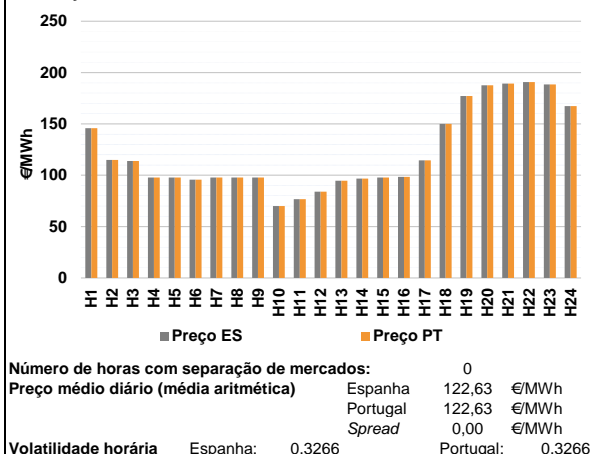
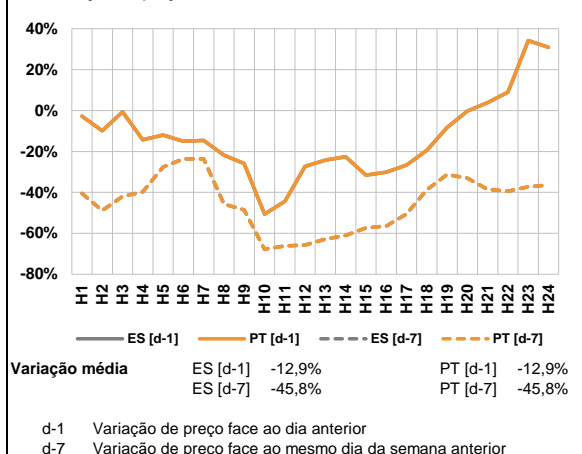


A. MERCADO DIÁRIO

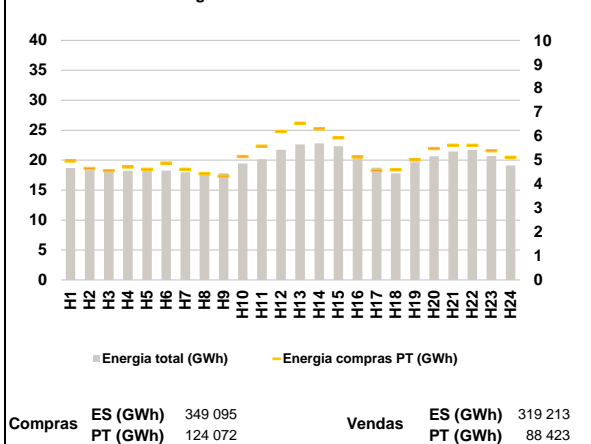
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

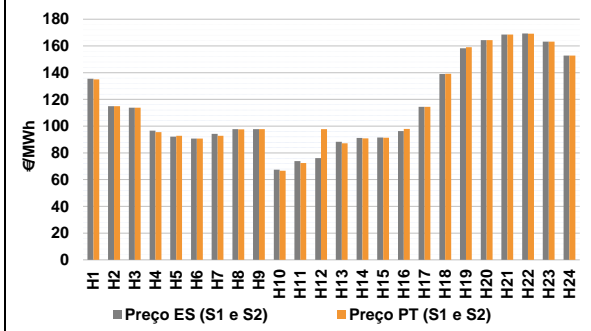
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	TER	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TER	RE	RE	RE	RE	TER
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TER	TER	TER	HI	HI	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TER	HI	HI	HI	HI	BG	

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

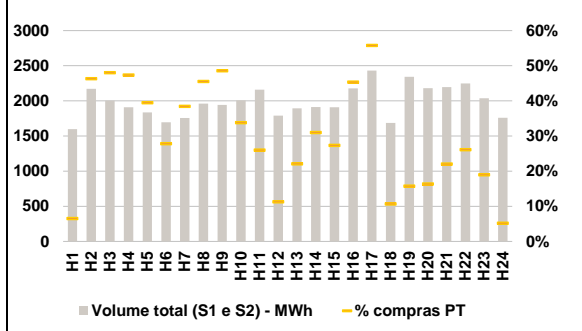
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

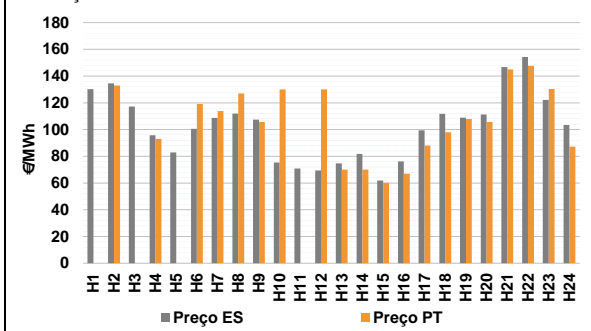
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



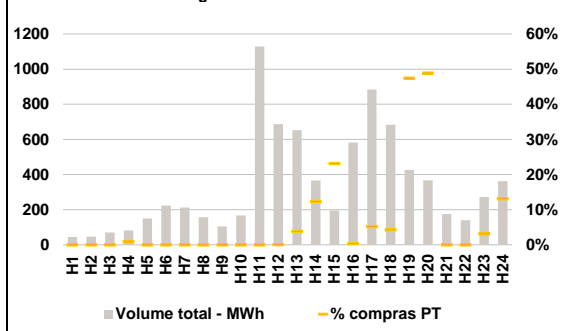
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

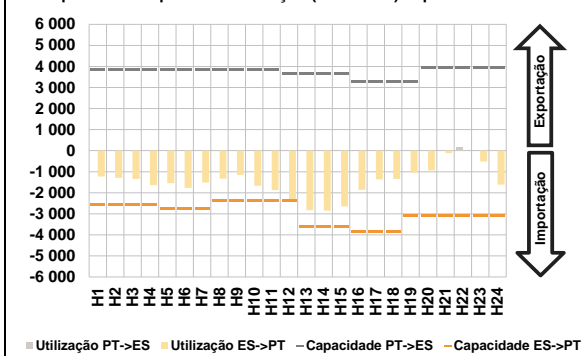


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

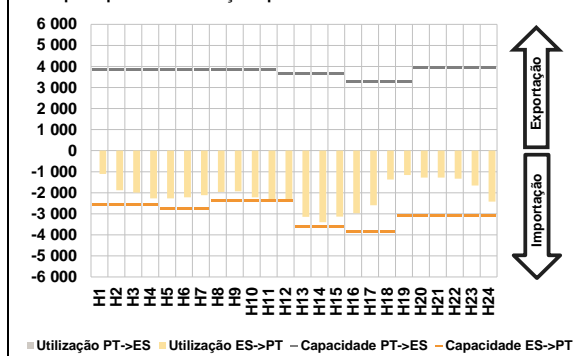


C. INTERLIGAÇÕES

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

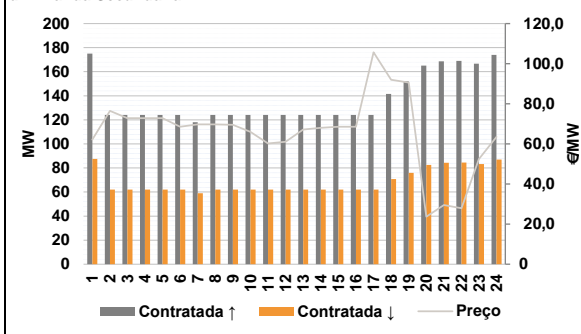


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

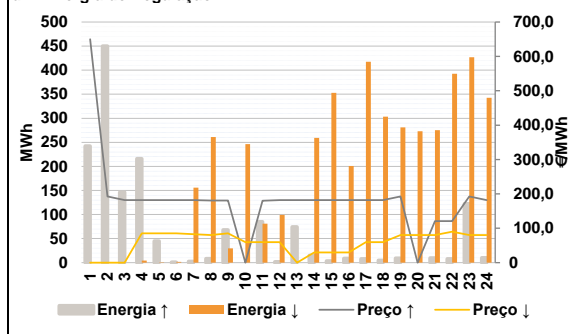


D. Serviços Sistema

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
	145,86	114,90	113,87	97,80	97,80	95,74	97,80	97,80	97,80	70,05	76,79	84,10
	97,80	97,80	97,80	98,52	114,50	149,97	94,74	96,80	97,80	98,52	114,50	149,97
	177,22	187,52	189,26	190,81	188,39	167,26	177,22	187,52	189,26	190,81	188,39	167,26

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
	18 700	18 335	18 504	18 228	18 293	18 243	17 978	17 780	17 839	19 421	20 166	21 730
	22 620	22 801	22 329	20 346	18 766	17 797	22 620	22 801	22 329	20 346	18 766	17 797
	19 663	20 655	21 457	21 690	20 698	19 128	19 663	20 655	21 457	21 690	20 698	19 128

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
	135,44	114,90	113,87	96,66	92,09	90,74	94,19	97,72	97,78	67,43	73,93	76,17
	94,19	97,72	97,78	67,43	73,93	76,17	88,29	91,23	91,52	96,31	114,50	139,04
	158,29	164,38	168,46	169,25	163,24	152,83	158,29	164,38	168,46	169,25	163,24	152,83

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
	1 597	2 171	2 004	1 909	1 836	1 696	1 757	1 961	1 942	2 007	2 161	1 790
	1 597	2 171	2 004	1 909	1 836	1 696	1 894	1 913	1 910	2 178	2 430	1 685
	2 342	2 182	2 196	2 249	2 038	1 760	2 342	2 182	2 196	2 249	2 038	1 760

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130,21	134,61	117,29	95,67	82,92	100,58	113,91	127,07	105,70	129,99	0,00	129,99
	108,72	111,97	107,40	75,27	70,89	69,33	113,91	127,07	105,70	129,99	0,00	129,99
	74,63	81,70	61,86	76,16	99,46	111,74	70,05	70,11	60,09	67,03	87,94	97,93

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
	45	46	71	81	150	224	0	0	0	1	0	0
	213	157	105	167	1 130	686	0	0	0	0	0	0
	653	366	195	582	883	683	25	45	45	2	46	29

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 745	2 745
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 745	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 870	3 870	3 870
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
	1 233	1 291	1 340	1 636	1 545	1 769
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 515	1 327	1 145	1 668	1 874	2 339
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 832	2 852	2 643	1 861	1 357	1 344
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 046	937	123	0	514	1 612	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 825	3 825	3 825	3 825	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 285	3 285	3 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	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	152	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					
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
	175	124	124	124	124	124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	118	124	124	124	124	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	124	124	124	124	142
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
152	165	169	169	167	174	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	62	62	62	62	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	62	62	62	62	62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62	62	62	62	62	71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	83	84	85	83	87	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62,14	76,44	72,84	72,84	72,84	68,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,77	69,70	69,48	66,01	60,18	61,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67,21	68,01	68,60	68,58	105,68	91,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,55	23,69	29,46	27,92	52,35	63,57	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	55	51	0	10	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	8	0	0	85	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	15	3	9	8	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	0	10	8	122	10	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	4	1	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	30	29	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	1	1	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	70	43	43	0	28	

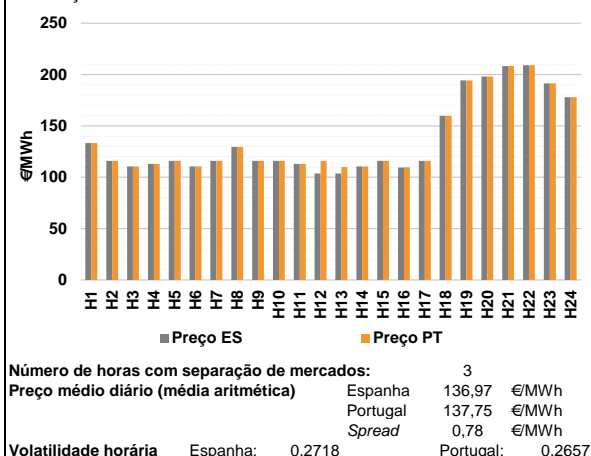
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	395	96	216	35	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	68	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	260	0	217	81	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	259	352	200	416	268
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
235	203	232	349	427	314	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	649,99	192,69	181,69	181,69	181,69	181,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,69	180,90	180,80	0,00	180,20	181,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,69	181,69	181,69	181,69	181,69	181,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192,69	0,00	121,00	121,00	192,69	181,69	

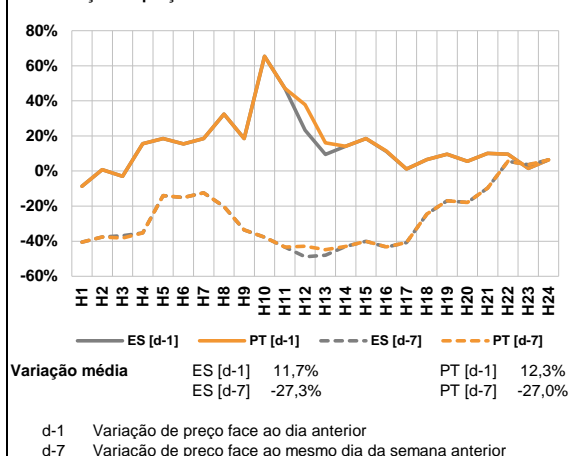
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	85,00	85,00	85,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,00	80,00	85,00	60,00	60,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	30,03	30,03	30,03	60,00	60,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,00	80,00	80,00	90,09	80,00	80,00	

A. MERCADO DIÁRIO

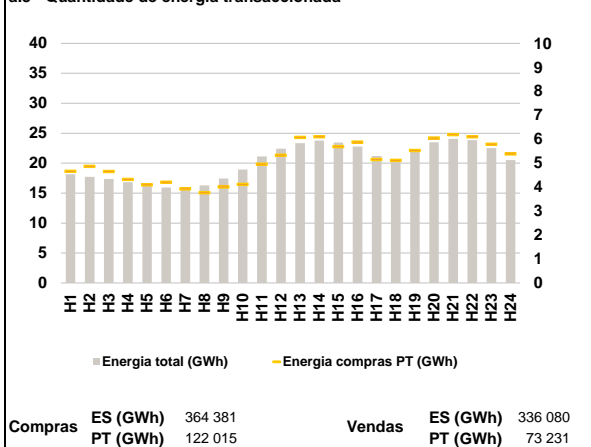
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

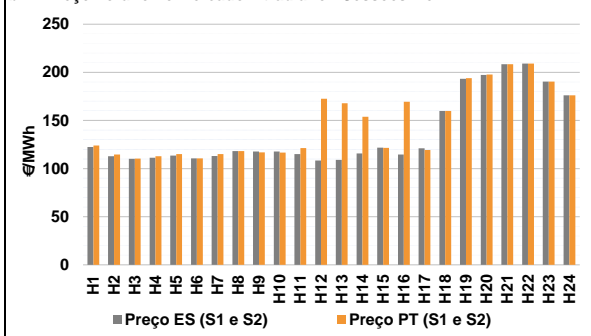
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI	RE	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	RE	RE	RE	RE	TCC
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	HI	RE	RE	RE	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	RE	HI	HI	TCC	RE	

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

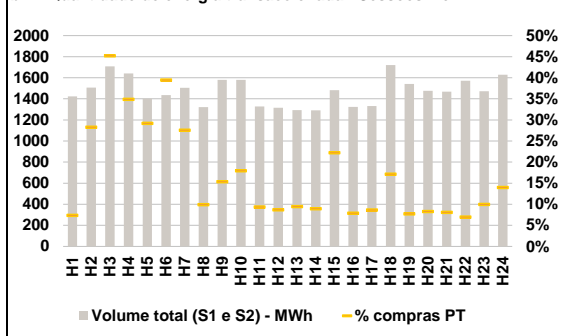
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

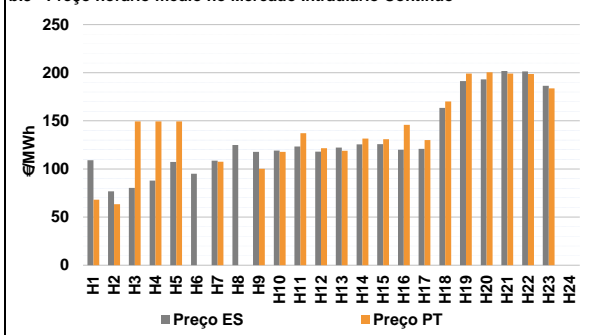
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



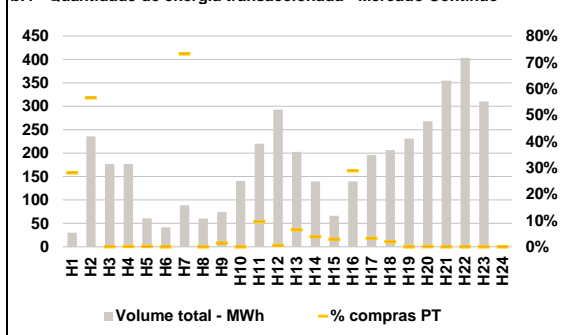
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

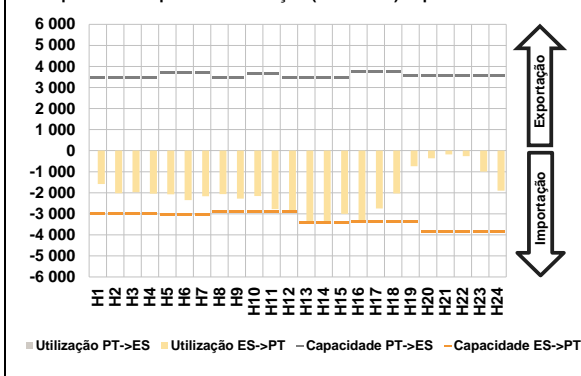


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

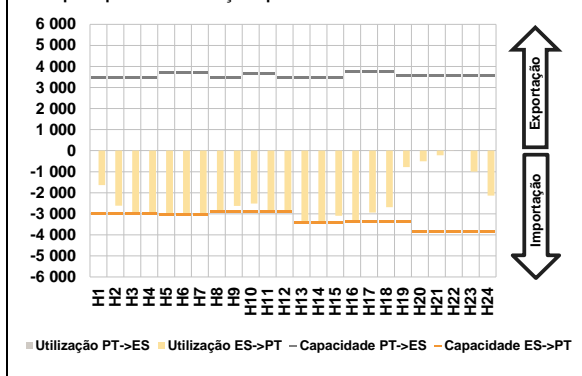


C. INTERLIGAÇÕES

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

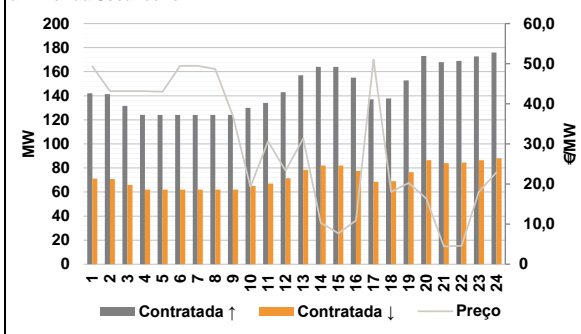


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

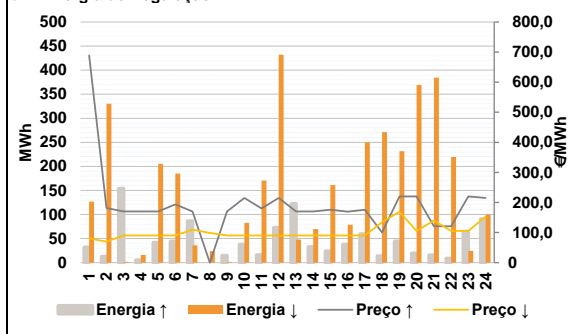


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
133,21	115,87	110,52	113,00	115,87	110,52	115,87	129,60	115,87	115,87	113,00	103,70	
103,70	110,52	115,87	109,50	115,87	159,79	194,25	198,00	208,38	209,10	191,36	178,00	
133,21	115,87	110,52	113,00	115,87	110,52	115,87	129,60	115,87	115,87	113,00	115,87	
110,00	110,52	115,87	109,50	115,87	159,79	194,25	198,00	208,38	209,10	191,36	178,00	

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
18 155	17 703	17 350	16 836	16 407	15 923	15 843	16 288	17 443	18 921	21 129	22 409	
23 329	23 783	23 462	22 760	21 208	20 681	22 334	23 491	24 061	23 840	22 521	20 522	
4 666	4 870	4 655	4 326	4 098	4 202	3 926	3 766	4 009	4 115	4 959	5 335	
6 077	6 105	5 691	5 885	5 155	5 123	5 528	6 054	6 194	6 106	5 787	5 384	

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
122,33	112,79	110,21	111,38	113,58	110,52	113,15	118,13	117,79	117,65	115,13	108,36	
109,13	115,76	121,80	114,59	120,98	159,79	193,20	197,26	208,35	209,08	190,42	176,21	
124,01	114,71	110,38	112,82	114,99	110,51	114,97	118,12	116,84	116,72	121,20	172,51	
167,97	153,76	121,62	169,41	119,27	159,79	193,86	197,73	208,43	209,09	190,49	176,06	

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
1 424	1 507	1 708	1 642	1 404	1 436	1 505	1 321	1 580	1 580	1 327	1 315	
1 293	1 291	1 483	1 323	1 331	1 721	1 542	1 476	1 468	1 572	1 473	1 629	
105	426	772	573	410	567	415	131	243	284	124	114	
122	115	329	104	115	295	119	122	118	109	147	227	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
109,07	76,69	80,38	87,90	107,28	94,96	108,72	124,88	117,75	119,10	123,35	118,03	
122,30	125,51	125,76	119,90	120,83	163,44	191,28	193,11	201,78	201,37	186,51	0,00	
68,07	63,34	149,49	149,49	149,49	0,00	107,55	0,00	100,11	117,87	137,23	121,55	
118,93	131,62	130,96	145,78	129,95	170,07	199,03	200,49	199,22	198,69	183,77	0,00	

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
30	236	176	177	61	42	89	60	75	141	220	293	
203	140	66	139	196	206	231	268	355	403	310	0	
9	133	0	0	0	0	65	0	1	0	21	2	
13	5	2	40	6	4	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
	2 970	2 970	2 970	2 970	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 375	3 375	3 375
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 582	2 024	1 971	2 040	2 078	2 345
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 171	2 063	2 282	2 159	2 779	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 376	2 997	3 375	2 749	2 036
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
744	366	180	264	998	1 906	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 465	3 465	3 645	3 645	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 465	3 465	3 465	3 735	3 735	3 735
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	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	35 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21 546	0	0	1 012	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	35 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56 596	56 596	56 596	57 608	57 608	57 608
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57 608	57 608	57 608	57 608	57 608	57 608	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	57 608				
	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): 57 608 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142	141	132	124	124	124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	124	124	130	134	143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157	164	164	155	137	138
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
153	173	168	169	173	176	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	71	71	66	62	62	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	62	62	65	67	72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	82	82	78	69	69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
76	87	84	85	87	88	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,36	43,18	43,18	43,18	43,00	49,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,44	48,64	37,00	19,28	30,62	23,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,36	10,33	7,72	10,88	51,05	18,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,26	16,34	4,41	4,58	18,03	22,92

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	13	57	5	42	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	0	15	38	16	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	33	24	38	60	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45	20	7	1	33	11	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	10	2	1	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	24	2	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	5	32	17	40	

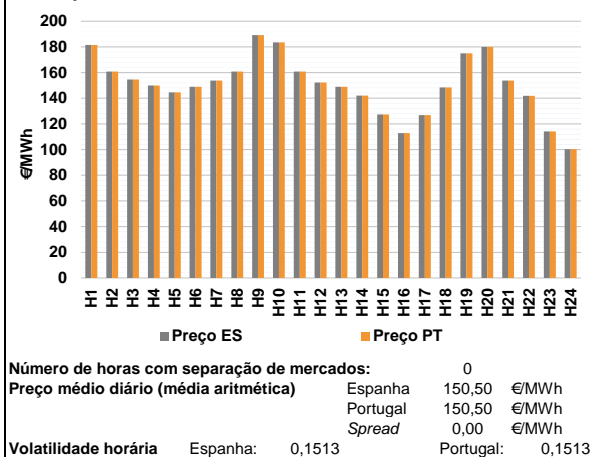
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	0	98	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21	0	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	8	31	80	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	321	0	15	205	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	0	0	83	171	432
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	70	161	79	250	269
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
232	363	380	188	7	59	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	688,77	181,69	169,99	169,99	169,99	193,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169,99	0,00	169,99	215,00	180,00	215,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170,00	170,52	175,87	169,80	175,87	100,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	220,00	220,00	121,00	121,00	220,00	215,00

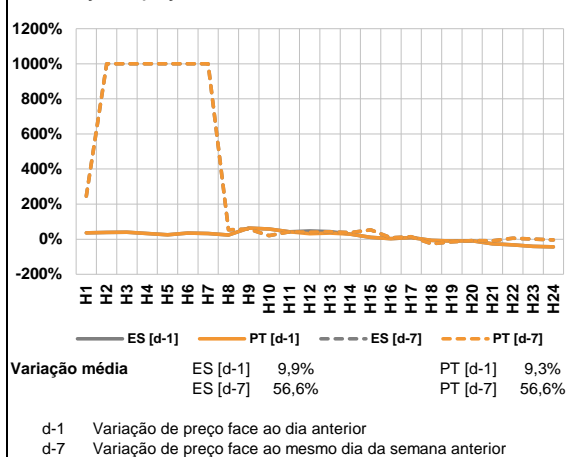
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,00	70,00	89,99	89,99	89,99	89,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109,50	98,80	89,99	89,99	89,99	89,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,99	89,99	89,99	89,99	89,99	134,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	169,24	105,60	140,44	105,00	105,00	153,00

A. MERCADO DIÁRIO

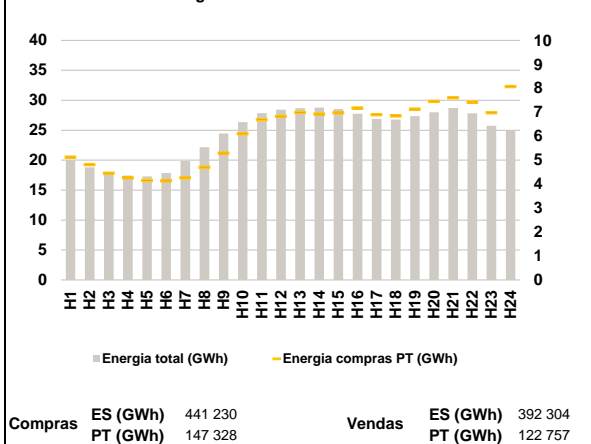
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

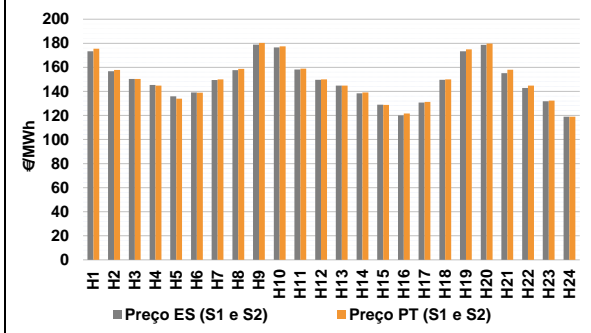
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	TCC	HI	TCC	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	HI	HI	TER
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	TCC	RE	RE	TCC	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	HI	TCC	HI	RE	

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

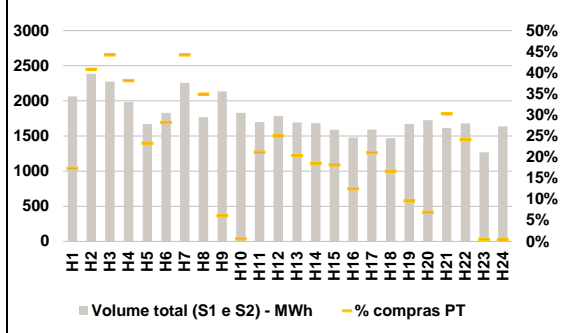
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

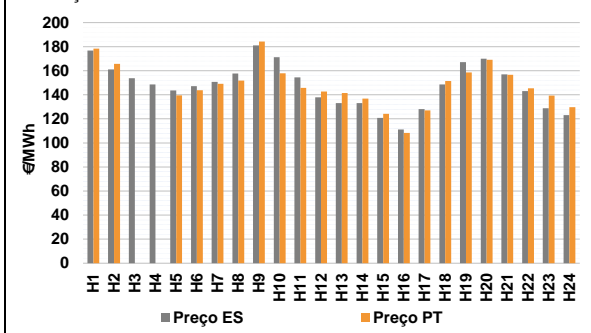
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



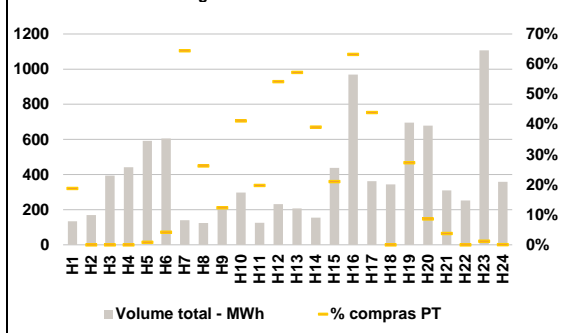
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

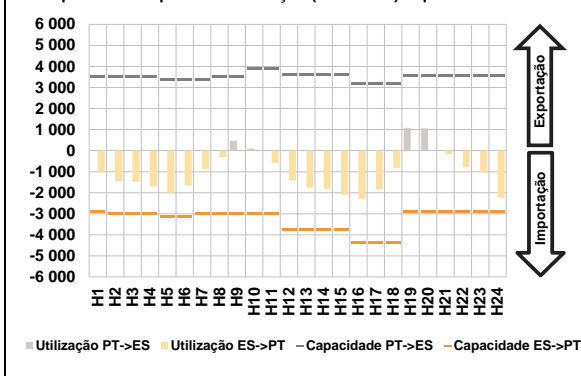


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

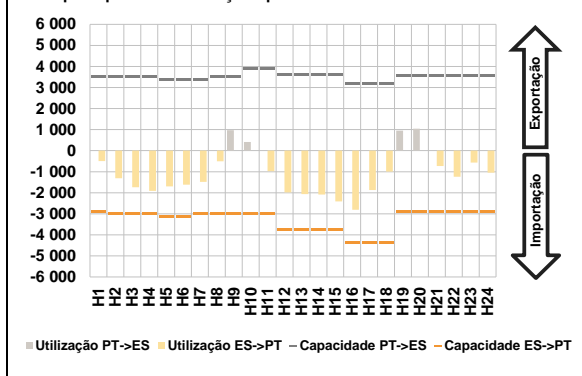


C. INTERLIGAÇÕES

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

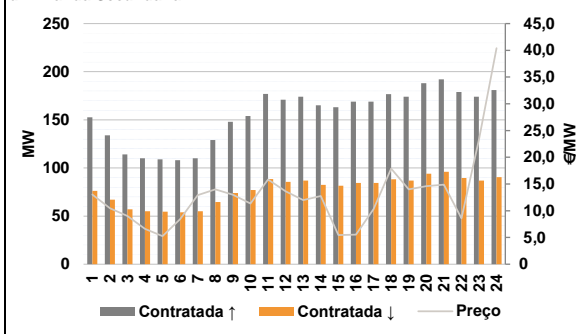


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

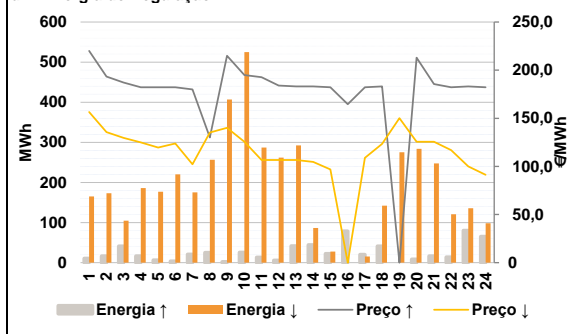


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
181,50	160,72	154,64	149,86	144,49	148,86	153,77	160,72	189,26	183,54	160,72	152,20	
148,86	142,04	127,38	112,87	126,80	148,49	175,06	180,00	153,77	141,94	114,11	100,36	
181,50	160,72	154,64	149,86	144,49	148,86	153,77	160,72	189,26	183,54	160,72	152,20	
148,86	142,04	127,38	112,87	126,80	148,49	175,06	180,00	153,77	141,94	114,11	100,36	

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
20 051	18 810	17 985	17 432	17 279	17 851	19 879	22 172	24 467	26 347	27 850	28 414	
28 686	28 774	28 521	27 758	26 903	26 771	27 350	28 014	28 727	27 812	25 747	24 960	
5 128	4 812	4 454	4 256	4 155	4 133	4 270	4 707	5 297	6 100	6 699	6 831	
6 989	6 929	6 975	7 175	6 898	6 843	7 136	7 454	7 604	7 430	6 978	8 077	

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
173,30	156,83	150,28	145,34	135,91	139,18	149,54	157,70	178,88	176,50	158,18	149,65	
144,86	138,45	128,97	120,00	130,65	149,69	173,29	178,72	155,24	142,84	131,83	119,05	
175,44	157,76	150,28	144,86	134,03	138,92	149,99	158,67	180,29	177,39	158,98	149,99	
144,86	139,03	128,81	121,57	131,24	149,99	175,00	179,76	158,09	144,75	132,36	118,96	

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
2 065	2 387	2 276	1 982	1 671	1 829	2 258	1 770	2 136	1 831	1 698	1 785	
1 694	1 684	1 589	1 477	1 593	1 469	1 670	1 725	1 614	1 679	1 270	1 639	
358	975	1 007	756	390	516	999	618	130	11	359	446	
345	311	289	185	335	245	160	119	489	405	6	6	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
176,77	161,01	153,74	148,59	143,66	147,25	150,65	157,68	180,99	171,21	154,40	137,84	
133,07	133,16	120,84	111,10	128,14	148,63	167,05	169,95	157,06	143,00	128,74	123,17	
178,39	165,72	0,00	0,00	139,49	143,83	149,11	151,88	184,20	157,78	145,78	142,65	
141,52	136,81	124,13	108,39	127,10	151,49	158,63	169,13	156,53	145,35	139,26	129,77	

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
133	170	394	442	592	605	141	124	203	297	125	231	
207	154	438	969	363	343	695	679	310	252	1 108	359	
25	0	0	0	5	25	91	33	25	122	25	125	
119	60	92	613	159	0	190	58	12	0	13	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	2 970	2 970	2 970	3 150	3 150
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 970	2 970	3 015	3 015	3 735
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	4 365	4 365	4 365
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	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
	991	1 449	1 477	1 696	1 995	1 644
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	881	298	0	0	581	1 403
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 759	1 821	2 100	2 290	1 847	833
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	160	776	1 040	2 240

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	3 510	3 375
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 510	3 510	3 915	3 915	3 600
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 195	3 195	3 195
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	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
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	469	92	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
	1 085	1 060	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	57 608	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	13	14	15	16	17	18
	0	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	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 57 608 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153	134	114	110	109	108
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	129	148	154	177	171
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	165	163	169	169	177
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	174	188	192	179	174	181
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	67	57	55	55	54
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	65	74	77	89	86
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	87	83	82	85	85	88
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87	94	96	90	87	91

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,02	10,47	9,03	6,62	5,25	8,40
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,90	14,00	13,01	11,34	15,85	13,63
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,98	12,76	5,47	5,53	10,32	17,88
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,00	14,58	14,86	8,58	23,24	40,40

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	17	12	17	6	3
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	24	2	25	13	6
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	44	22	63	20	41
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	9	17	0	0	24
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	5	10	0	3	4
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	8	16	7	6	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	0	0	4	1
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31	24	10	21	29	0

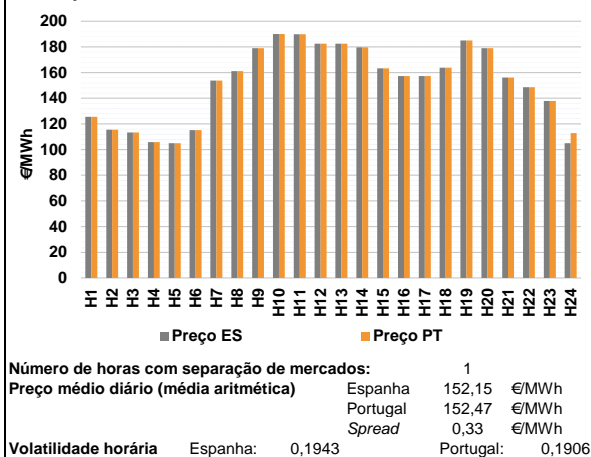
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	29	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	1	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	15	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	14	80	41
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	135	168	95	186	174	216
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	249	391	518	282	259
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	280	87	28	0	12	141
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	244	260	238	100	107	98

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,00	193,30	187,10	182,30	182,30	182,30
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,00	130,00	215,00	195,00	192,60	184,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183,00	183,00	182,30	164,67	182,30	183,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	213,00	185,60	182,30	183,00	182,30

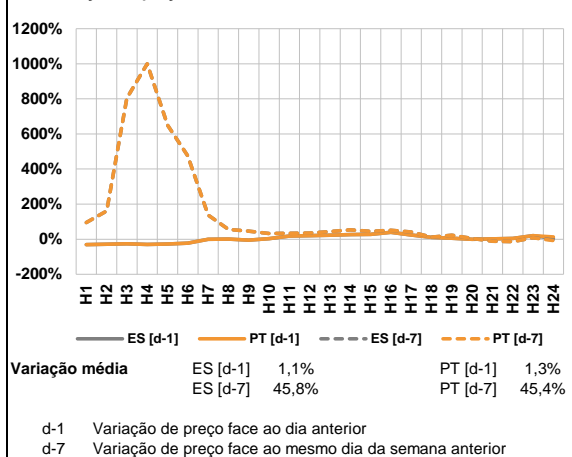
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	156,49	135,71	129,64	124,85	119,48	123,85
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,25	135,25	140,00	125,50	106,77	106,77
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106,66	104,67	96,77	0,00	108,97	123,49
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,05	125,55	125,55	116,94	100,01	91,22

A. MERCADO DIÁRIO

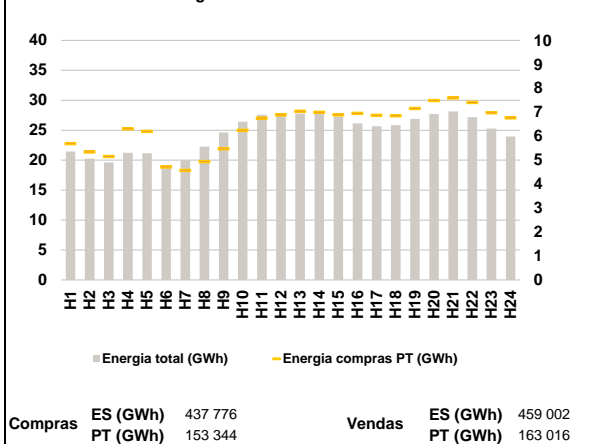
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



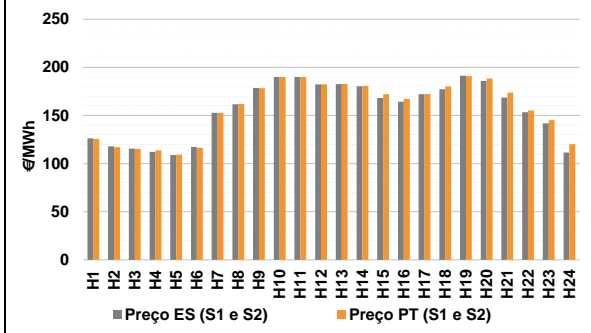
a.4 - Tecnologia marginal

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

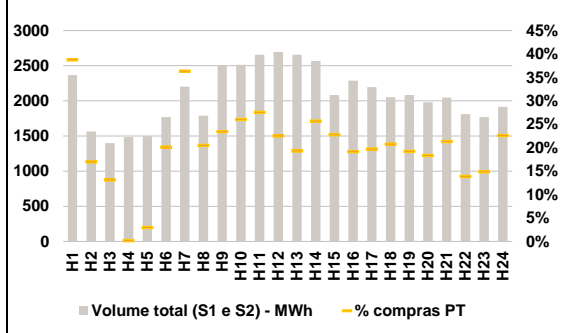
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

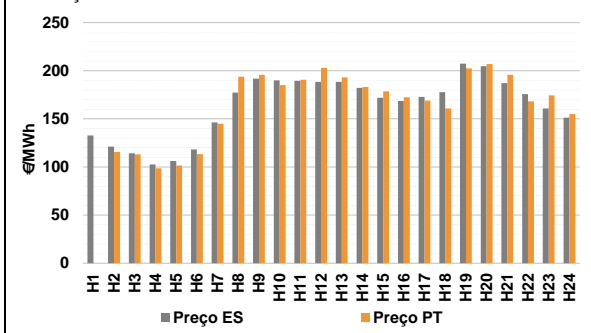
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



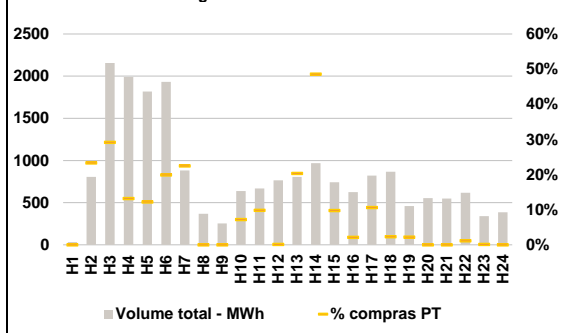
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

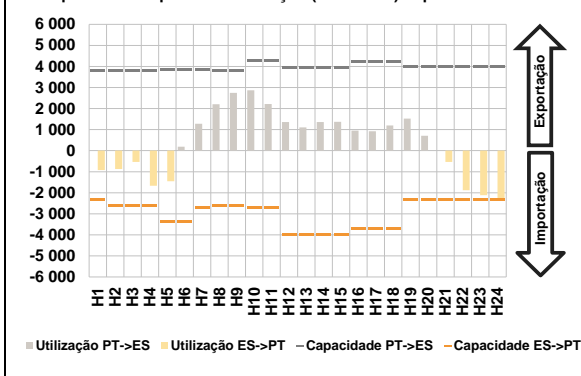


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

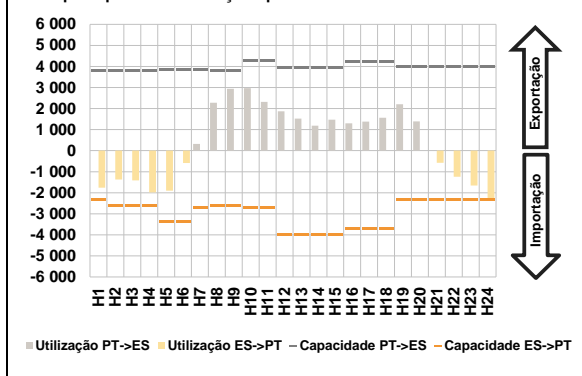


C. INTERLIGAÇÕES

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

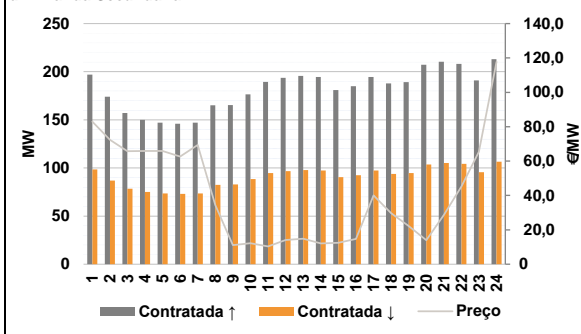


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

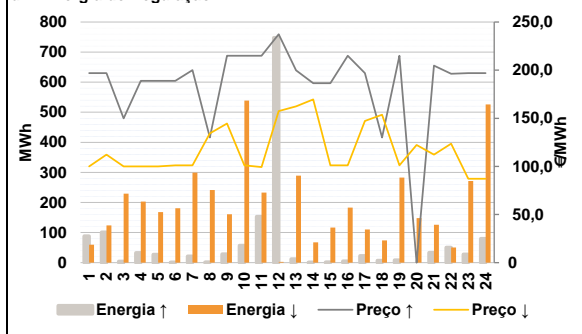


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	125,47	115,55	113,29	105,81	105,00	115,11	153,77	161,03	178,91	190,00	189,88	182,42
	153,77	161,03	178,91	190,00	189,88	182,42	182,46	179,59	163,20	157,30	157,30	163,78
	184,94	178,99	156,12	148,65	137,92	105,00	184,94	178,99	156,12	148,65	137,92	112,87

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
	21 442	20 276	19 633	21 236	21 167	19 175	19 986	22 254	24 648	26 419	27 580	27 602
	19 986	22 254	24 648	26 419	27 580	27 602	27 800	27 844	27 227	26 126	25 676	25 865
	26 882	27 710	28 147	27 179	25 284	23 963	26 882	27 710	28 147	27 179	25 284	23 963

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
	126,13	117,97	115,55	112,23	108,74	117,39	152,82	161,71	178,49	190,00	189,88	182,42
	152,82	161,71	178,49	190,00	189,88	182,42	182,68	180,28	168,13	164,28	172,03	177,34
	191,29	186,02	168,64	153,37	141,89	111,39	191,29	186,02	168,64	153,37	141,89	111,39

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
	2 367	1 563	1 399	1 485	1 498	1 770	2 202	1 791	2 497	2 513	2 657	2 696
	2 367	1 563	1 399	1 485	1 498	1 770	2 656	2 569	2 084	2 287	2 195	2 052
	2 084	1 979	2 046	1 812	1 770	1 917	2 084	1 979	2 046	1 812	1 770	1 917

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,81	121,13	114,29	102,56	106,25	118,20	146,22	177,29	191,79	190,04	189,48	188,38
	132,81	121,13	114,29	102,56	106,25	118,20	188,52	182,12	171,88	168,49	172,89	177,79
	207,26	204,63	187,06	175,72	160,81	151,31	207,26	204,63	187,06	175,72	160,81	151,31

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
	33	805	2 156	1 990	1 818	1 931	882	367	253	639	667	766
	33	805	2 156	1 990	1 818	1 931	806	969	742	624	822	866
	458	552	549	618	341	387	458	552	549	618	341	387

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	2 610	2 610	2 610	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 610	2 610	2 700	2 700	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 005	4 005	4 005	3 690	3 690	3 690	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	919	870	539	1 666	1 454	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	534	1 885	2 119	2 340	

