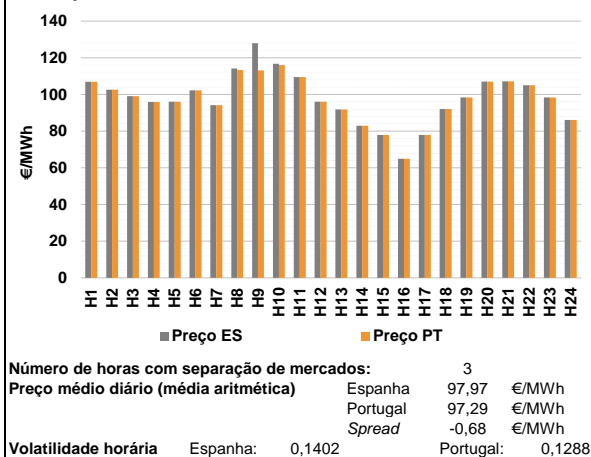
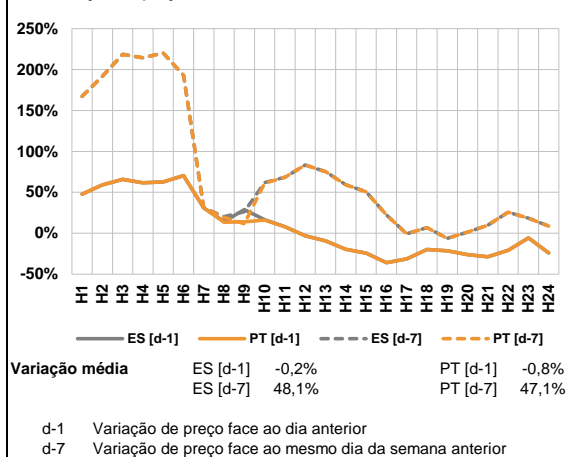


A. MERCADO DIÁRIO

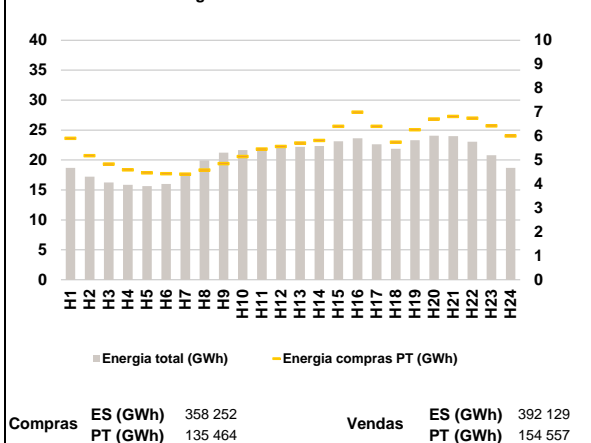
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

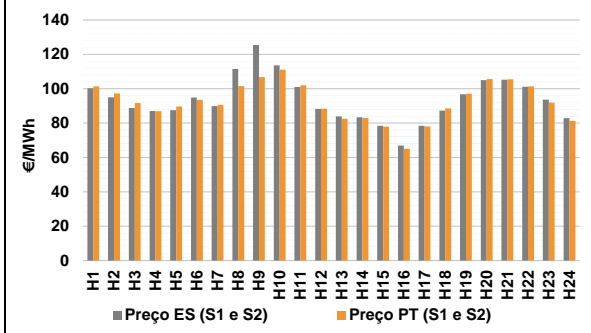
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	TCC	TCC	TCC	HI	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	HI	RE	HI	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	RE	HI	HI	HI	TCC	

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

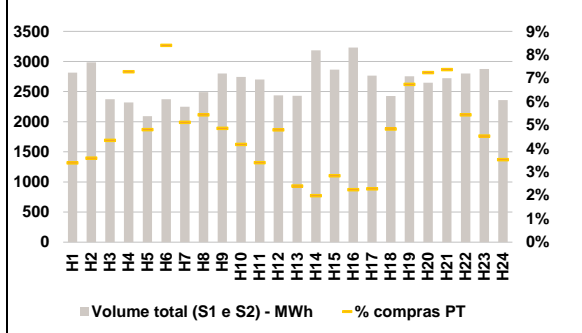
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

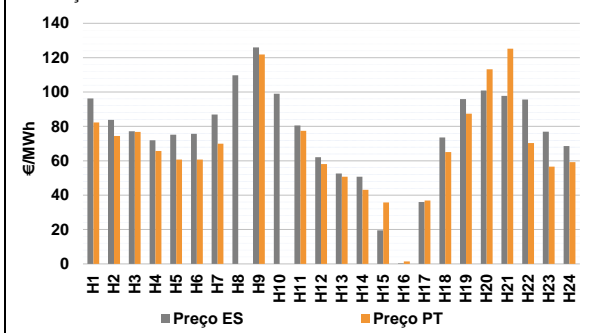
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



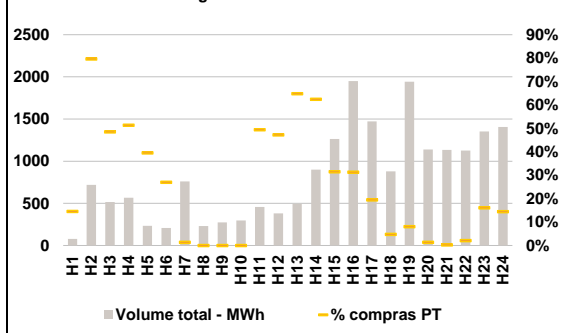
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

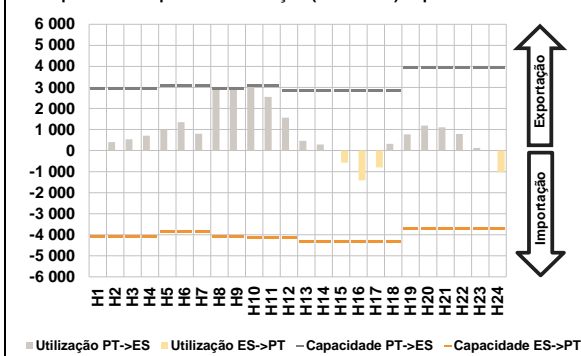


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

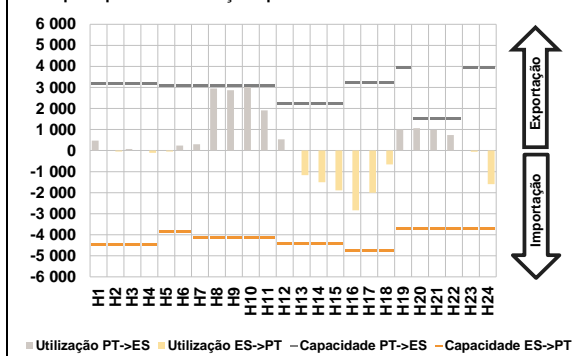


C. INTERLIGAÇÕES

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

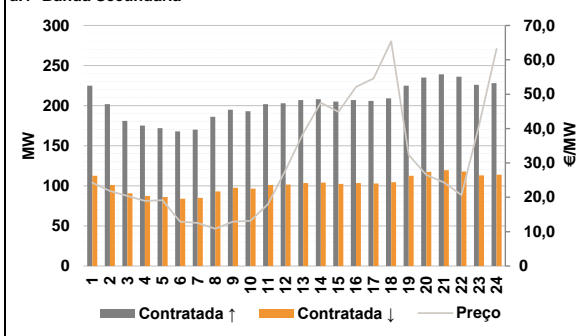


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

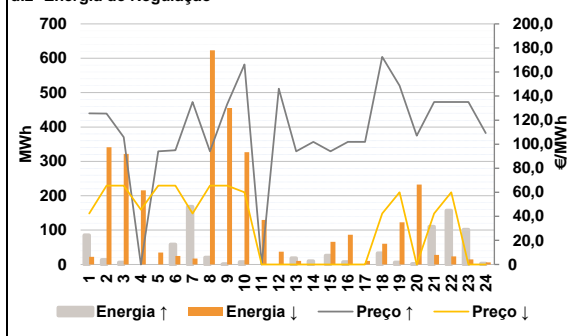


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
106,91	102,63	99,10	95,88	96,07	102,22	94,19	114,19	127,96	116,70	109,48	96,07	
91,89	82,90	77,93	65,00	77,93	92,10	98,40	107,00	107,17	105,00	98,40	86,10	
106,91	102,63	99,10	95,88	96,07	102,22	94,19	113,41	113,07	116,11	109,48	96,07	
91,89	82,90	77,93	65,00	77,93	92,10	98,40	107,00	107,17	105,00	98,40	86,10	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 678	17 217	16 236	15 856	15 640	15 993	17 631	19 941	21 235	21 653	21 908	22 080	
22 190	22 335	23 111	23 622	22 631	21 857	23 322	24 073	23 981	23 058	20 789	18 679	
5 908	5 181	4 828	4 589	4 461	4 431	4 413	4 579	4 850	5 143	5 457	5 566	
5 711	5 821	6 411	6 995	6 408	5 746	6 264	6 712	6 816	6 747	6 427	6 004	

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
100,29	95,04	88,73	87,02	87,54	94,84	89,94	111,54	125,50	113,57	101,00	88,26	
83,88	83,38	78,41	66,89	78,47	87,31	96,71	105,05	105,21	101,13	93,67	82,96	
101,38	97,27	91,63	86,88	89,64	93,46	90,69	101,45	106,79	111,11	102,02	88,40	
82,53	82,97	77,93	65,08	78,03	88,51	97,07	105,65	105,51	101,41	91,91	81,28	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 815	2 987	2 372	2 320	2 092	2 373	2 247	2 491	2 799	2 745	2 700	2 439	
2 431	3 186	2 863	3 230	2 766	2 427	2 753	2 646	2 722	2 801	2 874	2 359	
95	107	103	169	100	199	115	135	136	115	92	117	
58	63	81	72	63	117	186	192	201	152	130	83	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
96,26	83,79	77,24	71,90	75,22	75,70	86,98	109,72	126,03	98,98	80,52	62,09	
52,57	50,72	19,59	0,26	36,03	73,62	95,92	100,91	97,72	95,60	76,99	68,60	
82,27	74,43	76,79	65,69	60,66	60,76	69,95	0,00	121,82	0,00	77,41	58,11	
50,71	43,11	35,71	1,44	36,92	65,06	87,36	113,19	125,24	70,38	56,64	59,23	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
78	720	515	565	233	207	759	232	273	297	457	381	
494	899	1 264	1 950	1 471	880	1 943	1 137	1 135	1 126	1 353	1 405	
11	573	250	290	92	56	10	0	0	0	226	180	
320	561	398	610	287	42	156	16	3	23	218	203	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 095	4 095	4 095	4 095	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 870	4 095	4 095	4 140	4 140	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
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
	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	579	1 410	799	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	1 033	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 925	2 925	2 925	2 925	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	2 925	2 925	3 105	3 105	2 841
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 841	2 841	2 841	2 828	2 828	2 828
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12	406	535	709	996	1 353
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	797	2 925	2 925	3 105	2 555	1 558
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	458	285	0	0	0	320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
766	1 186	1 103	787	131	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	2 282	43 553	1 832	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	2 282	45 835	47 667	47 667	47 667
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47 667	47 667	47 667	47 667	47 667	47 667
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47 667	47 667	47 667	47 667	47 667	47 667	

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667					
	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): 47 667 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	202	181	175	172	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	186	195	193	202	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	208	205	207	206	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
225	235	239	236	226	228	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	101	91	88	86	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	93	98	97	101	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	103	104	103	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	118	120	118	113	114	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,29	21,84	20,39	18,94	19,16	12,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,52	10,85	12,92	13,13	18,01	27,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,60	47,54	44,84	52,10	54,59	65,37
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,32	26,50	24,32	20,67	40,75	63,22

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	21	0	7	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	10	18	3	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	0	0	3	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	61	19	23	15	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	3	17	19	51	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	11	2	11	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	2	28	17	15	1	

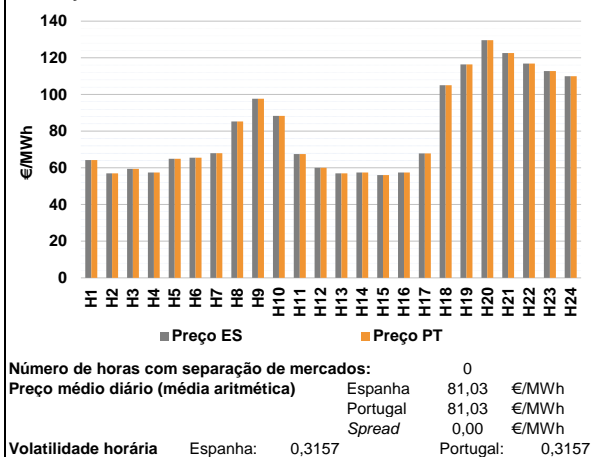
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	14	6	0	0	59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	8	4	0	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	111	157	99	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	280	303	193	20	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	620	439	308	79	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	0	54	85	0	42
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	231	0	6	0	6	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,55	125,50	105,90	0,00	94,00	94,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,01	94,00	133,19	166,27	0,00	146,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,00	101,99	94,00	101,99	101,99	172,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	148,58	107,00	135,01	135,01	135,01	109,20

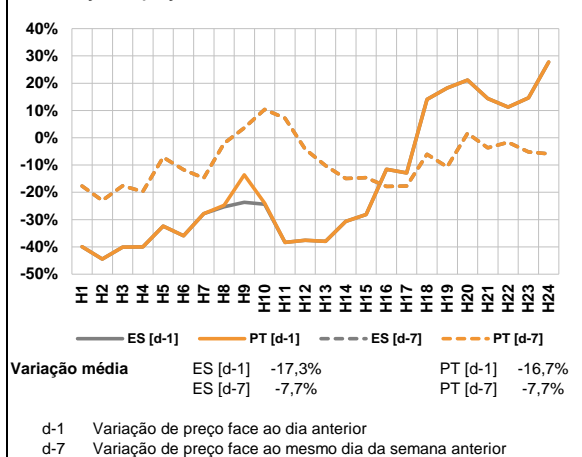
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,44	65,55	65,55	45,55	65,55	65,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,44	65,55	65,55	59,99	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	42,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,99	0,00	42,44	59,99	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

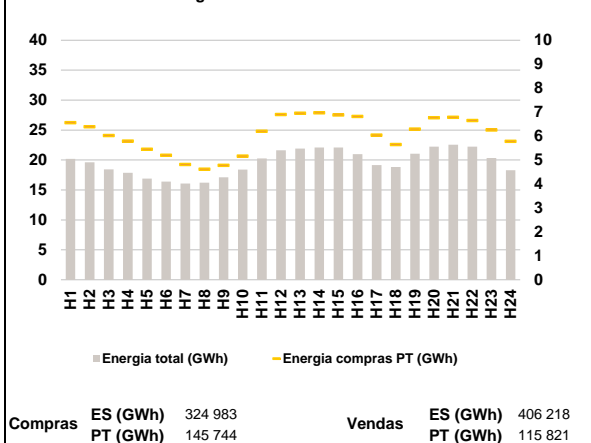
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

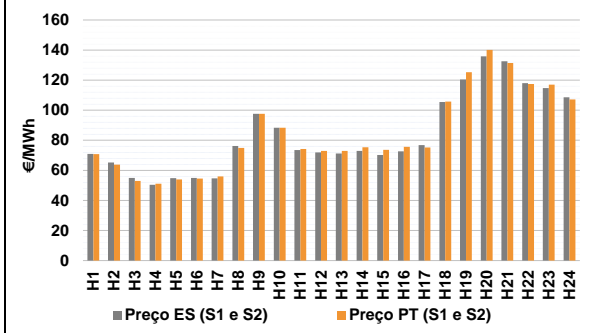
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	RE	HI	HI	RE	HI/RE/TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	HI	HI	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	RE	TCC	HI	HI	BG/HI/RE	

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

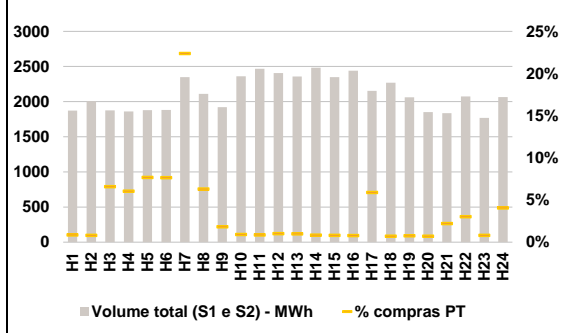
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

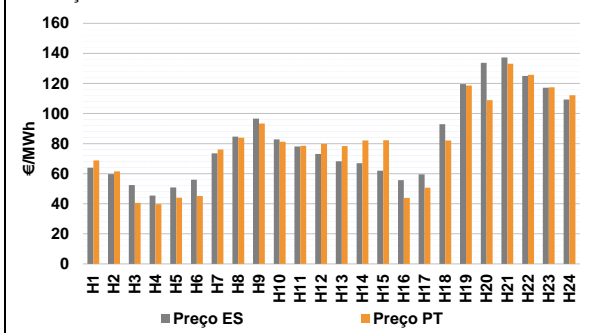
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



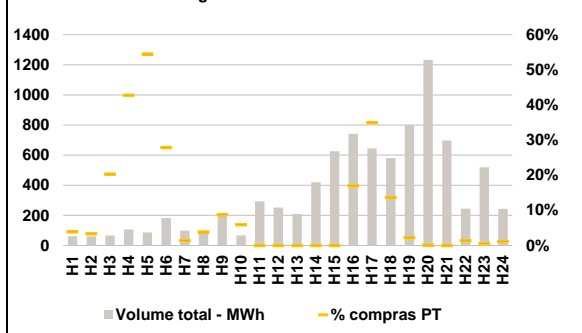
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

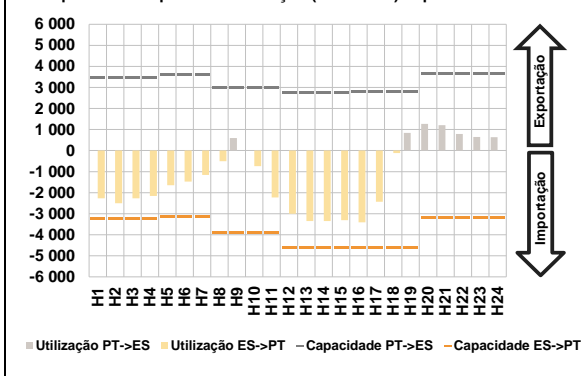


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

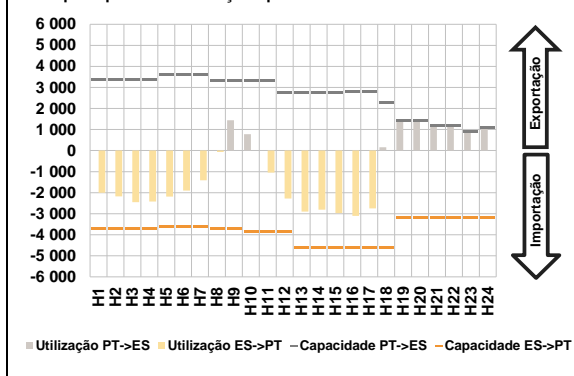


C. INTERLIGAÇÕES

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

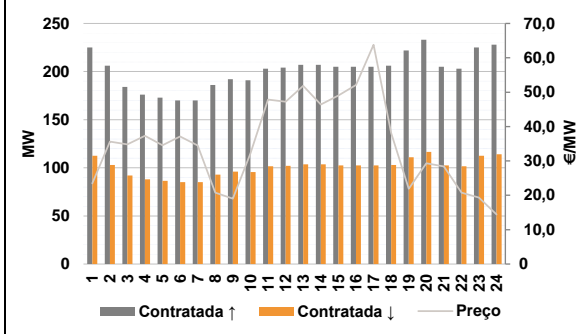


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

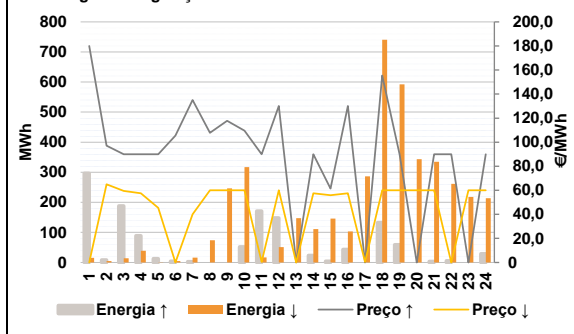


D. Serviços Sistema

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
	64,25	57,00	59,40	57,50	65,00	65,50	67,99	85,33	97,67	88,31	67,50	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,00	57,50	56,00	57,50	67,90	105,03	116,36	129,64	122,63	116,83	112,78	110,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,25	57,00	59,40	57,50	65,00	65,50	67,99	85,33	97,67	88,31	67,50	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,00	57,50	56,00	57,50	67,90	105,03	116,36	129,64	122,63	116,83	112,78	110,00

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
	20 195	19 606	18 422	17 868	16 878	16 396	16 062	16 202	17 103	18 387	20 260	21 620
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 920	22 086	22 088	20 976	19 148	18 823	21 038	22 225	22 550	22 218	20 346	18 309
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 564	6 390	6 027	5 789	5 446	5 202	4 813	4 621	4 779	5 167	6 199	6 898
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 953	6 976	6 879	6 822	6 043	5 643	6 296	6 763	6 788	6 651	6 256	5 779

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
	70,99	65,22	55,03	50,33	54,75	55,00	54,72	76,25	97,58	88,31	73,44	71,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	71,21	72,86	70,29	72,70	76,83	105,39	120,37	135,83	132,58	118,00	114,72	108,64
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,81	63,77	52,93	51,12	53,97	54,47	55,93	74,96	97,53	88,31	74,15	72,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,00	75,30	73,62	75,70	75,17	105,71	125,22	140,10	131,36	117,47	117,05	107,18

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
	1 874	2 006	1 876	1 861	1 878	1 881	2 348	2 109	1 921	2 362	2 469	2 408
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 359	2 482	2 348	2 441	2 154	2 269	2 063	1 850	1 835	2 073	1 769	2 064
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	16	123	113	144	144	525	133	35	21	21	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23	21	19	19	127	16	16	13	40	63	14	84

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,96	59,68	52,35	45,44	50,91	55,96	73,58	84,67	96,56	82,79	78,11	73,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68,21	66,99	62,01	55,74	59,52	92,90	119,61	133,73	137,30	124,98	117,18	109,27
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68,75	61,50	40,59	39,73	44,07	45,12	76,11	83,92	93,37	81,24	78,46	79,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	78,42	82,11	82,25	43,81	50,66	82,03	118,65	108,95	133,13	125,72	117,48	112,23

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
	62	60	66	106	87	182	99	92	214	66	293	251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	209	420	626	741	645	581	801	1 233	697	245	519	242
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	13	46	47	51	1	4	19	4	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	126	225	79	18	2	0	3	3	3

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 915	3 915	3 915	3 915	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 635	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 270	2 501	2 270	2 156	1 642	1 470
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 156	509	0	737	2 226	2 997
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 345	3 350	3 307	3 413	2 433	120
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	2 970	2 970	2 970	2 970	2 754
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 754	2 754	2 754	2 815	2 815	2 815
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 815	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	591	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
844	1 267	1 205	790	646	636	

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
	47 667	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): 47 667 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	206	184	176	173	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	186	192	191	203	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	207	205	205	205	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	233	205	203	225	228	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	103	92	88	87	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	93	96	96	102	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	103	103	103	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
111	117	103	102	113	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,45	35,60	34,79	37,31	34,59	37,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,52	20,79	19,05	32,21	47,87	47,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,87	46,43	49,01	52,12	63,80	38,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,87	29,31	28,37	20,78	19,32	14,42	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	13	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	52	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	24	4	25	0	132
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	0	3	5	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	5	14	39	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	33	27	5	10	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	0	6	0	11	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	25	3	1	34	87	

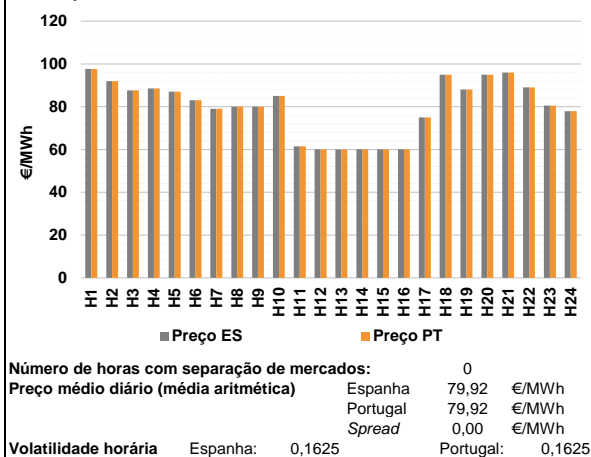
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	296	7	188	89	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	171	148
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	19	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	29	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	41	220	312	7	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	111	140	103	276	741
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
592	318	332	261	184	127	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,99	97,09	90,00	90,00	90,00	105,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,01	107,80	117,71	109,50	90,00	130,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	90,00	61,50	130,00	0,00	155,33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	0,00	90,00	90,00	0,00	90,00	

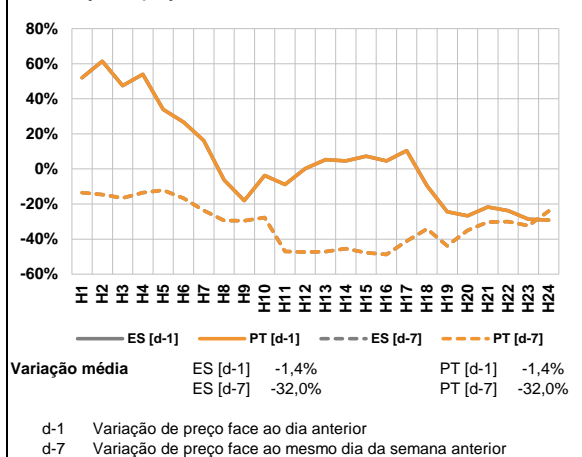
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	65,00	59,40	57,50	45,40	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,99	59,99	59,99	59,99	0,50	59,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	57,49	56,00	57,49	0,50	59,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59,99	59,99	59,99	0,00	59,99	59,99	

A. MERCADO DIÁRIO

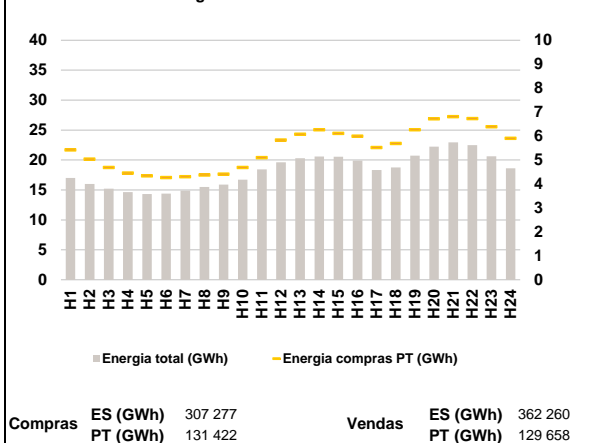
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



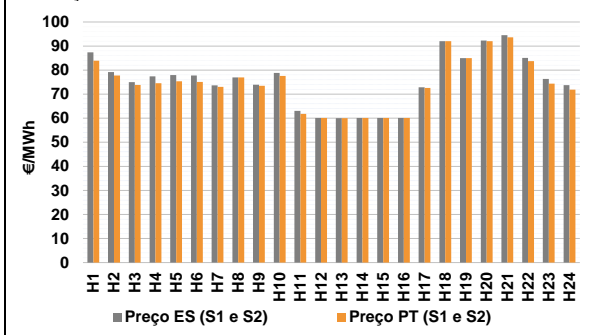
a.4 - Tecnologia marginal

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

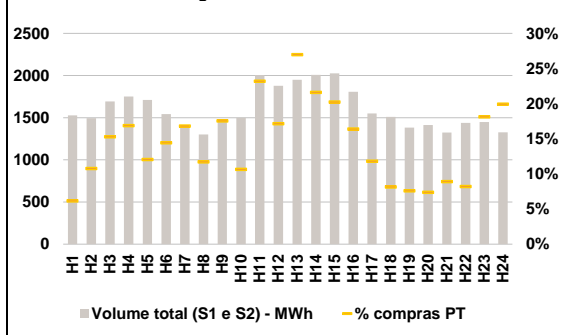
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

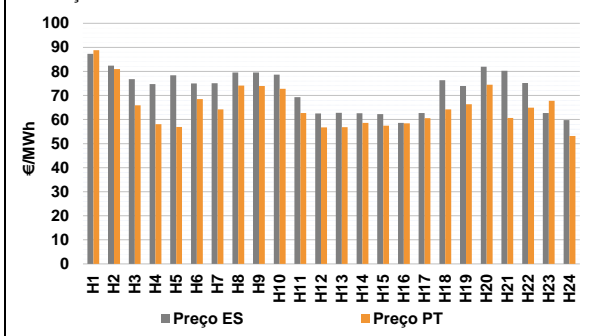
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



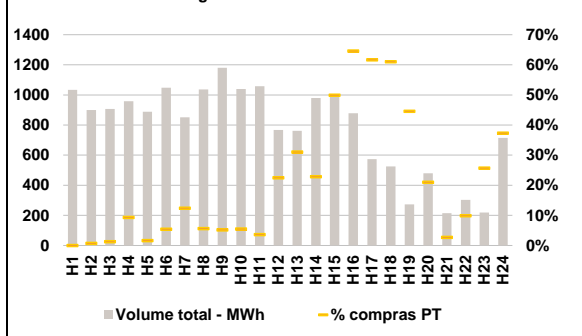
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

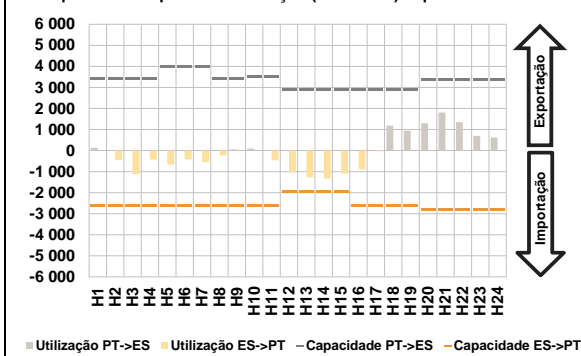


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

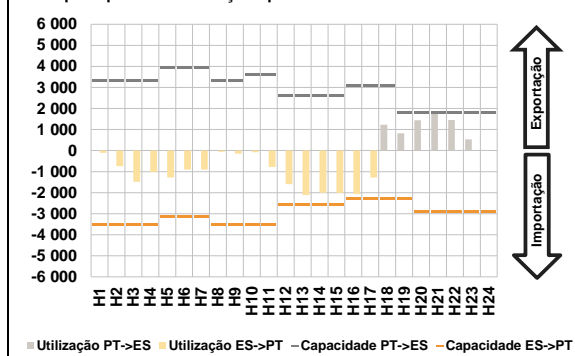


C. INTERLIGAÇÕES

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

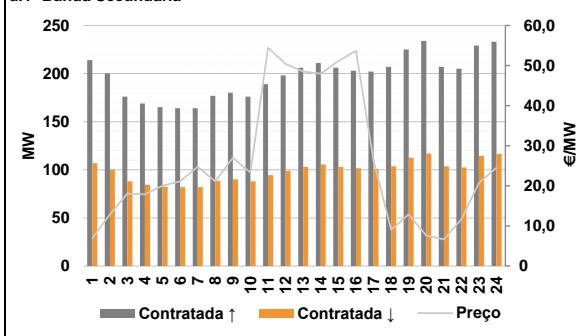


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

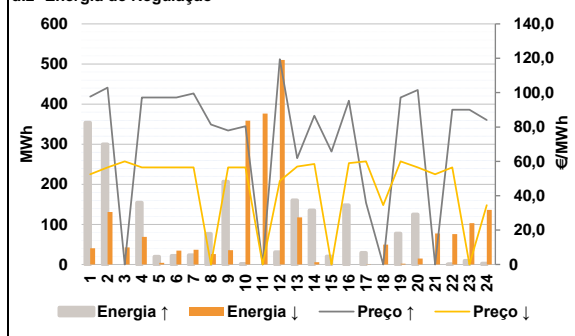


D. Serviços Sistema

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
	97,67	92,00	87,62	88,57	87,02	82,99	79,00	80,00	80,00	85,00	61,50	60,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,00	60,10	60,10	60,10	75,00	95,00	88,00	94,95	96,00	89,00	80,50	77,93
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	97,67	92,00	87,62	88,57	87,02	82,99	79,00	80,00	80,00	85,00	61,50	60,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,00	60,10	60,10	60,10	75,00	95,00	88,00	94,95	96,00	89,00	80,50	77,93

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
	16 991	16 008	15 214	14 637	14 327	14 405	14 901	15 505	15 907	16 727	18 417	19 619
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20 313	20 569	20 563	19 891	18 345	18 741	20 727	22 237	22 937	22 480	20 611	18 628
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 424	5 037	4 689	4 458	4 342	4 272	4 303	4 372	4 407	4 693	5 105	5 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 074	6 265	6 109	5 999	5 523	5 690	6 267	6 722	6 808	6 729	6 389	5 914

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
	87,34	79,18	74,98	77,37	77,92	77,79	73,70	77,00	73,95	78,81	63,07	60,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,00	60,10	60,10	60,10	72,83	92,00	85,00	92,33	94,51	85,05	76,36	73,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,90	77,72	73,81	74,56	75,32	75,07	73,01	77,00	73,49	77,60	61,76	60,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,00	60,10	60,10	60,10	72,61	92,00	85,00	92,04	93,62	83,75	74,40	71,85

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 529	1 493	1 694	1 750	1 710	1 542	1 403	1 301	1 451	1 499	2 005	1 878
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 949	2 008	2 026	1 806	1 550	1 510	1 381	1 412	1 323	1 439	1 449	1 328
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	161	259	295	206	222	236	152	254	160	465	322
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	525	434	410	296	183	123	105	104	118	118	262	265

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,33	82,40	76,83	74,76	78,39	75,02	75,06	79,55	79,56	78,64	69,30	62,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,83	62,64	62,22	58,64	62,71	76,31	73,96	81,98	80,23	75,19	62,70	59,81
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,81	80,99	65,96	58,08	56,92	68,48	64,22	74,10	73,90	72,74	62,74	56,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,85	58,58	57,46	58,46	60,56	64,24	66,34	74,52	60,67	64,98	67,81	53,20

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
	1 033	899	907	959	889	1 048	851	1 037	1 180	1 039	1 058	768
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	761	980	1 002	879	574	526	273	479	215	304	219	715
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	11	89	14	56	105	58	61	57	38	173
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	236	224	500	567	354	321	122	101	6	30	56	266

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	2 610	2 610	2 610
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	439	1 117	425	664	421
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	555	230	0	0	461	1 035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 273	1 328	1 082	892	38	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 420	3 420	3 510	3 510	2 888
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 888	2 888	2 888	2 880	2 880	2 880
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	136	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	51	93	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1 189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
940	1 303	1 803	1 350	699	630	

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
	47 667	0	0			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 47 667 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	200	176	169	165	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	177	180	176	189	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	211	206	203	202	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
225	234	207	205	229	233	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	100	88	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	89	90	88	95	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	106	103	102	101	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	117	104	103	115	117	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,91	12,90	18,05	17,85	20,07	21,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,77	21,13	27,00	23,29	54,42	50,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,49	47,95	51,10	53,70	26,33	9,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,86	7,58	6,64	11,70	20,68	24,56	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	0	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	0	14	80	29	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	0	0	1	10	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	37	34	69	4	35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	26	36	47	29	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	6	0	0	0	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	15	53	1	1	11	

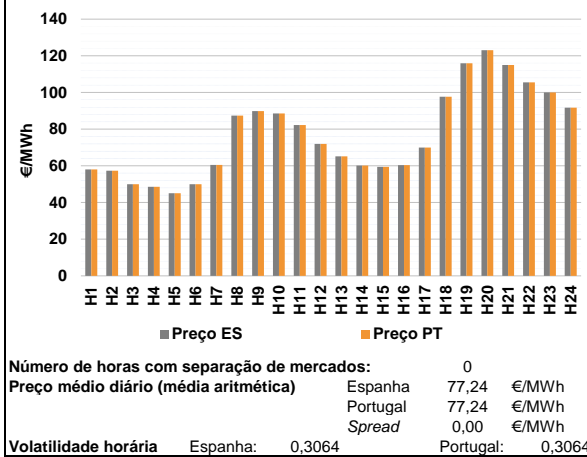
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	354	300	0	155	20	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	77	207	0	0	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154	135	6	68	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72	125	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	94	9	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	311	347	510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	0	0	0	0	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	25	75	102	125	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,67	102,90	0,00	97,15	97,15	97,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,50	81,40	77,90	80,47	0,00	119,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,80	86,60	65,70	95,25	35,90	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97,15	101,60	0,00	90,00	90,00	84,10	

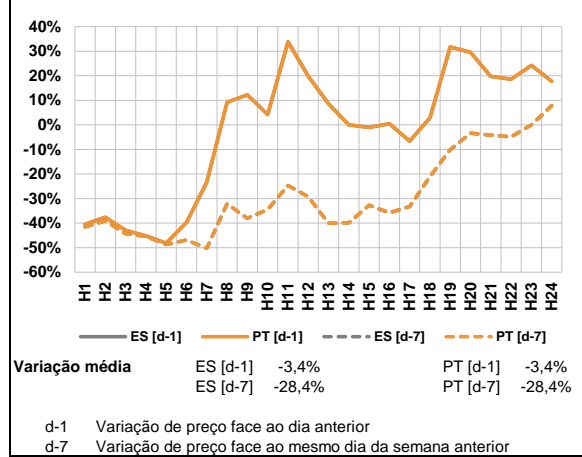
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,44	56,50	60,00	56,50	56,50	56,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,50	0,00	56,50	56,50	0,00	48,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,98	58,45	0,00	59,01	60,00	34,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
60,00	56,50	52,44	56,50	0,00	34,55	

A. MERCADO DIÁRIO

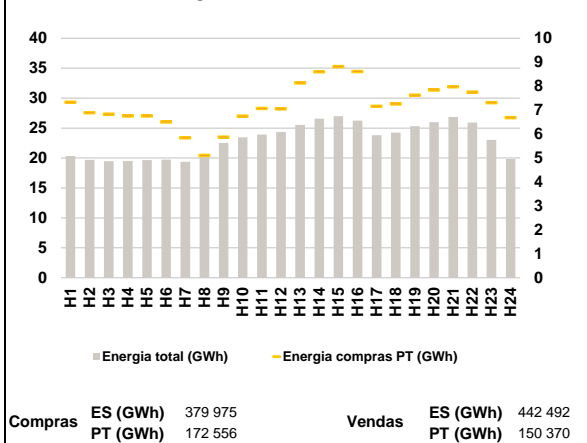
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

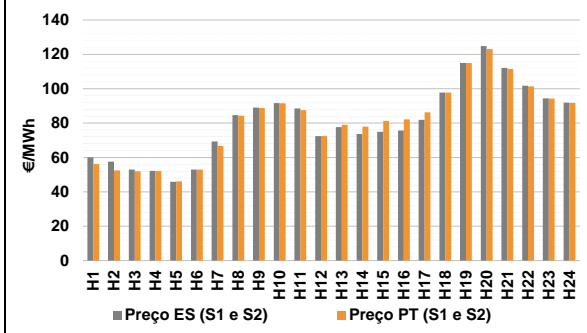
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG	HI	HI	HI	RE	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	HI	RE	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG\RE	HI	BG\RE	BG	BG\HI	TCC	

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

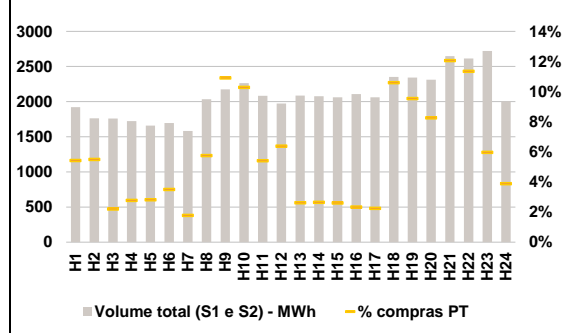
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

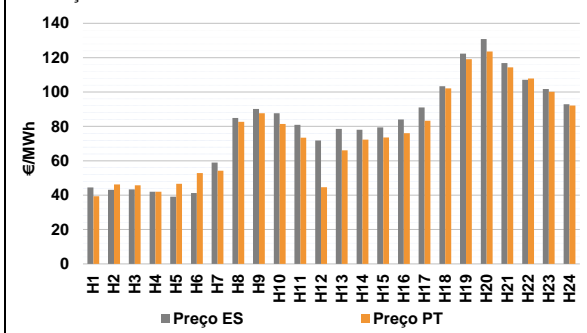
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



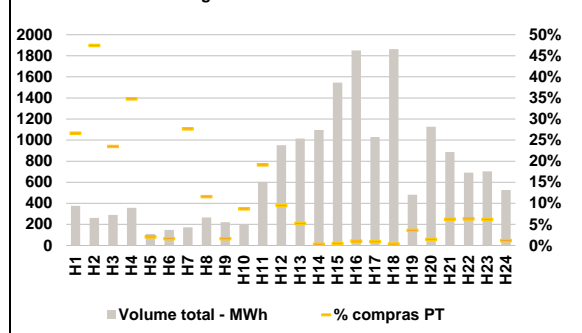
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

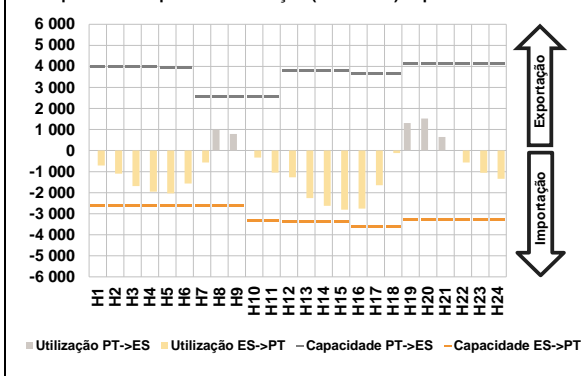


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

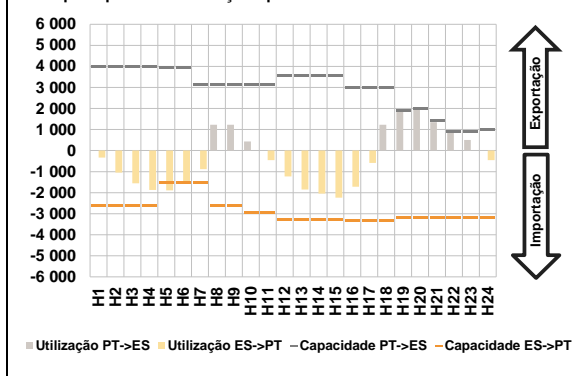


C. INTERLIGAÇÕES

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

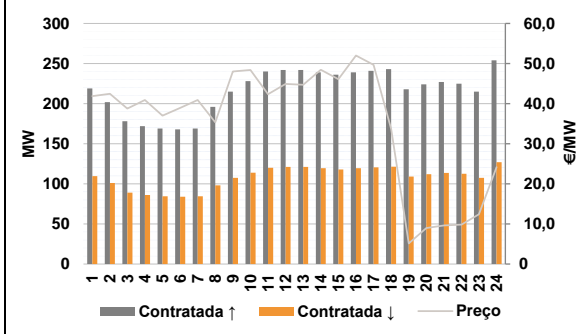


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

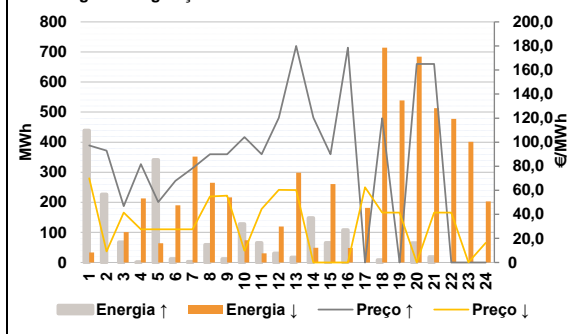


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	58,10	57,40	50,00	48,52	45,10	50,00	60,50	87,38	89,81	88,57	82,30	72,00	65,14	60,10	59,50	60,39	70,00	97,73	115,91	123,02	115,00	105,55	100,00	91,76

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	20 329	19 679	19 463	19 520	19 648	19 742	19 351	20 299	22 503	23 443	23 932	24 357	25 509	26 574	26 992	26 256	23 799	24 226	25 296	25 995	26 846	25 907	23 036	19 829
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 326	6 894	6 831	6 762	6 759	6 505	5 844	5 109	5 872	6 751	7 075	7 051	8 139	8 598	8 820	8 608	7 158	7 257	7 629	7 840	7 979	7 755	7 310	6 684

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	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	60,07	57,52	52,92	52,26	45,86	53,00	69,26	84,64	88,98	91,67	88,51	72,44	77,61	73,63	74,93	75,62	81,88	97,73	114,99	124,86	112,15	101,77	94,41	91,85

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

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	1 921	1 763	1 758	1 724	1 658	1 697	1 584	2 033	2 173	2 264	2 082	1 973	2 087	2 076	2 063	2 106	2 063	2 352	2 343	2 314	2 649	2 614	2 722	2 004
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> <td>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></td></td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> <td>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></td></td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> <td>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></td></td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> <td>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></td></td>	H11 <td>H12</td> <td>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></td>	H12	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
	104	97	39	48	47	59	28	117	237	233	112	126	55	55	54	49	46	249	223	191	319	297	162	78

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	44,55	43,15	43,34	41,97	39,12	41,23	58,91	84,92	90,17	87,62	80,88	71,88	78,53	78,09	79,46	84,04	91,05	103,36	122,32	130,90	116,93	107,15	101,72	92,93

