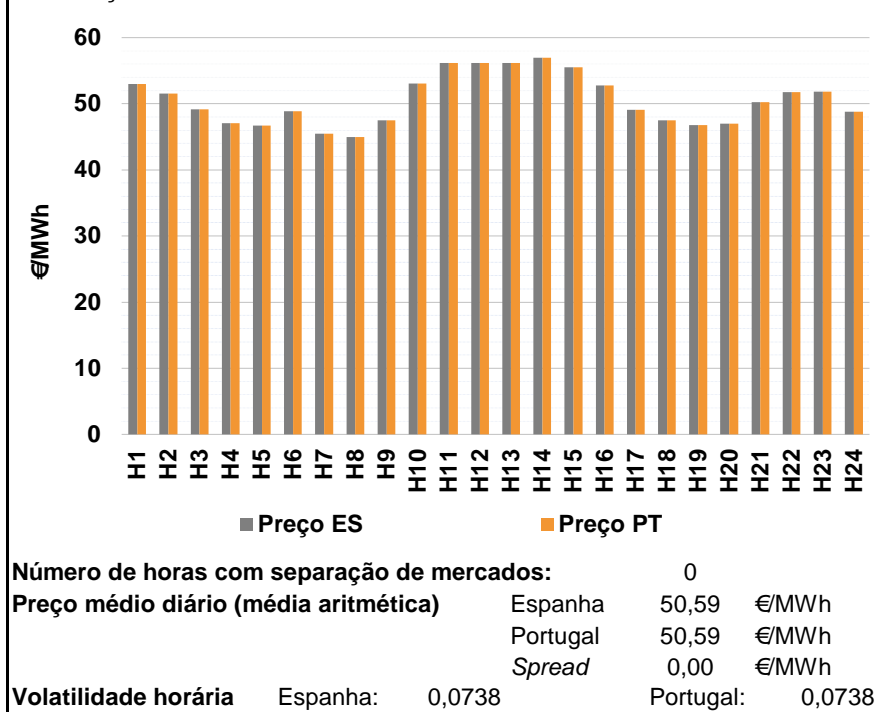
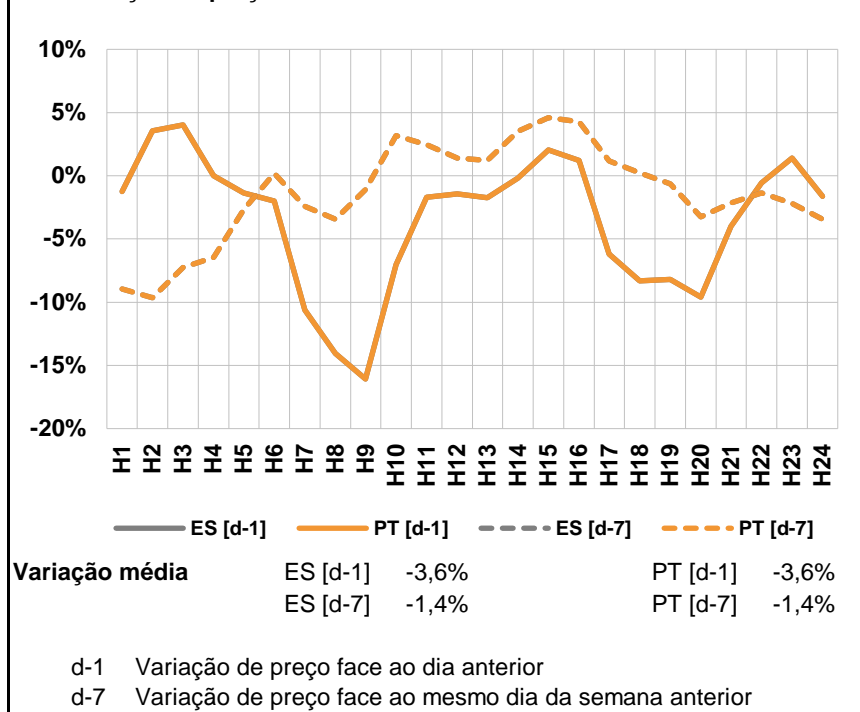


