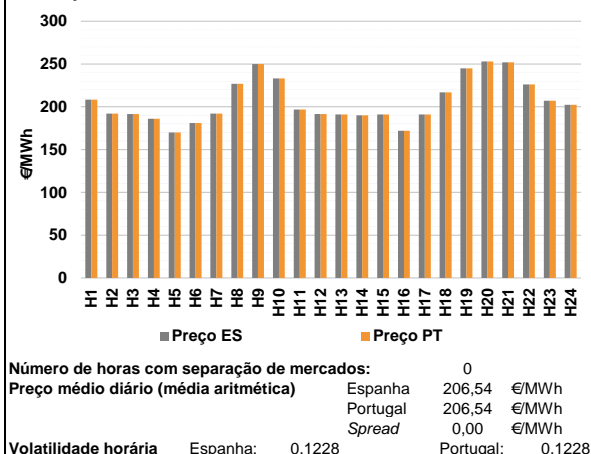
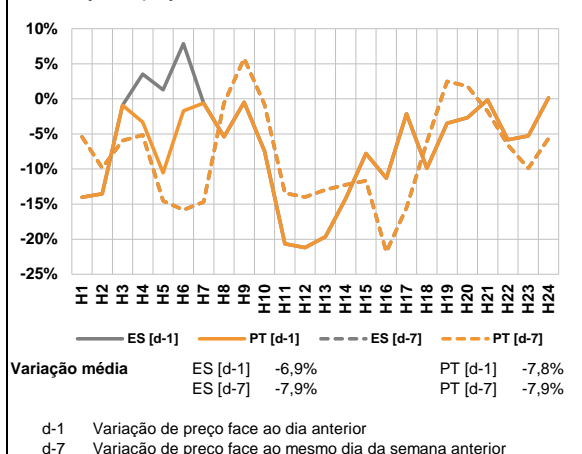


A. MERCADO DIÁRIO

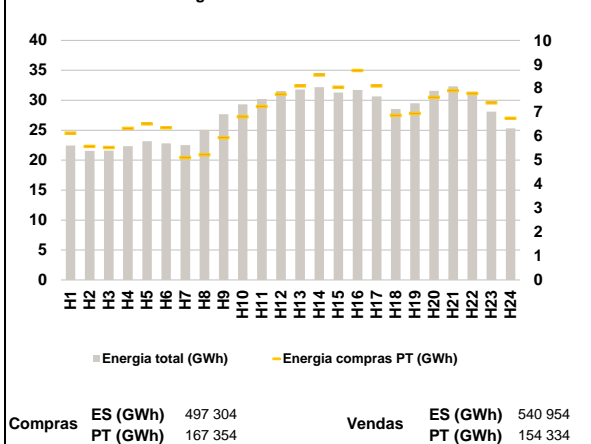
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

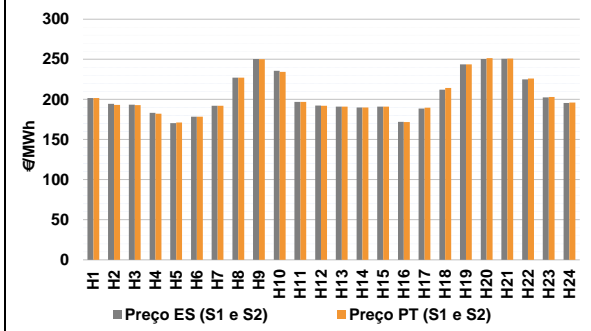
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	HI	HI	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	RE	RE	HI	TCC	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	RE	RE	TER	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	HI	HI	HI	TCC	TCC	

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

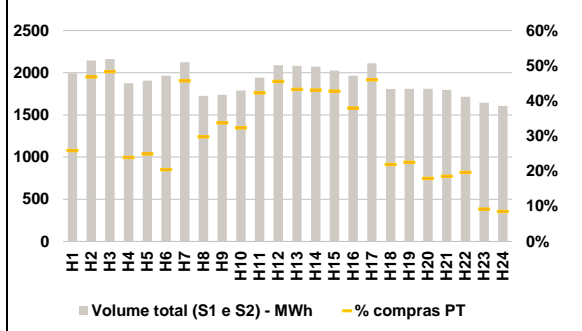
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

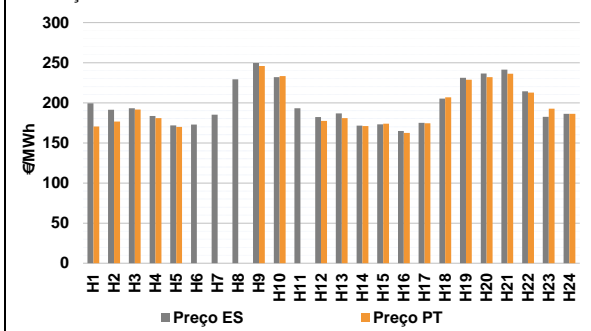
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



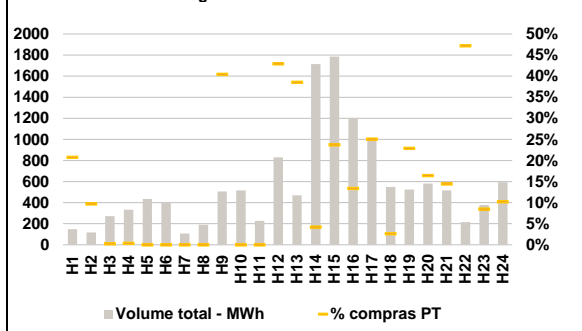
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

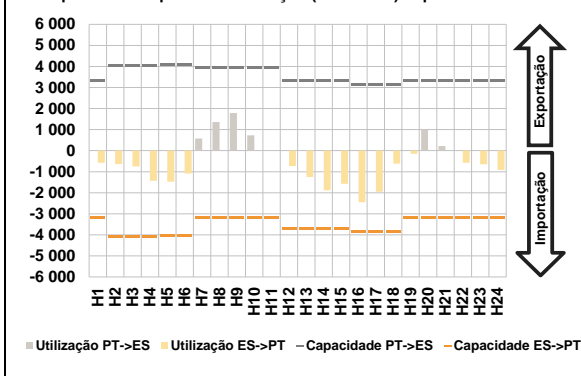


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

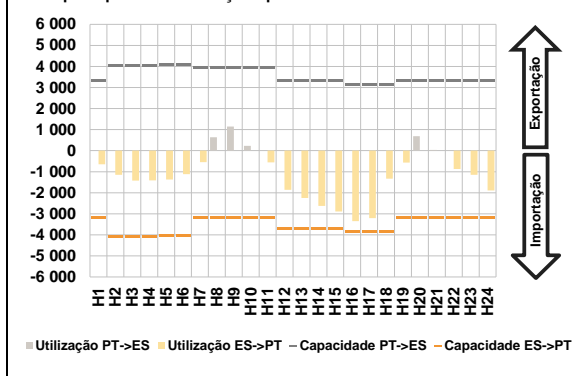


C. INTERLIGAÇÕES

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

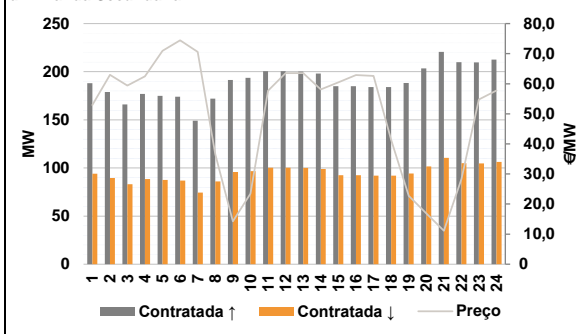


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

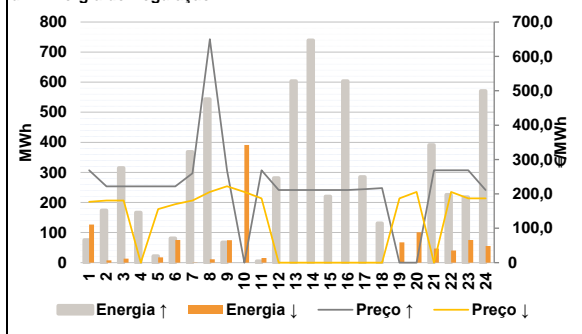


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	208,40	191,95	191,65	186,10	169,97	181,00	191,94	227,00	250,00	233,19	196,84	191,65
	191,10	190,02	191,09	171,89	190,96	216,88	191,10	190,02	191,09	171,89	190,96	216,88
	245,01	253,00	251,87	226,04	207,14	202,30	245,01	253,00	251,87	226,04	207,14	202,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 445	21 563	21 587	22 335	23 171	22 792	22 521	25 077	27 684	29 333	30 210	31 526
	31 788	32 187	31 302	31 728	30 646	28 518	31 788	32 187	31 302	31 728	30 646	28 518
	29 519	31 581	32 324	31 422	28 101	25 300	29 519	31 581	32 324	31 422	28 101	25 300

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201,75	194,42	193,32	183,18	170,53	178,38	192,08	227,00	250,45	235,57	196,84	192,34
	191,09	190,01	191,05	171,92	188,63	212,12	191,09	190,01	191,05	171,92	188,63	212,12
	243,62	250,36	250,71	225,10	202,58	195,70	243,62	250,36	250,71	225,10	202,58	195,70

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 992	2 144	2 162	1 876	1 906	1 964	2 126	1 725	1 737	1 790	1 943	2 090
	2 083	2 071	2 026	1 965	2 112	1 807	2 083	2 071	2 026	1 965	2 112	1 807
	1 810	1 811	1 796	1 716	1 645	1 605	1 810	1 811	1 796	1 716	1 645	1 605

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,41	191,38	193,19	183,54	171,86	172,93	185,07	229,36	249,73	232,01	193,32	182,21
	186,80	171,47	173,10	164,90	174,98	205,13	186,80	171,47	173,10	164,90	174,98	205,13
	231,26	236,64	241,46	214,32	182,56	186,27	231,26	236,64	241,46	214,32	182,56	186,27

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	118	273	333	435	396	108	191	506	516	227	830
	469	1 714	1 787	1 203	1 005	548	469	1 714	1 787	1 203	1 005	548
	524	581	516	215	377	594	524	581	516	215	377	594

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	4 095	4 095	4 095	4 050	4 050
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	734
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	4 050	4 050	4 050	4 095	4 095
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	179	166	177	175	174
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	172	191	194	201	201

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	52,88	62,95	59,38	62,49	70,93	74,44
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,56	36,54	14,27	23,43	57,67	63,51

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	30	2	73
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	25	0	0	4	14

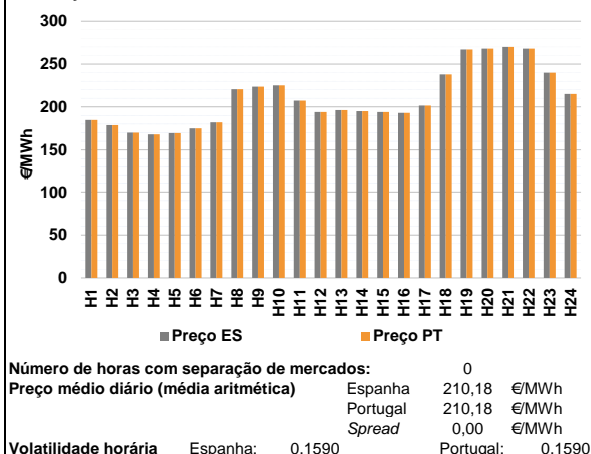
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	75	173	315	137	20	8
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	344	519	67	0	2	267

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	268,54	222,22	222,22	222,22	222,22	222,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	260,00	649,99	268,54	0,00	268,54	211,32

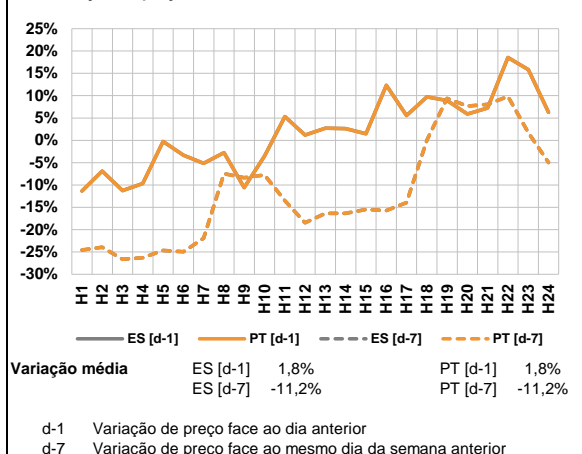
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	176,80	180,50	180,50	0,00	155,55	170,01
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,50	205,55	222,22	205,69	186,68	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

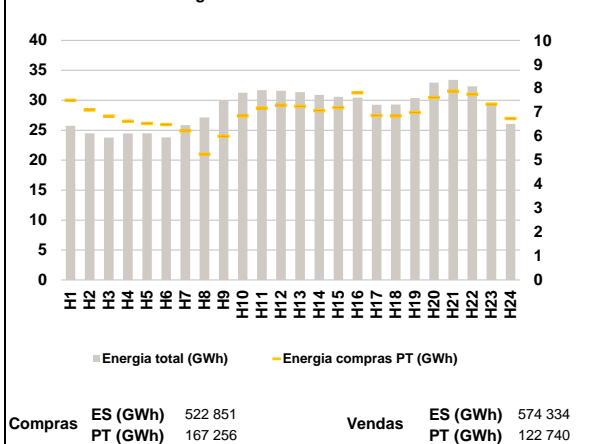
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



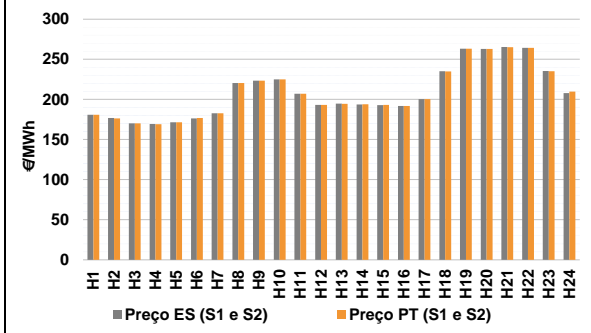
a.4 - Tecnologia marginal

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

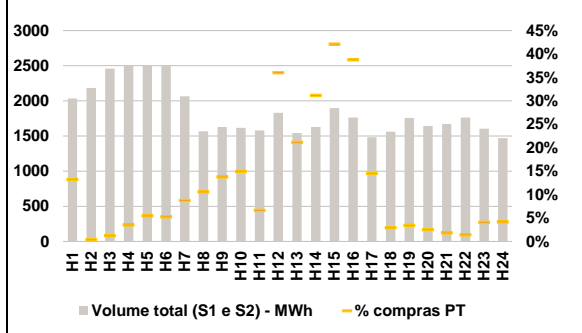
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

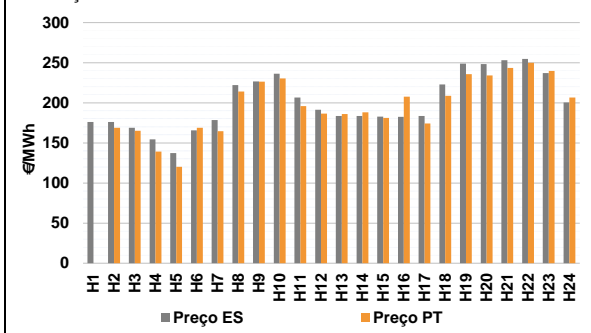
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



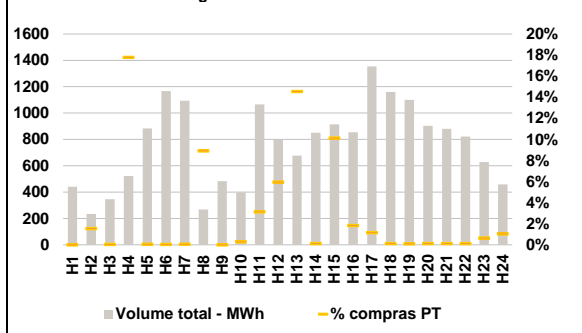
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

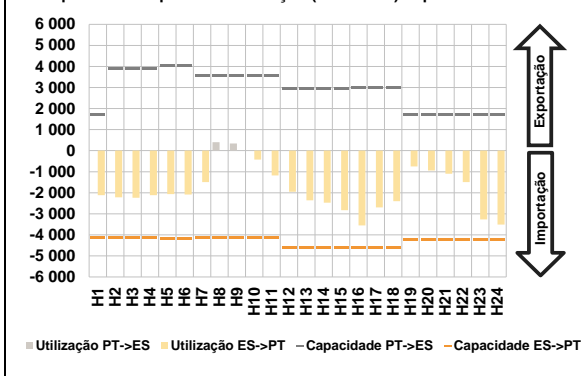


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

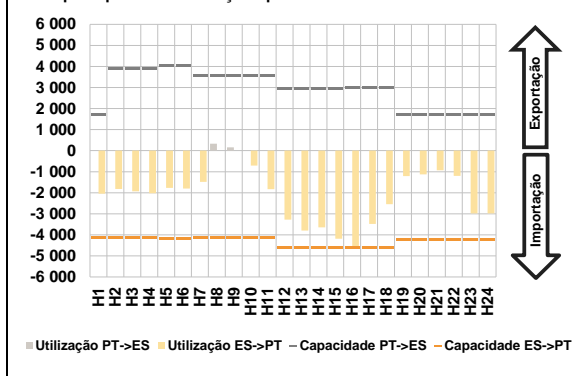


C. INTERLIGAÇÕES

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

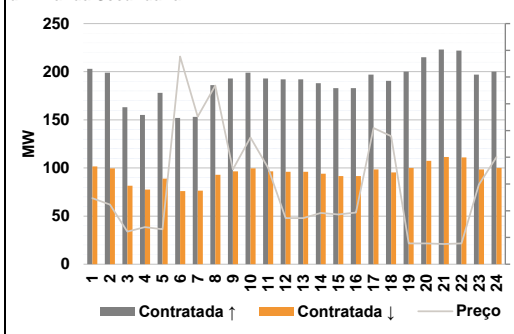


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

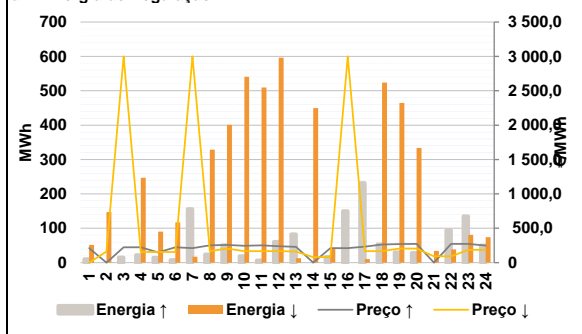


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184,75	178,69	170,10	168,08	169,53	174,97	182,00	220,72	223,50	225,02	207,27	193,94
	182,00	220,72	223,50	225,02	207,27	193,94	196,30	195,00	193,94	193,09	201,53	238,01
	266,90	267,88	270,09	267,97	239,95	215,00	184,75	178,69	170,10	168,08	169,53	174,97
	182,00	220,72	223,50	225,02	207,27	193,94	196,30	195,00	193,94	193,09	201,53	238,01
	266,90	267,88	270,09	267,97	239,95	215,00						

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
	25 729	24 476	23 780	24 446	24 503	23 822	25 863	27 121	29 906	31 245	31 689	31 578
	25 863	27 121	29 906	31 245	31 689	31 578	31 380	30 906	30 562	30 426	29 237	29 283
	30 372	32 940	33 400	32 327	29 055	26 060	7 504	7 094	6 842	6 624	6 531	6 492
	6 220	5 254	5 995	6 845	7 182	7 307	6 220	5 254	5 995	6 845	7 182	7 307
	6 986	7 618	7 884	7 755	7 342	6 737						

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,76	176,78	170,10	169,39	171,53	176,25	182,65	220,52	223,50	225,03	207,07	193,17
	182,71	220,46	223,50	225,03	207,08	193,10	194,57	193,84	193,08	191,85	200,29	234,82
	263,25	263,08	265,39	264,19	235,42	207,90	263,20	262,89	265,00	264,39	235,13	209,64

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
	2 036	2 182	2 459	2 499	2 509	2 495	180	165	224	242	105	659
	2 065	1 567	1 629	1 617	1 580	1 829	326	507	798	683	215	45
	1 544	1 628	1 896	1 763	1 481	1 562	60	41	30	25	65	61
	1 757	1 644	1 671	1 763	1 604	1 469						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176,10	176,12	168,87	154,51	137,34	165,73	164,67	214,05	226,27	230,30	195,90	186,43
	178,39	222,20	226,62	236,39	206,68	191,29	185,92	188,10	181,06	207,57	174,14	208,71
	183,69	183,66	182,65	182,53	183,49	222,77	235,67	234,13	243,60	249,94	239,83	206,60
	248,80	248,25	253,17	254,64	236,96	200,40						

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
	441	235	347	523	883	1 167	1	24	0	1	33	48
	1 093	268	484	397	1 065	797	98	1	93	16	16	1
	676	850	914	855	1 354	1 160	19	20	21	22	23	24
	1 100	903	880	822	628	459	1	1	1	1	4	5

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 590
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	4 230	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 120	2 221	2 241	2 114	2 061	2 089
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 492	0	0	423	1 175	1 950
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 364	2 467	2 831	3 552	2 693	2 405
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
750	941	1 099	1 494	3 264	3 510	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 710	3 915	3 915	3 915	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	2 925
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 925	2 925	2 925	2 970	2 970	2 970
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 710	1 710	1 710	1 710	1 710	1 710	
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	402	337	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	199	163	155	178	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	186	193	199	193	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	188	183	183	197	190
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
200	215	223	222	197	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	100	82	78	89	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	93	97	100	97	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	94	92	92	99	95
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	108	112	111	99	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,37	11,16	6,09	6,92	6,52	38,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,60	33,39	17,71	23,69	18,06	8,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,64	9,58	9,32	9,66	25,48	23,93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3,89	3,89	3,78	3,87	14,86	20,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	0	10	22	11	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	24	51	19	7	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	0	17	60	64	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	28	0	0	0	20	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	15	0	0	0	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	10	26	31	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9	22	0	0	0	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	24	39	35	15	

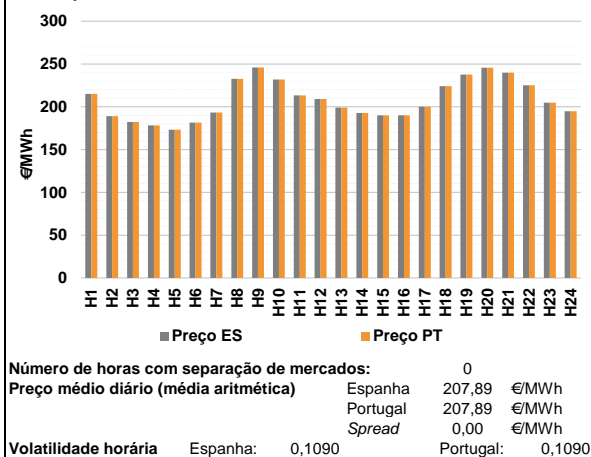
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	6	0	4	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	0	0	91	168	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	95	135	30	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42	132	0	247	90	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	328	390	515	478	592
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	428	43	0	10	501
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
464	334	10	0	46	60	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211,32	0,00	222,22	222,22	150,00	222,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	211,32	252,50	257,00	246,50	252,50	240,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230,50	0,00	211,32	211,32	234,40	265,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
271,70	272,99	0,00	272,99	272,99	248,50	

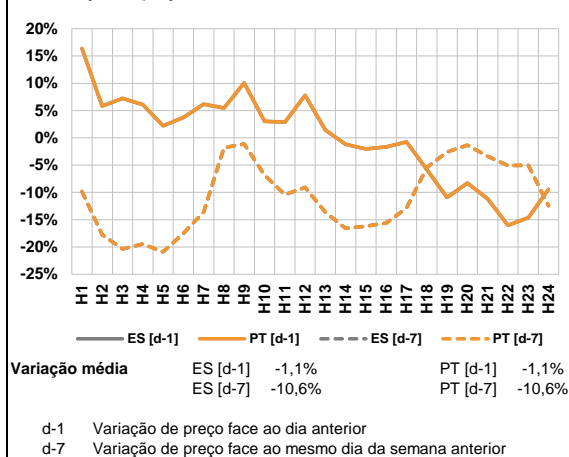
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	159,90	3 000,00	155,55	155,55	155,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000,00	165,90	205,69	165,90	165,90	165,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159,90	80,00	80,00	3 000,00	168,56	168,56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205,69	205,69	92,60	92,60	186,02	186,02	

A. MERCADO DIÁRIO

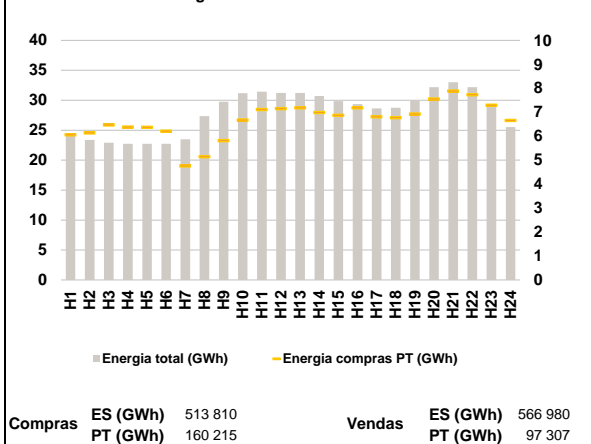
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



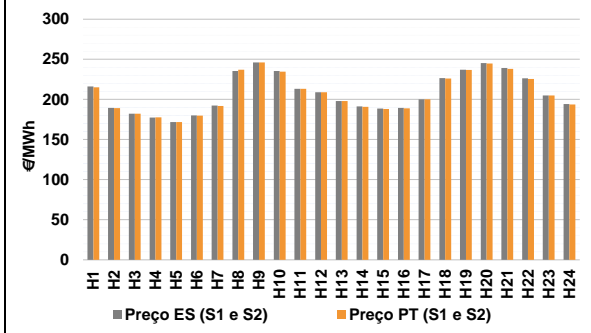
a.4 - Tecnologia marginal

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

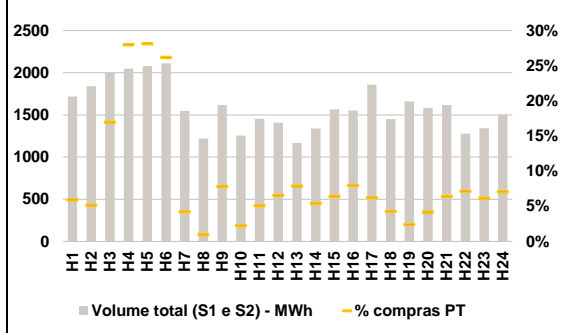
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

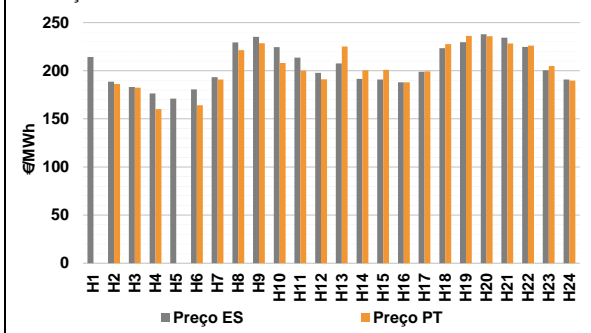
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



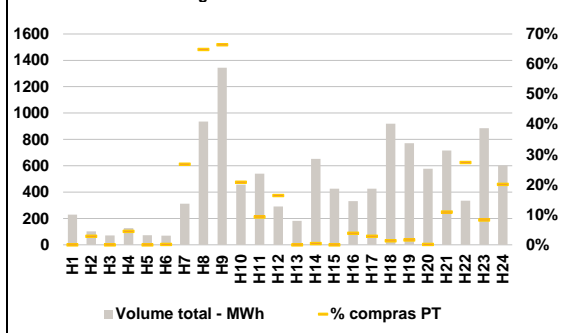
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

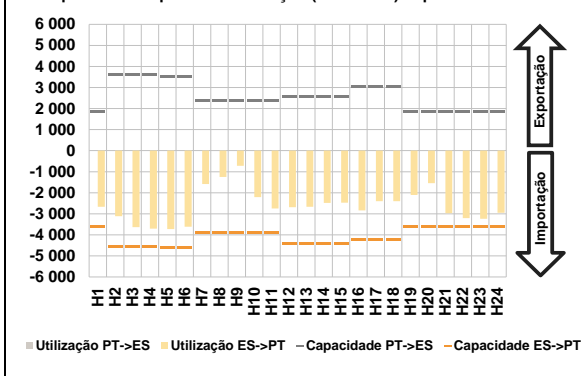


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

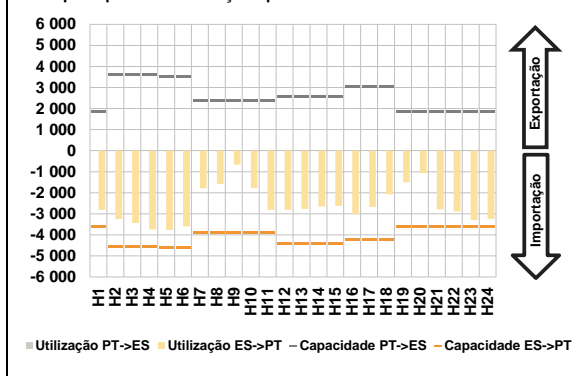


C. INTERLIGAÇÕES

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

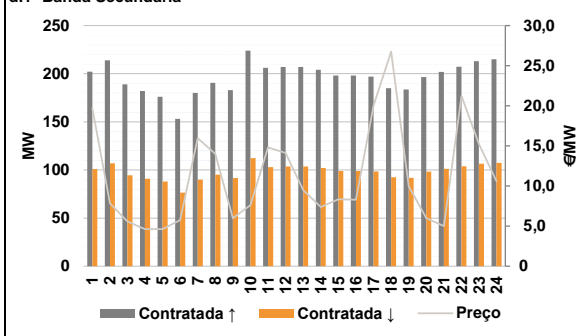


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

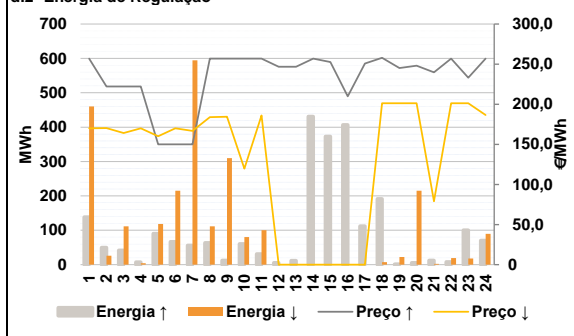


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215,00	189,09	182,37	178,30	173,25	181,50	193,21	232,74	246,00	231,79	213,26	209,00
	193,21	232,74	246,00	231,79	213,26	209,00	199,10	192,68	189,95	189,94	200,00	224,15
	199,10	192,68	189,95	189,94	200,00	224,15	237,72	245,68	240,00	225,01	204,88	194,74
	237,72	245,68	240,00	225,01	204,88	194,74	215,00	189,09	182,37	178,30	173,25	181,50
	215,00	189,09	182,37	178,30	173,25	181,50	193,21	232,74	246,00	231,79	213,26	209,00
	193,21	232,74	246,00	231,79	213,26	209,00	199,10	192,68	189,95	189,94	200,00	224,15
	199,10	192,68	189,95	189,94	200,00	224,15	237,72	245,68	240,00	225,01	204,88	194,74
	237,72	245,68	240,00	225,01	204,88	194,74	215,00	189,09	182,37	178,30	173,25	181,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 419	23 386	22 917	22 726	22 744	22 749	23 492	27 349	29 746	31 186	31 431	31 232
	23 492	27 349	29 746	31 186	31 431	31 232	31 217	30 721	29 876	29 370	28 649	28 740
	31 217	30 721	29 876	29 370	28 649	28 740	30 020	32 200	33 008	32 177	29 138	25 533
	30 020	32 200	33 008	32 177	29 138	25 533	6 061	6 139	6 468	6 385	6 376	6 211
	6 061	6 139	6 468	6 385	6 376	6 211	4 764	5 146	5 819	6 678	7 115	7 153
	4 764	5 146	5 819	6 678	7 115	7 153	7 190	6 990	6 878	7 191	6 813	6 776
	7 190	6 990	6 878	7 191	6 813	6 776	6 926	7 556	7 884	7 736	7 298	6 663
	6 926	7 556	7 884	7 736	7 298	6 663						

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	216,10	189,45	182,30	177,42	171,73	180,00	192,43	235,31	246,00	235,53	213,26	208,91
	192,43	235,31	246,00	235,53	213,26	208,91	198,10	191,29	188,52	189,50	200,00	226,58
	198,10	191,29	188,52	189,50	200,00	226,58	237,11	245,26	239,09	226,44	204,88	194,35
	237,11	245,26	239,09	226,44	204,88	194,35	215,06	189,09	182,28	177,55	171,86	179,92
	215,06	189,09	182,28	177,55	171,86	179,92	191,74	236,90	246,00	234,69	213,26	208,98
	191,74	236,90	246,00	234,69	213,26	208,98	198,10	190,86	188,00	189,00	200,00	226,17
	198,10	190,86	188,00	189,00	200,00	226,17	236,80	244,72	238,06	225,48	204,88	193,78
	236,80	244,72	238,06	225,48	204,88	193,78						

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 719	1 839	1 997	2 050	2 080	2 111	1 547	1 221	1 619	1 255	1 453	1 408
	1 547	1 221	1 619	1 255	1 453	1 408	1 169	1 339	1 565	1 552	1 859	1 450
	1 169	1 339	1 565	1 552	1 859	1 450	1 659	1 582	1 617	1 278	1 342	1 504
	1 659	1 582	1 617	1 278	1 342	1 504	101	95	339	574	585	553
	101	95	339	574	585	553	66	12	127	28	74	92
	66	12	127	28	74	92	92	72	100	123	115	62
	92	72	100	123	115	62	40	66	103	91	82	106
	40	66	103	91	82	106						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	214,32	188,65	183,08	176,47	171,02	180,64	193,23	229,37	235,14	224,42	213,51	197,80
	193,23	229,37	235,14	224,42	213,51	197,80	207,49	191,56	190,79	187,96	199,00	223,36
	207,49	191,56	190,79	187,96	199,00	223,36	229,70	237,85	234,26	224,81	200,43	190,92
	229,70	237,85	234,26	224,81	200,43	190,92	0,00	186,14	182,37	160,08	0,00	164,22
	0,00	186,14	182,37	160,08	0,00	164,22	190,81	221,39	228,63	208,14	200,01	191,11
	190,81	221,39	228,63	208,14	200,01	191,11	225,17	200,56	200,82	187,92	199,43	227,72
	225,17	200,56	200,82	187,92	199,43	227,72	236,02	235,96	228,29	226,04	204,85	189,82
	236,02	235,96	228,29	226,04	204,85	189,82						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	228	103	70	126	72	70	312	935	1 345	456	541	290
	312	935	1 345	456	541	290	182	652	426	331	426	919
	182	652	426	331	426	919	772	578	716	335	886	601
	772	578	716	335	886	601	0	3	0	6	0	0
	0	3	0	6	0	0	83	607	893	95	50	47
	83	607	893	95	50	47	0	3	0	13	12	12
	0	3	0	13	12	12	13	1	78	92	73	121
	13	1	78	92	73	121						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 589	4 545	4 545	4 545	4 635	4 635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 589	3 589	3 589	3 589	3 589	3 589	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 670	3 112	3 632	3 708	3 727	3 611
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 581	1 253	722	2 207	2 751	2 685
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 663	2 481	2 472	2 841	2 396	2 401
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 100	1 540	2 974	3 205	3 234	2 946	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 845	3 600	3 600	3 600	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 385	2 385	2 385	2 385	2 385	2 565
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 565	2 565	2 565	3 021	3 021	3 021
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 845	1 845	1 845	1 845	1 845	1 845	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	214	189	182	176	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	190	183	224	206	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	204	198	198	197	185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
184	197	202	207	213	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	107	95	91	88	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	95	92	112	103	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	102	99	99	99	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	98	101	104	107	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,70	7,82	5,58	4,62	4,62	5,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,96	14,00	6,00	7,62	14,80	14,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	9,50	7,37	8,34	8,29	20,02	26,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,97	6,00	5,00	21,24	15,27	10,60	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138	16	41	7	86	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	44	12	1	31	6
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	26	16	16	112	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	5	12	8	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	8	0	4	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	29	19	41	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	26	2	19	18	64	

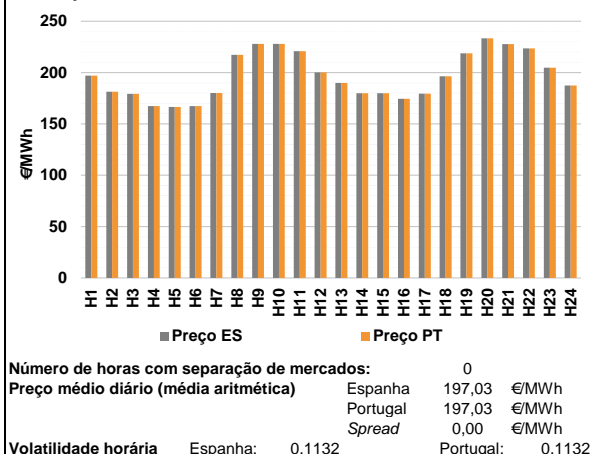
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	34	0	0	4	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	20	0	60	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	406	357	390	0	187
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	100	70	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	452	18	111	0	118	215
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	580	83	291	39	100	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	189	0	0	0	26	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256,99	222,22	222,22	222,22	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	256,99	256,99	256,99	256,99	246,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	246,60	256,99	252,50	209,77	250,70	257,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
245,10	248,10	239,90	256,99	233,00	256,99	

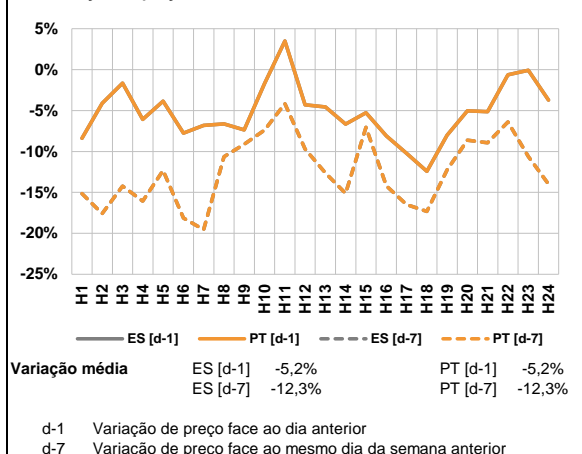
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169,87	170,22	164,02	170,02	160,22	170,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166,66	184,01	184,55	119,79	186,02	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	201,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201,23	201,23	78,97	201,23	201,23	186,52	

A. MERCADO DIÁRIO

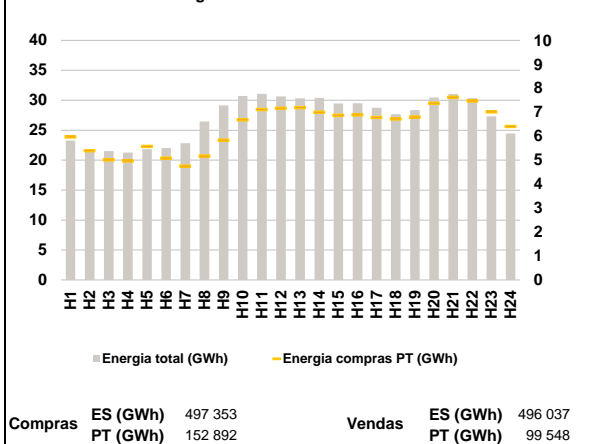
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



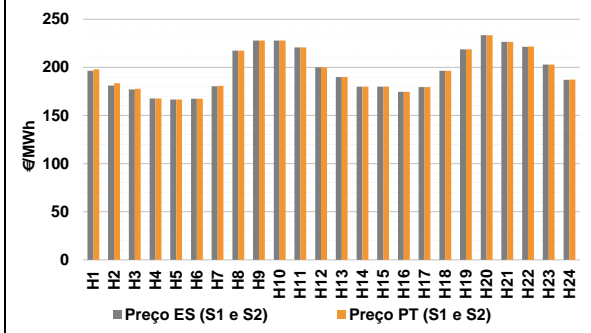
a.4 - Tecnologia marginal

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

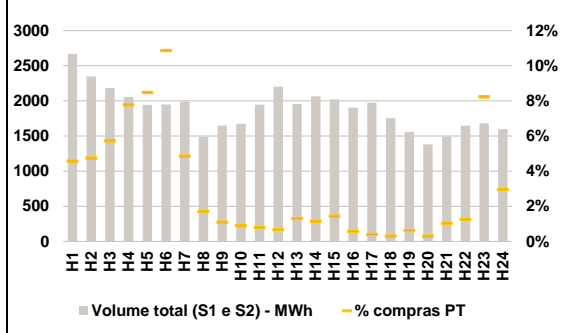
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

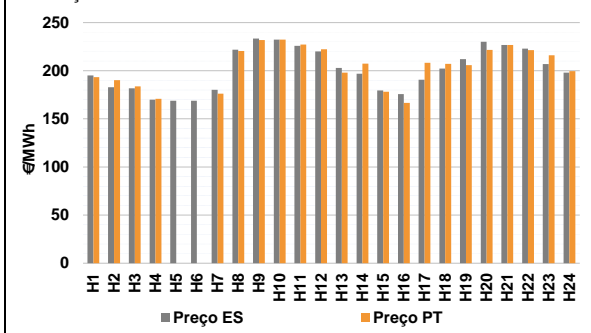
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



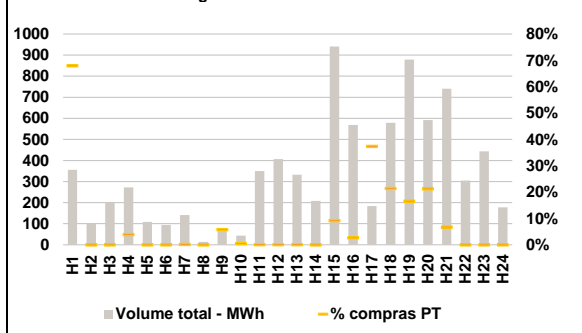
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