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal																	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	376	263	290	358	109	147	173	266	221	202	603	951	1 015	1 097	1 545	1 850	1 029	1 863	482	1 126	886	691	704	527
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7 <td>H8<td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> <td>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></td></td></td></td></td>	H8 <td>H9<td>H10<td>H11<td>H12</td> <td>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></td></td></td></td>	H9 <td>H10<td>H11<td>H12</td> <td>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></td></td></td>	H10 <td>H11<td>H12</td> <td>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></td></td>	H11 <td>H12</td> <td>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></td>	H12	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
	100	125	68	124	2	2	48	31	4	18	115	90	53	3	7	20	9	7	17	17	55	43	44	6

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 622	2 622	2 622	2 622	2 611	2 611
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 611	2 622	2 622	3 305	3 305	3 355
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 355	3 355	3 355	3 600	3 600	3 600
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 302	3 302	3 302	3 302	3 302	3 302	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	710	1 098	1 683	1 954	2 037	1 563
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	571	0	0	330	1 049	1 271
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 256	2 622	2 803	2 753	1 649	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	567	1 057	1 344	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 579	2 579	2 579	2 579	2 579	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 645	3 645	3 645
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 113	4 113	4 113	4 113	4 113	4 113	
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	991	789	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 304	1 519	642	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
	47 667	0	0	0		
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 47 667 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	202	178	172	169	168
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	196	215	228	240	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	242	239	236	239	241	243
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
218	224	227	225	215	254	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	101	89	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	98	108	114	120	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	120	118	120	121	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	112	114	113	108	127	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,87	42,46	38,77	40,92	37,02	38,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,91	35,35	48,02	48,40	42,37	44,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,73	48,43	46,11	52,00	49,67	33,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,14	8,98	9,60	9,83	12,38	24,17

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	0	0	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	59	12	26	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	57	66	16	0	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	64	18	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	0	32	21	64	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	0	0	0	27	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	23	12	0	1	32	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21	0	0	15	34	28	

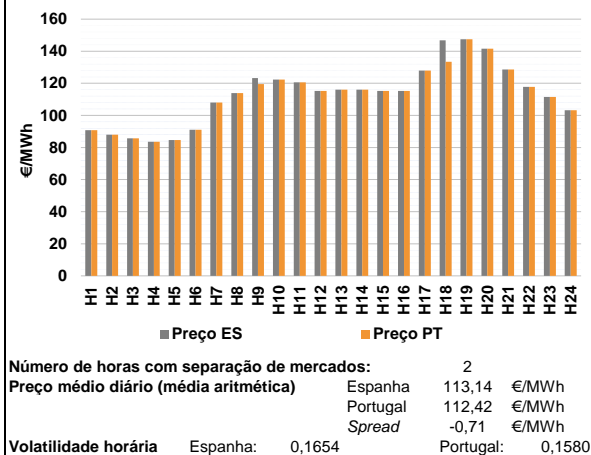
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	439	225	67	0	341	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	102	66	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17	91	0	92	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	69	192	0	190
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	346	265	217	74	3	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	275	37	261	47	150	714
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
518	684	513	463	368	175	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,25	93,00	46,80	81,80	50,20	67,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,30	90,00	90,00	104,15	90,00	120,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,99	120,50	90,00	178,50	0,00	120,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	165,00	165,00	0,00	0,00	0,00

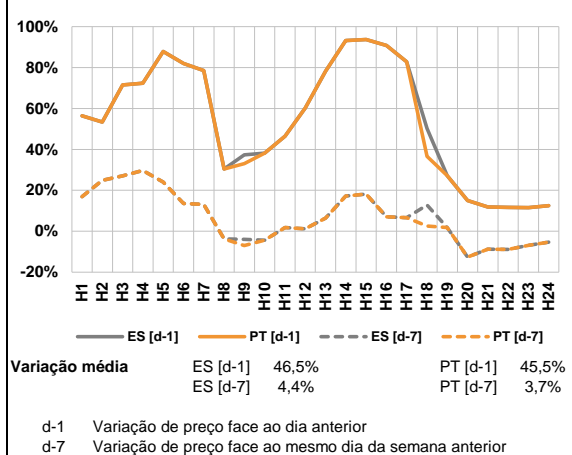
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70,00	9,20	41,40	27,55	27,55	27,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,55	54,90	55,60	9,80	44,44	60,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,15	0,00	0,00	0,00	62,59	41,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,44	0,04	41,44	41,44	0,04	16,30

A. MERCADO DIÁRIO

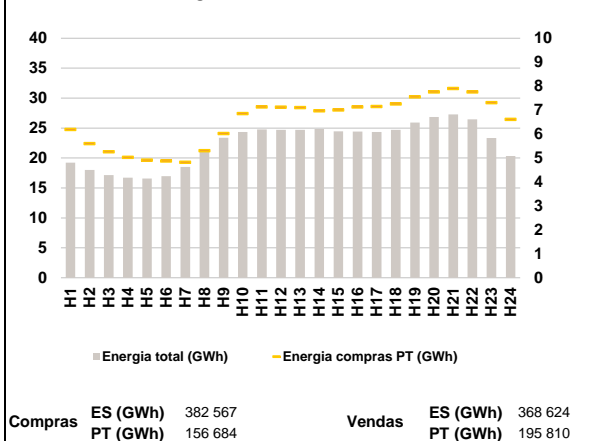
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



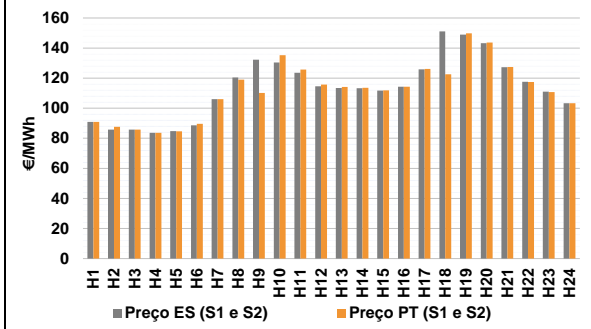
a.4 - Tecnologia marginal

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

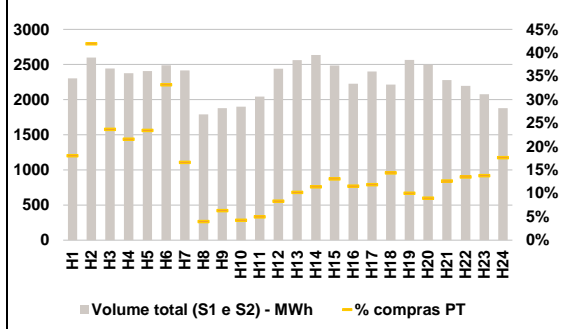
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

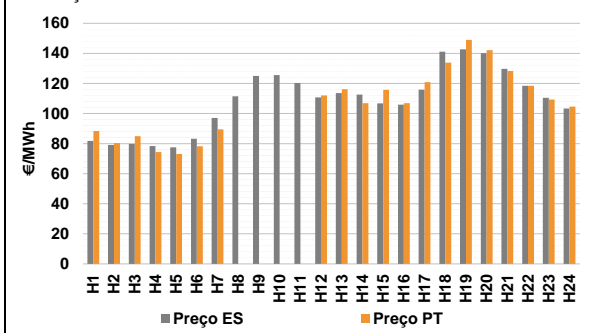
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



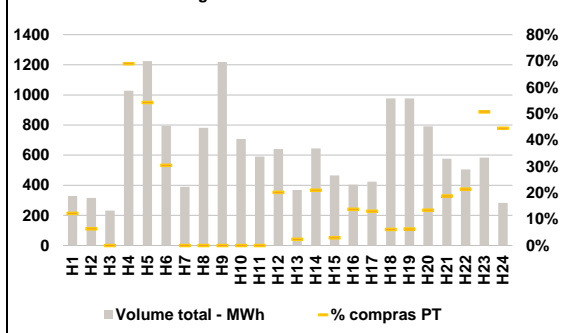
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

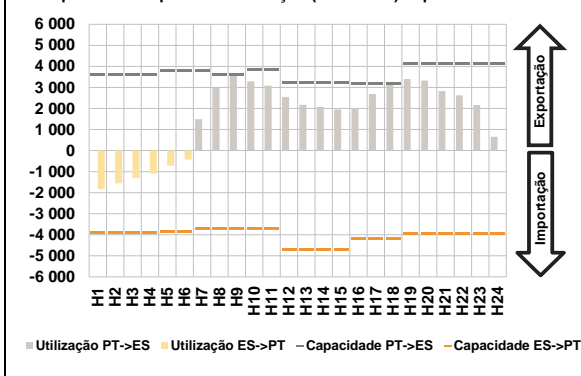


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

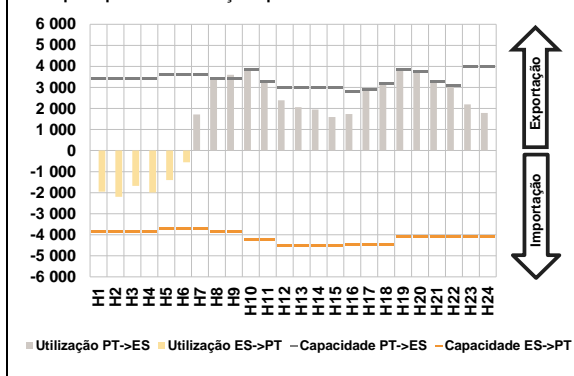


C. INTERLIGAÇÕES

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

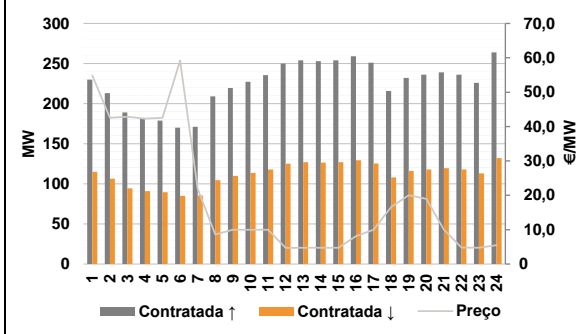


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

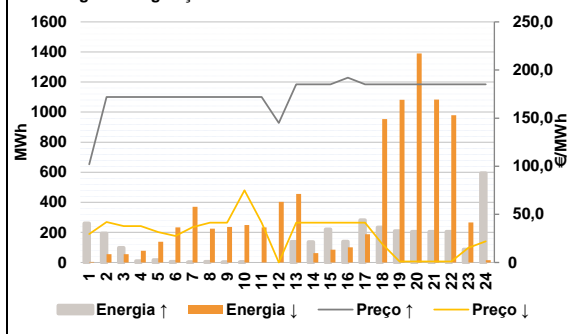


D. Serviços Sistema

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
	90,85	88,01	85,73	83,62	84,71	91,02	108,00	113,96	123,32	122,38	120,55	115,30
	108,00	113,96	123,32	122,38	120,55	115,30	116,10	116,10	115,25	115,25	128,00	146,79
	147,47	141,56	128,63	117,83	111,55	103,28	147,47	141,56	128,63	117,83	111,55	103,28

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 239	18 012	17 160	16 701	16 570	16 963	18 512	21 324	23 381	24 327	24 791	24 710
	18 512	21 324	23 381	24 327	24 791	24 710	24 687	24 841	24 455	24 413	24 338	24 691
	25 930	26 835	27 264	26 439	23 340	20 330	25 930	26 835	27 264	26 439	23 340	20 330

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
	90,85	85,82	85,72	83,62	84,70	88,58	106,03	120,35	132,23	130,36	123,60	114,54
	106,03	120,35	132,23	130,36	123,60	114,54	113,44	113,29	111,71	114,27	125,81	151,03
	148,88	143,17	127,21	117,62	111,03	103,28	148,88	143,17	127,21	117,62	111,03	103,28

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 303	2 600	2 444	2 377	2 406	2 488	2 417	1 789	1 880	1 899	2 043	2 441
	2 417	1 789	1 880	1 899	2 043	2 441	2 561	2 635	2 485	2 228	2 402	2 215
	2 564	2 498	2 280	2 195	2 078	1 880	2 564	2 498	2 280	2 195	2 078	1 880

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,82	79,06	79,83	78,38	77,58	83,16	89,56	0,00	0,00	0,00	0,00	112,02
	81,82	79,06	79,83	78,38	77,58	83,16	113,66	112,66	106,70	105,88	115,85	141,12
	142,64	140,19	129,71	118,50	110,41	103,34	142,64	140,19	129,71	118,50	110,41	103,34

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	329	315	231	1 029	1 224	795	0	0	0	0	0	129
	329	315	231	1 029	1 224	795	390	782	1 219	707	590	640
	976	792	576	505	583	284	976	792	576	505	583	284

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	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 826	1 552	1 313	1 082	716	429
	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.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	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 600	3 600	3 838	3 838	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 195	3 195	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 123	4 123	4 123	4 123	4 123	4 123	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 494	2 995	3 600	3 290	3 080	2 541
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 170	2 071	1 954	1 972	2 687	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 399	3 328	2 823	2 622	2 167	656	

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	13 788	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	42 525
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	13 788	13 788	13 788	13 788
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13 788	13 788	13 788	13 788	13 788	56 313
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56 313	56 313	56 313	56 313	56 313	56 313	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	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): 103 980 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	213	189	182	179	170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	209	220	227	236	250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	254	253	254	259	251	216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
232	236	239	236	226	264	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	107	95	91	90	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	105	110	114	118	125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	127	127	130	126	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
116	118	120	118	113	132	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,88	42,57	42,85	42,32	42,55	59,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,88	8,62	10,00	10,00	10,00	4,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,76	4,75	4,75	8,11	10,00	16,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,05	18,95	9,97	4,78	4,74	5,48	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	5	12	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	6	17	6	0	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	0	0	3	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	55	55	0	0	52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	5	24	23	56	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	4	113	21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	12	71	1	15	

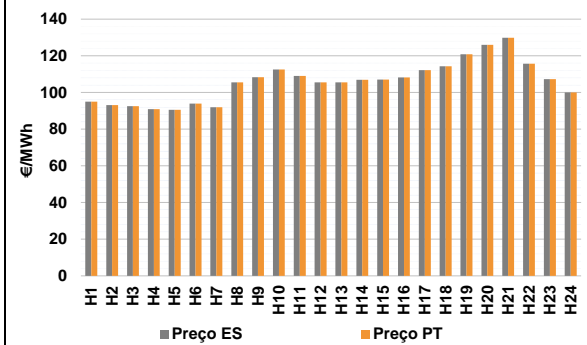
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	259	193	97	5	5	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	1	1	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	130	203	133	282	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	205	205	205	83	593	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	78	138	181
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	357	220	212	225	178	389
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	455	62	85	98	75	932
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 082	1 384	1 073	908	266	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101,99	171,89	171,89	171,89	171,89	171,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171,89	171,89	171,89	171,89	171,89	145,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185,00	185,00	185,00	192,04	185,00	185,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185,00	185,00	185,01	185,01	185,00	185,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,50	42,10	37,70	37,70	31,60	27,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,80	41,44	41,44	75,00	41,44	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,44	41,44	41,44	41,44	41,44	19,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1,00	1,00	1,00	1,00	15,32	22,01	

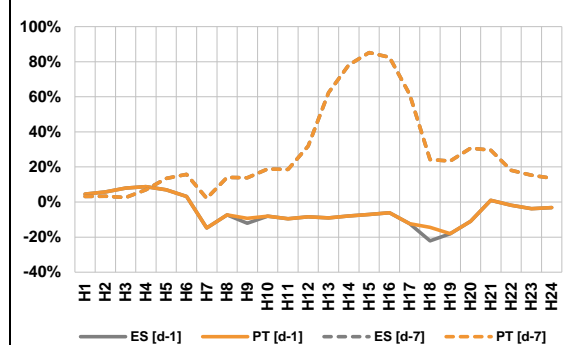
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 105,97 €/MWh
Portugal 105,97 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1036 Portugal: 0,1036

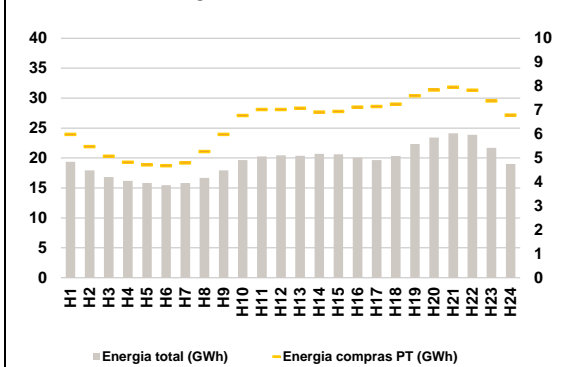
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -6,3% PT [d-1] -5,7%
ES [d-7] 24,7% PT [d-7] 24,7%

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) 313 072 Vendas ES (GWh) 353 148
PT (GWh) 155 545 PT (GWh) 154 089

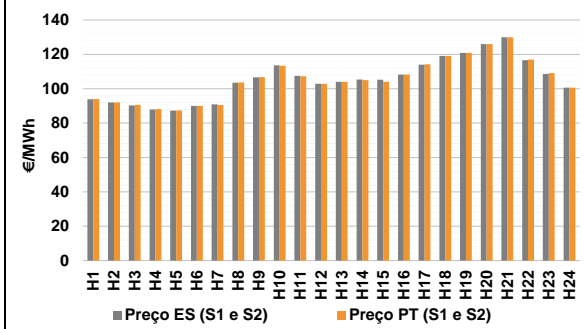
a.4 - Tecnologia marginal

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

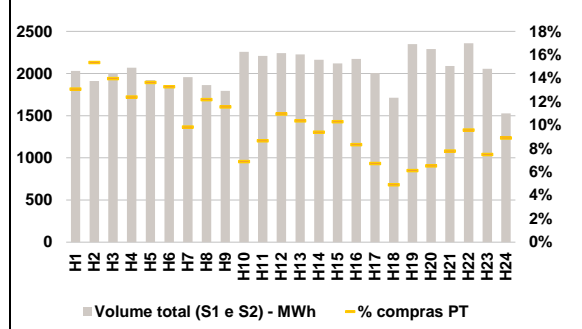
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

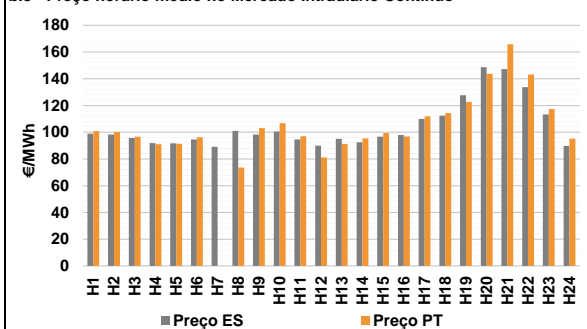
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



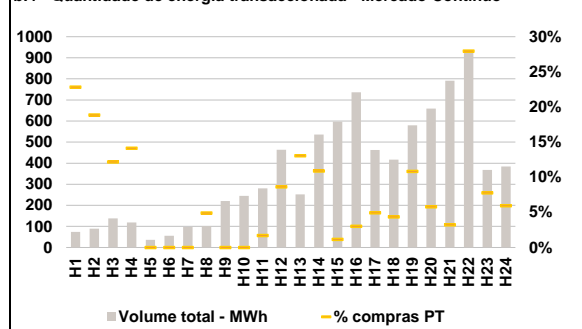
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

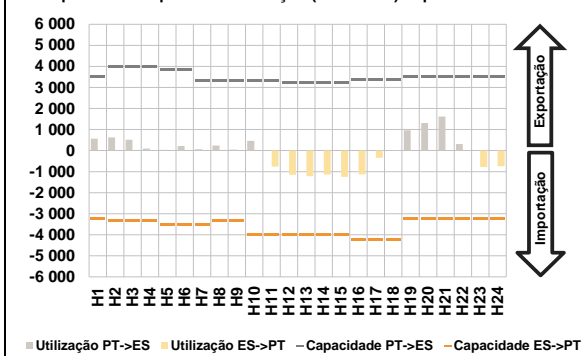


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

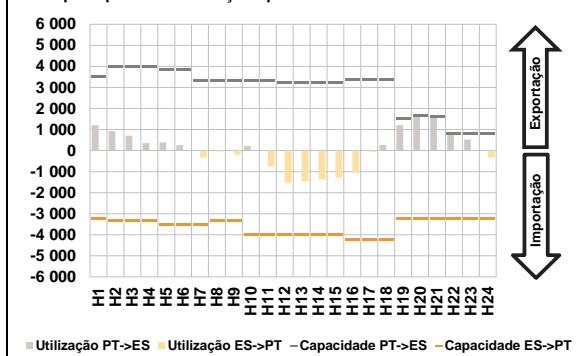


C. INTERLIGAÇÕES

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

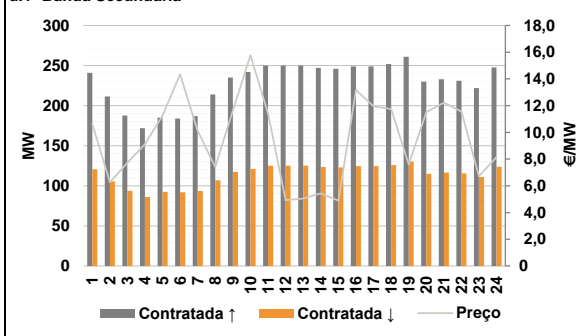


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

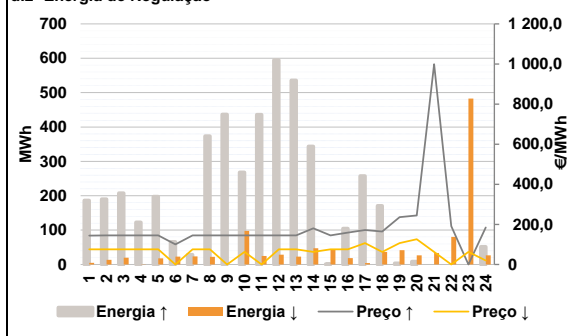


D. Serviços Sistema

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
94,97	93,10	92,57	90,96	90,59	93,89	94,97	93,10	92,57	90,96	90,59	93,89	
92,00	105,55	108,33	112,57	109,07	105,55	92,00	105,55	108,33	112,57	109,07	105,55	
105,55	106,88	107,03	108,25	112,25	114,30	105,55	106,88	107,03	108,25	112,25	114,30	
120,87	125,96	129,91	115,68	107,33	100,00	120,87	125,96	129,91	115,68	107,33	100,00	

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
19 374	17 951	16 831	16 188	15 811	15 459	5 989	5 479	5 078	4 827	4 715	4 683	
15 816	16 694	17 931	19 655	20 246	20 452	4 799	5 274	5 990	6 775	7 027	7 027	
20 379	20 678	20 608	20 036	19 653	20 343	7 084	6 918	6 943	7 125	7 152	7 248	
22 343	23 411	24 145	23 888	21 711	19 017	7 602	7 843	7 959	7 829	7 386	6 792	

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
93,88	91,96	90,28	87,94	87,29	90,02	93,97	92,06	90,58	88,11	87,36	90,06	
90,89	103,52	106,65	113,58	107,47	102,89	90,46	103,63	106,77	113,32	107,20	102,84	
103,95	105,31	105,19	108,25	114,03	119,11	103,94	105,02	103,96	108,25	114,21	119,15	
120,87	125,96	129,92	116,63	108,55	100,67	120,87	125,96	129,92	116,63	109,14	100,67	

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
2 031	1 911	2 000	2 068	1 923	1 833	265	293	279	256	262	243	
1 958	1 862	1 793	2 258	2 208	2 243	192	227	207	155	191	245	
2 226	2 163	2 121	2 175	2 004	1 714	231	203	218	181	134	84	
2 349	2 290	2 090	2 360	2 057	1 528	144	149	163	226	154	136	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
98,86	98,24	95,68	91,86	91,63	94,60	0,00	73,61	103,08	106,81	96,97	81,09	
89,10	100,95	98,33	100,59	94,65	89,91	91,26	95,44	99,36	96,89	111,85	114,28	
95,05	92,56	96,72	97,95	110,01	112,47	122,69	143,68	165,82	143,25	117,36	95,24	
127,65	148,62	147,24	133,71	113,34	89,70							

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
74	89	138	119	36	56	0	5	0	0	5	40	
97	102	221	245	281	463	33	58	7	22	23	18	
252	536	597	737	462	417	63	38	26	260	29	23	
580	659	792	929	368	385							

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 240	3 330	3 330	3 330	3 510
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 330	3 330	4 005	4 005	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 230	4 230	4 230
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 510	3 967	3 967	3 967	3 870
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 375	3 375	3 375
	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
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
		47 667	0	0	0	56 313
	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): 103 980 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		241	211	188	172	185
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	214	235	242	250	250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250	247	246	249	249	252
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	261	230	233	231	222	248

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		10,63	6,27	7,71	9,11	11,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,12	7,41	11,63	15,77	11,43	4,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,06	5,44	4,89	13,17	11,95	11,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,61	11,52	12,22	11,55	6,72	8,15

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		29	0	0	14	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	30	132	0	24	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	1	9	11	13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	37

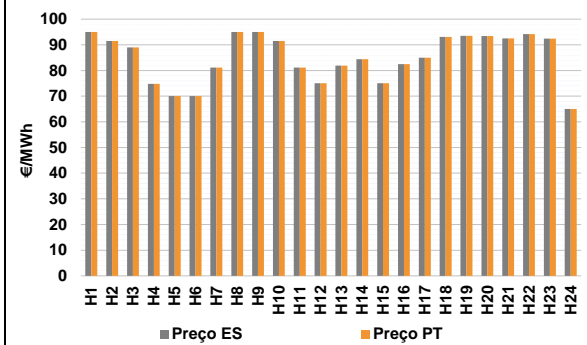
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		157	190	208	109	198
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	344	305	268	412	592
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	523	344	0	95	246	158
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	9	0	0	0	15

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		144,12	145,01	145,01	145,01	145,01
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,01	145,01	145,01	145,01	145,01	145,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145,01	179,99	145,01	158,70	171,89	164,60
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	235,65	244,44	999,00	190,81	0,00	185,01

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		75,50	75,50	75,50	75,50	75,50
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,50	75,50	0,00	62,44	0,00	75,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75,50	62,44	75,50	75,50	106,60	62,44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	106,90	125,95	62,44	0,00	62,44	20,00

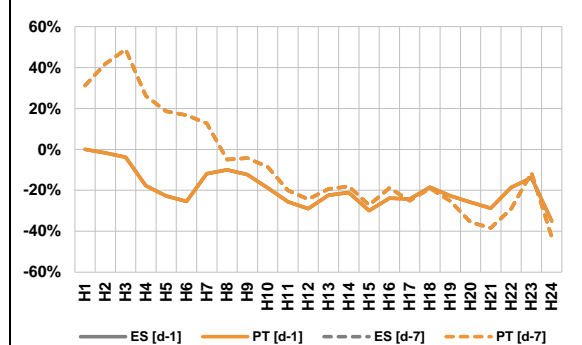
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 85,07 €/MWh
Portugal 85,07 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1097 Portugal: 0,1097

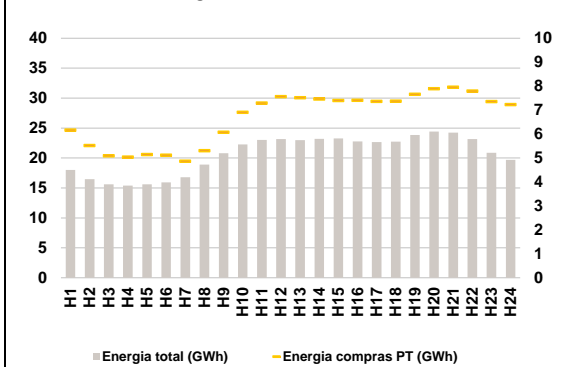
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -19,7% PT [d-1] -19,7%
ES [d-7] -13,3% PT [d-7] -13,3%

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) 335 102 Vendas ES (GWh) 375 279
PT (GWh) 160 539 PT (GWh) 171 125

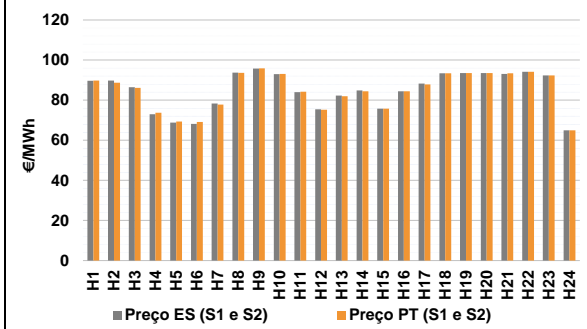
a.4 - Tecnologia marginal

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

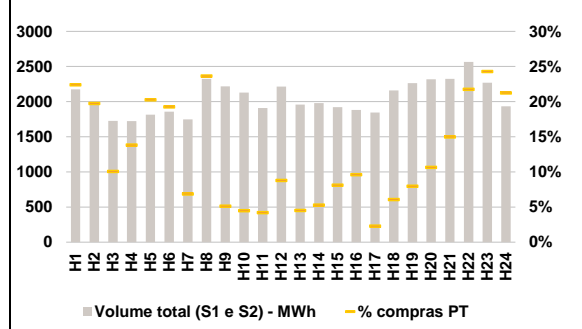
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

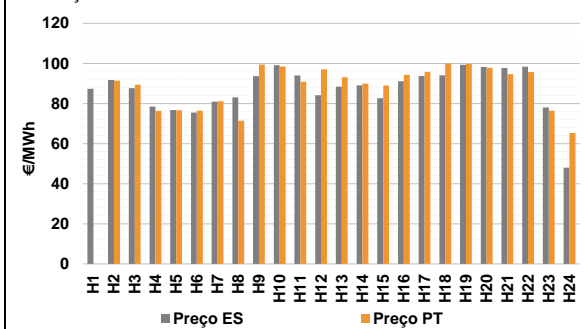
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



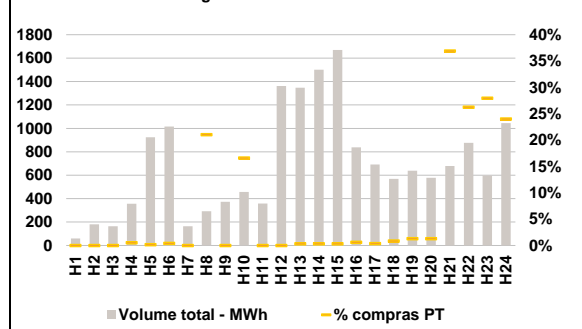
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

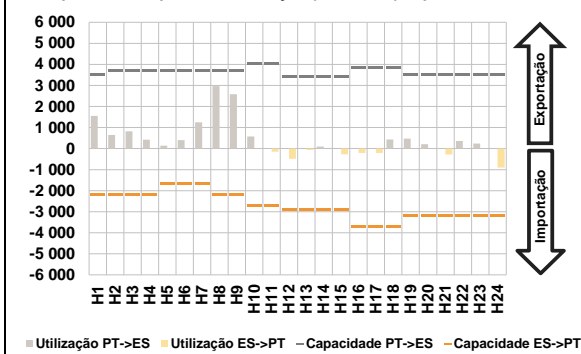


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

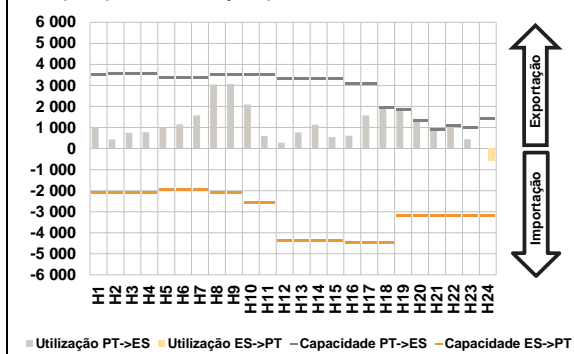


C. INTERLIGAÇÕES

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

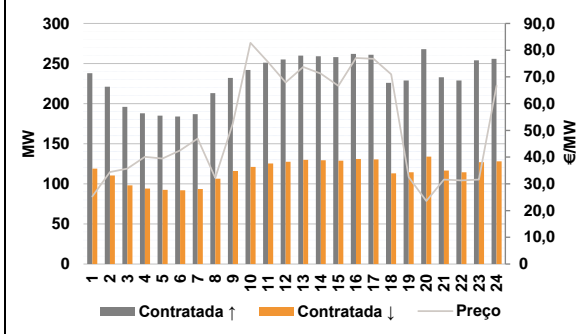


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

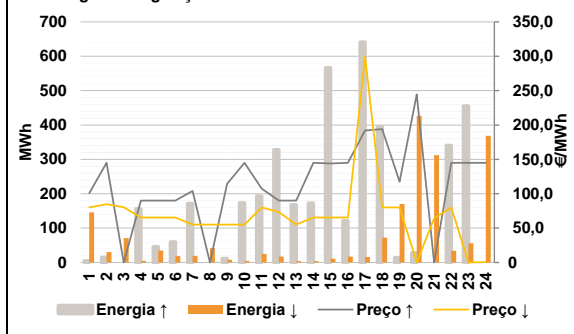


D. Serviços Sistema

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
	95,00	91,46	89,00	74,80	70,00	70,00	81,10	95,00	95,00	91,46	81,10	75,00
	81,10	95,00	95,00	91,46	81,10	75,00	81,92	84,36	75,01	82,44	85,00	93,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,92	84,36	75,01	82,44	85,00	93,12	93,50	93,41	92,54	94,14	92,40	65,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,00	91,46	89,00	74,80	70,00	70,00	81,10	95,00	95,00	91,46	81,10	75,00
	81,10	95,00	95,00	91,46	81,10	75,00	81,92	84,36	75,01	82,44	85,00	93,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,92	84,36	75,01	82,44	85,00	93,12	93,50	93,41	92,54	94,14	92,40	65,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 994	16 460	15 594	15 405	15 599	15 914	16 790	18 892	20 806	22 255	23 004	23 146
	16 790	18 892	20 806	22 255	23 004	23 146	22 973	23 200	23 269	22 776	22 652	22 748
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 973	23 200	23 269	22 776	22 652	22 748	23 839	24 400	24 223	23 162	20 864	19 677
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 162	5 521	5 096	5 039	5 149	5 115	4 869	5 310	6 074	6 908	7 295	7 563
	4 869	5 310	6 074	6 908	7 295	7 563	7 520	7 469	7 401	7 409	7 369	7 371
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 520	7 469	7 401	7 409	7 369	7 371	7 664	7 897	7 961	7 792	7 359	7 228

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
	89,64	89,74	86,48	73,03	68,78	68,17	78,30	93,73	95,80	93,01	83,96	75,43
	78,30	93,73	95,80	93,01	83,96	75,43	82,27	84,89	75,76	84,44	88,29	93,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82,27	84,89	75,76	84,44	88,29	93,37	93,51	93,49	93,14	94,14	92,40	65,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,78	88,75	86,15	73,74	69,40	69,16	77,84	93,68	95,83	93,11	84,22	75,29
	77,84	93,68	95,83	93,11	84,22	75,29	82,02	84,46	75,76	84,44	87,90	93,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82,02	84,46	75,76	84,44	87,90	93,46	93,50	93,50	93,40	94,14	92,40	65,00

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 175	1 978	1 726	1 722	1 813	1 857	1 747	2 323	2 218	2 128	1 909	2 214
	1 747	2 323	2 218	2 128	1 909	2 214	1 958	1 980	1 920	1 880	1 846	2 159
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 958	1 980	1 920	1 880	1 846	2 159	2 263	2 319	2 325	2 566	2 269	1 934
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	487	390	174	238	367	358	120	549	114	95	80	194
	487	390	174	238	367	358	88	104	156	180	42	131
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88	104	156	180	42	131	180	247	348	558	551	411

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87,36	91,73	87,68	78,46	76,72	75,48	80,95	83,08	93,60	99,07	93,92	84,16
	87,36	91,73	87,68	78,46	76,72	75,48	88,41	89,00	82,66	91,05	93,72	94,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,41	89,00	82,66	91,05	93,72	94,13	99,37	98,25	97,67	98,37	78,01	47,97
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	91,41	89,33	76,35	76,64	76,43	81,11	71,35	99,45	98,49	90,86	97,06
	0,00	91,41	89,33	76,35	76,64	76,43	93,09	89,86	88,90	94,30	95,80	99,94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93,09	89,86	88,90	94,30	95,80	99,94	99,78	97,77	94,66	95,71	76,43	65,35

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	180	165	357	924	1 015	165	292	372	458	359	1 361
	60	180	165	357	924	1 015	1 347	1 501	1 670	838	691	569
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 347	1 501	1 670	838	691	569	638	579	678	876	528	1 045
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	2	1	4	0	61	0	76	0	0
	0	0	0	2	1	4	4	5	6	5	3	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	5	6	5	3	5	8	7	250	230	167	251

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 205	2 205	2 205	2 205	1 665	1 665
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 665	2 205	2 205	2 700	2 700	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	3 690	3 690	3 690
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	150	483
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65	0	269	210	206	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	279	0	0	905	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 690	3 690	4 050	4 050	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 825	3 825	3 825
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 557	650	819	419	139	400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 247	2 974	2 579	572	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	92	0	0	0	429
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
472	207	0	358	240	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
	47 667	0	0	0	56 313	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): 103 980 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	238	221	196	188	185	184
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	213	232	242	251	255
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	260	259	258	262	261	226
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229	268	233	229	254	256	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	111	98	94	93	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	107	116	121	126	128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130	130	129	131	131	113
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	134	117	115	127	128	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,24	34,38	35,70	40,10	39,50	42,52
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,95	32,26	52,62	82,75	75,60	67,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	73,68	71,27	66,65	77,10	76,77	70,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
32,47	23,58	31,58	31,30	31,57	66,73	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	3	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	12	51	1	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	7	12	0	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	30	33	5	34	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19	41	8	5	25	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	4	11	17	16	72
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	66	7	34	43	37	

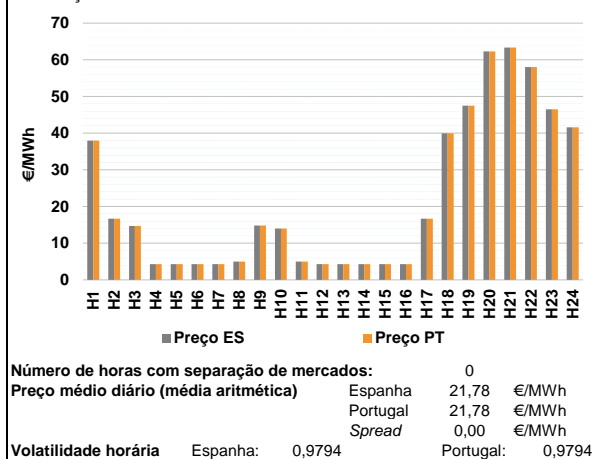
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	15	0	154	46	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	0	0	123	192	326
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156	166	554	122	638	395
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	28	0	340	456	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	0	38	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	
139	360	306	0	13	331	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,80	145,01	0,00	90,00	90,00	90,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104,20	0,00	114,30	145,01	107,60	90,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,00	145,01	144,10	145,01	192,15	193,87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117,65	244,44	0,00	145,01	145,01	145,01	

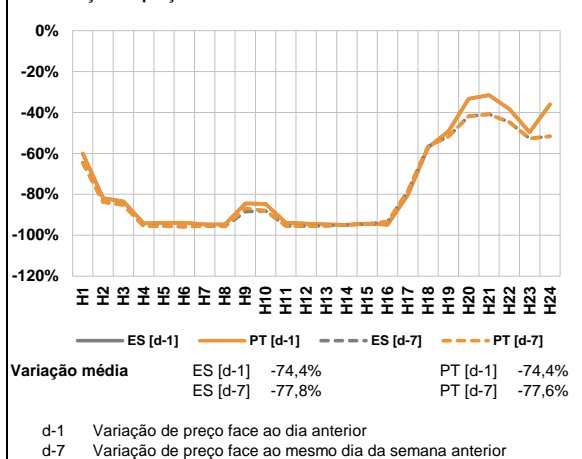
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,01	84,70	80,50	65,50	65,50	65,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,11	55,11	55,11	55,11	80,03	73,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,11	65,50	65,50	65,50	299,99	80,03
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,03	0,15	64,25	80,03	0,00	0,65	

A. MERCADO DIÁRIO

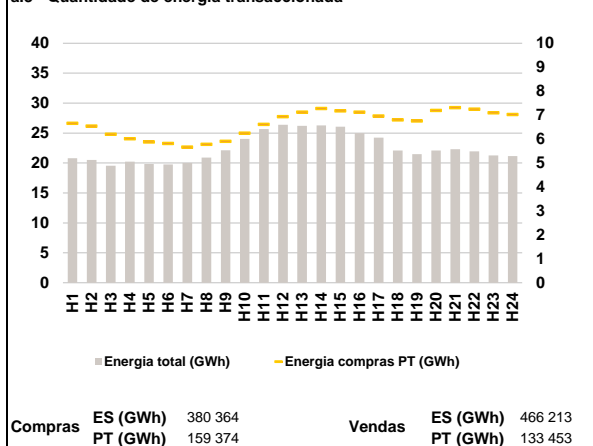
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

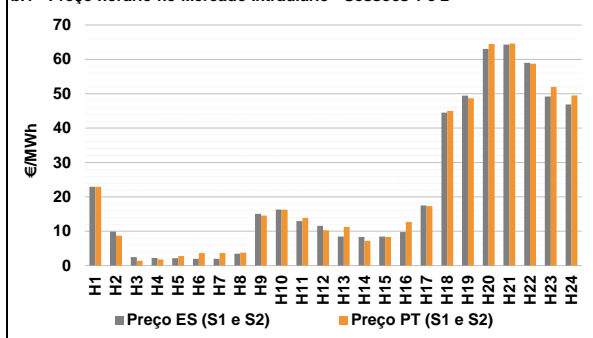
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI/RE	HI	RE	HI/RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	RE	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	BG	RE	HI/RE	

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

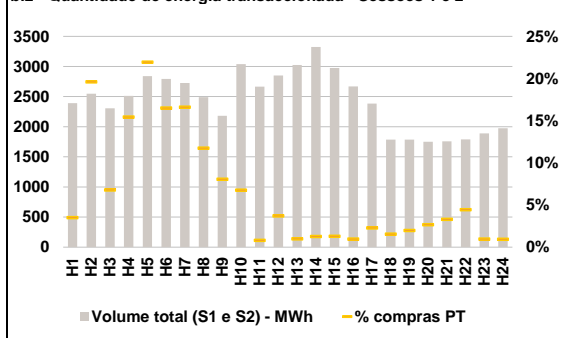
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

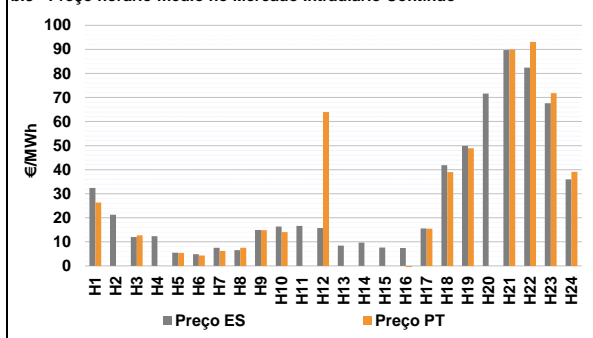
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



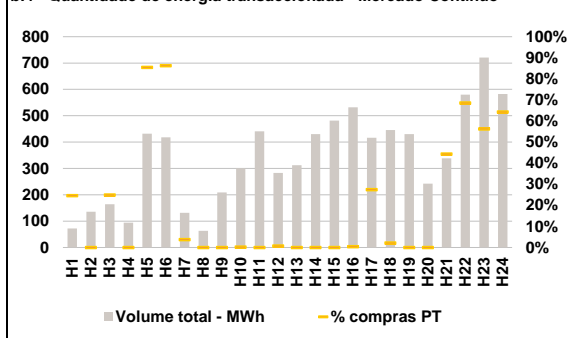
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

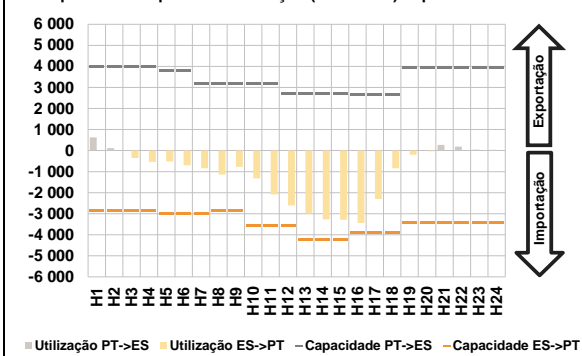


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

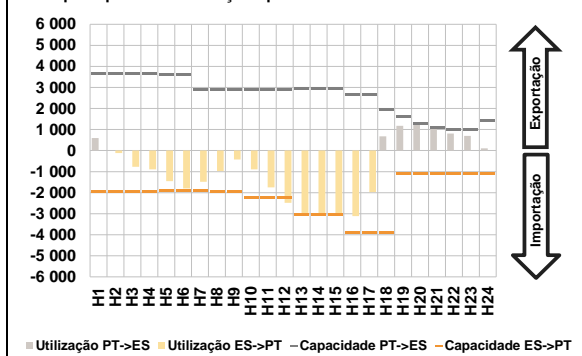


C. INTERLIGAÇÕES

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

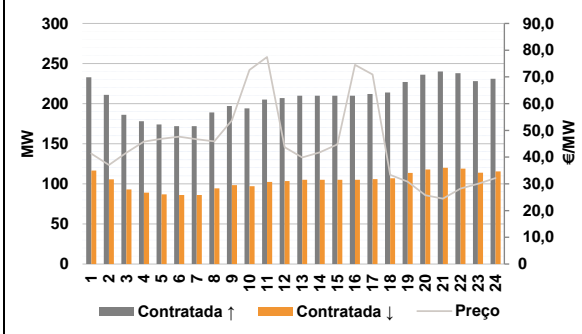


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

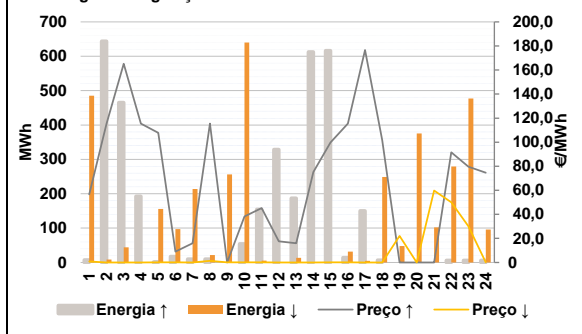


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	37,94	16,66	14,72	4,30	4,30	4,30	37,94	16,66	14,72	4,30	4,30	4,30
Quantidade (MWh)	4,30	5,00	14,81	14,00	5,00	4,30	4,30	4,30	4,30	4,30	16,66	39,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Preço (€/MWh)	4,30	4,30	4,30	4,30	16,66	39,98	47,50	62,29	63,37	58,00	46,50	41,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	20 815	20 501	19 545	20 231	19 840	19 742	20 009	20 899	22 107	24 009	25 652	26 394
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Quantidade de energia (MWh)	26 191	26 262	26 045	24 984	24 229	22 079	21 493	22 081	22 306	21 929	21 254	21 141

