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

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Programa Intradiario :02-06-2023, hora: 10

10 | 24

Tiempo simulación PCP: 00:15:09
Tiempo simulación PID: 00:08:11

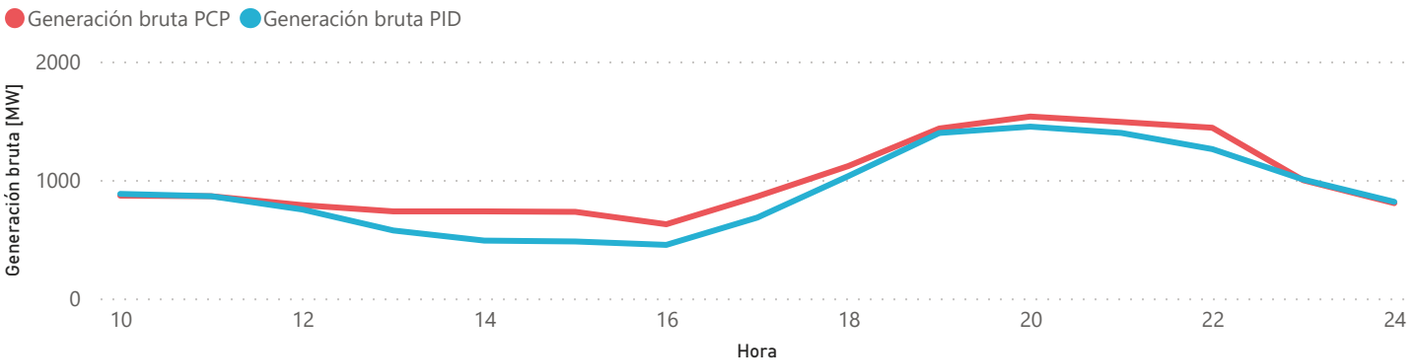
Condiciones requerimiento:

- C. Campiche en PP
- Actualización pronostico ERV
- Actualización de cotas
- Actualización de combustibles

Observaciones:

Generación Hidroeléctrica

Generación bruta PCP vs PID



Generación PID [MW] - CUENCA BIOBIO

Central	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
ANGOSTURA	76	153	116	40	47	42	41	137	40	193	193	153	120	78	40	**1469**
PANGUE	40	40	40	20	20	20	20	40	55	105	155	173	118	125	175	**1146**
RALCO	187	91							102	231	490	433	391	180	0	**2105**
Total	**303**	**284**	**156**	**60**	**67**	**62**	**61**	**177**	**197**	**529**	**838**	**759**	**629**	**383**	**215**	**4719**

Generación PID [MW] - CUENCA LAJA

Central	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
ANTUCO	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	**1304**
EL_TORO	10	10	10	0	10	10	10	10	0	0	0	10	10	10	0	**104**
QUILLECO	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	**362**
RUCUE	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	56	**842**
Total	**177**	**177**	**177**	**167**	**177**	**177**	**177**	**177**	**167**	**167**	**167**	**177**	**177**	**177**	**167**	**2610**

Generación PID [MW] - CUENCA MAULE

Central	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
CIPRESES	10	10	20	0	20	20	5	22	20	0	10	10	15	10	10	**182**
COLBUN	0	0						100	106	116	0					**322**
CURILLINQUE	33	33	37	30	37	37	32	38	37	50	54	54	56	54	54	**635**
ISLA	29	29	32	26	32	32	28	33	32	42	45	45	47	45	45	**545**
LA_MINA										11	11	11	11	11	11	**68**
LOMA_ALTA	14	14	15	12	15	15	13	16	15	21	23	23	23	23	23	**263**
MACHICURA	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	**198**
PEHUENCHE	159	161	156	139	0	0	0	0	294	288	139	148	139	150	139	**1911**
SAN_IGNACIO	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Total	**264**	**266**	**280**	**225**	**124**	**124**	**96**	**228**	**524**	**546**	**300**	**310**	**310**	**312**	**300**	**4209**

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

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Programa Intradiario :02-06-2023, hora: 10

