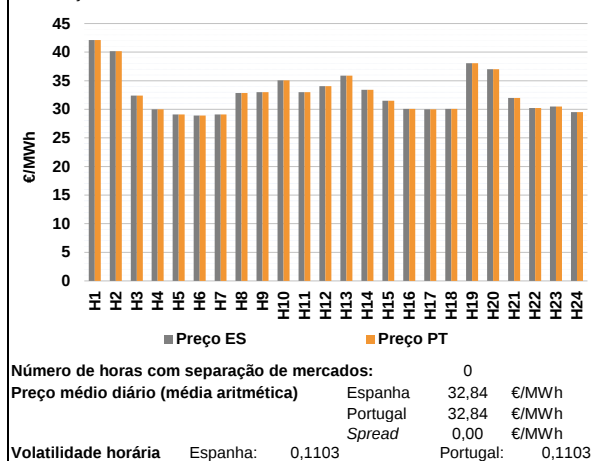
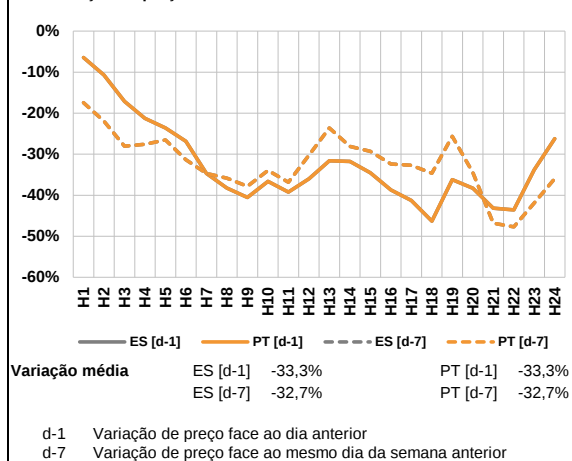


A. MERCADO DIÁRIO

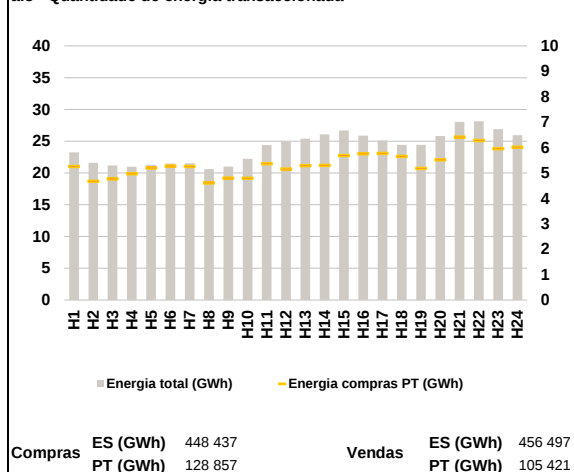
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



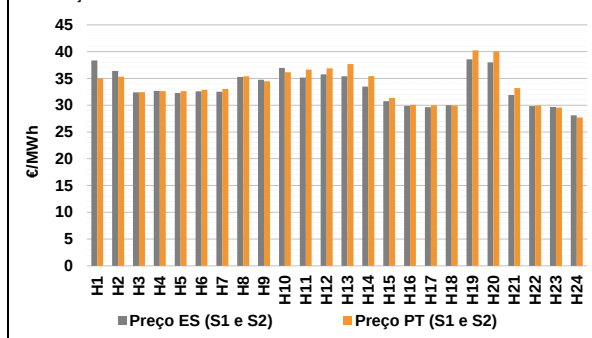
a.4 - Tecnologia marginal

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

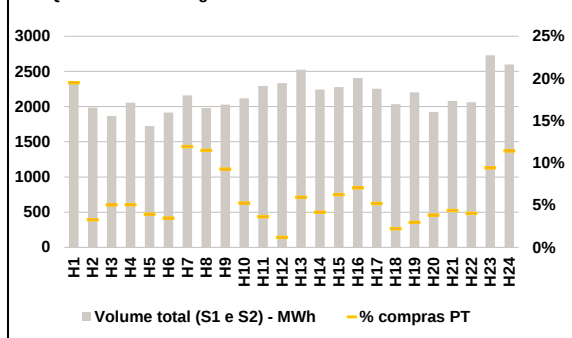
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

