidro I Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Margarida	1531.7	1513.0	-1.22 %		TER San Isidro I GNL	0.0	0.0	-	
PFV María Elena	440.8	408.5	-7.33 %		TER San Isidro I Gas Arg	1513.1	2591.0	+71.24 %	
PFV Meseta de los Andes	901.6	0.0	-100.00 %	P	TER San Isidro II Diésel	0.0	0.0	-	
PFV Nuevo Quillagua	716.1	709.8	-0.87 %		TER San Isidro II GNL	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Camarones	27.2	56.8	+108.67 %		TER San Isidro II Gas Arg	0.0	5040.5	(*)GNP	
PFV Pampa Solar Norte	9.3	375.4	+3936.24 %		TER San Javier 1	0.0	0.0	-	
PFV Pampa Tigre	1048.8	498.6	-52.46 %		TER San Javier 2	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar II	48.0	59.8	+24.78 %		TER San Lorenzo 1	0.0	0.0	-	
PFV Pozo Almonte Solar III	93.6	121.8	+30.04 %		TER San Lorenzo 2	0.0	0.0	-	
PFV Quilapilun	473.6	468.4	-1.10 %		TER San Lorenzo 3	0.0	0.0	-	
PFV Rio Escondido	513.3	296.7	-42.20 %		TER Santa Fe	567.4	1146.1	+101.98 %	
PFV Salvador	56.7	279.4	+392.77 %		TER Santa Lidia	0.0	0.0	-	
PFV San Andres	2.1	95.8	+4463.81 %	LF	TER Santa Marta	204.3	122.5	-40.04 %	
PFV San Pedro	883.3	766.4	-13.24 %		TER Santa María	0.0	0.0	-	
PFV Santa Isabel	1327.2	862.3	-35.03 %	LF	TER Taltal 1 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Santiago	507.9	258.2	-49.17 %		TER Taltal 1 GNL	72.6	324.0	+346.53 %	
PFV Sol de Lila	1423.0	1173.0	-17.56 %		TER Taltal 1 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Sol de los Andes	13.4	514.2	+3731.89 %		TER Taltal 2 Diesel	0.0	0.0	-	
PFV Sol del Desierto	2162.1	2021.4	-6.51 %		TER Taltal 2 GNL	219.6	299.0	+36.13 %	
PFV Tamaya Solar	1031.9	778.5	-24.56 %		TER Taltal 2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
PFV Uribe Solar	388.8	279.6	-28.10 %	LF	TER Tarapacá-TGTAR	0.0	0.0	-	

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
PFV Usya	400.0	414.7	+3.68 %	
PFV Valle Escondido	179.1	413.6	+130.89 %	
PFV Valle del Sol	1356.9	1077.8	-20.57 %	
PFV Willka	947.4	916.7	-3.24 %	P
PMG HP Aillin	125.1	127.3	+1.79 %	PMG
PMG HP Alto Renaico	26.7	26.6	-0.52 %	PMG
PMG HP Callao	9.9	29.0	+191.31 %	PMG
PMG HP Carena	58.6	166.0	+183.37 %	PMG, MM
PMG HP Chiburgo	192.0	180.0	-6.25 %	PMG
PMG HP Cipresillos	52.0	35.3	-32.12 %	PMG
PMG HP Corrales	59.3	62.5	+5.36 %	PMG
PMG HP Correntoso	0.0	24.4	-	PMG
PMG HP Dos Valles	0.0	0.0	-	PMG, P
PMG HP El Rincón	6.2	6.2	-	PMG
PMG HP Florida	0.0	0.0	-	PMG
PMG HP Florida III	52.8	52.8	-	PMG
PMG HP Juncalito	12.6	16.7	+32.54 %	PMG
PMG HP La Confianza	-	0.0	-	PMG
PMG HP Llauquereo	42.1	38.4	-8.90 %	PMG
PMG HP MC1	64.7	41.1	-36.53 %	PMG
PMG HP MC2	16.5	13.3	-19.17 %	PMG
PMG HP MC3	28.8	39.4	+36.70 %	PMG
PMG HP Mariposas	72.0	83.9	+16.53 %	PMG
PMG HP Nalcas	70.6	78.3	+10.90 %	PMG
PMG HP Ojos de Agua	168.6	169.6	+0.59 %	PMG
PMG HP Palacios	0.0	0.0	-	PMG
PMG HP Piedras Negras	58.6	61.2	+4.47 %	PMG
PMG HP Pulelfu	220.0	131.9	-40.05 %	PMG
PMG HP Punta del Viento	70.8	70.7	-0.08 %	PMG

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Estado
TER Teno	2.6	15.7	+502.69 %	
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	-	RO
TER Tocopilla-TG3 GNL	0.0	0.0	-	RO
TER Tocopilla-TG3 Gas Arg	0.0	0.0	-	RO
TER Tocopilla-U16 Diesel	0.0	0.0	-	RO
TER Tocopilla-U16 GNL	1141.9	1771.4	+55.13 %	RO
TER Tocopilla-U16 Gas Arg	159.0	192.3	+20.94 %	RO
TER Trapen	4.1	19.2	+363.91 %	
TER Trincao	8.3	0.0	-100.00 %	LF
TER Ujjina Diésel	0.0	0.0	-	
TER Ujjina HFO	0.0	0.0	-	
TER Valdivia	391.4	460.6	+17.69 %	
TER Ventanas II	0.0	0.0	-	
TER Viñales	241.1	470.4	+95.10 %	
TER Yungay U1 Diesel	0.0	0.0	-	RO
TER Yungay U1 GNL	0.0	0.0	-	LF
TER Yungay U1 Gas Arg	0.0	0.0	-	LF
TER Yungay U2 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Yungay U2 GNL	0.0	0.0	-	
TER Yungay U2 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Yungay U3 Diesel	0.0	0.0	-	
TER Yungay U3 GNL	0.0	0.0	-	
TER Yungay U3 Gas Arg	0.0	0.0	-	
TER Yungay U4	0.0	0.0	-	
<b>Total</b>	<b>193100.2</b>	<b>210068.4</b>	<b>+8.79 %</b>	