10 | 24

Generación Hidroeléctrica

Generación PID [MW] - CUENCA CANUTILLAR

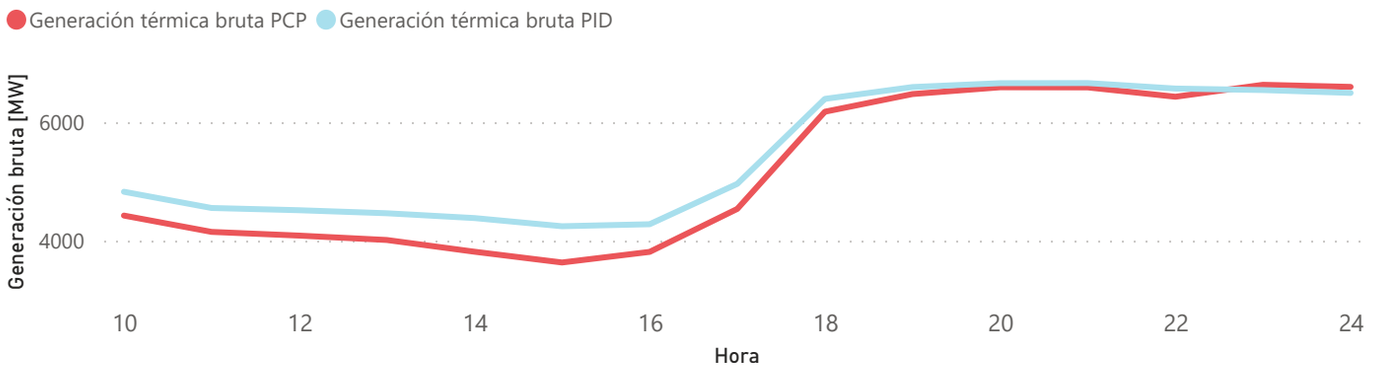
Central	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
CANUTILLAR	138	135	137	121	119	117	117	100	143	154	144	150	144	131	132	1981
Total	**138**	**135**	**137**	**121**	**119**	**117**	**117**	**100**	**143**	**154**	**144**	**150**	**144**	**131**	**132**	**1981**

Generación PID [MW] - CUENCA RAPEL

Central	Total
Total	

Generación Térmica

Generación térmica bruta PCP vs PID



Generación PID [MW] - CARBON

Generación PID	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	To
ANGAMOS_1	267	267	267	186	87	80	87	267	277	277	277	277	277	277	277	3
ANGAMOS_2	269	182	147	103	80	80	87	269	281	281	281	281	281	281	281	3
CAMPICHE	0	0	0	216	221	216	216	216	227	216	216	216	216	216	216	2
COCHRANE_1	254	275	254	267	253	142	119	255	275	275	275	275	275	275	275	3
COCHRANE_2	254	275	254	267	267	267	209	267	275	275	275	275	275	275	275	3
GUACOLDA_1	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	150	150	150	150	151	1
GUACOLDA_2	50	50	50	50	50	50	50	50	146	146	146	146	146	146	146	1
GUACOLDA_3	154	45	45	45	45	45	45	108	154	154	154	154	154	154	154	1
GUACOLDA_4	111	38	38	38	38	38	38	100	154	154	154	154	154	154	154	1
GUACOLDA_5	38	38	38	38	38	38	38	38	156	156	156	156	156	156	156	1
IE_MEJILLONES	106	106	106	106	106	106	106	106	301	217	206	206	206	195	155	2
NUEVA_TOCOPILLA_1	65	65	65	67	65	65	65	67	67	67	67	67	67	67	67	
SANTA_MARIA	374	374	374	370	355	357	370	370	371	374	374	374	373	374	374	5
Total	**1991**	**1764**	**1688**	**1801**	**1655**	**1534**	**1480**	**2162**	**2733**	**2641**	**2731**	**2731**	**2729**	**2720**	**2680**	**33**

Generación PID [MW] - DIESEL

Generación PID	17	18	19	20	21	22	23	24	Total
COLMITO_DIE	18	18	18	18	18	18	18	18	144
Total	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**144**

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

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

Programa Intradiario :02-06-2023, hora: 10

10 | 24

Generación Térmica

Generación PID [MW] - GAS

Generación PID	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
ATA-TG1A+TG1B+TV1C_GNL_C									380	380	380	380	380	380	380
ATA-TG1B+0.5TV1C_GNL_C	109	109	109	109	109	109	109	109							
ATA-TG2A+0.5TV2C_GNL_C	109	109	109	109	109	109	109	109							
ATA-TG2A+TG2B+TV2C_GNL_C									380	380	380	380	380	380	380
CANDELARIA_2_GNL_C	60			60				67				60			
CANDELARIA_2_GNL_D	0	60	60		60	65	60		60	60	60				
ERSA_BIOBIO	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
KELAR-TG1+TG2+TV_GNL_B							264	264	0	0	0	0	0	0	0
KELAR-TG1+TG2+TV_GNL_C	264	264	264	264	264	264			495	489	473	473	473	473	473
NEHUENCO_1-TG+TV_GNL_C		283		283	283	283		283			320			320	
NEHUENCO_1-TG+TV_GNL_D	320		320				320		320	320		320	320		307
Total	**2200**	**2146**	**2189**	**2086**	**2100**	**2096**	**2153**	**2124**	**2988**	**3279**	**3255**	**3261**	**3170**	**3154**	**3145**