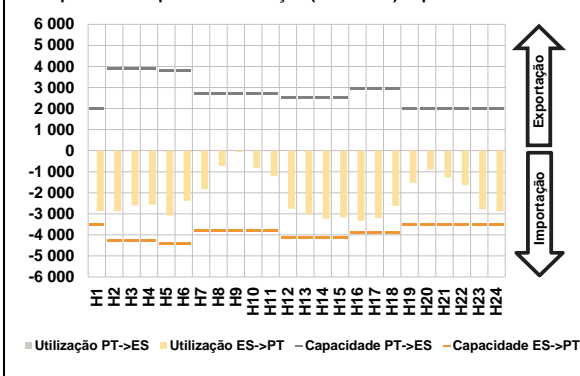


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

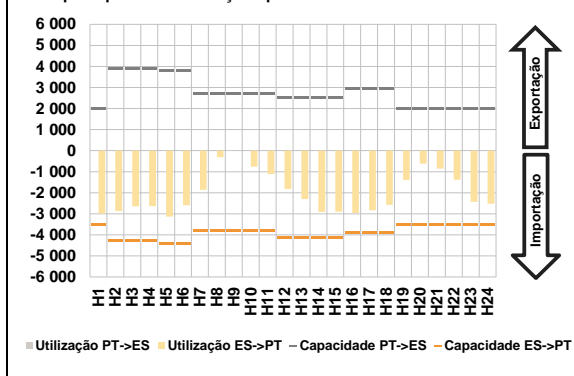


C. INTERLIGAÇÕES

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

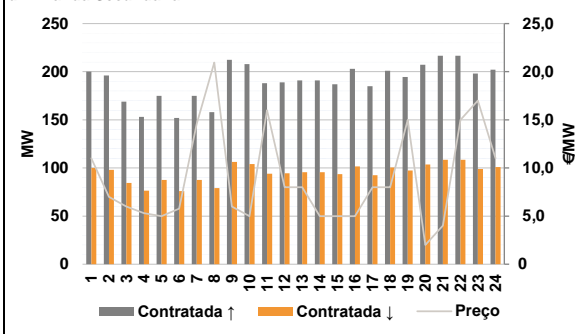


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

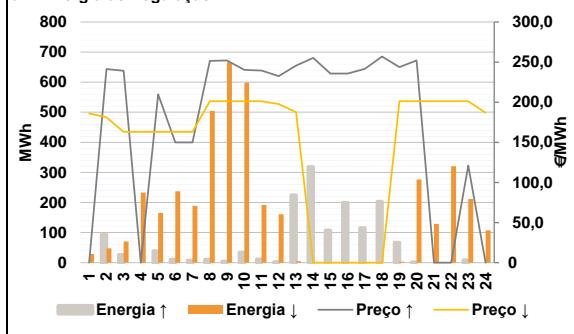


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	197,00	181,32	179,34	167,44	166,59	167,44	180,05	217,32	227,87	227,87	220,72	200,03
	190,00	179,85	179,95	174,54	179,55	196,31	218,63	233,34	227,66	223,58	204,74	187,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	197,00	181,32	179,34	167,44	166,59	167,44	180,05	217,32	227,87	227,87	220,72	200,03
	190,00	179,85	179,95	174,54	179,55	196,31	218,63	233,34	227,66	223,58	204,74	187,49

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 277	21 433	21 501	21 259	21 848	22 011	22 829	26 446	29 140	30 703	31 075	30 634
	30 334	30 391	29 468	29 487	28 757	27 679	28 362	30 467	31 056	30 350	27 300	24 440
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 972	5 399	5 014	4 964	5 580	5 082	4 752	5 176	5 838	6 690	7 112	7 169
	7 193	6 997	6 872	6 888	6 781	6 718	6 799	7 372	7 630	7 477	7 014	6 405

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196,43	181,01	177,01	167,66	166,60	167,38	180,46	217,32	227,87	227,87	220,70	200,04
	190,00	179,86	179,95	174,54	179,55	196,31	218,63	233,33	226,45	221,46	202,93	186,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198,00	183,37	177,58	167,64	166,60	167,38	180,88	217,32	227,87	227,87	220,69	200,03
	190,00	179,86	179,95	174,54	179,55	196,31	218,63	233,34	226,51	221,54	202,76	187,22

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
	2 668	2 348	2 184	2 055	1 943	1 949	1 993	1 487	1 649	1 674	1 947	2 203
	1 959	2 064	2 021	1 902	1 974	1 753	1 559	1 380	1 495	1 646	1 679	1 598
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122	111	125	160	165	212	97	25	18	15	15	15
	26	24	29	11	8	5	10	4	16	21	138	47

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195,18	182,78	181,80	170,02	168,81	168,90	180,12	221,76	233,53	232,28	225,84	220,09
	203,00	196,82	179,61	175,75	190,56	202,23	212,13	230,12	226,79	222,91	206,96	198,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193,41	190,27	183,78	170,85	0,00	0,00	176,16	220,46	231,94	232,23	227,10	222,31
	198,01	207,25	178,09	166,63	208,32	207,23	205,75	221,68	226,85	221,34	216,14	199,50

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
	356	101	199	272	108	94	141	14	69	44	350	407
	332	209	941	569	184	579	878	591	740	305	443	178
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	242	0	0	11	0	0	0	0	4	0	0	0
	0	0	87	15	69	124	145	126	50	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 525	4 275	4 275	4 275	4 410	4 410
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 798	3 798	3 798	3 798	3 798	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 525	3 525	3 525	3 525	3 525	3 525	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 872	2 878	2 608	2 560	3 080	2 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 826	727	61	815	1 206	2 758
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 018	3 232	3 167	3 342	3 206	2 622
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 538	892	1 266	1 633	2 786	2 878	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 980	3 915	3 915	3 915	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 925	2 925	2 925
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	1 980	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	196	169	153	175	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	158	212	208	188	189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	191	191	187	203	185	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	207	217	217	198	202	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	98	85	77	88	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	79	106	104	94	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	96	94	102	93	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	104	108	108	99	101	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,00	7,00	6,00	5,31	5,00	5,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,57	20,95	6,00	5,00	16,00	8,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,00	5,00	5,00	5,00	8,00	8,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,00	2,00	4,00	15,00	17,00	11,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	32	26	0	38	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	11	4	34	11	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	41	8	94	15	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	1	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	9	0	19	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	6	7	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3	9	37	39	13	10	

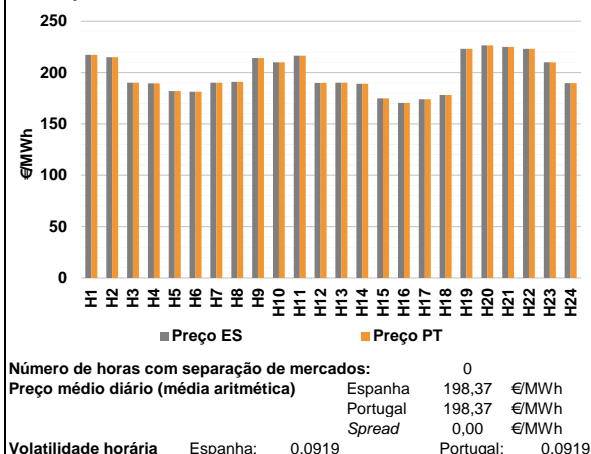
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	62	0	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	224	278	100	106	100	136
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	0	0	0	8	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24	39	70	214	165	237
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186	499	660	599	191	160
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	268	92	282	199	98	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	241,32	239,34	0,00	209,77	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	251,50	251,99	240,40	239,50	232,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245,70	255,23	235,70	235,70	241,60	256,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
243,70	251,99	0,00	0,00	121,00	0,00	

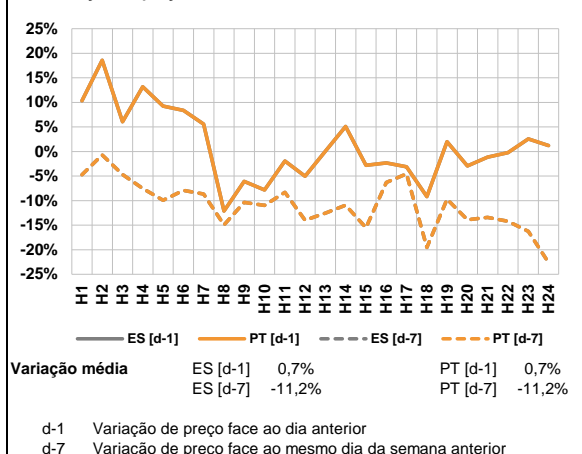
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186,02	181,32	162,99	162,99	162,99	162,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162,99	201,23	201,23	201,23	201,23	197,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
201,23	201,23	201,23	201,23	201,23	186,90	

A. MERCADO DIÁRIO

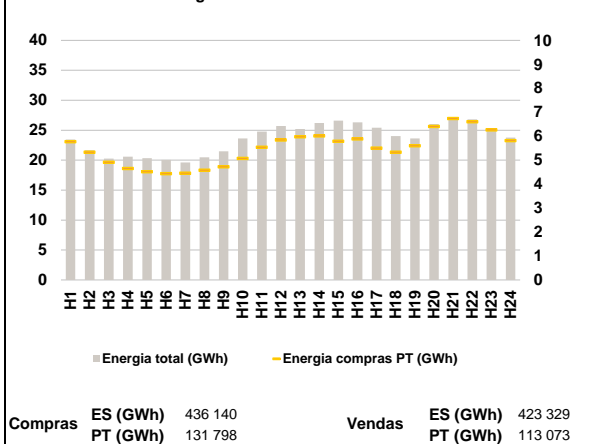
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



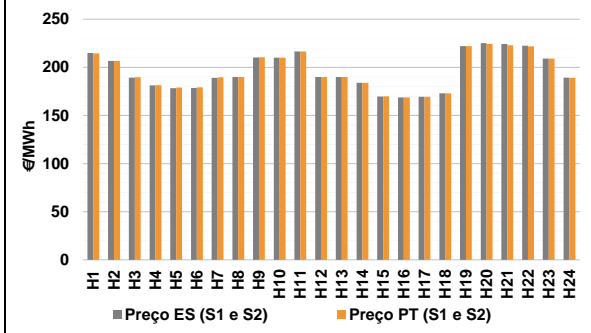
a.4 - Tecnologia marginal

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

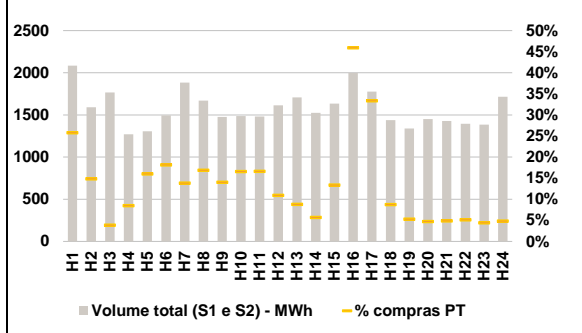
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

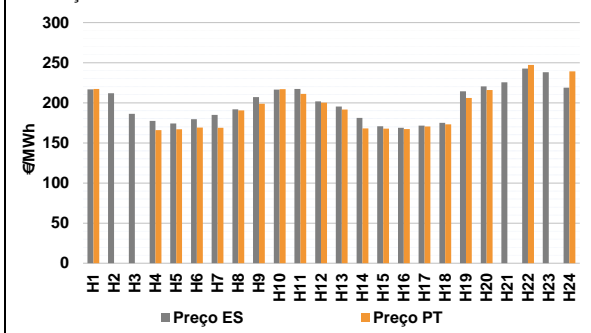
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



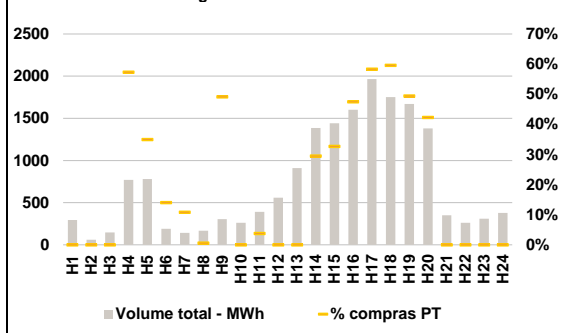
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

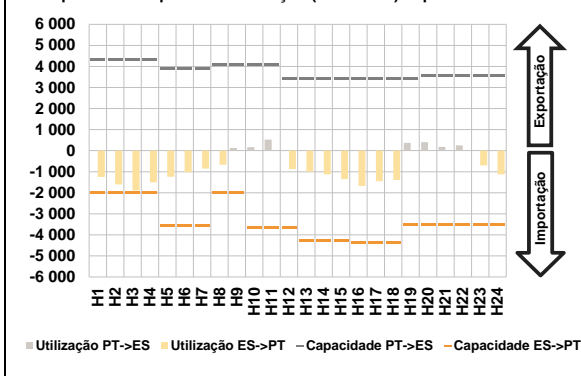


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

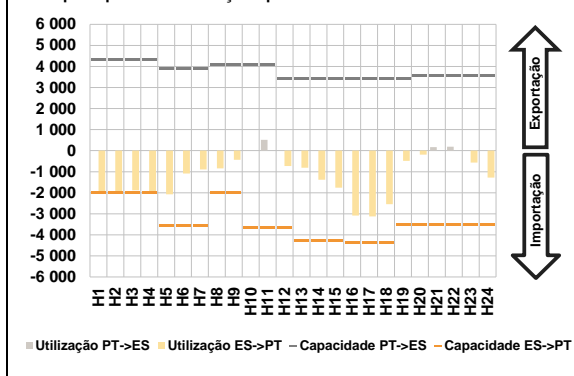


C. INTERLIGAÇÕES

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

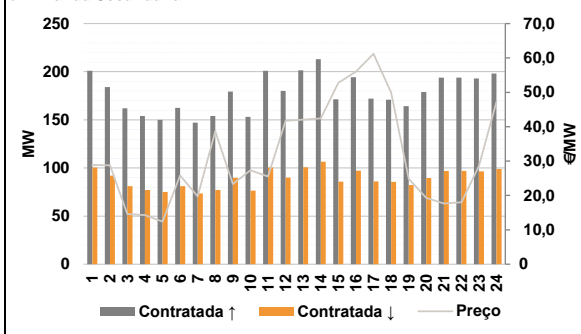


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

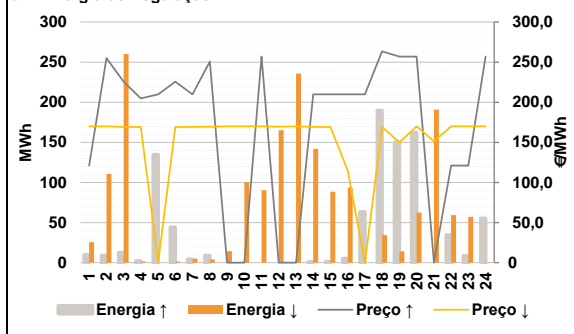


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
217,32	215,00	190,20	189,50	182,02	181,42	190,05	190,98	214,04	210,01	216,43	189,95	
190,15	189,00	174,90	170,47	173,95	178,28	223,01	226,50	225,00	223,01	210,00	189,75	
217,32	215,00	190,20	189,50	182,02	181,42	190,05	190,98	214,04	210,01	216,43	189,95	
190,15	189,00	174,90	170,47	173,95	178,28	223,01	226,50	225,00	223,01	210,00	189,75	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
23 462	21 657	20 268	20 598	20 338	20 041	19 625	20 464	21 463	23 611	24 776	25 721	
25 194	26 191	26 584	26 313	25 407	24 035	23 637	26 011	27 034	26 821	24 900	23 788	
5 773	5 330	4 911	4 657	4 515	4 443	4 461	4 581	4 724	5 072	5 539	5 844	
5 980	6 018	5 794	5 885	5 506	5 337	5 603	6 405	6 737	6 605	6 262	5 817	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
214,90	206,63	189,20	181,19	178,45	178,62	188,98	189,96	210,29	210,00	216,45	189,98	
190,03	183,84	169,69	168,74	169,51	173,07	222,01	225,10	224,26	222,47	208,99	189,20	
214,46	206,59	189,77	181,42	179,12	179,18	189,77	189,95	210,38	210,00	216,45	189,94	
190,05	183,99	169,81	168,76	169,53	172,92	222,01	224,30	222,94	221,71	209,00	189,06	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 085	1 592	1 768	1 270	1 306	1 494	1 883	1 671	1 477	1 487	1 480	1 615	
1 709	1 524	1 635	1 999	1 777	1 439	1 338	1 451	1 428	1 396	1 386	1 715	
538	236	68	108	209	271	260	282	207	246	246	176	
150	87	219	917	592	126	71	68	70	71	61	83	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
216,68	211,91	186,13	177,47	174,19	179,57	184,92	191,83	207,15	216,45	217,18	201,65	
195,22	181,09	170,73	168,83	171,42	175,07	214,42	220,49	225,55	242,58	238,10	218,96	
217,33	0,00	0,00	165,90	167,06	169,07	168,80	190,62	198,81	217,00	211,04	200,10	
191,50	168,04	167,74	167,15	170,59	173,19	206,12	215,81	0,00	247,16	0,00	239,19	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
295	61	147	769	781	191	142	166	306	261	392	558	
911	1 386	1 441	1 602	1 965	1 752	1 671	1 379	351	260	311	379	
0	0	0	441	273	27	15	1	150	0	15	0	
0	409	471	760	1 146	1 044	826	583	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 999	1 999	1 999	1 999	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 555	1 999	1 999	3 645	3 645	3 645
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 254	1 609	1 889	1 507	1 241	1 026
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	848	673	0	0	0	871
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	999	1 128	1 349	1 678	1 458	1 387
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	700	1 131	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 300	4 300	4 300	4 300	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	4 095	4 095	4 095	4 095	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 420	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	131	163	529	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
370	401	175	251	0	0	

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

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	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		

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	184	162	154	150	162
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	154	179	153	201	180
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	213	171	194	172	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
164	179	194	194	193	198	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	92	81	77	75	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	77	90	77	101	90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	107	86	97	86	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	90	97	97	97	99	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,90	28,75	14,62	14,31	12,40	25,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,73	38,65	23,33	27,32	25,49	41,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,06	42,43	52,76	56,01	61,21	49,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24,84	19,25	17,65	18,00	28,50	47,32	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	9	12	2	13	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	9	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	1	5	32	67
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4	0	0	26	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	2	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	4	14	19	28	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	7	4	4	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	18	25	0	15	1	

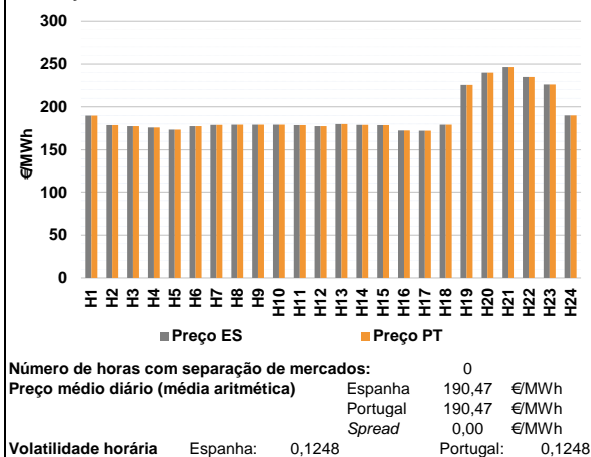
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	122	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	31	123
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
147	162	0	8	8	53	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	111	260	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	82	62	155
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	221	135	84	90	0	35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	44	166	59	42	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	255,00	225,69	204,80	209,77	225,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	209,77	250,80	0,00	0,00	256,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	209,77	209,77	209,77	209,77	263,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256,99	256,99	0,00	121,00	121,00	256,99	

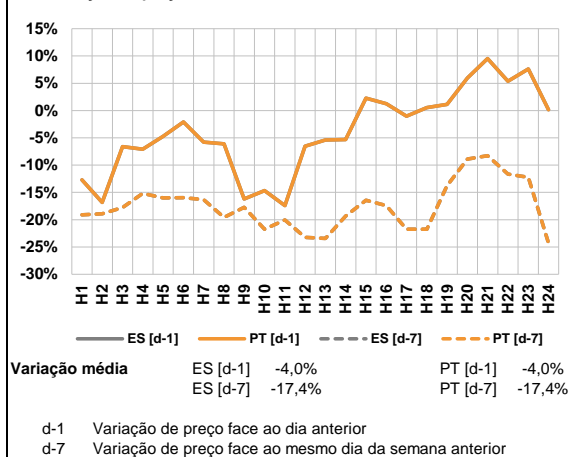
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169,97	169,97	169,23	169,23	0,00	169,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	169,23	169,47	169,97	169,97	169,97	169,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	169,97	169,23	169,23	114,80	0,00	169,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
150,00	169,97	151,20	169,97	169,97	169,97	

A. MERCADO DIÁRIO

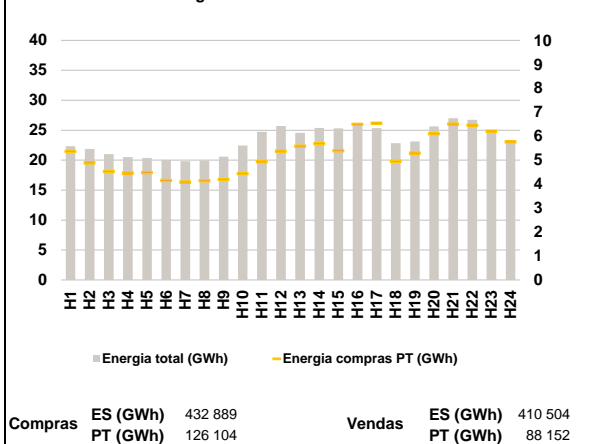
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



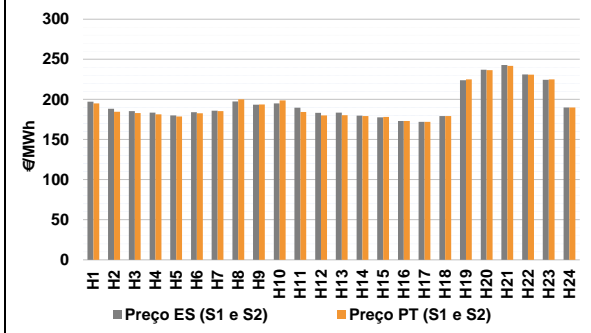
a.4 - Tecnologia marginal

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

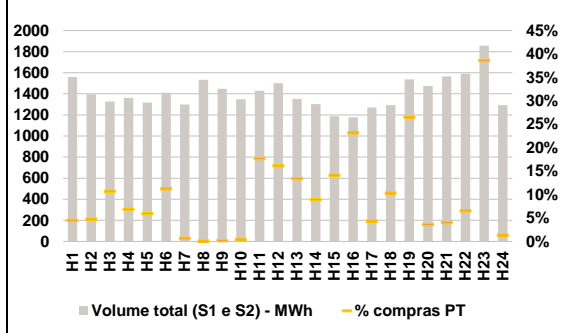
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

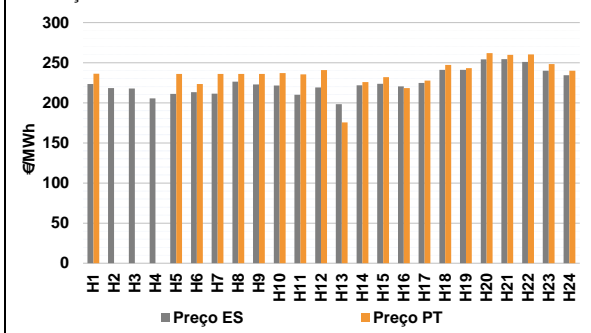
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



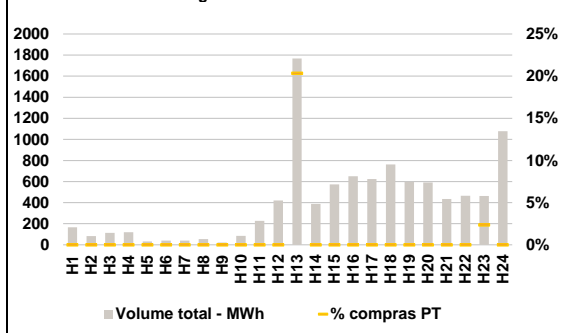
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

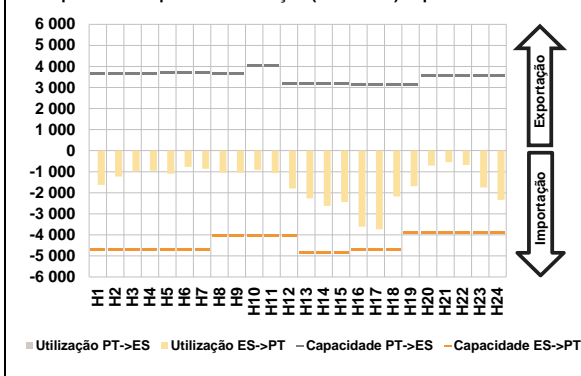


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

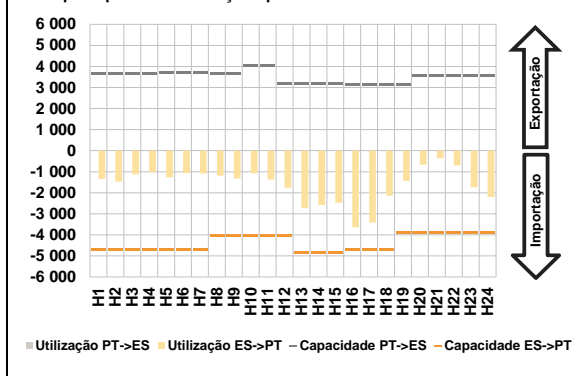


C. INTERLIGAÇÕES

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

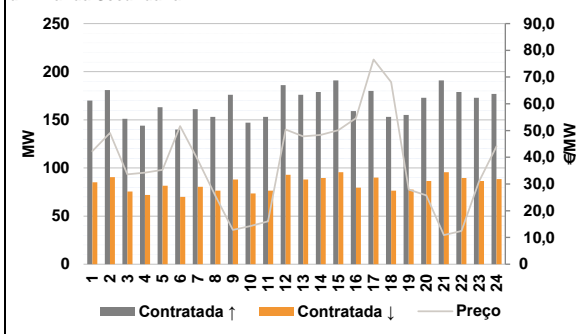


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

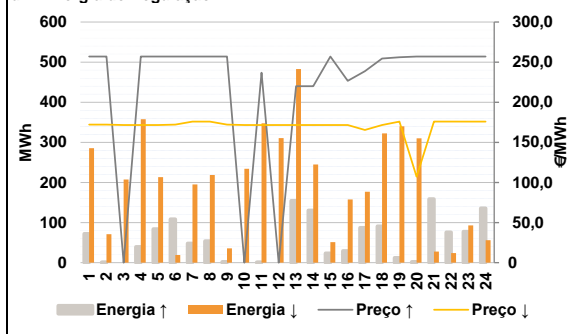


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	189,70	178,85	177,60	176,09	173,44	177,60	189,70	178,85	177,60	176,09	173,44	177,60
	179,05	179,35	179,35	179,25	178,75	177,51	179,05	179,35	179,35	179,25	178,75	177,51
	179,89	178,95	178,85	172,59	172,18	179,25	179,89	178,95	178,85	172,59	172,18	179,25
	225,51	240,00	246,43	235,02	226,01	190,00	225,51	240,00	246,43	235,02	226,01	190,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 343	21 867	20 996	20 521	20 379	20 054	5 371	4 886	4 531	4 464	4 486	4 153
	19 822	19 931	20 578	22 447	24 724	25 694	4 093	4 144	4 198	4 439	4 935	5 378
	24 546	25 379	25 302	25 859	25 346	22 842	5 582	5 695	5 395	6 495	6 546	4 952
	23 133	25 628	26 977	26 730	24 750	23 145	5 301	6 108	6 511	6 466	6 215	5 760

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	197,13	188,30	185,46	183,54	180,00	184,11	185,44	200,15	193,81	198,72	184,21	180,15
	185,86	197,46	193,33	195,11	189,58	183,29	180,35	179,27	178,08	173,01	172,10	179,18
	183,59	179,88	177,78	173,11	172,11	179,20	224,98	236,52	241,94	230,78	225,01	190,00
	223,81	237,03	242,93	231,20	224,36	190,00						

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
	1 560	1 395	1 327	1 362	1 318	1 412	69	66	142	93	78	158
	1 298	1 533	1 447	1 347	1 430	1 500	8	1	2	4	253	242
	1 352	1 303	1 188	1 176	1 271	1 294	181	116	168	272	55	134
	1 538	1 474	1 566	1 590	1 857	1 293	408	53	63	104	717	18

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	223,51	218,46	217,75	205,45	211,10	213,34	235,99	236,04	235,99	237,14	235,36	240,93
	211,32	226,32	222,95	221,61	210,19	219,14	175,66	225,91	231,88	218,32	227,59	247,20
	198,35	221,73	223,69	220,57	224,71	240,98	243,12	261,98	259,85	260,44	248,25	240,09
	241,13	254,07	254,53	250,91	240,04	234,39						

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
	166	84	114	120	32	39	0	0	0	0	0	0
	39	55	22	84	227	421	0	0	0	0	0	0
	1 767	388	573	650	624	763	360	0	0	0	0	0
	597	591	435	465	464	1 078	0	0	0	0	11	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680	4 680
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 680	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
4 860	4 860	4 860	4 680	4 680	4 680	
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
	1 627	1 231	986	957	1 093	769
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	863	1 040	1 046	917	1 062	1 796
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 264	2 625	2 443	3 612	3 739	2 175	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 689	707	544	678	1 751	2 338	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 645	3 645	4 050	4 050	3 163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 163	3 163	3 163	3 125	3 125	3 125	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 125	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	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		

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170	181	151	144	163	140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	153	176	147	153	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
176	179	191	159	180	153	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
155	173	191	179	173	177	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	85	91	76	72	82	70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	77	88	74	77	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
88	90	96	80	90	77	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	87	96	90	87	89	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,24	49,09	33,58	34,22	35,32	51,64
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,18	25,63	12,84	14,28	16,00	50,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
47,78	48,38	50,16	54,60	76,57	68,08	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27,95	25,72	10,89	12,42	30,79	44,09	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	0	0	40	84	109
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	54	2	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
154	131	23	29	67	91	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	2	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	22	26	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	36	13	3	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	27	24	30	56	

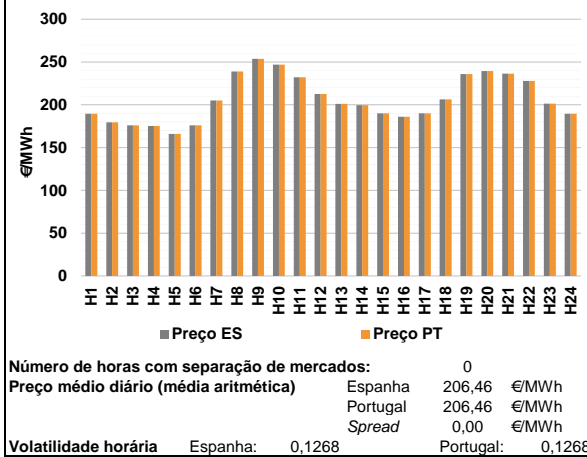
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	20	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	158	76	78	136	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	286	49	181	358	213	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	195	218	0	221	344	306
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
483	245	51	158	177	322	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
340	305	0	0	63	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	256,99	256,99	0,00	256,99	256,99	256,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	256,99	256,99	256,99	0,00	236,90	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
219,99	219,99	256,99	226,77	238,70	254,50	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256,10	256,99	256,99	256,99	256,99	256,99	

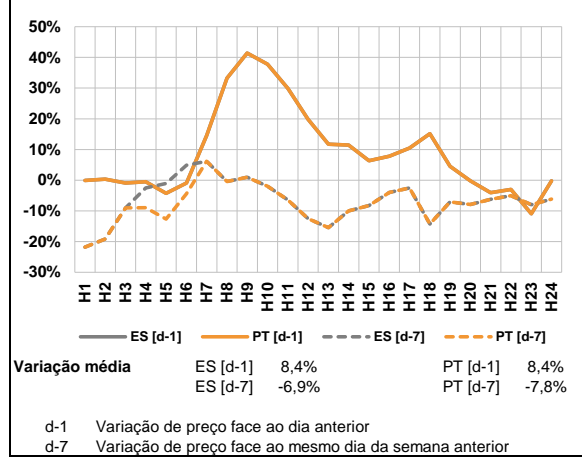
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	172,13	172,13	171,69	171,69	171,69	172,13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175,88	175,88	172,13	171,71	171,71	171,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
171,71	171,69	171,71	171,69	165,55	171,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175,88	107,20	175,90	175,90	175,88	175,88	

A. MERCADO DIÁRIO

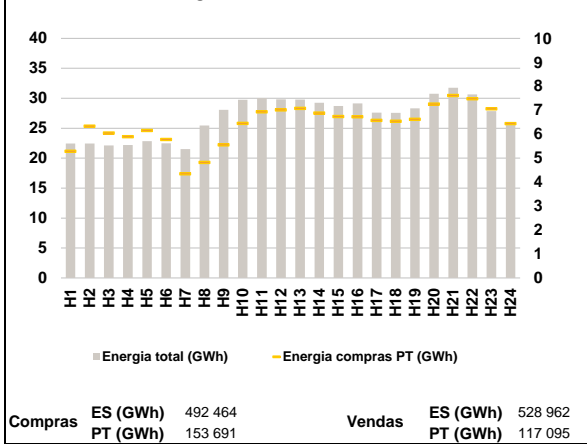
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



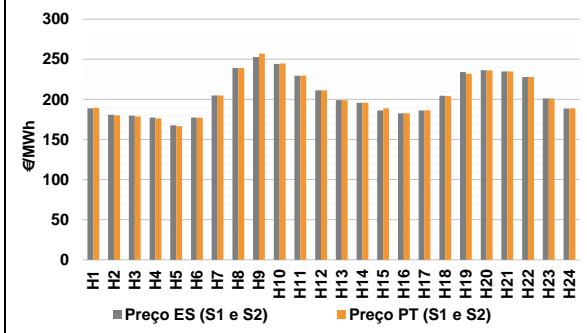
a.4 - Tecnologia marginal

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

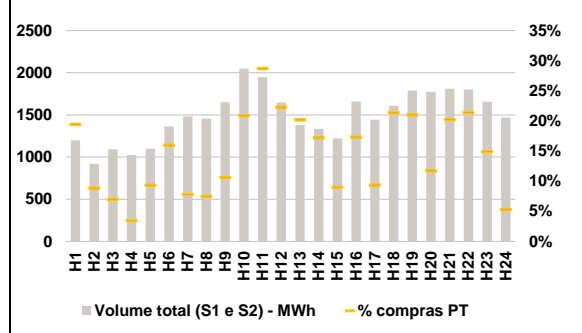
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

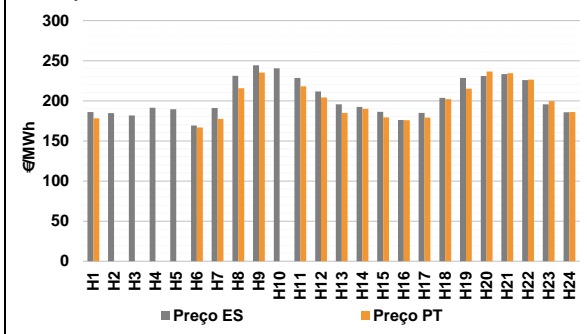
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



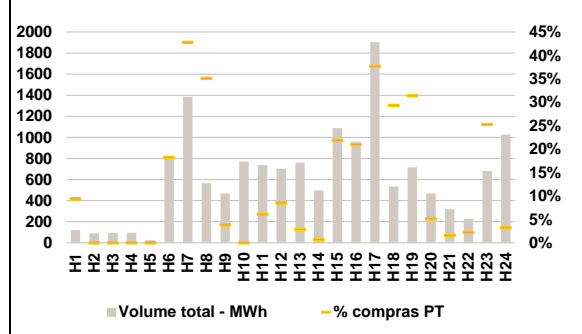
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

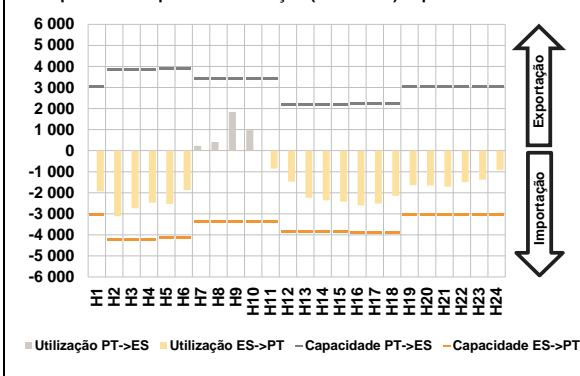


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

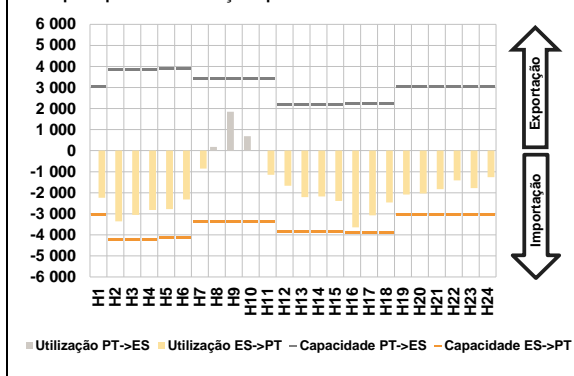


C. INTERLIGAÇÕES

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

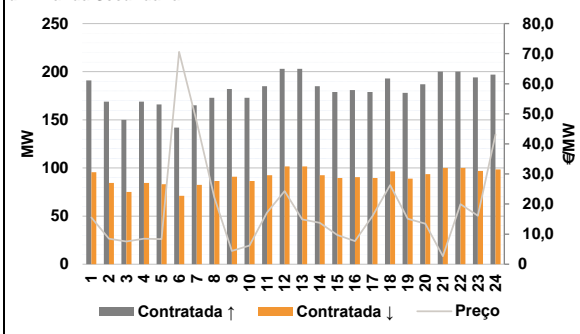


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

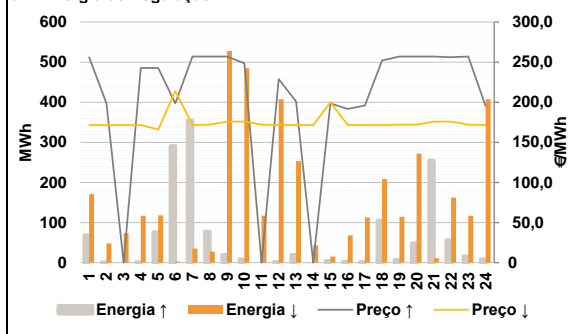


D. Serviços Sistema

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
189,50	179,41	176,00	175,20	165,97	176,00	205,00	239,03	253,61	246,92	232,18	212,70	
201,01	199,46	190,15	186,03	190,15	206,36	235,78	239,42	236,47	227,89	201,30	189,55	
189,50	179,41	176,00	175,20	165,97	176,00	205,00	239,03	253,61	246,92	232,18	212,70	
201,01	199,46	190,15	186,03	190,15	206,36	235,78	239,42	236,47	227,89	201,30	189,55	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 458	22 449	22 111	22 202	22 832	22 468	21 511	25 453	28 084	29 739	30 053	29 841	
29 804	29 239	28 726	29 157	27 586	27 562	28 332	30 751	31 768	30 660	27 837	25 534	
5 294	6 336	6 050	5 894	6 162	5 778	4 351	4 823	5 554	6 457	6 936	7 014	
7 083	6 883	6 740	6 728	6 580	6 540	6 624	7 261	7 613	7 481	7 063	6 448	

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
188,97	180,90	179,89	177,36	167,70	177,33	204,92	239,03	252,83	244,24	229,57	211,27	
199,01	195,78	186,14	182,66	186,28	204,62	234,11	236,61	234,95	227,87	201,27	188,51	
189,43	180,14	178,69	176,23	166,67	177,10	204,99	239,03	257,13	244,88	229,66	211,31	
198,99	195,80	188,78	182,68	186,57	204,03	232,01	236,15	234,79	227,86	201,26	188,86	

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
1 198	921	1 093	1 023	1 100	1 363	1 482	1 455	1 652	2 050	1 947	1 647	
1 380	1 335	1 223	1 660	1 444	1 608	1 190	1 774	1 809	1 803	1 656	1 469	
233	82	76	35	103	218	115	109	175	427	559	367	
278	230	110	287	135	343	376	208	365	386	247	78	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
186,01	184,61	181,68	191,30	189,35	169,26	191,10	231,15	244,17	240,45	228,42	211,74	
195,72	192,37	186,32	176,09	185,03	203,59	228,39	230,81	233,35	225,84	195,58	185,65	
178,27	0,00	0,00	0,00	0,00	166,84	177,37	215,56	235,20	0,00	217,99	204,24	
184,90	190,00	179,32	175,84	179,17	201,92	215,15	236,58	234,50	226,27	199,54	185,86	

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
120	89	95	95	26	825	1 385	566	467	771	738	704	
761	499	1 088	958	1 903	534	716	467	318	227	682	1 028	
11	0	0	0	0	150	592	199	18	0	45	60	
21	3	238	201	717	157	225	24	5	5	172	33	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 044	4 230	4 230	4 230	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 825
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
3 825	3 825	3 825	3 915	3 915	3 915	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 044	3 044	3 044	3 044	3 044	3 044	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 927	3 117	2 734	2 474	2 533	1 865
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	853	1 469
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 241	2 361	2 425	2 603	2 513	2 146	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 634	1 660	1 710	1 497	1 367	912	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 825	3 825	3 825	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	2 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
2 205	2 205	2 205	2 250	2 250	2 250	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	224	409	1 838	973	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	169	150	169	166	142
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	173	182	173	185	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
203	185	179	181	179	193	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	187	200	200	194	197	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	96	85	75	85	83	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	87	91	87	93	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
102	93	90	91	90	97	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	94	100	100	97	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,53	8,46	7,57	8,46	8,34	70,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,32	22,21	4,42	6,20	17,19	24,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
14,89	13,74	9,71	7,68	16,03	26,29	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,09	13,46	2,67	19,94	16,11	43,17	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	1	0	1	72	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	30	20	8	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
20	0	0	3	2	105	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	49	1	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	5	12	3	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	19	6	2	40	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	33	12	7	2	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	0	11	24	36	55	