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	3 780	3 780	4 275	4 275	3 960
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 960	3 960	3 960	4 230	4 230	4 230	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	190
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 274	2 208	2 748	2 864	2 217	1 364
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 110	1 364	1 368	948	922	1 198	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 520	703	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	18 416	
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	18 416	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	57 608	0	18 416		
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): 76 024 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	174	157	150	147	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	165	165	176	189	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
196	195	181	185	195	188	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189	207	210	208	191	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	87	79	75	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	83	83	88	95	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
98	97	91	93	97	94	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95	104	105	104	96	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83,00	72,40	65,77	65,86	65,86	62,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,42	34,41	11,15	12,27	10,34	14,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
14,81	12,14	12,44	14,67	40,08	29,73	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,20	14,00	28,66	45,35	65,41	117,77	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	2	33	27	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	28	57	153	63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
12	1	1	5	22	6	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	0	33	4	7	80	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	68	12	0	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	16	0	15	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10	36	19	10	0	22	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	34	5	12	3	0	

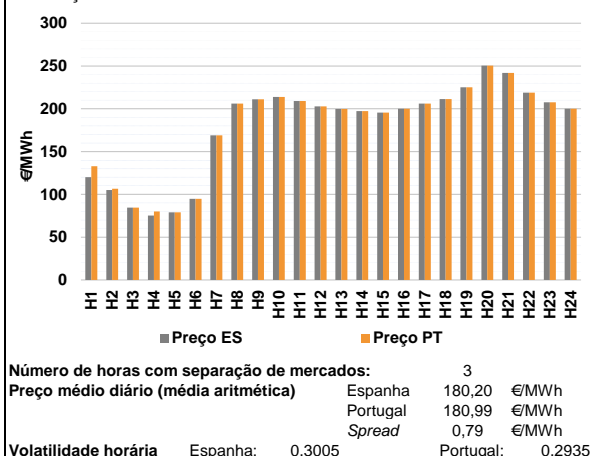
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	101	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	1	0	0	0	685
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	47	20	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	56	218	203	168	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	299	226	161	524	233	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
280	31	98	173	111	52	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256	114	121	39	268	526	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196,84	196,84	150,00	188,80	188,87	188,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,99	130,00	215,00	215,00	215,00	237,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
199,80	186,50	186,40	215,00	196,84	130,00	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215,00	0,00	204,77	196,33	196,84	196,84	

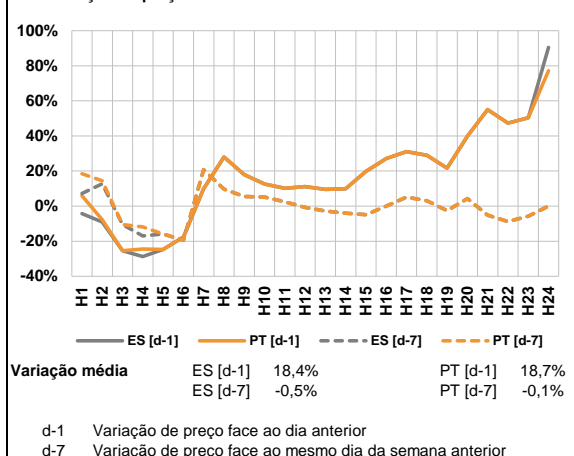
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,01	112,22	100,01	100,01	100,02	101,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	101,01	134,34	144,44	101,13	99,32	157,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
162,46	169,59	101,13	101,13	147,30	153,78	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101,13	122,34	112,34	123,65	87,16	87,16	

A. MERCADO DIÁRIO

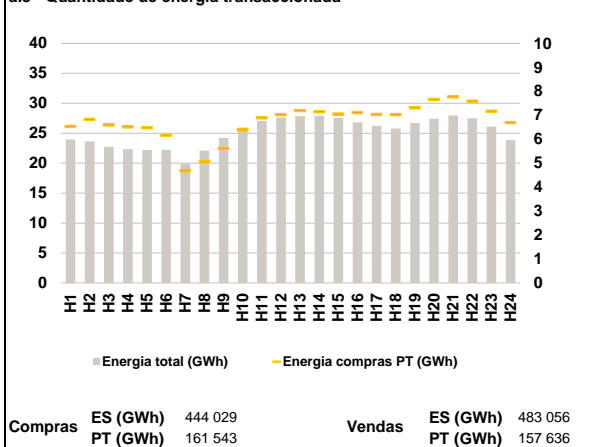
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



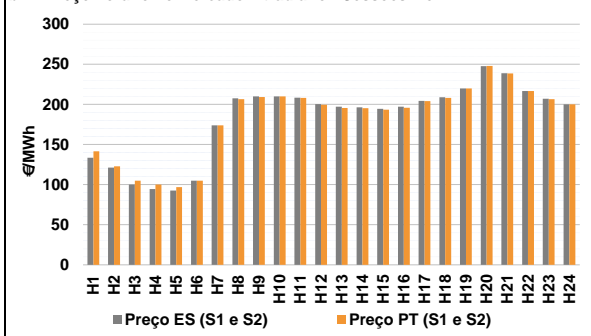
a.4 - Tecnologia marginal

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

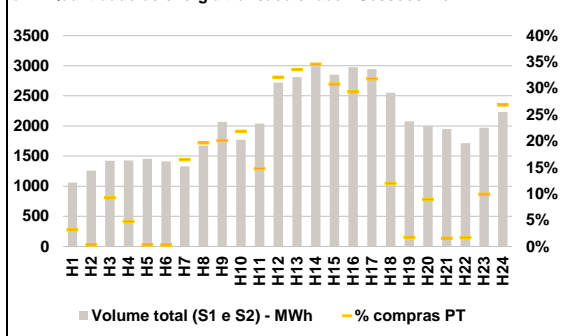
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

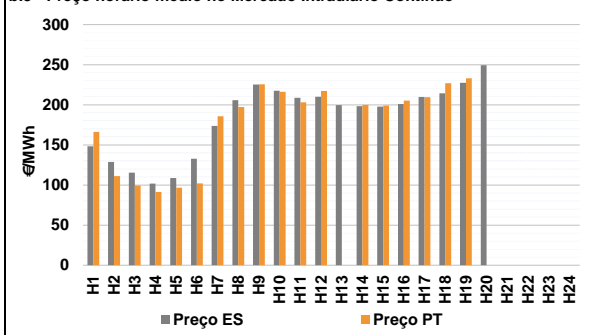
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



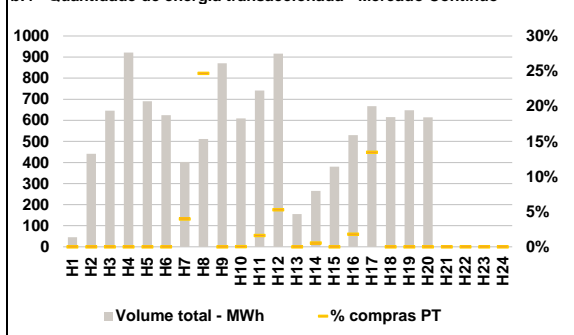
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

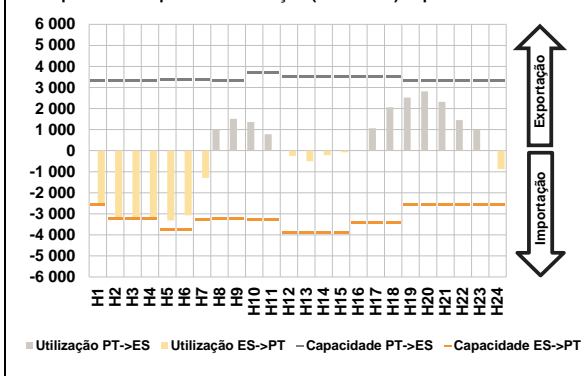


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

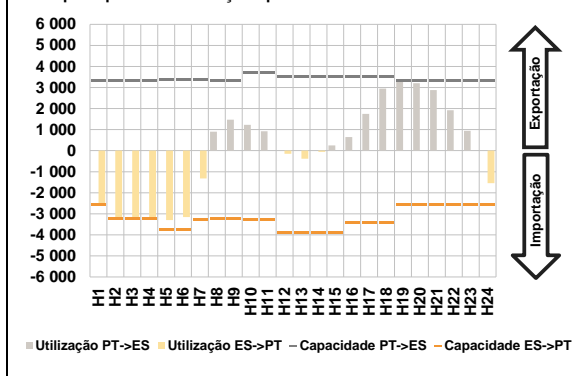


C. INTERLIGAÇÕES

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

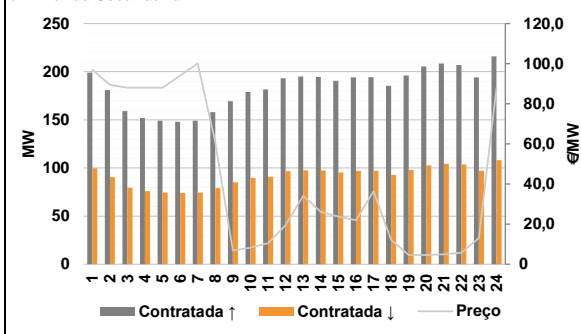


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

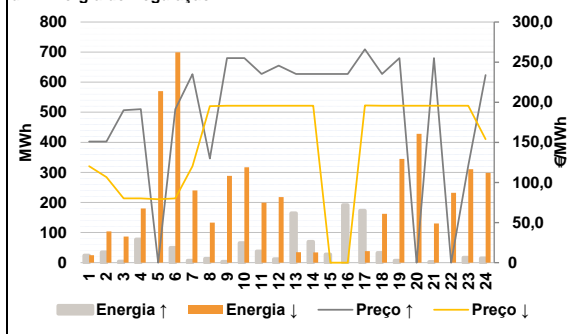


D. Serviços Sistema

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
	120,11	105,10	84,50	75,38	79,11	94,79	169,04	206,07	211,13	213,86	209,10	202,80
	199,89	197,34	195,60	200,00	206,07	211,23	225,00	250,34	241,93	218,95	207,46	200,00
	132,80	106,70	84,50	80,00	79,11	94,79	169,04	206,07	211,13	213,86	209,10	202,80
	199,89	197,34	195,60	200,00	206,07	211,23	225,00	250,34	241,93	218,95	207,46	200,00

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
	23 945	23 611	22 748	22 335	22 201	22 223	19 879	22 075	24 184	25 957	27 068	27 638
	27 868	27 890	27 554	26 813	26 242	25 793	26 723	27 415	27 977	27 489	26 092	23 853
	6 533	6 826	6 593	6 517	6 477	6 168	4 684	5 054	5 620	6 389	6 888	7 030
	7 199	7 151	7 051	7 118	7 033	7 025	7 313	7 659	7 772	7 587	7 165	6 694

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
	133,55	121,22	100,22	94,39	92,50	105,00	174,04	207,62	209,88	209,96	208,50	200,28
	197,21	196,29	194,39	197,28	204,35	208,86	141,44	122,75	104,96	100,17	96,90	105,00
	220,00	247,69	238,80	216,71	206,98	200,00	174,04	206,53	209,19	210,01	208,14	199,69
	195,57	195,33	193,35	195,94	204,06	208,02	195,57	195,33	193,35	195,94	204,06	208,02

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
	1 059	1 258	1 422	1 427	1 454	1 411	1 329	1 676	2 067	1 771	2 040	2 718
	2 810	2 994	2 850	2 976	2 941	2 551	33	3	131	68	4	4
	2 077	1 994	1 950	1 713	1 971	2 232	219	329	415	386	301	873
	943	1 035	877	873	935	305	195,57	195,33	193,35	195,94	204,06	208,02

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,28	128,64	115,42	101,76	108,68	132,87	173,56	205,76	225,40	217,51	208,81	210,16
	199,61	198,33	197,64	200,91	209,70	214,25	166,20	111,18	99,32	91,23	96,55	102,14
	227,55	249,37	0,00	0,00	0,00	0,00	185,64	197,12	225,67	216,34	203,15	217,32
	0,00	199,94	198,98	205,22	209,41	227,01	0,00	199,94	198,98	205,22	209,41	227,01

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
	46	442	645	921	690	624	403	512	870	609	742	916
	155	266	380	530	668	615	647	614	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	1	0	10	90	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
	2 565	3 240	3 240	3 240	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 285	3 240	3 240	3 285	3 285	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 420	3 420	3 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	3 240	3 159	3 240	3 313	3 069
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 285	0	0	0	0	251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	501	213	80	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	876	

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	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 330	3 330	3 690	3 690	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510
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
	0	1 014	1 508	1 357	780	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	1 067	2 062
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 523	2 820	2 319	1 448	989	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32 550	5 184	0	14 969	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
	32 550	37 734	37 734	52 703	52 703	52 703
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52 703	52 703	52 703	52 703	52 703	52 703
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52 703	52 703	52 703	52 703	52 703	52 703
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52 703	52 703	52 703	52 703	52 703	52 703	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	57 608	0	18 416	52 703	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): 128 727 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	181	159	152	149	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	158	169	179	182	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195	195	191	194	194	185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	205	209	207	194	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	91	80	76	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	79	85	90	91	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	97	95	97	97	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	103	104	104	97	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,02	89,43	88,01	88,01	88,01	93,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,19	60,80	6,88	8,28	10,46	19,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,13	26,05	23,79	21,91	36,36	12,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,61	4,62	4,90	5,74	13,05	88,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	34	4	77	0	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	4	65	10	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	17	19	31	20	32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	2	0	9	15	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	0	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	4	10	16	49	33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	34	0	0	38	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	33	15	32	7	0	

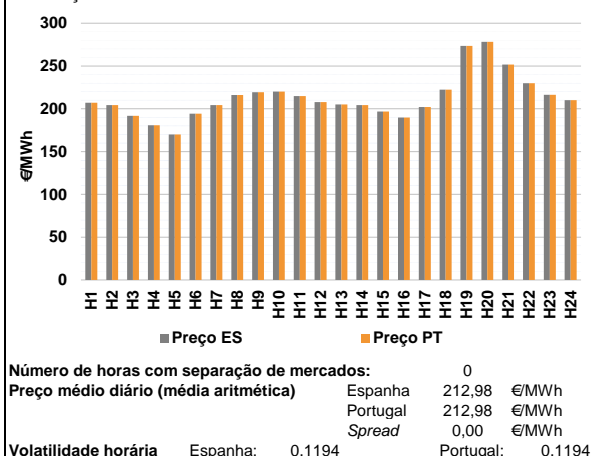
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	1	0	0	28	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	53	8	160	153	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	8	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	104	86	180	563	699
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	129	278	301	150	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	154
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
305	395	115	200	304	299	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	150,96	150,96	190,11	191,25	0,00	191,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	235,00	130,00	255,00	255,00	235,16	245,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235,16	235,16	235,16	235,16	265,98	235,16
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
255,00	0,00	255,00	0,00	121,00	233,80	

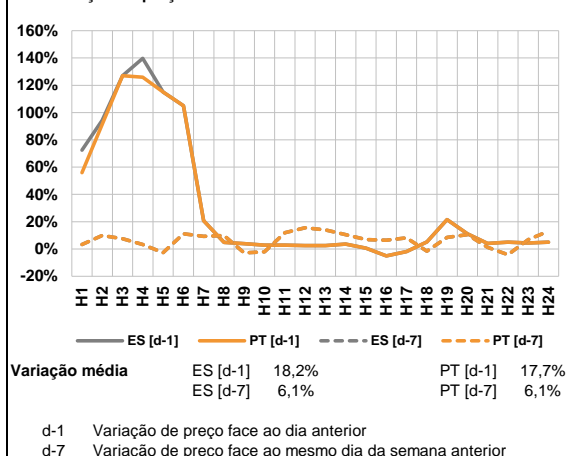
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120,33	106,70	80,16	80,00	79,11	80,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	120,33	195,11	195,75	195,75	195,75	195,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195,75	195,75	0,00	0,00	195,99	195,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195,75	195,75	195,75	195,75	195,75	154,00	

A. MERCADO DIÁRIO

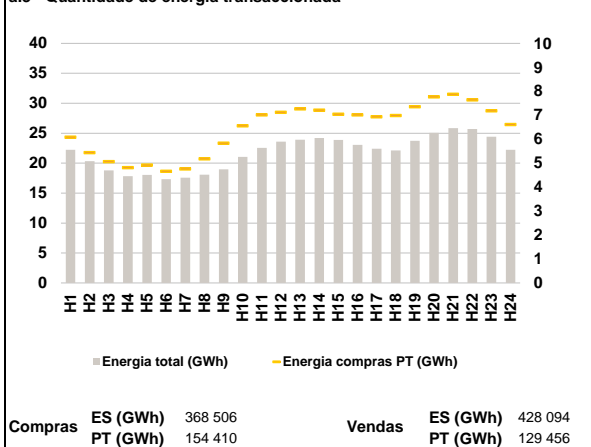
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

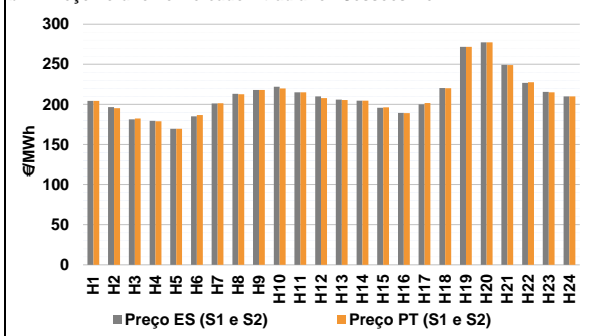
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1RE	TCC	RE	HI	HI	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	HI	HI	TCC	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	BG	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	RE	HI	BG	HI	HI	

Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1RE	TCC	RE	HI	HI	TCC
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	HI	HI	TCC	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	BG	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	RE	HI	BG	HI	HI	

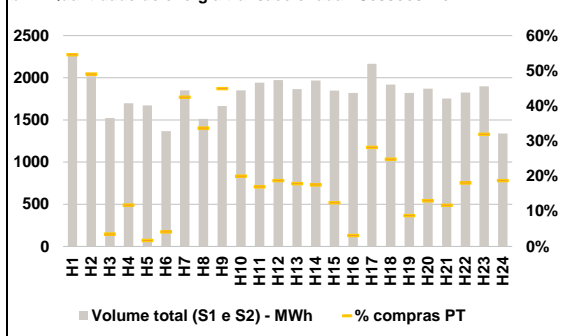
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

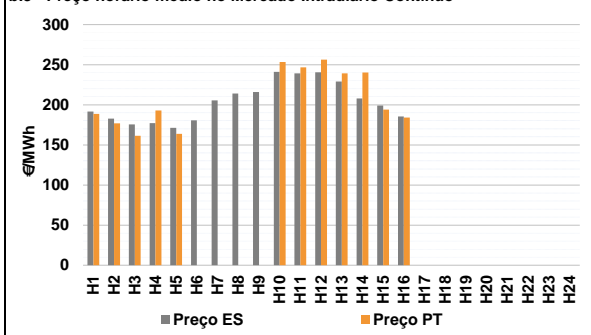
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



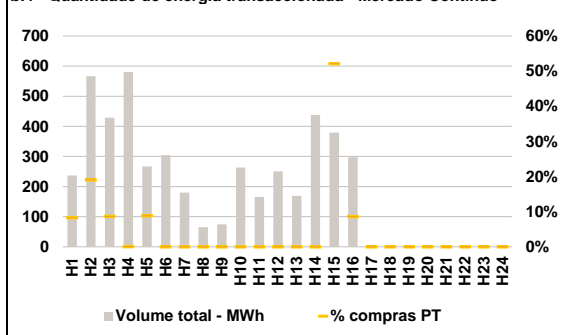
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

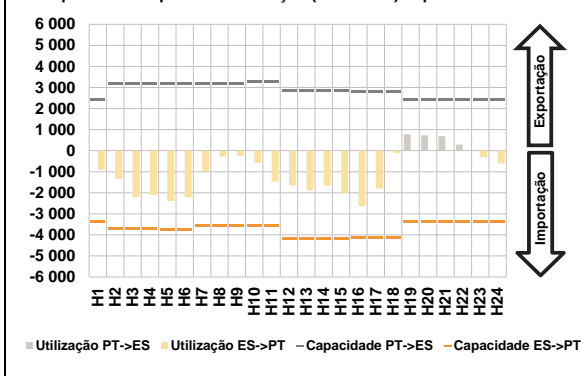


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

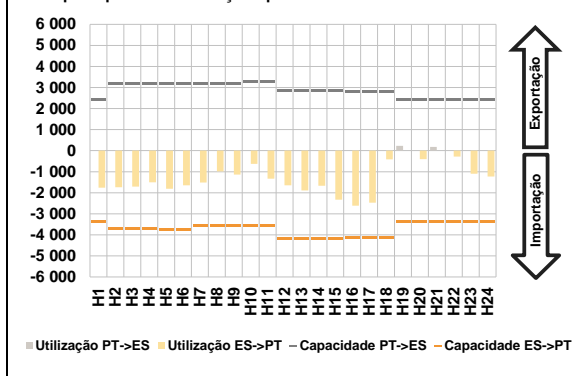


C. INTERLIGAÇÕES

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

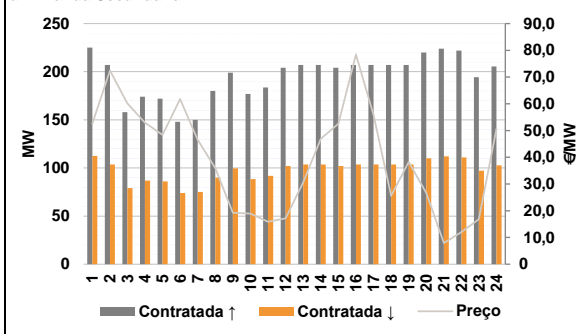


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

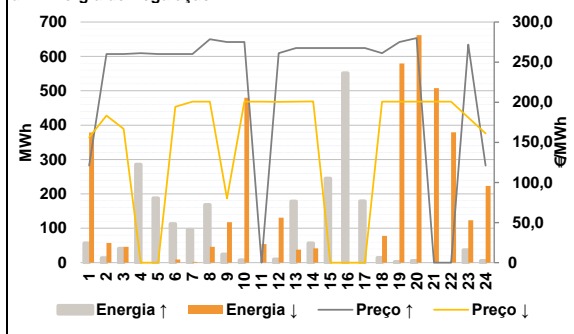


D. Serviços Sistema

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207,15	204,22	191,82	180,70	170,10	194,38	207,15	204,22	191,82	180,70	170,10	194,38
	204,22	216,14	219,42	220,00	214,90	207,90	204,22	216,14	219,42	220,00	214,90	207,90
	205,00	204,43	196,84	189,89	202,17	222,31	205,00	204,43	196,84	189,89	202,17	222,31
	273,44	278,36	251,71	229,96	216,44	210,00	273,44	278,36	251,71	229,96	216,44	210,00

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
	22 231	20 351	18 803	17 810	18 036	17 330	6 088	5 440	5 066	4 812	4 922	4 665
	17 587	18 087	18 975	21 036	22 555	23 588	4 764	5 183	5 836	6 564	7 019	7 121
	23 899	24 215	23 868	23 040	22 405	22 119	7 266	7 211	7 047	7 020	6 941	6 992
	23 746	25 065	25 842	25 687	24 401	22 241	7 358	7 766	7 879	7 647	7 185	6 619

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
	204,36	196,72	181,39	179,53	169,53	185,13	204,31	195,42	182,35	179,01	169,51	186,88
	201,14	213,18	218,15	221,95	215,19	210,08	201,34	212,81	218,04	220,03	215,03	207,95
	205,98	204,78	195,74	189,53	200,23	220,39	205,38	204,56	196,39	189,15	201,61	220,24
	271,86	277,52	249,42	226,99	215,53	210,05	271,73	277,47	249,10	227,53	215,19	210,01

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
	2 288	2 017	1 522	1 697	1 673	1 368	1 248	989	54	199	28	57
	1 849	1 512	1 665	1 850	1 941	1 973	785	509	747	370	328	370
	1 866	1 967	1 847	1 819	2 166	1 920	333	344	230	56	610	476
	1 820	1 872	1 755	1 826	1 898	1 340	159	242	205	330	605	251

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191,72	182,74	175,64	177,19	171,31	180,61	188,57	177,00	161,32	192,86	163,85	0,00
	205,61	213,99	216,01	240,99	239,21	240,65	0,00	0,00	0,00	253,46	246,58	256,20
	228,93	207,83	199,06	185,43	0,00	0,00	239,17	240,17	194,01	184,22	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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	237	567	429	580	267	305	20	108	37	0	24	0
	180	65	75	264	166	251	0	0	0	0	0	0
	170	438	380	298	0	0	0	0	198	26	0	0
	0	0	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
	3 375	3 690	3 690	3 690	3 735	3 735
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 140	4 140	4 140
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 430	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 285	3 285	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	2 790	2 790	2 790
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430

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	57 608	0	18 416	52 703	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): 128 727 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	207	158	174	172	148
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	180	199	177	184	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	207	204	207	207	207
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207	220	224	222	194	205

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,52	72,43	60,20	52,92	48,34	61,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,50	35,91	19,23	18,96	15,88	17,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,67	46,96	52,54	78,44	55,80	25,57
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,24	26,64	7,92	12,01	16,82	50,76

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	10	25	94	31	10
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	74	24	7	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	34	123	61	14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	5	0	4	4	0

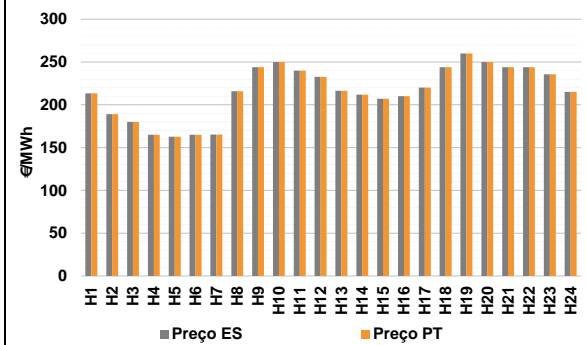
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	3	16	192	157	103
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36	95	0	0	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	56	211	428	118	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	33	5

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	260,00	260,00	261,16	260,00	260,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	260,00	278,43	275,00	275,00	0,00	261,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	267,67	267,67	267,67	267,67	267,67	261,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	275,00	280,00	0,00	0,00	271,80	121,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	156,00	183,30	166,82	0,00	0,00	194,38
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,74	200,74	80,00	200,74	200,74	200,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,74	200,99	0,00	0,00	0,00	200,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200,74	200,74	200,74	200,74	181,07	161,07

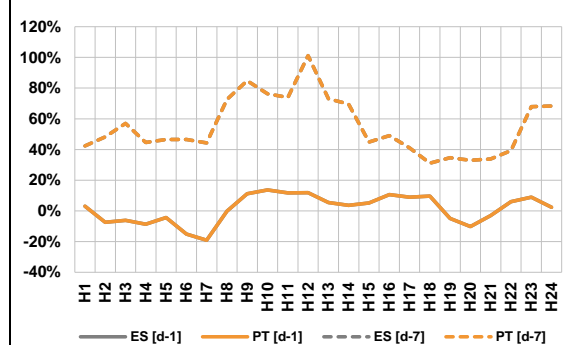
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



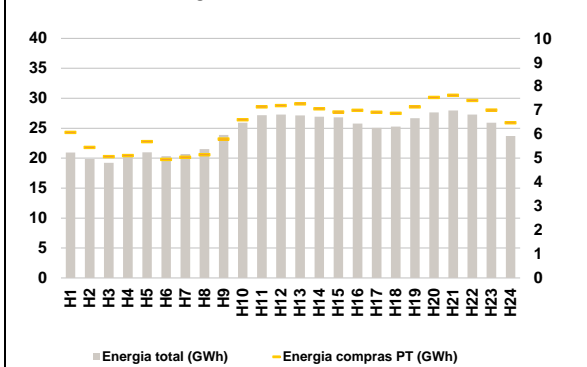
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 215,86 €/MWh
Portugal: 215,86 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1413 Portugal: 0,1413

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 1,4% PT [d-1] 1,4%
ES [d-7] 53,3% PT [d-7] 53,3%
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) 429 788 Vendas ES (GWh) 452 369
PT (GWh) 154 516 PT (GWh) 137 113

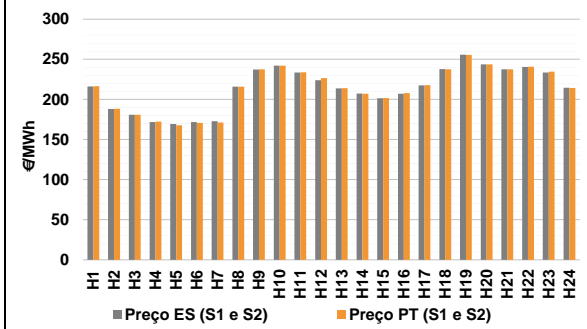
a.4 - Tecnologia marginal

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

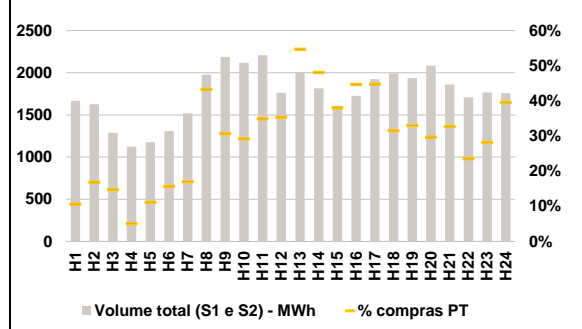
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

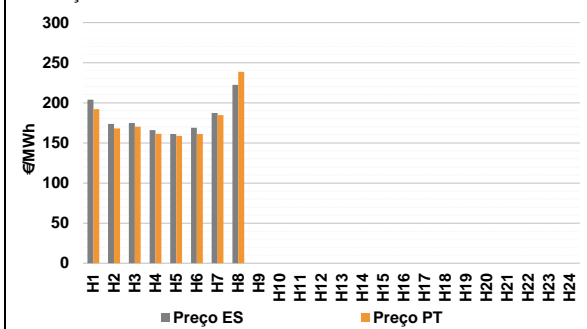
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



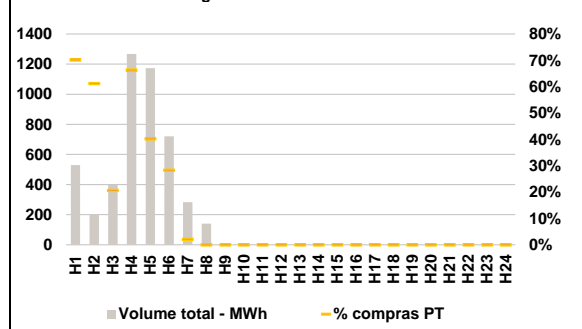
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

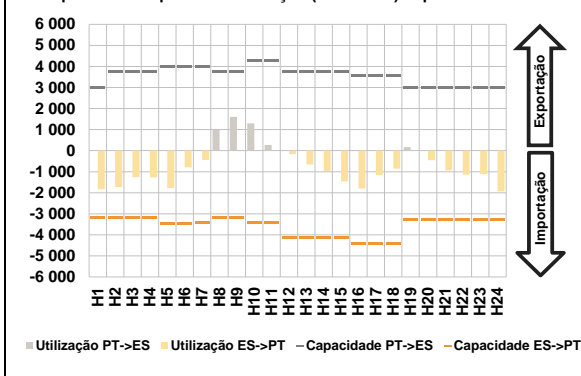


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

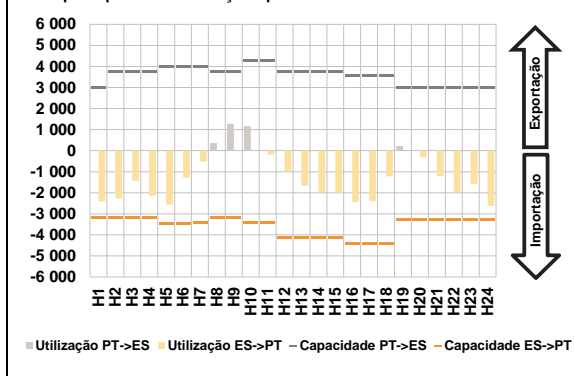


C. INTERLIGAÇÕES

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

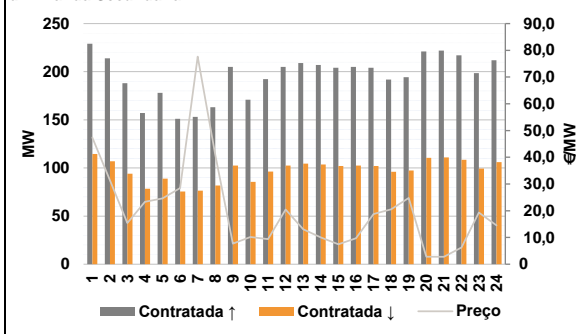


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

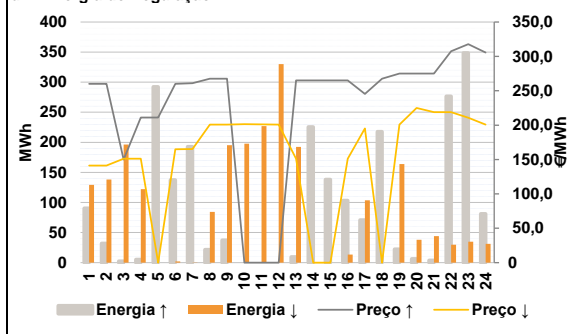


D. Serviços Sistema

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
213,47	189,00	180,00	164,90	162,80	165,00	213,47	189,00	180,00	164,90	162,80	165,00	
165,20	215,89	243,84	250,01	240,00	232,53	165,20	215,89	243,84	250,01	240,00	232,53	
216,28	211,94	207,05	210,11	220,21	243,84	216,28	211,94	207,05	210,11	220,21	243,84	
260,00	250,00	243,84	243,84	235,69	215,10	260,00	250,00	243,84	243,84	235,69	215,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 932	19 862	19 219	20 333	20 995	20 323	20 932	19 862	19 219	20 333	20 995	20 323	
20 682	21 506	23 865	25 914	27 167	27 297	20 682	21 506	23 865	25 914	27 167	27 297	
27 153	26 925	26 828	25 774	25 072	25 288	27 153	26 925	26 828	25 774	25 072	25 288	
26 686	27 649	27 954	27 274	25 910	23 696	26 686	27 649	27 954	27 274	25 910	23 696	

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
216,21	188,18	180,87	171,66	169,34	171,74	216,41	188,43	180,75	172,25	167,82	170,61	
172,79	215,89	237,41	242,13	233,44	224,01	171,24	215,89	237,54	241,98	233,93	226,49	
213,63	207,38	201,57	207,09	217,59	237,75	214,10	207,15	201,85	207,89	217,79	237,58	
255,61	243,78	237,60	240,46	233,49	214,47	255,54	243,70	237,45	240,83	234,61	214,17	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 667	1 628	1 289	1 123	1 175	1 309	176	273	190	56	130	205	
1 519	1 978	2 186	2 117	2 209	1 761	258	856	671	619	771	622	
2 000	1 815	1 601	1 725	1 925	1 992	1 094	873	608	770	861	627	
1 938	2 084	1 861	1 707	1 766	1 759	639	618	609	402	497	695	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
203,97	173,81	174,78	166,02	161,25	168,81	192,08	168,14	170,20	161,41	158,65	161,15	
187,37	222,34	0,00	0,00	0,00	0,00	184,63	238,61	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	
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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
529	204	399	1 268	1 173	720	371	125	82	841	471	204	
283	141	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0	0	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
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 195	3 195	3 420	3 420	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 410	4 410	4 410
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
	1 825	1 725	1 264	1 268	1 781	788
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	444	0	0	0	0	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	660	961	1 467	1 800	1 156	853
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	452	937	1 140	1 112	1 929	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 970	3 735	3 735	3 735	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 735	3 735	4 275	4 275	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 735	3 735	3 735	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	
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	983	1 607	1 301	270	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
169	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	57 608	0	18 416	52 703	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): 128 727 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	214	188	157	178	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	163	205	171	192	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	209	207	204	205	204	192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
194	221	222	217	199	212	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	107	94	79	89	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	82	103	86	96	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	104	102	103	102	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	111	111	109	99	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,42	31,34	15,42	23,34	24,62	28,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,64	40,90	7,73	10,16	9,38	20,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,04	10,02	7,45	9,72	18,78	20,53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,77	2,79	2,77	6,28	19,32	14,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	12	0	5	28	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	3	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	19	102	55	47	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	6	4	6	4	65	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	4	25	1	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	61	21	65	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	38	44	30	35	0	

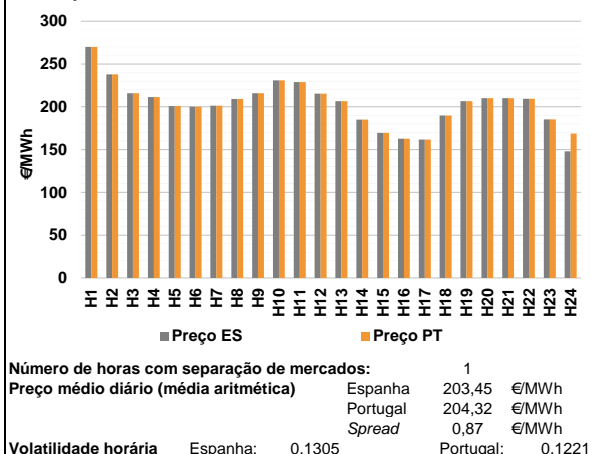
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	20	2	0	264	115
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	18	37	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	207	37	48	24	180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	271	345	16	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	134	171	121	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	73	135	176	162	310
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175	0	0	13	104	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150	0	0	0	0	31	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260,00	260,00	150,00	210,98	210,98	260,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	261,16	267,67	267,67	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	265,11	265,11	265,11	265,11	245,50	267,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
275,00	275,00	275,00	307,50	317,80	305,60	

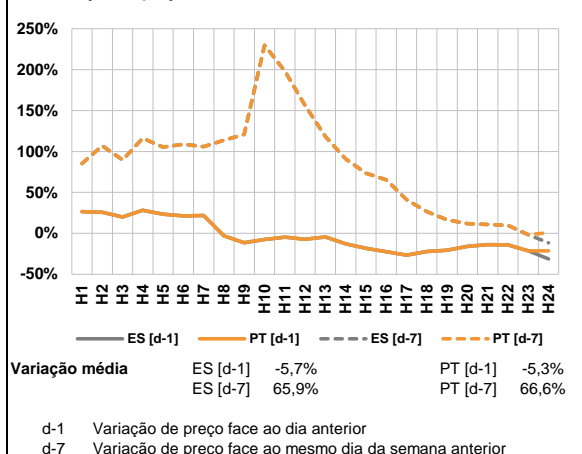
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	141,07	141,07	151,07	151,07	0,00	165,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165,20	200,74	200,74	201,55	200,99	200,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	151,07	0,00	0,00	151,07	195,21	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200,74	225,00	218,84	218,84	210,69	200,74	

A. MERCADO DIÁRIO

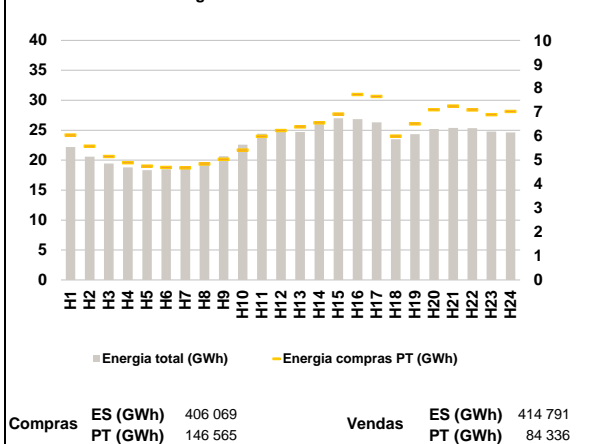
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

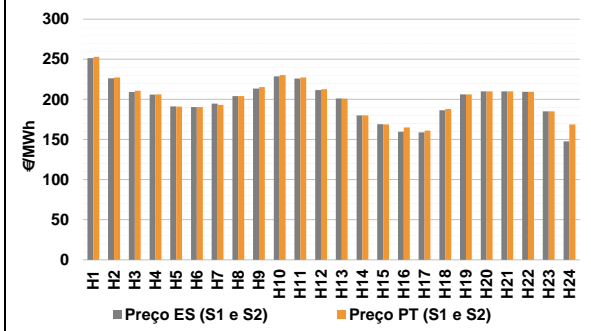
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	HI	HI	BG	BG
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	HI	HI	RE	RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	HI	TER	TER	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI/RE	HI/RE	HI	RE	RE	

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

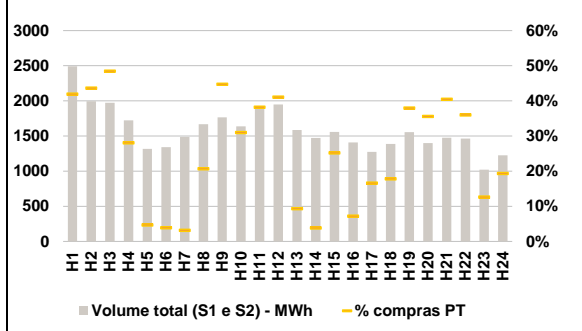
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

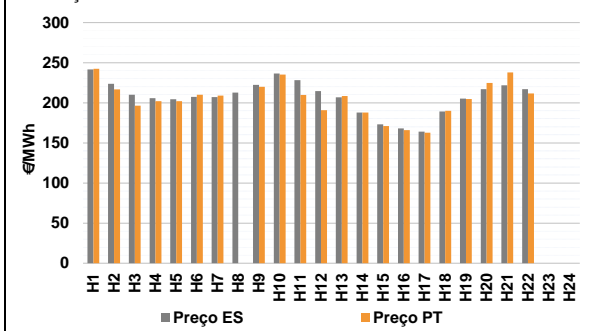
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



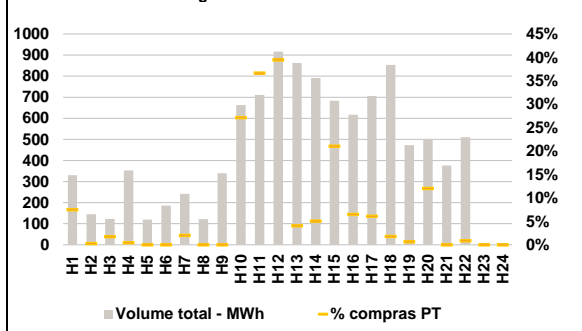
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

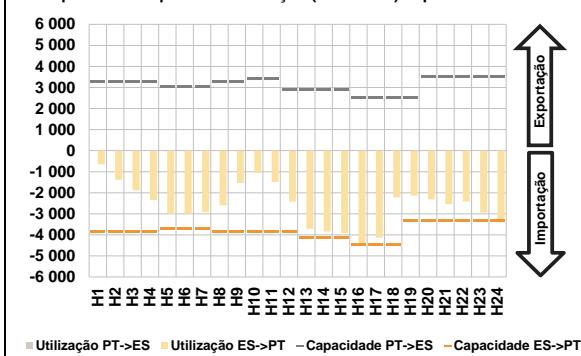


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

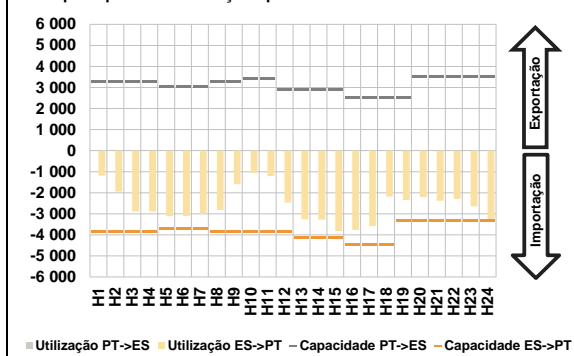


C. INTERLIGAÇÕES

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

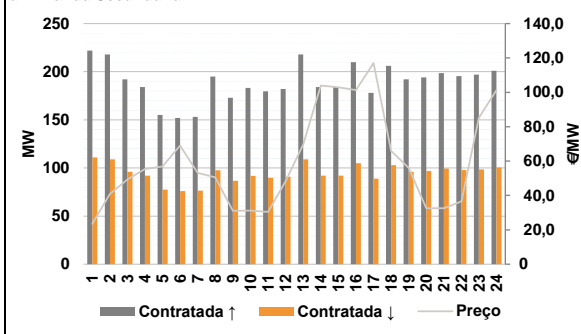


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

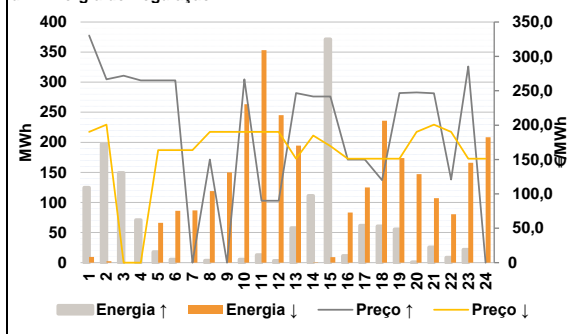


D. Serviços Sistema

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
270,02	237,86	215,89	211,44	200,90	200,00	201,36	209,09	215,89	231,00	228,95	215,39	
206,68	185,00	169,52	162,80	161,73	189,90	206,68	210,00	210,00	209,37	185,30	147,94	
270,02	237,86	215,89	211,44	200,90	200,00	201,36	209,09	215,89	231,00	228,95	215,39	
206,68	185,00	169,52	162,80	161,73	189,90	206,68	210,00	210,00	209,37	185,30	168,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 201	20 567	19 435	18 777	18 337	18 473	18 705	19 297	20 665	22 595	24 401	24 712	
24 718	26 411	26 996	26 866	26 328	23 491	24 341	25 201	25 397	25 350	24 756	24 613	
6 049	5 586	5 159	4 891	4 753	4 698	4 684	4 839	5 042	5 420	5 995	6 240	
6 392	6 564	6 928	7 742	7 665	6 009	6 515	7 108	7 256	7 095	6 903	7 035	

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
251,36	226,31	209,16	206,05	191,32	190,54	194,86	204,09	213,51	228,79	226,09	211,51	
201,31	180,01	169,10	159,73	158,82	186,35	206,20	209,97	210,00	209,37	185,12	147,74	
253,04	227,26	210,77	206,39	190,98	190,50	193,24	204,10	215,39	230,42	227,44	212,66	
200,85	180,01	168,90	165,21	161,20	187,99	206,14	209,97	210,00	209,37	185,07	168,71	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 493	1 995	1 973	1 722	1 318	1 343	1 489	1 667	1 765	1 637	1 928	1 949	
1 587	1 473	1 560	1 410	1 275	1 388	1 554	1 398	1 476	1 465	1 020	1 227	
1 044	870	956	483	62	52	47	345	790	507	737	800	
148	56	393	101	211	247	590	497	597	527	129	237	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
241,72	223,62	210,08	205,87	204,49	207,51	207,07	212,77	222,30	236,47	228,19	214,73	
206,86	187,78	173,06	168,01	164,05	189,10	205,20	216,98	221,73	216,95	0,00	0,00	
242,47	216,67	196,36	202,14	202,00	210,00	209,08	0,00	220,03	235,18	209,79	190,93	
208,49	187,89	170,94	166,06	162,79	189,90	204,78	224,66	237,84	211,68	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
330	145	123	353	119	186	242	122	339	663	711	917	
863	791	684	618	706	853	473	502	376	511	0	0	
25	0	2	2	0	0	5	0	0	180	261	362	
35	40	144	40	43	15	3	60	0	4	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 455	4 455	4 455
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	648	1 381	1 884	2 353	3 004	3 006
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 924	2 593	1 537	1 057	1 494	2 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 714	3 850	3 917	4 412	4 129	2 219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 140	2 323	2 545	2 415	2 937	3 330	