## 1.2. PMGD

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Allipén	58.5	48.0	-17.92 %
PMGD HP Alto Hospicio	22.5	17.6	-21.89 %
PMGD HP Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP Auxiliar del Maipo	83.9	61.8	-26.40 %
PMGD HP Boquiamargo	0.0	0.0	-
PMGD HP Bureo	22.2	14.8	-33.60 %
PMGD HP Calíboro	23.9	18.0	-24.79 %
PMGD HP Cavanca	0.0	0.0	-
PMGD HP Chanleufu II	0.0	0.0	-
PMGD HP Collil	5.9	41.9	+614.56 %
PMGD HP Contra	-	0.0	-
PMGD HP Cosapilla	10.1	0.0	-100.00 %
PMGD HP Cumpeo	0.0	30.0	-
PMGD HP Curileufu	-	0.0	-
PMGD HP Don Walterio	0.0	37.5	-
PMGD HP Dongo	0.1	0.0	-100.00 %
PMGD HP Donguil	0.0	0.7	-
PMGD HP Dosal	-	0.0	-
PMGD HP Doña Hilda	0.0	7.2	-
PMGD HP El Agrío	52.6	41.2	-21.70 %
PMGD HP El Arrayán	-	0.0	-
PMGD HP El Atajo	13.3	12.7	-4.27 %
PMGD HP El Brinco	0.4	1.1	+151.85 %
PMGD HP El Canelo	31.9	55.9	+75.46 %
PMGD HP El Colorado	7.6	9.0	+18.87 %
PMGD HP El Diuto	70.2	58.2	-17.07 %
PMGD HP El Galpón	30.5	23.1	-24.31 %
PMGD HP El Llano	0.0	0.0	-
PMGD HP El Manzano	81.1	0.0	-100.00 %
PMGD HP El Mirador	0.0	0.0	-
PMGD HP El Toro N°2	22.6	17.9	-20.98 %
PMGD HP El Tártaro	0.0	0.0	-
PMGD HP Ensenada	14.3	21.7	+51.41 %
PMGD HP Eyzaguirre	0.0	0.0	-
PMGD HP La Arena	9.8	16.9	+73.16 %
PMGD HP La Bifurcada	0.6	2.7	+334.12 %
PMGD HP La Compañía II	44.4	38.5	-13.36 %
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	2.3	5.3	+132.84 %
PMGD HP Las Flores	0.0	12.3	-
PMGD HP Las Vertientes	28.0	29.1	+4.00 %
PMGD HP Los Bajos	127.2	95.8	-24.71 %
PMGD HP Los Colonos	-	0.0	-
PMGD HP Los Corrales	0.0	0.0	-
PMGD HP Los Corrales II	2.6	0.0	-100.00 %
PMGD HP Los Morros	43.5	25.7	-41.05 %
PMGD HP Los Padres	9.3	6.0	-35.24 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Loreto	21.4	4.2	-80.60 %
PMGD PFV Los Cisnes	57.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Gorriones	13.0	11.4	-12.12 %
PMGD PFV Los Jotes	23.7	10.7	-54.89 %
PMGD PFV Los Lagos	18.1	3.8	-79.26 %
PMGD PFV Los Libertadores	36.0	12.7	-64.78 %
PMGD PFV Los Lirios	-	0.4	-
PMGD PFV Los Magnolios	24.9	9.1	-63.48 %
PMGD PFV Los Molinos	61.2	25.0	-59.08 %
PMGD PFV Los Nogales	10.1	0.5	-94.64 %
PMGD PFV Los Paltos	18.9	7.7	-59.15 %
PMGD PFV Los Patos	17.6	10.7	-39.09 %
PMGD PFV Los Perales	19.8	7.4	-62.75 %
PMGD PFV Los Puquios	0.0	0.0	-
PMGD PFV Los Tauretes	21.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Los Tordos	38.1	17.3	-54.68 %
PMGD PFV Luce Solar	12.6	4.4	-64.76 %
PMGD PFV Luders	22.6	10.5	-53.41 %
PMGD PFV Lumbreras	26.6	10.9	-58.96 %
PMGD PFV Luna	14.0	4.5	-67.71 %
PMGD PFV Luna del Norte	19.0	18.2	-4.42 %
PMGD PFV Maikono	12.2	9.9	-19.20 %
PMGD PFV Maimalicán	-	1.5	-
PMGD PFV Maitenlahue	-	7.0	-
PMGD PFV Malaquita II	85.5	73.9	-13.59 %
PMGD PFV Malinke	13.3	6.6	-50.64 %
PMGD PFV Malloco	18.6	8.7	-53.20 %
PMGD PFV Manao	22.8	14.7	-35.76 %
PMGD PFV Mandinga	43.6	23.4	-46.33 %
PMGD PFV Marambio	21.6	6.9	-67.92 %
PMGD PFV Marañón	0.0	0.0	-
PMGD PFV Marchigue II	40.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Marchigue VII	22.7	1.0	-95.72 %
PMGD PFV Marin	25.2	22.9	-8.83 %
PMGD PFV María Pinto	21.6	7.2	-66.67 %
PMGD PFV Meco Chillan	52.5	18.5	-64.74 %
PMGD PFV Meli	74.9	22.7	-69.73 %
PMGD PFV Membrillo	21.0	2.6	-87.49 %
PMGD PFV Mercurio Sur	21.0	6.1	-70.96 %
PMGD PFV Milán A	14.2	0.8	-94.17 %
PMGD PFV Mitchi	0.0	0.0	-
PMGD PFV Montt	20.5	13.4	-34.88 %
PMGD PFV Mostazal	48.4	21.1	-56.51 %
PMGD PFV Moya	23.9	27.6	+15.56 %
PMGD PFV Mutupín	65.1	25.1	-61.48 %
PMGD PFV Nahuén	60.7	25.7	-57.59 %
PMGD PFV Nan	22.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Nazarino Verano	22.0	12.7	-42.33 %
PMGD PFV Newentun	43.2	14.1	-67.30 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD HP Los Portones	31.4	23.5	-25.03 %
PMGD HP MSA-I	0.0	6.2	-
PMGD HP Maisán	7.5	5.0	-32.76 %
PMGD HP Mallarauco	0.0	78.7	-
PMGD HP Maria Elena	0.0	0.1	-
PMGD HP Melo	45.1	35.8	-20.67 %
PMGD HP Molinera Villarrica	7.4	5.5	-24.88 %
PMGD HP Muchi	3.4	1.8	-47.52 %
PMGD HP Munilque	0.0	5.6	-
PMGD HP Munilque II	7.1	5.0	-30.59 %
PMGD HP Palmar	0.0	79.3	-
PMGD HP Panguipulli	-	0.0	-
PMGD HP Pehui	0.0	0.0	-
PMGD HP Pichilonco	4.1	6.5	+58.50 %
PMGD HP Picoltué	-	0.0	-
PMGD HP Puclaro	13.2	0.0	-100.00 %
PMGD HP Purísima	9.6	7.4	-23.63 %
PMGD HP Quillaileo	0.0	0.0	-
PMGD HP Reca	12.5	9.7	-21.89 %
PMGD HP Roblería	56.6	67.8	+19.65 %
PMGD HP Río Mulchén	23.8	16.1	-32.52 %
PMGD HP Río Trueno	46.0	42.9	-6.70 %
PMGD HP Santa Elena	0.0	8.4	-
PMGD HP Santa Isabel	9.5	12.5	+31.48 %
PMGD HP Santa Rosa	11.4	9.7	-15.17 %
PMGD HP Sauce Andes	10.8	10.6	-2.15 %
PMGD HP Trailelfú	10.3	8.8	-14.81 %
PMGD HP Tranquil	30.9	42.2	+36.63 %
PMGD HP Triful Triful	9.5	0.0	-100.00 %
PMGD PE El Arrebol	90.1	0.0	-100.00 %
PMGD PE El Nogal	34.9	37.8	+8.31 %
PMGD PE Huajache	48.4	39.1	-19.30 %
PMGD PE Las Peñas	32.9	60.4	+83.18 %
PMGD PE Lebu III	38.0	7.1	-81.36 %
PMGD PE Raki	80.1	66.9	-16.40 %
PMGD PE Ucuquer	1.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Abastible Concon	0.0	0.0	-
PMGD PFV Albor Solar	47.1	13.1	-72.20 %
PMGD PFV Alcaldesa	58.8	19.4	-67.03 %
PMGD PFV Alcon Solar	86.3	23.4	-72.94 %
PMGD PFV Alhué	32.3	8.7	-72.94 %
PMGD PFV Alicahue	26.8	11.3	-57.95 %
PMGD PFV Alto Solar	13.7	0.8	-94.16 %
PMGD PFV Altos de Til Til	11.5	6.0	-48.09 %
PMGD PFV Altos del Paico	0.0	-	-
PMGD PFV Alturas de Ovalle	30.6	15.1	-50.65 %
PMGD PFV Amparo del Sol	22.5	12.3	-45.33 %
PMGD PFV Anakena	55.4	12.6	-77.34 %
PMGD PFV Antonia	21.8	4.5	-79.30 %
PMGD PFV Argomedo	0.0	0.0	-
PMGD PFV Arica	-	0.0	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Nihue	26.9	6.9	-74.51 %
PMGD PFV Norte Chico	15.3	6.1	-60.13 %
PMGD PFV Ocoa	19.9	7.5	-62.26 %
PMGD PFV Olivia	0.0	0.0	-
PMGD PFV Olivier	16.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Olivillo	71.5	21.6	-69.78 %
PMGD PFV Orion	24.9	9.0	-63.93 %
PMGD PFV Ovalle Norte	66.2	38.0	-42.62 %
PMGD PFV Ovejería	62.9	58.7	-6.69 %
PMGD PFV PAS1	65.2	77.5	+18.88 %
PMGD PFV PSF El Peral	0.0	0.0	-
PMGD PFV PSF Horizonte	29.9	9.5	-68.43 %
PMGD PFV Pachira	59.5	34.2	-42.50 %
PMGD PFV Paine	95.6	83.6	-12.53 %
PMGD PFV Palto Sunlight	52.7	31.8	-39.71 %
PMGD PFV Pama	0.0	0.0	-
PMGD PFV Panquilemo Aerop.	41.8	17.9	-57.08 %
PMGD PFV Panquehue II	38.6	26.6	-31.19 %
PMGD PFV Paraguay	39.7	21.2	-46.50 %
PMGD PFV Paranal	0.0	0.3	-
PMGD PFV Parque Bicentenario	20.4	9.3	-54.64 %
PMGD PFV Parque Curicura	64.4	12.7	-80.37 %
PMGD PFV Parque El Olivar	86.3	23.2	-73.13 %
PMGD PFV Parque Jotabeche	30.6	30.1	-1.73 %
PMGD PFV Parque La Colonia	76.9	36.2	-52.97 %
PMGD PFV Parque La Travesía	3.3	9.6	+193.23 %
PMGD PFV Parque Nancagua	49.9	15.0	-69.87 %
PMGD PFV Parque PVP Itihue	79.9	34.6	-56.62 %
PMGD PFV Parque San Javier	42.5	22.4	-47.36 %
PMGD PFV Parque Santa Fe	39.1	29.9	-23.66 %
PMGD PFV Parque Valparaiso	50.7	34.2	-32.66 %
PMGD PFV Pastrán	56.4	14.1	-75.08 %
PMGD PFV Patricia Del Verano	65.7	41.6	-36.70 %
PMGD PFV Pedreros	20.8	13.5	-35.29 %
PMGD PFV Pegasus	25.3	8.9	-64.96 %
PMGD PFV Pellin	-	0.0	-
PMGD PFV Pelumpen	12.5	7.0	-44.03 %
PMGD PFV Penaflor	68.6	29.7	-56.64 %
PMGD PFV Pencahue Este	22.6	9.8	-56.70 %
PMGD PFV Pepa	70.6	32.4	-54.05 %
PMGD PFV Pequen	14.7	2.7	-81.71 %
PMGD PFV Peralillo	7.9	6.6	-16.84 %
PMGD PFV Pica	2.4	2.4	-3.38 %
PMGD PFV Pichon	-	8.4	-
PMGD PFV Picunche	71.3	30.2	-57.62 %
PMGD PFV Piduco	15.0	11.9	-20.65 %
PMGD PFV Pilpilen	11.5	6.6	-42.96 %
PMGD PFV Piquero	84.7	26.9	-68.21 %
PMGD PFV Pirque	17.7	11.1	-37.18 %
PMGD PFV Pitotoy	21.7	4.7	-78.14 %
PMGD PFV Pitra	24.9	7.8	-68.59 %



Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Ariztía	16.4	8.7	-47.02 %
PMGD PFV Armazones	0.7	2.0	+180.57 %
PMGD PFV Aromo del Verano	23.7	4.6	-80.38 %
PMGD PFV Astillas	76.0	48.6	-36.02 %
PMGD PFV Avel Solar	85.5	22.3	-73.96 %
PMGD PFV Aviles	59.4	13.1	-77.91 %
PMGD PFV Ayla	80.0	32.3	-59.63 %
PMGD PFV Bellavista	22.6	12.8	-43.53 %
PMGD PFV Bellavista	58.2	48.8	-16.20 %
PMGD PFV Berrueco	79.3	27.7	-65.07 %
PMGD PFV Bulnes Barones	24.2	8.2	-66.23 %
PMGD PFV Bérnago	22.6	3.9	-82.68 %
PMGD PFV Cabillo Sunlight	78.3	35.6	-54.47 %
PMGD PFV Cabilsol	11.6	7.1	-38.79 %
PMGD PFV Cabrero	56.4	23.4	-58.57 %
PMGD PFV Cachiyuyo II	83.7	64.5	-22.99 %
PMGD PFV Caimi	0.1	0.3	+104.93 %
PMGD PFV Calama	95.4	86.3	-9.52 %
PMGD PFV Calle Larga	20.6	27.6	+34.08 %
PMGD PFV Candelaria Solar	24.0	8.8	-63.37 %
PMGD PFV Canelillo	20.1	8.8	-56.52 %
PMGD PFV Canesa	22.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Cantera	27.1	7.8	-71.34 %
PMGD PFV Cantillana	60.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Caracoles	0.0	0.0	-
PMGD PFV Casabermeja	52.6	12.3	-76.69 %
PMGD PFV Casuto	19.3	18.4	-4.61 %
PMGD PFV Catemu	14.2	8.7	-38.94 %
PMGD PFV Catán	25.0	26.3	+5.04 %
PMGD PFV Cauquenes	24.4	13.3	-45.56 %
PMGD PFV Chacabuco	77.5	73.6	-5.08 %
PMGD PFV Chalinga	20.0	11.6	-42.16 %
PMGD PFV Champa	58.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Chancon	12.0	4.6	-61.92 %
PMGD PFV Chilener	-	0.0	-
PMGD PFV Chimbarongo	71.7	2.0	-97.28 %
PMGD PFV Chuchifí	14.7	10.9	-26.03 %
PMGD PFV Cipres	34.2	20.4	-40.49 %
PMGD PFV Citrino	17.2	8.4	-50.99 %
PMGD PFV Kkilir	68.2	82.5	+20.99 %
PMGD PFV Clementina	51.7	39.2	-24.18 %
PMGD PFV Cocharcas	22.6	9.2	-59.12 %
PMGD PFV Cocinillas	24.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Coinco	-	0.3	-
PMGD PFV Colchagua	22.6	6.5	-71.33 %
PMGD PFV Colina	74.7	69.7	-6.78 %
PMGD PFV Coltauco Almendro	3.6	4.4	+22.54 %
PMGD PFV Condor Chepica	0.0	0.0	-
PMGD PFV Condor Pelvin	14.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Condor Petorca	8.9	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Placilla	24.3	19.4	-20.34 %
PMGD PFV Playerito	26.3	11.8	-55.08 %
PMGD PFV Playero	22.6	11.8	-47.65 %
PMGD PFV Playeron	27.1	13.1	-51.53 %
PMGD PFV Plomo Verano	9.7	7.6	-21.82 %
PMGD PFV Población	13.2	4.9	-63.26 %
PMGD PFV Portezuelo	13.4	4.7	-65.36 %
PMGD PFV Pretty Field	16.0	9.7	-39.26 %
PMGD PFV Puangue	29.2	14.2	-51.47 %
PMGD PFV Pueblo Seco	-	24.4	-
PMGD PFV Puelche	25.7	6.8	-73.45 %
PMGD PFV Puente Solar	18.3	8.2	-55.45 %
PMGD PFV Pullalli	20.1	10.0	-50.20 %
PMGD PFV Punta Baja	14.4	12.5	-13.13 %
PMGD PFV Queltehue	22.6	4.6	-79.83 %
PMGD PFV Quemados	36.6	19.6	-46.51 %
PMGD PFV Quetena	89.8	90.4	+0.74 %
PMGD PFV Quillay	21.4	9.1	-57.68 %
PMGD PFV Quinantu	41.8	31.4	-24.81 %
PMGD PFV Quinta	14.8	20.2	+36.46 %
PMGD PFV RDCL SAN	53.9	31.6	-41.39 %
PMGD PFV REN	22.1	0.0	-100.00 %
PMGD PFV RLA	13.2	5.0	-62.12 %
PMGD PFV Ranguil	23.6	7.8	-67.10 %
PMGD PFV Ratulemus	1.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rauquen	60.9	11.7	-80.75 %
PMGD PFV Recoleta	0.0	0.0	-
PMGD PFV Rengo	-	0.0	-
PMGD PFV Rexner	20.5	23.9	+16.22 %
PMGD PFV Rimini	0.0	0.0	-
PMGD PFV Rinconada	72.1	11.6	-83.86 %
PMGD PFV Rinconada Alcones	89.8	25.8	-71.23 %
PMGD PFV Rinconada Norte	25.8	25.6	-0.70 %
PMGD PFV Rodeo	21.2	13.1	-38.21 %
PMGD PFV Romeria	83.6	11.2	-86.57 %
PMGD PFV Rosario	8.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Rovián	33.9	11.8	-65.13 %
PMGD PFV Río Peuco	20.6	8.1	-60.84 %
PMGD PFV SDSI	18.2	6.1	-66.39 %
PMGD PFV SLK CB Nueve	21.8	21.6	-1.25 %
PMGD PFV Salerno Solar	25.0	5.9	-76.20 %
PMGD PFV Samo Bajo	16.6	12.7	-23.75 %
PMGD PFV San Antonio	36.0	24.5	-32.05 %
PMGD PFV San Camilo	17.2	6.8	-60.38 %
PMGD PFV San Carlos	2.1	9.0	+340.02 %
PMGD PFV San Emilio I	17.0	4.1	-75.99 %
PMGD PFV San Francisco	23.2	20.0	-13.84 %
PMGD PFV San Isidro	13.9	5.1	-63.60 %
PMGD PFV San José II	28.6	12.1	-57.70 %
PMGD PFV San Pedro	14.3	5.2	-63.78 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV Cordillerilla	6.4	0.0	-100.00 %	PMGD PFV San Ramiro	55.3	16.9	-69.42 %