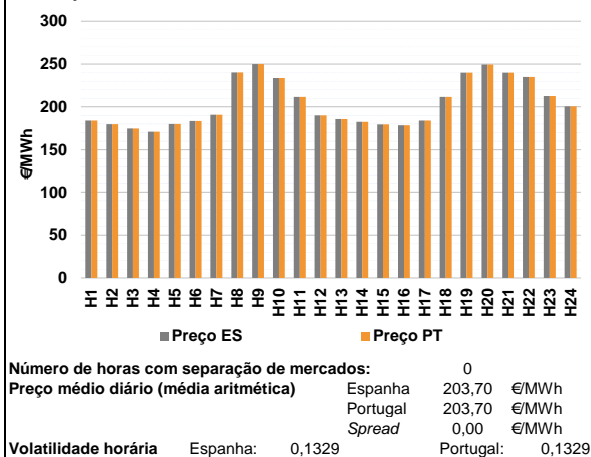
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	0	0	0	4	254
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	352	48	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
0	0	4	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	254	56	16	8	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169	43	62	114	118	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	8	521	483	77	406
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
253	10	3	61	110	208	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105	272	0	138	81	352	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	255,99	198,49	0,00	242,70	242,80	198,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	256,99	256,99	256,99	248,60	0,00	228,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
201,01	0,00	198,49	191,70	196,00	252,10	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256,99	256,99	256,99	255,99	256,99	195,40	

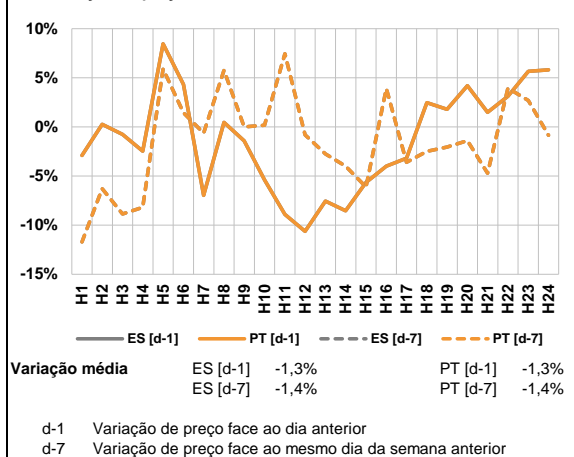
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	171,69	171,69	171,69	171,69	165,97	213,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171,69	172,13	175,88	175,88	172,13	171,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
171,69	171,69	200,00	171,69	171,69	171,69	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
172,13	172,13	175,88	175,88	172,13	171,69	

A. MERCADO DIÁRIO

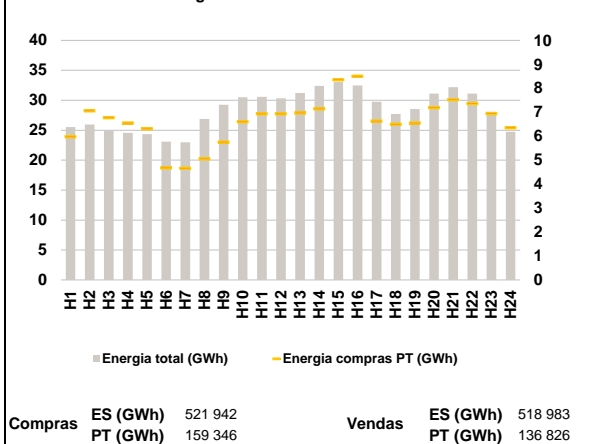
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



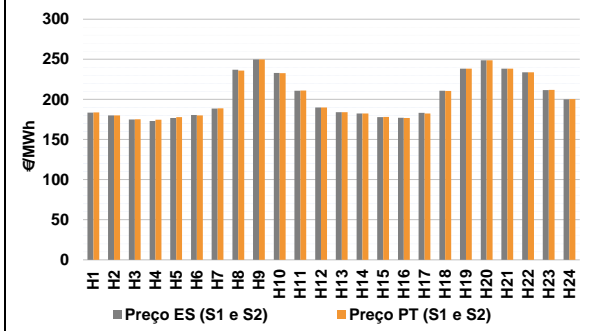
a.4 - Tecnologia marginal

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

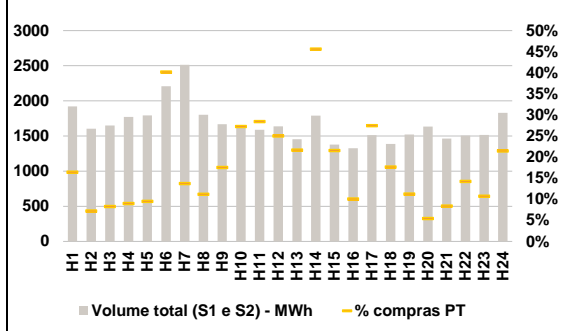
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

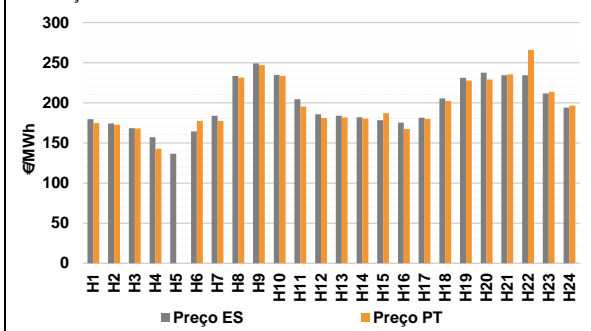
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



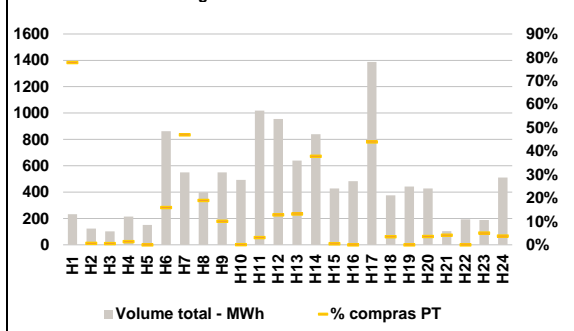
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

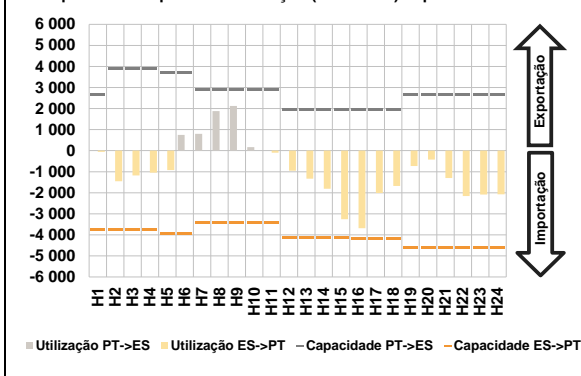


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

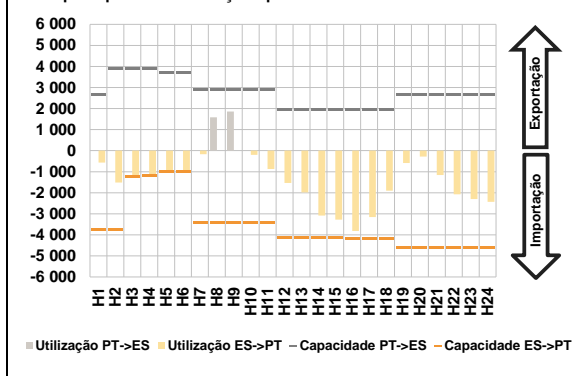


C. INTERLIGAÇÕES

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

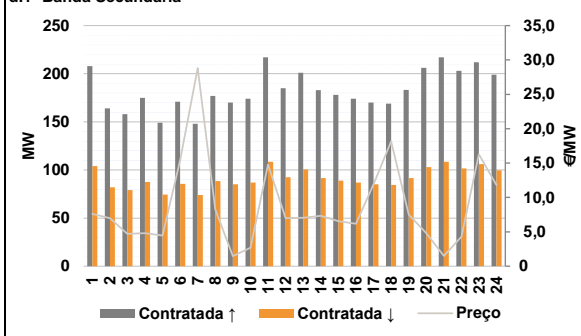


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

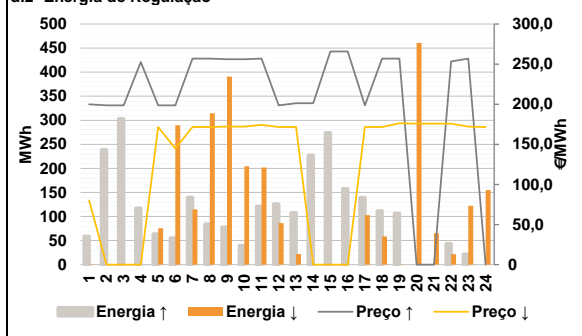


D. Serviços Sistema

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
	184,00	179,88	174,68	170,88	180,01	183,62	190,74	240,11	250,00	233,59	211,50	190,10
	185,84	182,44	179,41	178,62	184,10	211,47	240,00	249,49	240,00	235,00	212,71	200,57

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 514	25 969	25 005	24 555	24 330	23 104	22 975	26 872	29 233	30 520	30 575	30 321
	31 215	32 402	33 087	32 461	29 748	27 696	28 522	31 103	32 185	31 096	28 070	24 732

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
	183,65	179,97	174,99	173,19	176,72	180,70	188,50	236,93	249,94	232,93	210,81	190,08
	184,07	182,40	177,99	177,01	183,18	210,71	238,24	248,79	238,29	233,75	211,71	199,99

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 922	1 604	1 650	1 773	1 792	2 208	2 513	1 802	1 667	1 623	1 589	1 639
	1 455	1 790	1 378	1 325	1 512	1 388	315	116	137	159	170	886

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,52	174,31	168,26	157,00	136,45	164,36	183,87	181,90	178,18	175,23	181,41	205,49
	231,11	237,49	234,30	234,42	211,66	193,96	177,30	231,45	246,97	233,59	195,46	181,17

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	232	123	102	214	150	863	550	398	550	492	1 019	956
	442	427	104	193	189	510	84	317	2	0	609	13

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59	1 454	1 175	1 044	921	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	98	953
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 328	1 813	3 252	3 688	2 010	1 675
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
729	426	1 299	2 151	2 087	2 071	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	3 915	3 915	3 915	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	1 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935	1 935
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	2 655	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	747
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	802	1 875	2 120	169	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	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		

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	164	158	175	149	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	177	170	174	217	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	183	178	174	170	169
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
183	206	217	203	212	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	82	79	88	75	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	89	85	87	109	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	92	89	87	85	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
92	103	109	102	106	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,62	6,98	4,70	4,81	4,45	15,42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,81	8,25	1,47	2,67	14,80	6,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,05	7,34	6,54	6,18	11,92	18,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,51	4,81	1,49	4,29	16,29	11,79	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	9	9	15	64	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	84	78	40	121	122
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	34	103	60	124	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	0	0	0	2	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	16
	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	29	9	20	2	23	

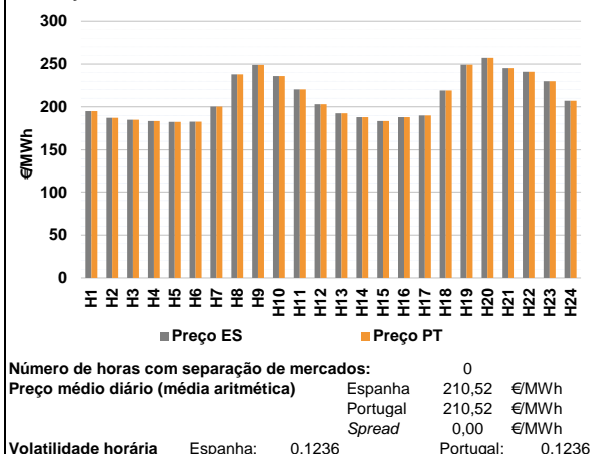
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	230	294	102	0	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	0	0	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	193	171	97	15	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	0	0	44	20	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	76	274
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	314	391	204	202	86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	0	0	0	103	59
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	432	56	2	120	132	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199,87	198,49	198,49	252,70	198,49	198,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	256,99	256,99	255,99	255,99	256,99	198,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201,22	201,22	265,80	265,80	198,49	256,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
256,99	0,00	0,00	253,50	256,80	0,00	

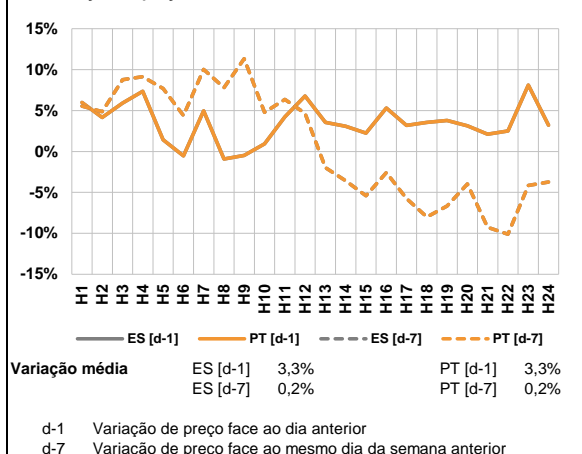
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,00	0,00	0,00	0,00	171,69	144,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171,69	171,69	172,13	172,13	174,22	171,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171,69	0,00	0,00	0,00	171,69	171,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176,25	175,88	175,88	175,88	172,13	171,69	

A. MERCADO DIÁRIO

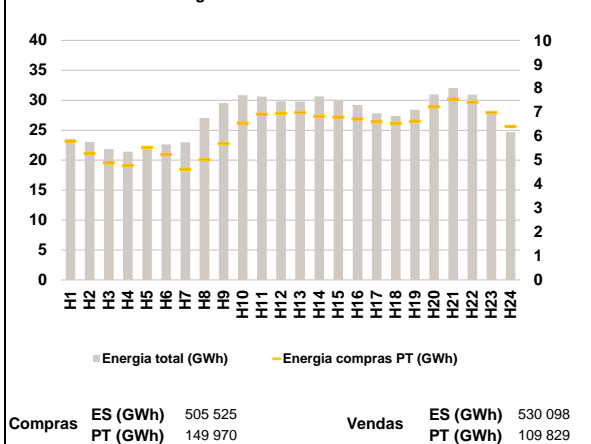
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



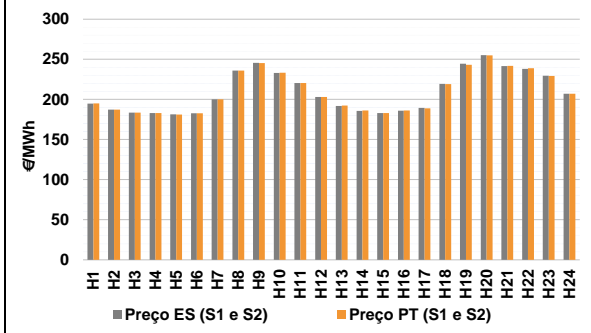
a.4 - Tecnologia marginal

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

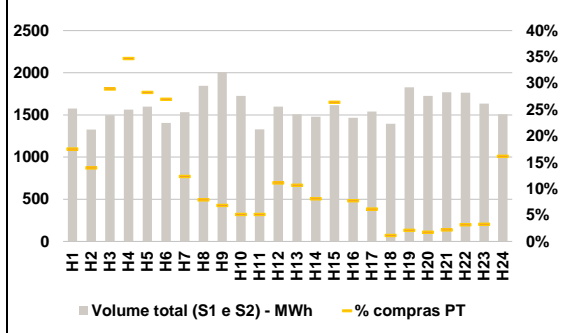
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

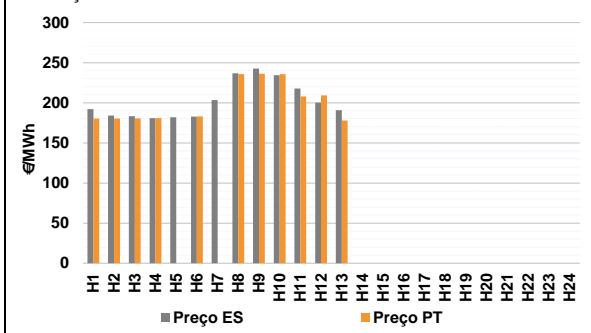
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



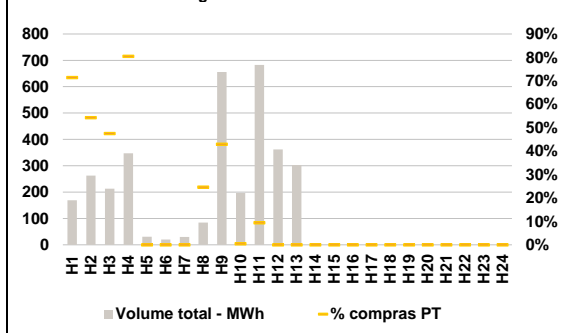
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

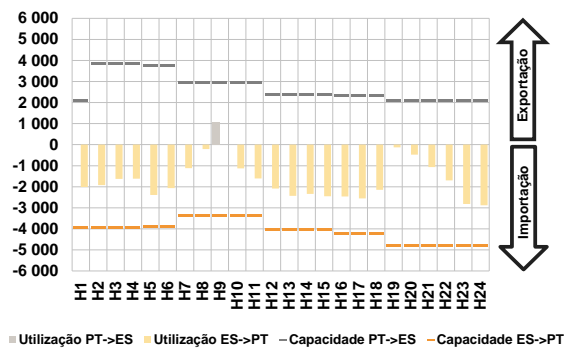


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

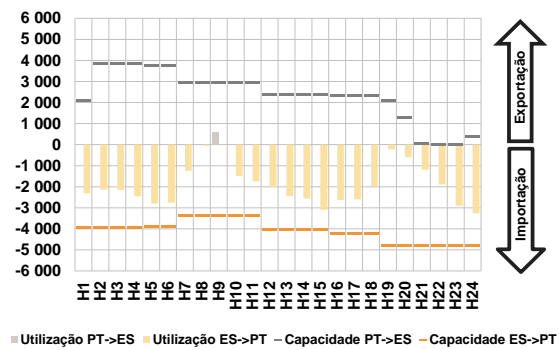


C. INTERLIGAÇÕES

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

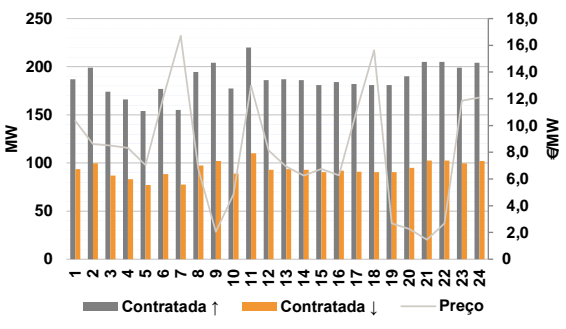


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

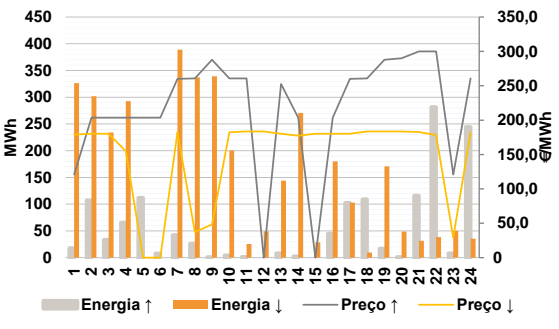


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	195,00	187,38	185,00	183,44	182,59	182,65
	H8	200,23	237,91	248,83	235,80	220,45	202,96
	H9	192,45	188,05	183,44	188,10	189,95	219,00
	H10	249,12	257,28	245,10	240,89	229,97	207,00
	H11	195,00	187,38	185,00	183,44	182,59	182,65
	H12	200,23	237,91	248,83	235,80	220,45	202,96
Portugal	H13	192,45	188,05	183,44	188,10	189,95	219,00
	H14	249,12	257,28	245,10	240,89	229,97	207,00
	H15	195,00	187,38	185,00	183,44	182,59	182,65
	H16	200,23	237,91	248,83	235,80	220,45	202,96
	H17	192,45	188,05	183,44	188,10	189,95	219,00
	H18	249,12	257,28	245,10	240,89	229,97	207,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	23 561	23 044	21 841	21 398	22 237	22 610
	H8	22 991	27 054	29 522	30 858	30 606	29 816
	H9	29 773	30 640	30 085	29 199	27 815	27 380
	H10	28 410	30 964	32 050	30 918	28 050	24 677
	H11	5 793	5 277	4 886	4 774	5 533	5 237
	H12	4 621	5 024	5 694	6 555	6 920	6 958
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	6 989	6 827	6 803	6 723	6 596	6 543
	H14	6 826	7 226	7 553	7 417	6 993	6 405
	H15	276	185	433	543	452	379
	H16	189	145	137	88	68	178
	H17	160	120	427	113	94	15
	H18	38	30	38	56	53	243

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	194,78	187,38	183,44	183,04	181,37	182,61
	H8	200,23	235,91	245,58	233,00	220,52	202,96
	H9	191,79	185,79	183,04	185,83	189,35	219,49
	H10	244,43	255,33	241,54	238,19	229,49	207,04
	H11	194,95	187,38	183,44	183,11	181,12	182,63
	H12	200,23	235,91	245,19	233,30	220,34	202,96
Portugal	H13	192,31	186,16	183,10	186,21	188,94	219,01
	H14	243,13	254,99	241,75	238,82	229,29	207,01
	H15	195,00	187,38	185,00	183,44	182,59	182,65
	H16	200,23	235,91	248,83	235,80	220,45	202,96
	H17	192,45	188,05	183,44	188,10	189,95	219,00
	H18	249,12	257,28	245,10	240,89	229,97	207,00

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

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	1 576	1 326	1 497	1 564	1 598	1 406
	H8	1 533	1 846	2 007	1 726	1 329	1 600
	H9	1 508	1 479	1 617	1 467	1 541	1 395
	H10	1 828	1 726	1 769	1 765	1 633	1 508
	H11	276	185	433	543	452	379
	H12	189	145	137	88	68	178
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	160	120	427	113	94	15
	H14	38	30	38	56	53	243
	H15	0	0	0	0	0	0
	H16	0	0	0	0	0	0
	H17	0	0	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	0	0

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	H7	192,03	184,18	183,24	180,85	182,01	182,71
	H8	203,34	236,84	242,60	234,36	217,77	200,04
	H9	190,75	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H11	180,39	180,48	180,70	180,98	0,00	183,00
	H12	0,00	235,71	236,39	235,80	207,81	209,16
Portugal	H13	178,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H14	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H15	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

		H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	H7	169	263	213	348	31	20
	H8	30	84	656	197	683	362
	H9	303	0	0	0	0	0
	H10	0	0	0	0	0	0
	H11	0	0	0	0	0	0
	H12	0	0	0	0	0	0
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H13	121	143	101	280	0	0
	H14	0	21	282	1	64	0
	H15	0	0	0	0	0	0
	H16	0	0	0	0	0	0
	H17	0	0	0	0	0	0
	H18	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 230	4 230	4 230
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 815	4 815	4 815	4 815	4 815	4 815	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 011	1 924	1 623	1 611	2 386	2 061
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 120	212	0	1 130	1 601	2 080
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 435	2 337	2 455	2 460	2 558	2 144
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
123	473	1 065	1 696	2 816	2 878	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 070	3 870	3 870	3 870	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 925	2 925	2 925	2 925	2 385
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 385	2 385	2 385	2 340	2 340	2 340
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	
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	1 055	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	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		

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	199	174	166	154	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	195	204	177	220	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	186	181	184	182	181
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
181	190	205	205	199	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	100	87	83	77	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	97	102	89	110	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	93	91	92	91	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
91	95	103	103	100	102	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,34	8,61	8,50	8,32	7,05	12,05
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,71	6,75	2,05	4,85	12,98	8,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,93	6,26	6,76	6,27	11,09	15,62
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2,68	2,26	1,46	2,68	11,85	12,10	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13	62	34	66	11	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	16	1	4	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	3	0	45	88	64
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	1	57	23	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	3	7	66	3	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	2	29	8	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	8	0	39	8	36	

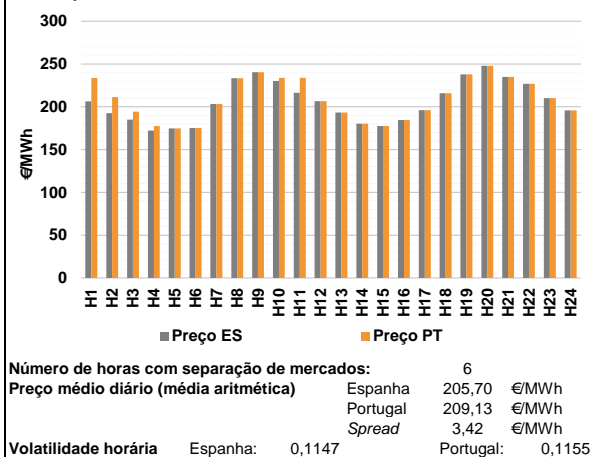
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	46	0	0	102	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	15	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	59	258	8	245	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	326	302	234	293	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	381	334	332	135	22	22
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	142	269	0	172	103	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171	41	32	0	42	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	203,58	203,58	203,58	203,58	203,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	259,99	260,58	287,80	260,58	260,58	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252,45	203,58	0,00	203,58	259,99	260,58
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
287,70	289,90	299,99	299,99	121,00	260,58	

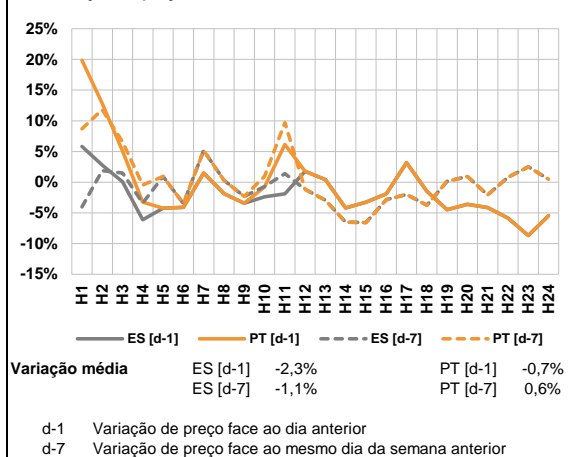
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178,88	180,25	180,25	155,07	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182,35	37,20	48,10	182,35	183,51	183,51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	180,25	177,55	180,25	180,25	180,25	183,51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
183,51	183,51	182,60	178,40	29,20	182,35	

A. MERCADO DIÁRIO

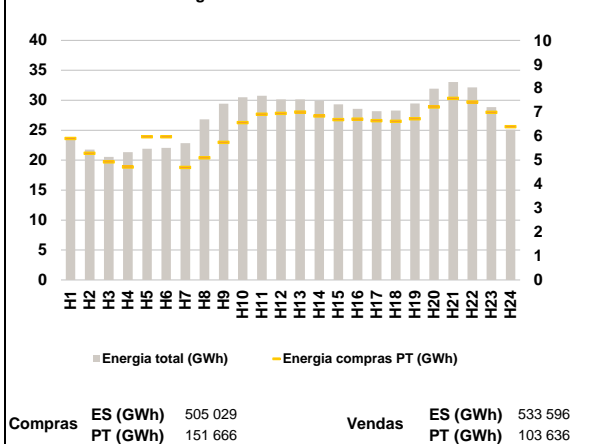
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



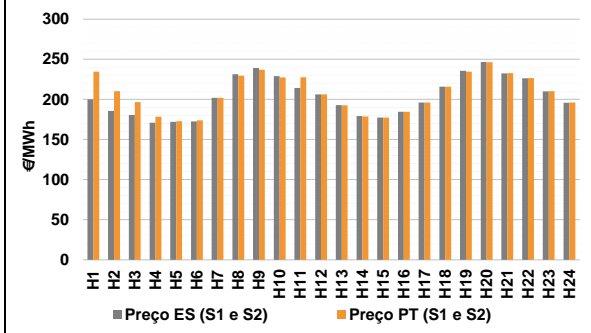
a.4 - Tecnologia marginal

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

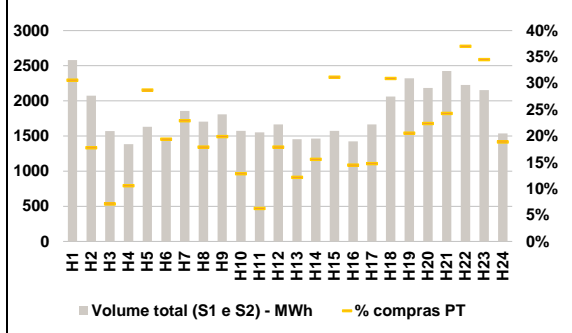
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

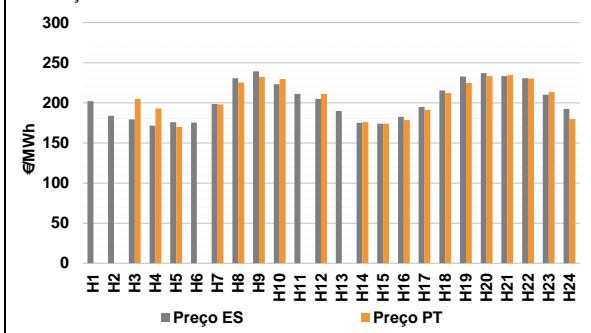
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



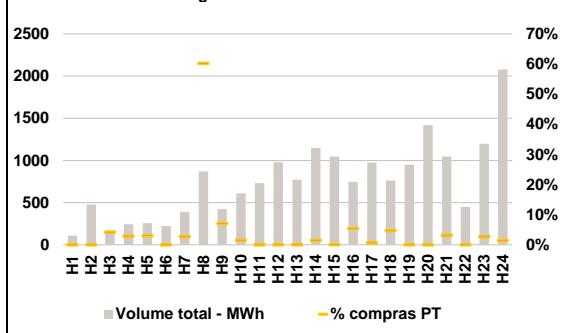
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

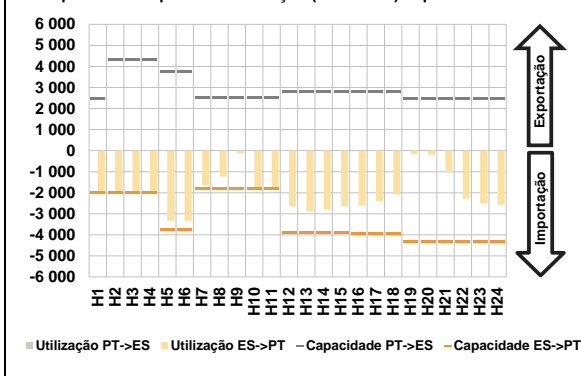


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

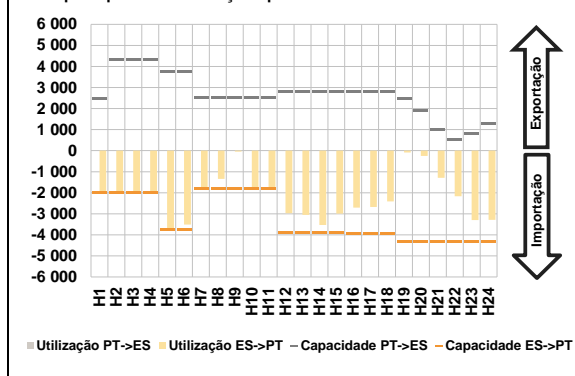


C. INTERLIGAÇÕES

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

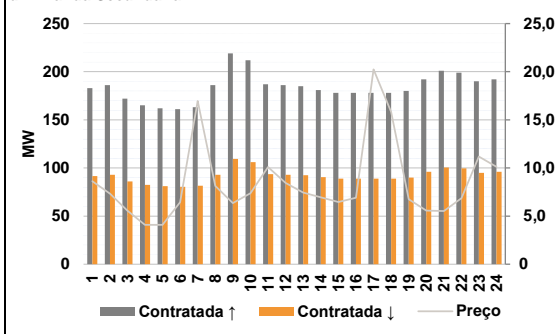


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

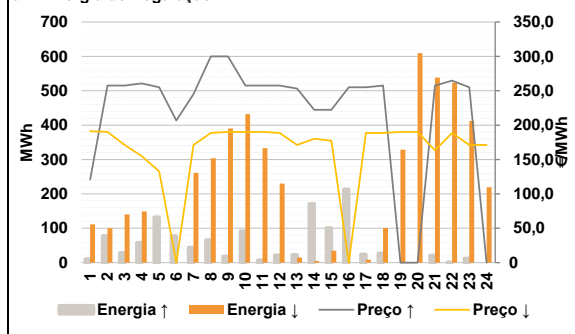


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206,35	192,61	185,10	172,23	174,85	175,15	233,71	211,43	194,33	177,45	174,85	175,15
	203,20	233,46	240,32	230,16	216,24	206,55	203,20	233,46	240,32	233,96	233,96	206,55
	193,23	180,14	177,45	184,55	195,98	215,77	193,23	180,14	177,45	184,55	195,98	215,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	238,00	248,01	235,01	226,80	209,99	195,71	238,00	248,01	235,01	226,80	209,99	195,71

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 597	21 750	20 547	21 338	21 900	22 036	5 910	5 286	4 931	4 714	5 979	5 975
	22 843	26 804	29 432	30 501	30 769	30 157	4 696	5 098	5 746	6 572	6 917	6 953
	30 151	29 938	29 317	28 582	28 177	28 275	7 011	6 843	6 697	6 716	6 646	6 623
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 452	31 944	33 057	32 162	28 863	25 106	6 728	7 222	7 577	7 428	7 001	6 398

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200,05	185,60	180,52	170,99	171,97	172,55	234,57	210,34	196,64	178,52	172,76	173,84
	201,90	231,45	239,25	228,97	214,41	206,37	201,95	229,61	237,05	227,40	227,55	206,14
	192,83	179,23	177,45	184,55	196,00	215,80	192,53	178,65	177,45	184,55	195,99	215,77
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	235,81	246,60	232,46	226,40	210,06	195,93	234,63	246,40	232,70	226,61	210,21	196,08

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 581	2 074	1 570	1 384	1 632	1 450	789	369	111	146	469	281
	1 858	1 704	1 807	1 574	1 552	1 664	425	304	359	202	97	298
	1 453	1 463	1 574	1 424	1 664	2 060	177	228	490	206	245	637
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 320	2 183	2 423	2 225	2 154	1 536	476	489	588	824	743	289

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,04	183,96	179,31	171,67	175,80	175,26	0,00	0,00	205,10	192,93	169,86	0,00
	198,56	230,56	239,09	223,16	211,12	205,02	198,14	225,32	232,14	229,45	0,00	211,01
	189,71	175,01	173,90	182,55	194,73	215,30	0,00	175,79	174,00	178,52	190,99	212,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	232,80	237,17	233,31	230,65	210,11	192,42	224,66	233,20	234,55	230,11	213,45	179,90

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	476	166	244	257	223	0	0	7	7	8	0
	392	869	424	608	733	979	11	523	30	10	0	0
	773	1 148	1 048	747	973	763	0	17	0	40	6	36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	952	1 418	1 048	450	1 198	2 080	0	0	34	0	31	30

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 999	1 999	1 999	1 999	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 800	1 800	1 800	1 800	1 800	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	
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 999	1 999	1 999	1 999	3 324	3 326
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 637	1 232	139	1 800	1 800	2 647
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 864	2 805	2 648	2 613	2 386	2 071
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
166	199	1 026	2 275	2 510	2 568	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 475	4 300	4 300	4 300	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 500	2 500	2 500	2 500	2 500	2 793
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 793	2 793	2 793	2 817	2 817	2 817
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	2 475	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	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
	54 693	37 621	18 451	10 435	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	6 840	31 896	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
	54 693	92 314	110 765	121 199	121 199	121 199
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121 199	121 199	121 199	128 039	159 935	159 935
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159 935	159 935	159 935	159 935	159 935	159 935
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
159 935	159 935	159 935	159 935	159 935	159 935	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935		
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 159 935 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	183	186	172	165	162	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	186	219	212	187	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	185	181	178	178	178	178
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180	192	201	199	190	192	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	93	86	83	81	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	93	110	106	94	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	91	89	89	89	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	96	101	100	95	96	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,63	7,33	5,58	4,09	4,09	6,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,96	8,13	6,34	7,38	10,10	8,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,43	6,96	6,46	6,90	20,24	15,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,76	5,58	5,53	6,86	11,18	10,12	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	25	28	58	33	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	58	19	92	7	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	5	69	46	6	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	21	0	12	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	5	5	0	2	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	0	0	0	0	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	42	1	7	4	16	

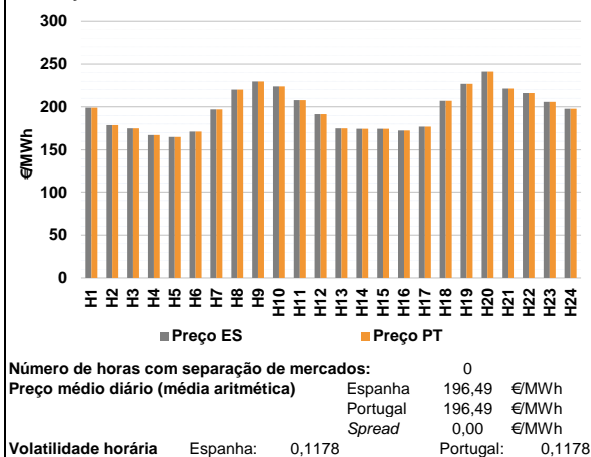
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	53	0	0	99	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	8	0	0	0	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15	166	31	167	18	27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	100	140	149	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	261	299	386	432	331	230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	4	35	0	8	73
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
316	568	538	517	409	203	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	257,44	257,44	260,58	255,00	206,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	245,00	299,99	299,99	257,44	257,44	257,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	253,23	222,22	222,22	255,00	255,00	257,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	257,44	264,80	255,00	0,00	

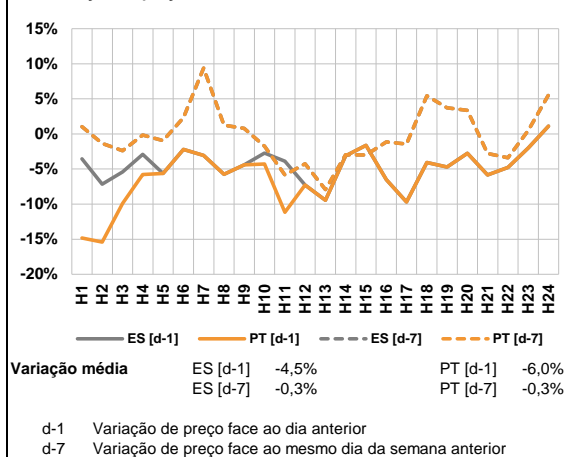
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191,22	190,27	171,27	155,07	132,92	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171,27	188,77	190,27	190,27	190,27	188,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	171,27	180,14	177,45	0,00	188,77	188,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
190,27	190,27	163,30	188,77	171,27	171,27	

A. MERCADO DIÁRIO

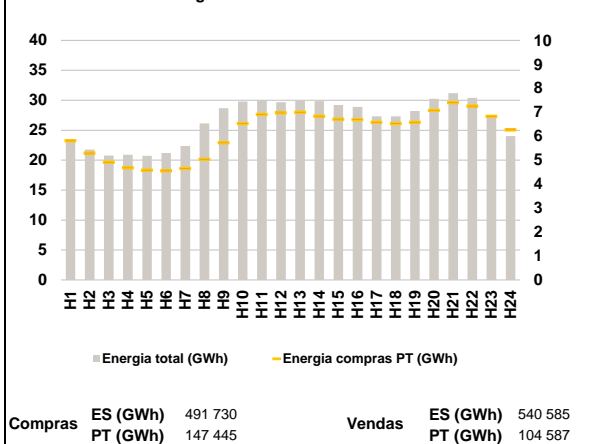
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



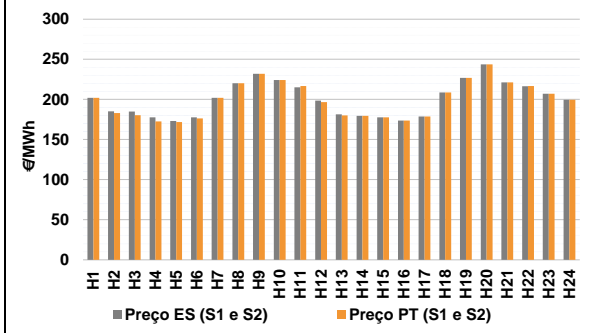
a.4 - Tecnologia marginal

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

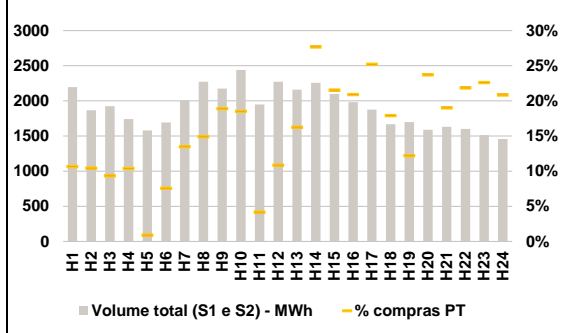
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

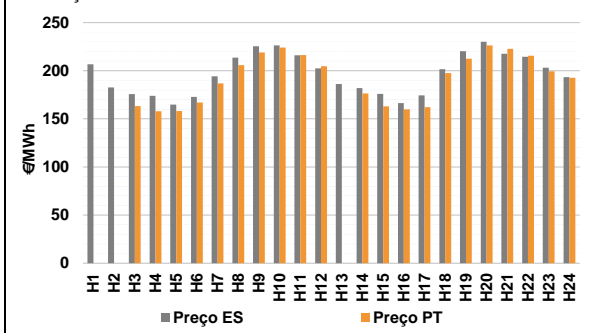
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



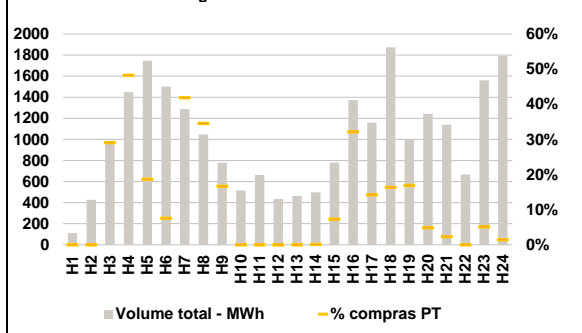
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