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	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 285	3 285	3 420	3 420	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 520	2 520	2 520
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 520	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
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	69 464	
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	69 464	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	57 608	0	18 416	52 703	0
7	8	9	10	11	12
0	69 464				
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): 198 190 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222	218	192	184	155	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	195	173	183	180	182
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	218	184	184	210	178	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
192	194	199	195	197	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	109	96	92	78	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	98	87	92	90	91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	92	92	105	89	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	97	99	98	99	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,51	40,87	49,29	55,44	56,86	68,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,10	50,50	31,00	31,23	30,42	48,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,62	103,97	102,99	101,38	116,99	65,91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56,01	32,60	32,56	36,53	85,28	101,26	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	5	43	35	18	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	5	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58	3	20	10	61	60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	1	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	3	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	11	13	8	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	9	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	24	23	19	20	

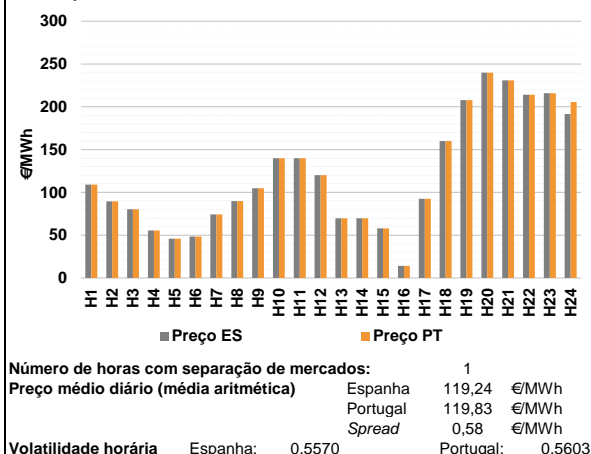
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	193	106	36	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	0	0	3	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	108	351	1	1	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	25	8	22	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	0	66	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	108	137	256	353	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195	0	0	83	125	236
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
174	141	83	57	147	188	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	330,40	266,60	272,00	265,11	265,11	265,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	150,00	0,00	266,60	90,00	90,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246,70	241,80	241,80	150,00	150,00	120,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
246,70	247,50	246,30	121,00	285,36	0,00	

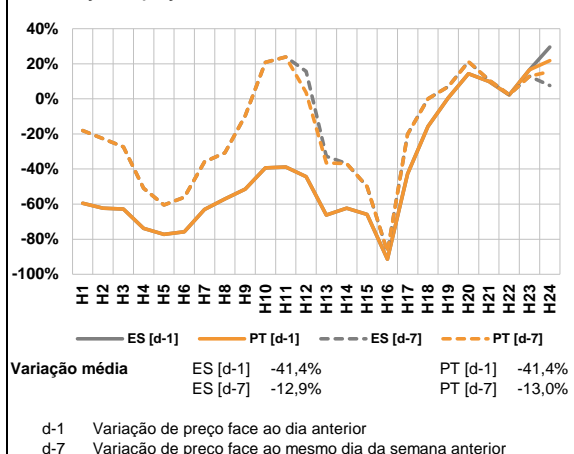
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190,09	200,74	0,00	0,00	163,71	163,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163,71	190,09	190,09	190,09	190,09	190,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	151,07	185,00	169,52	151,07	151,07	151,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
151,07	190,09	200,74	190,09	151,07	151,07	

A. MERCADO DIÁRIO

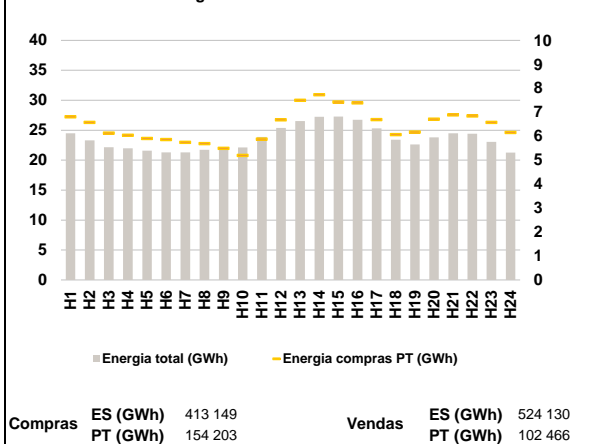
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



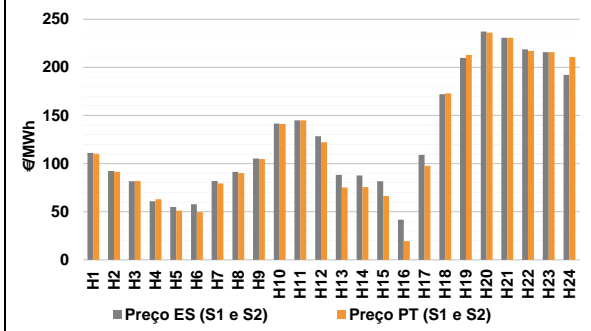
a.4 - Tecnologia marginal

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

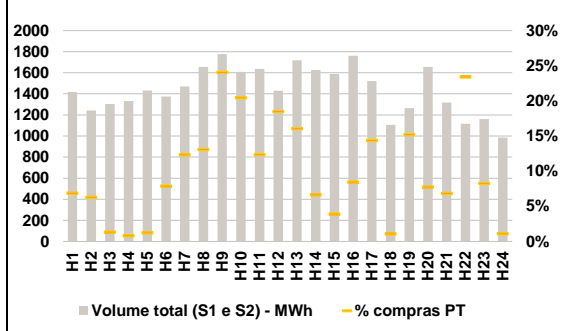
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

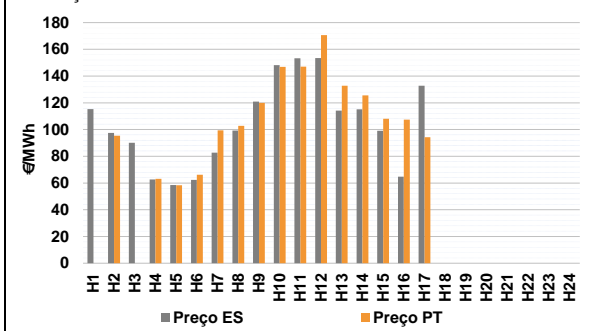
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



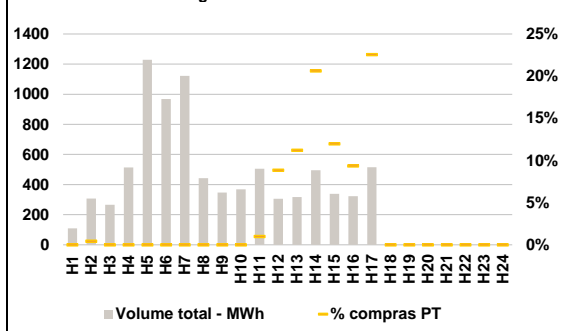
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

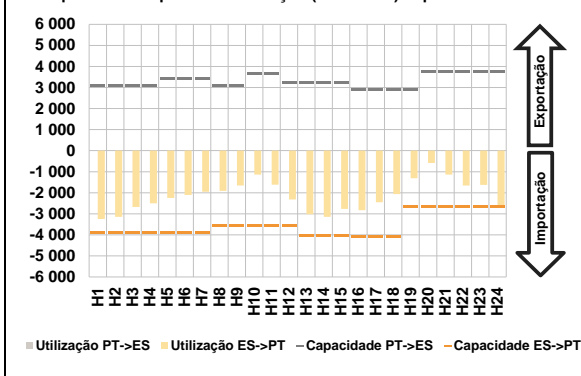


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

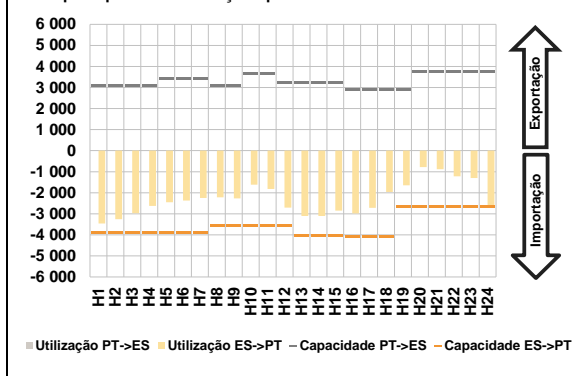


C. INTERLIGAÇÕES

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

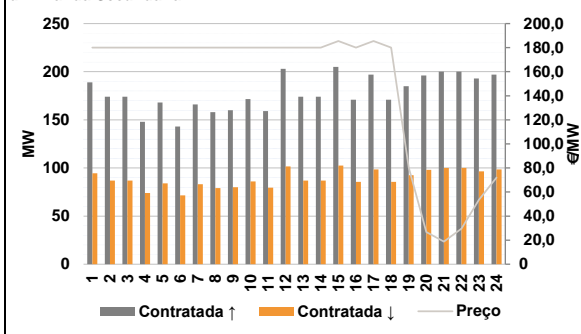


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

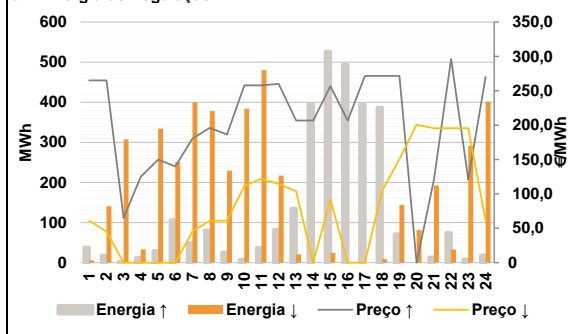


D. Serviços Sistema

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
	109,18	89,61	80,24	55,46	45,82	48,50	74,29	89,78	104,79	140,00	140,00	120,00
	69,77	69,77	57,96	14,00	92,52	159,90	207,90	240,00	230,82	214,02	215,88	191,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	69,77	69,77	57,96	14,00	92,52	159,90	207,90	240,00	230,82	214,02	215,88	205,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 476	23 295	22 161	21 973	21 600	21 292	21 289	21 730	22 007	22 138	23 876	25 368
	26 527	27 249	27 280	26 734	25 296	23 424	22 618	23 794	24 488	24 424	23 045	21 271
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 807	6 576	6 126	6 038	5 906	5 859	5 747	5 689	5 499	5 204	5 883	6 686
	7 500	7 731	7 433	7 394	6 696	6 071	6 173	6 717	6 893	6 848	6 575	6 154

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
	111,06	92,31	81,69	61,02	54,88	57,81	81,96	91,35	105,32	141,57	145,01	128,45
	88,27	87,66	81,55	41,82	109,02	172,13	209,80	237,25	230,83	218,76	215,88	192,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,11	75,63	66,32	19,41	97,72	173,10	212,82	236,14	230,82	217,03	215,88	210,60

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 418	1 242	1 302	1 331	1 432	1 375	1 470	1 656	1 778	1 608	1 638	1 429
	1 718	1 627	1 588	1 760	1 520	1 105	1 265	1 656	1 318	1 115	1 162	986
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	275	108	62	148	218	12	192	128	90	261	96	11

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115,30	97,41	90,16	62,70	58,54	62,27	82,73	99,30	120,88	148,14	153,38	153,47
	114,24	115,07	99,08	64,69	132,84	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	109	308	266	514	1 228	969	1 122	442	347	369	505	306
	317	495	338	323	516	0	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	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
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 095	4 095	4 095
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 420
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 105	3 105	3 645	3 645	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	2 880	2 880	2 880
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 880	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735

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	37 064

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	174	174	148	168	143
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	158	160	172	159	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	174	205	171	197	171
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	185	196	200	200	193	197

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,99	179,99	179,99	179,99	179,99	179,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,99	179,99	179,99	179,99	179,99	179,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,99	179,99	185,50	179,99	185,50	179,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,39	26,77	18,78	29,52	53,46	72,06

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38	11	2	12	29	106
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49	80	25	8	37	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	38	0	55	69	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48	0	5	0	0	8

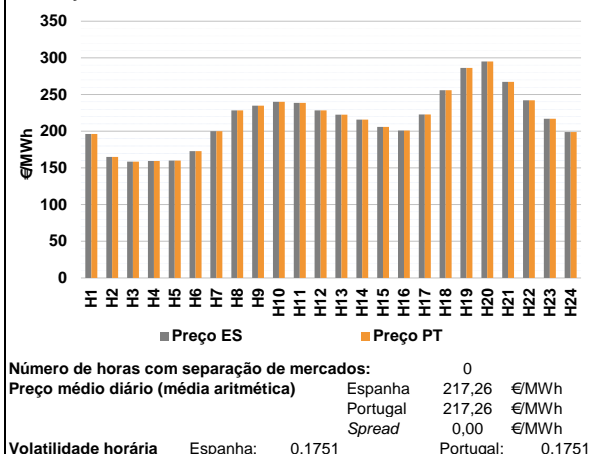
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	358	527	438	326	387
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24	0	8	74	8	10

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	265,11	265,11	65,00	125,00	150,00	140,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,60	196,10	186,60	257,90	257,90	260,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206,60	206,60	256,80	206,60	271,50	271,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	271,50	0,00	121,00	296,20	121,00	270,00

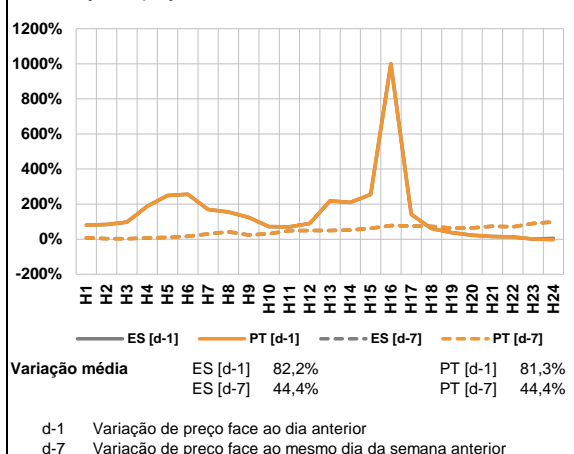
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,16	45,54	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,54	61,16	61,16	111,64	122,34	114,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,80	0,00	92,00	0,00	0,00	104,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,69	200,69	195,50	195,50	195,50	61,16

A. MERCADO DIÁRIO

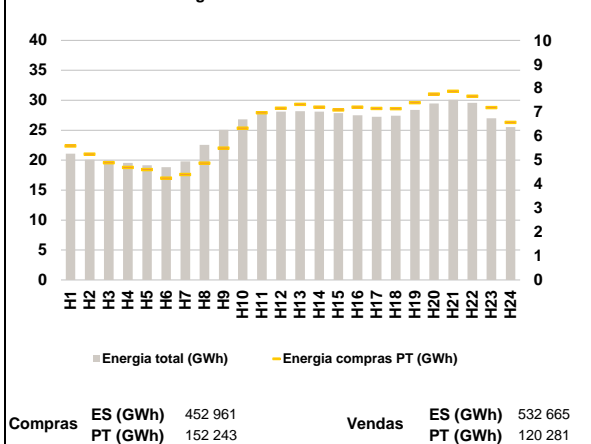
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

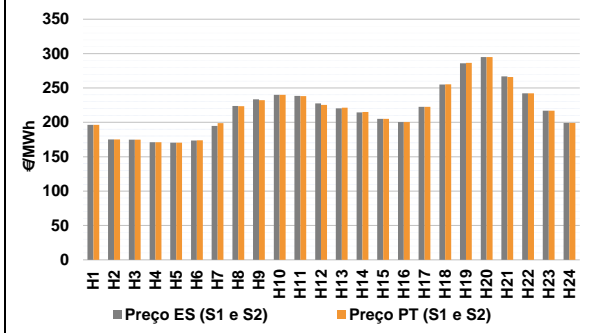
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	BG	TER	TER	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	TCC	HI	RE	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
TCC	HI	TCC	RE	BG	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
TCC	HI	HI	RE	TCC	TCC	

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

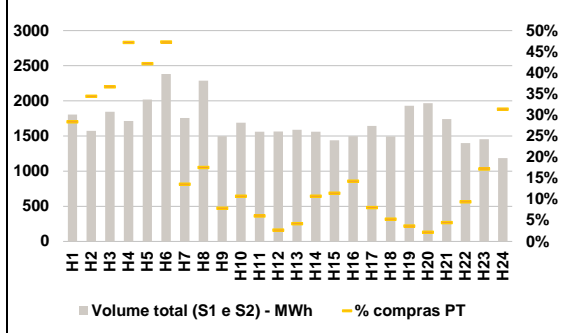
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

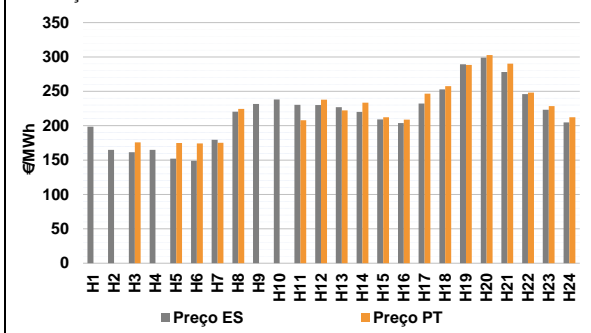
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



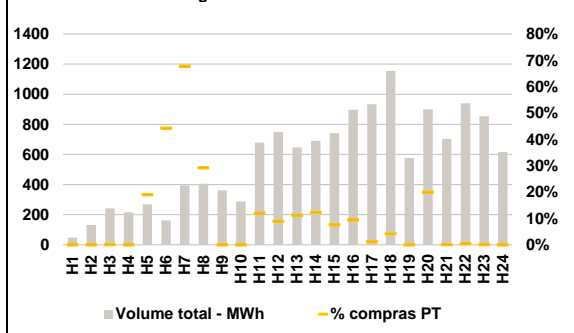
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

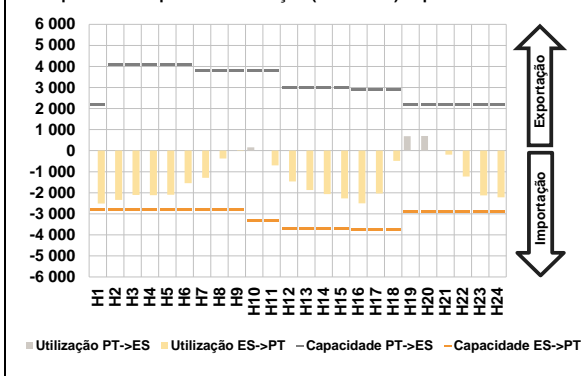


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

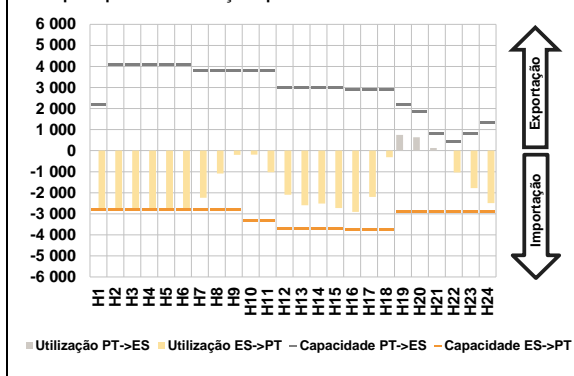


C. INTERLIGAÇÕES

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

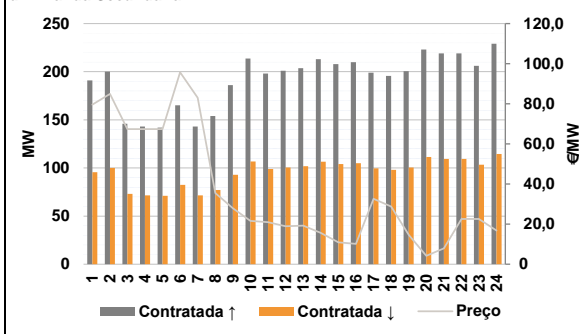


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

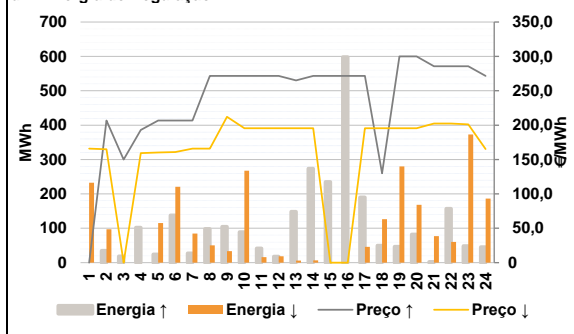


D. Serviços Sistema

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
	196,23	165,00	158,70	159,30	160,10	173,01	200,10	228,46	234,74	240,00	238,76	228,38
	222,53	216,01	206,01	200,99	223,00	256,01	286,40	294,98	267,45	242,23	217,03	198,93
	196,23	165,00	158,70	159,30	160,10	173,01	200,10	228,46	234,74	240,00	238,76	228,38
	222,53	216,01	206,01	200,99	223,00	256,01	286,40	294,98	267,45	242,23	217,03	198,93

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 071	20 082	19 967	19 557	19 135	18 836	19 807	22 541	25 057	26 830	27 848	28 093
	28 186	28 119	27 843	27 510	27 247	27 422	28 393	29 468	30 085	29 570	27 006	25 531
	5 598	5 252	4 898	4 698	4 606	4 249	4 404	4 877	5 508	6 339	6 981	7 171
	7 332	7 210	7 101	7 210	7 164	7 154	7 405	7 764	7 873	7 673	7 198	6 579

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
	196,23	175,05	174,68	171,07	170,35	173,51	194,66	223,81	233,33	240,00	238,56	227,39
	220,46	214,59	205,01	200,44	222,46	255,09	285,89	294,98	266,79	242,23	217,03	199,10
	196,23	175,13	174,76	170,92	170,34	173,88	198,80	223,54	232,34	240,00	238,15	225,46
	221,35	215,01	205,01	200,39	222,62	255,23	286,35	294,98	266,04	242,22	217,03	199,17

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 806	1 574	1 845	1 715	2 019	2 383	1 756	2 288	1 499	1 690	1 560	1 564
	1 588	1 561	1 440	1 496	1 643	1 493	1 932	1 968	1 740	1 401	1 453	1 185
	512	542	677	809	851	1 127	238	401	118	181	94	42
	67	167	164	214	131	78	70	42	78	131	249	371

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	198,66	164,84	161,57	164,90	152,17	149,01	179,59	220,27	231,60	238,27	230,48	230,21
	226,86	220,23	209,05	203,85	232,28	252,94	289,47	299,01	278,27	245,99	223,14	204,86
	0,00	0,00	175,70	0,00	174,99	174,21	175,11	224,51	0,00	0,00	208,04	237,98
	222,28	233,45	212,26	208,80	246,61	257,65	288,30	302,81	290,46	248,15	228,51	212,21

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	131	241	216	269	162	394	405	362	288	678	748
	646	691	741	897	934	1 155	577	899	704	939	855	616
	0	0	0	0	51	72	267	118	0	0	82	67
	73	85	56	84	11	49	0	180	1	4	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 799	2 799	2 799	2 799	2 799	2 799
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 799	2 799	2 799	3 330	3 330	3 690
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 690	3 690	3 690	3 780	3 780	3 780
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 510	2 338	2 103	2 112	2 091	1 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 285	372	14	0	695	1 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 870	2 066	2 268	2 505	2 031	488
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	187	1 227	2 120	2 216	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 205	4 099	4 099	4 099	4 099	4 099
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	2 970
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 970	2 970	2 970	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 205	2 205	2 205	2 205	2 205	2 205	
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	159	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
689	696	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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						

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	200	146	143	142	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	154	186	214	198	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	213	208	210	199	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201	223	219	219	206	229	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	100	73	72	71	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72	77	93	107	99	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	107	104	105	100	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	112	110	110	103	115	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,59	84,97	67,40	67,40	67,40	95,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,00	35,55	27,96	21,56	20,99	18,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,27	15,66	10,87	10,16	32,57	28,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,66	4,18	7,92	22,61	22,61	16,78	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	34	16	77	24	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	63	46	89	13	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	1	25	91	10	49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47	82	2	1	10	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	2	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	7	0	0	46	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	5	40	14	27	

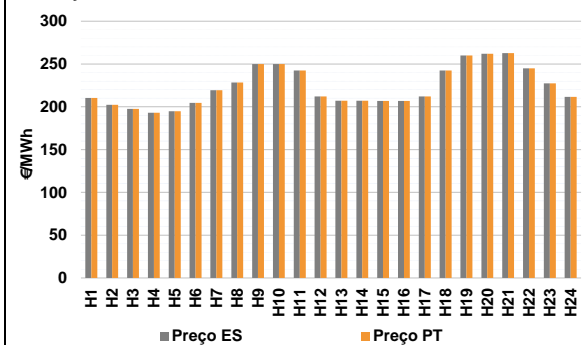
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	2	25	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	36	58	0	28	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	137	273	210	508	180	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	157	38	44	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	97	0	0	115	221
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	50	33	267	14	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	126
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
280	168	73	20	359	159	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	206,60	150,00	193,10	206,60	206,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206,60	271,50	271,50	271,50	271,50	271,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	265,00	271,50	271,50	271,50	271,50	130,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
300,00	300,00	285,58	285,58	285,58	271,50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165,99	165,00	0,00	159,30	160,10	160,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165,99	165,99	212,13	195,50	195,50	195,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195,50	195,50	0,00	0,00	195,50	195,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195,50	195,50	202,22	202,22	201,11	165,11	

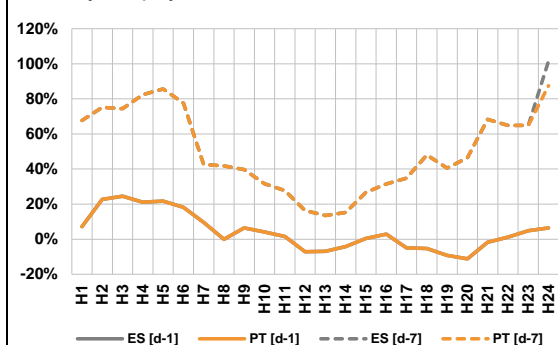
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



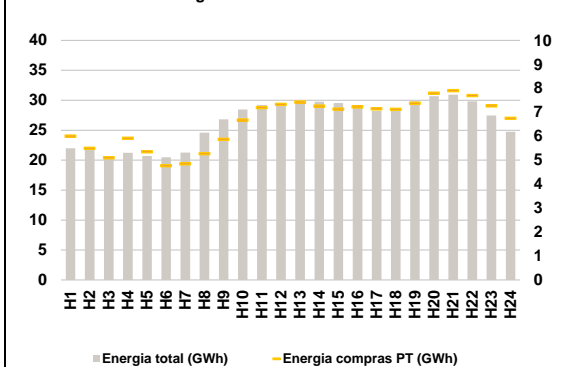
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 223,16 €/MWh
Portugal 223,16 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1019 Portugal: 0,1019

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 2,7% PT [d-1] 2,7%
ES [d-7] 46,7% PT [d-7] 46,4%
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) 476 412 Vendas ES (GWh) 543 384
PT (GWh) 157 936 PT (GWh) 135 178

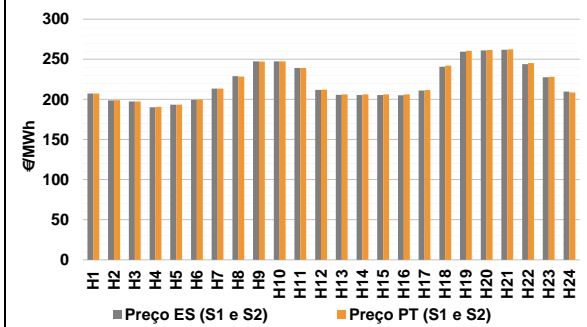
a.4 - Tecnologia marginal

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

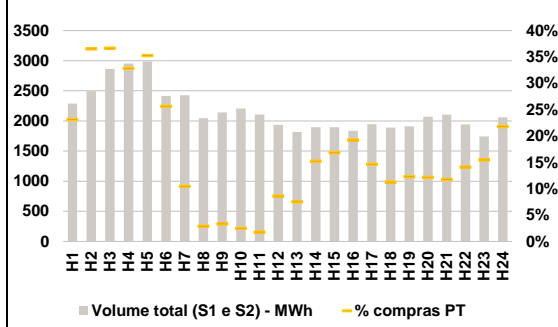
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

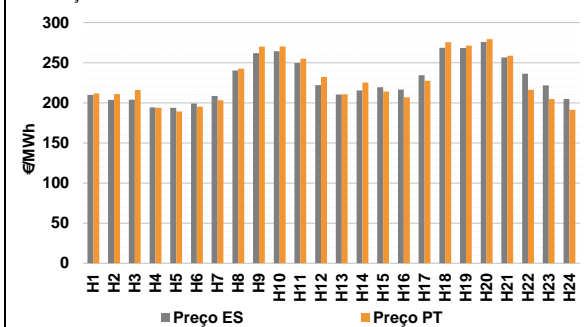
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



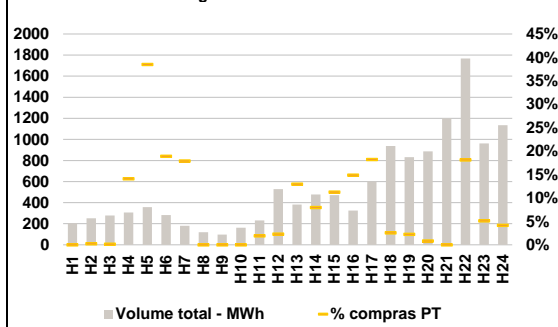
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

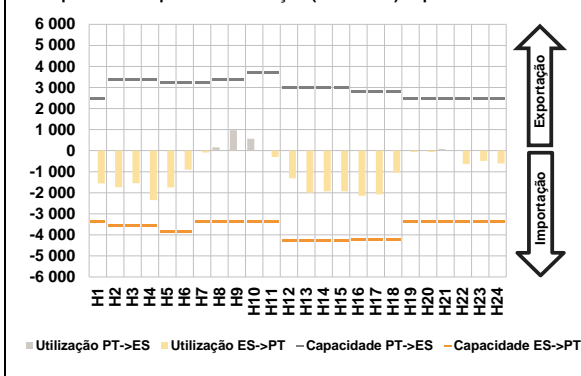


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

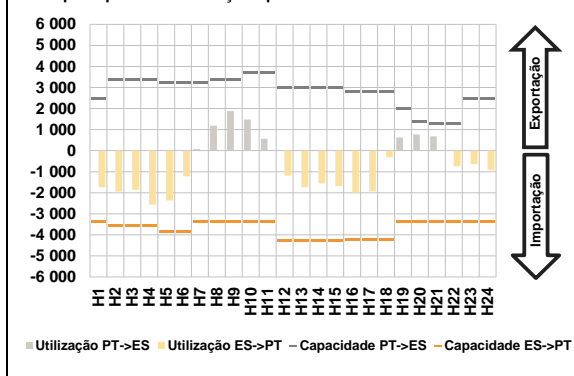


C. INTERLIGAÇÕES

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

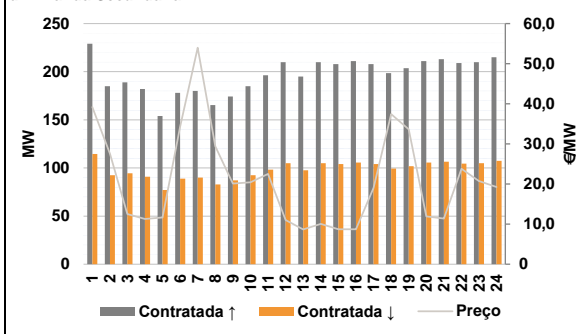


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

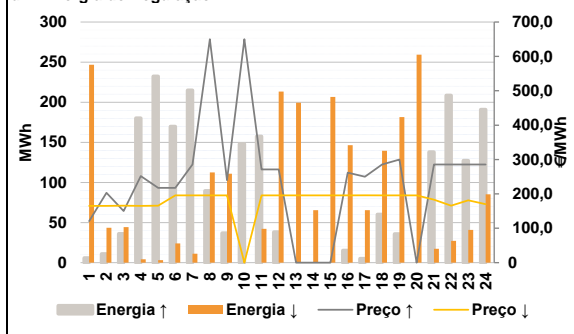


D. Serviços Sistema

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
	210,34	202,42	197,60	193,00	194,90	204,45	210,34	202,42	197,60	193,00	194,90	204,45
	219,32	228,38	249,97	249,97	242,47	212,20	219,32	228,38	249,97	249,97	242,47	212,20
	207,10	207,00	206,80	206,80	212,00	242,47	207,10	207,00	206,80	206,80	212,00	242,47
	260,00	261,97	262,66	245,00	227,47	211,63	260,00	261,97	262,66	245,00	227,47	211,63

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 991	21 685	20 552	21 223	20 694	20 466	6 001	5 498	5 099	5 914	5 356	4 772
	21 280	24 598	26 827	28 460	29 228	29 318	4 848	5 267	5 871	6 679	7 192	7 335
	29 490	29 767	29 520	29 187	28 213	28 415	7 429	7 260	7 132	7 227	7 144	7 122
	29 806	30 679	30 924	29 836	27 450	24 741	7 372	7 796	7 904	7 699	7 271	6 749

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
	207,27	198,83	197,57	190,35	193,46	199,61	207,39	199,04	197,56	190,77	193,55	199,92
	213,44	228,91	247,42	247,58	239,18	211,98	213,59	228,59	247,15	247,56	239,28	212,14
	205,72	205,48	205,37	205,28	211,00	240,72	206,36	206,26	206,17	206,19	211,70	242,16
	259,47	261,15	261,84	243,99	227,74	209,83	260,59	261,68	262,49	245,32	228,12	208,78

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	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 286	2 494	2 863	2 953	2 985	2 415	529	910	1 049	969	1 052	619
	2 427	2 046	2 141	2 207	2 105	1 934	253	59	71	54	37	166
	1 819	1 898	1 895	1 836	1 945	1 890	137	289	319	353	285	212
	1 911	2 069	2 107	1 941	1 744	2 058	235	251	247	274	269	449

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209,74	203,77	203,97	194,17	193,80	199,21	211,57	210,95	215,89	193,86	189,10	195,09
	208,55	240,20	261,98	264,29	249,59	222,21	203,19	242,79	270,07	270,35	255,06	232,15
	210,42	215,53	219,45	216,38	234,37	268,60	210,50	225,34	214,01	206,80	227,54	275,47
	268,24	275,83	256,61	236,22	221,92	204,84	271,38	279,34	258,63	216,24	204,58	191,36

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	252	278	307	357	283	0	1	0	43	137	54
	181	119	98	162	232	528	32	0	0	0	4	12
	381	477	472	325	601	938	49	38	53	48	110	24
	832	886	1 199	1 767	962	1 134	19	7	0	320	49	47

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 555	3 555	3 555	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 230	4 230	4 230
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
	1 552	1 741	1 544	2 350	1 753	900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	0	0	0	299	1 314
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 995	1 936	1 929	2 142	2 070	1 044
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	67	0	642	488	607	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	3 375	3 375	3 375	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 375	3 375	3 690	3 690	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
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	155	974	567	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	78	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	57 608	0	18 416	52 703	0
7	8	9	10	11	12
0	69 464	37 064	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): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	185	189	182	154	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	165	174	185	196	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195	210	208	211	208	199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
204	211	213	209	210	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	93	95	91	77	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	83	87	93	98	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	105	104	106	104	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
102	106	107	105	105	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,20	27,53	12,53	11,30	11,66	34,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,98	29,39	20,10	20,41	22,51	11,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,67	10,05	8,70	8,70	19,05	37,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,64	11,93	11,37	23,80	20,76	19,23	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	11	34	14	2	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	48	18	29	0	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	15	5	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	0	0	2	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	1	0	4	3	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	3	4	0	42	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	30	30	4	3	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	46	17	27	12	32	

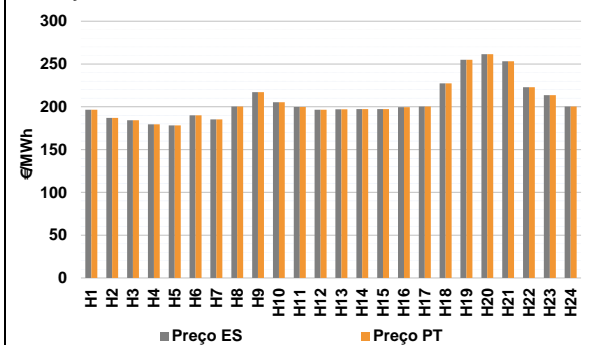
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	2	166	230	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214	42	19	119	157	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	31
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	138	207	127	191	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	243	42	44	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	110	107	0	0	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	35	177	143	63	139
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	213	0	0	29	53	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	203,00	150,00	251,69	217,71	217,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	285,58	649,99	240,00	649,99	271,50	271,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	261,80	250,00	285,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
300,00	0,00	285,58	285,58	285,58	285,58	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	165,11	165,31	165,99	165,31	165,99	195,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195,50	195,50	195,50	0,00	195,50	195,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195,50	195,50	195,50	195,50	195,90	195,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195,50	195,50	183,20	165,60	181,11	170,07	

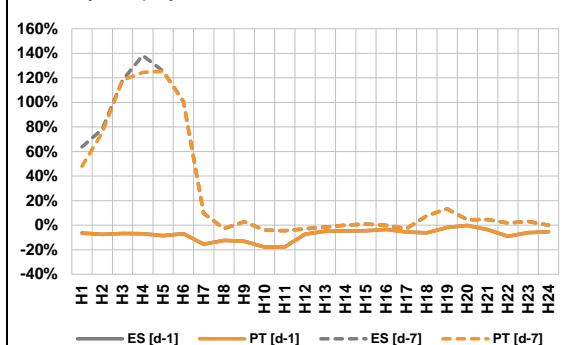
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



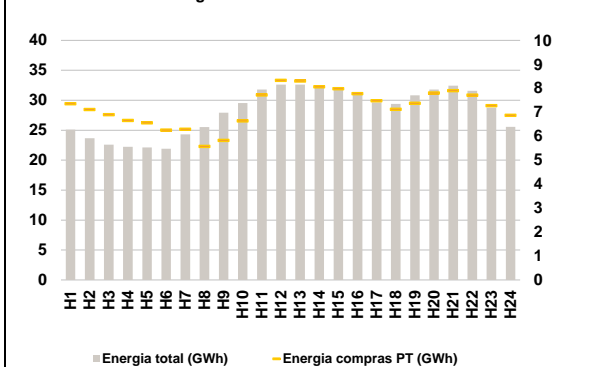
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 206,07 €/MWh
Portugal 206,07 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1116 Portugal: 0,1116

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -7,7% PT [d-1] -7,7%
ES [d-7] 14,4% PT [d-7] 13,9%
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) 505 030 Vendas ES (GWh) 559 061
PT (GWh) 172 922 PT (GWh) 161 256

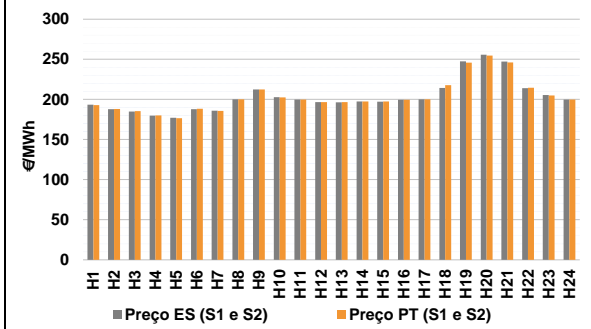
a.4 - Tecnologia marginal

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

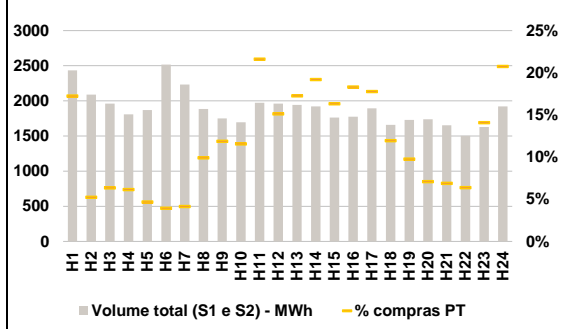
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

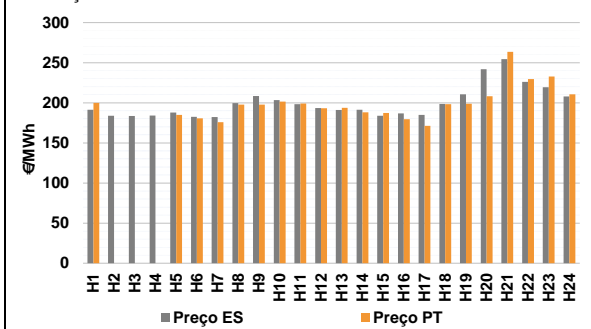
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



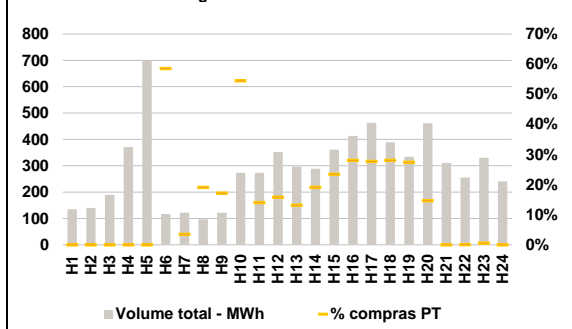
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

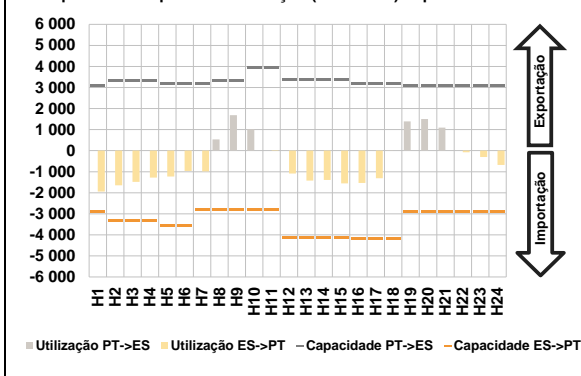


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

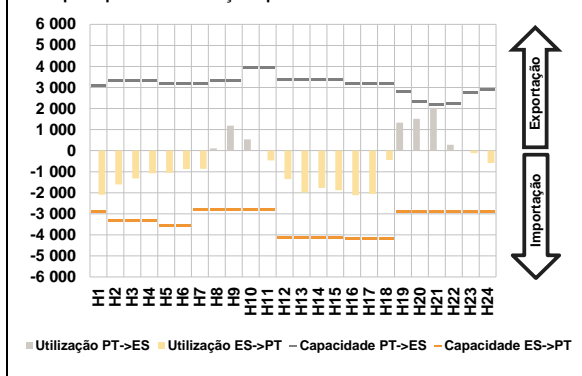


C. INTERLIGAÇÕES

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

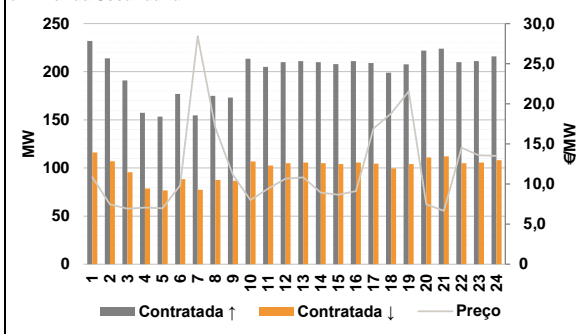


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

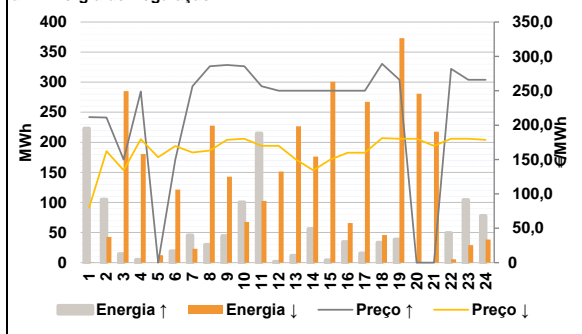


D. Serviços Sistema

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
196,65	187,10	184,27	179,58	178,33	190,14	185,22	200,22	217,15	205,41	199,70	196,66	
196,95	197,42	197,42	199,60	200,20	227,49	196,65	187,10	184,27	179,58	178,33	190,14	
255,00	261,38	253,10	222,79	213,64	200,22	185,22	200,22	217,15	205,41	199,70	196,66	
255,00	261,38	253,10	222,79	213,64	200,22	196,95	197,42	197,42	199,60	200,20	227,49	
						196,95	197,42	197,42	199,60	200,20	227,49	
						255,00	261,38	253,10	222,79	213,64	200,22	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
25 081	23 651	22 591	22 234	22 138	21 923	24 312	25 531	27 922	29 553	31 800	32 602	
32 626	32 513	32 237	31 248	29 638	29 400	32 626	32 513	32 237	31 248	29 638	29 400	
30 822	31 809	32 423	31 575	28 747	25 577	30 822	31 809	32 423	31 575	28 747	25 577	
7 356	7 112	6 900	6 663	6 558	6 256	7 356	7 112	6 900	6 663	6 558	6 256	
6 296	5 571	5 822	6 642	7 729	8 337	6 296	5 571	5 822	6 642	7 729	8 337	
8 308	8 061	7 987	7 778	7 487	7 122	8 308	8 061	7 987	7 778	7 487	7 122	
7 377	7 802	7 902	7 712	7 273	6 872	7 377	7 802	7 902	7 712	7 273	6 872	