PMGD PFV Cortijo	80.4	28.0	-65.17 %	PMGD PFV Santa Adriana	18.0	9.5	-47.33 %
PMGD PFV Covadonga	76.1	62.8	-17.52 %	PMGD PFV Santa Amelia	26.4	5.8	-78.12 %
PMGD PFV Coyunche	0.0	6.4	-	PMGD PFV Santa Carolina	22.6	2.6	-88.65 %
PMGD PFV Crucero	16.8	4.3	-74.64 %	PMGD PFV Santa Cecilia	14.9	2.9	-80.81 %
PMGD PFV Cruz	25.1	13.8	-44.95 %	PMGD PFV Santa Clara	18.4	15.2	-17.16 %
PMGD PFV Curacavi	25.8	10.5	-59.44 %	PMGD PFV Santa Cruz	73.2	16.1	-78.07 %
PMGD PFV Cuz Cuz	15.3	12.7	-17.17 %	PMGD PFV Santa Elizabeth	76.8	16.4	-78.64 %
PMGD PFV Dadinco	14.4	11.2	-22.21 %	PMGD PFV Santa Emilia	0.0	0.0	-
PMGD PFV Darlin	55.9	37.6	-32.74 %	PMGD PFV Santa Ester	23.6	10.6	-54.95 %
PMGD PFV Diego de Almagro	84.6	47.7	-43.63 %	PMGD PFV Santa Francisca	44.3	40.0	-9.76 %
PMGD PFV Don Andrónico	22.4	3.1	-86.03 %	PMGD PFV Santa Inés	23.2	16.5	-28.89 %
PMGD PFV Don Enrique	80.1	54.8	-31.58 %	PMGD PFV Santa Julia	11.6	6.3	-45.63 %
PMGD PFV Don Eugenio	14.8	3.2	-78.35 %	PMGD PFV Santa Laura	18.5	9.5	-48.49 %
PMGD PFV Don Jorge	28.1	7.2	-74.30 %	PMGD PFV Santa Lucía	47.4	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Don Mariano	21.5	2.6	-87.72 %	PMGD PFV Santa Luisa	23.6	10.2	-56.61 %
PMGD PFV Don Martín	25.7	6.1	-76.36 %	PMGD PFV Santa Margarita	23.3	5.6	-76.13 %
PMGD PFV Don Matías	-	0.0	-	PMGD PFV Santa Rita	24.9	9.1	-63.35 %
PMGD PFV Don Rodrigo	33.1	13.0	-60.89 %	PMGD PFV Santuario	24.3	24.0	-1.15 %
PMGD PFV Doña Igna	19.5	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Saturno Norte	31.4	9.2	-70.66 %
PMGD PFV Doñihue	37.7	12.3	-67.27 %	PMGD PFV Siete Colores	27.8	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Duquenco Solar	85.2	24.9	-70.78 %	PMGD PFV Sol de Septiembre	52.7	26.9	-48.91 %
PMGD PFV Eclipse	54.0	19.2	-64.54 %	PMGD PFV Sol del Norte	19.0	18.2	-4.42 %
PMGD PFV El Boco	25.3	17.4	-31.19 %	PMGD PFV SolarPark V. A.	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Castaño	60.1	12.8	-78.69 %	PMGD PFV Sunhunter	71.4	53.4	-25.23 %
PMGD PFV El Cernicalo	6.5	5.3	-17.84 %	PMGD PFV Talca	58.5	27.1	-53.63 %
PMGD PFV El Cernicalo II	6.5	4.9	-23.86 %	PMGD PFV Talhuén	18.0	2.7	-84.94 %
PMGD PFV El Chercan	55.5	1.4	-97.51 %	PMGD PFV Tallado	60.0	66.7	+11.18 %
PMGD PFV El Chincol	11.9	10.9	-8.15 %	PMGD PFV Tamarugo	27.2	23.8	-12.62 %
PMGD PFV El Chucao	19.3	10.5	-45.31 %	PMGD PFV Tambo Real	18.8	15.4	-18.46 %
PMGD PFV El Cóndor	10.6	1.0	-90.25 %	PMGD PFV Taranto	80.8	31.4	-61.18 %
PMGD PFV El Divisadero	22.6	2.0	-91.11 %	PMGD PFV Techos de Altamira	0.7	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Estero	17.3	4.8	-72.45 %	PMGD PFV Tierra	33.5	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Flamenco	49.9	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Tjeral	-	0.0	-
PMGD PFV El Gaviotin	22.3	65.1	+192.28 %	PMGD PFV Til Til	19.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Huaso	20.4	11.2	-45.25 %	PMGD PFV Torino	35.3	6.2	-82.43 %
PMGD PFV El Ingenio	2.9	11.9	+305.12 %	PMGD PFV Tortolas del Verano	22.1	25.3	+14.40 %
PMGD PFV El Laurel	48.6	23.1	-52.43 %	PMGD PFV Trebal	15.8	6.8	-57.16 %
PMGD PFV El Litre	75.7	63.3	-16.42 %	PMGD PFV Trebo	23.1	10.1	-56.38 %
PMGD PFV El Monte	14.4	9.4	-34.79 %	PMGD PFV Trica-Dos	9.9	6.2	-37.88 %
PMGD PFV El Palqui	-	0.0	-	PMGD PFV Tricahue II	58.0	9.4	-83.84 %
PMGD PFV El Picurio	17.0	2.6	-84.82 %	PMGD PFV Trinidad	25.6	6.2	-75.98 %
PMGD PFV El Pilpen	21.5	7.3	-66.09 %	PMGD PFV Tucuquere	20.8	11.9	-42.98 %
PMGD PFV El Pitio	14.7	10.8	-26.73 %	PMGD PFV UTFSM V. Valdés	0.0	0.2	+1130.19 %
PMGD PFV El Piuquen	25.6	9.0	-64.77 %	PMGD PFV UTFSM Vitacura	0.0	0.0	-
PMGD PFV El Queltehue	21.2	9.7	-54.29 %	PMGD PFV UTFSM Viña	0.9	0.9	+1.82 %
PMGD PFV El Quemado	26.0	13.4	-48.42 %	PMGD PFV Valle Este II	69.6	63.8	-8.34 %
PMGD PFV El Queule	32.8	7.3	-77.77 %	PMGD PFV Valle Oeste II	61.3	52.6	-14.31 %
PMGD PFV El Rayador	63.7	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Valle de la Luna II	17.4	12.1	-30.57 %
PMGD PFV El Reconquistador	0.0	0.0	-	PMGD PFV Ventisquero	-	9.2	-