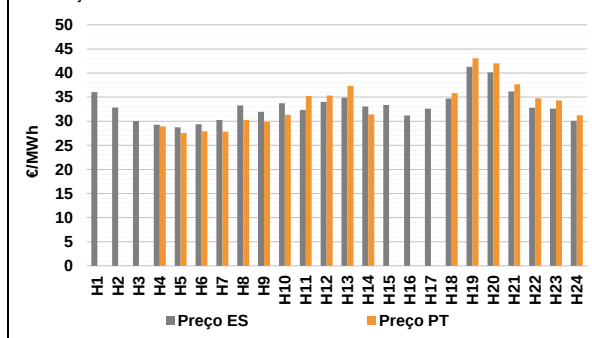
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



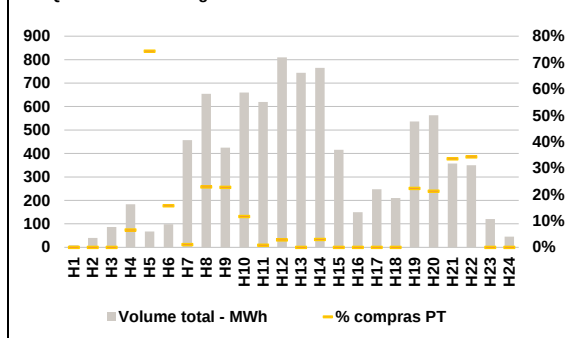
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