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
193,37	187,91	184,78	179,69	177,16	187,93	185,84	200,09	212,45	202,77	199,77	196,66	
196,35	197,40	197,13	199,59	200,08	214,39	196,35	197,40	197,13	199,59	200,08	214,39	
247,40	255,82	247,28	213,95	205,49	199,79	247,40	255,82	247,28	213,95	205,49	199,79	
192,90	188,14	185,35	180,11	176,59	188,25	192,90	188,14	185,35	180,11	176,59	188,25	
185,66	200,08	212,39	202,64	199,79	196,66	185,66	200,08	212,39	202,64	199,79	196,66	
196,76	197,41	197,32	199,59	200,12	217,89	196,76	197,41	197,32	199,59	200,12	217,89	
245,75	254,58	246,07	214,68	204,88	199,75	245,75	254,58	246,07	214,68	204,88	199,75	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 434	2 090	1 960	1 807	1 869	2 515	2 233	1 885	1 752	1 696	1 973	1 962	
1 943	1 921	1 763	1 775	1 895	1 659	1 943	1 921	1 763	1 775	1 895	1 659	
1 728	1 737	1 653	1 504	1 627	1 920	1 728	1 737	1 653	1 504	1 627	1 920	
420	109	125	111	87	99	420	109	125	111	87	99	
93	187	208	196	426	297	93	187	208	196	426	297	
335	369	288	325	337	198	335	369	288	325	337	198	
169	123	114	96	229	398	169	123	114	96	229	398	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
191,31	183,85	183,63	184,22	187,95	182,62	182,17	199,64	208,48	203,32	198,39	193,38	
190,95	191,46	183,95	186,67	184,94	198,46	190,95	191,46	183,95	186,67	184,94	198,46	
210,50	241,96	254,33	226,21	219,31	207,86	210,50	241,96	254,33	226,21	219,31	207,86	
199,99	0,00	0,00	0,00	184,90	180,56	199,99	0,00	0,00	0,00	184,90	180,56	
175,96	197,79	197,77	201,59	199,05	193,26	175,96	197,79	197,77	201,59	199,05	193,26	
193,67	188,02	187,20	179,57	171,29	198,35	193,67	188,02	187,20	179,57	171,29	198,35	
198,81	208,27	263,44	229,46	232,89	210,71	198,81	208,27	263,44	229,46	232,89	210,71	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
135	140	190	371	699	117	122	96	122	274	273	352	
297	288	361	413	463	389	297	288	361	413	463	389	
335	461	311	256	330	241	335	461	311	256	330	241	
0	0	0	0	0	68	0	0	0	0	0	68	
4	18	21	149	38	56	4	18	21	149	38	56	
39	55	85	116	128	109	39	55	85	116	128	109	
92	68	0	0	2	0	92	68	0	0	2	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 880	3 330	3 330	3 330	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 185	4 185	4 185
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
	1 945	1 650	1 487	1 282	1 232	967
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	985	0	0	0	18	1 090
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 427	1 392	1 558	1 531	1 308	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	76	300	676	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 330	3 330	3 330	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 330	3 330	3 960	3 960	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	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	537	1 689	1 016	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	29
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 391	1 505	1 090	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	57 608	0	18 416	52 703	0	
7	8	9	10	11	12	
0	69 464	37 064	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): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	214	191	157	153	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	175	173	214	205	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211	210	208	211	209	199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
208	222	224	210	211	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	107	96	79	77	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	88	87	107	103	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	105	104	106	105	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	111	112	105	106	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,86	7,47	6,92	7,05	6,97	9,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,43	17,04	11,14	8,00	9,42	10,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,83	8,94	8,66	9,11	16,92	18,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,56	7,46	6,65	14,52	13,59	13,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	40	11	5	0	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	15	9	15	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	4	4	16	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39	0	0	14	0	13	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	12	12	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	37	5	26	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	1	2	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	27	18	1	15	1	

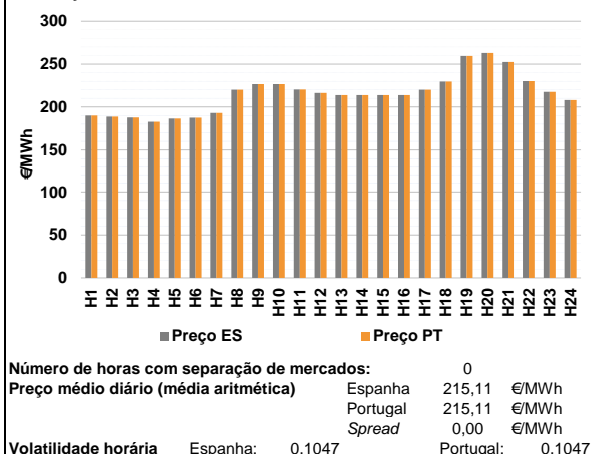
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	65	3	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	15	36	86	215	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	50	0	30	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	36	104	65	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	43	285	169	0	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	228	106	62	77	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	175	299	65	267	46
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
373	254	200	5	15	38	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211,88	211,03	150,00	248,80	0,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	256,69	285,58	287,50	285,58	256,69	250,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	289,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
266,00	0,00	0,00	282,00	266,00	266,00	

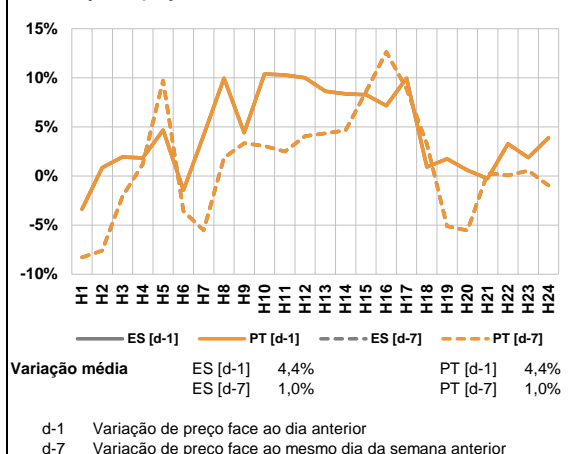
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,00	162,10	134,22	179,58	153,33	169,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160,22	163,21	178,69	180,33	170,07	170,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	150,05	134,22	150,05	160,06	160,06	181,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180,33	180,33	169,80	180,33	180,33	178,69	

A. MERCADO DIÁRIO

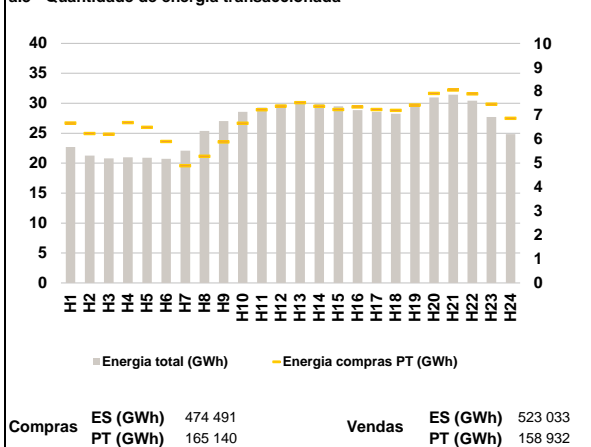
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



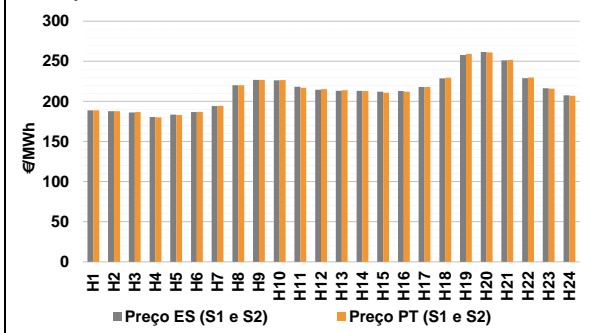
a.4 - Tecnologia marginal

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

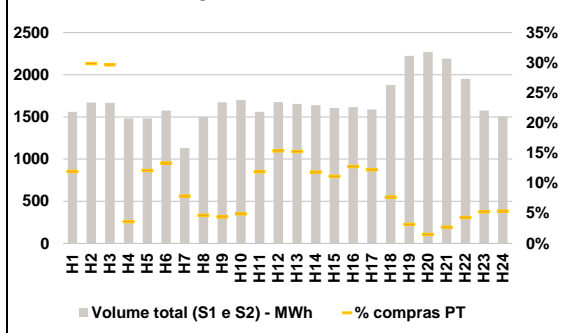
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

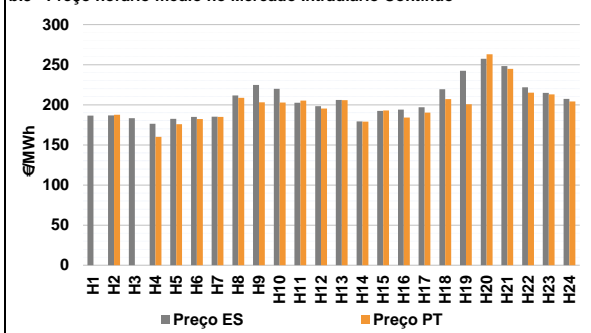
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



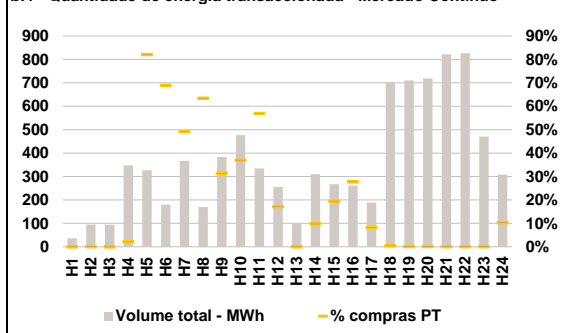
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

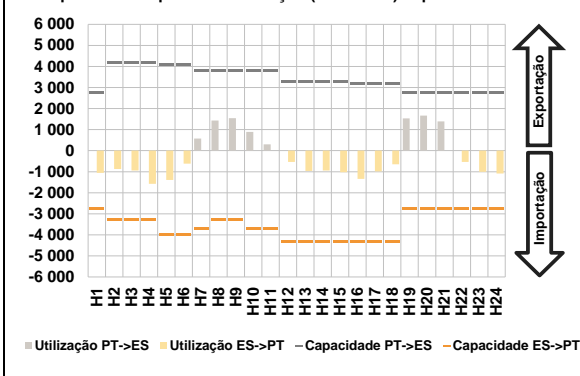


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

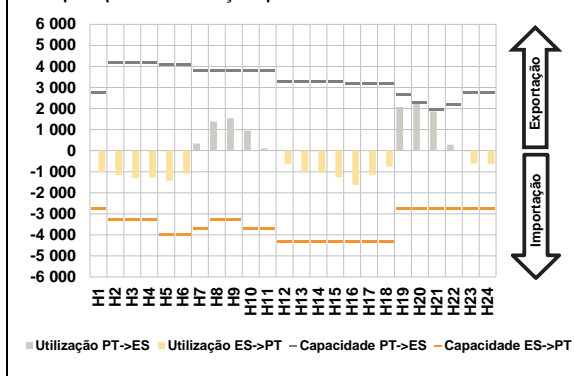


C. INTERLIGAÇÕES

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

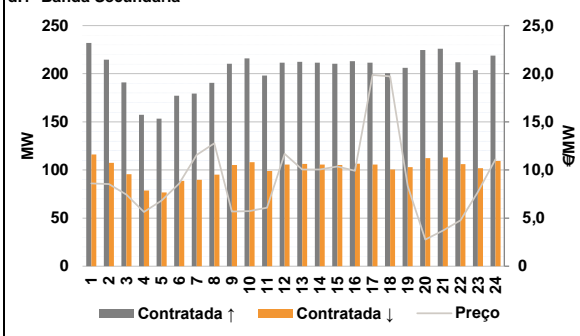


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

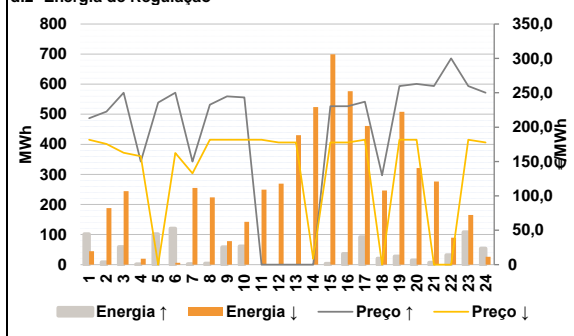


D. Serviços Sistema

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
190,00	188,72	187,87	182,88	186,65	187,42	192,93	220,14	226,75	226,75	220,25	216,35	
213,93	213,93	213,75	213,89	220,14	229,57	259,45	262,95	252,46	230,10	217,65	207,99	
190,00	188,72	187,87	182,88	186,65	187,42	192,93	220,14	226,75	226,75	220,25	216,35	
213,93	213,93	213,75	213,89	220,14	229,57	259,45	262,95	252,46	230,10	217,65	207,99	

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
22 707	21 279	20 803	20 969	20 889	20 716	22 097	25 393	27 015	28 577	29 302	29 789	
29 886	29 869	29 498	28 840	28 554	28 252	29 781	30 971	31 448	30 445	27 709	24 844	
6 674	6 240	6 210	6 698	6 498	5 903	4 895	5 287	5 885	6 672	7 233	7 387	
7 524	7 373	7 242	7 345	7 237	7 207	7 430	7 915	8 055	7 895	7 464	6 872	

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
188,87	187,92	186,11	180,49	183,47	186,86	194,19	220,14	226,75	226,30	218,33	214,44	
213,22	213,11	212,28	212,94	218,14	228,72	257,78	261,55	251,08	228,90	216,48	207,50	
188,85	187,82	186,65	179,96	182,98	187,11	194,61	220,14	226,75	226,72	217,05	215,24	
213,91	212,94	210,81	212,26	218,14	229,51	259,14	261,06	251,60	229,90	216,02	207,08	

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
1 561	1 670	1 668	1 480	1 481	1 575	1 131	1 499	1 672	1 701	1 560	1 676	
1 655	1 639	1 606	1 617	1 588	1 879	199	70	74	83	186	257	
2 225	2 271	2 190	1 952	1 575	1 503	252	194	179	207	194	144	
70	34	59	83	83	80	70	34	59	83	83	80	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
186,50	186,84	183,31	176,31	182,53	184,82	185,08	211,53	224,67	219,87	202,60	198,26	
206,03	179,32	192,32	193,94	196,91	219,40	242,54	257,43	248,41	221,85	214,78	207,29	
0,00	187,70	0,00	160,00	175,72	182,30	184,96	208,81	203,21	202,95	205,18	195,22	
205,74	179,17	193,04	184,08	190,25	207,03	200,62	262,92	244,77	215,21	212,87	204,22	

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
36	95	94	348	327	180	367	170	384	477	335	256	
100	310	267	261	188	703	710	718	822	827	470	308	
0	0	0	7	268	124	0	0	0	7	268	124	
180	108	120	177	191	44	180	108	120	177	191	44	
0	30	52	73	15	3	0	30	52	73	15	3	
1	1	0	0	0	32	1	1	0	0	0	32	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	3 285	3 285	3 285	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 285	3 285	3 690	3 690	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 051	875	944	1 571	1 395	615
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	533
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	962	946	1 028	1 344	984	653
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	539	1 004	1 082	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	4 185	4 185	4 185	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 195	3 195	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	572	1 426	1 541	887	298	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 533	1 670	1 391	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	215	191	157	153	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	190	210	216	198	211
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	211	210	213	211	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	225	226	212	204	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	107	96	79	77	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	95	105	108	99	106
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	106	105	107	106	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	112	113	106	102	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,60	8,53	7,45	5,63	6,81	8,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,56	12,77	5,67	5,73	6,08	11,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,05	10,04	10,36	9,92	19,87	19,73
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,34	2,77	3,69	4,76	7,71	11,12

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	8	59	1	102	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	4	5	5	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	36	92	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28	15	7	2	7	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	2	0	20	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	7	25	22	20	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	46	4	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	0	20	6	26	

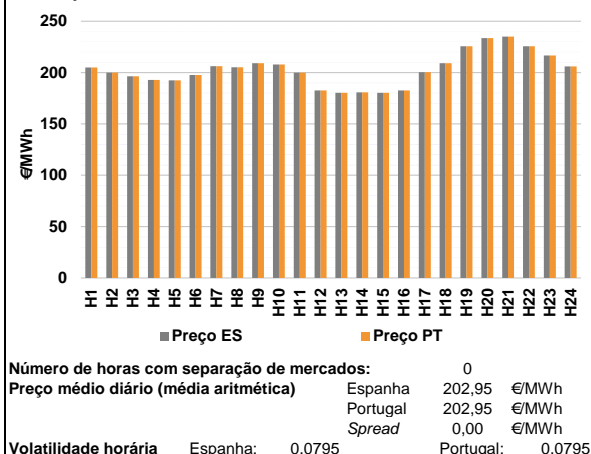
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	0	0	0	0	119
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	53	56	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	30	101	54	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	186	244	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	253	217	53	120	229	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	416	479	696	576	461	246
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
505	321	276	69	160	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212,97	222,69	250,00	150,00	235,70	250,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	232,70	244,90	243,10	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	230,50	230,60	236,90	130,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	259,66	262,95	259,66	300,00	259,66	250,00

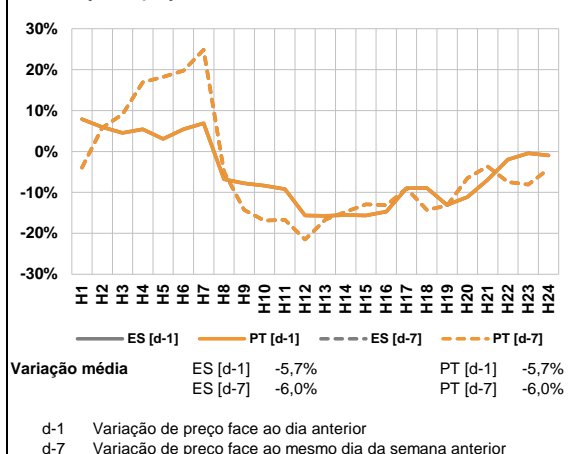
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181,69	175,69	162,86	157,88	0,00	162,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132,87	181,69	181,69	181,69	181,69	177,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177,77	8,20	177,77	177,77	181,69	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	181,69	181,69	0,00	0,00	181,69	177,77

A. MERCADO DIÁRIO

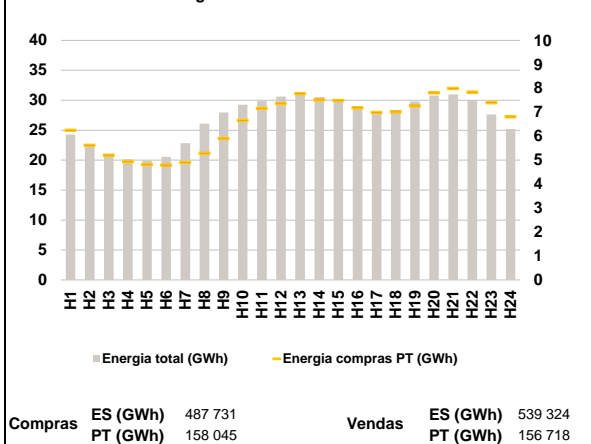
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



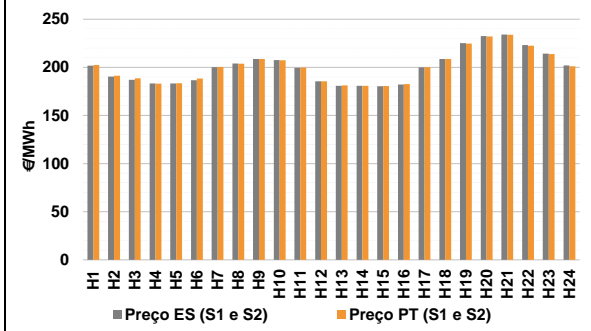
a.4 - Tecnologia marginal

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

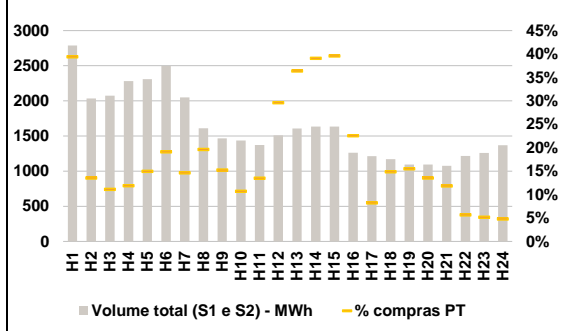
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

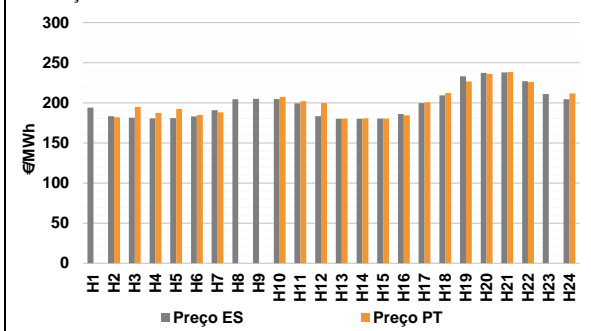
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



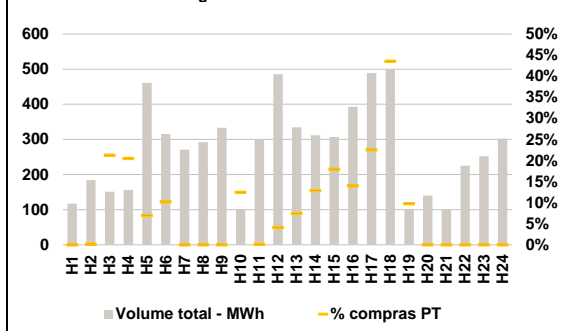
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

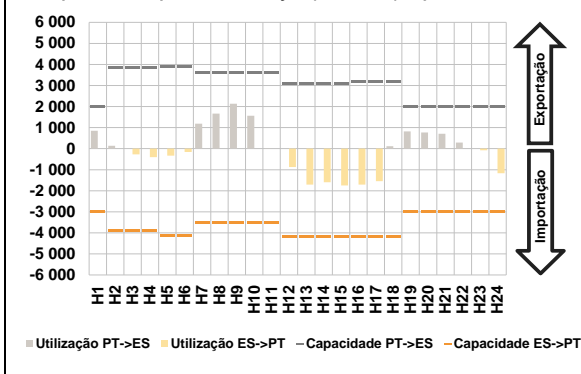


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

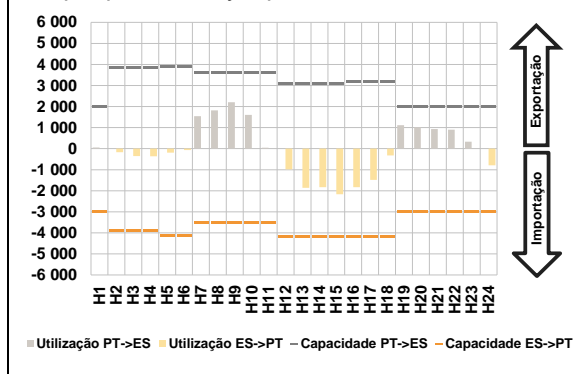


C. INTERLIGAÇÕES

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

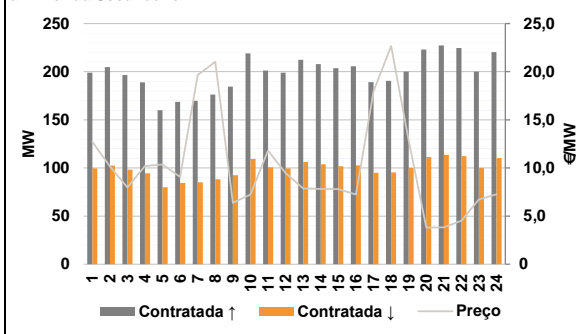


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

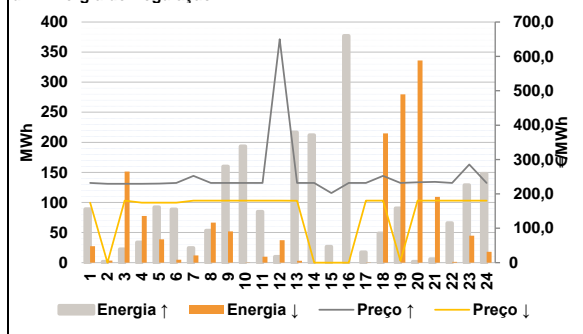


D. Serviços Sistema

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
205,00	199,96	196,42	192,77	192,43	197,60	206,26	205,20	209,07	207,80	199,99	182,52	
180,30	180,66	180,30	182,52	200,34	209,07	225,61	233,65	235,01	225,61	216,68	205,96	
205,00	199,96	196,42	192,77	192,43	197,60	206,26	205,20	209,07	207,80	199,99	182,52	
180,30	180,66	180,30	182,52	200,34	209,07	225,61	233,65	235,01	225,61	216,68	205,96	

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
24 279	22 333	20 907	20 171	19 976	20 535	22 835	26 110	27 947	29 266	29 853	30 603	
30 892	30 546	30 023	28 841	28 181	28 112	29 802	30 794	30 961	29 953	27 653	25 203	
6 250	5 616	5 212	4 940	4 816	4 797	4 903	5 286	5 905	6 663	7 164	7 363	
7 782	7 521	7 491	7 191	6 994	7 018	7 266	7 817	7 997	7 838	7 406	6 810	

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
201,76	190,33	187,10	183,31	183,35	186,57	200,28	204,00	208,69	207,45	199,45	185,50	
180,89	180,76	180,46	182,23	199,90	208,66	225,05	232,44	234,11	223,08	214,28	201,96	
202,48	191,24	188,51	183,13	183,56	188,31	200,36	203,75	208,55	207,32	199,64	185,50	
181,35	180,79	180,55	182,69	200,11	208,60	224,76	232,14	233,83	222,54	213,84	201,00	

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
2 789	2 034	2 074	2 282	2 308	2 498	2 048	1 611	1 465	1 435	1 371	1 510	
1 606	1 633	1 636	1 261	1 212	1 171	1 096	1 094	1 077	1 216	1 258	1 369	
1 099	275	230	271	345	477	299	316	223	154	185	447	
584	638	648	284	100	174	170	148	128	69	65	66	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
194,01	183,33	181,50	180,69	180,96	183,08	190,82	204,52	205,00	204,84	199,39	183,25	
180,03	179,98	180,31	185,86	199,73	209,19	232,93	237,39	237,97	226,80	210,94	204,35	
0,00	182,05	194,82	187,35	192,42	184,90	188,00	0,00	0,00	207,30	202,06	199,61	
180,30	180,66	180,30	184,46	200,58	212,13	226,55	236,01	238,40	225,73	0,00	211,71	

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
117	184	151	156	461	316	271	292	333	101	300	486	
335	312	307	393	489	499	103	140	100	225	252	302	
0	0	32	32	32	32	0	0	0	13	0	20	
25	40	55	55	110	217	10	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
	3 015	3 915	3 915	3 915	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	269	405	332	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	871
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 710	1 596	1 750	1 711	1 541	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	80	1 169	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 980	3 825	3 825	3 825	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 105	3 105	3 105	3 195	3 195	3 195	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	853	136	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 182	1 670	2 135	1 566	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	114	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
822	768	707	292	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199	205	197	189	160	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	176	185	219	201	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
212	208	204	206	189	190	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	223	227	225	200	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	102	98	95	80	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	88	92	110	101	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
106	104	102	103	95	95	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	112	114	112	100	110	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,72	10,17	7,98	10,20	10,36	9,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,65	21,03	6,38	7,25	11,80	9,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,86	7,81	7,79	7,25	17,96	22,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,83	3,81	3,82	4,53	6,72	7,26

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	22	34	72	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	53	85	27	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
11	25	27	120	18	49	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87	2	6	9	5	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	3	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	0	0	0	10	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	5	1	7	18	

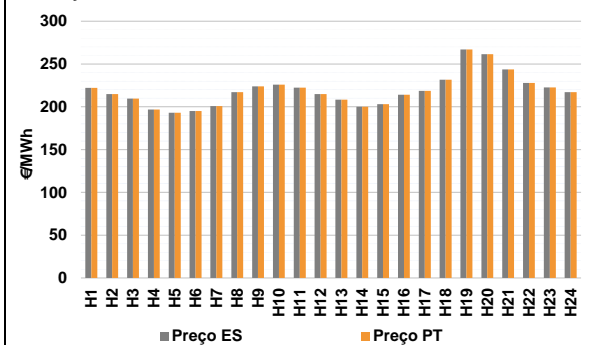
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	0	0	0	21	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	75	166	76	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
206	187	0	258	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	0	57	125	148	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	151	78	39	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	67	52	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	215	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
280	334	104	0	38	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231,69	229,10	229,44	229,55	230,00	231,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	252,50	231,69	231,69	231,69	231,69	649,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231,69	231,69	202,44	231,69	231,69	252,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	231,69	233,65	235,01	231,69	285,40	231,69

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	174,25	0,00	180,44	174,25	174,25	174,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,44	180,44	180,44	180,44	180,44	180,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,30	0,00	0,00	0,00	180,44	180,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,70	180,44	180,44	180,44	180,44	180,44

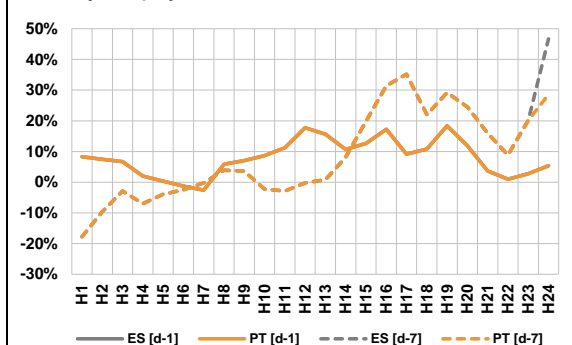
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



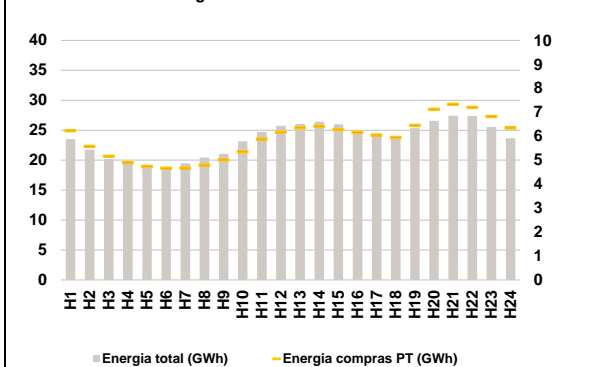
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 218,82 €/MWh
Portugal 218,82 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0853 Portugal: 0,0853

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 7,8% PT [d-1] 7,8%
ES [d-7] 7,6% PT [d-7] 7,1%
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) 422 987 Vendas ES (GWh) 426 260
PT (GWh) 141 635 PT (GWh) 143 870

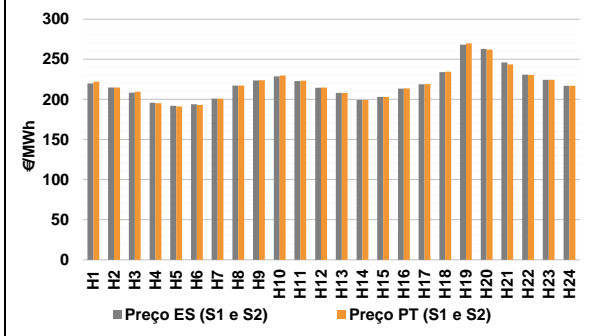
a.4 - Tecnologia marginal

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

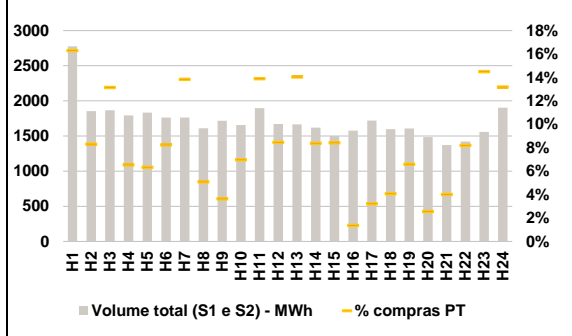
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

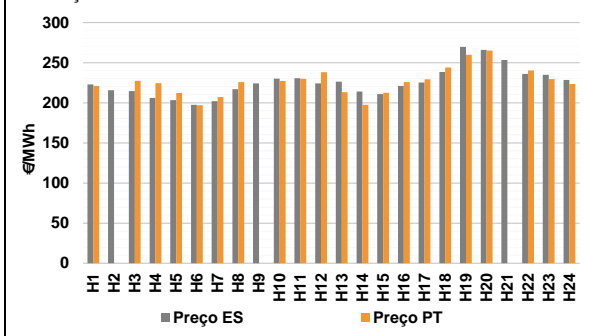
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



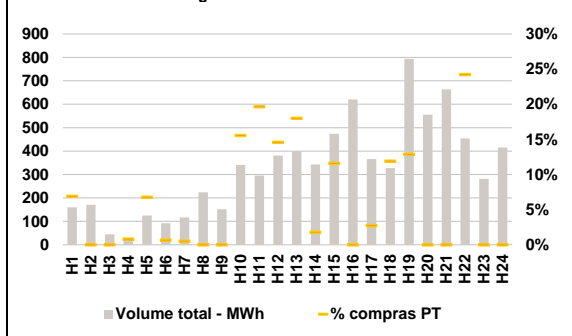
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

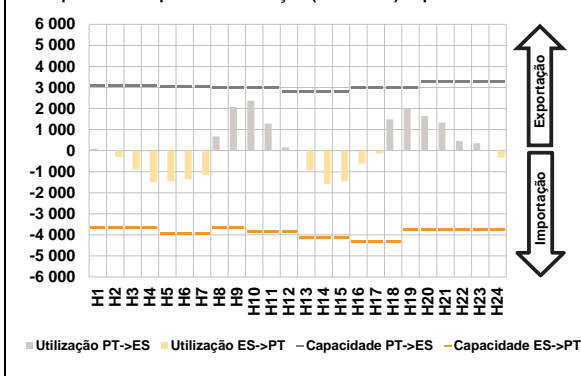


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

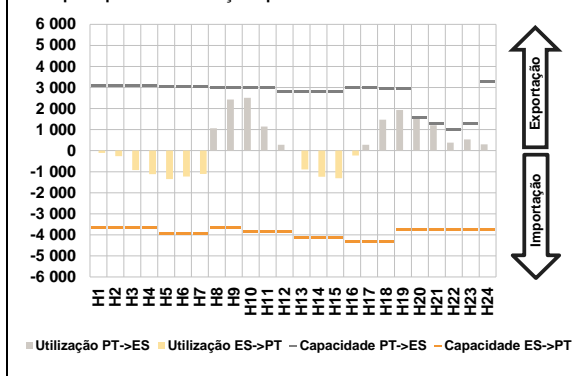


C. INTERLIGAÇÕES

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

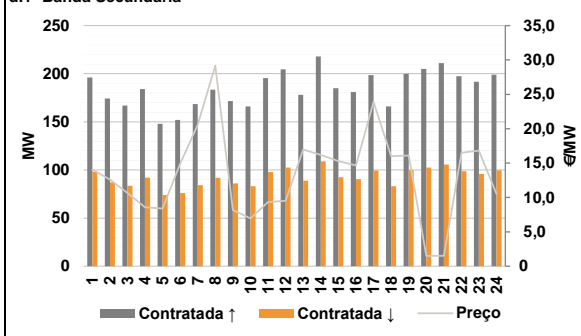


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

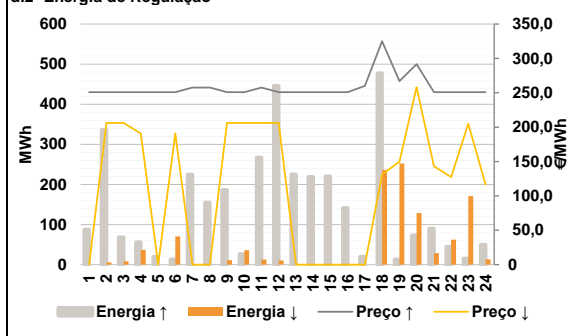


D. Serviços Sistema

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
	222,01	214,92	209,61	196,70	193,04	195,05	222,01	214,92	209,61	196,70	193,04	195,05
	200,90	217,21	223,76	225,76	222,39	214,92	200,90	217,21	223,76	225,76	222,39	214,92
	208,43	200,00	203,09	213,98	218,63	231,67	208,43	200,00	203,09	213,98	218,63	231,67
	267,03	261,41	243,62	227,85	222,66	217,00	267,03	261,41	243,62	227,85	222,66	217,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 516	21 725	20 187	19 449	19 049	18 893	6 227	5 578	5 166	4 894	4 745	4 659
	19 486	20 456	21 043	23 149	24 714	25 725	4 667	4 797	5 009	5 353	5 880	6 170
	26 015	26 437	26 008	24 907	24 054	23 896	6 355	6 415	6 278	6 161	6 053	5 956
	25 347	26 573	27 442	27 374	25 518	23 660	6 451	7 123	7 329	7 204	6 821	6 346

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
	219,89	214,92	208,33	195,82	192,01	193,96	221,93	214,92	209,45	195,21	191,21	193,16
	200,82	217,19	223,78	228,65	222,66	214,46	200,79	217,19	223,86	229,75	223,38	214,74
	208,22	199,31	203,05	213,50	218,87	234,04	208,02	199,42	203,01	213,72	219,11	234,65
	268,34	262,90	246,05	230,74	224,46	217,00	269,84	262,03	243,69	230,70	224,36	217,00

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 776	1 855	1 866	1 794	1 833	1 762	452	154	245	117	116	145
	1 762	1 610	1 716	1 657	1 898	1 670	244	82	62	115	264	141
	1 664	1 619	1 501	1 577	1 719	1 599	234	136	126	22	55	65
	1 607	1 484	1 372	1 420	1 559	1 903	106	38	55	116	226	251

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	222,83	215,77	214,69	206,13	203,24	197,57	221,11	0,00	227,47	224,51	212,11	197,00
	202,04	217,07	224,10	230,17	230,54	224,19	207,00	225,74	0,00	227,05	229,94	238,12
	226,42	214,06	210,75	221,07	225,19	238,49	213,16	197,50	212,43	225,90	229,38	244,01
	269,72	266,08	253,48	235,95	234,90	228,57	259,77	265,04	0,00	240,20	229,55	223,56

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	160	171	45	24	125	92	11	0	0	0	9	1
	117	225	152	341	295	381	72	6	55	0	10	39
	399	343	474	621	366	328	102	0	0	110	0	0
	794	556	664	454	282	416						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 645	3 645	3 870	3 870	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 320	4 320	4 320
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
	0	299	907	1 504	1 462	1 361
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 145	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	929	1 595	1 466	618	131	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	329	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 060	3 060
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	2 970	2 970	2 970	2 970	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 970	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	680	2 083	2 377	1 288	158
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1 496
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 025	1 647	1 336	461	346	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	174	167	184	148	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	183	172	166	195	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178	218	185	181	199	166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	205	211	197	192	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	87	84	92	74	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	92	86	83	98	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	109	93	91	99	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	103	106	99	96	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,07	12,60	10,66	8,59	8,38	14,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,55	29,18	8,16	6,95	9,33	9,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,97	16,20	15,27	14,65	23,88	16,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,10	1,51	1,51	16,49	16,80	10,51

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	1	2	18	20	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	37	7	11	5	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	6	18	42	20	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	0	0	5	15	10	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	9	3	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	11	1	13	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	52	29	24	32	13	

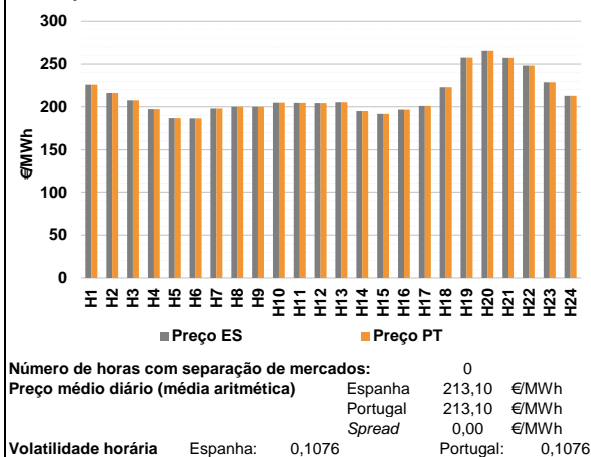
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	335	67	38	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201	118	180	15	262	446
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	214	202	100	0	460
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	73	90	40	0	40	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	33	0	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	35	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	229
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
245	77	0	39	139	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	250,90	250,90	250,90	250,90	250,90	250,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257,50	257,50	250,90	250,90	257,50	250,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250,90	250,90	250,90	250,90	260,00	325,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	267,03	291,64	250,90	250,90	250,90	250,90

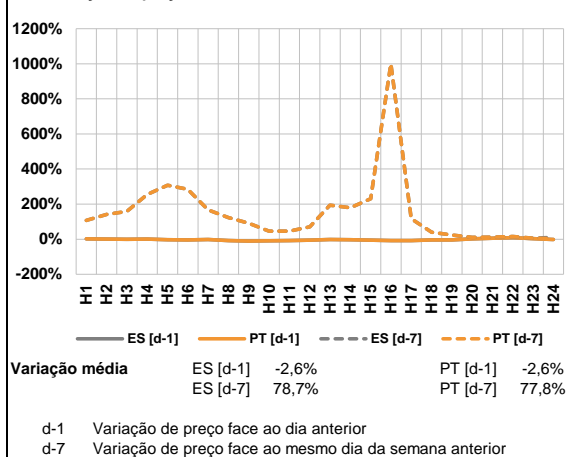
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	206,15	206,15	190,90	0,00	190,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	206,15	206,15	206,15	206,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	149,60	258,13	143,20	127,40	205,01	116,60

A. MERCADO DIÁRIO

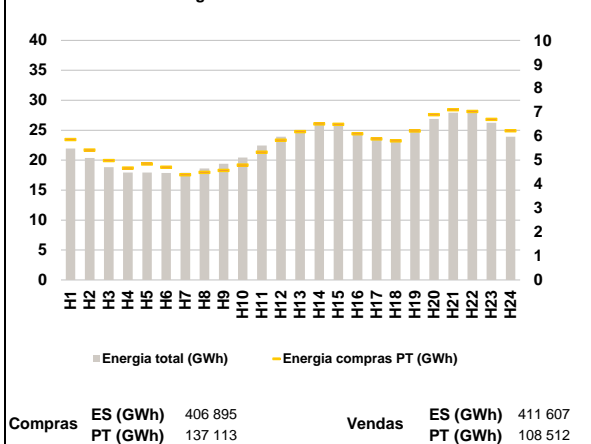
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



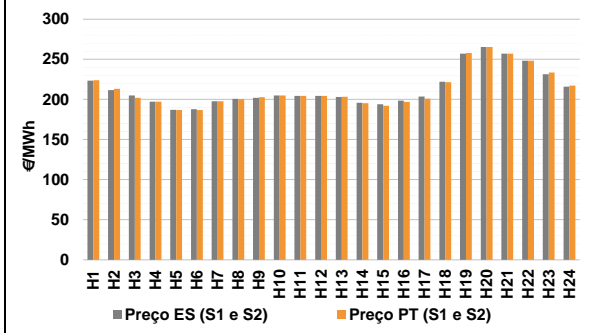
a.4 - Tecnologia marginal

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

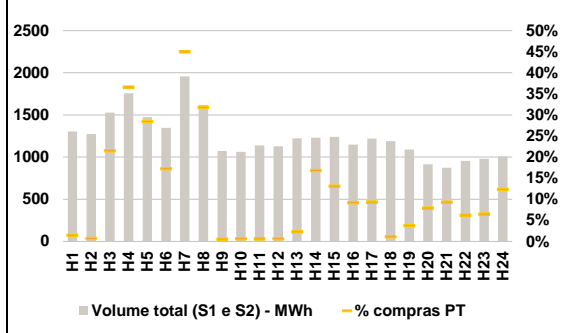
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

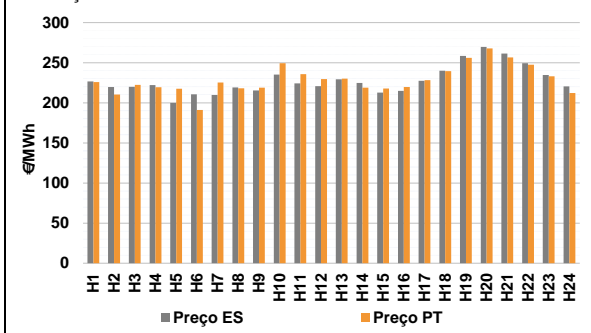
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



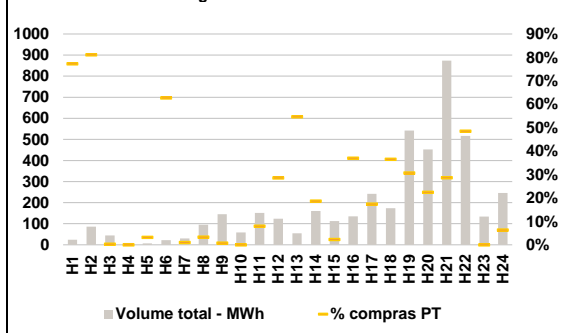
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

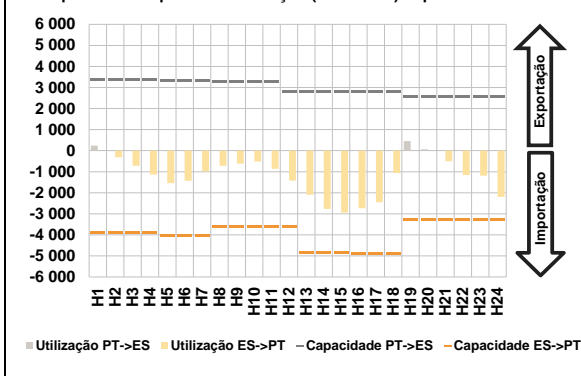


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

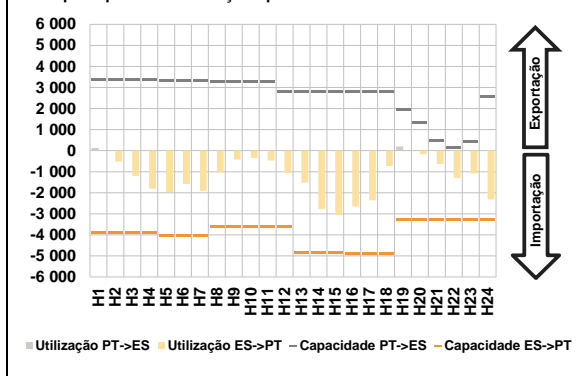


C. INTERLIGAÇÕES

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

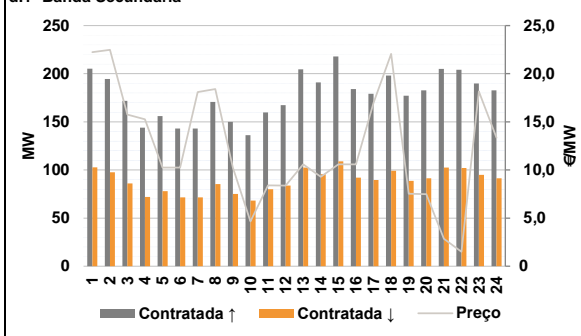


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

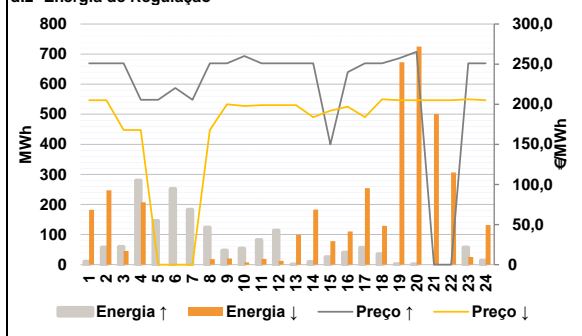


D. Serviços Sistema

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
225,92	216,00	207,62	197,22	186,70	186,60	198,01	200,03	200,00	204,86	204,50	204,43	
198,01	200,03	200,00	204,86	204,50	204,43	205,21	195,02	191,90	196,92	201,02	222,87	
257,45	265,36	257,13	248,20	228,52	212,82	225,92	216,00	207,62	197,22	186,70	186,60	
198,01	200,03	200,00	204,86	204,50	204,43	205,21	195,02	191,90	196,92	201,02	222,87	
257,45	265,36	257,13	248,20	228,52	212,82	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 937	20 368	18 815	17 940	17 947	17 872	17 887	18 618	19 405	20 457	22 447	23 912	
17 887	18 618	19 405	20 457	22 447	23 912	24 855	25 965	26 052	24 577	23 663	23 231	
25 139	26 870	27 929	27 951	26 239	23 931	5 861	5 427	4 987	4 673	4 842	4 704	
17 887	18 618	19 405	20 457	22 447	23 912	4 391	4 489	4 570	4 796	5 336	5 835	
24 855	25 965	26 052	24 577	23 663	23 231	6 197	6 518	6 495	6 104	5 886	5 810	
25 139	26 870	27 929	27 951	26 239	23 931	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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
223,31	211,72	204,84	197,22	186,94	187,86	197,72	200,46	202,90	204,81	204,50	204,36	
197,80	200,59	201,97	204,84	204,50	204,34	203,46	195,17	192,05	196,92	201,02	221,43	
203,17	195,90	194,02	198,40	203,51	222,09	257,91	265,26	257,17	248,20	233,51	217,11	
203,17	195,90	194,02	198,40	203,51	222,09	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 303	1 273	1 527	1 755	1 474	1 346	879	514	6	7	7	7	
1 957	1 619	1 072	1 062	1 137	1 129	28	207	163	105	114	13	
1 223	1 231	1 240	1 148	1 220	1 189	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
226,60	219,78	219,99	222,22	199,86	210,69	225,22	218,02	218,97	249,41	235,76	229,69	
209,70	219,10	215,40	235,10	224,27	220,86	230,24	218,88	217,80	219,74	228,15	239,42	
229,39	224,71	212,76	214,99	227,32	239,96	256,09	267,88	256,59	247,37	233,10	212,14	
229,39	224,71	212,76	214,99	227,32	239,96	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
25	87	45	9	6	23	0	3	1	0	12	35	
30	96	145	59	152	124	30	30	3	50	42	63	
55	161	112	135	242	173	H19	H20	H21	H22	H23	H24	

