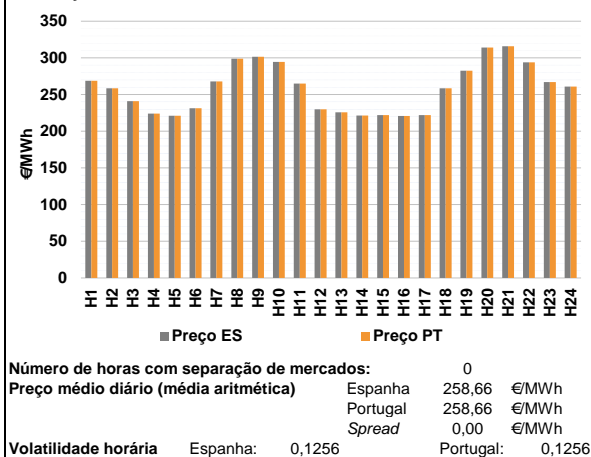
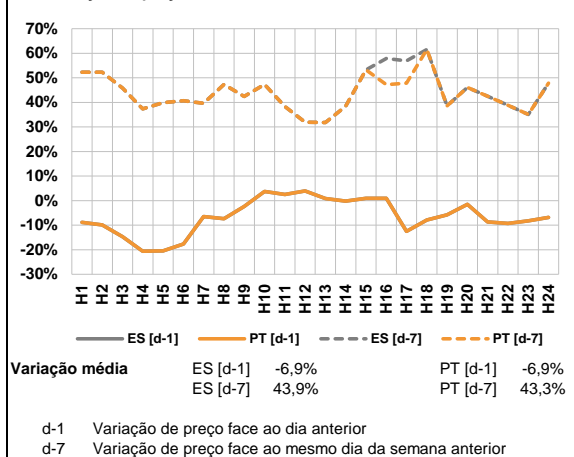


A. MERCADO DIÁRIO

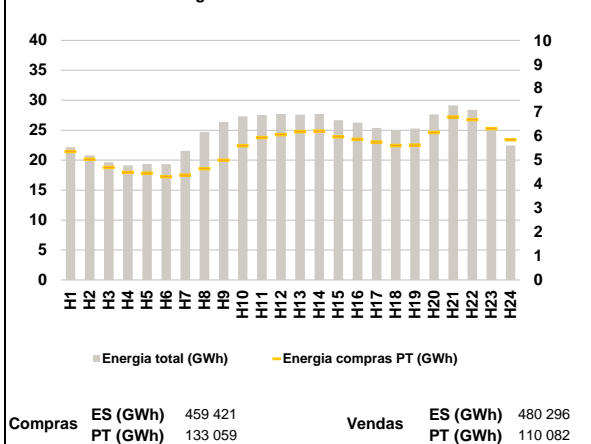
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



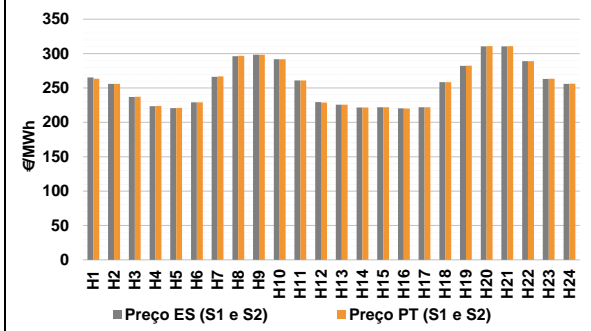
a.4 - Tecnologia marginal

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

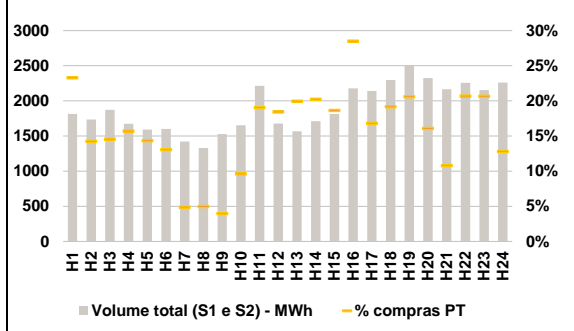
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

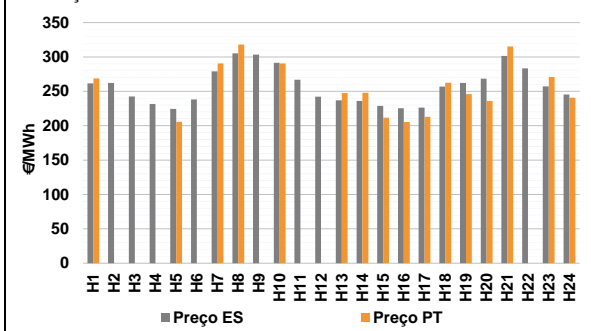
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



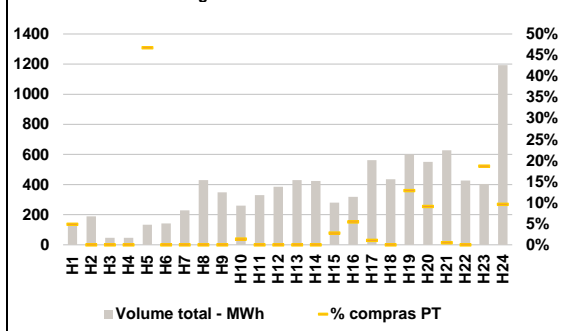
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

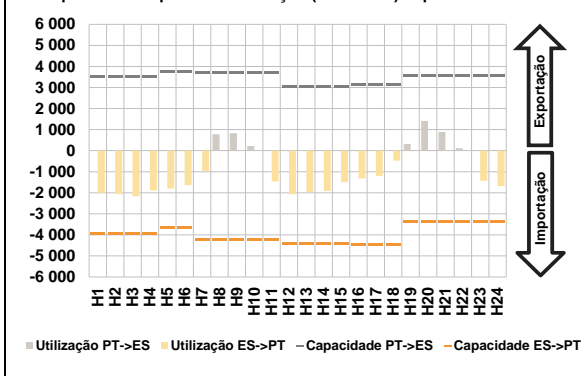


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

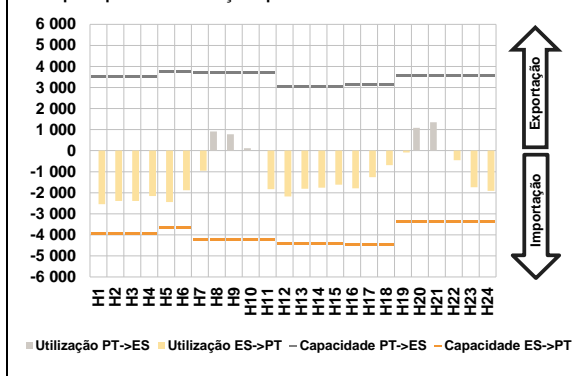


C. INTERLIGAÇÕES

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

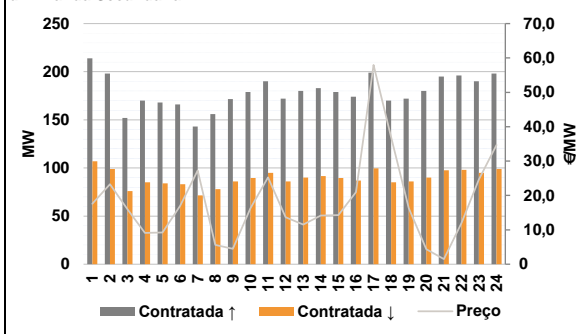


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

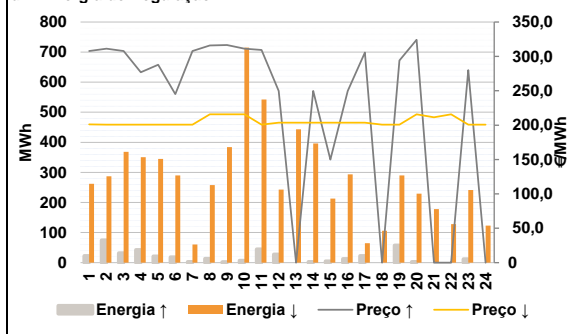


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
268,90	258,46	241,01	224,00	221,00	231,31	268,04	299,02	301,40	294,60	265,02	230,00	
225,80	221,50	221,99	220,98	221,99	258,46	282,49	314,01	315,87	294,01	267,16	260,79	
268,90	258,46	241,01	224,00	221,00	231,31	268,04	299,02	301,40	294,60	265,02	230,00	
225,80	221,50	221,99	220,98	221,99	258,46	282,49	314,01	315,87	294,01	267,16	260,79	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 153	20 800	19 639	19 110	19 364	19 322	21 559	24 708	26 373	27 310	27 524	27 697	
27 605	27 694	26 662	26 261	25 391	25 007	25 266	27 654	29 156	28 382	25 386	22 458	
5 360	5 041	4 703	4 493	4 460	4 316	4 374	4 641	4 999	5 606	5 939	6 065	
6 190	6 210	5 982	5 869	5 752	5 611	5 632	6 154	6 798	6 692	6 323	5 850	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
265,23	255,97	236,81	223,53	220,61	229,14	266,16	296,27	298,37	291,90	260,80	229,27	
225,81	221,50	222,00	220,30	221,99	258,46	282,18	310,66	310,56	289,02	263,22	256,03	
263,30	255,90	237,13	223,90	220,91	229,25	266,81	296,94	298,39	291,70	260,80	228,76	
225,81	221,50	222,00	219,92	221,99	258,46	282,36	310,87	310,83	289,03	263,30	256,35	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 815	1 736	1 872	1 675	1 592	1 601	1 419	1 328	1 526	1 653	2 215	1 678	
1 569	1 711	1 814	2 177	2 141	2 296	2 508	2 324	2 166	2 257	2 153	2 261	
422	247	272	263	228	209	69	66	61	159	421	309	
313	346	338	620	360	440	516	374	234	467	444	290	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
261,67	262,23	242,70	231,54	224,62	238,22	279,04	305,38	303,50	291,58	266,77	242,11	
237,02	235,90	228,94	225,39	226,23	256,89	262,23	268,38	301,61	283,48	257,18	245,28	
268,89	0,00	0,00	0,00	205,74	0,00	290,65	318,20	0,00	290,50	0,00	0,00	
247,70	247,76	211,67	205,54	213,02	262,63	246,02	236,13	315,30	0,00	271,11	240,75	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
134	190	47	47	134	142	229	429	348	261	331	386	
430	424	281	318	563	435	600	551	628	426	404	1 194	
7	0	0	0	63	0	0	0	0	4	0	0	
0	0	0	8	17	6	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
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 998	2 069	2 167	1 894	1 804	1 636
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	963	0	0	0	1 467	2 066
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 977	1 907	1 489	1 318	1 199	474
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	1 429	1 682	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 059
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 059	3 059	3 059	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
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	781	826	223	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
317	1 410	889	116	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					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	198	152	170	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	156	172	179	190	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180	183	179	174	199	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172	180	195	196	190	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	99	76	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	78	86	90	95	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	92	90	87	100	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	90	98	98	95	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,56	23,28	16,00	9,12	9,20	16,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,26	5,58	4,50	16,31	25,26	13,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,53	14,18	14,26	20,99	57,96	36,96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,34	4,39	1,49	11,96	24,66	34,69	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	75	32	43	22	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	13	2	7	44	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	3	0	13	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	3	0	0	12	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	3	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	14	45	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	2	14	0	7	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	25	13	1	15	

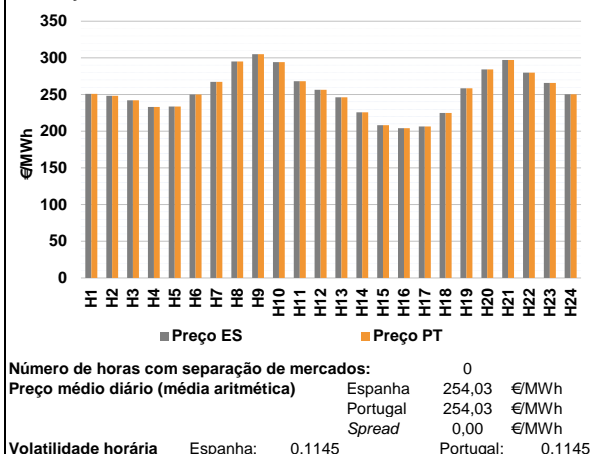
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	0	21	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	247	284	368	350	345	290
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	244	339	714	542	243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	417	395	199	294	58	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
290	224	153	115	240	108	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	307,80	311,20	307,80	277,00	287,77	245,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	307,80	315,80	316,44	311,40	309,50	249,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	249,94	150,00	249,94	305,55	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
294,20	324,19	0,00	0,00	280,00	0,00	

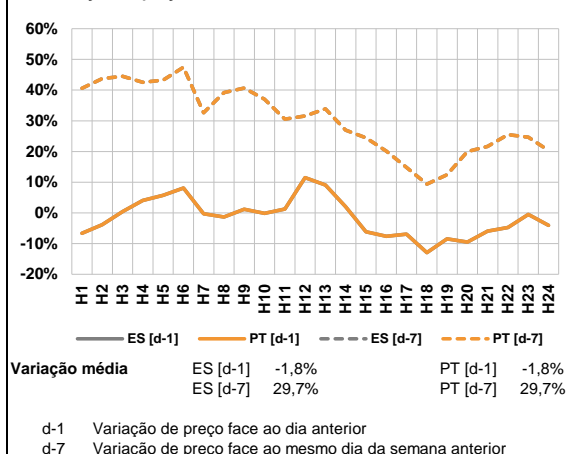
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201,12	200,74	200,74	200,74	200,74	200,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,74	215,77	215,77	215,77	200,74	203,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203,74	203,74	203,74	203,74	203,74	200,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200,74	215,77	211,50	215,77	200,74	200,74	

A. MERCADO DIÁRIO

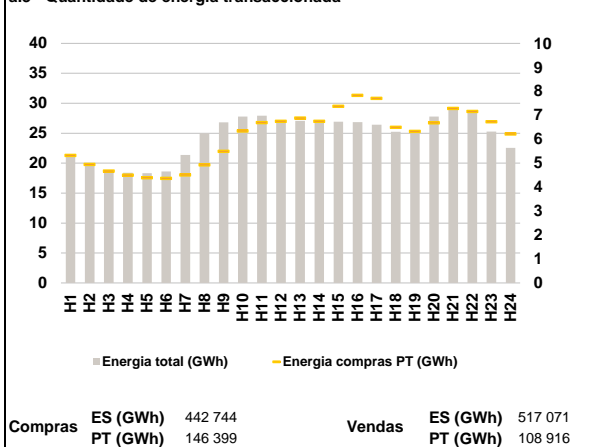
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



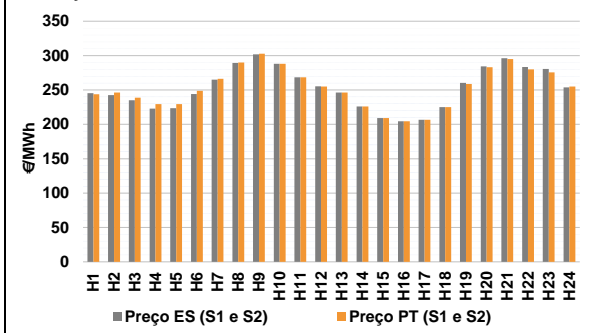
a.4 - Tecnologia marginal

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

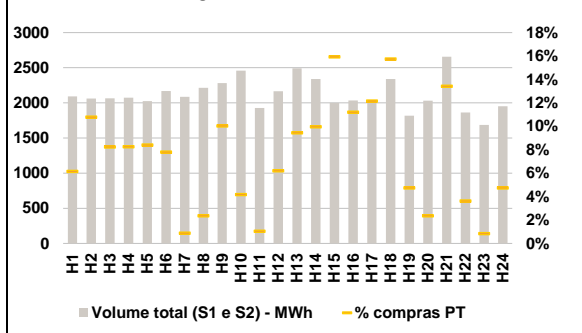
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

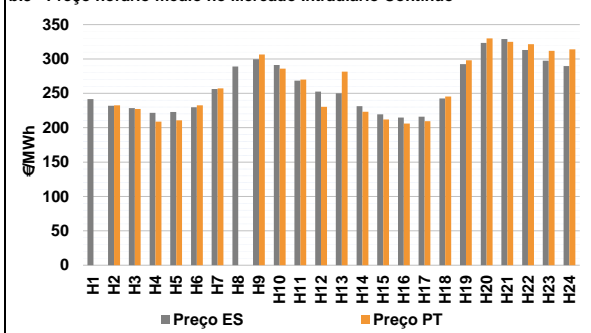
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



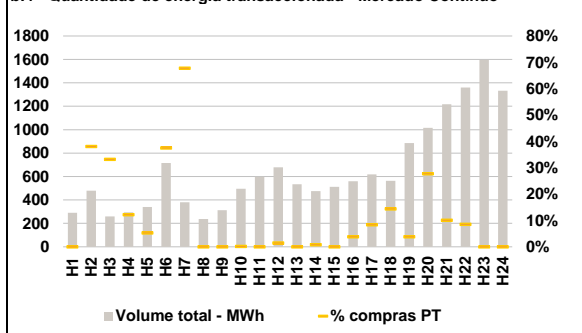
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

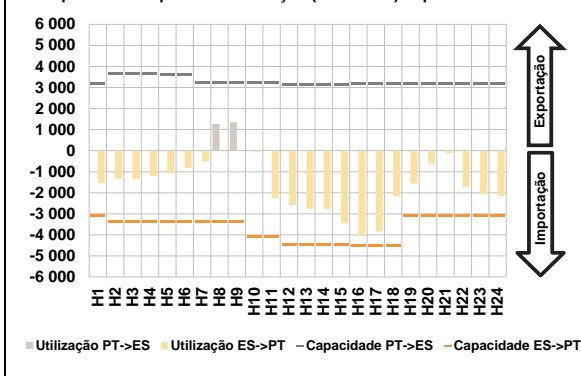


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

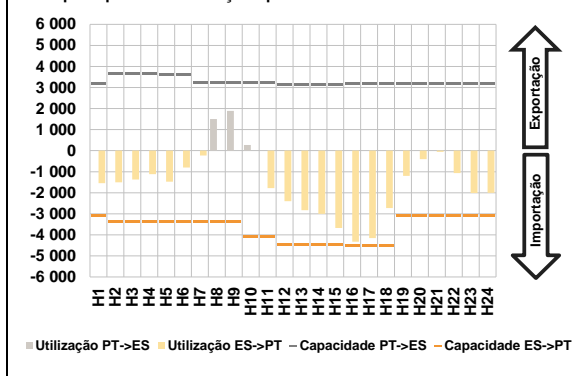


C. INTERLIGAÇÕES

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

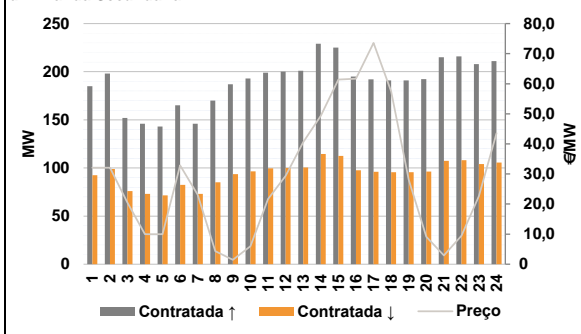


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

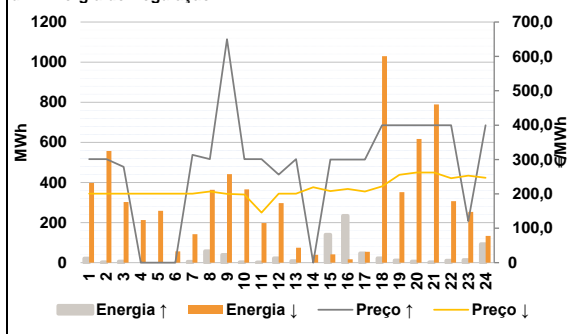


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	251,04	248,43	242,06	233,14	233,62	250,00	267,32	295,00	305,00	294,27	268,30	256,41
	246,25	225,90	208,32	204,15	206,64	225,00	258,62	284,24	297,00	279,99	265,78	250,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	267,32	295,00	305,00	294,27	268,30	256,41	251,04	248,43	242,06	233,14	233,62	250,00
	246,25	225,90	208,32	204,15	206,64	225,00	267,32	295,00	305,00	294,27	268,30	256,41
	258,62	284,24	297,00	279,99	265,78	250,25	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	246,25	225,90	208,32	204,15	206,64	225,00
	258,62	284,24	297,00	279,99	265,78	250,25	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	251,04	248,43	242,06	233,14	233,62	250,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	267,32	295,00	305,00	294,27	268,30	256,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	246,25	225,90	208,32	204,15	206,64	225,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	258,62	284,24	297,00	279,99	265,78	250,25

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 347	19 855	18 821	18 413	18 316	18 605	21 374	24 996	26 797	27 788	27 930	27 176
	27 048	26 788	26 912	26 844	26 408	25 249	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	27 048	26 788	26 912	26 844	26 408	25 249
	25 157	27 783	29 121	28 581	25 284	22 551	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	25 157	27 783	29 121	28 581	25 284	22 551
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	5 322	4 948	4 672	4 499	4 398	4 370
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	4 514	4 929	5 499	6 349	6 698	6 749
	6 327	6 685	7 286	7 158	6 733	6 224	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	6 883	6 752	7 376	7 828	7 703	6 501
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	6 327	6 685	7 286	7 158	6 733	6 224
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 327	6 685	7 286	7 158	6 733	6 224	5 322	4 948	4 672	4 499	4 398	4 370

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	245,22	242,66	234,90	222,74	223,37	244,13	266,08	289,98	302,71	287,91	268,30	255,13
	265,10	289,42	301,80	287,99	268,30	255,16	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246,25	225,90	209,16	204,59	206,69	225,00	246,25	225,90	209,11	204,59	206,65	225,00
	260,40	284,41	296,19	283,41	280,46	253,71	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	258,63	283,17	295,08	279,99	275,67	254,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	243,74	246,16	238,69	229,56	229,40	248,89	245,22	242,66	234,90	222,74	223,37	244,13
	266,08	289,98	302,71	287,91	268,30	255,13	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	246,25	225,90	209,11	204,59	206,65	225,00	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258,63	283,17	295,08	279,99	275,67	254,86	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 092	2 061	2 063	2 073	2 024	2 167	18	52	229	103	20	134
	2 087	2 214	2 283	2 459	1 928	2 165	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 493	2 339	2 001	2 036	2 034	2 339	235	233	319	228	247	368
	1 817	2 032	2 655	1 864	1 685	1 952	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	86	48	356	67	14	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	222	170	171	170	169	291	479	259	293	339	715
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	52	229	103	20	134	380	238	313	496	598	679
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	233	319	228	247	368	534	475	512	559	619	563
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86	48	356	67	14	93	885	1 015	1 217	1 359	1 595	1 332
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	222	170	171	170	169	0	182	86	36	18	268
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	52	229	103	20	134	257	0	0	1	0	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	233	319	228	247	368	0	4	0	21	52	81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	86	48	356	67	14	93	34	282	123	116	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241,72	231,83	228,46	221,59	222,96	229,90	257,15	0,00	306,46	285,80	269,95	230,40
	256,37	289,19	299,66	291,29	268,45	252,55	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	249,92	231,39	219,58	214,81	216,09	242,47	281,72	223,36	212,10	206,19	209,55	245,37
	292,38	323,23	329,09	313,01	297,33	289,69	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	298,24	330,06	324,92	321,53	311,98	314,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	232,48	227,18	208,76	210,78	232,51	0	182	86	36	18	268
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257,15	0,00	306,46	285,80	269,95	230,40	257	0	0	1	0	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	281,72	223,36	212,10	206,19	209,55	245,37	0	4	0	21	52	81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	298,24	330,06	324,92	321,53	311,98	314,00	34	282	123	116	0	0

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	291	479	259	293	339	715	257	0	0	1	0	10
	380	238	313	496	598	679	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	534	475	512	559	619	563	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	885	1 015	1 217	1 359	1 595	1 332	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	291	479	259	293	339	715	885	1 015	1 217	1 359	1 595	1 332
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	380	238	313	496	598	679	0	182	86	36	18	268
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	534	475	512	559	619	563	257	0	0	1	0	10
	885	1 015	1 217	1 359	1 595	1 332	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	0	4	0	21	52	81
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	291	479	259	293	339	715	885	1 015	1 217	1 359	1 595	1 332

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	4 095	4 095	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 500	4 500	4 500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 645	3 645	3 645	3 645	3 600
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 151
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 151	3 151	3 151	3 163	3 163	3 163
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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	0	0	0	0	0
	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
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	198	152	146	143	165
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	170	187	193	199	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	229	225	195	192	191
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	191	192	215	216	208	211

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,09	32,09	20,52	9,97	9,97	32,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,13	4,32	1,46	5,96	21,65	29,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,59	49,31	61,40	61,68	73,57	57,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,12	9,10	2,91	9,49	22,60	43,57

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	2	6	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	58	39	2	1	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	0	16	21	25	6
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12	6	2	10	5	6

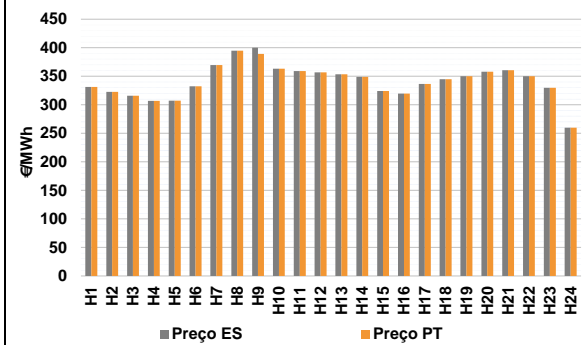
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	124	213	23	15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	8	87

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	301,25	301,25	278,88	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	313,40	301,25	649,99	301,25	301,25	256,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	301,25	0,00	299,87	299,98	299,98	400,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	400,00	400,00	400,00	400,00	121,00	400,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200,74	200,74	200,74	200,74	200,74	200,74
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,74	206,98	200,00	198,20	145,60	200,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,74	219,60	208,32	214,40	206,64	222,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	255,55	262,22	262,22	245,55	253,33	246,66

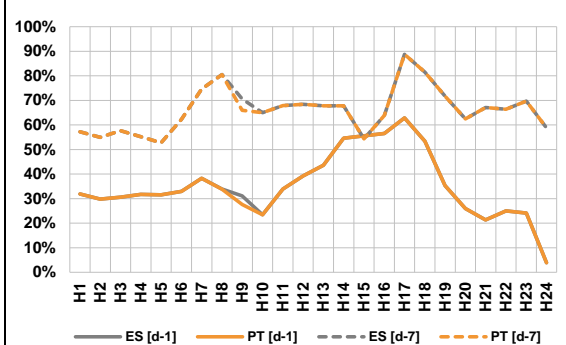
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 2
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 341,52 €/MWh
Portugal 341,06 €/MWh
Spread -0,46 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0869 Portugal: 0,0844

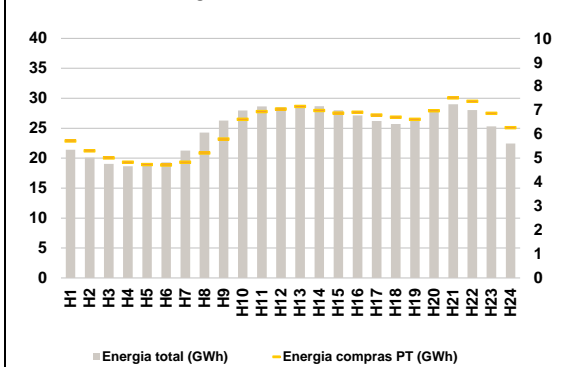
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 34,4%, PT [d-1] 34,3%
ES [d-7] 66,1%, PT [d-7] 65,9%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 447 328 Vendas ES (GWh) 431 459
PT (GWh) 149 879 PT (GWh) 173 146

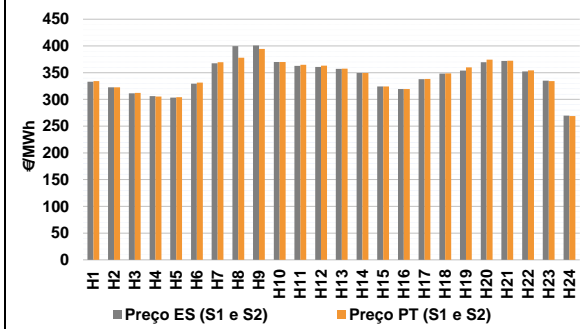
a.4 - Tecnologia marginal

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

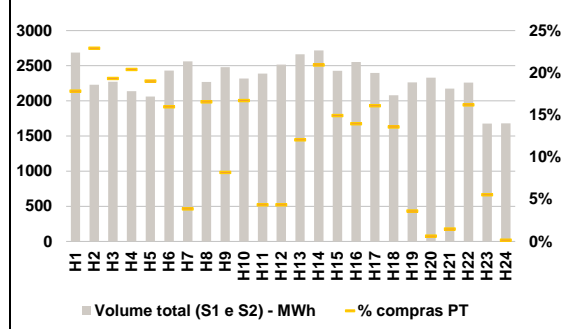
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

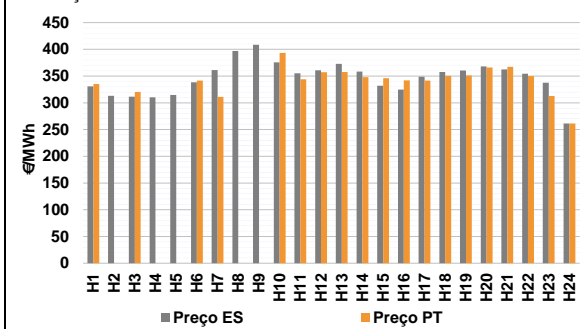
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



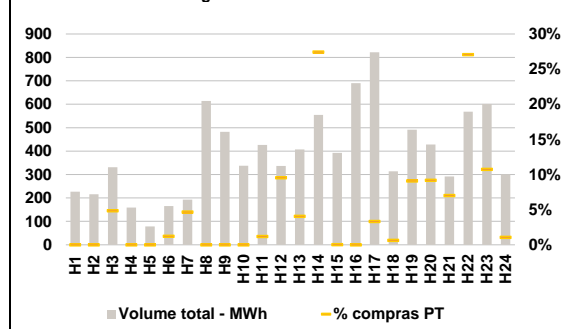
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

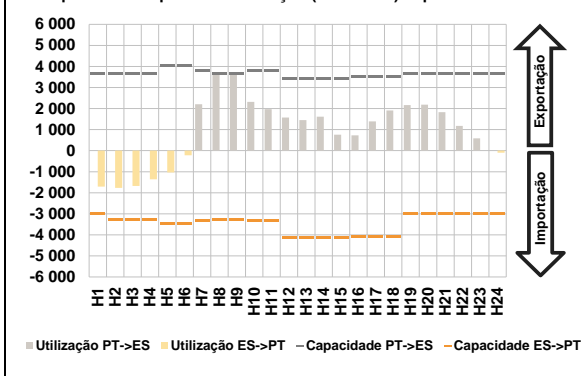


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

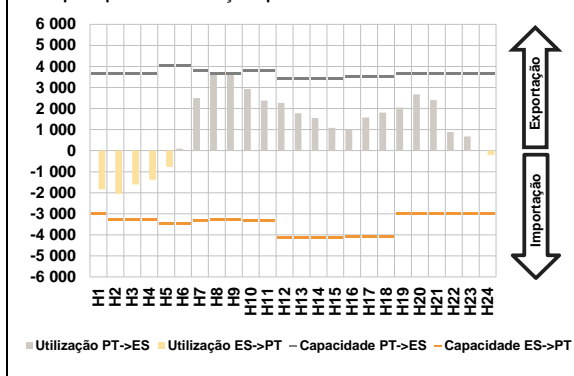


C. INTERLIGAÇÕES

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

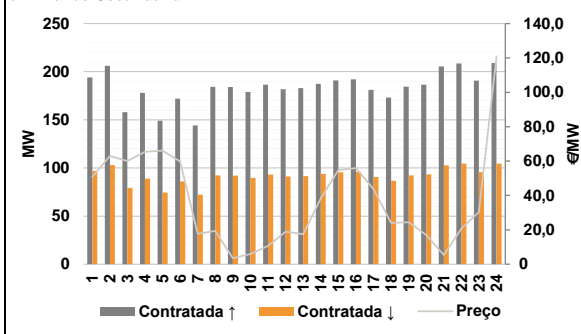


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

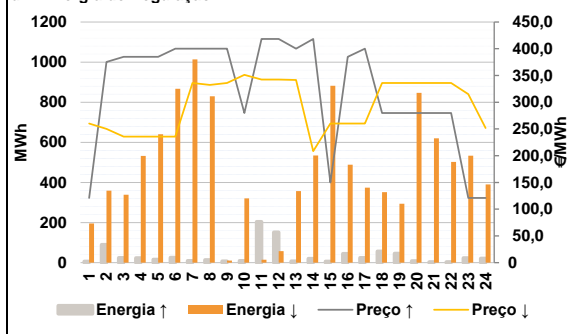


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	331,16	322,53	316,00	307,01	307,30	332,27	369,69	395,01	400,00	363,17	359,15	356,98
	353,50	349,15	324,09	319,58	336,53	345,00	350,00	358,05	360,46	350,00	329,92	260,00
	331,16	322,53	316,00	307,01	307,30	332,27	369,69	394,70	389,24	363,17	359,15	356,98
	353,50	349,15	324,09	319,58	336,53	345,00	350,00	358,05	360,46	350,00	329,92	260,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 412	20 080	19 047	18 640	18 732	19 293	21 270	24 272	26 284	27 960	28 652	28 507
	28 603	28 689	27 979	27 145	26 195	25 716	26 232	27 717	28 993	28 037	25 310	22 444
	5 715	5 306	5 008	4 829	4 731	4 717	4 830	5 214	5 800	6 620	6 947	7 049
	7 163	6 990	6 882	6 916	6 805	6 708	6 626	6 982	7 517	7 373	6 875	6 274

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	333,17	322,53	311,59	306,16	303,35	329,60	367,37	399,66	401,01	370,10	362,70	360,68
	357,00	349,52	324,09	319,58	337,88	348,46	354,12	369,75	372,02	352,50	334,88	269,54
	334,44	322,53	312,10	305,52	304,26	331,66	369,40	378,00	394,24	369,99	364,62	363,26
	357,52	349,71	324,09	319,58	338,09	348,51	359,85	374,32	372,20	354,17	334,44	269,04

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 686	2 229	2 272	2 137	2 061	2 430	2 561	2 271	2 480	2 318	2 389	2 515
	2 664	2 717	2 428	2 554	2 397	2 080	2 262	2 332	2 174	2 262	1 678	1 680
	479	511	439	436	392	388	99	376	203	387	103	109
	321	568	362	356	386	282	82	14	32	366	93	2

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	330,67	313,15	311,47	310,15	314,75	338,54	361,28	396,83	408,48	375,46	355,09	360,69
	372,71	358,21	332,09	324,88	348,93	357,79	360,52	367,84	362,48	354,29	337,65	261,24
	335,19	0,00	320,50	0,00	0,00	341,47	311,07	0,00	0,00	393,16	344,15	357,13
	357,69	348,09	345,82	342,15	341,75	350,52	351,09	366,08	367,33	349,94	312,85	261,33

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	226	216	331	159	79	166	193	614	482	338	427	336
	407	554	393	690	822	314	492	428	291	568	602	301
	0	0	16	0	0	2	9	0	0	0	5	32
	17	152	0	0	27	2	45	39	20	154	65	3

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 994	3 285	3 285	3 285	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 285	3 285	3 330	3 330	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 140	4 140	4 140	4 095	4 095	4 095	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 994	2 994	2 994	2 994	2 994	2 994	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 704	1 769	1 674	1 361	1 039	221
	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	101	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 645	3 645	3 780	3 780	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 420	3 420	3 420	3 510	3 510	3 510	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 209	3 645	3 645	2 313	1 969	1 573
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 451	1 611	754	729	1 391	1 908	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 167	2 187	1 828	1 176	582	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	1 130	39 220	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	1 130	40 350	40 350	40 350	40 350
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
40 350	40 350	40 350	40 350	40 350	40 350	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40 350	40 350	40 350	40 350	40 350	40 350	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	40 350			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 40 350 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	206	158	178	149	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	184	184	179	186	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	187	191	192	181	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185	186	205	209	191	209	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	103	79	89	75	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	92	92	90	93	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	94	96	96	91	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	93	103	105	96	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,75	62,96	60,05	65,36	66,07	59,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,65	19,30	3,50	5,93	10,60	18,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,50	38,27	54,80	55,86	43,65	24,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,47	16,97	5,32	20,78	30,32	120,90

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	89	24	23	16	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	13	8	9	7	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	14	2	44	25	54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	5	0	0	15	16	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	0	0	0	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	3	2	17	15	52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37	5	3	0	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	24	22	2	12	

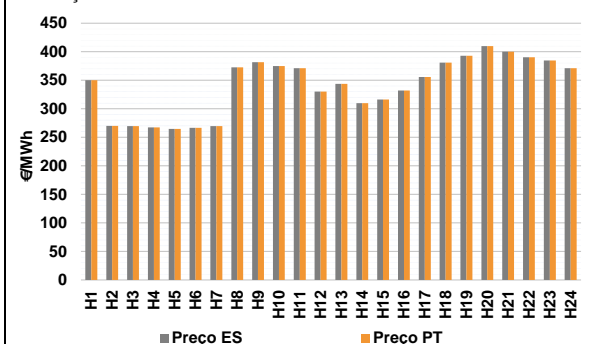
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	197	146
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	4	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	3	3	3	8	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	360	339	533	632	867
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 008	827	8	303	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	320	530	879	488	371	351
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
293	843	596	481	532	379	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	375,20	385,00	385,00	385,00	400,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	400,00	400,00	400,00	280,00	418,33	418,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	400,00	418,33	150,00	385,00	400,00	280,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	280,00	280,00	280,00	280,00	121,00	121,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260,06	249,99	235,68	235,68	235,68	235,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	335,81	332,20	335,81	351,25	342,58	342,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	341,65	208,50	260,00	260,00	260,00	335,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	335,81	335,81	335,81	335,81	315,00	251,90

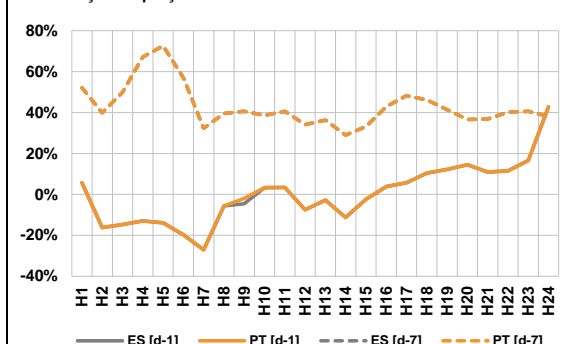
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



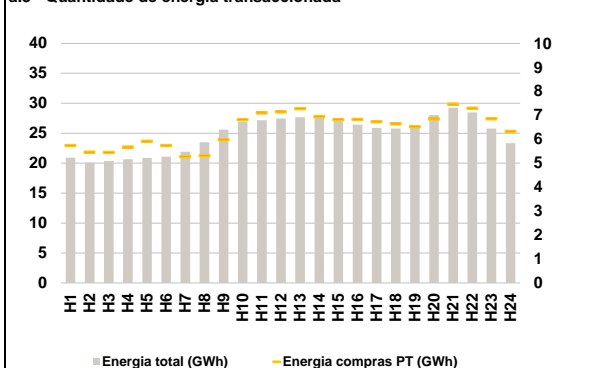
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 340,70 €/MWh
Portugal 340,70 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1456 Portugal: 0,1456

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -0,2% PT [d-1] -0,1%
ES [d-7] 41,9% PT [d-7] 41,9%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 443 868 Vendas ES (GWh) 483 074
PT (GWh) 154 153 PT (GWh) 147 937

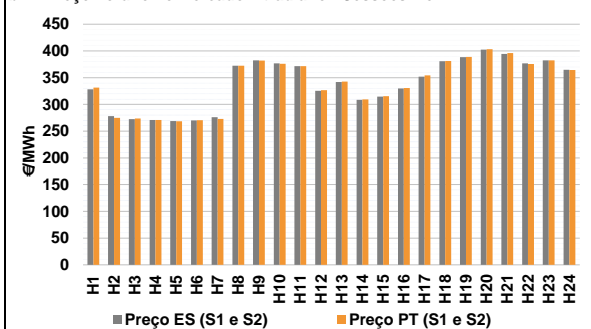
a.4 - Tecnologia marginal

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

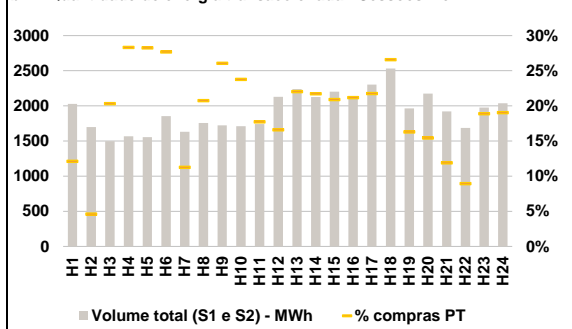
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

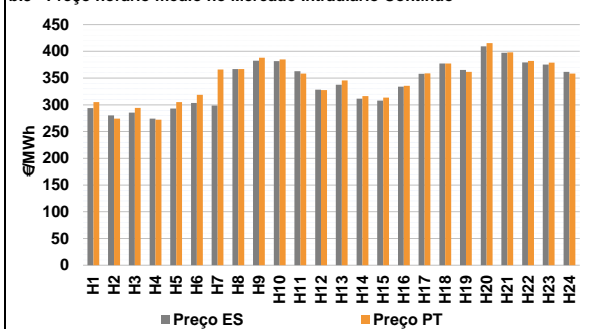
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



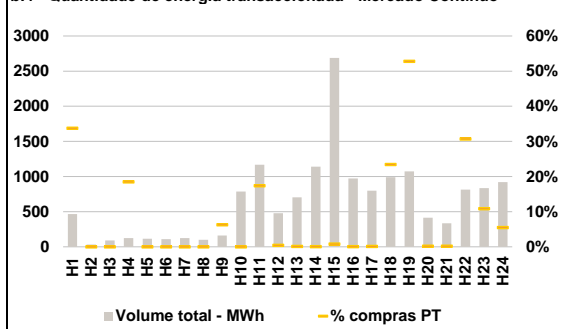
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

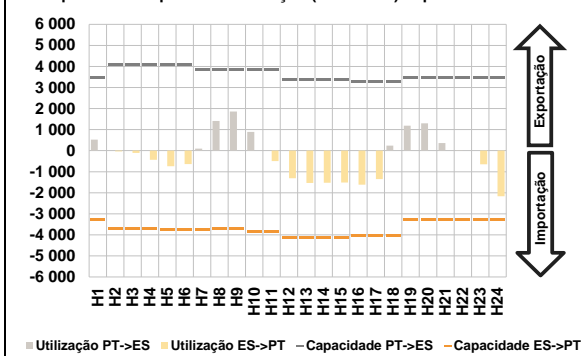


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

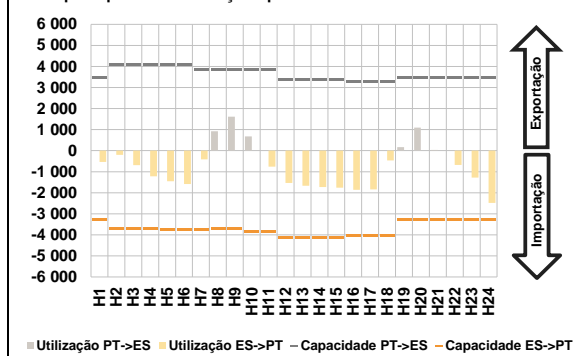


C. INTERLIGAÇÕES

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

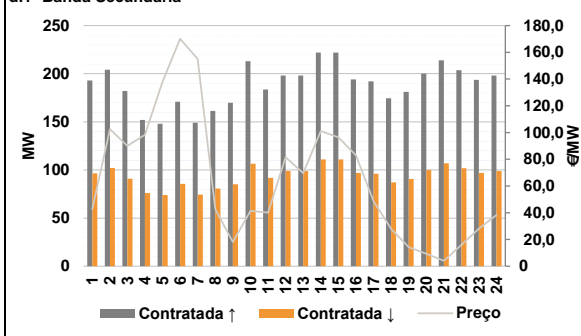


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

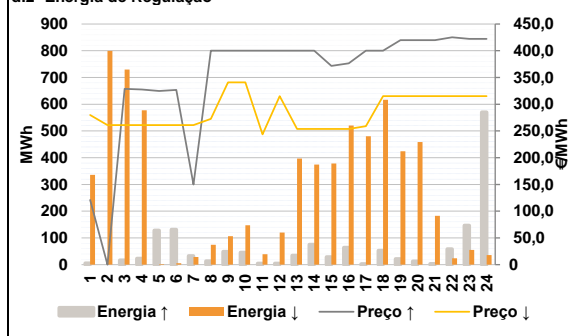


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
350,00	270,14	269,50	267,39	264,61	266,75	269,60	372,76	381,81	375,00	371,33	330,08	
269,60	372,76	381,81	375,00	371,33	330,08	343,71	309,97	316,30	331,91	355,77	380,94	
392,91	410,00	400,08	390,20	384,60	371,33	350,00	270,14	269,50	267,39	264,61	266,75	
269,60	372,76	381,81	375,00	371,33	330,08	343,71	309,97	316,30	331,91	355,77	380,94	
392,91	410,00	400,08	390,20	384,60	371,33	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
20 922	20 065	20 371	20 639	20 853	21 087	
21 895	23 474	25 587	26 944	27 163	27 458	
27 683	27 754	27 091	26 410	25 899	25 785	
26 077	28 021	29 240	28 480	25 789	23 333	
5 738	5 460	5 447	5 676	5 919	5 737	
5 270	5 314	5 977	6 816	7 094	7 141	
7 278	6 947	6 823	6 830	6 728	6 639	
6 526	6 849	7 461	7 299	6 858	6 324	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
328,33	278,05	272,68	270,89	268,72	269,99	272,86	372,20	382,15	375,96	371,48	326,76	
276,08	372,23	382,22	376,71	371,60	325,64	342,66	309,31	315,35	330,82	354,16	381,02	
341,92	308,65	314,46	329,95	351,98	380,99	388,65	403,24	395,85	375,78	382,38	364,47	
388,26	402,55	394,42	376,72	382,25	364,84	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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