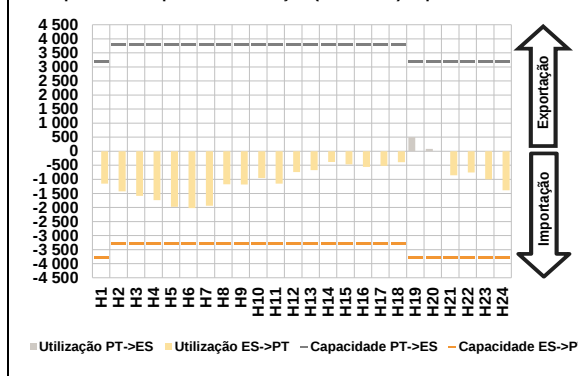


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

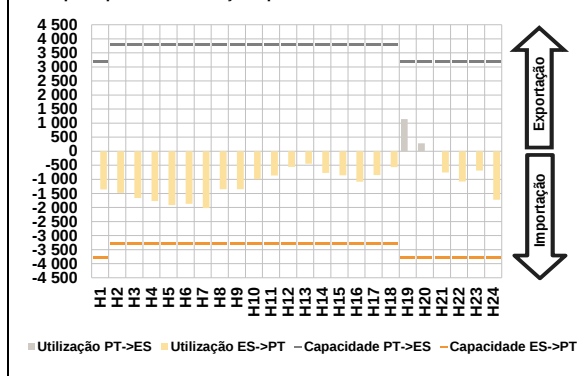


C. INTERLIGAÇÕES

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

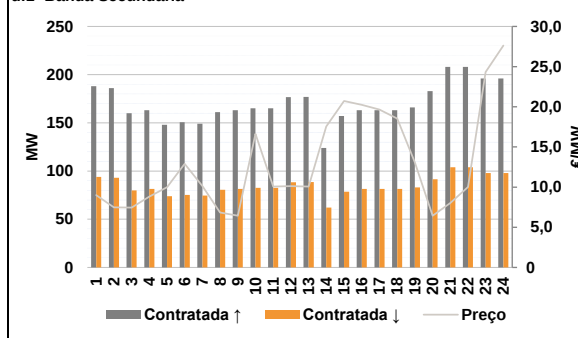


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

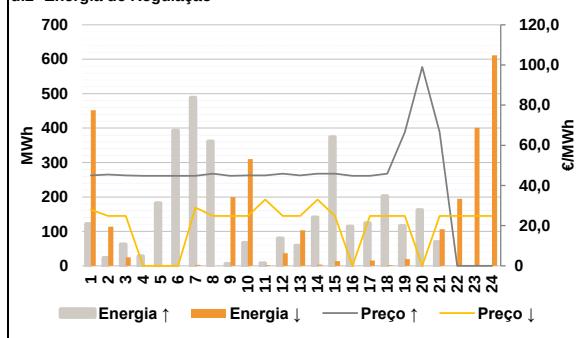


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,10	40,18	32,40	30,01	29,10	28,90
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,10	32,86	33,00	35,07	33,01	34,04
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,90	33,43	31,50	30,09	30,00	30,07
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,08	37,01	31,98	30,22	30,49	29,50

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 259	21 602	21 189	20 996	21 288	21 487
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 522	20 604	21 005	22 235	24 381	24 915
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 405	26 085	26 681	25 892	25 105	24 423
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 425	25 801	28 025	28 137	26 903	25 928

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,36	36,39	32,39	32,67	32,26	32,59
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,49	35,26	34,77	36,97	35,14	35,75
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,41	33,48	30,74	29,88	29,62	29,98
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,55	38,01	31,93	29,84	29,65	28,10

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 335	1 984	1 865	2 055	1 724	1 915
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 159	1 979	2 029	2 115	2 292	2 332
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 526	2 241	2 277	2 406	2 255	2 034
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 201	1 926	2 081	2 063	2 729	2 598

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,02	32,82	30,02	29,29	28,75	29,35
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,28	33,27	31,96	33,71	32,33	34,00
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,88	33,04	33,36	31,18	32,62	34,69
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,27	40,15	36,17	32,79	32,63	30,09

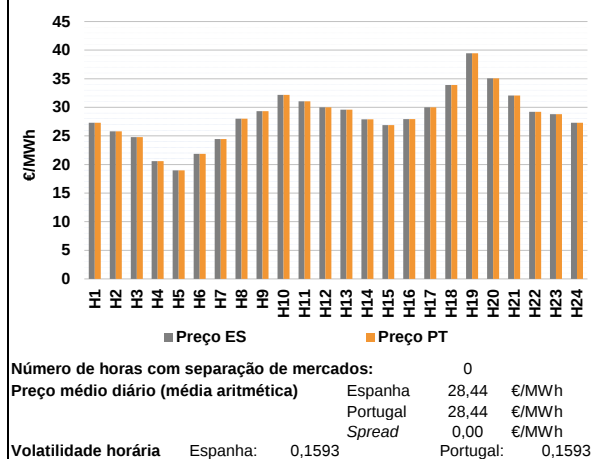
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9	40	87	184	67	99
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	457	654	425	660	620	809
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	744	765	416	150	247	210
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	537	563	358	350	121	45