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	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 860	4 860	4 860	4 905	4 905	4 905
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 330
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 285	3 285	3 285	3 285	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565

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	57 608	0	18 416	52 703	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	69 464	37 064	0	0	0	
	13	14	15	16	17	18	
	0	0	0	0	17	18	
	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): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	195	172	144	156	143
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	171	150	136	160	167
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	191	218	184	179	198
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	177	183	205	204	190	183

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,24	22,48	15,75	15,26	10,25	10,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,09	18,40	10,25	4,66	8,41	8,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,58	9,30	10,58	10,58	16,98	22,06
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,53	7,49	2,84	1,50	18,17	13,35

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	56	47	11	41	45
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	44	0	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	10	23	40	57	36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2	1	0	0	3	0

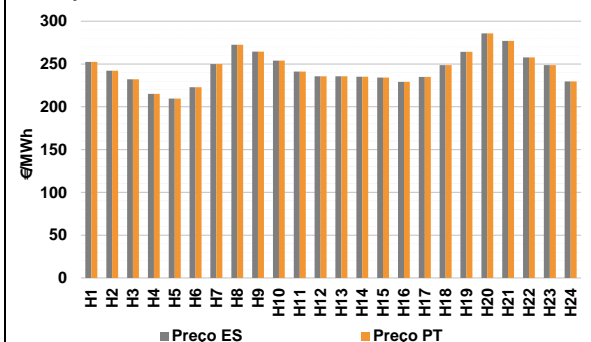
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	13	269	105	208
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	80	48	53	83	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	54	13

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	250,90	250,90	250,90	205,52	205,52	220,13
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205,52	250,90	250,90	260,00	250,90	250,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250,90	250,90	150,00	240,03	250,90	250,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	257,45	265,36	0,00	0,00	250,90	250,90

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205,01	205,01	167,94	167,94	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	167,94	200,00	197,88	198,88	198,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198,77	184,02	191,90	196,92	184,01	206,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205,01	205,01	205,01	205,01	206,15	205,01

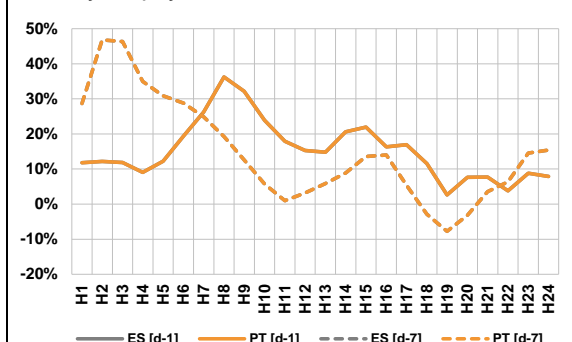
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 244,67 €/MWh
Portugal 244,67 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0778 Portugal: 0,0778

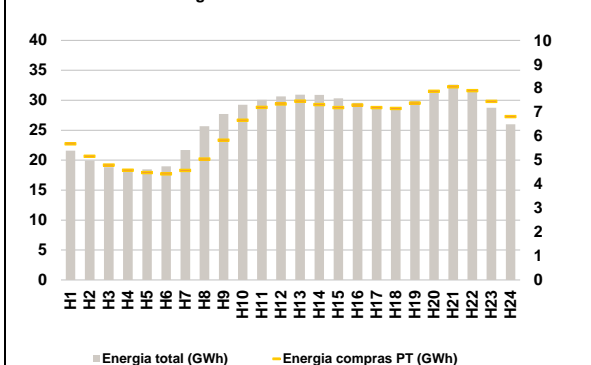
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 14,8% PT [d-1] 14,8%
ES [d-7] 12,6% PT [d-7] 12,6%

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) 485 795 Vendas ES (GWh) 515 927
PT (GWh) 154 945 PT (GWh) 145 473

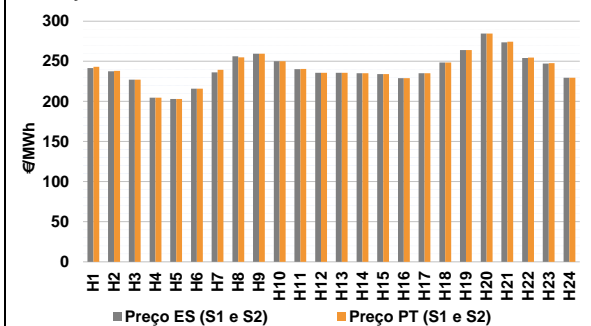
a.4 - Tecnologia marginal

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

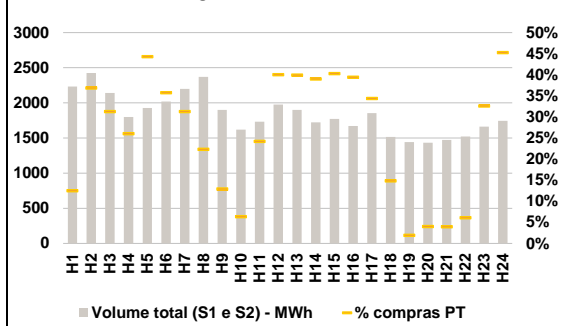
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

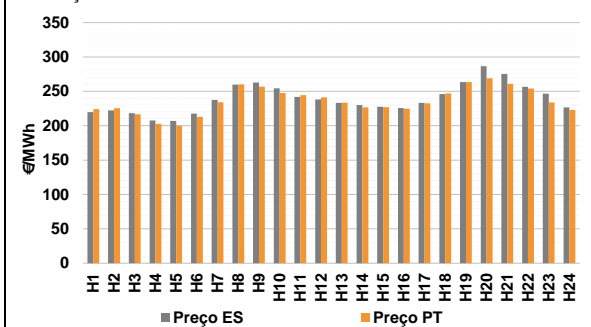
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



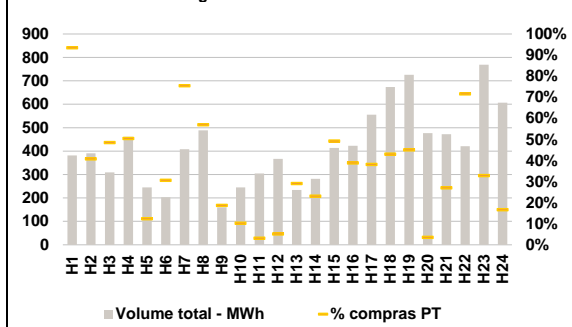
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

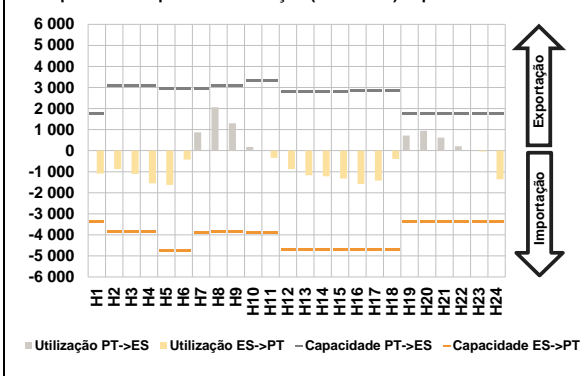


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

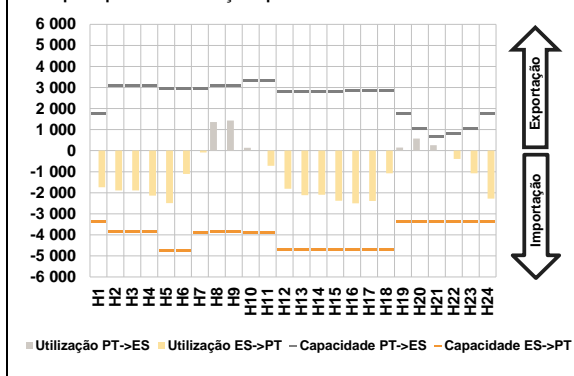


C. INTERLIGAÇÕES

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

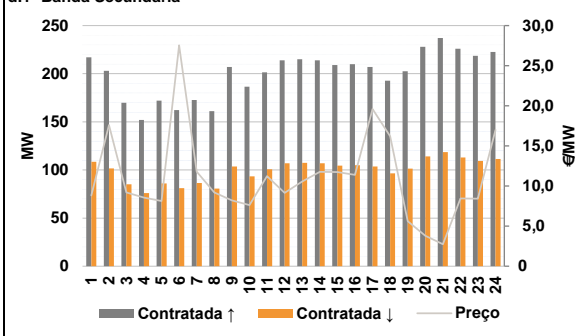


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

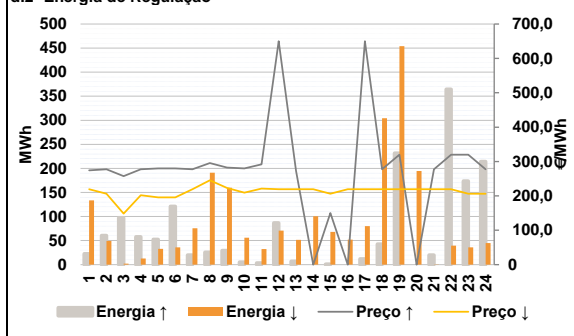


D. Serviços Sistema

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
252,53	242,23	232,25	215,01	209,55	222,78	249,93	272,52	264,36	253,83	241,11	235,63	
235,63	235,16	234,03	229,11	235,01	248,63	264,21	285,68	277,01	257,64	248,63	229,60	
252,53	242,23	232,25	215,01	209,55	222,78	249,93	272,52	264,36	253,83	241,11	235,63	
235,63	235,16	234,03	229,11	235,01	248,63	264,21	285,68	277,01	257,64	248,63	229,60	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
21 582	19 935	18 814	18 325	18 468	18 986	
21 689	25 675	27 712	29 260	30 064	30 654	
30 933	30 904	30 312	29 579	28 858	28 697	
29 877	31 684	32 616	31 389	28 734	25 992	
5 684	5 161	4 794	4 578	4 484	4 429	
4 570	5 050	5 835	6 665	7 204	7 345	
7 463	7 326	7 198	7 301	7 196	7 164	
7 380	7 881	8 067	7 903	7 452	6 816	

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
241,54	237,59	227,25	204,60	203,00	215,79	239,50	254,94	259,36	250,00	240,44	235,64	
236,31	256,40	259,36	250,00	240,30	235,64	243,14	238,10	227,25	204,60	203,00	215,78	
235,64	235,17	234,03	229,11	235,02	248,58	239,50	254,94	259,36	250,00	240,44	235,64	
264,15	284,68	273,78	254,10	247,27	229,60	235,64	235,18	234,03	229,11	235,02	248,58	
243,14	238,10	227,25	204,60	203,00	215,78	264,13	284,68	274,52	254,62	247,76	229,60	

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

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
2 234	2 425	2 140	1 799	1 929	2 020	
2 201	2 371	1 901	1 618	1 731	1 977	
1 901	1 722	1 771	1 671	1 854	1 517	
1 443	1 432	1 471	1 523	1 662	1 744	
279	893	669	468	854	722	
688	528	245	103	418	791	
759	671	713	659	637	225	
28	57	58	92	542	789	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
219,78	222,36	218,11	207,68	206,92	217,58	234,15	259,95	257,05	247,48	244,43	241,44	
237,56	259,81	262,90	254,53	242,00	238,06	233,20	229,96	227,63	225,66	233,09	245,93	
233,20	229,96	227,63	225,66	233,09	245,93	263,63	286,70	275,20	256,52	246,50	226,81	
263,63	286,70	275,20	256,52	246,50	226,81	224,18	225,30	216,60	202,52	199,84	212,97	
219,78	222,36	218,11	207,68	206,92	217,58	234,15	259,95	257,05	247,48	244,43	241,44	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
382	391	309	461	245	203	
408	488	160	245	304	367	
234	282	413	423	556	674	
726	477	472	421	769	607	
357	160	150	233	30	62	
308	278	30	25	10	19	
68	65	203	164	212	290	
327	17	127	302	252	101	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 825	3 825	3 825	4 770	4 770
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 825	3 825	3 915	3 915	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 680	4 680	4 680	4 725	4 725	4 725	
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
	1 089	868	1 105	1 558	1 622	422
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	342	874
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
1 167	1 216	1 318	1 584	1 421	388	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	32	1 359	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 755	3 105	3 105	3 105	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	3 105	3 105	3 330	3 330	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 790	2 790	2 790	2 835	2 835	2 835	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	1 755	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	870	2 059	1 301	177	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
722	939	613	213	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	203	170	152	172	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	161	207	187	202	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
215	214	209	210	207	193	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
203	228	237	226	219	223	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	102	85	76	86	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	81	104	93	101	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
108	107	105	105	104	97	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	114	119	113	109	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,83	17,59	9,20	8,55	8,13	27,54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,78	9,20	8,21	7,61	11,24	9,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10,56	11,76	11,73	11,40	19,60	16,21	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,60	3,79	2,74	8,44	8,43	17,01	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	16	3	1	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	26	0	5	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	1	0	12	41	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	20	0	5	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	2	4	0	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	8	19	8	33	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
11	12	6	52	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	12	0	36	36	37	

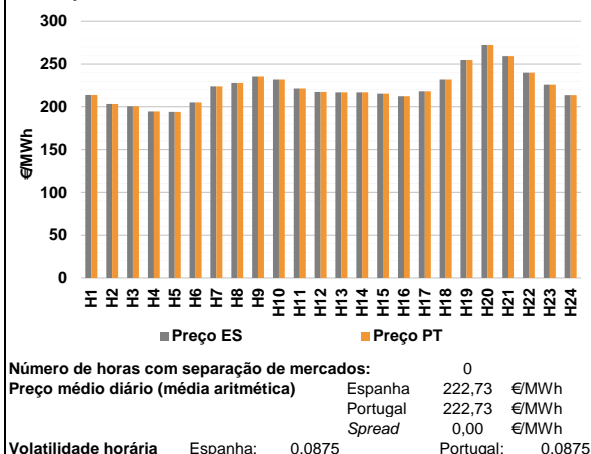
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	44	94	57	47	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	29	0	0	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
7	0	0	0	0	1	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
230	0	0	364	169	202	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	49	0	9	32	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	184	141	48	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
41	88	62	0	80	304	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
449	183	0	3	0	8	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	274,20	277,76	257,50	277,76	280,00	280,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	277,76	295,50	282,50	280,00	291,90	649,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
272,40	0,00	150,00	0,00	649,99	277,76	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
320,00	0,00	277,76	320,00	320,00	277,76	

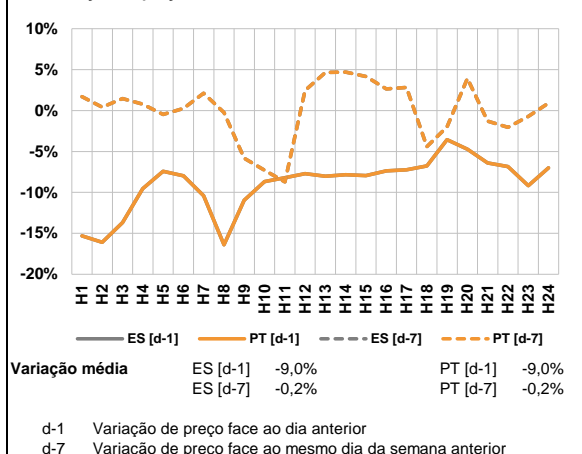
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219,62	206,15	148,50	202,25	195,75	195,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219,62	245,45	223,33	209,65	221,15	219,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
219,62	219,62	206,15	219,62	219,62	219,62	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219,62	219,62	219,62	219,62	206,15	206,15	

A. MERCADO DIÁRIO

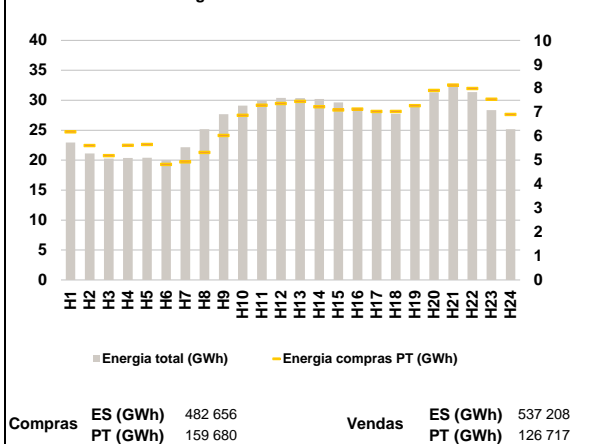
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



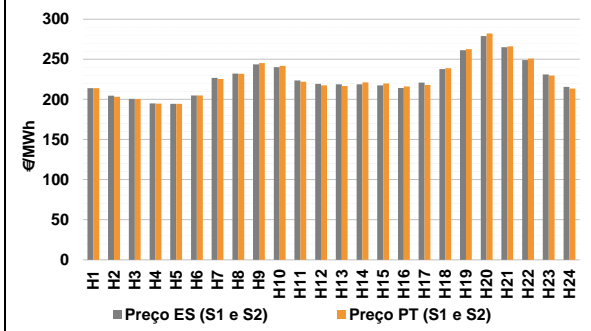
a.4 - Tecnologia marginal

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

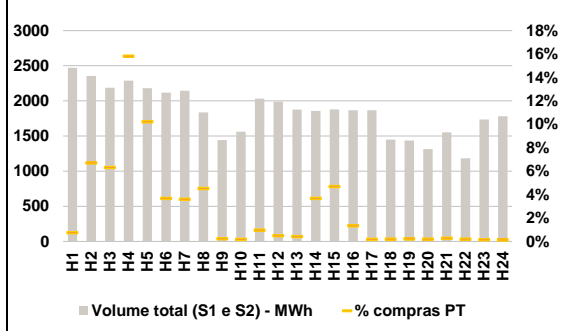
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

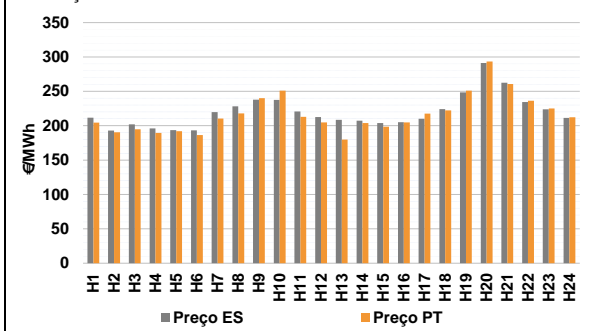
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



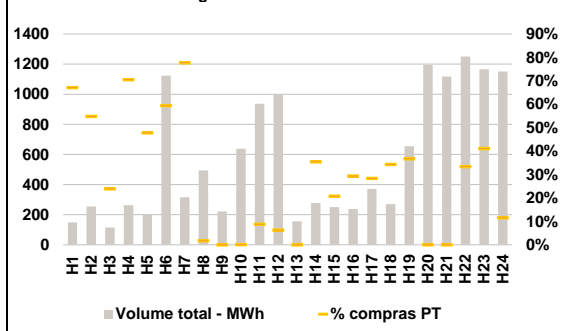
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

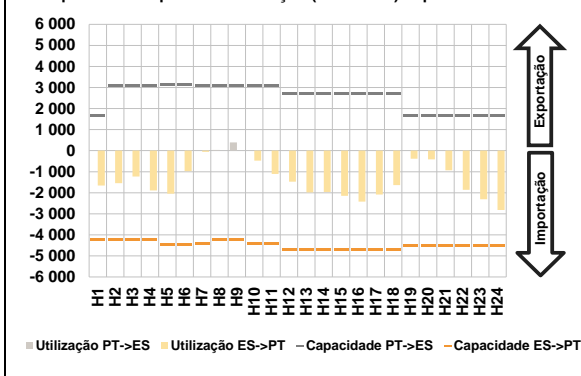


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

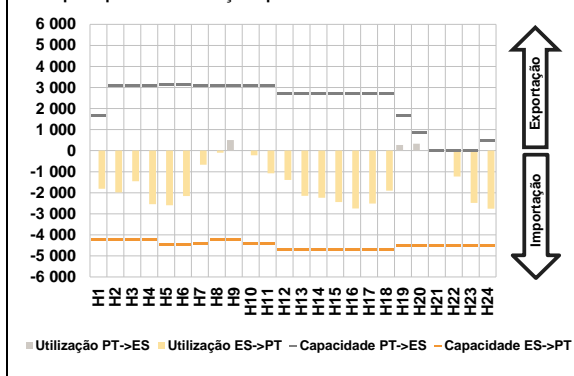


C. INTERLIGAÇÕES

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

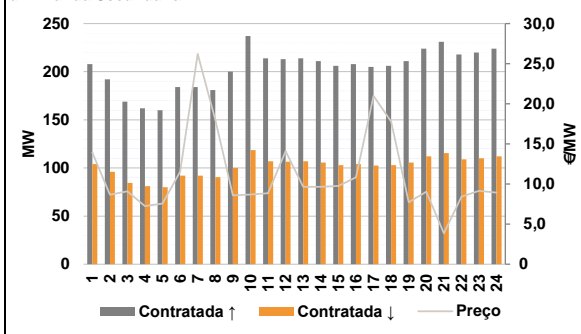


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

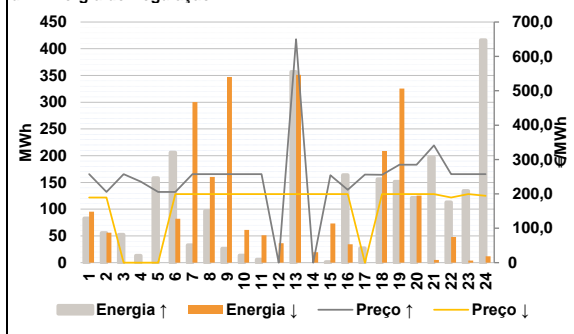


D. Serviços Sistema

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
	213,90	203,27	200,48	194,52	193,99	205,00	223,94	227,84	235,42	231,78	221,34	217,44
	223,94	227,84	235,42	231,78	221,34	217,44	216,73	216,73	215,42	212,24	218,00	231,78
	254,81	272,22	259,29	240,00	225,84	213,54	213,90	203,27	200,48	194,52	193,99	205,00
	223,94	227,84	235,42	231,78	221,34	217,44	216,73	216,73	215,42	212,24	218,00	231,78
	254,81	272,22	259,29	240,00	225,84	213,54	213,90	203,27	200,48	194,52	193,99	205,00

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
	22 958	21 132	20 267	20 365	20 402	20 011	22 175	25 184	27 687	29 098	29 892	30 395
	22 175	25 184	27 687	29 098	29 892	30 395	30 377	30 221	29 641	28 729	28 034	27 756
	29 301	31 333	32 485	31 370	28 344	25 178	6 186	5 615	5 188	5 623	5 653	4 828
	4 927	5 324	6 033	6 871	7 294	7 366	7 459	7 232	7 094	7 134	7 038	7 038
	7 280	7 914	8 135	7 992	7 546	6 911	7 280	7 914	8 135	7 992	7 546	6 911

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
	213,90	204,68	200,58	194,91	194,58	205,00	226,82	232,25	243,73	240,32	223,70	219,40
	218,84	218,85	217,49	214,39	220,88	237,76	261,25	279,04	265,13	249,11	231,23	215,63
	213,90	203,27	200,48	194,74	194,50	204,99	225,44	231,84	245,38	241,78	222,04	217,44
	216,73	221,24	219,99	216,05	218,00	238,78	216,73	221,24	219,99	216,05	218,00	238,78
	262,81	282,20	266,29	250,98	229,84	213,54	262,81	282,20	266,29	250,98	229,84	213,54

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
	2 470	2 356	2 187	2 287	2 179	2 117	2 144	1 837	1 441	1 560	2 032	1 988
	1 874	1 858	1 880	1 865	1 866	1 449	1 436	1 314	1 552	1 182	1 735	1 781
	18	158	138	362	223	78	77	83	3	3	20	10
	8	68	88	25	3	3	8	68	88	25	3	3
	3	3	4	2	2	2	3	3	4	2	2	2

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	211,76	193,06	201,95	196,19	193,63	193,29	219,82	228,22	237,84	237,61	220,67	212,68
	208,56	207,20	204,01	205,10	210,02	224,06	248,65	291,16	262,47	234,51	223,98	211,36
	204,53	190,51	194,92	189,68	191,93	186,51	210,30	217,86	240,00	250,92	212,96	204,96
	180,00	204,03	198,68	204,68	217,51	222,24	180,00	204,03	198,68	204,68	217,51	222,24
	251,09	293,48	260,57	236,32	225,17	212,45	251,09	293,48	260,57	236,32	225,17	212,45

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
	149	254	115	263	199	1 124	315	494	222	637	937	999
	157	277	250	237	371	270	654	1 194	1 117	1 251	1 166	1 151
	100	139	28	185	95	668	245	9	0	0	82	63
	0	98	52	70	105	92	0	98	52	70	105	92
	240	0	0	417	479	132	240	0	0	417	479	132

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 455	4 455
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 230	4 230	4 410	4 410	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	
4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 658	1 549	1 229	1 896	2 044	972
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	0	0	473	1 110	1 469
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 982	1 963	2 142	2 425	2 082	1 634
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
385	411	933	1 857	2 309	2 818	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 665	3 105	3 105	3 105	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	1 665	
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	40	392	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	192	169	162	160	184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	181	200	237	214	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214	211	206	208	205	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	224	231	218	220	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	96	85	81	80	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	91	100	119	107	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	106	103	104	103	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	112	116	109	110	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,92	8,67	9,08	7,25	7,57	11,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,21	18,02	8,59	8,68	8,84	14,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,65	9,65	9,75	10,84	21,00	17,79
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,73	9,04	3,85	8,41	9,15	8,94

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	52	10	10	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	86	27	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	29	27	157
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
152	121	48	48	6	123	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25	1	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	18	34	37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	20	2	34	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	8	5	11	4	12	

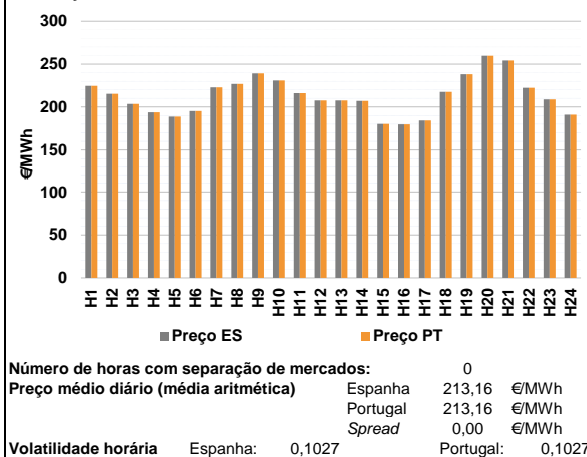
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	83	52	0	4	148	204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	0	14	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	357	0	0	135	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	149	65	128	293	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	55	0	0	0	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	301	160	347	43	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	346	0	71	0	0	204
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
320	118	0	37	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	257,35	205,52	257,35	235,80	205,52	205,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	257,35	257,35	257,35	257,35	257,35	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	649,99	0,00	254,20	212,24	256,20	255,50
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	285,00	285,00	341,30	257,35	257,35	257,35

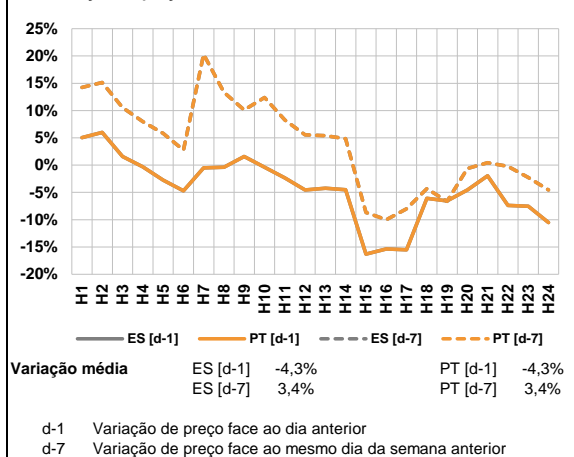
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189,31	189,31	0,00	0,00	0,00	199,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,45	199,45	199,45	199,45	199,45	199,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199,45	199,45	199,45	199,45	0,00	199,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	199,45	199,45	199,45	189,31	199,45	194,45

A. MERCADO DIÁRIO

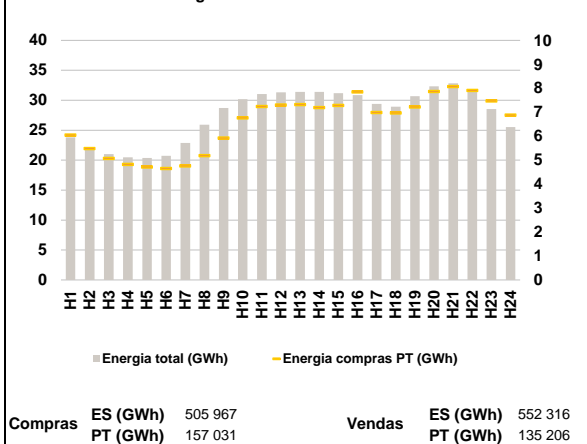
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



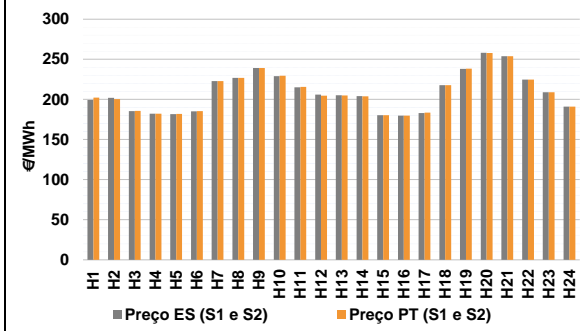
a.4 - Tecnologia marginal

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

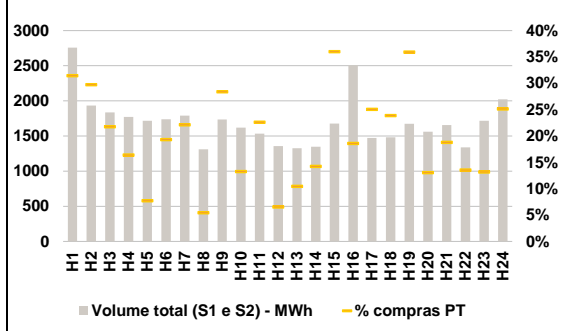
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

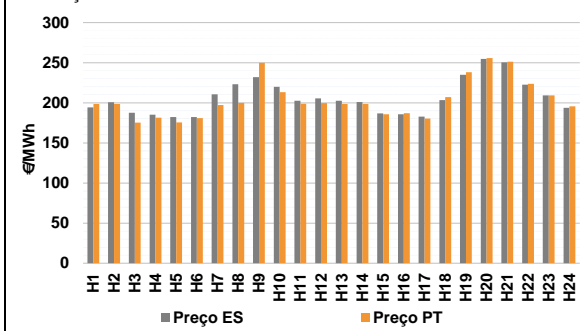
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



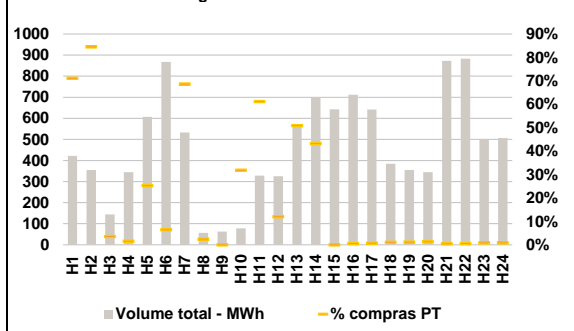
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

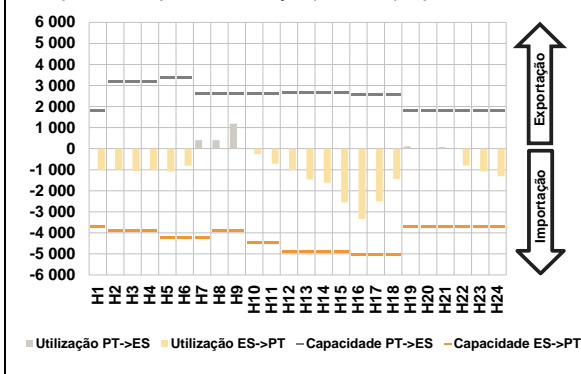


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

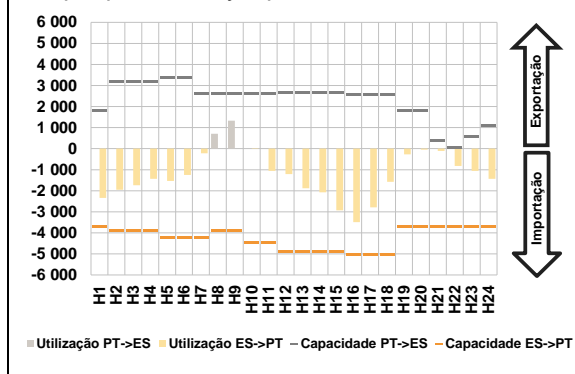


C. INTERLIGAÇÕES

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

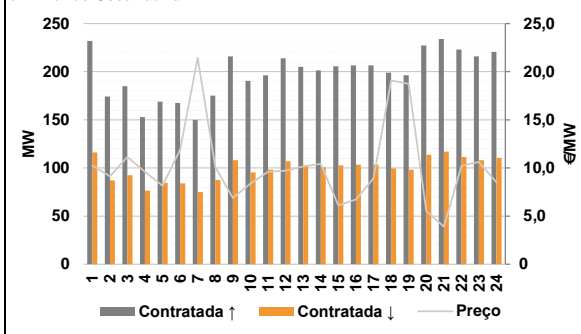


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

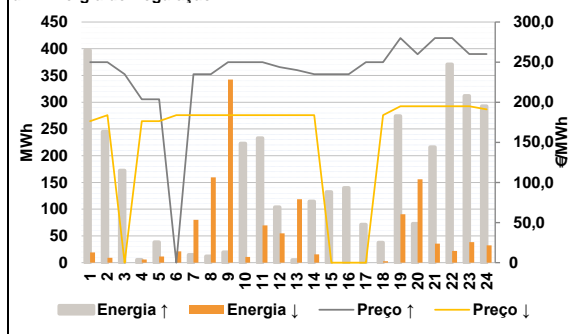


D. Serviços Sistema

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
	224,68	215,46	203,69	193,91	188,70	195,36	222,81	226,95	239,14	230,85	216,18	207,56
	207,56	206,96	180,30	179,64	184,20	217,64	238,10	259,81	254,21	222,26	208,80	191,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	224,68	215,46	203,69	193,91	188,70	195,36	222,81	226,95	239,14	230,85	216,18	207,56
	207,56	206,96	180,30	179,64	184,20	217,64	238,10	259,81	254,21	222,26	208,80	191,09

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 811	21 837	21 013	20 462	20 368	20 731	22 864	25 921	28 730	30 177	31 031	31 338
	31 396	31 404	31 176	30 872	29 393	28 917	30 700	32 341	32 821	31 653	28 528	25 516
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 047	5 486	5 075	4 826	4 715	4 657	4 757	5 195	5 923	6 771	7 240	7 303
	7 320	7 199	7 288	7 847	6 988	6 974	7 220	7 866	8 072	7 911	7 472	6 882

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
	199,41	201,95	185,49	182,25	181,76	185,26	222,76	226,95	239,19	229,05	214,97	206,06
	205,09	204,26	180,39	179,67	183,11	217,67	238,18	258,15	253,90	224,74	208,93	191,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	202,25	200,49	185,57	182,25	181,87	185,33	222,84	226,95	239,23	229,49	215,75	204,77
	204,83	203,98	180,43	179,70	183,42	217,69	238,27	257,97	253,98	224,78	208,87	191,09

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 757	1 933	1 836	1 771	1 718	1 740	1 789	1 310	1 735	1 620	1 533	1 355
	1 325	1 346	1 677	2 509	1 474	1 483	1 675	1 560	1 655	1 340	1 716	2 023
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	867	574	399	290	132	336	396	71	493	215	346	89
	138	191	604	466	370	354	602	203	310	181	226	509

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,37	200,73	187,47	185,12	182,27	182,38	210,70	223,18	232,11	219,96	202,50	205,46
	202,44	200,96	186,92	185,73	182,72	203,37	235,02	254,77	250,34	222,73	209,35	193,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198,53	198,53	175,40	181,49	175,63	180,96	197,20	200,00	250,00	213,20	198,81	199,65
	198,59	198,47	185,75	187,03	180,30	207,00	238,16	255,69	251,30	223,69	209,22	195,72

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	422	355	144	344	607	867	533	57	63	78	328	325
	566	697	643	712	642	385	355	345	873	883	502	507
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	300	300	5	5	153	55	366	1	0	25	201	39
	288	301	0	4	4	4	4	4	4	5	4	4

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 915	3 915	3 915	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	3 915	3 915	4 455	4 455	4 905
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 905	4 905	4 905	5 040	5 040	5 040
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 020	983	1 061	1 007	1 083	811
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	259	708	1 011
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 466	1 611	2 553	3 335	2 504	1 428
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	799	1 073	1 306	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 800	3 195	3 195	3 195	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 655	2 655	2 655	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	402	402	1 191	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	16	74	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	174	185	153	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	175	216	190	196	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	202	206	207	207	199
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	227	234	223	216	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	87	93	77	84	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	88	108	95	98	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	101	103	103	103	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	114	117	112	108	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,24	9,14	11,14	9,60	8,16	11,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,44	10,12	6,88	8,37	9,60	9,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,16	10,43	6,10	6,73	8,93	19,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,73	5,52	3,90	10,22	10,62	8,49

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	81	54	43	6	38	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	12	20	11	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	68	27	29	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	0	1	6	4	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	9	0	6	8	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	18	0	11	70	55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	15	0	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	16	9	22	38	32	

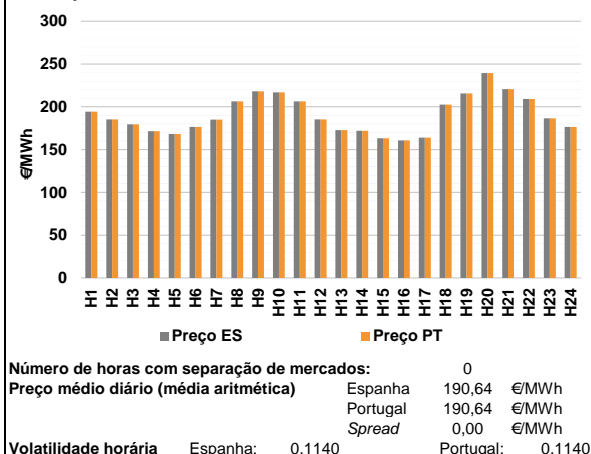
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	316	191	129	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	212	230	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	112	64	113	42	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
257	73	215	365	308	293	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64	142	343	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41	140	27	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249,97	249,97	235,00	203,69	203,69	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	235,00	235,00	249,97	249,97	249,97	243,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240,10	235,00	235,00	235,00	249,97	249,97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
280,00	259,81	280,00	280,00	260,00	260,00	

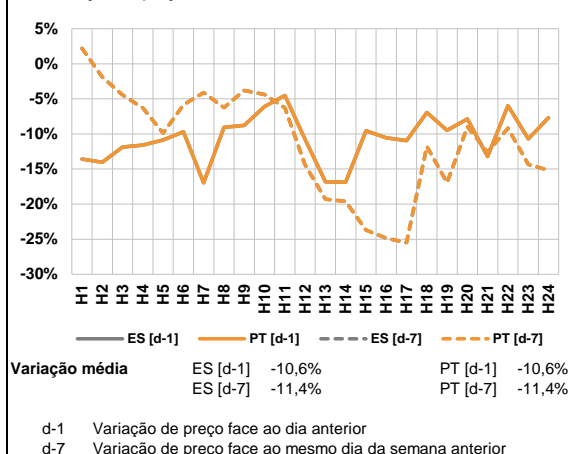
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176,33	184,01	0,00	176,33	176,33	184,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184,01	184,01	184,01	184,01	184,01	184,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184,01	184,01	0,00	0,00	0,00	184,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195,00	195,00	195,00	195,00	195,00	191,09	

A. MERCADO DIÁRIO

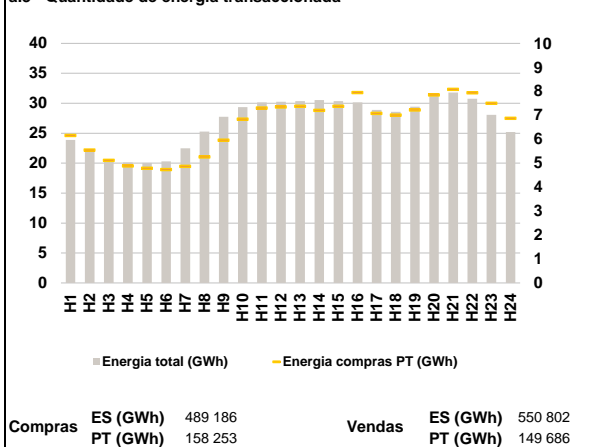
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



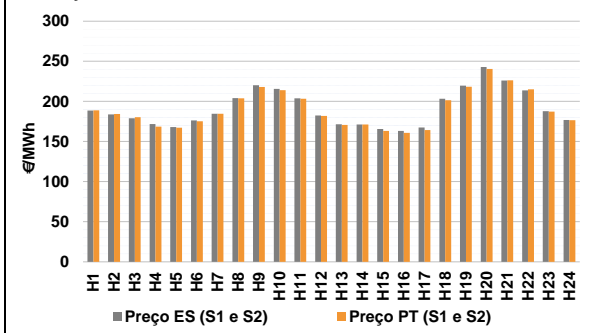
a.4 - Tecnologia marginal

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

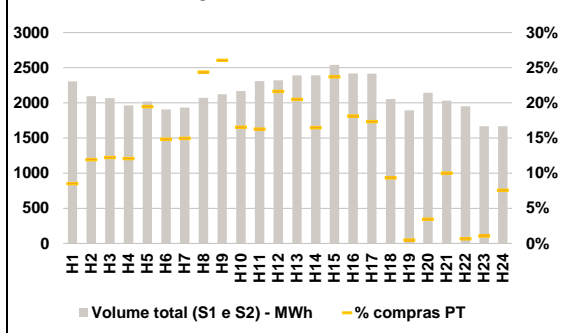
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

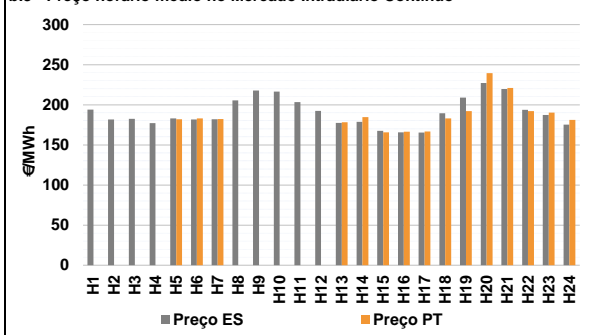
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



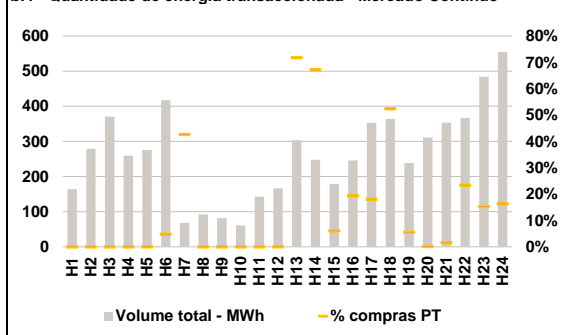
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