	Compradas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
2 029	1 697	1 496	1 566	1 554	1 854	
1 630	1 755	1 722	1 712	1 742	2 128	
2 240	2 125	2 203	2 140	2 304	2 531	
1 964	2 173	1 922	1 686	1 977	2 038	
246	78	304	443	439	513	
183	364	449	407	309	353	
493	462	460	453	501	673	
320	336	229	151	373	388	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
293,71	280,20	285,43	274,31	292,96	303,58	365,99	366,78	388,00	385,00	358,24	327,70	
298,84	366,69	382,52	381,61	362,66	328,33	345,38	316,47	313,49	335,50	358,66	377,16	
337,38	311,61	308,03	333,85	357,84	377,33	361,53	415,25	397,98	381,98	379,06	358,41	
365,15	409,43	397,13	379,14	375,12	361,50	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
466	33	92	125	115	110	
123	101	160	787	1 167	480	
705	1 141	2 689	972	799	992	
1 073	414	335	815	834	920	
157	0	0	23	0	0	
0	0	10	0	203	2	
1	1	21	1	1	233	
567	1	1	250	91	51	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 690	3 690	3 690	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 690	3 690	3 825	3 825	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	40	104	433	741	637
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	497	1 306
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 536	1 519	1 518	1 615	1 354	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	647	2 164	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 374
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 374	3 374	3 374	3 267	3 267	3 267
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	524	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	1 410	1 858	888	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 191	1 300	360	28	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0		
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 40 350 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	204	182	152	148	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	161	170	213	184	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	222	222	194	192	174
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181	200	214	204	194	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	102	91	76	74	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	81	85	107	92	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	111	111	97	96	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	100	107	102	97	99	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,87	102,46	89,97	98,28	137,96	170,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155,01	42,72	18,15	41,36	40,08	81,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,67	101,13	96,41	82,99	48,67	27,94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,33	9,35	4,04	16,11	28,12	38,35	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	17	23	1	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	13	24	46	5	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	75	29	64	2	52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	13	3	1	10	5	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	23	2	0	2	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	34	2	0	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	13	2	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	1	14	24	39	36	

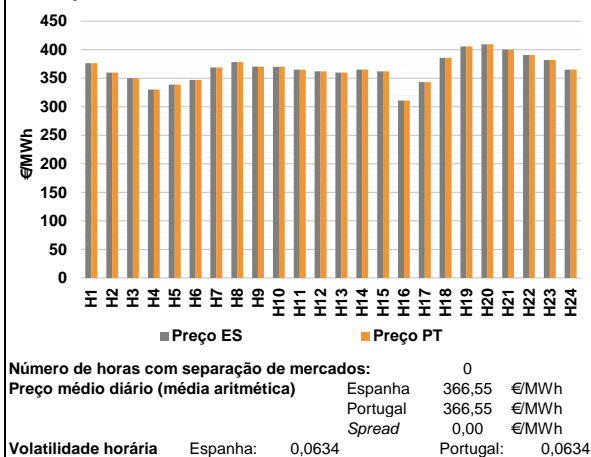
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	127	129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	25	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	57	137	565	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	300	777	728	578	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	41	105	147	28	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	397	374	378	507	478	617
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
421	458	168	0	16	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	0,00	328,71	327,39	324,61	326,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	400,00	400,00	400,00	400,00	400,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	400,00	400,00	371,80	376,50	400,00	400,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
420,00	420,00	420,00	425,20	422,13	422,13	

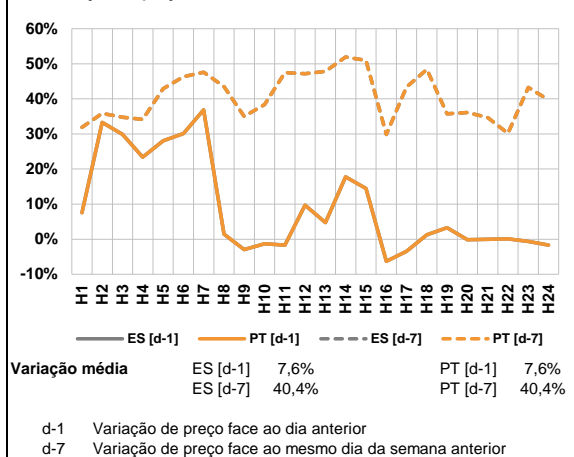
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280,00	261,11	261,11	261,11	261,11	261,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	261,11	272,77	340,89	340,89	243,65	315,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	253,65	253,65	253,65	253,65	259,10	315,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
315,26	315,26	315,26	315,26	315,26	315,26	

A. MERCADO DIÁRIO

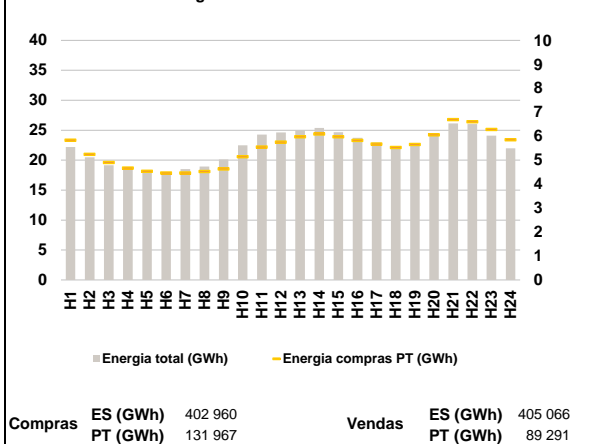
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



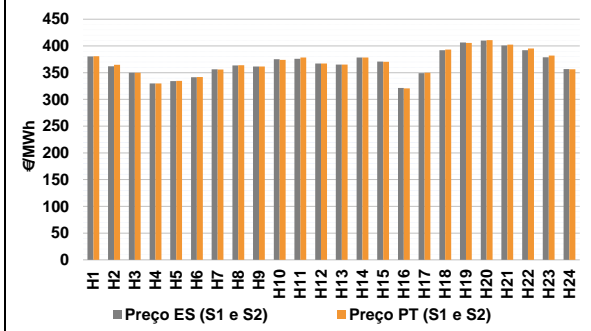
a.4 - Tecnologia marginal

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

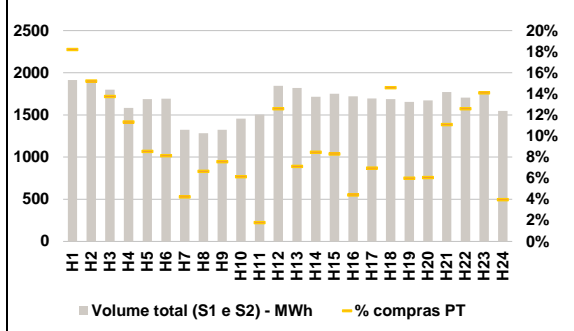
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

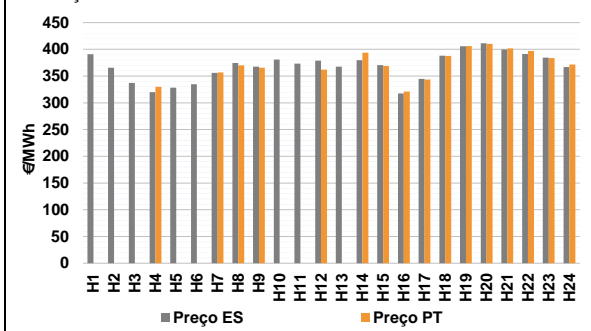
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



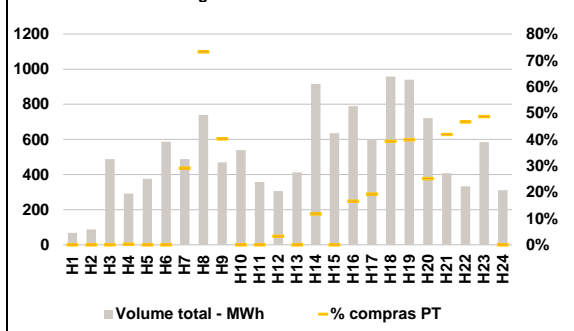
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

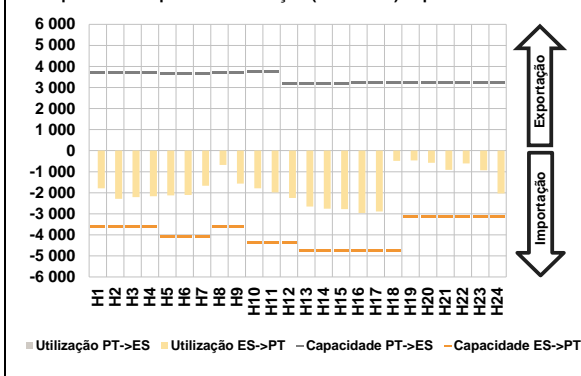


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

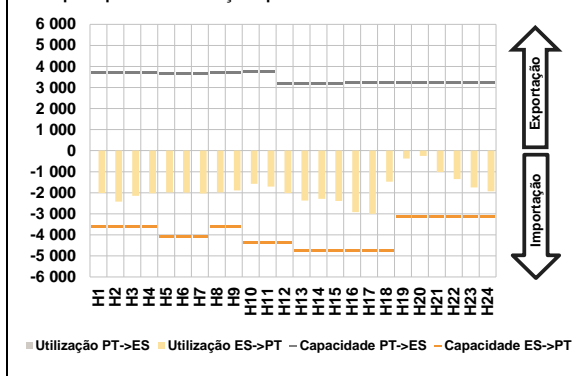


C. INTERLIGAÇÕES

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

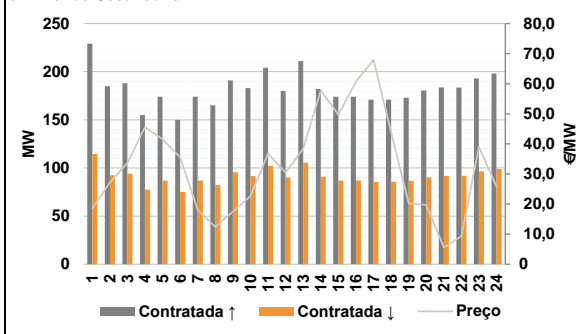


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

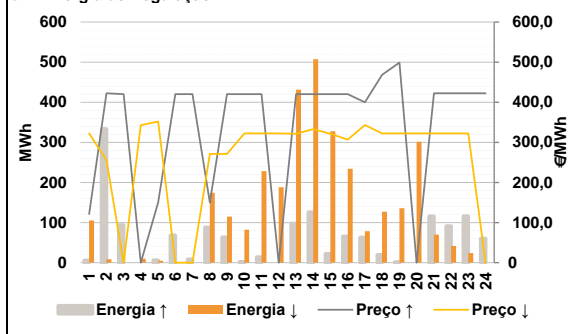


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	376,50	360,00	350,00	330,00	338,85	347,04	369,00	378,10	370,53	370,00	365,04	362,11
	369,00	378,10	370,53	370,00	365,04	362,11	360,00	365,04	362,11	311,00	343,50	385,63
	405,78	409,30	400,00	390,51	382,11	365,04	376,50	360,00	350,00	330,00	338,85	347,04
	369,00	378,10	370,53	370,00	365,04	362,11	360,00	365,04	362,11	311,00	343,50	385,63
	405,78	409,30	400,00	390,51	382,11	365,04	376,50	360,00	350,00	330,00	338,85	347,04

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 203	20 459	19 142	18 654	18 249	18 007	18 500	18 934	20 128	22 478	24 270	24 631
	18 500	18 934	20 128	22 478	24 270	24 631	24 967	25 369	24 681	23 729	22 930	22 303
	22 203	20 459	19 142	18 654	18 249	18 007	18 500	18 934	20 128	22 478	24 270	24 631
	24 967	25 369	24 681	23 729	22 930	22 303	22 602	24 427	26 152	26 037	24 103	21 974
	22 602	24 427	26 152	26 037	24 103	21 974	5 834	5 241	4 900	4 675	4 539	4 469
	5 834	5 241	4 900	4 675	4 539	4 469	4 464	4 527	4 636	5 143	5 551	5 753
	4 464	4 527	4 636	5 143	5 551	5 753	5 983	6 093	5 979	5 827	5 672	5 528
	5 983	6 093	5 979	5 827	5 672	5 528	5 661	6 057	6 697	6 608	6 281	5 850
	5 661	6 057	6 697	6 608	6 281	5 850						

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	380,20	362,03	350,00	330,00	334,43	341,63	356,15	363,71	361,68	375,07	375,98	367,21
	356,15	363,71	361,68	375,07	375,98	367,21	365,09	378,53	370,93	321,42	349,24	391,90
	380,20	362,03	350,00	330,00	334,43	341,63	406,36	410,13	400,71	392,15	378,79	356,63
	365,09	378,53	370,93	321,42	349,24	391,90	380,75	364,95	350,00	330,00	334,74	341,92
	406,36	410,13	400,71	392,15	378,79	356,63	355,94	363,82	361,50	374,04	378,56	367,24
	380,75	364,95	350,00	330,00	334,74	341,92	365,17	378,52	370,28	320,52	349,83	393,29
	355,94	363,82	361,50	374,04	378,56	367,24	405,82	410,79	402,32	395,36	382,04	356,39
	365,17	378,52	370,28	320,52	349,83	393,29						
	405,82	410,79	402,32	395,36	382,04	356,39						

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 915	1 888	1 798	1 584	1 687	1 692	1 323	1 284	1 323	1 456	1 505	1 847
	1 915	1 888	1 798	1 584	1 687	1 692	1 821	1 715	1 751	1 720	1 696	1 688
	1 915	1 888	1 798	1 584	1 687	1 692	1 199	1 160	1 199	1 331	1 380	1 647
	1 821	1 715	1 751	1 720	1 696	1 688	348	287	247	179	144	138
	1 199	1 160	1 199	1 331	1 380	1 647	56	85	100	89	27	233
	348	287	247	179	144	138	129	145	145	76	118	246
	1 655	1 673	1 772	1 706	1 771	1 547	119	101	196	215	250	61
	1 655	1 673	1 772	1 706	1 771	1 547						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	390,79	365,56	337,04	319,79	328,48	334,79	356,06	374,39	367,68	380,84	373,13	378,92
	390,79	365,56	337,04	319,79	328,48	334,79	367,47	379,66	370,58	317,31	344,78	388,22
	390,79	365,56	337,04	319,79	328,48	334,79	405,77	411,31	399,82	391,31	384,40	366,86
	367,47	379,66	370,58	317,31	344,78	388,22	0,00	0,00	0,00	329,90	0,00	0,00
	405,77	411,31	399,82	391,31	384,40	366,86	356,68	370,24	365,66	0,00	0,00	362,11
	0,00	0,00	0,00	329,90	0,00	0,00	113	114	115	116	117	118
	356,68	370,24	365,66	0,00	0,00	362,11	0,00	393,87	369,00	321,18	343,60	387,72
	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124
	0,00	393,87	369,00	321,18	343,60	387,72	406,19	410,26	401,65	397,06	383,63	371,52
	119	120	121	122	123	124						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	87	489	292	375	587	488	740	470	539	358	307
	68	87	489	292	375	587	413	915	636	790	597	957
	68	87	489	292	375	587	939	721	408	333	585	311
	413	915	636	790	597	957	0	0	0	1	0	0
	939	721	408	333	585	311	142	542	189	0	0	10
	0	0	0	1	0	0	113	114	115	116	117	118
	142	542	189	0	0	10	0	107	0	131	115	376
	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124
	0	107	0	131	115	376	374	181	171	155	284	0
	119	120	121	122	123	124						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 095	3 600	3 600	4 365	4 365	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770	4 770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 786	2 291	2 204	2 163	2 125	2 108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 662	681	1 564	1 793	1 985	2 251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 654	2 759	2 780	2 963	2 890	487
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
461	581	910	609	932	2 038	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 690	3 690	3 735	3 735	3 188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 188	3 188	3 188	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 40 350 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	185	188	155	174	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	165	191	183	204	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211	182	174	174	171	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
173	180	184	184	193	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	93	94	78	87	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	83	96	92	102	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	91	87	87	86	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	90	92	92	97	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,52	27,26	33,68	45,56	41,54	35,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,07	12,41	17,49	22,65	36,78	30,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,40	57,79	49,73	60,66	67,96	43,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,18	19,75	5,58	9,33	38,95	25,80	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	18	0	2	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	85	64	2	14	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	126	23	66	57	16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	0	0	0	0	8	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	9	0	8	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	5	15	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	3	0	0	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	17	37	25	17	0	

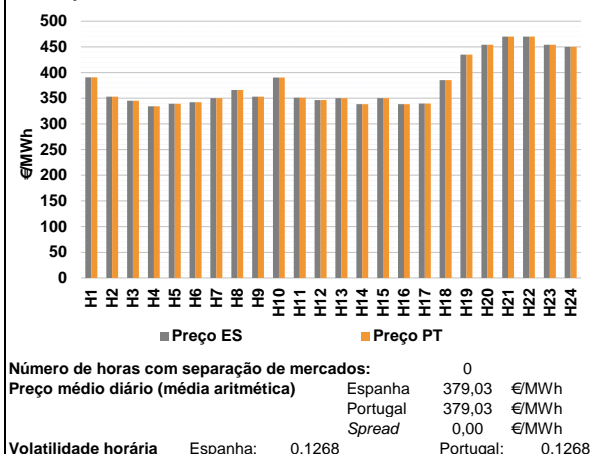
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	332	76	0	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	6	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	116	91	116	52	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	0	0	3	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	174	115	78	213	181
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	425	507	325	234	79	125
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
131	284	33	17	7	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	422,13	420,00	0,00	150,00	420,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	420,00	150,00	420,00	420,00	420,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	420,00	420,00	420,00	420,00	399,99	468,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
498,87	0,00	422,13	422,13	422,13	422,13	

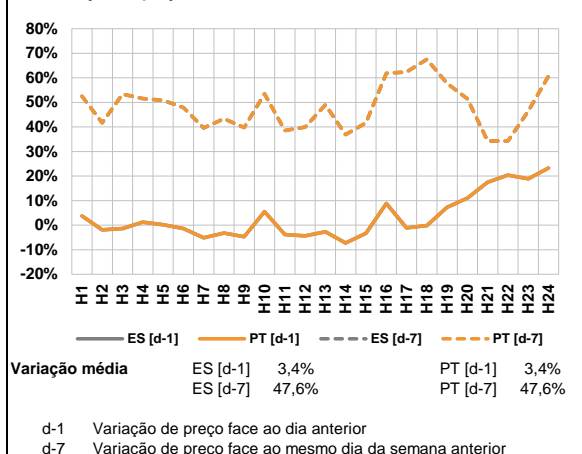
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	322,30	255,55	0,00	342,90	351,90	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	271,11	271,11	322,30	322,30	322,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	321,01	333,21	321,21	306,55	343,01	322,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
322,30	322,30	322,30	322,30	322,30	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

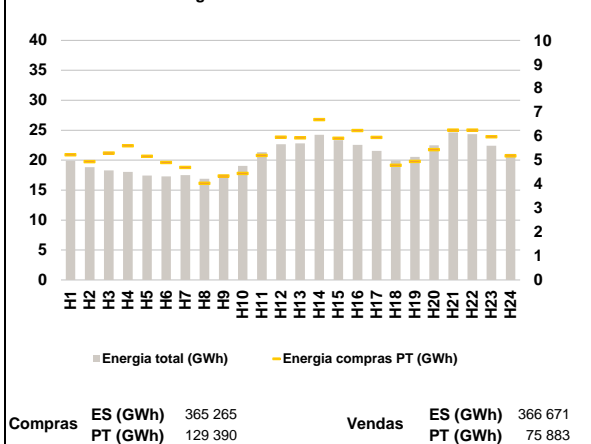
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

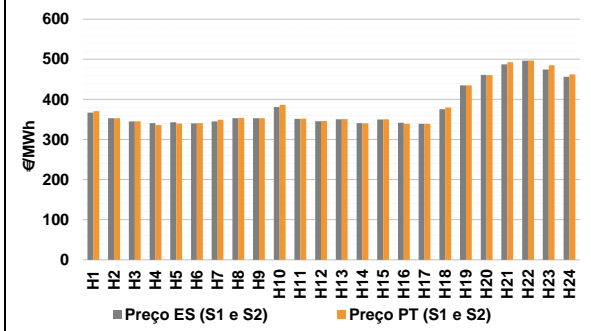
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	HI	RE	HI	BG	HI	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	HI	RE	HI	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	HI	HI	HI	HI	HI	TER

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

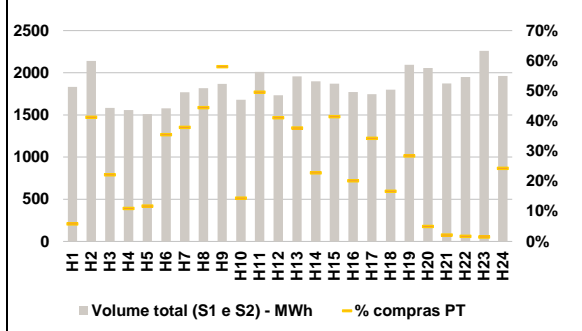
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

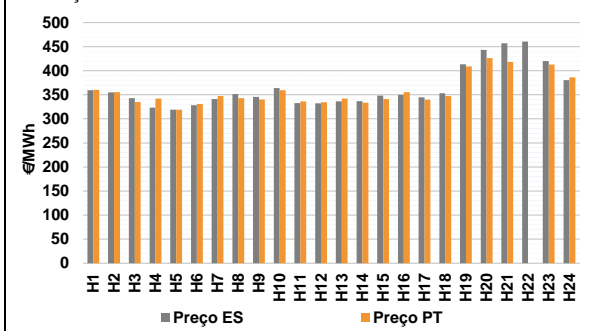
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



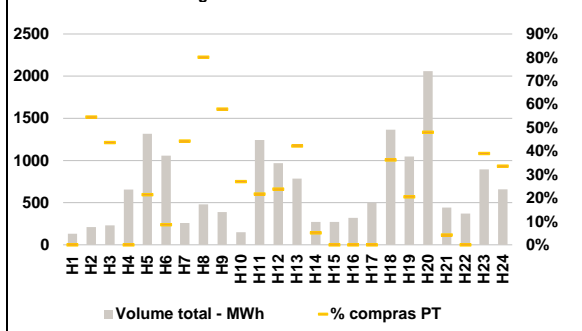
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

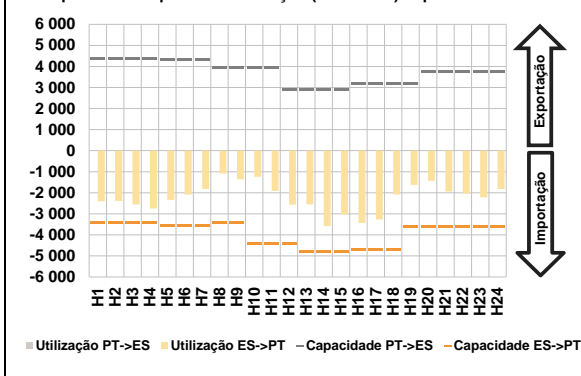


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

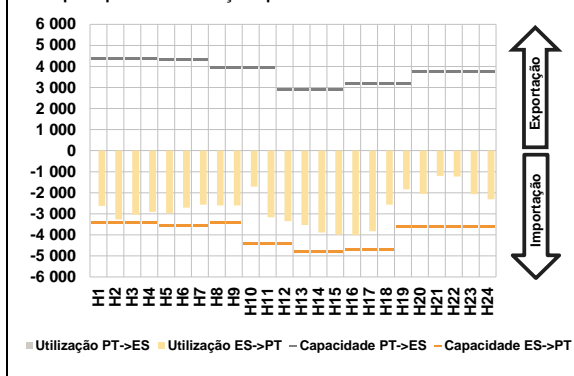


C. INTERLIGAÇÕES

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

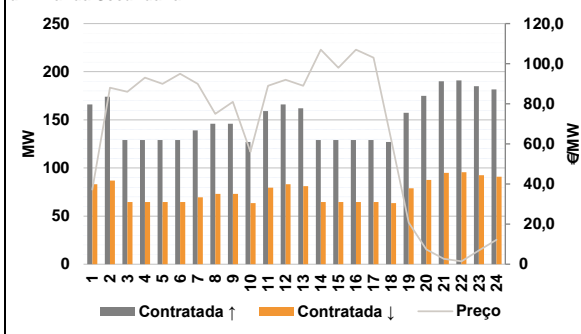


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

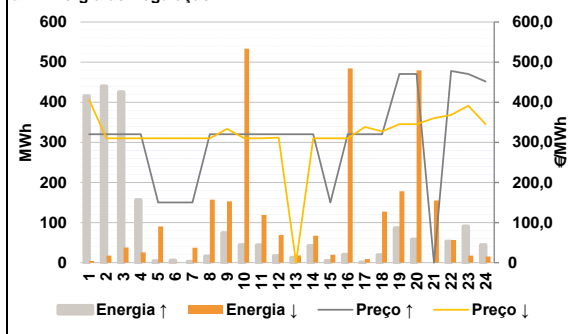


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	390,61	353,00	345,16	334,21	339,44	342,09	350,13	365,86	353,00	390,36	351,07	346,25
	350,25	338,54	350,00	338,54	339,61	385,16	435,08	454,28	470,01	470,01	454,09	450,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	390,61	353,00	345,16	334,21	339,44	342,09	350,13	365,86	353,00	390,36	351,07	346,25
	350,25	338,54	350,00	338,54	339,61	385,16	435,08	454,28	470,01	470,01	454,09	450,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 919	18 814	18 279	18 050	17 443	17 282	17 490	16 887	17 583	19 040	21 329	22 645
	22 788	24 243	23 347	22 562	21 558	19 933	20 556	22 499	24 617	24 358	22 396	21 039
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 224	4 939	5 297	5 603	5 168	4 904	4 695	4 032	4 340	4 444	5 202	5 962
	5 933	6 692	5 917	6 236	5 950	4 790	4 948	5 444	6 252	6 258	5 976	5 185

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	367,05	353,00	345,38	341,06	342,91	340,41	344,94	353,36	352,97	381,02	351,58	345,85
	350,69	340,62	350,17	341,77	339,20	375,84	435,08	461,45	487,60	496,73	474,38	456,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	370,61	353,00	345,48	335,87	339,99	340,71	349,19	353,80	352,97	386,07	351,92	346,00
	351,08	340,33	350,32	339,22	339,32	380,08	435,10	460,70	492,57	496,92	485,13	462,52

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 833	2 141	1 584	1 558	1 510	1 577	1 769	1 818	1 868	1 681	2 011	1 734
	1 957	1 900	1 871	1 772	1 746	1 799	2 096	2 056	1 873	1 950	2 260	1 963
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	106	882	351	170	177	559	669	807	1 083	241	996	712
	737	432	776	357	598	299	595	102	39	33	33	476

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	359,52	355,06	343,06	323,23	319,10	328,08	341,04	351,55	345,85	363,76	332,53	332,26
	336,45	336,79	348,48	349,49	344,57	353,28	413,52	443,18	457,20	460,56	419,89	380,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	360,39	355,24	334,86	342,00	318,81	331,09	347,39	342,75	340,14	359,56	336,25	334,63
	341,90	333,47	341,05	355,57	339,64	347,63	408,80	426,28	418,17	0,00	412,84	386,37

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	211	230	655	1 317	1 058	260	479	388	151	1 244	967
	785	272	271	320	499	1 365	1 046	2 059	441	371	893	658
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	115	101	0	281	91	115	384	225	41	270	230
	331	14	0	0	0	495	214	990	19	0	348	221

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 420	3 420	4 410	4 410	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 725	4 725	4 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 402	2 386	2 554	2 748	2 339	2 086
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 815	1 082	1 356	1 235	1 910	2 563
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 556	3 582	3 021	3 439	3 264	2 089
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 627	1 435	1 946	2 036	2 219	1 818	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	3 960	3 960	3 960	3 960	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	3 195	3 195	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 40 350 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	166	174	129	129	129	129
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	146	146	127	159	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	129	129	129	129	127
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
157	175	190	191	185	182	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	87	65	65	65	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	73	73	64	80	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	81	65	65	65	65	64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	88	95	96	93	91	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,19	88,00	86,00	93,00	90,00	95,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	75,00	81,00	56,00	89,00	92,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,00	107,00	98,00	107,00	103,00	62,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,70	7,41	2,66	1,45	6,86	12,22	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	46	4	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	16	74	44	44	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	42	0	20	0	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	58	0	0	2	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	17	38	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	0	0	5	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	20	0	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	26	40	18	15	

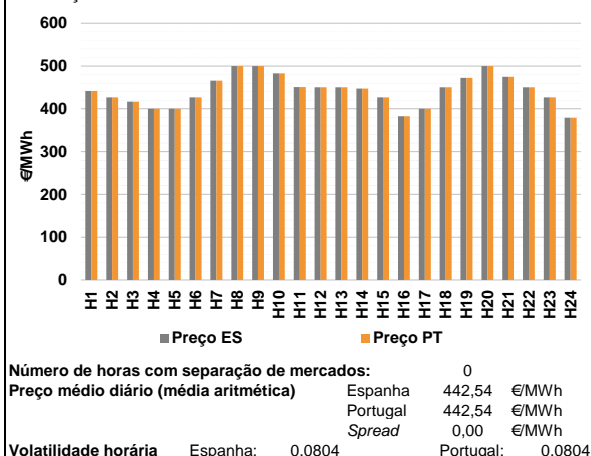
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	413	440	426	110	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	53	89	35	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	26	90	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	157	153	529	115	69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18	67	0	484	2	127
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	480	129	17	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	320,31	320,31	320,31	320,30	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	320,30	320,30	320,30	320,30	320,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	320,30	320,30	150,00	320,30	320,30	320,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
470,70	470,70	0,00	477,90	470,70	452,00	

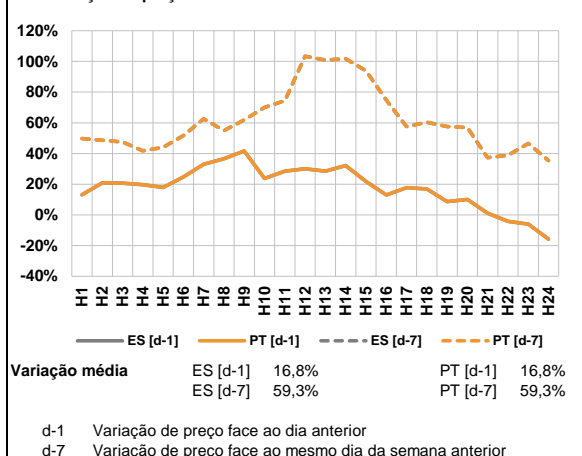
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	405,90	310,00	310,00	310,00	310,00	310,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	310,00	310,00	333,30	310,11	310,11	311,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	310,11	310,11	310,00	338,55	327,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
345,50	345,50	360,50	368,40	391,50	345,50	

A. MERCADO DIÁRIO

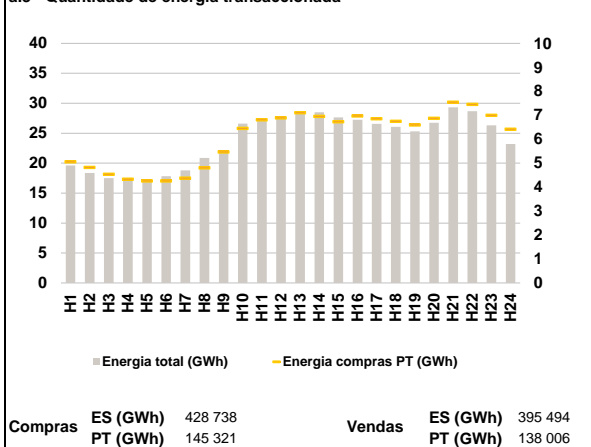
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



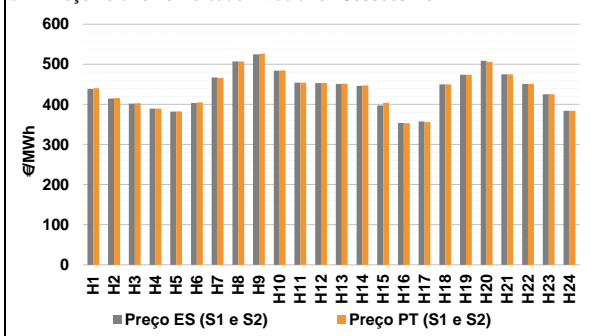
a.4 - Tecnologia marginal

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

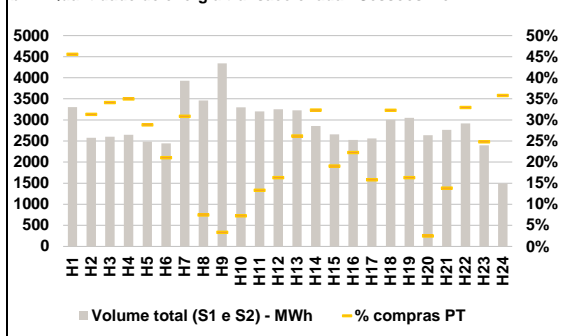
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

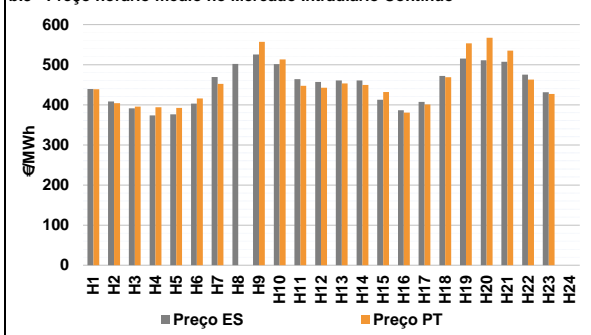
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



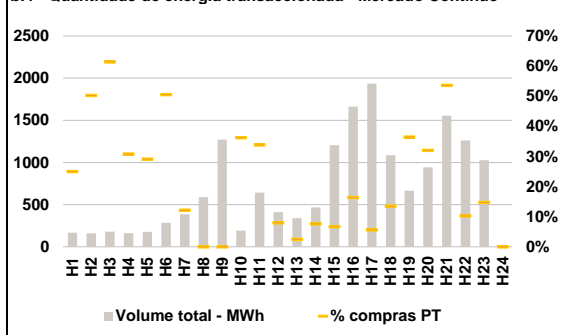
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

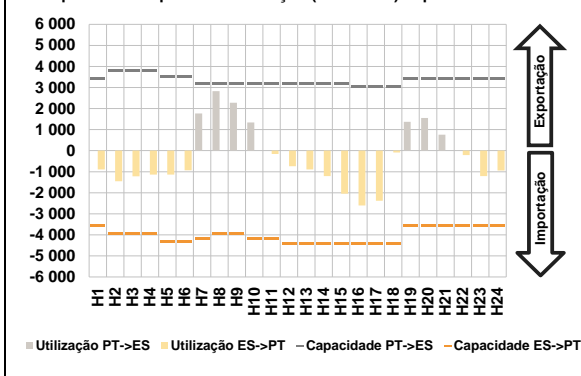


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

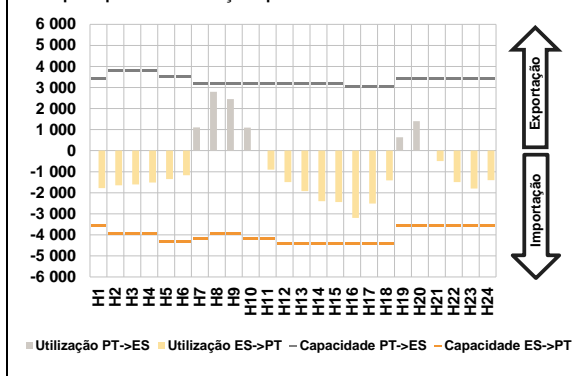


C. INTERLIGAÇÕES

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

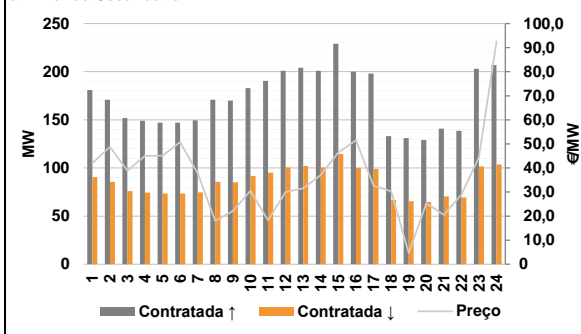


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

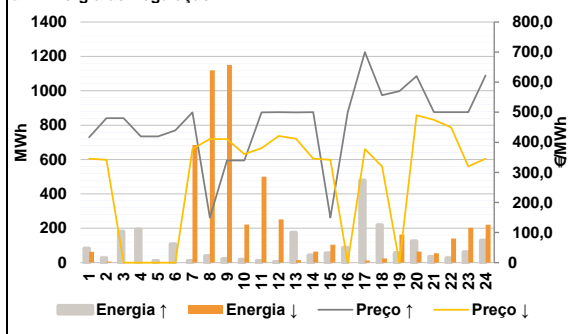


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	441,85	426,46	416,67	400,00	400,00	426,46	465,77	500,00	500,00	483,00	451,00	450,05
	450,00	447,48	426,46	382,72	400,00	450,00	472,50	500,00	475,00	450,00	426,46	379,02
	441,85	426,46	416,67	400,00	400,00	426,46	465,77	500,00	500,00	483,00	451,00	450,05
	450,00	447,48	426,46	382,72	400,00	450,00	472,50	500,00	475,00	450,00	426,46	379,02

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 614	18 367	17 501	17 097	17 132	17 829	18 790	20 886	21 700	26 585	27 078	27 590
	28 315	28 497	27 642	27 240	26 554	26 070	25 313	26 733	29 312	28 680	26 325	23 211
	5 059	4 821	4 533	4 335	4 263	4 260	4 372	4 809	5 469	6 449	6 810	6 892
	7 103	6 957	6 727	6 971	6 855	6 746	6 600	6 871	7 548	7 453	7 002	6 414

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	438,76	414,69	402,08	389,74	382,29	403,52	467,34	507,08	524,59	484,31	454,36	453,11
	450,96	446,09	397,38	353,61	357,50	450,00	473,84	508,64	474,95	450,84	425,19	384,02
	440,47	415,83	402,64	389,76	382,61	404,83	465,90	507,15	526,58	484,56	454,15	453,80
	451,65	447,19	403,92	353,28	355,63	450,00	473,97	506,37	474,95	451,22	425,13	384,02

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 304	2 579	2 603	2 649	2 483	2 443	3 929	3 462	4 341	3 300	3 202	3 251
	3 229	2 857	2 660	2 525	2 563	3 004	3 051	2 639	2 763	2 915	2 401	1 491
	1 505	808	888	926	716	515	1 211	259	145	239	426	530
	845	924	507	562	405	969	498	65	382	961	596	534

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	439,11	408,38	391,32	373,74	376,03	402,84	469,46	501,78	525,25	501,61	464,11	456,87
	460,97	460,85	412,41	386,18	407,43	472,20	515,06	510,80	507,16	475,26	431,32	0,00
	438,60	404,01	395,65	393,67	392,27	415,64	452,45	0,00	556,94	513,27	447,56	442,41
	453,38	449,74	432,12	380,64	401,12	468,54	553,54	567,31	534,85	462,65	426,98	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	159	181	162	178	283	386	589	1 271	193	643	411
	341	467	1 205	1 662	1 936	1 085	665	944	1 556	1 262	1 026	0
	42	80	111	50	52	143	47	0	0	70	217	33
	8	35	80	272	109	147	242	302	834	129	151	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 960	3 960	3 960	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	3 960	3 960	4 185	4 185	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	891	1 450	1 215	1 138	1 136	937
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	163	735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	896	1 205	2 041	2 607	2 376	84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	206	1 205	940	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 780	3 780	3 780	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 203	3 203	3 203	3 060	3 060	3 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 771	2 829	2 281	1 343	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 369	1 553	763	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0					
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 40 350 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	171	152	149	147	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	171	170	183	190	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	201	229	200	198	133
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
131	129	141	139	203	207	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	86	76	75	74	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	86	85	92	95	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	101	115	100	99	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	65	71	69	102	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,98	48,75	38,90	44,97	45,08	50,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,75	18,02	22,11	30,50	18,29	30,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,54	37,08	46,42	51,52	32,66	30,34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,67	25,33	20,53	28,94	44,38	92,61	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	27	54	48	7	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	37	20	7	11	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43	2	51	60	3	76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	13	3	3	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	0	15	28	6	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	37	0	0	12	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	65	54	46	22	88	

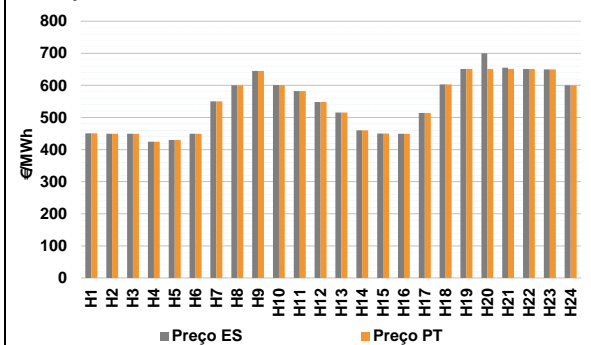
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	0	128	147	4	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	2	11	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	41	4	29	475	143
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	113	32	23	62	129	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	6	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	663	1 118	1 135	193	494	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	28	104	0	0	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	0	0	95	181	133	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	417,20	480,08	480,08	419,99	419,99	439,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	499,99	150,00	340,00	340,00	499,99	500,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	499,99	500,00	150,00	500,00	699,99	556,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
570,49	620,00	500,00	500,00	500,00	622,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	345,50	342,24	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	377,77	411,11	410,60	360,50	380,50	421,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	412,01	345,55	342,24	0,00	377,77	320,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	490,00	475,00	450,00	320,00	345,50	

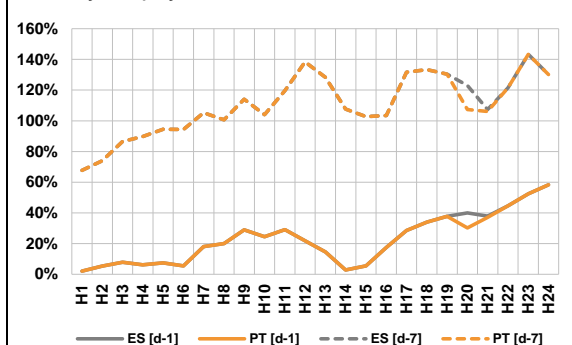
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 2
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 544,98 €/MWh
Portugal 542,78 €/MWh
Spread -2,20 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1644 Portugal: 0,1588

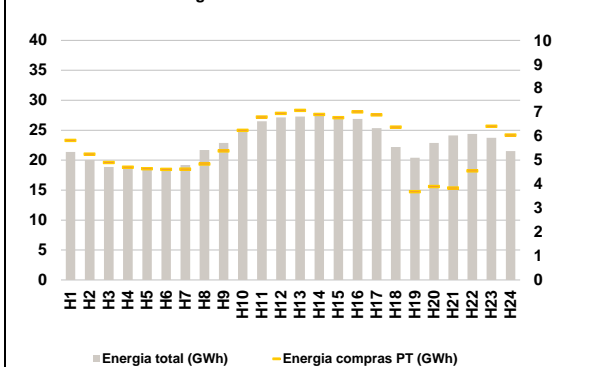
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 23,1% PT [d-1] 22,7%
ES [d-7] 110,7% PT [d-7] 109,8%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 417 677 Vendas ES (GWh) 403 477
PT (GWh) 134 292 PT (GWh) 138 051

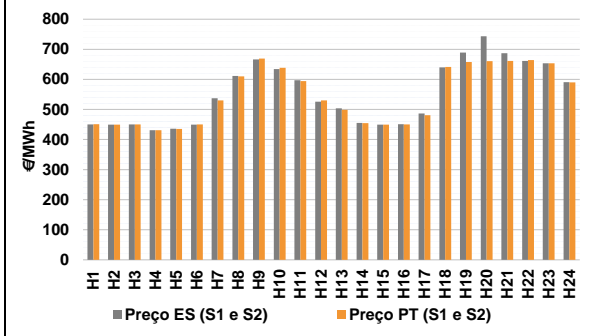
a.4 - Tecnologia marginal

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

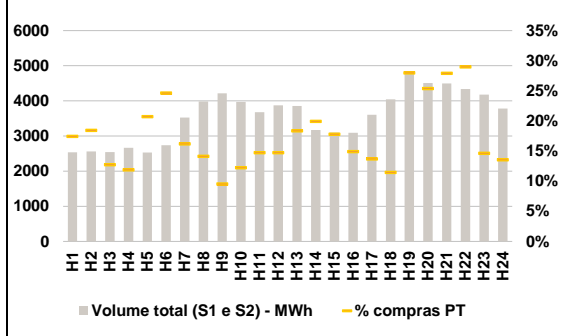
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

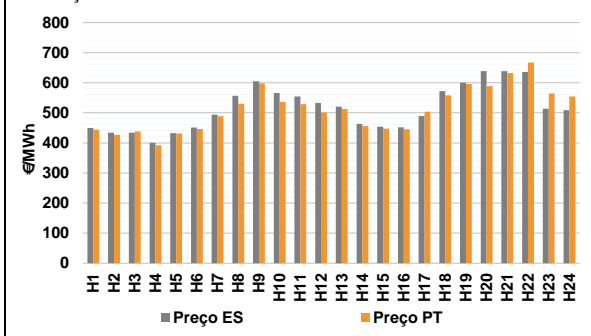
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



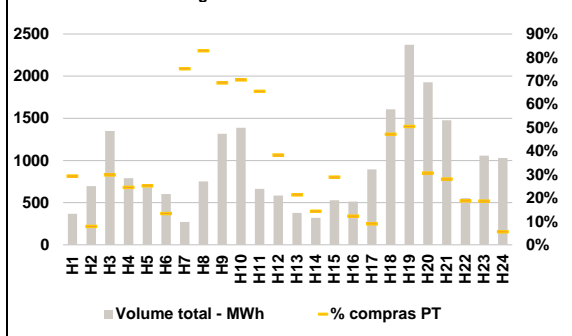
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

