

SECCION 2.1

DESPACHO DE GENERADORES

DATOS DE GENERACION

Tabla 1
Grupos despachados

Grupo	Nº	Verano			Invierno	
		Pico	Resto	Valle	Pico	Valle
		MW	MW	MW	MW	MW
ADTOHI0113.2	1	70	70		70	
ADTOHI0213.2	2	70	70		70	
ETGRHI 13.2	1	6	6	6		
ETGRHI 13.2	2	6	6	6		
ULLUHI0113.2	1	20	20	20	20	20
ULLUHI0213.2	2	20	20	20		
LREYHB0113.8	1	112			112	
LREYHB0213.8	2	112				
LDCUCG2111.5 (21)	1	21	21		21	
LDCUCG2211.5 (22)	2	21	21		21	
LDCUCV1411.5 (14)	4	28	28		28	
LDCUCCTG15.8 (25)	G	200	200	200	200	200
LDCUCCTV13.8 (15)	3	85	85	85	85	85
LDCUTV113.8 (11)	1				60	60
LDCUTV1213 (12)	2					
LDCUTG2313.8 (23)	3	21	21	21	21	21
LDCUTG2413.8 (24)	4	21	21	21	21	21
NIH1HI0113.2	1	18	18		18	
NIH1HI0213.2	2	18	18		18	
NIH1HI0313.2	3	18	18		18	
NIH1HI0413.2	4	18	18			
NIH2HI0113.2	1	18	18		18	
NIH2HI0213.2	2	18	18		18	
NIH2HI0313.2	3	18	18		18	
NIH2HI0413.2	4	18	18			
NIH2HI0513.2	5	18	18			
NIH2HI0613.2	6	18	18			
QULLHI0113.2	1	35	35	35		
NIH3HI0113.2	1	20	20		20	
NIH3HI0213.2	2	20	20			
NIH4HI0113.2	1	25	25	25		
CARRIZAL	1 + 2	14	14	14		
CONDARCO	1	13	13	13	14	14
CONDARCO	2	13	13	13		
CONDARCO	3	23	23	23		
CACHEUTA	1	24	24	24	20	20
CACHEUTA	2	24	24	24		
CACHEUTA	3	24	24	24		
CACHEUTA	4	24	24	24		
CUESTA DEL VIENTO (3)	1	6	6	6	4	4
PUNTA NEGRA (1)	1	25	25	25	25	25
PUNTA NEGRA (1)	2	25	25	25		
CARACOLES (2)	1	50	50	50	50	50
CARACOLES (2)	2	50	50	50		

NOTA: Para todos los años se despacha como base el mismo parque de máquinas

- (1) La C.H. P. Negra no se considera para la presente Guía de Referencia
- (2) La C.H. Caracoles no se considera para la presente Guía de Referencia
- (3) La C.H. C. del Viento no se considera para la presente Guía de Referencia

