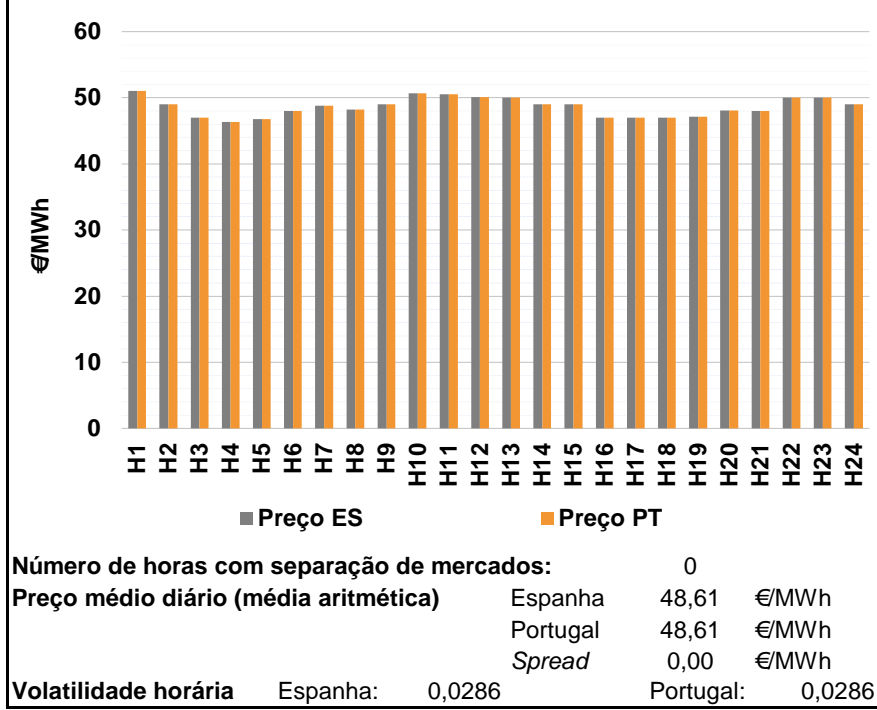
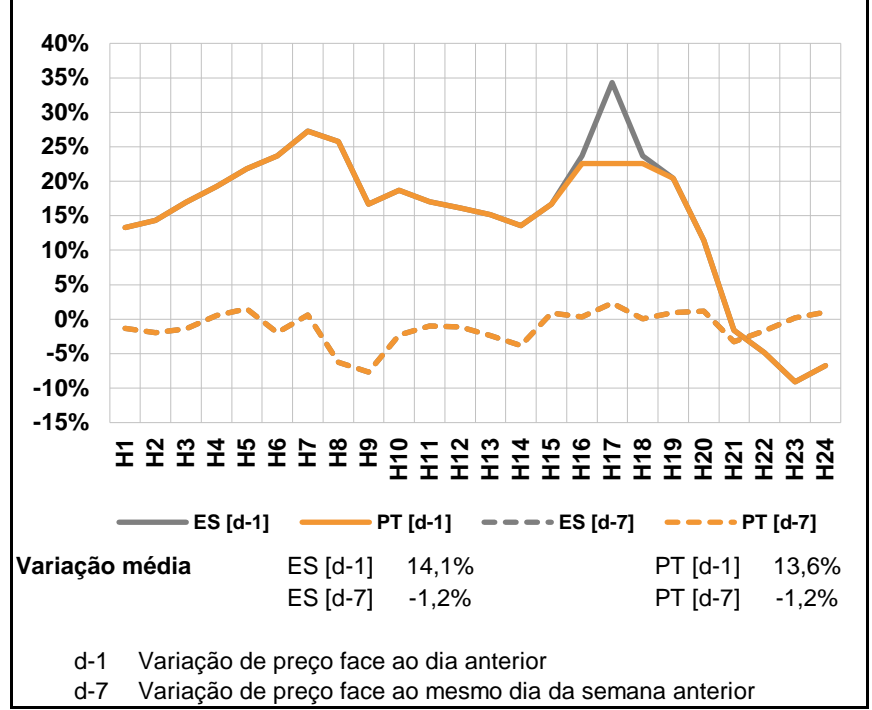