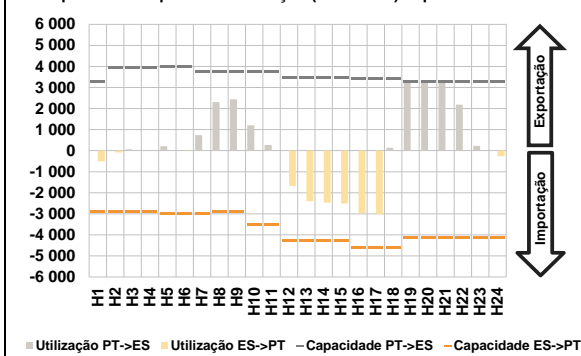


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

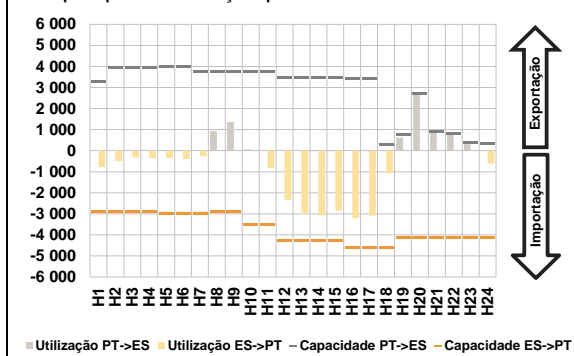


C. INTERLIGAÇÕES

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

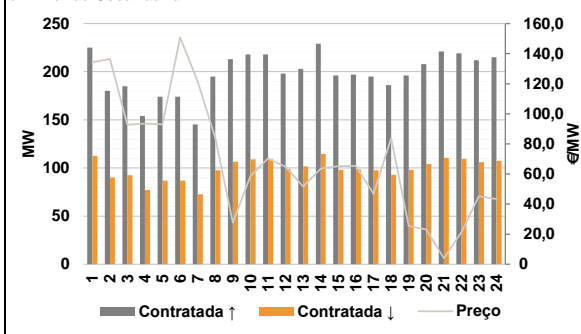


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

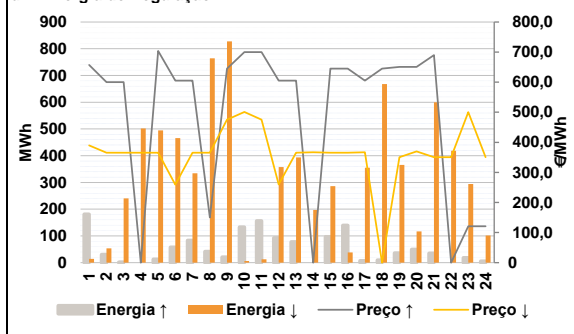


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	450,95	449,50	449,50	424,88	429,89	449,60	550,00	600,00	645,00	601,00	582,00	548,09
	515,40	460,00	449,90	449,60	514,31	603,08	651,00	700,00	654,91	651,00	650,00	600,00
	450,95	449,50	449,50	424,88	429,89	449,60	550,00	600,00	645,00	601,00	582,00	548,09
	515,40	460,00	449,90	449,60	514,31	603,08	651,00	651,00	651,00	651,00	650,00	600,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 376	20 053	18 856	18 695	18 613	18 452	19 187	21 690	22 890	24 903	26 502	27 136
	27 279	27 657	27 263	26 869	25 336	22 207	20 411	22 864	24 119	24 381	23 735	21 497
	5 824	5 256	4 908	4 707	4 641	4 614	4 628	4 838	5 383	6 248	6 802	6 952
	7 075	6 906	6 771	7 014	6 894	6 382	3 691	3 899	3 838	4 556	6 417	6 048

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	450,27	449,26	450,00	431,00	435,88	449,82	537,30	611,58	666,20	634,13	596,93	526,05
	503,82	455,35	449,75	450,95	486,83	639,87	688,93	743,31	686,63	661,43	653,70	590,81
	450,78	449,23	450,00	431,00	435,03	450,17	530,11	610,26	668,93	638,25	594,42	530,17
	498,41	454,32	449,69	449,92	481,06	641,20	657,61	660,85	661,00	664,16	653,56	590,27

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 536	2 563	2 542	2 662	2 529	2 737	3 525	3 983	4 212	3 969	3 675	3 875
	3 852	3 173	3 099	3 093	3 606	4 047	4 792	4 507	4 495	4 337	4 180	3 783
	442	472	324	317	524	674	570	562	402	486	542	571
	708	633	551	461	494	464	1 340	1 144	1 254	1 256	611	512

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	449,62	433,61	433,82	400,15	432,46	450,90	493,85	556,80	604,82	565,86	554,34	533,15
	520,48	463,48	454,15	452,06	489,59	572,39	599,83	638,69	638,91	635,85	513,83	508,51
	443,81	426,82	438,53	392,08	431,10	445,92	489,11	530,51	597,93	536,48	528,58	501,19
	512,80	455,74	447,31	445,06	503,93	557,82	595,72	588,69	632,20	666,80	564,51	554,28

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	369	697	1 349	790	680	601	272	752	1 317	1 387	662	585
	378	319	528	512	894	1 606	2 372	1 928	1 476	552	1 058	1 029
	108	55	402	193	171	80	204	623	910	977	434	224
	80	46	153	63	80	758	1 199	591	415	104	197	57

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 880	2 880	3 510	3 510	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 275	4 275	4 275	4 590	4 590	4 590	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	501	90	0	0	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1 682
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 402	2 471	2 509	2 967	3 015	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	262	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 960	3 960	3 960	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 465	3 465	3 465	3 420	3 420	3 420	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	70	25	213	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	733	2 305	2 441	1 203	270	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	137	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 280	3 285	3 285	2 190	229	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	160 965	12 844	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	160 965	173 809	173 809	173 809	173 809	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809				
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 214 160 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	180	185	154	174	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	195	213	218	218	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
203	229	196	197	195	186	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	208	221	219	212	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	90	93	77	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	98	107	109	109	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
102	115	98	99	98	93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	104	111	110	106	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,31	136,53	92,65	93,51	92,92	150,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,56	84,06	27,59	58,60	70,29	64,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,62	63,66	65,22	65,26	46,82	83,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25,36	23,14	3,92	21,41	45,18	43,28

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	4	1	0	9	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	39	21	51	21	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
77	0	7	9	0	10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	12	35	0	10	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	2	8	11	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	20	0	0	16	9	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	5	2	40	6	37	

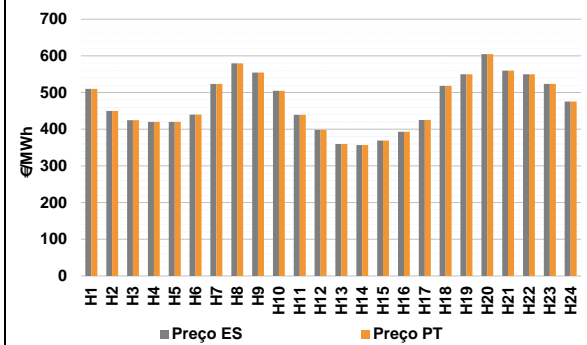
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	27	0	0	4	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	2	0	82	136	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	90	130	7	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	38	0	0	8	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	52	232	491	495	460
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	335	764	827	6	6	357
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
393	177	286	39	340	659	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
362	112	598	378	289	65	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	657,30	600,00	600,00	0,00	703,80	605,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	605,00	150,00	645,00	699,99	699,99	605,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	605,00	0,00	645,00	645,00	605,00	645,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	651,00	651,00	690,00	0,00	121,00	121,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	390,00	365,56	365,56	365,56	365,56	259,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	365,56	365,56	475,50	501,01	475,50	260,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	365,56	366,66	365,56	365,56	366,66	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	350,50	370,00	350,50	350,50	500,00	350,50

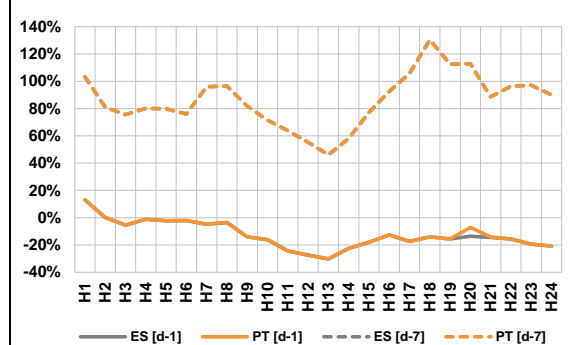
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 472,97 €/MWh
Portugal 472,97 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1568 Portugal: 0,1568

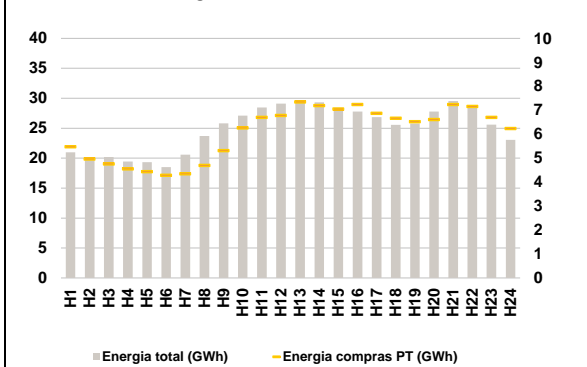
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -13,2% PT [d-1] -12,9%
ES [d-7] 86,2% PT [d-7] 86,2%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 455 382 Vendas ES (GWh) 435 894
PT (GWh) 145 480 PT (GWh) 138 822

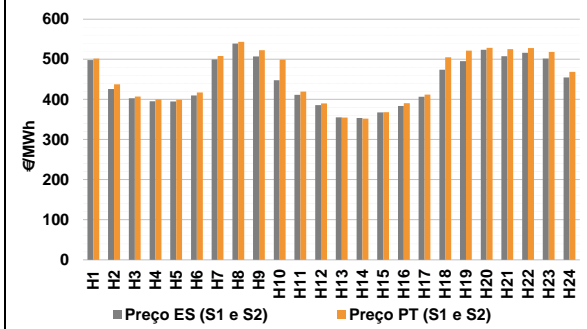
a.4 - Tecnologia marginal

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

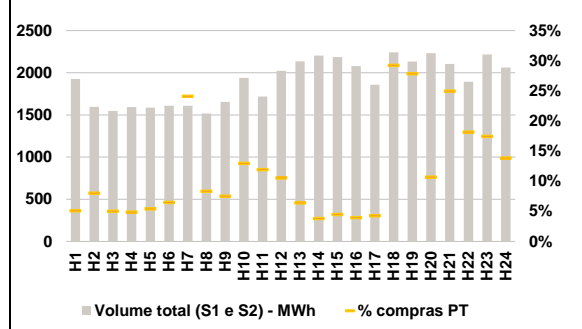
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

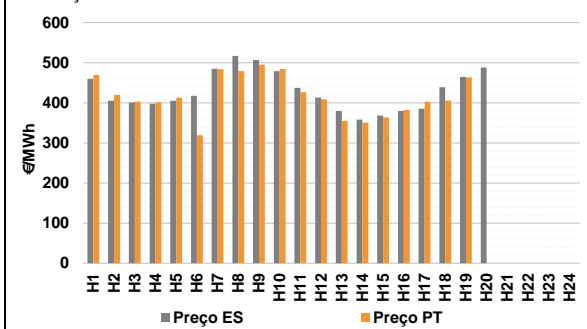
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



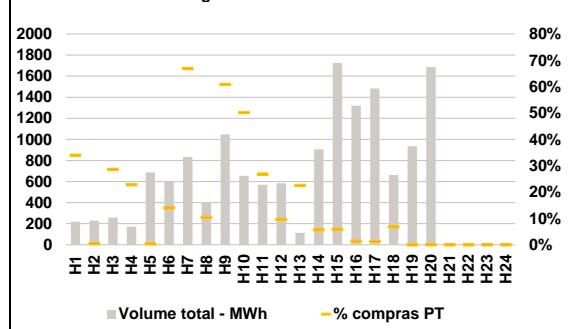
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

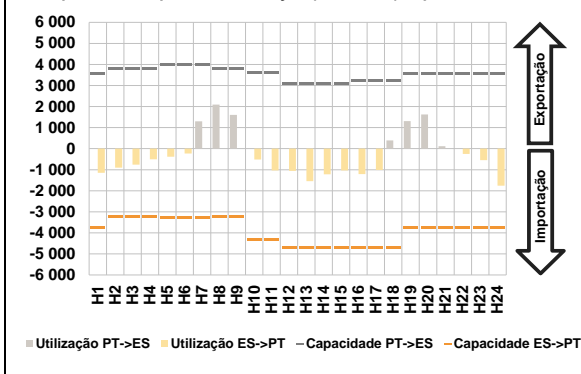


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

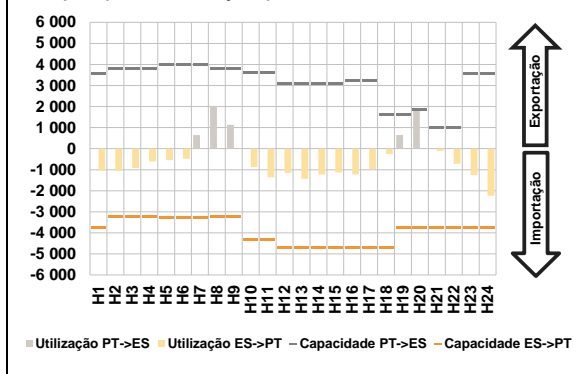


C. INTERLIGAÇÕES

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

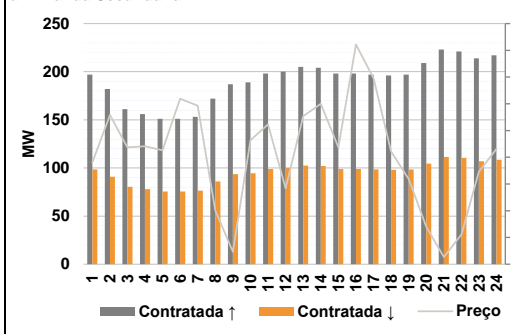


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

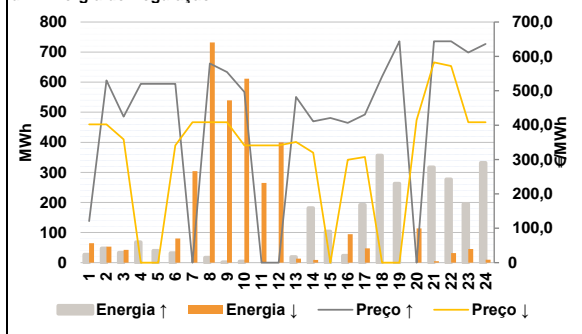


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	510,26	450,01	425,00	420,03	420,03	440,00	510,26	450,01	425,00	420,03	420,03	440,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	523,76	579,45	554,76	504,54	439,60	398,12	523,76	579,45	554,76	504,54	439,60	398,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	359,71	356,74	368,98	393,13	425,09	518,42	359,71	356,74	368,98	393,13	425,09	518,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	549,73	605,00	560,00	549,73	523,76	475,44	549,73	605,00	560,00	549,73	523,76	475,44

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 993	19 745	20 180	19 431	19 314	18 523	5 478	4 968	4 763	4 559	4 443	4 288
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 588	23 715	25 826	27 106	28 467	29 098	4 353	4 703	5 317	6 269	6 703	6 782
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 642	29 322	28 423	27 779	26 834	25 551	7 347	7 193	7 049	7 237	6 870	6 670
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 787	27 768	29 554	28 558	25 612	23 049	6 528	6 616	7 239	7 159	6 704	6 242

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	497,99	426,09	402,98	395,54	394,71	410,06	501,77	437,90	406,97	400,28	399,11	417,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	499,89	539,47	507,16	447,93	411,62	386,01	508,25	543,49	522,47	499,12	419,51	390,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	355,21	353,79	367,50	383,61	406,72	474,20	354,79	352,17	367,95	390,65	412,03	504,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	495,60	523,71	507,82	516,47	502,04	454,63	521,63	528,46	525,13	528,06	518,66	468,52

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 926	1 595	1 549	1 593	1 585	1 608	98	128	78	78	86	104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 610	1 518	1 654	1 939	1 719	2 023	388	126	124	251	205	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 136	2 203	2 187	2 079	1 857	2 241	137	83	98	82	79	655
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 132	2 231	2 105	1 894	2 217	2 063	594	238	526	344	386	286

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	459,54	404,93	401,03	397,64	404,98	417,65	469,14	419,84	402,78	400,66	412,45	319,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	484,65	517,14	506,54	479,07	437,39	413,03	483,51	479,18	495,23	484,06	426,38	409,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	379,36	358,21	368,20	379,44	385,45	438,91	354,61	350,65	363,42	381,91	402,41	405,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	464,31	488,18	0,00	0,00	0,00	0,00	463,62	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	230	257	173	687	598	75	1	74	39	3	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	833	404	1 048	654	570	584	557	42	638	328	153	57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	907	1 724	1 319	1 482	663	26	52	101	18	19	45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	936	1 687	0	0	0	0	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
	3 780	3 240	3 240	3 240	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 240	3 240	4 320	4 320	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 725	4 725	4 725	4 680	4 680	4 680	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 146	906	760	502	386	230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	518	1 031	1 055
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 546	1 214	1 034	1 204	1 012	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	252	543	1 756	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 780	3 780	3 780	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 780	3 780	3 600	3 600	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 105	3 105	3 105	3 240	3 240	3 240	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 301	2 088	1 600	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	396	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 305	1 624	121	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	173 809	0			
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 214 160 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	182	161	156	151	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	172	187	189	198	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
205	204	198	198	197	196	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197	209	223	221	214	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	91	81	78	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	86	94	95	99	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
103	102	99	99	99	98	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	105	112	111	107	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,03	55,80	43,71	44,10	42,63	61,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,25	20,11	4,66	46,36	52,32	28,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
55,36	59,99	43,71	82,18	69,56	42,13	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31,88	13,95	2,69	11,16	34,54	43,13	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	13	33	68	40	32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	17	2	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
19	0	54	24	60	58	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	0	117	3	0	64	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	9	0	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	0	9	3	46	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
14	9	0	3	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	8	0	27	26	9	

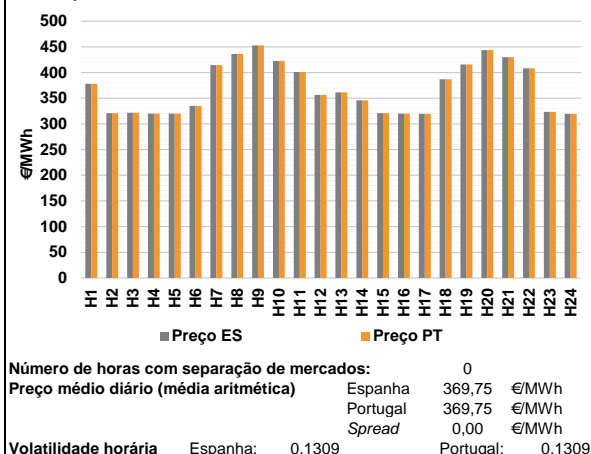
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	35	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	182	50	0	132	299	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197	0	200	274	195	268	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	44	42	0	0	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	271	732	530	608	219	380
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	92	47	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	105	5	5	20	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	530,00	425,00	520,00	520,00	520,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	579,45	554,76	496,30	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
481,80	410,69	420,69	406,70	430,69	541,60	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
643,91	0,00	643,91	643,91	611,40	636,40	

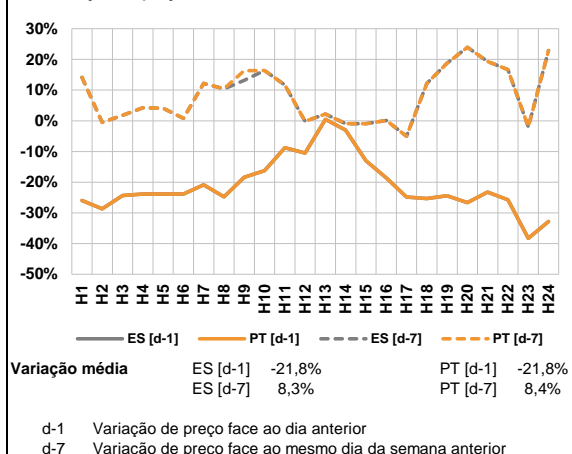
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	402,11	402,11	358,30	0,00	0,00	341,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	408,67	408,67	408,67	341,27	341,27	341,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
351,27	319,69	0,00	299,56	307,69	0,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	415,03	582,70	572,10	408,67	408,67	

A. MERCADO DIÁRIO

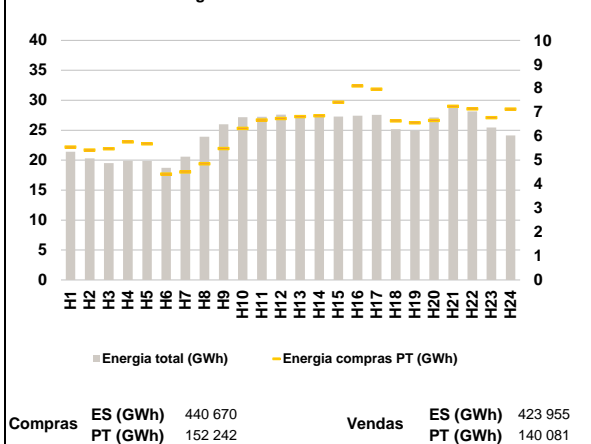
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



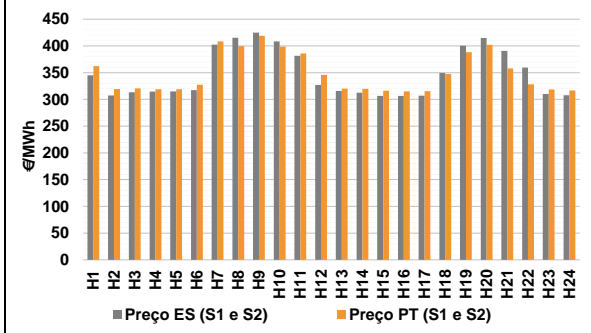
a.4 - Tecnologia marginal

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

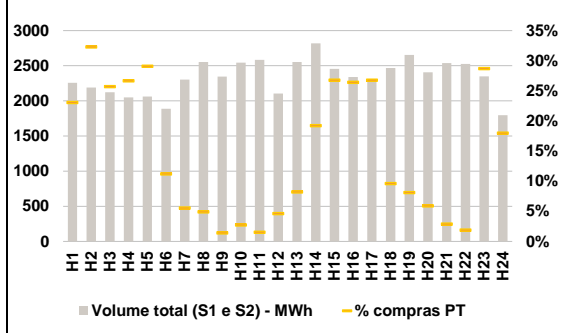
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

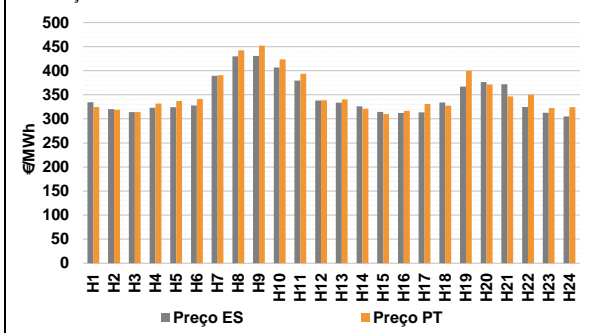
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



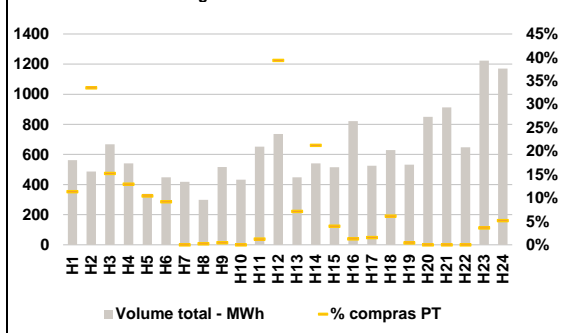
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

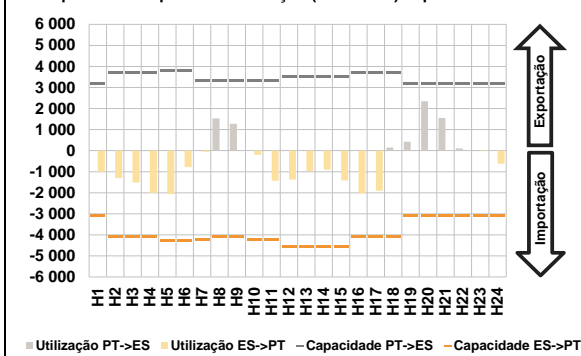


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

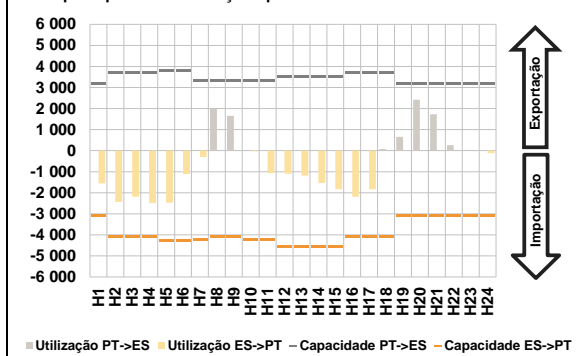


C. INTERLIGAÇÕES

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

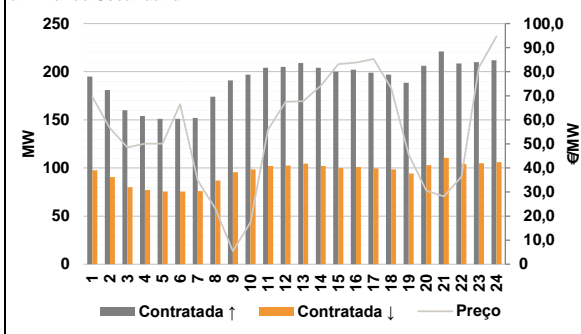


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

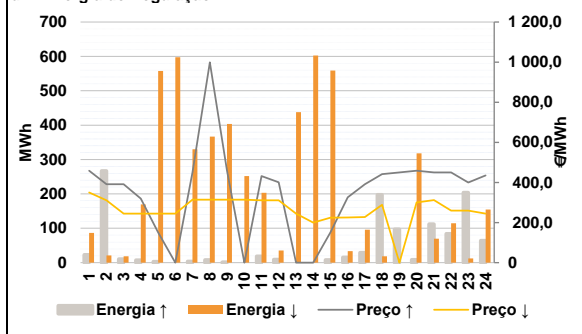


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	378,00	320,93	321,59	319,90	319,90	335,01	414,66	436,06	452,69	422,60	400,95	356,35
	414,66	436,06	452,69	422,60	400,95	356,35	361,40	345,92	320,93	320,00	319,60	387,01
	415,64	443,75	430,01	408,29	323,25	319,50	415,64	443,75	430,01	408,29	323,25	319,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 405	20 315	19 510	19 909	19 874	18 719
	20 573	23 904	25 992	27 181	27 241	27 587
	27 360	27 272	27 274	27 425	27 556	25 154
	24 968	27 130	28 856	28 132	25 440	24 135

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	345,03	307,35	313,30	314,67	314,96	317,51	402,38	415,12	424,97	408,44	381,75	326,99
	315,89	312,52	306,71	306,75	306,86	349,67	400,29	414,85	390,89	359,42	310,05	307,95
	362,24	319,32	320,50	319,11	319,07	327,26	408,37	399,48	419,08	398,77	386,04	345,91
	320,43	320,00	316,38	314,93	315,45	347,62	388,23	401,94	357,85	328,28	318,72	316,59

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

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 256	2 191	2 124	2 051	2 061	1 888
	2 303	2 552	2 344	2 543	2 583	2 103
	2 554	2 818	2 454	2 340	2 302	2 468
	2 653	2 408	2 538	2 526	2 350	1 796

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	334,35	320,44	313,96	322,97	324,04	327,84	389,31	429,81	430,96	406,79	379,44	337,91
	333,51	326,01	314,38	312,06	313,55	333,98	390,46	442,49	452,12	423,54	393,88	338,38
	366,89	376,26	371,89	324,64	312,64	305,28	340,44	320,95	309,93	316,64	331,11	327,43
	324,78	319,09	314,19	331,85	337,02	341,22	399,59	371,57	346,59	350,24	322,29	324,07

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	563	487	668	540	339	449
	418	299	517	433	652	736
	449	541	516	822	525	629
	532	850	912	648	1 222	1 171

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	4 095	4 095	4 095	4 275	4 275
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 095	4 095	4 230	4 230	4 545
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 095	4 095	4 095
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	994	1 297	1 512	2 000	2 059	783
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	0	0	199	1 430	1 376
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	977	900	1 408	2 033	1 896	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	20	614

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 690	3 690	3 690	3 690	3 780
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 510
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 690	3 690	3 690
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 536	1 274	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	146
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	423	2 352	1 548	108	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
Renda do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	40 350	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	173 809	0	0			
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 214 160 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	181	160	154	151	151
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	174	191	197	204	205
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	204	200	202	199	197
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188	206	221	209	210	212
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	91	80	77	76	76
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	87	96	99	102	103
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	102	100	101	100	99
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94	103	111	104	105	106

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,55	56,53	48,54	50,12	50,12	66,49
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,83	23,16	5,42	17,36	56,00	67,43
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,77	74,18	83,17	83,74	85,30	73,24
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,54	30,56	28,20	36,38	81,74	94,71

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	8	0	0	3	0
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	2	1	0	0	0
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	15	29	7
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17	3	2	4	10	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	21	19	14	0	7
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	9	14	21	25	36
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60	18	1	17	4	19
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	26	41	25	12	55

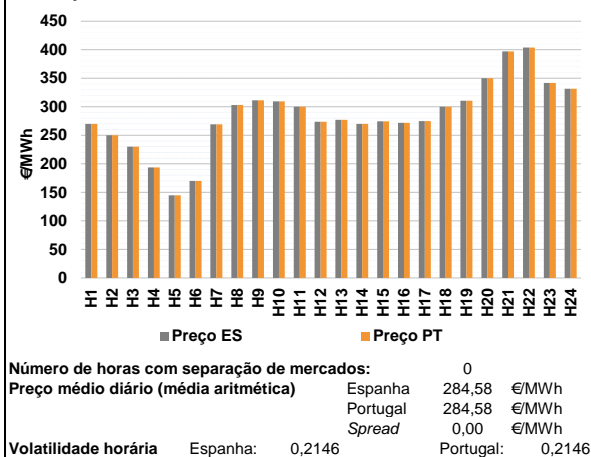
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	259	11	8	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	0	0	18	9
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	0	0	191
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80	5	110	80	193	64
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	0	0	156	557	591
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	304	358	390	231	178	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	378	584	558	17	92	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	292	29	90	0	99

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	458,77	390,80	390,80	319,90	150,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	450,00	998,98	458,77	0,00	431,80	400,69
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	150,00	325,69	390,80	441,80
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	449,99	458,77	450,00	450,00	399,20	435,00

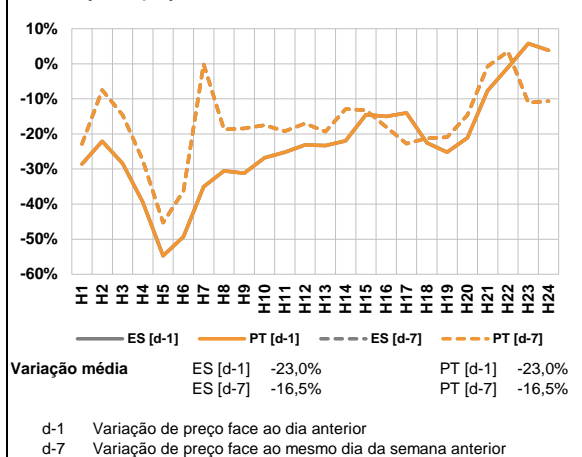
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	350,00	311,34	244,64	244,64	244,64	244,64
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	314,55	314,55	314,55	314,55	311,34	311,34
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244,64	199,69	224,75	225,69	227,69	288,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	300,01	312,12	260,00	260,00	244,64

A. MERCADO DIÁRIO

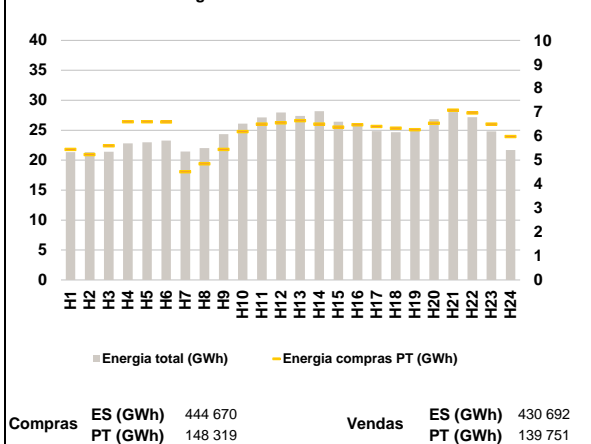
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



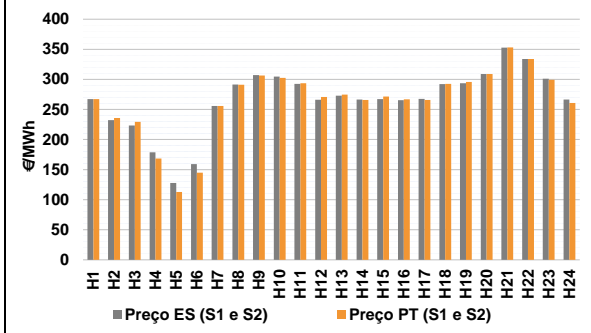
a.4 - Tecnologia marginal

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

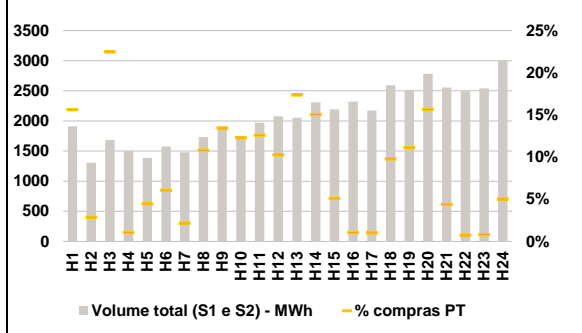
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

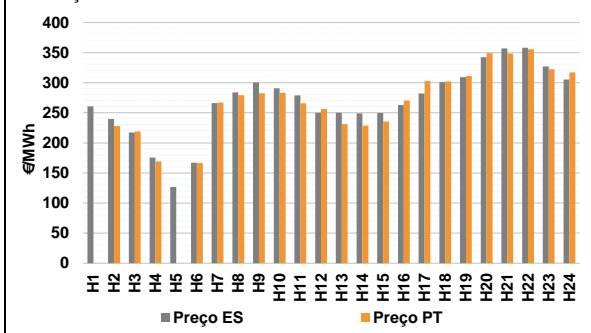
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



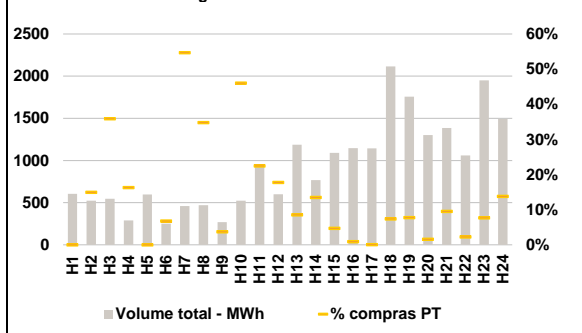
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

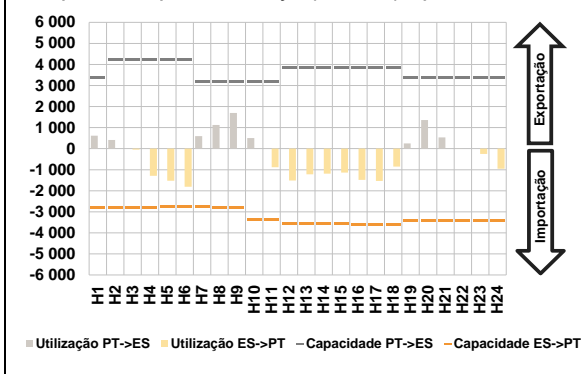


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

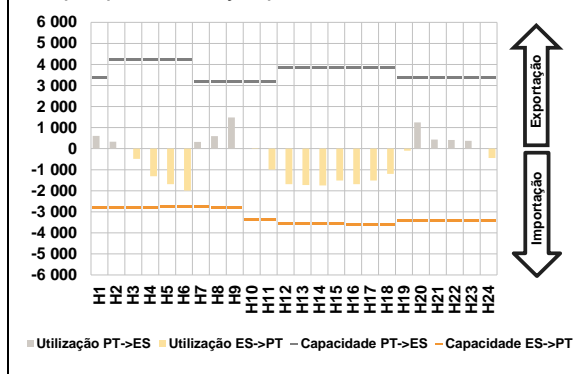


C. INTERLIGAÇÕES

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

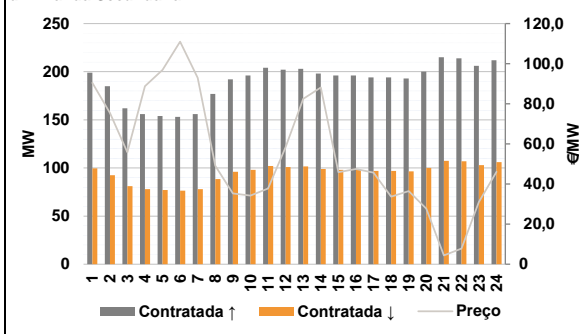


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

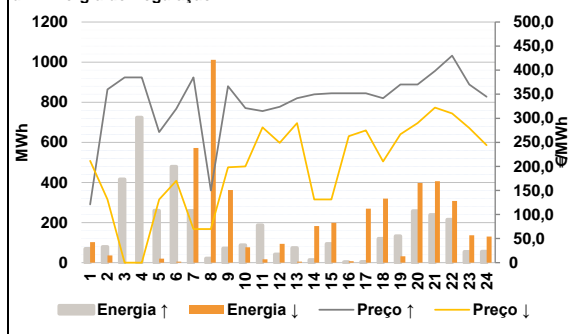


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	270,00	249,99	230,22	193,87	144,80	169,96	269,40	302,95	311,53	309,41	300,01	273,94
	277,17	270,00	274,40	271,99	274,73	299,99	310,80	350,00	397,02	403,97	341,95	331,79
	270,00	249,99	230,22	193,87	144,80	169,96	269,40	302,95	311,53	309,41	300,01	273,94
	277,17	270,00	274,40	271,99	274,73	299,99	310,80	350,00	397,02	403,97	341,95	331,79

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 346	21 333	21 420	22 814	22 985	23 276	21 428	22 016	24 352	26 102	27 150	27 947
	27 403	28 177	26 412	25 917	24 840	24 651	24 887	26 844	28 025	27 176	24 792	21 697
	21 346	21 333	21 420	22 814	22 985	23 276	21 428	22 016	24 352	26 102	27 150	27 947
	27 403	28 177	26 412	25 917	24 840	24 651	24 887	26 844	28 025	27 176	24 792	21 697

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	267,32	232,21	223,45	178,80	127,86	159,21	255,63	291,49	307,08	304,54	292,33	266,00
	272,77	266,36	267,21	265,55	267,48	292,27	293,46	308,97	352,69	333,97	300,92	266,60
	267,31	235,84	229,50	168,52	112,80	144,96	255,65	291,13	306,55	302,61	293,56	270,59
	274,49	265,79	271,41	266,64	265,79	292,53	295,80	308,88	353,01	333,97	299,40	260,65

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 911	1 305	1 684	1 503	1 386	1 575	1 479	1 732	1 905	1 726	1 970	2 079
	2 051	2 308	2 192	2 321	2 174	2 594	2 516	2 782	2 556	2 494	2 541	3 000
	1 911	1 305	1 684	1 503	1 386	1 575	1 479	1 732	1 905	1 726	1 970	2 079
	2 051	2 308	2 192	2 321	2 174	2 594	2 516	2 782	2 556	2 494	2 541	3 000

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	260,74	239,77	217,20	175,69	126,77	167,05	266,30	284,14	300,57	290,62	279,03	249,95
	250,27	249,16	249,79	263,12	282,32	300,99	309,23	342,50	357,16	358,23	326,98	305,55
	0,00	227,97	219,09	169,09	0,00	166,75	267,11	279,25	282,69	283,32	265,73	256,44
	231,40	228,63	235,45	270,29	303,05	302,23	310,95	349,16	348,64	355,83	322,56	317,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	604	524	545	288	597	250	461	469	269	524	933	600
	1 187	768	1 090	1 146	1 144	2 115	1 756	1 303	1 386	1 059	1 951	1 493
	604	524	545	288	597	250	461	469	269	524	933	600
	1 187	768	1 090	1 146	1 144	2 115	1 756	1 303	1 386	1 059	1 951	1 493

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 790	2 790	3 375	3 375	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	45	1 288	1 522	1 813
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	885	1 515
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 221	1 189	1 139	1 479	1 530	851
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	252	952	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 825	3 825	3 825
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	613	410	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	599	1 130	1 699	504	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
245	1 364	537	12	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						
1	2	3	4	5	6	
0	0	40 350	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	173 809	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 214 160 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	185	162	156	154	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	177	192	196	204	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	198	196	196	194	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	200	215	214	206	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	93	81	78	77	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	89	96	98	102	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	99	98	98	97	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	100	108	107	103	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90,47	75,41	55,87	88,77	96,85	110,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,90	49,11	35,34	34,22	37,78	58,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82,42	88,14	45,88	47,45	45,66	33,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,49	27,71	4,38	7,78	30,97	46,13	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	1	73	7	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	18	5	30	0	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	14	94	3	3	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	28	16	0	0	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	17	0	0	20	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	2	11	16	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	4	0	7	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	13	31	20	13	

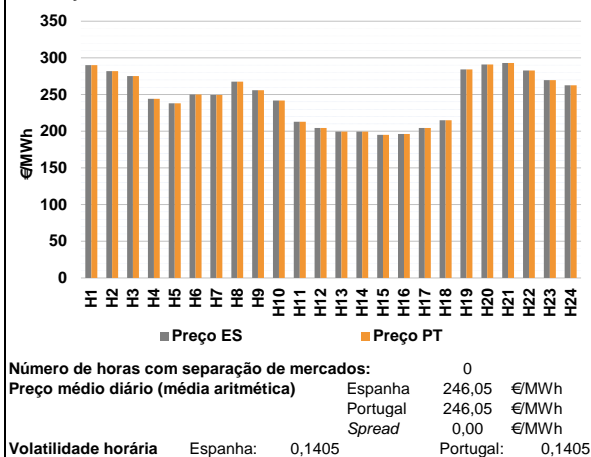
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	78	342	718	260	478
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257	2	66	57	187	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	230	222	215	54	54	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	19	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	557	1 011	360	66	0	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	179	199	0	269	319
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	397	394	277	116	117	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	360,00	384,72	384,72	271,34	320,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	384,72	150,00	366,50	321,00	315,00	323,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	341,80	349,69	351,80	351,80	351,80	341,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
370,00	370,00	398,20	430,11	370,00	345,00	

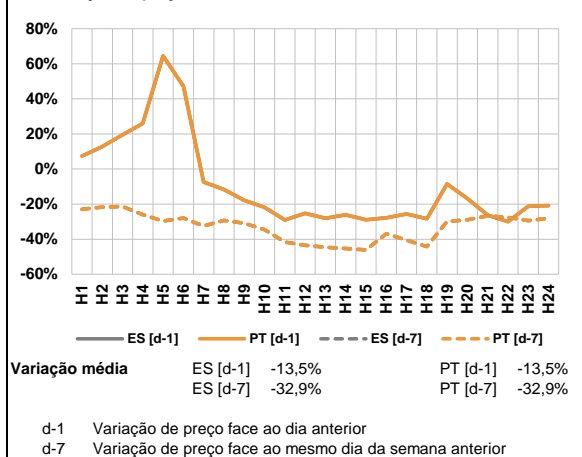
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211,60	131,22	0,00	0,00	131,22	169,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,00	70,00	198,00	200,00	280,94	248,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	290,20	131,22	131,22	262,99	274,73	210,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
266,66	289,94	322,22	310,11	279,94	244,02	

A. MERCADO DIÁRIO

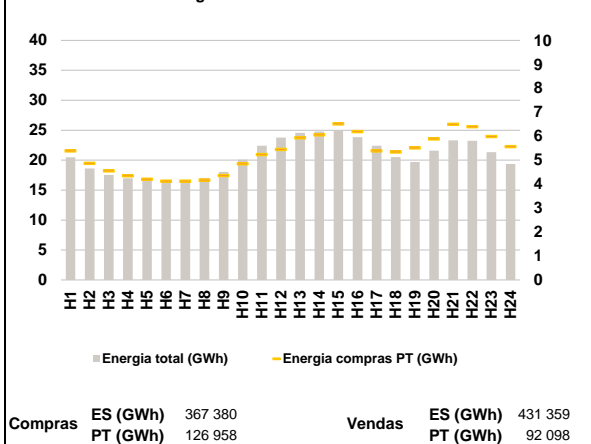
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



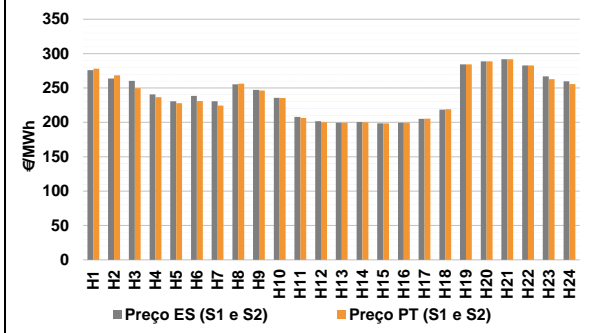
a.4 - Tecnologia marginal

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

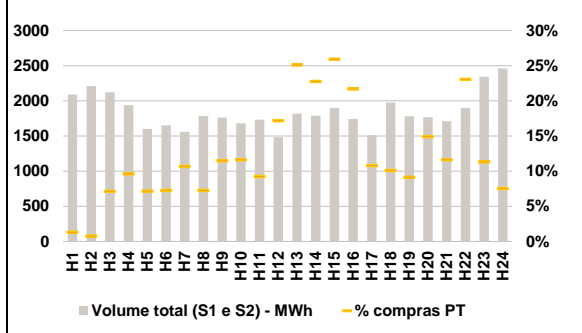
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