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
Preço (€/MWh)	22,95	9,89	2,47	2,23	2,14	1,94	22,95	8,72	1,37	1,76	2,79	3,62
Quantidade (MWh)	1,96	3,46	15,05	16,30	12,95	11,55	3,62	3,75	14,53	16,25	13,87	10,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Preço (€/MWh)	8,47	8,33	8,45	9,76	17,49	44,50	11,26	7,21	8,34	12,70	17,29	44,99
Quantidade (MWh)	49,42	63,07	64,28	58,97	49,22	46,91	48,66	64,48	64,60	58,73	51,99	49,50

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	2 391	2 546	2 305	2 513	2 840	2 794	2 725	2 491	2 181	3 038	2 664	2 852
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Quantidade de energia (MWh)	3 024	3 326	2 975	2 669	2 382	1 786	30	42	38	26	54	28
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 786	1 750	1 759	1 790	1 889	1 975	35	47	58	80	18	18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	32,36	21,24	12,03	12,35	5,47	4,86	6,16	7,50	14,86	14,02	0,00	64,00
Quantidade (MWh)	7,51	6,59	14,89	16,36	16,63	15,74	0,00	0,00	0,00	-2,14	15,45	38,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Preço (€/MWh)	8,47	9,63	7,65	7,45	15,52	41,89	0,00	0,00	0,00	-2,14	15,45	38,97
Quantidade (MWh)	49,88	71,58	89,73	82,38	67,63	36,01	48,85	0,00	89,91	93,15	71,83	39,05

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	72	136	164	95	432	418	5	0	0	0	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Quantidade de energia (MWh)	132	63	209	301	441	283	0	0	0	2	115	9
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	312	431	482	532	417	446	0	0	150	398	405	375

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 835	2 835	3 555	3 555	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	348	533	519	699
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	843	1 132	775	1 321	2 081	2 603
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 979	3 263	3 292	3 443	2 294	839
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199	39	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	2 702
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 702	2 702	2 702	2 653	2 653	2 653
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	3 960	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	628	118	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	269	191	41	35	

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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	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): 103 980 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	211	186	178	174	172
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	189	197	194	205	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	210	210	210	212	214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
227	236	240	238	228	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	106	93	89	87	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	95	99	97	103	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	105	105	105	106	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	118	120	119	114	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,29	37,02	41,65	45,80	46,86	47,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,72	45,87	53,75	72,62	77,45	43,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,85	41,79	44,75	74,49	70,90	33,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,81	25,77	24,46	28,26	29,99	32,17

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	2	0	19	1	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	10	0	54	4	142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	139	5	0	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	8	44	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	6	39	11	5	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	31	5	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	70	84	45	42	18	

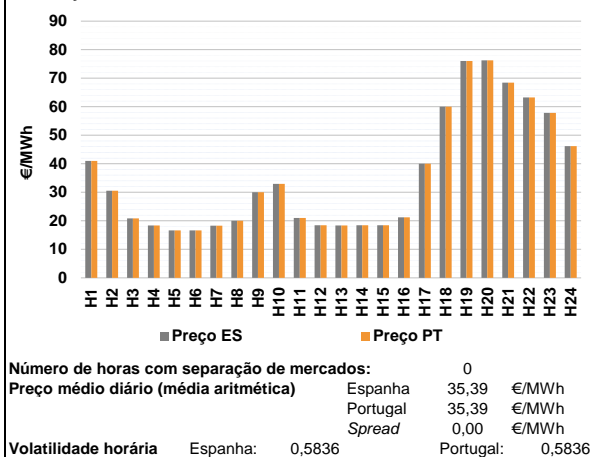
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	642	465	173	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	151	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	136	474	611	14	150	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	6	6	6	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	443	0	0	0	154	97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214	16	217	630	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	0	0	0	0	246
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	306	18	234	435	79	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,60	115,45	165,18	115,45	107,77	9,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,00	115,45	0,00	38,20	45,20	17,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,00	75,20	99,70	115,45	176,60	101,70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	91,60	79,70	74,70	

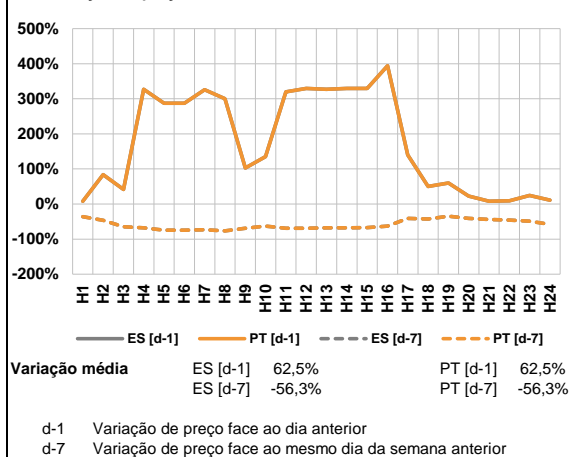
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,85	0,00	0,00	0,00	0,15	0,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	1,40	0,15	0,15	0,15	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,15	0,15	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,10	0,00	59,80	49,99	29,99	0,15	

A. MERCADO DIÁRIO

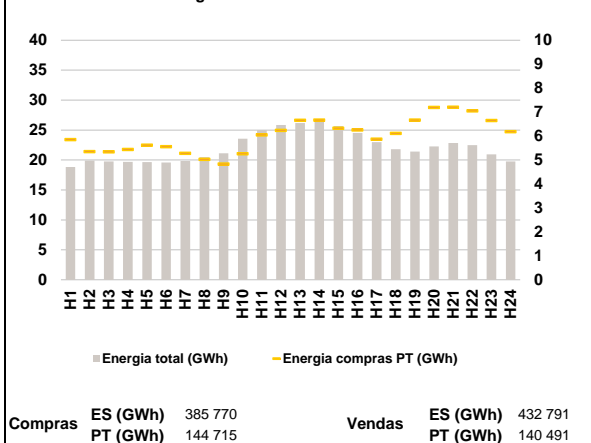
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

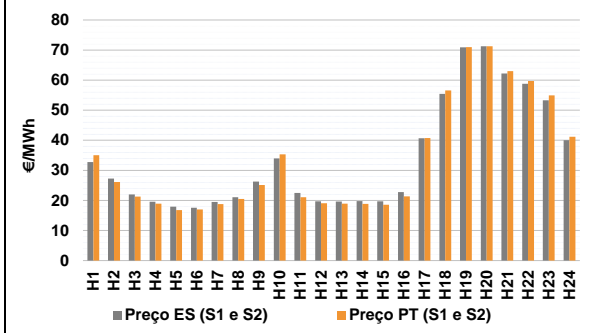
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TER	HI	HI	HI	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI/RE	BG/VI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	HI	HI	HI	RE	

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

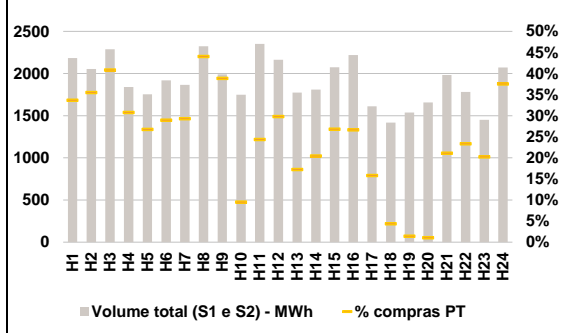
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

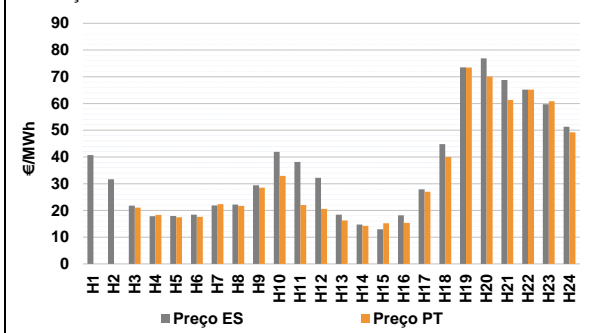
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



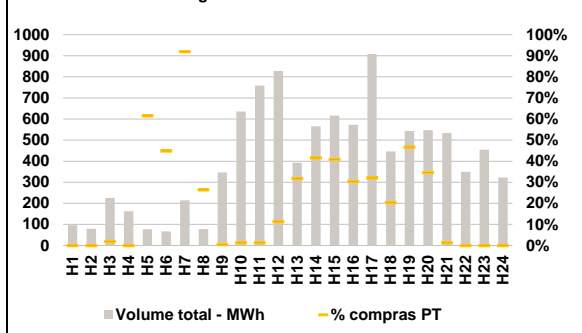
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

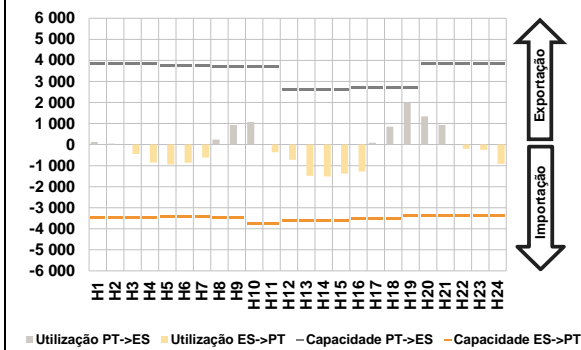


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

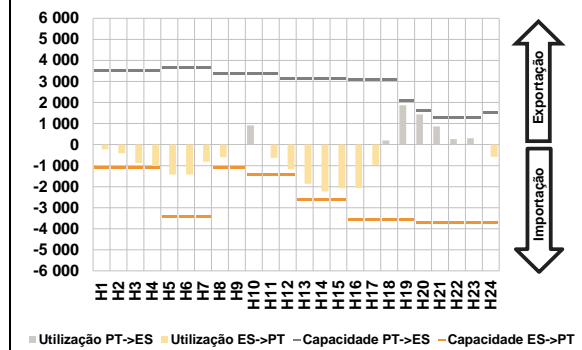


C. INTERLIGAÇÕES

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

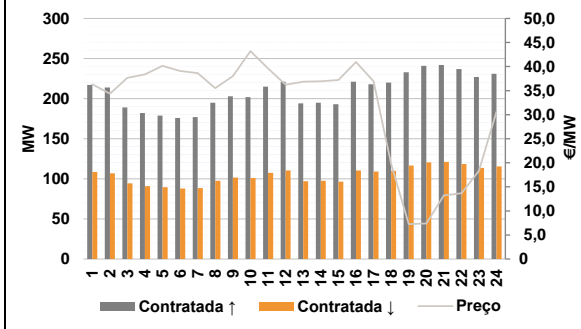


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

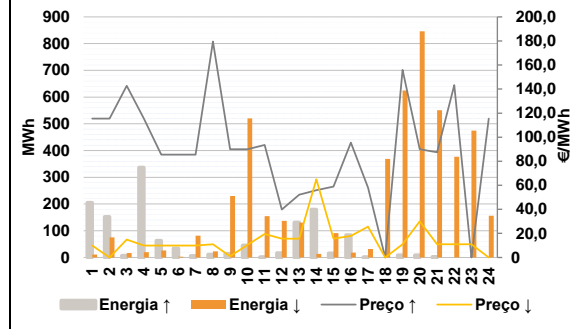


D. Serviços Sistema

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
	41,00	30,57	20,87	18,37	16,66	16,66	18,30	20,00	30,00	32,95	21,00	18,47
	18,30	20,00	30,00	32,95	21,00	18,47	18,37	18,47	18,47	21,25	40,00	60,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,37	18,47	18,47	21,25	40,00	60,00	76,00	76,27	68,43	63,26	57,87	46,18
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,00	30,57	20,87	18,37	16,66	16,66	18,30	20,00	30,00	32,95	21,00	18,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,37	18,47	18,47	21,25	40,00	60,00	76,00	76,27	68,43	63,26	57,87	46,18

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
	18 839	19 909	19 774	19 698	19 639	19 575	19 831	20 466	21 117	23 573	24 991	25 834
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19 831	20 466	21 117	23 573	24 991	25 834	26 169	26 333	25 685	24 519	22 984	21 808
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 421	22 268	22 857	22 495	20 926	19 775	5 851	5 353	5 347	5 440	5 617	5 554
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 851	5 353	5 347	5 440	5 617	5 554	5 283	5 028	4 835	5 260	6 049	6 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 655	6 664	6 330	6 260	5 870	6 117	6 655	6 664	6 330	6 260	5 870	6 117
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 670	7 198	7 209	7 051	6 654	6 182	6 670	7 198	7 209	7 051	6 654	6 182

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
	32,77	27,25	22,01	19,58	17,94	17,57	19,50	21,04	26,30	33,94	22,49	19,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,50	21,04	26,30	33,94	22,49	19,70	19,62	19,79	19,71	22,74	40,66	55,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,94	71,26	62,18	58,79	53,29	40,02	70,94	71,26	62,18	58,79	53,29	40,02
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,03	26,14	21,27	18,89	16,79	17,00	18,75	20,49	25,16	35,31	21,07	19,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	18,89	18,84	18,57	21,31	40,76	56,54	18,89	18,84	18,57	21,31	40,76	56,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,97	71,26	63,00	59,68	54,97	41,20	70,97	71,26	63,00	59,68	54,97	41,20

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
	2 185	2 054	2 289	1 841	1 753	1 919	1 865	2 324	1 990	1 748	2 351	2 163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 865	2 324	1 990	1 748	2 351	2 163	1 775	1 809	2 075	2 218	1 612	1 419
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 538	1 656	1 983	1 782	1 451	2 072	1 538	1 656	1 983	1 782	1 451	2 072
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	735	729	934	566	469	555	546	1 023	773	166	573	645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	305	370	556	590	254	62	305	370	556	590	254	62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22	18	418	415	294	777	22	18	418	415	294	777

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,75	31,63	21,82	17,84	17,94	18,44	21,87	22,15	29,39	41,93	38,16	32,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,87	22,15	29,39	41,93	38,16	32,23	18,45	14,74	12,93	18,19	27,91	44,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,56	76,91	68,80	65,20	59,69	51,31	73,56	76,91	68,80	65,20	59,69	51,31
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	21,03	18,34	17,48	17,64	22,32	21,72	28,49	32,95	22,05	20,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,26	14,28	15,23	15,34	27,02	40,00	16,26	14,28	15,23	15,34	27,02	40,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,44	70,07	61,35	65,19	60,82	49,20	73,44	70,07	61,35	65,19	60,82	49,20

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
	96	79	225	163	77	67	215	78	347	636	759	827
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	215	78	347	636	759	827	392	566	617	572	908	447
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	543	547	534	349	455	322	543	547	534	349	455	322
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	4	0	47	30	197	21	2	8	10	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	235	252	174	291	91	125	235	252	174	291	91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	253	189	7	0	0	0	253	189	7	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 475	3 475	3 475	3 475	3 429	3 429
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 429	3 475	3 475	3 734	3 734	3 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 600	3 600	3 600	3 510	3 510	3 510
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
	0	0	445	850	941	864
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	618	0	0	0	363	719
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 482	1 512	1 383	1 279	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	201	255	917	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 690	3 690	3 690	3 690	2 628
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 628	2 628	2 628	2 681	2 681	2 681
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 681	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	43	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	239	928	1 079	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	81	848
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 989	1 340	929	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	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): 103 980 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	214	189	182	179	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	195	203	202	215	221
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194	195	193	221	218	220
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
233	241	242	237	227	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	107	95	91	90	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	98	102	101	108	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	98	97	111	109	110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	121	121	119	114	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,33	34,36	37,66	38,35	40,17	39,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,65	35,50	38,00	43,21	39,60	36,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,86	36,94	37,21	40,97	36,94	19,73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,26	7,38	13,23	13,68	18,32	30,67	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	0	0	13	17	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	0	14	45	0	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	42	15	22	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	9	2	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	28	16	20	27	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	23	10	0	26	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	13	18	18	24	41
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	53	21	25	17	52	

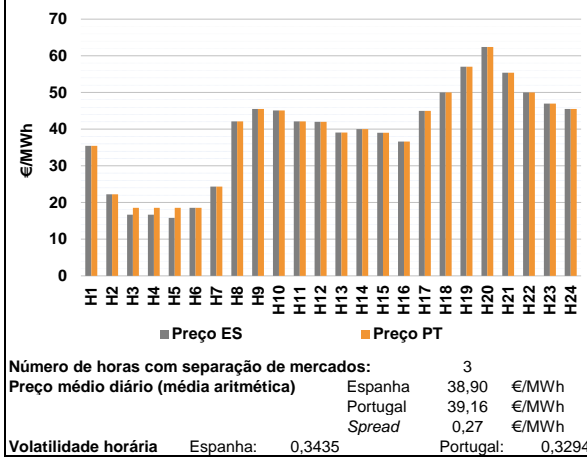
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	152	7	324	46	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	137	0	62	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	48	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	0	220	520	129	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	0	73	0	8	328
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
622	793	529	352	457	104	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,45	115,45	142,70	115,45	85,45	85,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85,45	179,50	90,00	90,00	93,50	39,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,10	56,00	59,00	95,50	58,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156,01	90,00	87,40	143,29	0,00	115,45	

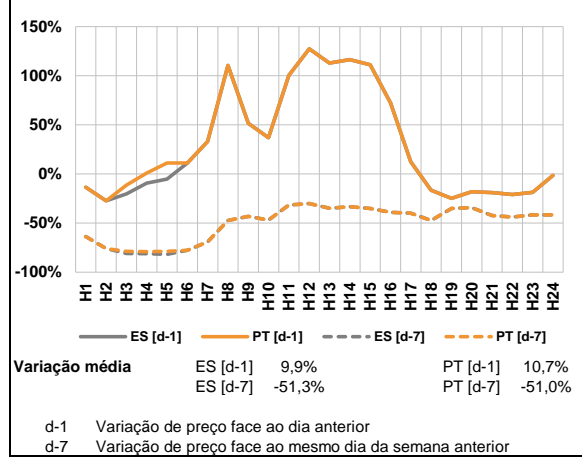
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,99	0,00	15,00	9,99	9,99	9,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,99	10,99	1,00	10,50	19,55	15,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,55	65,00	15,55	18,01	25,55	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10,99	30,01	10,99	10,99	10,99	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

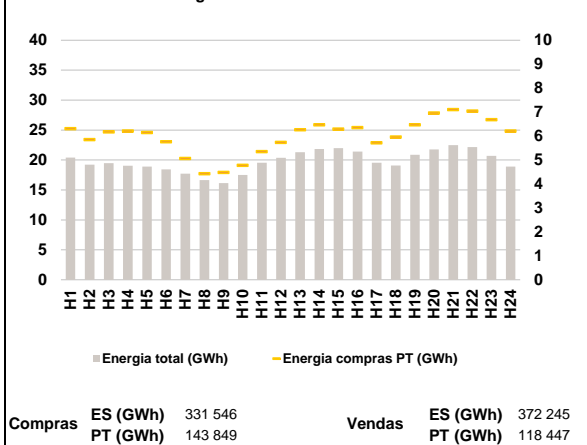
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

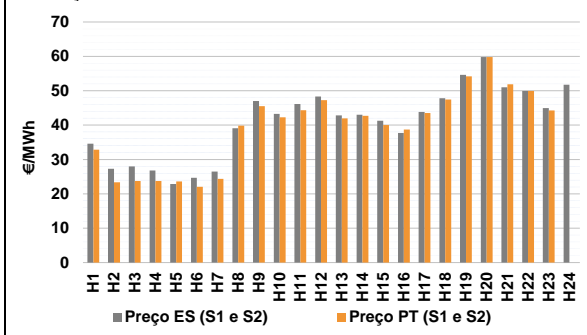
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	RE	RE	RE	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	HI	RE	HI	BG/VI	HI/RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	BG/VI/RE	BG	RE	

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

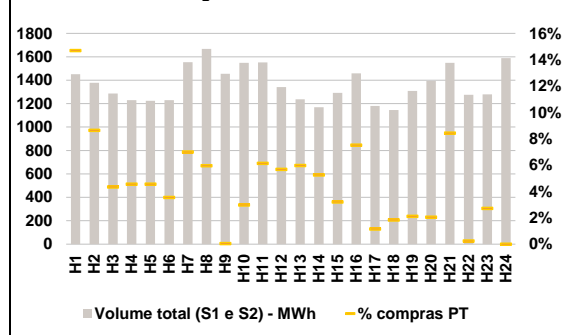
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

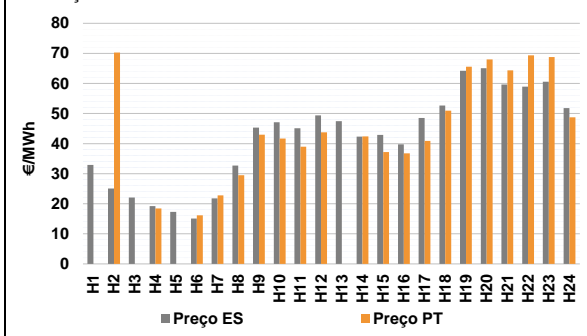
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



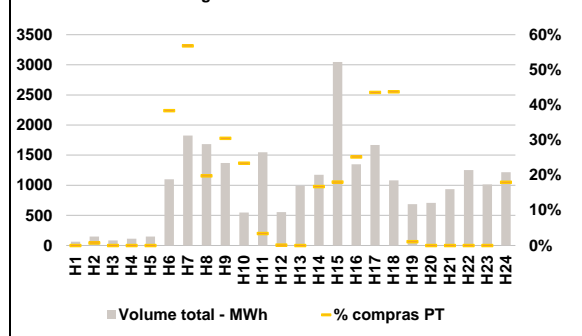
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

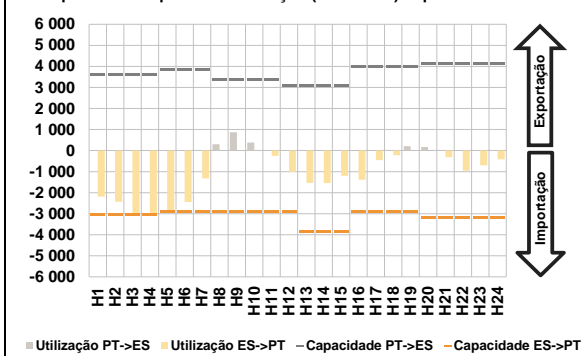


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

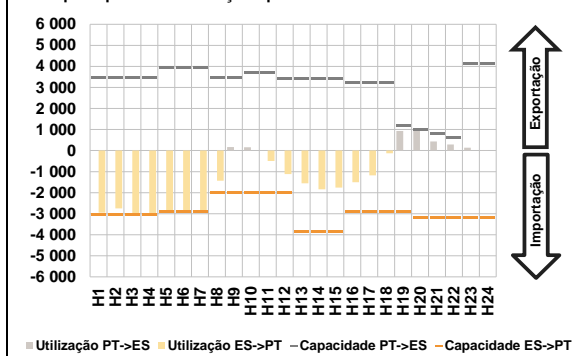


C. INTERLIGAÇÕES

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

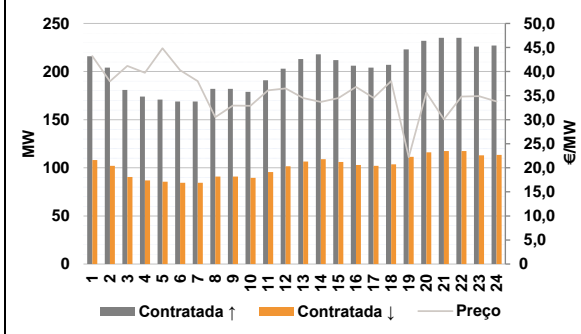


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

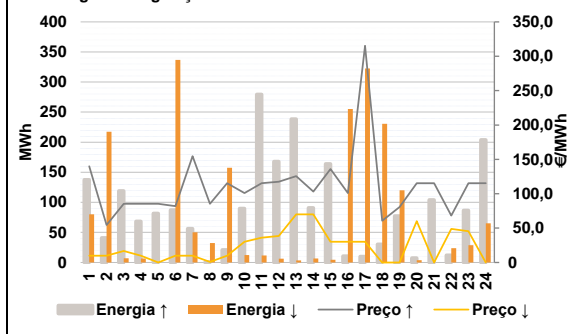


D. Serviços Sistema

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
Preço (€/MWh)	35,45	22,21	16,66	16,66	15,80	18,53	24,32	42,10	45,50	45,10	42,10	42,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,10	39,99	39,00	36,60	45,00	50,00	57,06	62,40	55,40	50,00	47,00	45,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	20 402	19 238	19 471	19 048	18 900	18 452	17 718	16 645	16 155	17 489	19 532	20 356
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 285	21 826	21 975	21 411	19 535	19 094	20 865	21 758	22 479	22 159	20 686	18 915

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
Preço (€/MWh)	34,62	27,27	28,00	26,81	22,85	24,66	26,48	39,07	46,98	43,26	46,16	48,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,80	43,00	41,25	37,73	43,82	47,80	54,60	59,77	51,02	49,97	44,97	51,75

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	1 451	1 378	1 287	1 230	1 224	1 231	1 554	1 667	1 455	1 549	1 552	1 342
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 237	1 169	1 293	1 459	1 181	1 145	1 309	1 395	1 548	1 275	1 279	1 588

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	32,92	25,07	22,10	19,23	17,28	15,08	21,76	32,71	45,32	47,10	45,12	49,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,49	42,33	42,87	39,74	48,50	52,69	64,24	65,08	59,67	58,97	60,58	51,80

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	62	149	85	114	147	1 098	1 825	1 682	1 369	547	1 548	555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	992	1 175	3 045	1 347	1 668	1 082	687	706	935	1 251	1 014	1 217

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 045	3 045	3 045	3 045	2 902	2 902
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 902	2 920	2 920	2 920	2 920	2 920
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 861	3 861	3 861	2 899	2 899	2 899
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 899	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 184	2 432	3 045	3 045	2 902	2 436
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 323	0	0	0	249	1 018
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 531	1 540	1 195	1 378	459	219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	307	955	695	412	

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	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 375	3 375	3 375	3 375	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 999	3 999	3 999
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 999	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	
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	295	873	378	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
213	164	0	0	0	0	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5 694	5 694	7 922	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	5 694	11 388	19 311	19 311
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 311	19 311	19 311	19 311	19 311	19 311
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19 311	19 311	19 311	19 311	19 311	19 311
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19 311	19 311	19 311	19 311	19 311	19 311	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311		
	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): 123 291 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	204	181	174	171	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	182	182	179	191	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	218	212	206	204	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
223	232	235	235	226	227	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	102	91	87	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	91	91	90	96	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	109	106	103	102	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	116	118	118	113	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,21	37,97	41,16	39,75	44,84	40,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,00	30,52	32,95	32,87	36,10	36,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,47	33,67	34,51	36,83	34,55	38,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,20	35,65	30,10	34,81	34,89	33,79	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	41	0	10	55	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	0	21	72	1	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	6	6	11	3	30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	7	39	6	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	7	7	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	17	0	0	12	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	7	4	0	15	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	0	24	15	42	

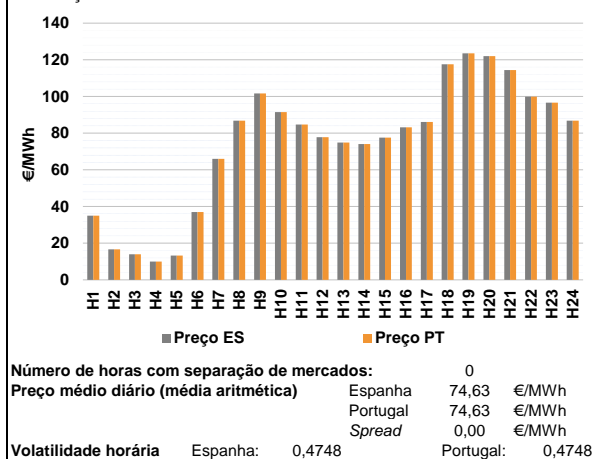
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	0	119	59	27	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	0	18	279	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	237	85	158	0	7	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	65	6	85	204	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80	218	0	0	0	337
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50	15	157	13	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	255	308	231
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	0	0	0	13	23	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,03	54,50	85,45	85,45	85,45	81,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154,50	85,45	115,45	101,00	115,45	117,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125,55	103,30	135,99	100,99	315,20	60,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,70	115,45	115,45	68,30	115,45	115,45	

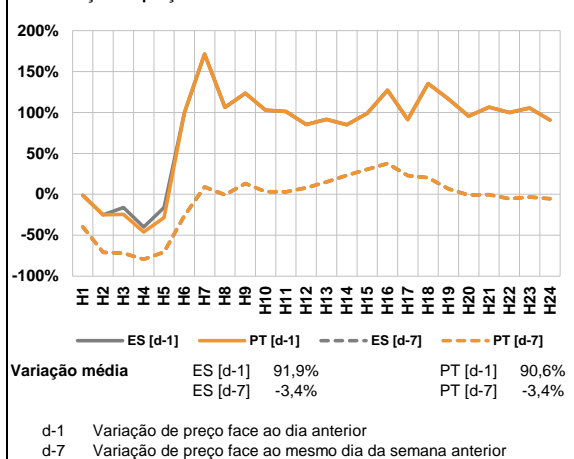
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,99	9,99	16,66	9,99	0,00	9,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,99	0,75	9,99	30,01	35,99	38,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	70,00	30,01	30,01	30,01	0,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	60,01	0,00	48,88	45,55	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

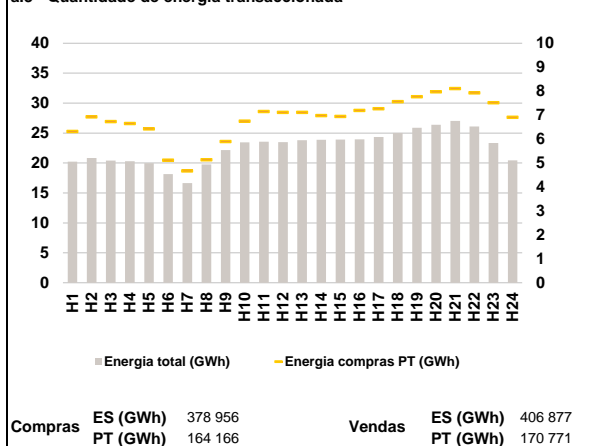
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

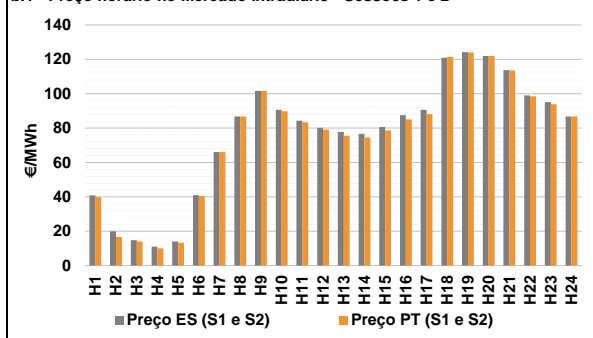
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	HI/RE/TCC	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	RE	HI	HI	BG
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	HI	HI	TCC	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	RE	RE	RE	HI	HI	

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

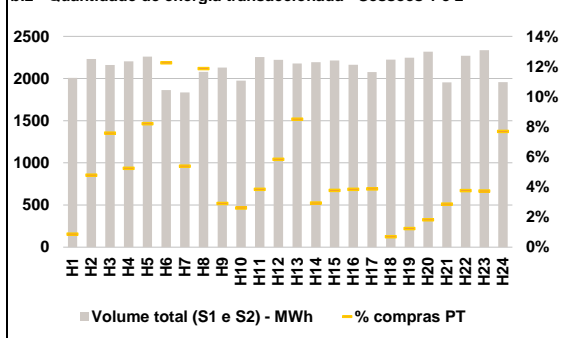
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

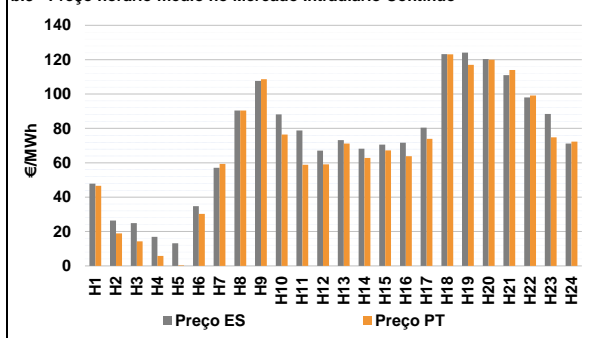
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



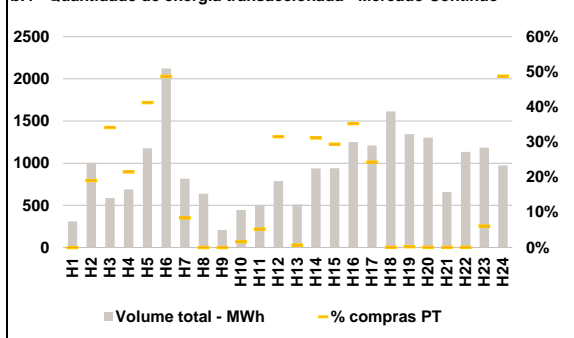
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

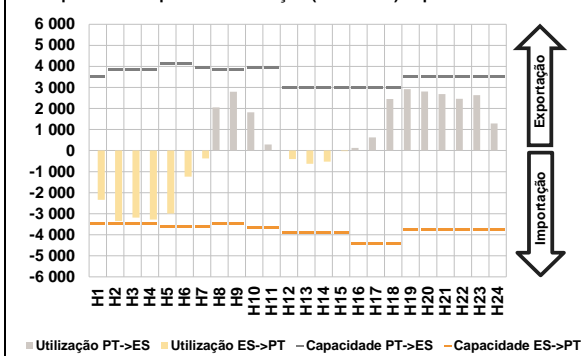


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

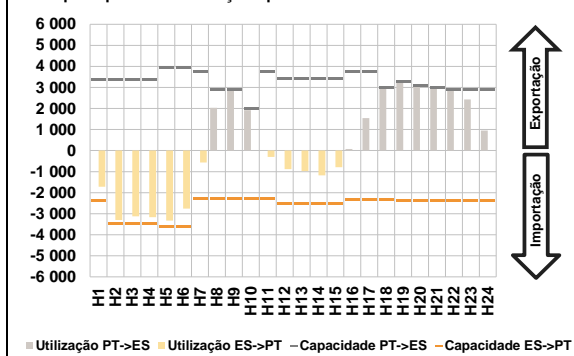


C. INTERLIGAÇÕES

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

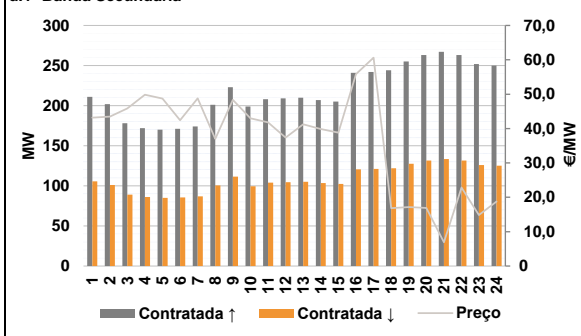


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

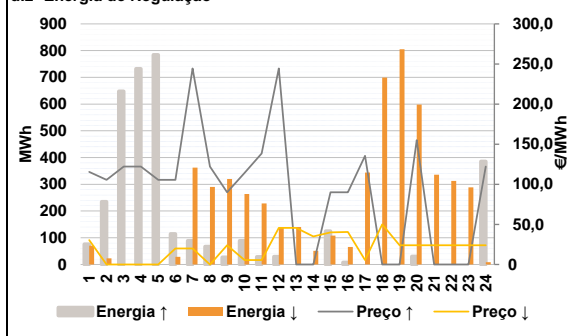


D. Serviços Sistema

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
Preço (€/MWh)	35,00	16,66	13,98	10,00	13,24	37,02	66,01	86,82	101,65	91,50	84,73	77,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,88	74,01	77,59	83,13	86,10	117,61	123,57	122,01	114,41	99,97	96,60	86,82

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compras de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	20 221	20 839	20 404	20 299	19 979	18 161	16 656	19 777	22 172	23 445	23 573	23 499
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 793	23 867	23 902	23 952	24 352	25 041	25 886	26 368	27 038	26 102	23 350	20 448

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
Preço (€/MWh)	40,89	19,85	14,79	11,07	14,02	40,92	66,06	86,75	101,66	90,61	84,32	80,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77,80	76,68	80,65	87,57	90,64	120,95	124,21	122,01	113,78	99,06	95,15	86,81

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
Quantidade de energia (MWh)	2 008	2 232	2 161	2 205	2 260	1 864	1 834	2 080	2 131	1 976	2 255	2 221
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 180	2 194	2 215	2 164	2 077	2 226	2 247	2 319	1 955	2 271	2 337	1 957

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	47,82	26,39	24,86	16,92	13,22	34,74	57,05	90,40	107,61	88,21	78,75	67,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73,15	68,15	70,58	71,73	80,42	123,25	124,08	120,42	111,05	98,04	88,40	71,15

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
Quantidade de energia (MWh)	309	1 000	588	688	1 178	2 123	816	638	207	444	495	787
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	510	939	940	1 251	1 209	1 615	1 345	1 304	659	1 133	1 186	974

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 478	3 478	3 478	3 478	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 478	3 478	3 679	3 679	3 878
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 878	3 878	3 878	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 732	3 732	3 732	3 732	3 732	3 732	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 339	3 353	3 189	3 273	2 987	1 236
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	368	0	0	0	0	400
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	632	524	27	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 535	3 870	3 870	3 870	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 870	3 870	3 960	3 960	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 535	3 535	3 535	3 535	3 535	3 535	
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	2 048	2 800	1 819	287	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	129	626	2 447
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 916	2 802	2 680	2 455	2 637	1 288	

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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	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): 123 291 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	202	178	172	170	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	201	223	199	208	209
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	207	205	241	242	244
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
255	263	267	263	252	250	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	101	89	86	85	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	101	112	100	104	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	104	103	121	121	122
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	132	134	132	126	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,17	43,49	45,83	49,85	48,70	42,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,76	37,00	48,37	43,01	41,83	37,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,25	39,86	38,81	55,83	60,63	16,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,17	16,92	6,92	22,84	14,82	18,79

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	17	8	103	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	67	27	88	28	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	125	8	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	30	0	0	0	71	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	23	0	0	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	49	28	6	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	51	18	18	23	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39	23	45	47	51	9	

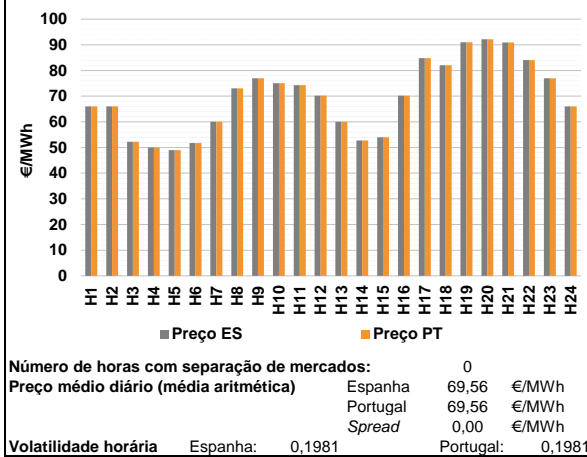
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	234	631	724	682	114
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	0	0	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	315	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	362	290	271	236	222	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	0	90	48	321	664
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
766	575	291	266	238	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115,45	105,55	122,22	122,22	105,55	105,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	244,44	122,22	90,00	114,20	138,55	244,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	90,00	90,00	135,55	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	155,00	0,00	0,00	0,00	122,22	

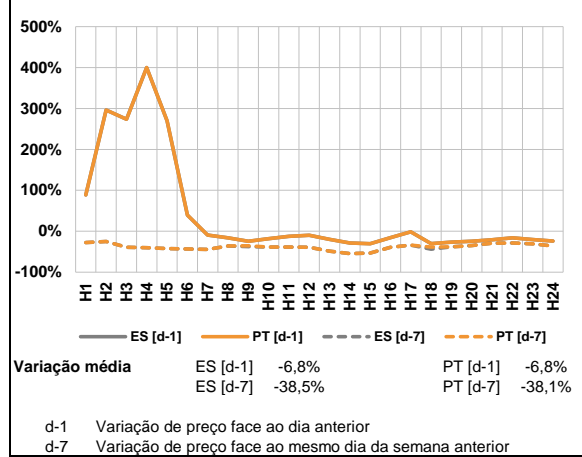
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,33	0,00	0,00	0,00	0,00	19,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,99	0,03	23,99	5,50	5,50	45,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,55	35,01	40,01	40,55	5,50	50,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,99	23,99	23,99	23,99	23,99	23,99	

A. MERCADO DIÁRIO

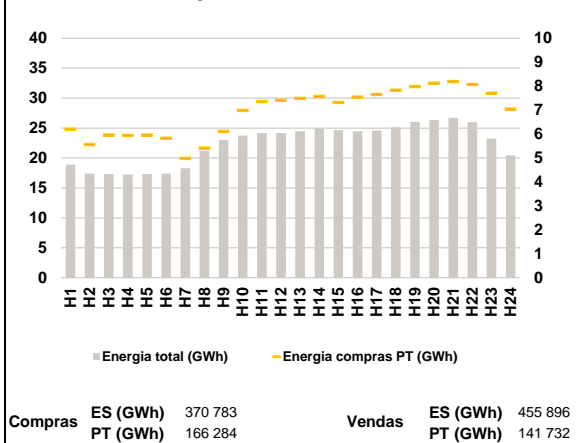
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

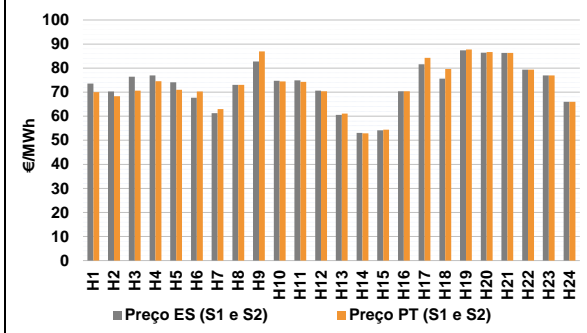
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
BG\HI	BG	HI	BG\HI	BG	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG	RE	HI	HI	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	HI	

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

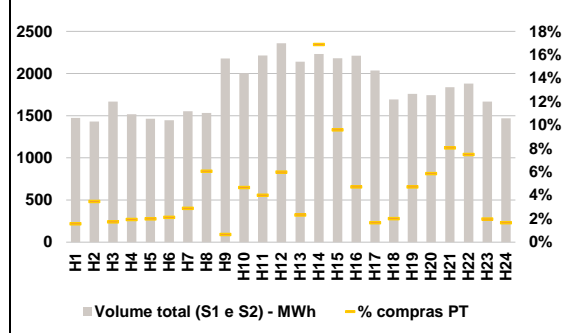
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

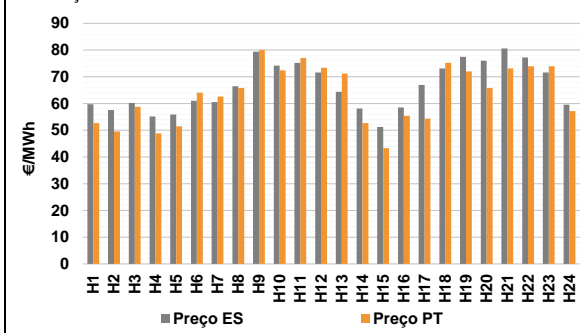
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



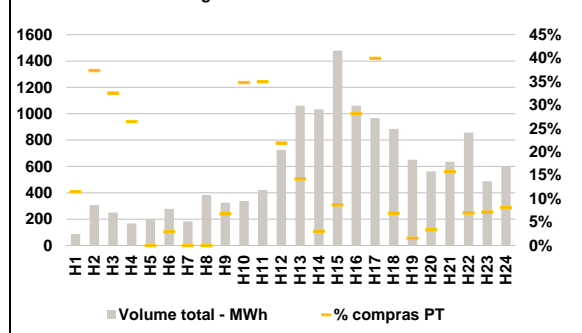
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