**A. MERCADO DIÁRIO**

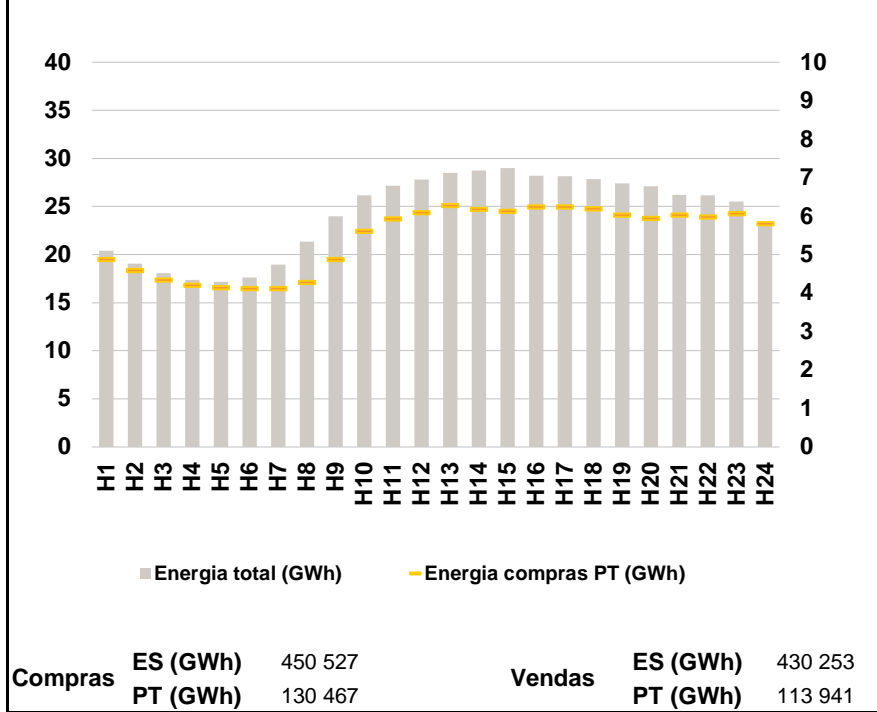
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



**a.3 - Quantidade de energia transaccionada**



**a.4 - Tecnologia marginal**

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI\RE\TER	TER	RE\TCC	HI	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI\RE	TCC	RE\TER	BG	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE\TER	BG\TER	BG\TER	HI	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	TCC	TCC	TCC	BG\RE\IE	BG\TER	TER