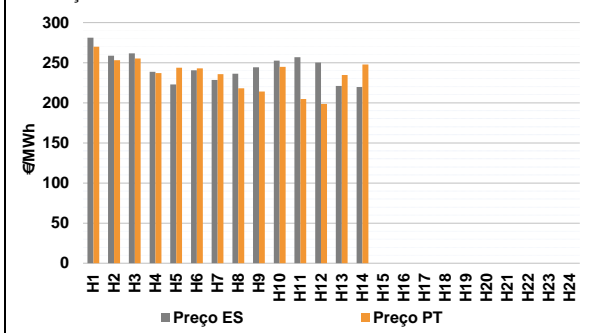
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



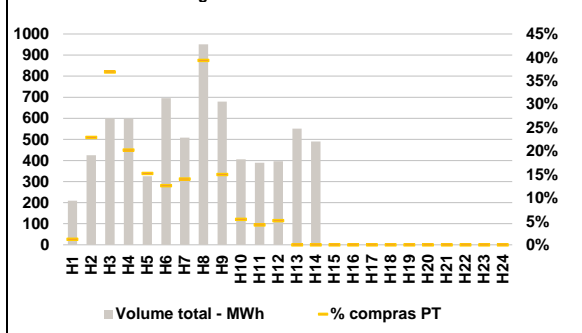
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

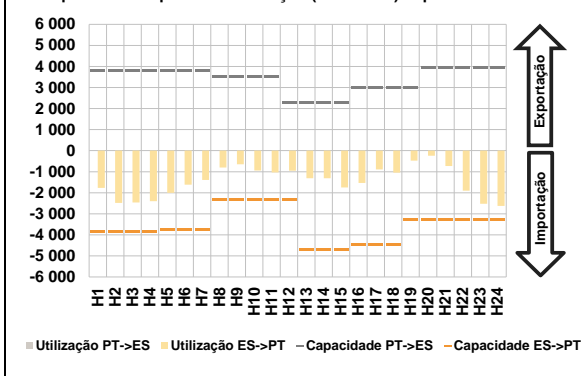


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

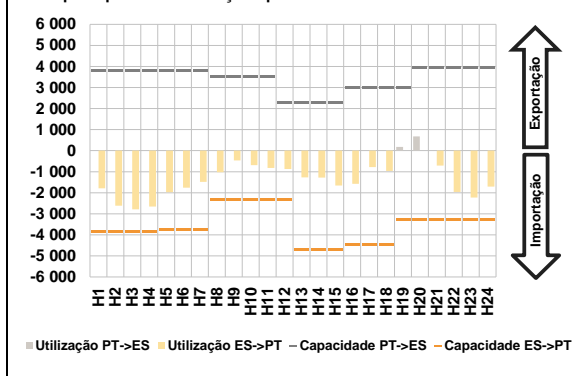


C. INTERLIGAÇÕES

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

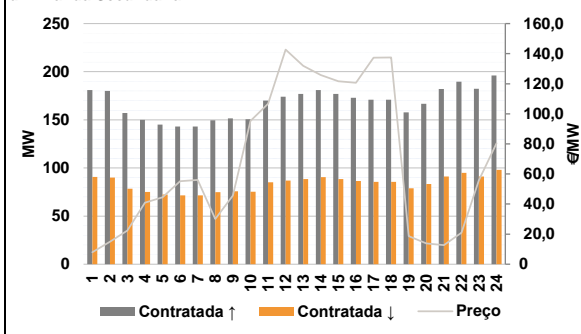


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

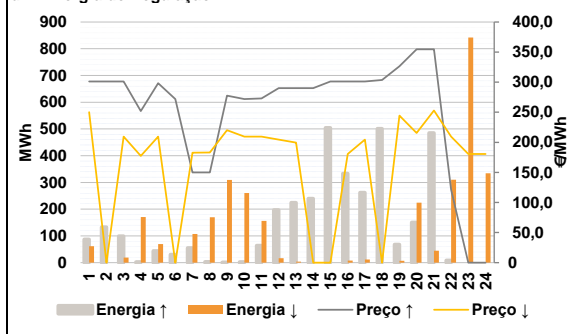


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	290,00	281,96	275,20	244,18	238,22	250,00	249,41	267,49	256,00	242,00	212,95	204,60
	199,54	199,54	195,15	196,27	204,40	215,00	199,54	199,54	195,15	196,27	204,40	215,00
	284,41	290,96	292,91	282,72	269,55	262,77	284,41	290,96	292,91	282,72	269,55	262,77

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 461	18 608	17 539	16 973	16 905	16 351	16 680	17 052	18 033	20 071	22 404	23 769
	24 545	24 774	24 893	23 831	22 408	20 504	24 545	24 774	24 893	23 831	22 408	20 504
	19 695	21 595	23 316	23 237	21 336	19 359	19 695	21 595	23 316	23 237	21 336	19 359

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	276,02	263,88	260,22	240,49	230,79	238,54	224,40	256,30	246,12	235,28	206,44	200,00
	230,74	255,21	247,08	235,72	207,79	201,76	199,54	200,17	198,55	199,61	205,39	219,00
	284,41	288,57	291,86	282,72	266,92	259,77	284,41	288,57	291,86	282,72	266,92	259,77

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 090	2 210	2 123	1 941	1 599	1 654	167	129	202	195	160	254
	1 559	1 784	1 762	1 681	1 732	1 481	456	406	492	377	163	200
	1 816	1 786	1 897	1 740	1 512	1 976	162	264	199	437	265	185

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	281,10	258,69	261,63	238,72	222,96	240,66	235,83	218,07	213,94	244,87	204,74	198,51
	221,06	219,65	0,00	0,00	0,00	0,00	234,67	247,69	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	209	425	600	599	325	695	71	374	102	22	17	20
	508	951	679	406	389	397	0	0	0	0	0	0
	551	490	0	0	0	0	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
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 771	2 485	2 461	2 401	2 003	1 616
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 389	802	651	947	1 035	953
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 314	1 312	1 746	1 536	889	1 047
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
479	239	733	1 902	2 523	2 628	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 510	3 510	3 510	3 510	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 295	2 295	2 295	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	173 809	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 214 160 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	180	157	150	145	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	150	152	151	170	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	181	177	173	171	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
158	167	182	190	182	196	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	90	79	75	73	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	75	76	75	85	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	91	89	87	86	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	83	91	95	91	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,95	15,02	22,36	40,86	44,46	55,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,03	30,12	45,60	95,19	106,62	142,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131,98	125,80	121,58	120,66	137,36	137,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,70	13,86	12,65	20,89	55,80	80,44	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	13	0	2	12	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	0	0	2	64	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	68	11	31	0	0	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	53	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	19	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	30	19	3	4	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	0	8	12	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	11	45	36	48	48	

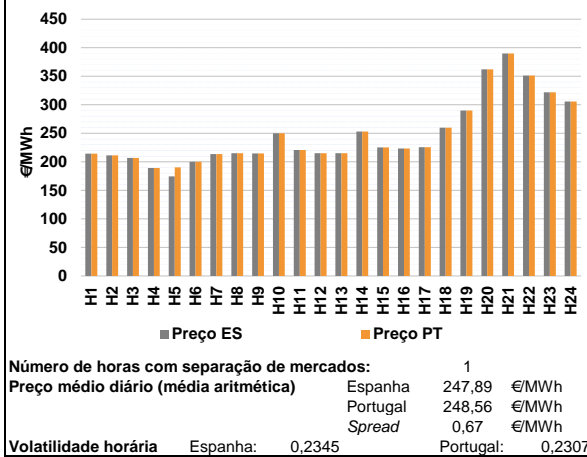
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	120	99	0	32	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	3	0	0	0	184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156	229	473	333	262	434
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62	97	485	8	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	0	0	170	69	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107	140	291	258	152	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	213	0	274	794	286	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	301,29	301,29	301,29	251,80	298,22	271,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	150,00	277,80	271,80	272,95	289,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	289,99	289,99	301,29	301,29	301,29	303,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
326,30	354,67	354,67	121,00	0,00	0,00	

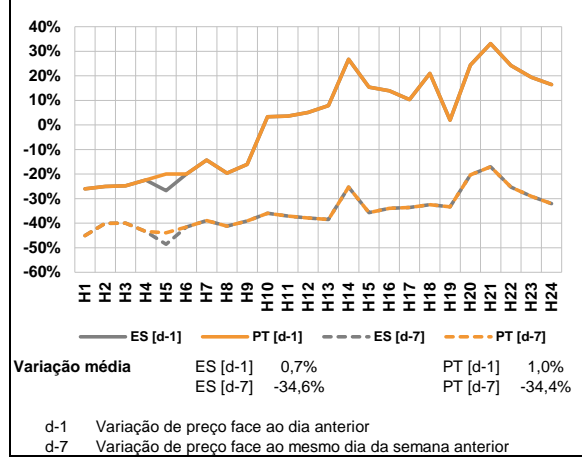
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	250,00	0,00	209,53	177,50	209,53	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182,70	183,30	220,18	209,53	209,53	204,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,54	0,00	0,00	180,51	204,40	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,41	215,55	252,91	209,53	180,51	180,51	

A. MERCADO DIÁRIO

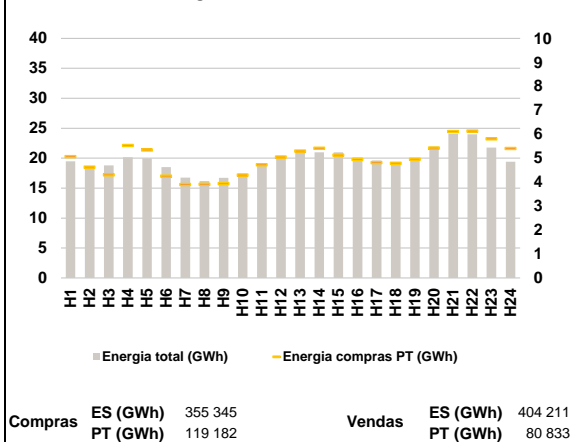
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



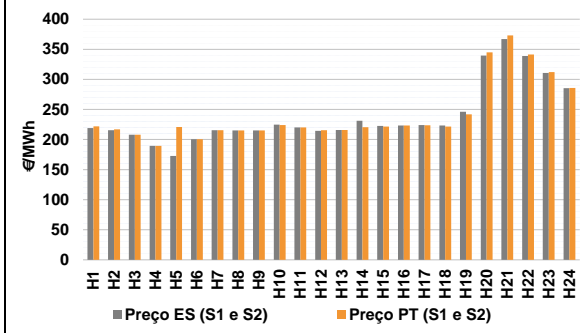
a.4 - Tecnologia marginal

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

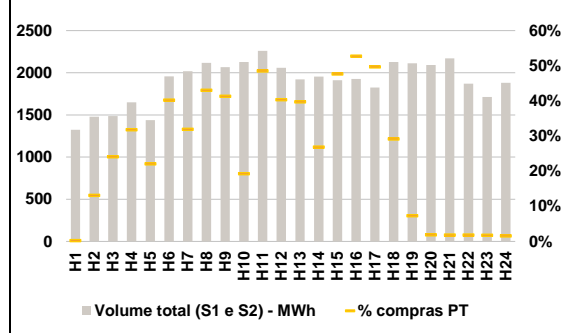
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

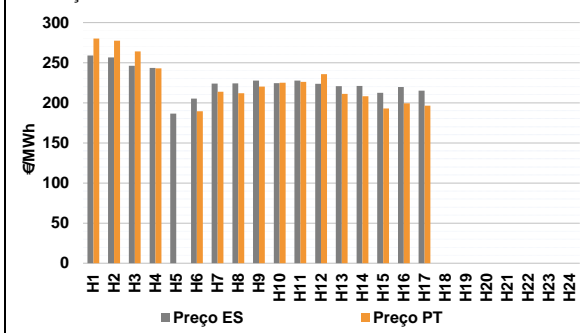
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



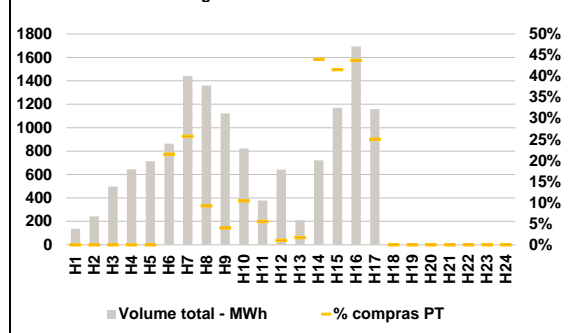
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

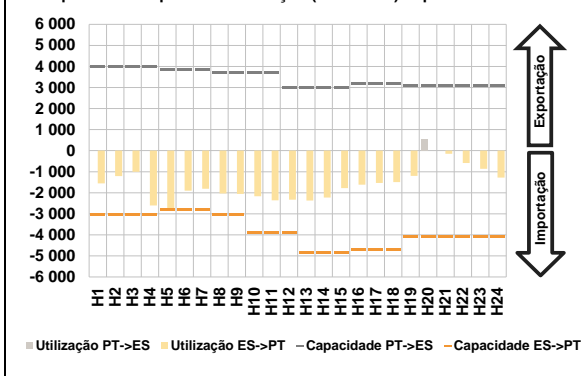


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

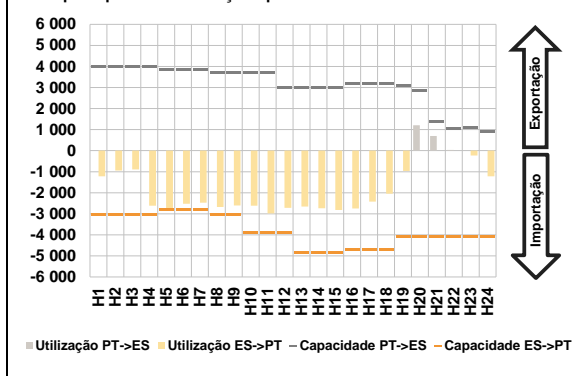


C. INTERLIGAÇÕES

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

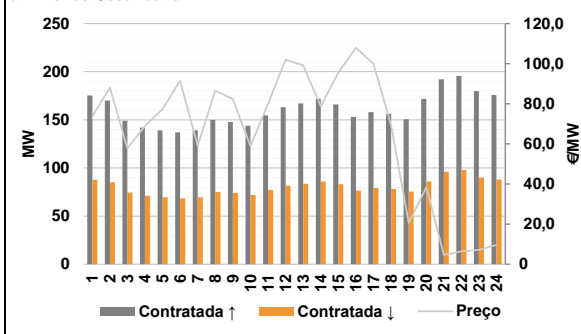


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

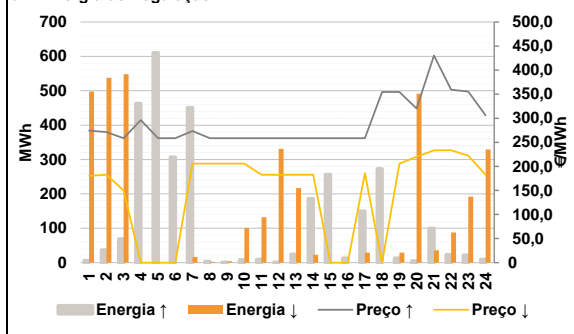


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214,50	211,42	207,00	189,31	174,51	200,00	213,69	215,00	214,90	250,00	220,67	215,00
	215,30	252,95	225,18	223,47	225,55	260,01	215,30	252,95	225,18	223,47	225,55	260,01
	290,00	362,02	389,90	351,10	321,96	305,91	290,00	362,02	389,90	351,10	321,96	305,91

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 473	18 469	18 799	20 156	19 966	18 489	16 750	16 180	16 703	17 441	19 028	20 393
	20 875	20 973	20 968	20 122	19 603	19 226	20 875	20 973	20 968	20 122	19 603	19 226
	19 802	21 936	24 048	23 988	21 751	19 388	19 802	21 936	24 048	23 988	21 751	19 388

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218,87	215,47	208,00	189,31	172,80	200,42	215,40	215,00	214,96	224,72	220,29	214,58
	215,40	215,00	214,96	224,72	220,29	214,58	215,77	231,03	222,60	223,47	223,93	223,47
	246,23	339,43	367,14	338,96	310,74	285,46	246,23	339,43	367,14	338,96	310,74	285,46

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 324	1 480	1 487	1 649	1 439	1 957	2 017	2 117	2 068	2 128	2 261	2 058
	1 922	1 956	1 912	1 926	1 824	2 127	1 922	1 956	1 912	1 926	1 824	2 127
	2 113	2 091	2 170	1 871	1 714	1 882	2 113	2 091	2 170	1 871	1 714	1 882

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	259,06	256,54	246,04	243,37	186,53	205,22	213,71	211,82	220,29	225,01	225,99	235,78
	223,94	224,24	227,76	224,57	227,82	223,60	213,71	211,82	220,29	225,01	225,99	235,78
	220,77	220,91	212,57	219,64	215,11	0,00	211,06	208,31	192,97	199,36	196,43	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	244	497	644	713	864	371	126	45	86	21	7
	1 441	1 360	1 122	821	379	643	1 441	1 360	1 122	821	379	643
	210	721	1 169	1 694	1 159	0	4	317	486	741	290	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 790	2 790
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	3 060	3 060	3 915	3 915	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 860	4 860	4 860	4 680	4 680	4 680
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 550	1 206	1 003	2 601	2 790	1 903
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 811	2 032	2 056	2 169	2 356	2 324
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 374	2 231	1 776	1 620	1 534	1 497
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 200	0	145	586	857	1 277	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 690	3 690	3 690	3 690	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 195	3 195	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
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	545	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	44 640	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	44 640	44 640
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44 640	44 640	44 640	44 640	44 640	44 640
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44 640	44 640	44 640	44 640	44 640	44 640
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44 640	44 640	44 640	44 640	44 640	44 640	

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640					
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175	170	149	142	139	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	150	148	144	155	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	172	166	153	158	156
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
151	172	192	196	180	176	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	85	75	71	70	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	75	74	72	77	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	86	83	77	79	78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	86	96	98	90	88	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73,77	88,07	57,87	68,91	77,35	91,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,19	86,56	82,30	58,92	79,95	102,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,17	78,86	95,58	107,96	99,82	69,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,66	38,29	4,68	6,45	7,14	9,66	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	37	69	82	71	51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	8	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24	136	17	13	83	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	0	0	0	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	2	4	0	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	13	26	44	55	8	

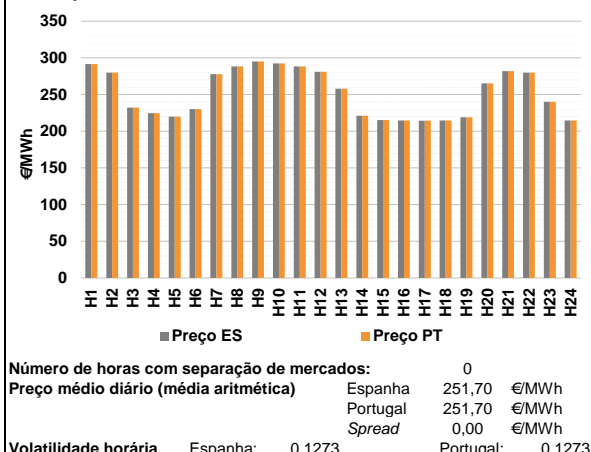
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	381	540	256
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	451	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	50	239	0	67	179
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	0	100	23	22	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	495	537	549	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	101	132	327
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	23	0	0	29	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	479	10	44	137	321	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	274,50	271,42	258,62	296,40	258,62	258,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273,69	258,62	258,62	258,62	258,62	258,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258,62	258,62	258,62	258,62	258,62	354,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
354,67	320,30	430,30	359,56	355,69	305,91	

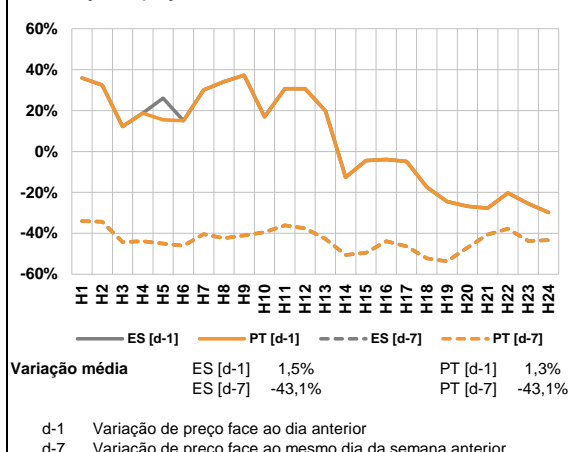
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,51	182,56	150,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205,55	205,55	205,55	205,55	182,56	182,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182,56	182,56	0,00	0,00	185,55	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205,55	220,01	233,32	233,60	222,22	182,56	

A. MERCADO DIÁRIO

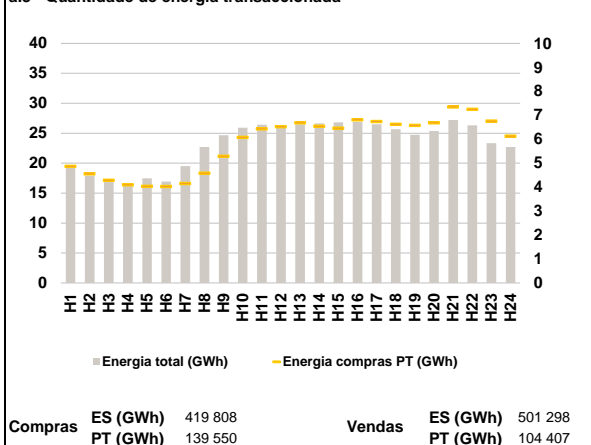
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



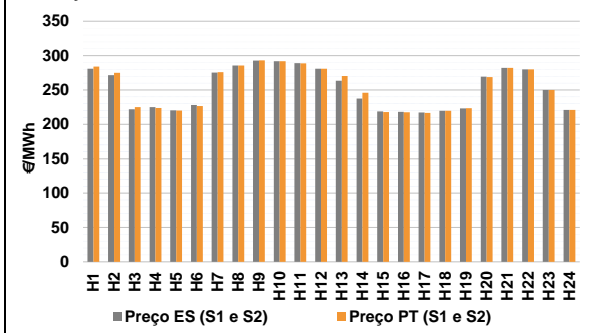
a.4 - Tecnologia marginal

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

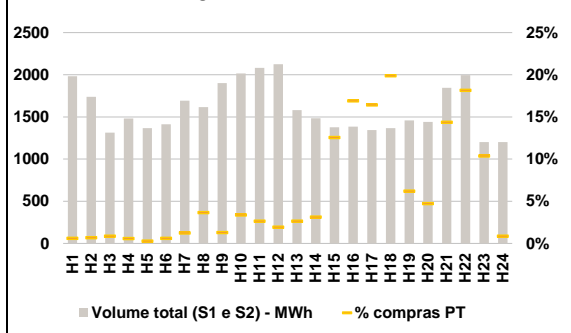
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

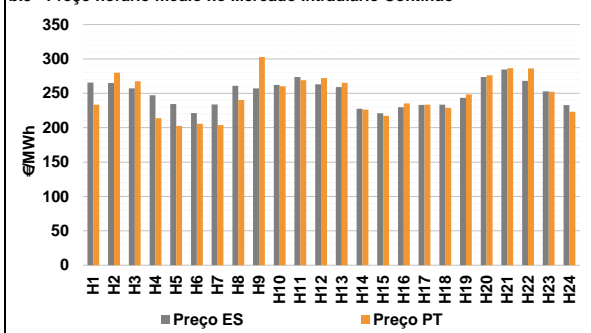
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



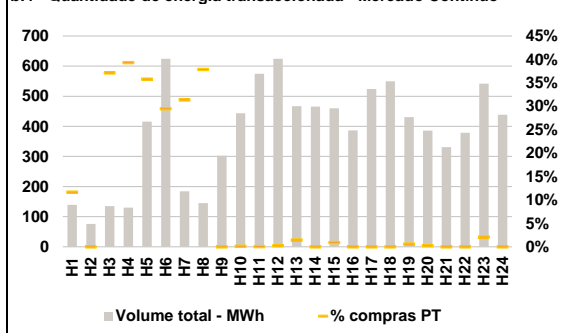
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

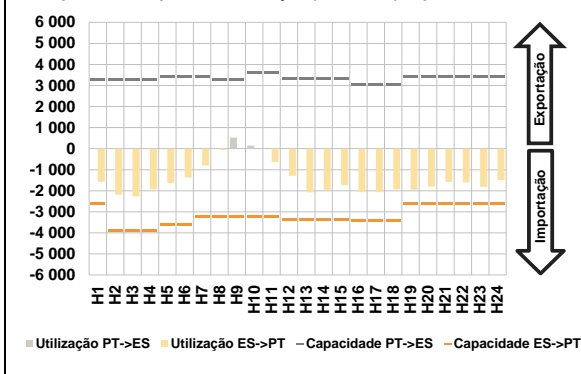


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

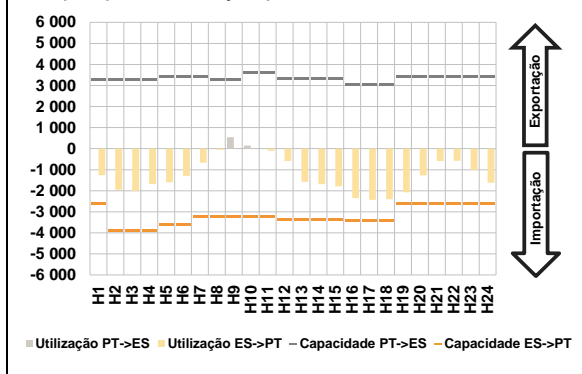


C. INTERLIGAÇÕES

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

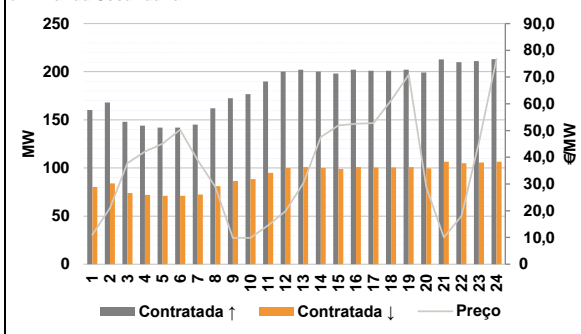


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

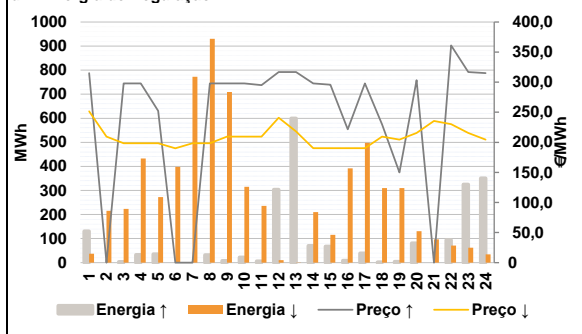


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	291,55	280,03	232,24	224,76	219,91	230,06	277,80	288,33	295,00	292,34	288,33	280,98
	258,00	221,10	215,30	214,80	214,48	214,80	219,00	265,32	281,96	280,01	240,00	214,80

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 173	17 906	17 214	16 513	17 475	16 932	19 515	22 695	24 659	25 922	26 431	26 309
	26 497	26 631	26 825	26 883	26 481	25 656	24 746	25 367	27 211	26 308	23 326	22 683

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	280,85	271,47	221,90	225,03	220,52	228,20	275,28	285,59	292,61	291,84	288,95	280,98
	263,56	237,42	218,73	218,07	217,13	219,82	223,04	269,25	282,04	280,01	249,90	221,04

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 981	1 738	1 313	1 482	1 367	1 413	1 693	1 616	1 900	2 016	2 081	2 125
	1 581	1 483	1 377	1 385	1 344	1 366	1 460	1 440	1 846	1 995	1 202	1 202

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265,77	265,10	257,16	247,38	234,37	221,30	233,93	260,86	257,31	262,22	273,83	263,30
	259,10	227,73	220,93	229,93	233,22	233,66	243,59	273,87	284,68	268,21	252,85	232,93

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	76	135	130	416	624	185	145	303	443	575	624
	467	465	460	386	524	550	431	386	331	379	542	438

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	3 915	3 915	3 915	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 420	3 420	3 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 574	2 172	2 271	1 931	1 633	1 368
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	800	58	0	0	639	1 291
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 077	1 963	1 739	2 063	2 059	1 937
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 942	1 795	1 587	1 608	1 818	1 491	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 285	3 285	3 600	3 600	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 060	3 060	3 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
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	522	149	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	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640	0				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	168	148	144	142	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	162	172	177	190	200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	200	198	202	201	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	199	213	210	211	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	84	74	72	71	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	81	86	88	95	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	100	99	101	101	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	100	107	105	106	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,00	21,04	37,80	42,12	45,10	50,31
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,93	28,92	9,83	9,89	14,48	19,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,23	47,55	51,93	52,57	52,77	61,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,84	28,80	10,04	18,06	45,41	76,76

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	33	36	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	32	7	22	6	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	10	53	9	39	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	26	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	17	9	0	0	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	2	6	4	14	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	6	0	11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	29	35	71	62	35	

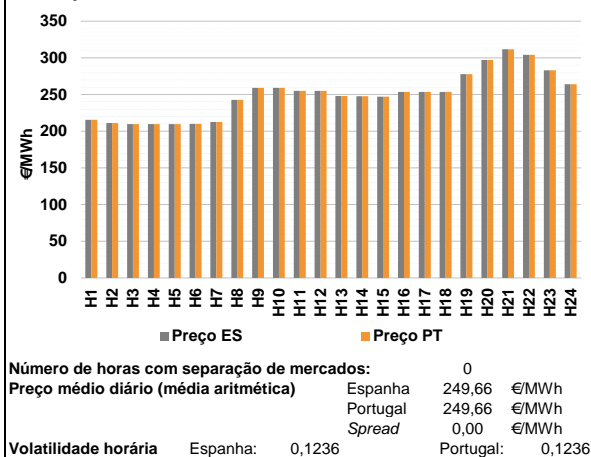
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	302
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	594	60	14	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	54	0	94	325	351	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	199	214	433	272	377
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	743	928	704	311	221	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	210	116	386	498	299
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
289	102	62	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	315,00	0,00	297,96	297,96	252,22	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	297,96	297,96	297,96	295,10	316,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	316,99	297,96	295,96	221,60	297,96	230,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,00	303,35	0,00	361,10	316,99	315,00

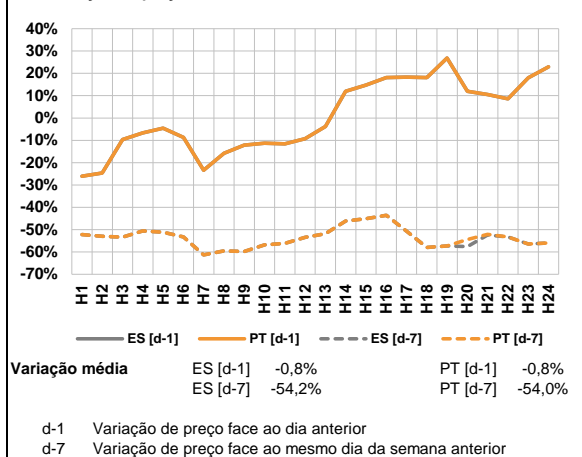
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	251,55	209,69	198,30	198,30	198,38	190,06
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	198,30	198,30	209,69	209,69	209,69	240,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218,00	190,38	190,38	190,38	190,38	209,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	204,40	215,50	235,50	230,35	215,75	204,45

A. MERCADO DIÁRIO

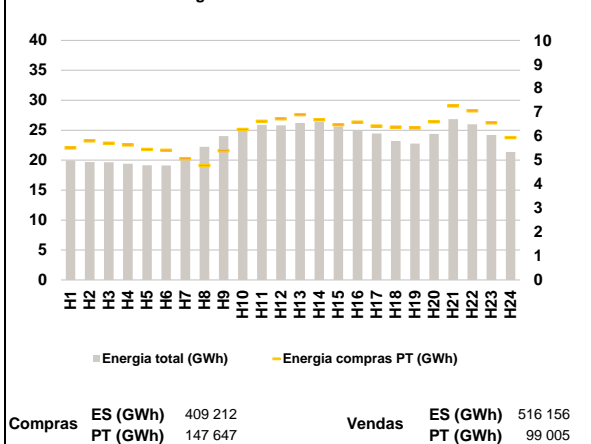
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



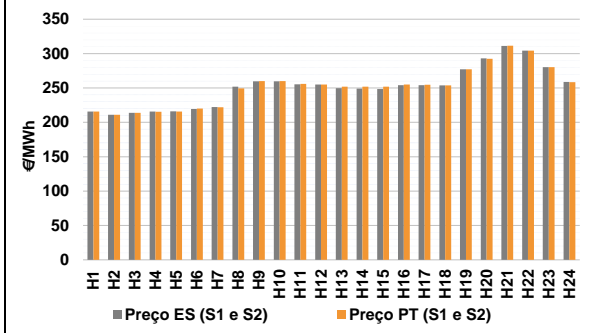
a.4 - Tecnologia marginal

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

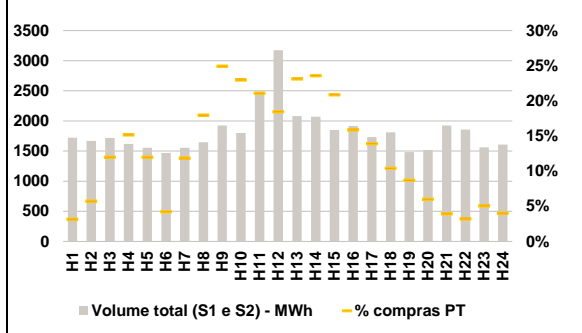
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

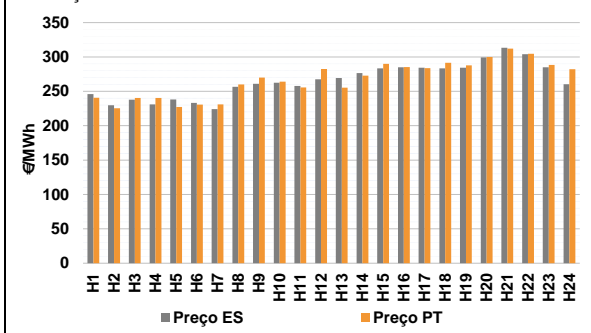
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



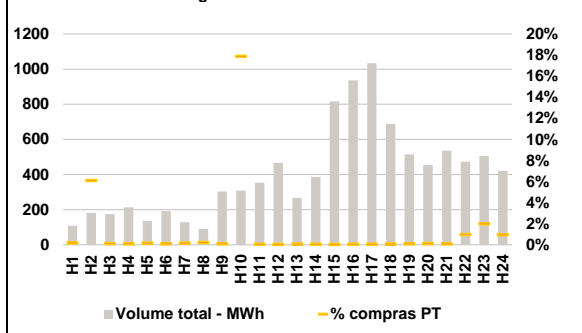
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

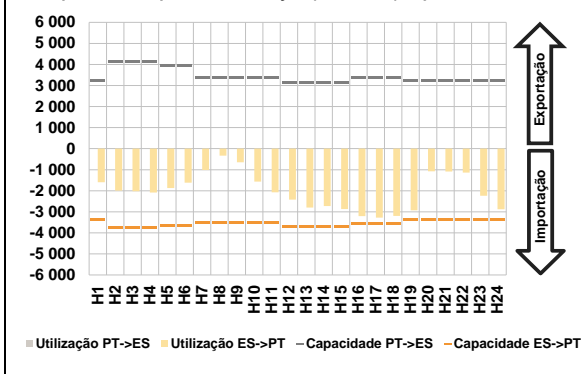


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

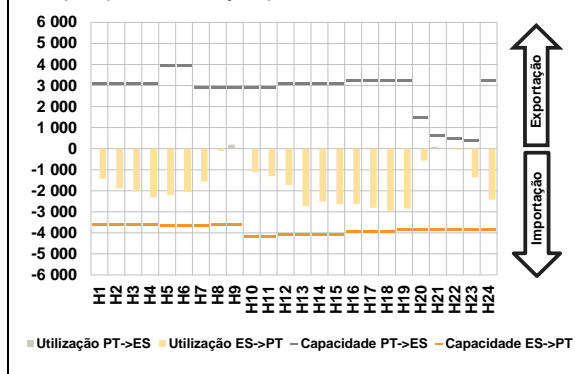


C. INTERLIGAÇÕES

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

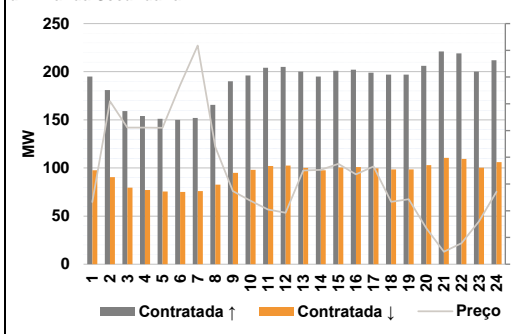


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

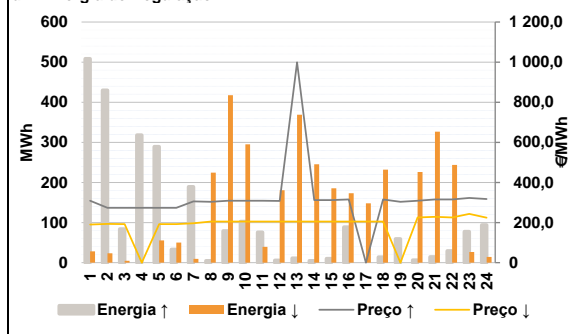


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215,54	211,15	209,80	209,79	209,80	210,00	212,79	242,73	259,22	259,22	255,00	255,00
	248,12	247,63	247,14	253,67	253,67	253,67	277,80	297,01	311,71	304,19	283,17	264,11
	215,54	211,15	209,80	209,79	209,80	210,00	212,79	242,73	259,22	259,22	255,00	255,00
	248,12	247,63	247,14	253,67	253,67	253,67	277,80	297,01	311,71	304,19	283,17	264,11

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 948	19 694	19 669	19 414	19 161	19 124	20 406	22 218	24 012	25 132	25 881	25 823
	26 198	26 372	25 602	25 019	24 461	23 201	22 773	24 363	26 855	25 978	24 191	21 362
	5 509	5 811	5 711	5 639	5 447	5 415	5 067	4 778	5 392	6 281	6 626	6 734
	6 897	6 684	6 479	6 588	6 428	6 378	6 350	6 601	7 267	7 065	6 558	5 942

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215,54	211,15	213,92	215,64	216,12	219,47	222,24	251,74	259,66	259,66	255,37	255,00
	249,75	249,07	248,59	254,07	254,03	253,67	277,24	292,97	311,18	304,19	280,20	258,67
	215,54	211,15	213,90	215,26	215,68	219,91	221,94	249,48	259,98	259,99	255,96	255,00
	252,00	251,89	251,93	254,94	254,57	253,68	276,99	292,43	311,34	304,19	280,18	258,47

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 723	1 668	1 717	1 618	1 553	1 470	1 554	1 648	1 923	1 802	2 487	3 174
	2 080	2 070	1 849	1 917	1 731	1 810	1 485	1 519	1 926	1 855	1 563	1 608
	54	95	205	245	186	62	184	296	479	414	524	586
	481	488	386	304	241	188	129	91	76	59	79	64

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	245,95	229,77	237,95	231,18	238,09	233,32	224,29	256,70	261,04	262,47	257,72	267,62
	269,42	276,60	283,59	285,11	284,35	283,31	284,27	299,33	313,47	304,01	285,14	260,44
	240,76	225,51	240,38	240,45	227,16	230,58	230,94	259,99	270,07	264,24	255,64	282,61
	255,22	272,98	289,88	285,46	283,66	291,44	287,78	300,13	312,22	304,80	288,31	282,21

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108	182	174	214	137	193	129	91	304	309	354	466
	267	387	816	936	1 033	688	515	455	536	473	506	421
	0	11	0	0	0	0	0	0	0	55	0	0
	0	0	0	1	1	1	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
	3 375	3 780	3 780	3 780	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 595	1 993	2 022	2 084	1 872	1 617
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 019	337	651	1 567	2 074	2 416
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 793	2 722	2 872	3 203	3 272	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 926	1 073	1 090	1 132	2 236	2 882	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	4 140	4 140	4 140	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	173 809	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
44 640	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	181	159	154	151	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	166	190	196	204	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	195	201	202	199	197
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197	206	221	219	200	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	91	80	77	76	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	83	95	98	102	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	98	101	101	100	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	103	111	110	100	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,26	60,93	51,09	51,08	51,04	66,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,78	43,89	27,35	23,71	20,49	19,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,03	35,33	37,50	33,57	36,54	23,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,34	13,46	4,66	7,84	15,97	27,10	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	9	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	79	103	76	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	4	10	89	0	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
42	7	14	17	6	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	23	5	0	55	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	4	0	5	50	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	22	18	46	26	14	

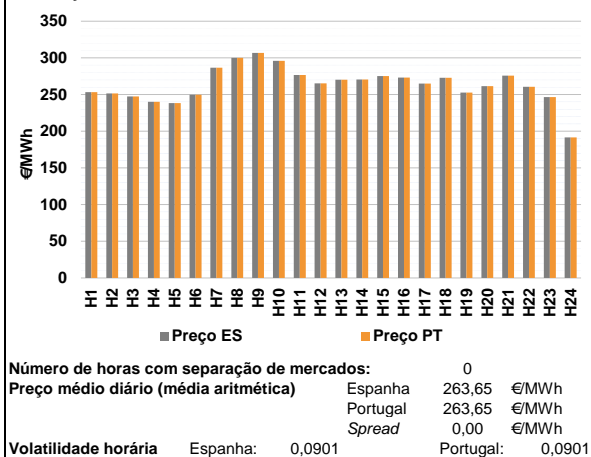
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	508	430	82	309	289	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	0	0	12	71	94	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	225	418	295	39	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	354	241	186	168	98	232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	204	309	197	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	309,30	274,00	274,00	274,00	274,00	274,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	305,20	303,60	309,30	309,30	309,30	307,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	998,95	311,80	311,80	315,00	0,00	315,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
303,25	309,30	315,00	315,50	322,55	317,65	

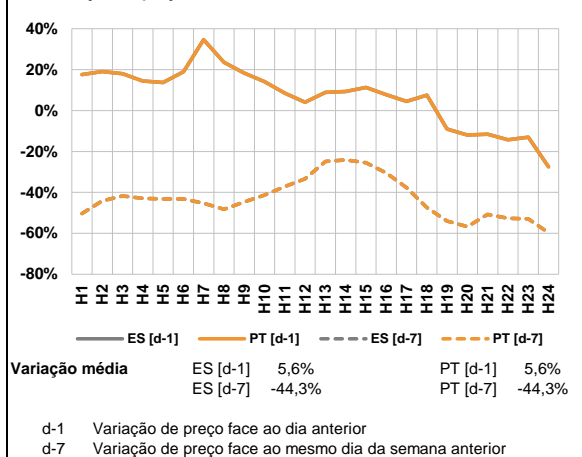
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,38	193,55	192,55	0,00	192,64	192,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196,64	204,80	204,80	204,80	204,80	204,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204,80	204,80	204,80	204,80	204,80	204,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	225,55	228,80	225,55	243,17	224,11	

A. MERCADO DIÁRIO

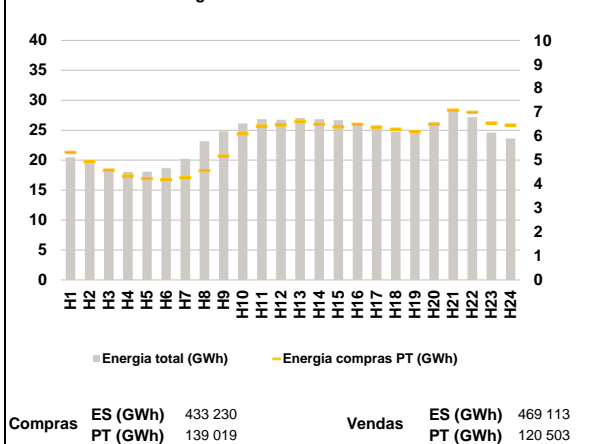
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



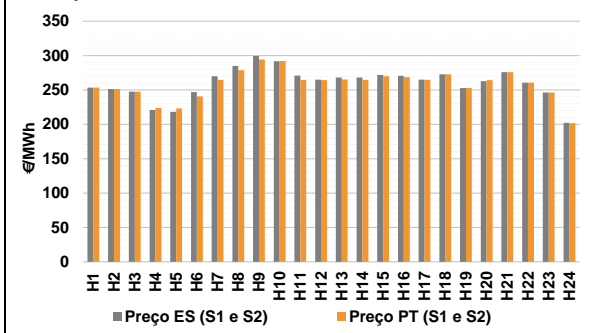
a.4 - Tecnologia marginal

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

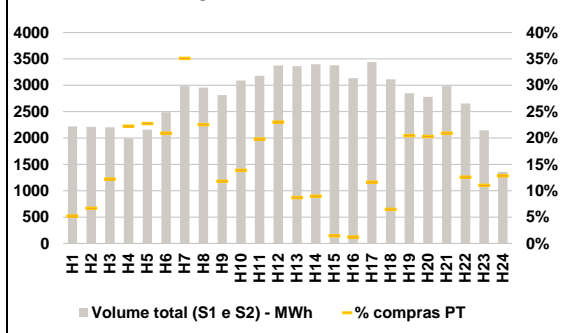
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

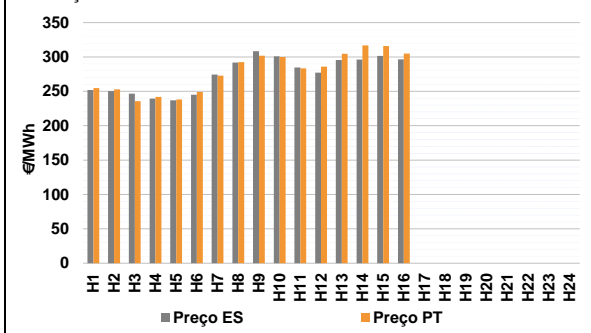
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