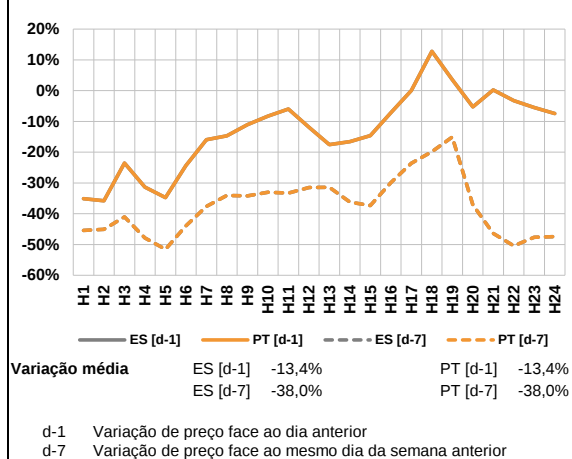
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 800	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 155	1 425	1 584	1 738	1 977	2 023
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 935	1 173	1 186	956	1 150	742
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	669	379	469	558	520	387
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	857	759	998	1 386
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda do mecanismo de congestionamento	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
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0					
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	186	160	163	148	151
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	161	163	165	165	177
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	124	157	163	163	163
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	166	183	208	208	196	196
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	93	80	82	74	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	81	82	83	83	88
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	62	79	82	82	82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	83	92	104	104	98	98
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,01	7,47	7,46	8,81	10,00	12,91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,13	6,84	6,45	16,63	10,07	10,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10,08	17,54	20,73	20,24	19,66	18,54
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,08	6,44	8,01	10,01	24,31	27,62
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	23	63	28	127	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	17	0	67	8	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	65	0	14	124	128
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51	22	70	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	16	0	0	37
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	14	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	60	38	8
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	45,49	45,00	44,82	44,82	44,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,82	45,90	44,82	45,00	45,00	45,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,00	45,90	45,90	44,82	44,82	45,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	66,59	99,00	66,59	0,00	0,00	0,00
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	56	271
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	489	345	6	0	0	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	76	374	100	0	75
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65	140	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	452	114	25	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	184	310	2	0
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	4	0	0	15	2
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	0	106	135	363	604
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,90	24,90	24,90	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,00	24,90	24,90	24,90	33,00	24,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24,90	33,00	24,90	0,00	24,90	24,90
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,90	0,00	24,90	24,90	24,90	24,90

A. MERCADO DIÁRIO

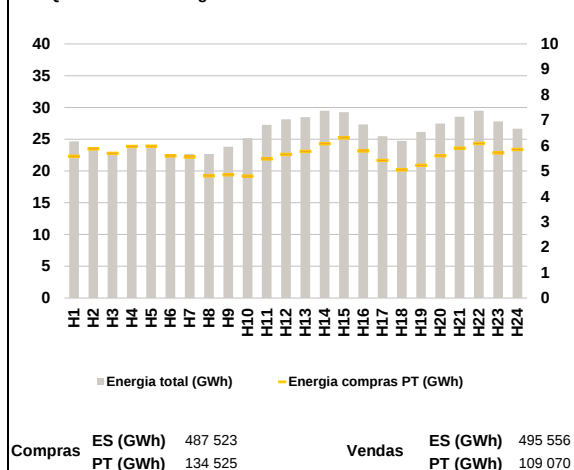
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



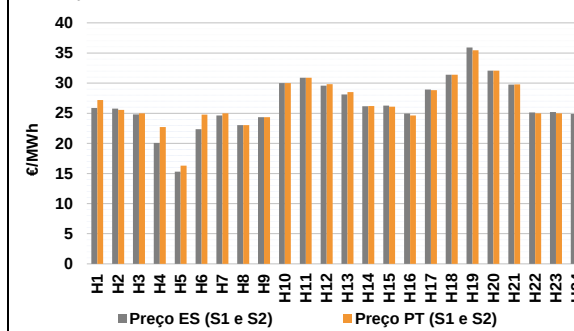
a.4 - Tecnologia marginal

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

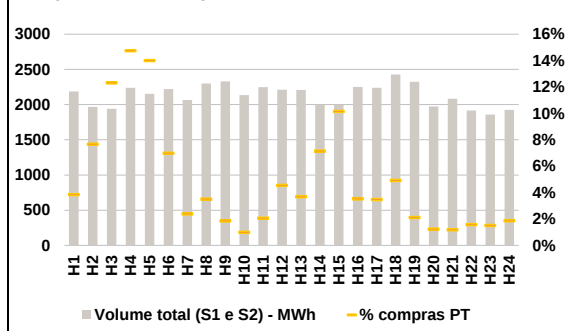
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

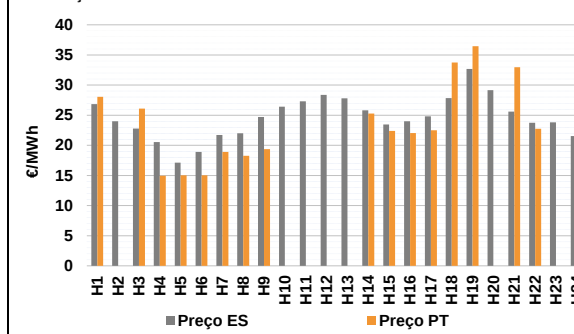
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