Centrales	Prog.	Real	Desv %	Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD PFV El Resplandor	17.1	6.7	-61.16 %	PMGD PFV Venturada	78.0	26.1	-66.60 %
PMGD PFV El Roble	59.9	17.2	-71.25 %	PMGD PFV Vicente	13.9	7.4	-47.07 %
PMGD PFV El Romeral	58.9	8.9	-84.91 %	PMGD PFV Victoria	94.0	84.3	-10.31 %
PMGD PFV El Salitral	30.5	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Villa Alegre	42.9	23.2	-45.85 %
PMGD PFV El Sauce	17.2	6.1	-64.42 %	PMGD PFV Villa Cruz	9.9	11.2	+12.83 %
PMGD PFV El Sharon	24.6	7.0	-71.46 %	PMGD PFV Villa Moscoso	22.1	8.9	-59.67 %
PMGD PFV El Tiuque	7.2	4.4	-39.85 %	PMGD PFV Villa Prat	11.0	3.7	-66.88 %
PMGD PFV El Trigal	76.3	0.0	-100.00 %	PMGD PFV Villa Seca	9.6	0.0	-100.00 %
PMGD PFV El Zorzal	19.6	9.7	-50.35 %	PMGD PFV Villa Solar	22.8	7.4	-67.36 %
PMGD PFV Encino	15.7	3.5	-77.52 %	PMGD PFV Violeta	31.9	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Encon	59.3	59.6	+0.56 %	PMGD PFV Vituco 2B	22.9	6.7	-70.59 %
PMGD PFV Erinome	22.6	10.0	-55.56 %	PMGD PFV Yahutela	48.2	0.0	-100.00 %
PMGD PFV Escorial del Verano	23.8	19.0	-20.25 %	PMGD PFV Ñilhue	5.3	3.2	-39.67 %
PMGD PFV Esfena	0.0	0.0	-	PMGD PFV Ñiquén	11.6	6.7	-42.41 %
PMGD PFV Esperanza	0.5	0.0	-100.00 %	PMGD TER Aggreko 01	-	0.0	-
PMGD PFV Faramalla	23.6	7.1	-70.00 %	PMGD TER Agni	-	0.0	-
PMGD PFV Fardela Negra	21.8	9.8	-54.99 %	PMGD TER Alerce	-	0.0	-
PMGD PFV Filomena	20.4	21.6	+6.19 %	PMGD TER Almendrado	-	0.0	-
PMGD PFV Florencia Solar	31.1	51.3	+64.74 %	PMGD TER Ancalí	-	0.0	-
PMGD PFV Foster	21.0	11.8	-43.89 %	PMGD TER Aromos	-	0.0	-
PMGD PFV Fotovolt	0.0	0.0	-	PMGD TER Berlioz	-	0.0	-
PMGD PFV Francisco	23.6	8.7	-63.26 %	PMGD TER Bio Cruz	-	14.0	-
PMGD PFV Fulgor	9.2	0.8	-91.08 %	PMGD TER Bluegate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Lemu	42.0	12.0	-71.35 %	PMGD TER Boldos	-	0.0	-
PMGD PFV GR Peumo	75.5	16.0	-78.84 %	PMGD TER Calafate	-	0.0	-
PMGD PFV GR Pitao	56.1	13.4	-76.13 %	PMGD TER Calfucó	-	0.0	-
PMGD PFV GR Rauli	62.9	19.8	-68.48 %	PMGD TER Camping	-	0.0	-
PMGD PFV GR Santa Rosa	77.6	18.9	-75.63 %	PMGD TER Casablanca	-	0.0	-
PMGD PFV Gabardo del Verano	2.0	5.8	+193.39 %	PMGD TER Casablanca II	-	0.0	-
PMGD PFV Gabriela	96.1	79.3	-17.50 %	PMGD TER Cañete	-	0.0	-
PMGD PFV Girasoles	21.7	9.2	-57.77 %	PMGD TER Chile	-	0.0	-
PMGD PFV Granada	38.8	0.0	-100.00 %	PMGD TER Chillan	-	0.0	-
PMGD PFV Granate	59.1	52.5	-11.19 %	PMGD TER Chorrillos	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalaó	13.6	6.6	-51.18 %	PMGD TER Chufkén	-	0.0	-
PMGD PFV Guadalupe	47.9	44.6	-6.87 %	PMGD TER Ciruelillo	-	0.0	-
PMGD PFV Guanaco Solar	67.7	32.3	-52.26 %	PMGD TER Coelemu	-	22.1	-
PMGD PFV Guarana	12.7	7.0	-44.82 %	PMGD TER Conchalí	-	0.0	-
PMGD PFV Helios	19.8	14.9	-24.74 %	PMGD TER Contulmo	-	0.0	-
PMGD PFV Homero	21.1	9.2	-56.59 %	PMGD TER Copiulemu	-	0.0	-
PMGD PFV Hormiga	12.3	9.7	-20.72 %	PMGD TER Cortés	-	0.0	-
PMGD PFV Hornitos	1.7	0.5	-71.06 %	PMGD TER Curacautín	-	0.0	-
PMGD PFV Huape	22.2	7.5	-66.03 %	PMGD TER Curauma	-	0.0	-
PMGD PFV Huaquelon	86.4	39.9	-53.78 %	PMGD TER Dagoberto	-	0.0	-
PMGD PFV ICB	0.0	0.0	-	PMGD TER Deuco	-	0.0	-
PMGD PFV Idaho del Verano	22.1	3.4	-84.77 %	PMGD TER Diesel Cerezo	-	0.0	-
PMGD PFV Illapel 5X	27.4	0.0	-100.00 %	PMGD TER Diesel Coya	-	0.0	-
PMGD PFV Independencia	21.1	2.7	-87.00 %	PMGD TER Don Pedro	-	0.0	-
PMGD PFV Itahue Solar	19.4	11.4	-41.47 %	PMGD TER Doña Javiera	-	0.5	-
PMGD PFV Jahuel	40.1	46.1	+14.86 %	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	18.3	5.2	-71.69 %
PMGD PFV Javiera Carrera	73.2	31.3	-57.24 %
PMGD PFV José Soler Mallafré	12.0	1.3	-89.04 %
PMGD PFV Kaufmann	0.0	0.0	-
PMGD PFV Konda	20.7	18.0	-13.09 %
PMGD PFV La Acacia	42.1	2.8	-93.44 %
PMGD PFV La Blanquina	71.6	29.7	-58.48 %
PMGD PFV La Chapeana	14.3	11.0	-23.22 %
PMGD PFV La Chimba Bis	15.3	9.0	-41.18 %
PMGD PFV La Esperanza II	40.3	0.0	-100.00 %
PMGD PFV La Estancia	24.5	6.5	-73.34 %
PMGD PFV La Foresta	24.5	8.2	-66.68 %
PMGD PFV La Frontera	21.5	13.3	-38.17 %
PMGD PFV La Gamboina	43.7	15.4	-64.75 %
PMGD PFV La Lajuela	31.7	9.8	-69.09 %
PMGD PFV La Ligua	20.0	6.5	-67.45 %
PMGD PFV La Manga	15.7	4.0	-74.33 %
PMGD PFV La Muralla	20.3	3.9	-80.83 %
PMGD PFV La Palma Solar	85.2	35.2	-58.73 %
PMGD PFV La Victoria	73.7	25.3	-65.72 %
PMGD PFV Lagunilla	15.1	6.9	-54.58 %
PMGD PFV Las Arboledas	-	0.0	-
PMGD PFV Las Cabras	17.0	3.7	-78.18 %
PMGD PFV Las Cachañas	61.1	12.5	-79.61 %
PMGD PFV Las Catitas	33.2	24.8	-25.13 %
PMGD PFV Las Chacras	19.9	4.3	-78.39 %
PMGD PFV Las Codornices	8.9	11.5	+29.66 %
PMGD PFV Las Lechuzas	8.2	10.6	+29.27 %
PMGD PFV Las Majadas	83.9	18.4	-78.13 %
PMGD PFV Las Mercedes	17.6	4.7	-73.16 %
PMGD PFV Las Mollacas	14.3	6.4	-55.07 %
PMGD PFV Las Palmas Verano	22.9	7.5	-67.17 %
PMGD PFV Las Palomas	12.8	8.2	-36.02 %
PMGD PFV Las Perdices	11.1	8.0	-28.38 %
PMGD PFV Las Rojas	18.9	8.5	-54.92 %
PMGD PFV Las Taguas	0.0	0.0	-
PMGD PFV Las Tencas	63.3	14.8	-76.65 %
PMGD PFV Las Terrazas	21.8	5.9	-73.12 %
PMGD PFV Las Torcazas	25.9	6.7	-73.95 %
PMGD PFV Las Tortolas	19.6	6.2	-68.54 %
PMGD PFV Las Turcas	15.0	6.7	-55.47 %
PMGD PFV Lima	0.0	0.0	-
PMGD PFV Linares	34.5	19.5	-43.56 %
PMGD PFV Lingue	24.1	7.1	-70.67 %
PMGD PFV Lipangue	18.6	8.6	-53.87 %
PMGD PFV Liquidambar	58.3	74.3	+27.49 %
PMGD PFV Lirio del Campo	17.5	9.4	-46.02 %
PMGD PFV Litoral Sunlight	76.1	13.2	-82.63 %
PMGD PFV Llanos de Potroso	39.5	29.3	-25.97 %
PMGD PFV Llay Llay	75.6	43.6	-42.39 %