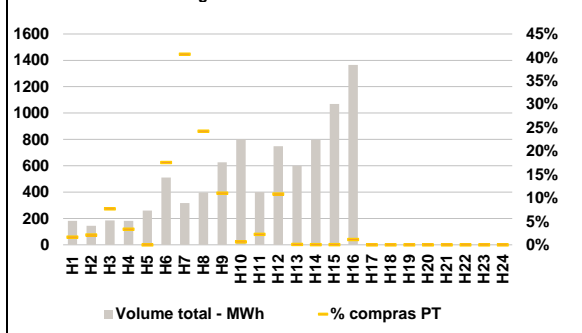
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

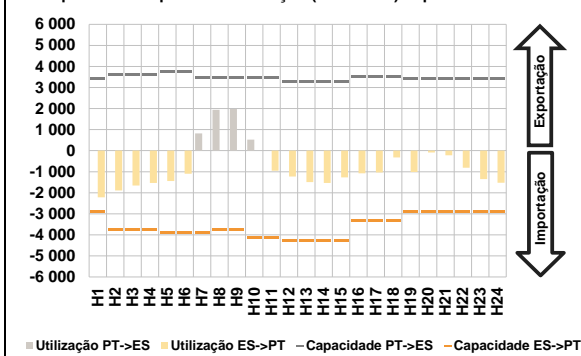


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

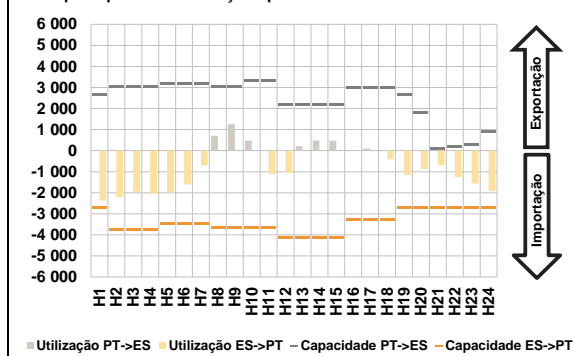


C. INTERLIGAÇÕES

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

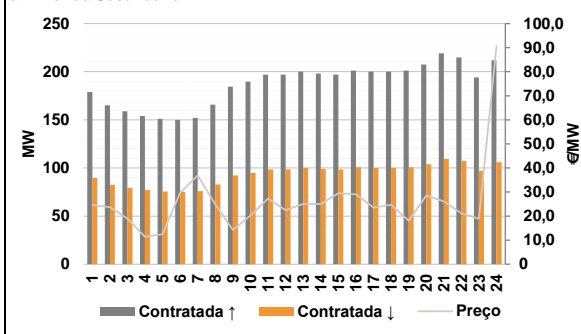


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

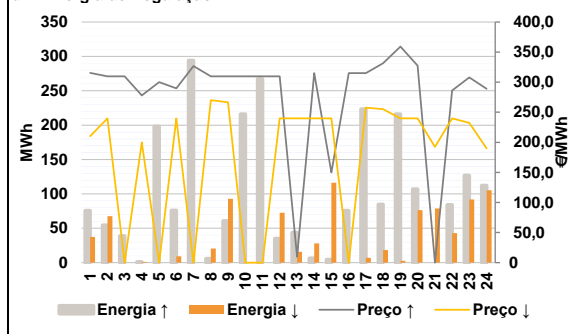


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
253,41	251,40	247,50	240,01	238,50	249,72	286,48	300,00	306,70	295,94	276,60	265,36	
270,24	270,68	275,08	273,20	265,10	272,77	252,84	261,55	275,86	260,63	246,42	191,54	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 474	19 480	18 564	18 038	18 094	18 639	20 216	23 163	24 820	26 151	26 848	26 756	
27 016	26 840	26 656	26 013	25 277	24 789	24 485	26 376	28 182	27 161	24 599	23 614	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
253,41	251,40	247,50	220,94	218,16	246,87	270,08	284,95	299,57	291,66	270,87	264,98	
267,94	268,24	271,95	270,73	264,87	272,77	252,84	262,64	275,86	260,63	246,30	202,27	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 219	2 212	2 204	1 992	2 159	2 489	2 985	2 958	2 816	3 091	3 182	3 375	
3 365	3 400	3 381	3 137	3 443	3 114	2 850	2 784	2 984	2 653	2 147	1 356	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
251,93	250,23	246,58	239,51	236,83	244,94	274,33	291,76	308,30	300,94	284,60	277,11	
295,64	296,14	301,40	296,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
182	144	185	182	260	511	316	397	627	800	400	748	
600	798	1 069	1 366	0	0	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
	2 880	3 780	3 780	3 780	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 780	3 780	4 140	4 140	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 220	1 893	1 657	1 536	1 447	1 097
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	948	1 232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 496	1 534	1 272	1 072	1 034	327
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 016	91	215	808	1 352	1 523	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 600	3 600	3 600	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 510	3 510	3 510
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	819	1 936	1 978	520	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						
1	2	3	4	5	6	
0	0	40 350	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	173 809	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
44 640	0	0	0	0	0	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	165	159	154	151	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	166	184	190	197	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	198	197	201	200	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	207	219	215	194	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	83	79	77	76	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	83	92	95	99	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	99	99	101	100	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	104	110	107	97	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,56	23,71	19,00	11,40	12,43	29,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,89	24,83	14,23	20,26	27,30	22,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,03	25,01	29,49	29,03	23,51	24,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,10	28,54	26,13	21,13	18,91	90,79	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	55	39	1	13	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	6	61	42	63	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	6	0	39	41	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	0	0	64	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	1	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	21	0	0	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	8	0	7	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	76	44	43	45	65	

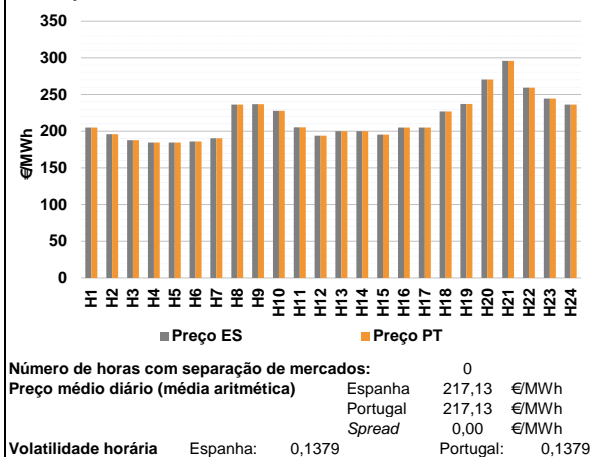
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	0	0	0	186	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	278	0	0	174	204	28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	4	37	183	70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	107	0	84	127	48	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	68	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	93	0	0	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	26	108	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	34	0	47	40	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	315,50	309,69	309,69	277,90	300,00	289,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	326,80	309,69	309,69	309,69	309,69	309,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,00	314,99	150,00	314,90	314,99	331,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
359,20	327,40	0,00	286,20	308,00	289,20	

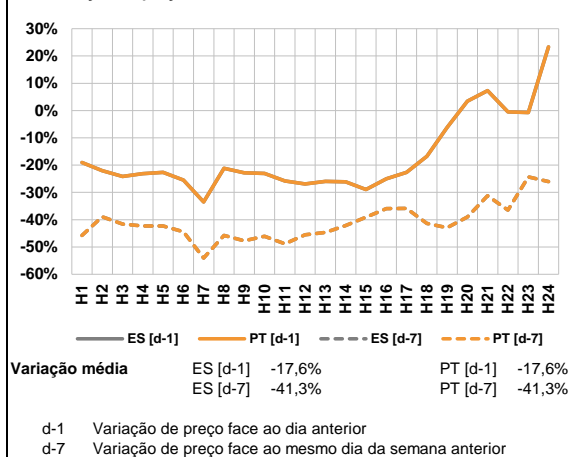
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210,10	239,87	0,00	200,01	0,00	239,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	270,13	266,70	0,00	0,00	239,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	239,87	239,87	239,87	0,00	257,60	255,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
239,87	239,87	192,25	239,87	232,52	189,90	

A. MERCADO DIÁRIO

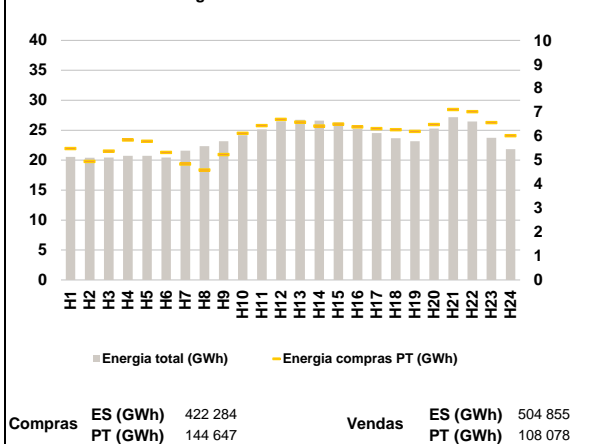
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

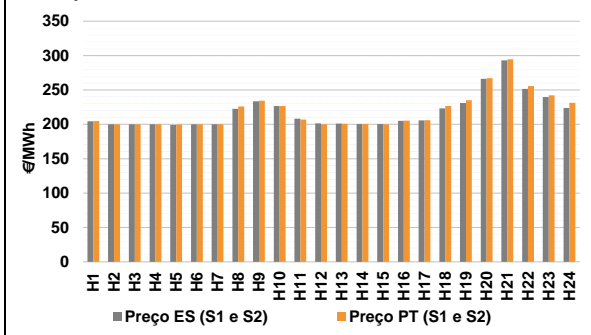
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	HI	RE	RE	TER
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	BG/VI	RE	HI	HI	

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

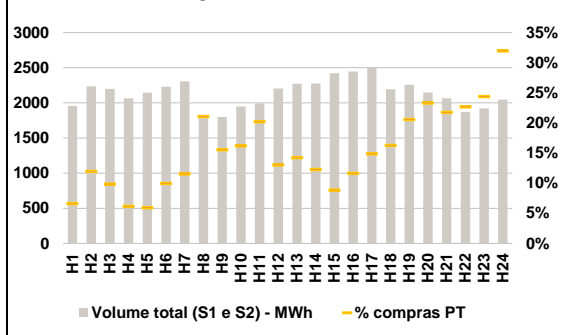
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

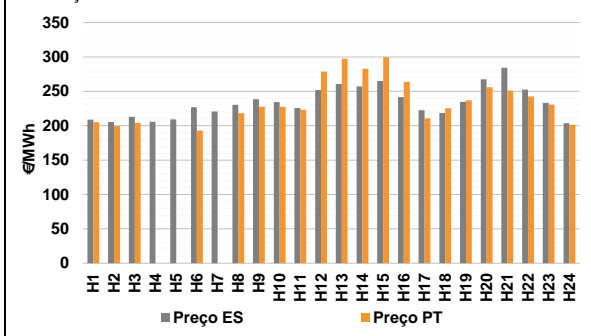
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



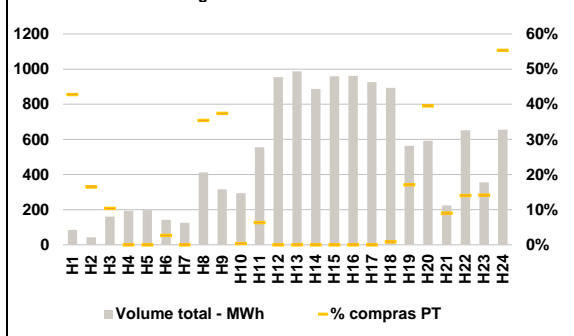
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

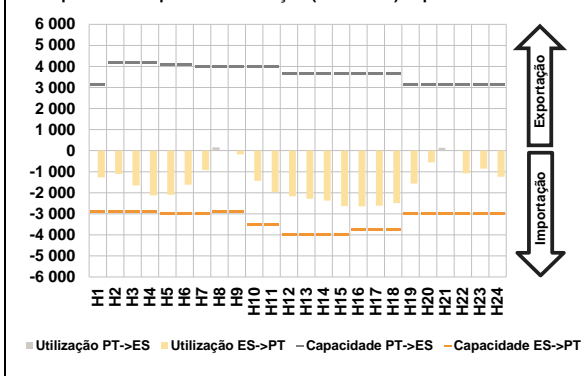


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

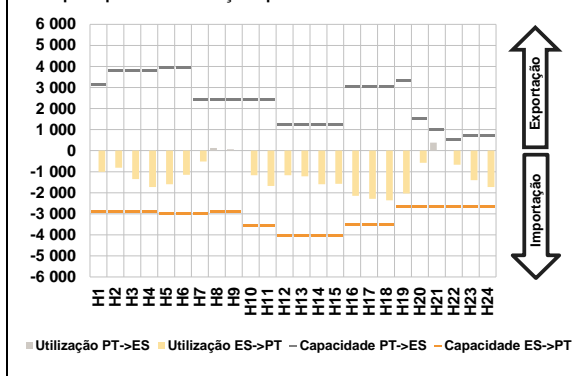


C. INTERLIGAÇÕES

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

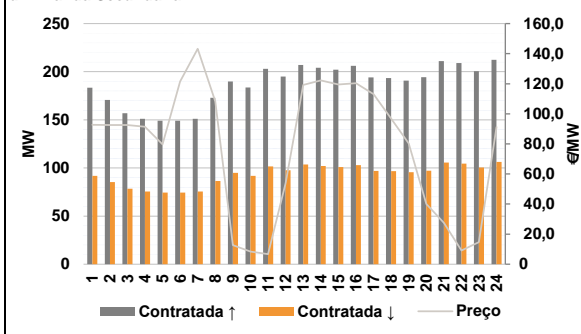


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

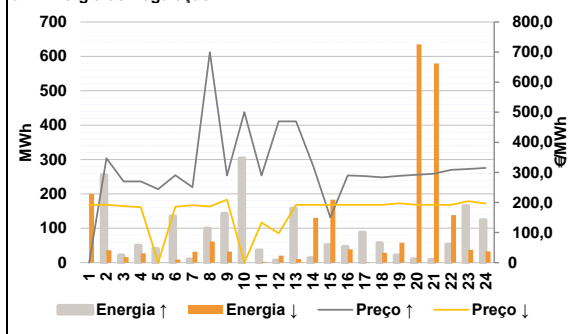


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,10	196,00	187,79	184,49	184,49	186,15	205,10	196,00	187,79	184,49	184,49	186,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,54	236,43	236,78	227,76	205,20	194,00	190,54	236,43	236,78	227,76	205,20	194,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,00	200,00	195,50	204,90	205,10	227,00	200,00	200,00	195,50	204,90	205,10	227,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	237,09	270,60	295,92	259,29	244,66	236,22	237,09	270,60	295,92	259,29	244,66	236,22

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 559	20 393	20 447	20 719	20 738	20 448	20 559	20 393	20 447	20 719	20 738	20 448
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 601	22 331	23 151	24 165	25 142	26 498	21 601	22 331	23 151	24 165	25 142	26 498
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 757	26 594	26 295	25 257	24 519	23 661	26 757	26 594	26 295	25 257	24 519	23 661
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 167	25 289	27 156	26 453	23 742	21 850	23 167	25 289	27 156	26 453	23 742	21 850
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 488	4 952	5 380	5 846	5 792	5 323	5 488	4 952	5 380	5 846	5 792	5 323
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 837	4 594	5 233	6 120	6 448	6 702	4 837	4 594	5 233	6 120	6 448	6 702
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 588	6 426	6 507	6 391	6 319	6 278	6 588	6 426	6 507	6 391	6 319	6 278
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 205	6 485	7 117	7 028	6 569	6 023	6 205	6 485	7 117	7 028	6 569	6 023

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204,57	200,00	200,00	200,22	199,14	200,00	204,75	200,00	200,00	200,02	199,92	200,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,00	222,66	233,46	226,64	208,14	201,37	200,00	226,02	234,52	226,73	207,10	200,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201,06	200,45	200,43	205,18	205,59	223,31	200,59	200,27	200,05	205,40	206,01	226,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	231,02	266,18	293,00	251,70	239,77	223,83	234,90	267,03	294,61	255,77	242,33	231,31

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 959	2 236	2 199	2 064	2 144	2 230	129	267	216	127	127	222
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 306	1 819	1 801	1 950	1 991	2 205	266	383	280	316	402	287
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 272	2 274	2 423	2 446	2 509	2 192	323	279	214	284	373	356
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 257	2 146	2 064	1 870	1 923	2 048	464	500	449	424	469	654

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208,87	205,52	212,82	205,83	209,06	227,03	205,15	199,56	204,05	0,00	0,00	192,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,83	230,31	238,40	234,39	225,61	251,96	0,00	218,38	227,56	227,50	223,08	278,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	260,69	257,36	264,95	241,51	222,45	218,70	297,63	282,92	299,74	263,76	210,74	225,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	234,73	267,57	284,53	252,67	233,07	203,69	236,90	256,11	251,09	242,42	230,66	201,39

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	43	161	194	198	143	37	7	17	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125	413	316	293	555	954	0	146	118	1	35	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	988	887	959	962	926	893	0	0	0	0	0	8
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	564	592	224	652	356	655	96	234	20	91	50	363

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 972	2 972
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 972	2 880	2 880	3 510	3 510	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	3 780	3 780	3 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 973	2 973	2 973	2 973	2 973	2 973	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 271	1 104	1 653	2 129	2 090	1 617
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	926	0	175	1 434	1 974	2 165
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 293	2 370	2 633	2 649	2 612	2 490
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 565	552	0	1 072	849	1 236	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	4 185	4 185	4 185	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
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	159	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	133	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	173 809	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
44 640	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	171	157	151	149	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	173	190	184	203	195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	204	202	206	194	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	194	211	209	201	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	85	78	76	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	87	95	92	102	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	102	101	103	97	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	97	106	105	100	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,71	92,51	92,52	91,44	79,78	121,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143,24	108,29	12,66	8,44	6,70	53,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,15	122,15	119,52	120,31	113,14	96,82
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,30	40,11	27,56	9,17	14,66	91,32	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	64	0	0	17	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	99	79	71	4	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	47	46	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	10	8	6	3	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	36	16	27	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	0	2	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	21	0	0	1	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	49	34	28	37	14	

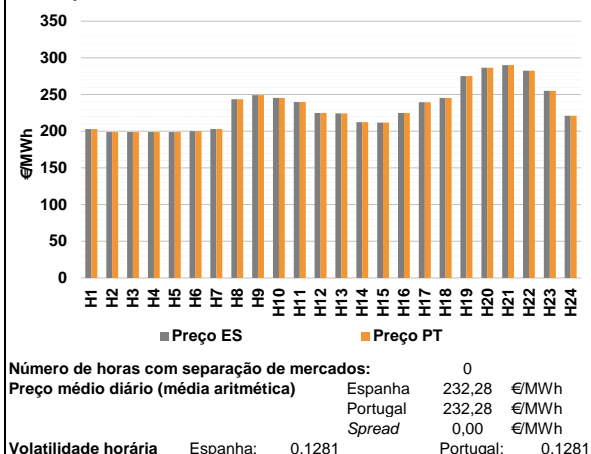
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	191	22	50	23	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	64	232	32	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	13	4	0	81	57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	0	0	47	162	124	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28	62	32	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	110	183	38	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32	586	546	111	0	18	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	346,80	269,69	269,69	244,49	291,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	250,54	699,99	290,00	500,00	290,00	469,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	469,99	321,30	150,00	290,00	287,50	283,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
288,80	292,30	295,92	308,70	311,20	314,99	

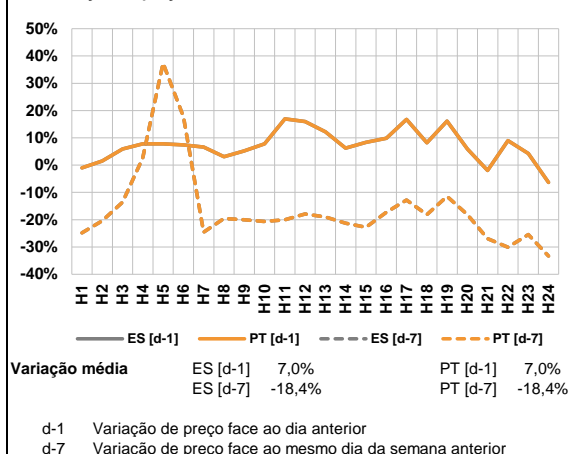
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192,50	192,55	187,79	184,49	0,00	186,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,54	186,66	209,56	0,00	133,20	97,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03	192,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197,09	192,03	192,03	192,03	204,66	196,22	

A. MERCADO DIÁRIO

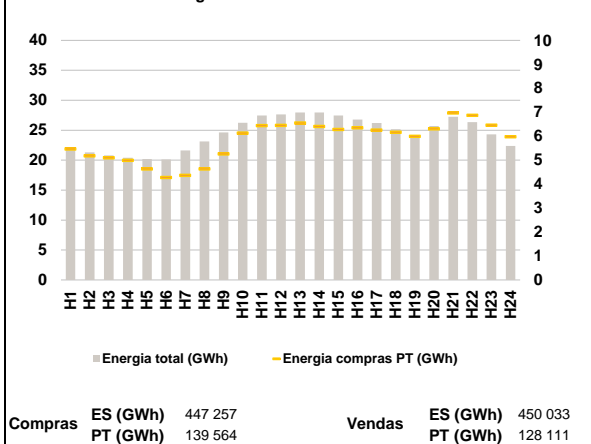
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



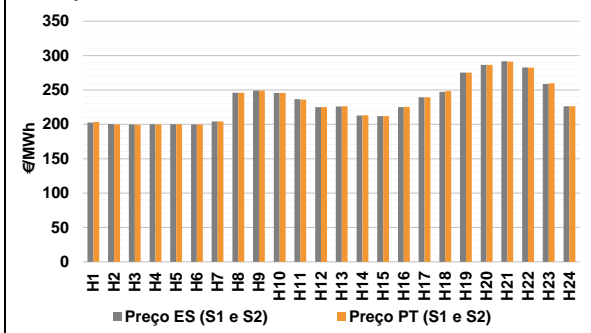
a.4 - Tecnologia marginal

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

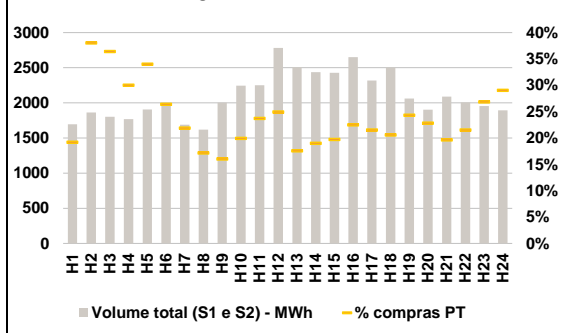
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

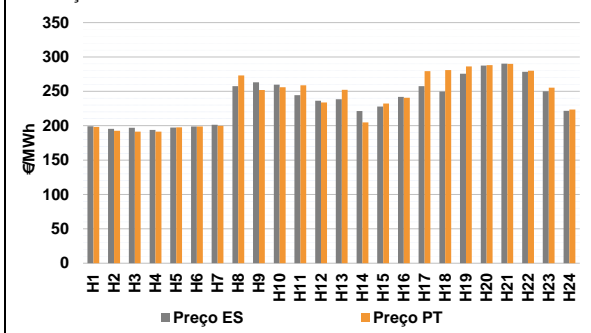
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



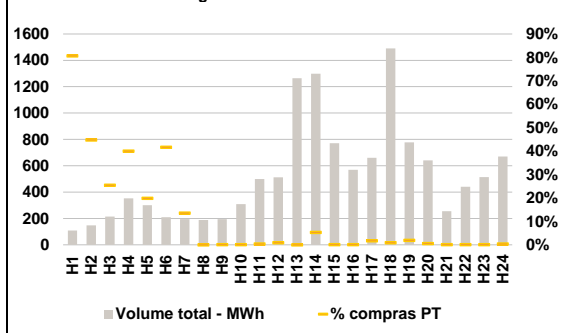
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

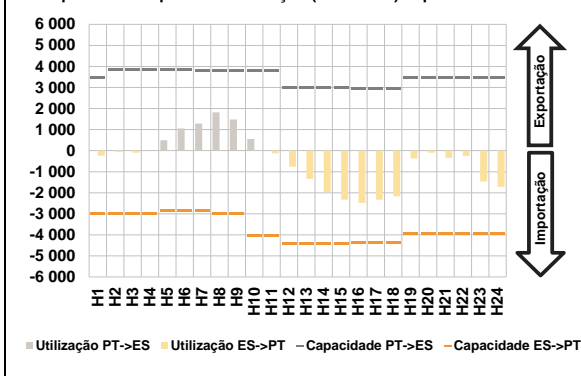


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

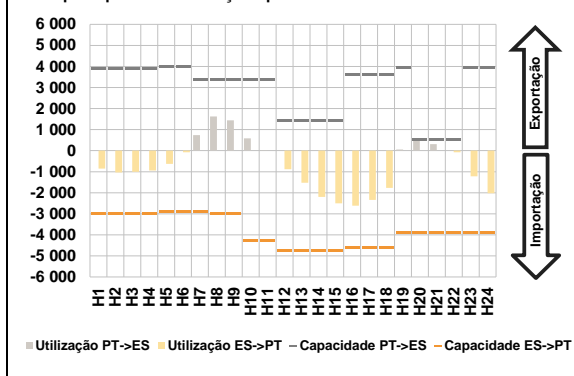


C. INTERLIGAÇÕES

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

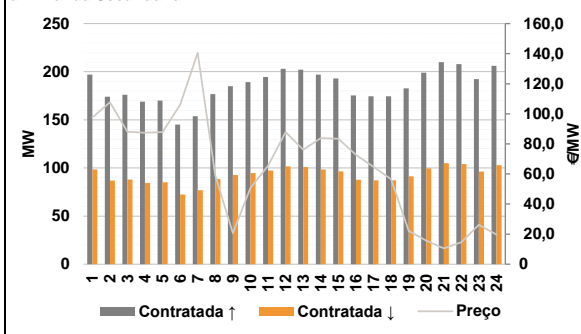


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

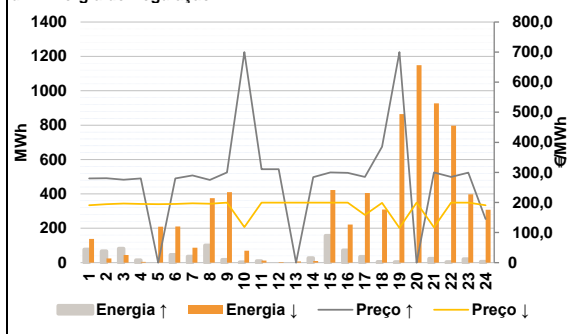


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
203,00	199,00	198,88	198,88	198,88	198,88	200,00	203,10	243,77	249,06	245,54	239,98	225,00
224,47	212,46	211,88	225,00	239,53	245,54	275,31	286,52	290,19	282,50	255,01	221,27	
203,00	199,00	198,88	198,88	198,88	200,00	203,10	243,77	249,06	245,54	239,98	225,00	
224,47	212,46	211,88	225,00	239,53	245,54	275,31	286,52	290,19	282,50	255,01	221,27	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 728	21 291	20 784	20 422	20 207	20 114	21 620	23 126	24 615	26 236	27 457	27 629	
27 966	27 953	27 459	26 796	26 219	25 154	24 059	25 716	27 257	26 344	24 299	22 371	
5 472	5 181	5 103	4 997	4 631	4 281	4 366	4 634	5 266	6 129	6 441	6 452	
6 550	6 407	6 286	6 357	6 253	6 171	5 998	6 309	6 972	6 871	6 461	5 926	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
202,67	200,32	199,84	200,08	200,17	199,74	204,14	245,87	249,11	245,54	236,46	225,00	
225,89	212,78	211,98	225,20	239,52	247,30	275,31	286,57	291,85	282,72	258,69	226,27	
203,46	199,76	199,53	199,90	199,96	199,81	204,00	245,87	249,14	245,54	236,06	225,00	
226,44	213,15	211,98	225,38	239,53	248,58	275,31	286,53	291,27	282,52	259,59	226,27	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 696	1 864	1 803	1 768	1 907	1 966	1 690	1 619	2 004	2 245	2 251	2 783	
2 506	2 438	2 427	2 652	2 319	2 504	2 062	1 904	2 089	2 008	1 956	1 894	
325	709	656	531	648	519	370	278	321	448	533	693	
440	462	479	596	498	516	501	435	410	432	525	550	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
199,15	195,58	197,13	193,88	197,18	198,77	201,42	257,60	263,09	259,70	244,58	236,44	
238,55	221,21	227,77	241,96	257,70	249,76	275,71	287,46	290,37	278,35	250,16	221,65	
198,24	192,69	191,49	191,39	197,79	199,01	199,88	273,20	252,06	256,06	258,66	233,85	
252,31	204,96	232,39	240,60	279,31	280,83	286,12	288,12	289,99	280,00	255,39	223,41	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
109	148	214	353	301	209	194	189	194	308	499	512	
1 264	1 298	771	569	660	1 491	777	642	254	441	523	671	
88	66	54	141	60	87	26	0	0	0	2	5	
0	69	0	0	11	13	15	3	0	0	0	2	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 835	2 835
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 970	2 970	4 050	4 050	4 410
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 365	4 365	4 365
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	241	53	97	0	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	130	761
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 343	1 975	2 331	2 479	2 328	2 161
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	374	99	341	252	1 459	1 719

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 825	3 825	3 825	3 825	3 870
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	2 970
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	2 925	2 925	2 925
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	5	496	1 051
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 292	1 818	1 477	555	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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
Renda do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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	40 350	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	13	14	15	16	17	18
	44 640	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	25	26	27	28	29	30
Renda diária do mecanismo no mês corrente	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	174	176	169	170	145
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	177	185	189	195	203
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	197	193	175	174	174
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	183	199	210	208	192	206
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	87	88	85	85	73
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	89	93	95	97	102
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	99	97	88	87	87
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91	100	105	104	96	103

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,51	107,61	88,08	87,35	87,87	105,95
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140,57	59,00	20,60	50,81	65,38	87,89
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76,21	83,86	83,46	72,79	64,76	56,42
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,11	15,62	10,52	14,74	26,17	19,61

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	0	9	0	45
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	101	18	2	10	0
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	70	72	35	4
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	0	23	3	12	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	0	44	0	18	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	21	18	9	4
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	10	0	0	5	9
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24	40	10	23	8	25

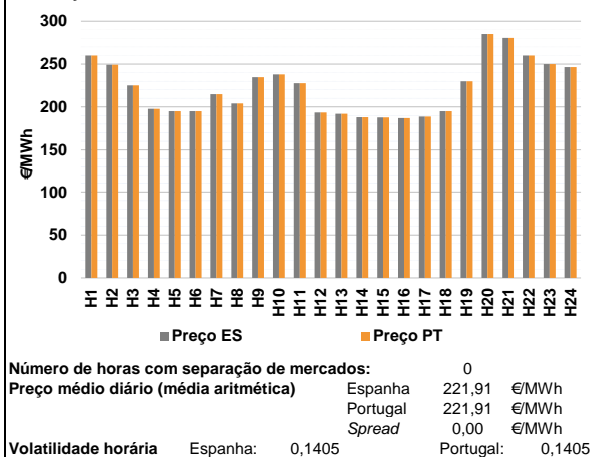
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77	62	83	6	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	0	0	1	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	27	86	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	8	5
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	24	0	5	191	209
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	375	389	52	4	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	423	222	401	300
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	840	1 109	917	774	390	283

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280,00	280,81	275,65	280,00	0,00	280,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	289,80	275,00	300,00	699,99	310,80	310,80
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	284,20	300,00	298,50	285,00	385,55
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	699,99	0,00	300,00	285,00	299,50	145,00

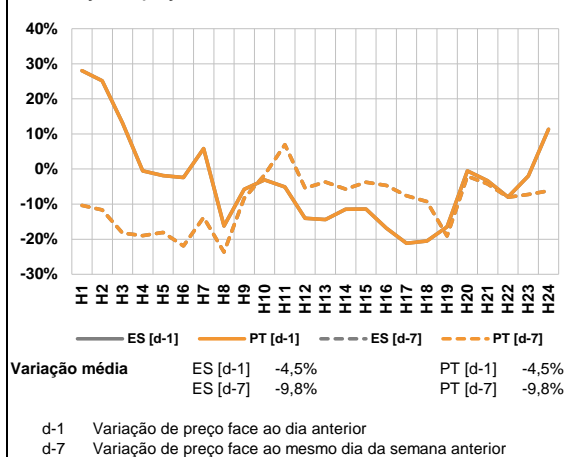
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,69	194,45	196,65	195,50	194,50	195,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	197,55	195,75	199,55	118,20	199,55	199,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,55	199,55	199,55	199,55	158,87	198,55
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	115,70	199,55	117,50	199,55	199,55	190,69

A. MERCADO DIÁRIO

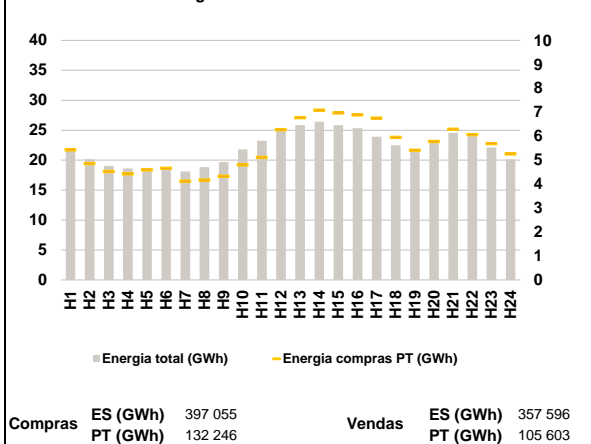
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



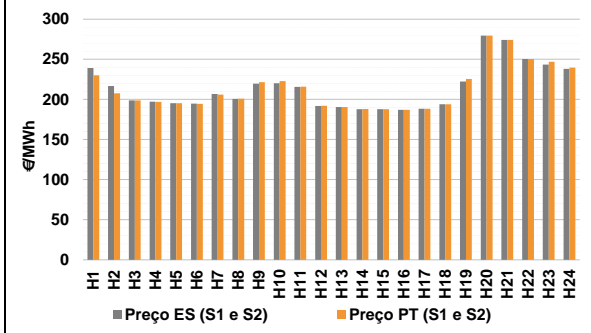
a.4 - Tecnologia marginal

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

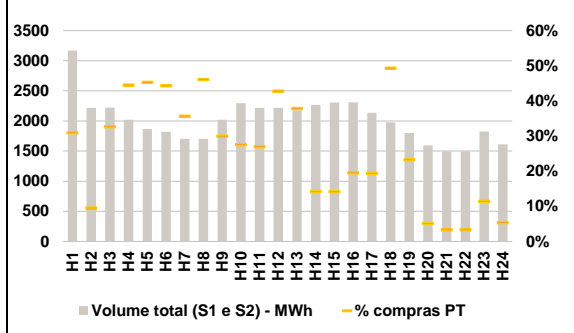
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

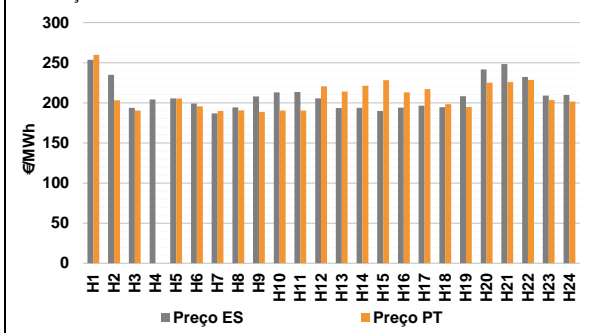
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



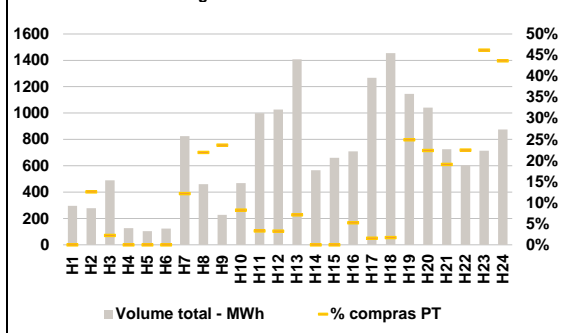
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

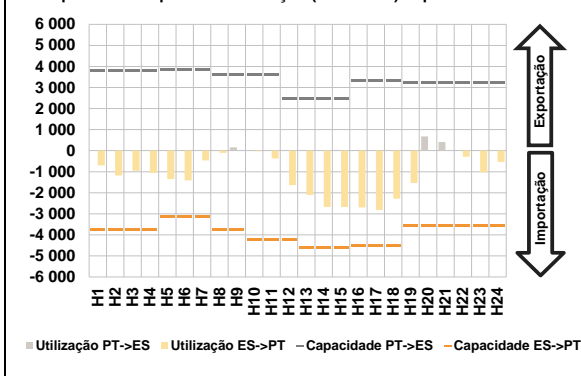


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

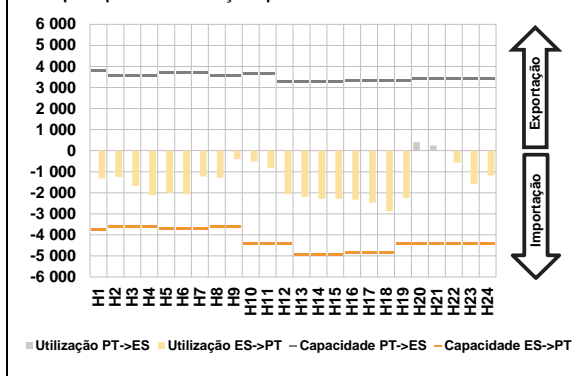


C. INTERLIGAÇÕES

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

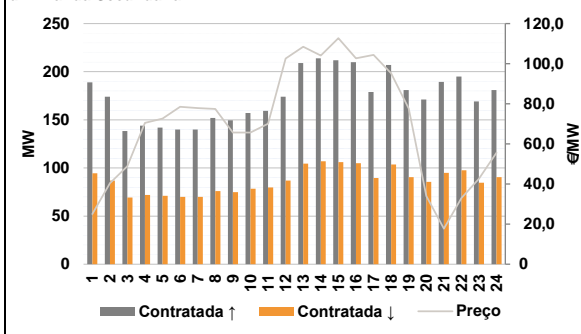


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

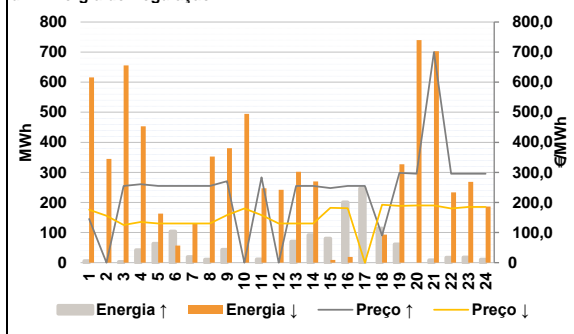


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
259,92	249,06	225,00	197,88	195,13	195,13	214,95	204,14	234,64	237,97	227,75	193,49	
192,13	188,10	187,77	187,07	188,85	195,13	230,00	285,02	280,46	259,92	249,94	246,42	
259,92	249,06	225,00	197,88	195,13	195,13	214,95	204,14	234,64	237,97	227,75	193,49	
192,13	188,10	187,77	187,07	188,85	195,13	230,00	285,02	280,46	259,92	249,94	246,42	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 785	20 171	19 037	18 611	18 553	18 494	18 125	18 824	19 699	21 814	23 232	25 362	
25 849	26 434	25 863	25 349	23 923	22 483	21 549	23 190	24 547	24 167	22 108	20 136	
5 428	4 855	4 527	4 426	4 598	4 661	4 125	4 169	4 330	4 802	5 117	6 270	
6 772	7 085	6 974	6 889	6 757	5 956	5 417	5 777	6 288	6 070	5 692	5 264	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
239,18	216,63	198,83	197,19	195,21	194,75	206,12	201,00	221,60	222,92	215,99	192,20	
190,50	187,85	187,71	186,97	188,37	193,86	190,49	188,00	187,74	186,98	188,22	193,96	
222,28	279,48	274,27	250,36	243,32	238,22	225,60	279,64	274,29	250,48	246,95	239,64	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
3 168	2 217	2 221	2 022	1 869	1 817	1 705	1 703	2 019	2 296	2 218	2 218	
2 177	2 268	2 305	2 311	2 136	1 976	823	322	326	451	414	975	
1 798	1 594	1 496	1 498	1 824	1 613	418	81	49	49	208	86	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
253,63	235,04	193,72	204,05	205,62	199,19	189,74	190,58	188,62	190,30	190,35	220,54	
193,57	193,85	189,68	194,13	196,41	194,56	214,11	221,36	228,37	213,05	216,88	198,38	
208,27	241,54	248,40	232,34	208,91	209,86	194,91	224,98	225,73	228,50	203,42	201,60	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
295	278	489	126	104	123	100	101	54	39	33	33	
1 408	565	660	709	1 268	1 454	100	0	0	37	20	25	
1 145	1 042	725	603	713	876	285	233	138	135	330	382	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 735	3 735	4 230	4 230	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 635	4 635	4 635	4 500	4 500	4 500	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	702	1 173	956	1 059	1 354	1 411
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	467	106	0	28	371	1 636
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 109	2 680	2 679	2 693	2 820	2 274	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 530	0	0	295	1 024	531	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 600	3 600	3 600	3 600	2 475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 475	2 475	2 475	3 324	3 324	3 324	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
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	159	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	680	415	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	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640	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): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	174	138	144	142	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	140	152	150	157	159	174
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
209	214	212	210	179	207	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181	171	190	195	169	181	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	87	69	72	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	76	75	79	80	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
105	107	106	105	90	104	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	86	95	98	85	91	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,01	40,41	48,86	70,46	72,61	78,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,87	77,38	65,70	65,70	70,06	102,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,48	104,07	112,72	102,68	104,41	95,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77,66	34,01	17,73	33,04	42,51	55,65

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	3	42	63	104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	10	43	0	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
70	92	48	127	133	113	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
61	0	0	0	9	10	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	13	6	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	7	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	28	61	3	8	2	

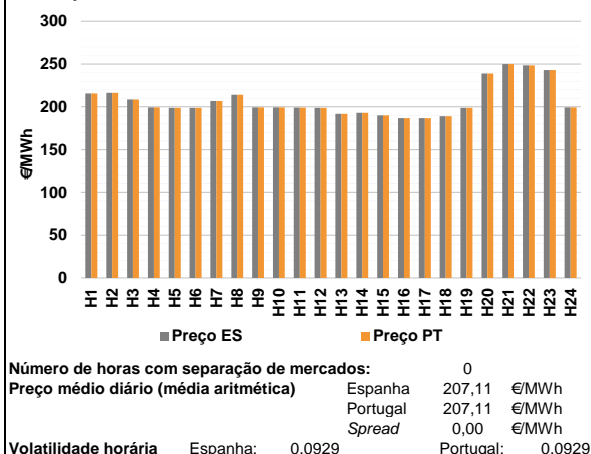
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	32	75	114	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	17	8	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	584	332	649	454	163	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	353	381	488	247	235
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
302	270	9	19	0	93	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
327	712	642	231	261	185	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	0,00	255,00	260,66	255,05	255,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	255,05	255,05	270,70	0,00	283,80	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255,05	255,05	247,77	255,05	255,05	90,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	298,89	295,50	699,99	295,70	295,80	295,80

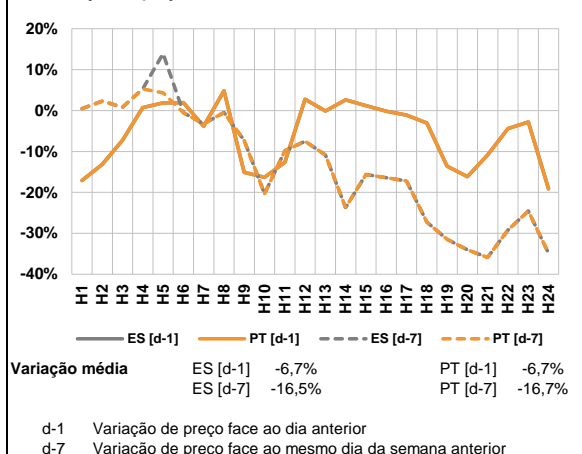
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	175,55	155,75	125,50	135,33	130,33	130,33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,33	130,33	158,00	180,09	158,00	130,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,33	130,33	182,34	181,22	0,00	192,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188,64	190,09	190,09	180,09	184,99	184,99

A. MERCADO DIÁRIO

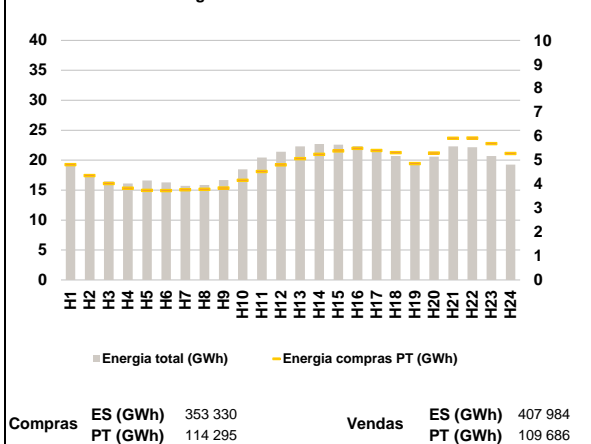
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



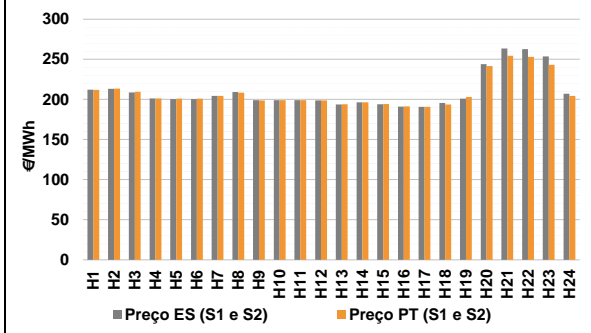
a.4 - Tecnologia marginal

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

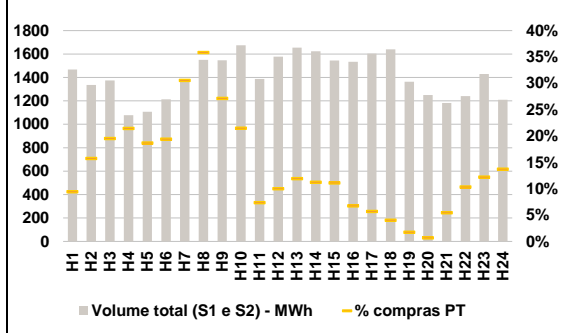
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

