Informe de la Programación Intradiaria de Corto Plazo del Sistema Eléctrico Nacional

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Programa Intradiario :01-06-2023, hora: 12

12 24

Tiempo simulación PCP: 00:20:04
Tiempo simulación PID: 00:01:48

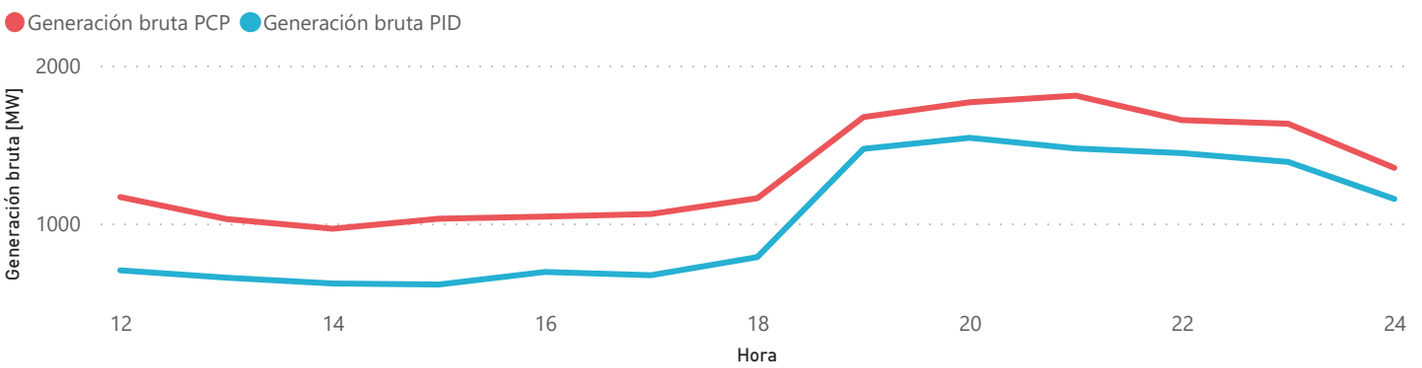
Condiciones requerimiento:c

1. .Ventanas 2 F/S
2. C. Campiche en PP sincroniza a las 18:00 hrs
3. C. Tal Tal control suministro de gas
4. Nehuenco 9B y Candelaria con gas GNA

Observaciones:

Generación Hidroeléctrica

Generación bruta PCP vs PID



Generación PID [MW] - CUENCA BIOBIO

Central	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
ANGOSTURA	76	76	76	76	76	76	76	76	76	76	178	153	76	**1167**
PANGUE	40	40	40	40	40	40	55	105	125	175	111	161	211	**1183**
RALCO	0	0	0	0	0	0		438	461	343	285	180		**1708**
Total	**116**	**116**	**116**	**116**	**116**	**116**	**131**	**619**	**662**	**594**	**574**	**494**	**287**	**4057**

Generación PID [MW] - CUENCA LAJA

Central	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
ANTUCO	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	**1041**
EL_TORO	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**134**
QUILLECO	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**282**
RUCUE	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	51	**657**
Total	**163**	**163**	**163**	**163**	**163**	**163**	**163**	**163**	**163**	**163**	**163**	**163**	**163**	**2114**

Generación PID [MW] - CUENCA MAULE

Central	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
CIPRESES	10	10	10	10	10	24	10	10	10	10	10	15	10	**149**
COLBUN	186	143	119	100	181	100	100	218	240	240	369	390	374	**2758**
CURILLINQUE	29	29	29	29	29	34	29	59	59	59	59	61	59	**560**
ISLA	29	29	29	29	29	34	29	54	54	54	54	55	54	**531**
LA_MINA								17	17	17	17	17	17	**103**
LOMA_ALTA	12	12	12	12	12	15	12	26	26	26	26	27	26	**242**
MACHICURA	15	15	15	15	15	40	15	15	15	15	15	15	15	**215**
PEHUENCHE			0	0			139	139	139	139	0	0	0	**554**
SAN_IGNACIO														**80**
Total	**286**	**243**	**219**	**200**	**281**	**267**	**339**	**541**	**564**	**564**	**554**	**585**	**559**	**5201**

Informe de la Programación Intradiaria de Corto Plazo del Sistema Eléctrico Nacional

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Programa Intradiario :01-06-2023, hora: 12