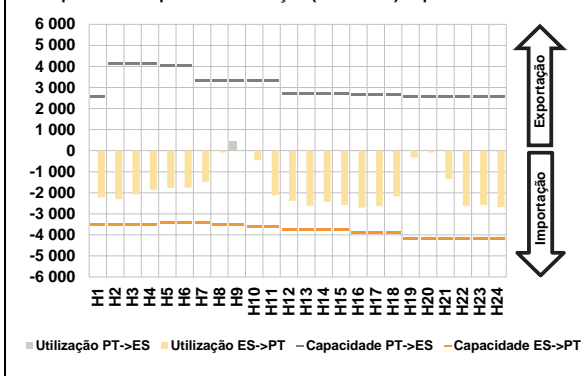


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

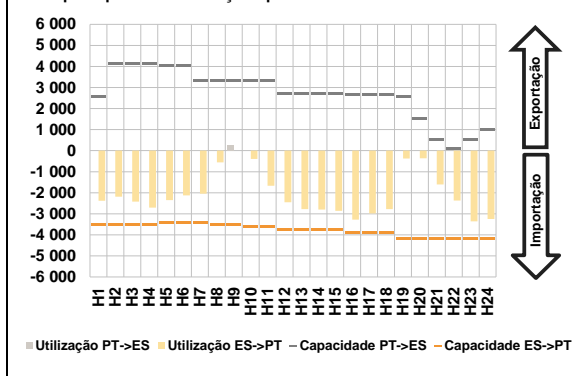


C. INTERLIGAÇÕES

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

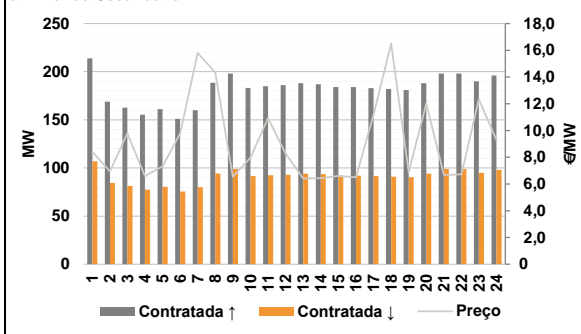


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

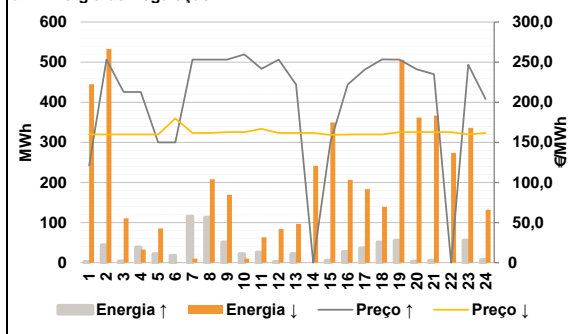


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199,03	178,85	175,05	167,20	165,00	171,30	199,03	178,85	175,05	167,20	165,00	171,30
	196,95	220,04	229,70	223,92	207,83	191,50	196,95	220,04	229,70	223,92	207,83	191,50
	174,95	174,50	174,55	172,54	176,99	206,96	174,95	174,50	174,55	172,54	176,99	206,96
	226,80	241,18	221,31	216,00	205,79	197,89	226,80	241,18	221,31	216,00	205,79	197,89

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 454	21 783	20 773	20 914	20 735	21 194	5 812	5 295	4 911	4 684	4 582	4 552
	22 373	26 128	28 664	29 790	30 015	29 676	4 658	5 040	5 725	6 533	6 910	6 970
	29 882	29 873	29 213	28 905	27 323	27 322	6 998	6 842	6 716	6 697	6 576	6 531
	28 226	30 256	31 187	30 387	27 073	24 031	6 581	7 080	7 400	7 261	6 832	6 261

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,04	185,15	185,00	177,74	173,20	177,65	202,02	182,94	180,38	172,53	171,73	176,39
	201,95	220,10	231,93	224,10	215,21	198,49	201,95	220,10	231,85	224,05	216,72	196,51
	181,41	179,50	177,59	173,53	178,60	208,69	179,96	179,50	177,65	173,60	178,71	208,70
	226,81	243,62	221,32	216,56	207,06	199,45	226,81	243,79	221,32	216,70	207,03	199,68

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 197	1 866	1 923	1 742	1 580	1 691	234	195	179	181	14	128
	2 010	2 272	2 174	2 442	1 949	2 273	271	338	410	452	81	247
	2 160	2 258	2 099	1 982	1 877	1 669	351	625	452	414	473	299
	1 698	1 589	1 632	1 602	1 513	1 458	207	377	310	350	342	304

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206,78	182,54	175,82	173,98	164,81	172,81	0,00	0,00	163,34	157,93	158,13	167,00
	194,29	213,59	225,39	226,29	216,02	202,51	186,79	205,91	218,96	224,02	216,32	204,63
	186,14	181,95	175,90	166,29	174,49	201,67	0,00	176,36	163,08	159,94	162,11	197,57
	220,18	230,17	217,70	214,40	203,06	193,37	212,48	226,37	222,64	215,65	199,39	192,74

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	426	960	1 449	1 745	1 501	0	0	279	699	326	114
	1 287	1 047	779	517	663	434	539	361	130	0	0	0
	463	497	780	1 372	1 160	1 873	0	1	57	441	165	307
	995	1 242	1 138	667	1 560	1 794	168	60	26	0	80	26

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 420	3 420
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 510	3 510	3 600	3 600	3 780
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 780	3 780	3 780	3 915	3 915	3 915
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 565	4 140	4 140	4 140	4 140	4 050
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 330	2 709
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 709	2 709	2 709	2 668	2 668	2 668
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565	2 565

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12	12
0	0	0	159 935	0	0	0
13	14	15	16	17	18	18
19	20	21	22	23	24	24
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 159 935 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	169	163	155	161	151
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	188	198	183	185	186
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	187	184	184	183	182
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	181	188	198	198	190	196

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8,40	6,95	9,79	6,59	7,32	9,77
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,81	14,34	6,55	7,97	10,93	8,27
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,41	6,43	6,61	6,49	11,18	16,51
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,88	12,04	6,67	6,72	12,34	9,28

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	44	3	37	18	15
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7	88	14	5	14	0
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	0	1	27	36	28
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55	3	5	0	40	7

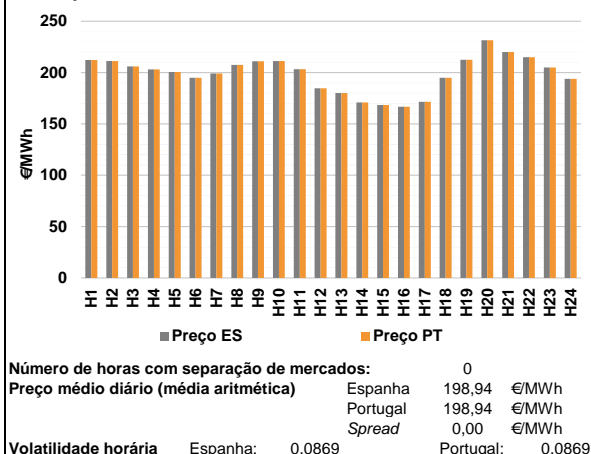
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	2	4	2
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	108	25	36	17	12	2
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	0	0	22
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	15	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	253,26	212,69	212,69	150,00	150,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	253,26	253,26	253,26	259,65	241,60	253,26
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222,22	0,00	150,00	222,22	240,80	253,33
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	253,26	241,18	235,00	0,00	246,80	204,00

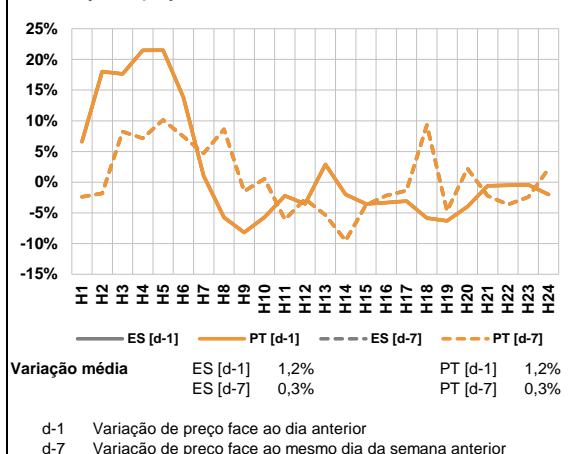
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,89	159,89	159,89	159,89	159,89	179,80
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161,79	161,79	162,77	162,77	166,66	161,79
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161,79	161,79	159,22	159,89	159,89	159,88
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	162,77	162,77	162,77	162,77	159,89	161,79

A. MERCADO DIÁRIO

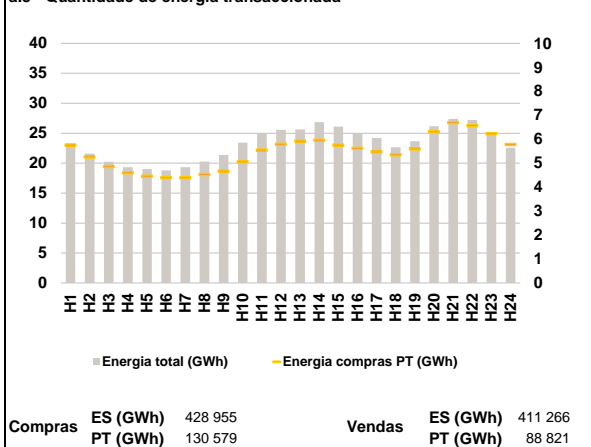
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



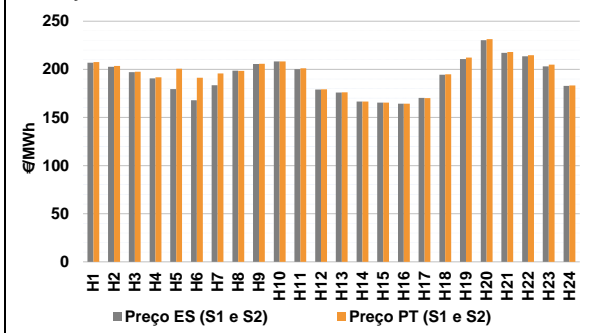
a.4 - Tecnologia marginal

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

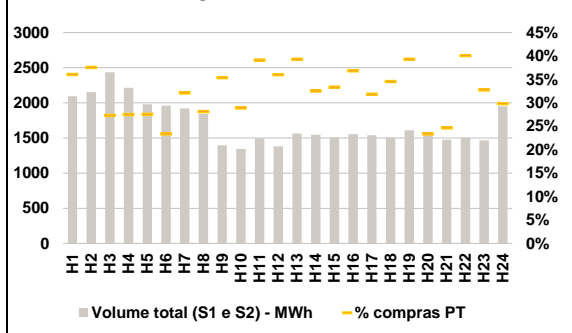
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

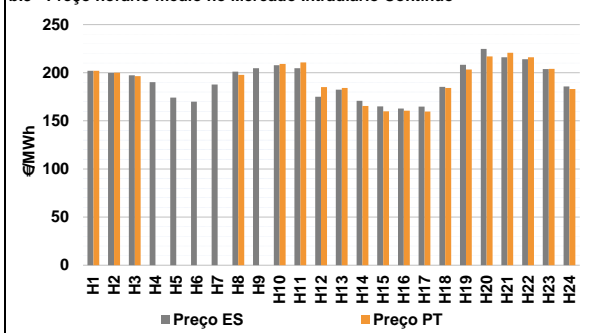
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



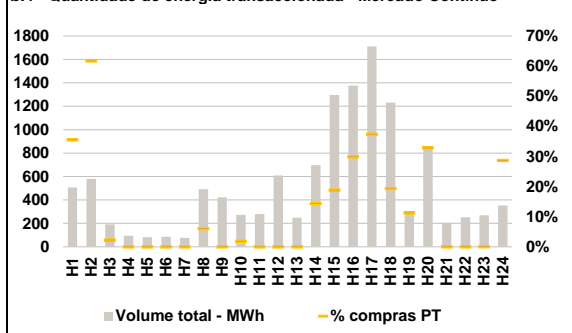
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

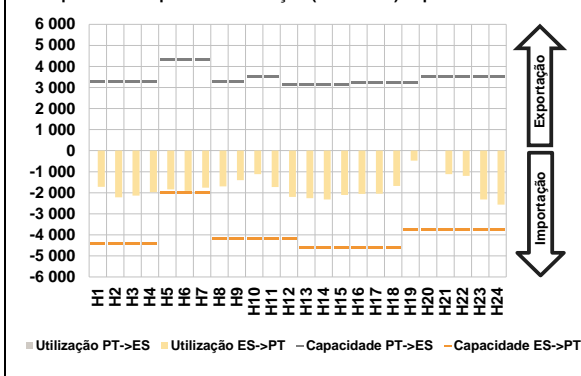


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

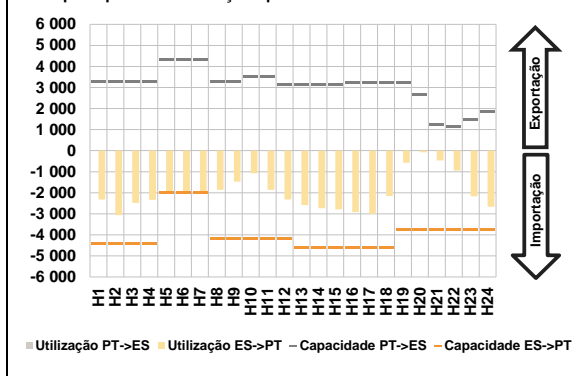


C. INTERLIGAÇÕES

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

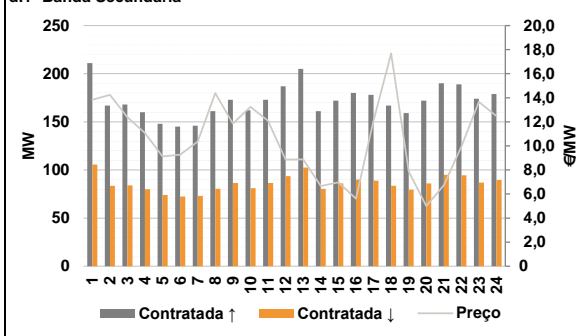


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

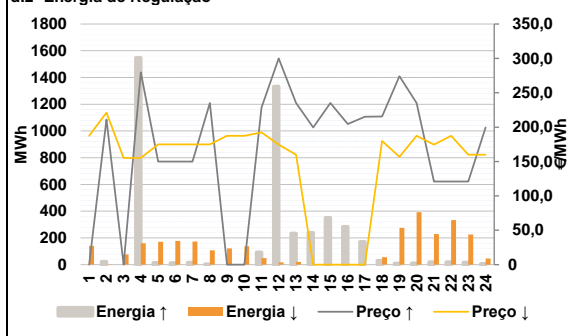


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	212,17	211,10	205,89	203,08	200,47	194,91	212,17	211,10	205,89	203,08	200,47	194,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,03	207,43	210,89	211,17	203,23	184,74	199,03	207,43	210,89	211,17	203,23	184,74
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	179,99	171,00	168,39	166,79	171,56	194,89	179,99	171,00	168,39	166,79	171,56	194,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	212,52	231,55	220,00	214,89	204,89	193,94	212,52	231,55	220,00	214,89	204,89	193,94

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 304	21 598	20 212	19 348	19 009	18 784	5 756	5 259	4 856	4 600	4 461	4 393
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 329	20 253	21 358	23 409	25 015	25 568	4 396	4 527	4 674	5 055	5 552	5 795
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 633	26 854	26 107	24 935	24 201	22 661	5 928	5 963	5 753	5 622	5 468	5 352
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 681	26 179	27 390	27 217	24 938	22 554	5 593	6 312	6 691	6 566	6 226	5 781

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206,79	202,75	197,15	190,55	179,42	167,81	207,59	203,58	197,42	191,70	200,60	191,38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183,59	198,70	205,45	208,11	200,27	179,10	195,72	198,37	205,86	208,16	201,13	179,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	175,87	166,55	165,38	164,24	170,22	194,43	176,18	166,63	165,37	164,37	170,13	194,87
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210,74	230,22	217,09	213,66	203,05	182,81	212,33	231,42	217,96	214,70	204,80	183,22

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 095	2 153	2 433	2 216	1 979	1 963	755	809	665	609	545	459
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 921	1 843	1 397	1 346	1 494	1 380	617	519	494	389	585	497
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 565	1 547	1 510	1 556	1 540	1 507	615	503	504	573	490	521
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 610	1 553	1 474	1 504	1 466	1 953	633	363	364	603	480	582

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,05	199,74	197,42	190,31	174,22	169,92	202,09	200,09	196,44	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187,75	201,23	204,67	207,80	204,77	175,10	0,00	197,79	0,00	209,10	210,78	185,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182,36	170,80	165,02	162,88	164,77	185,35	184,22	165,39	159,99	160,57	159,69	184,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	208,17	224,80	215,94	214,03	203,71	185,75	203,46	216,93	220,64	216,04	204,00	183,07

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	507	580	192	94	83	85	180	358	4	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	492	422	272	280	609	0	30	0	5	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	249	697	1 297	1 377	1 710	1 232	0	100	245	411	639	239
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	301	853	205	253	268	353	34	280	0	0	0	101

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 410	4 410	4 410	4 410	1 999	1 999
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 999	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 590	4 590	4 590	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 719	2 215	2 136	1 968	1 835	1 912
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 758	1 700	1 402	1 115	1 730	2 199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 255	2 319	2 109	2 053	2 039	1 677
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
474	0	1 116	1 197	2 319	2 563	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	4 300	4 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 300	3 285	3 285	3 510	3 510	3 150
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 150	3 150	3 150	3 240	3 240	3 240
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	50	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	159 935	0	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 159 935 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	211	167	168	160	148	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	146	161	173	162	173	187
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	205	161	172	180	178	167
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
159	172	190	189	174	179	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	106	84	84	80	74	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	81	87	81	87	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	81	86	90	89	84
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80	86	95	95	87	90	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,83	14,25	12,38	11,07	9,12	9,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,36	14,38	11,86	13,24	12,09	8,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,87	6,66	6,97	5,62	12,11	17,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7,87	5,00	6,74	9,97	13,65	12,48	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	23	0	21	9	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	3	0	0	18	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	26	22	42	56	30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9	11	10	10	6	5	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	0	8	0	5	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	7	32	9	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
31	37	30	35	0	1	

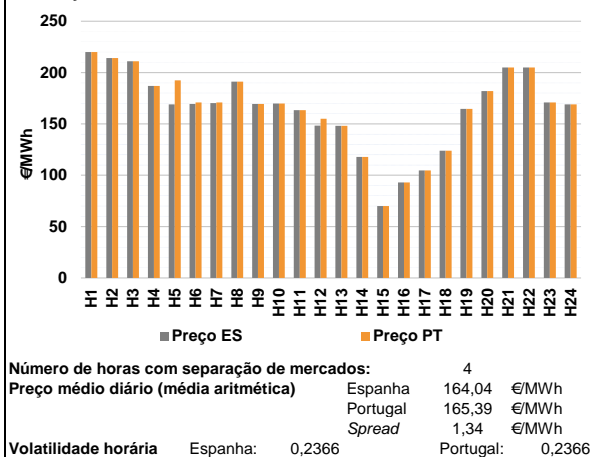
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	1 527	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	75	1 328
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234	212	328	241	115	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	8	8	1	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	119	1	67	160	167	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	100	89	128	49	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
245	357	199	298	226	45	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	211,10	0,00	279,60	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	234,99	0,00	0,00	228,50	299,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234,99	199,44	234,99	204,40	215,15	215,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
273,99	234,99	121,00	121,00	121,00	199,50	

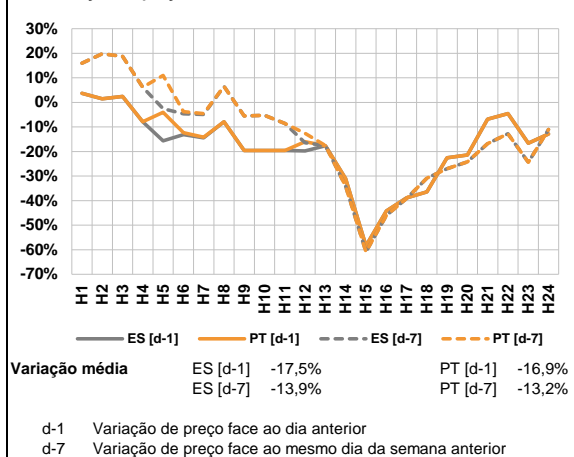
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187,32	221,10	155,41	155,41	174,93	174,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174,93	174,93	187,32	187,32	192,50	174,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159,90	0,00	0,00	0,00	0,00	179,96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
156,80	187,32	174,60	187,32	159,90	159,90	

A. MERCADO DIÁRIO

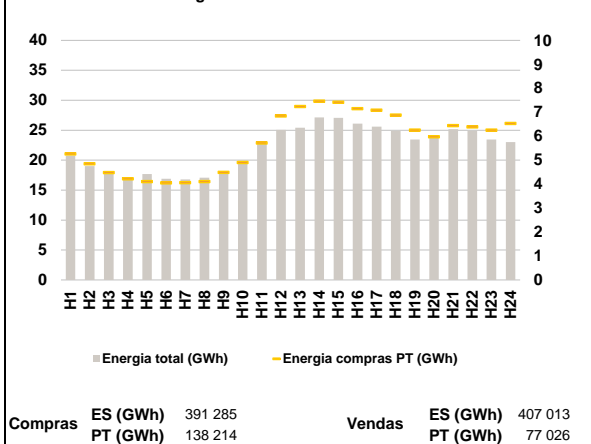
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



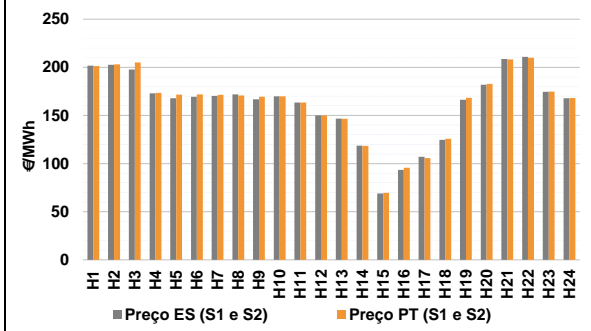
a.4 - Tecnologia marginal

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

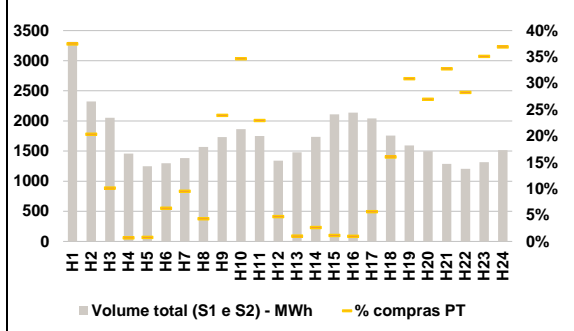
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

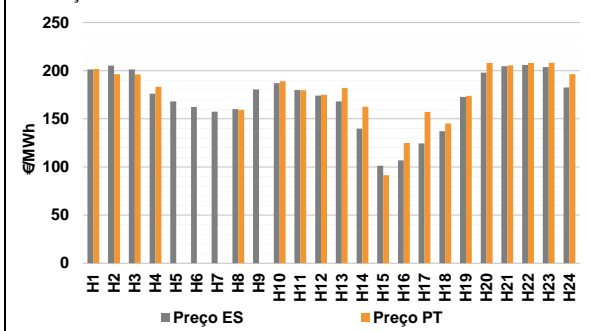
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



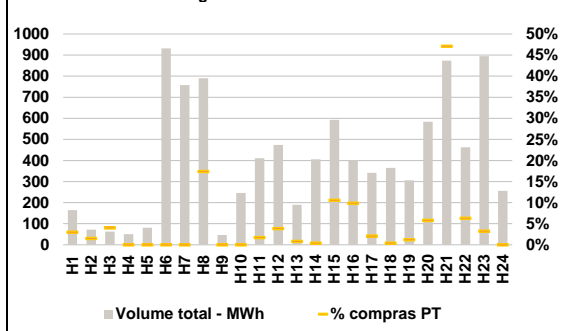
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

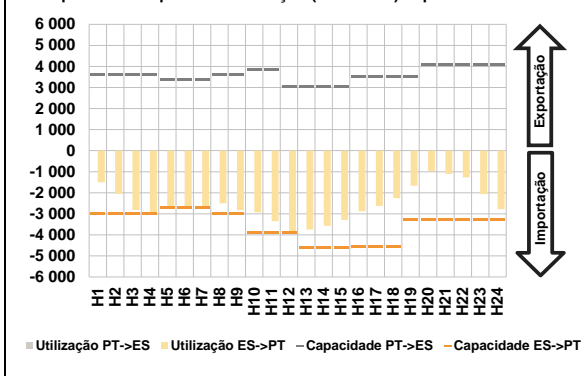


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

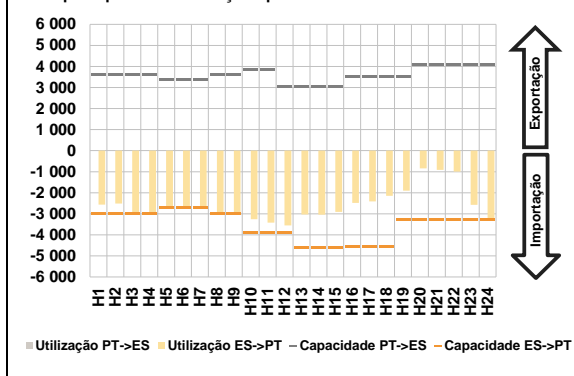


C. INTERLIGAÇÕES

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

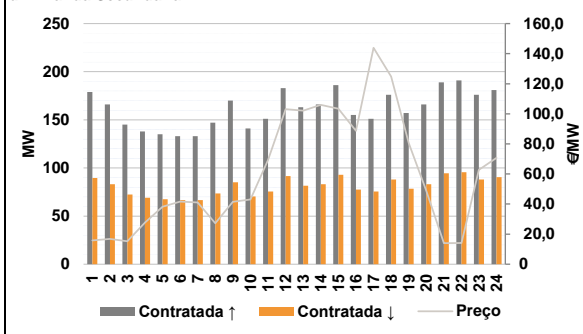


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

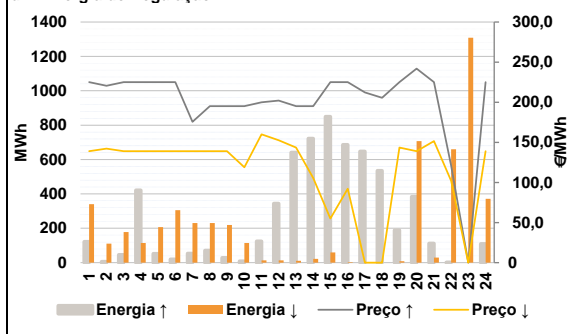


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
220,00	214,23	210,89	187,00	169,00	169,40	170,30	191,08	169,50	169,80	163,34	148,30	
170,30	191,08	169,50	169,80	163,34	148,30	148,20	117,92	70,00	93,07	104,77	123,90	
164,59	181,92	205,01	205,01	170,84	168,99	164,59	181,92	205,01	205,01	170,84	168,99	
220,00	214,23	210,89	187,00	192,43	170,85	170,84	191,08	169,50	169,80	163,34	155,11	
170,84	191,08	169,50	169,80	163,34	155,11	148,20	117,92	70,00	93,07	104,77	123,90	
164,59	181,92	205,01	205,01	170,84	168,99	164,59	181,92	205,01	205,01	170,84	168,99	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 762	19 022	17 806	17 034	17 696	16 899	16 796	17 068	18 132	19 920	23 179	25 055	
16 796	17 068	18 132	19 920	23 179	25 055	25 418	27 144	27 059	26 114	25 611	24 913	
23 460	23 834	25 177	24 933	23 442	23 026	23 460	23 834	25 177	24 933	23 442	23 026	
5 264	4 846	4 485	4 223	4 105	4 052	5 264	4 846	4 485	4 223	4 105	4 052	
4 060	4 104	4 494	4 907	5 719	6 846	4 060	4 104	4 494	4 907	5 719	6 846	
7 242	7 469	7 424	7 147	7 087	6 881	7 242	7 469	7 424	7 147	7 087	6 881	
6 254	5 978	6 445	6 388	6 259	6 536	6 254	5 978	6 445	6 388	6 259	6 536	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
201,67	202,73	197,71	172,97	167,96	169,40	170,30	171,96	166,71	169,80	163,34	150,11	
170,30	171,96	166,71	169,80	163,34	150,11	146,70	118,66	68,96	93,41	107,03	124,66	
166,27	181,99	208,56	210,97	174,48	167,87	166,27	181,99	208,56	210,97	174,48	167,87	
201,35	202,99	205,01	173,49	171,73	171,86	171,53	170,85	169,46	169,80	163,34	150,11	
171,53	170,85	169,46	169,80	163,34	150,11	146,41	118,46	69,70	95,58	105,68	125,79	
168,41	182,80	208,21	210,00	174,72	168,10	168,41	182,80	208,21	210,00	174,72	168,10	

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
3 314	2 325	2 052	1 457	1 247	1 298	1 384	1 570	1 734	1 864	1 752	1 341	
1 384	1 570	1 734	1 864	1 752	1 341	1 480	1 734	2 110	2 140	2 041	1 759	
1 592	1 496	1 287	1 204	1 315	1 517	1 592	1 496	1 287	1 204	1 315	1 517	
1 241	472	207	10	9	82	1 241	472	207	10	9	82	
131	68	414	646	402	63	131	68	414	646	402	63	
15	46	24	21	115	281	15	46	24	21	115	281	
492	404	422	340	461	559	492	404	422	340	461	559	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
201,38	205,45	201,45	176,18	168,17	162,36	157,42	160,08	180,62	187,01	180,06	174,18	
168,24	139,83	101,39	106,81	124,43	137,22	172,82	198,01	204,62	206,06	203,71	182,71	
201,75	196,33	196,23	183,21	0,00	0,00	182,00	162,61	91,51	124,97	157,24	145,15	
182,00	162,61	91,51	124,97	157,24	145,15	173,90	208,04	205,64	208,13	208,29	196,50	
173,90	208,04	205,64	208,13	208,29	196,50	173,90	208,04	205,64	208,13	208,29	196,50	

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
164	72	62	51	81	932	758	790	46	246	411	474	
190	405	593	401	342	365	306	584	874	463	895	256	
5	1	3	0	0	0	5	1	3	0	0	0	
0	137	0	0	7	18	0	137	0	0	7	18	
2	2	63	40	7	2	2	2	63	40	7	2	
4	34	411	29	29	0	4	34	411	29	29	0	

c.1 - Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	3 015	3 015	3 015	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	3 015	3 015	3 915	3 915	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 635	4 635	4 635	4 545	4 545	4 545
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 505	2 055	2 815	2 960	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 502	2 826	2 935	3 348	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 745	3 575	3 285	2 877	2 629	2 260
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 671	977	1 104	1 267	2 064	2 776	

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	3 375	3 375
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 600	3 600	3 825	3 825	3 060
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 060	3 060	3 060	3 510	3 510	3 510
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	4 095	4 095	4 095	4 095	4 095	
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	63 261	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 458	0	0	0	0	26 661
	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	63 261	67 176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68 634	68 634	68 634	68 634	68 634	95 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95 295	95 295	95 295	95 295	95 295	95 295
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
95 295	95 295	95 295	95 295	95 295	95 295	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295					
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 255 231 Euros

d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179	166	145	138	135	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133	147	170	141	151	183
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	166	186	155	151	176
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
157	166	189	191	176	181	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	83	73	69	68	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	74	85	71	76	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	83	93	78	76	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	83	95	96	88	91	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,86	16,88	15,22	27,72	38,15	41,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,03	27,29	41,56	42,99	69,35	103,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,09	105,98	103,39	88,75	143,90	124,71
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80,59	48,74	13,99	14,07	62,81	70,68	

d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	6	45	46	52	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54	71	28	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	16	44	55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	18	0	1	0	109	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	11	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	16	4	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	22	60	3	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	2	30	39	11	7	

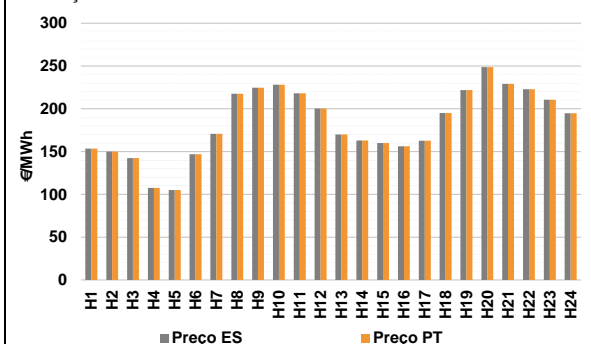
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84	0	0	375	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	8	124	345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	641	722	849	671	604	480
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149	366	112	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	337	99	178	115	207	305
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	230	220	98	10	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	706	0	622	1 298	365	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224,99	220,40	224,99	224,99	224,99	224,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175,67	194,99	194,99	194,99	199,90	202,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	194,99	194,99	224,99	224,99	212,25	205,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224,99	241,92	224,99	121,00	0,00	224,99	

d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138,99	142,09	138,99	138,99	138,99	138,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	138,99	138,99	138,99	118,80	160,00	152,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143,46	105,50	55,00	92,08	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143,46	138,99	151,51	102,10	0,00	138,99	

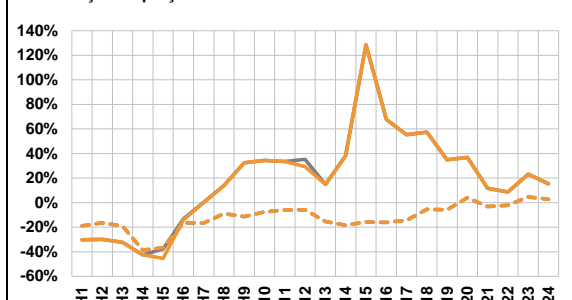
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 183,32 €/MWh
Portugal 183,32 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2162 Portugal: 0,2162

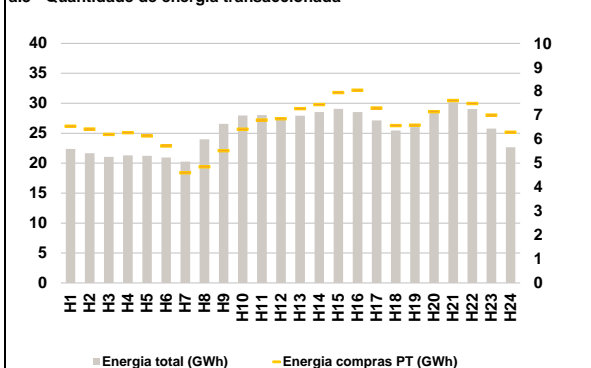
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 11,8% PT [d-1] 10,8%
ES [d-7] -11,2% PT [d-7] -11,2%

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) 453 044 Vendas ES (GWh) 491 929
PT (GWh) 159 090 PT (GWh) 124 636

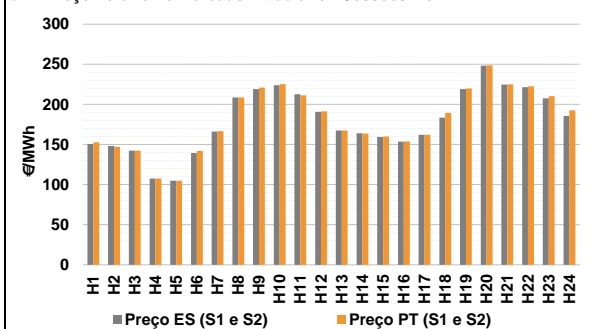
a.4 - Tecnologia marginal

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

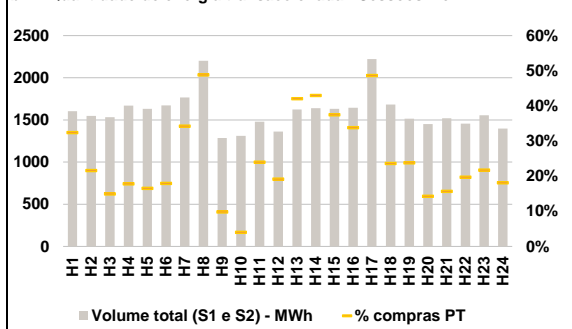
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

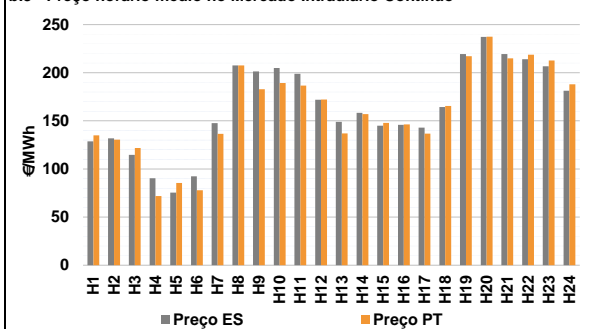
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



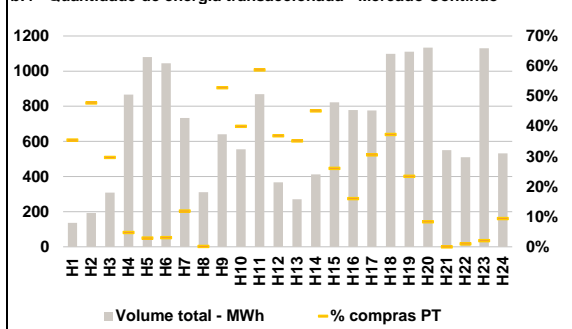
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

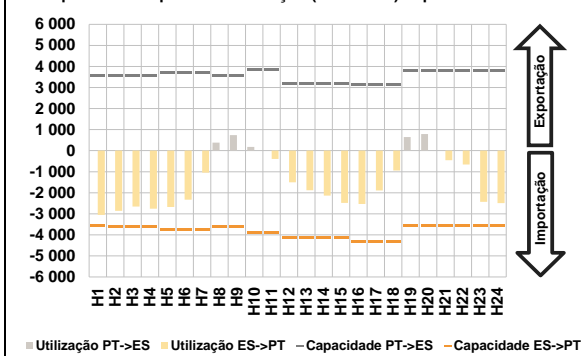


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

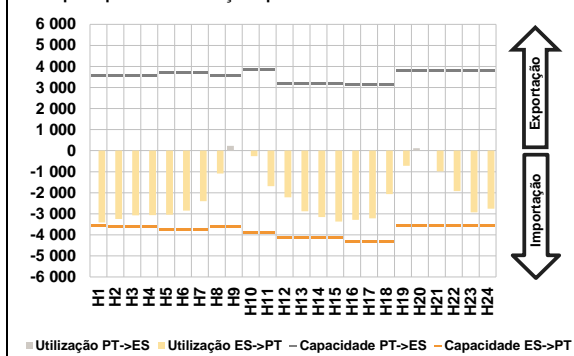


C. INTERLIGAÇÕES

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

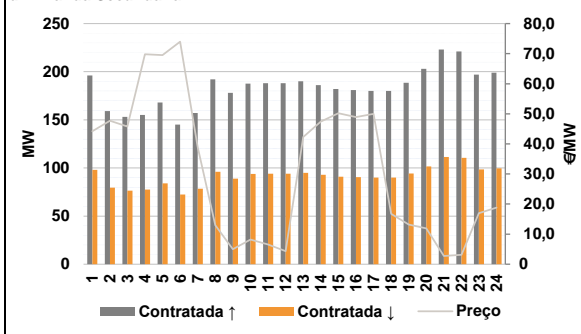


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

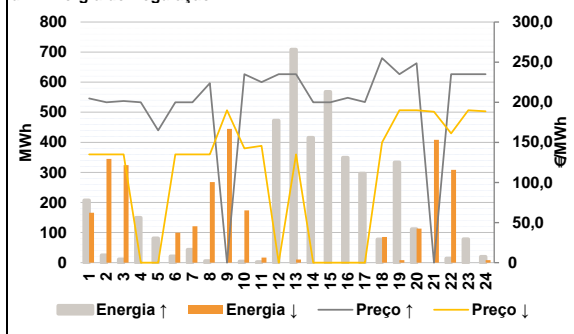


D. Serviços Sistema

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
	153,57	150,00	142,49	107,50	105,00	146,96	170,84	217,51	224,59	228,20	218,09	200,42
	170,00	162,90	160,00	156,11	162,68	194,99	221,98	248,71	229,02	222,85	210,55	194,81

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 377	21 655	21 042	21 307	21 231	20 936	20 269	23 995	26 581	27 963	28 047	27 589
	27 934	28 535	29 071	28 535	27 147	25 446	26 022	28 821	30 164	29 029	25 789	22 647

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
	150,51	148,23	142,42	107,50	105,00	139,34	166,08	208,79	218,99	224,01	212,69	190,78
	167,56	164,07	159,54	153,61	162,03	183,59	219,23	248,25	224,62	221,50	207,55	185,79

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 604	1 548	1 533	1 669	1 631	1 672	1 766	2 201	1 285	1 310	1 480	1 363
	1 624	1 639	1 632	1 644	2 221	1 681	1 515	1 452	1 519	1 457	1 554	1 398

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	128,77	131,87	114,62	90,46	75,40	92,40	147,61	207,58	201,36	204,80	198,96	171,87
	148,96	158,31	145,07	145,94	142,99	164,26	219,46	237,29	219,49	214,00	206,68	181,20

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	192	309	866	1 080	1 045	733	312	640	555	869	367
	271	412	823	779	776	1 099	1 111	1 134	550	510	1 130	532

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 600	3 600	3 600	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 735	3 600	3 600	3 915	3 915	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 048	2 864	2 651	2 756	2 676	2 326
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 046	0	0	0	395	1 509
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 885	2 140	2 481	2 534	1 894	941
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	453	656	2 430	2 495	

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	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 555	3 555	3 870	3 870	3 177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 177	3 177	3 177	3 110	3 110	3 110
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	379	735	180	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
645	788	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
0	0	0	159 935	0	0
13	14	15	16	17	18
95 295	0				
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 255 231 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	159	153	155	168	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	192	178	188	188	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	190	186	182	181	180	180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189	203	223	221	197	199	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	80	77	78	84	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	96	89	94	94	94
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	93	91	91	90	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	102	112	111	99	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,18	47,67	45,77	69,83	69,49	73,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,90	13,00	5,00	8,22	6,53	4,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,30	47,43	50,22	48,94	50,00	16,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13,21	11,90	2,73	3,11	16,94	18,79	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	25	11	150	81	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	6	0	4	0	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42	70	33	48	35	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
67	16	0	14	67	10	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	17	31	9	17	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	18	21	3	0	8	

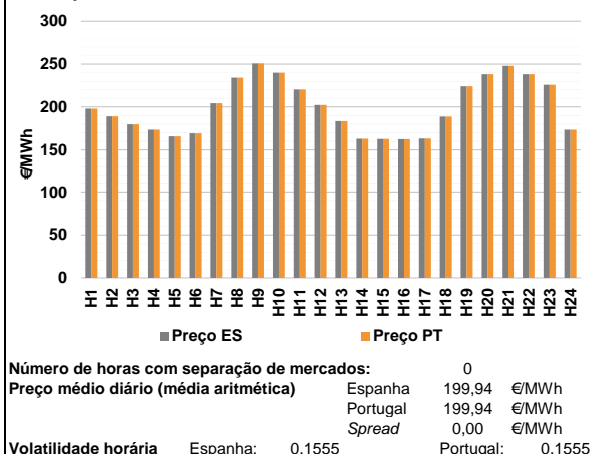
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	207	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	0	0	2	421
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	667	346	535	301	262	49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
267	96	0	0	11	10	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131	345	325	0	0	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	251	414	165	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	96	388	306	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204,79	199,99	201,66	199,99	165,00	199,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,99	223,70	0,00	234,99	225,10	234,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	234,99	199,99	199,99	205,51	200,10	254,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
234,99	248,71	0,00	234,99	234,99	234,99	