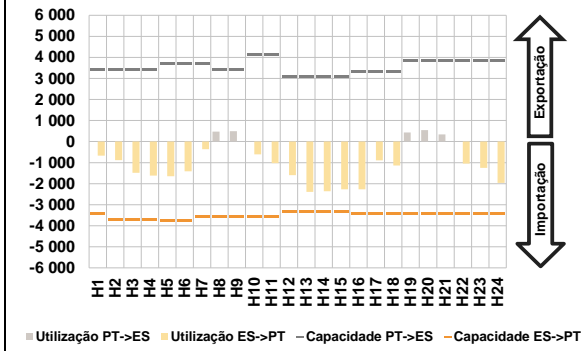


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

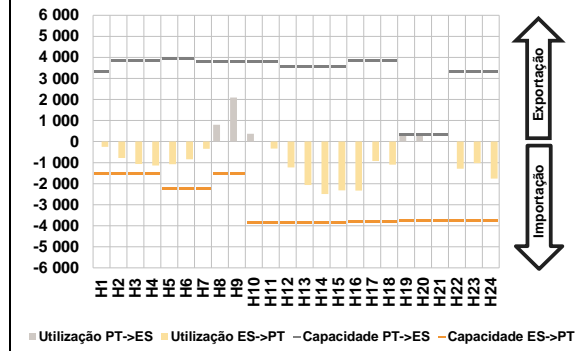


C. INTERLIGAÇÕES

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

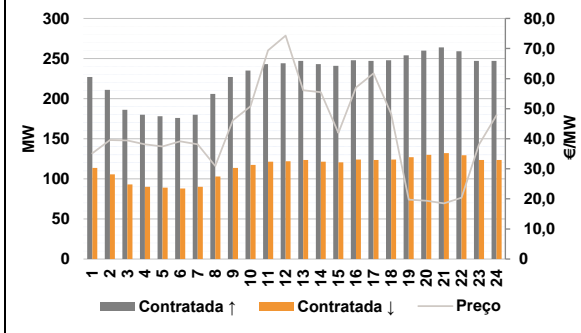


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

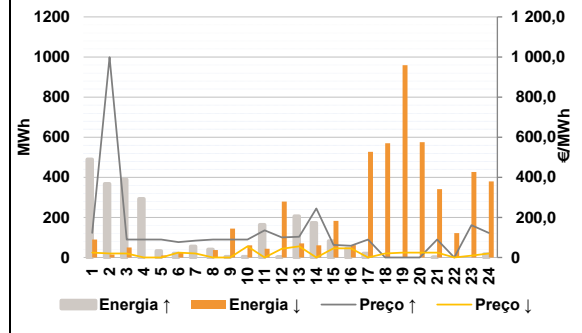


D. Serviços Sistema

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
	66,01	66,01	52,24	50,00	49,00	51,73	66,01	66,01	52,24	50,00	49,00	51,73
	60,00	73,00	77,00	75,00	74,28	70,21	60,00	73,00	77,00	75,00	74,28	70,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,00	52,76	53,99	70,20	84,82	82,10	60,00	52,76	53,99	70,20	84,82	82,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	91,01	92,13	90,88	84,10	77,00	66,01	91,01	92,13	90,88	84,10	77,00	66,01

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
	18 889	17 402	17 317	17 253	17 336	17 384	6 204	5 569	5 960	5 939	5 964	5 829
	18 283	21 195	23 003	23 718	24 152	24 158	4 982	5 416	6 114	6 986	7 359	7 411
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 473	24 925	24 662	24 452	24 578	25 124	7 495	7 570	7 323	7 550	7 655	7 833
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 040	26 348	26 705	25 973	23 248	20 450	7 980	8 131	8 187	8 076	7 709	7 045

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
	73,53	70,28	76,45	76,93	74,14	67,67	69,99	68,28	70,66	74,53	70,99	70,30
	61,23	73,00	82,75	74,73	74,91	70,66	63,00	73,00	86,96	74,47	74,32	70,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,59	53,08	54,14	70,35	81,57	75,62	61,12	52,89	54,42	70,32	84,23	79,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	87,36	86,41	86,35	79,36	77,00	66,01	87,70	86,63	86,35	79,34	77,00	66,01

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
	1 474	1 432	1 668	1 517	1 464	1 446	23	50	29	29	29	31
	1 552	1 532	2 179	2 002	2 214	2 358	45	93	14	93	88	141
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 141	2 231	2 182	2 212	2 037	1 692	49	377	209	104	34	34
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 759	1 744	1 839	1 881	1 667	1 469	83	102	148	141	33	24

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,71	57,59	60,24	55,15	55,85	61,01	62,58	65,85	80,06	72,37	77,02	73,35
	60,54	66,48	79,40	74,18	75,24	71,62	71,20	52,63	43,25	55,39	54,39	75,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	64,36	58,11	51,24	58,55	66,96	73,12	71,97	65,86	73,09	73,95	73,95	57,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	77,43	76,03	80,55	77,18	71,60	59,54						

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
	88	308	251	168	201	278	0	0	22	118	147	159
	182	384	324	338	422	725	151	31	129	298	386	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 061	1 033	1 479	1 062	966	886	10	115	82	44	0	8
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	651	563	635	857	489	600	10	19	100	60	35	48

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 412	3 690	3 690	3 690	3 731	3 731
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 420	3 420	3 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 412	3 412	3 412	3 412	3 412	3 412	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	665	881	1 481	1 619	1 642	1 407
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	366	0	0	610	1 020	1 592
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 386	2 360	2 266	2 265	889	1 134
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1 043	1 252	1 958	

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	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 420	3 420	4 140	4 140	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
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	473	492	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
433	549	338	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	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): 123 291 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	211	186	180	178	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	206	227	235	243	244
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	243	241	248	247	248
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
254	260	264	259	247	247	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	106	93	90	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	103	114	118	122	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	122	121	124	124	124
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127	130	132	130	124	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,12	39,60	39,41	38,12	37,40	39,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,12	30,94	46,14	50,77	69,35	74,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,13	55,48	41,92	57,04	61,72	48,26
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,73	19,38	18,51	20,37	38,00	47,81	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	0	87	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	40	4	4	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	82	12	20	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	0	0	17	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	15	50	0	9	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	17	20	21	44	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40	53	12	16	7	57
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	14	3	21	52	0	

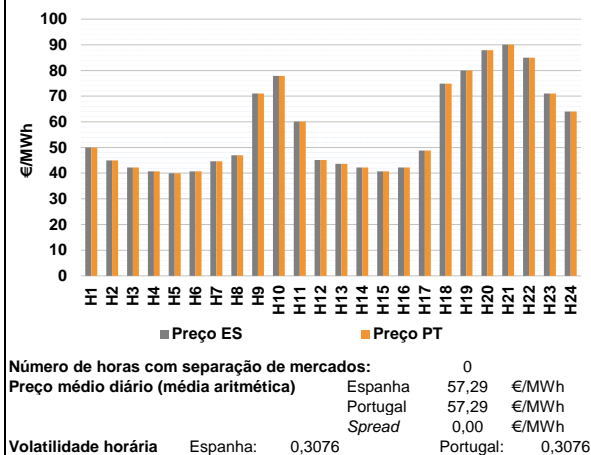
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	490	365	389	205	33	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	164	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	173	0	32	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	124	40	0	250
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	7	171	45	520	513
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
942	561	338	101	375	379	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122,22	999,00	90,00	90,00	90,00	77,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84,30	90,00	90,00	90,00	135,55	100,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,20	244,44	62,30	58,60	90,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	90,00	0,00	161,06	122,22	

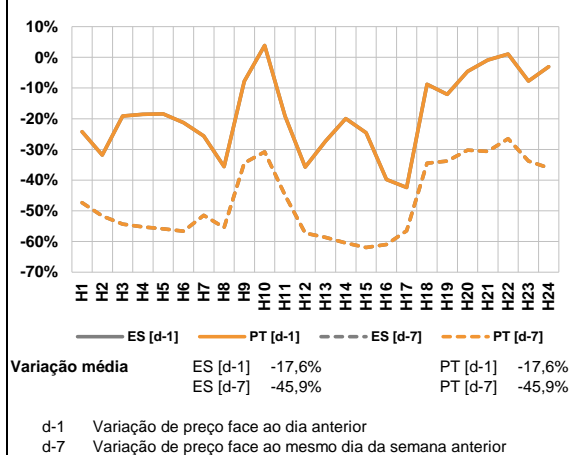
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,99	19,99	19,99	0,00	0,00	23,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,99	0,00	0,00	55,55	0,00	42,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,55	0,00	45,55	45,55	0,00	19,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,99	23,99	23,99	0,00	8,77	19,99	

A. MERCADO DIÁRIO

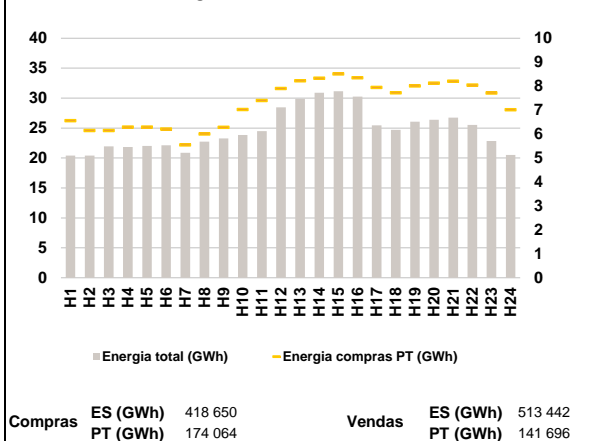
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

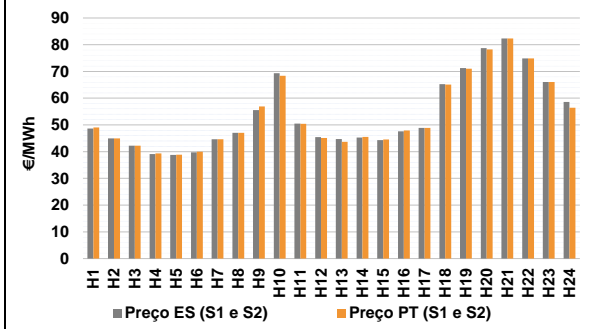
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI/RE	RE	RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	HI	HI	HI	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/RE	HI	BG	RE	HI	RE	

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

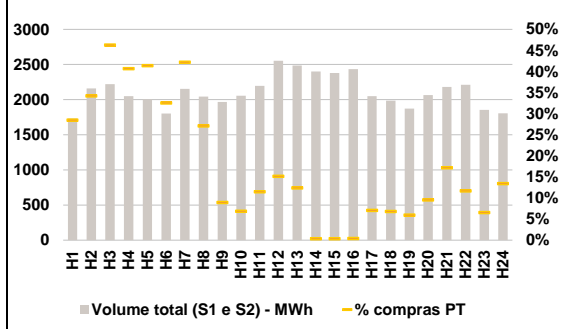
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

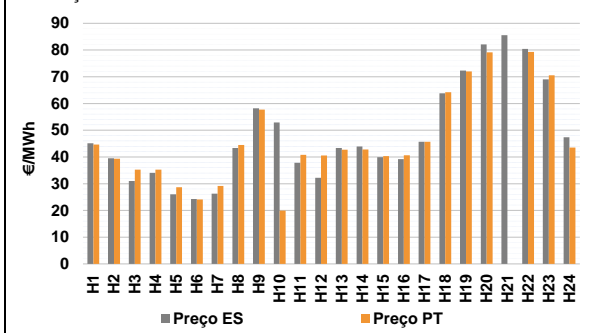
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



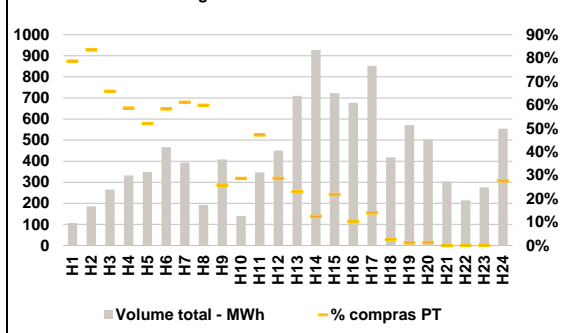
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

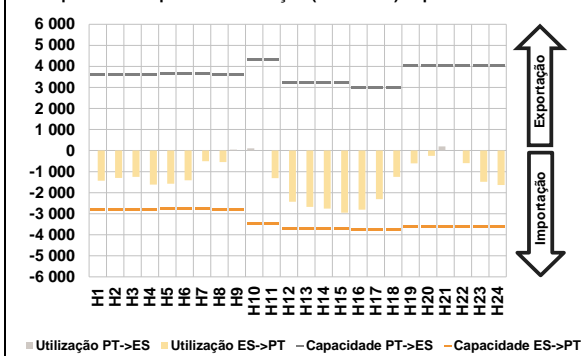


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

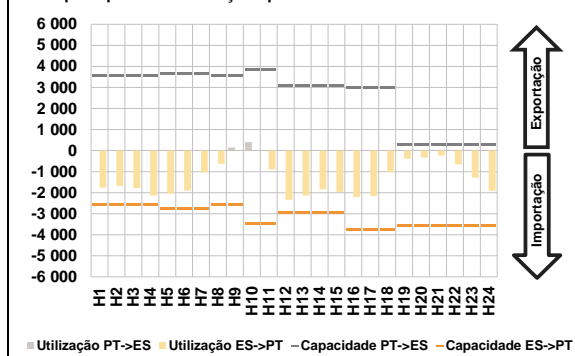


C. INTERLIGAÇÕES

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

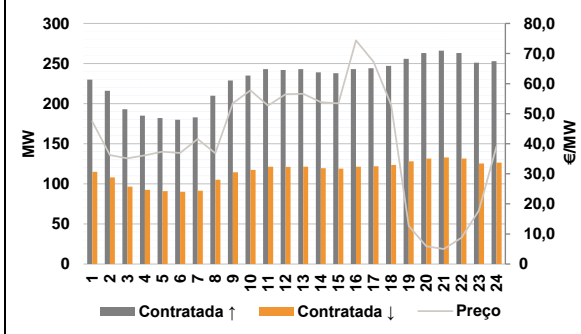


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

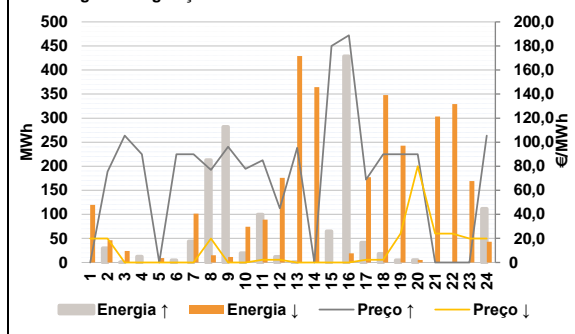


D. Serviços Sistema

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
50,00	44,99	42,24	40,70	39,98	40,70	44,63	47,00	71,00	77,90	60,10	45,10	
43,60	42,24	40,72	42,24	48,85	74,88	80,00	87,90	90,10	85,01	71,04	64,00	
50,00	44,99	42,24	40,70	39,98	40,70	44,63	47,00	71,00	77,90	60,10	45,10	
43,60	42,24	40,72	42,24	48,85	74,88	80,00	87,90	90,10	85,01	71,04	64,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 401	20 415	21 947	21 840	22 008	22 107	20 864	22 740	23 274	23 826	24 478	28 463	
29 905	30 890	31 148	30 257	25 460	24 697	26 048	26 370	26 727	25 519	22 823	20 508	
6 561	6 153	6 153	6 292	6 292	6 216	5 547	6 002	6 284	7 029	7 406	7 902	
8 226	8 335	8 510	8 350	7 950	7 728	8 013	8 129	8 211	8 047	7 716	7 014	

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
48,61	44,99	42,22	39,10	38,78	39,78	44,62	47,00	55,56	69,35	50,48	45,46	
44,75	45,24	44,33	47,57	48,86	65,22	71,28	78,73	82,36	74,91	66,04	58,59	
49,04	44,99	42,22	39,34	38,89	39,97	44,61	47,00	56,87	68,39	50,43	45,11	
43,63	45,54	44,55	47,88	48,86	65,11	71,02	78,23	82,36	74,91	66,04	56,39	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 733	2 161	2 220	2 050	2 005	1 802	2 153	2 042	1 968	2 054	2 196	2 554	
2 487	2 401	2 380	2 434	2 048	1 985	1 874	2 066	2 182	2 210	1 854	1 804	
493	739	1 027	834	830	586	908	553	175	140	252	386	
309	8	8	9	144	135	111	198	375	258	121	242	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
45,11	39,49	30,97	34,06	26,01	24,24	26,30	43,38	58,21	52,94	37,83	32,25	
43,36	43,91	39,89	39,16	45,72	63,82	29,14	44,47	57,71	19,92	40,83	40,57	
72,35	82,09	85,55	80,44	69,05	47,36	42,72	42,83	40,29	40,62	45,69	64,24	
72,00	79,11	0,00	79,29	70,52	43,54							

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
107	186	265	332	349	467	393	192	409	140	346	451	
710	928	723	677	852	419	571	503	303	214	276	554	
84	155	175	195	182	272	240	115	105	40	163	129	
163	115	157	70	119	11	7	6	0	0	0	153	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 772	2 772
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 772	2 790	2 790	3 482	3 482	3 708
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 708	3 708	3 708	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 594	3 594	3 594	3 594	3 594	3 594	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 429	1 302	1 249	1 615	1 579	1 416
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	509	548	0	0	1 313	2 431
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 676	2 757	2 955	2 804	2 314	1 253
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
606	246	0	598	1 487	1 636	

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	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 600	3 600	4 320	4 320	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 032	4 032	4 032	4 032	4 032	4 032	
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	46	110	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	198	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	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): 123 291 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	216	193	185	182	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	210	229	235	243	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	239	238	243	244	247
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256	263	266	263	251	253	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	108	97	93	91	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	105	115	118	122	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	120	119	122	122	124
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	132	133	132	126	127	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,42	36,23	35,14	36,17	37,35	36,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,55	36,86	53,51	57,72	52,67	56,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,62	53,80	53,43	74,36	67,27	52,92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,70	5,92	5,00	8,73	17,79	39,19	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	12	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	54	128	20	5	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	17	55	26	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	5	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	46	24	0	9	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	16	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	40	0	0	1	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	5	26	54	74	43	

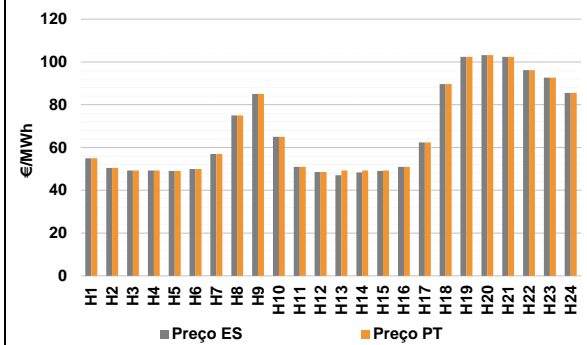
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	30	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	159	154	0	95	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	48	374	15	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	112	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102	15	11	74	73	172
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	393	325	0	19	176	348
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
236	0	277	275	95	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	75,50	105,55	90,00	0,00	90,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	77,00	96,13	77,90	84,99	45,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,40	0,00	179,99	188,85	68,98	89,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	90,00	0,00	0,00	0,00	105,55	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,99	19,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	19,99	0,00	0,00	2,25	2,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	0,00	0,00	0,00	2,25	2,25
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,99	80,00	23,99	23,99	19,99	19,99	

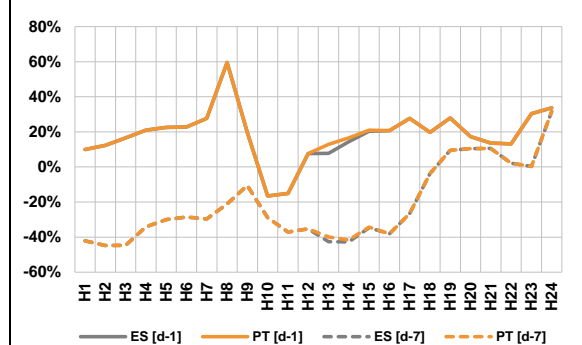
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 3
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 67,26 €/MWh
Portugal 67,40 €/MWh
Spread 0,14 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,3143 Portugal: 0,3116

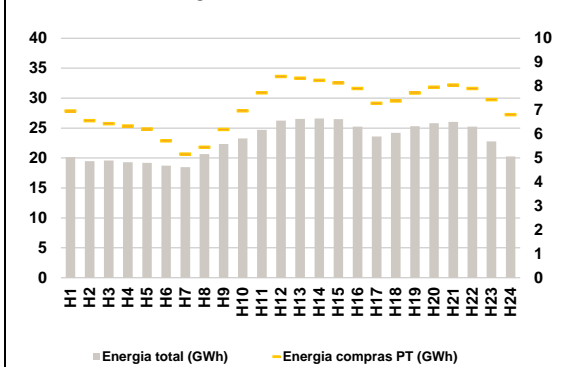
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 17,4% PT [d-1] 17,6%
ES [d-7] -20,9% PT [d-7] -20,8%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 378 813 Vendas ES (GWh) 481 475
PT (GWh) 171 304 PT (GWh) 125 474

a.4 - Tecnologia marginal

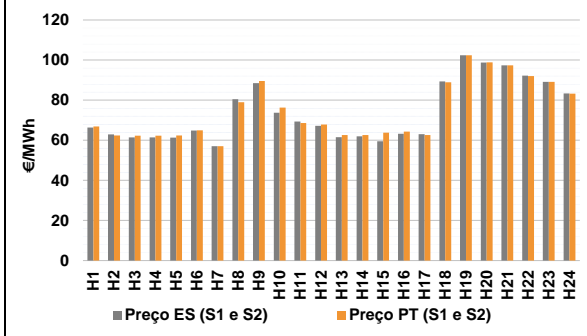
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	RE	H1RE	RE	RE	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	HI	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	BG	HI	H1RE	

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

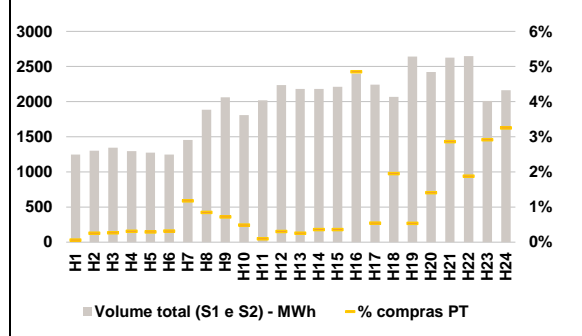
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

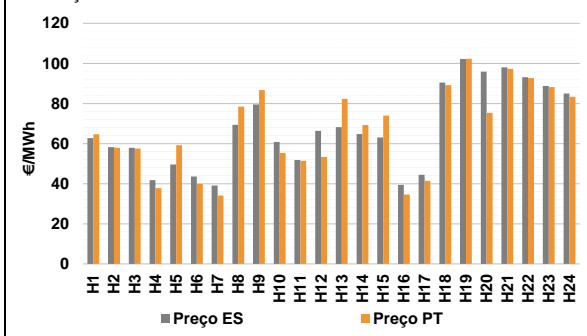
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



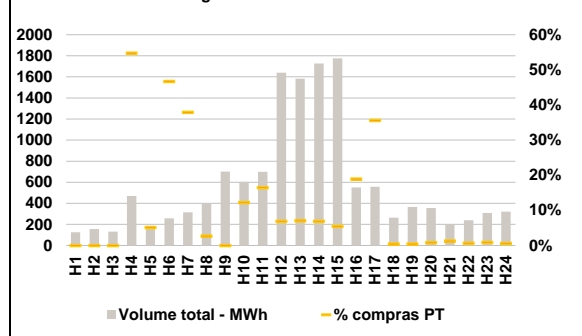
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

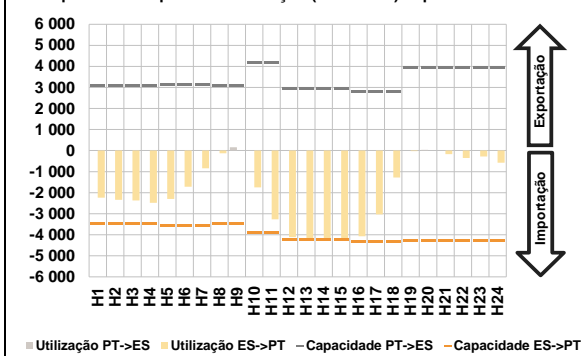


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

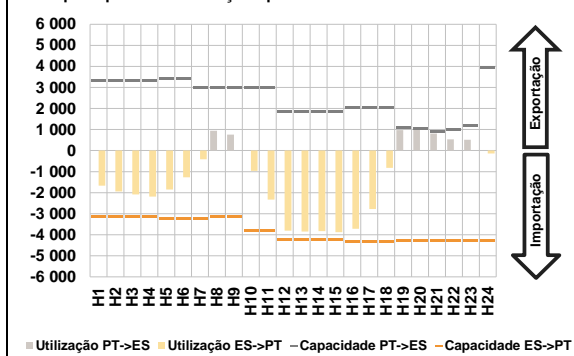


C. INTERLIGAÇÕES

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

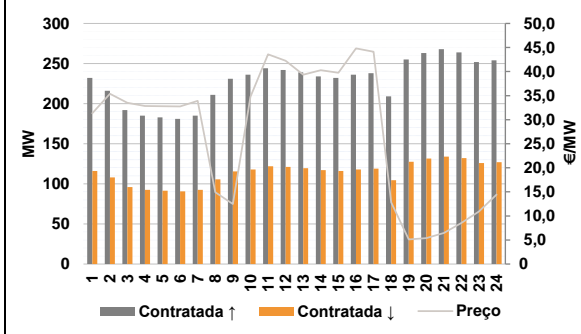


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

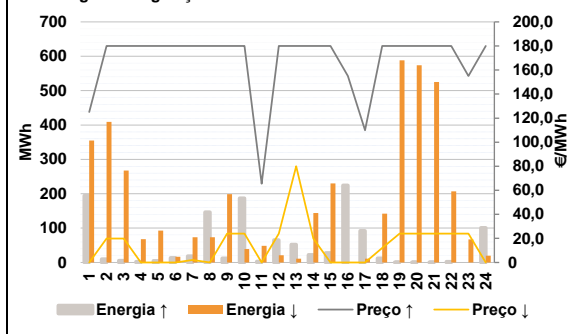


D. Serviços Sistema

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
	55,00	50,50	49,24	49,24	49,00	50,00	57,00	75,00	85,00	65,00	51,00	48,57
	47,00	48,30	49,00	51,00	62,38	89,68	102,37	103,15	102,37	96,20	92,64	85,57

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 138	19 470	19 565	19 288	19 172	18 731	18 466	20 650	22 352	23 284	24 712	26 233
	26 546	26 608	26 480	25 229	23 599	24 189	25 324	25 809	26 038	25 232	22 759	20 244

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
	66,36	62,91	61,49	61,40	61,32	64,81	57,00	80,43	88,46	73,77	69,30	67,21
	61,56	62,02	59,56	63,29	63,03	89,40	102,37	98,77	97,38	92,23	89,15	83,32

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 247	1 302	1 345	1 296	1 274	1 248	1 455	1 884	2 062	1 808	2 018	2 235
	2 182	2 182	2 210	2 398	2 242	2 068	2 642	2 421	2 627	2 647	2 011	2 164

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,76	58,20	57,90	41,79	49,54	43,58	39,11	69,35	79,49	60,82	51,79	66,37
	68,23	64,76	63,04	39,45	44,45	90,42	102,24	95,92	98,04	93,14	88,70	85,00

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
	126	156	131	469	157	257	315	401	702	604	699	1 639
	1 582	1 727	1 775	551	557	264	365	355	200	239	309	321

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 465	3 465	3 915	3 915	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 320	4 320	4 320
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
	2 232	2 339	2 373	2 484	2 298	1 716
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	841	127	0	1 750	3 266	4 117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 073	3 032	1 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	0	166	356	283	573	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 060	3 060	4 185	4 185	2 928
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 928	2 928	2 928	2 790	2 790	2 790
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
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	160	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	31	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
	9 475	3 976	1 015	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
	9 475	13 451	14 467	14 467	14 467	14 467
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14 467	14 467	14 467	14 467	14 467	14 467	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467				
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 137 758 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	216	192	185	183	181
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185	211	231	236	244	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	239	234	232	236	238	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
255	263	268	264	252	254	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	108	96	93	92	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	106	116	118	122	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	117	116	118	119	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
128	132	134	132	126	127	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,31	35,40	33,51	32,85	32,79	32,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,92	14,92	12,46	34,74	43,58	42,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,34	40,30	39,75	44,82	44,13	12,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,11	5,37	6,47	8,55	10,90	14,42	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	59	4	21	3	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36	7	26	10	29	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1	0	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	70	55	32	38	3	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	6	22	12	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	22	0	1	0	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48	59	36	19	30	20	

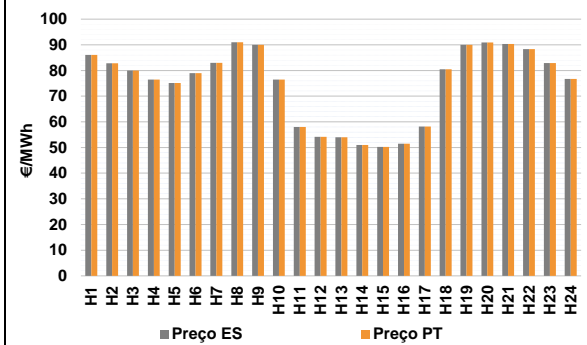
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	10	5	2	4	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	87	8	167	0	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	15	2	214	64	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	0	100	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	285	355	235	30	90	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	73	193	18	36	21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	122	230	0	11	114
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
541	515	490	188	37	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,00	179,99	179,99	179,99	179,99	179,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,99	179,99	179,99	179,99	65,50	179,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,99	179,99	179,99	155,00	109,99	179,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179,99	179,99	179,99	179,99	155,00	179,99	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	19,99	19,99	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,00	0,00	23,99	23,99	0,00	23,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	19,99	0,00	0,00	0,00	12,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,99	23,99	23,99	23,99	23,99	0,00	

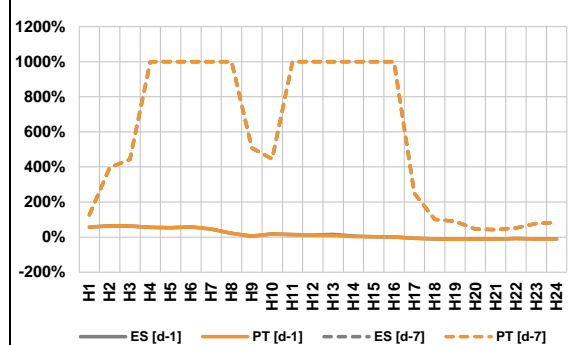
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



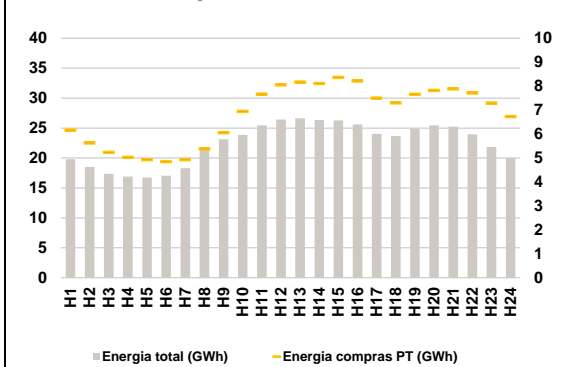
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 74,86 €/MWh
Portugal 74,86 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1960 Portugal: 0,1960

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 11,3% PT [d-1] 11,1%
ES [d-7] 243,7% PT [d-7] 243,7%
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) 375 140 Vendas ES (GWh) 447 858
PT (GWh) 163 660 PT (GWh) 148 480

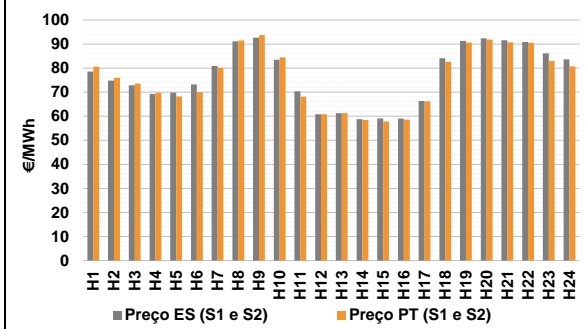
a.4 - Tecnologia marginal

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

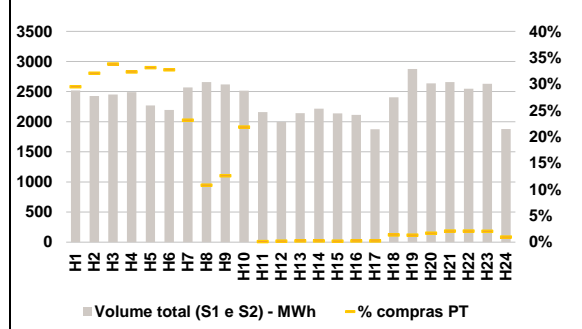
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

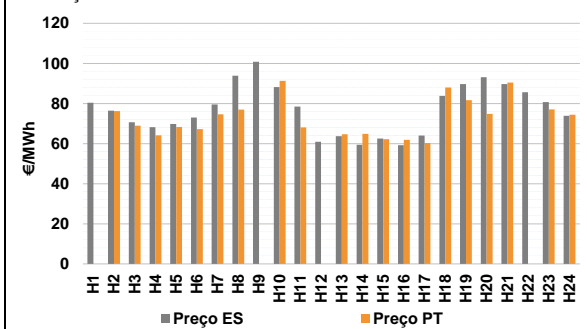
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



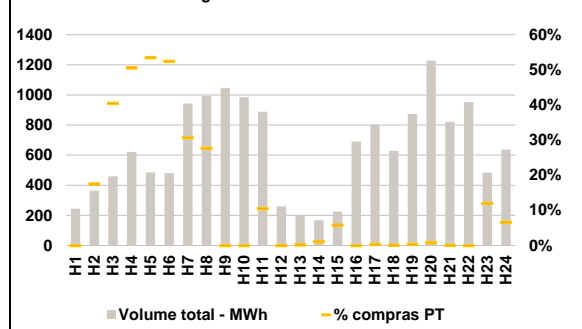
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

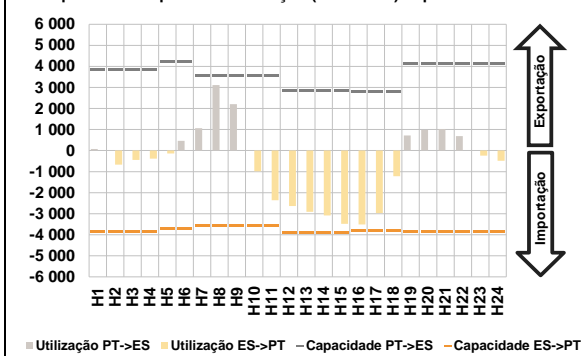


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

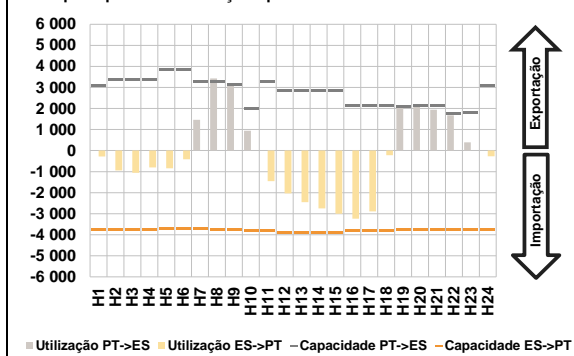


C. INTERLIGAÇÕES

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

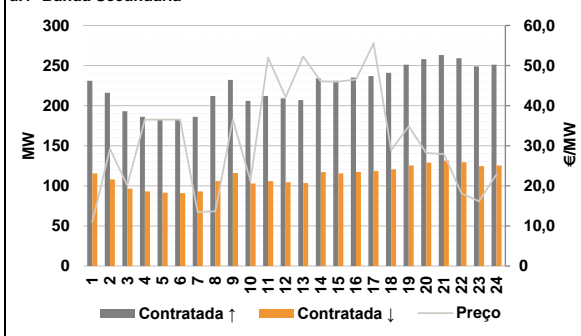


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

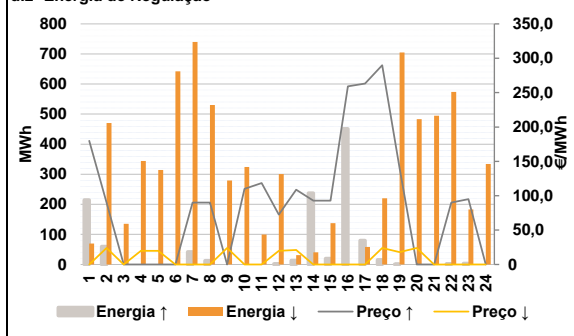


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,04	82,85	80,00	76,44	75,16	78,97	83,00	90,98	90,00	76,44	58,00	54,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	50,98	50,24	51,47	58,15	80,50	90,00	90,93	90,30	88,36	82,89	76,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,04	82,85	80,00	76,44	75,16	78,97	83,00	90,98	90,00	76,44	58,00	54,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	50,98	50,24	51,47	58,15	80,50	90,00	90,93	90,30	88,36	82,89	76,71

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 793	18 493	17 378	16 879	16 762	17 023	18 299	21 377	23 137	23 841	25 452	26 414
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 620	26 338	26 262	25 593	24 039	23 677	24 918	25 472	25 247	23 967	21 853	19 965
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 163	5 628	5 234	5 026	4 931	4 848	4 932	5 382	6 059	6 946	7 673	8 054
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8 172	8 109	8 371	8 219	7 497	7 304	7 659	7 827	7 888	7 714	7 294	6 730

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
	78,58	74,83	72,90	69,22	69,81	73,20	80,86	91,16	92,61	83,49	70,34	60,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,25	58,74	59,07	59,02	66,35	84,11	91,33	92,39	91,55	90,85	86,10	83,64
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,63	75,96	73,58	69,72	68,21	70,02	80,06	91,48	93,68	84,44	68,17	60,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,24	58,38	57,81	58,63	66,16	82,64	90,63	91,84	90,73	90,46	82,93	80,72

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
	2 519	2 427	2 452	2 490	2 270	2 196	2 568	2 660	2 619	2 515	2 160	1 995
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 143	2 217	2 137	2 112	1 873	2 404	2 875	2 636	2 657	2 549	2 629	1 877
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	743	777	829	804	751	718	595	288	330	549	3	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	5	4	5	4	33	38	45	56	53	54	18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80,39	76,43	70,70	68,16	69,76	72,96	79,55	93,88	100,86	88,19	78,48	60,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,70	59,47	62,50	59,19	64,01	83,80	89,70	93,15	89,66	85,62	80,69	73,85
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	76,19	68,94	64,13	68,33	67,20	74,62	76,94	0,00	91,31	68,11	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,69	64,90	62,18	61,93	60,28	87,95	81,64	74,78	90,41	0,00	77,02	74,35

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
	245	363	460	620	486	482	942	994	1 045	986	889	260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	196	168	225	690	802	629	874	1 229	821	952	484	638
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	64	186	313	260	253	289	275	0	0	93	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	2	13	0	2	1	3	10	0	0	58	42

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 690
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 915
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 825	3 825	3 825
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870	3 870
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	664	446	381	137	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	986	2 363	2 632
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 905	3 082	3 476	3 515	2 972	1 223
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	243	488

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	4 230
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	2 822
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 822	2 822	2 822	2 781	2 781	2 781
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	0	0	0	0	458
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 069	3 110	2 210	0	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
	721	985	1 022	683	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	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): 137 758 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231	216	193	186	183	182
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186	212	232	206	212	209
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	234	231	235	237	241
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	251	258	263	259	249	251
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	108	97	93	92	91
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	106	116	103	106	105
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	117	116	118	119	121
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126	129	132	130	125	126

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,97	29,17	20,14	36,50	36,50	36,50
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,48	13,63	36,50	21,27	51,97	42,16
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,27	46,05	45,98	46,50	55,52	28,87
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,89	28,19	27,89	18,12	16,17	22,88

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42	12	0	0	0	2
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13	1	14	21	52	1
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	2	3	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	25	54	7	78	39
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	27	17	46	16
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	36	0	0	49	22
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29	35	46	28	7	38

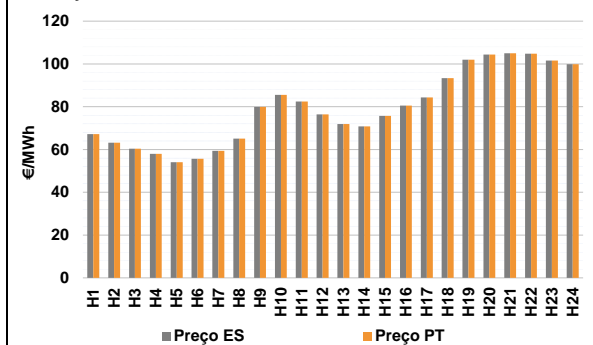
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	60	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	236	6	431	28	14
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	446	81	337	236	603
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	740	530	253	307	53	285
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	5	138	0	10	198
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	676	448	449	545	176	296

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,99	90,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	90,00	0,00	109,99	118,40	72,50
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,70	92,99	92,99	259,00	263,15	289,90
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	140,15	0,00	0,00	90,00	94,99	0,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	23,99	0,00	19,99	19,99	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	23,99	0,00	0,00	19,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,99	0,00	0,00	0,00	0,00	23,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,00	23,99	0,01	0,00	0,00	0,00

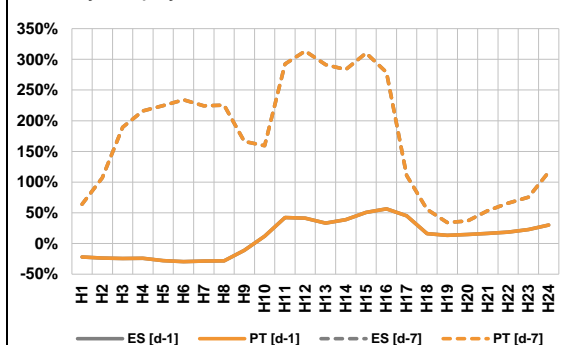
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 79,23 €/MWh
Portugal 79,23 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2172 Portugal: 0,2172

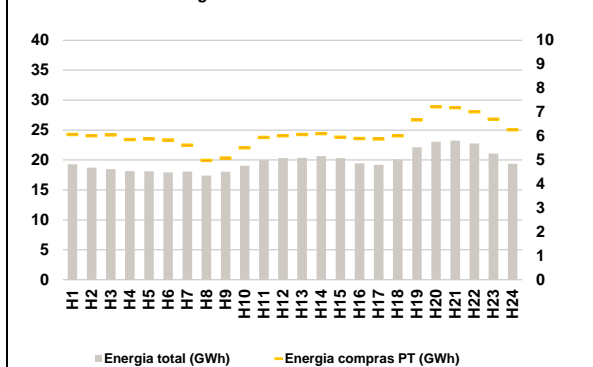
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 5,8% PT [d-1] 5,8%
ES [d-7] 123,9% PT [d-7] 123,9%

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) 329 411 Vendas ES (GWh) 337 629
PT (GWh) 145 844 PT (GWh) 136 134

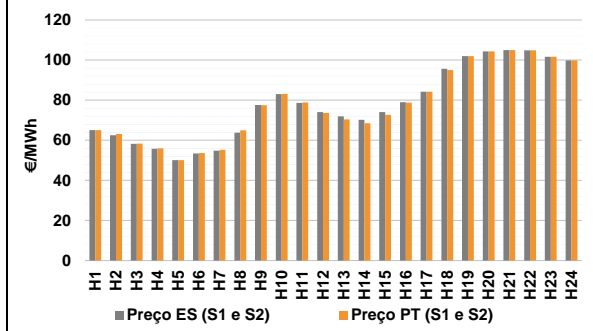
a.4 - Tecnologia marginal

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

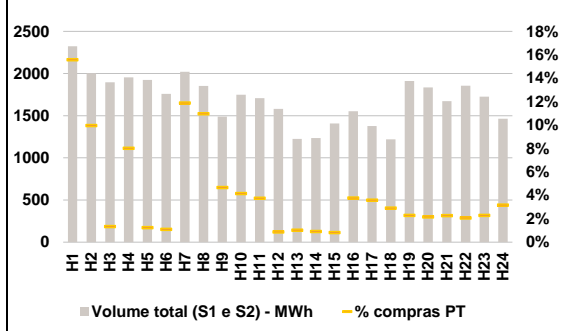
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

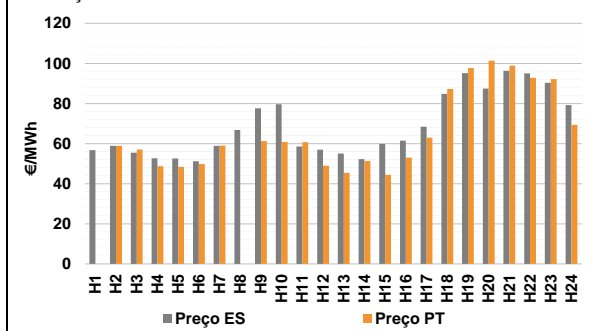
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



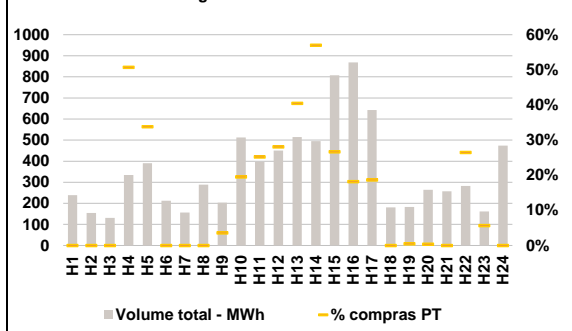
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