12 | 24

Generación Hidroeléctrica

Generación PID [MW] - CUENCA CANUTILLAR

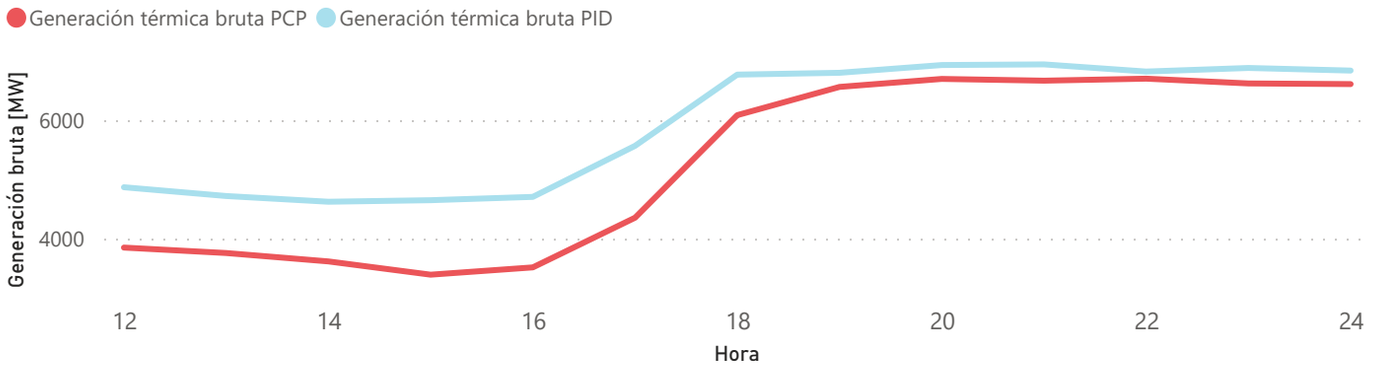
Central	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
CANUTILLAR	138	135	122	134	132	127	154	149	154	154	154	147	146	**1847**
Total	**138**	**135**	**122**	**134**	**132**	**127**	**154**	**149**	**154**	**154**	**154**	**147**	**146**	**1847**

Generación PID [MW] - CUENCA RAPEL

Central	12	19	20	21	23	Total
RAPEL	0	0	0	0	0	**0**
Total	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**

Generación Térmica

Generación térmica bruta PCP vs PID



Generación PID [MW] - CARBON

Generación PID	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
ANGAMOS_1	267	267	267	267	267	277	277	277	277	277	277	277	277	**3550**
ANGAMOS_2	269	269	269	269	269	281	281	281	281	281	281	281	281	**3594**
COCHRANE_1	275	275	254	254	275	275	275	275	275	275	275	275	275	**3531**
COCHRANE_2	275	275	275	254	275	275	275	275	275	275	275	275	275	**3551**
GUACOLDA_1	50	50	50	50	50	50	50	50	151	151	151	151	151	**1155**
GUACOLDA_2	146	146	50	50	116	146	146	146	146	146	146	146	146	**1676**
GUACOLDA_3	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	154	**2001**
GUACOLDA_4	154	154	142	146	154	154	154	154	154	154	154	154	154	**1980**
GUACOLDA_5	114	41	38	38	38	156	156	156	156	156	156	156	156	**1517**
IE_MEJILLONES	106	106	106	108	106	317	301	301	301	301	301	301	301	**2954**
NUEVA_TOCOPILLA_1	65	65	71	76	76	127	131	67	67	67	67	67	67	**1011**
SANTA_MARIA	374	374	370	367	370	370	374	374	374	374	345	374	370	**4808**
Total	**2248**	**2175**	**2044**	**2032**	**2149**	**2582**	**2573**	**2509**	**2610**	**2610**	**2581**	**2610**	**2605**	**31327**

Generación PID [MW] - DIESEL

Generación PID	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
ANDES_U4_DIE					13	13	13	13	**52**
Total	**58**	**18**	**18**	**18**	**31**	**31**	**31**	**31**	**236**

Informe de la Programación Intradiaria de Corto Plazo del Sistema Eléctrico Nacional

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Programa Intradiario :01-06-2023, hora: 12

12 | 24

Generación Térmica

Generación PID [MW] - GAS

Generación PID	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
ATA-TG1A+TG1B+TV1C_GNL_C							380	380	380	380	380	380	380	**2660**
ATA-TG2A+TG2B+TV2C_GNL_C							380	380	380	380	380	380	380	**2660**
CANDELARIA_1_GN_A	67	67	78	94	63	63	68	115	110	105	86	69	64	**1050**
CANDELARIA_2_GN_A	113	113	113	113	103	97	123	125	120	123	110	115	112	**1481**
CANDELARIA_2_GNL_C		0												**0**
CANDELARIA_2_GNL_D	0		0	0	0	0								**0**
ERSA_BIOBIO	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	**267**
KELAR-TG1+TG2+TV_GNL_B							0	495		0	0	481		**976**
KELAR-TG1+TG2+TV_GNL_C							495		495	495	495		477	**2457**
NEHUENCO_1-TG+TV_GNL_C				283	305	283			0	0	320	320	315	**1825**
NEHUENCO_1-TG+TV_GNL_D	283	283	283		0		277	283	320	320	0			**2047**
NEHUENCO_2_TG+TV_GNL_C	274	274	270	267	270				274	274	244	272		**3310**
Total	**1866**	**1870**	**1904**	**1903**	**1877**	**2127**	**3500**	**3513**	**3544**	**3542**	**3450**	**3482**	**3442**	**36019**