DATOS DE GENERACION

Tabla 2

Reactivo disponible

Grupo	Nº	Ver. 2005			Inv. 2005		Ver. 2006		
		Pico	Resto	Valle	Pico *	Valle	Pico	Resto	Valle
		MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr
CARRIZAL	1	5	5,59	10,09			2,96	2,85	7,41
ADTOHI0113.2	1	16,04	27		27		15,67	23,6	
ADTOHI0213.2	2	16,04	27		27		15,67	23,6	
ETGRHI 13.2	1	0,9	1,76	1,84			0,45	1,3	1,13
ETGRHI 13.2	2	0,9	1,76	1,84			0,45	1,3	1,13
ULLUHI0113.2	1	0	0	2,38	0	10	0	0	0,27
ULLUHI0213.2	2	0	0	2,38			0	0	0,27
LREYHB0113.8	1	64,08			75		64,4		
LREYHB0213.8	2	64,08					64,41		
LDCUCG2111.5	1	11,73	11,69		12,98		11,1	10,54	
LDCUCG2211.5	2	11,73	11,69		12,98		11,1	10,54	
LDCUTG2313,8	3	14,78	14,75	15,44	15,44	18,35	14,44	14,15	14,54
LDCUTG2413,8	4	14,78	14,75	15,44	15,44	18,35	14,44	14,15	14,54
LDCUCCTG15.8	G	42,3	139,39	149,08	148,96	119,73	37,48	130,92	136,45
LDCUTV113,8	1				52,21	18,73			
LDCUTV1213	2								
LDCUCCTV13.8	3	22,87	22,69	27,63	27,57	48,36	20,49	18,36	21,18
LDCUCV1411.5	4	8,16	8,11		9,51		7,48	6,88	
NIH1HI0113.2	1	10,01	11,51		10,97		9,6	11,18	
NIH1HI0213.2	2	10,2	11,63		11,17		9,8	11,29	
NIH1HI0313.2	3	10,2	11,63		11,17		9,8	11,29	
NIH1HI0413.2	4	10,2	11,63				9,8	11,29	
CACHEUTA	1	16,42	16,4	17,18	15,26	20,25	16,04	15,73	16,18
CACHEUTA	2	17	16,97	17,72			16,64	16,32	16,75
CACHEUTA	3	16,98	16,96	17,71			16,62	16,3	16,73
CACHEUTA	4	16,98	16,96	17,71			16,62	16,3	16,73
NIH2HI0113.2	1	20,94	21,28		21,28		20,7	21,28	
NIH2HI0213.2	2	20,93	21,28		21,28		20,69	21,28	
NIH2HI0313.2	3	20,92	21,28		21,28		20,68	21,28	
NIH2HI0413.2	4	20,93	21,28				20,69	21,28	
NIH2HI0513.2	5	12,46	14,02				12,18	13,95	
NIH2HI0613.2	6	13,09	14,58				12,82	14,51	
CONDARCO	1	10,26	10,38	10,38			9,68	10,38	10,38
CONDARCO	2	10,05	10,38	10,38	10,38	10,38	9,68	10,38	10,38
CONDARCO	3	15,76	17,1	17,1			15,38	16,78	17,1
QULLHI0113.2	1	13,65	22,36	30			12,93	18,43	27,91
NIH3HI0113.2	1	20,8	22,08		21,03		20,56	22,01	
NIH3HI0213.2	2	20,8	22,08				20,56	22,01	
NIH4HI0113.2	1	20	20	17,82			20	20	15,31
SARMIENTO	1	0			0		4,55		
CARACOLES (2)	1								
CARACOLES (2)	2								
PUNTA NEGRA (1)	1								
PUNTA NEGRA (1)	2								

(1) La C.H. P. Negra no se considera para la presente Guía de Referencia

(2) La C.H. Caracoles no se considera para la presente Guía de Referencia

Nota*: Los valores correspondientes al PI05 son solo indicativos debido a la no-convergencia de los flujos.