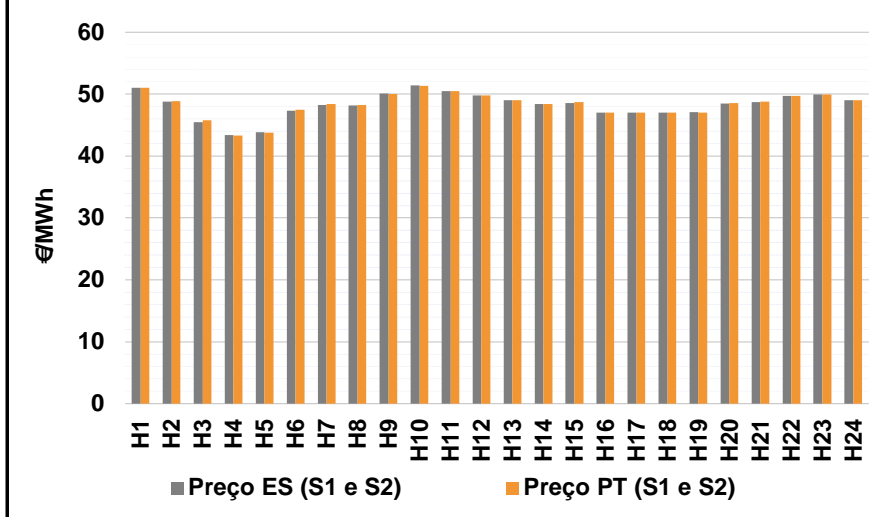
  

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI\RE\TER	TER	RE\TCC	HI	TCC	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI\RE	TCC	RE\TER	BG	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE\TER	BG\TER	BG\TER	HI	HI	HI
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	TCC	TCC	TCC	BG\RE\IE	BG\TER	TER

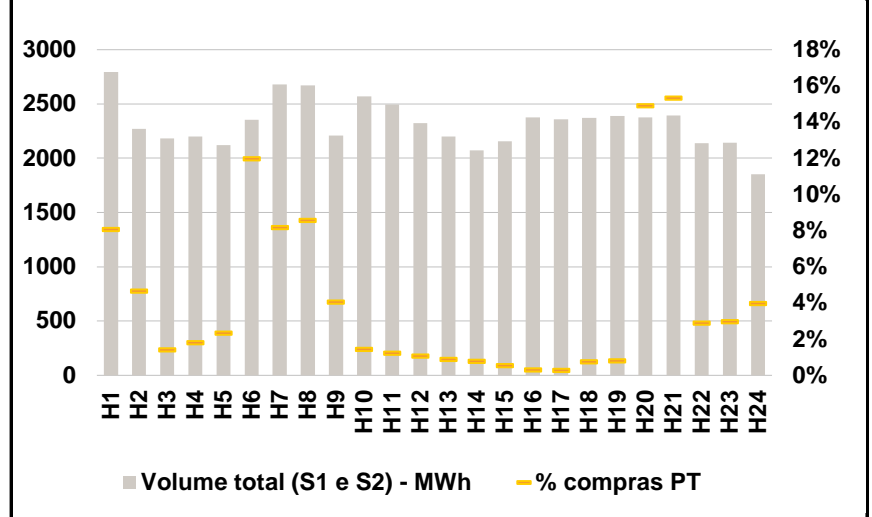
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

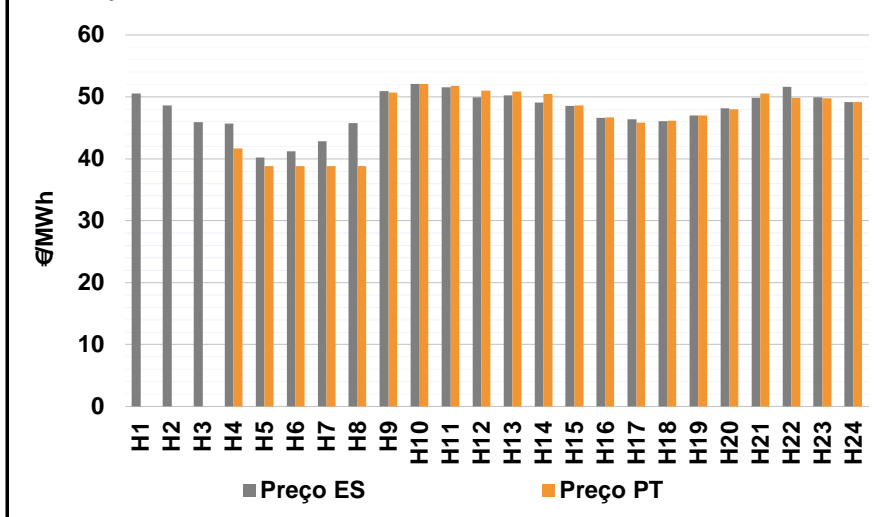
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