Generación PID [MW] - OTROS

Generación PID	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
VINALES_BL2	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	**156**
VINALES_BL1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**130**
TRINCAO	14	14	14	10	4	14	1	1	1	1	1	1	1	**71**
TRAPEN	3	3	3	3	3	3	3							**21**
TENO_GAS_GLP	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	**520**
SANTA_MARTA	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	**195**
SANTA_FE_BL4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	**143**
SANTA_FE_BL3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	**208**
SANTA_FE_BL2	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	**247**
SANTA_FE_BL1	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**286**
PAS_MEJILLONES	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**286**
MASISA	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**94**
LOS_VIENTOS-CNAVIA	80	80	80	80	80	110	80	80	80	80	80	80	80	**1070**
LOS_PINOS	96	17	17	61	32	108	29	108	108	108	108	108	108	**1006**
LOMA_LOS_COLORADOS_2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	**182**
LICANTEN_BL1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**33**
LAUTARO_2_BL2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	**78**
LAUTARO_2_BL1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	**208**
LAUTARO_1_BL2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**52**
LAUTARO_1_BL1	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**286**
LAJA-EVE_2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**39**
LAJA-EVE_1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**91**
ESCUADRON	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**91**
ENERGIA_PACIFICO	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	**208**
ENAP_ACONCAGUA	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	**342**
EL_PENON								1						**1**
CONSTITUCION-EGEN						1	1							**2**
CMPC_PACIFICO_BL3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**130**
CMPC_PACIFICO_BL2	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	**143**
CMPC_PACIFICO_BL1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	**156**
CMPC_LAJA_BL3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**130**
CMPC_LAJA_BL2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**130**
CMPC_LAJA_BL1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	**65**
CHOLGUAN_BL2						0	0							**0**
CHOLGUAN_BL1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	**117**
Total	**615**	**536**	**536**	**576**	**540**	**654**	**533**	**612**	**610**	**610**	**610**	**610**	**610**	**7651**

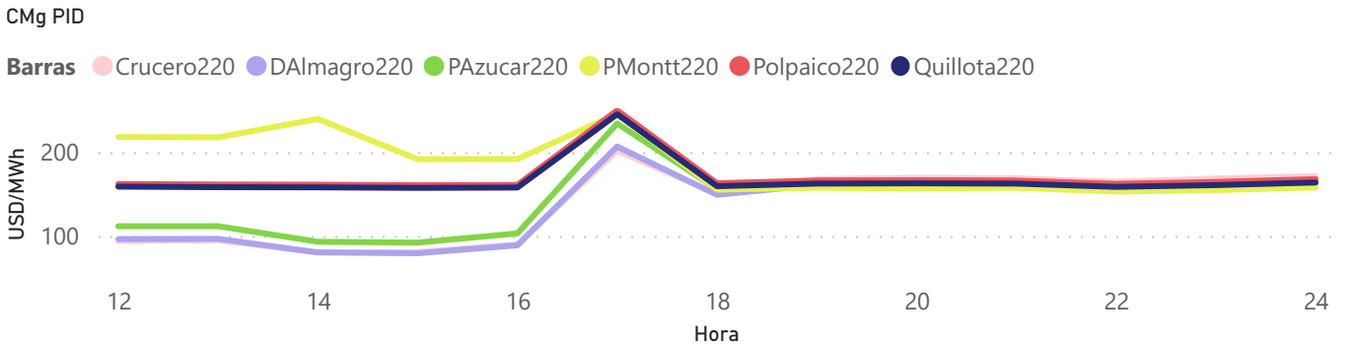
Informe de la Programación Intradiaria de Corto Plazo del Sistema Eléctrico Nacional