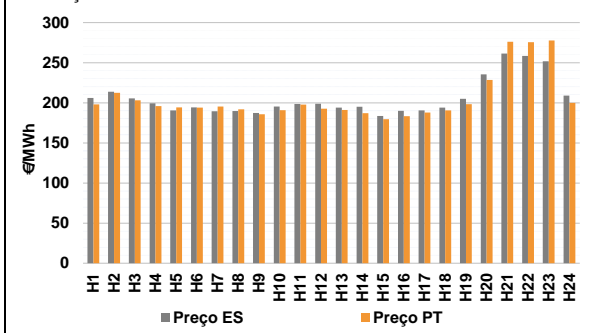
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



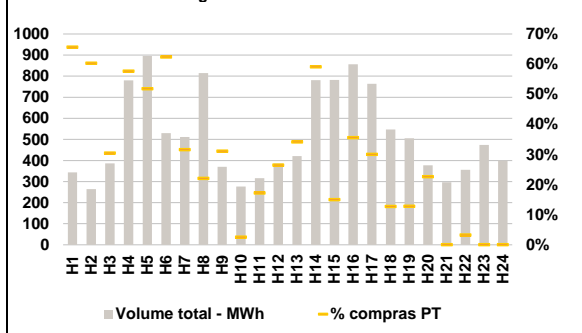
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

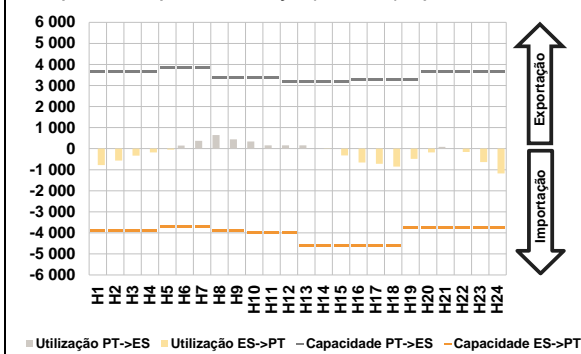


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

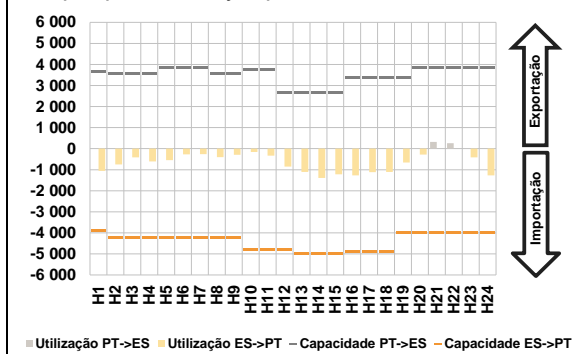


C. INTERLIGAÇÕES

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

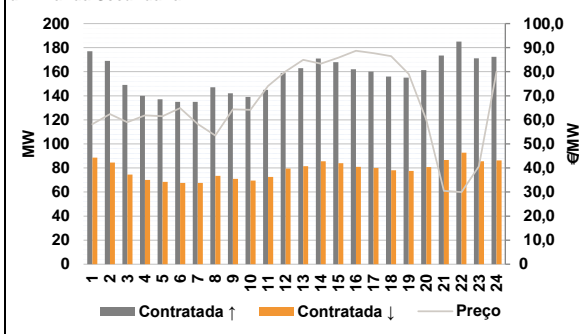


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

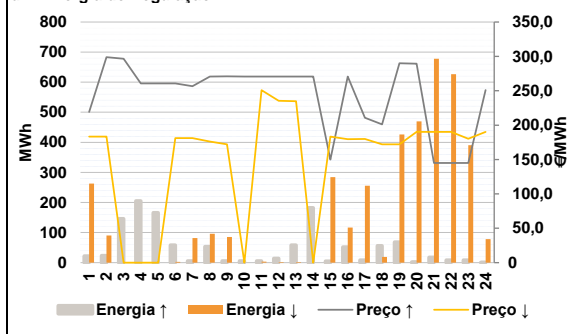


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215,49	216,31	208,69	199,30	198,80	198,90	215,49	216,31	208,69	199,30	198,80	198,90
	206,76	214,00	199,20	199,20	199,00	198,88	206,76	214,00	199,20	199,20	199,00	198,88
	191,89	193,00	190,00	186,80	186,80	189,13	191,89	193,00	190,00	186,80	186,80	189,13
	198,80	238,93	250,00	248,52	243,00	199,30	198,80	238,93	250,00	248,52	243,00	199,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 030	17 586	16 481	16 117	16 618	16 276	4 811	4 361	4 028	3 834	3 736	3 733
	15 724	15 847	16 689	18 474	20 441	21 394	3 770	3 788	3 841	4 165	4 532	4 810
	22 288	22 690	22 586	22 333	21 677	20 687	5 069	5 240	5 391	5 497	5 405	5 315
	19 643	20 590	22 315	22 172	20 705	19 264	4 859	5 295	5 913	5 923	5 696	5 284

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212,22	213,10	208,61	201,19	200,44	200,48	211,90	213,48	209,49	201,11	200,80	200,90
	204,52	209,10	199,05	199,04	198,99	198,88	204,38	208,39	198,90	198,92	198,99	198,88
	193,68	196,46	194,05	191,06	190,68	195,55	194,05	196,31	194,14	191,17	190,66	193,68
	200,86	243,93	263,38	262,66	253,56	207,17	203,10	241,53	254,41	252,93	243,05	204,32

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 468	1 336	1 374	1 078	1 107	1 213	138	210	268	231	207	235
	1 380	1 551	1 547	1 675	1 388	1 578	421	556	420	360	102	157
	1 654	1 623	1 545	1 534	1 603	1 640	197	182	172	104	91	66
	1 364	1 251	1 183	1 240	1 429	1 210	24	9	64	128	174	166

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,98	213,85	205,43	199,29	190,45	194,38	198,03	212,52	203,19	195,76	194,28	194,02
	189,58	189,70	187,24	195,30	198,68	198,77	195,38	191,81	185,79	190,85	197,68	192,80
	194,03	195,07	183,54	189,94	190,56	194,04	191,06	187,08	179,59	183,31	187,96	190,64
	205,01	235,38	261,45	258,55	251,72	208,96	198,30	228,38	276,11	275,62	277,58	199,97

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	343	265	386	780	896	529	225	160	118	450	465	330
	512	815	370	277	316	385	162	180	115	7	54	102
	421	781	782	856	764	547	144	462	117	305	229	70
	505	378	297	356	423	399	65	85	0	12	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 690	3 690
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 915	3 915	4 005	4 005	4 005
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 590	4 590	4 590
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735

Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	777	566	329	181	47	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	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	10	323	657	722	854
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	482	181	0	156	642	1 179

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 870
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 375	3 375	3 375	3 375	3 172
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 172	3 172	3 172	3 257	3 257	3 257
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 257	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645

Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	145
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	371	649	438	340	154	156
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	162	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	82	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
Renda do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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	40 350	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	13	14	15	16	17	18
	44 640	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	177	169	149	140	137	135
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135	147	142	139	145	159
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	171	168	162	160	156
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155	161	173	185	171	172

Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	85	75	70	69	68
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	74	71	70	73	80
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	86	84	81	80	78
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78	81	87	93	86	86

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	58,22	62,42	58,96	61,87	61,48	64,92
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,32	53,46	64,36	64,19	74,05	80,16
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84,98	83,30	85,87	88,70	87,73	86,48
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	79,06	60,01	30,46	29,97	40,60	80,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	19	41	15	20	0
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	6	6	6	14
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	41	0	52	9	56
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68	2	9	0	0	0

Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	13	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	13	20	53	26	20

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	105	190	145	58
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	53	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	142	4	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	8	8	8	0

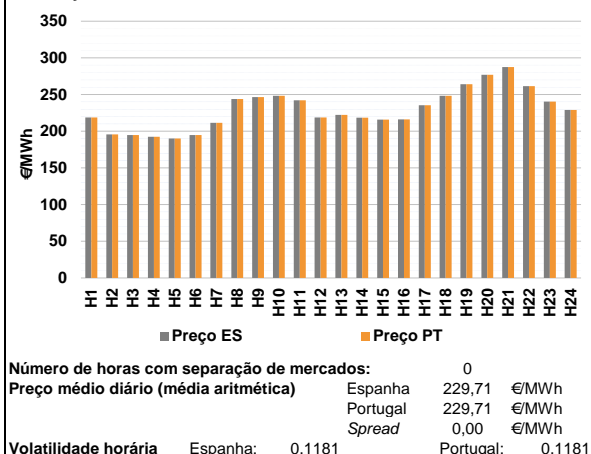
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	263	90	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	92	85	0	3	2
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	271	117	256	19
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	426	458	658	573	365	58

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219,20	298,89	296,60	260,66	260,66	260,66
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	256,80	270,75	271,15	270,75	270,75	270,75
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	270,75	270,75	150,00	270,75	210,80	201,20
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	290,00	289,40	145,00	145,00	145,00	251,10

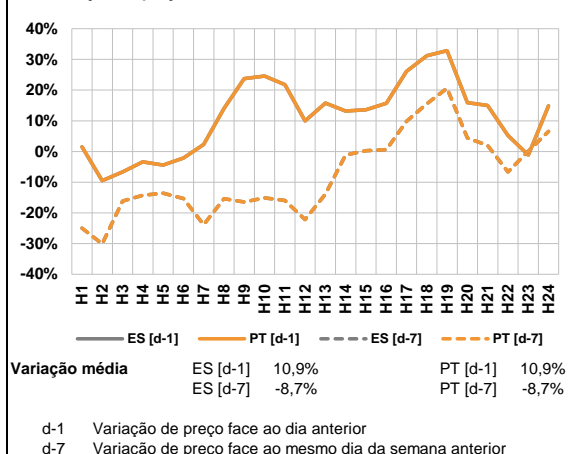
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,33	183,33	0,00	0,00	0,00	181,18
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,18	176,16	172,22	0,00	250,90	235,40
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234,90	0,00	183,33	179,66	179,88	172,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172,22	190,09	190,09	190,09	180,09	190,09

A. MERCADO DIÁRIO

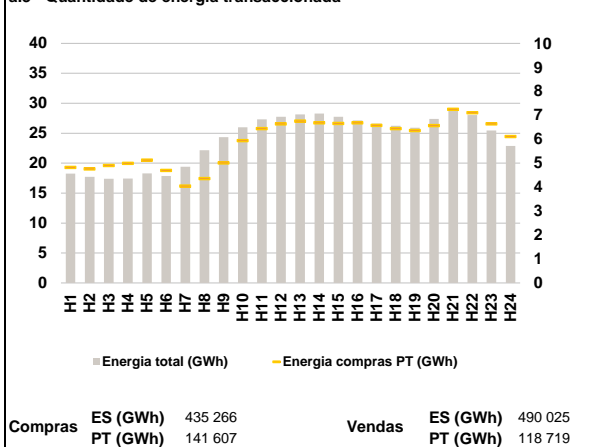
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

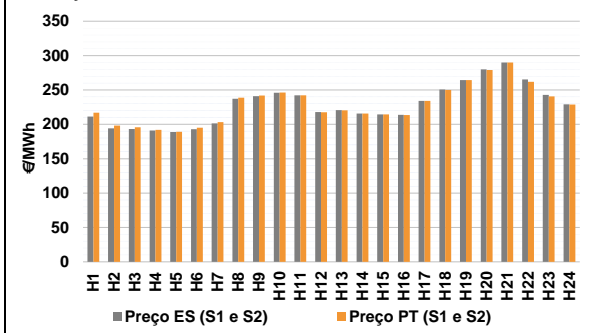
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	RE	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TER	TCC	TCC	TCC	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	HI	HI	TCC	

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

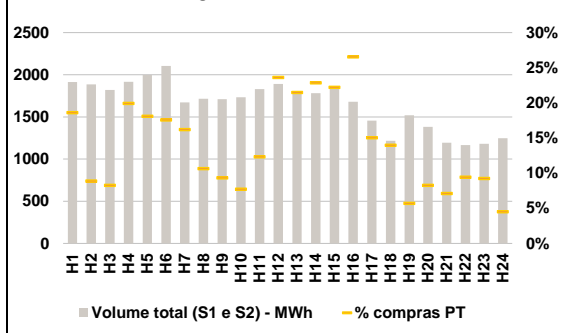
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

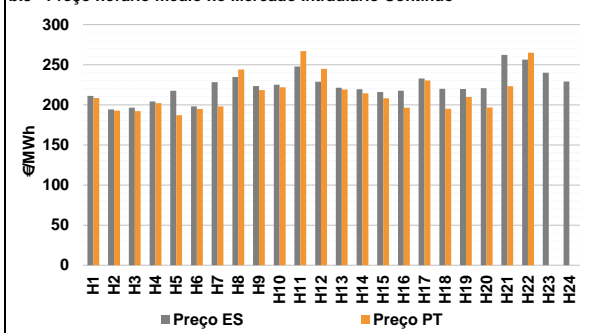
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



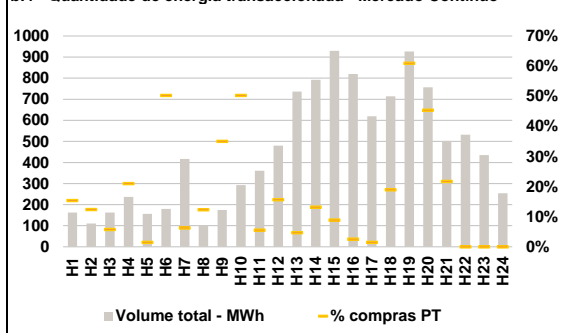
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

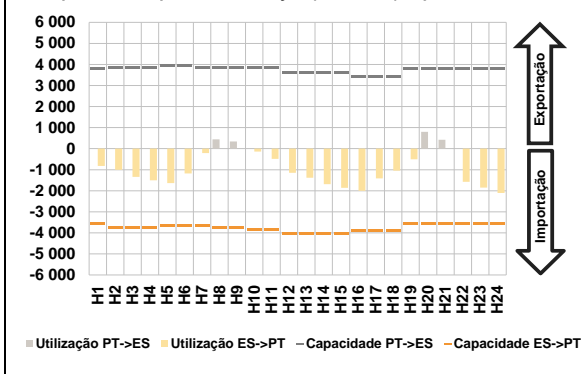


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

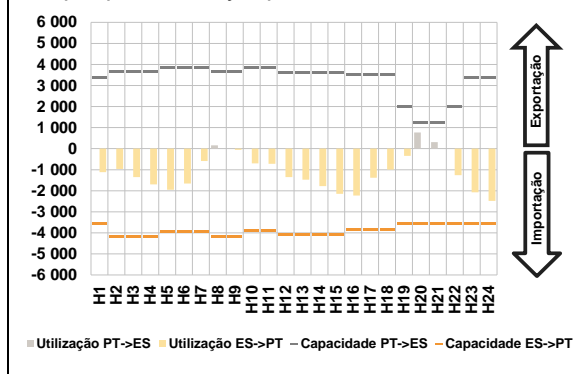


C. INTERLIGAÇÕES

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

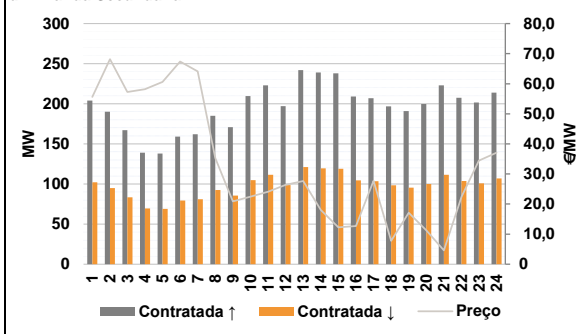


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

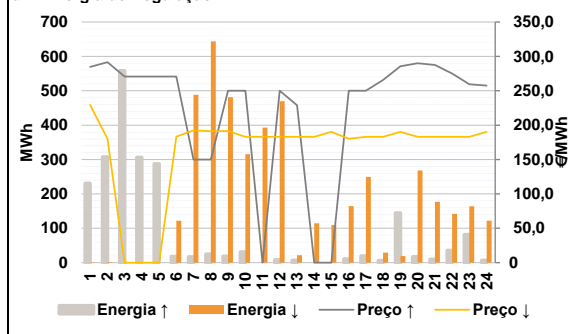


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218,69	195,76	194,75	192,60	189,99	194,75	218,69	195,76	194,75	192,60	189,99	194,75
	211,48	244,00	246,42	248,18	242,28	218,69	211,48	244,00	246,42	248,18	242,28	218,69
	222,21	218,50	215,85	216,06	235,51	248,18	222,21	218,50	215,85	216,06	235,51	248,18
	264,11	276,88	287,57	261,44	240,29	228,88	264,11	276,88	287,57	261,44	240,29	228,88

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 263	17 708	17 412	17 421	18 281	17 844	4 825	4 759	4 908	4 994	5 127	4 697
	19 394	22 163	24 355	26 001	27 317	27 745	4 043	4 356	5 013	5 945	6 444	6 645
	28 157	28 282	27 746	27 146	26 590	26 249	6 761	6 690	6 660	6 685	6 575	6 442
	25 934	27 390	29 115	28 028	25 457	22 875	6 366	6 565	7 248	7 106	6 643	6 111

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211,35	194,24	193,23	191,00	188,77	192,83	217,09	198,23	195,73	192,02	189,26	194,95
	201,25	237,12	240,99	245,92	242,15	217,91	203,07	238,75	241,90	246,13	242,19	217,53
	220,59	215,81	214,53	213,86	234,20	250,54	220,46	215,73	214,37	213,53	234,15	249,85
	264,39	279,95	289,84	265,19	242,84	228,98	264,26	279,00	289,84	261,90	240,74	228,93

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 914	1 885	1 819	1 916	1 999	2 105	356	167	150	382	361	370
	1 671	1 715	1 709	1 733	1 831	1 891	270	183	160	134	225	446
	1 800	1 783	1 835	1 680	1 457	1 217	386	407	407	446	219	170
	1 520	1 382	1 194	1 165	1 181	1 249	86	114	85	110	109	56

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211,09	194,37	196,55	204,26	217,62	197,95	208,35	192,77	192,15	202,11	187,11	194,94
	228,37	234,66	223,32	225,01	247,64	228,68	198,07	243,89	218,48	221,74	267,01	244,69
	221,37	219,44	216,03	217,42	232,80	219,98	219,16	214,42	208,07	196,44	230,45	195,12
	219,56	220,67	262,21	256,25	240,02	228,98	209,77	196,59	223,05	265,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163	111	163	237	156	180	25	14	9	50	2	90
	417	103	174	293	361	479	26	13	61	147	20	75
	736	793	929	820	620	714	34	104	83	21	9	135
	926	757	502	532	423	254	564	343	109	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 780	3 780	3 780	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 780	3 780	3 870	3 870	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	816	1 002	1 336	1 507	1 639	1 179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213	0	0	134	489	1 149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 384	1 692	1 864	2 005	1 413	1 043
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
505	0	0	1 572	1 850	2 101	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 825	3 825	3 825	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 825	3 825	3 870	3 870	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 420	3 420	3 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
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	442	342	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	798	422	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	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640	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): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	190	167	139	138	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	185	171	210	223	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	239	238	209	207	197
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	200	223	208	202	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	95	84	70	69	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	93	86	105	112	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	120	119	105	104	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	100	112	104	101	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,63	68,17	57,29	58,16	60,64	67,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,08	35,27	20,91	22,43	24,07	26,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,63	18,05	12,29	12,71	27,72	7,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,08	11,25	4,59	22,36	34,43	37,09

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	3	20	39	3	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	22	18	31	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	0	11	19	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	17	10	6	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	6	13	66	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	13	30	0	0	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	0	0	13	21	18	

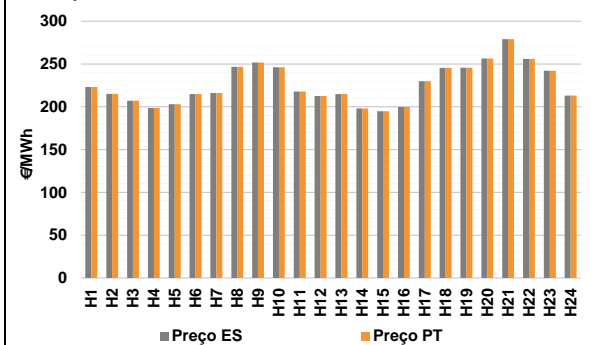
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	168	305	538	268	285	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
144	0	0	30	82	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	0	119
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	488	644	475	302	327	460
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	101	80	165	249	20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	268	177	129	143	105	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	284,60	291,60	270,75	270,75	270,75	270,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	150,00	250,00	250,00	0,00	250,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229,00	0,00	0,00	250,00	250,00	265,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
285,60	290,00	287,57	275,10	259,50	257,50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229,40	180,21	0,00	0,00	0,00	183,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192,44	191,25	191,45	183,09	183,09	183,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183,09	183,09	190,09	180,21	183,09	183,09
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190,09	183,09	183,09	183,09	183,09	190,09	

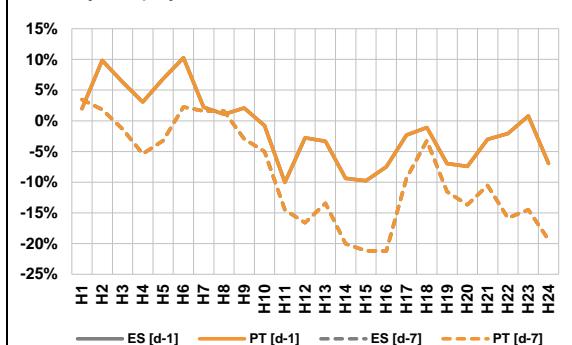
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



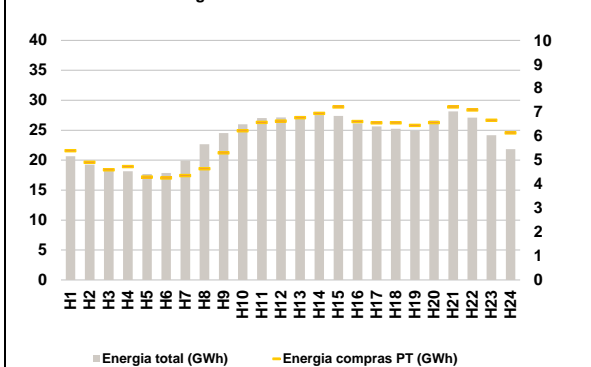
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 226,14 €/MWh
Portugal: 226,14 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1016 Portugal: 0,1016

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -1,6% PT [d-1] -1,6%
ES [d-7] -9,4% PT [d-7] -9,4%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 428 418 Vendas ES (GWh) 501 411
PT (GWh) 142 783 PT (GWh) 112 090

a.4 - Tecnologia marginal

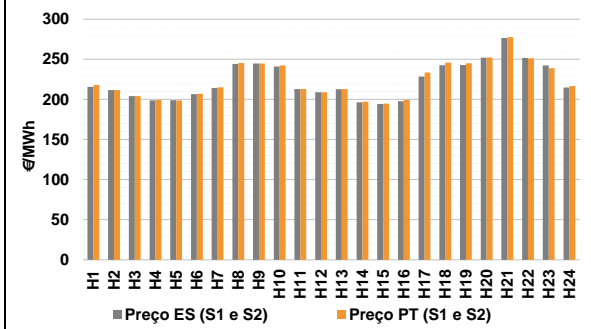
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	TCC	RE	RE	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
TCC	HI	HI	HI	TCC	TER	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	RE	RE	RE	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG	RE	HI	TCC	

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

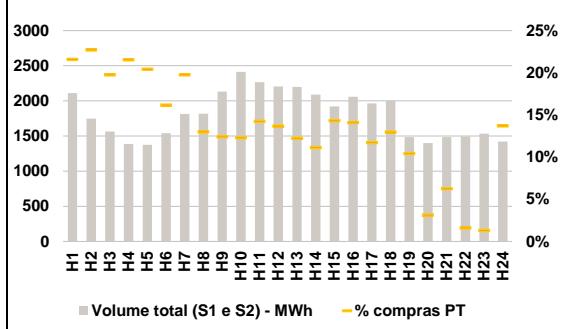
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

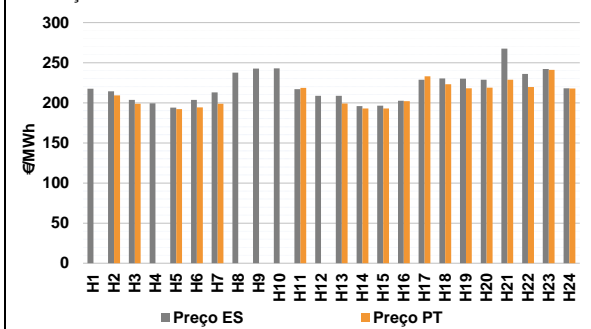
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



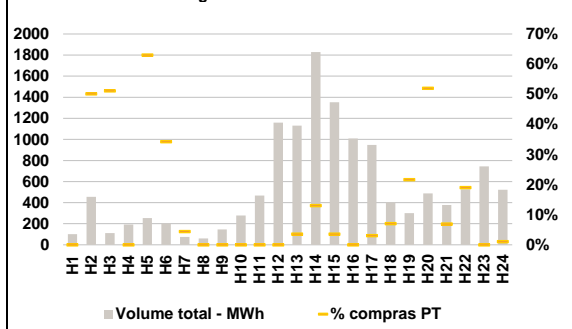
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

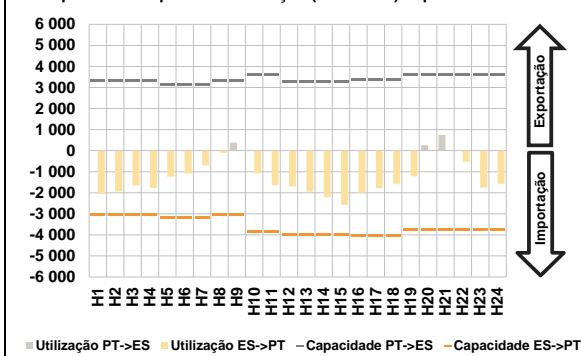


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

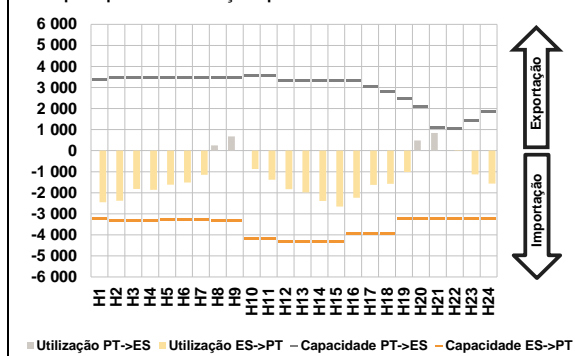


C. INTERLIGAÇÕES

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

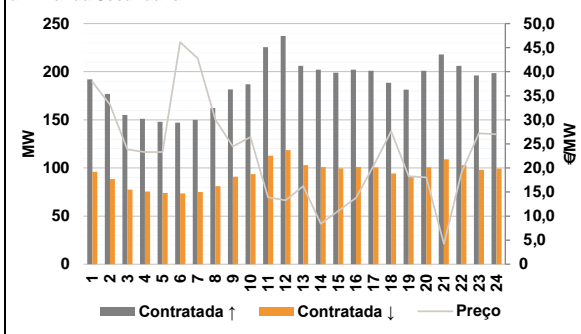


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

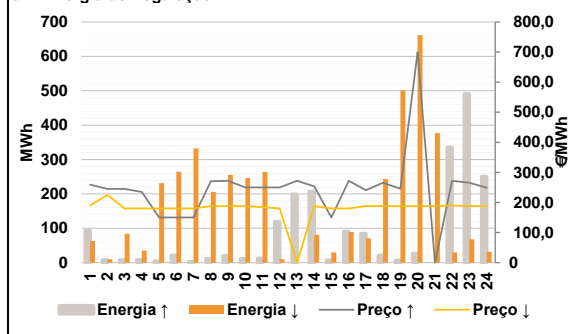


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
223,00	215,00	207,00	198,50	203,00	214,73	216,16	246,58	251,58	246,21	217,98	212,63	
214,83	197,99	194,75	199,86	230,01	245,47	245,70	256,37	278,90	256,00	242,18	212,99	
223,00	215,00	207,00	198,50	203,00	214,73	216,16	246,58	251,58	246,21	217,98	212,63	
214,83	197,99	194,75	199,86	230,01	245,47	245,70	256,37	278,90	256,00	242,18	212,99	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 652	19 241	18 193	18 135	17 676	17 867	19 952	22 647	24 507	25 993	27 042	27 137	
27 377	27 535	27 375	26 151	25 633	25 252	24 929	26 653	28 131	27 114	24 168	21 842	
5 393	4 917	4 596	4 736	4 298	4 261	4 357	4 642	5 303	6 233	6 582	6 631	
6 777	6 955	7 222	6 612	6 560	6 557	6 450	6 571	7 227	7 096	6 665	6 144	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
215,73	211,51	204,10	198,75	199,01	206,44	214,21	244,32	244,79	240,98	213,01	209,04	
212,57	196,37	194,14	197,66	228,53	242,77	242,84	251,90	276,59	251,75	242,47	214,73	
218,14	211,56	204,07	199,18	198,70	206,94	215,13	245,34	244,79	242,39	213,01	209,02	
213,03	197,09	194,88	199,57	233,61	245,86	245,05	252,30	277,56	251,13	238,99	216,60	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 110	1 748	1 563	1 386	1 375	1 539	1 814	1 819	2 133	2 414	2 265	2 205	
2 199	2 089	1 921	2 058	1 964	2 001	1 484	1 398	1 486	1 493	1 533	1 419	
456	397	309	299	281	249	358	236	264	297	322	301	
269	232	275	290	230	259	155	44	93	24	20	195	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
217,61	214,35	203,60	199,41	194,00	203,73	212,96	237,47	242,65	242,93	217,14	208,79	
208,66	196,01	196,47	202,61	228,90	230,33	230,14	228,75	267,57	235,92	242,06	217,97	
0,00	209,22	198,92	0,00	192,16	194,29	198,77	0,00	0,00	0,00	218,57	0,00	
199,14	192,90	192,97	202,04	233,18	223,09	218,08	218,94	228,67	219,59	241,05	217,72	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
101	455	112	192	254	204	76	61	147	278	468	1 160	
1 132	1 828	1 353	1 010	948	403	301	488	378	526	743	521	
0	228	57	0	160	70	3	0	0	0	0	0	
40	238	48	0	29	28	65	254	26	100	0	5	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 060	3 060	3 870	3 870	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050	4 050
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 041	1 927	1 655	1 774	1 240	1 083
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	709	104	0	1 072	1 635	1 703
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 939	2 207	2 580	2 001	1 778	1 574
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 216	0	0	526	1 752	1 579	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 330	3 330	3 600	3 600	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
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	386	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	261	751	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	173 809	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
44 640	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): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	192	177	155	151	148	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	162	182	187	226	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	202	199	202	201	189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181	201	218	206	196	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	89	78	76	74	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	81	91	94	113	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	101	100	101	101	94
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	101	109	103	98	99	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,92	33,16	23,86	23,29	23,29	46,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,79	30,07	24,45	26,44	13,88	13,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,20	8,40	11,11	13,76	20,44	27,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,25	18,06	4,23	19,04	27,20	27,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	8	8	8	0	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	8	11	12	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	0	3	16	85	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	5	0	6	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	6	0	0	11	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	34	21	9	11	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	14	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	30	21	30	66	32	

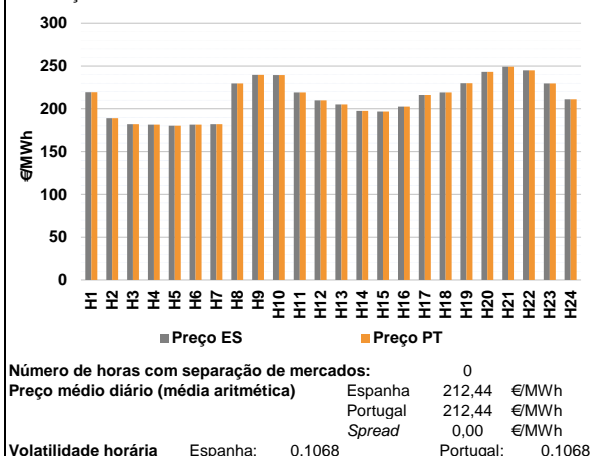
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	0	0	0	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	12	0	0	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	207	4	75	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	21	0	330	491	250	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	4	84	35	221	264
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	316	172	234	237	253	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	68	30	89	71	242
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
484	631	356	0	2	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	259,50	245,00	245,00	234,99	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	270,70	271,89	250,00	250,00	250,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	271,89	253,74	150,00	271,89	240,70	265,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
245,70	699,99	0,00	272,50	265,40	249,50	

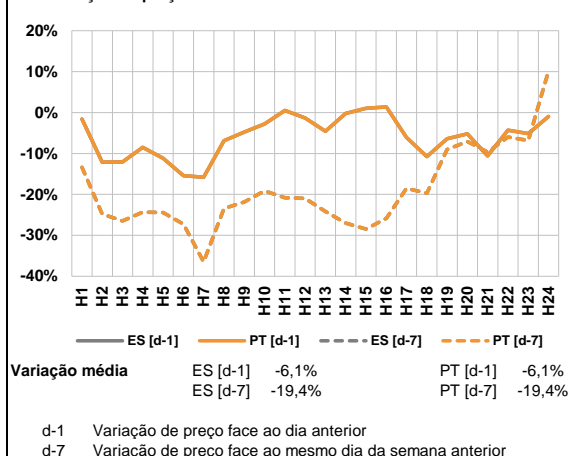
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,09	225,20	180,21	180,21	180,21	180,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,21	187,85	187,85	187,85	184,16	180,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	187,85	180,21	180,21	187,85	187,85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187,85	187,85	187,85	190,09	187,85	187,85	

A. MERCADO DIÁRIO

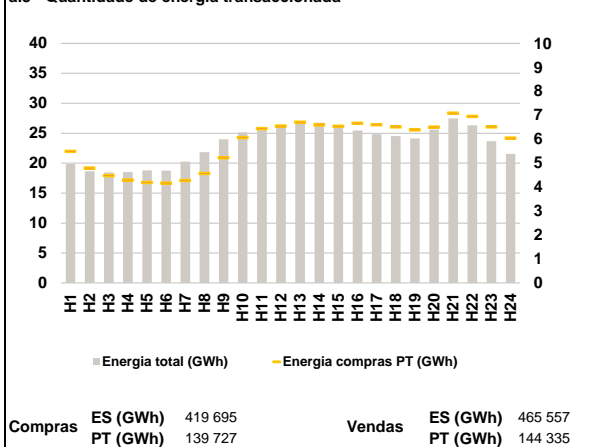
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



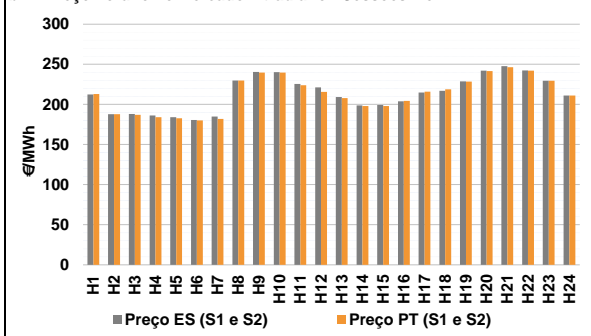
a.4 - Tecnologia marginal

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

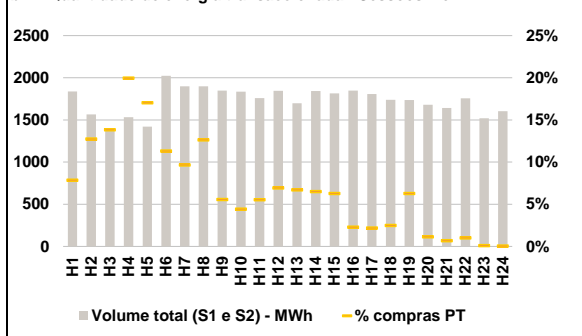
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

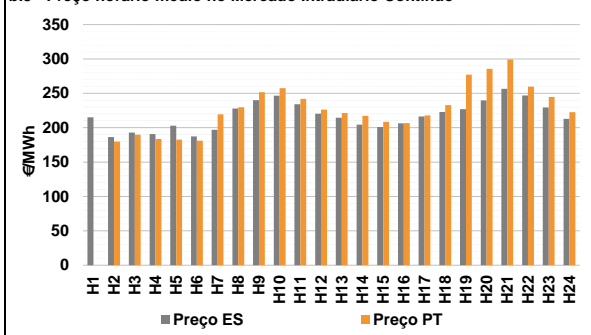
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



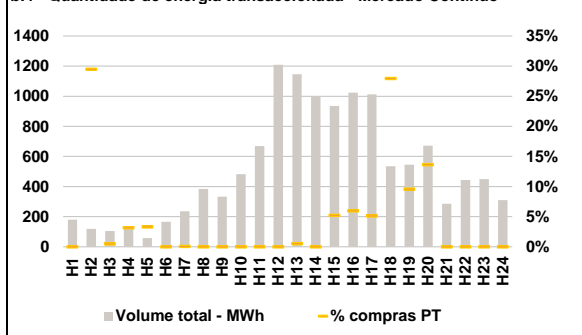
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

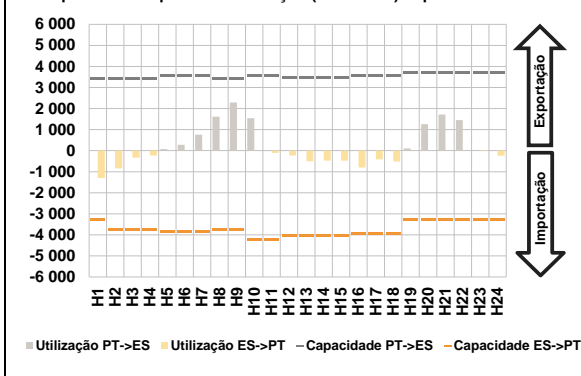


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

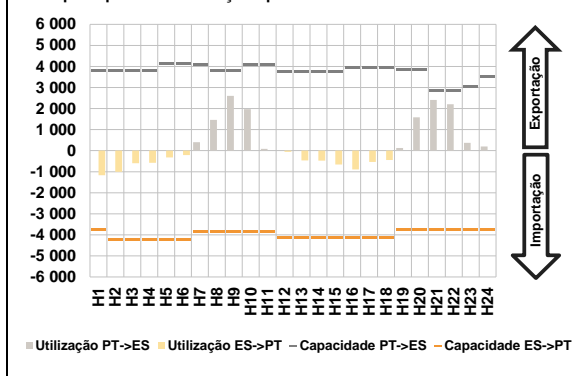


C. INTERLIGAÇÕES

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

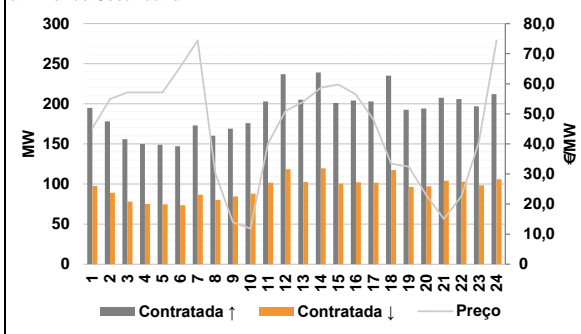


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

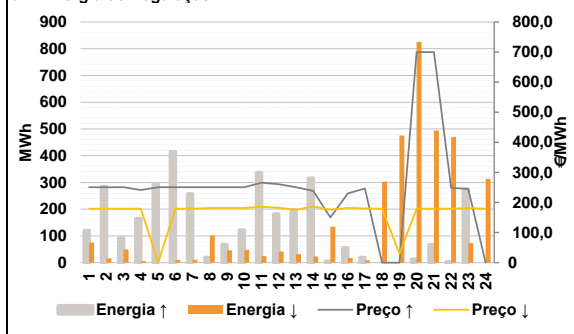


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219,48	189,00	182,00	181,60	180,28	181,60	182,00	229,66	239,62	239,38	219,10	209,77
	182,00	229,66	239,62	239,38	219,10	209,77	204,99	197,54	196,80	202,60	216,00	219,05
	230,00	243,05	249,30	245,00	229,66	211,00	219,48	189,00	182,00	181,60	180,28	181,60
	182,00	229,66	239,62	239,38	219,10	209,77	204,99	197,54	196,80	202,60	216,00	219,05
	230,00	243,05	249,30	245,00	229,66	211,00	219,48	189,00	182,00	181,60	180,28	181,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19 878	18 638	18 433	18 498	18 809	18 775
	20 252	21 834	24 003	25 122	25 979	26 153
	26 684	26 743	26 099	25 447	24 842	24 518
	24 142	25 601	27 458	26 309	23 656	21 551
	5 495	4 801	4 479	4 294	4 197	4 172
	4 278	4 576	5 222	6 071	6 445	6 550
	6 709	6 594	6 540	6 670	6 606	6 519
	6 388	6 509	7 091	6 959	6 515	6 047

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212,49	187,87	188,00	186,30	184,00	180,64	182,01	229,67	239,75	239,71	223,84	215,75
	185,00	229,66	240,60	240,21	225,65	221,14	207,98	198,06	197,88	204,30	215,77	218,80
	209,11	198,80	199,32	203,87	214,88	216,86	228,33	241,60	246,35	242,10	229,66	211,00
	185,00	229,66	240,60	240,21	225,65	221,14	207,98	198,06	197,88	204,30	215,77	218,80
	209,11	198,80	199,32	203,87	214,88	216,86	228,33	241,60	246,35	242,10	229,66	211,00

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

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 837	1 566	1 392	1 533	1 420	2 024
	1 899	1 899	1 849	1 835	1 760	1 844
	1 698	1 842	1 814	1 848	1 808	1 739
	1 735	1 681	1 642	1 757	1 519	1 604
	144	199	192	306	242	229
	183	240	103	81	97	128
	113	120	114	42	39	43
	109	19	11	18	1	1

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215,06	186,39	193,01	190,84	203,01	187,35	219,64	229,65	251,72	257,49	241,80	226,45
	197,02	227,83	240,11	246,66	234,24	220,32	221,26	217,18	208,65	206,70	217,97	232,98
	214,37	204,64	201,08	206,43	216,36	222,92	277,27	285,61	299,33	259,67	244,70	222,50
	214,37	204,64	201,08	206,43	216,36	222,92	277,27	285,61	299,33	259,67	244,70	222,50
	226,95	239,78	256,61	246,98	229,57	212,99	277,27	285,61	299,33	259,67	244,70	222,50

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	119	106	120	58	166
	236	384	333	482	669	1 209
	1 146	1 000	936	1 024	1 013	536
	545	672	286	443	449	309
	0	35	1	4	2	0
	0	0	0	0	0	0
	6	0	49	61	52	150
	52	92	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
	3 285	3 780	3 780	3 780	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 780	3 780	4 230	4 230	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 960	3 960	3 960
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 299	841	329	229	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	106	235
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	502	473	474	798	418	512
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	20	235	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 420	3 420	3 555	3 555	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	76	277
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	761	1 613	2 285	1 540	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	1 262	1 712	1 450	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	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640	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): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	178	156	150	149	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	160	169	176	203	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	239	201	204	203	235
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	194	207	206	197	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	89	78	75	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	80	85	88	102	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	120	101	102	102	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	97	104	103	99	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,15	54,87	57,14	57,14	57,14	65,51
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,40	30,31	14,00	11,85	40,14	50,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,95	58,65	59,75	56,41	47,97	33,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,41	22,95	15,01	22,70	40,54	74,40

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2	18	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	12	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	0	19	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	6	3	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	16	23	6	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	41	46	27	25	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	23	7	17	0	30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	10	18	56	73	33	

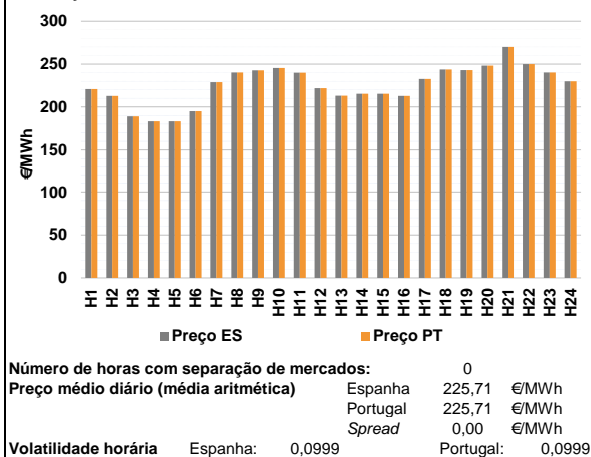
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	285	92	163	277	412
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	258	19	64	110	337	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	316	4	56	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	9	61	0	275	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	0	27	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	60	0	21	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	127	0	9	273
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
442	816	476	414	0	280	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	250,78	250,78	250,78	241,61	250,78	250,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	250,78	250,78	250,78	250,78	265,75	260,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250,78	238,49	150,00	230,30	246,80	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	699,99	699,99	248,40	245,10	0,00

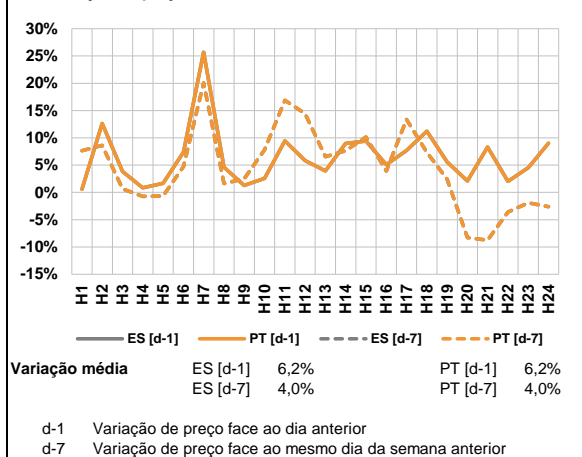
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,78	179,28	179,78	179,78	0,00	179,78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,78	181,25	181,25	181,25	186,12	182,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175,55	186,60	175,55	182,20	179,84	179,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29,75	179,28	179,28	179,28	181,25	179,28