**A. MERCADO DIÁRIO**

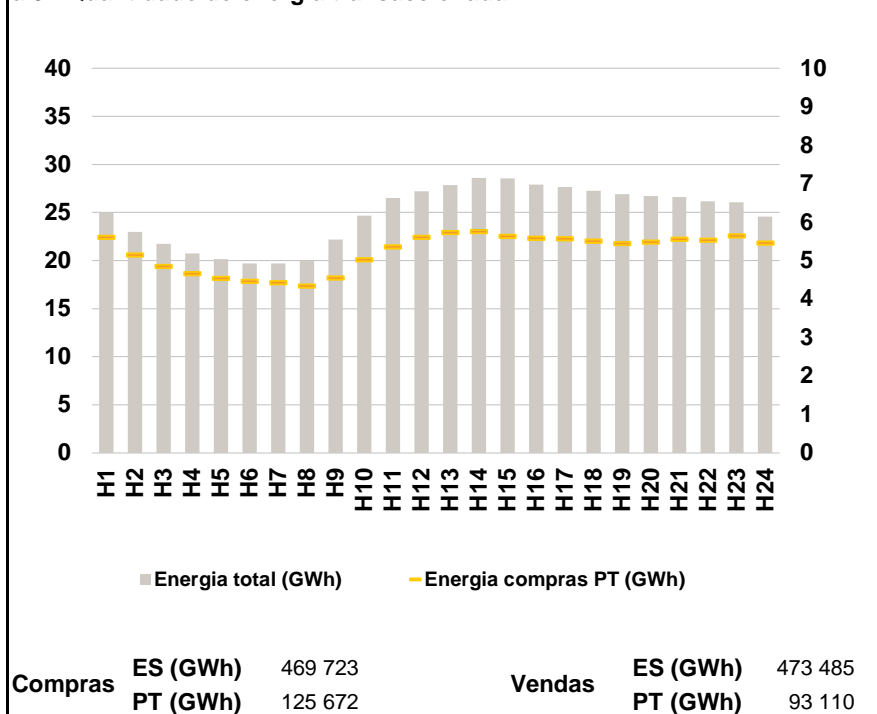
**a.1 - Preço horário no Mercado Diário**