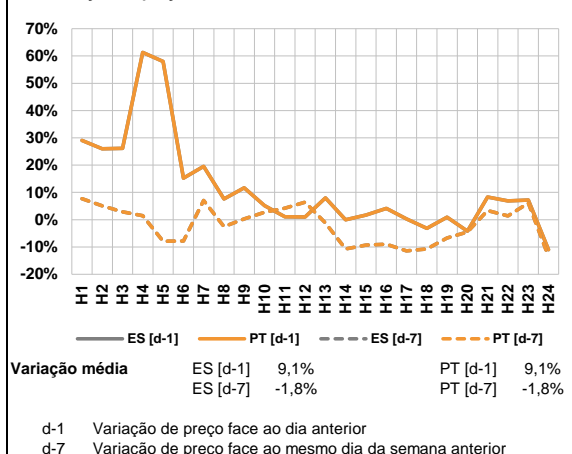
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134,99	134,99	134,99	0,00	0,00	134,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134,99	134,99	189,99	142,40	145,55	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	134,99	0,00	0,00	0,00	0,00	150,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189,99	189,99	188,10	161,10	189,99	188,73	

A. MERCADO DIÁRIO

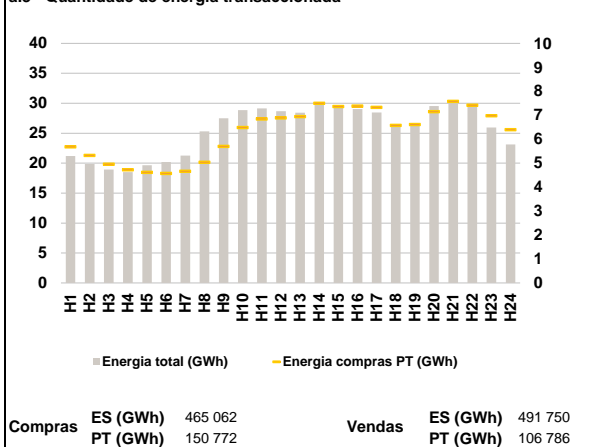
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



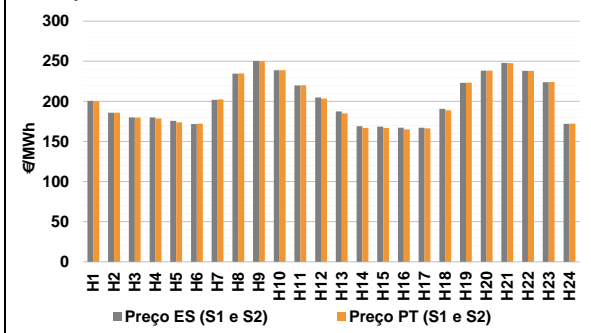
a.4 - Tecnologia marginal

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

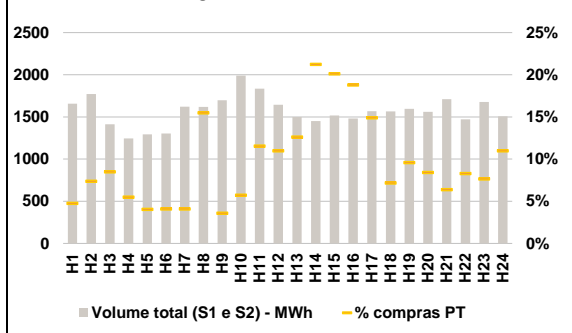
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

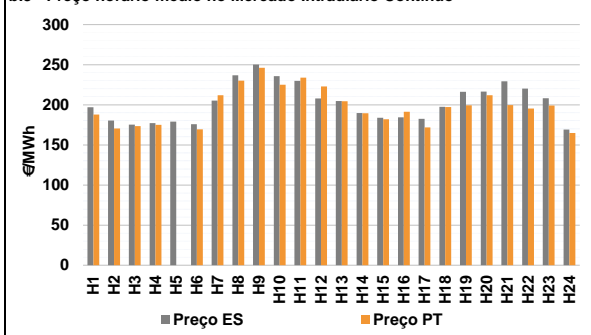
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



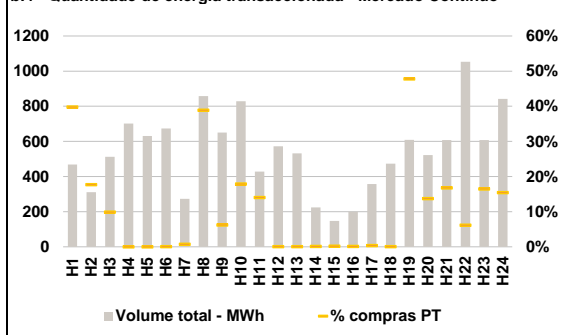
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

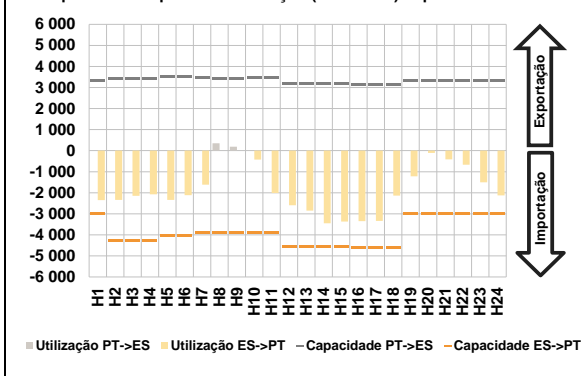


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

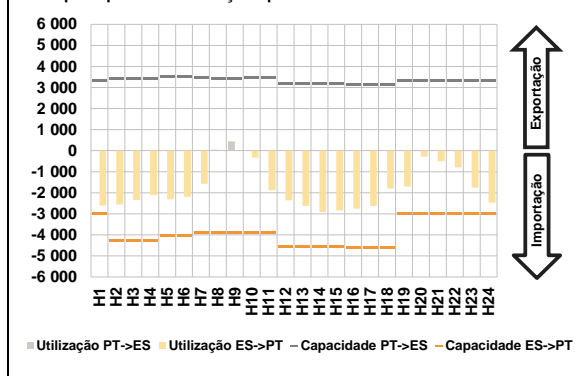


C. INTERLIGAÇÕES

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

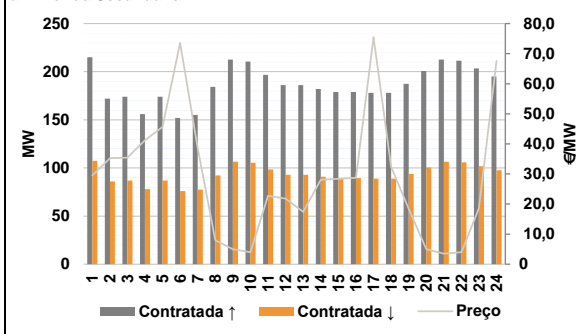


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

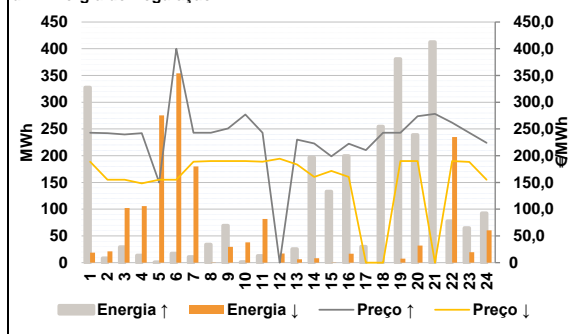


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	198,18	189,00	179,70	173,40	165,85	169,30	198,18	189,00	179,70	173,40	165,85	169,30
	204,20	234,06	250,79	240,00	220,43	202,38	204,20	234,06	250,79	240,00	220,43	202,38
	183,62	162,90	162,68	162,52	163,10	188,87	183,62	162,90	162,68	162,52	163,10	188,87
	224,00	238,26	247,99	238,26	225,78	173,40	224,00	238,26	247,99	238,26	225,78	173,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 197	19 882	18 926	18 509	19 665	20 181	5 687	5 327	4 962	4 722	4 621	4 574
	21 272	25 302	27 496	28 853	29 136	28 693	4 660	5 039	5 703	6 491	6 849	6 888
	28 434	30 173	29 333	29 044	28 457	26 139	6 943	7 501	7 369	7 385	7 331	6 581
	26 722	29 536	30 403	29 398	25 972	23 112	6 612	7 149	7 577	7 420	6 983	6 399

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200,60	186,00	180,11	180,01	175,91	171,84	200,24	186,00	179,76	178,68	174,03	172,24
	201,86	234,51	250,28	239,00	220,00	204,84	202,43	234,80	250,04	239,00	220,06	203,62
	187,67	169,16	168,69	167,33	167,32	190,80	185,10	167,03	167,02	165,04	166,39	188,94
	223,10	238,26	247,88	238,17	223,89	171,93	223,44	238,26	247,82	238,13	224,26	172,23

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 657	1 772	1 412	1 245	1 293	1 305	79	131	120	68	52	53
	1 620	1 619	1 698	1 990	1 835	1 644	66	251	61	113	212	181
	1 500	1 452	1 517	1 482	1 567	1 565	189	308	305	278	233	112
	1 597	1 560	1 711	1 471	1 677	1 507	153	131	109	122	128	165

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197,08	180,29	175,21	177,11	178,92	175,80	187,84	170,61	173,54	175,11	0,00	169,30
	205,16	236,70	250,25	235,65	229,78	207,80	211,88	230,20	246,28	224,96	233,73	222,90
	204,63	189,62	183,83	184,45	182,63	197,46	204,57	189,57	182,02	191,40	171,71	197,27
	216,08	216,53	229,26	220,30	208,17	169,03	199,24	211,93	199,71	195,41	198,99	164,82

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	469	311	512	702	631	674	187	55	51	0	0	0
	273	858	651	828	429	572	2	334	41	148	60	0
	531	224	147	200	358	473	0	0	0	0	1	0
	609	523	607	1 054	608	842	291	72	102	65	100	130

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 015	4 275	4 275	4 275	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 590	4 590	4 590
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 351	2 344	2 143	2 072	2 335	2 116
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 615	0	0	424	2 009	2 595
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 852	3 452	3 367	3 344	3 333	2 137
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 216	110	413	666	1 505	2 121	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 420	3 420	3 420	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 465	3 420	3 420	3 465	3 465	3 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 185	3 185	3 185	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	351	184	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
0	0	0	159 935	0	0	
13	14	15	16	17	18	
95 295	0	0	0	0	0	
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 255 231 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	172	174	156	174	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	184	213	211	197	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	186	182	179	179	178	178
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	201	213	212	204	195	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	86	87	78	87	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	92	106	105	98	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	91	90	90	89	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	101	106	106	102	98	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,50	35,20	35,41	41,23	45,62	73,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,62	8,00	5,00	4,00	22,77	21,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,39	28,11	28,39	28,75	75,47	32,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,41	5,00	3,50	4,00	18,51	67,58	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	8	14	13	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	34	69	1	13	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	113	6	0	20	65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2	5	25	16	6	7	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	8	1	0	16	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	16	5	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	0	0	17	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
7	32	0	44	2	9	

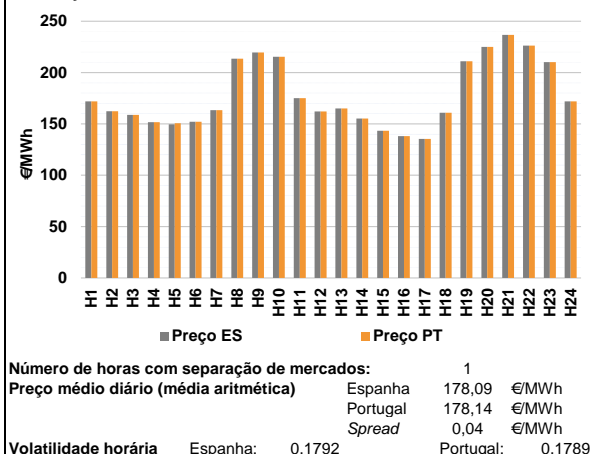
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	324	0	15	0	0	17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	84	127	200	10	190
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
380	234	387	62	59	86	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	13	101	106	259	334
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	0	29	22	77	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	191	17	51	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	242,99	241,99	239,70	241,99	150,00	400,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	242,99	242,99	250,79	277,20	242,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230,00	222,90	199,00	222,52	210,55	242,90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
242,99	273,99	278,07	261,70	242,99	224,10	

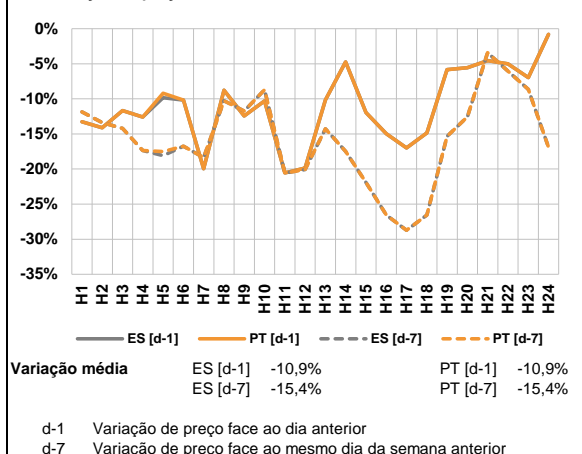
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188,73	154,99	154,99	148,40	154,99	154,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	188,73	189,99	189,99	189,99	188,80	194,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183,52	160,50	171,60	160,50	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
189,99	189,99	0,00	189,99	188,50	154,99	

A. MERCADO DIÁRIO

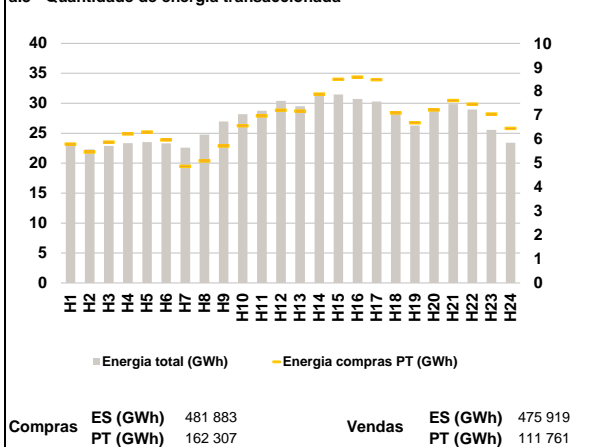
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



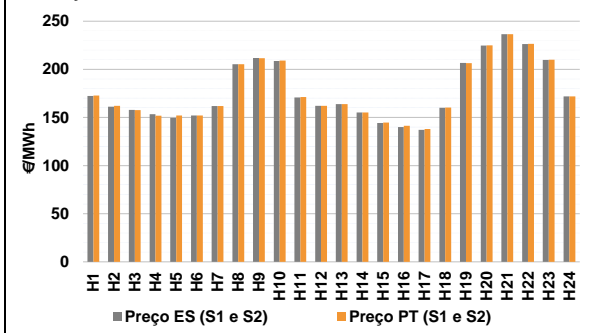
a.4 - Tecnologia marginal

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

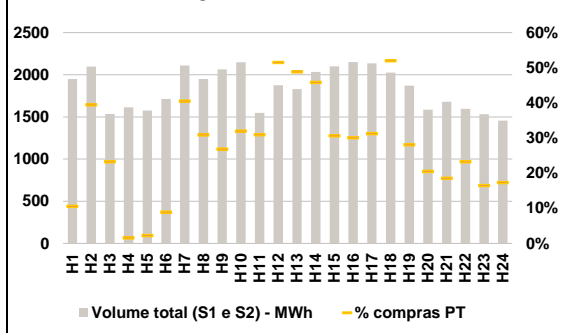
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

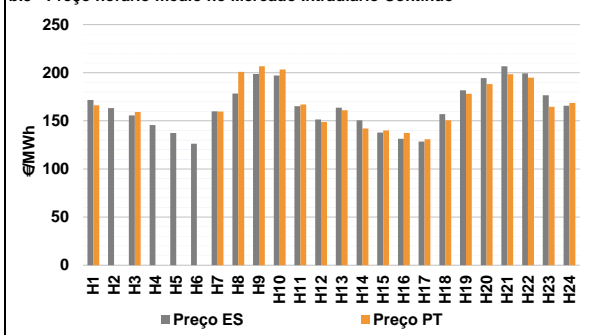
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



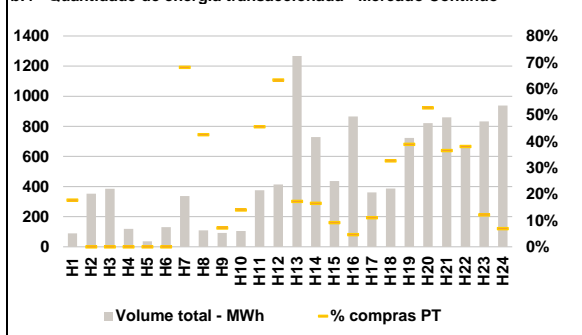
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

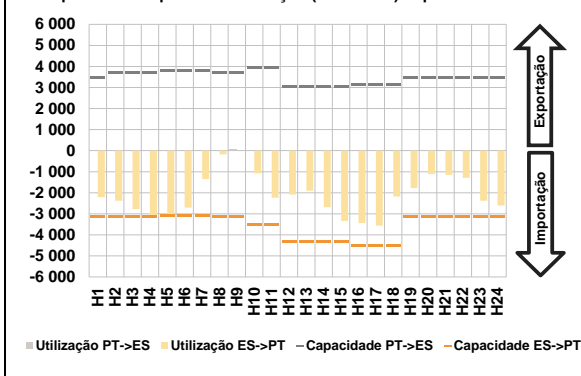


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

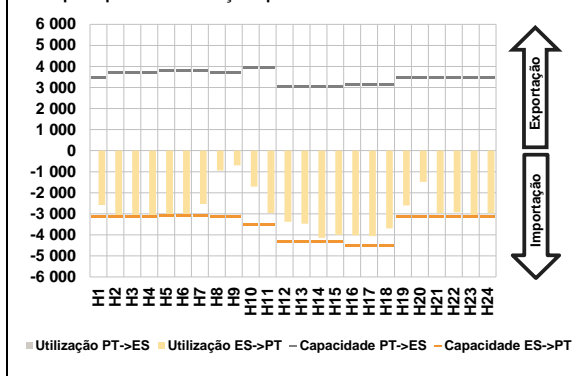


C. INTERLIGAÇÕES

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

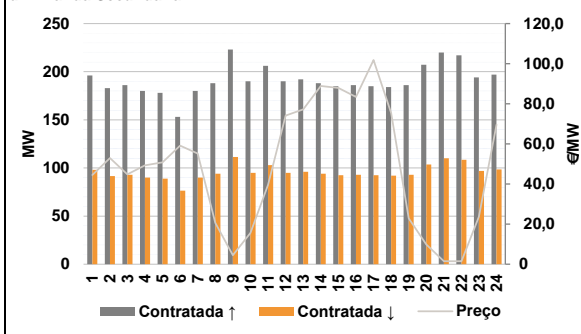


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

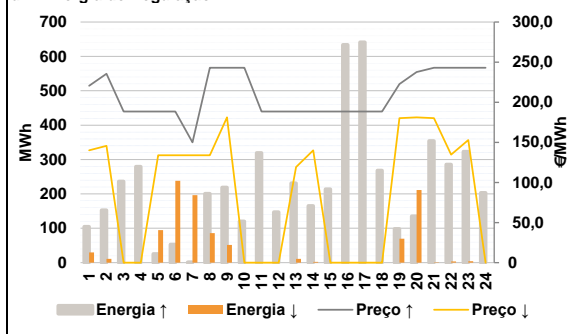


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	171,90	162,30	158,72	151,58	149,54	152,05	171,90	162,30	158,72	151,58	150,60	152,05
H8	163,48	213,51	219,63	215,28	175,13	162,20	163,48	213,51	219,63	215,28	175,13	162,20
H9	165,00	155,20	143,25	138,17	135,39	160,84	165,00	155,20	143,25	138,17	135,39	160,84
H10	210,93	225,00	236,73	226,30	210,06	172,00	210,93	225,00	236,73	226,30	210,06	172,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	22 945	22 294	22 860	23 325	23 526	23 290	5 796	5 467	5 880	6 219	6 301	5 968
H8	22 605	24 765	26 976	28 164	28 739	30 392	4 870	5 091	5 718	6 558	6 974	7 211
H9	29 516	31 207	31 488	30 703	30 294	28 218	7 183	7 888	8 499	8 596	8 489	7 101
H10	26 272	28 844	29 842	28 953	25 568	23 406	6 684	7 223	7 616	7 465	7 054	6 455

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	172,36	161,29	157,74	153,45	149,54	152,06	172,71	162,02	157,53	151,94	152,11	152,06
H8	161,83	205,38	211,81	208,55	170,81	162,16	161,77	205,42	211,59	209,06	171,17	162,17
H9	163,85	155,19	144,15	140,08	137,10	160,15	163,90	155,19	144,75	141,34	138,06	160,38
H10	206,65	224,76	236,62	226,37	209,80	171,99	206,53	224,92	236,58	226,40	210,00	171,99

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	1 949	2 097	1 536	1 614	1 577	1 714	205	827	357	25	35	153
H8	2 111	1 950	2 065	2 148	1 548	1 875	854	602	553	687	479	966
H9	1 830	2 034	2 100	2 151	2 135	2 027	894	932	643	646	666	1 053
H10	1 871	1 585	1 679	1 596	1 533	1 456	524	324	311	371	252	252

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	171,81	163,32	155,58	145,74	137,38	126,21	166,08	0,00	159,27	0,00	0,00	0,00
H8	159,96	178,41	198,57	197,10	165,30	151,49	159,59	200,86	206,73	203,43	166,97	148,76
H9	163,70	150,48	137,88	131,42	128,38	156,95	161,06	142,09	140,16	137,40	130,88	150,53
H10	181,72	194,36	206,59	199,39	176,59	165,64	178,06	188,15	198,36	194,77	164,59	168,61

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
H7	89	352	385	119	36	130	16	0	0	0	0	0
H8	338	109	93	105	376	414	230	46	7	15	171	262
H9	1 268	728	437	866	362	387	218	120	40	40	40	126
H10	724	822	859	659	833	938	281	433	314	251	101	65

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 124	3 150	3 150	3 150	3 105	3 105
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 150	3 150	3 510	3 510	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 124	3 124	3 124	3 124	3 124	3 124	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 209	2 380	2 776	3 098	3 105	2 703
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 351	176	0	1 075	2 239	2 086
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 900	2 688	3 335	3 435	3 563	2 180
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 778	1 107	1 149	1 288	2 376	2 601	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 690	3 690	3 690	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	3 690	3 690	3 960	3 960	3 066
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 066	3 066	3 066	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	52	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	3 291	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	3 291	3 291
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 291	3 291	3 291	3 291	3 291	3 291
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 291	3 291	3 291	3 291	3 291	3 291
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 291	3 291	3 291	3 291	3 291	3 291	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	0	0
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 258 522 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	183	186	180	178	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	188	223	190	206	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	188	185	186	185	184
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186	207	220	217	194	197	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	92	93	90	89	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	94	112	95	103	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	94	93	93	93	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	104	110	109	97	99	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,53	52,95	44,79	49,27	50,80	59,16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,23	20,59	4,44	15,59	39,54	74,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	77,25	88,87	87,93	83,40	101,83	75,39
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,88	9,81	1,49	1,49	23,65	69,64	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	84	66	15	0	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	73	60	80	15	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	8	123	96	96	61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
65	123	68	16	33	24	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	13	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	2	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	3	4	0	

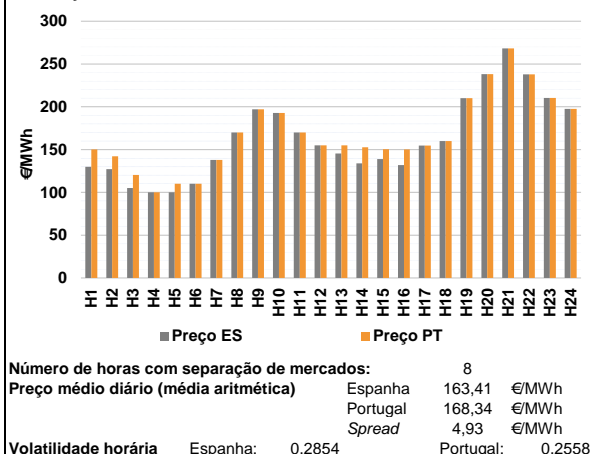
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	84	69	170	264	25	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	128	159	40	305	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231	157	91	538	545	207
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33	12	286	270	290	180	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	11	0	0	82	238
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	191	86	52	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70	211	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220,50	235,50	188,37	188,37	188,37	188,37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	242,99	242,99	242,99	188,37	188,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188,37	188,37	188,37	188,37	188,37	188,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222,70	237,60	242,99	242,99	242,99	242,99	

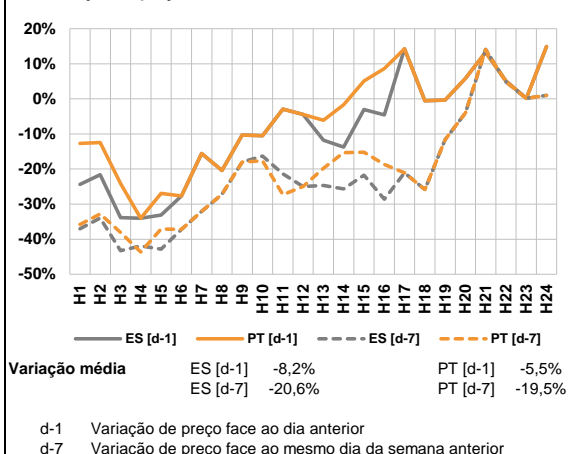
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	140,00	145,60	0,00	0,00	133,94	133,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	133,94	133,94	181,15	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,30	140,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
180,15	181,15	180,15	134,60	153,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

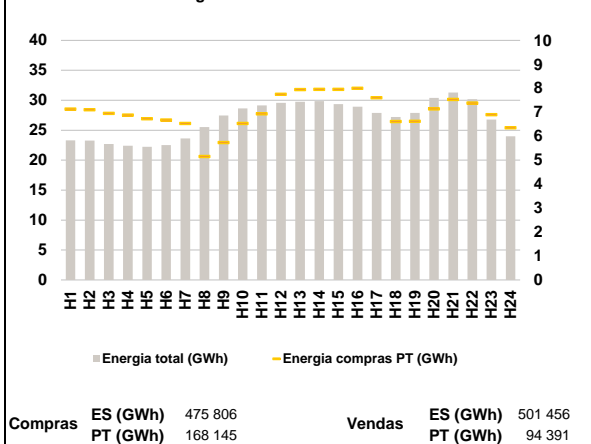
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

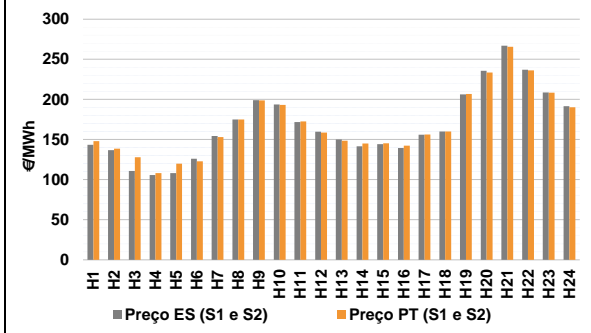
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TCC	TCC	TCC	HI/TCC	HI/TCC	TCC
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	TCC	HI	HI	TCC	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	TCC	RE	TCC	RE	TCC	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	RE	HI/TCC	HI	

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

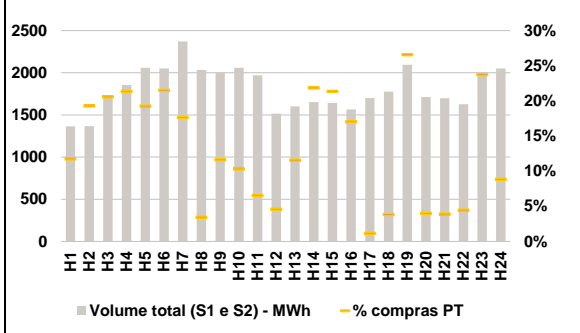
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

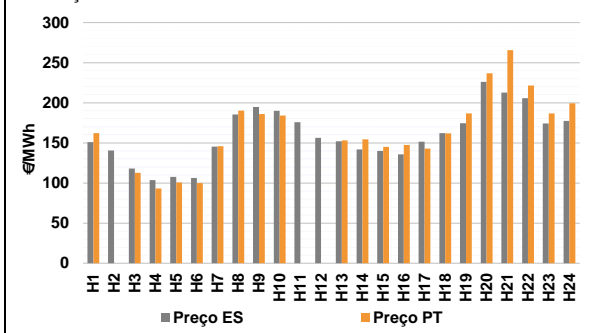
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



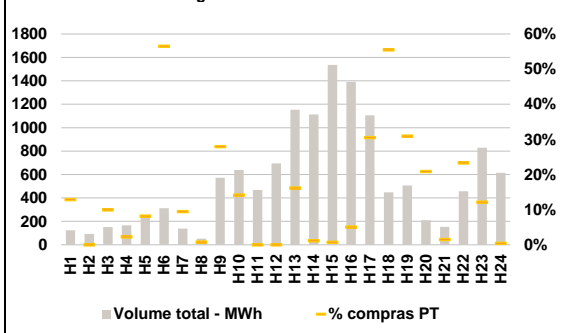
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

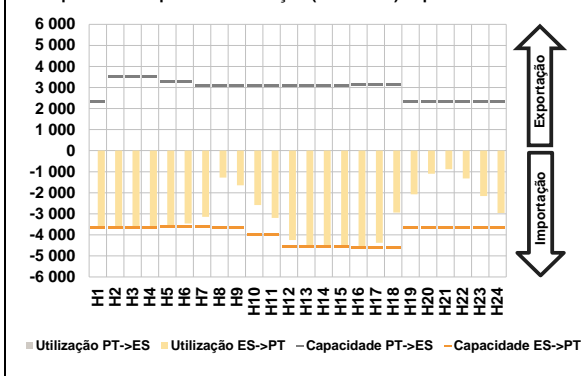


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

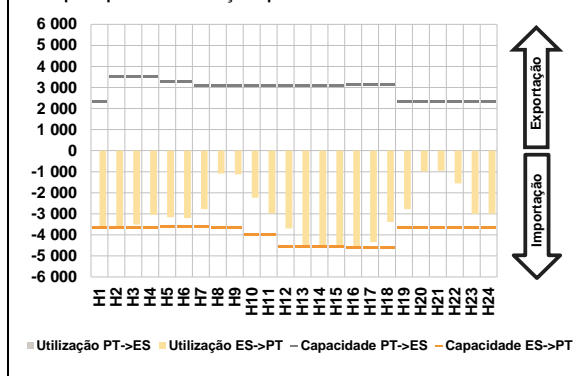


C. INTERLIGAÇÕES

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

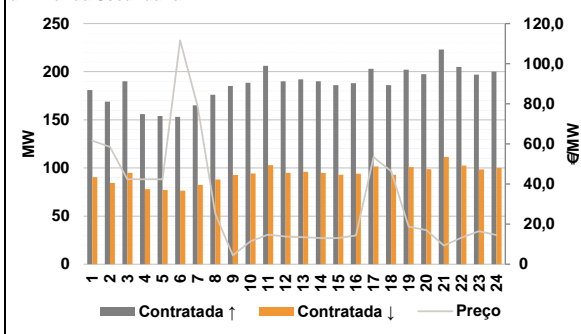


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

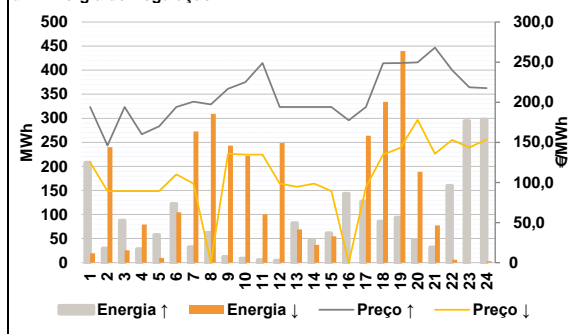


D. Serviços Sistema

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
	130,00	127,23	105,00	100,00	100,00	110,00	138,00	170,00	196,99	192,69	170,00	154,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	145,54	133,89	138,88	131,82	154,68	160,00	210,18	238,07	268,12	237,80	210,30	197,64
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,09	142,08	120,41	100,00	109,99	110,00	138,00	170,00	196,99	192,69	170,00	154,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	154,99	152,58	150,51	150,09	154,68	160,00	210,18	238,07	268,12	237,80	210,30	197,64

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 311	23 274	22 711	22 417	22 242	22 517	23 627	25 513	27 451	28 654	29 156	29 562
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 757	29 842	29 372	28 910	27 899	27 215	27 886	30 405	31 297	30 171	26 762	24 003
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7 130	7 103	6 950	6 886	6 731	6 674	6 538	5 157	5 733	6 537	6 937	7 752
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 947	7 953	7 960	8 001	7 607	6 611	6 628	7 141	7 536	7 382	6 898	6 355

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
	143,43	136,70	110,78	105,71	108,01	125,92	154,47	175,00	198,95	193,78	171,74	159,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	150,23	141,46	144,23	139,29	156,09	160,05	206,21	235,56	266,91	236,92	208,55	191,44
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148,01	138,71	127,83	108,02	119,94	122,96	153,03	175,00	198,65	193,13	172,46	158,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	148,59	145,05	145,23	142,26	156,16	160,09	206,85	233,49	265,63	236,17	208,33	190,33

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
	1 364	1 367	1 703	1 856	2 059	2 052	2 371	2 033	2 001	2 060	1 971	1 514
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 601	1 652	1 643	1 566	1 701	1 778	2 094	1 714	1 698	1 625	1 964	2 051
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	264	350	396	396	441	418	70	232	212	129	69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	185	361	351	266	19	68	556	68	66	72	466	182

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,91	140,48	118,18	103,50	107,52	106,29	145,39	185,55	194,91	189,97	175,76	156,38
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	151,94	141,99	139,87	135,80	151,54	162,26	174,57	226,03	212,84	205,65	174,10	177,45
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162,19	0,00	112,66	93,20	100,63	99,91	145,98	190,27	186,06	184,17	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	153,12	154,41	145,00	147,38	142,99	161,99	186,71	236,67	265,77	221,58	186,82	199,29

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
	124	93	152	167	253	312	139	53	573	639	468	695
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 153	1 114	1 537	1 392	1 106	448	507	211	154	458	829	615
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	0	15	4	21	177	13	0	160	90	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	13	11	70	338	249	157	44	2	107	100	3

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 645	3 645	4 005	4 005	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 601	3 600	3 460
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 140	1 277	1 649	2 588	3 195	4 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 635	4 380	2 936
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 074	1 099	882	1 316	2 157	2 957	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 340	3 510	3 510	3 510	3 285	3 285
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 105	3 105	3 105	3 136	3 136	3 136
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	2 340	
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
	73 228	54 128	56 169	0	35 964	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42 950	84 946	52 858	84 681	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
	73 228	127 356	183 526	183 526	219 490	219 490
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219 490	219 490	219 490	219 490	219 490	219 490
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	262 440	347 386	400 244	484 926	484 926	484 926
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
484 926	484 926	484 926	484 926	484 926	484 926	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
19	20	21	22	23	24	
0	0	0	0	0	0	
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 743 448 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	181	169	190	156	154	153
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	176	185	189	206	190
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	190	186	188	203	186
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	197	223	205	197	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	91	85	95	78	77	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	88	93	94	103	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	95	93	94	102	93
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	99	112	103	99	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,64	58,51	42,30	42,30	42,30	111,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78,62	25,14	4,42	11,45	14,72	13,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13,52	13,01	13,02	14,34	53,37	46,44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,71	17,05	9,34	13,28	16,50	14,50	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	27	17	28	37	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	62	13	9	6	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	47	61	44	128	85
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	0	32	10	6	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	31	7	19	8
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	38	24	6	0	3	

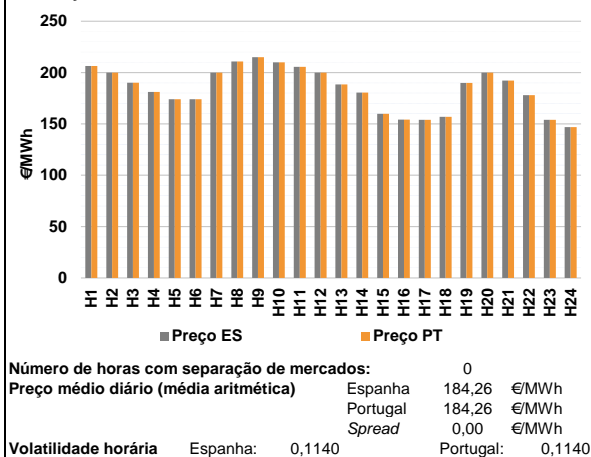
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	205	3	71	0	21	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	99	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	47	0	150	289	295	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	240	26	79	10	104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	273	309	213	215	81	241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	65	37	55	0	264	334
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
440	151	53	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193,99	146,10	193,99	160,00	169,99	193,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200,80	197,20	216,80	225,00	248,99	193,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193,99	193,99	193,99	177,60	193,99	248,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
248,88	249,69	268,12	240,11	218,77	217,66	

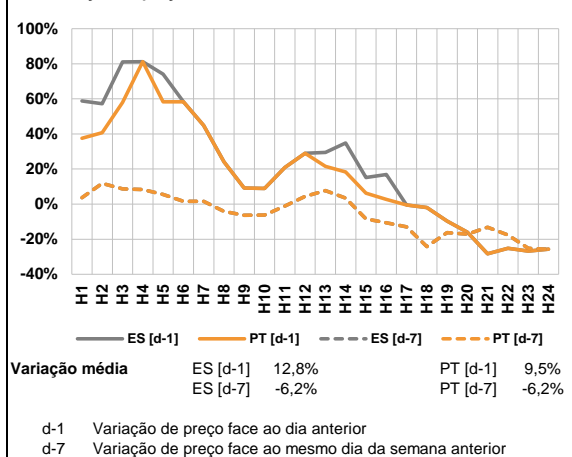
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125,09	89,13	89,13	89,13	89,13	110,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,69	0,00	135,69	134,69	134,69	98,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94,70	98,69	89,13	0,00	94,10	134,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143,20	178,00	135,69	153,20	143,60	153,75	

A. MERCADO DIÁRIO

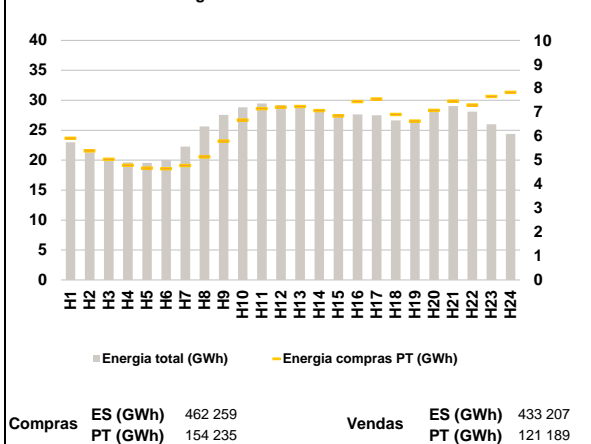
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



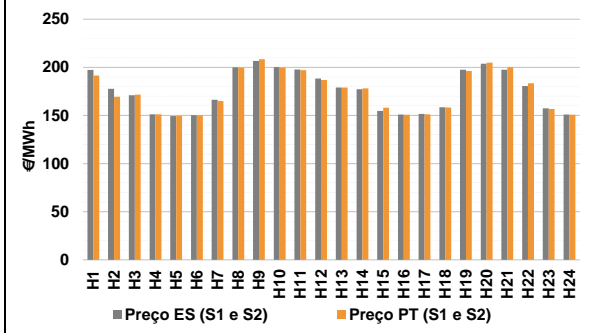
a.4 - Tecnologia marginal

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

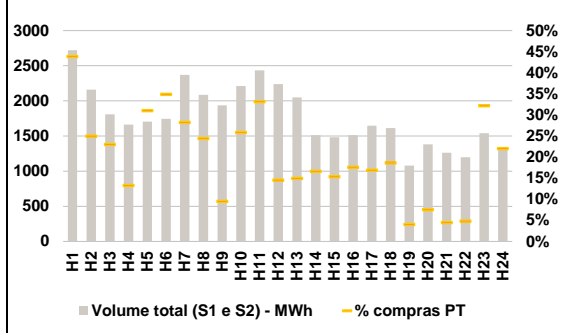
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

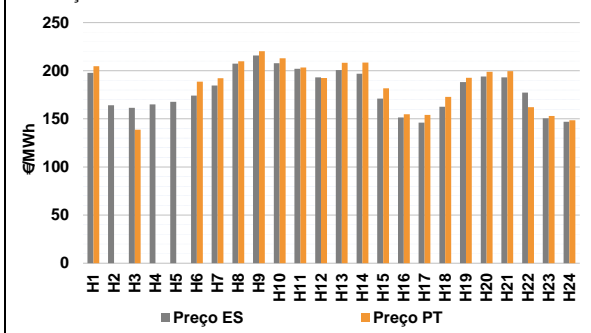
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



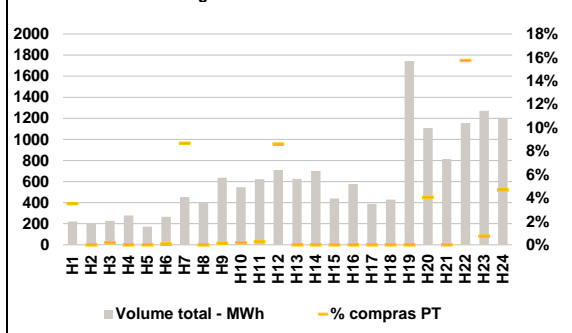
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