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

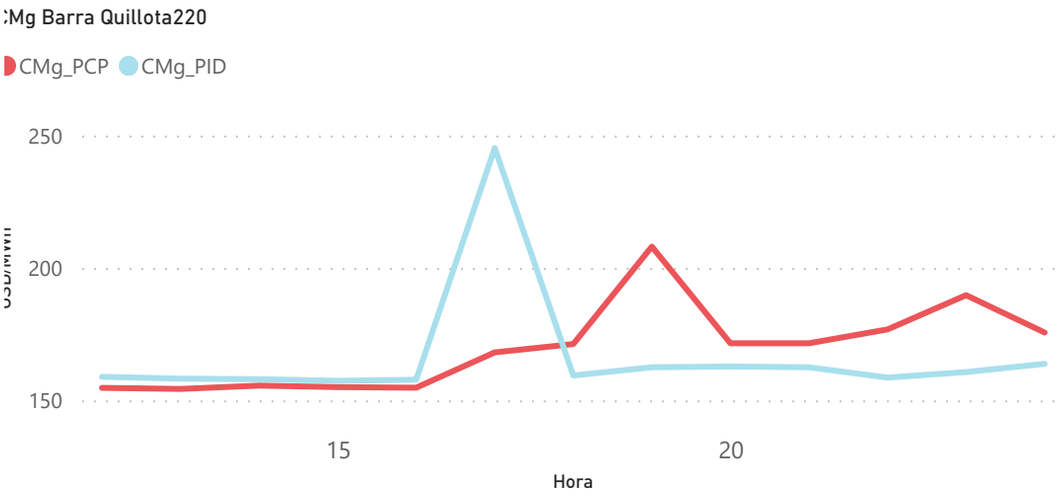
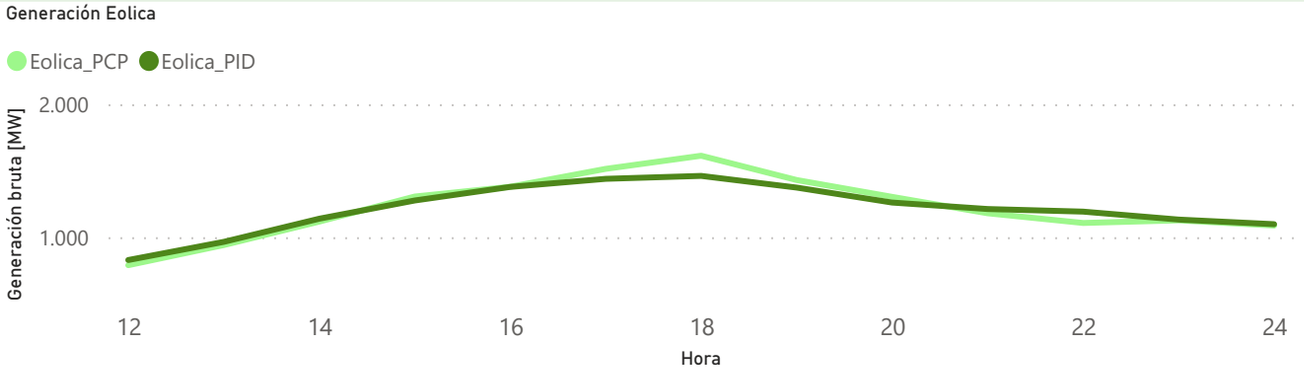
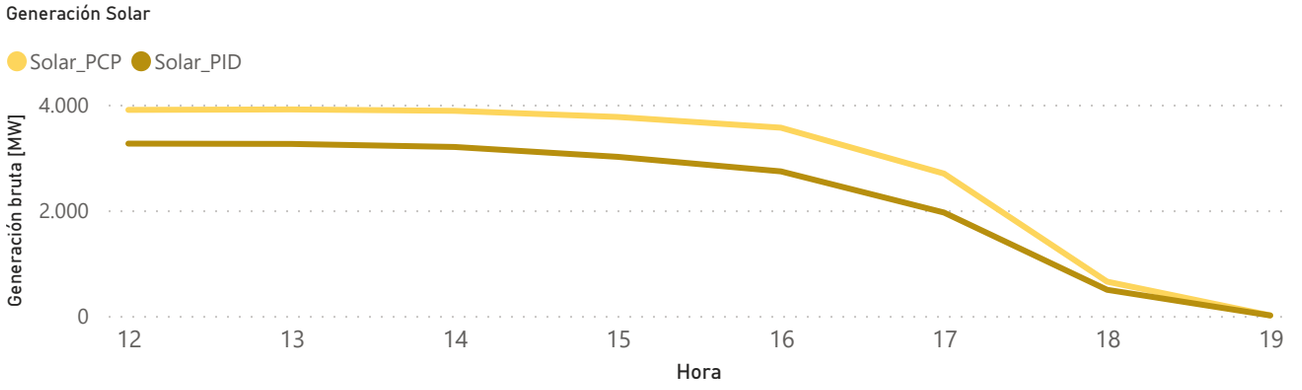
Programa Intradiario :01-06-2023, hora: 12

12 24

Costos Marginales



Barra	PCP	PID	PID-PCP
Quillota220			
12	154,73	158,90	4,17
13	154,32	158,20	3,88
14	155,58	158,00	2,42
15	155,01	157,40	2,39
16	154,79	157,80	3,01
17	168,13	245,30	77,17
18	171,27	159,40	-11,87
19	208,06	162,50	-45,56
20	171,57	162,80	-8,77
21	171,57	162,50	-9,07
22	176,80	158,60	-18,20
23	189,73	160,70	-29,03
24	175,62	163,80	-11,82



Energías Renovables Variabales