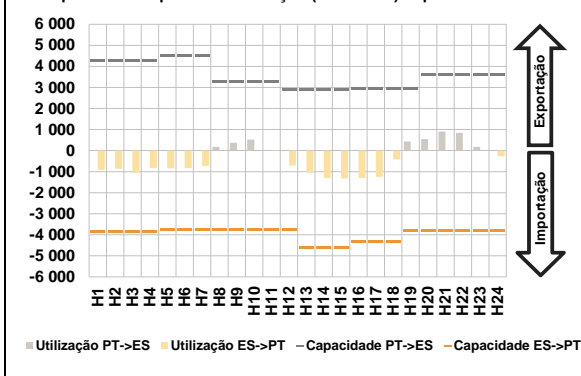


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

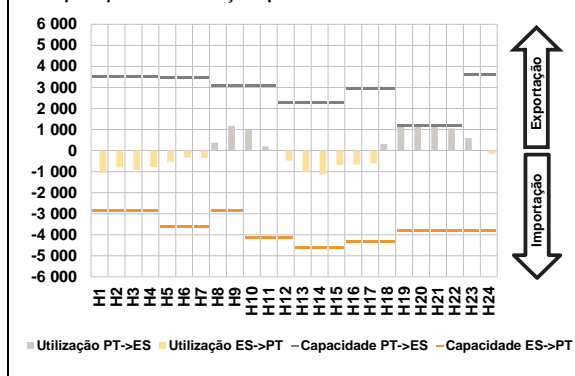


C. INTERLIGAÇÕES

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

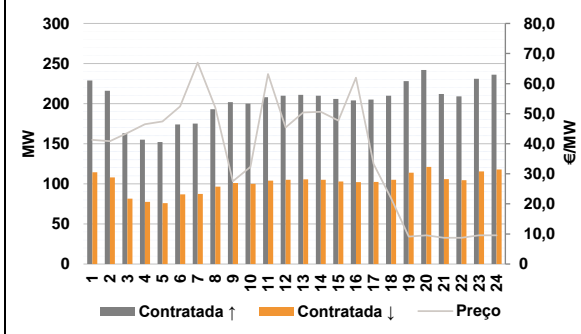


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

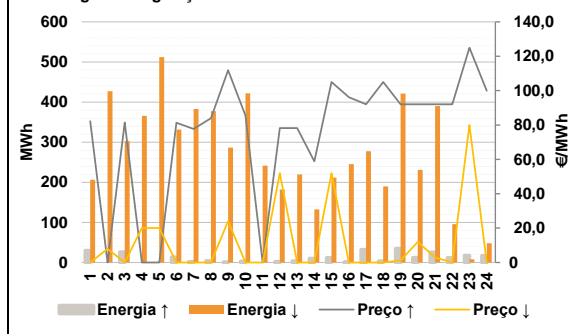


D. Serviços Sistema

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
67,20	63,21	60,37	58,00	54,10	55,64	59,34	65,10	79,89	85,50	82,43	76,37	
71,92	70,80	75,74	80,50	84,33	93,38	101,98	104,34	105,00	104,81	101,62	99,90	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 299	18 732	18 458	18 156	18 115	17 945	18 066	17 385	18 043	19 039	19 968	20 343	
20 369	20 670	20 331	19 442	19 203	20 098	22 129	23 055	23 224	22 761	21 068	19 358	

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
65,02	62,47	58,21	55,74	50,10	53,36	54,80	63,82	77,57	83,00	78,69	74,02	
71,87	70,25	74,02	78,94	84,27	95,65	101,98	104,34	105,01	104,81	101,62	99,80	

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
2 323	2 003	1 895	1 954	1 925	1 760	2 020	1 853	1 489	1 750	1 708	1 582	
1 225	1 234	1 409	1 552	1 377	1 220	1 911	1 835	1 674	1 855	1 725	1 465	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
56,72	58,93	55,44	52,73	52,59	51,22	58,88	66,82	77,60	79,63	58,52	57,00	
55,08	52,25	59,81	61,48	68,42	84,78	95,18	87,40	96,30	95,08	90,30	79,17	

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
239	155	131	334	391	212	156	289	203	513	397	451	
515	495	807	869	643	181	183	265	257	283	162	473	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 320	4 320	4 320
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
	908	861	1 054	816	840	833
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	725	0	0	0	14	713
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 048	1 302	1 323	1 299	1 250	413
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	271	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	3 285	3 285	3 285	3 285	2 901
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 901	2 901	2 901	2 944	2 944	2 944
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 944	3 591	3 591	3 591	3 591	3 591	
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	175	368	520	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
430	546	899	840	178	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 137 758 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	216	163	155	152	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	193	202	200	208	210
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	211	210	206	204	205	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
228	242	212	209	231	236	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	108	82	78	76	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	97	101	100	104	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	105	103	102	103	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
114	121	106	105	116	118	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,25	40,87	43,55	46,50	47,45	52,43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,97	52,08	27,52	32,30	63,14	45,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,40	50,59	47,72	61,99	33,29	21,78
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,11	9,57	8,73	8,73	9,57	9,57

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	0	26	0	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	4	0	3	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	10	3	1	32	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	12	26	11	4	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	44	0	8	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	5	14	11	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	3	4	3	0	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	3	0	1	8	14	

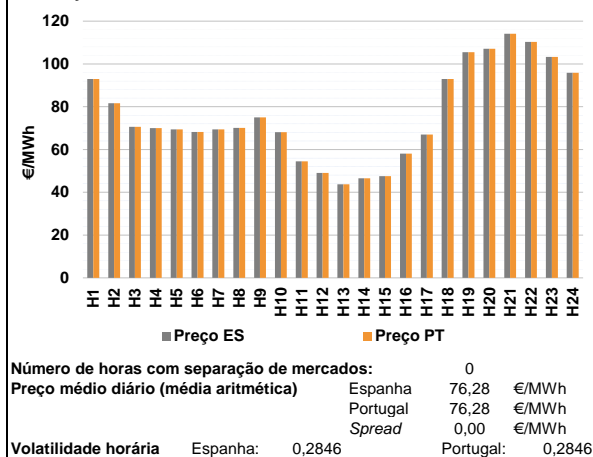
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	9	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	13	17	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171	383	303	357	510	331
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	381	376	282	408	230	176
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216	130	208	242	277	182
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
421	228	390	94	0	34	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	82,14	0,00	81,40	0,00	0,00	81,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77,70	83,90	111,94	85,50	0,00	78,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	78,20	58,90	104,99	96,20	92,00	104,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92,00	92,00	92,00	92,00	124,99	99,90	

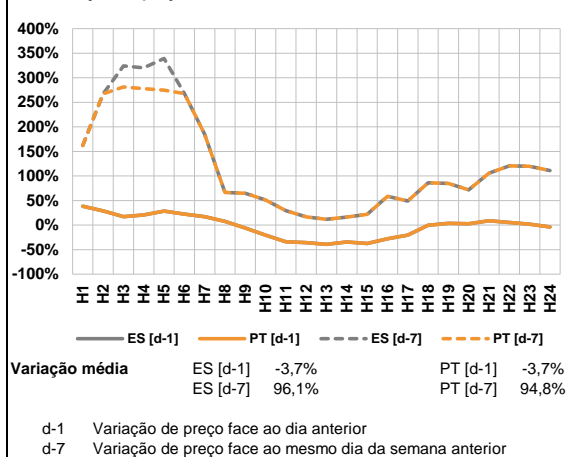
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	8,00	0,00	19,99	19,99	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	23,99	0,00	0,01	52,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	0,00	52,00	0,01	0,01	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1,21	12,00	3,00	0,00	80,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

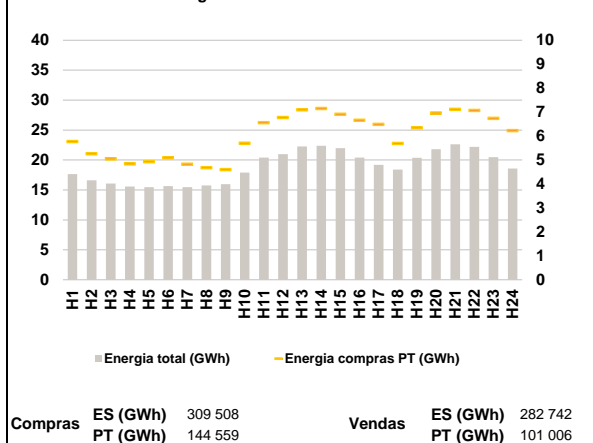
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



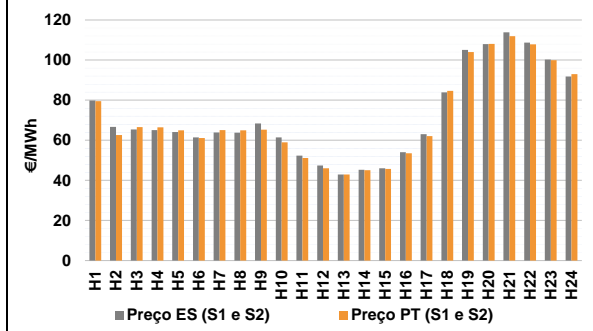
a.4 - Tecnologia marginal

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

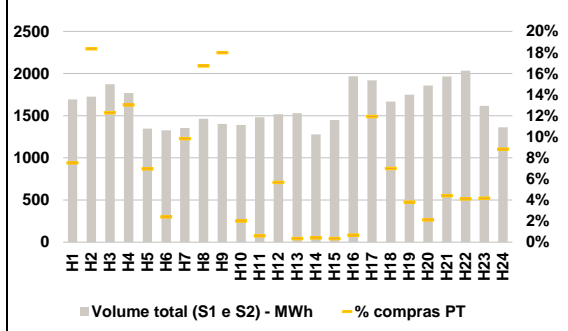
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

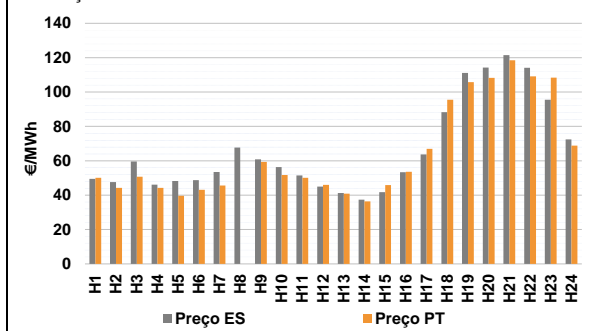
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



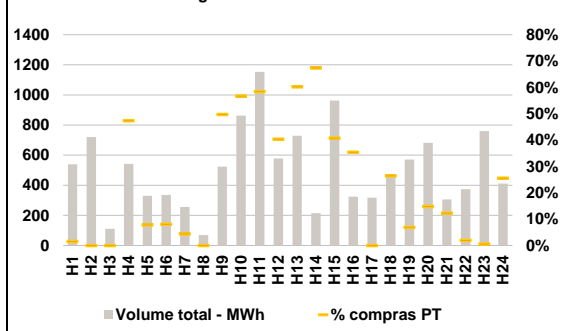
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

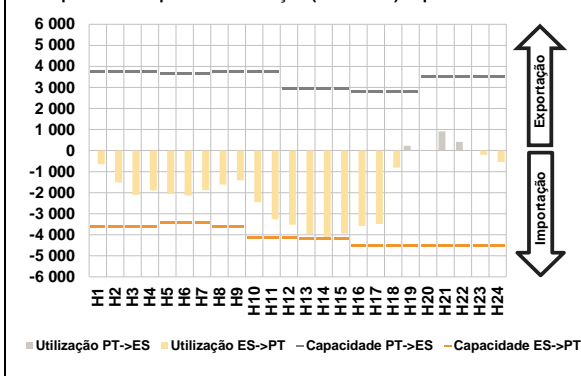


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

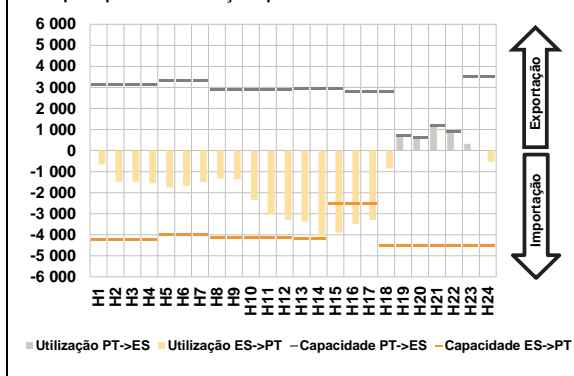


C. INTERLIGAÇÕES

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

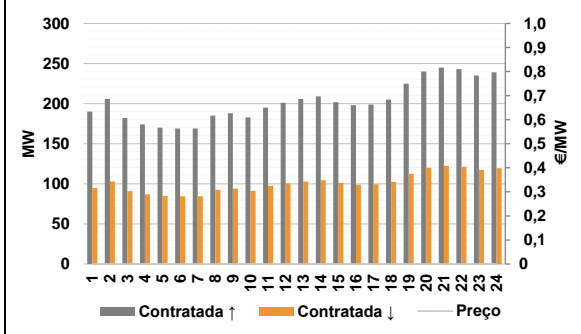


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

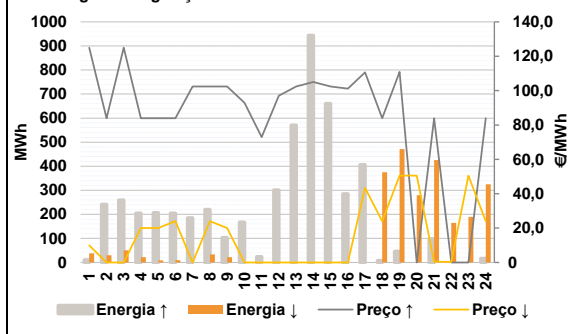


D. Serviços Sistema

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
	92,96	81,60	70,64	70,00	69,40	68,15	69,40	70,10	75,00	68,10	54,43	49,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,71	46,50	47,50	58,12	67,00	92,96	105,47	107,05	114,06	110,34	103,28	95,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compras de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 647	16 595	16 070	15 585	15 449	15 633	15 470	15 754	15 947	17 914	20 400	20 971
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 281	22 368	21 994	20 410	19 171	18 386	20 366	21 792	22 624	22 187	20 461	18 594

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
	79,84	66,68	65,35	65,05	64,13	61,46	63,86	63,80	68,37	61,45	52,30	47,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,91	45,25	46,02	54,01	63,09	83,95	105,08	107,97	113,80	108,74	100,29	91,82

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
	1 692	1 727	1 874	1 769	1 348	1 325	1 356	1 465	1 402	1 389	1 482	1 517
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 530	1 278	1 449	1 969	1 918	1 668	1 749	1 859	1 965	2 034	1 618	1 362

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,48	47,65	59,56	46,17	48,23	48,71	53,53	67,76	60,83	56,33	51,54	45,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,30	37,42	41,79	53,29	63,65	88,33	111,14	114,20	121,47	114,17	95,54	72,39

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
	539	720	111	543	330	335	255	69	524	863	1 153	578
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	729	214	962	325	318	472	571	683	306	374	760	411

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 600	3 600	4 140	4 140	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 500	4 500	4 500
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
	647	1 512	2 101	1 887	2 063	2 133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 877	1 616	1 407	2 447	3 269	3 519
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 970	4 089	3 934	3 585	3 493	816
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	4	0	0	201	544	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 645	3 735	3 735	3 735	3 735	2 953
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 953	2 953	2 953	2 799	2 799	2 799
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 799	3 504	3 504	3 504	3 504	3 504	
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	
231	0	913	416	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28	29	30	
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 137 758 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	190	206	182	174	170	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169	185	188	183	195	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	206	209	202	198	199	205
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
225	240	245	243	235	239	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	103	91	87	85	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	93	94	92	98	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	105	101	99	100	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	120	123	122	118	120	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	0	0	17	21	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	72	12	51	127	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	97	0	0	16	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	30	48	22	9	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	34	15	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	14	0	25	13	2	

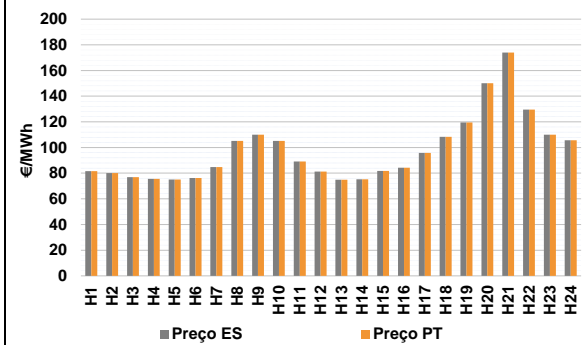
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	241	259	205	205	205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	220	103	150	3	201
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	469	871	648	234	279	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
46	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	0	3	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	366
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
440	265	426	139	176	323	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124,99	84,00	124,99	84,00	84,00	84,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	102,40	102,40	102,40	92,99	72,90	97,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,40	104,99	102,40	101,15	110,70	84,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,90	0,00	84,00	0,00	0,00	84,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,00	0,00	0,00	19,99	19,99	23,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	23,99	19,99	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	43,33	23,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,55	50,55	0,40	0,30	50,55	23,99	

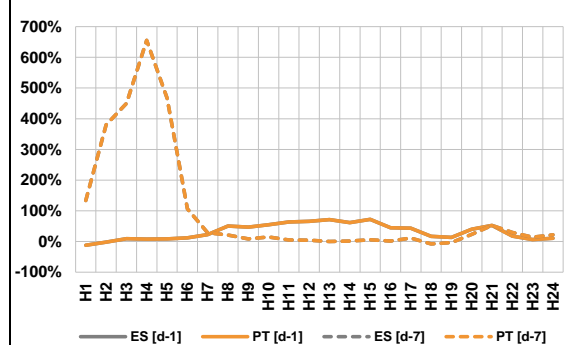
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



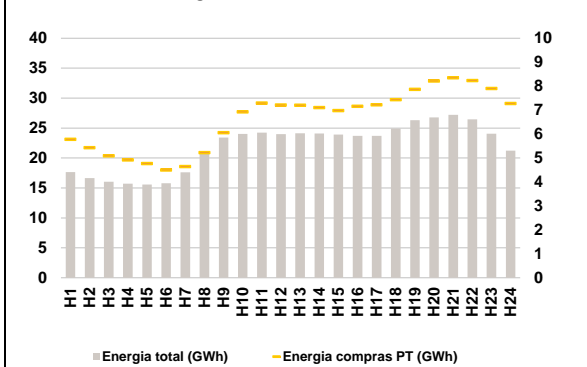
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 97,90 €/MWh
Portugal 97,90 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2616 Portugal: 0,2616

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 28,3% PT [d-1] 28,3%
ES [d-7] 31,2% PT [d-7] 31,2%
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) 369 251 Vendas ES (GWh) 322 071
PT (GWh) 158 832 PT (GWh) 150 904

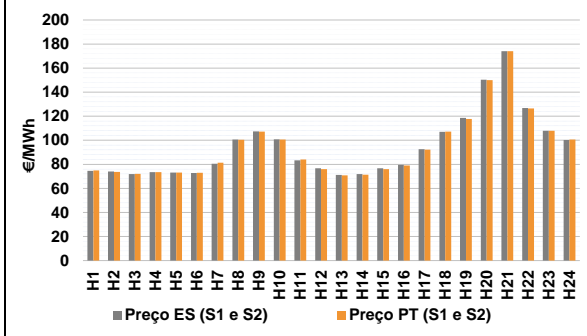
a.4 - Tecnologia marginal

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

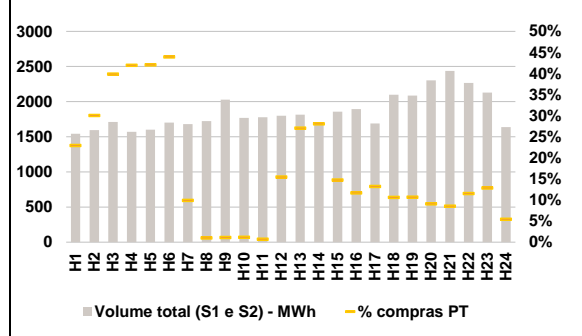
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

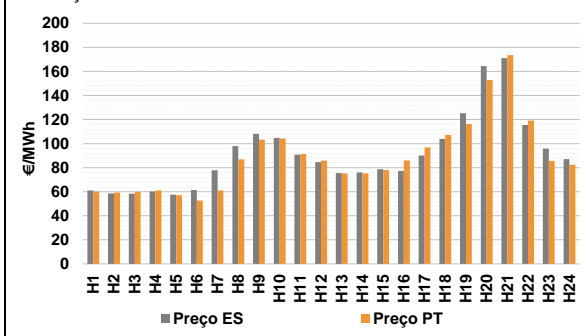
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



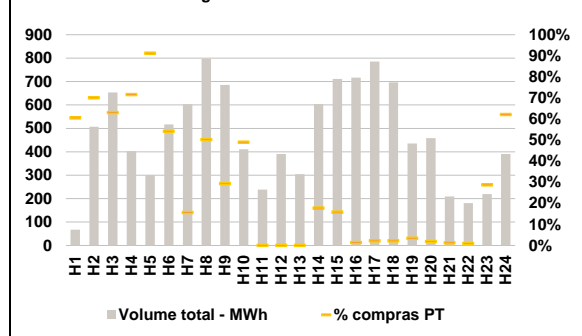
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

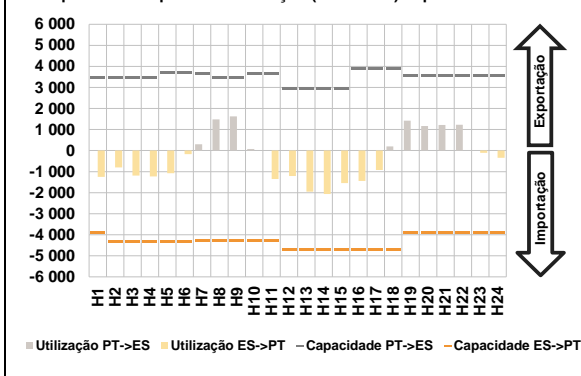


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

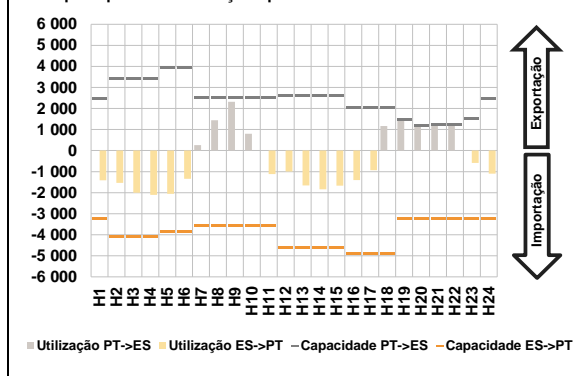


C. INTERLIGAÇÕES

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

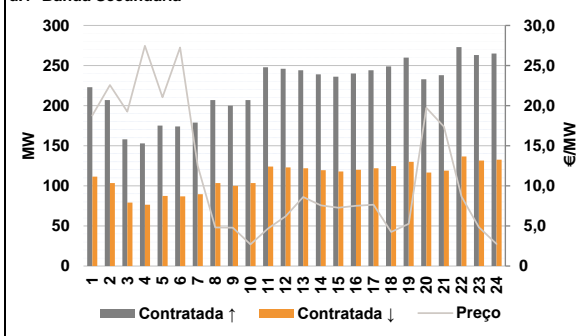


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

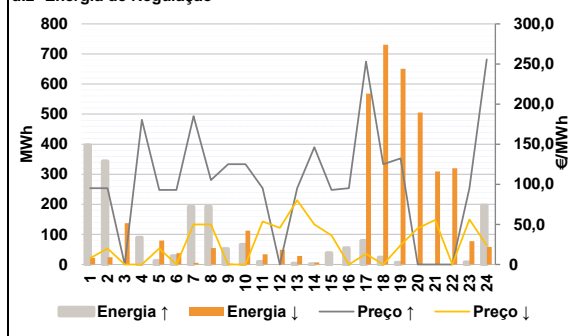


D. Serviços Sistema

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
	81,60	80,00	76,85	75,54	75,10	76,22	84,79	105,21	109,97	105,21	89,03	81,17
	84,79	105,21	109,97	105,21	89,03	81,17	74,89	75,16	81,75	84,30	95,83	108,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,89	75,16	81,75	84,30	95,83	108,32	119,47	150,00	174,00	129,47	110,00	105,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81,60	80,00	76,85	75,54	75,10	76,22	84,79	105,21	109,97	105,21	89,03	81,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	74,89	75,16	81,75	84,30	95,83	108,32	119,47	150,00	174,00	129,47	110,00	105,71

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 659	16 657	16 028	15 730	15 581	15 776	17 627	20 907	23 419	24 028	24 252	23 974
	17 627	20 907	23 419	24 028	24 252	23 974	24 145	24 105	23 900	23 698	23 691	24 902
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 145	24 105	23 900	23 698	23 691	24 902	26 300	26 767	27 194	26 462	24 065	21 217
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 778	5 431	5 092	4 924	4 769	4 499	4 646	5 229	6 062	6 932	7 292	7 211
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 204	7 110	6 977	7 158	7 222	7 442	7 871	8 219	8 353	8 236	7 903	7 272

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
	74,53	74,09	71,88	73,51	73,20	72,81	80,47	100,58	107,43	100,75	83,37	76,72
	80,47	100,58	107,43	100,75	83,37	76,72	71,26	71,87	76,69	79,52	92,54	107,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	71,26	71,87	76,69	79,52	92,54	107,06	118,64	150,31	174,00	126,86	108,00	100,26
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,97	73,73	72,08	73,49	73,19	72,90	81,35	100,41	107,13	100,63	83,96	76,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,92	71,43	76,06	79,06	92,18	107,28	117,73	150,00	174,00	126,51	108,00	100,55

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 541	1 594	1 711	1 571	1 601	1 700	1 680	1 724	2 027	1 770	1 779	1 798
	1 680	1 724	2 027	1 770	1 779	1 798	1 814	1 682	1 858	1 894	1 688	2 099
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 814	1 682	1 858	1 894	1 688	2 099	2 086	2 303	2 436	2 265	2 129	1 637
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	354	479	682	659	673	747	166	17	22	20	13	278
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	491	472	274	221	223	223	222	209	208	261	273	89

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61,00	58,51	58,32	60,18	57,43	61,40	77,81	97,95	108,04	104,68	90,75	84,55
	77,81	97,95	108,04	104,68	90,75	84,55	75,53	76,01	78,65	77,23	90,12	103,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,53	76,01	78,65	77,23	90,12	103,90	125,31	164,52	171,13	115,48	95,75	87,16
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,22	59,31	59,92	61,04	57,22	52,68	61,08	86,92	103,37	104,14	91,31	85,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	75,09	75,38	77,94	86,10	96,86	107,17	116,25	152,83	173,63	119,10	85,71	82,51

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	507	654	403	301	517	603	799	685	410	239	390
	603	799	685	410	239	390	305	604	711	716	786	697
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	305	604	711	716	786	697	435	459	209	181	220	391
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	355	412	289	274	280	94	401	201	201	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	108	113	10	17	16	15	9	3	2	63	243

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725	4 725
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915

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	3 465	3 715
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 656	3 465	3 465	3 656	3 656	2 947
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 947	2 947	2 947	3 875	3 875	3 875
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 564	3 564	3 564	3 564	3 564	3 564

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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
31	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 137 758 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	207	158	153	175	174
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	207	200	207	248	246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244	239	236	240	244	249
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	260	233	238	273	263	265

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,77	22,57	19,25	27,46	21,03	27,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,52	4,82	4,78	2,70	4,68	6,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,60	7,56	7,27	7,52	7,65	4,26
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,26	19,73	17,37	8,66	4,84	2,75

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	41	12	28
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	80	25	9	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	39	55	57	24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	0	0	0	8	0

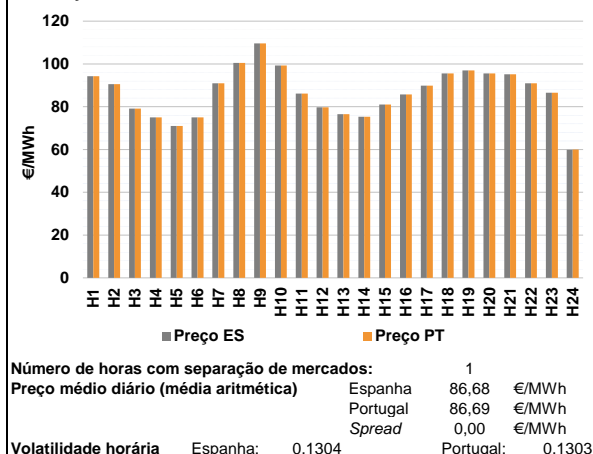
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	397	343	0	48	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	112	27	58	9	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	22	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	197

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95,00	95,00	0,00	180,50	92,99	92,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184,94	105,21	124,99	124,99	95,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,00	146,10	92,99	95,00	252,90	124,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	132,22	0,00	0,00	0,00	95,00	255,71

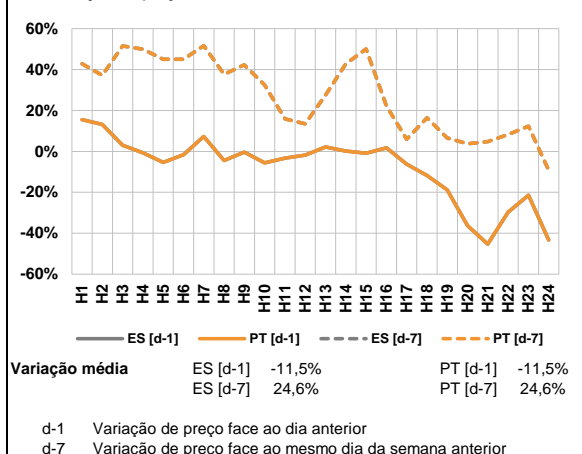
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,00	19,99	0,00	0,00	19,99	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	50,00	0,00	0,00	53,60	45,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	50,00	36,30	0,00	13,30	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23,99	45,11	55,66	0,00	56,11	23,99

A. MERCADO DIÁRIO

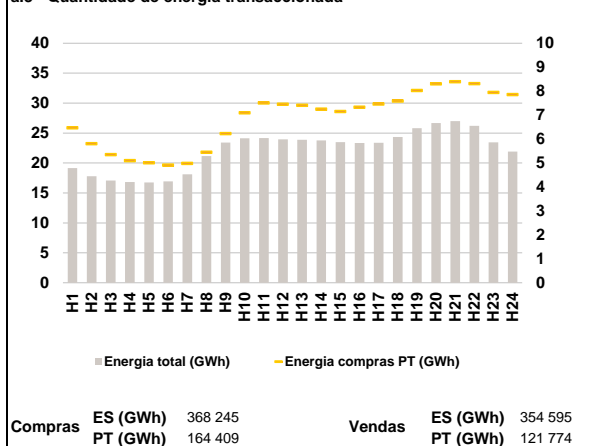
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



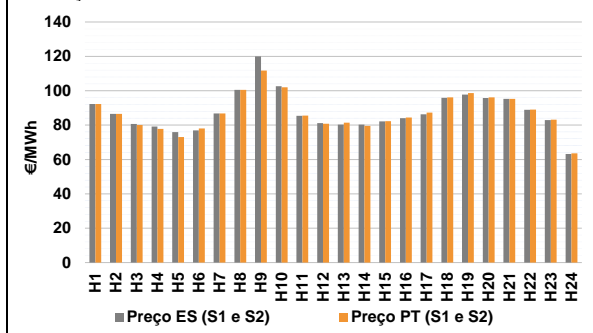
a.4 - Tecnologia marginal

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

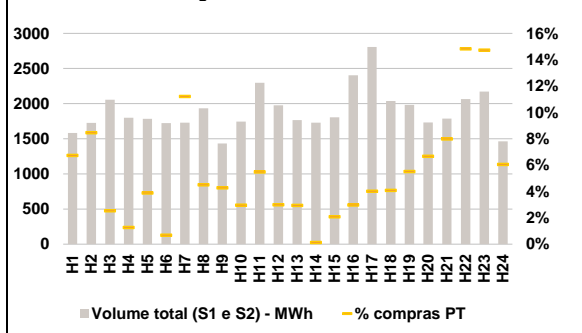
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

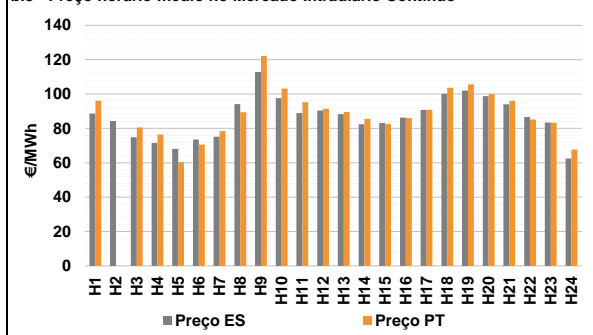
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



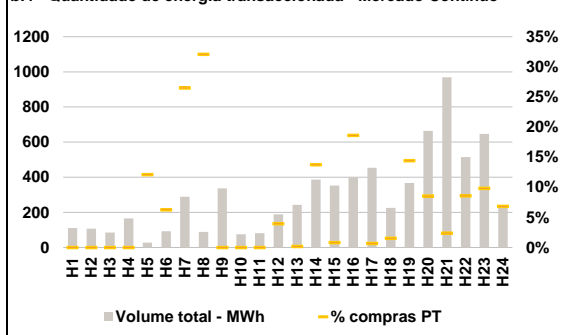
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

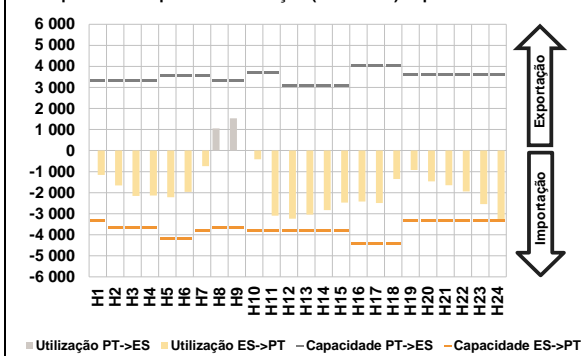


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

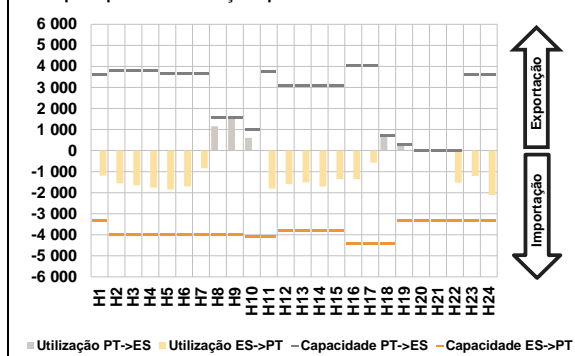


C. INTERLIGAÇÕES

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

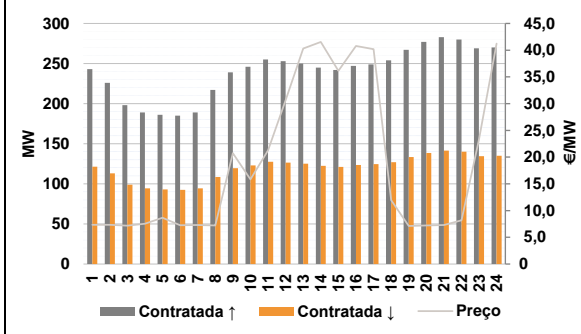


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

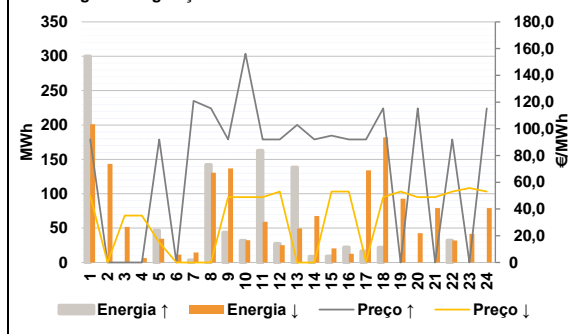


D. Serviços Sistema

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
	94,28	90,54	79,14	75,00	71,05	75,00	91,00	100,52	109,58	99,31	86,10	79,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76,50	75,31	81,00	85,78	89,88	95,55	97,01	95,55	95,20	91,00	86,50	60,00

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
	19 163	17 787	17 064	16 817	16 736	16 914	18 106	21 164	23 408	24 147	24 174	23 957
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 871	23 785	23 486	23 356	23 386	24 327	25 796	26 664	26 993	26 215	23 437	21 901

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
	92,32	86,54	80,72	79,12	75,91	76,86	86,75	100,51	120,01	102,61	85,37	81,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,30	80,23	82,18	83,99	86,32	95,85	97,78	95,78	95,20	88,87	82,89	63,18

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
	1 582	1 726	2 054	1 798	1 785	1 722	1 728	1 933	1 433	1 744	2 296	1 977
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 765	1 729	1 805	2 403	2 807	2 038	1 981	1 734	1 788	2 066	2 173	1 463

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88,64	84,36	74,85	71,60	68,07	73,63	75,19	94,17	112,85	97,68	88,92	90,41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	88,32	82,47	83,19	86,29	90,80	100,18	102,05	98,74	94,02	86,62	83,47	62,45

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
	111	107	86	165	27	93	289	89	336	75	82	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	243	387	353	400	454	226	368	664	969	514	647	239

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 317	3 645	3 645	3 645	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 818	3 645	3 645	3 818	3 818	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 825	3 825	3 825	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 317	3 317	3 317	3 317	3 317	3 317	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 160	1 657	2 155	2 134	2 220	1 958
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	735	0	0	409	3 093	3 235
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 047	2 833	2 470	2 425	2 496	1 353
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
925	1 466	1 646	1 947	2 542	3 317	

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	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 330	3 330	3 690	3 690	3 103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 103	3 103	3 103	4 041	4 041	4 041
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 623	3 623	3 623	3 623	3 623	3 623	
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	1 056	1 530	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	332	
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	332	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332					
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 138 089 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	243	226	198	189	186	185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189	217	239	246	255	253
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250	245	242	247	249	254
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
267	277	283	280	269	270	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	113	99	95	93	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	109	120	123	128	127
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	123	121	124	125	127
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
134	139	142	140	135	135	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,35	7,35	7,19	7,54	8,68	7,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,31	7,23	20,73	15,85	21,24	30,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,29	41,54	36,13	40,78	40,20	11,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,12	7,23	7,30	8,18	23,23	41,22

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	46	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	97	33	0	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	9	22	4	22
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	32	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	47	10	7	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	11	22	59	25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	67	21	13	30	36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	37	47	32	42	79	

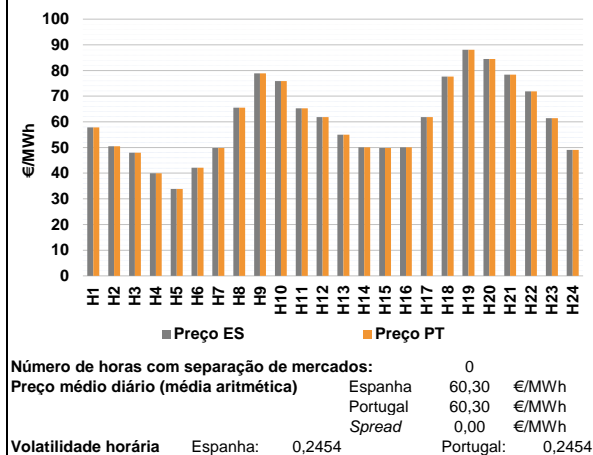
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	300	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	46	11	32	163	21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	139	9	0	0	12	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	96	42	0	35	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	131	126	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	105	146
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	6	32	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,00	0,00	0,00	0,00	92,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121,00	115,32	92,00	156,20	92,00	92,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103,00	92,00	95,00	92,00	92,00	115,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	115,32	0,00	92,00	0,00	115,32

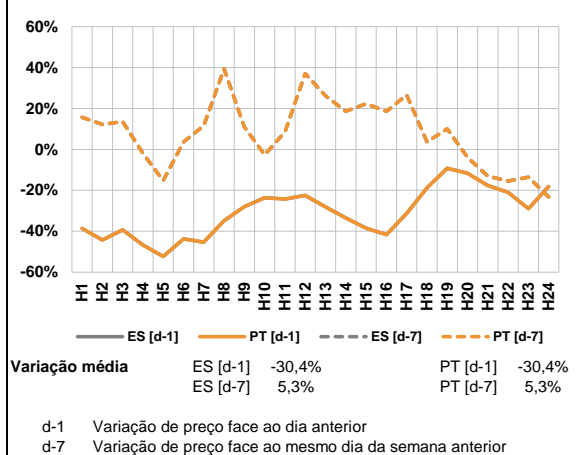
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,00	0,00	35,07	35,07	15,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	48,91	48,91	48,91	53,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,01	0,00	53,00	53,00	0,60	48,91
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,00	48,91	48,91	53,00	55,70	53,00

A. MERCADO DIÁRIO

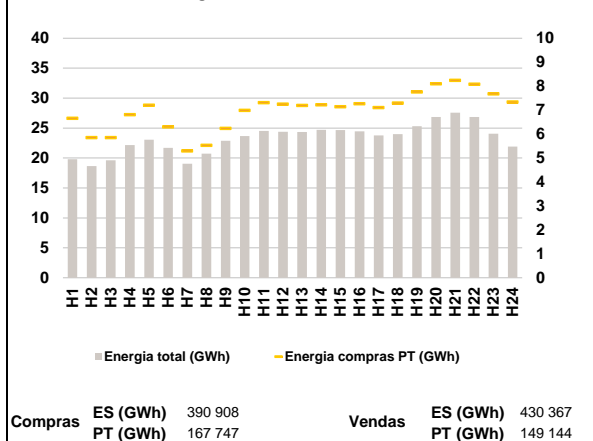
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



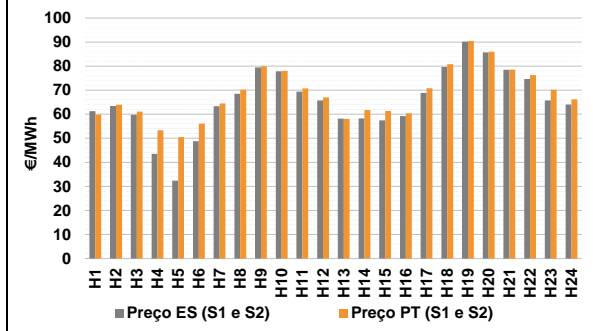
a.4 - Tecnologia marginal

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

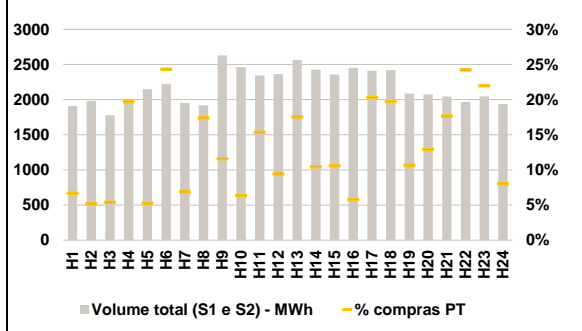
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

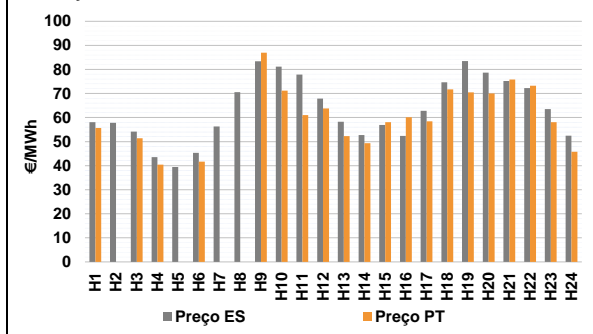
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



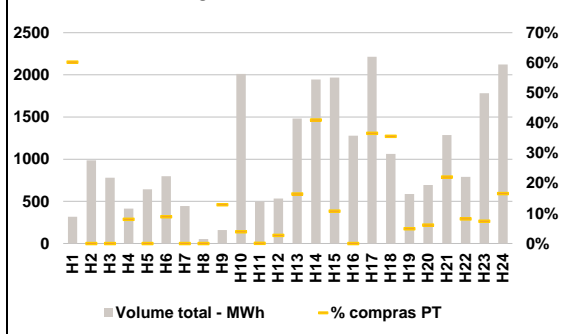
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

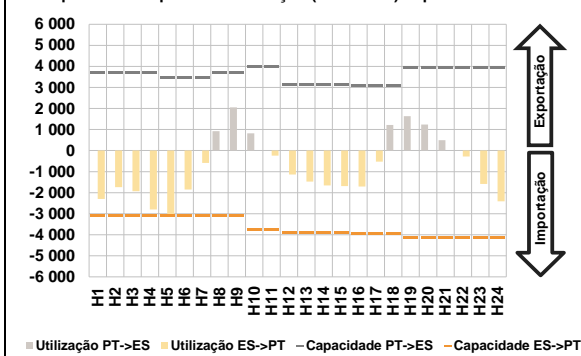


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

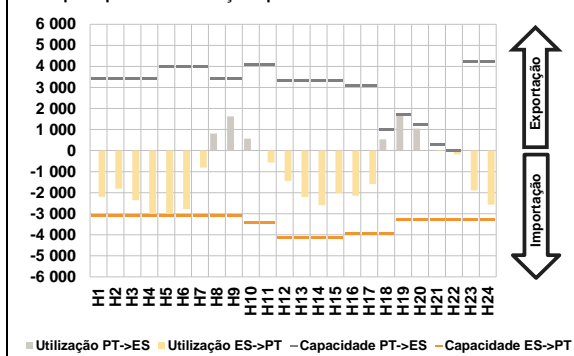


C. INTERLIGAÇÕES

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

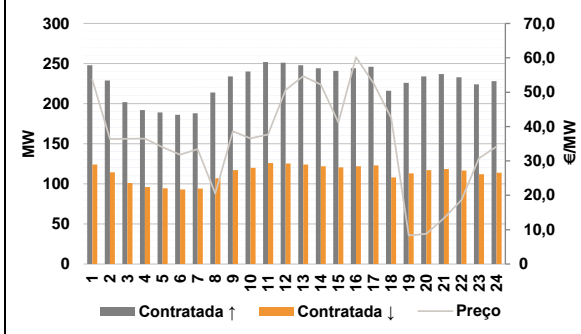


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

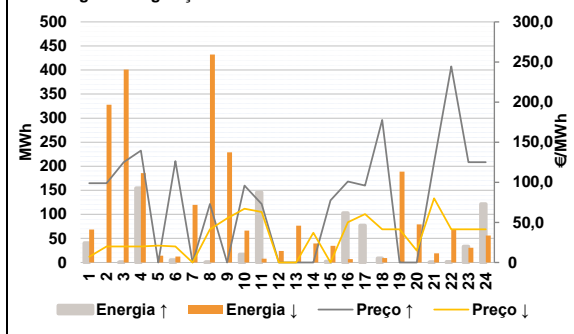


D. Serviços Sistema

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
	57,85	50,48	48,00	39,98	33,88	42,16	49,80	65,49	78,88	75,86	65,26	61,82
	49,80	65,49	78,88	75,86	65,26	61,82	55,00	50,10	49,80	50,10	61,82	77,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,00	50,10	49,80	50,10	61,82	77,62	88,06	84,44	78,37	71,86	61,42	49,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,85	50,48	48,00	39,98	33,88	42,16	49,80	65,49	78,88	75,86	65,26	61,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,00	50,10	49,80	50,10	61,82	77,62	88,06	84,44	78,37	71,86	61,42	49,10