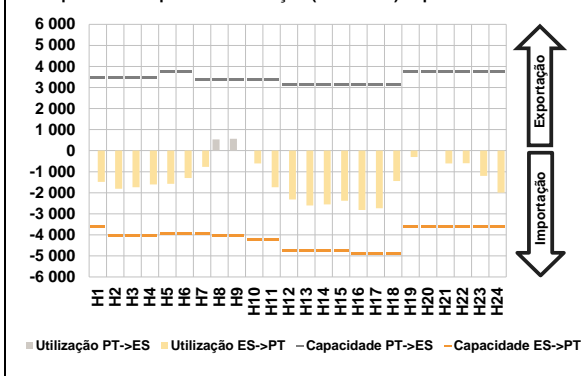


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

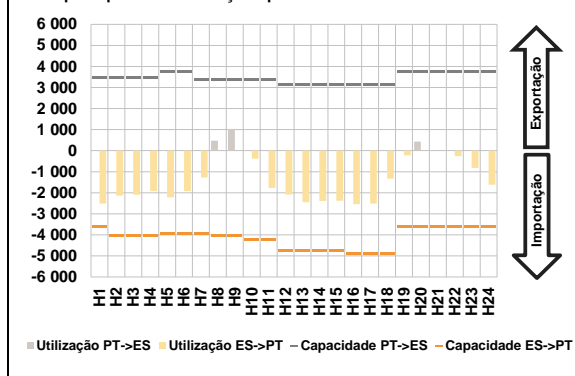


C. INTERLIGAÇÕES

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

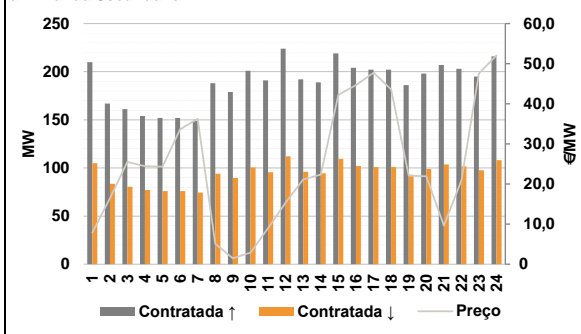


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

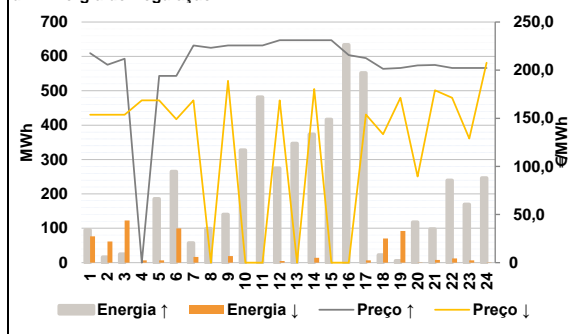


D. Serviços Sistema

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
206,40	200,00	190,15	181,19	174,10	174,10	206,40	200,00	190,15	181,19	174,10	174,10	
200,00	210,86	215,00	210,00	205,61	199,90	200,00	210,86	215,00	210,00	205,61	199,90	
188,43	180,49	159,90	154,09	154,00	156,84	188,43	180,49	159,90	154,09	154,00	156,84	
190,00	200,00	192,20	178,03	154,00	146,86	190,00	200,00	192,20	178,03	154,00	146,86	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 973	21 299	20 296	19 617	19 558	20 032	22 260	25 630	27 563	28 820	29 479	29 216	
29 103	28 529	27 704	27 642	27 506	26 643	29 103	28 529	27 704	27 642	27 506	26 643	
26 665	28 469	29 028	28 109	25 981	24 373	26 665	28 469	29 028	28 109	25 981	24 373	
5 914	5 385	5 039	4 789	4 674	4 648	5 914	5 385	5 039	4 789	4 674	4 648	
4 775	5 138	5 796	6 674	7 156	7 210	4 775	5 138	5 796	6 674	7 156	7 210	
7 243	7 070	6 845	7 443	7 554	6 907	7 243	7 070	6 845	7 443	7 554	6 907	
6 634	7 077	7 467	7 301	7 661	7 834	6 634	7 077	7 467	7 301	7 661	7 834	

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
197,27	177,64	171,10	151,09	149,31	150,31	191,41	169,46	171,68	151,17	149,51	150,15	
166,30	199,94	206,60	200,24	197,69	188,40	164,92	199,68	208,45	199,66	196,99	186,89	
179,11	177,17	154,70	150,87	151,54	158,43	179,04	178,22	158,16	150,69	151,19	158,24	
197,51	203,84	197,45	180,62	157,41	150,84	196,13	204,98	200,10	183,44	156,71	150,74	

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
2 721	2 159	1 807	1 662	1 703	1 744	1 192	538	415	220	528	608	
2 371	2 087	1 938	2 211	2 433	2 240	669	509	184	571	807	325	
2 049	1 513	1 483	1 513	1 646	1 614	306	252	228	266	277	300	
1 078	1 380	1 263	1 200	1 539	1 333	43	104	57	57	495	293	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
197,82	164,11	161,37	165,09	167,79	174,12	204,69	0,00	138,67	0,00	0,00	188,71	
184,72	207,37	215,88	207,91	201,95	193,04	192,17	209,72	220,36	213,01	203,42	192,54	
200,78	196,97	170,95	151,52	146,13	162,47	208,23	208,58	181,69	154,67	154,05	172,73	
188,28	193,88	193,18	177,21	150,53	146,88	192,72	198,83	199,59	162,08	152,90	148,46	

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
222	198	227	279	173	267	8	0	0	0	0	0	
452	397	637	547	623	710	39	0	1	1	2	61	
627	702	438	578	389	428	0	0	0	0	0	0	
1 743	1 108	813	1 156	1 271	1 203	0	45	0	182	9	56	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	4 050	4 050	4 050	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	4 050	4 050	4 230	4 230	4 770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 905	4 905	4 905
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 488	1 811	1 735	1 610	1 571	1 298
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	768	0	0	605	1 733	2 317
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 602	2 557	2 376	2 816	2 738	1 440
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
305	0	605	599	1 202	1 995	

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	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 120	3 120	3 120	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	530	570	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	28	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 743 448 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	167	161	154	152	152
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	188	179	201	191	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	189	219	204	202	202
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
186	198	207	203	195	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	84	81	77	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	94	90	101	96	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	95	110	102	101	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
93	99	104	102	98	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,86	16,47	25,50	24,44	24,33	33,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,26	5,06	1,47	2,91	9,00	15,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	21,13	22,36	42,25	44,65	47,73	43,60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22,09	21,90	9,60	20,97	47,52	52,08	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40	13	25	0	29	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	33	42	29	34	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	0	92	43	5	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	58	12	19	14	34	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	7	0	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	0	0	0	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	14	0	0	7	10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14	0	8	13	7	0	

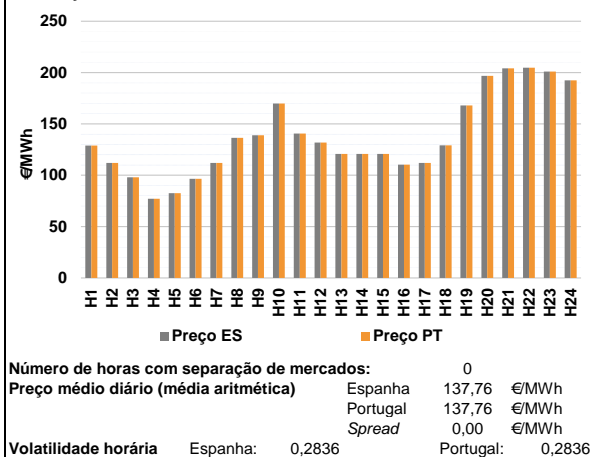
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56	3	0	0	157	232
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	66	98	298	448	274
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	301	374	325	591	547	7
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5	60	86	221	156	212	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	60	123	0	7	97
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	19	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	60
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
78	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217,66	205,70	211,80	0,00	193,99	193,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225,69	223,15	225,69	225,69	225,69	231,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231,11	231,11	231,11	215,70	212,50	201,27
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202,34	204,88	205,28	202,33	202,37	202,33	

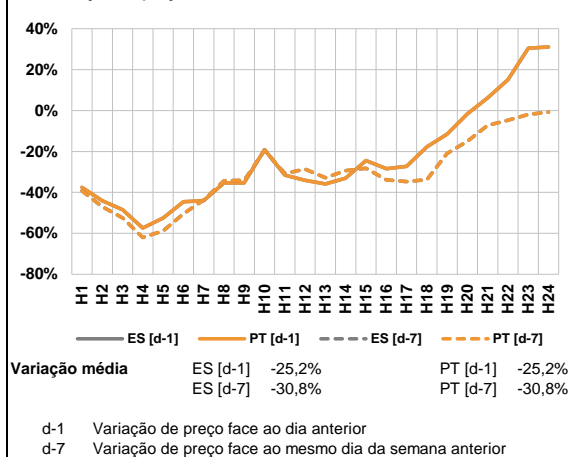
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	153,75	153,75	153,75	168,69	168,69	149,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168,69	0,00	188,90	0,00	0,00	168,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	180,49	0,00	0,00	154,00	133,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
171,34	89,60	179,14	171,22	129,00	207,70	

A. MERCADO DIÁRIO

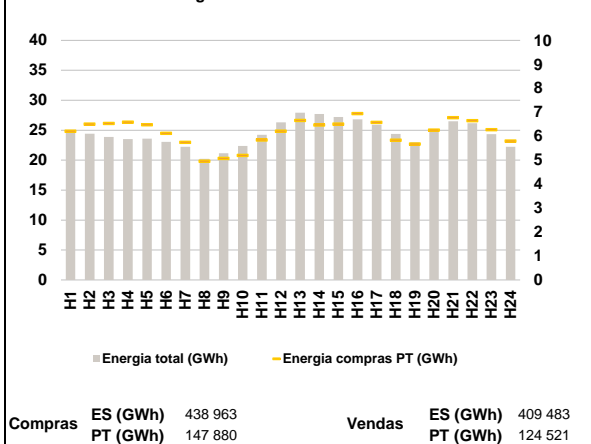
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



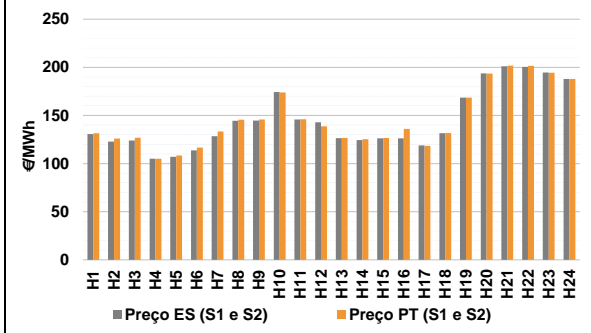
a.4 - Tecnologia marginal

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

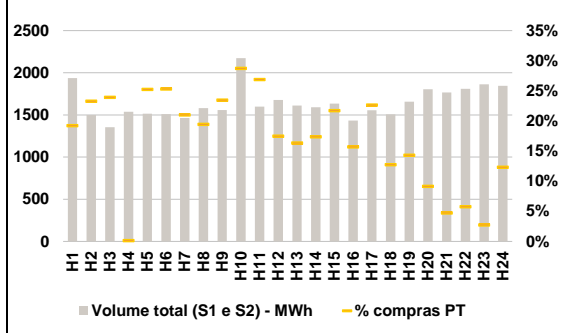
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

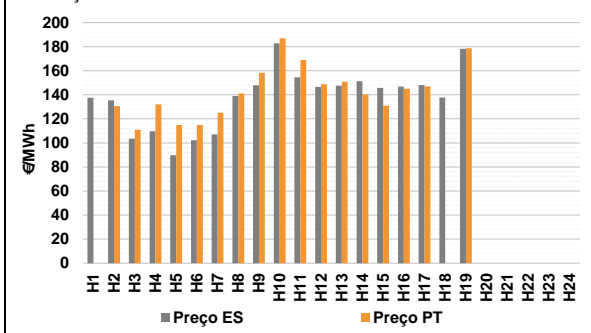
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



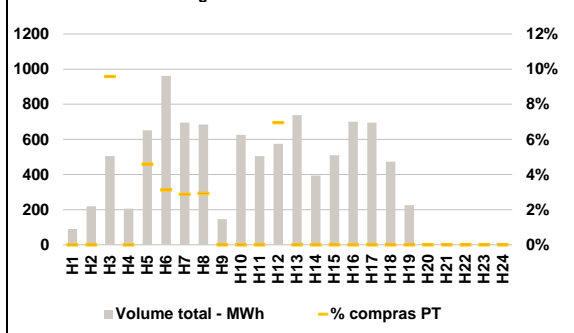
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

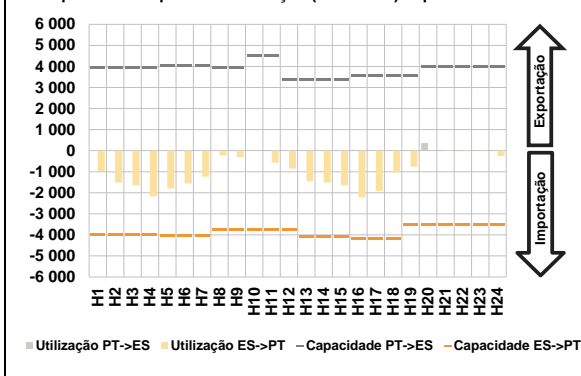


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

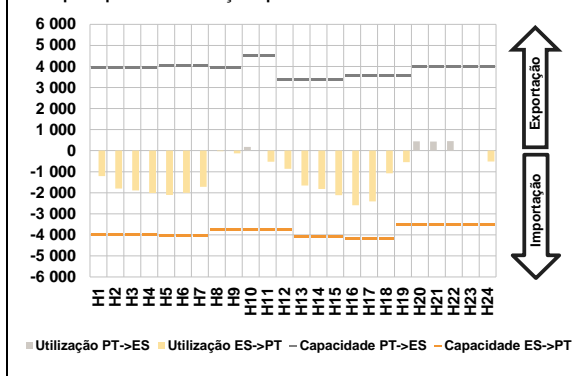


C. INTERLIGAÇÕES

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

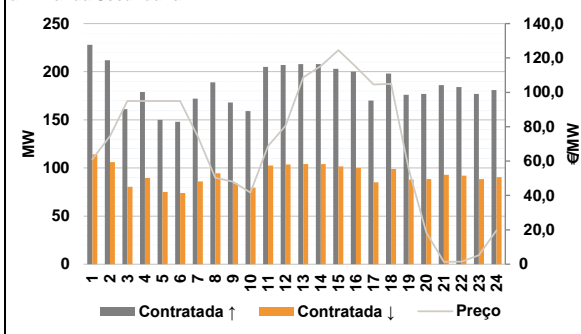


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

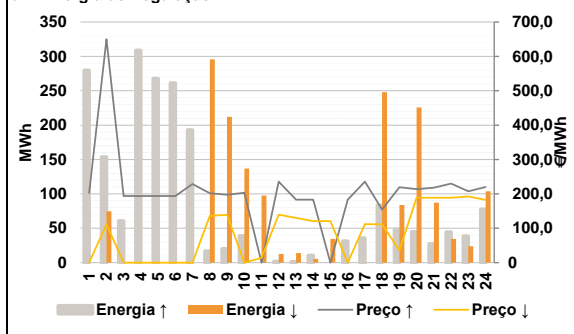


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
129,00	111,99	98,06	77,20	82,57	96,60	111,99	136,40	138,97	169,88	140,70	131,78	
120,84	120,84	120,84	110,30	111,99	129,10	168,00	196,85	204,00	204,79	201,00	192,50	
129,00	111,99	98,06	77,20	82,57	96,60	111,99	136,40	138,97	169,88	140,70	131,78	
120,84	120,84	120,84	110,30	111,99	129,10	168,00	196,85	204,00	204,79	201,00	192,50	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
24 564	24 412	23 894	23 516	23 597	23 072	22 233	20 241	21 169	22 368	24 238	26 301	
27 914	27 694	27 221	26 832	25 910	24 378	23 000	25 052	26 511	26 155	24 326	22 246	
6 211	6 503	6 533	6 588	6 481	6 118	5 743	4 955	5 071	5 199	5 843	6 209	
6 660	6 470	6 503	6 946	6 580	5 831	5 670	6 258	6 779	6 653	6 272	5 804	

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
130,71	122,93	123,89	105,00	106,98	113,81	128,53	144,41	144,62	174,32	145,83	143,03	
126,34	124,41	126,24	126,19	118,96	131,65	168,50	193,63	201,00	200,39	194,68	187,84	
131,54	125,88	126,94	105,00	108,47	116,57	133,37	145,70	145,78	174,01	145,94	138,63	
126,75	125,28	126,60	136,05	118,37	131,85	168,64	193,60	201,71	201,59	194,44	187,93	

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
1 937	1 499	1 354	1 537	1 514	1 510	1 464	1 582	1 559	2 173	1 599	1 677	
1 611	1 592	1 634	1 434	1 556	1 507	1 658	1 806	1 766	1 809	1 863	1 845	
372	349	324	2	382	382	307	307	366	624	430	293	
263	276	355	225	352	192	237	165	83	104	51	227	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
137,63	135,40	103,49	109,73	89,82	102,20	107,08	138,95	147,84	182,76	154,45	146,63	
147,49	151,24	145,75	146,82	147,99	137,79	178,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
0,00	130,51	110,95	131,96	114,82	114,99	125,07	141,17	158,26	186,93	168,96	148,79	
150,91	140,30	130,95	144,95	146,98	0,00	178,78	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
90	220	505	207	652	961	695	684	146	627	505	575	
739	394	510	701	696	473	226	0	0	0	0	0	
0	0	48	0	30	30	0	0	0	0	0	0	
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 095	4 095	4 095	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	974	1 514	1 647	2 169	1 803	1 553
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 239	233	307	0	570	856
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 454	1 516	1 644	2 216	1 912	1 039
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
762	0	21	23	20	246	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 960	3 960	4 500	4 500	3 375
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 375	3 375	3 375	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	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	358	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 743 448 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	212	161	179	150	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	189	168	159	205	207
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	208	203	200	170	198
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176	177	186	184	177	181	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	106	81	90	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	95	84	80	103	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	104	102	100	85	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	89	93	92	89	91	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	61,02	74,51	95,00	95,00	95,00	95,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74,51	50,22	48,07	41,70	68,73	80,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108,64	115,26	124,54	114,80	104,53	104,94
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,23	18,41	1,38	1,45	5,21	19,69

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	112	61	37	55	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	17	20	39	0	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	10	0	31	36	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	45	27	44	39	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	4	0	4	17	11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	14	5	35	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	9	3	6	19	

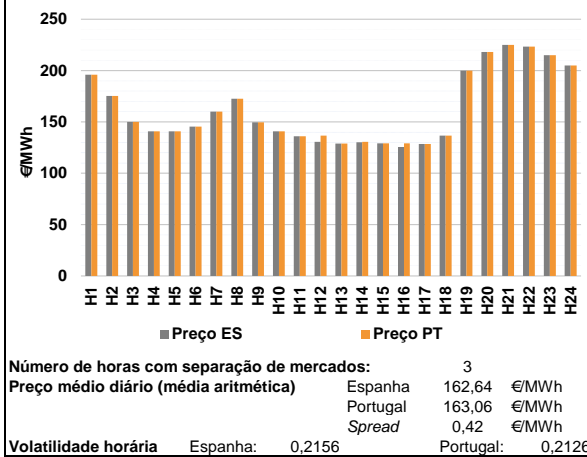
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	254	42	0	272	213	175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	73	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	75	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	292	212	133	81	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	0	0	0	248
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
84	221	78	31	18	84	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202,34	649,99	193,99	193,99	193,99	193,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	228,50	201,80	197,50	203,50	0,00	235,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183,10	183,10	0,00	183,10	235,55	154,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219,50	213,80	218,00	230,11	207,80	219,99	

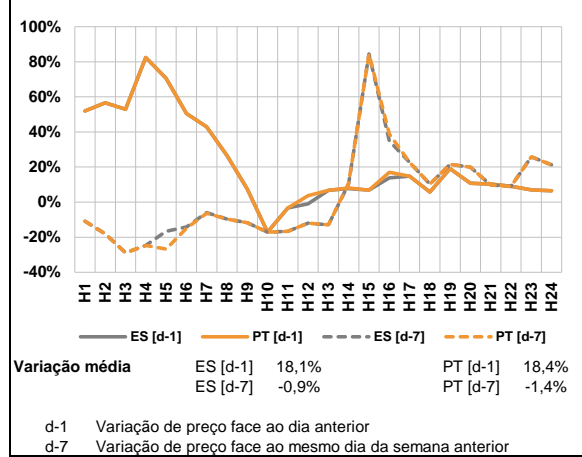
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	111,32	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	136,40	138,97	0,00	14,40	139,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130,00	120,84	120,84	0,00	111,99	111,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36,20	188,90	188,90	188,90	192,64	182,66	

A. MERCADO DIÁRIO

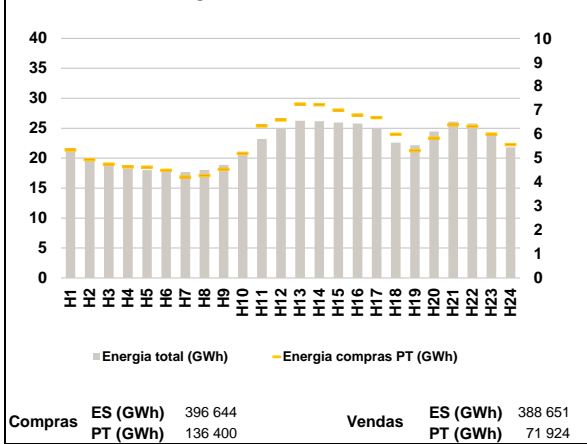
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



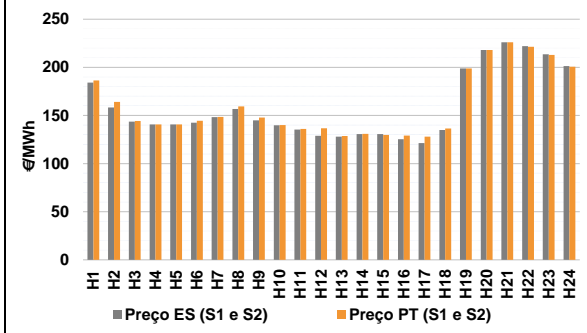
a.4 - Tecnologia marginal

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

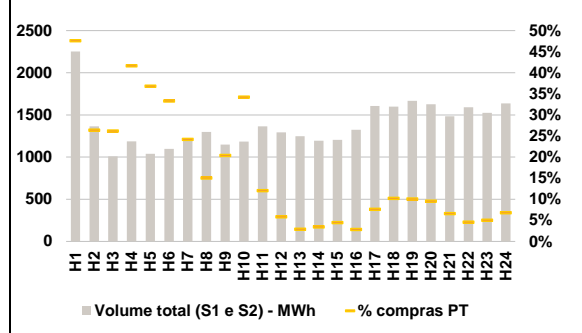
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

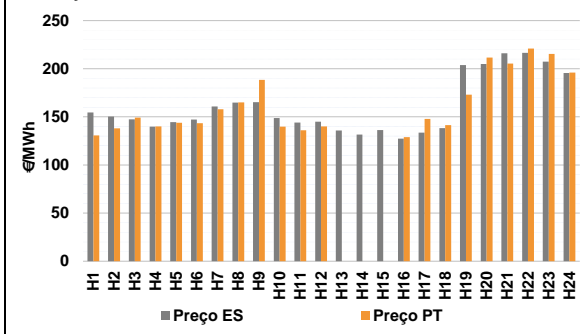
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



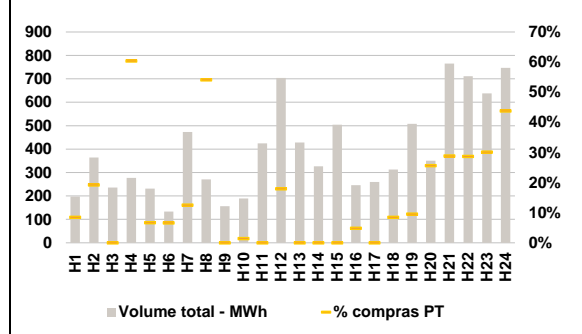
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

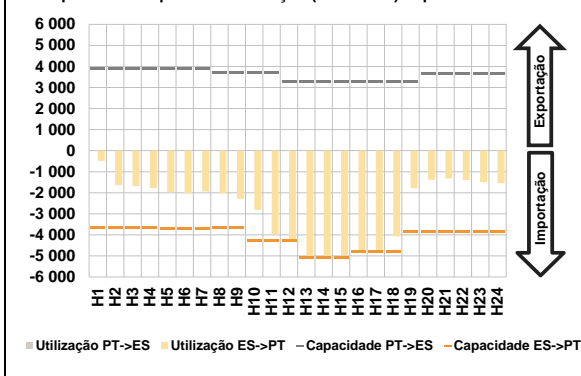


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

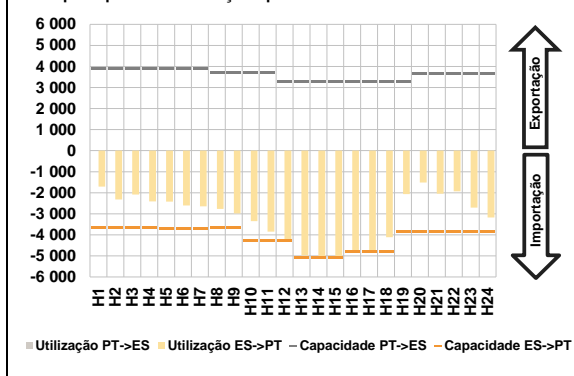


C. INTERLIGAÇÕES

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

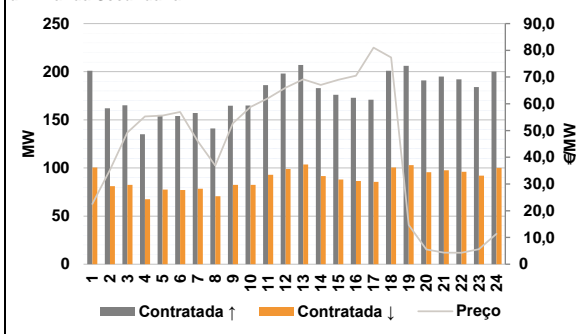


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

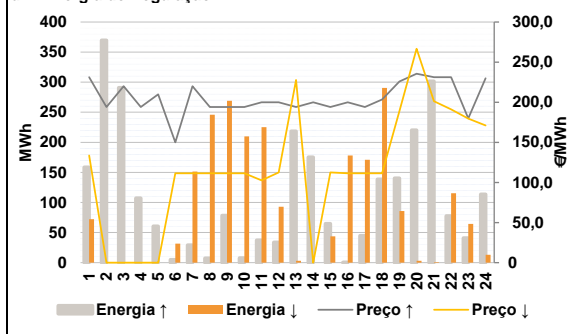


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
196,00	175,36	150,00	140,85	140,84	145,44	160,00	172,54	149,54	140,84	136,10	130,50	
129,00	130,16	129,11	125,52	128,60	136,60	200,00	218,10	225,00	223,31	215,00	205,00	
196,00	175,36	150,00	140,85	140,84	145,44	160,00	172,54	149,54	140,84	136,10	136,59	
129,00	130,58	129,11	129,11	128,60	136,60	200,00	218,10	225,00	223,31	215,00	205,00	

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
21 109	19 555	18 718	18 269	18 004	17 724	17 693	18 027	18 871	21 052	23 191	24 874	
26 231	26 178	25 959	25 767	24 891	22 586	22 177	24 453	26 116	25 790	24 005	21 805	
5 345	4 936	4 754	4 640	4 624	4 491	4 215	4 281	4 540	5 198	6 348	6 593	
7 263	7 230	7 008	6 802	6 694	5 995	5 314	5 837	6 391	6 330	6 004	5 569	

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
184,17	158,39	143,63	140,65	140,64	142,55	148,32	156,84	144,99	139,74	135,44	128,79	
128,00	130,69	130,65	125,25	121,41	134,95	198,83	218,08	226,04	221,96	213,62	201,41	
186,39	164,03	144,23	140,69	140,69	144,43	148,47	159,45	147,72	140,12	136,02	136,67	
128,72	130,94	129,78	129,12	128,00	136,41	198,91	218,09	226,06	221,30	212,90	200,52	

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
2 253	1 365	1 010	1 186	1 039	1 097	1 224	1 298	1 149	1 184	1 365	1 294	
1 249	1 195	1 205	1 323	1 607	1 599	1 667	1 625	1 485	1 592	1 526	1 638	
1 072	360	264	493	382	365	296	195	234	405	164	76	
36	41	54	37	122	163	119	H20	H21	H22	H23	H24	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
154,48	150,27	147,45	139,89	144,56	147,28	160,69	164,70	165,26	148,74	144,00	145,00	
135,75	131,63	136,22	127,26	133,55	138,27	203,85	204,89	216,09	216,59	207,34	195,63	
130,74	138,15	149,16	140,11	143,87	143,40	157,91	164,99	188,48	139,73	136,13	140,00	
0,00	0,00	0,00	129,01	147,89	141,29	173,15	211,57	205,26	221,06	215,35	196,04	

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
198	364	236	277	232	133	473	270	156	190	424	704	
429	326	504	246	260	313	508	350	765	711	638	747	
17	70	0	167	15	9	59	146	0	3	0	126	
0	0	0	12	0	26	48	90	221	204	192	327	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 645	3 645	4 275	4 275	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 085	5 085	5 085	4 815	4 815	4 815
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
	484	1 639	1 677	1 776	1 974	2 019
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 944	2 027	2 291	2 822	3 964	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 009	5 085	4 958	4 815	4 723	4 076
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 790	1 380	1 316	1 393	1 498	1 542	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 690	3 690	3 690	3 690	3 267
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 267	3 267	3 267	3 293	3 293	3 293
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 293	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	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	26 035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	2 136	0	17 286	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	26 035
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 035	28 170	28 170	45 456	45 456	45 456
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45 456	45 456	45 456	45 456	45 456	45 456	

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
	19	20	21	22	23	24
	0	45 456				
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 788 904 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201	162	165	135	155	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	141	165	165	186	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	207	183	176	173	171	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
206	191	195	192	184	200	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	101	81	83	68	78	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	71	82	83	93	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	92	88	87	86	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	96	98	96	92	100	

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,51	35,30	49,21	55,27	55,60	56,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,06	36,93	52,68	58,77	62,09	66,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69,12	67,06	68,98	70,54	81,00	77,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,66	5,49	4,29	4,28	5,58	11,41	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	64	10	27	7	61	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29	7	78	8	37	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	158	85	30	0	45	126
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	91	38	2	25	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	4	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	17	0	13	

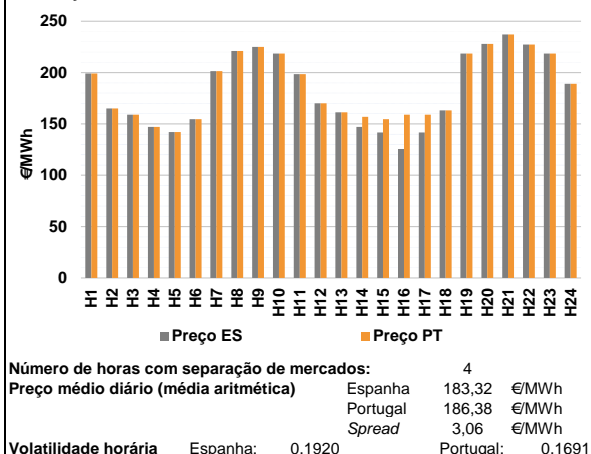
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	360	264	100	0	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60	90	34	0	0	12
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	130	264	75	15	114	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	72	0	0	0	0	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	246	269	210	225	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	0	44	174	171	290
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
86	3	0	99	64	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	231,11	193,99	219,99	193,99	209,80	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219,99	193,99	193,99	193,99	199,99	199,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193,99	199,99	193,99	199,99	193,99	203,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
225,80	235,55	231,11	231,27	180,00	229,87	

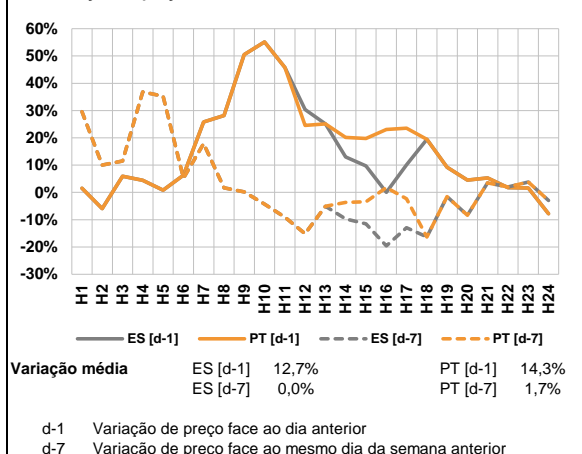
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	133,64	0,00	0,00	0,00	0,00	111,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,32	111,32	111,32	111,32	102,58	112,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227,70	0,00	112,55	111,32	111,32	111,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188,90	266,70	201,20	191,24	179,64	171,00	

A. MERCADO DIÁRIO

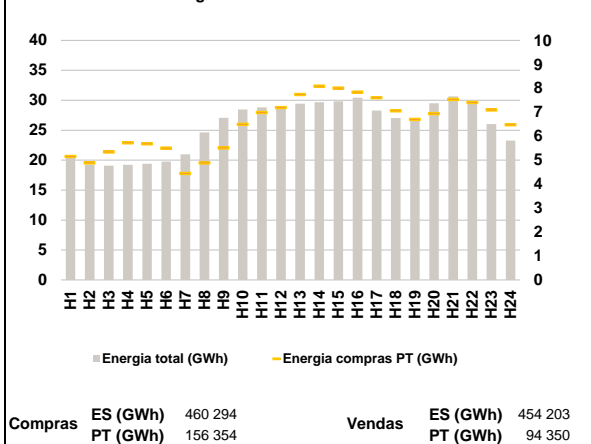
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



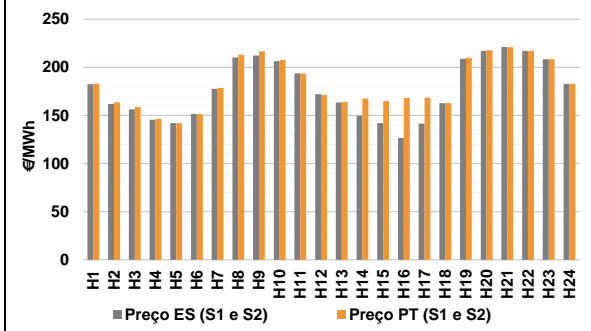
a.4 - Tecnologia marginal

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

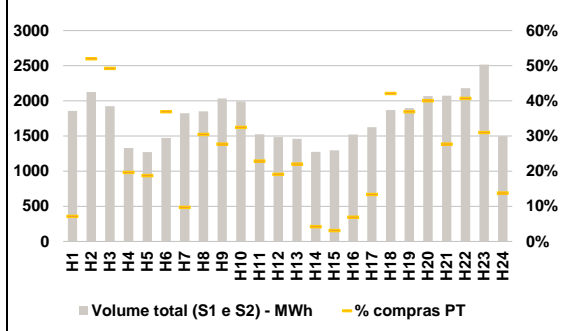
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

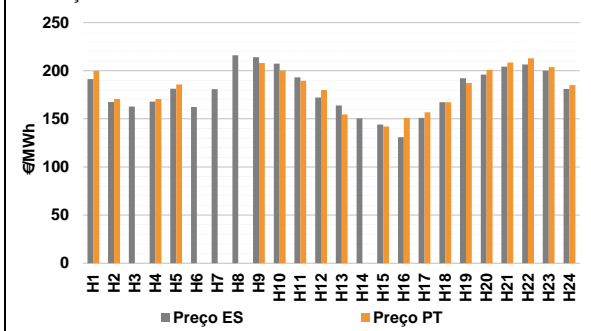
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



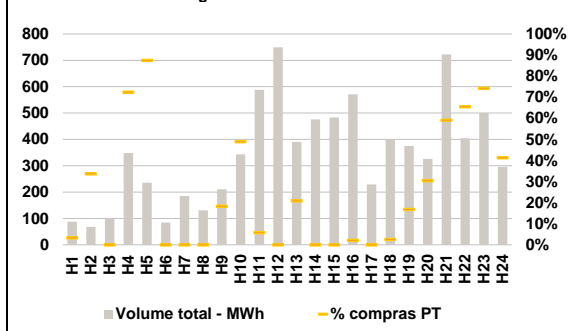
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

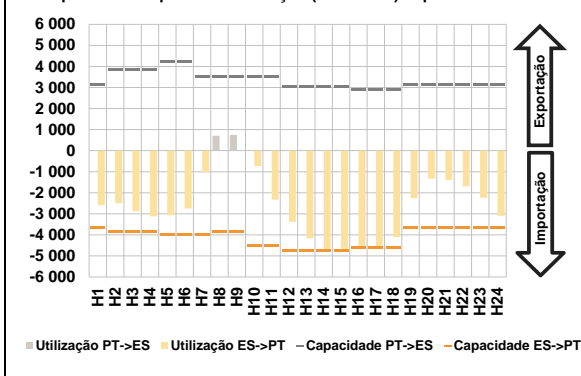


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

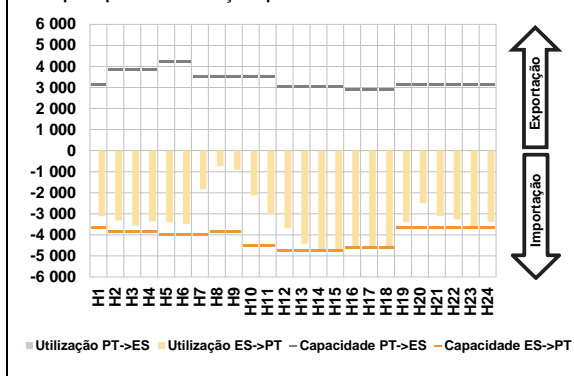


C. INTERLIGAÇÕES

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

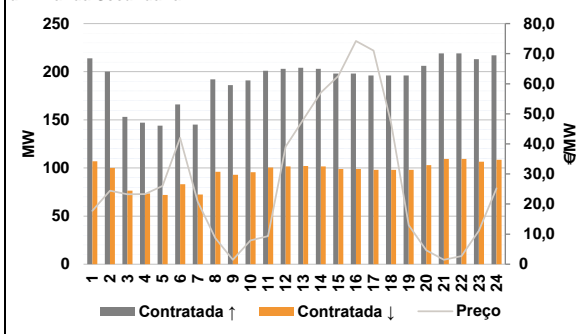


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

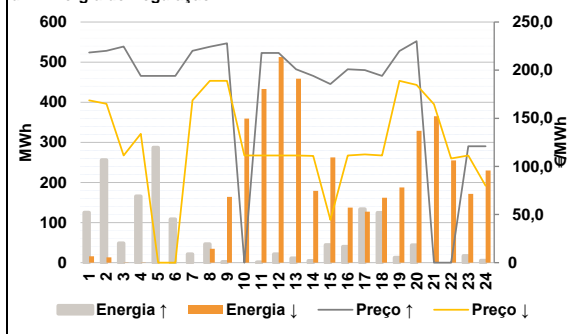


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	199,00	165,00	158,89	147,10	142,00	154,59	199,00	165,00	158,89	147,10	142,00	154,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	201,36	221,12	225,00	218,51	198,36	170,11	201,36	221,12	225,00	218,51	198,36	170,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	161,36	147,10	141,60	125,52	141,60	163,14	161,36	156,93	154,59	158,89	158,89	163,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	218,51	227,92	237,00	227,34	218,50	189,00	218,51	227,92	237,00	227,34	218,50	189,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20 378	19 233	19 090	19 230	19 408	19 755	5 155	4 890	5 340	5 729	5 680	5 503
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 988	24 641	27 069	28 463	28 833	28 897	4 446	4 883	5 510	6 498	6 987	7 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 419	29 677	29 825	30 434	28 298	27 031	7 745	8 091	8 009	7 840	7 611	7 062
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27 013	29 491	30 661	29 539	26 017	23 261	6 704	6 949	7 535	7 407	7 098	6 484

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182,58	161,86	156,36	145,64	141,93	151,51	183,06	163,63	158,64	146,39	141,99	151,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177,71	210,20	212,12	206,50	193,71	172,22	178,48	213,04	216,58	207,54	193,50	171,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163,45	149,83	142,01	126,69	141,60	162,74	163,78	167,64	164,92	168,29	168,51	162,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	208,95	217,10	221,04	217,22	208,52	182,91	209,88	217,69	220,89	217,17	208,53	182,80

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 858	2 127	1 923	1 329	1 271	1 474	132	1 105	947	261	238	543
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 825	1 852	2 036	1 992	1 525	1 486	177	564	563	647	349	283
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 460	1 273	1 295	1 521	1 625	1 870	321	54	40	105	217	788
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 898	2 068	2 075	2 181	2 516	1 497	700	827	575	888	779	206

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191,34	167,48	162,87	167,86	181,22	162,29	199,79	170,49	0,00	170,60	185,77	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180,82	216,04	214,03	207,29	193,04	172,07	0,00	0,00	208,09	200,31	189,58	179,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163,97	150,55	144,16	131,03	150,89	167,21	154,53	0,00	142,00	151,09	156,67	167,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192,25	196,06	204,26	206,58	199,91	181,16	187,37	200,88	208,51	212,82	203,70	185,07

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	88	68	101	348	236	84	3	23	0	252	206	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	186	131	211	344	588	749	0	0	39	168	34	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	390	476	483	571	229	400	81	0	0	12	0	10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	375	326	723	405	501	296	63	99	427	265	371	122

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 825	3 825	3 825	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 825	3 825	4 500	4 500	4 770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 770	4 770	4 770	4 635	4 635	4 635
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 599	2 489	2 881	3 127	3 061	2 748
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 020	0	0	731	2 327	3 381
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 161	4 770	4 770	4 635	4 635	4 104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 259	1 329	1 403	1 697	2 233	3 095	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 870	3 870	3 870	4 230	4 230
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 066
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 066	3 066	3 066	2 900	2 900	2 900
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	705	745	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	46 889	61 962	154 670	80 139	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	46 889	108 851	263 521	343 661	343 661
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
343 661	343 661	343 661	343 661	343 661	343 661	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
19	20	21	22	23	24	
0	45 456	343 661				
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 1 132 564 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	200	153	147	144	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	192	186	191	201	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	204	203	198	198	196	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
196	206	219	219	213	217	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	100	77	74	72	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	96	93	96	101	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	102	99	99	98	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	103	110	110	107	109	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,75	24,42	23,25	23,29	26,04	41,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,82	8,66	1,47	7,92	9,31	39,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,07	57,03	62,61	74,21	71,01	46,81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12,99	4,65	1,47	2,70	11,09	25,24	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	4	21	56	24	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	46	2	0	1	21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	4	44	40	134	102
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	44	0	0	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	29	10	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	19	23	18	29	