A. MERCADO DIÁRIO

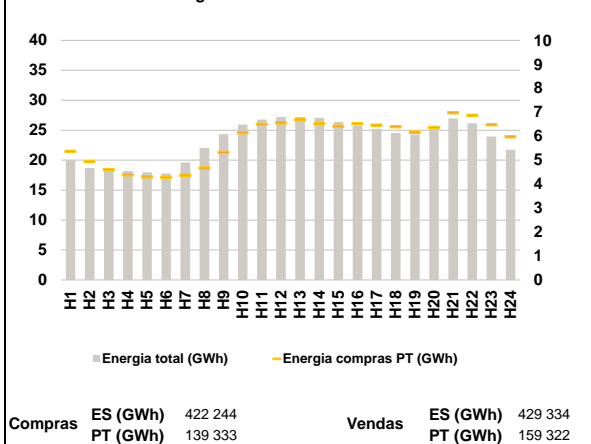
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



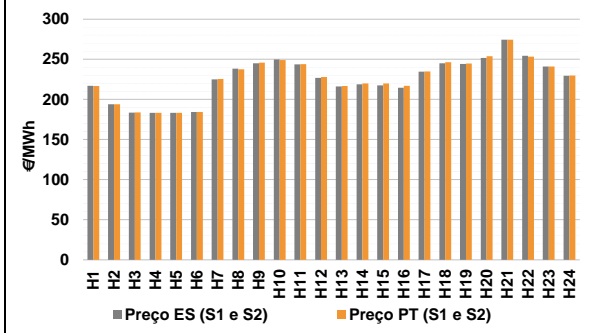
a.4 - Tecnologia marginal

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

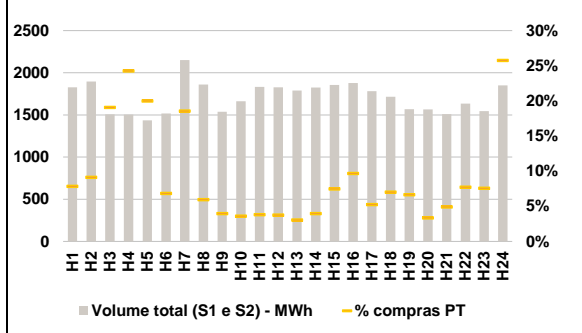
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

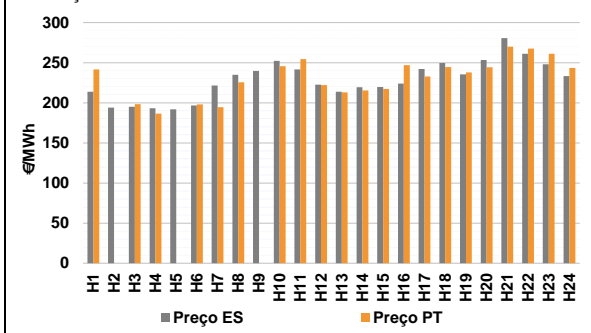
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



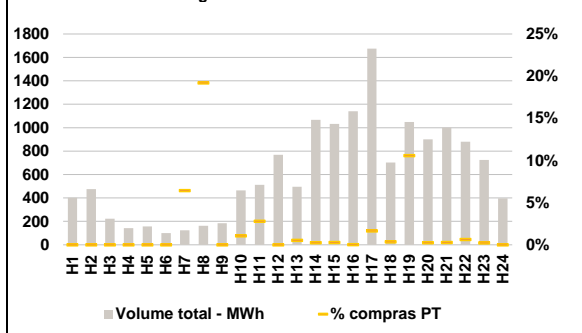
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

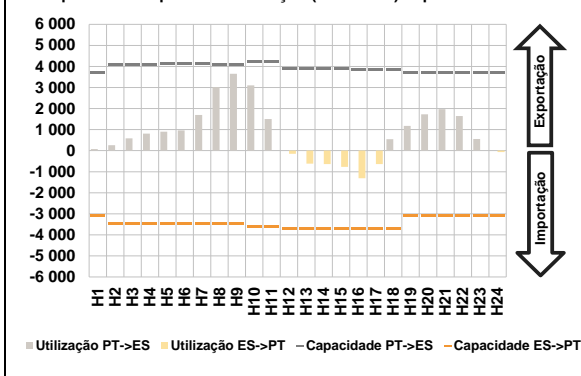


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

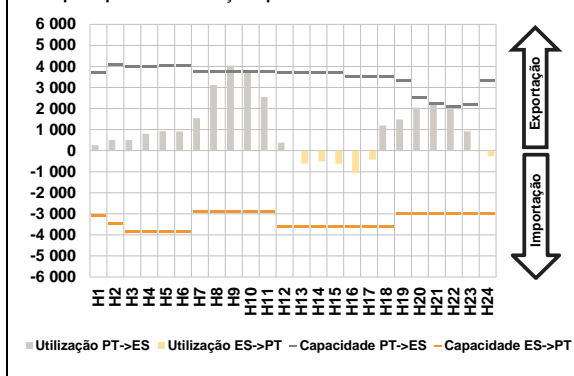


C. INTERLIGAÇÕES

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

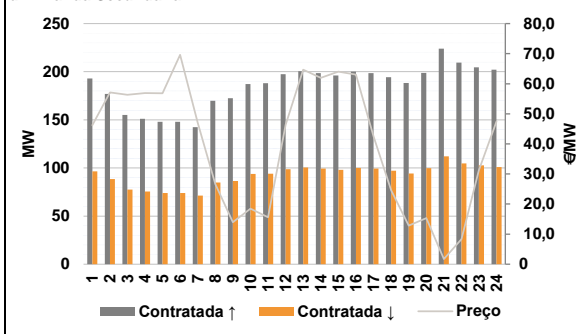


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

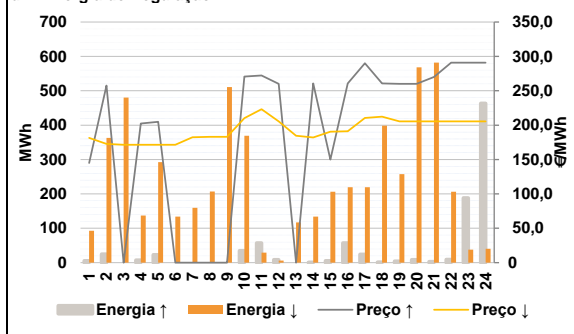


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,78	212,87	189,00	183,15	183,30	195,00	228,76	240,26	242,65	245,54	239,80	221,99
	213,10	215,30	215,36	212,92	232,58	243,62	213,10	215,30	215,36	212,92	232,58	243,62
	242,90	248,18	270,00	250,00	240,04	230,00	242,90	248,18	270,00	250,00	240,04	230,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 014	18 679	18 222	18 189	17 955	17 793	19 603	22 053	24 348	25 964	26 780	27 208
	27 205	27 052	26 390	25 786	25 199	24 557	27 205	27 052	26 390	25 786	25 199	24 557
	24 266	25 533	26 943	26 170	23 945	21 723	24 266	25 533	26 943	26 170	23 945	21 723

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216,97	193,96	183,66	183,20	183,30	184,27	225,54	237,65	245,89	249,18	243,85	227,95
	216,19	218,76	217,54	214,47	234,52	245,00	216,77	219,95	219,99	216,92	234,98	246,42
	244,24	251,81	274,45	254,35	241,12	229,51	244,90	253,77	274,46	253,29	241,12	229,87

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 828	1 897	1 508	1 504	1 436	1 516	143	173	287	365	287	104
	2 151	1 861	1 539	1 661	1 833	1 827	399	110	61	60	70	68
	1 790	1 826	1 855	1 879	1 782	1 716	54	72	139	182	93	120

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	213,92	194,00	195,19	193,21	191,75	196,75	194,53	225,60	0,00	245,54	254,34	221,99
	213,69	219,52	219,59	223,92	242,24	249,59	213,10	215,30	217,41	246,96	232,83	244,64
	235,52	253,50	280,72	261,07	247,92	233,38	237,97	244,33	270,00	267,48	261,04	243,50

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	402	475	222	142	157	100	8	31	0	5	14	0
	124	162	185	465	511	769	3	3	3	0	28	3
	495	1 067	1 033	1 139	1 675	703	111	2	3	6	2	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 600	3 600	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	4 095	4 095	4 095	4 095	4 140
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 095	4 095	4 230	4 230	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 870	3 870	3 870
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 258 800 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	177	155	151	148	148
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	170	172	187	188	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	199	196	200	199	194
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	188	199	224	210	205	202

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,23	57,13	56,32	56,88	56,86	69,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,03	26,66	13,99	18,47	15,63	46,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,69	61,99	64,03	63,01	42,51	24,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,82	15,35	1,72	8,37	31,26	47,49

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	0	7	23	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	5	2	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	3	58	24	1
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	9	3	9	2	0

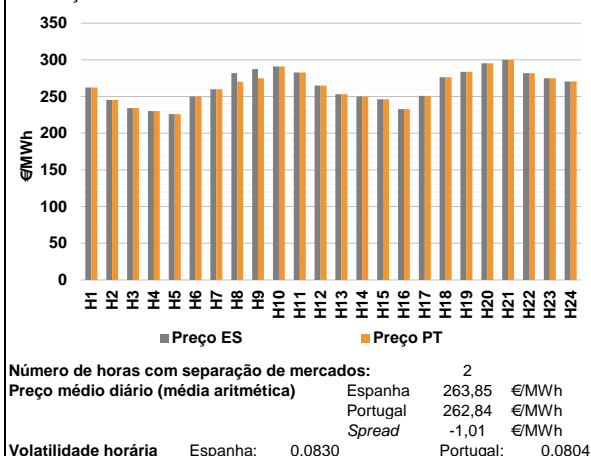
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	29	55	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	187	463

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	145,00	257,50	0,00	202,36	204,99	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	270,70	272,40	260,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	260,56	150,00	260,56	290,10	260,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	260,06	260,06	270,00	290,90	290,90	290,90

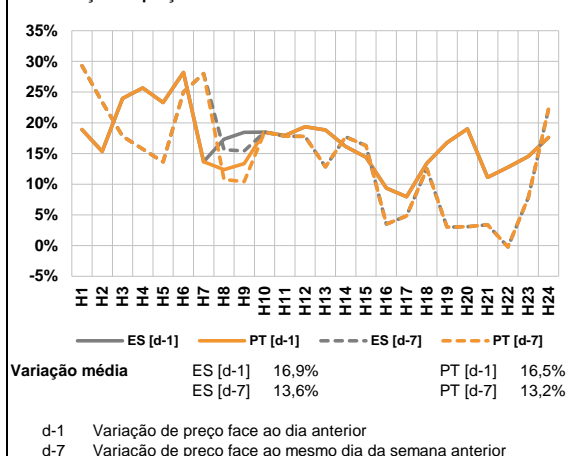
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181,48	172,86	171,48	171,48	171,48	171,48
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182,48	182,99	182,99	210,12	223,20	205,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184,45	182,20	190,50	191,21	210,50	212,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205,50	205,50	205,50	205,50	205,50	205,50

A. MERCADO DIÁRIO

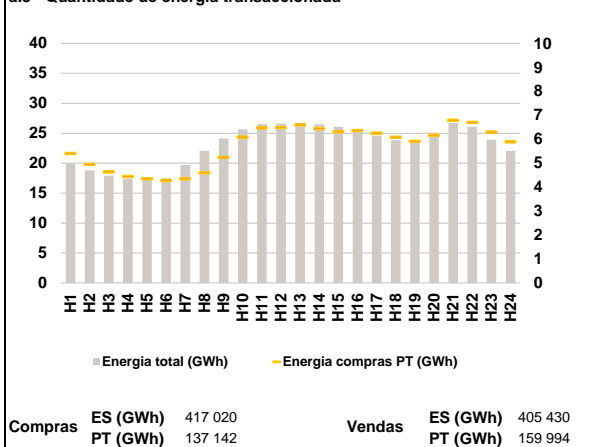
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



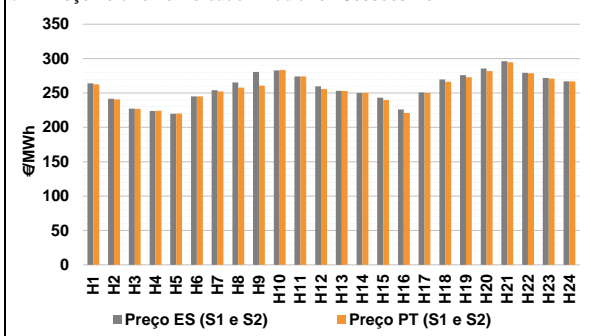
a.4 - Tecnologia marginal

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

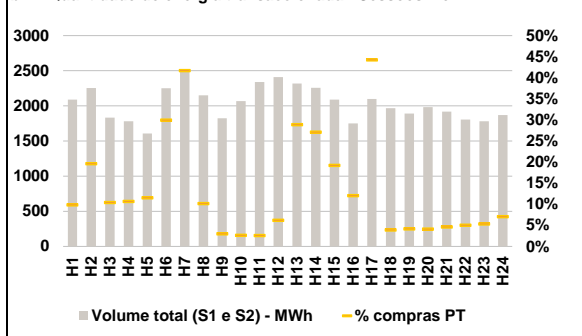
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

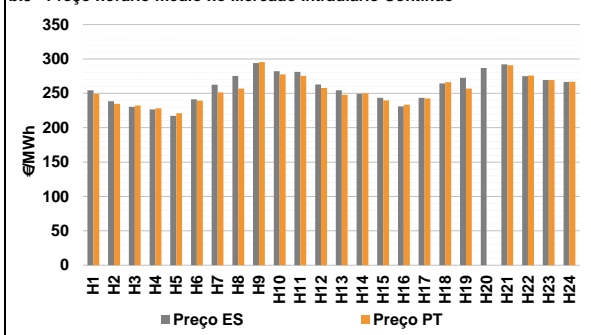
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



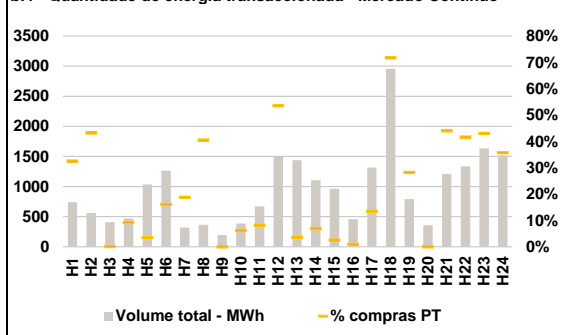
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

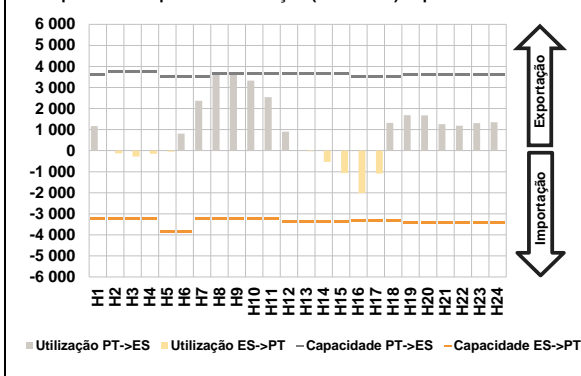


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

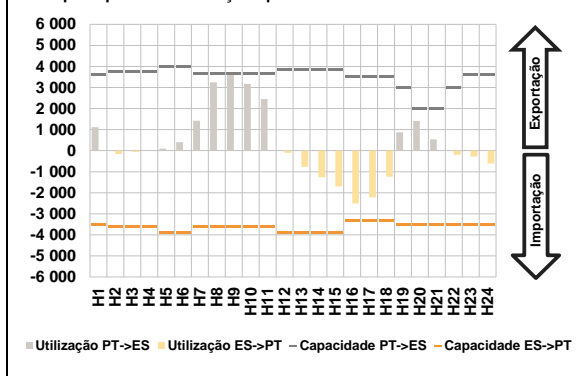


C. INTERLIGAÇÕES

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

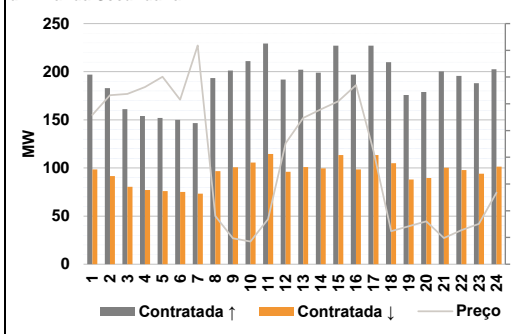


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

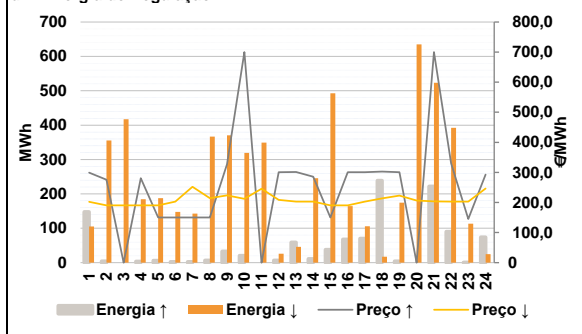


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	262,48	245,51	234,29	230,15	226,01	250,00	260,00	281,86	287,39	290,90	282,74	264,99
	253,26	250,08	246,38	232,84	251,07	276,28	283,62	295,31	300,00	281,86	274,94	270,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	262,48	245,51	234,29	230,15	226,01	250,00	260,00	270,00	275,00	290,90	282,74	264,99
	253,26	250,08	246,38	232,84	251,07	276,28	283,62	295,31	300,00	281,86	274,94	270,47

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 940	18 806	17 891	17 423	17 336	17 498	19 689	22 088	24 145	25 623	26 526	26 600
	26 659	26 478	26 045	25 600	24 586	23 854	23 551	25 063	26 722	26 069	23 904	22 068
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 406	4 949	4 632	4 446	4 353	4 277	4 352	4 596	5 241	6 090	6 474	6 492
	6 595	6 442	6 313	6 365	6 260	6 087	5 919	6 167	6 789	6 704	6 305	5 889

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	263,91	241,69	227,20	223,88	219,67	245,00	252,33	257,76	260,76	283,28	274,15	255,67
	253,95	265,19	280,46	282,61	274,13	259,59	252,89	249,88	239,73	220,98	249,89	266,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	275,98	285,72	296,03	279,47	271,96	266,92	272,66	281,92	294,47	278,65	270,85	266,85

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 088	2 255	1 832	1 781	1 607	2 252	1 049	218	54	55	60	150
	2 516	2 151	1 822	2 069	2 339	2 410	669	611	402	211	927	77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 317	2 257	2 090	1 749	2 098	1 967	79	81	88	91	95	132
	1 892	1 981	1 918	1 806	1 780	1 871						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	254,29	238,55	230,46	226,66	217,41	241,17	251,25	256,83	295,74	277,44	275,35	257,98
	262,65	275,22	294,10	282,33	281,26	262,70	247,90	250,06	239,89	233,54	242,54	266,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	254,50	249,53	243,50	231,02	243,63	264,50	257,02	0,00	290,94	276,07	269,46	266,94
	272,66	286,76	292,16	274,91	269,41	266,45						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	741	562	408	470	1 036	1 264	60	148	0	24	55	801
	318	367	194	386	671	1 496	53	76	25	5	177	2 116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 436	1 105	963	459	1 316	2 953	224	0	531	556	703	542
	794	358	1 208	1 335	1 635	1 518						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 245	3 245	3 245	3 245	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 356
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 356	3 356	3 356	3 328	3 328	3 328
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 406	3 406	3 406	3 406	3 406	3 406	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	125	279	153	48	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	541	1 070	2 012	1 086	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 735	3 735	3 735	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 510	3 510	3 510
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 169	0	0	0	0	809
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 368	3 645	3 645	3 321	2 542	906
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1 321
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 685	1 673	1 260	1 186	1 312	1 354	

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	43 230	45 162	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	43 230	88 391	88 391	88 391	88 391
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88 391	88 391	88 391	88 391	88 391	88 391
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88 391	88 391	88 391	88 391	88 391	88 391	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	88 391					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 347 191 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	183	161	154	152	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	193	201	211	229	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	199	227	197	227	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176	179	200	196	188	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	92	81	77	76	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	97	101	106	115	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	100	114	99	114	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	90	100	98	94	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,79	63,24	63,73	66,23	70,07	61,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,81	18,06	9,68	8,48	16,81	45,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,74	57,93	60,94	66,96	42,30	12,36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,22	16,02	9,76	12,74	15,08	26,82	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	0	0	4	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	33	10	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	36	65	70	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	2	0	1	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	28	31	2	4	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	39	10	24	36	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	3	0	0	0	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	38	10	31	45	25	

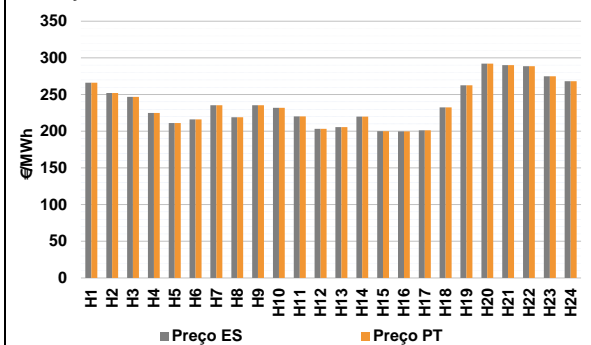
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132	4	0	0	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	0	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	11	2	3	0	238
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	220	90	0	72	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78	327	387	183	184	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	328	361	295	313	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	242	493	164	106	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
131	596	514	362	68	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	299,40	275,40	0,00	280,40	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	150,00	326,80	699,99	0,00	300,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	301,60	285,90	150,00	300,88	300,88	302,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
300,88	0,00	699,99	330,23	145,00	292,50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,28	190,44	190,44	190,44	190,44	203,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	252,20	214,60	224,00	212,30	245,56	208,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203,28	203,28	190,44	190,44	203,28	213,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223,00	206,70	203,89	203,28	203,28	246,30	

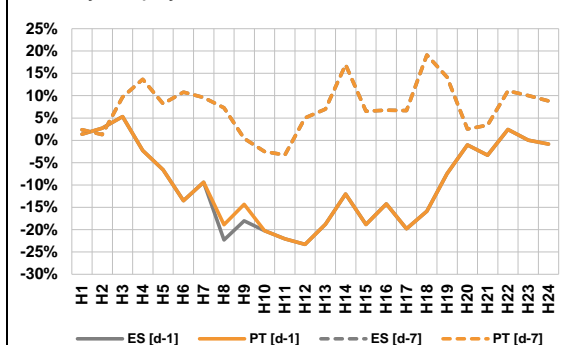
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 237,45 €/MWh
Portugal: 237,45 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1276 Portugal: 0,1276

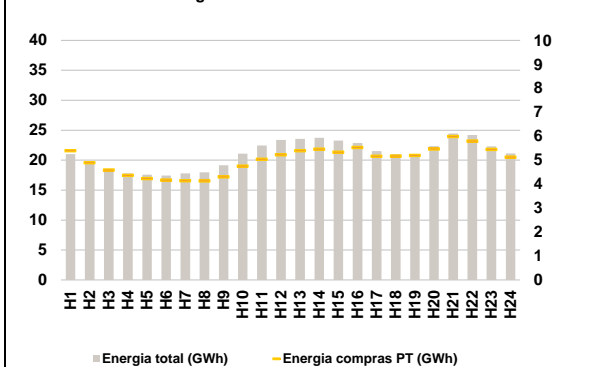
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -10,0% PT [d-1] -9,7%
ES [d-7] 7,0% PT [d-7] 7,0%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 384 363 Vendas ES (GWh) 347 945
PT (GWh) 120 320 PT (GWh) 97 048

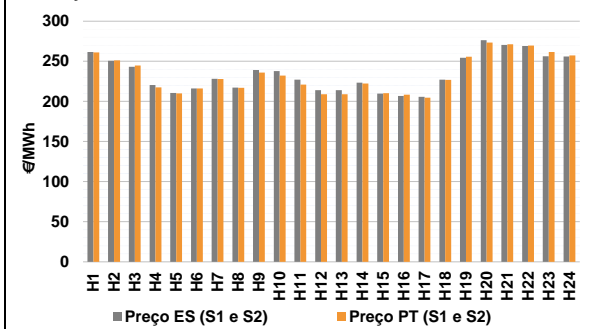
a.4 - Tecnologia marginal

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

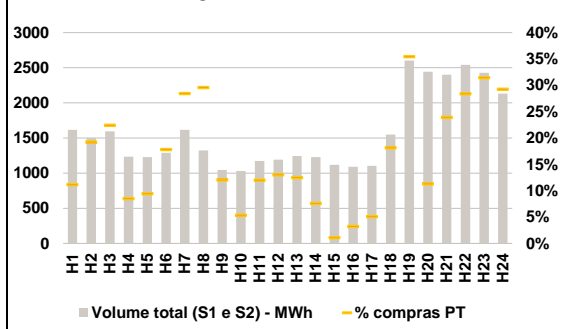
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

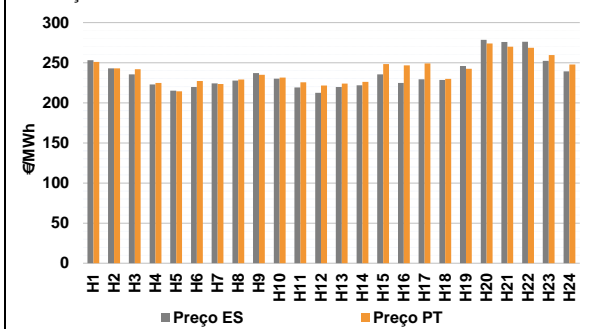
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



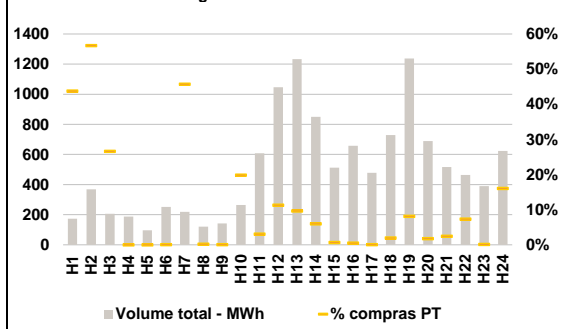
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

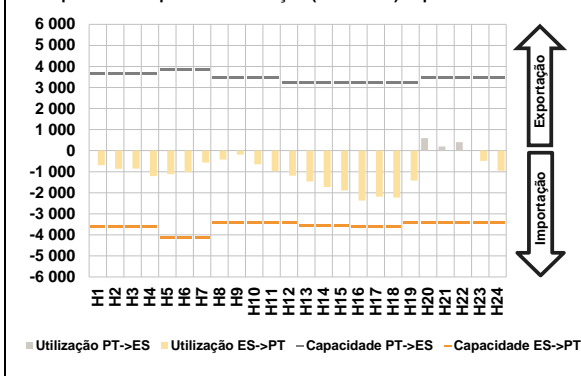


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

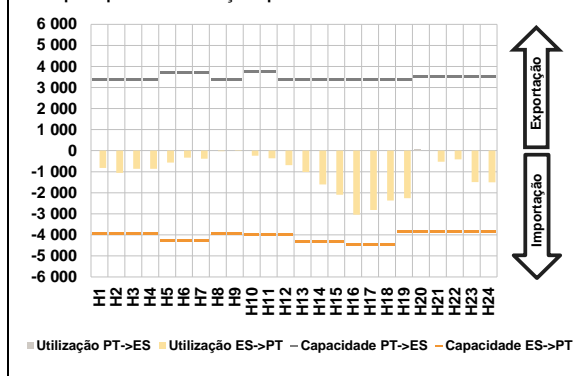


C. INTERLIGAÇÕES

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

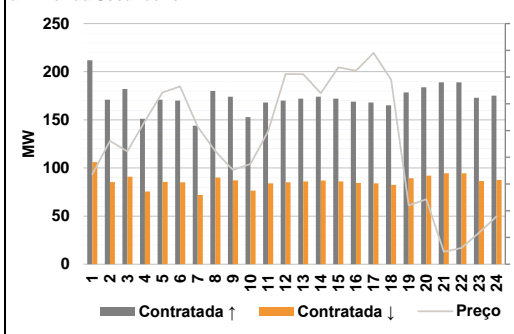


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

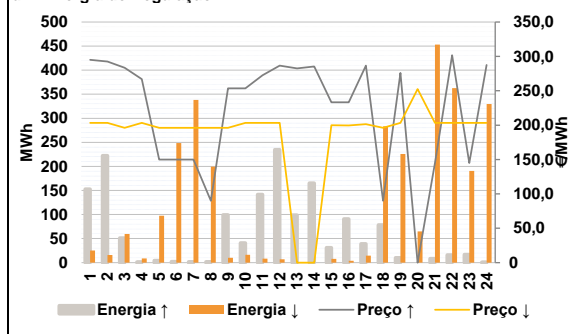


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
266,14	252,19	246,75	224,90	211,09	216,18	235,58	219,00	235,58	232,00	220,30	203,24	
205,61	220,00	200,00	199,69	201,39	232,42	262,50	292,24	290,00	288,72	275,00	268,17	
266,14	252,19	246,75	224,90	211,09	216,18	235,58	219,00	235,58	232,00	220,30	203,24	
205,61	220,00	200,00	199,69	201,39	232,42	262,50	292,24	290,00	288,72	275,00	268,17	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 029	19 549	18 338	17 804	17 592	17 428	17 791	17 963	19 153	21 076	22 457	23 382	
23 557	23 730	23 274	22 865	21 502	21 016	20 762	22 325	24 462	24 188	22 301	21 138	
5 394	4 893	4 591	4 363	4 235	4 170	4 141	4 137	4 306	4 752	5 035	5 223	
5 397	5 461	5 330	5 532	5 166	5 174	5 200	5 467	5 983	5 797	5 448	5 126	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
261,64	250,57	243,16	220,40	210,55	216,10	228,29	217,14	239,12	237,77	227,08	213,91	
214,11	223,49	209,68	206,93	205,77	227,04	254,30	276,26	270,45	268,99	256,36	255,93	
261,21	251,08	244,68	217,61	210,10	216,11	227,85	216,94	236,02	232,08	220,97	208,98	
209,03	222,33	210,23	208,47	204,63	226,79	255,64	273,49	271,33	269,70	261,71	257,25	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 616	1 500	1 595	1 234	1 228	1 290	1 615	1 323	1 045	1 029	1 173	1 191	
1 245	1 230	1 119	1 090	1 105	1 548	2 602	2 444	2 401	2 542	2 428	2 132	
180	288	357	105	116	230	459	391	126	55	141	155	
155	93	12	35	56	281	922	276	574	721	763	623	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
253,16	242,93	235,59	222,87	215,03	219,77	224,13	227,61	236,95	230,19	219,06	212,49	
219,76	221,71	235,56	224,87	229,34	228,46	245,90	278,44	275,95	275,99	252,36	239,24	
250,95	242,99	241,94	224,84	214,21	227,16	223,53	229,09	234,88	231,54	225,61	221,56	
223,97	226,13	248,34	246,77	249,06	229,87	242,51	273,89	269,97	268,72	259,52	247,75	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
174	368	207	187	97	252	219	121	142	264	608	1 047	
1 233	851	512	658	479	729	1 238	688	516	464	390	624	
76	209	55	0	0	0	100	0	0	52	19	118	
119	51	3	3	0	14	100	12	13	34	1	100	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 415	3 415	3 415	3 415	3 415
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 550	3 550	3 550	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	693	863	847	1 208	1 117	1 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	565	419	188	653	978	1 192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 465	1 726	1 890	2 374	2 184	2 225
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 418	0	0	0	487	951	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 465	3 465	3 465	3 465	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
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	593	193	398	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	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	88 391	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 347 191 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212	171	182	151	171	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	144	180	174	153	168	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	174	172	169	168	165
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	184	189	189	173	175	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	85	91	76	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	90	87	77	84	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	87	86	85	84	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	92	95	95	87	88	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,58	46,09	42,23	53,54	64,29	66,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,42	42,30	35,29	37,45	49,63	71,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71,09	63,94	73,65	72,33	79,04	69,02
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,00	24,28	4,65	6,09	11,73	17,90	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	1	4	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	52	0	2	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	105	21	91	3	77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	0	0	5	9	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	16	0	5	54	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	7	0	16	8	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	4	15	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	28	34	8	3	25	

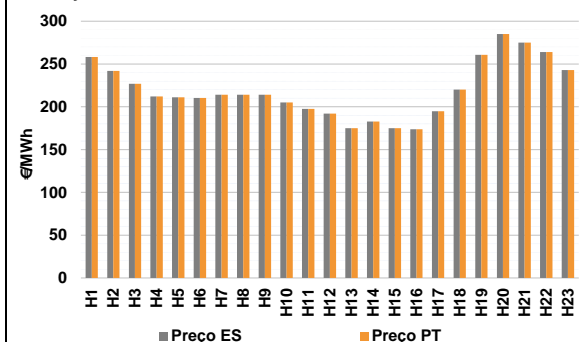
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	146	221	47	0	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	47	41	140	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	60	10	0	36	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	11	8	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	59	4	43	235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	333	193	10	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	8	0	0	283
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	37	419	355	188	305	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	295,00	292,50	283,50	266,80	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	90,00	253,50	253,50	272,50	286,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	282,50	285,50	233,18	233,18	286,60	90,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
276,08	0,00	145,00	301,69	145,00	287,50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203,28	203,28	195,99	203,28	195,99	195,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195,99	195,99	195,99	203,28	203,28	203,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	200,00	199,69	201,39	195,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203,28	252,50	203,28	203,28	203,28	203,28	

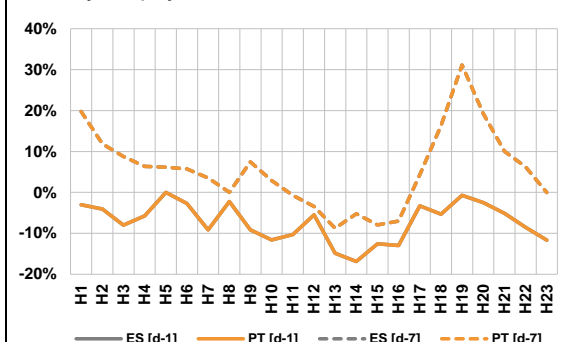
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 219,42 €/MWh
Portugal: 219,42 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1487 Portugal: 0,1487

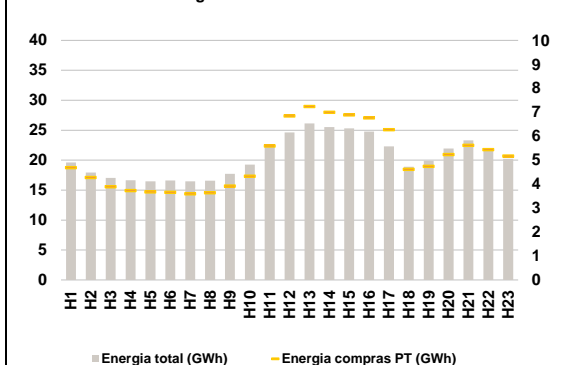
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -7,1% PT [d-1] -7,1%
ES [d-7] 5,8% PT [d-7] 5,8%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 354 824 Vendas ES (GWh) 344 997
PT (GWh) 116 846 PT (GWh) 89 517

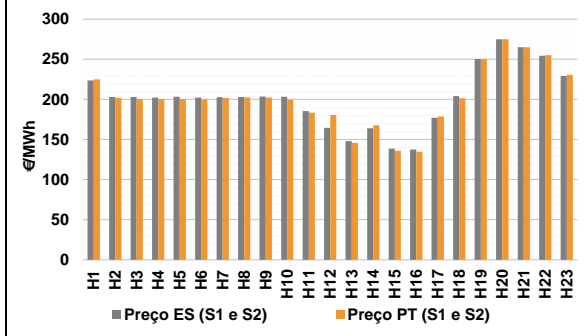
a.4 - Tecnologia marginal

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

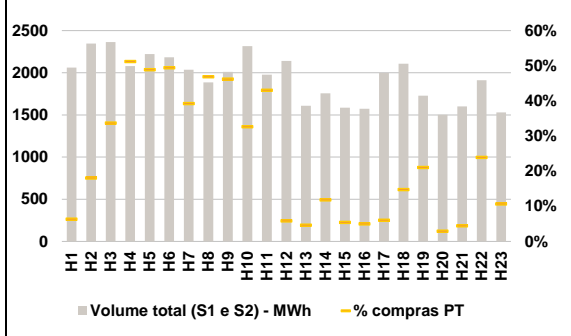
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

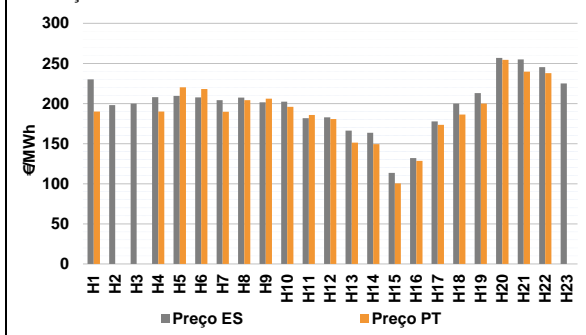
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



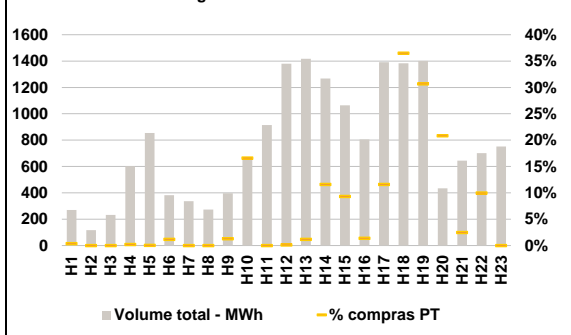
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

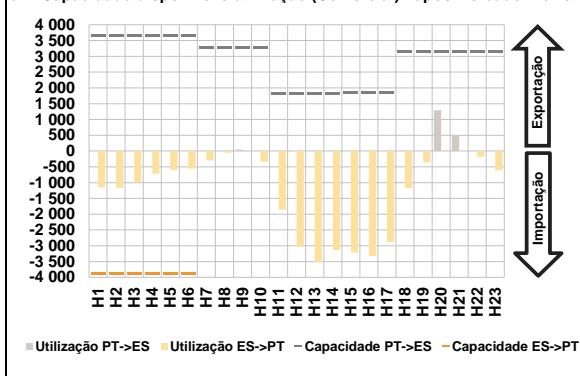


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

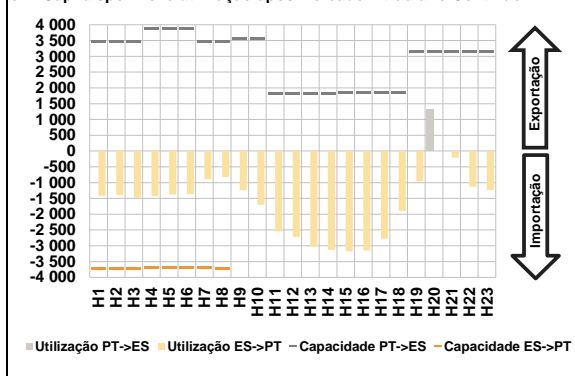


C. INTERLIGAÇÕES

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

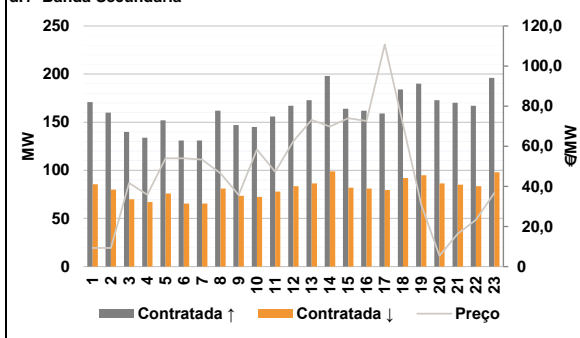


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

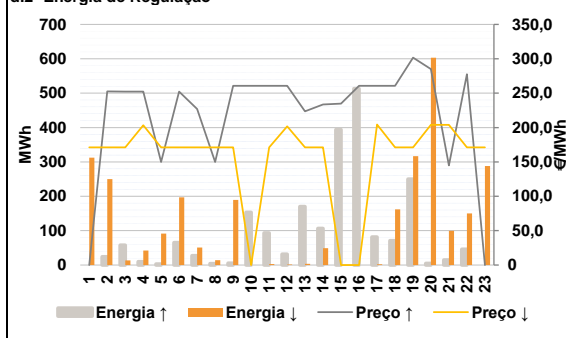


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal								
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6			
	258,17	242,01	227,00	212,00	211,09	210,31	258,17	242,01	227,00	212,00	211,09	210,31			
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12			
	214,03	214,08	214,07	205,02	197,61	192,08	214,03	214,08	214,07	205,02	197,61	192,08			
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
	175,10	182,89	174,90	173,75	194,83	220,00	175,10	182,89	174,90	173,75	194,83	220,00			
	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23
	260,68	285,00	275,12	264,08	242,90	260,68	285,00	275,12	264,08	242,90	260,68	285,00	275,12	264,08	242,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal								
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6			
	19 613	17 939	17 041	16 628	16 457	16 611	4 687	4 276	3 892	3 734	3 674	3 657			
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12			
	16 453	16 583	17 705	19 258	22 399	24 632	3 601	3 641	3 920	4 328	5 597	6 847			
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
	26 136	25 535	25 303	24 762	22 294	18 899	7 238	6 996	6 889	6 762	6 273	4 622			
	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23
	19 909	21 953	23 321	22 032	20 210	4 746	5 239	5 617	5 442	5 171	4 746	5 239	5 617	5 442	5 171

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

	Espanha						Portugal								
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6			
	223,64	203,16	203,14	202,36	203,25	202,29	225,10	201,93	200,40	200,51	200,49	200,17			
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12			
	202,92	203,10	203,70	203,36	185,44	164,50	201,65	202,55	202,16	199,49	183,41	180,68			
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
	148,09	164,08	138,65	137,57	177,21	204,03	145,75	167,89	135,90	134,75	178,59	201,40			
	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23
	250,49	275,00	265,12	254,50	229,22	250,29	275,00	265,12	255,12	230,69	250,29	275,00	265,12	255,12	230,69

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

	Espanha						Portugal								
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6			
	2 061	2 345	2 363	2 079	2 222	2 182	130	423	795	1 064	1 085	1 079			
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12			
	2 037	1 886	2 010	2 316	1 978	2 141	798	883	928	756	851	124			
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
	1 609	1 757	1 587	1 574	1 999	2 107	75	207	86	78	121	310			
	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23
	1 727	1 502	1 601	1 912	1 529	363	44	71	457	163	363	44	71	457	163

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal								
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6			
	230,11	197,99	199,94	207,97	209,53	207,56	190,00	0,00	0,00	190,00	220,32	217,98			
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12			
	204,13	207,28	201,61	202,27	181,69	182,82	189,80	204,12	206,11	195,81	185,78	180,55			
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
	166,09	163,41	113,64	131,97	177,84	200,03	151,15	149,35	100,48	128,39	173,47	186,24			
	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23
	212,96	256,75	255,07	245,31	225,09	199,89	254,51	239,72	237,97	0,00	199,89	254,51	239,72	237,97	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal								
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6			
	269	117	232	602	854	381	1	0	0	1	0	5			
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12			
	336	272	397	654	915	1 380	0	0	5	109	0	2			
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18			
	1 418	1 268	1 064	806	1 391	1 383	17	147	99	11	161	505			
	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23	H19	H20	H21	H22	H23
	1 401	434	644	702	751	430	90	16	70	0	430	90	16	70	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 635	4 635
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 500	4 500	4 500	4 365
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 285	3 285	3 285	1 800	1 800
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 800	1 800	1 845	1 845	1 845	3 150
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo (Euros)	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	40 350	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	13	14	15	16	17	18
	44 640	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	88 391	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 347 191 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	160	140	134	152	131
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	131	162	147	145	156	167
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	173	198	164	162	159	184
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	190	173	170	167	196	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,29	9,29	41,70	35,86	54,00	54,00
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,33	46,50	35,69	58,38	47,29	62,57
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,20	69,84	73,99	72,58	110,78	70,91
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,93	5,41	16,35	23,26	36,70	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	24	58	10	3	65
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	1	6	61	0	1
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	1	108	67	40	35
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	5	6	0	0	

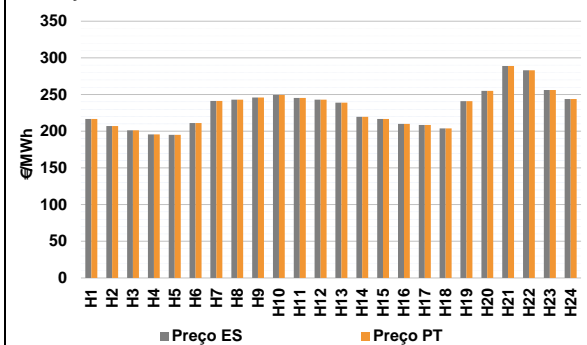
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	0	93	93	31
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	105	286	446	41	35
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	237	0	8	46	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	252,55	252,20	252,22	150,00	252,22
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	226,90	150,00	260,66	260,66	260,66	260,66
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	223,50	233,50	234,91	260,66	260,66	260,66
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	301,69	285,00	145,00	277,50	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,10	171,10	171,10	203,28	171,10	171,10
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171,10	171,10	171,10	0,00	171,10	201,60
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171,10	171,10	0,00	0,00	204,40	171,10
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171,10	203,89	203,89	171,10	171,10	

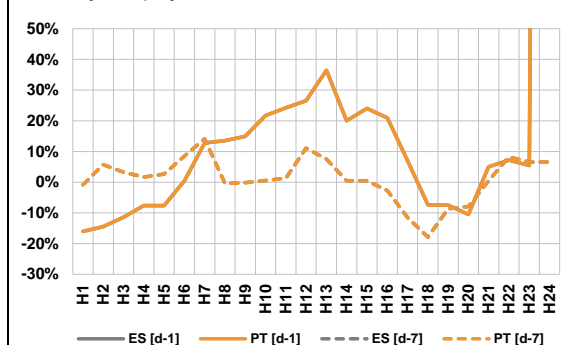
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