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 789	18 643	19 610	22 146	23 047	21 680	19 049	20 743	22 864	23 673	24 517	24 363
	19 049	20 743	22 864	23 673	24 517	24 363	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 336	24 695	24 682	24 453	23 784	23 998	24 336	24 695	24 682	24 453	23 784	23 998
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 325	26 851	27 572	26 861	24 068	21 906	25 325	26 851	27 572	26 861	24 068	21 906
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 663	5 855	5 850	6 811	7 207	6 305	6 663	5 855	5 850	6 811	7 207	6 305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 295	5 528	6 242	6 993	7 310	7 252	5 295	5 528	6 242	6 993	7 310	7 252
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 198	7 226	7 142	7 264	7 105	7 297	7 198	7 226	7 142	7 264	7 105	7 297
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 761	8 098	8 240	8 085	7 681	7 343	7 761	8 098	8 240	8 085	7 681	7 343

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
	61,23	63,39	59,80	43,49	32,36	48,77	63,28	68,49	79,46	77,86	69,34	65,73
	63,28	68,49	79,46	77,86	69,34	65,73	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,14	58,27	57,48	59,22	68,80	79,65	58,14	58,27	57,48	59,22	68,80	79,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,19	85,73	78,47	74,64	65,73	64,06	90,19	85,73	78,47	74,64	65,73	64,06
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,87	63,97	61,06	53,37	50,49	56,12	59,87	63,97	61,06	53,37	50,49	56,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,51	70,14	79,92	78,04	70,69	66,95	64,51	70,14	79,92	78,04	70,69	66,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,07	61,72	61,35	60,41	70,82	80,75	58,07	61,72	61,35	60,41	70,82	80,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,41	85,94	78,53	76,23	70,22	66,13	90,41	85,94	78,53	76,23	70,22	66,13

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 910	1 979	1 778	2 004	2 151	2 225	1 956	1 918	2 629	2 460	2 344	2 365
	1 956	1 918	2 629	2 460	2 344	2 365	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 567	2 429	2 358	2 452	2 412	2 423	2 567	2 429	2 358	2 452	2 412	2 423
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 087	2 074	2 044	1 967	2 047	1 940	2 087	2 074	2 044	1 967	2 047	1 940
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	102	96	395	113	541	127	102	96	395	113	541
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	333	304	157	359	223	134	333	304	157	359	223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	450	254	249	141	490	478	450	254	249	141	490	478
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	222	268	361	477	450	155	222	268	361	477	450	155

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,08	57,77	54,18	43,53	39,46	45,35	56,27	70,56	83,41	81,15	77,84	67,84
	56,27	70,56	83,41	81,15	77,84	67,84	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,22	52,71	56,96	52,33	62,81	74,64	58,22	52,71	56,96	52,33	62,81	74,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83,50	78,70	75,23	72,27	63,48	52,47	83,50	78,70	75,23	72,27	63,48	52,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,67	0,00	51,40	40,40	0,00	41,69	55,67	0,00	51,40	40,40	0,00	41,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	86,96	71,19	60,99	63,79	0,00	0,00	86,96	71,19	60,99	63,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,30	49,37	58,08	60,12	58,42	71,71	52,30	49,37	58,08	60,12	58,42	71,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,44	70,06	75,83	73,27	58,04	45,73	70,44	70,06	75,83	73,27	58,04	45,73

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	318	987	780	415	643	798	446	53	159	2 010	498	534
	446	53	159	2 010	498	534	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 482	1 945	1 968	1 279	2 215	1 062	1 482	1 945	1 968	1 279	2 215	1 062
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	588	694	1 287	790	1 781	2 122	588	694	1 287	790	1 781	2 122
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	192	0	0	33	0	71	192	0	0	33	0	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	20	78	0	14	0	0	20	78	0	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	797	211	0	811	378	243	797	211	0	811	378
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29	43	284	65	131	352	29	43	284	65	131	352

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 101	3 101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 101	3 105	3 105	3 735	3 735	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	3 960	3 960	3 960
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
	2 294	1 735	1 929	2 799	3 079	1 850
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	587	0	0	0	242	1 142
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 471	1 657	1 682	1 704	521	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	283	1 583	2 411	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 465	3 465
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 690	3 690	4 005	4 005	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 105	3 105	3 105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 960	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	917	2 049	815	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1 219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 633	1 242	490	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 138 089 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	248	229	202	192	189	186
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188	214	234	240	252	251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	248	244	241	244	246	216
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
226	234	237	233	224	228	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	115	101	96	95	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	107	117	120	126	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	122	121	122	123	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	117	119	117	112	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,74	36,35	36,44	36,47	33,97	31,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,44	20,55	38,64	36,54	37,70	50,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,68	52,25	41,18	60,18	52,59	42,55
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,31	8,80	13,34	18,67	30,75	34,21

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	154	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	17	20	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	2	77	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	1	33	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	53	39	0	14	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	10	16	5	4	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	39	3	7	0	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
66	12	12	67	0	56	

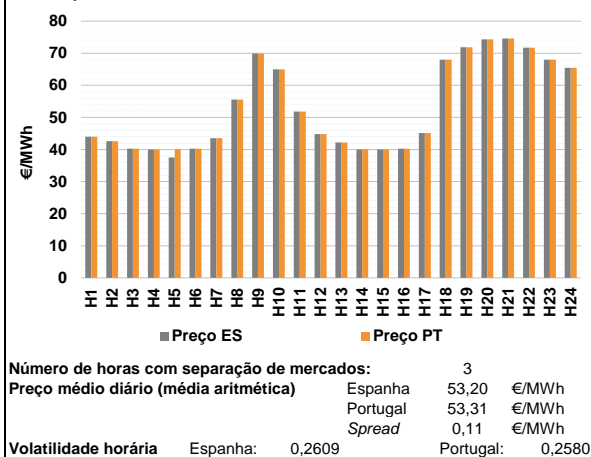
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41	0	0	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	126	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	101	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	118	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	275	362	186	0	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	422	213	62	4	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	0	32	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
123	67	7	2	31	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,74	98,74	124,99	139,40	0,00	126,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	72,90	0,00	96,00	72,90	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	77,40	101,12	96,00	177,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	124,99	244,44	124,99	124,99	

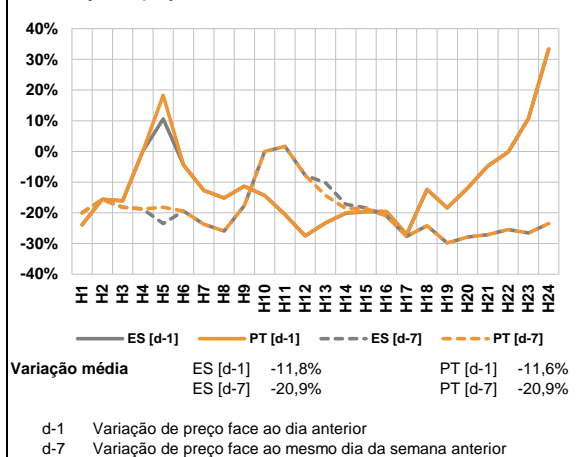
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,20	19,84	19,84	19,84	21,10	19,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	41,27	55,00	67,12	62,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	36,98	0,00	50,08	60,35	41,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
41,27	15,00	80,00	41,27	41,27	41,27	

A. MERCADO DIÁRIO

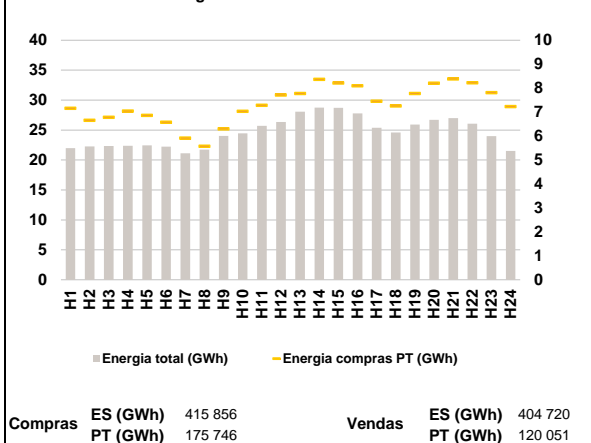
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

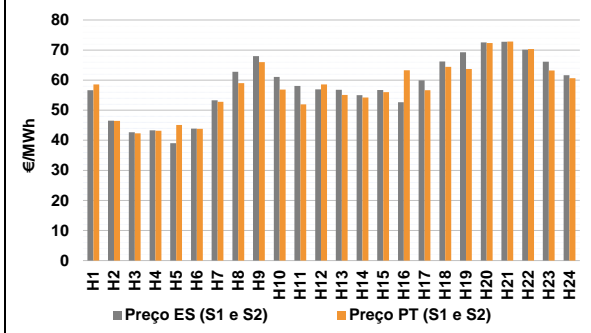
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	HI	HI	HI	RE	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	BG	RE	HI	HI	

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

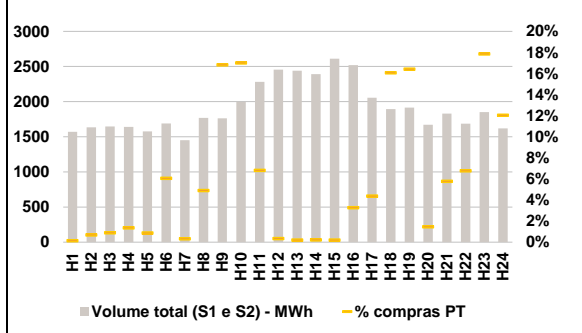
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

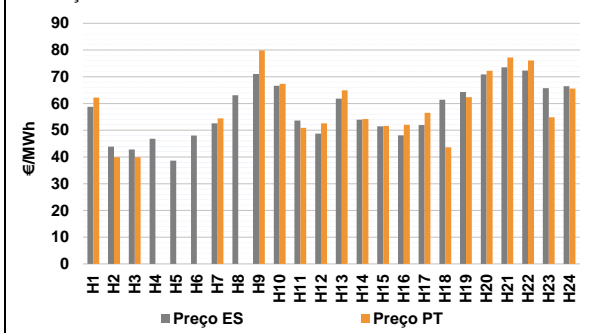
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



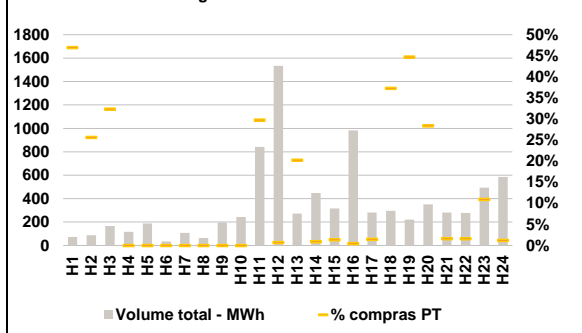
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

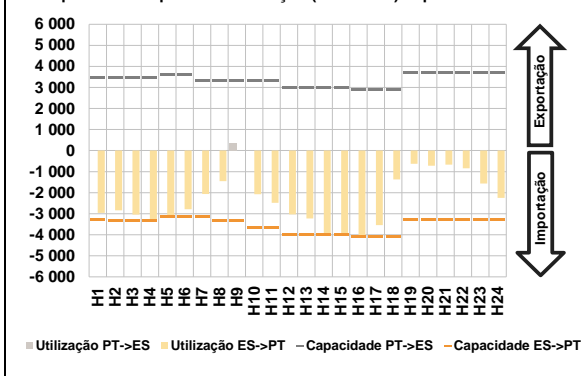


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

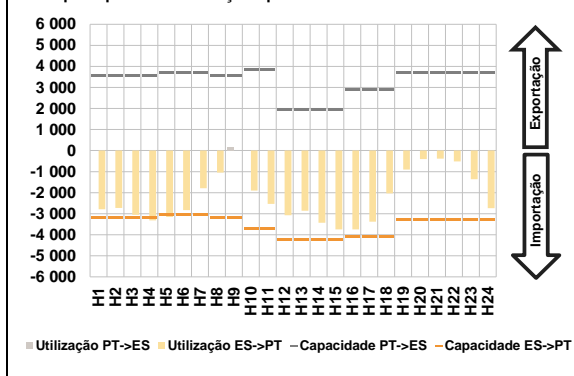


C. INTERLIGAÇÕES

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

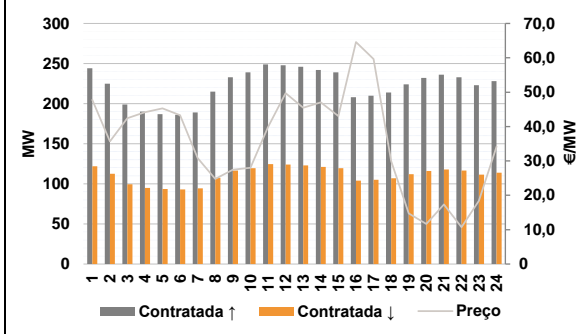


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

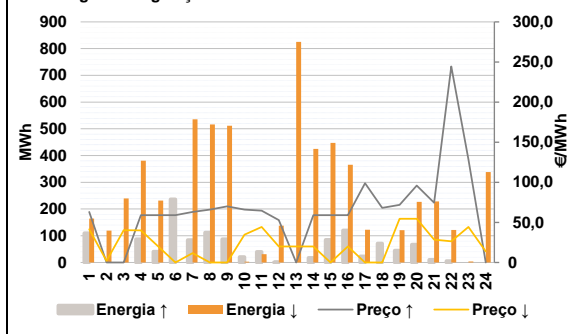


D. Serviços Sistema

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
44,00	42,60	40,28	40,00	37,48	40,28	43,50	55,55	69,95	65,00	51,83	44,80	
42,18	40,00	40,00	40,28	45,10	68,00	71,83	74,34	74,61	71,71	68,00	65,47	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 997	22 249	22 355	22 367	22 459	22 217	21 127	21 720	24 026	24 462	25 712	26 347	
28 069	28 740	28 717	27 799	25 382	24 610	25 924	26 719	27 011	26 080	23 998	21 517	

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
56,68	46,50	42,65	43,31	39,03	43,89	53,29	62,77	68,00	61,09	58,10	56,90	
56,78	55,02	56,74	52,64	59,91	66,21	69,26	72,54	72,77	70,12	66,12	61,65	

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
1 569	1 635	1 647	1 642	1 576	1 689	1 452	1 769	1 761	1 999	2 281	2 455	
2 440	2 391	2 612	2 518	2 055	1 895	1 916	1 670	1 830	1 686	1 851	1 619	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
58,78	43,83	42,83	46,81	38,61	47,98	52,58	63,07	71,03	66,66	53,63	48,74	
61,82	53,95	51,44	48,10	51,97	61,41	64,34	70,86	73,51	72,30	65,73	66,50	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
72	88	167	118	188	35	108	64	197	244	843	1 534	
272	448	317	983	282	295	221	352	282	277	493	586	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 286	3 330	3 330	3 330	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 330	3 330	3 640	3 640	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 095	4 095	4 095
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 286	3 286	3 286	3 286	3 286	3 286	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 956	2 837	3 038	3 309	3 150	2 789
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 063	1 453	0	2 077	2 480	3 035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 224	4 005	4 005	4 079	3 542	1 367
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
625	724	668	845	1 562	2 246	

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	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	2 972
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 972	2 972	2 972	2 888	2 888	2 888
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	384	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	8 159	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	280	280	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	8 159	8 159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8 159	8 159	8 159	8 159	8 159	8 159
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8 159	8 439	8 719	8 719	8 719	8 719
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8 719	8 719	8 719	8 719	8 719	8 719	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 146 808 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244	225	199	190	187	186
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189	215	233	239	249	248
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246	242	239	208	210	214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224	232	236	233	223	228	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	113	100	95	94	93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95	108	117	120	125	124
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	121	120	104	105	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
112	116	118	117	112	114	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,80	35,68	42,45	44,15	45,28	43,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,82	24,76	27,47	28,00	39,89	49,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,46	47,05	43,06	64,59	59,62	29,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,71	11,66	17,31	10,72	18,40	34,17

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	87	41	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	112	87	20	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	17	85	120	23	71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44	68	11	5	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	46	4	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	18	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	0	0	0	15	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	8	4	49	

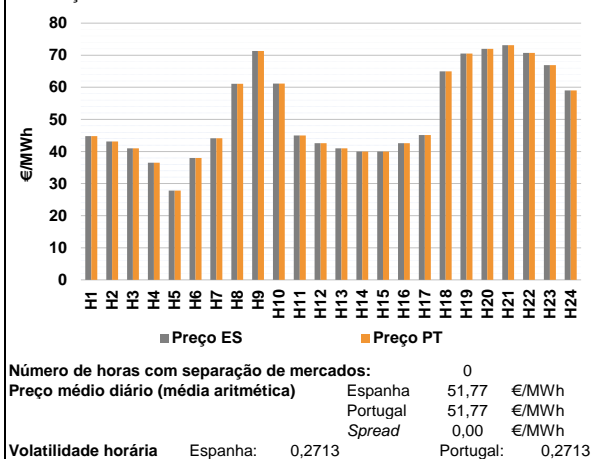
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	0	0	0	0	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	40	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	73	236	381	232	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	536	516	511	0	13	114
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	799	425	447	365	107	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
121	227	227	114	0	289	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,15	0,00	0,00	59,00	59,00	59,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,15	65,90	69,95	65,90	64,50	52,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	59,00	59,00	59,00	98,74	68,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
71,83	96,00	74,61	244,44	128,50	0,00	

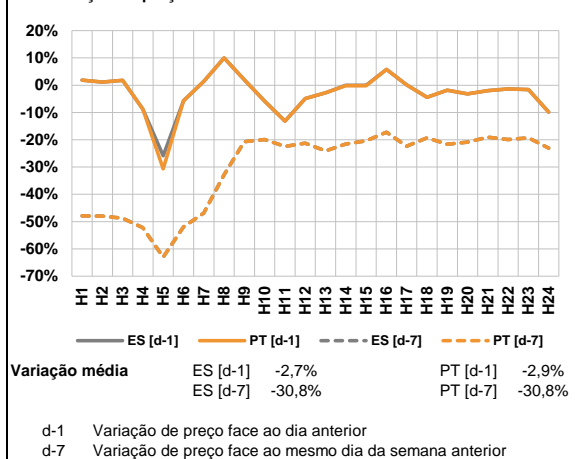
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,27	2,10	40,27	40,00	19,84	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,80	0,00	0,00	34,60	44,40	19,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,84	19,84	0,00	19,84	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
54,50	54,50	28,60	26,30	44,40	13,70	

A. MERCADO DIÁRIO

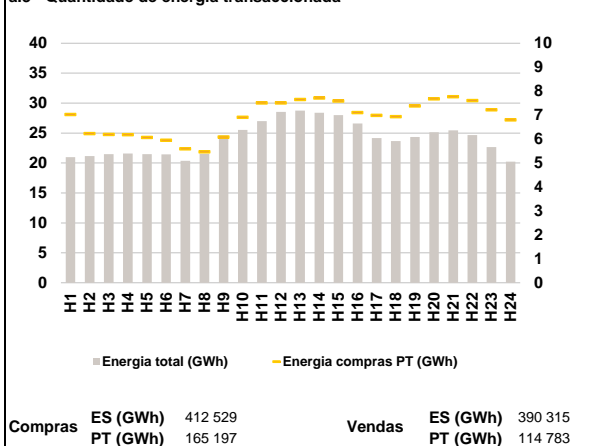
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

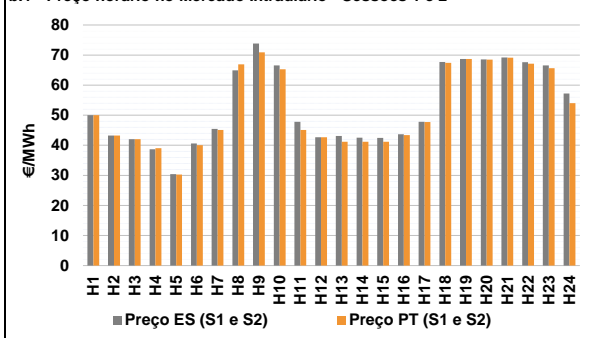
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI/RE	RE	HI/RE	HI	HI/RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	HI	HI	HI/RE	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	RE	HI/RE	BG/HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	BG	BG	HI	HI	BG	

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

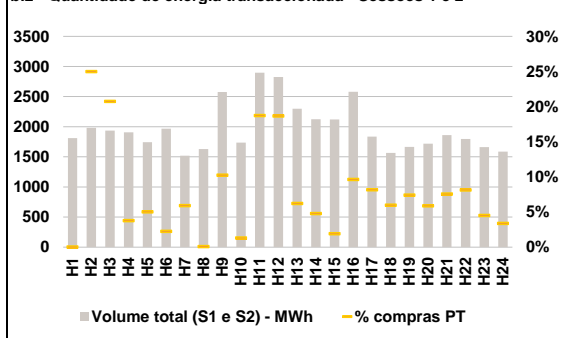
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

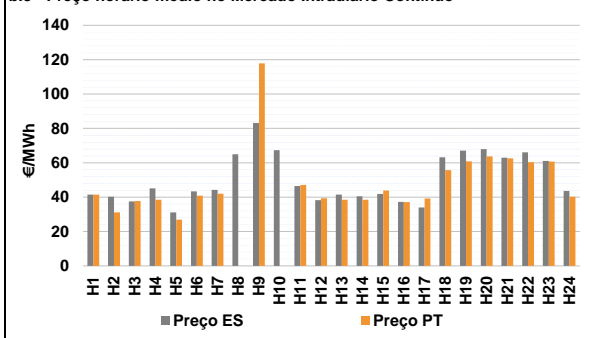
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



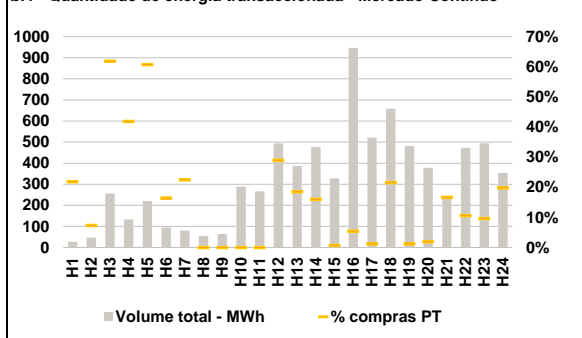
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

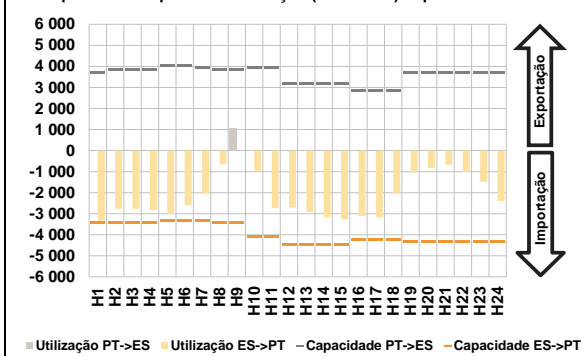


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

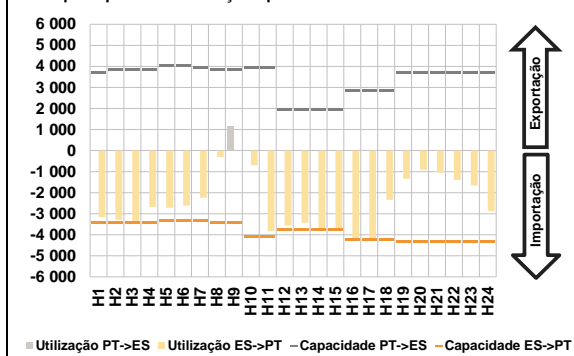


C. INTERLIGAÇÕES

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

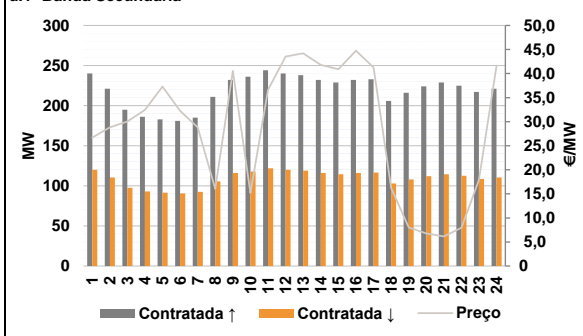


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

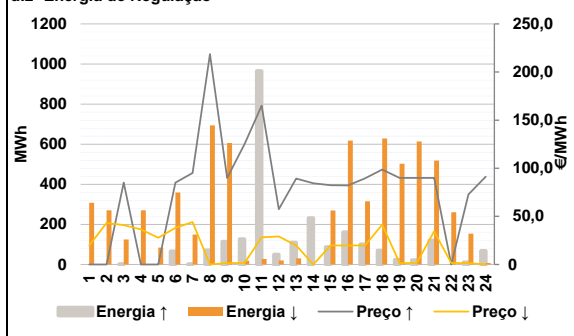


D. Serviços Sistema

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
	44,80	43,10	41,00	36,50	27,79	38,00	44,10	61,10	71,34	61,20	45,00	42,60
	44,10	61,10	71,34	61,20	45,00	42,60	41,00	40,00	40,00	42,60	45,15	65,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,00	40,00	40,00	42,60	45,15	65,00	70,50	71,98	73,10	70,75	66,90	59,00

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
	20 971	21 159	21 495	21 574	21 479	21 450	20 385	21 504	24 604	25 538	26 989	28 530
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 733	28 381	28 008	26 587	24 183	23 671	24 342	25 127	25 449	24 679	22 650	20 239
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7 028	6 233	6 191	6 182	6 072	5 955	5 589	5 472	6 084	6 913	7 510	7 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 656	7 713	7 590	7 106	6 989	6 936	7 389	7 678	7 770	7 606	7 223	6 804

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
	50,00	43,23	42,00	38,66	30,42	40,59	45,44	64,92	73,82	66,57	47,82	42,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,06	42,52	42,49	43,69	47,81	67,69	68,71	68,57	69,18	67,66	66,56	57,23
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,00	43,21	42,00	39,05	30,25	40,05	45,12	66,90	70,90	65,25	45,11	42,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,19	41,15	41,17	43,38	47,74	67,38	68,72	68,49	69,15	67,14	65,62	54,00

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
	1 811	1 982	1 937	1 907	1 743	1 969	1 518	1 630	2 577	1 736	2 898	2 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 300	2 123	2 120	2 579	1 837	1 565	1 663	1 718	1 862	1 795	1 660	1 587
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	495	402	72	87	44	90	1	264	22	543	527
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	143	101	41	248	150	93	123	101	141	146	75	53

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,47	40,24	37,50	45,07	31,15	43,40	44,26	65,00	83,22	67,35	46,51	38,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,44	40,52	41,91	37,23	34,05	63,18	67,04	67,95	62,98	66,08	61,08	43,60
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,47	31,08	37,73	38,54	26,88	40,87	41,95	0,00	117,84	0,00	47,09	39,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,53	38,47	43,85	37,19	39,25	55,77	60,83	63,71	62,53	60,31	60,68	40,23

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
	28	47	256	133	220	95	80	54	64	289	266	494
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	388	477	329	947	520	658	482	378	237	473	494	353
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	3	158	56	134	16	18	0	0	0	0	143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	72	76	2	51	6	142	6	7	39	50	47	70

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 420	3 420	4 095	4 095	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 324	2 768	2 775	2 814	3 010	2 581
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 029	650	0	954	2 736	2 711
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	3 169	3 280	3 109	3 166	2 047
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 021	829	683	1 015	1 480	2 402	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 825	3 825	3 825	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 825	3 825	3 960	3 960	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	2 871	2 871	2 871
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	1 063	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 146 808 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	240	221	195	186	183	181
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	185	211	232	236	244	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	232	229	232	233	206
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
216	224	229	225	217	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	111	98	93	92	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93	106	116	118	122	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	116	115	116	117	103
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	112	115	113	109	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,70	28,81	30,03	32,46	37,30	32,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,84	16,03	40,54	15,21	36,62	43,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,23	41,80	40,92	44,76	41,27	16,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,04	6,75	6,15	7,98	17,85	41,67	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	57	115	23	6	38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	61	85	159	93	70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	23	121	0	12	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47	35	32	19	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	0	0	0	27	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	29	0	7	

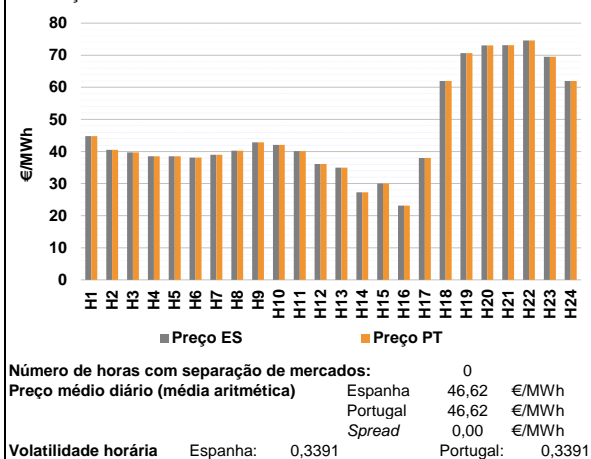
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	15	0	104	960	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	171	2	2	9	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	68	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	261	235	92	251	82	359
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	123	694	606	18	0	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31	0	270	618	316	629
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
502	614	518	231	154	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	84,97	0,00	0,00	84,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	95,00	218,62	90,00	124,99	165,15	57,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,33	84,33	82,37	82,15	89,57	98,74
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	90,00	90,00	0,00	72,70	91,33	

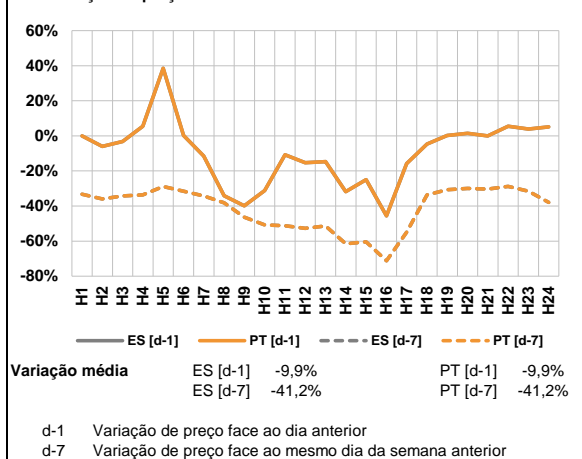
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,84	43,10	41,00	36,49	27,79	38,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,10	0,00	1,50	1,50	28,30	29,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,84	0,00	19,84	19,84	19,84	41,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1,50	1,50	34,44	1,50	1,50	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

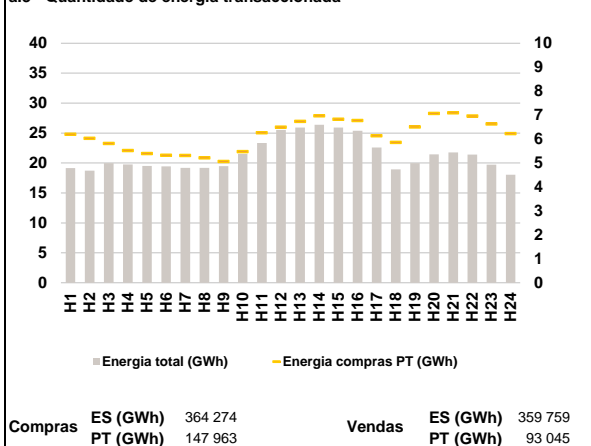
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



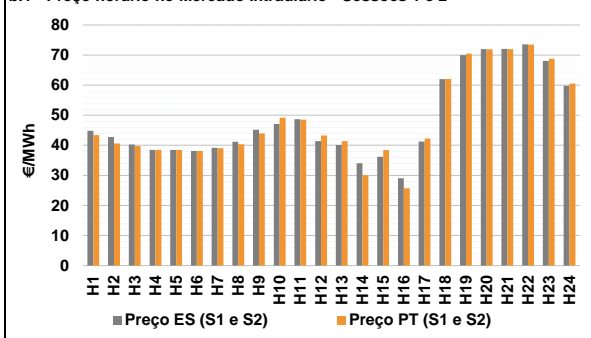
a.4 - Tecnologia marginal

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

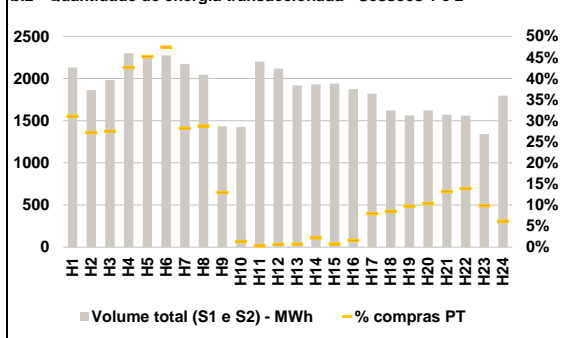
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

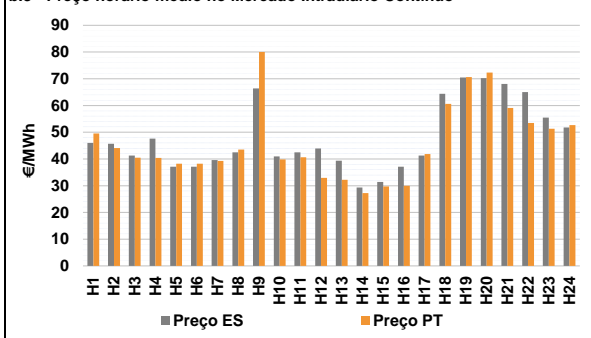
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



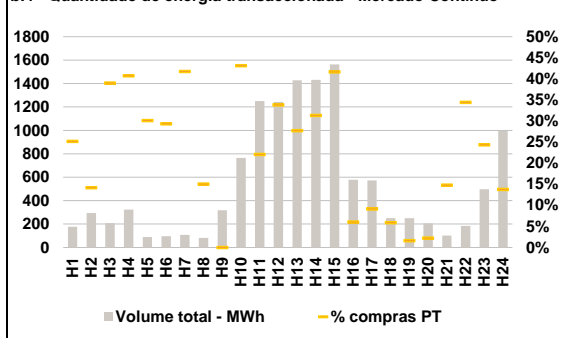
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

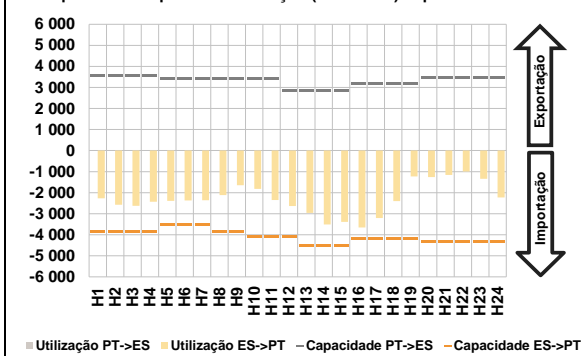


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

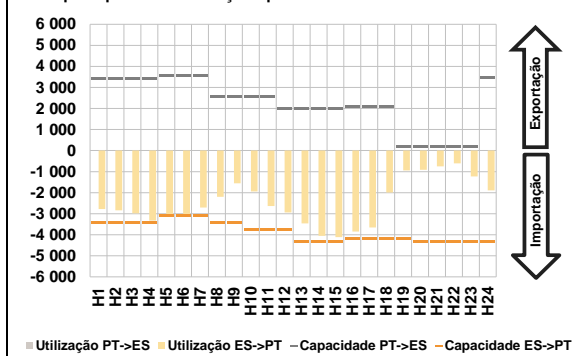


C. INTERLIGAÇÕES

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

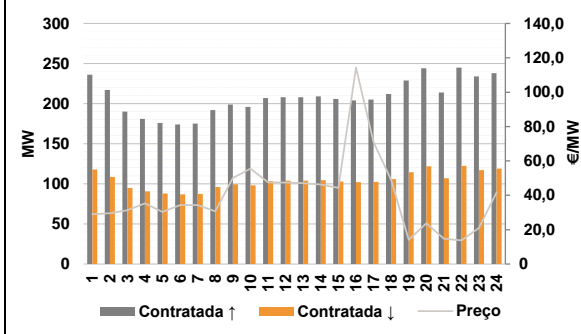


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

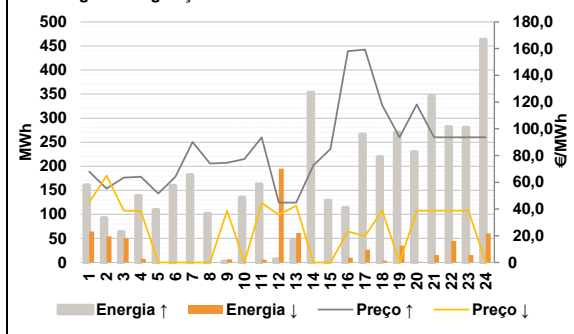


D. Serviços Sistema

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
	44,80	40,50	39,70	38,50	38,50	38,10	39,00	40,25	42,85	42,08	40,15	36,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,99	27,26	30,00	23,17	38,00	62,00	70,68	73,06	73,10	74,61	69,52	62,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compras de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 146	18 724	19 972	19 748	19 524	19 423	19 199	19 173	19 478	21 510	23 345	25 519
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 917	26 379	25 921	25 388	22 586	18 952	19 986	21 448	21 758	21 395	19 716	18 031

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
	44,77	42,72	40,24	38,50	38,50	38,09	39,20	41,16	45,17	47,08	48,64	41,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,11	34,04	36,20	29,08	41,22	62,02	69,98	72,00	72,04	73,55	68,07	59,75

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
	2 130	1 864	1 982	2 301	2 273	2 275	2 174	2 043	1 433	1 427	2 201	2 118
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 918	1 931	1 939	1 874	1 821	1 621	1 564	1 621	1 572	1 562	1 341	1 796

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,02	45,71	41,30	47,59	37,10	37,12	39,60	42,45	66,35	40,93	42,47	43,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,36	29,34	31,37	37,09	41,27	64,37	70,50	70,26	68,06	65,05	55,47	51,81

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
	177	295	208	324	89	96	108	82	318	766	1 251	1 243
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 428	1 431	1 563	578	574	251	251	206	102	184	497	996

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 870	3 870	3 870	3 870	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 870	3 870	4 095	4 095	4 095
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 500	4 500	4 500	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 264	2 575	2 625	2 433	2 395	2 367
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 360	2 115	1 651	1 815	2 350	2 638
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 965	3 512	3 389	3 658	3 202	2 403
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 231	1 257	1 154	995	1 340	2 223	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	2 853
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 853	2 853	2 853	3 181	3 181	3 181
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 181	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 146 808 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	236	217	190	181	176	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	192	199	196	207	208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	209	206	204	205	212
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229	244	214	245	234	238	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	118	109	95	91	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	96	100	98	104	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	105	103	102	103	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	122	107	123	117	119	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,96	29,59	31,29	35,26	30,37	34,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,29	30,74	50,00	55,56	47,59	47,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,04	46,30	44,26	114,30	71,04	48,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,11	23,66	14,74	13,77	21,00	41,67

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	21	52	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	64	2	33	2	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48	121	74	1	134	129
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
164	27	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	65	49	51	7	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	6	0	6	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	10	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1	16	45	16	27	

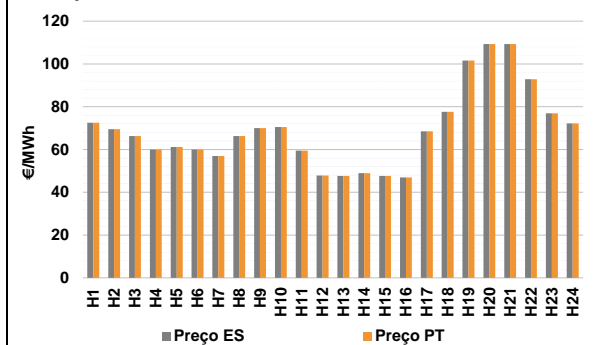
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	161	92	63	118	58	122
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	139	38	0	103	161	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	233	54	113	132	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	202	346	282	281	463	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	194
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61	0	0	0	27	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35	0	0	0	0	33	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68,00	55,30	63,50	64,10	51,60	64,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,10	74,10	74,60	77,50	93,66	44,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,80	72,57	84,97	158,10	159,25	117,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	93,66	118,16	93,66	93,66	93,66	93,66

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,80	65,00	38,77	38,49	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	38,77	0,00	44,50	35,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,50	0,00	0,00	23,17	19,84	38,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	38,77	38,77	38,77	38,77	0,40

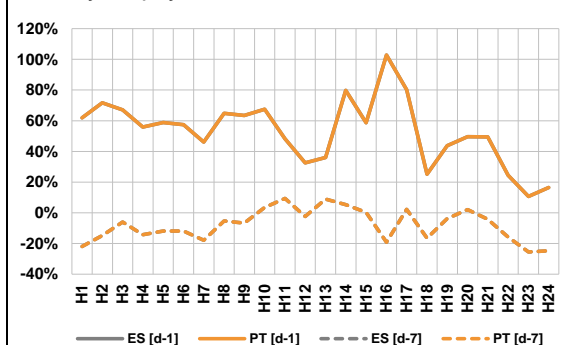
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 69,17 €/MWh
Portugal 69,17 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2655 Portugal: 0,2655

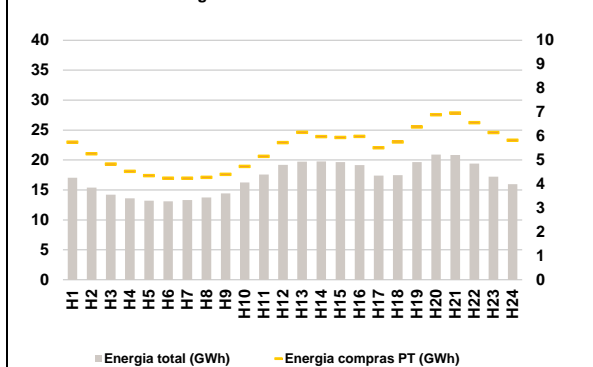
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 48,4% PT [d-1] 48,4%
ES [d-7] -9,3% PT [d-7] -9,3%

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) 276 608 Vendas ES (GWh) 242 533
PT (GWh) 131 609 PT (GWh) 91 234

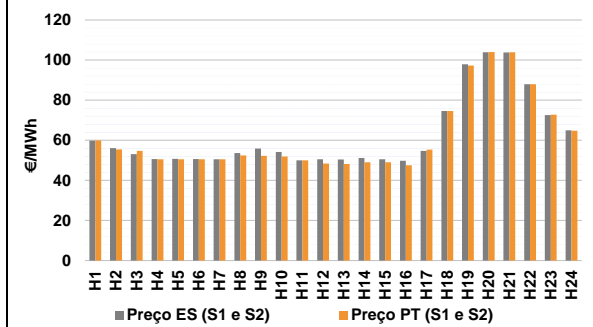
a.4 - Tecnologia marginal

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

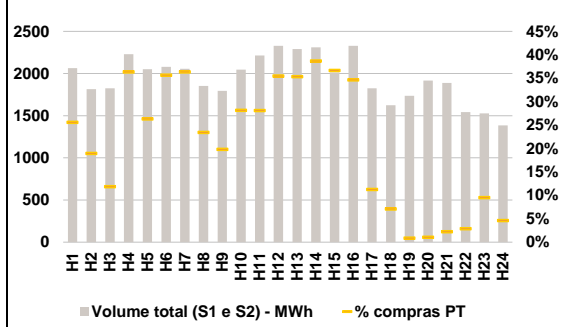
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

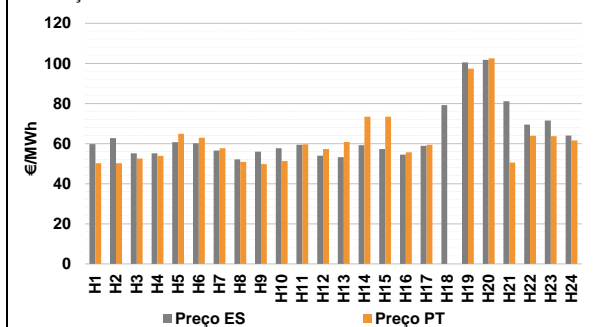
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



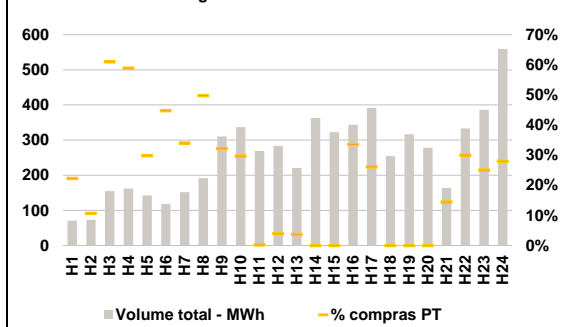
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