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	-	44.5	-
PMGD TER El Nogal	-	0.0	-
PMGD TER Ermitaño	-	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	-	38.4	-
PMGD TER Los Sauces	-	0.0	-
PMGD TER Los Álamos	-	0.0	-
PMGD TER Louisiana Pacific	-	0.0	-
PMGD TER Louisiana Pacific II	-	0.0	-
PMGD TER Mimbre	-	0.0	-
PMGD TER Monte Patria	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport	-	0.0	-
PMGD TER Multiexport II	-	0.0	-
PMGD TER Orafti	-	0.0	-
PMGD TER PRP Campesina	-	0.0	-
PMGD TER PRP Chifin	-	0.0	-
PMGD TER PRP Las Quemadas	-	0.0	-
PMGD TER PRP Los Negros	-	0.0	-
PMGD TER PRP Tambores	-	0.0	-
PMGD TER Pinares	-	0.0	-
PMGD TER Punitaqui	-	0.0	-
PMGD TER Quitralman	-	0.0	-
PMGD TER Ramadilla	-	0.0	-
PMGD TER Rapaco	-	0.0	-
PMGD TER Raso Power	-	0.0	-
PMGD TER Rey	-	0.0	-
PMGD TER Río Azul	-	0.0	-
PMGD TER Salmofood	-	0.0	-
PMGD TER Santa Irene	-	0.0	-
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	2.0	1.5	-23.99 %
PMGD PFV Lo Chacón	24.5	7.1	-71.06 %
PMGD PFV Lo Miguel	-	3.4	-
PMGD PFV Lo Miranda	30.2	7.9	-73.94 %
PMGD PFV Lo Sierra	18.2	3.1	-83.04 %
PMGD PFV Lockma	86.2	81.6	-5.29 %
PMGD PFV Loica	22.8	12.1	-46.85 %
PMGD PFV Lomas Coloradas	15.1	0.0	-100.00 %