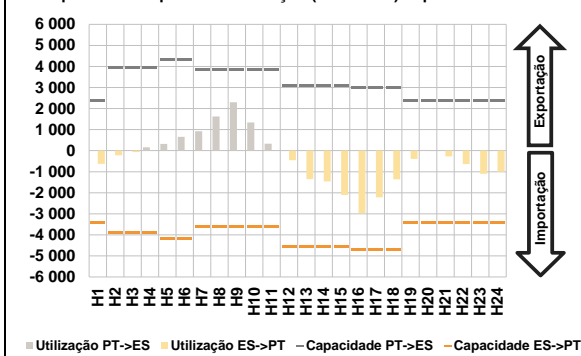


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

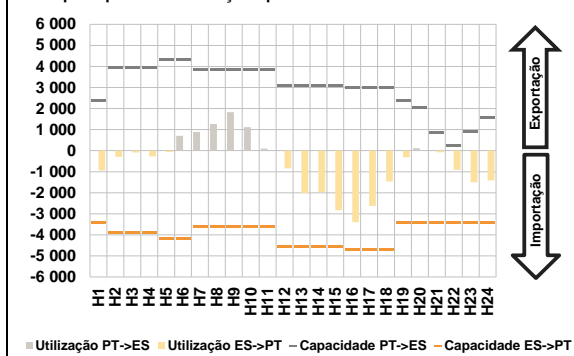


C. INTERLIGAÇÕES

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

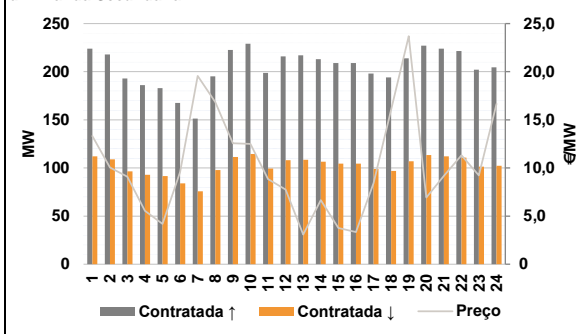


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

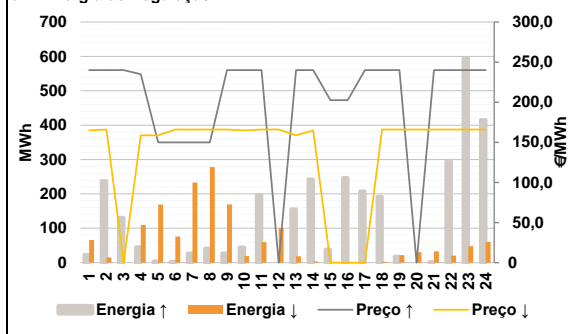


D. Serviços Sistema

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
	194,18	185,18	179,53	171,43	168,18	176,44	185,01	206,41	218,11	216,81	206,41	185,21
	172,66	172,01	163,11	160,69	164,05	202,51	215,51	239,38	220,63	209,01	186,44	176,44
	194,18	185,18	179,53	171,43	168,18	176,44	185,01	206,41	218,11	216,81	206,41	185,21
	172,66	172,01	163,11	160,69	164,05	202,51	215,51	239,38	220,63	209,01	186,44	176,44

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
	23 870	21 900	20 666	20 129	20 054	20 282	22 480	25 263	27 752	29 348	30 154	30 237
	30 346	30 551	30 356	30 151	28 889	28 574	29 426	31 181	31 802	30 750	28 061	25 218
	6 155	5 546	5 118	4 888	4 784	4 730	4 867	5 267	5 960	6 836	7 300	7 347
	7 374	7 202	7 371	7 945	7 078	7 010	7 222	7 850	8 087	7 941	7 500	6 877

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
	188,64	183,91	179,05	171,65	167,92	176,29	184,53	204,17	220,12	215,65	203,89	182,59
	171,63	171,20	165,70	163,34	167,40	203,37	219,65	242,96	225,95	213,70	187,82	176,94
	188,98	184,35	180,21	168,64	167,27	175,35	184,66	203,87	218,07	214,06	203,24	181,94
	170,66	171,31	163,23	160,85	164,25	201,47	218,35	240,37	226,31	215,19	187,16	176,48

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
	2 307	2 096	2 069	1 965	2 019	1 907	1 935	2 070	2 123	2 168	2 310	2 321
	2 390	2 392	2 542	2 420	2 416	2 056	1 895	2 145	2 033	1 953	1 669	1 669
	196	250	253	237	393	283	289	505	553	358	375	502
	490	394	603	438	418	192	9	74	203	13	18	126

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,11	181,68	182,58	177,24	183,09	181,73	182,02	205,49	217,90	216,36	203,47	192,28
	177,37	178,81	167,55	165,62	165,52	189,56	209,08	227,05	219,77	193,87	187,25	175,28
	0,00	0,00	0,00	0,00	182,03	182,92	182,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	178,23	184,58	165,68	166,39	166,77	182,98	192,21	239,58	220,98	192,03	190,25	181,09

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
	164	279	370	259	276	417	68	92	82	61	143	167
	303	247	179	246	353	364	239	311	354	367	484	555
	0	0	0	0	0	20	218	166	11	48	64	191
	13	1	6	86	74	90						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 915	3 915	3 915	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 680	4 680	4 680
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
	629	222	68	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	457
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 352	1 467	2 108	2 970	2 222	1 361
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
393	0	273	641	1 099	999	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 385	3 960	3 960	3 960	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	162	325	657
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	923	1 621	2 301	1 343	329	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	35	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	218	193	186	183	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	195	223	229	199	216
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217	213	209	209	198	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
214	227	224	221	202	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	109	97	93	92	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	98	111	115	99	108
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	107	105	105	99	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
107	114	112	111	101	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,32	10,04	9,08	5,55	4,19	9,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,56	16,85	12,56	12,50	8,85	7,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,08	6,66	3,77	3,33	8,43	16,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,69	6,92	9,18	11,31	9,22	16,67

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	16	16	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	38	22	5	3	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	38	95	39	51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	0	2	4	1	27	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	6	0	0	11	28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	19	59	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	4	0	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	31	33	20	48	60	

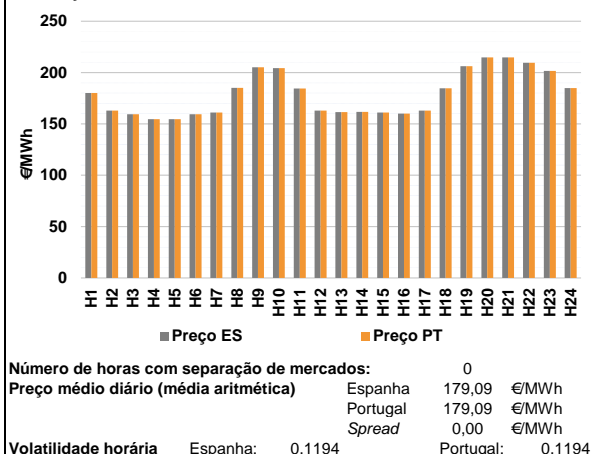
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	225	115	30	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	5	40	195	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156	236	0	152	168	141
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	0	0	292	593	389	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	9	0	110	158	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	233	278	170	1	0	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240,00	240,06	240,00	234,90	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	150,00	240,00	240,06	240,06	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	240,00	240,06	202,65	202,64	240,06	240,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240,06	0,00	240,00	240,06	240,06	240,06	

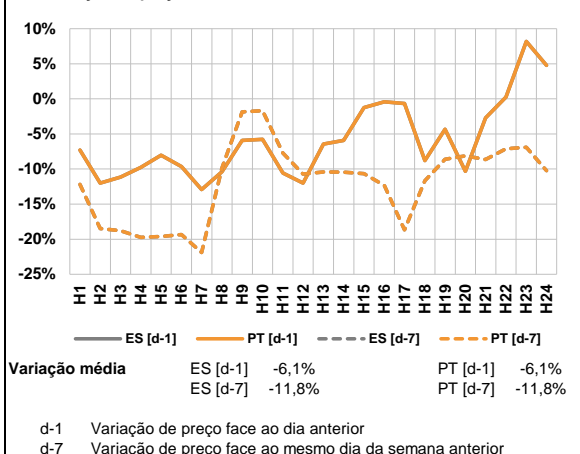
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	164,89	165,88	0,00	158,69	158,69	165,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165,90	165,88	165,88	164,89	165,88	165,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158,69	164,89	0,00	0,00	0,00	165,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
165,88	165,88	165,88	165,88	165,88	165,88	

A. MERCADO DIÁRIO

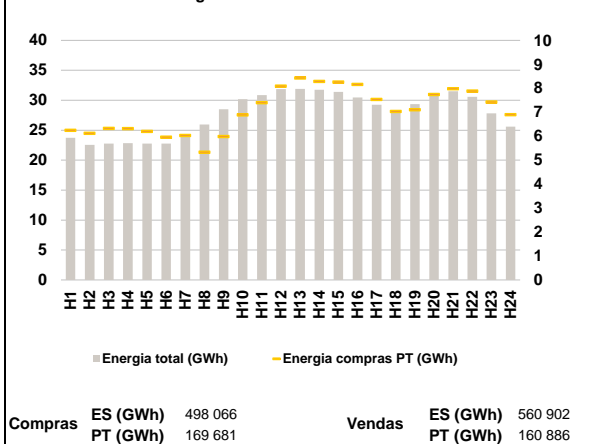
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



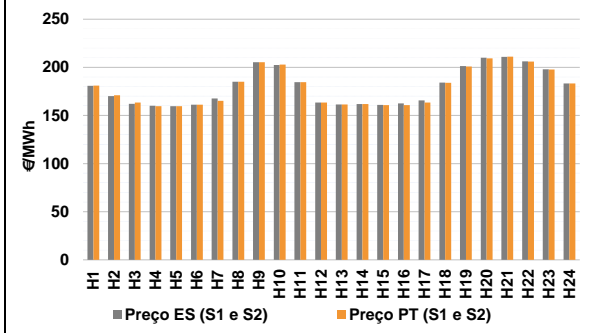
a.4 - Tecnologia marginal

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

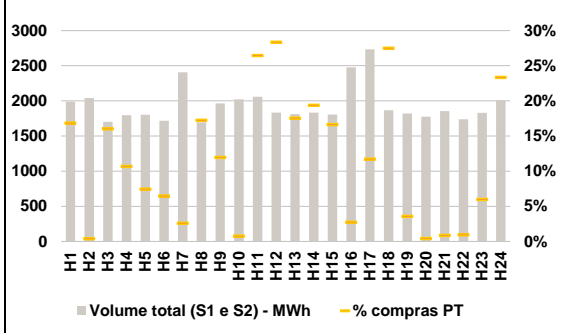
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

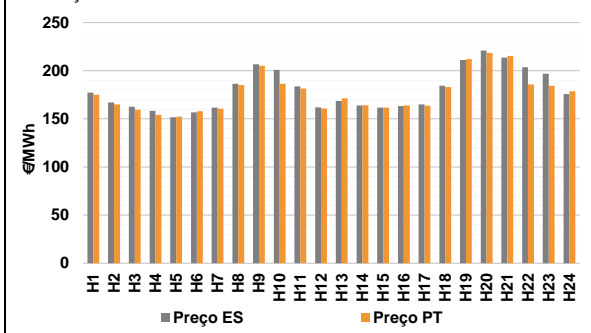
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



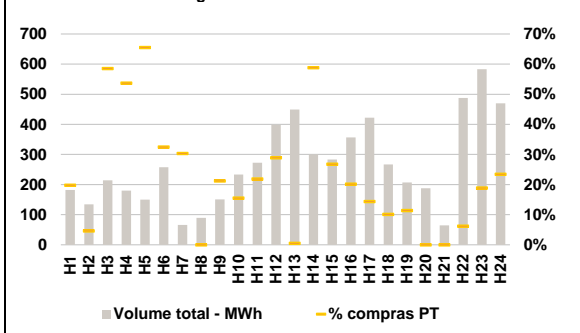
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

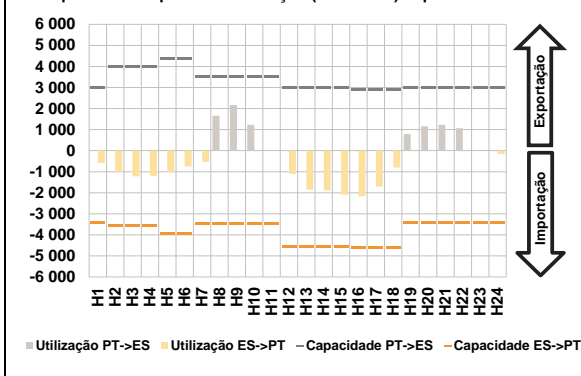


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

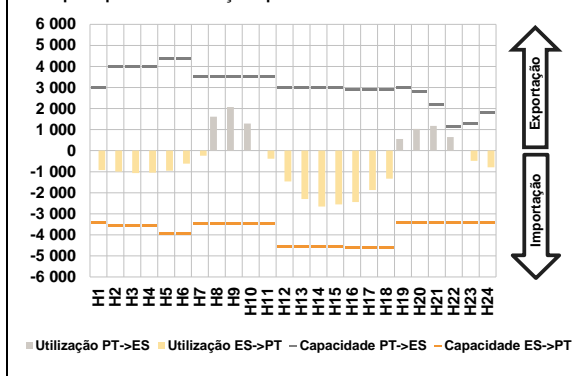


C. INTERLIGAÇÕES

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

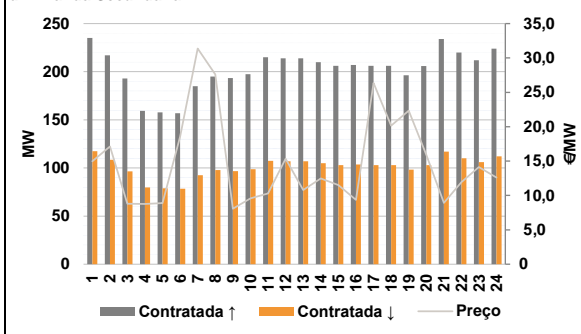


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

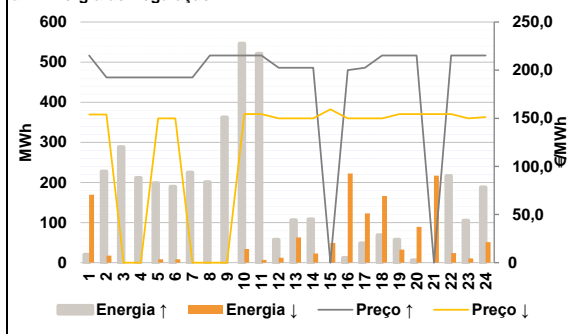


D. Serviços Sistema

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
	180,00	162,97	159,50	154,70	154,70	159,40	161,10	185,00	205,22	204,30	184,57	162,97
	161,10	185,00	205,22	204,30	184,57	162,97	161,52	161,80	161,10	160,00	162,97	184,67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	206,15	214,70	214,68	209,57	201,70	184,86	180,00	162,97	159,50	154,70	154,70	159,40

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
	23 742	22 553	22 773	22 843	22 768	22 768	23 897	25 950	28 486	30 179	30 856	31 866
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 884	31 758	31 396	30 466	29 253	28 202	31 884	31 758	31 396	30 466	29 253	28 202
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 376	31 225	31 495	30 581	27 822	25 608	6 249	6 121	6 329	6 318	6 201	5 963

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
	180,76	170,03	162,03	159,97	159,63	161,11	167,60	185,05	205,22	202,35	184,57	163,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161,52	161,80	160,90	162,47	165,62	184,19	161,52	161,80	160,90	162,47	165,62	184,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	201,22	209,99	210,91	206,23	197,99	183,23	180,99	171,07	163,53	159,70	159,55	161,11

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
	1 988	2 041	1 702	1 796	1 803	1 717	2 407	1 695	1 965	2 021	2 058	1 834
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 812	1 834	1 806	2 476	2 733	1 867	1 812	1 834	1 806	2 476	2 733	1 867
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 822	1 776	1 856	1 738	1 830	2 006	1 822	1 776	1 856	1 738	1 830	2 006

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177,23	166,95	162,50	158,28	151,64	156,80	161,57	186,33	206,78	200,83	183,76	162,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	168,56	163,89	161,74	163,13	165,04	184,34	168,56	163,89	161,74	163,13	165,04	184,34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	211,09	221,02	213,58	203,57	196,92	175,64	174,95	165,13	159,51	154,18	152,31	157,79

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	134	214	180	150	258	66	89	151	233	272	399
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	449	300	283	356	422	267	449	300	283	356	422	267
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207	188	64	488	583	470	207	188	64	488	583	470

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 555	3 555	3 555	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 590	4 590	4 590
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
	589	1 026	1 216	1 193	1 032	746
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	534	0	0	0	0	1 111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 848	1 888	2 090	2 161	1 705	799
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	154	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	4 005	4 005	4 005	4 365	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
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	1 659	2 160	1 224	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
789	1 158	1 231	1 060	14	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	217	193	159	158	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185	195	194	198	215	214
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214	210	206	207	206	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	206	234	220	212	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	109	97	80	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	98	97	99	108	107
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	105	103	104	103	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	103	117	110	106	112	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,98	17,12	8,78	8,76	8,90	18,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,37	27,60	8,07	9,56	10,29	15,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,78	12,49	11,51	9,35	26,35	20,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,34	15,90	8,91	11,96	14,14	12,59

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	3	14	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	25	69	5	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	12	49	69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	6	0	5	4	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	17	0	0	8	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	34	7	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63	23	35	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	31	30	24	11	22	

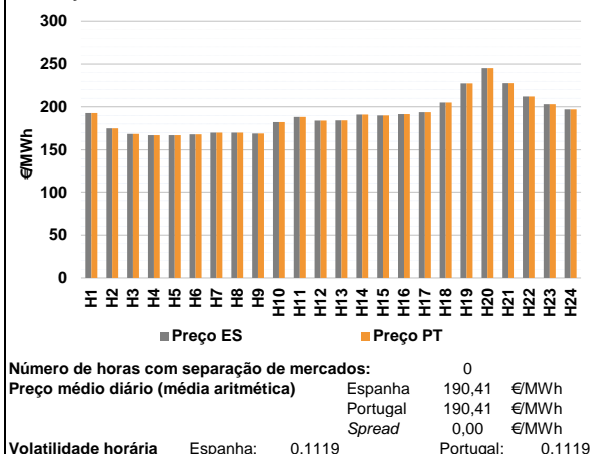
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	223	286	197	199	190
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	176	294	542	521	58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	108	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50	0	0	212	101	188	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	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	14	223	123	166
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	58	187	0	0	29	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215,23	192,55	192,55	192,55	192,55	192,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192,55	215,23	215,23	215,23	215,23	202,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202,55	202,55	0,00	200,00	202,55	215,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215,23	215,23	0,00	215,23	215,23	215,23	

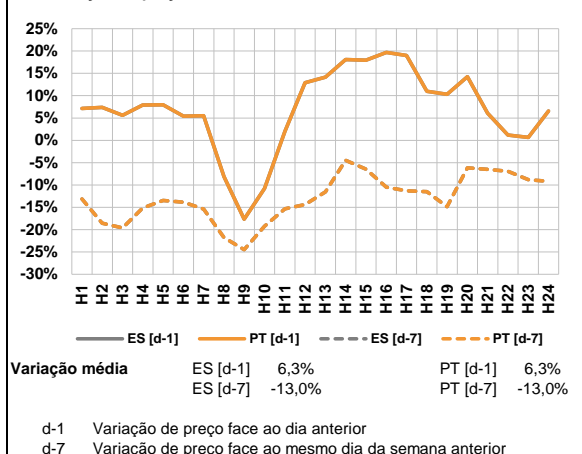
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153,89	153,89	0,00	0,00	149,87	149,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	154,44	154,44	149,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,87	149,87	159,30	149,87	149,87	149,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
154,44	154,44	154,44	154,44	149,87	151,22	

A. MERCADO DIÁRIO

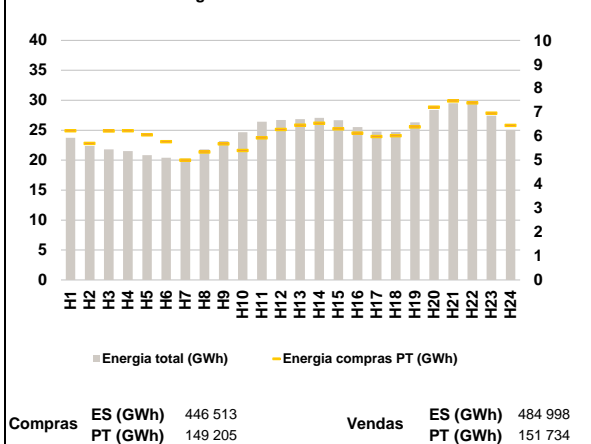
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



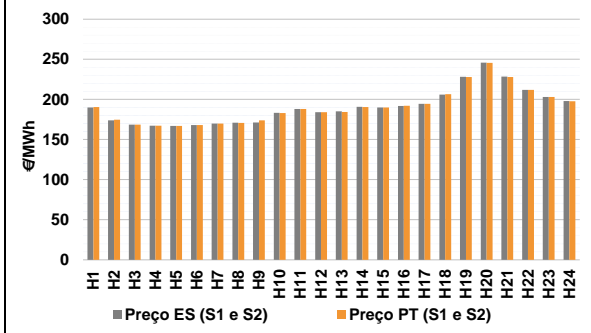
a.4 - Tecnologia marginal

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

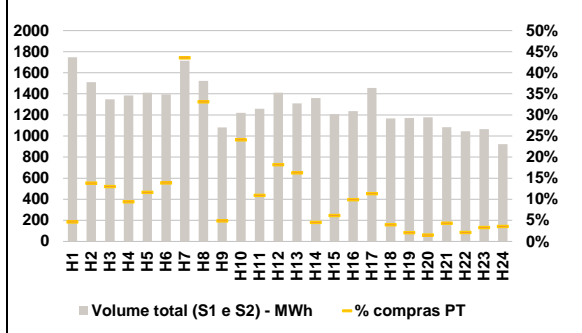
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

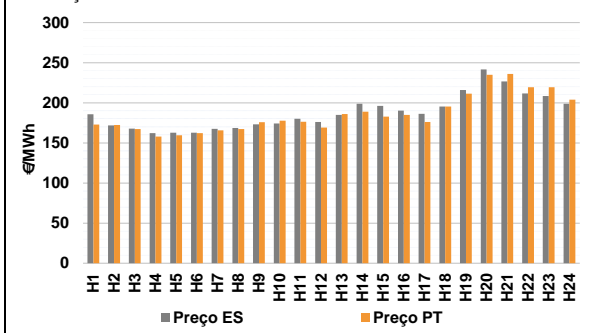
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



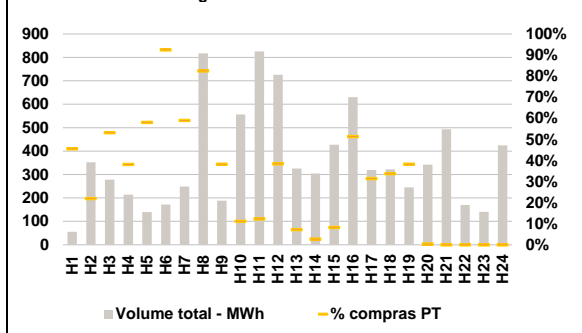
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

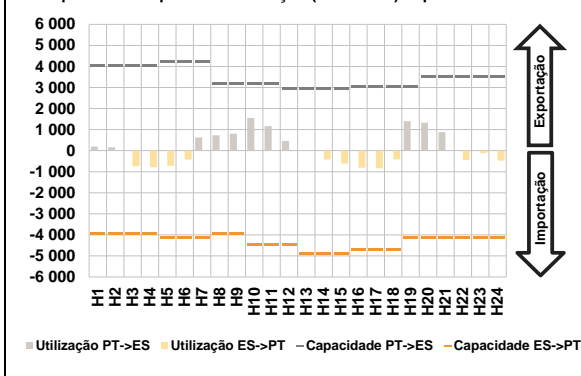


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

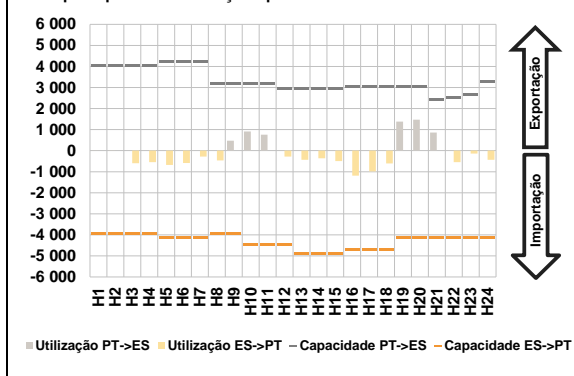


C. INTERLIGAÇÕES

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

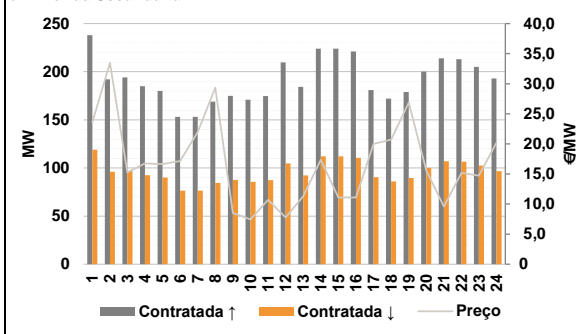


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

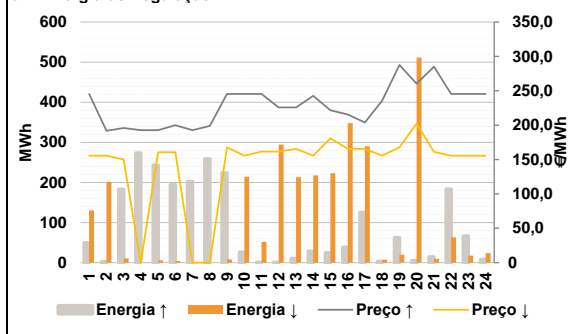


D. Serviços Sistema

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
	192,89	175,00	168,46	166,90	167,00	168,00	169,94	169,94	168,98	182,30	188,29	184,00
	184,39	191,05	189,99	191,50	193,90	204,99	227,41	245,27	227,75	212,00	203,00	197,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184,39	191,05	189,99	191,50	193,90	204,99	227,41	245,27	227,75	212,00	203,00	197,00

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
	23 723	22 360	21 793	21 522	20 835	20 398	20 275	21 790	23 196	24 663	26 407	26 716
	26 859	27 053	26 676	25 537	24 773	24 697	26 301	28 407	29 507	29 725	27 438	25 069
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 226	5 701	6 223	6 225	6 057	5 776	5 000	5 340	5 687	5 403	5 936	6 282
	6 462	6 545	6 314	6 132	5 990	6 023	6 389	7 218	7 472	7 391	6 961	6 453

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
	189,95	174,02	168,54	167,21	167,08	168,00	169,94	170,94	171,15	183,21	188,01	184,20
	185,22	190,67	189,99	191,92	194,40	205,92	228,26	245,78	228,46	211,93	203,00	197,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	184,44	190,40	189,99	192,10	194,40	206,56	227,96	245,68	227,98	211,90	203,00	197,80

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
	1 746	1 511	1 348	1 384	1 412	1 396	1 714	1 522	1 082	1 221	1 258	1 411
	1 308	1 361	1 207	1 236	1 456	1 167	1 171	1 177	1 084	1 045	1 065	923
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	212	61	74	122	165	46	24	18	47	22	35	33

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,60	171,94	167,70	162,08	162,77	162,72	165,59	167,31	175,96	177,81	176,48	169,11
	185,04	198,85	196,10	190,25	186,21	195,23	186,01	188,94	182,73	184,81	176,19	195,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	211,39	235,00	236,06	219,30	219,29	203,88						

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
	56	352	278	214	140	172	147	675	72	62	102	279
	326	305	427	631	319	322	24	8	35	324	100	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	94	1	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	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	3 960	3 960	4 455	4 455	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 905	4 905	4 905	4 680	4 680	4 680	
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
	0	0	738	792	722	422
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	428	617	808	842	417	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	440	115	476	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	3 195	3 195	3 195	3 195	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 925	2 925	2 925	3 060	3 060	3 060	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	161	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	626	728	815	1 551	1 166	466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
16	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 401	1 333	883	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	238	192	194	185	180	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	169	175	171	175	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
184	224	224	221	181	172	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179	200	214	213	205	193	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	96	97	93	90	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	85	88	86	87	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
92	112	112	111	91	86	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	100	107	107	103	97	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,58	33,47	15,25	16,75	16,65	17,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,95	29,34	8,52	7,44	10,68	7,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,31	17,35	11,09	11,09	20,00	20,72
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,84	15,58	9,59	15,17	14,72	20,22

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	1	8	2	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	21	3	26	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
10	28	24	38	2	3	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	4	0	9	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	2	11	0	6	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	8	0	20	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
6	0	0	0	5	7	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	38	5	25	17	24	

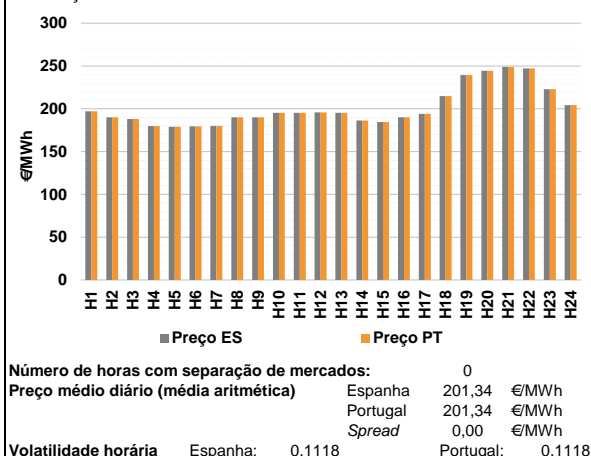
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	0	182	265	241	193
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	238	221	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	123	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62	0	11	184	57	7	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	200	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	214	31	285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
207	218	223	348	285	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	474	5	38	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	245,54	191,80	195,89	192,55	192,55	199,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192,55	198,85	245,54	245,54	245,54	225,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225,88	242,60	221,80	215,55	203,90	235,40
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	287,49	260,53	285,00	245,54	245,54	245,54

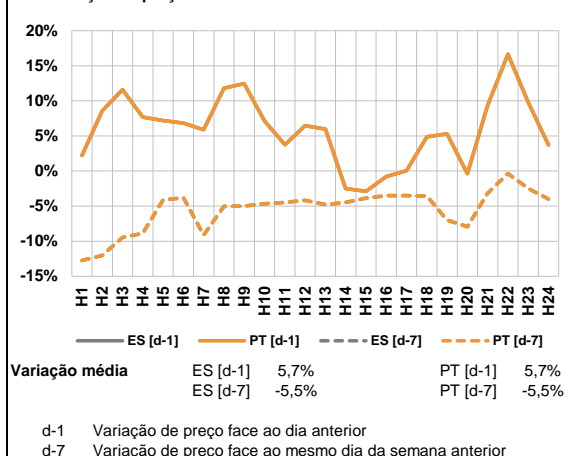
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155,55	155,55	149,87	0,00	160,60	160,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	167,76	155,55	161,60	161,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165,69	155,55	180,69	165,69	165,69	155,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167,76	202,22	161,11	155,55	155,55	155,55

A. MERCADO DIÁRIO

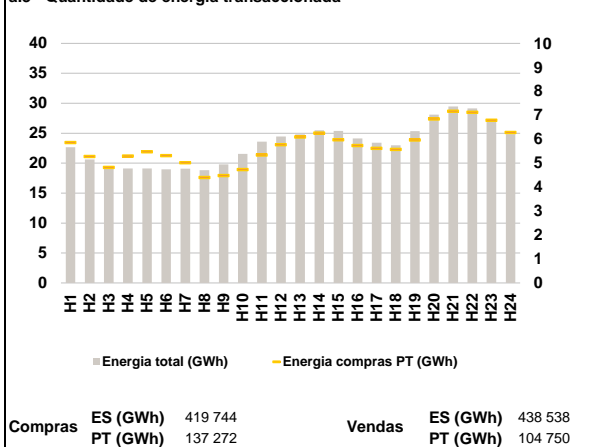
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



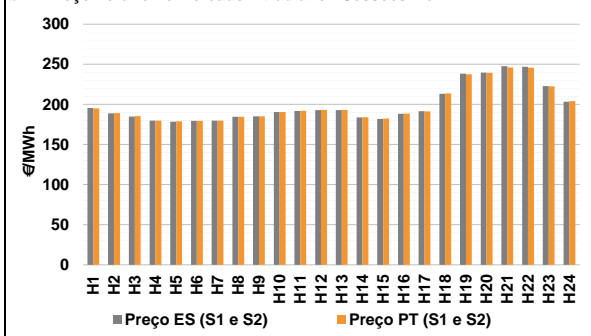
a.4 - Tecnologia marginal

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

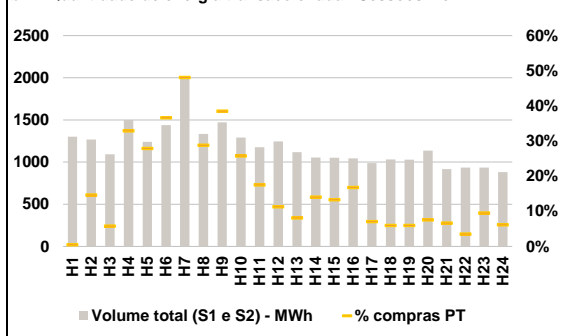
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

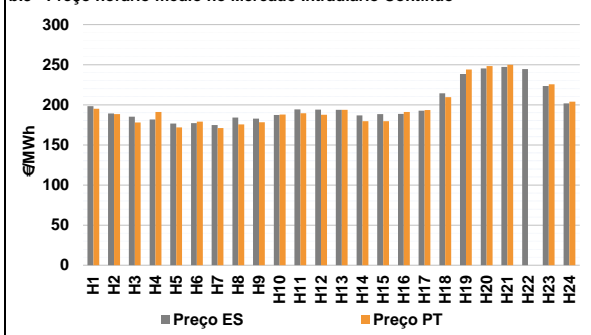
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



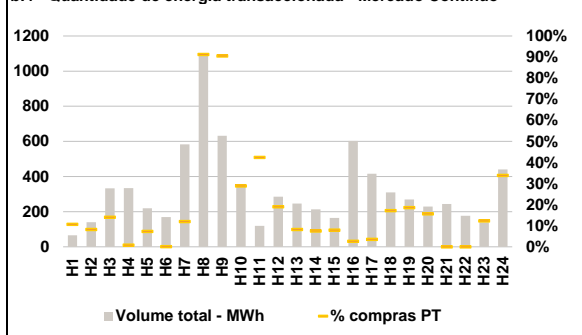
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

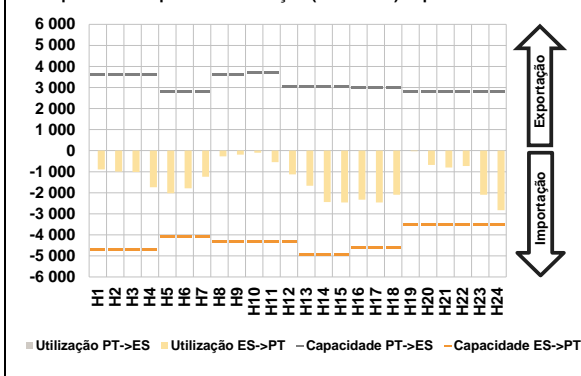


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

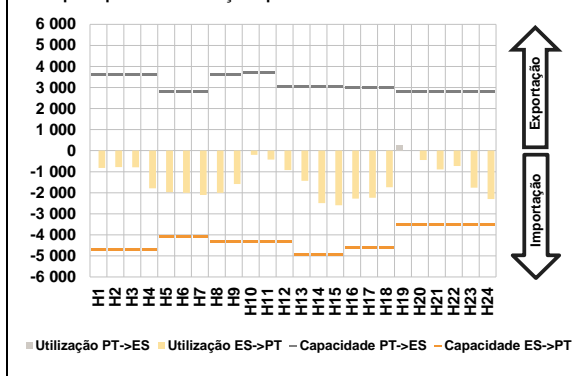


C. INTERLIGAÇÕES

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

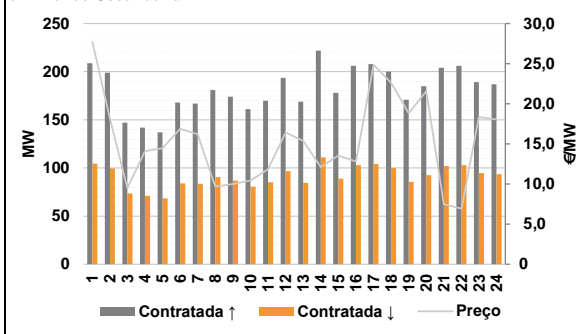


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

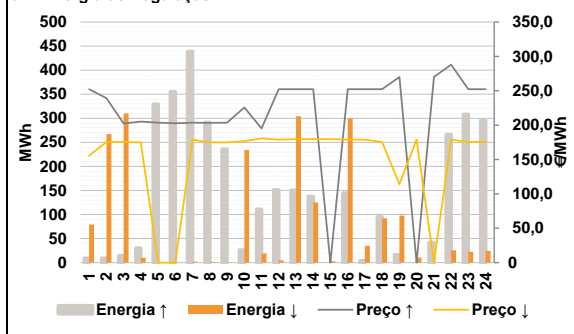


D. Serviços Sistema

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
197,14	190,00	187,98	179,73	179,04	179,49	197,14	190,00	187,98	179,73	179,04	179,49	
179,93	189,99	190,00	195,31	195,34	195,87	179,93	189,99	190,00	195,31	195,34	195,87	
195,41	186,29	184,49	190,00	194,00	214,95	195,41	186,29	184,49	190,00	194,00	214,95	
239,49	244,31	249,00	247,30	222,80	204,30	239,49	244,31	249,00	247,30	222,80	204,30	

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
22 657	20 626	19 061	19 119	19 130	18 961	5 859	5 279	4 820	5 302	5 480	5 318	
19 073	18 811	19 805	21 555	23 586	24 452	7 018	4 406	4 486	4 738	5 346	5 770	
24 816	25 495	25 394	24 118	23 403	22 976	6 093	6 258	5 976	5 740	5 621	5 573	
25 343	28 090	29 472	29 146	27 079	24 849	5 967	6 845	7 171	7 123	6 797	6 287	

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
195,52	188,80	184,86	179,67	178,58	179,56	195,02	189,11	185,48	179,72	179,00	179,52	
179,71	184,69	185,02	190,40	191,86	193,01	179,71	184,61	185,02	190,41	191,97	193,09	
192,97	183,83	182,00	188,26	191,54	213,21	193,15	184,10	182,33	188,53	191,27	213,74	
238,30	239,75	247,74	246,80	222,72	203,44	237,60	239,48	246,10	245,81	222,60	204,09	

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
1 300	1 267	1 092	1 500	1 240	1 438	6	185	63	493	346	527	
2 018	1 333	1 472	1 290	1 176	1 245	971	383	567	332	206	140	
1 117	1 055	1 053	1 043	989	1 031	113	148	140	175	70	61	
1 030	1 137	917	934	936	882	61	86	61	33	89	54	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
198,24	189,21	185,21	181,73	176,67	177,28	195,11	188,38	177,94	191,18	171,92	179,02	
174,84	184,19	182,90	187,23	194,33	193,89	171,02	175,65	178,15	187,83	189,50	187,65	
193,82	186,88	188,33	188,61	192,61	214,31	193,69	179,53	179,57	191,17	193,56	209,45	
238,40	245,29	247,22	244,57	223,43	201,78	244,06	248,34	250,00	0,00	225,65	203,95	

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
66	140	334	334	220	170	7	12	47	3	16	0	
583	1 094	632	348	119	285	70	998	572	100	51	54	
246	214	164	603	416	310	113	16	13	16	15	53	
269	230	244	177	139	440	19	20	0	0	17	149	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 100	4 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 100	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 950	4 950	4 950	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	892	989	1 011	1 740	2 026	1 785
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 242	267	188	102	541	1 124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 671	2 442	2 458	2 333	2 458	2 098
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	676	805	727	2 096	2 823	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	2 799	2 799
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 799	3 600	3 600	3 690	3 690	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	209	199	147	142	137	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	181	174	161	170	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169	222	178	206	208	200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171	185	204	206	189	187	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	100	74	71	69	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	91	87	81	85	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	111	89	103	104	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	93	102	103	95	94	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,74	18,13	9,49	14,09	14,46	16,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,19	9,69	10,00	10,43	11,84	16,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,37	12,11	13,56	12,80	24,86	22,63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,83	21,58	7,45	6,93	18,34	18,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	2	14	6	33	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	4	5	26	41	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	37	0	64	4	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16	0	42	0	6	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	7	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	1	4	5	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	3	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	11	0	12	23	24	

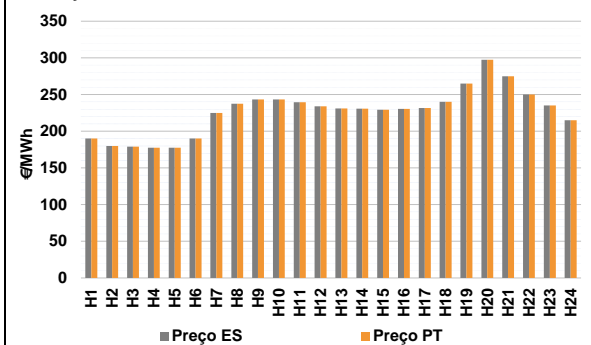
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	7	0	24	297	292
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	364	288	230	0	70	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	101	0	81	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	266	302	296	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	260	310	10	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	230	15	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300	125	0	300	35	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	0	0	14	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	252,25	239,20	202,22	205,21	203,55	202,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203,55	203,44	203,55	225,69	195,34	252,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252,25	252,25	0,00	252,25	252,25	252,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
270,00	0,00	270,00	288,00	252,25	252,25	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155,55	175,57	175,57	175,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	178,87	175,00	175,00	176,69	180,69	178,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,69	179,60	179,69	178,87	178,87	175,57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114,20	178,87	0,00	178,87	175,57	175,57	

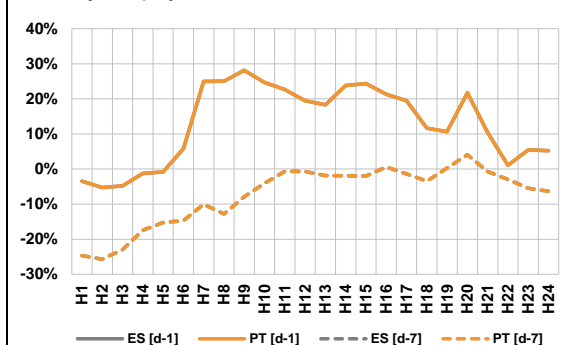
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



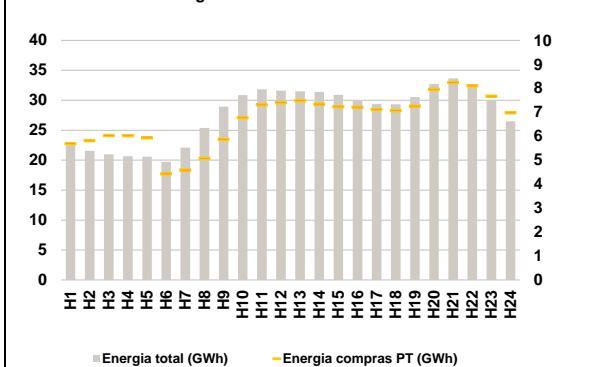
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 227,00 €/MWh
Portugal: 227,00 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1383 Portugal: 0,1383

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 12,7% ES [d-7]: -7,2% PT [d-1]: 12,7% PT [d-7]: -7,2%
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): 504 598 PT (GWh): 160 630 Vendas ES (GWh): 550 534 PT (GWh): 130 159

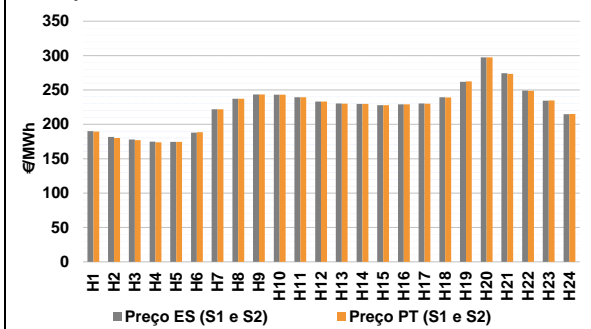
a.4 - Tecnologia marginal

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

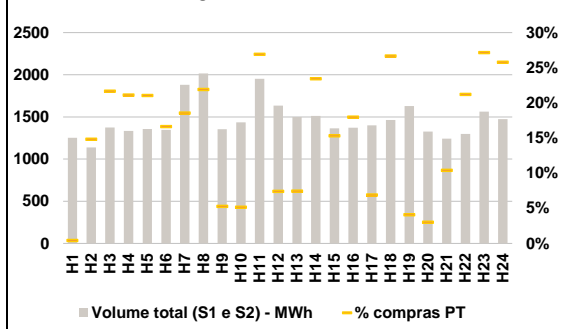
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial; MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem; AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

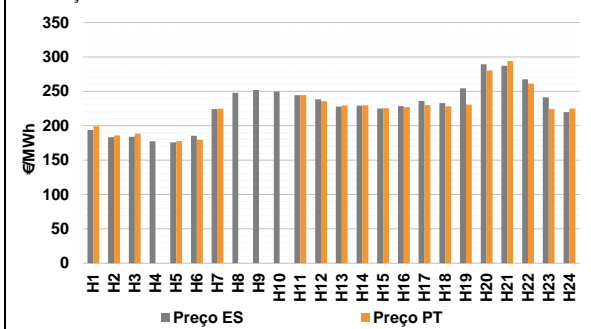
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



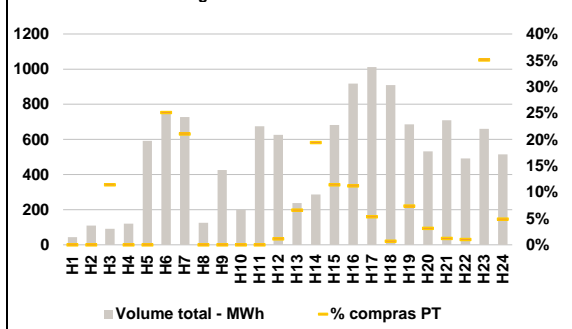
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