DATOS DE GENERACION

Tabla 2

Reactivo disponible

Grupo	Nº	Inv. 2006		Ver. 2007			Inv. 2007	
		Pico *	Valle	Pico *	Resto *	Valle	Pico *	Valle
		MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr
CARRIZAL	1			0	0	1,43		
ADTOHI0113.2	1			13,73	22,57			
ADTOHI0213.2	2			13,73	22,57			
ETGRHI 13.2	1			0	0	0		
ETGRHI 13.2	2			0	0	0		
ULLUHI0113.2	1		10	0	0	0		10
ULLUHI0213.2	2			0	0	0		
LREYHB0113.8	1			63,28				
LREYHB0213.8	2			63,28				
LDCUCG2111.5	1			9,53	13,17			
LDCUCG2211.5	2			9,53	13,17			
LDCUTG2313.8	3		15,62	13,62	15,54	13,08		14,89
LDCUTG2413.8	4		15,62	13,62	15,54	13,08		14,89
LDCUCCTG15.8	G		80,49	25,48	53,3	116,03		70,13
LDCUTV113.8	1		7,69					4,78
LDCUTV1213	2							
LDCUCCTV13.8	3		28,87	14,59	28,28	10,76		23,71
LDCUCV1411.5	4			5,8	9,71			
NIH1HI0113.2	1			8,06	9,84			
NIH1HI0213.2	2			8,26	9,96			
NIH1HI0313.2	3			8,26	9,96			
NIH1HI0413.2	4			8,26	9,96			
CACHEUTA	1		15,52	15,12	17,21	14,58		14,4
CACHEUTA	2			15,75	17,82	15,17		
CACHEUTA	3			15,73	17,8	15,15		
CACHEUTA	4			15,73	17,8	15,15		
NIH2HI0113.2	1			19,67	21,28			
NIH2HI0213.2	2			19,67	21,28			
NIH2HI0313.2	3			19,68	21,28			
NIH2HI0413.2	4			19,68	21,28			
NIH2HI0513.2	5			10,99	12,97			
NIH2HI0613.2	6			11,69	13,58			
CONDARCO	1			10,02	10,38	10,38		
CONDARCO	2		10,38	9,9	10,38	10,38		7,73
CONDARCO	3			15,6	17,1	17,1		
QULLHI0113.2	1			7,33	10,85	18,96		
NIH3HI0113.2	1			19,57	21,19			
NIH3HI0213.2	2			19,57	21,19			
NIH4HI0113.2	1			20	20	9,13		
SARMIENTO	1			2,14				
CARACOLES (2)	1							
CARACOLES (2)	2							
PUNTA NEGRA (1)	1							
PUNTA NEGRA (1)	2							

(1) La C.H. P. Negra no se considera para la presente Guía de Referencia

(2) La C.H. Caracoles no se considera para la presente Guía de Referencia

Nota*: Para el año 2006 y 2007 no se realizan estudios para el escenario de PI, debido a la no-convergencia del mismo en el año 2005.

Los valores correspondientes al PV07 y RV07 son solo indicativos debido a la no-convergencia de los flujos.

DATOS DE GENERACION

Tabla 2

Reactivo disponible

Grupo	Nº	2008		2009		2010		2011		2012	
		Pico Ver	Valle Inv	Pico Ver	Valle Inv	Pico Ver	Valle Inv	Pico Ver	Valle Inv	Pico Ver	Valle Inv
		MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr	MVAr
CARRIZAL	1										
ADTOHI0113.2	1										
ADTOHI0213.2	2										
ETGRHI 13.2	1										
ETGRHI 13.2	2										
ULLUHI0113.2	1										
ULLUHI0213.2	2										
LREYHB0113.8	1										
LREYHB0213.8	2										
LDCUCG2111.5	1										
LDCUCG2211.5	2										
LDCUTG2313.8	3										
LDCUTG2413.8	4										
LDCUCCTG15.8	G										
LDCUTV113.8	1										
LDCUTV1213	2										
LDCUCCTV13.8	3										
LDCUCV1411.5	4										
NIH1HI0113.2	1										
NIH1HI0213.2	2										
NIH1HI0313.2	3										
NIH1HI0413.2	4										
CACHEUTA	1										
CACHEUTA	2										
CACHEUTA	3										
CACHEUTA	4										
NIH2HI0113.2	1										
NIH2HI0213.2	2										
NIH2HI0313.2	3										
NIH2HI0413.2	4										
NIH2HI0513.2	5										
NIH2HI0613.2	6										
CONDARCO	1										
CONDARCO	2										
CONDARCO	3										
QULLHI0113.2	1										
NIH3HI0113.2	1										
NIH3HI0213.2	2										
NIH4HI0113.2	1										
SARMIENTO	1										
CARACOLES (2)	1										
CARACOLES (2)	2										
PUNTA NEGRA (1)	1										
PUNTA NEGRA (1)	2										

(1) La C.H. P. Negra no se considera para la presente Guía de Referencia

(2) La C.H. Caracoles no se considera para la presente Guía de Referencia