**a.2 - Variação de preços horários**



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



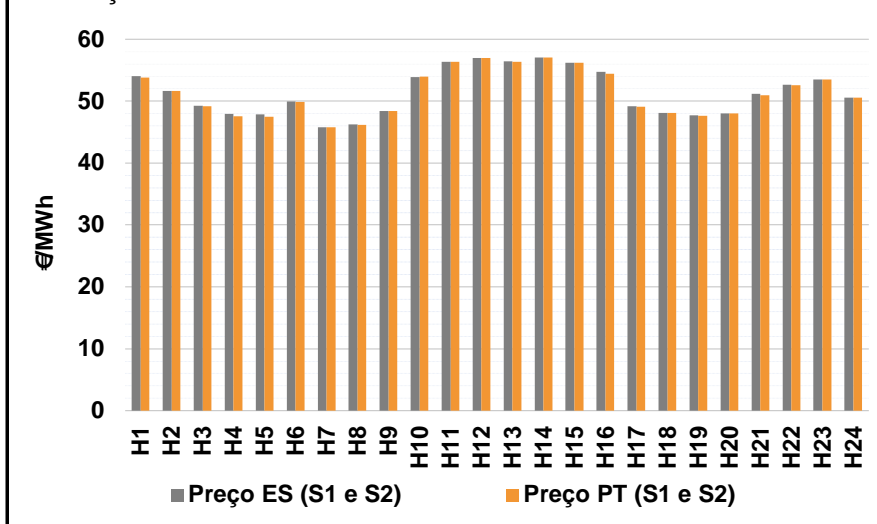
**a.4 - Tecnologia marginal**

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

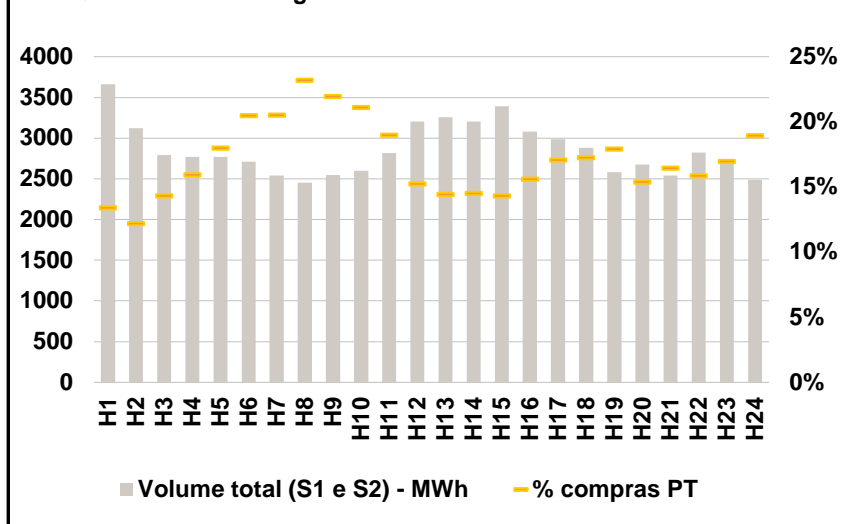
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;  
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;  
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

**B. MERCADO INTRADIÁRIO**

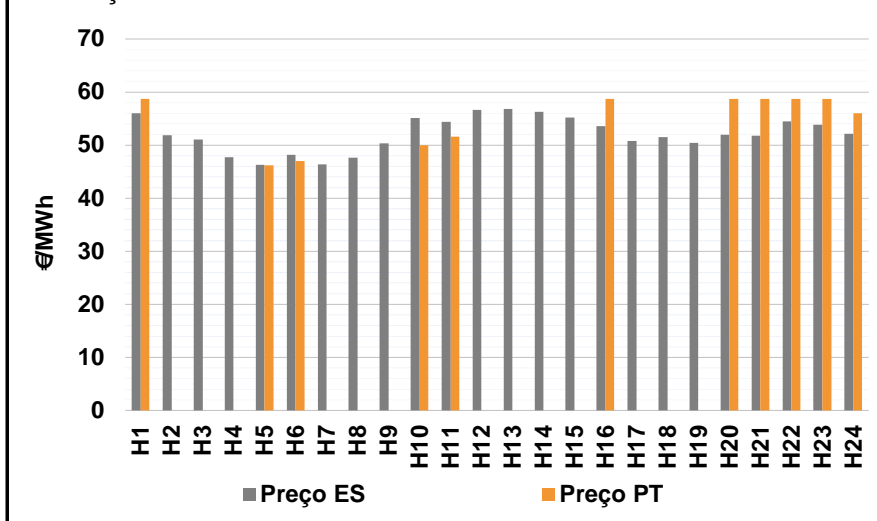
**b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2**