Centrales	Prog.	Real	Desv %
PMGD TER Tirúa	-	0.0	-
PMGD TER Tomaval	-	7.1	-
PMGD TER Trebal Mapocho	-	38.1	-
PMGD TER TrongolCuranilahue	-	0.0	-
PMGD TER Yumbel	-	0.0	-
PMGD TER Zapallar	-	0.0	-
PMGD TER Zofri	-	0.0	-
<b>Total</b>	<b>14778.0</b>	<b>7906.2</b>	<b>-46.50 %</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 (\*)

HE Angostura	Menor generación real por control Cota.
HP Rucue	Menor generación real por costo marginal.
PE La Cabaña	GNP por pruebas de puesta en servicio.
PE Puelche Sur	Mayor generación real por mayor carga Eólica.
PE San Juan	Menor generación real por menor carga Eólica.
PFV Campos del Sol	Mayor generación real por mayor radiación Solar.
PFV Diego de Almagro Sur	Mayor generación real por mayor radiación Solar.
PFV Guanchoi	Mayor generación real por mayor radiación Solar.
TER San Isidro II Gas Arg	Mayor generación real por disponibilidad de gas Argentino.

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

## 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.
TER Kelar GNL	92.0	C. Kelar TV indisponible. Causa informada: Sobrecorriente en generador de la turvina de vapor.

### 3.2. Limitación Forzada

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
PE Los Olmos	81.4	Limitada a 89.84 MW según IL 2023001193.
PE Sierra Gorda Este	97.0	Limitada a 110 MW, según IL 2023001273.
PFV Atacama Solar II	77.0	Limitada a 131 MW. Causa informada: Desconexión forzada del interruptor 52E13 afectando el circuito 7, según IL 2023001605.
PFV Santa Isabel	71.0	Limitada a 120 MW. Causa informada: En proceso de normalización, posterior a evento de falla en transformador principal, según IL 2023001581.
TER Angamos-ANG1	95.0	Limitada a 200 MW. Causa informada: Destrucción cinta de alimentación de carbón al pulverizador C, según SICF 2023098532.
TER Atacama 1 Diésel	0.0	TG1A limitada, disponible para generar solamente con gas, según IL 2023001495.
TER Guacolda 1	95.0	Limitada a 146 MW. Causa informada: Máxima apertura de válvula de turbina, según IL 2023001631
TER Guacolda 2	94.0	Limitada en 146 MW, según IL 2023000905.
TER Mejillones-CTM2	85.0	Limitada en 136 MW. Causa informada: Evaluación del comportamiento de la caldera, según IL 2023000357.
TER Nueva Ventanas	77.0	Limitada a mínimo técnico. Causa informada: Reparación falla en válvula de atemperación de control recalentado turbina, según SICF 2023095569.

### 3.3. Mantenimiento Mayor

CENTRALES (≥100 MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
TER Candelaria 1 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Los Guindos TG2	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Mejillones-CTM3 GNL	0.0	Mantenimiento mayor.
TER Nehuenco I GNL	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.

CENTRALES ( $\geq 100$ MW)	Disponibilidad (%)	Observaciones
TER Arauco MAPA	0.0	En periodo de puesta en servicio.

### 3.5. Restricción Operativa

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



## ANTECEDENTES DE LA OPERACIÓN DIARIA SEN

### 4.1. Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
00:00	CDC	Cs. PFV El Manzano, PFV Las Salinas, PFV Loma Los Colorados, PE Lebu (ampliación de 6,5 a 10 MW), Maitencillo, Dos Valles, El Pinar U-1, Cogeneradora Mapa, PFV Meseta de los Andes, PFV Elena, PFV Willka, PE La Cabaña y PFV El Manzano continúan en período de puesta en servicio.
00:03	STM	SDAC deshabilitado.
00:03	STM	S/E Cerro Navia deshabilitado trip por contingencia específica del Autotransformador N°2 ó 3 de 220/110 kV, 400 MVA sobre líneas de 110 kV El Salto - Cerro Navia 1 y 2.
00:08	CGE	S/E Villa Alegre interruptor B1 cerrado para disminuir profundidad de falla ante eventual robo de conductor.
00:10	CGE	S/E Chillán interruptor B2 cerrado y S/E Monterrico interruptor B4 cerrado para disminuir profundidad de falla ante eventual robo de conductor.
00:37	CGE	Línea de 66 kV Tres Pinos - Lebu cerrada y normalizado el 100% de los consumos. Cancelado IF 2023004179.
01:53	Enel Generación	C. San Isidro 1 sin limitación y cancelada IL 2023001659.
02:26	CGE	Línea de 66 kV Tres Pinos - Lebu interrupción forzada por protecciones y se pierden 1,5 MW de consumos correspondiente a S/E Lebu, según IF 2023004180.
04:20	CGE	S/E San Fernando Transformador de 154/69/13.2 kV N°3, 25 MVA y línea de 66 kV San Fernando - Teno, tramo San Fernando - Quinta interrupción forzada por protecciones, se pierden 6 MW de consumos correspondiente a SS/EE Chimbarongo y Quinta, según IF 2023004182 y 2023004181.
04:21	Transec	S/E Diego de Almagro Interruptor E3 interrupción forzada por protecciones y se pierden 1.9 MW de consumos correspondientes a S/E Inca de Oro, según IF 2023004183.
04:32	CGE	S/E Teno interruptor B1 cerrado de la línea de 66 kV San Fernando - Teno y se recupera el 100% de los consumos de SS/EE Quinta y Chimbarongo.
04:52	AES Andes	C.Angamos 1 limitada a 200 MW con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Destrucción cinta de alimentación de carbón al pulverizador C, según SICF 2023098532.
04:58	AES Andes	C. Angamos 2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso SICF 2023098484.
06:07	Celeoredes	S/E Mulchén interruptores 52J5 y 52J6 cerrados.
06:49	CGE	S/E Villa Alegre interruptor B1 abierto.
07:08	CGE	S/E Chillán interruptor 52B2 abierto y S/E Monterrico interruptor 52B4 abierto.
07:08	Celeoredes	S/E Mulchén interruptores 52J5 y 52J6 abiertos por control de transferencia de línea de 220 kV Charrúa - Santa Clara.
07:37	Transec	Línea de 220 kV Pan de Azúcar - Don Goyo 1 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Atender daño en conductor en grampa de anclaje de conductor inferior de estructura N° 586, según SDCF 2023098452.
07:37	Transec	Línea de 220 kV Pan de Azúcar - Don Goyo 2 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Precaución por trabajos en la línea 1, según SICF 2023098453.
07:52	Transec	S/E Diego de Almagro interruptor E3 cerrado y se normalizan los consumos de S/E Inca de Oro. Cancelado IF 2023004183.
08:33	Transec	Línea de 220 kV Las Palmas - Punta Sierra 2 con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: En S/E Punta Sierra reemplazo de pararrayos en fase 1, según SDCF 2023098490.
08:38	Transec	Línea de 220 kV Nueva Pichirpulli - Tineo 2 abierta para regular tensión.
08:42	Celeoredes	Línea 500 kV Alto Jahuel - Ancoa 4 abierta para regular tensión.
08:49	Minera Escondida	Línea de 220 kV Nueva Zaldivar - OGP1 con solicitud de intervención de curso forzoso. Causa informada: Lavado aisladores, según SICF 2023098534.
09:03	Transec	S/E Tinguirrica transformador de 220/154/69 kV, 300 MVA 1 + UR con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Desconector 89J4-3 en sus 3 fases presenta punto caliente en conectores AT, según SDCF 2023098473 - 2023098474.
09:05	CGE	Línea de 66 kV Tres Pinos - Lebu cerrada y normalizado el 100% de los consumos. Cancelado IF 2023004180.
09:43	Celeoredes	S/E Mulchén interruptores 52J5 y 52J6 cerrados.
09:53	Enel Generación	C. Sauzal U-1 sincronizada en pruebas, según IF 2023004055.
10:15	AES Andes	C.Angamos 1 limitada a 200 MW cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023098532.
10:31	Scotta	C. Cumbres con solicitud de desconexión de curso forzoso. Causa informada: Limpieza de bocATOMA, según SDCF 2023098539.
10:36	Celeoredes	Línea 500 kV Alto Jahuel - Ancoa 4 cerrada.