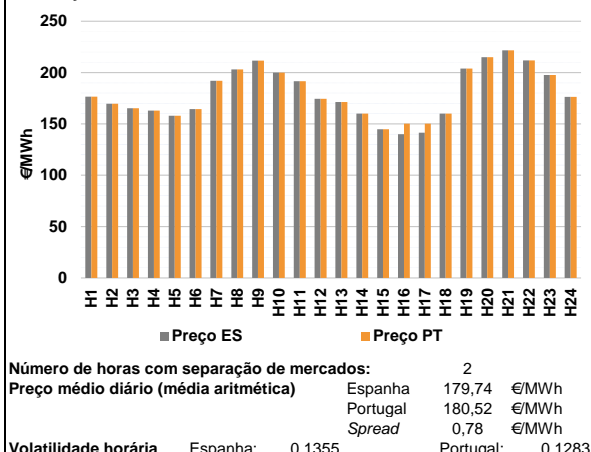
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	252	27	110	263	25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	16	5	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	35	135	350	433	513
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	459	179	263	137	127	162
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188	329	346	232	154	201	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	218,30	219,99	224,60	193,99	193,99	193,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	219,99	224,30	227,80	0,00	217,80	217,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200,92	193,99	185,50	200,98	199,99	193,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219,94	230,11	0,00	0,00	121,00	121,00	

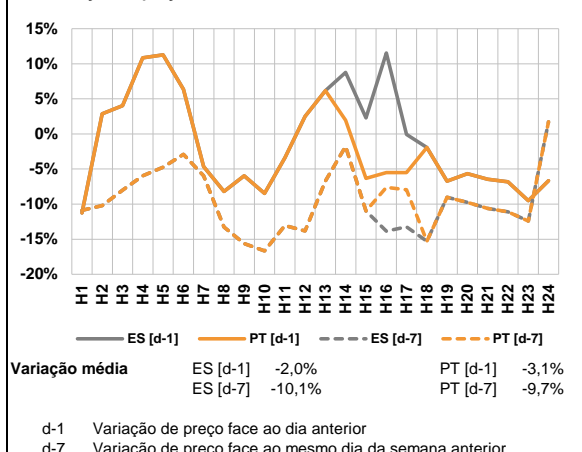
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	168,69	165,00	111,32	133,91	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	168,69	188,90	188,90	111,32	111,32	111,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111,32	111,00	44,55	111,32	112,50	111,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188,90	184,65	164,54	108,20	111,32	80,00	

A. MERCADO DIÁRIO

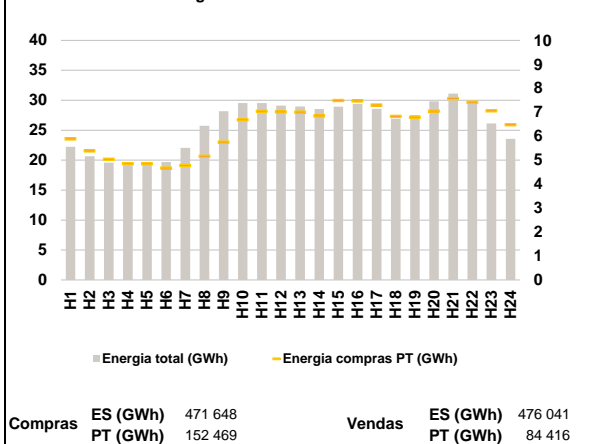
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

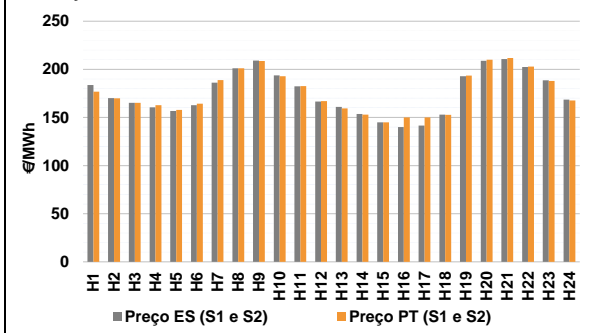
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TER	RE	RE	TER	TCC	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	TCC	RE	BG	BG	TCC	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	TCC	RE	RE	RE	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HI	BG	HI	HI	TER	

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

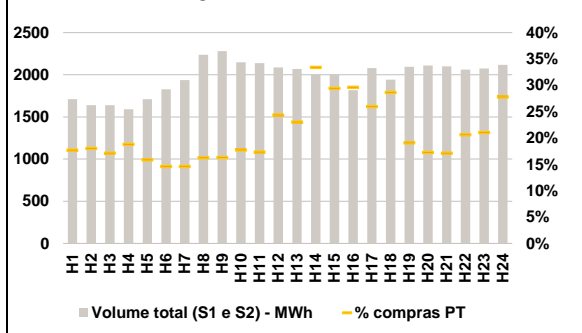
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

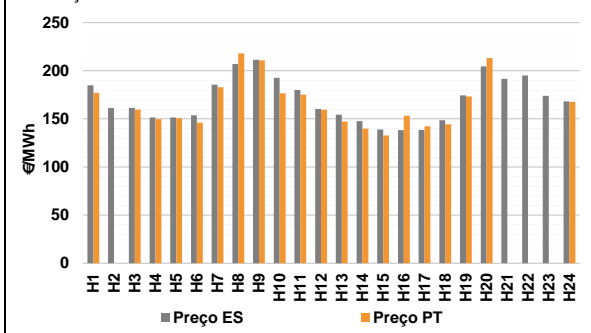
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



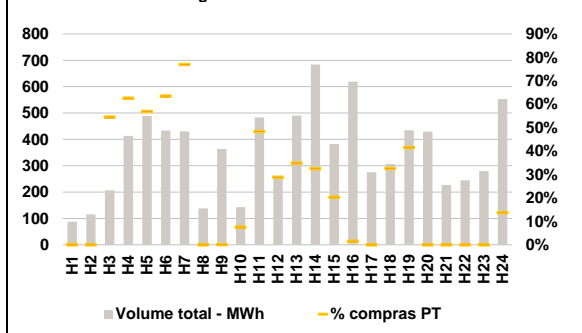
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

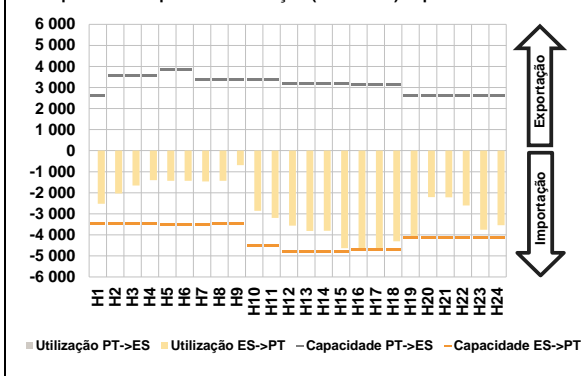


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

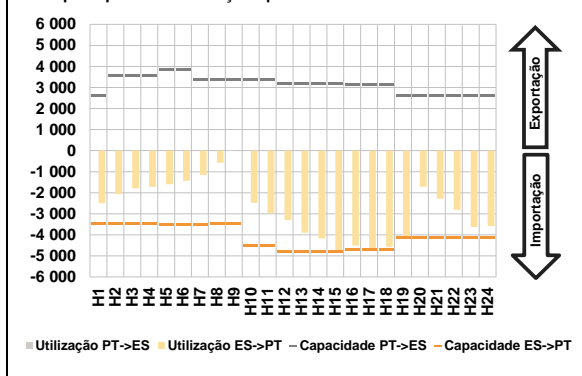


C. INTERLIGAÇÕES

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

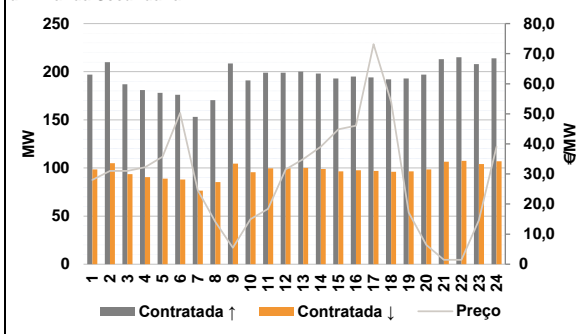


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

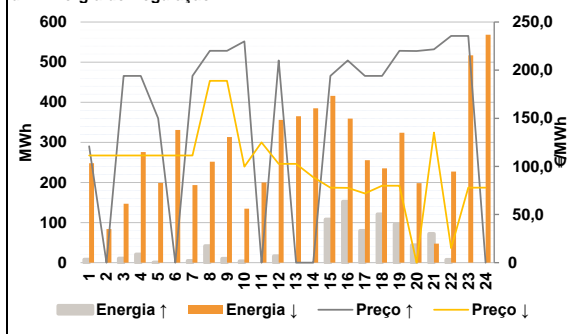


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
176,59	169,72	165,30	163,06	158,00	164,39	192,00	203,00	211,59	200,00	191,63	174,38	
171,33	160,00	144,82	140,00	141,50	160,00	203,81	215,00	221,70	211,80	197,72	176,40	
176,59	169,72	165,30	163,06	158,00	164,39	192,00	203,00	211,59	200,00	191,63	174,38	
171,33	160,00	144,82	150,14	150,14	160,00	203,81	215,00	221,70	211,80	197,72	176,40	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
22 234	20 659	19 590	19 137	19 278	19 683	22 055	25 741	28 188	29 534	29 532	29 113	
28 960	28 535	28 939	29 408	28 574	26 918	27 521	29 817	31 112	29 907	26 132	23 551	
5 891	5 384	5 037	4 851	4 853	4 675	4 779	5 161	5 754	6 686	7 043	7 015	
7 010	6 850	7 491	7 476	7 300	6 826	6 796	7 052	7 576	7 422	7 064	6 482	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
183,64	170,13	165,30	160,54	156,65	162,78	186,20	201,00	209,03	193,67	182,30	166,64	
160,96	153,62	144,82	140,00	141,50	152,89	192,86	208,90	210,71	202,48	188,67	168,51	
176,73	169,78	165,30	162,72	157,84	164,27	188,87	201,00	208,70	192,93	182,48	166,97	
159,41	152,84	144,82	150,12	150,13	152,69	193,52	209,89	211,69	202,80	187,88	167,76	

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
1 709	1 639	1 639	1 592	1 709	1 827	1 938	2 237	2 279	2 147	2 138	2 086	
2 069	2 006	2 001	1 817	2 080	1 942	2 095	2 110	2 099	2 063	2 074	2 119	
302	295	281	299	271	267	283	364	371	380	370	508	
476	670	589	538	539	556	399	364	360	426	436	589	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
184,77	161,28	161,52	151,50	151,36	153,74	185,46	206,88	211,31	192,61	179,98	160,44	
154,37	147,53	139,03	138,26	138,44	148,53	174,28	204,46	191,53	195,08	173,88	168,11	
177,10	0,00	159,57	149,57	150,76	146,12	182,89	217,99	210,69	176,71	174,95	159,42	
147,21	139,84	132,66	153,14	142,25	144,26	173,23	213,13	0,00	0,00	0,00	167,63	

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	115	207	414	489	434	430	139	363	143	483	262	
491	684	382	619	276	307	435	430	227	245	280	553	
0	0	113	259	278	275	331	0	0	11	234	76	
171	222	78	9	0	100	180	0	0	0	0	76	

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	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 465	3 465	4 500	4 500	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 725	4 725	4 725
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
	2 524	2 029	1 661	1 406	1 427	1 434
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 458	1 436	693	2 856	3 190	3 561
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 815	3 802	4 636	4 725	4 725	4 304
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 047	2 210	2 216	2 602	3 757	3 540	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 610	3 555	3 555	3 555	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 186	3 186	3 186	3 150	3 150	3 150
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	2 610	
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	47 911	40 824	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	47 911	88 735	88 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88 735	88 735	88 735	88 735	88 735	88 735	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
	19	20	21	22	23	24
	0	45 456	343 661	88 735		
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 1 221 300 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	197	210	187	181	178	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	170	209	191	199	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	198	193	195	194	192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	197	213	215	208	214	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99	105	94	91	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	85	105	96	100	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	100	99	97	98	97	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	99	107	108	104	107	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,00	31,00	31,00	32,23	35,71	50,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,66	14,13	5,52	14,95	18,40	31,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,96	39,10	44,87	46,09	73,15	53,98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	17,19	6,42	1,46	1,46	14,59	39,10

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	10	21	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5	42	10	3	0	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	108	152	79	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
56	44	29	3	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	29	0	0	1	3
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	17	8	30	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	23	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	5	3	13	10	12	

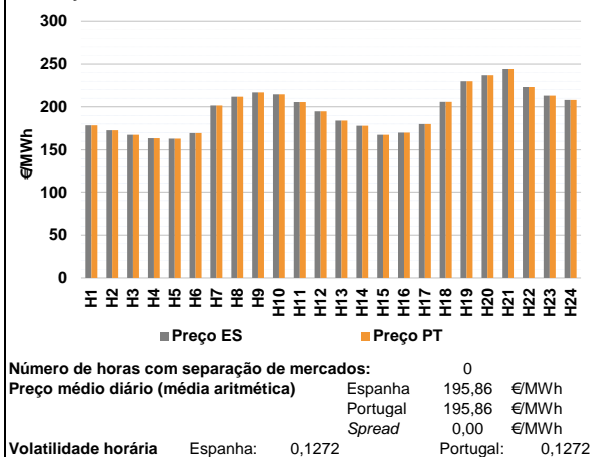
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40	0	43	5	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	243	55	147	276	198	328
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194	249	296	126	170	356
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	340	362	416	359	256	235
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
324	193	44	214	508	556	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	0,00	193,99	193,99	150,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	193,99	219,99	219,99	229,99	0,00	210,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	193,99	210,00	193,99	193,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	219,99	219,98	221,70	235,55	235,55	0,00

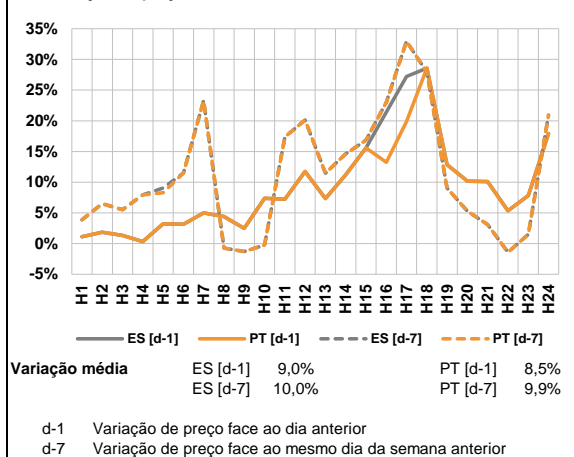
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32	111,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,32	188,90	188,90	99,85	125,00	102,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102,58	88,88	77,98	77,77	72,00	80,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	80,00	0,00	135,15	15,00	77,98	77,98

A. MERCADO DIÁRIO

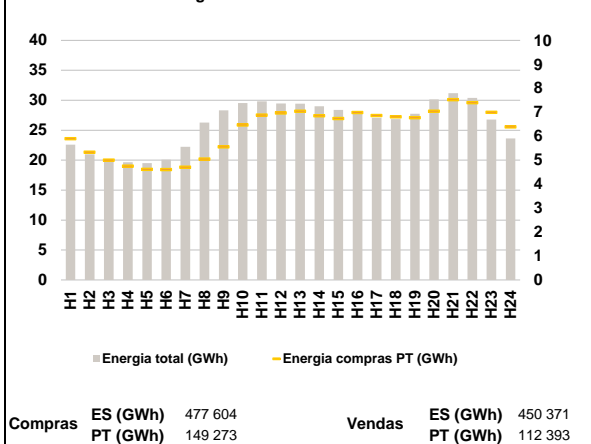
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

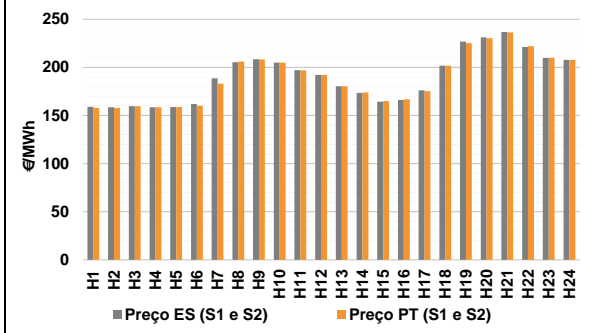
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	TER	TER	TER	TER	TER	TER
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	BG	HI	TCC
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	TCC	RE	TCC	TCC	HI/RE	TCC
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	RE	BG	HI	BG	BG	

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

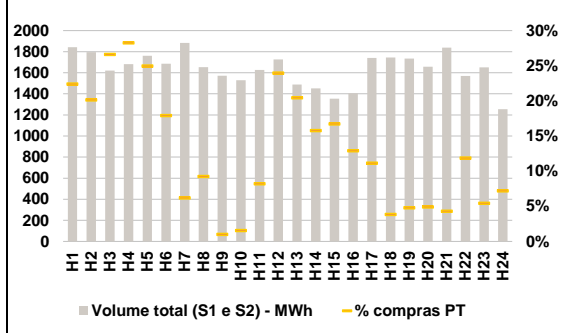
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

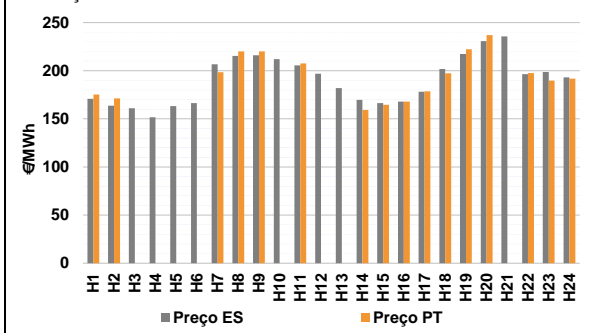
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



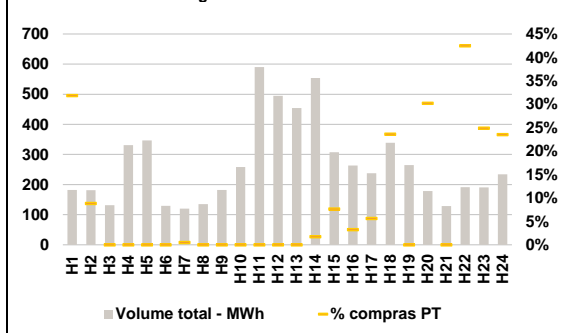
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

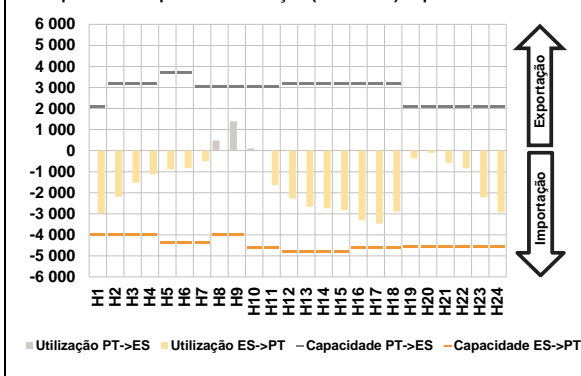


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

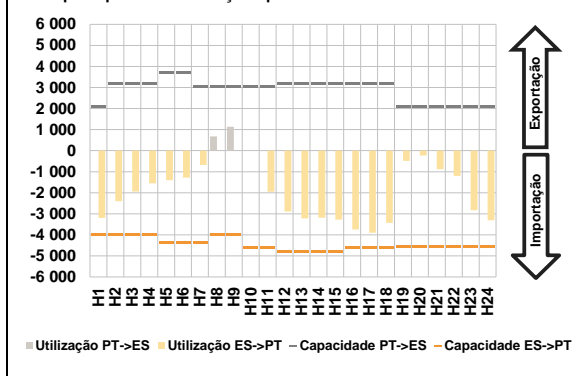


C. INTERLIGAÇÕES

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

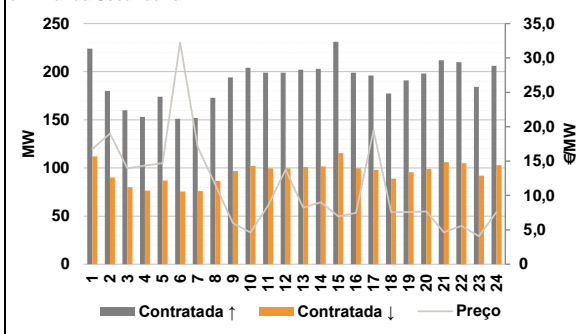


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

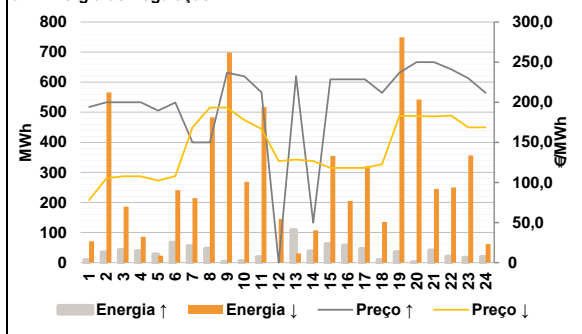


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	178,55	172,87	167,50	163,59	163,07	169,55	178,55	172,87	167,50	163,59	163,07	169,55
	201,58	211,93	216,82	214,72	205,51	194,86	201,58	211,93	216,82	214,72	205,51	194,86
	183,90	177,89	167,38	170,00	180,00	205,72	183,90	177,89	167,38	170,00	180,00	205,72
	230,00	236,86	244,08	223,11	213,21	207,99	230,00	236,86	244,08	223,11	213,21	207,99

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 593	20 973	20 155	19 643	19 492	20 098	5 894	5 330	5 002	4 751	4 620	4 607
	22 225	26 293	28 320	29 519	29 827	29 456	4 703	5 050	5 557	6 471	6 879	6 974
	29 427	28 998	28 374	27 709	27 069	26 859	7 043	6 856	6 736	6 991	6 867	6 815
	27 762	30 136	31 170	30 387	26 769	23 624	6 774	7 041	7 528	7 400	6 995	6 391

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	159,00	158,51	159,64	158,60	158,77	161,86	157,77	157,85	159,61	158,58	158,79	160,11
	188,64	205,37	208,39	204,84	197,12	192,15	182,98	206,01	208,26	204,79	196,77	192,21
	180,43	173,49	164,31	166,01	176,11	201,86	180,38	173,99	164,92	166,83	175,26	201,70
	226,61	231,10	236,83	221,24	209,75	207,76	225,04	230,21	236,37	221,99	210,02	207,85

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 842	1 797	1 621	1 683	1 761	1 685	412	362	431	475	439	302
	1 883	1 652	1 571	1 530	1 626	1 726	116	152	16	24	133	413
	1 489	1 451	1 355	1 406	1 740	1 744	304	229	227	181	194	67
	1 734	1 658	1 838	1 570	1 651	1 254	83	81	79	186	90	90

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	170,86	163,62	161,09	151,65	163,16	166,28	175,16	171,23	0,00	0,00	0,00	0,00
	206,60	215,28	216,00	212,13	205,48	196,83	198,50	220,15	220,00	0,00	207,65	0,00
	181,89	169,81	166,28	167,89	178,15	201,87	0,00	159,18	164,59	167,99	178,65	197,28
	217,47	230,71	235,57	196,39	198,65	193,20	222,28	237,05	0,00	197,47	189,86	191,71

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	182	181	132	331	346	129	58	16	0	0	0	0
	120	135	182	258	590	495	1	0	0	0	0	0
	454	554	307	263	237	339	0	10	24	9	13	80
	265	179	129	192	190	234	0	54	0	81	47	55

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 365	4 365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 365	4 005	4 005	4 590	4 590	4 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 815	4 815	4 815	4 590	4 590	4 590
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545	4 545
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 973	2 188	1 529	1 109	890	828
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	506	0	0	0	1 634	2 271
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 669	2 732	2 832	3 308	3 464	2 902
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	367	104	591	840	2 203	2 929

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 070	3 195	3 195	3 195	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 189
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 189	3 189	3 189	3 173	3 173	3 173
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070	2 070
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	487	1 390	110	0	0
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

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

c.2- Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
	19	20	21	22	23	24
	0	45 456	343 661	88 735	0	0
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 1 221 300 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	180	160	153	174	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	173	194	204	199	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	203	231	199	196	177
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	191	198	212	210	184	206
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	90	80	77	87	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	87	97	102	100	100
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	102	116	100	98	89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	99	106	105	92	103

d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	16,74	18,99	13,95	14,36	14,69	32,25	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	17,07	11,57	6,00	4,63	8,51	13,77	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	8,24	9,01	6,97	7,44	19,48	7,59	
	Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		7,57	7,67	4,65	5,58	4,07	7,57

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	34	42	39	28	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53	44	3	6	19	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	109	33	63	58	46	9
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35	2	41	20	17	14
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	13	25	1	20
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	4	0	0	0	0

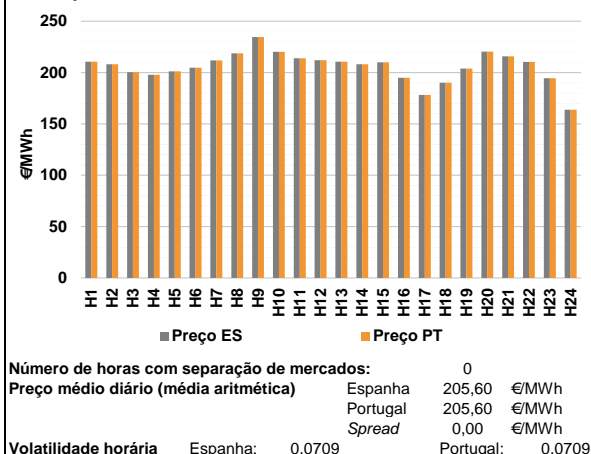
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	6
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	566	186	86	23	241
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215	483	685	243	517	126
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30	108	355	205	321	133
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	749	539	245	250	357	62

d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	193,99	199,99	199,99	199,99	189,40	199,69	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	150,00	150,00	236,81	232,20	212,30	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	232,50	50,00	228,50	228,50	228,50	211,64	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		236,81	250,00	250,00	241,20	230,00	211,64

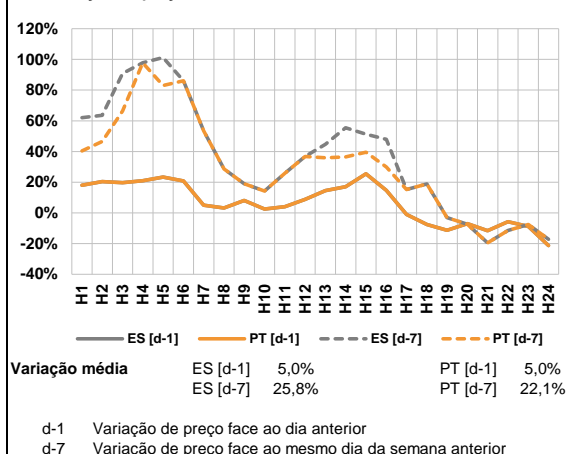
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	77,98	105,33	107,64	107,55	102,22	107,97	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	168,69	193,33	193,33	177,77	166,66	126,67	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	128,50	126,67	118,00	118,00	118,00	122,77	
	Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
		182,98	182,89	182,33	183,33	168,69	168,69

A. MERCADO DIÁRIO

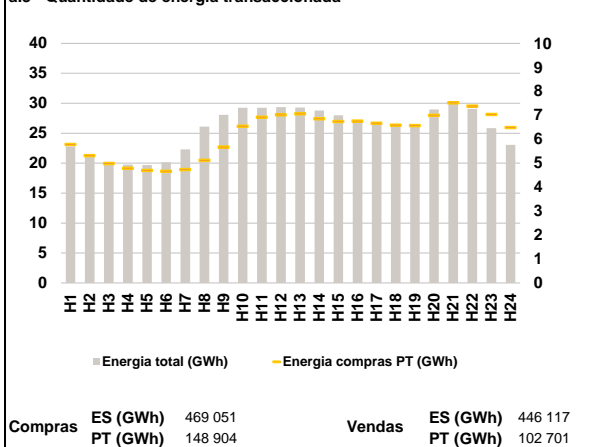
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



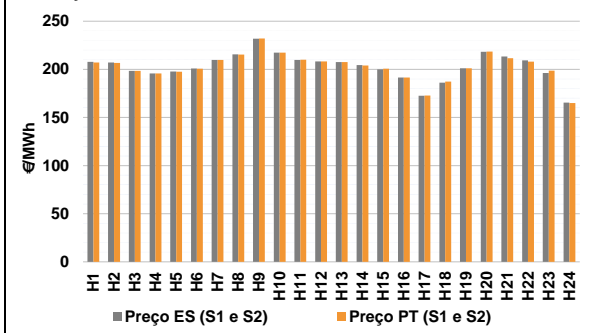
a.4 - Tecnologia marginal

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

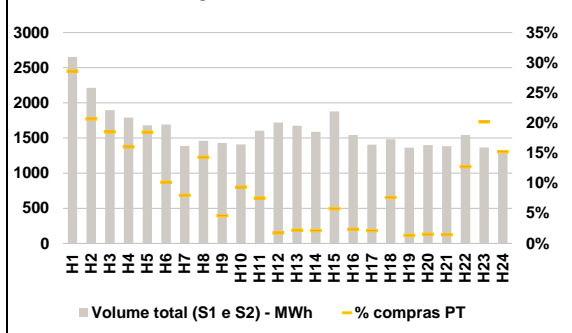
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

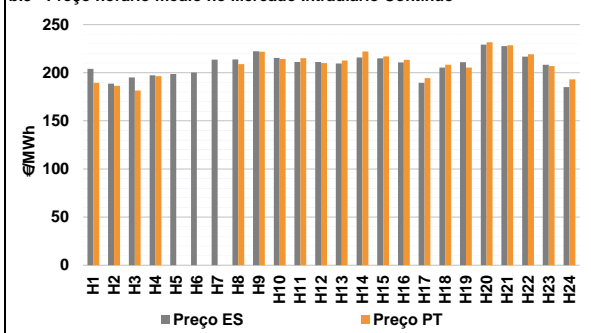
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



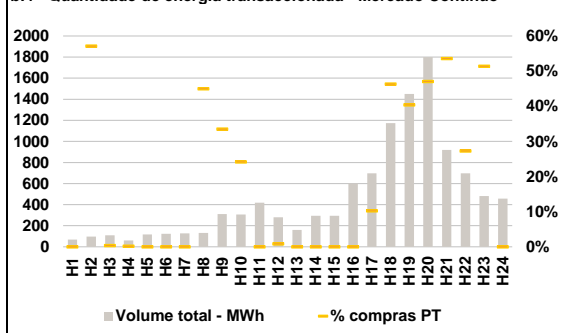
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

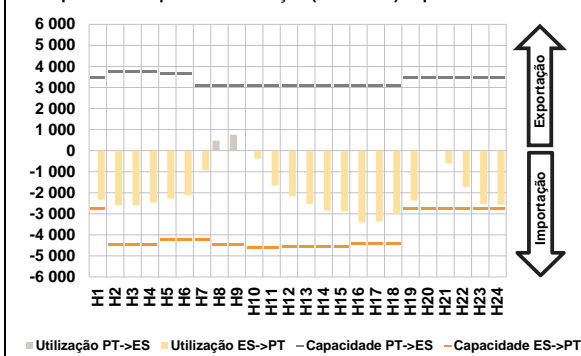


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

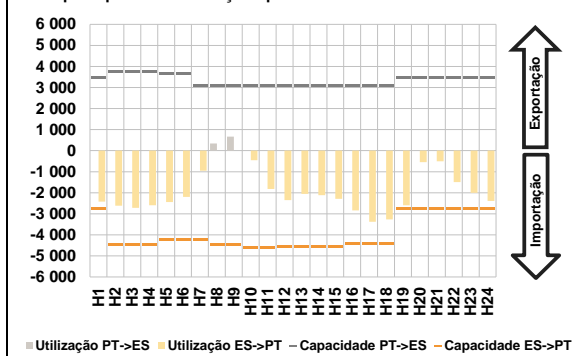


C. INTERLIGAÇÕES

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

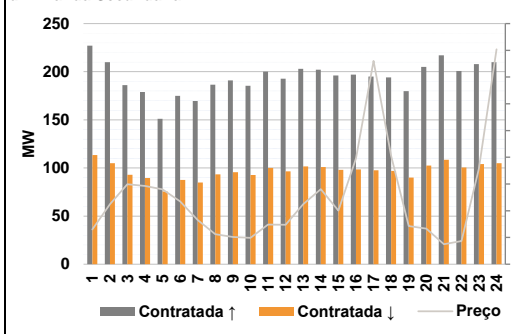


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

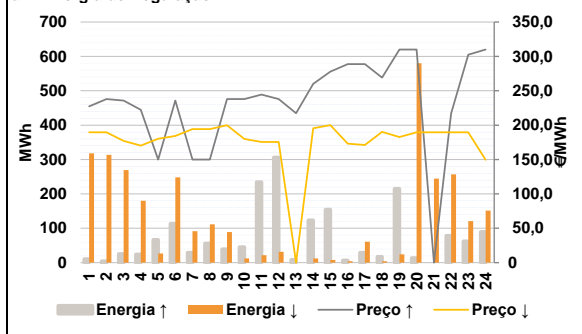


D. Serviços Sistema

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
	210,61	208,12	200,39	197,75	201,20	204,73	211,79	218,75	234,49	220,09	213,91	212,01
	210,67	208,12	210,00	195,00	178,30	190,10	210,67	208,12	210,00	195,00	178,30	190,10
	203,79	220,36	215,74	210,40	194,43	163,71	203,79	220,36	215,74	210,40	194,43	163,71

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 795	21 165	20 209	19 759	19 703	20 157	22 289	26 109	28 052	29 247	29 252	29 348
	29 301	28 789	28 014	27 206	26 705	26 290	29 301	28 789	28 014	27 206	26 705	26 290
	26 514	28 961	30 100	29 065	25 858	23 069	26 514	28 961	30 100	29 065	25 858	23 069

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
	207,66	207,08	198,39	195,75	197,80	200,77	209,85	215,58	231,93	217,34	209,67	208,27
	207,59	204,45	199,91	191,56	172,66	186,22	207,52	204,05	200,59	191,52	172,73	187,24
	201,14	218,27	213,26	209,23	196,27	165,50	201,01	218,46	211,51	207,92	198,52	164,97

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

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 654	2 214	1 897	1 789	1 681	1 693	111	209	66	132	121	30
	1 388	1 460	1 429	1 410	1 605	1 719	37	34	108	36	30	113
	1 676	1 590	1 878	1 542	1 404	1 480	18	21	20	197	276	199

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	204,00	188,75	195,19	197,38	198,60	200,24	212,72	222,00	217,00	213,38	194,41	208,26
	213,55	213,86	222,38	215,36	211,15	211,09	205,46	231,67	228,48	219,26	206,92	193,09
	209,62	215,87	214,98	210,69	189,46	205,45						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	97	110	60	117	123	0	59	104	74	0	2
	128	132	310	306	418	280	0	0	0	0	72	543
	161	295	295	602	698	1 173	586	847	493	190	247	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	4 455	4 455	4 455	4 230	4 230
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 230	4 455	4 455	4 590	4 590	4 545
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 545	4 545	4 545	4 410	4 410	4 410
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745	2 745

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 735	3 735	3 735	3 735	3 645
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 090
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 090	3 090	3 090	3 105	3 105	3 105
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês):	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
Euros	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
	19	20	21	22	23	24
	0	45 456	343 661	88 735	0	0
	25	26	27	28		

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	210	186	179	151	175
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	186	191	185	200	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	202	196	197	195	194
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180	205	217	201	208	210

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,51	11,22	14,94	14,64	14,01	11,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8,24	5,61	5,11	4,94	7,42	7,37
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11,21	14,02	10,01	19,78	38,01	20,25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,12	6,64	3,74	4,31	17,85	40,19

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	4	25	24	62	88
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27	52	2	4	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	3	5	7	29	5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	13	0	1	0	0

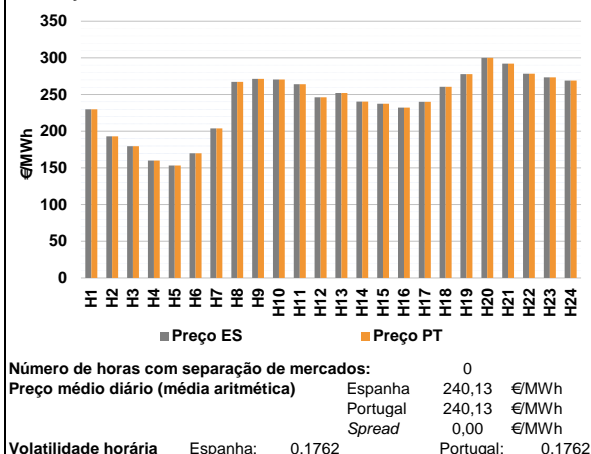
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	4	26
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	38	41	234	305
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5	120	150	0	0	13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	0	0	78	62	90

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227,40	237,92	235,64	222,22	150,00	235,64
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	150,00	237,92	237,92	244,44	237,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	217,40	260,00	277,77	288,88	288,88	269,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	309,99	309,99	0,00	217,10	302,40	309,99

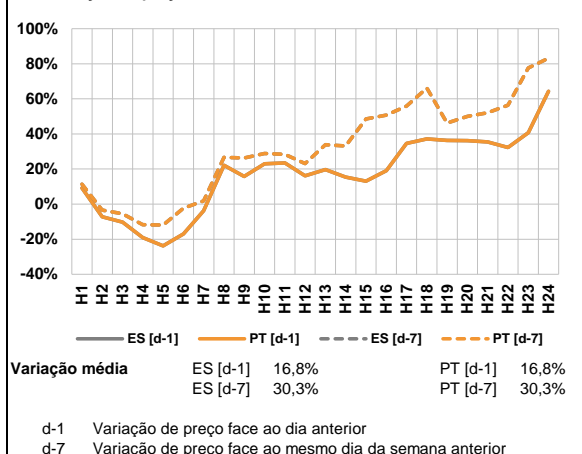
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189,66	189,66	177,02	170,22	180,22	184,22
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194,33	194,22	200,01	180,00	175,55	175,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	195,55	200,02	173,10	171,11	190,10
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	182,59	189,66	189,66	189,66	189,66	149,67

A. MERCADO DIÁRIO

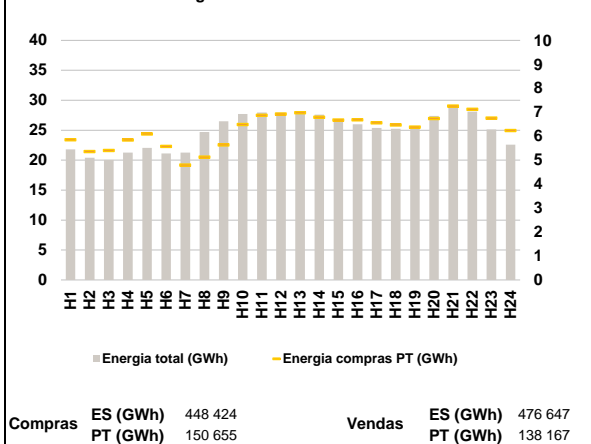
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

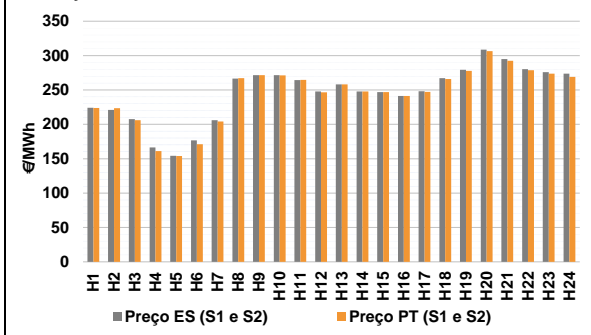
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	TER	RE	RE	TER
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	RE	BG	HI	HI	BG	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	HI	HI RE	HI	RE	HI RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	HI	RE	HI	BG	HI	

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

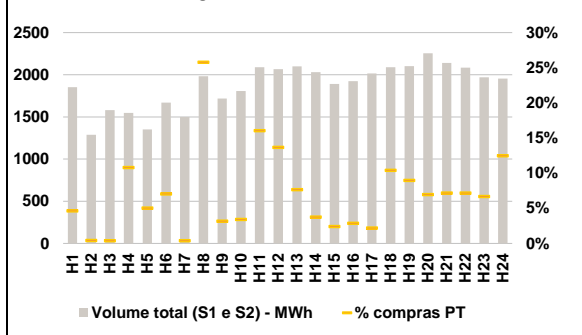
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

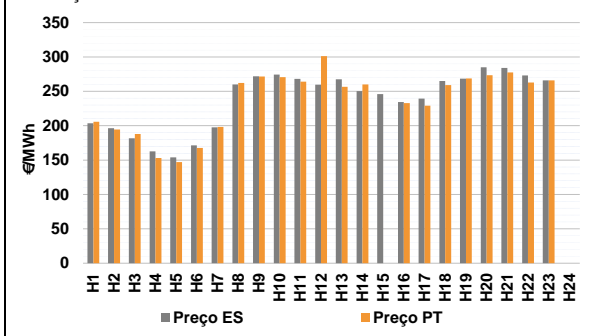
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



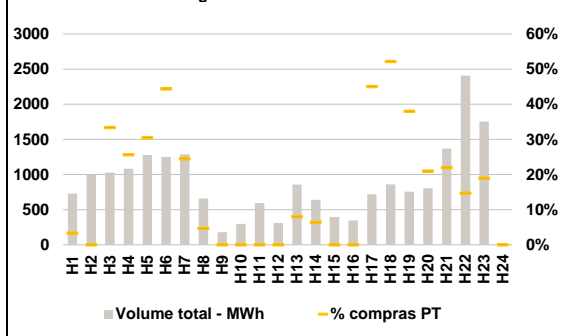
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