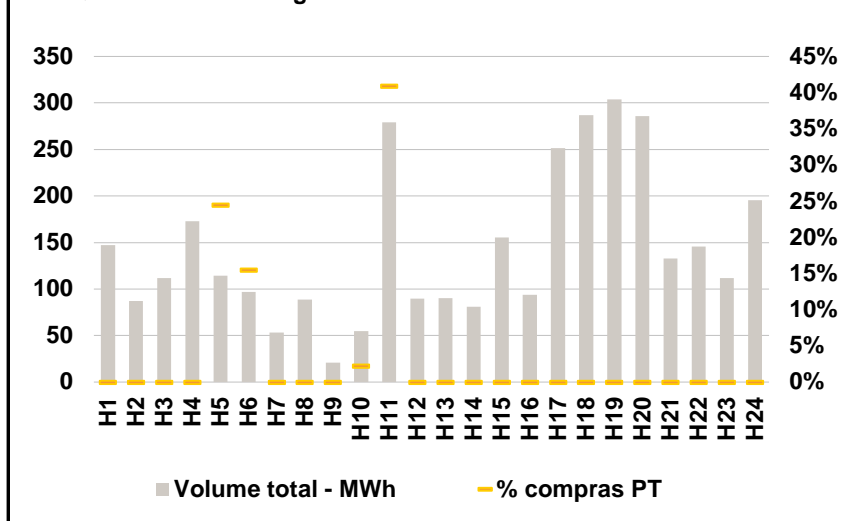
**b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2**