Hora	Centro de Control	Observación
11:49	Enel Generación	C. Sauzal U-1 disponible, en servicio y cancelado IF 2023004055.
12:37	Scotta	C. Cumbres cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso SDCF 2023098539.
13:51	Transelec	Línea de 220 kV Canutillar – Puerto Montt 1 abierta para regular tensión.
14:31	Minera Escondida	Línea de 220 kV Nueva Zaldivar - OGP1 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, SICF 2023098534.
14:38	STM	Línea de 110 kV Tap San Pablo - Lo Aguirre con solicitud de intervención de curso forzoso, causa informada: Retiro elemento desde Aislador en Fase Blanca de Torre 46, según SICF 2023098571
15:17	Transelec	Línea de 220 kV Las Palmas - Punta Sierra 2 cerrada, cancelada SDCF 2023098490.
15:17	Pacific Hydro	S/E Punta Sierra línea de 220 kV Las Palmas - Punta Sierra 2 cerrada, cancelada SDCF 2023098445.
15:58	Transelec	S/E Tinguirrica transformador de 220/154/69 kV, 300 MVA 1 + UR cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023098473 - 2023098474.
16:55	STM	Línea de 110 kV Tap San Pablo - Lo Aguirre cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023098571
17:00	Enel Generación	C. Cipreses habilitada para prestar servicios complementarios de AGC, cancelado IL 2023001661.
17:55	Transelec	Línea de 220 kV Pan de Azúcar - Don Goyo 1 cancelada solicitud de desconexión de curso forzoso, según SDCF 2023098452.
17:55	Transelec	Línea de 220 kV Pan de Azúcar - Don Goyo 2 cancelada solicitud de intervención de curso forzoso, según SICF 2023098453.
18:04	Kelar	C. Kelar TV indisponible. Causa informada: Sobrecorriente en generador de la turvina de vapor.
18:04	Kelar	Líneas de 220 kV Kapatu - Kelar 1 y 2 interrupción forzada por protecciones.
18:04	Kelar	C. Kelar TG-1 genera en isla para abastecer SSAA, deja de inyectar 80 MW.
18:14	Transelec	Línea de 23 kV El Salado - Chañaral cancelada solicitud de intervención de curso forzoso. SICF 2023097273.
18:17	CGE	S/E San Fernando Transformador N° 3 de 154/69/13.2 kV, 25 MVA en servicio, cancelado IF 2023004182.
19:12	Celeoredes	S/E Mulchén interruptores 52J5 y 52J6 abiertos por control de transferencia de línea de 220 kV Charrúa - Santa Clara.
22:26	STS	C. Masisa sale de servicio en forma intempestiva con 6,3 MW. Causa informada: Problemas en la caldera por atasco de material. Según IF 2023004193.
23:09	STS	C. Masisa sincronizada en pruebas, según IF 2023004193.
23:52	CGE	Línea 66 kV San Fernando - Chimbarongo cerrada y topología normal. Cancelado IF 2023004181.
23:58	Transelec	Línea de 500 kV Los Changos - Kimal 1 cerrada.

#### 4.2. Otras Observaciones

Hora	Centro de Control	Observación
03:00	CDC	La mayor disminución de generación Bruta horaria fue de -345.2 [MW]
07:40	CDC	La mayor tasa de disminución de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de -28.7 [MW/m]
08:59	CGE	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Chacahuín por control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
08:59	Chilquinta	CDC solicita reducir inyección de centrales PMGD en S/E Panimávida por inicio control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
15:14	CGE	CDC finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
15:54	Chilquinta	CDC finaliza control transferencia de la línea de 66 kV Linares - Chacahuín.
19:20	CDC	La mayor tasa de aumento de generación Bruta, calculada cada 5 minutos, fue de 25.7 [MW/m]
20:00	CDC	El mayor aumento de generación Bruta horaria fue de 781.8 [MW]

#### 4.3. Primera Energización de Instalaciones

Hora	Control de Control	Empresa	Instalación
19:54	Transec	Transec	S/E Quillota interruptor H2 y TP de reemplazo fase 3.
20:35	Transec	Transec	S/E Quillota TP de reemplazo fase 2 barra auxiliar de 110 kV.

## 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		
Cardones	C. Colmito datos scada.	08/07/2023	19:30		
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		
Scotta	C. Picoiquén datos scada.	21/08/2023	00:00		
SUN Power	C. PFV Luz del Norte datos scada.	26/09/2023	00:00		
Siemens	PFV Rio 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 Pan de Azúcar datos scada intermitentes.	26/10/2023	14:30		

## 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		
Escuadrón	Hot line Principal y Respaldo F/S.	25/10/2023	07:30		