Generación PID [MW] - OTROS

Generación PID	10	11	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	12	12	**180**
VINALES_BL1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**150**
TRINCAO	0	0	0	0	0	0	0	0								**0**
TENO_GAS_GLP	40	40	40	1	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	**561**
SANTA_MARTA	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	**225**
SANTA_FE_BL4	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	**165**
SANTA_FE_BL3	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	**240**
SANTA_FE_BL2	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	**285**
SANTA_FE_BL1	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**330**
PAS_MEJILLONES	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**330**
MASISA	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**108**
LOS_VIENTOS-CNAVIA	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	**1200**
LOS_PINOS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	**0**
LOMA_LOS_COLORADOS_2	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	**210**
LICANTEN_BL1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**38**
LAUTARO_2_BL2	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	**90**
LAUTARO_2_BL1	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	**240**
LAUTARO_1_BL2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	**60**
LAUTARO_1_BL1	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	**330**
LAJA-EVE_2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	**45**
LAJA-EVE_1	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**105**
ESCUADRON	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	**105**
ENERGIA_PACIFICO	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	**240**
ENAP_ACONCAGUA	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	**395**
CMPC_PACIFICO_BL3	10	10	10	10	10	1	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**141**
CMPC_PACIFICO_BL2	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	**165**
CMPC_PACIFICO_BL1	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	**180**
CMPC_LAJA_BL3	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**150**
CMPC_LAJA_BL2	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	**150**
CMPC_LAJA_BL1	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	**75**
CHOLGUAN_BL2			0	0	0		0	0	0	0						**0**
CHOLGUAN_BL1	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	**135**
CERRO_PABELLON_U3	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	**165**
CERRO_PABELLON_U2	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	**285**
CERRO_PABELLON_U1	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	**285**
Total	**502**	**502**	**502**	**460**	**502**	**493**	**502**	**502**	**502**	**502**	**502**	**502**	**502**	**502**	**502**	**7479**

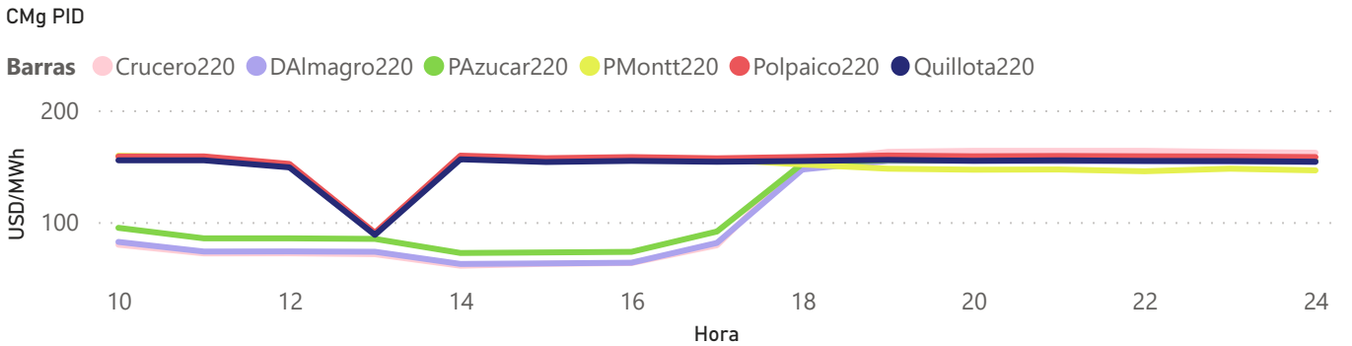
Informe de la Programación Intradiaria de Corto Plazo del Sistema Eléctrico Nacional