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

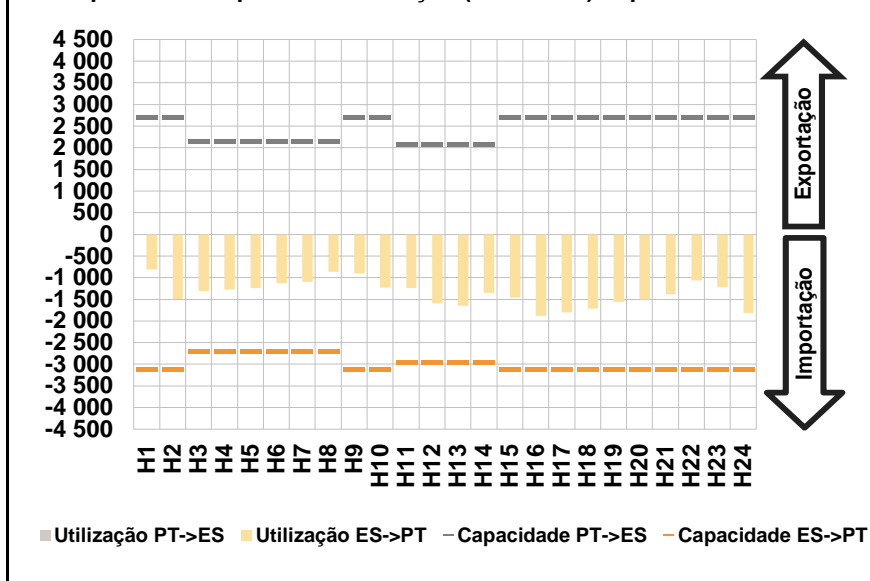


**b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo**

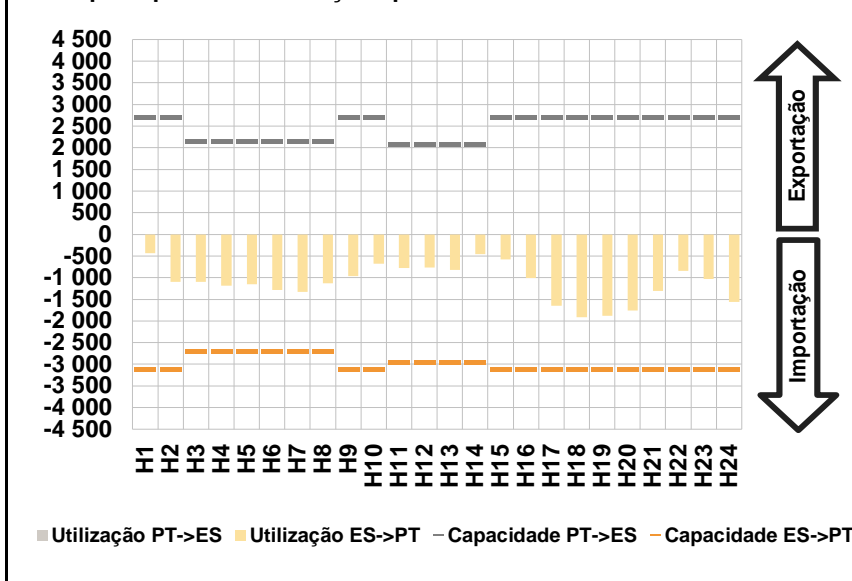


**C. INTERLIGAÇÕES**

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

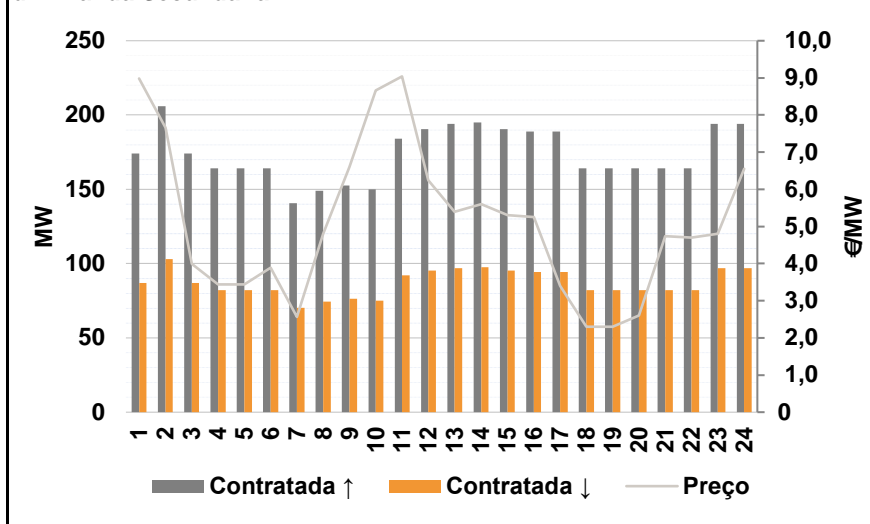


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

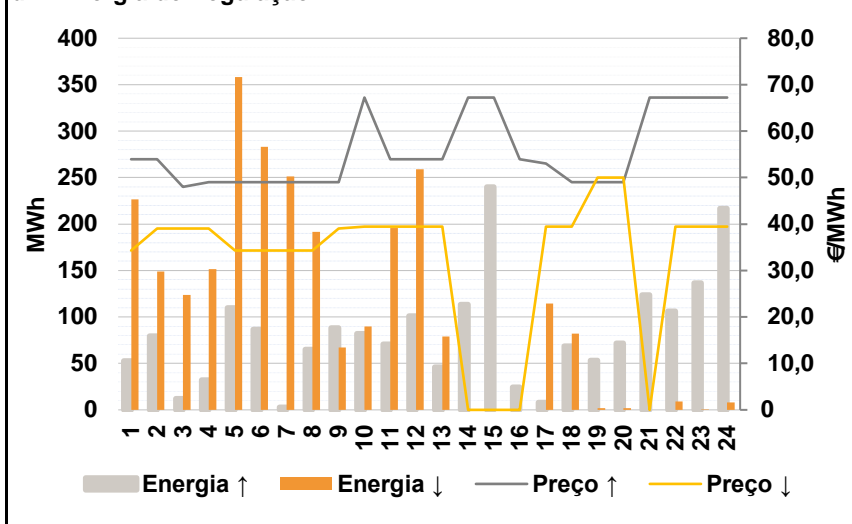


**D. Serviços Sistema**

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	53,00	51,51	49,15	47,07	46,71	48,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,50	45,00	47,51	53,07	56,19	56,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,17	56,94	55,53	52,77	49,10	47,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
46,80	47,01	50,24	51,78	51,81	48,80	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,00	51,51	49,15	47,07	46,71	48,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,50	45,00	47,51	53,07	56,19	56,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,17	56,94	55,53	52,77	49,10	47,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46,80	47,01	50,24	51,78	51,81	48,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 964	22 989	21 749	20 773	20 156	19 705
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 697	19 965	22 190	24 673	26 532	27 186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 867	28 589	28 547	27 923	27 637	27 258
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
26 929	26 720	26 590	26 148	26 044	24 564	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 617	5 158	4 863	4 674	4 547	4 475
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 435	4 353	4 556	5 027	5 369	5 614
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 740	5 761	5 634	5 596	5 573	5 513
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5 457	5 494	5 563	5 537	5 646	5 470	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,06	51,63	49,26	47,94	47,83	49,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,79	46,23	48,41	53,92	56,37	56,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,40	57,09	56,19	54,70	49,16	48,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
47,73	48,00	51,16	52,66	53,50	50,58	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,78	51,64	49,21	47,55	47,51	49,85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,78	46,20	48,40	53,96	56,33	56,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,34	57,07	56,19	54,46	49,11	48,08
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,66	47,98	50,97	52,60	53,51	50,58	

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	3 659	3 120	2 791	2 770	2 769	2 709
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 540	2 451	2 547	2 602	2 819	3 201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 254	3 202	3 394	3 081	2 986	2 879
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
2 582	2 675	2 542	2 823	2 743	2 488	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	490	381	400	441	498	555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	522	568	559	549	535	488
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	470	465	487	481	510	497
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
463	411	418	448	465	472	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,03	51,84	51,02	47,69	46,25	48,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,41	47,66	50,33	55,13	54,42	56,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,82	56,32	55,17	53,60	50,74	51,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
50,45	51,95	51,75	54,43	53,82	52,09	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,69	0,00	0,00	0,00	46,20	47,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	50,01	51,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	58,69	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	58,69	58,69	58,69	58,69	56,04	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	147	87	112	173	114	97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	89	21	55	279	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	81	155	94	251	287