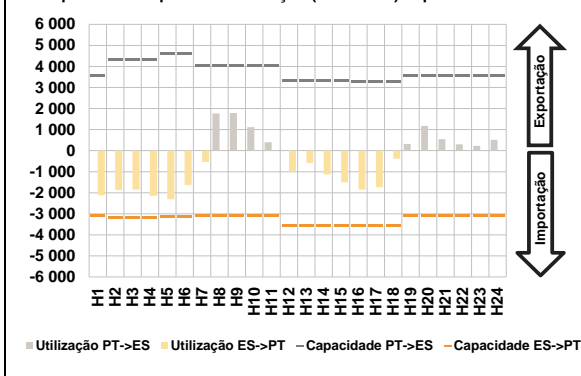


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

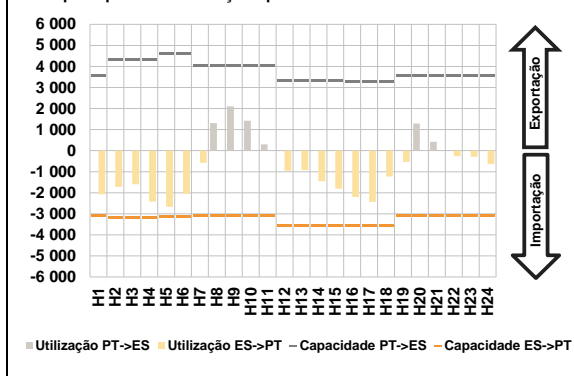


C. INTERLIGAÇÕES

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

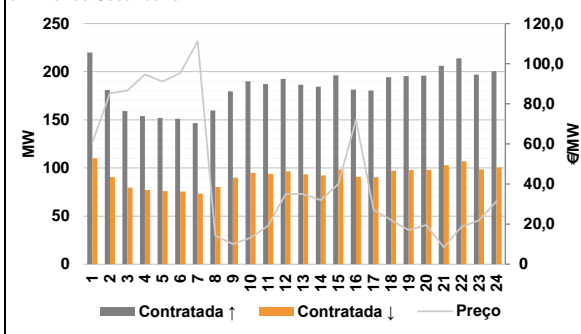


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

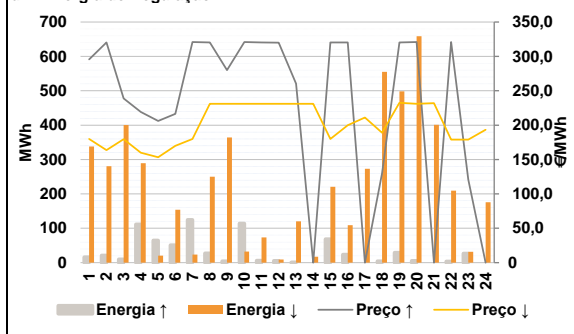


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230,00	193,16	179,70	159,99	153,32	170,00	203,75	267,18	271,46	270,59	264,02	246,14
	203,75	267,18	271,46	270,59	264,02	246,14	252,21	240,30	237,50	232,28	240,00	260,68
	277,71	300,00	292,32	278,29	273,56	268,99	277,71	300,00	292,32	278,29	273,56	268,99
	230,00	193,16	179,70	159,99	153,32	170,00	203,75	267,18	271,46	270,59	264,02	246,14
	203,75	267,18	271,46	270,59	264,02	246,14	252,21	240,30	237,50	232,28	240,00	260,68
	277,71	300,00	292,32	278,29	273,56	268,99	277,71	300,00	292,32	278,29	273,56	268,99

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 784	20 419	20 049	21 262	22 037	21 108	21 272	24 709	26 484	27 704	27 955	27 918
	21 272	24 709	26 484	27 704	27 955	27 918	27 945	27 591	26 818	26 005	25 380	25 250
	25 340	27 375	28 837	28 104	25 149	22 583	25 340	27 375	28 837	28 104	25 149	22 583
	5 850	5 357	5 409	5 845	6 091	5 577	4 796	5 125	5 642	6 489	6 873	6 932
	4 796	5 125	5 642	6 489	6 873	6 932	6 979	6 792	6 677	6 685	6 564	6 471
	6 384	6 737	7 258	7 124	6 757	6 239	6 384	6 737	7 258	7 124	6 757	6 239

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	224,09	220,99	207,61	166,30	154,16	176,69	204,12	267,02	271,45	271,12	264,52	246,71
	205,86	266,46	271,45	271,48	264,47	247,76	257,99	247,69	246,88	241,29	247,22	265,97
	279,38	308,63	294,94	280,28	276,02	273,59	279,38	308,63	294,94	280,28	276,02	273,59
	223,83	223,49	206,04	161,05	154,04	171,02	204,12	267,02	271,45	271,12	264,52	246,71
	205,86	266,46	271,45	271,48	264,47	247,76	257,99	247,69	246,88	241,29	247,22	265,97
	279,38	308,63	294,94	280,28	276,02	273,59	279,38	308,63	294,94	280,28	276,02	273,59

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 853	1 289	1 581	1 547	1 352	1 669	6	511	55	62	335	283
	1 500	1 984	1 718	1 806	2 089	2 067	160	76	45	55	44	217
	2 100	2 032	1 892	1 925	2 015	2 089	188	157	153	149	131	244
	2 103	2 254	2 140	2 086	1 969	1 955	188	157	153	149	131	244
	86	5	6	167	68	118	188	157	153	149	131	244
	6	511	55	62	335	283	188	157	153	149	131	244
	160	76	45	55	44	217	188	157	153	149	131	244

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203,67	196,39	181,70	162,84	153,86	171,35	198,33	262,25	271,56	270,70	264,12	301,27
	197,73	260,17	271,83	274,29	268,07	259,72	256,54	259,99	0,00	232,81	229,24	259,01
	267,50	250,38	246,10	234,60	239,47	264,98	268,84	273,43	277,54	262,72	266,06	0,00
	268,54	284,95	283,91	273,13	265,88	0,00	268,84	273,43	277,54	262,72	266,06	0,00
	205,89	194,40	187,87	152,88	147,04	167,76	268,84	273,43	277,54	262,72	266,06	0,00
	198,33	262,25	271,56	270,70	264,12	301,27	268,84	273,43	277,54	262,72	266,06	0,00
	256,54	259,99	0,00	232,81	229,24	259,01	268,84	273,43	277,54	262,72	266,06	0,00
	268,84	273,43	277,54	262,72	266,06	0,00	268,84	273,43	277,54	262,72	266,06	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	730	998	1 026	1 082	1 278	1 249	315	31	0	0	0	0
	1 288	658	180	298	594	310	68	41	0	0	325	449
	858	641	396	348	721	860	287	169	300	354	332	0
	755	806	1 370	2 409	1 753	0	287	169	300	354	332	0
	24	0	343	277	389	554	287	169	300	354	332	0
	315	31	0	0	0	0	287	169	300	354	332	0
	68	41	0	0	325	449	287	169	300	354	332	0
	287	169	300	354	332	0	287	169	300	354	332	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 195	3 195	3 195	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 555
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 112	1 873	1 852	2 142	2 306	1 629
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	534	0	0	0	0	998
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	591	1 128	1 504	1 848	1 738	379
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
	3 555	4 320	4 320	4 320	4 590	4 590
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	3 330
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 330	3 330	3 330	3 285	3 285	3 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	3 555	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 767	1 784	1 114	402	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
318	1 174	546	297	229	514	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
	19	20	21	22	23	24
	0	45 456	343 661	88 735	0	0
	25	26	27	28		
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 221 300 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	181	159	154	152	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	160	180	190	187	193
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	185	196	181	180	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	196	206	214	197	201	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	91	80	77	76	76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	80	90	95	94	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	92	98	91	90	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	98	103	107	99	100	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,64	85,20	86,58	94,64	91,13	95,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	111,17	14,21	10,02	13,18	19,14	35,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,00	32,00	40,00	72,00	27,15	22,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,00	19,55	8,37	18,75	21,78	31,46	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	21	10	112	65	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	27	4	2	6	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	69	23	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29	5	0	3	18	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	0	5	32	24	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	8	0	0	32	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	34	34	5	10	19	

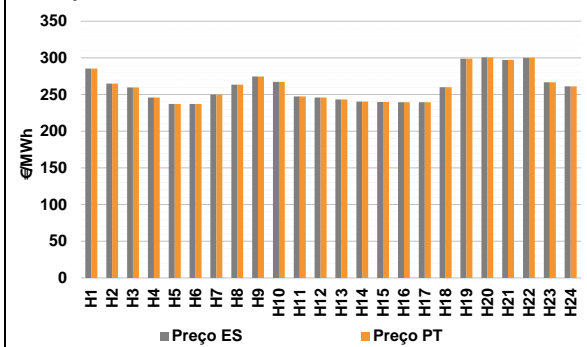
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	9
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	124	0	0	113	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	8	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	338	281	400	290	20	154
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	250	359	0	50	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	9	221	109	241	517
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
475	625	367	205	22	157	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	295,50	320,30	238,90	219,10	206,00	216,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	320,90	320,30	279,90	320,90	320,30	320,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	260,40	0,00	320,30	320,30	0,00	130,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
320,30	320,90	0,00	320,90	121,00	0,00	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,99	163,70	179,70	159,99	153,32	170,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179,99	230,99	230,99	230,99	230,99	230,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	230,99	230,99	179,99	200,02	211,17	189,10
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
232,55	230,99	231,88	178,99	178,99	193,20	

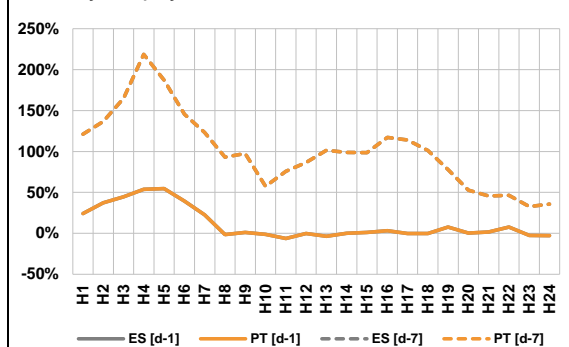
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 261,11 €/MWh
Portugal 261,11 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,0826 Portugal: 0,0826

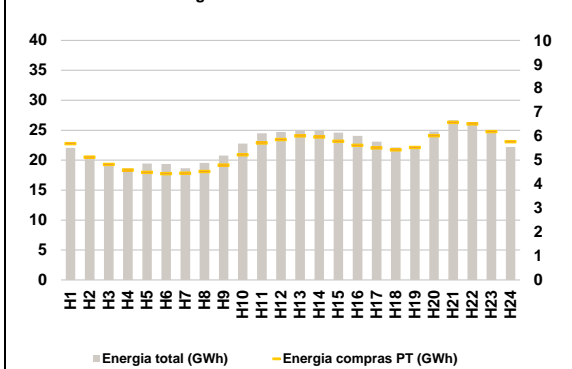
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] 8,7% PT [d-1] 8,7%
ES [d-7] 89,5% PT [d-7] 89,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 410 119 Vendas ES (GWh) 399 358
PT (GWh) 130 708 PT (GWh) 103 569

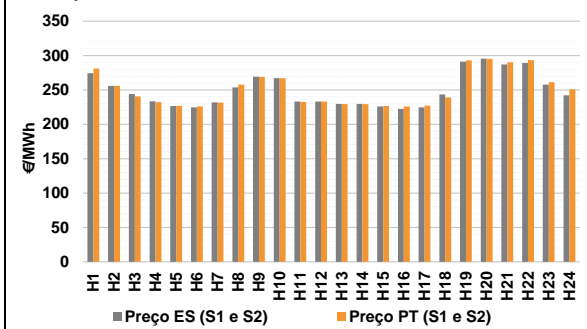
a.4 - Tecnologia marginal

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

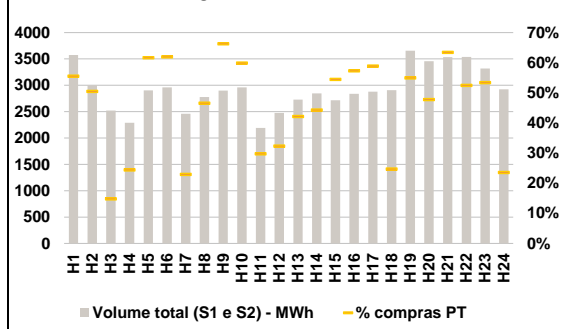
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

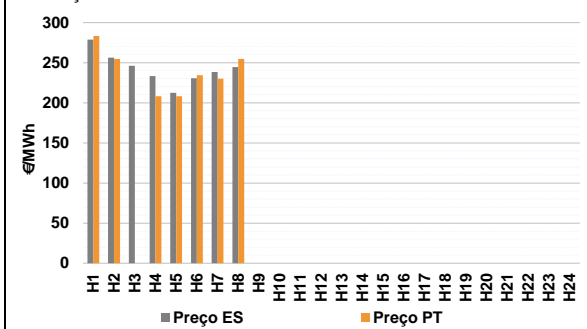
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



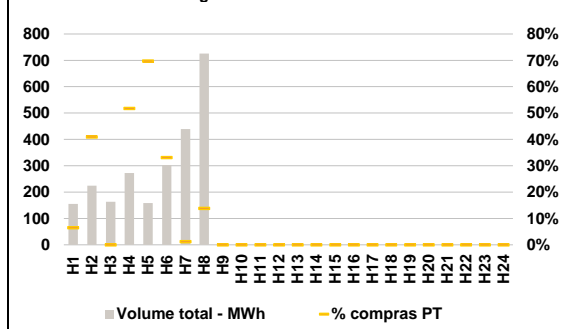
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

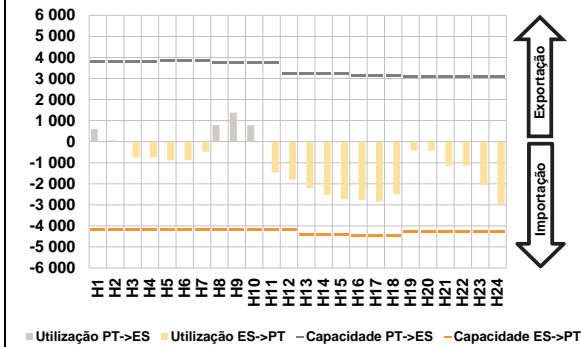


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

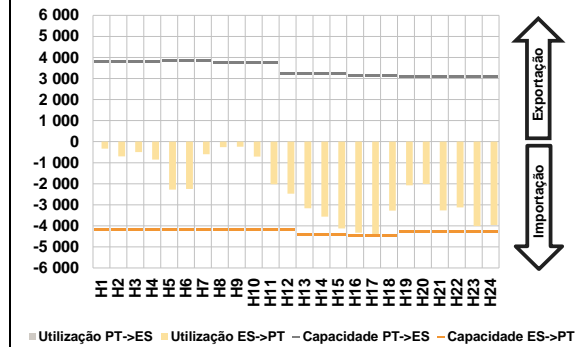


C. INTERLIGAÇÕES

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

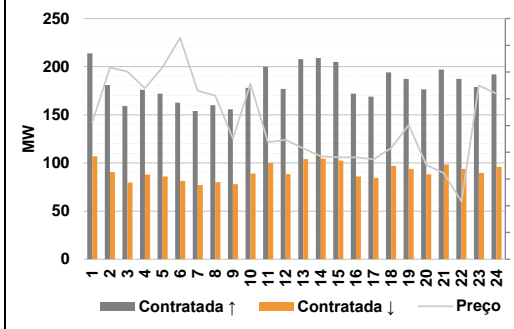


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

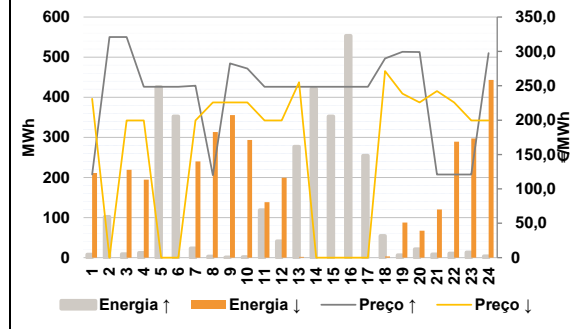


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	285,41	265,00	259,73	246,00	237,14	237,17	285,41	265,00	259,73	246,00	237,14	237,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	249,98	263,46	274,50	267,37	247,49	246,00	249,98	263,46	274,50	267,37	247,49	246,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243,48	240,28	239,90	239,50	239,60	259,90	243,48	240,28	239,90	239,50	239,60	259,90
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	299,00	300,70	297,01	300,00	266,77	261,30	299,00	300,70	297,01	300,00	266,77	261,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 042	20 547	19 332	18 596	19 455	19 365	5 688	5 124	4 828	4 592	4 490	4 441
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 664	19 548	20 747	22 775	24 483	24 705	4 453	4 525	4 796	5 228	5 721	5 865
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 898	25 013	24 612	24 048	23 102	22 126	6 014	5 966	5 795	5 622	5 513	5 435
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 281	24 780	26 674	26 332	24 516	22 187	5 531	6 025	6 576	6 512	6 195	5 774

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	274,34	255,87	244,07	233,54	226,48	224,84	281,09	255,91	240,69	232,33	226,92	225,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	231,94	253,76	269,35	267,18	233,30	233,22	231,69	257,68	269,00	267,20	232,44	233,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229,73	229,74	225,98	222,59	224,72	243,30	229,56	229,54	226,75	226,06	227,35	239,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	291,24	295,54	287,25	289,22	257,84	242,17	293,21	295,38	290,31	293,41	261,38	250,94

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 575	3 003	2 519	2 288	2 904	2 962	1 985	1 514	373	558	1 789	1 834
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 460	2 777	2 898	2 960	2 192	2 478	564	1 293	1 920	1 772	652	800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 731	2 849	2 718	2 838	2 878	2 907	1 150	1 261	1 480	1 627	1 695	717
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 655	3 455	3 533	3 537	3 317	2 925	2 009	1 650	2 240	1 855	1 770	689

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	278,78	256,20	246,16	233,24	212,46	230,67	283,45	254,79	0,00	208,14	208,26	234,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238,46	244,43	0,00	0,00	0,00	0,00	230,03	254,71	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	155	224	163	272	158	302	10	92	0	141	111	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	439	726	0	0	0	0	5	100	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 455	4 455	4 455
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
	0	0	759	746	890	877
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	475	0	0	0	1 463	1 806
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 208	2 535	2 740	2 771	2 845	2 499
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
422	432	1 157	1 136	2 041	2 946	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 735	3 735	3 735	3 735	3 223
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 223	3 223	3 223	3 133	3 133	3 133
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	598	54	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	789	1 382	782	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
19	20	21	22	23	24	
0	45 456	343 661	88 735	0	0	
25	26	27	28			
0	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 1 221 300 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	214	181	159	176	172	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	154	160	156	178	200	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	208	209	205	172	169	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
187	176	197	187	179	192	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	91	80	88	86	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	80	78	89	100	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	104	105	103	86	85	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	88	99	94	90	96	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,60	35,84	35,08	31,96	35,88	41,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,50	30,61	22,57	32,79	21,86	22,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	20,74	19,24	19,06	19,03	18,67	20,77
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
25,11	17,64	16,09	10,80	32,50	30,95	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	35	9	12	18	14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23	3	0	2	119	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	106	29	82	36	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	21	0	2	5	4	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	0	0	2	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	3	31	16	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	22	24	9	3	1	

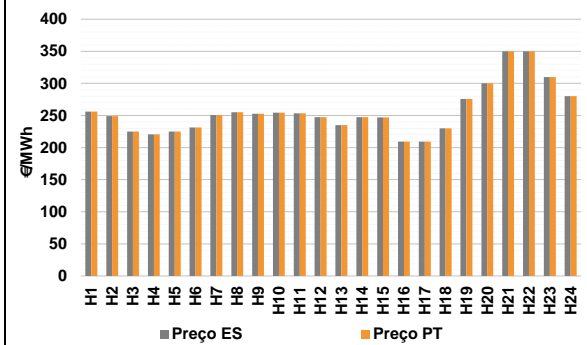
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	68	0	0	407	338
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	316	324	471	218	51
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	8	8	8	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	0	219	193	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	240	310	324	278	139	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
77	46	96	280	295	443	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121,00	320,90	320,90	248,69	248,69	248,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	249,98	120,00	282,40	275,10	248,69	248,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	248,69	248,69	248,69	248,69	248,69	289,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
299,30	299,00	121,00	121,00	121,00	297,50	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230,99	0,00	199,69	199,69	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199,69	225,69	225,69	225,69	199,69	199,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	255,00	0,00	0,00	0,00	0,00	271,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
238,50	225,65	242,20	225,66	199,69	199,69	

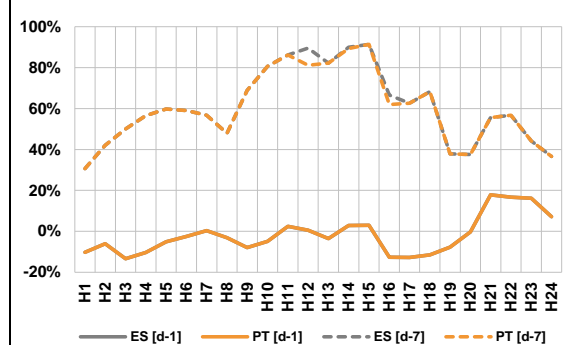
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 256,84 €/MWh
Portugal: 256,84 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1477 Portugal: 0,1477

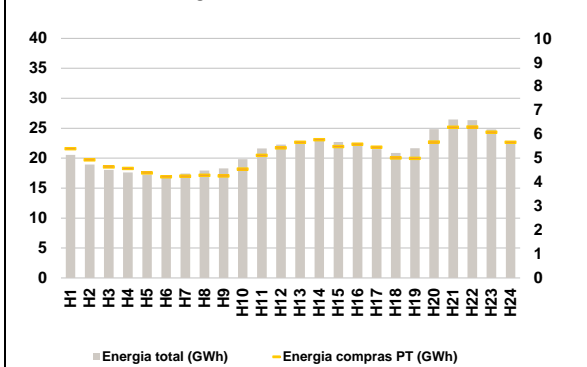
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -1,6% PT [d-1] -1,6%
ES [d-7] 57,9% PT [d-7] 57,5%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 382 373 Vendas ES (GWh) 365 909
PT (GWh) 124 034 PT (GWh) 56 695

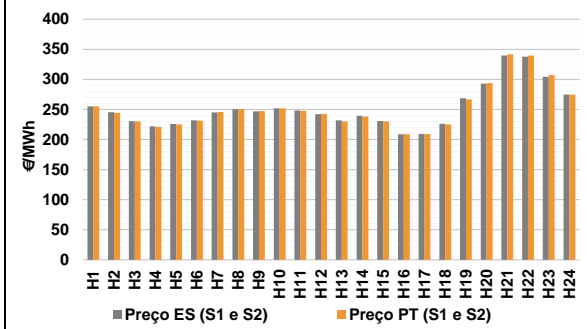
a.4 - Tecnologia marginal

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

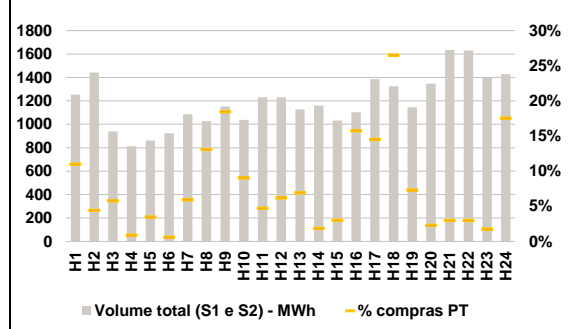
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

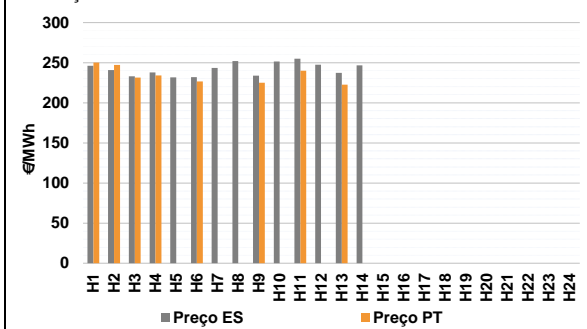
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



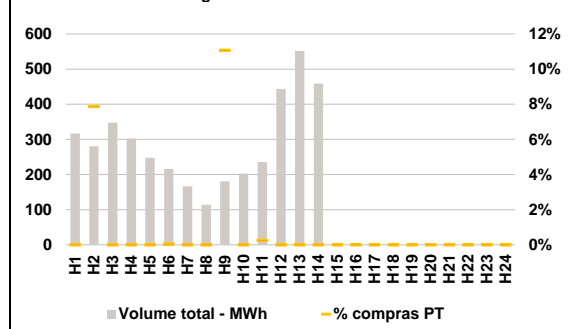
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

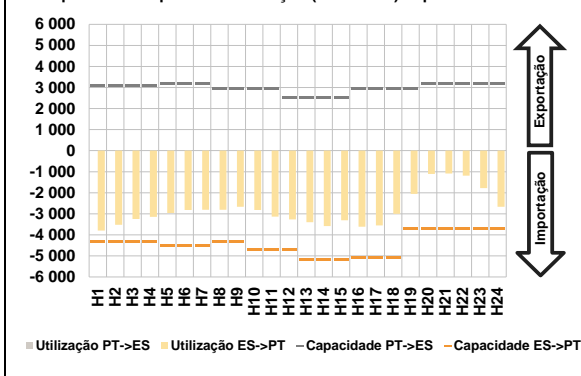


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

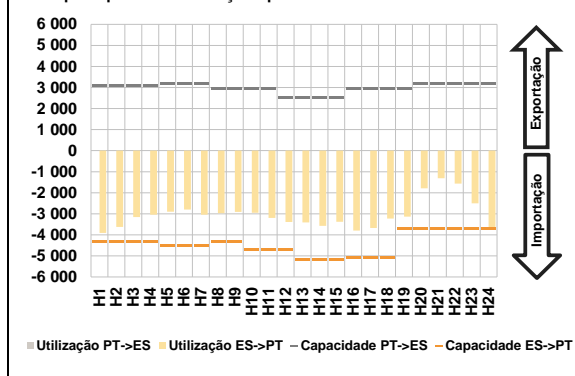


C. INTERLIGAÇÕES

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

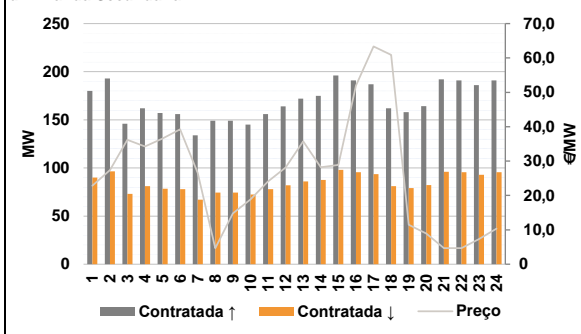


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

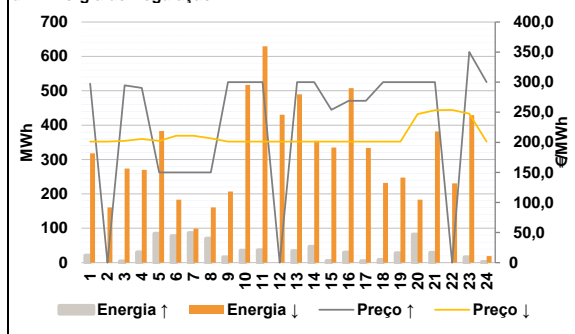


D. Serviços Sistema

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
	256,07	249,11	225,00	220,50	225,00	231,29	250,85	255,20	252,59	254,33	253,46	247,38
	235,01	247,28	247,08	209,14	209,14	229,90	275,76	300,00	350,00	350,00	310,01	280,00
	256,07	249,11	225,00	220,50	225,00	231,29	250,85	255,20	252,59	254,33	253,46	247,38
	235,01	247,28	247,08	209,14	209,14	229,90	275,76	300,00	350,00	350,00	310,01	280,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 554	18 944	18 051	17 623	17 239	17 068	17 437	17 929	18 283	19 834	21 616	22 263
	22 738	23 002	22 706	22 155	21 518	20 870	21 660	24 830	26 459	26 345	24 810	22 473
	5 400	4 932	4 636	4 569	4 386	4 226	4 249	4 283	4 257	4 547	5 118	5 434
	5 664	5 774	5 487	5 584	5 461	5 011	4 994	5 672	6 294	6 302	6 088	5 667

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
	255,01	245,40	230,35	221,76	225,91	231,80	245,22	250,40	246,88	251,83	248,21	242,39
	231,81	239,50	230,92	208,81	208,89	226,34	268,68	292,91	339,39	337,88	304,29	274,55
	255,06	244,26	230,02	221,31	225,06	231,46	245,63	250,81	247,39	251,99	247,66	242,52
	230,01	238,32	230,00	208,86	208,89	225,15	266,93	293,90	341,62	339,43	307,10	274,69

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
	1 253	1 442	939	813	862	925	1 085	1 027	1 153	1 037	1 230	1 230
	1 127	1 160	1 032	1 104	1 386	1 325	137	64	54	7	30	5
	1 146	1 347	1 634	1 631	1 402	1 428	64	134	213	94	58	76
	78	21	31	174	201	352	84	31	49	49	25	250

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	246,26	240,71	233,04	237,89	231,78	231,98	237,21	246,72	0,00	0,00	0,00	0,00
	237,21	246,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	225,01	0,00	240,09	0,00
	250,29	247,10	231,42	234,01	0,00	226,64	222,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	317	281	348	303	248	216	167	114	181	203	236	443
	552	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	1	0
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 320	4 320	4 320	4 320	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 320	4 320	4 725	4 725	4 725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 175	5 175	5 175	5 085	5 085	5 085
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
	3 799	3 517	3 243	3 142	2 963	2 814
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 812	2 812	2 667	2 821	3 135	3 269
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 402	3 582	3 308	3 617	3 556	2 997
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 052	1 111	1 087	1 183	1 782	2 669	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 195	3 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 195	2 947	2 947	2 947	2 947	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 943	2 943	2 943
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 943	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
	19	20	21	22	23	24
	0	45 456	343 661	88 735	0	0
	25	26	27	28		
	0	0	0			

Valor acumulado da renda (no mês): 1 221 300 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	193	146	162	157	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	134	149	149	145	156	164
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	172	175	196	191	187	162
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
158	164	192	191	186	191	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	90	97	73	81	79	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	75	75	73	78	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	86	88	98	96	94	81
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
79	82	96	96	93	96	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,83	27,36	36,18	34,28	36,58	39,24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,59	4,65	14,77	18,86	24,11	28,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,72	28,17	28,91	51,99	63,35	60,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,49	8,92	4,67	4,67	7,29	10,38

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21	0	4	31	80	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	67	16	35	36	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	47	6	30	5	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
28	82	29	0	0	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	8	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	32	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	48	10	19	

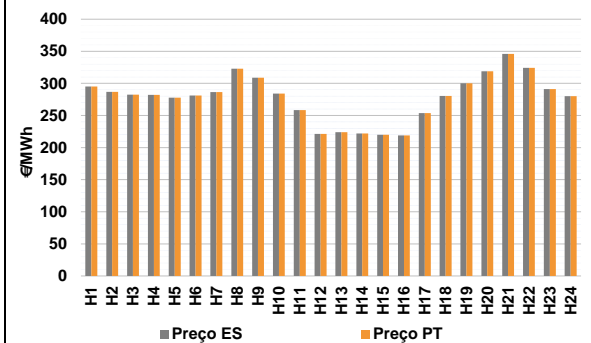
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	3	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	16	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	286	153	274	270	383	183
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99	161	207	517	629	417
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	490	355	335	508	302	232
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
248	183	382	183	419	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	297,50	0,00	294,90	290,40	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	150,00	300,00	300,00	300,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	300,00	300,00	254,20	269,14	269,14	300,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	300,00	300,00	300,00	0,00	350,23	300,00

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	201,23	201,23	202,30	205,44	202,30	210,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	210,80	206,55	201,23	201,23	201,23	201,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201,23	201,23	201,23	201,23	201,23	201,23
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	201,23	246,90	253,50	253,80	247,80	201,23

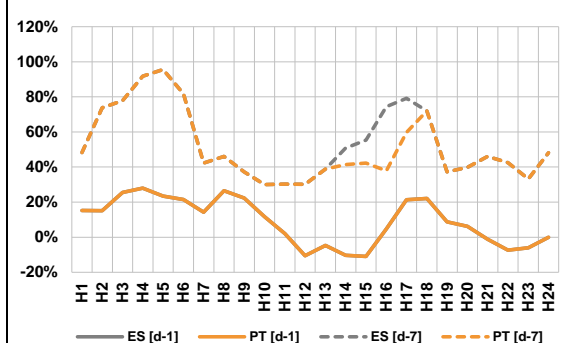
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



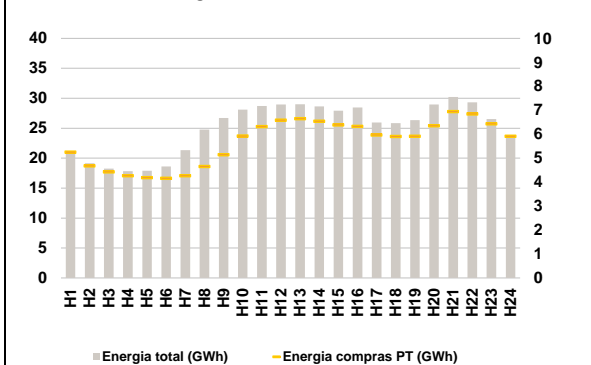
Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 277,78 €/MWh
Portugal: 277,78 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,1293 Portugal: 0,1293

a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1]: 8,2% PT [d-1]: 8,2%
ES [d-7]: 51,5% PT [d-7]: 49,0%
d-1 Variação de preço face ao dia anterior
d-7 Variação de preço face ao mesmo dia da semana anterior

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh): 465 664 PT (GWh): 136 064
Vendas ES (GWh): 431 328 PT (GWh): 105 326

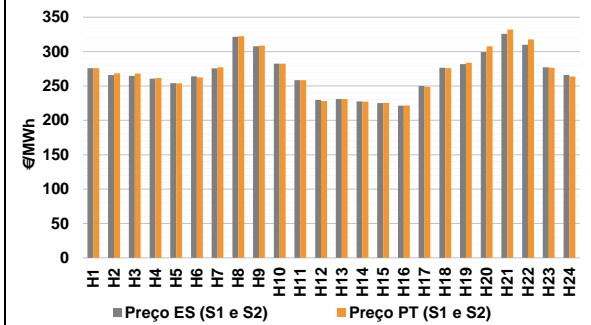
a.4 - Tecnologia marginal

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

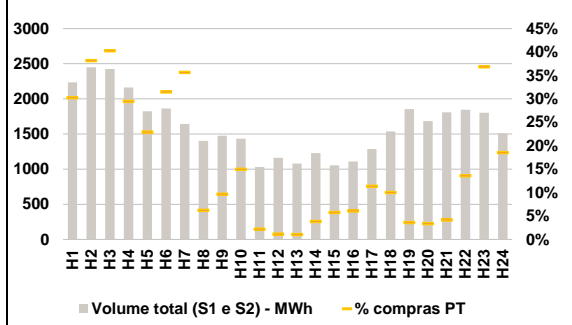
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

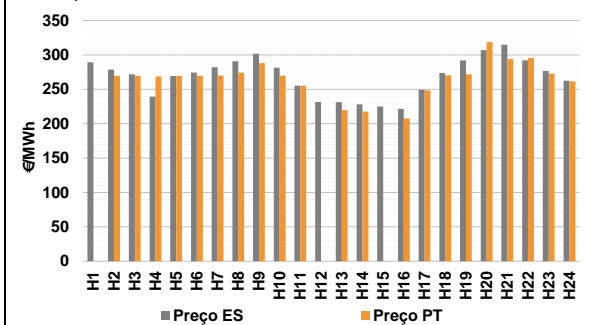
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



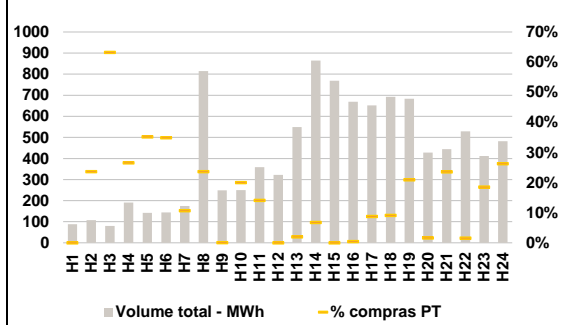
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

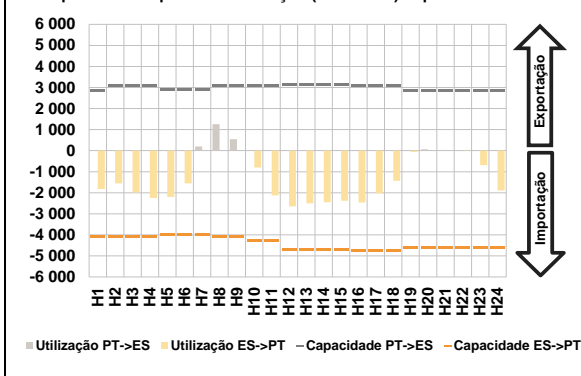


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

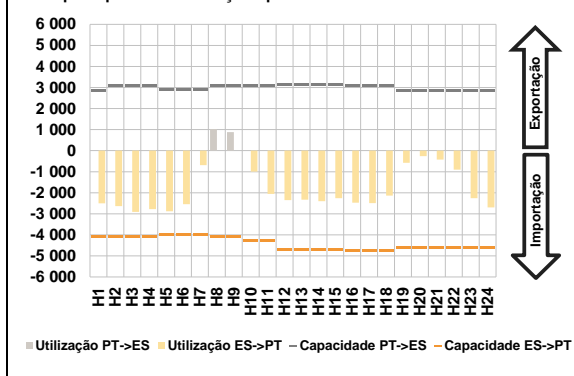


C. INTERLIGAÇÕES

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

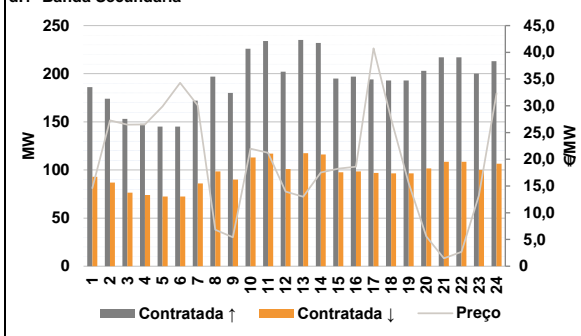


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

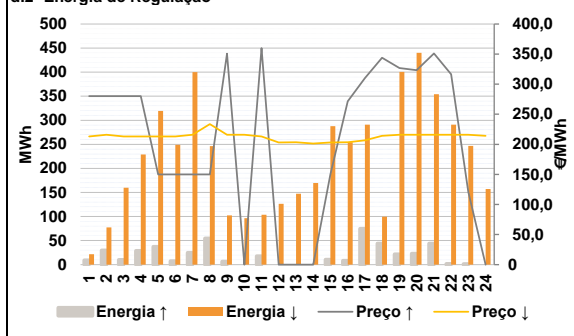


D. Serviços Sistema

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
295,00	286,83	282,49	282,16	277,73	281,05	286,54	322,90	308,90	284,05	258,45	221,30	
224,00	221,88	220,00	218,97	253,79	280,56	300,00	318,73	346,00	324,09	291,18	280,00	
295,00	286,83	282,49	282,16	277,73	281,05	286,54	322,90	308,90	284,05	258,45	221,30	
224,00	221,88	220,00	218,97	253,79	280,56	300,00	318,73	346,00	324,09	291,18	280,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
20 789	19 145	18 268	17 841	17 907	18 632	21 322	24 781	26 699	28 096	28 730	28 970	
28 985	28 629	27 922	28 459	25 967	25 858	26 354	28 946	30 218	29 324	26 523	23 365	
5 257	4 677	4 434	4 266	4 187	4 164	4 269	4 650	5 143	5 925	6 316	6 585	
6 646	6 539	6 388	6 324	5 974	5 904	5 919	6 356	6 944	6 843	6 436	5 919	

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
275,98	265,83	264,81	260,73	253,93	264,09	275,67	321,29	307,73	282,59	258,45	229,75	
230,95	227,56	225,16	221,44	249,88	276,60	281,93	299,41	325,93	309,92	277,04	265,94	
275,89	268,31	268,00	261,52	253,78	262,42	277,00	322,52	308,68	282,30	258,45	228,27	
230,90	227,38	225,38	221,68	248,64	275,96	283,63	307,82	331,97	317,60	276,38	263,81	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
2 235	2 450	2 425	2 161	1 822	1 862	1 643	1 403	1 476	1 433	1 030	1 160	
1 079	1 230	1 054	1 111	1 288	1 536	1 855	1 684	1 809	1 845	1 802	1 509	
676	934	977	637	417	586	586	87	142	214	23	13	
11	47	61	67	146	154	67	56	75	251	664	279	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
289,44	278,87	272,02	239,52	269,39	274,34	282,06	291,02	301,82	281,71	255,27	231,78	
231,21	228,31	225,12	221,54	249,45	273,64	292,19	307,23	314,83	292,08	276,94	262,57	
0,00	269,81	269,67	268,83	269,44	269,56	269,87	274,26	288,00	269,59	255,40	0,00	
219,71	217,61	0,00	207,55	248,65	270,42	271,79	318,64	293,91	295,52	272,83	261,65	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
88	107	80	191	143	145	175	815	249	250	359	322	
549	864	769	669	652	693	684	428	444	529	412	482	
0	25	51	51	50	50	19	192	0	50	51	0	
11	58	0	3	57	63	143	7	105	8	76	127	

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	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	4 095	4 095	4 275	4 275	4 680
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 680	4 680	4 680	4 770	4 770	4 770
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	4 635	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 822	1 556	1 983	2 248	2 199	1 554
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	804	2 123	2 649
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 506	2 456	2 376	2 462	2 027	1 429
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	0	0	3	685	1 889	

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	

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	174	153	148	145	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	172	197	180	226	234	202
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	232	195	197	194	193
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
193	203	217	217	200	213	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	87	77	74	73	73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	99	90	113	117	101
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	116	98	99	97	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	102	109	109	100	107	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	30	10	29	33	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	53	7	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	6	9	75	44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22	23	44	2	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	12	37	69	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55	83	3	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	5	9	17	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	280,00	280,00	280,00	280,00	150,00	150,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150,00	150,00	350,77	0,00	359,99	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	150,00	271,42	309,99	343,80
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
326,80	323,20	351,18	316,60	121,00	0,00	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 835	3 105	3 105	3 105	2 880	2 880	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 880	3 105	3 105	3 105	3 105	3 119	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 119	3 119	3 119	3 090	3 090	3 090	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	197	1 255	540	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	61	32	0	0	0		

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	159 935	0	0
	13	14	15	16	17	18
	95 295	0	0	3 291	484 926	0
	19	20	21	22	23	24
	0	45 456	343 661	88 735	0	0
	25	26	27	28		
	0	0	0	0		

Valor acumulado da renda (no mês): 1 221 300 Euros

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,59	27,29	26,46	26,50	29,87	34,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,08	6,81	5,40	21,96	21,20	13,97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,99	17,54	18,23	18,60	40,74	27,54
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,50	5,57	1,47	2,68	13,18	32,33	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	4	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	0	0	18	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	4	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
	22	77	160	229	319	248
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	400	247	90	60	35	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	93	87	285	254	291	100
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
401	440	354	286	238	140	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213,11	215,77	213,11	213,27	213,11	213,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215,77	233,64	215,77	215,77	213,11	203,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203,33	201,33	203,11	203,33	206,66	214,23
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
215,77	215,77	215,77	215,77	215,77	214,23	