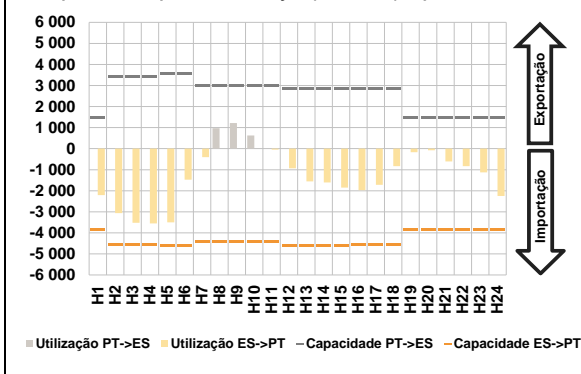


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

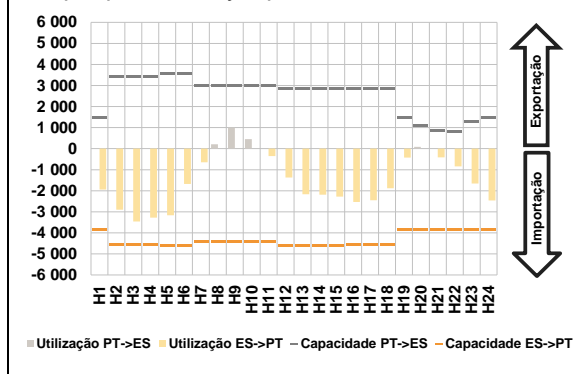


C. INTERLIGAÇÕES

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

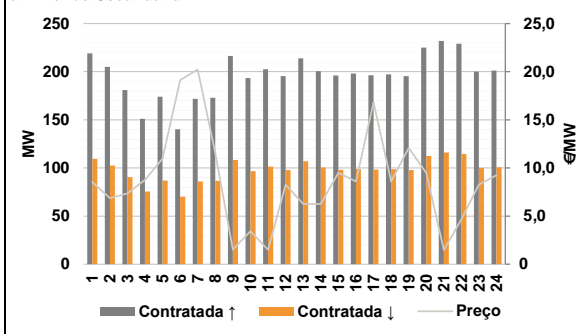


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

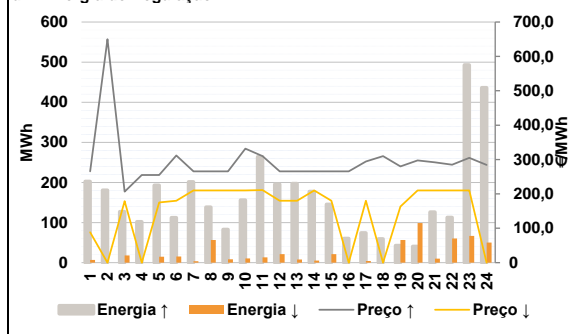


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	190,27	179,97	178,99	177,46	177,61	190,00	224,83	237,53	243,47	243,47	239,52	233,99
	231,21	230,63	229,40	230,50	231,77	240,00	265,00	297,33	274,98	250,00	235,02	215,02
	190,27	179,97	178,99	177,46	177,61	190,00	224,83	237,53	243,47	243,47	239,52	233,99
	231,21	230,63	229,40	230,50	231,77	240,00	265,00	297,33	274,98	250,00	235,02	215,02

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
	22 508	21 555	20 991	20 643	20 577	19 719	22 075	25 366	28 924	30 845	31 823	31 617
	31 517	31 411	30 885	30 041	29 341	29 327	30 537	32 740	33 669	32 656	29 951	26 509
	5 694	5 818	6 036	6 024	5 934	4 430	4 591	5 079	5 870	6 774	7 310	7 398
	7 484	7 341	7 228	7 218	7 117	7 068	7 258	7 960	8 245	8 108	7 668	6 977

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
	190,09	181,76	177,99	174,75	174,45	188,06	221,87	237,23	243,42	243,27	239,42	233,06
	230,29	229,80	227,90	229,00	230,33	239,29	261,93	297,30	274,29	248,98	234,37	214,67
	189,59	180,08	176,98	173,94	174,35	188,56	221,85	237,28	243,37	243,19	239,42	233,10
	230,02	229,84	227,90	229,00	230,02	239,21	262,58	297,28	273,46	248,85	234,57	214,91

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
	1 252	1 139	1 374	1 333	1 356	1 347	1 881	2 017	1 354	1 435	1 951	1 635
	1 500	1 511	1 363	1 372	1 401	1 463	1 630	1 326	1 243	1 298	1 563	1 473
	5	169	298	282	285	224	349	442	71	74	525	121
	111	354	209	246	97	390	66	40	129	275	424	380

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	193,82	183,33	184,05	177,24	175,78	185,40	224,12	247,92	251,93	249,82	244,31	238,60
	227,95	229,28	224,99	228,57	236,04	232,81	254,37	289,28	287,25	267,43	241,33	219,94
	199,31	185,69	188,68	0,00	177,62	179,47	224,77	0,00	0,00	0,00	244,73	235,74
	229,35	229,84	225,31	226,90	230,08	228,27	230,87	280,45	294,17	261,27	224,04	224,98

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
	43	110	91	121	592	752	727	125	425	199	675	626
	238	286	682	917	1 011	910	686	532	709	491	660	515
	0	0	10	0	0	189	153	0	0	0	0	7
	16	56	78	103	54	6	50	17	9	5	231	25

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	4 545	4 545	4 545	4 635	4 635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 410	4 410	4 410	4 410	4 410	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 207	3 059	3 523	3 551	3 496	1 476
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	407	0	0	0	51	928
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 553	1 605	1 852	1 975	1 714	829
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
167	75	607	833	1 123	2 246	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 485	3 420	3 420	3 420	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	2 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	1 485	
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	968	1 214	625	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	205	181	151	174	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	173	216	194	203	195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214	201	196	198	196	197
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	225	232	229	200	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	103	91	76	87	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	87	108	97	101	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	100	98	99	98	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	113	116	115	100	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,54	6,87	7,35	8,75	10,96	19,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,23	11,57	1,51	3,44	1,48	8,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,25	6,26	9,50	8,60	16,79	8,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,07	9,46	1,47	4,67	8,26	9,24

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	12	57	62	4	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	111	30	0	2	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2	0	12	27	59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
43	40	1	0	4	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	15	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	10	13	21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	5	21	0	4	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	10	60	66	45	

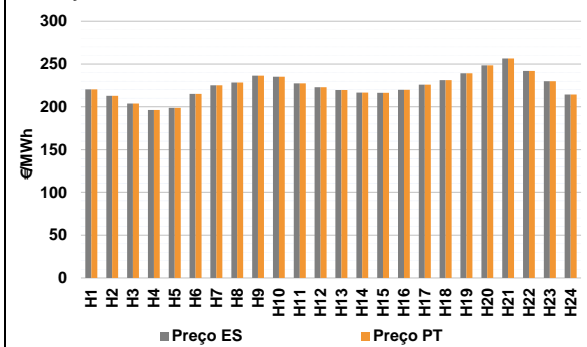
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	169	70	40	188	99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	27	53	156	262	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	176	145	48	47	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	125	113	489	433	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	18	0	0	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	56	8	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	98	0	0	0	5	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	265,56	649,99	206,55	255,00	255,00	311,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265,56	265,56	265,56	331,70	310,00	265,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	265,56	265,56	265,56	265,56	294,30	310,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	280,00	297,33	291,70	284,97	305,00	284,35

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,50	0,00	178,99	0,00	175,00	180,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210,10	210,10	210,10	210,10	211,10	180,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,00	210,10	180,00	0,00	180,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	163,20	210,10	210,10	210,10	210,10	0,00

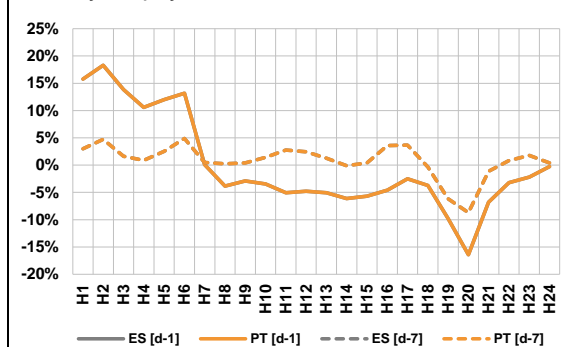
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 224,24 €/MWh
Portugal 224,24 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0649 Portugal: 0,0649

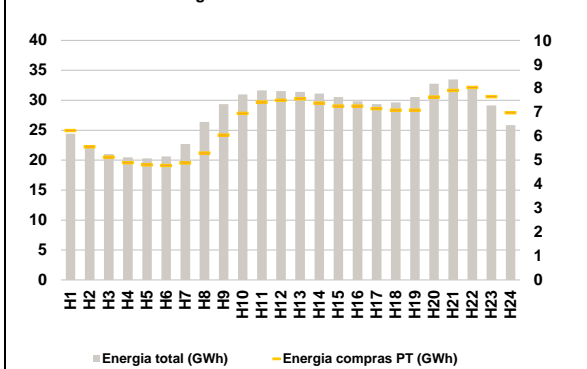
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -1,2% PT [d-1] -1,2%
ES [d-7] 0,7% PT [d-7] 0,7%

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) 509 178 Vendas ES (GWh) 564 036
PT (GWh) 158 553 PT (GWh) 136 444

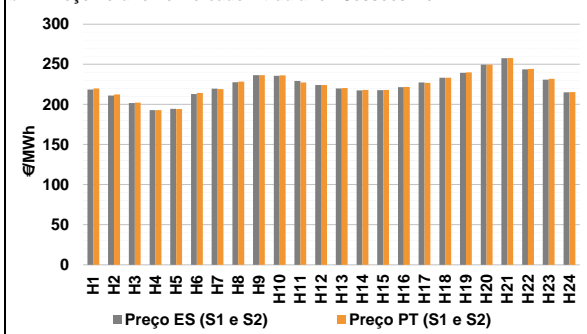
a.4 - Tecnologia marginal

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

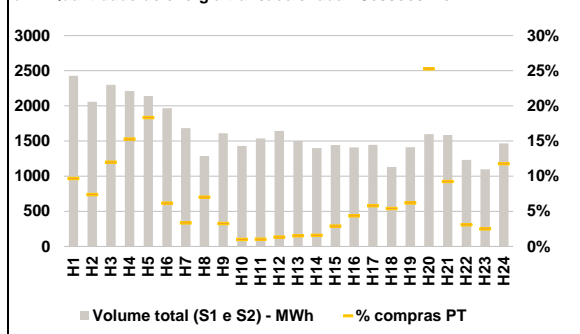
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

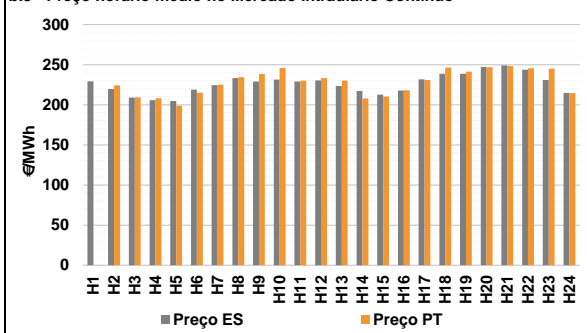
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



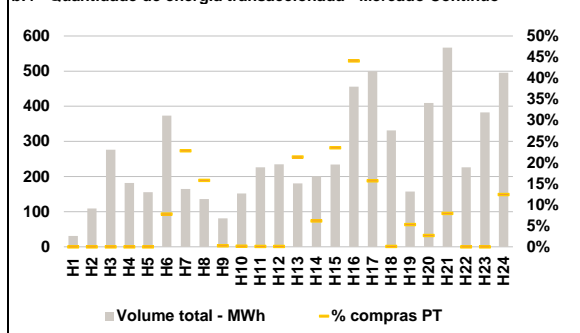
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

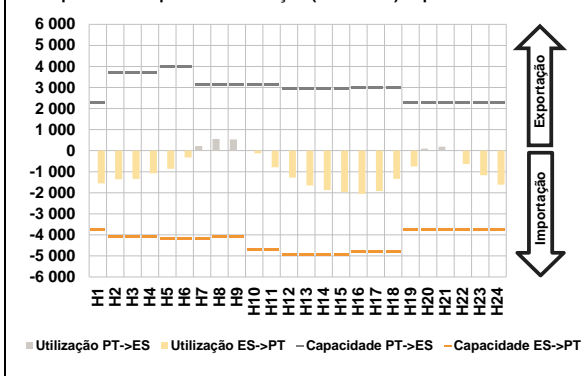


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

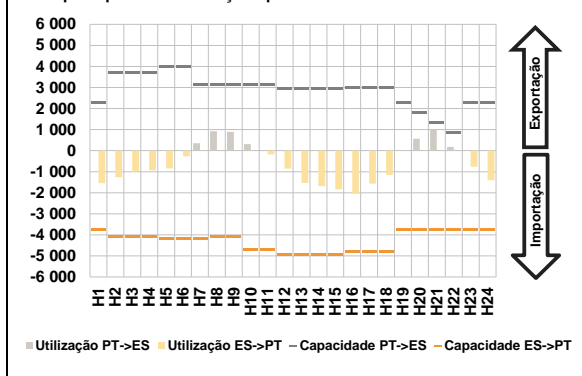


C. INTERLIGAÇÕES

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

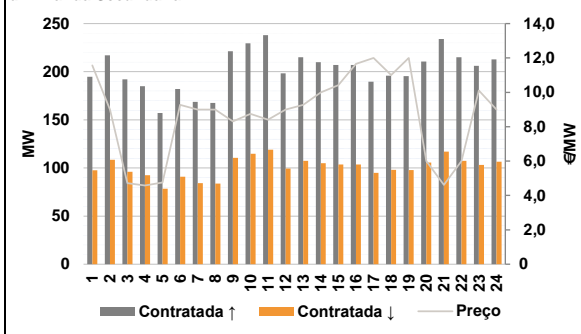


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

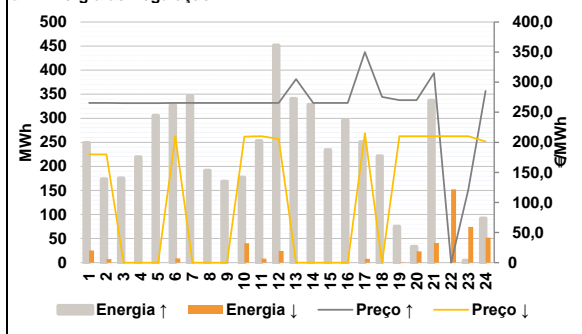


D. Serviços Sistema

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
	220,27	212,90	203,75	196,24	198,89	215,01	225,00	228,36	236,40	235,10	227,41	222,80
	219,50	216,53	216,31	219,89	226,00	231,02	239,10	248,53	256,36	242,00	229,90	214,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	219,50	216,53	216,31	219,89	226,00	231,02	239,10	248,53	256,36	242,00	229,90	214,41

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 408	22 375	21 017	20 463	20 310	20 622
	22 683	26 395	29 351	30 977	31 666	31 528
	31 413	31 102	30 550	29 816	29 367	29 632
	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> </td>	H11 <td>H12</td>	H12
	22 683	26 395	29 351	30 977	31 666	31 528
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> </td>	H17 <td>H18</td>	H18
	31 413	31 102	30 550	29 816	29 367	29 632
	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> </td>	H23 <td>H24</td>	H24
	30 534	32 746	33 465	32 316	29 149	25 849
	H1 <td>H2<td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> </td></td></td></td>	H2 <td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> </td></td></td>	H3 <td>H4<td>H5<td>H6</td> </td></td>	H4 <td>H5<td>H6</td> </td>	H5 <td>H6</td>	H6
	6 239	5 557	5 132	4 896	4 805	4 780
	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> </td>	H11 <td>H12</td>	H12
	4 887	5 296	6 050	6 951	7 432	7 505
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> </td>	H17 <td>H18</td>	H18
	7 563	7 388	7 257	7 259	7 154	7 085
	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> </td>	H23 <td>H24</td>	H24
	7 091	7 636	7 914	8 037	7 657	6 984

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
	218,56	211,06	201,65	192,99	194,50	212,88	219,13	228,56	236,40	236,20	227,41	224,30
	219,63	227,59	236,41	235,63	229,16	224,09	220,44	217,99	217,90	221,73	226,87	233,23
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td></td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td></td>	H17 <td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td>	H18	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> </td>	H23 <td>H24</td>	H24
	220,02	217,48	217,82	221,59	227,29	233,26	239,50	249,67	257,50	243,62	230,82	215,22
	H1 <td>H2<td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> <td>H7<td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	H2 <td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> <td>H7<td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	H3 <td>H4<td>H5<td>H6</td> <td>H7<td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td></td></td></td>	H4 <td>H5<td>H6</td> <td>H7<td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td></td></td>	H5 <td>H6</td> <td>H7<td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td></td>	H6	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> </td>	H11 <td>H12</td>	H12
	220,00	212,32	202,24	192,87	194,13	214,39	219,13	228,56	236,40	236,20	227,41	224,30
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>220,44</td><td>217,99</td><td>217,90</td><td>221,73</td><td>226,87</td><td>233,23</td> </td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>220,44</td><td>217,99</td><td>217,90</td><td>221,73</td><td>226,87</td><td>233,23</td> </td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>220,44</td><td>217,99</td><td>217,90</td><td>221,73</td><td>226,87</td><td>233,23</td> </td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> <td>220,44</td><td>217,99</td><td>217,90</td><td>221,73</td><td>226,87</td><td>233,23</td> </td>	H17 <td>H18</td> <td>220,44</td> <td>217,99</td> <td>217,90</td> <td>221,73</td> <td>226,87</td> <td>233,23</td>	H18	220,44	217,99	217,90	221,73	226,87	233,23
	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> <td>239,99</td><td>249,63</td><td>258,01</td><td>244,20</td><td>231,89</td><td>215,41</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> <td>239,99</td><td>249,63</td><td>258,01</td><td>244,20</td><td>231,89</td><td>215,41</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> <td>239,99</td><td>249,63</td><td>258,01</td><td>244,20</td><td>231,89</td><td>215,41</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> <td>239,99</td><td>249,63</td><td>258,01</td><td>244,20</td><td>231,89</td><td>215,41</td> </td>	H23 <td>H24</td> <td>239,99</td> <td>249,63</td> <td>258,01</td> <td>244,20</td> <td>231,89</td> <td>215,41</td>	H24	239,99	249,63	258,01	244,20	231,89	215,41

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

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 428	2 058	2 301	2 211	2 140	1 967
	1 683	1 288	1 611	1 430	1 538	1 644
	1 502	1 399	1 442	1 410	1 444	1 131
	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> </td>	H11 <td>H12</td>	H12
	1 683	1 288	1 611	1 430	1 538	1 644
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> </td>	H17 <td>H18</td>	H18
	1 502	1 399	1 442	1 410	1 444	1 131
	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> </td>	H23 <td>H24</td>	H24
	1 410	1 599	1 585	1 231	1 098	1 468
	H1 <td>H2<td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> </td></td></td></td>	H2 <td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> </td></td></td>	H3 <td>H4<td>H5<td>H6</td> </td></td>	H4 <td>H5<td>H6</td> </td>	H5 <td>H6</td>	H6
	234	152	276	338	392	121
	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> </td>	H11 <td>H12</td>	H12
	56	90	52	14	16	22
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> </td>	H17 <td>H18</td>	H18
	23	22	42	61	84	61
	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> </td>	H23 <td>H24</td>	H24
	87	404	146	38	27	173

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	229,30	219,70	209,03	205,69	204,72	218,91	225,00	234,47	238,40	245,87	230,03	233,28
	224,54	233,38	228,93	231,36	229,12	230,51	229,98	207,95	210,28	218,20	231,03	246,31
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td></td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td></td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td></td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td></td>	H17 <td>H18</td> <td>H19<td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td></td>	H18	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> </td>	H23 <td>H24</td>	H24
	223,56	217,24	212,65	217,80	231,74	238,74	241,22	246,87	248,39	245,69	245,13	214,60
	H1 <td>H2<td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> <td>0,00</td><td>224,10</td><td>209,35</td><td>208,26</td><td>198,89</td><td>215,11</td> </td></td></td></td>	H2 <td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> <td>0,00</td><td>224,10</td><td>209,35</td><td>208,26</td><td>198,89</td><td>215,11</td> </td></td></td>	H3 <td>H4<td>H5<td>H6</td> <td>0,00</td><td>224,10</td><td>209,35</td><td>208,26</td><td>198,89</td><td>215,11</td> </td></td>	H4 <td>H5<td>H6</td> <td>0,00</td><td>224,10</td><td>209,35</td><td>208,26</td><td>198,89</td><td>215,11</td> </td>	H5 <td>H6</td> <td>0,00</td> <td>224,10</td> <td>209,35</td> <td>208,26</td> <td>198,89</td> <td>215,11</td>	H6	0,00	224,10	209,35	208,26	198,89	215,11
	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> <td>225,00</td><td>234,47</td><td>238,40</td><td>245,87</td><td>230,03</td><td>233,28</td> </td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> <td>225,00</td><td>234,47</td><td>238,40</td><td>245,87</td><td>230,03</td><td>233,28</td> </td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> <td>225,00</td><td>234,47</td><td>238,40</td><td>245,87</td><td>230,03</td><td>233,28</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> <td>225,00</td><td>234,47</td><td>238,40</td><td>245,87</td><td>230,03</td><td>233,28</td> </td>	H11 <td>H12</td> <td>225,00</td> <td>234,47</td> <td>238,40</td> <td>245,87</td> <td>230,03</td> <td>233,28</td>	H12	225,00	234,47	238,40	245,87	230,03	233,28
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>229,98</td><td>207,95</td><td>210,28</td><td>218,20</td><td>231,03</td><td>246,31</td> </td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>229,98</td><td>207,95</td><td>210,28</td><td>218,20</td><td>231,03</td><td>246,31</td> </td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> <td>229,98</td><td>207,95</td><td>210,28</td><td>218,20</td><td>231,03</td><td>246,31</td> </td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> <td>229,98</td><td>207,95</td><td>210,28</td><td>218,20</td><td>231,03</td><td>246,31</td> </td>	H17 <td>H18</td> <td>229,98</td> <td>207,95</td> <td>210,28</td> <td>218,20</td> <td>231,03</td> <td>246,31</td>	H18	229,98	207,95	210,28	218,20	231,03	246,31
	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> <td>241,22</td><td>246,87</td><td>248,39</td><td>245,69</td><td>245,13</td><td>214,60</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> <td>241,22</td><td>246,87</td><td>248,39</td><td>245,69</td><td>245,13</td><td>214,60</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> <td>241,22</td><td>246,87</td><td>248,39</td><td>245,69</td><td>245,13</td><td>214,60</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> <td>241,22</td><td>246,87</td><td>248,39</td><td>245,69</td><td>245,13</td><td>214,60</td> </td>	H23 <td>H24</td> <td>241,22</td> <td>246,87</td> <td>248,39</td> <td>245,69</td> <td>245,13</td> <td>214,60</td>	H24	241,22	246,87	248,39	245,69	245,13	214,60

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	109	276	182	155	373
	165	136	81	152	226	235
	181	201	234	456	500	331
	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> </td>	H11 <td>H12</td>	H12
	165	136	81	152	226	235
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> </td>	H17 <td>H18</td>	H18
	181	201	234	456	500	331
	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> </td>	H23 <td>H24</td>	H24
	157	409	567	226	382	496
	H1 <td>H2<td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> </td></td></td></td>	H2 <td>H3<td>H4<td>H5<td>H6</td> </td></td></td>	H3 <td>H4<td>H5<td>H6</td> </td></td>	H4 <td>H5<td>H6</td> </td>	H5 <td>H6</td>	H6
	0	0	0	0	0	29
	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> </td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> </td>	H11 <td>H12</td>	H12
	38	21	0	0	0	0
	H13 <td>H14<td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td></td>	H14 <td>H15<td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td></td>	H15 <td>H16<td>H17<td>H18</td> </td></td>	H16 <td>H17<td>H18</td> </td>	H17 <td>H18</td>	H18
	39	12	55	201	78	0
	H19 <td>H20<td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td></td>	H20 <td>H21<td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td></td>	H21 <td>H22<td>H23<td>H24</td> </td></td>	H22 <td>H23<td>H24</td> </td>	H23 <td>H24</td>	H24
	8	11	45	0	0	62

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	4 095	4 095	4 095	4 185	4 185
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 095	4 095	4 680	4 680	4 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 950	4 950	4 950	4 815	4 815	4 815
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	3 690	3 690	3 690	3 690	4 005
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	3 015	3 015	3 015
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295

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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	217	192	185	157	182
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	168	221	230	238	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	210	207	207	190	196
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	211	234	215	206	213

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,57	9,00	4,72	4,58	4,75	9,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,00	9,00	8,31	8,75	8,41	9,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,27	9,99	10,42	11,65	12,00	11,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,00	6,00	4,62	6,00	10,11	9,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	22	16	62	5
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	67	88	3	1	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	42	19	58	18	22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75	1	0	0	5	2

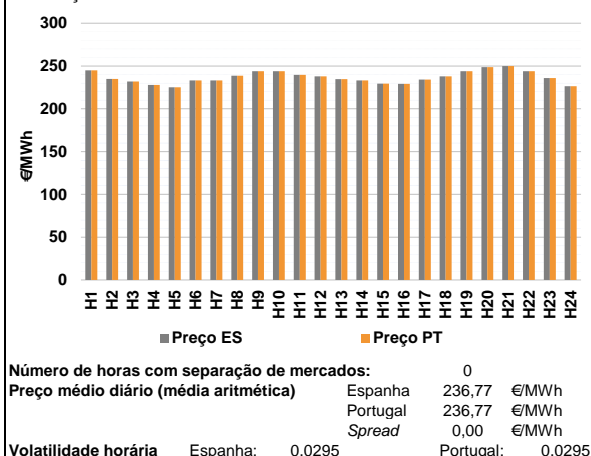
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249	173	153	204	243	322
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	309	125	81	174	252	440
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	307	286	216	237	233	199
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	32	337	0	0	90

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	265,56	265,56	265,20	265,20	265,20	265,56
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265,56	265,56	265,56	265,56	265,56	265,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	305,00	265,56	265,56	265,56	350,00	275,56
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	270,00	270,00	315,00	0,00	121,00	285,56

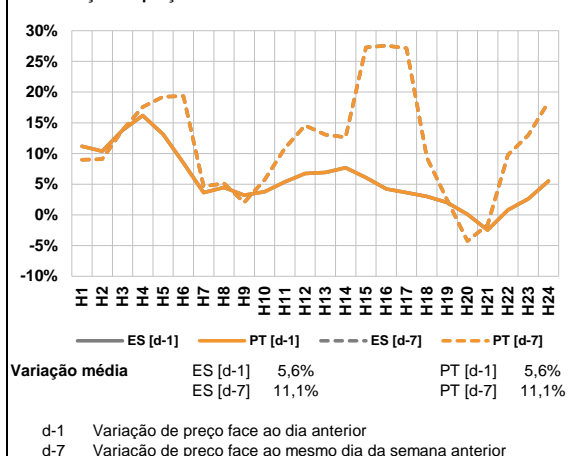
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180,00	180,00	0,00	0,00	0,00	210,10
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	209,69	210,10	205,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	215,10	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210,10	210,10	210,10	210,10	210,10	201,50

A. MERCADO DIÁRIO

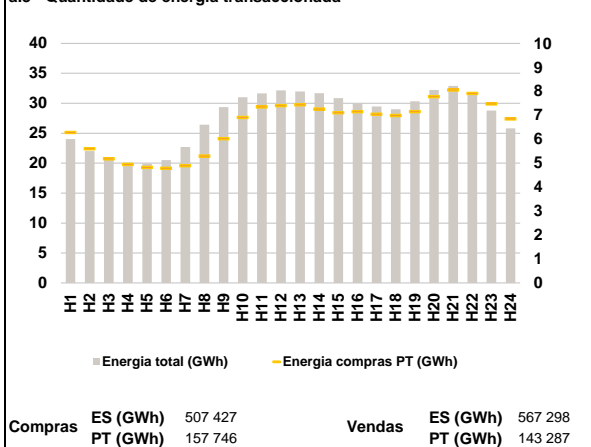
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



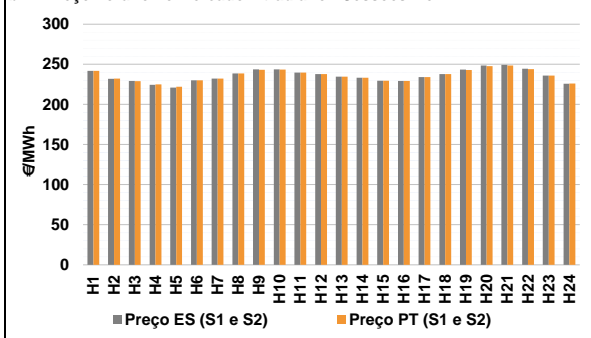
a.4 - Tecnologia marginal

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

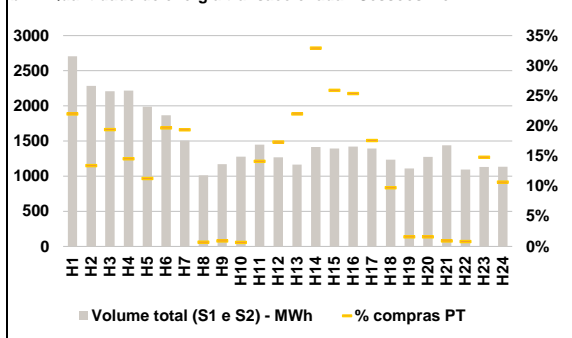
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

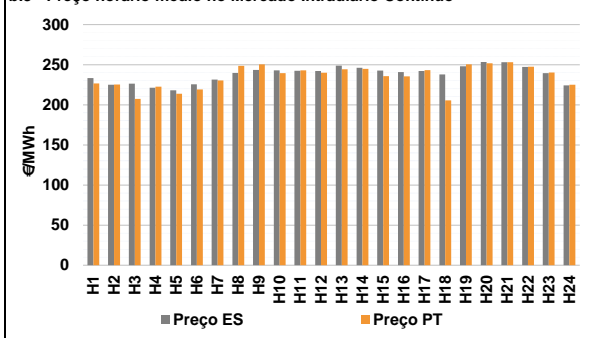
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



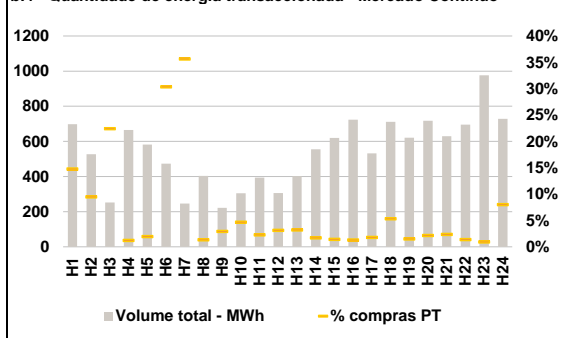
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

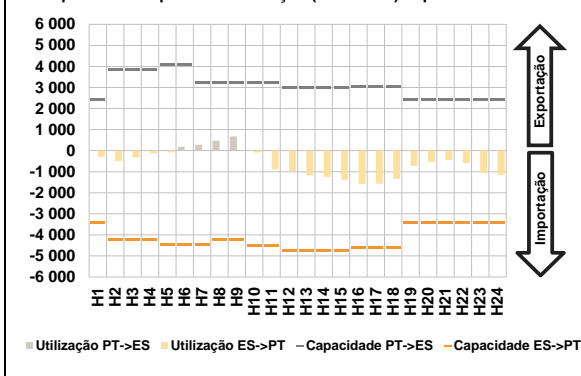


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

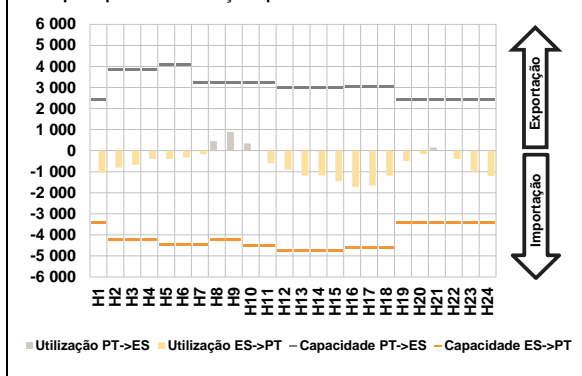


C. INTERLIGAÇÕES

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

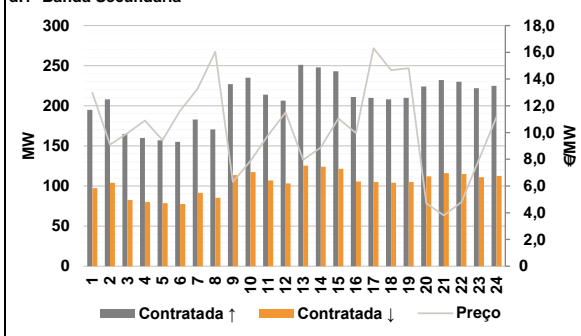


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

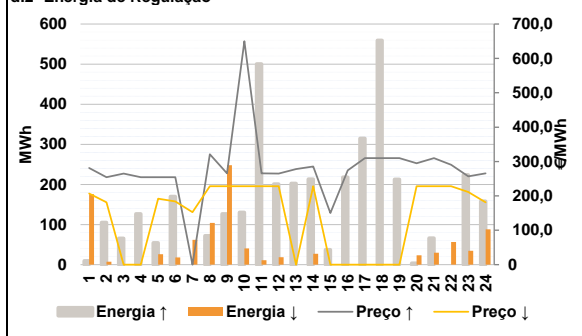


D. Serviços Sistema

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
244,86	235,00	231,86	228,00	225,01	233,16	233,16	238,57	243,97	243,97	239,66	237,81	
234,69	233,16	229,47	229,17	234,18	237,92	243,97	248,76	250,00	243,97	235,92	226,27	
244,86	235,00	231,86	228,00	225,01	233,16	233,16	238,57	243,97	243,97	239,66	237,81	
234,69	233,16	229,47	229,17	234,18	237,92	243,97	248,76	250,00	243,97	235,92	226,27	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
24 037	22 001	20 649	20 084	19 937	20 498	22 694	26 420	29 358	30 997	31 658	32 142	
31 963	31 692	30 878	29 991	29 462	28 989	30 321	32 219	32 890	31 622	28 772	25 827	
6 283	5 600	5 182	4 949	4 827	4 789	4 899	5 302	6 024	6 913	7 352	7 404	
7 437	7 260	7 111	7 147	7 044	6 989	7 155	7 782	8 059	7 916	7 471	6 850	

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
241,87	232,06	229,24	224,32	221,02	230,10	232,16	238,57	243,65	243,66	239,66	237,80	
234,69	233,16	229,47	229,17	234,18	237,92	243,53	248,40	249,44	244,40	235,92	225,78	
241,80	232,10	228,97	224,98	221,99	230,16	232,16	238,58	243,25	243,31	239,66	237,81	
234,68	233,16	229,47	229,17	234,18	237,92	242,99	247,77	248,63	244,00	235,92	226,13	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 707	2 285	2 207	2 218	1 989	1 865	1 508	1 012	1 170	1 278	1 449	1 267	
1 166	1 415	1 394	1 422	1 394	1 234	1 109	1 275	1 439	1 095	1 131	1 135	
595	307	428	323	224	367	292	7	11	9	205	220	
256	466	361	361	245	120	18	20	13	9	167	121	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
233,38	224,99	226,45	221,28	218,09	225,67	231,38	239,65	243,47	242,99	242,36	242,17	
248,73	246,19	242,69	240,77	242,09	237,74	248,00	253,44	253,07	247,19	239,47	224,36	
226,77	225,40	207,38	222,55	213,76	219,13	230,48	248,57	250,49	239,57	242,88	240,06	
244,41	244,77	235,61	235,42	243,11	205,64	250,50	251,74	253,16	247,56	240,19	225,05	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
698	527	253	664	581	474	247	404	222	305	394	306	
403	556	620	724	532	712	622	717	630	696	976	729	
103	50	57	8	11	144	88	5	7	14	9	10	
13	10	9	9	9	38	9	15	15	10	9	58	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	4 230	4 230	4 230	4 455	4 455
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 455	4 230	4 230	4 500	4 500	4 770
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 635	4 635	4 635
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 430	3 825	3 825	3 825	4 095	4 095
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 015
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 060	3 060	3 060
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430	2 430

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	57 608	0	18 416	52 703	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	13	14	15	16	17	18
	0	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): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	208	165	160	157	155
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	171	227	235	214	206
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	251	248	243	211	210	208
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	224	232	230	222	225

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,00	9,09	9,95	10,89	9,44	11,63
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,28	16,04	6,30	7,88	9,79	11,51
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,96	8,88	11,05	9,97	16,30	14,66
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,81	4,70	3,80	4,80	7,96	11,17

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	2	22	10	0	1
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	72	127	6	1	10
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35	0	35	99	89	62
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41	2	0	0	0	0

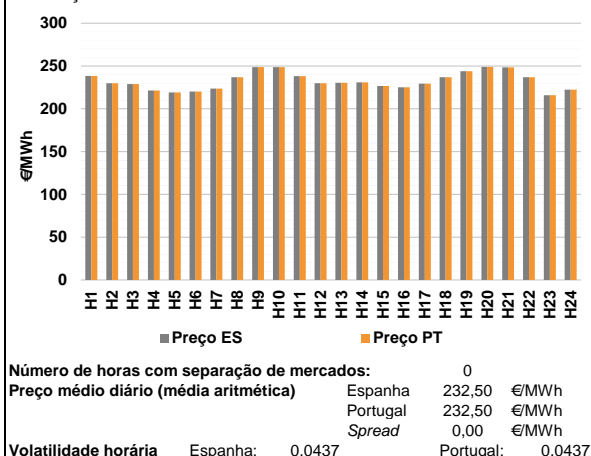
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	104	44	117	55	169
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	125	500	190
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	168	213	2	119	226	497
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172	2	66	0	224	158

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	281,05	254,32	265,00	254,32	254,32	254,32
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	320,90	265,56	649,99	265,56	265,22
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	278,20	285,70	150,00	274,10	310,11	310,11
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	310,11	295,06	310,11	290,40	256,57	265,56

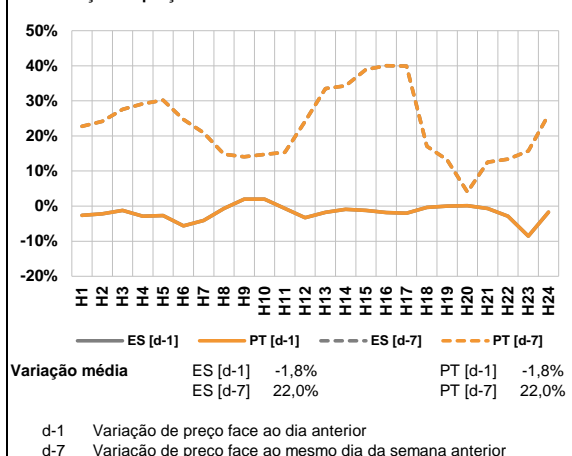
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207,00	181,38	0,00	0,00	192,22	183,67
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152,50	228,13	228,13	228,14	228,13	228,13
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	228,13	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	228,13	228,13	228,13	211,44	181,38

A. MERCADO DIÁRIO

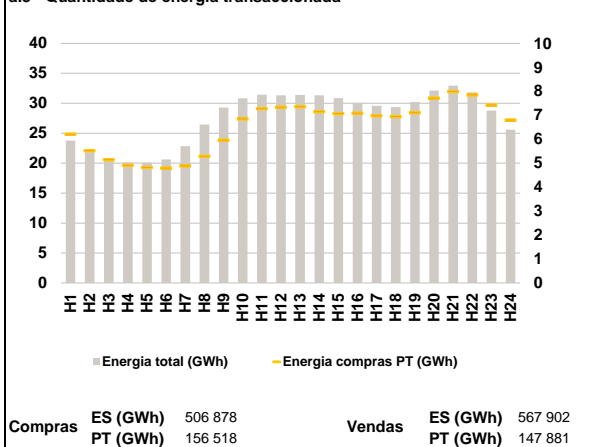
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

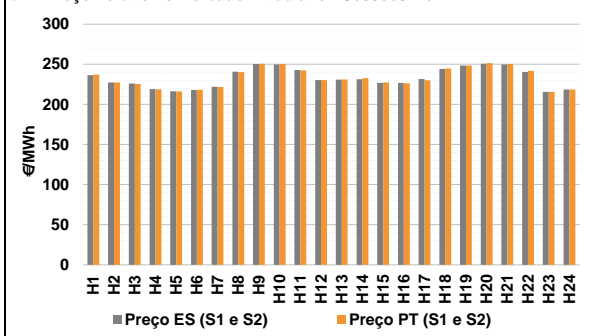
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	HI	HI	TCC	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
TCC	HI	HI	HI	RE	TCC	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	HI	RE	TCC	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	BG	HI\RE	TCC	HI	

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

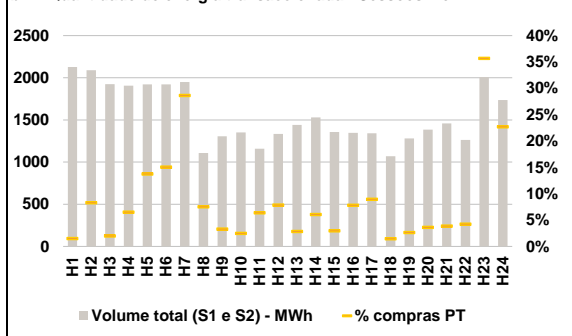
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

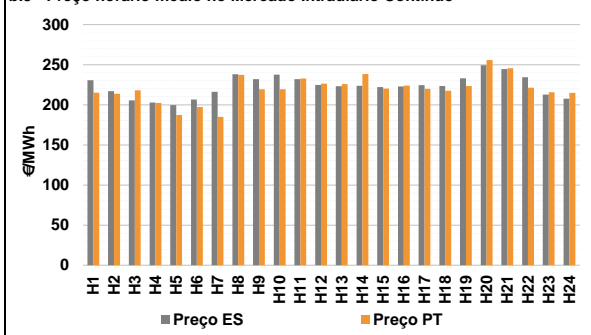
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



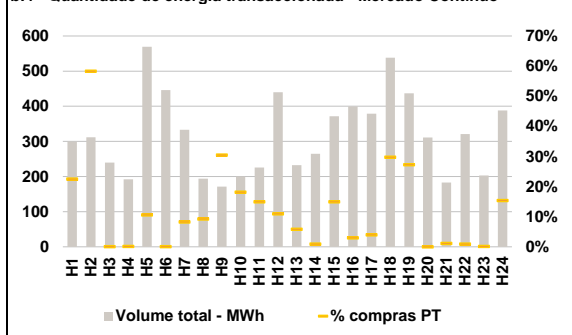
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

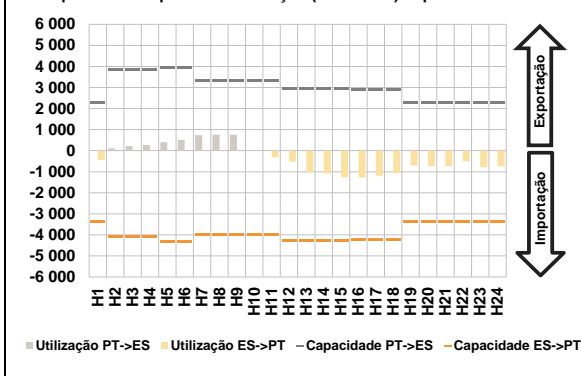


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

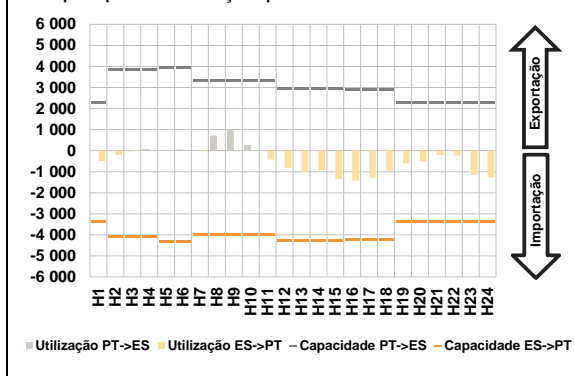


C. INTERLIGAÇÕES

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

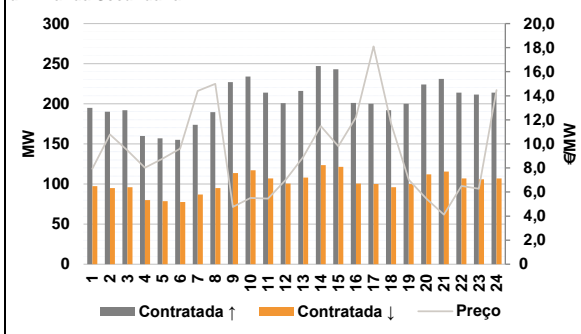


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

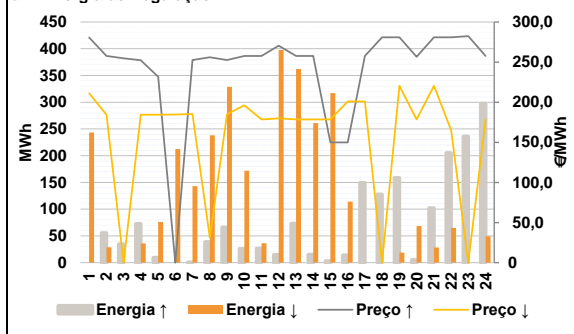


D. Serviços Sistema

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
	238,40	229,89	229,00	221,40	219,00	220,00	223,66	237,00	248,80	248,80	238,10	229,89
	230,50	231,00	226,60	225,00	229,50	237,00	230,50	231,00	226,60	225,00	229,50	237,00
	244,00	249,01	248,35	237,00	215,75	222,40	244,00	249,01	248,35	237,00	215,75	222,40

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
	23 774	21 849	20 693	20 120	20 072	20 627	22 847	26 456	29 294	30 826	31 438	31 325
	31 383	31 328	30 875	30 084	29 561	29 358	4 890	5 290	5 962	6 849	7 274	7 344
	30 235	32 124	32 928	31 831	28 768	25 603	7 354	7 155	7 068	7 087	6 980	6 948

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
	236,54	227,39	226,04	218,99	216,46	218,14	221,77	240,14	250,59	250,44	242,28	230,33
	222,02	240,73	250,31	249,84	242,99	230,36	231,24	232,78	227,46	226,26	230,12	244,87
	230,78	231,54	226,89	226,75	231,54	244,11	248,47	251,35	250,51	241,86	215,75	218,60

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
	2 129	2 089	1 924	1 907	1 923	1 921	558	83	43	34	74	105
	1 949	1 108	1 305	1 351	1 159	1 334	41	92	40	105	120	15
	1 440	1 531	1 357	1 347	1 342	1 069	34	50	56	53	716	394

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230,78	216,88	205,61	202,75	199,53	206,56	184,79	237,21	219,55	219,55	232,70	226,38
	216,09	238,22	232,11	237,51	231,93	224,79	225,84	238,45	220,16	224,04	220,08	217,51
	223,05	223,69	222,08	222,91	224,58	223,46	223,32	255,66	245,61	221,37	215,75	215,00

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
	299	312	240	192	569	446	28	18	52	36	34	48
	333	194	172	200	225	440	14	2	55	12	15	160
	233	265	371	400	379	538	119	0	2	3	0	60

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	4 095	4 095	4 095	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 230	4 230	4 230
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
	440	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	311	522
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 031	1 090	1 259	1 283	1 184	1 067
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
709	736	743	508	786	744	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 295	3 870	3 870	3 870	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	2 295	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	110	217	267	405	512
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	734	758	755	20	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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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			
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	190	192	160	157	155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	190	227	234	214	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216	247	243	201	200	192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	224	231	214	212	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	95	96	80	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	95	114	117	107	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	124	122	101	100	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	112	116	107	106	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,94	10,78	9,46	8,02	8,77	9,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,41	15,00	4,75	5,51	5,45	7,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,91	11,48	9,80	12,21	18,10	11,67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,03	5,45	4,12	6,50	6,28	14,47	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	35	0	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	39	66	26	0	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73	15	3	12	37	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	0	4	63	11	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	29	0	36	2	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	0	0	5	27	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	10	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19	68	29	65	0	49	