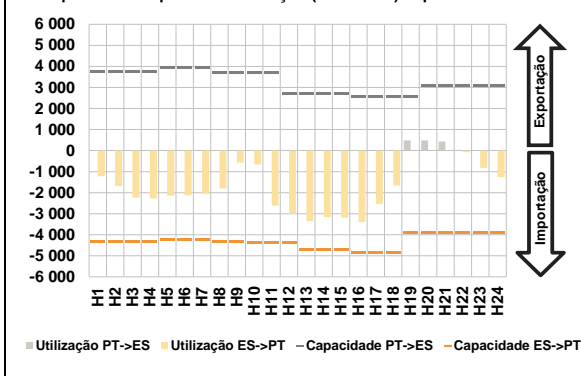


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

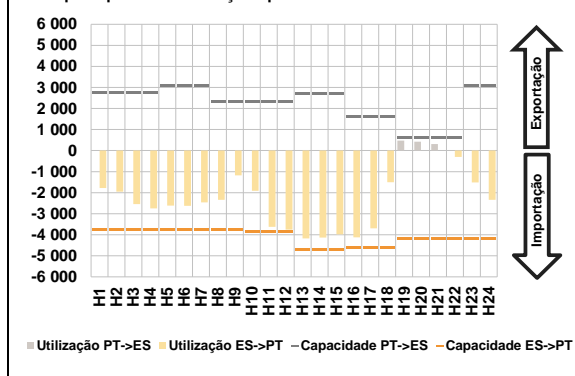


C. INTERLIGAÇÕES

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

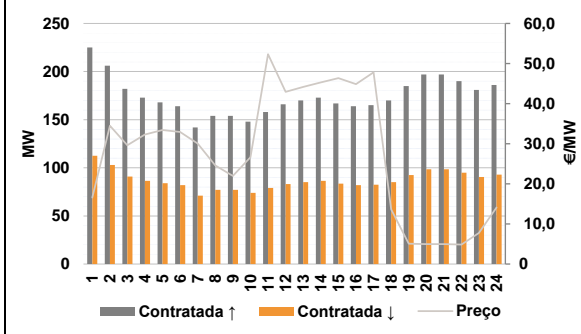


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

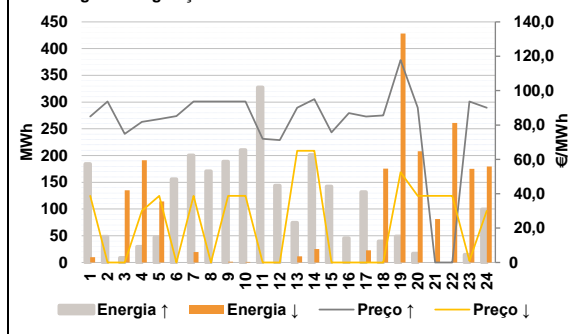


D. Serviços Sistema

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
	72,55	69,50	66,34	60,00	61,16	60,00	57,00	66,34	70,00	70,50	59,52	47,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,60	48,99	47,60	46,99	68,45	77,57	101,55	109,30	109,30	92,85	76,93	72,23
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	72,55	69,50	66,34	60,00	61,16	60,00	57,00	66,34	70,00	70,50	59,52	47,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,60	48,99	47,60	46,99	68,45	77,57	101,55	109,30	109,30	92,85	76,93	72,23

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	17 037	15 392	14 209	13 596	13 216	13 107	13 320	13 748	14 415	16 251	17 572	19 203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19 736	19 749	19 646	19 145	17 397	17 458	19 658	20 918	20 838	19 418	17 235	15 953
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 741	5 266	4 836	4 524	4 349	4 239	4 246	4 281	4 406	4 731	5 156	5 731
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 156	5 978	5 945	5 986	5 513	5 758	6 380	6 891	6 964	6 560	6 147	5 829

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
	59,87	56,14	53,06	50,63	50,76	50,66	50,51	53,67	55,88	54,14	50,00	50,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,37	51,12	50,48	49,74	54,74	74,58	97,92	103,94	103,77	87,94	72,56	64,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,93	55,43	54,72	50,48	50,49	50,56	50,51	52,43	52,28	51,93	50,00	48,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,17	49,03	49,03	47,52	55,38	74,58	97,29	103,96	103,90	87,95	72,75	64,70

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	2 064	1 816	1 825	2 230	2 050	2 080	2 055	1 853	1 793	2 047	2 213	2 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 290	2 311	2 013	2 329	1 825	1 623	1 737	1 916	1 890	1 542	1 526	1 385
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	528	344	216	810	540	741	746	434	355	576	621	826
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	809	894	738	807	205	115	15	20	42	44	145	64

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,79	62,73	55,13	55,10	60,70	60,21	56,52	52,18	55,99	57,74	59,40	53,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,19	59,17	57,26	54,51	58,91	79,23	100,49	101,81	81,15	69,43	71,48	64,02
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,23	50,26	52,54	53,88	64,88	62,93	57,69	50,88	49,81	51,24	59,68	57,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,85	73,45	73,48	55,71	59,42	0,00	97,41	102,58	50,50	63,89	63,65	61,53

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	71	73	155	162	143	118	152	191	311	337	269	284
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	221	363	323	344	392	255	317	278	164	333	386	560
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	8	94	96	43	53	52	95	100	100	1	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8	0	0	115	102	0	0	0	24	100	97	157

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 320	4 320	4 365	4 365	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 725	4 725	4 725	4 860	4 860	4 860
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 216	1 683	2 238	2 264	2 138	2 126
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 041	1 799	563	663	2 611	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 346	3 161	3 190	3 404	2 532	1 652
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	80	817	1 255	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 690	3 690	3 690	3 690	2 713
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 713	2 713	2 713	2 565	2 565	2 565
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 565	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
486	485	432	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 146 808 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	225	206	182	173	168	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	154	154	148	158	166
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	170	173	167	164	165	170
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
185	197	197	190	181	186	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	103	91	87	84	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	77	77	74	79	83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	85	87	84	82	83	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	99	99	95	91	93	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,55	34,49	29,62	32,28	33,43	32,92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,04	24,60	21,97	26,61	52,33	42,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,17	45,30	46,39	44,85	47,79	13,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,05	4,96	4,99	4,86	7,74	14,12

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	35	9	30	48	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	20	26	15	26	15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	75	57	96	26	132	39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	17	0	0	0	99	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	2	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	0	1	1	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	53	63	34	32	0	

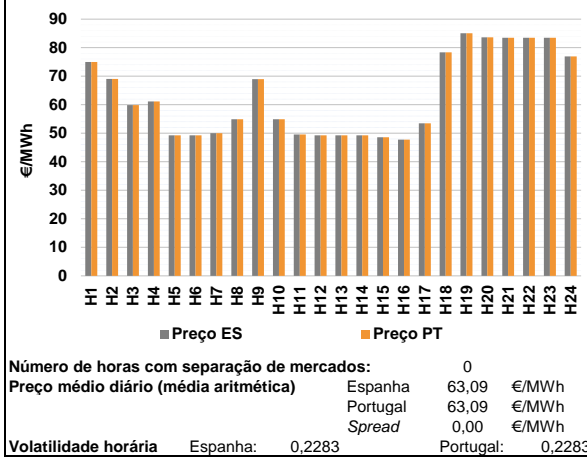
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	14	0	0	0	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201	150	163	195	302	129
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	145	46	20	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	15	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	133	191	114	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	13	0	0	23	176
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
428	155	19	227	143	180	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85,00	93,66	74,80	81,80	83,50	85,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	93,66	93,66	93,66	93,66	72,00	71,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,00	95,11	75,70	87,00	84,97	85,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117,77	90,00	0,00	0,00	93,66	90,00	

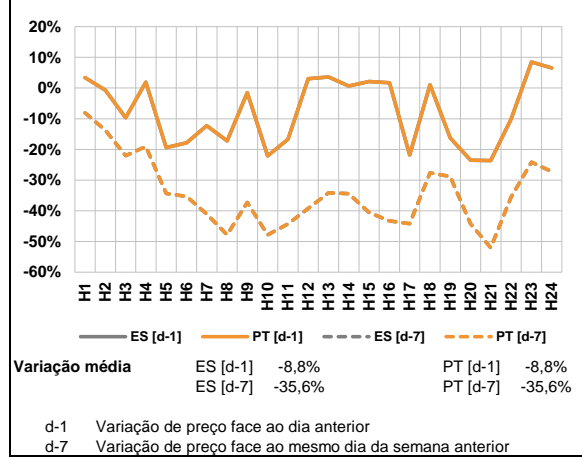
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,77	0,00	0,00	29,99	38,77	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,77	0,00	38,77	38,77	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65,00	65,00	0,00	0,00	0,00	0,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,55	38,77	38,77	38,77	1,00	29,99	

A. MERCADO DIÁRIO

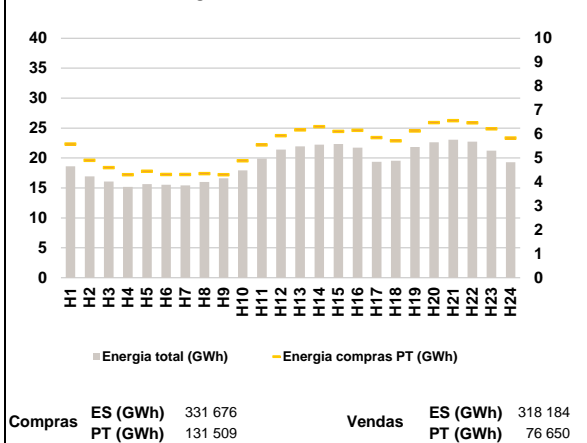
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



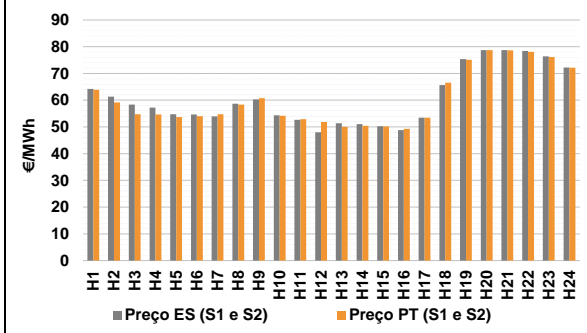
a.4 - Tecnologia marginal

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

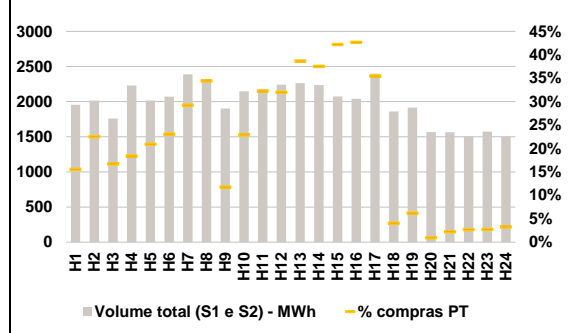
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

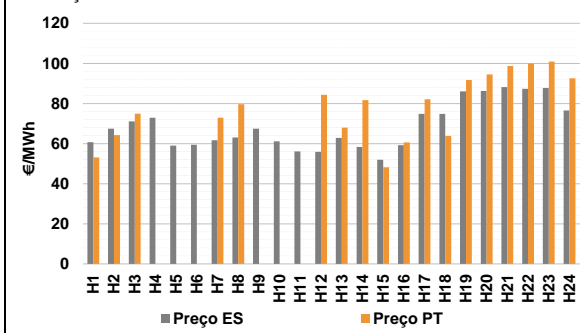
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



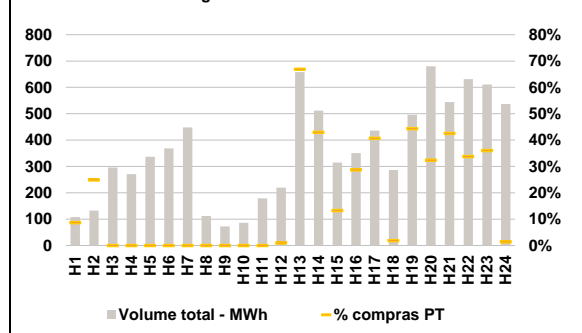
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

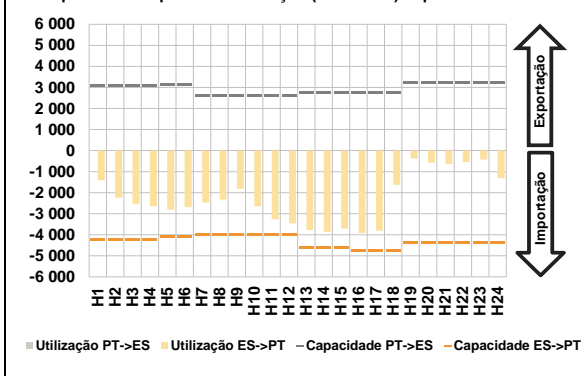


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

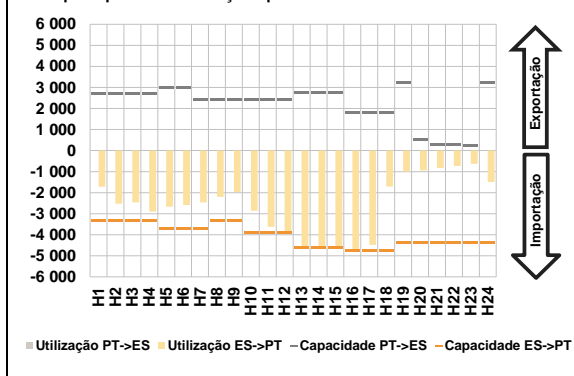


C. INTERLIGAÇÕES

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

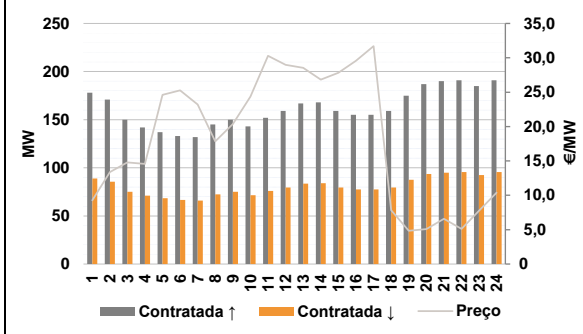


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

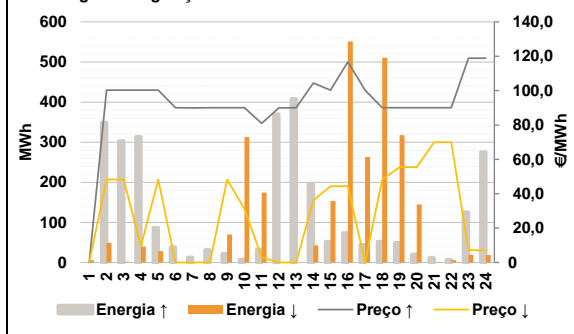


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,00	69,03	59,90	61,16	49,30	49,30	50,00	54,90	68,96	54,90	49,60	49,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,30	49,30	48,60	47,79	53,50	78,39	85,02	83,61	83,46	83,46	83,46	76,94
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75,00	69,03	59,90	61,16	49,30	49,30	50,00	54,90	68,96	54,90	49,60	49,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,30	49,30	48,60	47,79	53,50	78,39	85,02	83,61	83,46	83,46	83,46	76,94

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
	18 631	16 948	16 077	15 186	15 646	15 517	15 433	15 990	16 592	17 946	19 891	21 421
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 945	22 230	22 323	21 736	19 353	19 552	21 841	22 618	23 055	22 721	21 231	19 303
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 588	4 902	4 596	4 307	4 443	4 310	4 310	4 347	4 303	4 884	5 547	5 931
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 178	6 309	6 117	6 155	5 856	5 723	6 135	6 482	6 561	6 468	6 223	5 834

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
	64,22	61,31	58,37	57,21	54,71	54,68	53,92	58,68	60,25	54,33	52,63	48,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,41	51,07	50,23	48,81	53,44	65,66	75,38	78,70	78,72	78,40	76,39	72,20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,91	59,14	54,78	54,67	53,72	54,03	54,72	58,35	60,78	54,21	52,90	51,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,03	50,38	50,21	49,27	53,43	66,55	75,14	78,71	78,61	78,11	76,19	72,15

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
	1 955	2 016	1 759	2 231	2 017	2 070	2 389	2 310	1 904	2 147	2 181	2 242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 262	2 235	2 073	2 041	2 398	1 860	1 914	1 566	1 564	1 506	1 573	1 501
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	304	454	294	410	422	477	698	795	224	491	704	717
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	874	838	874	871	850	76	119	15	35	41	43	49

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,75	67,47	71,04	72,87	59,01	59,45	61,65	63,01	67,49	61,09	56,12	55,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,80	58,40	51,96	59,17	74,84	74,78	86,04	86,28	88,20	87,34	87,75	76,50
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,15	64,27	74,90	0,00	0,00	0,00	72,94	79,62	0,00	0,00	0,00	84,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67,97	81,65	48,14	60,58	82,05	63,84	91,71	94,47	98,71	99,99	100,90	92,63

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108	133	296	270	337	368	449	112	72	86	179	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	658	512	314	350	436	286	496	680	544	631	611	537
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	440	220	42	101	178	5	220	220	232	213	220	7

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	4 095	4 095
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 770	4 770	4 770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 409	2 232	2 540	2 641	2 803	2 681
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 471	2 334	1 815	2 648	3 268	3 465
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 771	3 857	3 703	3 923	3 811	1 625
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
375	574	636	543	428	1 307	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 763	2 763	2 763	2 762	2 762	2 762
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0					
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 146 808 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178	171	150	142	137	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	132	145	150	143	152	159
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	168	159	155	155	159
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175	187	190	191	185	191	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	86	75	71	69	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66	73	75	72	76	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	84	84	80	78	78	80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	94	95	96	93	96	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,25	13,39	14,77	14,56	24,61	25,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,20	17,85	20,38	24,35	30,29	28,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,53	26,83	27,84	29,58	31,70	7,83
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,84	5,08	6,57	5,12	7,74	10,40

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	3	0	1	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	31	22	7	32	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	0	4	74	44	52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	20	12	7	0	5	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	49	2	39	28	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	8	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	43	10	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	6	13	0	

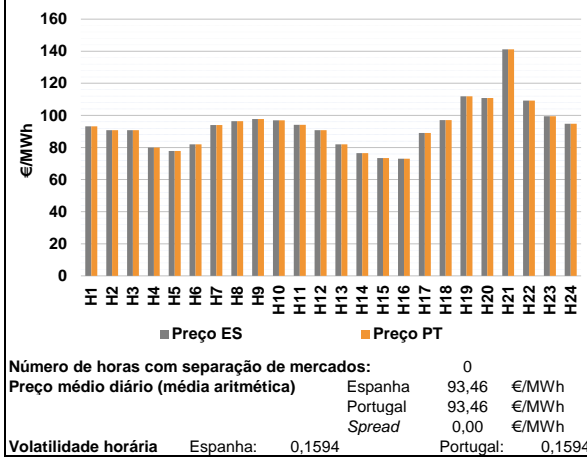
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	334	300	313	86	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	269
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300	197	48	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	125	270	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	70	304	174	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	143	551	263	511
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
318	145	0	0	6	18	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	100,29	100,29	100,29	100,29	90,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,91	90,00	90,00	90,00	80,90	89,91
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90,00	104,40	100,29	116,80	100,29	90,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,00	90,00	90,00	90,00	118,88	118,88

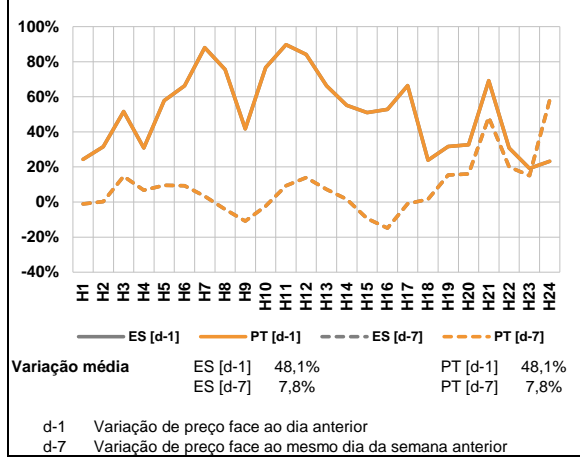
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	48,22	48,22	9,40	48,22	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	48,22	31,11	3,10	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	36,10	44,44	44,44	0,00	48,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,55	55,50	70,00	70,00	7,20	6,90

A. MERCADO DIÁRIO

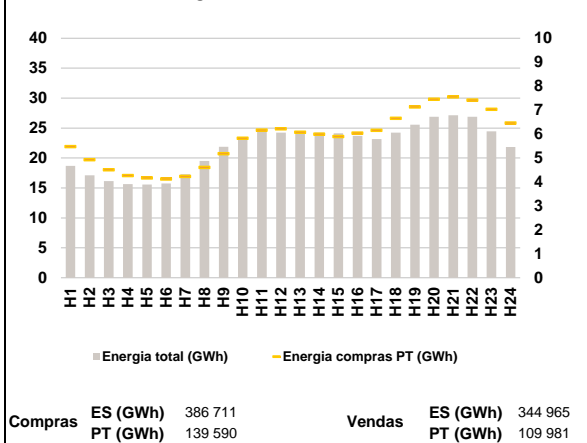
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

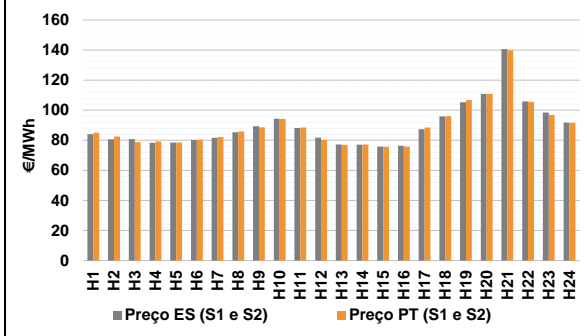
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI/RE	HI/RE	BG/RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	HI	HI	HI	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	BG/HI/RE	BG/HI/RE	HI	BG
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	HI	HI	HI	HI	

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

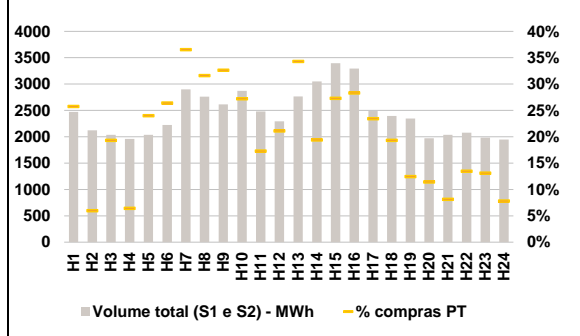
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

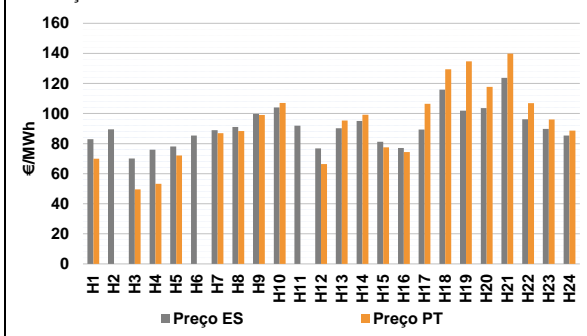
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



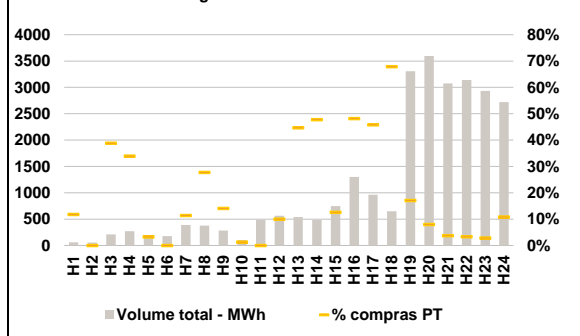
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

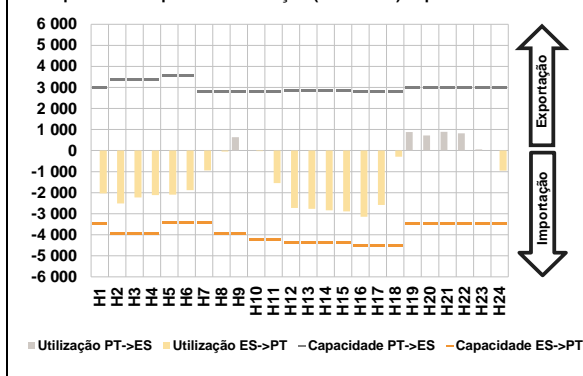


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

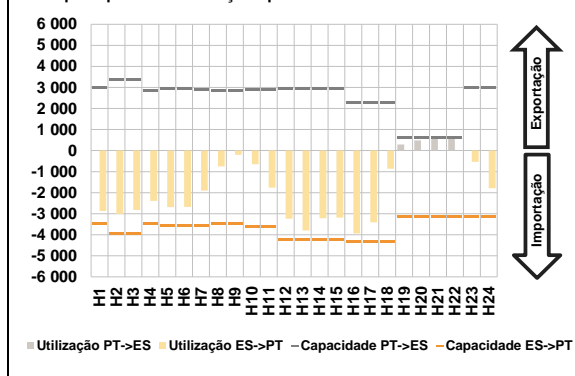


C. INTERLIGAÇÕES

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

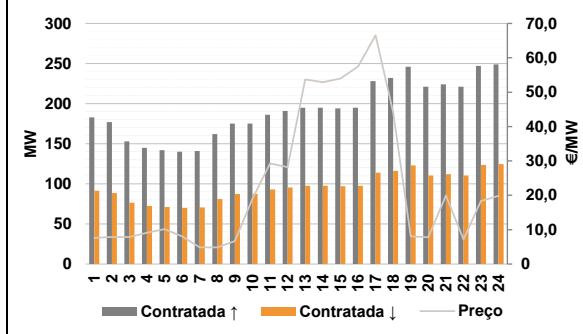


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

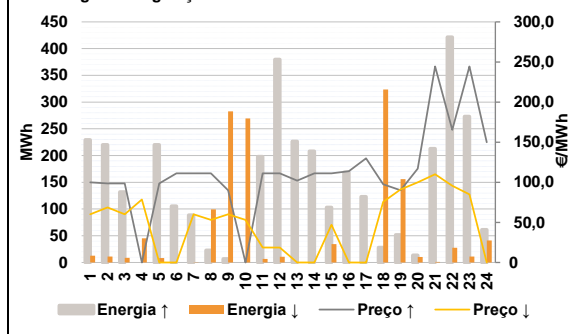


D. Serviços Sistema

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
93,24	90,78	90,78	80,00	77,82	82,00	94,00	96,40	97,70	96,96	94,10	90,78	
82,00	76,47	73,37	73,02	89,00	97,12	111,93	110,89	141,20	109,21	99,46	94,78	
93,24	90,78	90,78	80,00	77,82	82,00	94,00	96,40	97,70	96,96	94,10	90,78	
82,00	76,47	73,37	73,02	89,00	97,12	111,93	110,89	141,20	109,21	99,46	94,78	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
18 684	17 100	16 145	15 656	15 566	15 763	17 287	19 507	21 891	23 279	24 652	24 247	
24 308	24 251	24 111	23 682	23 167	24 236	25 547	26 902	27 154	26 870	24 464	21 830	
5 473	4 929	4 512	4 272	4 172	4 123	4 230	4 610	5 185	5 829	6 166	6 216	
6 073	5 995	5 895	6 039	6 154	6 655	7 136	7 455	7 551	7 421	7 033	6 464	

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
84,09	80,57	80,73	78,39	78,49	80,20	81,65	85,36	89,35	94,32	88,12	81,83	
77,19	77,02	75,79	76,39	87,27	95,93	105,32	110,89	140,68	105,90	98,51	91,73	
85,09	82,42	78,71	79,27	78,44	80,30	82,13	85,91	88,68	94,16	88,47	80,16	
76,86	77,26	75,63	75,81	88,48	96,06	106,92	110,89	139,75	105,56	96,92	91,55	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 473	2 121	2 036	1 961	2 036	2 226	2 899	2 761	2 617	2 870	2 482	2 293	
2 764	3 052	3 398	3 293	2 490	2 394	2 346	1 970	2 036	2 077	1 986	1 949	
636	126	393	125	488	587	1 059	873	853	781	429	484	
948	592	928	931	583	463	292	225	166	280	260	152	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
82,96	89,47	70,15	75,91	78,08	85,42	88,98	91,11	99,76	104,04	91,89	76,78	
90,15	95,00	81,24	77,07	89,39	115,90	101,93	103,64	123,66	96,20	89,74	85,41	
69,97	0,00	49,59	53,28	72,13	0,00	86,91	88,41	99,03	107,10	0,00	66,35	
95,41	99,18	77,54	74,41	106,40	129,40	134,64	117,68	139,84	106,92	96,10	88,57	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
59	55	212	271	170	180	389	376	285	105	485	563	
539	488	748	1 300	964	649	3 306	3 596	3 075	3 141	2 931	2 719	
7	0	82	92	6	0	44	104	40	1	0	56	
241	233	94	626	441	440	564	287	115	103	84	294	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 471	3 960	3 960	3 960	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 960	3 960	4 230	4 230	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 471	3 471	3 471	3 471	3 471	3 471	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 029	2 510	2 223	2 114	2 100	1 880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	939	52	0	27	1 548	2 727
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 765	2 842	2 885	3 149	2 588	292
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	950	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 375	3 375	3 375	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 790	2 790	2 790	2 790	2 790	2 852
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 852	2 852	2 852	2 782	2 782	2 782
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	0	640	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
883	720	888	823	57	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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0				
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 146 808 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	177	153	145	142	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	162	175	175	186	191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	195	195	194	195	228	232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
246	221	224	221	247	249	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	89	77	73	71	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	81	88	88	93	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	98	98	97	98	114	116
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
123	111	112	111	124	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,58	7,87	7,84	9,08	10,17	8,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,86	4,84	6,64	18,97	29,28	28,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,72	52,90	53,94	57,43	66,55	44,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8,06	7,79	19,97	7,19	18,35	19,81	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	5	0	0	105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52	23	7	0	3	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	137	0	80	20	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52	4	11	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	11	9	16	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	4	22	7	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	15	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	10	1	27	11	12	

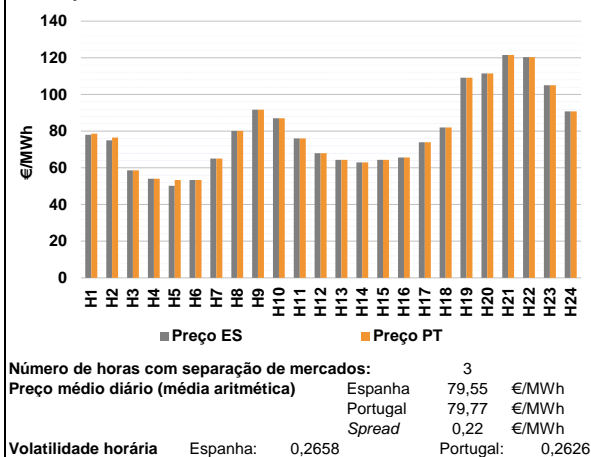
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	220	127	0	220	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	0	0	0	195	370
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	71	103	89	103	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	9	202	422	273	60	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	29	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	99	278	247	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	19	0	0	323
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156	0	0	0	0	29	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,90	98,65	98,65	0,00	98,65	111,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,11	111,11	90,00	0,00	111,11	111,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,99	111,11	111,11	113,80	130,00	97,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	117,07	244,44	165,55	244,44	150,00	

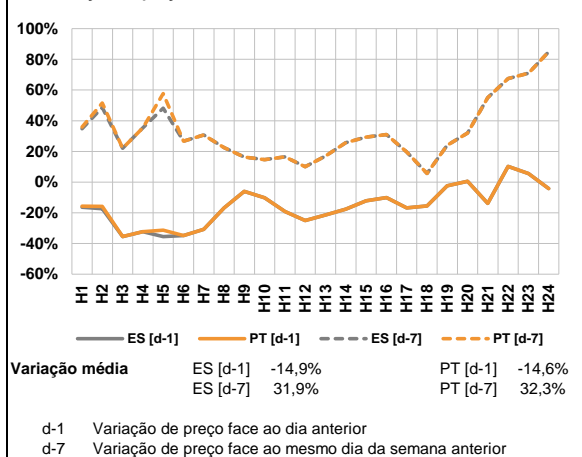
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59,99	68,70	60,20	78,60	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,99	53,00	59,99	53,00	18,60	18,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	46,99	0,00	0,01	75,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,99	100,01	110,01	95,55	85,01	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

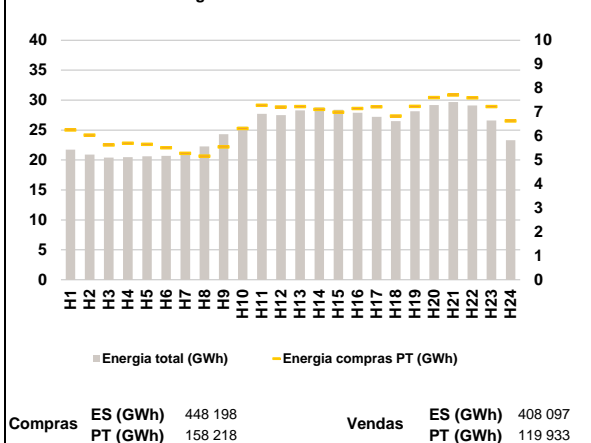
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

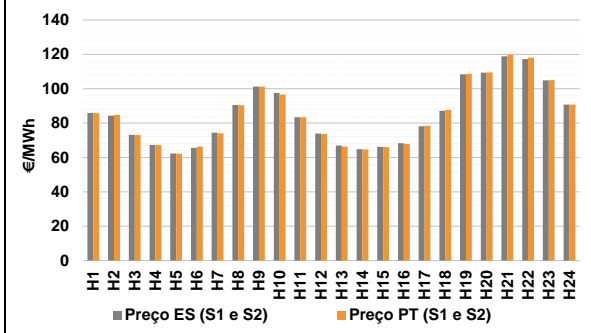
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI	RE	HI/RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG/HI	RE	HI	RE	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	HI	RE	RE	BG/HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI/TCC	TCC	BG	BG	HI	HI	

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

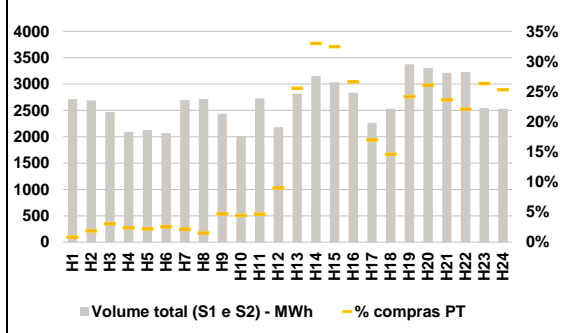
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

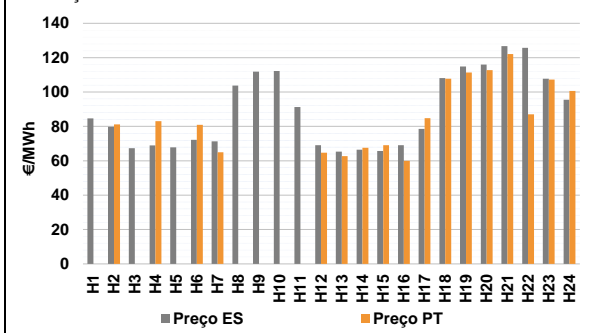
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



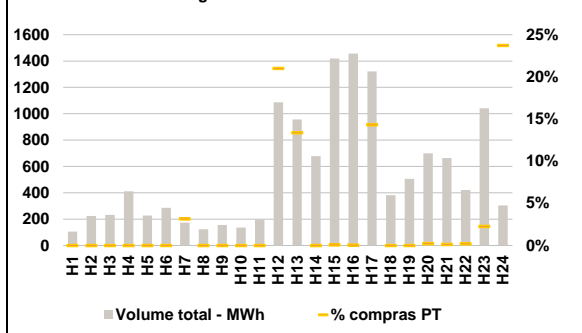
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

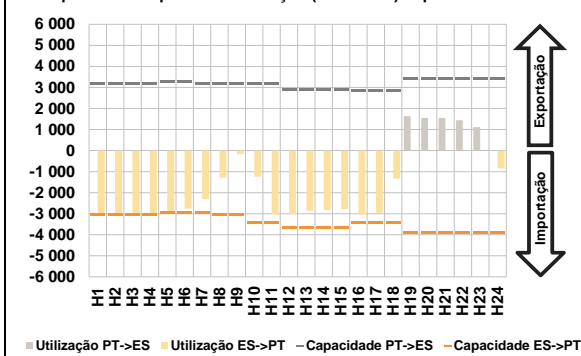


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

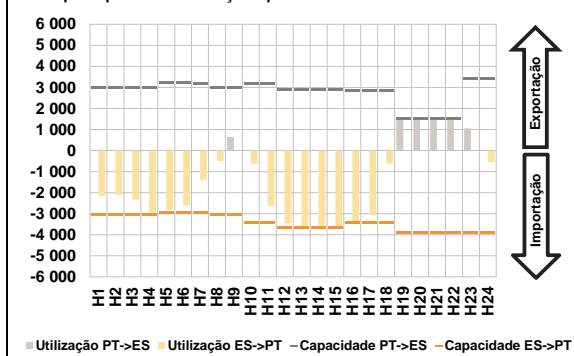


C. INTERLIGAÇÕES

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

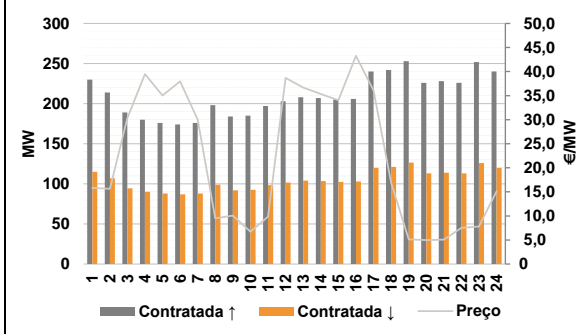


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

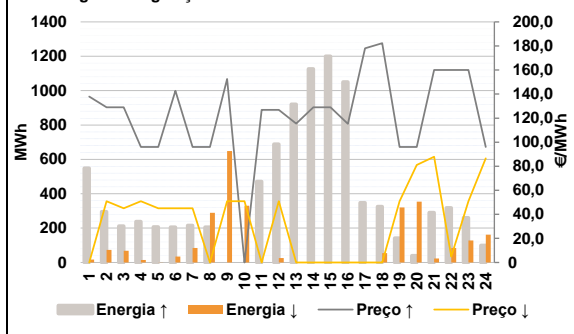


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	78,00	75,00	58,59	54,10	50,18	53,40	65,10	80,20	91,75	87,00	76,00	68,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,39	62,98	64,39	65,64	74,00	82,00	109,18	111,49	121,53	120,38	105,00	90,78

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
Quantidade de energia	21 740	20 917	20 392	20 459	20 624	20 678	21 183	22 284	24 325	25 559	27 710	27 505
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 268	28 795	28 384	27 903	27 216	26 495	28 138	29 164	29 694	29 096	26 587	23 301

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
Preço	85,86	84,30	73,20	67,30	62,37	65,56	74,36	90,51	101,19	97,50	83,46	73,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66,88	64,80	66,14	68,30	78,19	87,18	108,38	109,40	118,80	117,18	104,89	90,76

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
Quantidade de energia	2 715	2 689	2 467	2 094	2 132	2 067	2 697	2 715	2 441	2 014	2 729	2 184
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 817	3 153	3 034	2 837	2 263	2 533	3 377	3 306	3 213	3 230	2 547	2 535

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	84,72	79,83	67,27	68,99	67,81	72,19	71,29	103,79	111,93	112,29	91,28	69,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,33	66,50	65,72	69,09	78,53	108,11	114,92	116,01	126,74	125,69	107,79	95,58

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
Quantidade de energia	105	224	233	411	228	285	174	124	156	136	199	1 086
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	957	678	1 420	1 457	1 322	383	505	700	664	422	1 041	303

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	3 060	3 060	3 420	3 420	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 645	3 645	3 645	3 420	3 420	3 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 025	3 041	2 970	2 752
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 303	1 295	166	1 240	3 037	3 017
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 858	2 823	2 776	3 049	2 951	1 327
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	847	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 285	3 285
	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	2 834	2 834	2 834
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 640	1 551	1 557	1 444	1 119	0	

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 805	4 498	0	0	9 563	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
	1 805	6 304	6 304	6 304	15 867	15 867
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15 867	15 867	15 867	15 867	15 867	15 867
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15 867	15 867	15 867	15 867	15 867	15 867
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15 867	15 867	15 867	15 867	15 867	15 867	

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	15 867			
31						

Valor acumulado da renda (no mês): 162 675 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	214	189	180	176	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	198	184	185	197	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	207	205	206	240	242
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
253	226	228	226	252	240	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	107	95	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	99	92	93	99	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	103	103	120	121
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
127	113	114	113	126	120	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,83	15,66	30,30	39,48	35,04	37,97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,05	9,47	10,08	6,74	9,85	38,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,66	35,36	34,05	43,28	36,04	16,88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,10	4,98	5,06	7,55	7,78	15,11	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	6	33	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	0	0	22	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	50	88	103	100	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	2	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	73	0	0	1	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	25	9	19	0	26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	1	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	14	23	36	49	23	

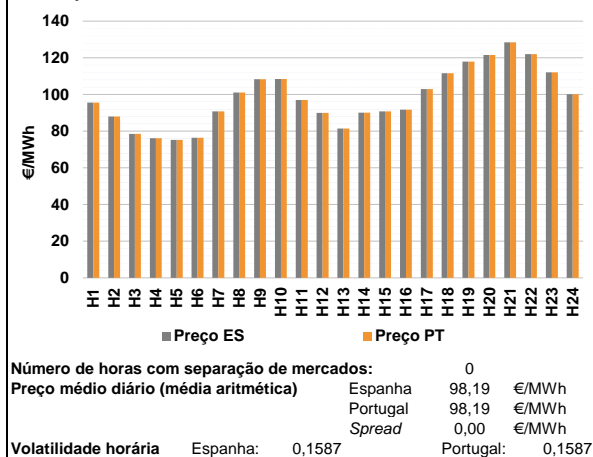
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	547	295	205	205	205	205
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	205	0	0	450	688
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	835	1 076	1 112	947	247	318
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
135	37	290	318	260	100	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	69	15	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	265	639	311	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
313	340	0	48	80	139	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,00	128,94	128,95	96,00	96,00	142,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96,00	96,00	152,60	0,00	126,80	126,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115,45	128,95	128,95	115,33	177,99	182,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96,00	96,00	160,00	160,00	160,00	96,00	

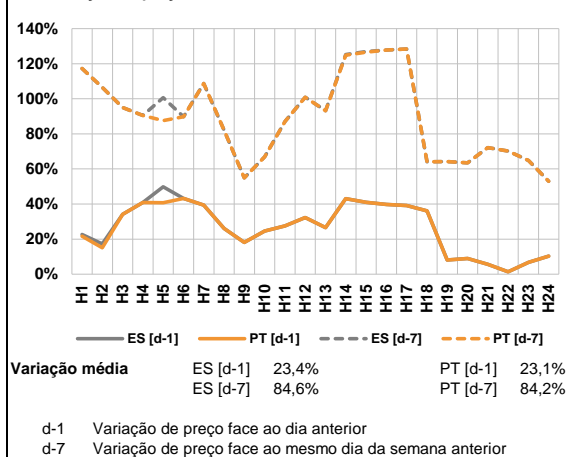
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,01	50,99	45,01	50,99	45,01	45,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,01	0,00	50,99	50,99	0,00	50,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
50,99	80,99	87,90	5,00	50,99	86,50	

A. MERCADO DIÁRIO

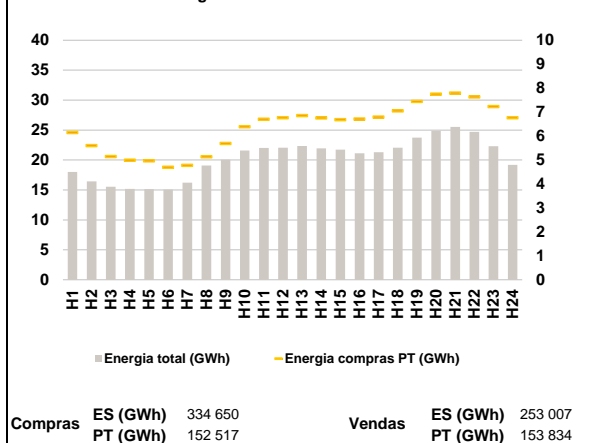
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

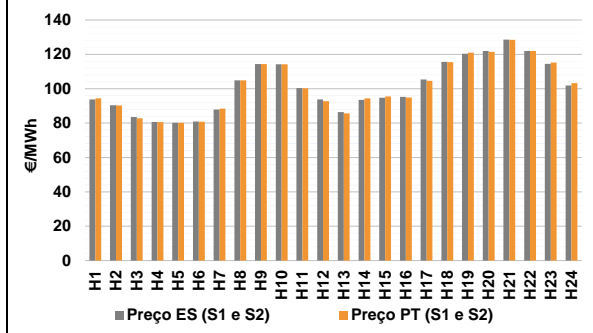
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	HI	HI	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI/RE	HI	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	HI	HI	HI	HI	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	HI	HI	TCC	HI	