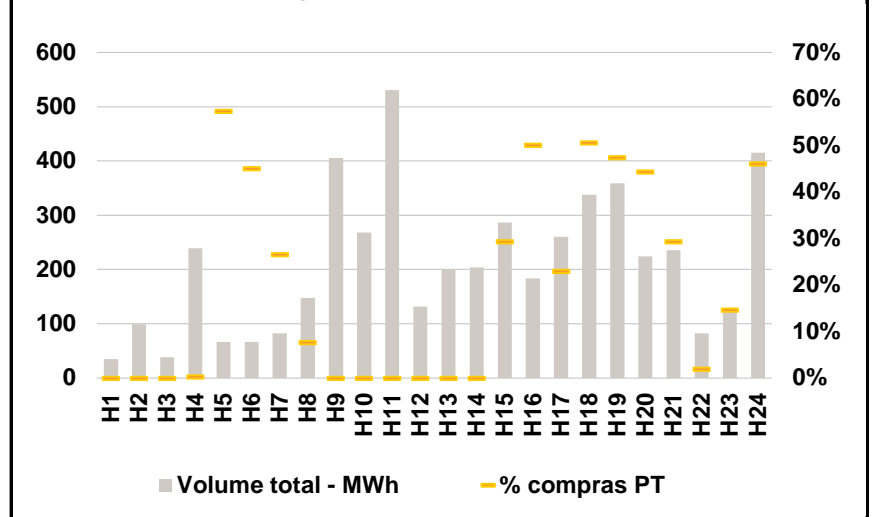
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