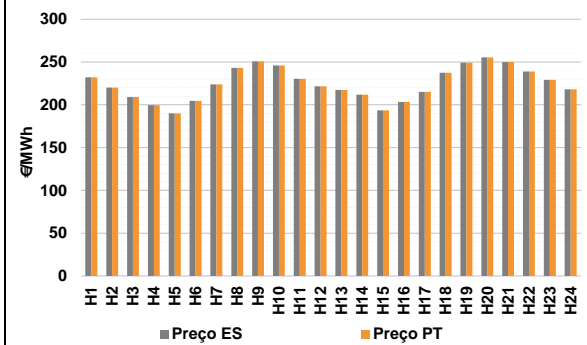
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	56	0	73	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	27	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	2	113	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
158	5	102	201	174	287	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	0	0	0	74	207
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	238	329	167	10	391
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	362	261	314	104	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280,80	257,80	254,78	252,33	231,80	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	252,64	256,22	252,67	257,80	257,80	270,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	257,80	257,80	150,00	150,00	257,80	281,05
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
281,05	256,70	281,05	281,05	282,40	257,80	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211,24	184,33	0,00	184,55	184,55	184,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185,33	30,80	184,88	196,20	178,44	180,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	178,44	178,44	178,44	201,01	201,01	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220,40	178,44	220,40	165,20	0,00	178,44	

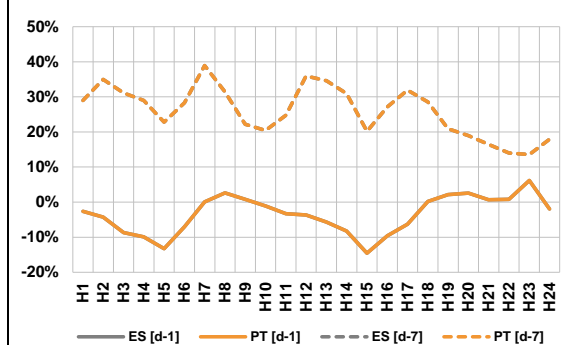
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 224,59 €/MWh
Portugal: 224,59 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0852 Portugal: 0,0852

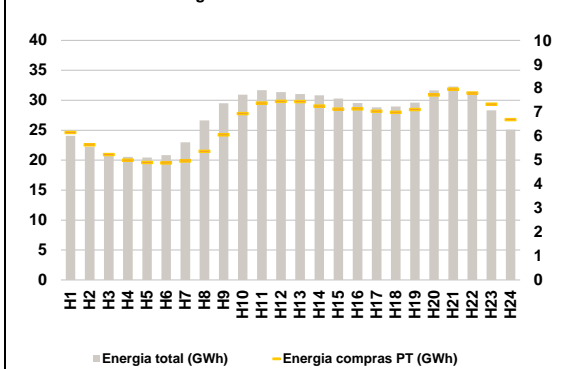
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -3,4% PT [d-1] -3,4%
ES [d-7] 25,4% PT [d-7] 25,4%

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) 502 245 Vendas ES (GWh) 538 440
PT (GWh) 157 672 PT (GWh) 165 058

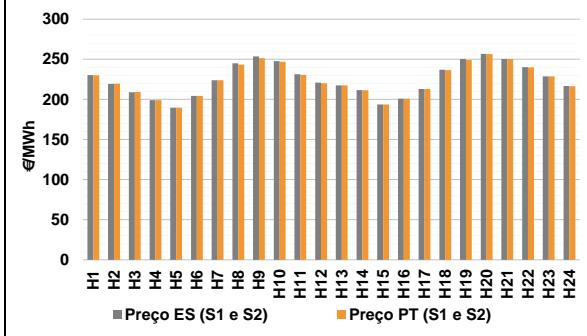
a.4 - Tecnologia marginal

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

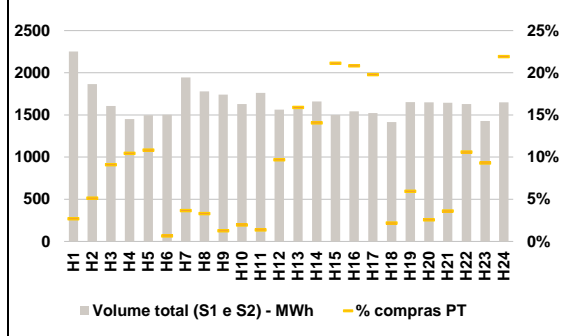
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

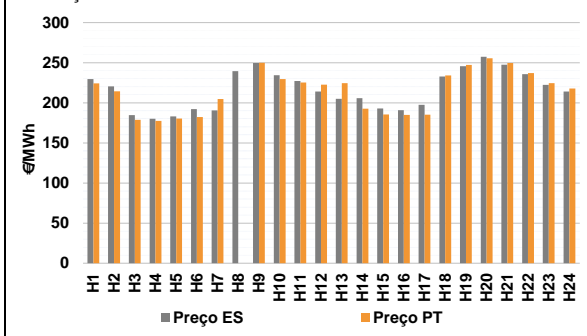
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



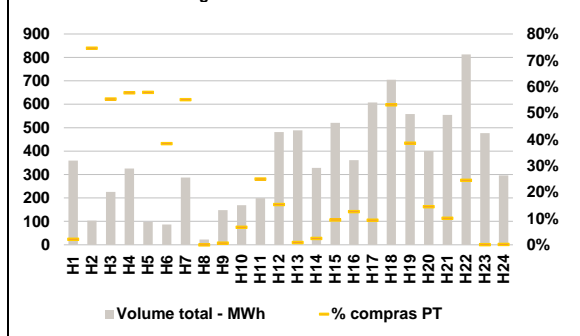
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

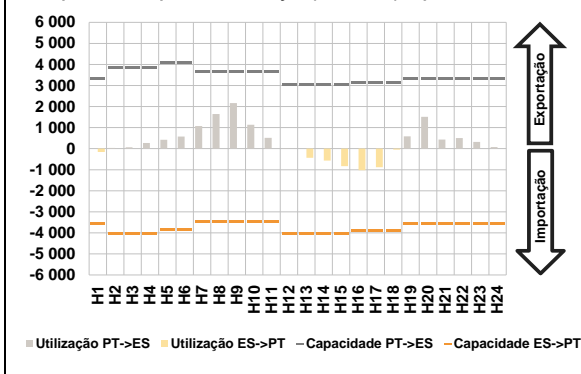


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

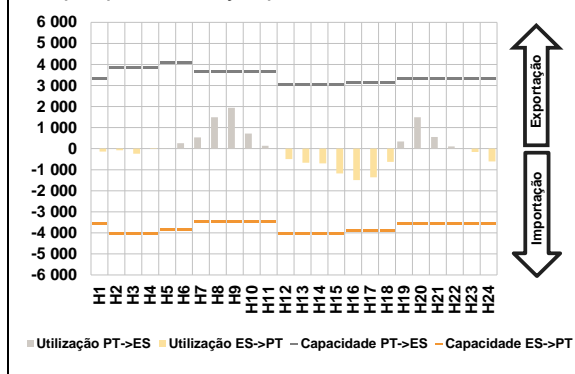


C. INTERLIGAÇÕES

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

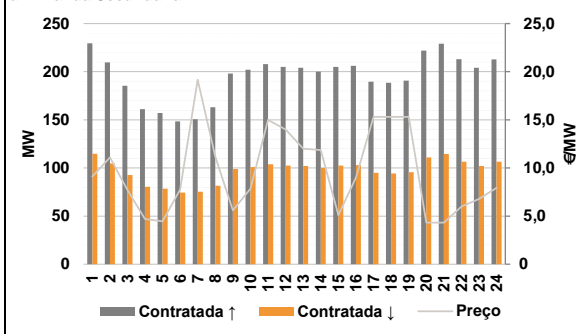


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

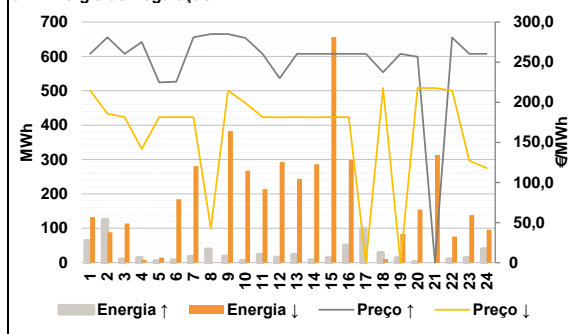


D. Serviços Sistema

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
232,13	220,00	209,10	199,50	190,00	204,50	223,80	243,17	250,73	246,03	230,29	221,53	
217,46	211,88	193,61	203,42	215,01	237,45	249,20	255,38	250,00	238,88	229,05	217,99	
232,13	220,00	209,10	199,50	190,00	204,50	223,80	243,17	250,73	246,03	230,29	221,53	
217,46	211,88	193,61	203,42	215,01	237,45	249,20	255,38	250,00	238,88	229,05	217,99	

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
24 049	22 206	21 058	20 539	20 445	20 832	22 976	26 623	29 503	30 944	31 687	31 377	
31 046	30 832	30 293	29 551	28 811	28 977	29 626	31 634	32 284	31 193	28 335	25 100	
6 154	5 636	5 231	4 999	4 903	4 888	4 969	5 370	6 061	6 947	7 383	7 456	
7 445	7 256	7 137	7 146	7 040	6 998	7 116	7 728	7 966	7 807	7 343	6 693	

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
230,38	219,44	208,91	199,11	189,81	204,50	223,80	245,16	253,69	247,82	231,40	220,92	
217,46	211,67	193,61	201,02	212,99	237,08	250,35	256,85	250,37	240,18	228,60	216,62	
230,03	219,76	209,07	199,11	189,59	204,50	223,80	243,34	251,37	246,94	230,55	220,05	
217,46	211,44	193,61	200,95	212,97	236,59	249,17	256,48	250,31	239,98	228,84	216,31	

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
2 251	1 866	1 606	1 450	1 497	1 503	1 943	1 779	1 740	1 630	1 760	1 563	
1 573	1 659	1 498	1 542	1 522	1 414	1 653	1 649	1 643	1 629	1 429	1 649	
61	96	146	151	162	10	71	59	22	32	24	151	
250	233	317	321	301	31	98	42	59	173	133	361	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
229,58	220,50	184,60	180,22	183,00	192,14	190,67	239,50	249,54	234,27	227,07	214,16	
205,00	205,88	192,89	190,82	197,54	232,80	245,62	257,37	247,39	235,72	222,45	214,01	
224,27	214,22	178,87	177,44	180,30	182,18	204,76	0,00	249,92	229,69	225,37	222,75	
224,61	192,55	185,49	184,85	185,08	234,01	247,31	255,40	249,73	237,17	224,58	217,90	

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
360	103	226	326	98	87	288	22	149	169	199	481	
489	328	520	361	608	704	559	401	555	813	477	296	
8	77	125	188	57	33	158	0	1	11	50	74	
4	8	49	45	57	374	215	58	56	199	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	4 050	4 050	4 050	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	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

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 870	3 870	3 870	3 870	4 095
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 150	3 150	3 150
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330

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	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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					

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	210	185	161	157	148
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	163	198	202	208	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	200	205	206	190	189
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	191	222	229	213	204	213

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,12	11,10	7,73	4,70	4,46	7,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,16	11,19	5,60	7,84	15,00	14,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,02	11,86	5,09	9,01	15,30	15,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,30	4,33	4,32	6,00	6,77	7,93

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	4	0	6	5	7
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	38	18	6	23	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	7	14	50	39	29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13	2	0	11	14	1

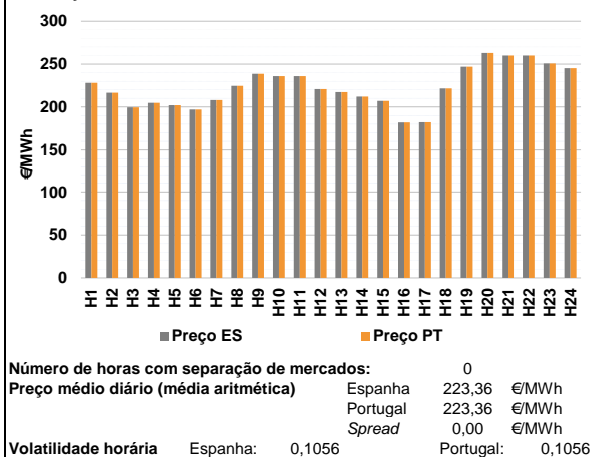
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	122	10	8	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	60	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	39

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260,27	281,05	260,27	275,00	224,80	225,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	280,90	285,00	285,00	280,16	260,24	230,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	260,27	260,27	260,27	260,27	260,27	237,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	260,27	256,70	0,00	280,80	260,27	260,27

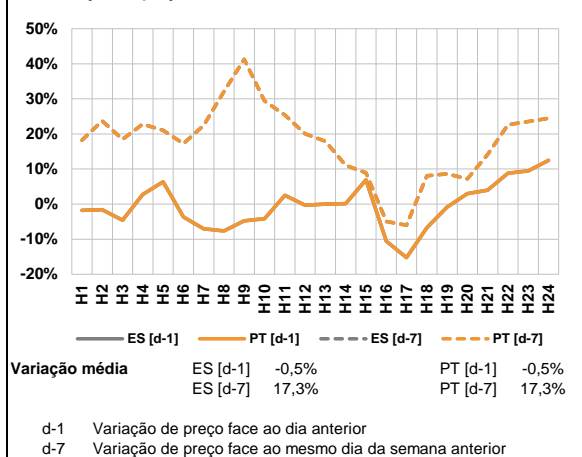
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214,67	185,69	181,38	141,72	181,38	181,38
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181,38	42,70	214,67	199,01	181,38	181,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181,38	181,33	181,38	181,38	0,00	217,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	217,69	217,69	214,67	127,30	117,81

A. MERCADO DIÁRIO

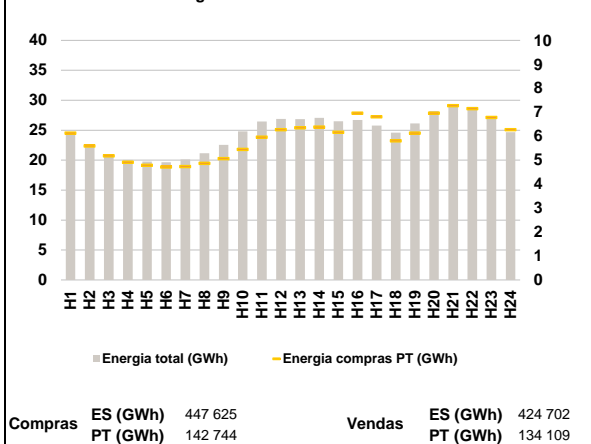
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



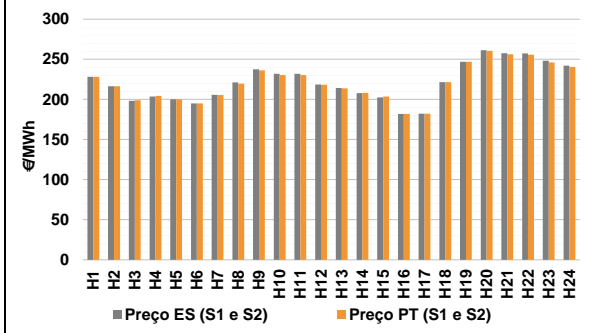
a.4 - Tecnologia marginal

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

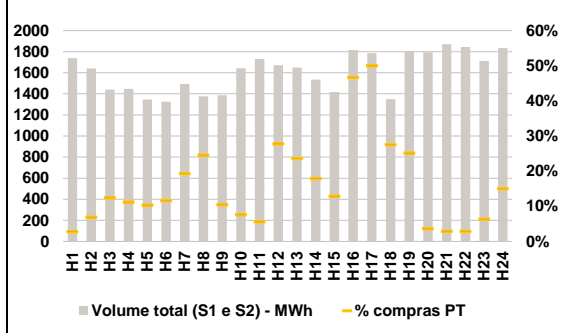
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

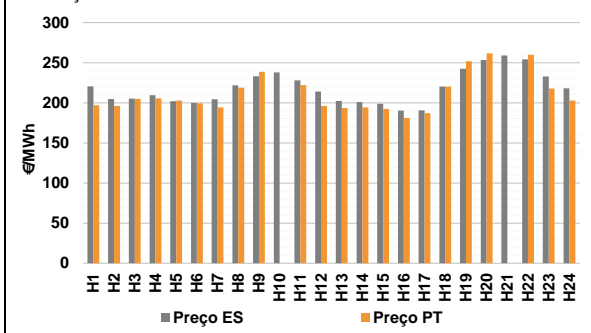
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



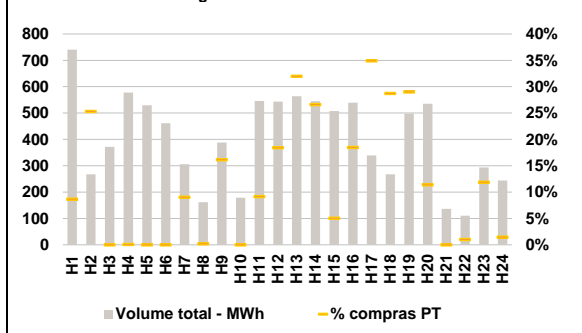
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

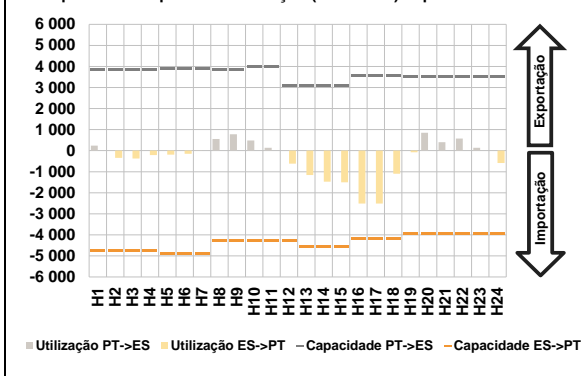


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

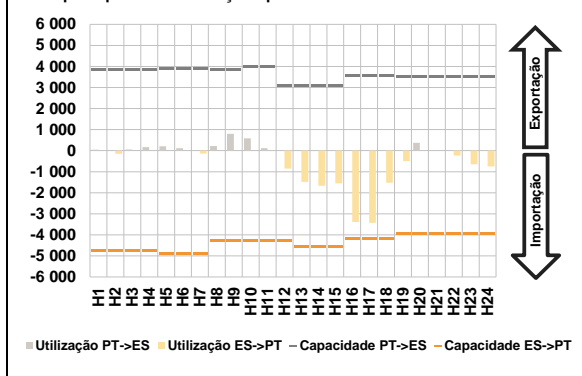


C. INTERLIGAÇÕES

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

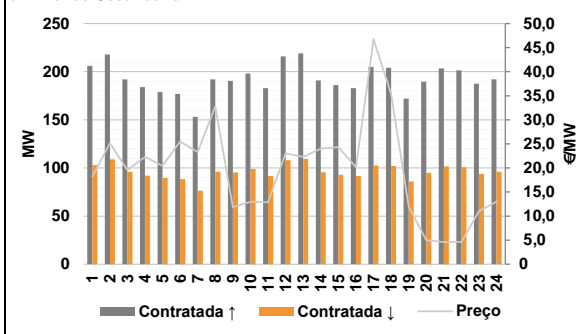


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

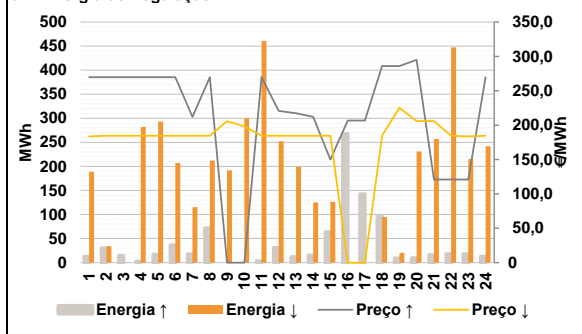


D. Serviços Sistema

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
	228,06	216,52	199,56	204,94	202,12	196,98	228,06	216,52	199,56	204,94	202,12	196,98
	208,12	224,53	238,74	235,88	236,02	220,87	208,12	224,53	238,74	235,88	236,02	220,87
	217,41	212,19	206,99	181,97	182,25	221,53	217,41	212,19	206,99	181,97	182,25	221,53
	247,00	263,03	259,94	259,94	250,73	245,20	247,00	263,03	259,94	259,94	250,73	245,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 239	22 345	20 937	20 058	19 758	19 641	6 129	5 594	5 178	4 913	4 784	4 720
	20 118	21 161	22 559	24 793	26 472	26 875	4 731	4 865	5 067	5 454	5 963	6 272
	26 842	27 082	26 499	26 695	25 762	24 600	6 358	6 379	6 171	6 964	6 814	5 807
	26 152	28 219	28 999	28 902	26 997	24 664	6 131	6 964	7 272	7 155	6 789	6 270

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
	228,06	216,52	198,25	203,67	200,16	194,99	228,06	216,52	199,09	204,43	200,19	195,00
	205,67	221,34	237,52	231,91	232,04	218,67	205,33	219,70	236,12	230,25	230,44	218,36
	214,36	207,86	202,64	181,92	182,25	221,47	213,63	208,01	203,67	181,96	182,25	221,38
	246,93	261,39	257,71	257,25	248,17	242,08	246,86	260,50	256,33	255,76	246,11	240,39

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 738	1 641	1 440	1 447	1 346	1 325	49	113	178	162	140	154
	1 494	1 376	1 386	1 644	1 731	1 672	289	338	144	125	97	464
	1 650	1 535	1 416	1 817	1 786	1 350	389	274	182	848	892	371
	1 800	1 793	1 871	1 844	1 713	1 835	452	64	54	52	108	276

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,60	204,58	205,18	209,56	202,11	199,98	196,99	196,12	205,10	205,52	202,91	199,41
	204,38	221,72	233,06	237,98	228,05	213,95	194,17	218,90	238,70	0,00	222,17	196,04
	202,24	201,08	198,78	190,39	190,49	220,12	193,42	194,20	192,45	181,30	187,07	220,13
	242,40	253,39	258,89	254,05	232,76	218,11	251,75	261,62	0,00	259,83	217,76	202,76

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	740	268	372	578	529	461	64	68	0	0	0	0
	306	161	388	179	546	543	28	0	63	0	50	100
	564	545	508	539	339	267	113	114	115	116	117	118
	498	535	137	111	294	244	180	145	26	100	118	77

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 770	4 770	4 770	4 770	4 905	4 905
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 905	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 185	4 185	4 185
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 915
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 870	3 870	4 005	4 005	3 105
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 555	3 555	3 555
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510

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
Renda diária do mecanismo no mês corrente	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 do mecanismo	1	2	3	4	5	6
	0	57 608	0	18 416	52 703	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	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
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	218	192	184	179	177
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	192	191	198	183	216
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	191	186	183	205	204
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	172	190	204	202	188	192

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,21	25,15	19,58	22,29	20,47	25,49
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,29	32,79	11,87	12,96	12,86	23,04
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22,29	24,00	24,31	20,16	46,73	35,39
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,00	5,00	4,60	4,60	11,00	13,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	13	15	3	17	33
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	64	0	0	3	31
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	15	61	100	110	45
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9	9	8	10	10	13

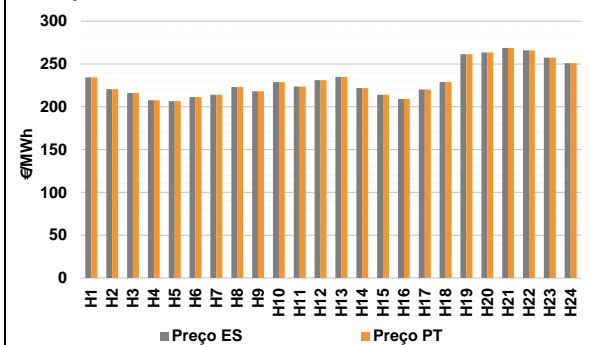
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	17	0	0	0	3
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	167	33	53
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	8	8	8	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	269,88	269,78	269,78	269,78	269,78	269,78
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212,12	269,88	0,00	0,00	269,78	220,87
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217,41	212,19	150,00	206,61	206,61	285,88
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	285,88	295,00	121,00	121,00	121,00	269,78

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183,69	184,69	184,69	184,69	184,69	184,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184,69	184,69	205,69	198,40	184,69	184,69
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	184,69	184,69	184,69	0,00	0,00	184,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	225,30	205,69	205,69	184,69	183,69	184,69

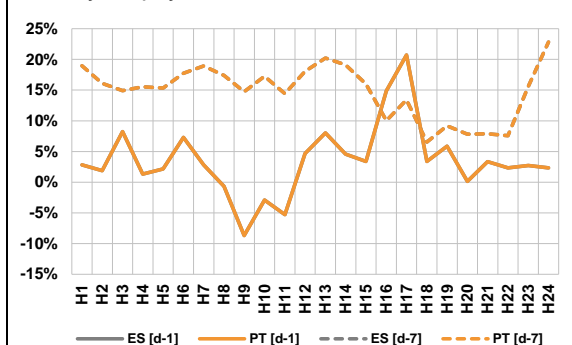
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 230,50 €/MWh
Portugal 230,50 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0866 Portugal: 0,0866

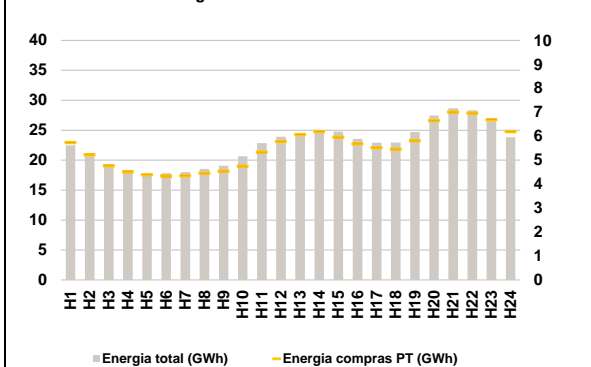
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 3,2% PT [d-1] 3,2%
ES [d-7] 14,5% PT [d-7] 14,5%

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) 409 257 Vendas ES (GWh) 416 379
PT (GWh) 132 357 PT (GWh) 100 741

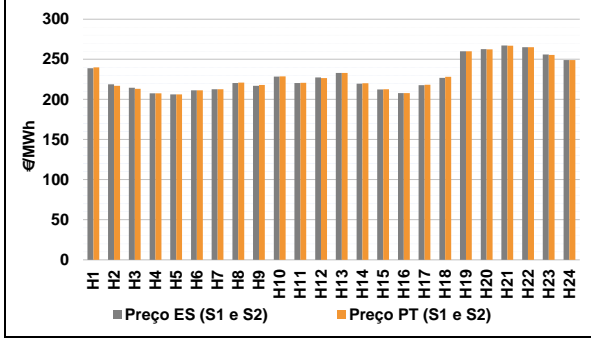
a.4 - Tecnologia marginal

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

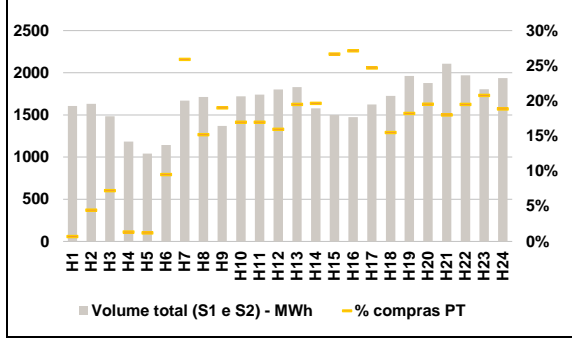
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

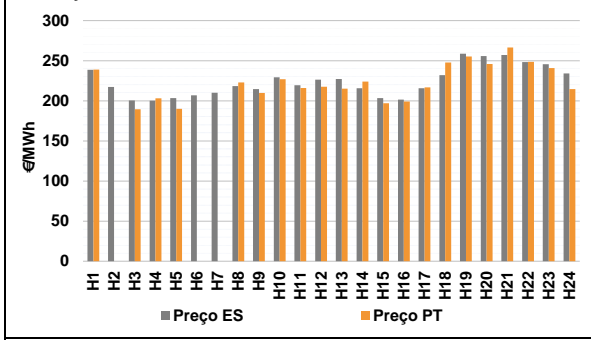
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



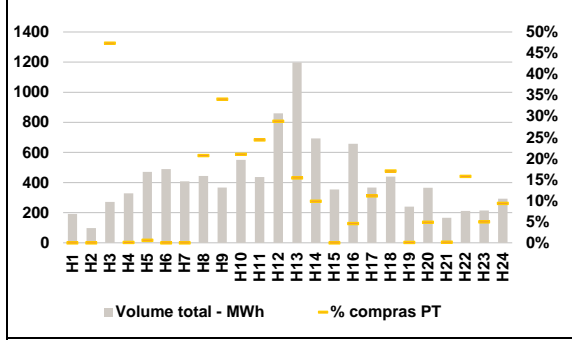
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

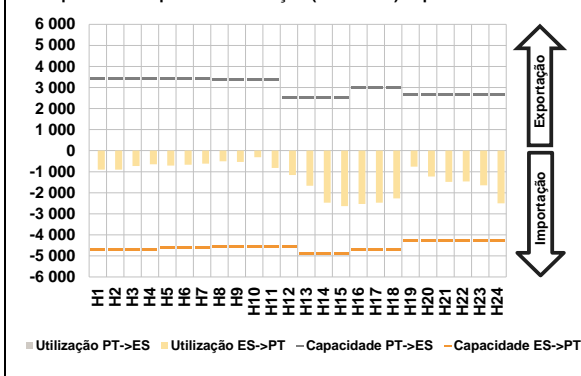


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

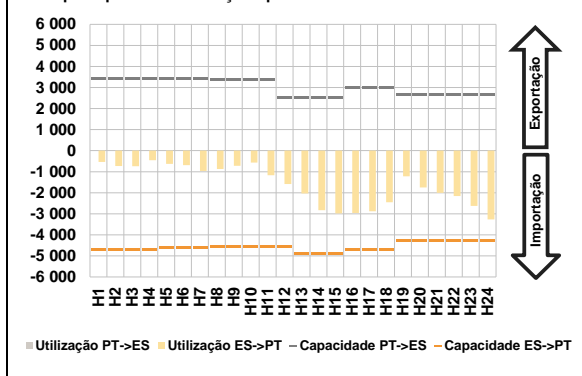


C. INTERLIGAÇÕES

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

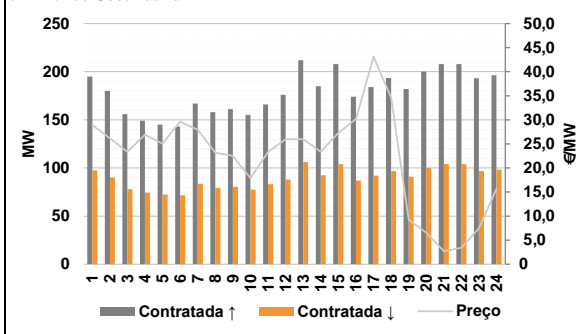


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

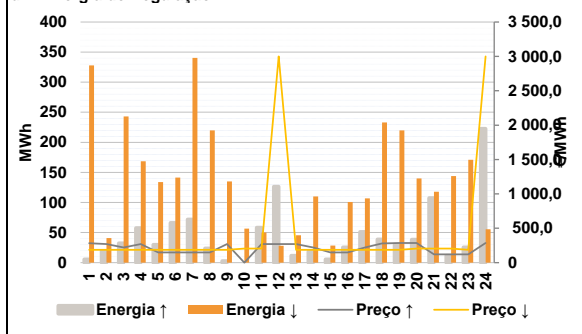


D. Serviços Sistema

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
	234,50	220,58	216,00	207,63	206,50	211,34	214,00	223,00	218,00	229,00	223,53	231,20
	234,89	221,86	214,01	209,03	220,00	229,00	261,50	263,39	268,65	266,01	257,55	250,94

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 490	20 556	19 048	18 154	17 804	17 821	17 993	18 553	19 078	20 663	22 823	23 928
	24 175	24 878	24 779	23 553	22 904	22 939	24 699	27 446	28 665	28 321	26 513	23 832

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
	238,92	218,71	214,58	207,48	206,31	211,34	212,58	220,88	217,90	228,71	220,83	226,53
	212,62	220,50	217,05	228,56	220,47	227,31	232,93	219,65	212,51	207,78	217,81	226,76

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 607	1 631	1 485	1 184	1 041	1 142	433	260	260	292	295	287
	1 670	1 714	1 369	1 721	1 741	1 802	357	310	400	400	401	268

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238,77	217,23	200,43	200,11	203,37	206,85	0,00	223,00	209,80	227,00	215,94	217,46
	210,00	218,37	214,58	229,40	219,54	226,27	215,09	223,86	197,01	199,18	216,64	247,76

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	191	97	271	328	471	490	0	92	125	116	107	248
	408	445	367	550	437	860	184	69	0	30	41	75

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 635	4 635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 635	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 905	4 905	4 905	4 725	4 725	4 725
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	901	899	725	643	712	665
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	614	503	540	313	823	1 156
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 662	2 467	2 633	2 534	2 474	2 269
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
761	1 226	1 487	1 465	1 643	2 502	

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	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 375	3 375	3 375	3 375	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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						

Valor acumulado da renda (no mês): 235 254 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	180	156	149	145	143
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	167	158	161	155	166	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	185	208	174	184	193
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
182	200	208	208	193	196	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	90	78	75	73	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	79	81	78	83	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	93	104	87	92	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	100	104	104	97	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,92	26,17	23,33	26,93	25,06	29,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,92	23,18	22,50	17,86	23,29	25,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,99	23,33	27,27	30,18	43,11	34,64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,24	6,53	2,71	3,45	7,46	15,69	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	19	33	58	25	64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	21	3	0	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	18	3	23	46	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	38	99	3	17	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1	4	1	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	3	0	0	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	24	3	35	

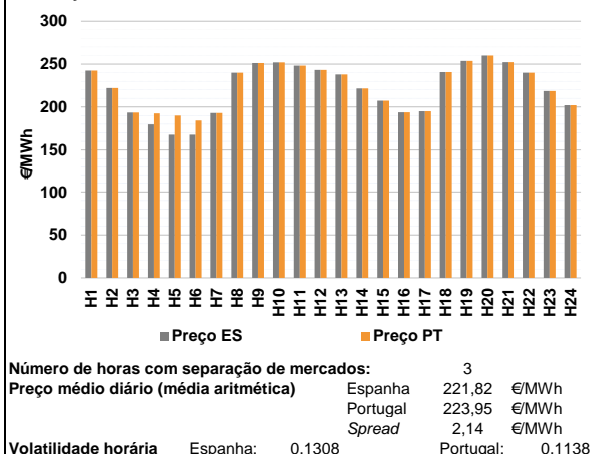
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	0	0	52	127
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	2	6	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	8	8	223	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	308	41	243	169	134	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	341	220	134	52	49	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	110	25	101	107	228
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
220	140	118	120	168	21	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	284,40	271,11	220,01	271,11	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	150,00	271,11	0,00	271,32	271,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	271,32	221,86	150,00	150,00	220,00	280,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
285,88	285,88	121,00	121,00	121,00	285,88	

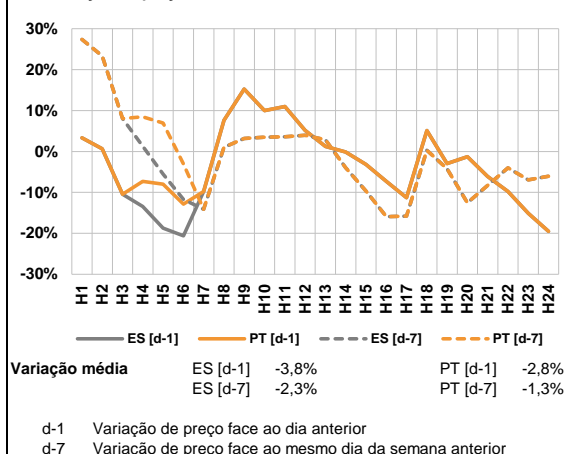
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186,68	186,68	186,68	186,68	186,68	186,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186,68	186,68	186,68	205,69	205,69	3 000,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186,68	186,68	186,68	186,68	186,68	186,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186,68	205,69	205,69	205,69	186,68	3 000,00	

A. MERCADO DIÁRIO

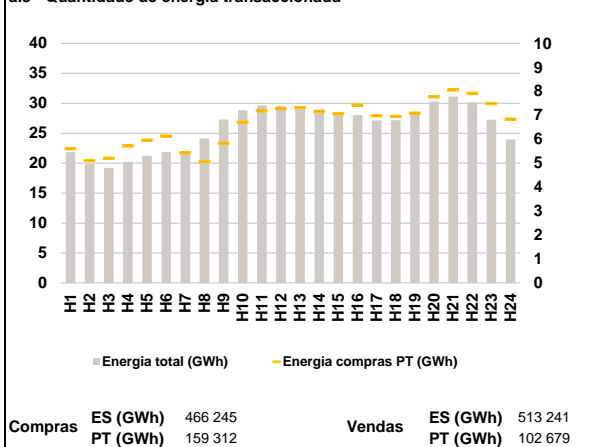
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



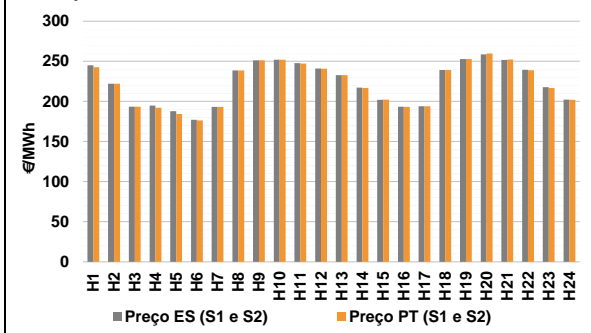
a.4 - Tecnologia marginal

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

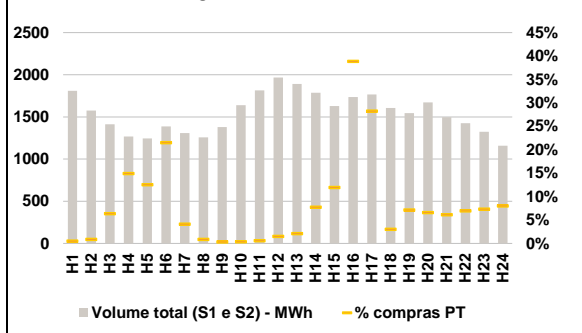
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

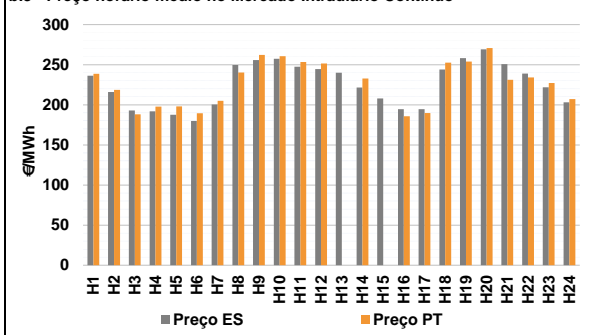
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



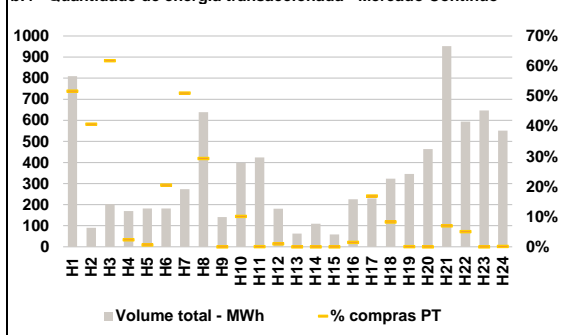
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

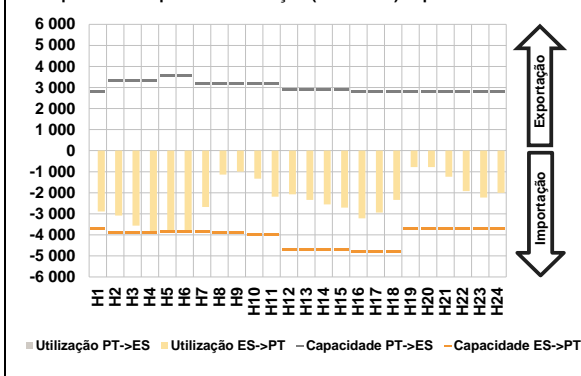


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

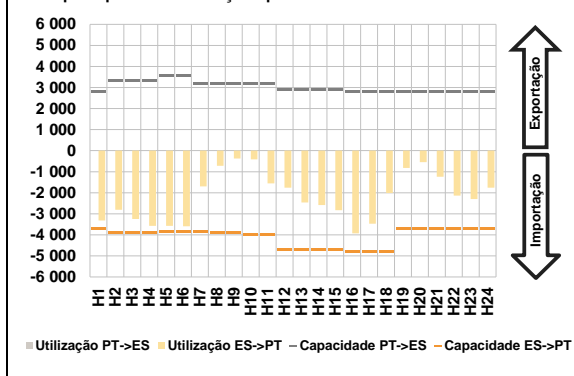


C. INTERLIGAÇÕES

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

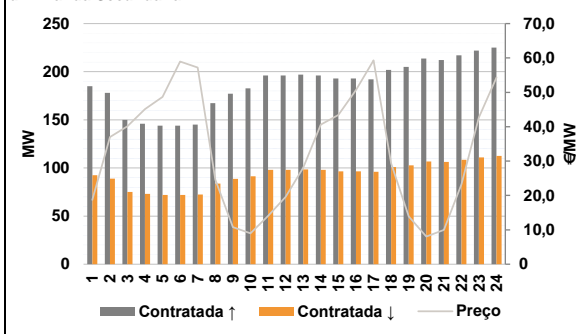


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

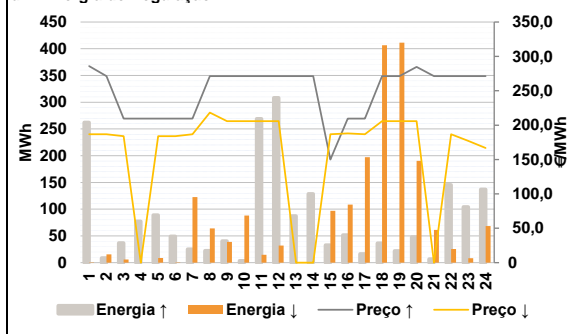


D. Serviços Sistema

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	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	242,36	222,00	193,43	179,75	167,80	167,80	193,09	240,00	251,24	251,92	248,08	243,21
	237,81	221,57	207,22	193,81	195,13	240,67	253,80	260,00	252,22	240,00	218,69	202,01
	242,36	222,00	193,43	192,49	190,00	184,16	193,09	240,00	251,24	251,92	248,08	243,21
	237,81	221,57	207,22	193,81	195,13	240,67	253,80	260,00	252,22	240,00	218,69	202,01

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
	21 827	19 842	19 231	20 242	21 241	21 884	21 660	24 128	27 272	28 808	29 641	29 561
	29 504	28 990	28 515	28 035	27 139	27 184	28 114	30 276	31 122	30 145	27 242	23 954
	5 605	5 108	5 208	5 716	5 964	6 127	5 436	5 061	5 839	6 713	7 191	7 277
	7 322	7 149	7 065	7 426	6 980	6 957	7 084	7 767	8 059	7 921	7 496	6 840

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
	245,09	221,97	193,40	194,86	187,90	177,09	193,09	238,69	251,24	251,92	247,59	240,92
	232,82	217,19	202,09	193,36	193,92	239,17	252,85	258,81	251,69	239,54	217,71	202,15
	242,52	221,97	193,38	192,16	184,42	176,30	193,09	238,57	251,24	251,92	247,24	240,69
	232,81	216,69	202,20	193,29	193,92	239,17	253,80	259,82	252,15	239,02	216,70	202,01

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
	1 810	1 576	1 413	1 267	1 244	1 386	1 309	1 257	1 381	1 638	1 815	1 967
	1 892	1 787	1 629	1 736	1 766	1 607	8	13	90	189	156	298
	1 544	1 672	1 496	1 427	1 325	1 159	54	11	4	5	10	30
	40	138	195	674	499	48	110	110	91	99	97	93

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	236,21	216,06	192,92	191,86	187,58	179,83	200,55	249,68	255,68	257,48	247,62	244,49
	240,14	221,47	207,82	194,57	194,67	244,08	258,25	269,16	250,63	238,83	221,83	203,08
	238,59	218,72	188,06	197,71	197,92	189,58	205,10	240,26	262,09	260,64	253,46	251,40
	0,00	232,77	0,00	185,78	189,72	252,67	253,80	270,82	231,24	234,03	227,23	207,21

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
	809	90	202	170	182	182	274	638	141	398	424	181
	63	110	59	226	230	323	0	0	0	3	39	27
	346	464	952	594	646	551	0	0	66	30	0	1
	418	37	125	4	1	37	140	187	0	40	0	2

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 915	3 915	3 915	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	3 915	3 915	4 005	4 005	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 815	4 815	4 815
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 886	3 086	3 564	3 915	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 673	1 138	994	1 332	2 183	2 071
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 343	2 553	2 710	3 219	2 936	2 341
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
778	783	1 237	1 918	2 229	2 005	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	3 330	3 330	3 330	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
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	49 877	85 914	63 313
	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	49 877	135 791	199 104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199 104	199 104	199 104	199 104	199 104	199 104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	199 104	199 104	199 104	199 104	199 104	199 104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199 104	199 104	199 104	199 104	199 104	199 104	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	57 608	0	18 416	52 703	0
	7	8	9	10	11	12
	0	69 464	37 064	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					
	199 104					

Valor acumulado da renda (no mês): 434 358 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	185	178	150	146	144	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	167	177	183	196	196
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	196	193	193	192	202
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	214	212	217	222	225	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	89	75	73	72	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	84	89	91	98	98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	98	97	97	96	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	107	106	109	111	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,71	37,02	40,09	45,08	48,64	58,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,19	24,65	10,77	8,96	14,04	19,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,09	40,63	43,40	50,66	59,30	29,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,88	8,04	9,96	23,25	42,69	54,34

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	9	24	12	0	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	10	0	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	3	30	20	16	36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	48	7	9	6	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	9	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	19	14	15	32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	0	34	25	8	67	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256	0	13	65	89	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	40	0	269	308
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	126	2	32	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15	0	0	137	98	137	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	6	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	52	20	74	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	97	109	197	407
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
409	190	27	0	0	1	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	285,88	271,32	209,68	209,68	209,68	209,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	209,68	271,32	271,32	271,32	271,32	271,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	271,32	271,32	150,00	209,68	209,68	271,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
271,32	284,84	271,32	271,32	271,32	271,32	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186,68	186,68	183,99	0,00	183,99	183,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186,68	218,29	205,69	205,69	205,69	205,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	186,68	188,00	186,68	205,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205,69	205,69	0,00	186,68	177,00	166,92	