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
304	286	133	146	112	196	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	28	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	114	0
	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.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 100	3 100	2 700	2 700	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	3 100	3 100	2 950	2 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 950	2 950	3 100	3 100	3 100	3 100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	3 100	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	807	1 490	1 305	1 277	1 235	1 133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 095	860	903	1 228	1 245	1 596
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 646	1 349	1 461	1 878	1 807	1 714
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 557	1 503	1 381	1 058	1 216	1 818	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 700	2 700	2 150	2 150	2 150	2 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 150	2 150	2 700	2 700	2 100	2 100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 100	2 100	2 700	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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
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
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Renda acumulada do dia 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
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	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	7 008	0	0	0	6 156
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 13 164 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174	206	174	164	164	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	149	153	150	184	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	195	191	189	189	164
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
164	164	164	164	194	194	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	87	103	87	82	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	75	76	75	92	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	98	95	95	95	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	82	82	82	97	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,98	7,66	3,99	3,44	3,44	3,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,56	4,80	6,60	8,66	9,04	6,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,40	5,60	5,30	5,25	3,40	2,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,30	2,60	4,74	4,70	4,80	6,55	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	79	11	32	110	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	65	88	65	71	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	81	22	25	7	69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	72	78	0	36	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	9	0	8	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	17	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	32	217	0	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	46	106	101	216	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	149	124	151	358	283
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	250	192	67	90	196	259
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	0	0	0	112	82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	2	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	54,00	48,00	49,00	49,00	49,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,00	49,00	49,00	67,23	54,00	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	67,23	67,23	54,00	53,00	49,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49,00	49,00	67,23	67,23	67,23	67,23	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,33	39,00	39,00	39,00	34,33	34,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,33	34,33	39,00	39,48	39,48	39,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,48	0,00	0,00	0,00	39,48	39,48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,00	50,00	0,00	39,48	39,48	39,48	