**b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo**

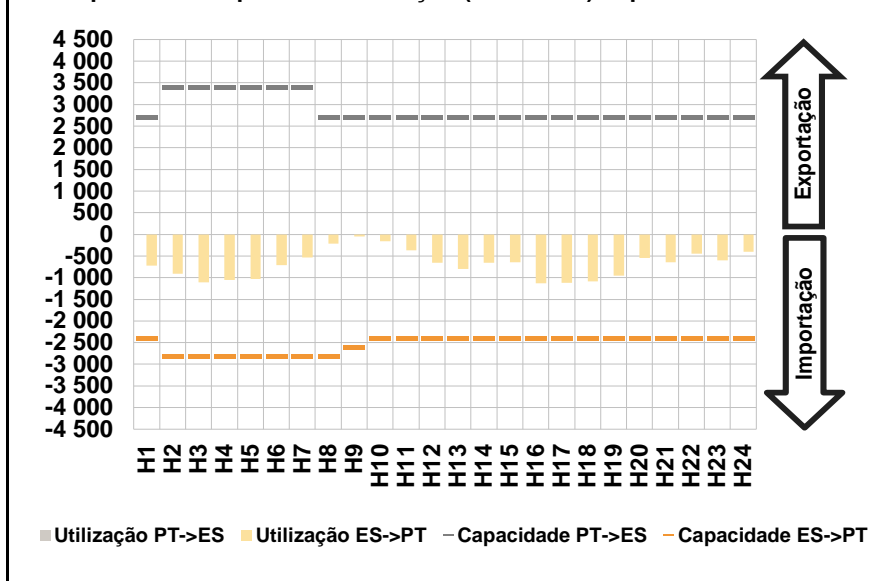


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

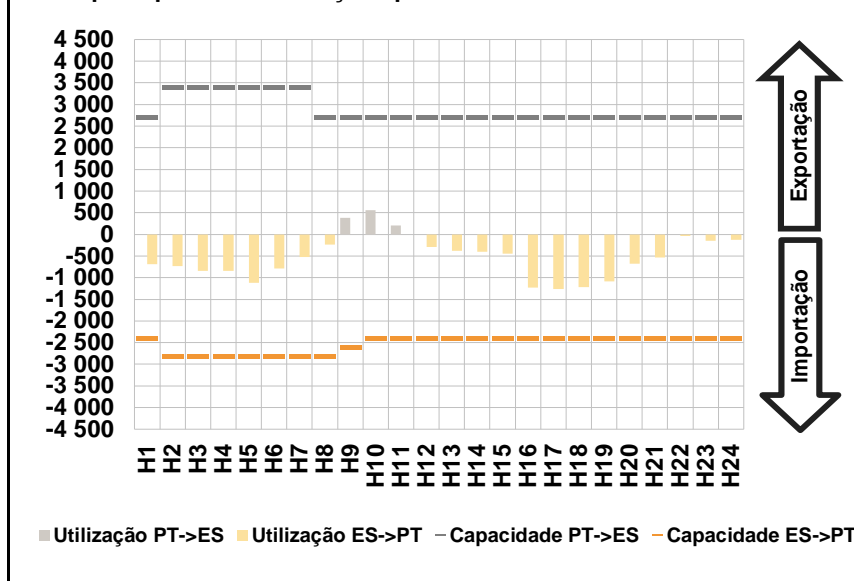


**C. INTERLIGAÇÕES**

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) - após Mercado Diário

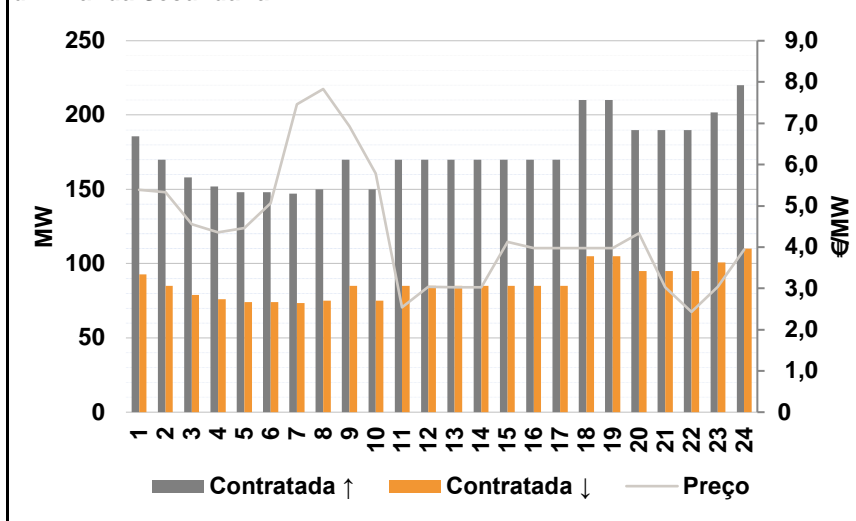


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

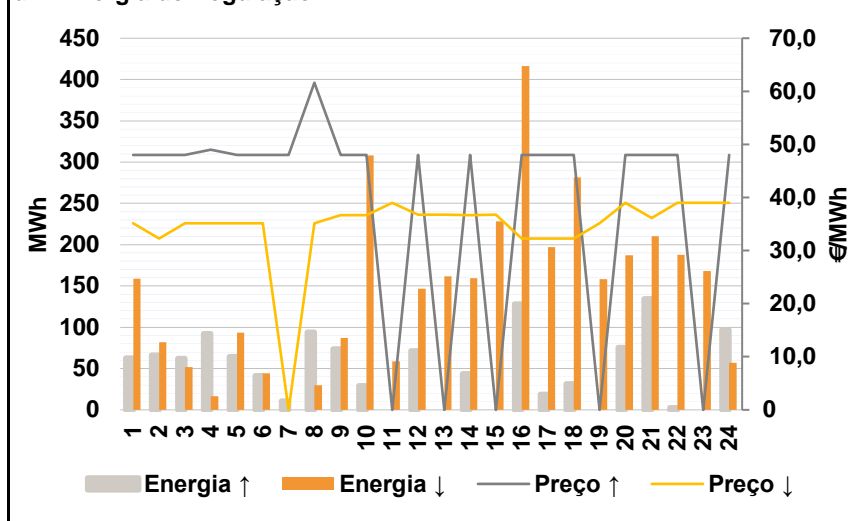


**D. Serviços Sistema**

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



**Anexo estatístico**

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,00	49,00	47,00	46,32	46,78	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,80	48,22	49,00	50,67	50,50	50,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	49,00	49,00	47,01	47,01	47,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,16	48,07	48,00	50,00	50,00	49,00	
Portugal	51,00	49,00	47,00	46,32	46,78	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,80	48,22	49,00	50,67	50,50	50,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,00	49,00	49,00	47,01	47,01	47,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,16	48,07	48,00	50,00	50,00	49,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	20 391	19 077	18 085	17 358	17 184	17 609
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 948	21 321	23 977	26 170	27 154	27 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 475	28 767	28 979	28 181	28 163	27 849
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
27 411	27 118	26 222	26 149	25 538	23 054	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 883	4 591	4 354	4 213	4 147	4 127
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 125	4 287	4 887	5 612	5 941	6 104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 282	6 183	6 140	6 249	6 252	6 201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 038	5 948	6 034	5 992	6 069	5 807	

b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,00	48,81	45,47	43,42	43,88	47,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,27	48,20	50,07	51,38	50,52	49,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,04	48,43	48,60	47,01	47,01	47,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,12	48,48	48,70	49,74	49,92	49,00	
Portugal	51,00	48,90	45,82	43,33	43,79	47,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,39	48,22	50,00	51,36	50,51	49,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,05	48,38	48,71	47,01	47,01	47,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,03	48,57	48,80	49,75	49,99	49,00	

b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 792	2 271	2 181	2 200	2 120	2 356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 678	2 670	2 211	2 571	2 497	2 322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 200	2 072	2 155	2 377	2 357	2 370
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 389	2 375	2 393	2 140	2 144	1 850	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	106	31	40	50	282
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219	229	90	37	31	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	16	12	7	7	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	354	367	62	64	74	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	50,52	48,63	45,93	45,67	40,23	41,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,84	45,73	50,92	52,12	51,52	49,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,26	49,08	48,55	46,60	46,36	46,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,98	48,14	49,86	51,62	49,92	49,18	
Portugal	0,00	0,00	0,00	41,69	38,85	38,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,85	38,85	50,73	52,07	51,81	51,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,89	50,50	48,61	46,67	45,88	46,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,01	48,03	50,59	49,89	49,78	49,20	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	35	99	39	239	66	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	148	405	268	531	132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	204	287	184	261	338