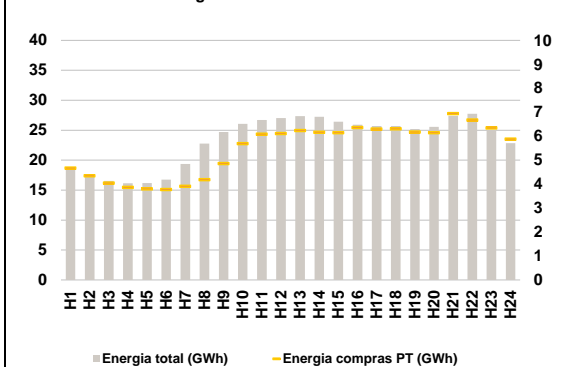
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 231,72 €/MWh
Portugal 231,72 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1115 Portugal: 0,1115

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 5,6% PT [d-1] 5,6%
ES [d-7] 0,9% PT [d-7] 0,9%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 429 236 Vendas ES (GWh) 480 148
PT (GWh) 131 053 PT (GWh) 132 276

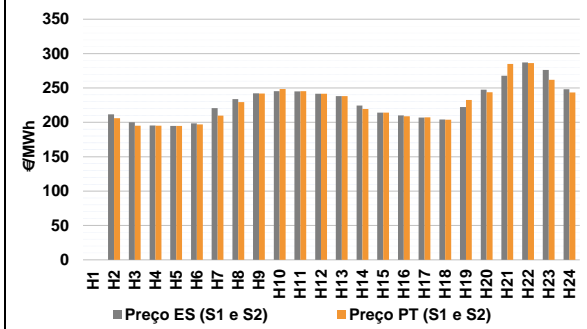
a.4 - Tecnologia marginal

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

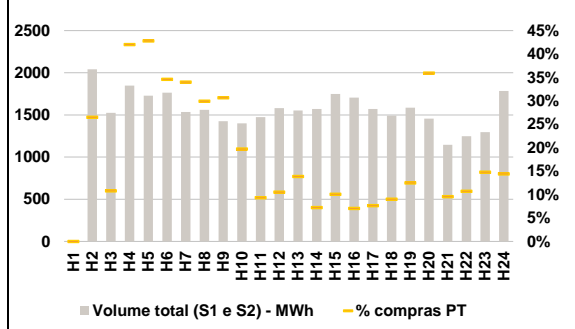
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

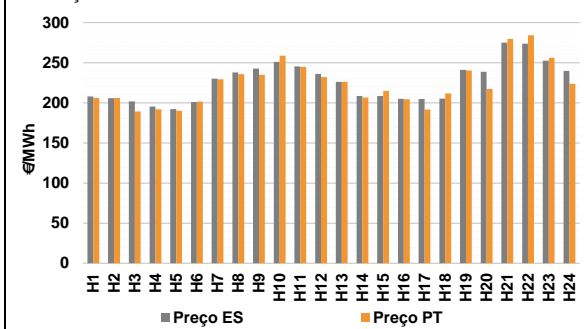
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



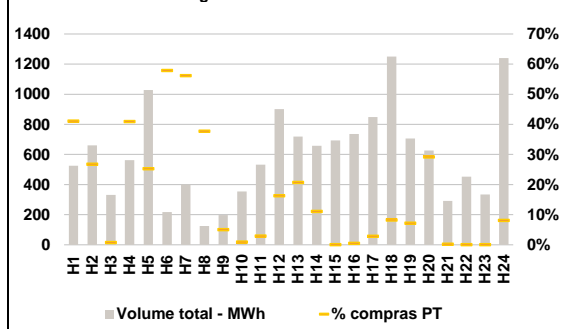
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

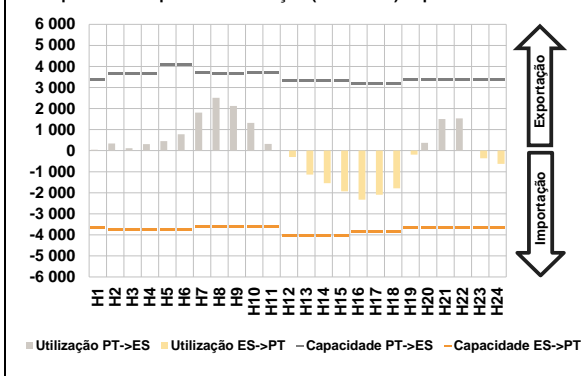


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

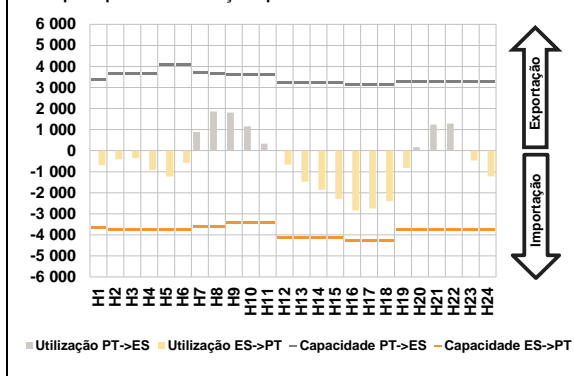


C. INTERLIGAÇÕES

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

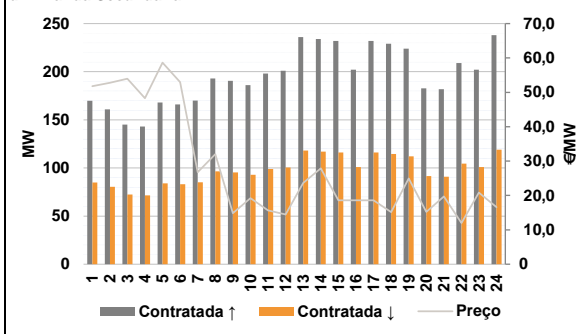


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

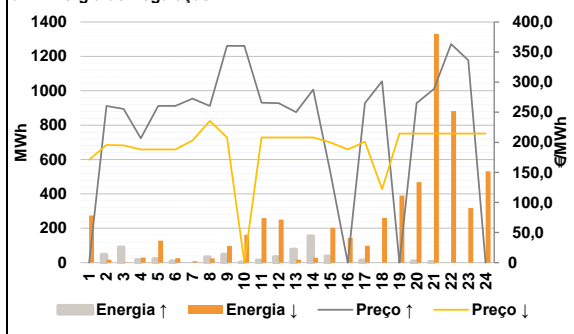


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216,79	206,96	201,18	195,75	195,01	211,27	216,79	206,96	201,18	195,75	195,01	211,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241,34	242,99	246,00	249,60	245,54	243,00	241,34	242,99	246,00	249,60	245,54	243,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238,89	219,55	216,88	210,10	208,55	203,77	238,89	219,55	216,88	210,10	208,55	203,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	241,14	255,00	288,86	283,00	256,11	243,97	241,14	255,00	288,86	283,00	256,11	243,97

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 469	17 457	16 535	16 139	16 194	16 738	4 670	4 345	4 041	3 865	3 806	3 779
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 351	22 783	24 698	26 068	26 725	27 028	3 915	4 190	4 856	5 695	6 085	6 115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 355	27 239	26 436	25 924	25 696	25 718	6 241	6 164	6 144	6 361	6 301	6 311
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 218	25 562	27 398	27 738	24 981	22 839	6 174	6 146	6 950	6 678	6 342	5 880

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	#VALOR!	211,55	200,11	195,44	194,78	198,40	#VALOR!	206,03	195,11	195,00	194,70	196,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220,61	233,77	242,26	245,45	245,09	241,46	209,88	229,50	241,80	248,57	245,40	241,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238,02	224,39	214,19	210,05	206,91	204,27	238,03	219,31	214,19	208,78	207,40	203,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	222,26	247,35	267,88	287,17	276,07	248,00	232,39	243,72	285,02	286,12	261,75	243,37

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	#VALOR!	2 042	1 526	1 848	1 728	1 764	#VALOR!	541	165	777	739	610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 535	1 561	1 426	1 400	1 474	1 582	522	467	437	276	137	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 553	1 570	1 748	1 705	1 572	1 492	215	113	176	120	120	134
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 585	1 457	1 145	1 248	1 295	1 785	198	524	110	133	191	257

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207,94	205,79	201,80	195,26	192,08	200,86	206,07	205,95	189,16	191,95	189,99	201,48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230,20	237,80	242,58	250,96	245,23	236,02	229,23	235,66	234,82	258,62	244,88	231,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226,07	208,40	208,39	205,02	204,69	205,36	226,10	206,66	214,86	204,38	191,72	211,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	241,20	238,71	275,04	273,77	252,53	239,84	240,23	217,38	279,54	284,09	256,11	223,59

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	525	660	331	563	1 028	218	215	177	3	230	260	126
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	400	126	198	355	532	902	225	47	10	3	15	147
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	718	658	694	736	849	1 250	149	73	0	3	24	103
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	707	627	291	452	335	1 241	51	183	1	0	0	100

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 825	3 825	3 825
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	302
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 133	1 549	1 928	2 333	2 097	1 785
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	0	0	0	363	630	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 645	3 645	3 645	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 645	3 645	3 690	3 690	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 166	3 166	3 166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43	341	112	311	452	784
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 809	2 510	2 128	1 319	323	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	374	1 499	1 531	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	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	88 391	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 347 191 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	161	145	143	168	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	193	191	186	198	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236	234	232	202	232	229
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224	183	182	209	202	238	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	80	73	72	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	95	93	99	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	117	116	101	116	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	92	91	105	101	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,81	52,78	53,99	48,28	58,64	52,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,74	32,01	14,86	19,20	15,65	14,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23,62	27,89	18,59	18,59	18,59	15,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,98	15,20	19,69	11,98	20,84	16,58	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	9	16	16	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	48	1	13	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	11	35	0	13	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	8	4	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	18	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	1	0	19	11	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	7	0	13	3	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	4	7	35	23	36	

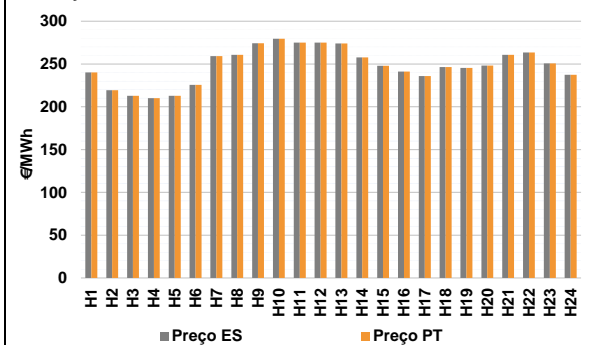
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	44	81	0	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	18	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76	144	2	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	245	0	1	30	128	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	24	97	144	248	248
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	21	203	132	95	238
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
371	465	1 324	846	295	494	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	260,66	255,55	206,66	260,66	260,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	272,50	260,66	360,47	360,47	265,99	265,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250,22	287,55	150,00	0,00	265,22	301,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	265,22	288,86	363,30	336,33	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,10	195,75	195,00	188,10	188,10	188,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203,28	235,60	208,18	0,00	208,18	208,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208,18	208,18	200,01	188,10	200,89	122,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
214,40	214,40	214,40	214,40	214,40	214,40	

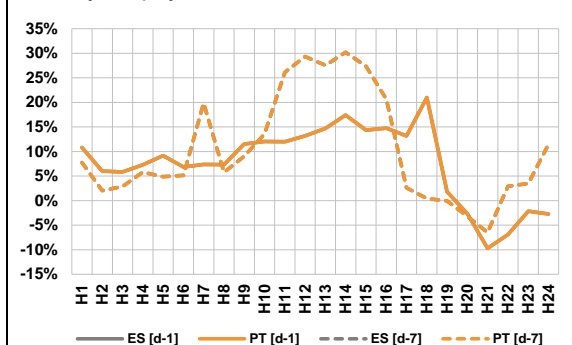
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 248,10 €/MWh
Portugal 248,10 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0849 Portugal: 0,0849

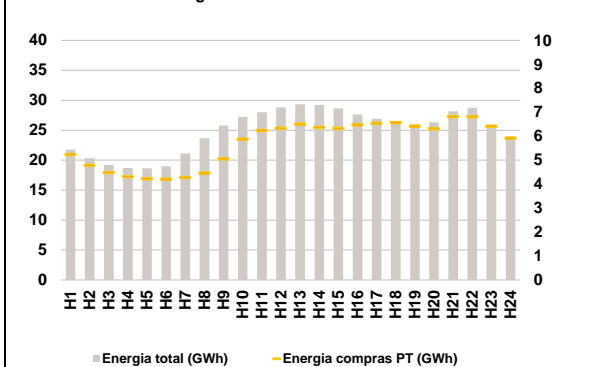
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 7,1% PT [d-1] 7,1%
ES [d-7] 9,7% PT [d-7] 9,7%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 461 962 Vendas ES (GWh) 466 124
PT (GWh) 137 004 PT (GWh) 119 256

a.4 - Tecnologia marginal

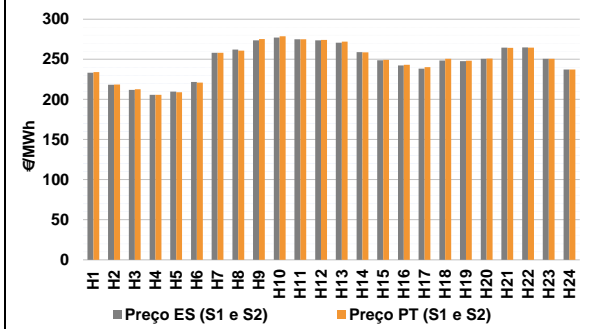
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	TCC	TCC	TCC	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	HI	HI	BG	BG	BG/VI	BG/VI/RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	HI	HI	TCC	TCC	RE	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	HI	HI	HI	HI	TCC	TCC

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

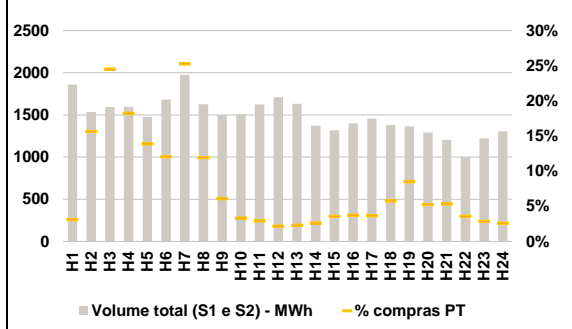
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

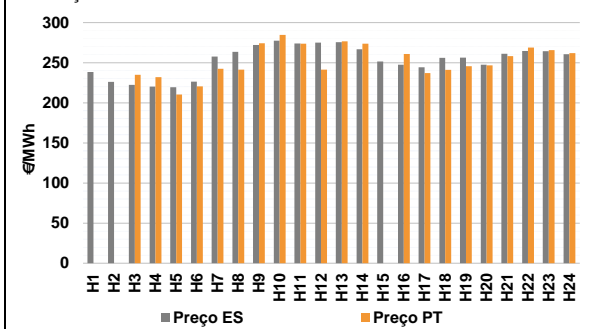
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



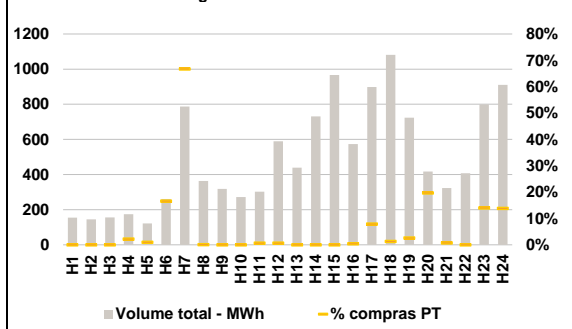
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

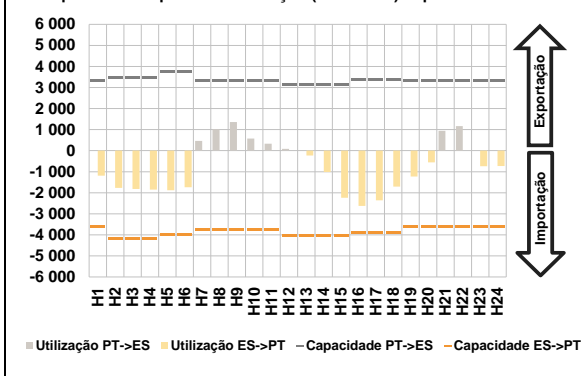


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

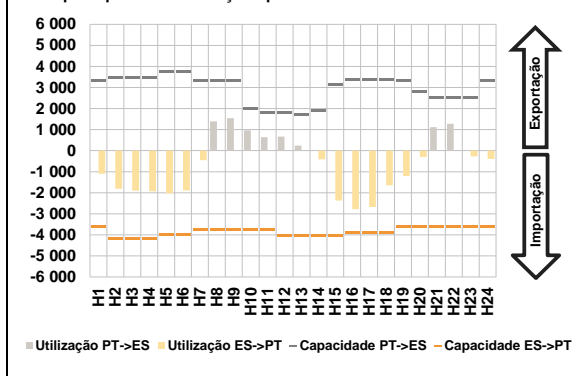


C. INTERLIGAÇÕES

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

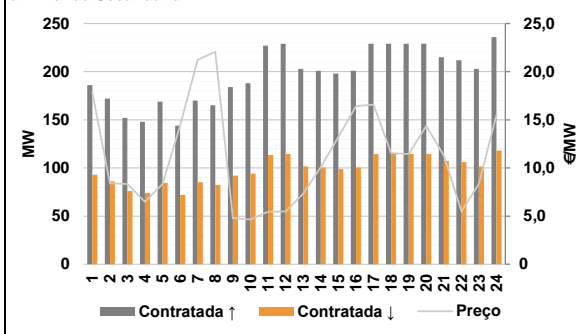


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

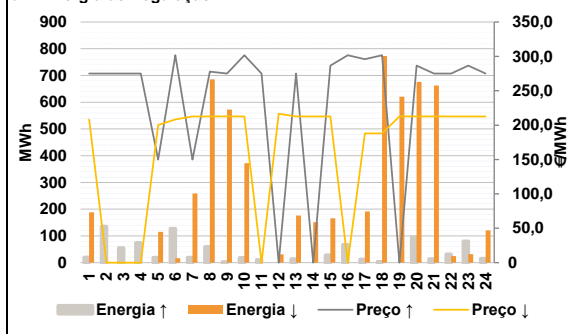


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	240,26	219,36	212,89	210,00	212,89	225,74	259,10	260,79	274,27	279,60	275,00	275,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	274,02	257,78	248,01	241,11	236,00	246,53	245,54	248,18	260,79	263,45	250,64	237,38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	240,26	219,36	212,89	210,00	212,89	225,74	259,10	260,79	274,27	279,60	275,00	275,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	274,02	257,78	248,01	241,11	236,00	246,53	245,54	248,18	260,79	263,45	250,64	237,38

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 783	20 346	19 180	18 702	18 637	18 964	21 115	23 658	25 767	27 210	28 004	28 832
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 307	29 199	28 635	27 647	26 935	26 566	25 997	26 315	28 172	28 740	25 904	23 351
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 236	4 785	4 481	4 315	4 221	4 204	4 279	4 470	5 060	5 880	6 241	6 340
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 503	6 368	6 328	6 470	6 540	6 574	6 422	6 312	6 824	6 807	6 420	5 926

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	233,38	218,40	211,76	205,73	209,73	221,82	258,05	262,25	273,57	277,08	275,02	273,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	270,83	258,89	248,76	242,27	238,24	248,61	247,67	250,57	264,46	264,75	250,65	237,38
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	234,12	218,44	212,55	205,79	208,93	221,01	258,06	260,88	275,32	278,69	275,04	274,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	272,04	258,61	249,21	243,25	240,17	250,58	248,17	250,88	264,18	264,53	250,64	237,38

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 861	1 534	1 594	1 595	1 477	1 683	1 975	1 626	1 498	1 511	1 625	1 709
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 631	1 371	1 319	1 400	1 457	1 380	1 365	1 291	1 206	999	1 222	1 306
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	240	391	291	205	203	499	194	91	50	48	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37	36	47	52	53	79	116	68	64	36	35	34

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238,43	226,15	222,49	220,22	219,40	226,38	257,66	263,42	272,04	277,39	274,09	274,93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	275,50	266,75	251,51	247,45	244,23	256,12	256,35	247,44	261,16	264,51	264,37	260,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	235,01	231,87	210,29	220,56	242,52	241,25	274,27	284,59	273,70	241,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	276,52	273,59	0,00	260,98	237,09	241,00	245,63	246,67	258,22	268,89	265,62	261,85

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	145	156	174	122	260	787	364	318	272	302	589
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	439	731	967	574	898	1 081	724	417	323	408	799	911
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	4	1	43	525	0	0	0	2	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	2	71	14	19	82	2	0	112	126

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	4 185	4 185	4 185	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 191	1 768	1 816	1 854	1 884	1 736
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	226	1 017	2 239	2 625	2 357	1 704
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 232	556	0	0	735	731	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 465	3 465	3 465	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	460	1 013	1 364	570	327	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	939	1 165	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	40 350	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	173 809	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	44 640	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	88 391	0	0	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 347 191 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	172	152	148	169	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	165	184	188	227	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	201	198	201	229	229
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229	229	215	212	203	236	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	86	76	74	85	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	83	92	94	114	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	101	99	101	115	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	115	108	106	102	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,82	8,39	8,33	6,48	8,33	14,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,23	22,07	4,78	4,64	5,46	5,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,34	10,09	13,21	16,43	16,57	11,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,46	14,37	11,28	5,47	8,34	15,52

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	25	19	54	14	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	59	2	18	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	0	3	30	11	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	96	13	14	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	3	0	0	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	27	11	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	0	8	4	19	37	

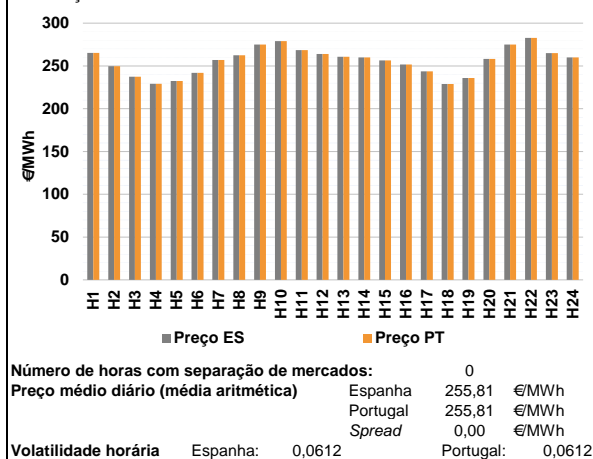
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	111	36	21	4	125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	25	37	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	17	80	15	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	0	0	0	115	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	255	685	570	372	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176	125	154	0	191	770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
590	676	654	21	12	84	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275,00	275,00	275,00	275,00	150,00	301,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	278,00	275,00	301,69	275,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	275,00	0,00	286,54	301,69	296,01	301,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	286,54	275,00	275,00	286,54	275,00	

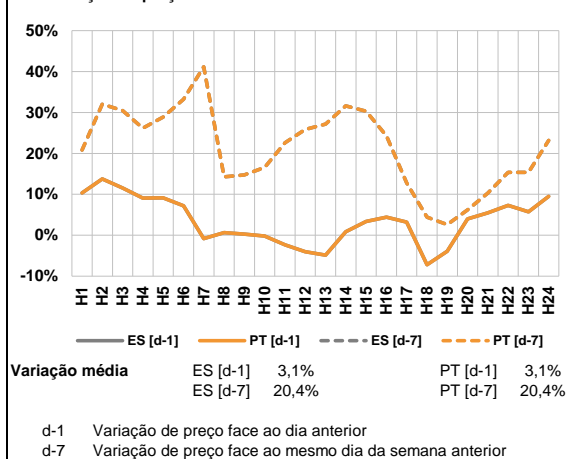
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208,18	0,00	0,00	0,00	200,07	208,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212,76	212,76	212,76	212,76	0,00	216,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212,76	212,76	212,76	0,00	188,10	188,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
212,76	212,76	212,76	212,76	212,76	212,76	

A. MERCADO DIÁRIO

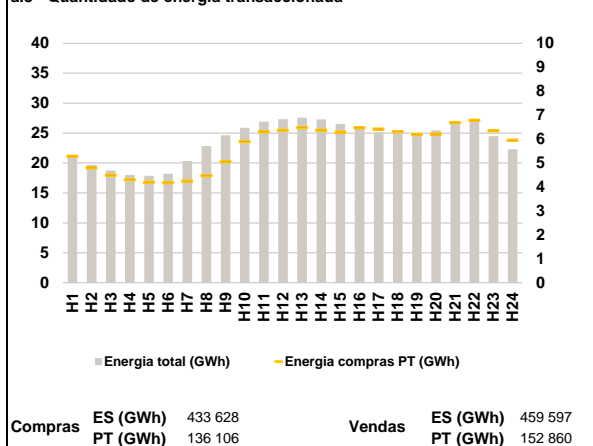
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

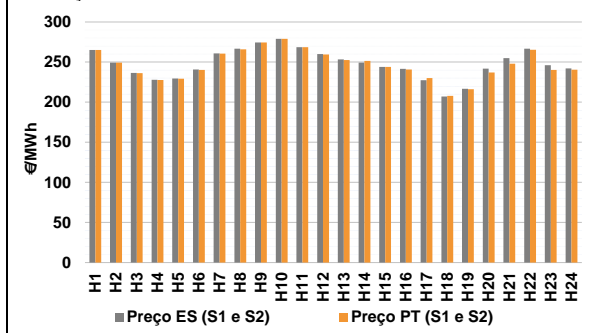
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	TCC	HI	RE	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	BGVHI	BG	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	BGVHI	HI	HI	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BGVHI	BG	HI	HI	

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

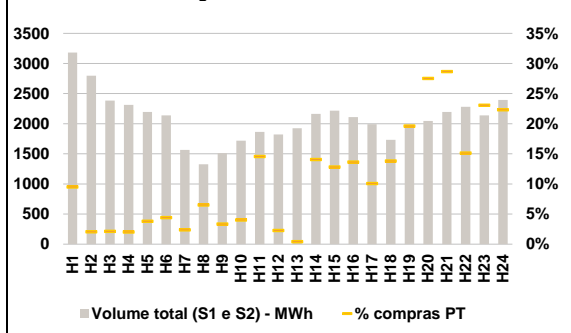
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

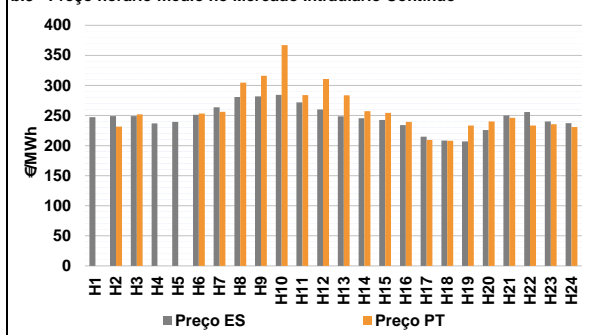
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



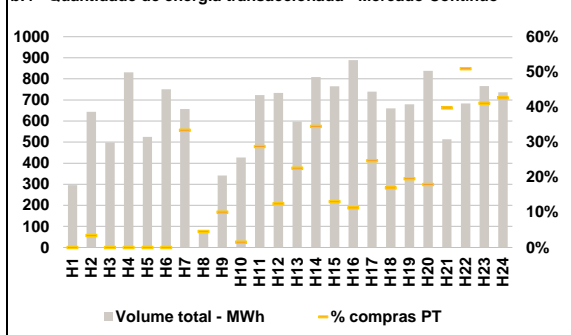
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

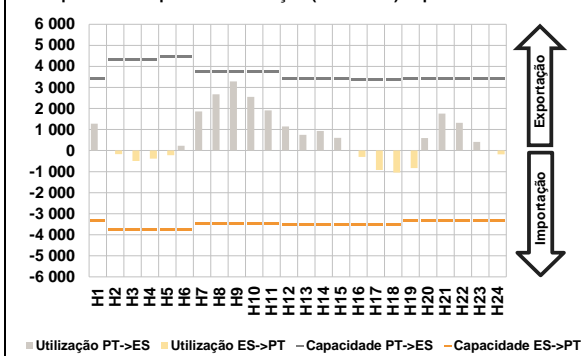


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

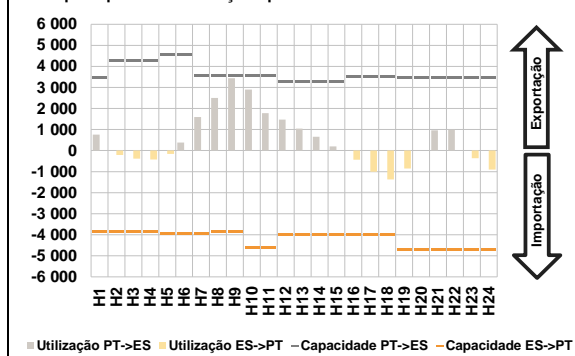


C. INTERLIGAÇÕES

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

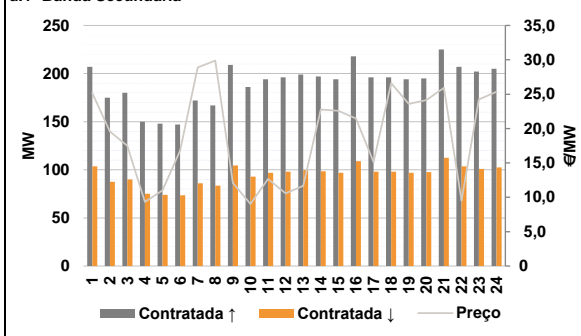


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

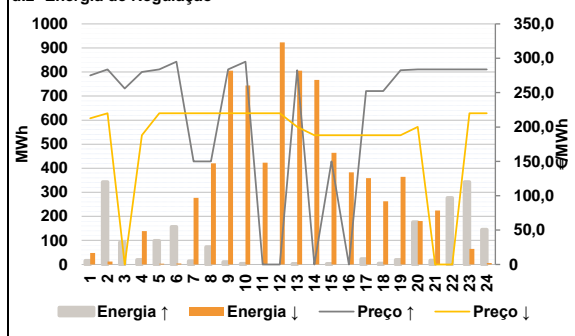


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265,14	249,56	237,45	229,08	232,33	242,00	256,91	262,48	275,00	279,02	268,58	264,00
	256,91	262,48	275,00	279,02	268,58	264,00	260,72	260,00	256,39	251,74	243,60	228,78
	235,99	258,08	275,00	282,69	265,00	259,90	265,14	249,56	237,45	229,08	232,33	242,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	256,91	262,48	275,00	279,02	268,58	264,00	260,72	260,00	256,39	251,74	243,60	228,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	235,99	258,08	275,00	282,69	265,00	259,90	235,99	258,08	275,00	282,69	265,00	259,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	21 186	19 702	18 769	18 018	17 858	18 211	20 324	22 855	24 636	25 871	26 933	27 328
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 552	27 270	26 545	25 678	25 129	25 034	27 552	27 270	26 545	25 678	25 129	25 034
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 811	25 443	26 853	26 939	24 480	22 308	24 811	25 443	26 853	26 939	24 480	22 308
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 277	4 800	4 492	4 303	4 197	4 178	4 246	4 478	5 057	5 896	6 300	6 360
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 479	6 372	6 290	6 473	6 421	6 312	6 479	6 372	6 290	6 473	6 421	6 312
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 192	6 212	6 684	6 787	6 347	5 954	6 192	6 212	6 684	6 787	6 347	5 954

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265,14	249,37	236,39	227,94	229,60	240,80	260,88	266,61	274,41	278,95	268,58	260,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	253,38	249,30	243,97	241,65	227,34	207,02	253,38	249,30	243,97	241,65	227,34	207,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	216,73	241,77	254,83	266,76	246,21	242,02	216,73	241,77	254,83	266,76	246,21	242,02
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265,14	249,32	236,13	227,63	229,39	240,17	260,52	265,90	274,44	278,98	268,58	259,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252,43	251,41	243,85	240,89	230,04	207,82	252,43	251,41	243,85	240,89	230,04	207,82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	216,04	237,15	248,10	265,28	240,35	240,38	216,04	237,15	248,10	265,28	240,35	240,38

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	3 183	2 797	2 384	2 312	2 196	2 139	1 566	1 328	1 511	1 717	1 863	1 823
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 923	2 164	2 216	2 109	1 992	1 733	1 923	2 164	2 216	2 109	1 992	1 733
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 985	2 045	2 194	2 281	2 139	2 396	1 985	2 045	2 194	2 281	2 139	2 396
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	302	58	51	47	83	94	37	86	50	69	271	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	304	284	288	200	239	8	304	284	288	200	239
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	389	563	629	344	493	535	389	563	629	344	493	535

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	247,31	248,99	249,17	236,87	239,38	251,02	263,67	280,87	281,78	284,46	271,76	260,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	248,72	245,50	242,56	234,04	214,86	208,51	248,72	245,50	242,56	234,04	214,86	208,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207,07	225,86	249,98	255,88	240,01	237,16	207,07	225,86	249,98	255,88	240,01	237,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	231,51	252,00	0,00	0,00	253,19	256,17	304,72	316,08	367,06	283,87	310,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	283,61	257,43	254,37	239,38	209,62	208,07	283,61	257,43	254,37	239,38	209,62	208,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	233,28	240,30	246,31	233,34	235,67	230,72	233,28	240,30	246,31	233,34	235,67	230,72

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	296	644	498	831	524	751	656	75	341	427	723	733
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	597	809	765	889	739	660	597	809	765	889	739	660
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	679	838	513	684	766	736	679	838	513	684	766	736
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	22	0	0	0	0	219	3	34	6	208	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	135	279	100	100	183	112	135	279	100	100	183	112
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	133	150	204	348	314	314	133	150	204	348	314	314

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 345	3 780	3 780	3 780	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 456	3 456	3 456	3 456	3 456	3 519
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 519	3 519	3 519	3 538	3 538	3 538
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 345	3 345	3 345	3 345	3 345	3 345	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	170	492	382	221	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	302	924	1 045
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
835	0	0	0	0	174	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	4 320	4 320	4 320	4 455	4 455
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 274	0	0	0	0	227
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 856	2 669	3 288	2 549	1 914	1 142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	751	928	604	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	599	1 758	1 323	415	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					
1	2	3	4	5	6
0	0	40 350	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	173 809	0	0	0	0
13	14	15	16	17	18
44 640	0	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24
0	0	0	0	0	0
25	26	27	28	29	30
88 391	0	0	0	0	0
31					

Valor acumulado da renda (no mês): 347 191 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	175	180	150	148	147
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	167	209	186	194	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199	197	194	218	196	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	195	225	207	202	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	88	90	75	74	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	84	105	93	97	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	99	97	109	98	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	98	113	104	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,16	19,56	17,51	9,32	11,01	16,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,90	29,89	12,09	9,03	12,66	10,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,65	22,77	22,60	21,46	15,14	26,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,57	24,13	25,92	9,52	24,25	25,37	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	37	20	16	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	71	11	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	0	23	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	44	17	49	24	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	12	0	0	4	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	22	68	65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	27	18	6	0	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	37	6	

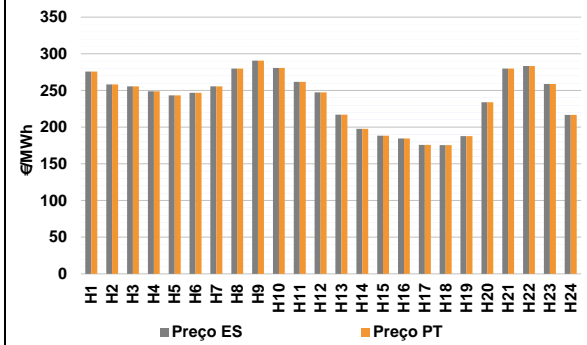
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	342	55	0	83	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	132	0	228	320	141	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	0	0	138	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	277	421	805	722	356	859
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	796	740	446	377	359	242
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
364	181	224	0	28	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	275,00	283,90	256,00	280,20	283,90	295,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	150,00	283,90	295,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	282,49	0,00	150,00	0,00	252,22	252,22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
282,49	283,90	283,90	283,90	283,90	283,90	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212,76	219,99	0,00	188,10	219,99	219,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219,99	219,99	219,99	219,99	219,99	219,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,07	188,10	188,10	188,10	188,10	188,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188,10	200,07	0,00	0,00	219,99	219,99	

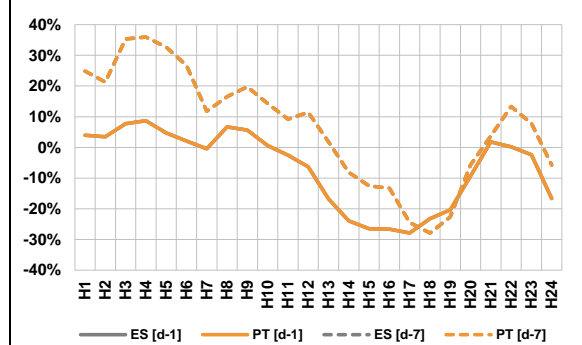
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 239,37 €/MWh
Portugal 239,37 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1558 Portugal: 0,1558

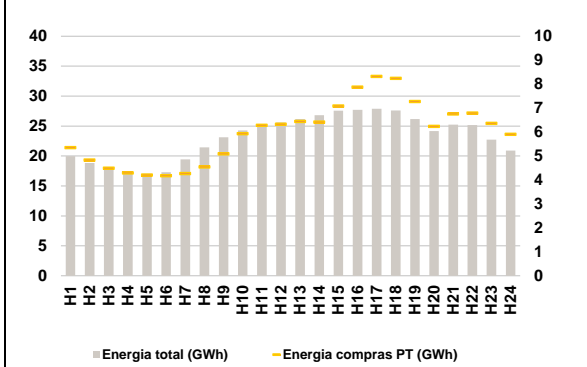
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -6,4% PT [d-1] -6,4%
ES [d-7] 6,1% PT [d-7] 6,1%

d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 411 547 Vendas ES (GWh) 486 912
PT (GWh) 143 543 PT (GWh) 134 875

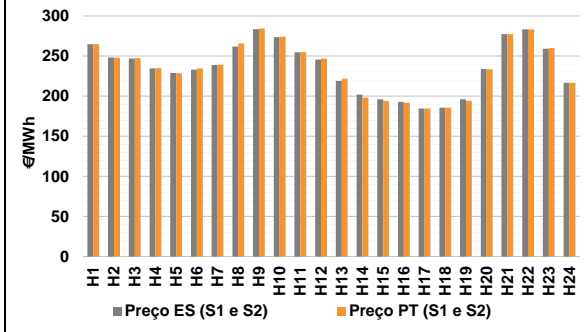
a.4 - Tecnologia marginal

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

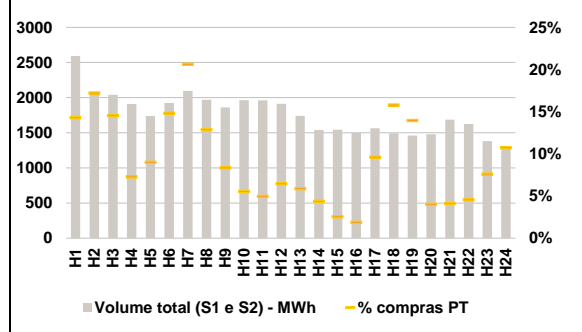
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

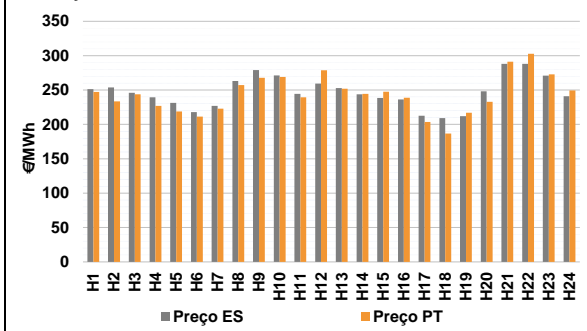
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



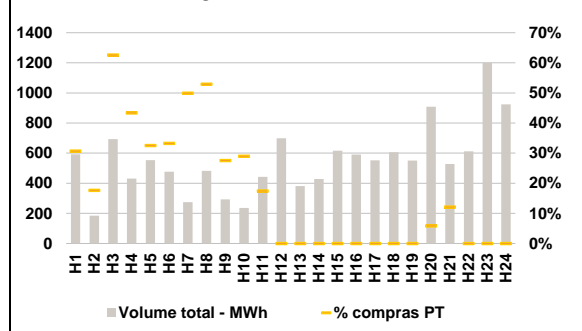
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

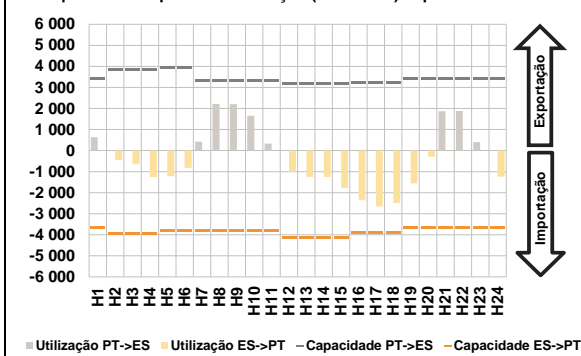


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

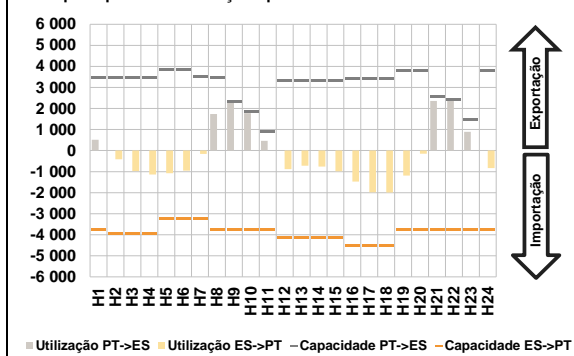


C. INTERLIGAÇÕES

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

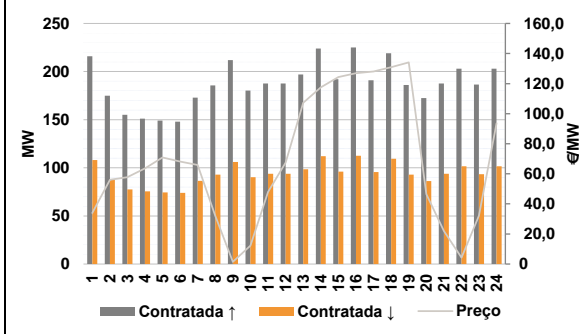


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

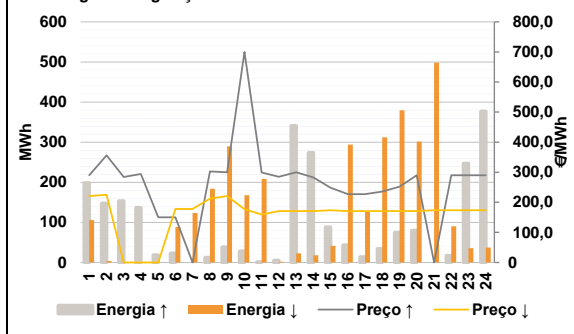


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
275,67	258,17	255,76	249,00	243,24	247,00	255,76	280,00	290,57	280,64	261,81	247,35	
216,99	197,82	188,44	184,60	175,70	175,65	187,94	234,06	280,00	283,28	258,70	216,71	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 968	18 817	17 688	17 186	17 053	17 302	19 455	21 435	23 132	24 264	25 071	25 595	
26 153	26 815	27 553	27 728	27 883	27 599	26 161	24 162	25 249	25 180	22 732	20 910	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
264,79	248,12	247,03	234,64	229,07	233,10	238,97	261,99	283,48	273,74	254,71	245,65	
196,21	233,68	277,38	283,25	259,34	216,71	264,86	248,06	247,43	235,00	228,42	234,53	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 592	2 069	2 041	1 908	1 737	1 926	2 097	1 969	1 860	1 963	1 962	1 913	
1 459	1 479	1 687	1 625	1 383	1 290	370	356	297	139	156	286	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
251,22	253,91	246,15	239,37	231,45	217,85	227,08	263,05	279,03	271,27	244,38	259,35	
212,08	248,08	288,17	288,27	271,05	240,94	247,23	233,43	243,88	226,96	218,81	211,37	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
592	185	694	432	554	477	275	483	294	235	442	699	
551	909	527	612	1 200	925	182	33	434	187	180	159	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 645	3 960	3 960	3 960	3 825	3 825	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	4 140	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 140	4 140	4 140	3 915	3 915	3 915	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	451	647	1 264	1 221	821	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	1 018	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 246	1 247	1 770	2 359	2 655	2 494	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 558	292	0	0	0	1 236		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 420	3 825	3 825	3 825	3 960	3 960	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 195	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 195	3 195	3 195	3 240	3 240	3 240	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	636	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	417	2 211	2 207	1 653	335	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	1 871	1 875	405	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						
1	2	3	4	5	6	
0	0	40 350	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	173 809	0	0	0	0	
13	14	15	16	17	18	
44 640	0	0	0	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28	29	30	
88 391	0	0	0	0	0	
31						
0						

Valor acumulado da renda (no mês): 347 191 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	175	155	151	149	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	186	212	180	188	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	224	192	225	191	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186	172	188	203	187	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	88	78	76	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	93	106	90	94	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	112	96	113	96	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	86	94	102	93	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,94	55,98	57,81	63,63	70,80	68,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,88	32,01	1,47	12,29	47,92	67,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107,28	117,44	124,29	126,85	128,11	130,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
134,10	46,47	22,00	4,27	32,08	93,75	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	78	6	14	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	38	28	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	1	29	43	14	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75	72	0	17	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	4	0	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	14	0	0	52	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	18	16	6	35	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	27	1	27	37	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198	148	75	131	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	339	272	59	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	7	0	0	247	377	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59	0	0	0	0	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118	170	290	168	157	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	26	288	93	312
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
380	301	471	89	8	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	289,83	356,06	284,30	294,50	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	302,50	300,00	699,99	299,30	284,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300,00	283,00	248,44	227,50	227,40	235,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
252,22	289,83	0,00	289,83	289,83	289,83	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,90	225,13	0,00	0,00	0,00	178,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178,30	212,50	221,15	177,50	159,50	170,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170,56	170,56	173,65	170,56	170,56	170,56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
170,56	170,56	173,65	173,65	173,65	173,65	