COORDINADOR ELÉCTRICO NACIONAL

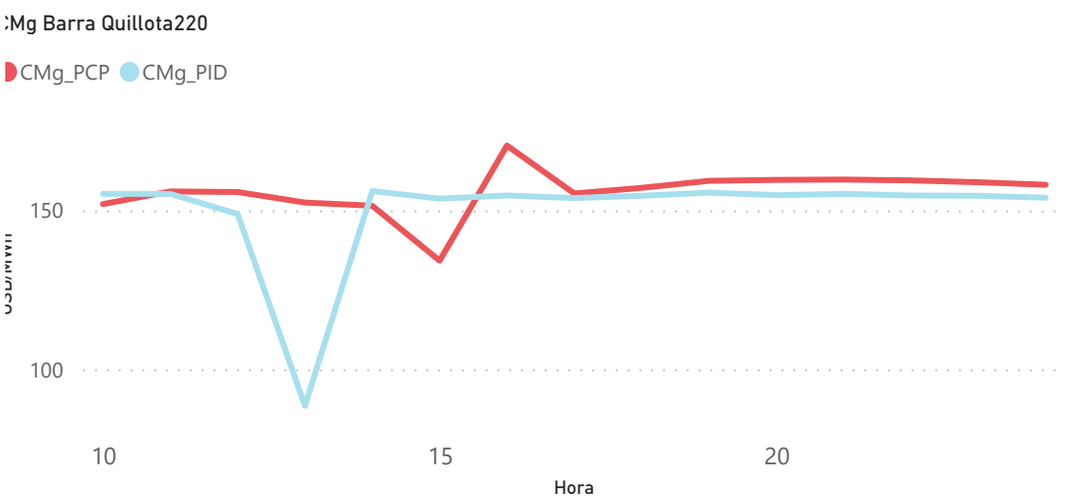
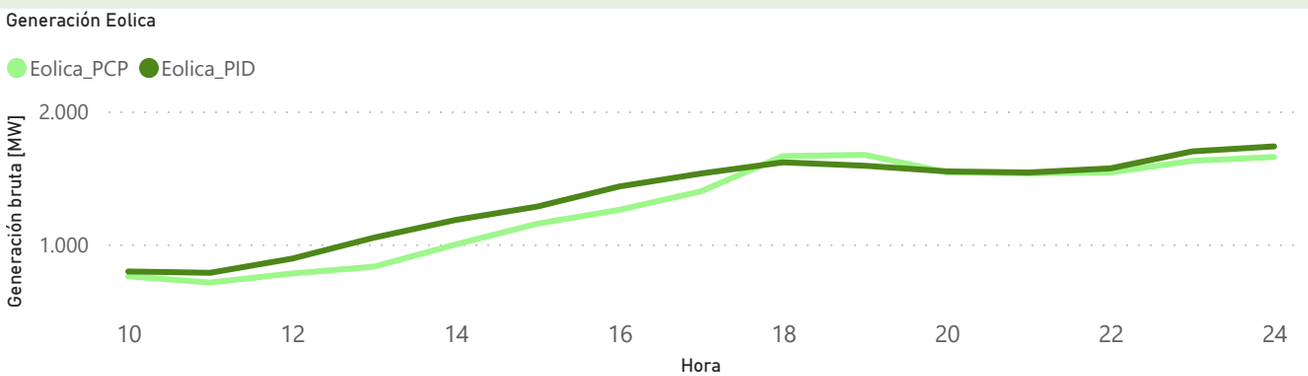
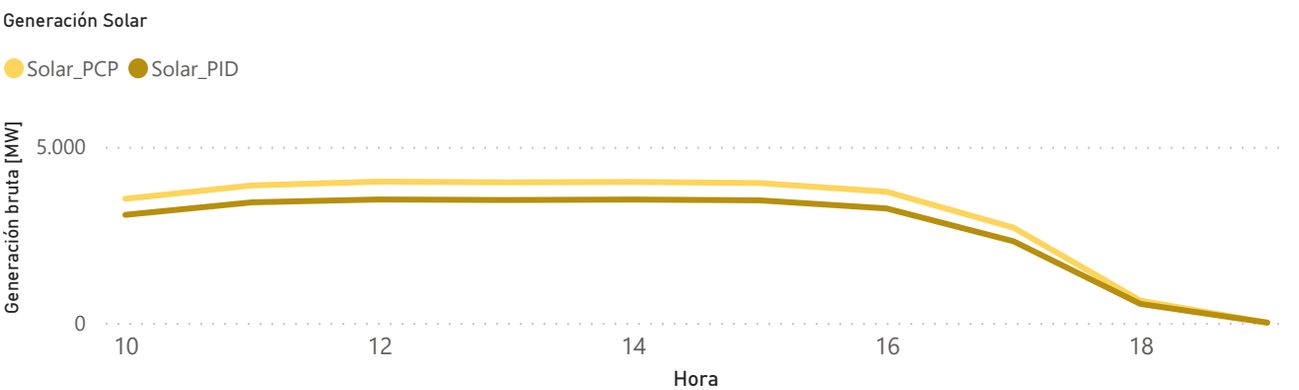
Programa Intradiario :02-06-2023, hora: 10

10 | 24

Costos Marginales



Barra	PCP	PID	PID-PCP
Quillota220			
10	151,99	155,20	3,21
11	155,97	155,20	-0,77
12	155,79	148,90	-6,89
13	152,48	88,50	-63,98
14	151,47	156,10	4,63
15	134,18	153,70	19,52
16	170,42	154,70	-15,72
17	155,33	153,90	-1,43
18	157,10	154,60	-2,50
19	159,31	155,60	-3,71
20	159,61	154,80	-4,81
21	159,71	155,20	-4,51
22	159,45	154,70	-4,75



Energías Renovables Variabales