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
359	224	236	83	125	415	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1	38	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	11	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	84	92	60	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170	99	69	2	18	191	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 400	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 800	2 800	2 600	2 400	2 400	2 400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	719	913	1 102	1 054	1 035	708
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	539	212	46	159	371	651
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	794	651	647	1 129	1 115	1 084
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	954	549	647	446	605	397

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	3 400	3 400	3 400	3 400	3 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 400	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	4 669	0
	7	8	9	10	11	12
	11 983	0	0	1 856	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	11 340	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 29 848 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	170	158	152	148	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	150	170	150	170	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	170	170	170	170	210
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	190	190	190	202	220
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	85	79	76	74	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	75	85	75	85	85
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	85	85	85	85	105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	95	95	95	101	110

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,39	5,33	4,56	4,36	4,46	5,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,46	7,83	6,93	5,78	2,54	3,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,03	3,03	4,13	3,97	3,97	3,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,97	4,33	3,03	2,43	3,04	3,94

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	66	62	74	64	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	69	74	29	0	71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	44	0	128	19	32
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	76	135	3	0	97
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	42	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	11	0	0	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21	0	0	1	6	0

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	19	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	26	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159	82	52	17	94	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	30	87	308	17	147
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148	159	217	416	197	280
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138	187	210	187	162	57

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	48,00	48,00	49,00	48,00	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	61,62	48,00	48,00	0,00	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	48,00	0,00	48,00	48,00	48,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	48,00	48,00	48,00	0,00	48,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,13	32,25	35,13	35,13	35,12	35,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	35,12	36,70	36,70	39,00	36,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,80	36,70	36,80	32,26	32,25	32,25
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,12	39,00	36,13	39,00	39,00	39,00