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

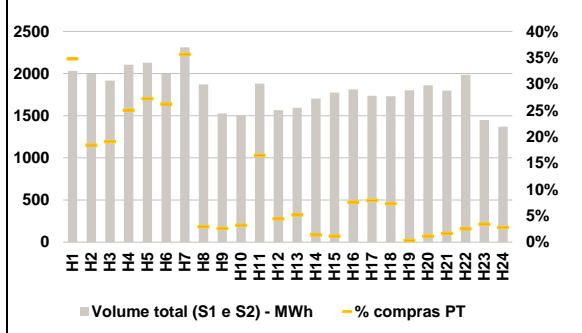
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

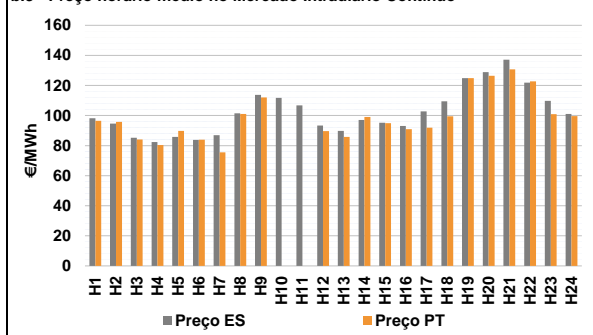
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



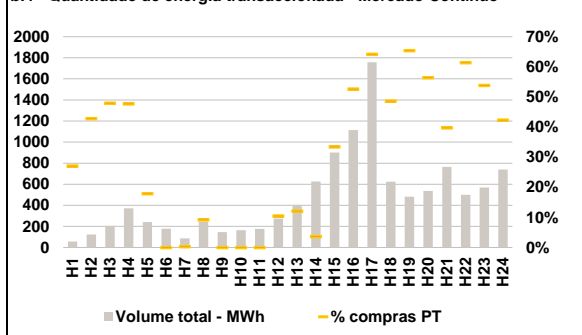
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

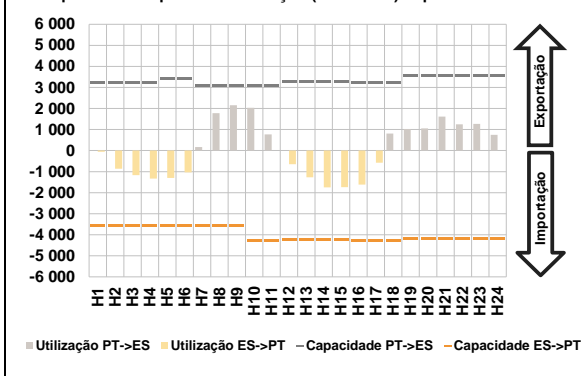


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

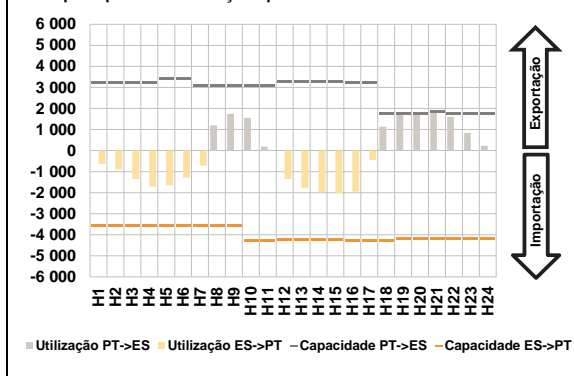


C. INTERLIGAÇÕES

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

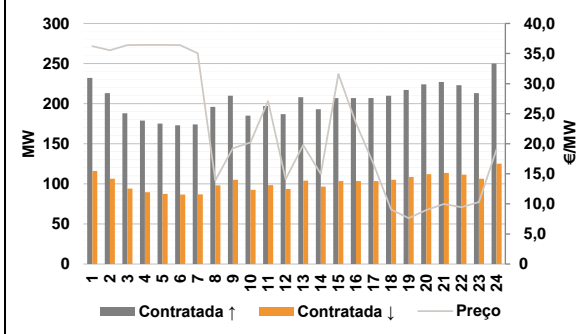


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

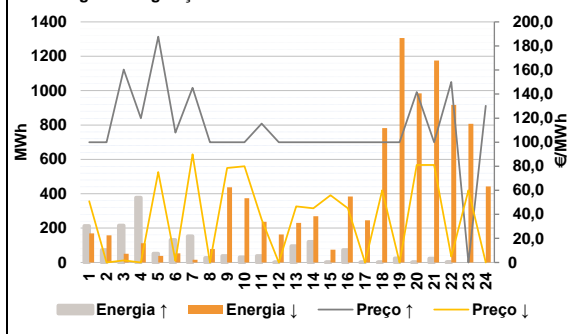


D. Serviços Sistema

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
	95,62	87,99	78,56	76,20	75,18	76,46	90,78	101,11	108,37	108,45	96,96	90,00
	81,48	90,10	90,78	91,75	103,01	111,61	117,98	121,50	128,46	122,02	112,12	100,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,48	90,10	90,78	91,75	103,01	111,61	117,98	121,50	128,46	122,02	112,12	100,15

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
	17 995	16 445	15 545	15 178	15 129	15 068	16 203	19 085	20 053	21 575	22 019	22 043
	22 322	21 930	21 714	21 118	21 311	22 069	23 738	24 885	25 541	24 712	22 313	19 175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 153	5 605	5 145	4 996	4 963	4 696	4 780	5 135	5 693	6 391	6 705	6 770
	6 860	6 755	6 686	6 710	6 790	7 057	7 449	7 755	7 795	7 632	7 230	6 766

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
	93,74	90,44	83,55	80,69	80,17	80,86	87,87	104,82	114,38	114,24	100,34	93,81
	86,41	93,47	94,75	95,24	105,31	115,60	120,32	121,91	128,52	122,02	114,46	101,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,68	94,42	95,49	94,89	104,56	115,54	121,03	121,50	128,46	122,02	115,20	103,27

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
	2 030	1 994	1 916	2 105	2 128	1 996	2 312	1 870	1 529	1 506	1 882	1 566
	1 595	1 704	1 775	1 811	1 736	1 730	1 801	1 860	1 797	1 985	1 448	1 371
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82	24	20	138	137	127	6	21	29	50	49	38

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,20	94,56	85,24	82,38	85,73	83,84	86,95	101,52	113,79	111,74	106,74	93,28
	89,73	97,10	95,27	93,05	102,82	109,40	124,86	128,93	137,11	121,82	109,68	101,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85,72	99,11	94,89	90,95	91,96	99,50	124,92	126,41	130,76	122,74	100,97	99,69

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
	56	124	205	371	241	178	87	243	146	164	176	274
	405	626	901	1 115	1 756	624	481	537	765	500	570	740
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15	53	98	177	43	0	314	303	304	307	307	313

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	4 275	4 275	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 275	4 275	4 275
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53	863	1 170	1 334	1 300	1 030
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	649
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 273	1 751	1 740	1 617	571	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	3 420	3 420
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	1 778	2 151	2 035	774	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	811
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 022	1 051	1 612	1 252	1 269	746	

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
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	15 867	0		
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 162 675 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	213	188	179	175	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	196	210	185	197	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	193	207	207	207	210
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
217	224	227	223	213	250	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	107	94	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	98	105	93	99	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	97	104	104	104	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	112	114	112	107	125	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,21	35,53	36,41	36,43	36,43	36,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,06	13,89	19,24	20,22	27,11	14,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19,80	14,96	31,60	23,42	16,62	9,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,63	8,99	9,98	9,43	10,31	19,06

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	0	18	34	0	55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	28	38	31	38	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	121	1	73	1	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25	1	24	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	29	32	32	15	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	0	25	0	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	12	0	17	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	16	0	65	53	41	

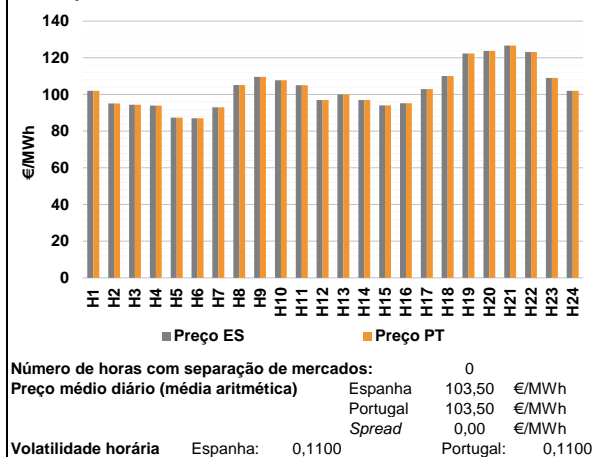
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	74	198	343	51	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	137	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	2	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169	130	18	81	22	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	79	438	350	237	153
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230	269	63	384	229	769
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 306	968	1 175	852	755	402	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100,00	100,00	160,30	119,98	187,70	107,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,32	100,00	100,00	100,00	115,45	100,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100,00	141,59	100,00	150,01	0,00	130,30	

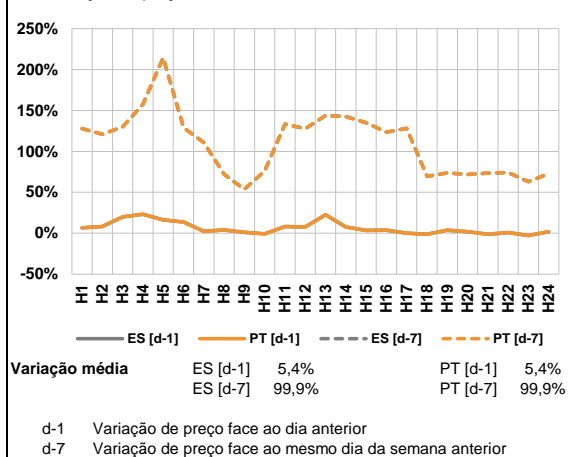
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,99	0,00	1,70	0,00	75,18	1,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,95	0,00	78,60	80,01	35,70	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,60	45,01	55,90	45,01	0,00	60,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	80,99	80,99	5,00	60,01	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

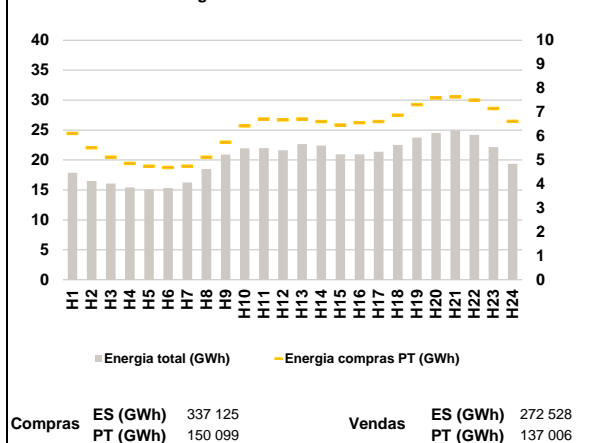
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



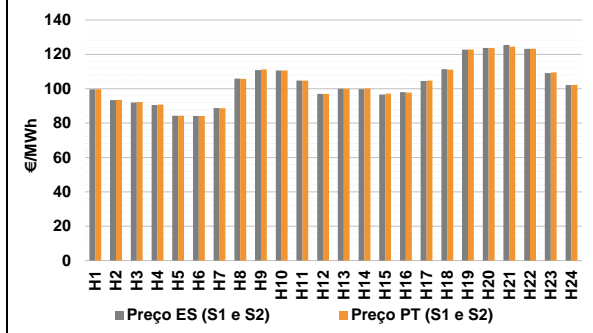
a.4 - Tecnologia marginal

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

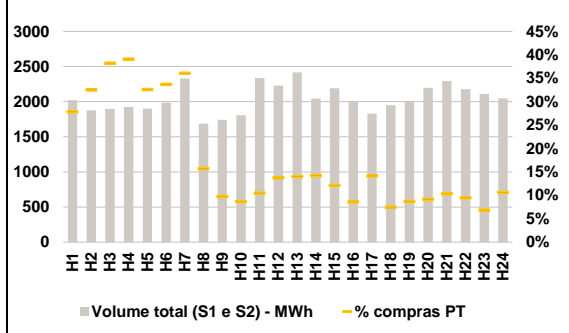
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

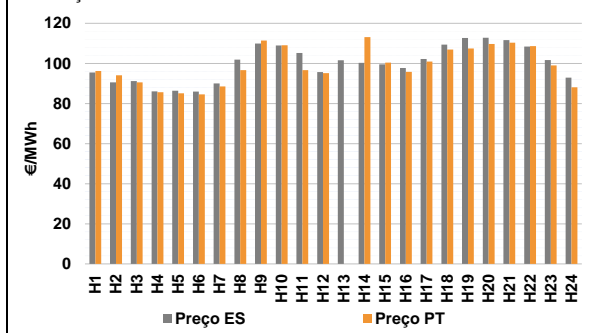
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



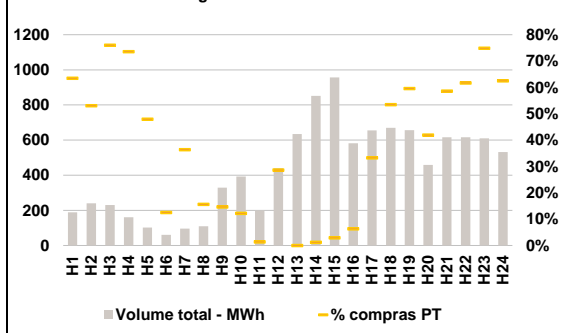
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

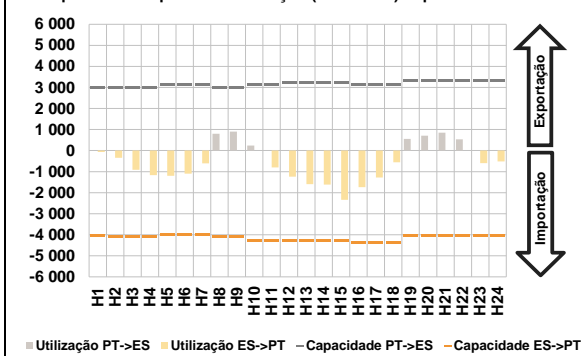


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

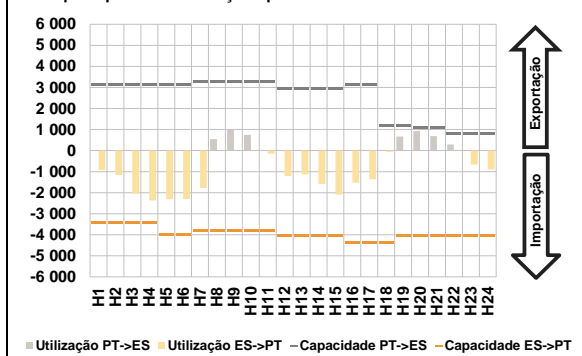


C. INTERLIGAÇÕES

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

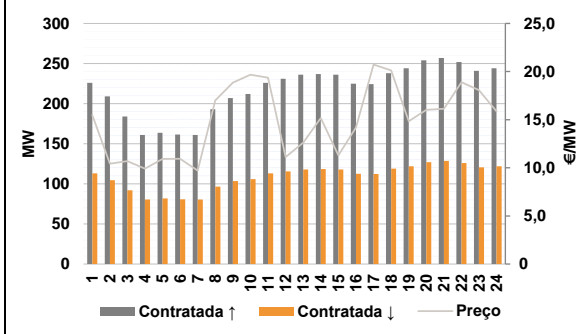


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

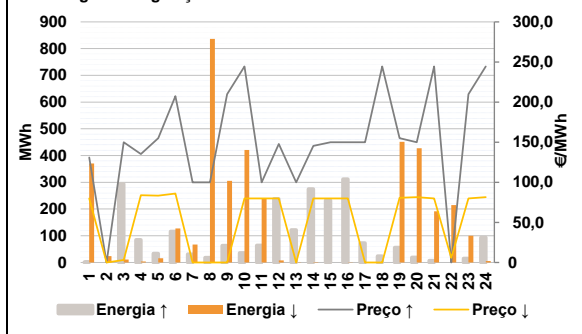


D. Serviços Sistema

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
102,07	95,15	94,37	93,90	87,38	87,00	93,00	105,19	109,62	107,79	105,00	96,99	
93,00	105,19	109,62	107,79	105,00	96,99	100,00	97,00	94,02	95,21	103,00	110,13	
122,40	123,76	126,72	123,24	109,00	102,07	102,07	95,15	94,37	93,90	87,38	87,00	
93,00	105,19	109,62	107,79	105,00	96,99	100,00	97,00	94,02	95,21	103,00	110,13	
122,40	123,76	126,72	123,24	109,00	102,07	102,07	95,15	94,37	93,90	87,38	87,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
17 844	16 500	16 071	15 424	15 085	15 302	16 250	18 492	20 899	21 957	21 965	21 616	
16 250	18 492	20 899	21 957	21 965	21 616	22 658	22 425	20 925	20 934	21 381	22 535	
23 741	24 538	24 952	24 211	22 156	19 366	6 109	5 517	5 120	4 861	4 739	4 690	
6 109	5 517	5 120	4 861	4 739	4 690	4 744	5 123	5 745	6 425	6 714	6 680	
4 744	5 123	5 745	6 425	6 714	6 680	6 717	6 604	6 459	6 557	6 610	6 878	
7 315	7 593	7 639	7 497	7 154	6 612	7 315	7 593	7 639	7 497	7 154	6 612	

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
99,58	93,37	92,03	90,46	84,27	84,12	88,75	105,81	110,82	110,58	104,75	96,99	
88,75	105,81	110,82	110,58	104,75	96,99	100,00	99,74	96,65	97,95	104,48	111,37	
122,71	123,76	125,45	123,24	109,17	102,13	99,77	93,57	92,30	90,75	84,27	84,15	
88,69	105,78	111,19	110,57	104,71	96,99	100,00	100,07	97,18	97,77	104,71	111,05	
122,78	123,76	124,43	123,24	109,43	102,19	100,00	100,07	97,18	97,77	104,71	111,05	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 022	1 875	1 897	1 926	1 899	1 987	2 332	1 687	1 741	1 806	2 336	2 226	
2 332	1 687	1 741	1 806	2 336	2 226	2 417	2 042	2 191	2 004	1 831	1 947	
1 996	2 197	2 293	2 177	2 110	2 048	562	609	725	753	619	669	
562	609	725	753	619	669	841	264	169	156	244	305	
841	264	169	156	244	305	338	290	265	172	259	146	
173	201	237	206	145	217	338	290	265	172	259	146	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
95,43	90,58	91,16	86,09	86,40	85,92	90,01	101,93	109,95	108,93	105,16	95,68	
90,01	101,93	109,95	108,93	105,16	95,68	101,53	100,30	99,58	97,67	102,23	109,40	
112,64	112,78	111,66	108,41	101,63	92,94	96,18	94,12	90,56	85,61	85,08	84,54	
88,51	96,61	111,39	109,10	96,66	95,11	0,00	113,17	100,42	95,79	100,95	106,88	
107,40	109,72	110,36	108,58	98,98	88,05	0,00	113,17	100,42	95,79	100,95	106,88	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
189	240	231	160	102	60	96	110	329	393	200	441	
96	110	329	393	200	441	635	851	956	582	655	670	
656	459	616	616	610	532	656	459	616	616	610	532	
120	127	175	118	49	8	35	17	48	48	3	126	
35	17	48	48	3	126	0	10	28	37	218	358	
391	192	361	380	456	333	0	10	28	37	218	358	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 050	4 095	4 095	4 095	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 095	4 095	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	340	909	1 169	1 201	1 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	612	0	0	0	798	1 241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 594	1 617	2 341	1 737	1 278	552
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	598	512	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 015	3 015	3 150	3 150	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 150	3 150	3 150
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	798	904	234	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
553	709	847	531	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	15 867	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 162 675 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	209	184	161	164	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	193	207	212	226	231
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	236	237	236	225	224	238
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244	254	257	252	241	244	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	105	92	81	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	97	104	106	113	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	119	118	113	112	119
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122	127	129	126	121	122	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,48	10,43	10,69	9,92	10,91	10,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,71	17,01	18,85	19,68	19,37	11,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,60	15,18	11,30	14,19	20,73	20,13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,84	16,01	16,13	18,90	18,07	15,86

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	8	0	5	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	18	49	36	64	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	26	137	68	73	24
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	19	0	0	0	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	9	0	4	16	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	1	0	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	2	29	16	31	5	

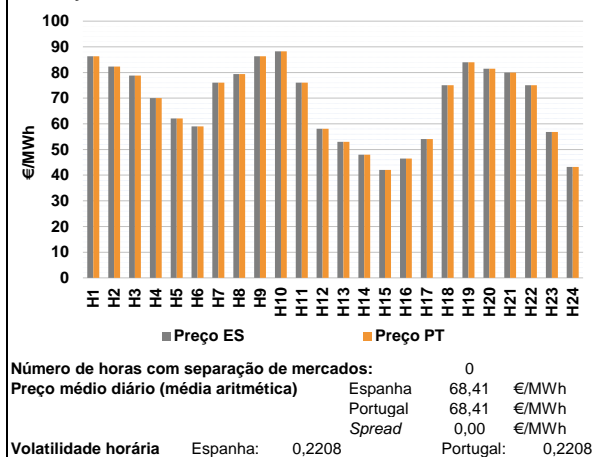
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	287	84	29	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	15	0	0	143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	250	95	243	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	7	0	15	82	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	363	15	11	0	0	128
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	836	305	421	239	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
438	426	162	200	69	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131,00	0,00	150,01	135,12	154,98	207,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100,00	100,00	209,80	244,44	100,00	147,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100,00	145,30	150,01	150,01	150,01	244,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155,00	150,01	244,44	0,00	209,80	244,44	

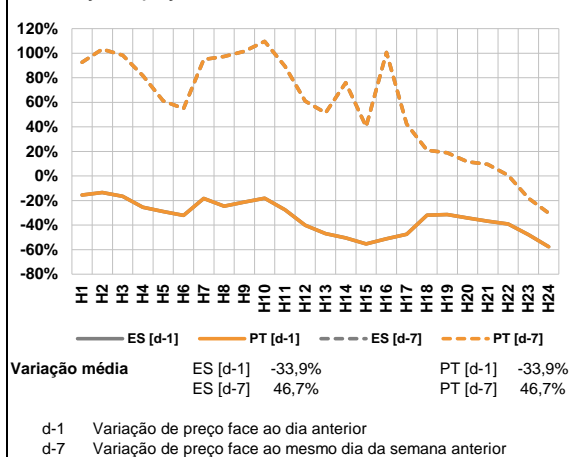
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,99	0,00	3,15	83,98	83,23	85,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	79,99	79,99	79,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	79,99	79,99	79,99	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,55	81,55	79,99	5,70	79,99	81,55	

A. MERCADO DIÁRIO

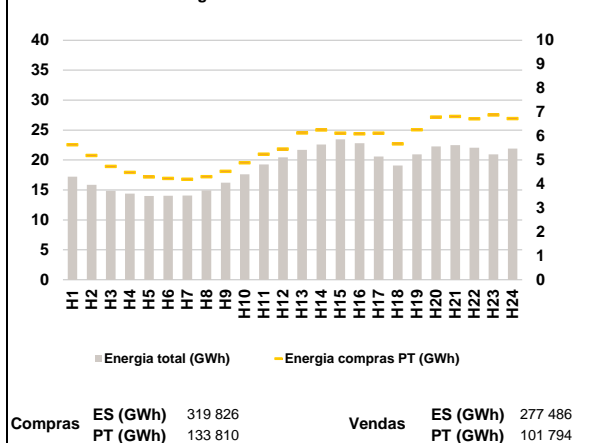
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



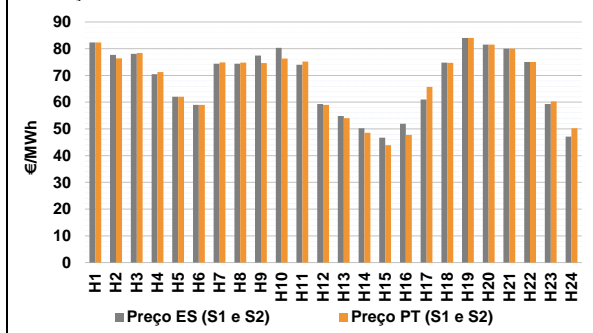
a.4 - Tecnologia marginal

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

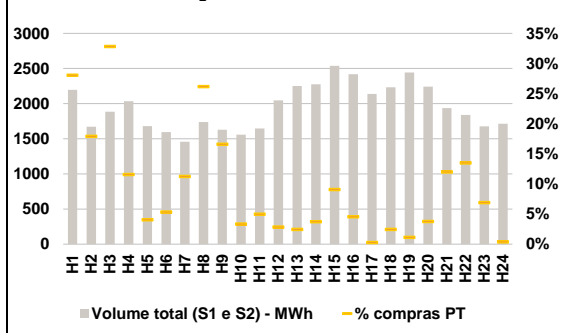
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

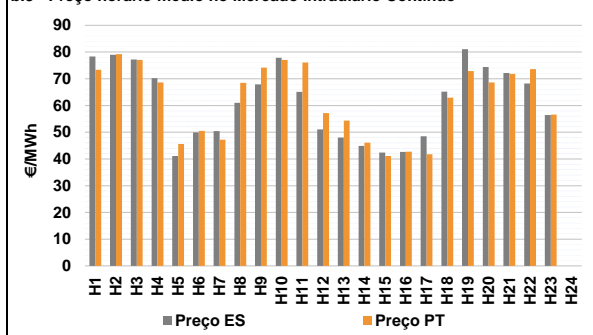
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



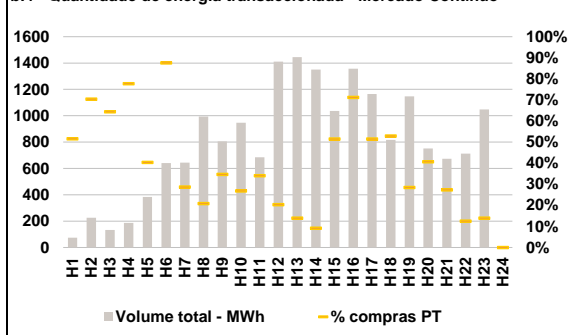
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

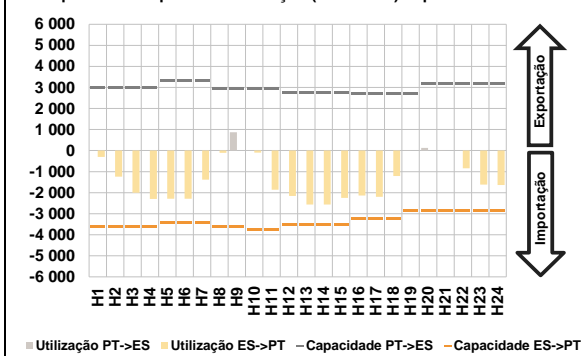


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

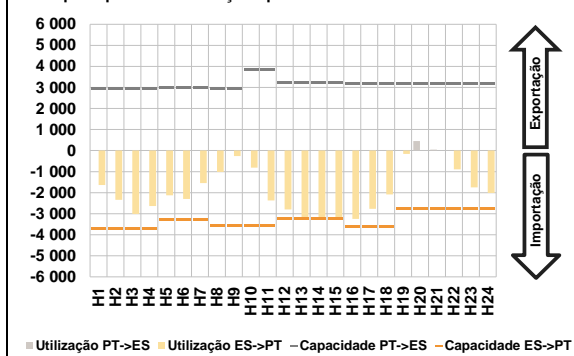


C. INTERLIGAÇÕES

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

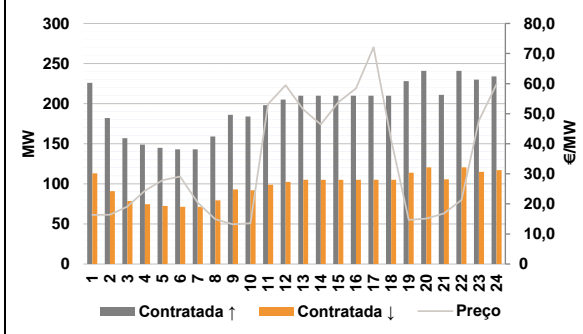


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

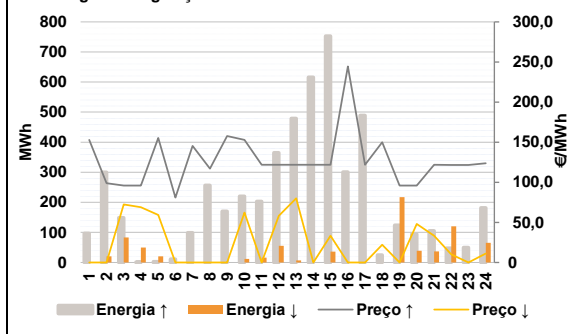


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,31	82,33	78,77	70,00	62,06	59,01	76,02	79,39	86,31	88,21	76,02	58,10
	76,02	79,39	86,31	88,21	76,02	58,10	52,99	48,00	42,04	46,49	54,10	75,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,99	48,00	42,04	46,49	54,10	75,00	84,00	81,50	80,00	75,00	56,85	43,23
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,31	82,33	78,77	70,00	62,06	59,01	76,02	79,39	86,31	88,21	76,02	58,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,99	48,00	42,04	46,49	54,10	75,00	84,00	81,50	80,00	75,00	56,85	43,23

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 234	15 862	14 851	14 375	13 987	14 039	14 066	14 920	16 217	17 618	19 271	20 426
	14 066	14 920	16 217	17 618	19 271	20 426	21 698	22 605	23 448	22 797	20 576	19 077
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21 698	22 605	23 448	22 797	20 576	19 077	20 936	22 277	22 471	22 070	20 926	21 891
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 639	5 189	4 739	4 484	4 298	4 229	4 194	4 307	4 530	4 884	5 246	5 461
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 128	6 260	6 121	6 093	6 124	5 673	6 265	6 795	6 819	6 725	6 882	6 727

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
	82,35	77,69	78,11	70,45	62,06	58,98	74,36	74,36	77,42	80,37	73,98	59,35
	74,36	74,36	77,42	80,37	73,98	59,35	54,83	50,25	46,74	51,94	60,99	74,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,83	50,25	46,74	51,94	60,99	74,76	84,00	81,50	80,00	75,00	59,34	47,10
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82,35	76,42	78,43	71,26	62,06	58,96	74,85	74,81	74,62	76,36	75,18	59,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,99	48,56	43,93	47,73	65,73	74,70	84,00	81,50	80,00	75,00	60,30	50,22

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 197	1 672	1 884	2 033	1 680	1 595	1 457	1 737	1 627	1 557	1 648	2 047
	1 457	1 737	1 627	1 557	1 648	2 047	2 250	2 274	2 538	2 420	2 138	2 232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 250	2 274	2 538	2 420	2 138	2 232	2 443	2 241	1 935	1 838	1 678	1 714
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	616	299	618	235	68	85	164	454	270	52	82	58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55	85	230	110	5	55	27	85	232	248	115	7

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,37	78,98	77,22	70,20	41,12	49,93	50,44	61,03	67,93	77,89	65,07	51,09
	78,37	78,98	77,22	70,20	41,12	49,93	48,01	44,89	42,37	42,66	48,49	65,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,01	44,89	42,37	42,66	48,49	65,16	81,03	74,37	72,16	68,25	56,47	0,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73,38	79,23	77,05	68,63	45,59	50,53	47,20	68,50	74,16	77,06	76,07	57,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,35	46,09	41,11	42,72	41,79	62,91	72,88	68,62	71,81	73,57	56,63	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	225	133	186	384	641	645	994	806	948	686	1 411
	75	225	133	186	384	641	1 445	1 350	1 037	1 358	1 166	816
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 445	1 350	1 037	1 358	1 166	816	1 148	752	673	712	1 049	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39	159	85	145	155	562	185	207	279	254	233	286
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	201	123	533	967	600	432	326	306	184	89	145	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 420	3 420
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 600	3 600	3 735	3 735	3 510
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 510	3 510	3 510	3 240	3 240	3 240
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 330
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	2 925	2 925	2 925	2 925	2 759
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 759	2 759	2 759	2 683	2 683	2 683
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 683	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	15 867	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 162 675 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	182	157	149	145	143
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	143	159	186	184	198	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	210	210	210	210	210
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	228	241	211	241	230	234

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,35	16,40	19,09	24,39	27,91	29,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,47	14,87	13,22	13,55	53,18	59,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,43	46,43	53,82	58,43	72,09	41,38
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,66	15,08	16,84	21,29	47,71	59,83

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	0	0	1	2	12
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	16	15	7	13	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	120	0	68	31	25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	124	20	0	0	50	2

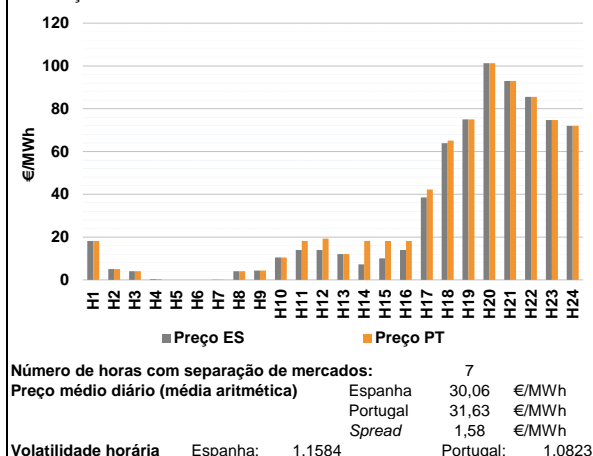
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	300	149	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	240	155	213	190	365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	479	496	753	233	458	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	75	105	47	0	180

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	152,86	98,78	96,00	96,00	155,30	80,98
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145,32	116,98	157,80	152,88	121,88	121,88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121,88	121,88	121,88	244,44	121,88	150,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96,00	96,00	121,88	121,50	121,50	123,60

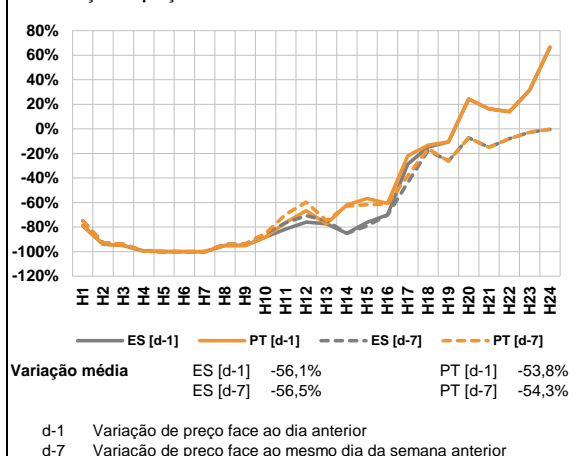
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	72,32	68,99	59,32	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	62,11	0,00	58,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	0,00	33,33	0,00	0,00	22,22
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	48,11	33,33	10,00	0,00	11,11

A. MERCADO DIÁRIO

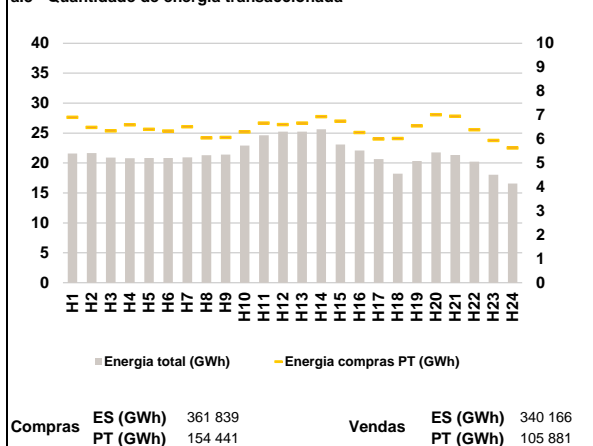
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

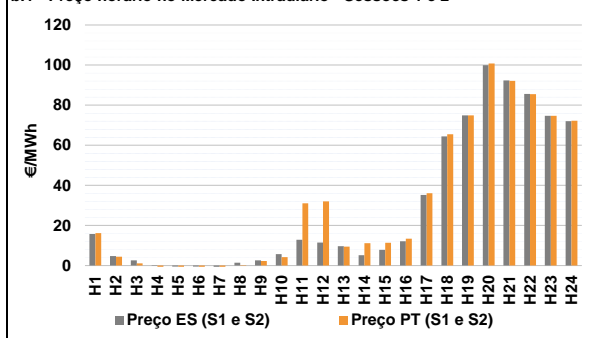
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE/TER	HI/RE	RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI/RE	HI/RE	RE	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	RE	RE	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	TCC	HI	HI	HI	HI	

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

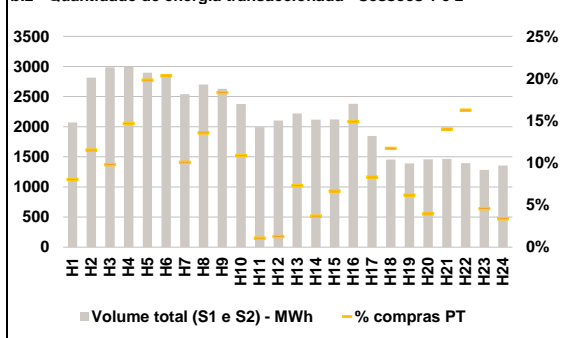
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

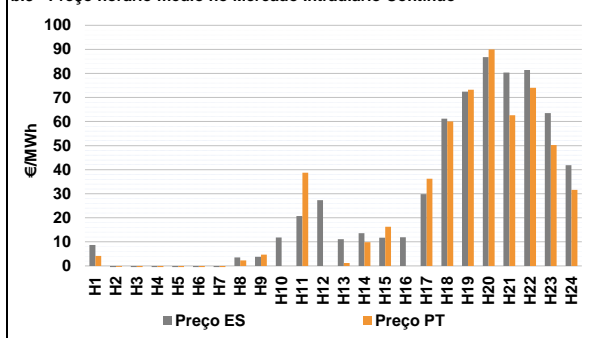
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



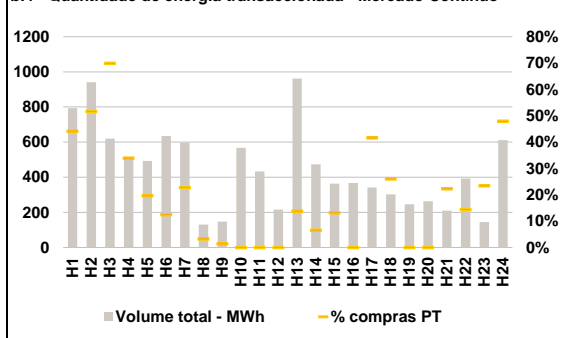
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

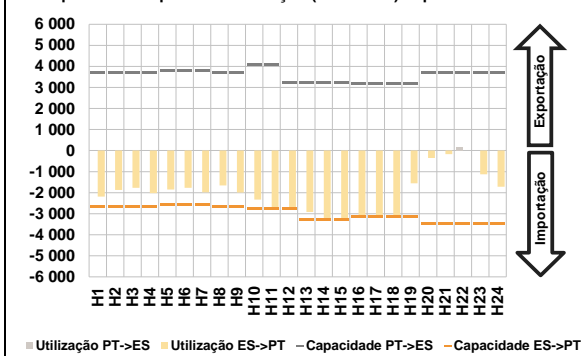


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

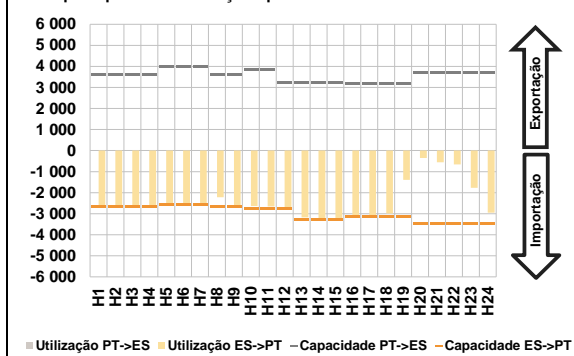


C. INTERLIGAÇÕES

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

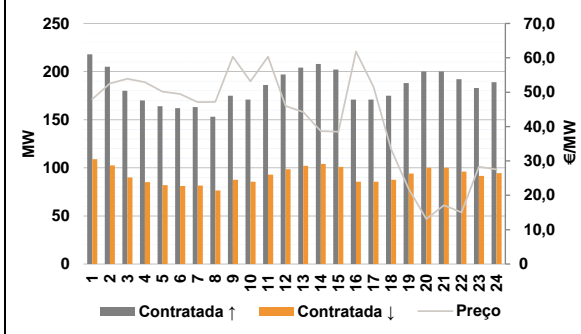


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

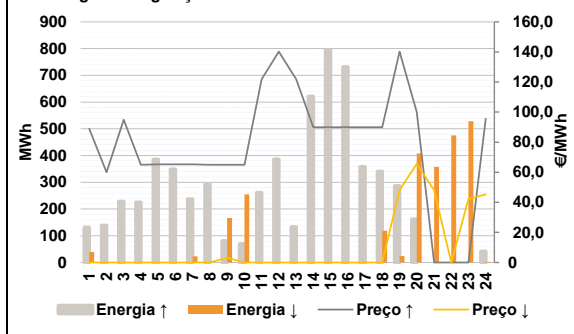


D. Serviços Sistema

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
18,21	5,00	4,00	0,31	0,00	0,00	0,01	4,00	4,30	10,47	14,00	13,98	
12,01	7,21	10,06	13,98	38,50	63,84	12,01	18,21	18,21	18,21	42,25	65,04	
75,01	101,30	92,97	85,49	74,74	71,96	75,01	101,30	92,97	85,49	74,74	71,96	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
21 586	21 655	20 890	20 806	20 833	20 843	20 931	21 309	21 412	22 919	24 629	25 249	
25 230	25 646	23 076	22 095	20 672	18 230	6 911	6 487	6 344	6 599	6 410	6 339	
20 343	21 757	21 323	20 227	18 045	16 574	6 519	6 051	6 066	6 300	6 689	6 608	
6 911	6 487	6 344	6 599	6 410	6 339	6 664	6 933	6 745	6 277	6 001	6 027	
6 553	7 021	6 954	6 389	5 947	5 628	6 664	6 933	6 745	6 277	6 001	6 027	

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
15,73	4,72	2,64	-0,15	-0,48	-0,47	-1,76	1,45	2,56	5,67	12,90	11,44	
9,67	5,14	7,87	12,16	35,26	64,47	74,95	99,99	92,31	85,61	74,74	72,04	
16,18	4,47	1,12	-0,67	-0,97	-0,95	-1,52	0,29	2,31	4,18	31,06	32,02	
9,40	11,11	11,35	13,43	36,12	65,53	9,40	11,11	11,35	13,43	36,12	65,53	
74,95	100,75	92,16	85,49	74,74	72,26	74,95	100,75	92,16	85,49	74,74	72,26	

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 071	2 813	2 985	2 995	2 895	2 877	2 542	2 700	2 631	2 375	1 994	2 103	
2 221	2 116	2 120	2 380	1 846	1 456	1 391	1 458	1 466	1 396	1 285	1 354	
166	324	292	439	573	584	255	365	482	258	21	26	
162	78	141	354	153	171	162	78	141	354	153	171	
86	57	205	227	59	46	86	57	205	227	59	46	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
8,73	-2,72	-2,82	-6,10	-9,22	-7,86	-6,64	3,52	3,83	11,85	20,69	27,32	
11,07	13,59	11,73	11,90	29,82	61,18	72,47	86,80	80,40	81,39	63,51	41,83	
4,15	-0,37	-1,04	-10,65	-8,82	-8,41	-1,96	2,26	4,65	0,00	38,74	0,00	
1,23	9,88	16,27	0,00	36,23	60,06	1,23	9,88	16,27	0,00	36,23	60,06	
73,19	90,00	62,64	74,02	50,25	31,58	73,19	90,00	62,64	74,02	50,25	31,58	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
794	941	620	500	493	635	598	131	147	568	434	216	
962	473	364	368	341	302	247	263	209	393	145	611	
350	486	434	169	96	79	136	4	2	0	0	0	
133	31	48	0	142	79	133	31	48	0	142	79	
0	0	47	57	34	293	0	0	47	57	34	293	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 668	2 668	2 668	2 668	2 563	2 563
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 563	2 668	2 668	2 744	2 744	2 744
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 285	3 285	3 285	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 184	1 868	1 766	2 021	1 850	1 767
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 978	1 652	1 997	2 328	2 744	2 744
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 920	3 285	3 285	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 557	350	165	0	1 125	1 713	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 690	3 690	4 095	4 095	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 195	3 195	3 195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	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	188	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	11 552	14 653
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	36 135	26 773	13 325	11 813	3 780
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	11 552	26 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 205	62 340	89 113	102 437	114 250	118 030
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118 030	118 030	118 030	118 030	118 030	118 030	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	47 667	0	0	0	56 313	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	19 311	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	14 467	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	332	0	8 719	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	15 867	0	0	0
	31					
118 030						

Valor acumulado da renda (no mês): 280 705 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218	205	180	170	164	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	153	175	171	186	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	208	202	171	171	175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188	200	200	192	183	189	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	103	90	85	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	77	88	86	93	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	104	101	86	86	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	100	100	96	92	95	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,97	52,54	53,92	52,92	50,15	49,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,08	47,15	60,33	53,17	60,31	45,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,24	38,71	38,50	61,82	51,56	33,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
21,82	13,10	17,12	15,01	28,30	27,49	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	31	8	5	123	50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	73	81	69	144	130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	131	197	72	86	64	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	162	0	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	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	16	52	46	3	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	107	220	220	263	299
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	237	220	0	0	117	256
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	424	723	645	294	245
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	0	0	0	0	40	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	167	255	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	408	341	424	483	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88,88	59,99	94,98	65,00	65,30	65,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,30	65,00	65,00	65,00	121,88	140,22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121,88	89,99	89,99	89,99	89,99	89,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
140,22	100,00	0,00	0,00	0,00	95,65	

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	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	3,11	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
48,11	65,55	48,11	0,00	42,21	45,32	