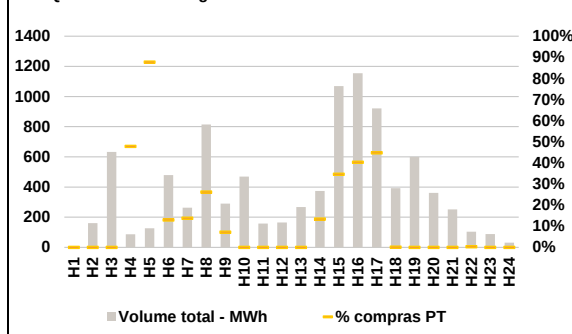
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

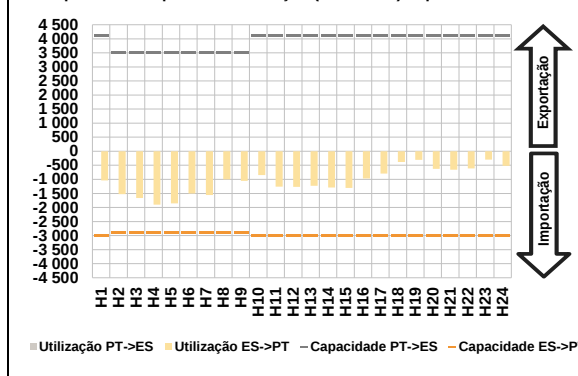


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

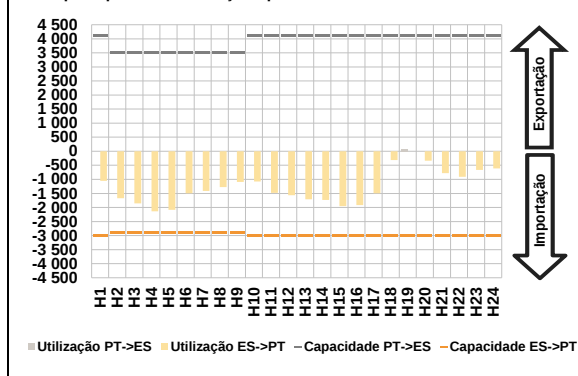


C. INTERLIGAÇÕES

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

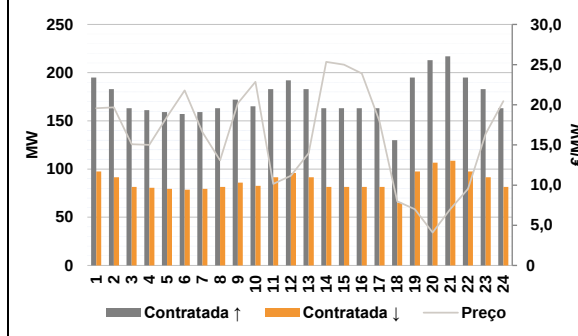


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

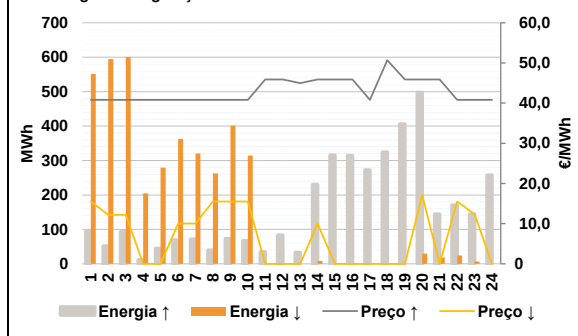


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,31	25,80	24,78	20,60	18,99	21,86
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,47	28,03	29,34	32,17	31,04	30,00
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,60	27,90	26,89	27,94	30,00	33,91
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,44	35,05	32,06	29,23	28,81	27,31

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 662	23 722	22 693	23 828	23 986	22 570
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 659	22 671	23 819	25 161	27 270	28 135
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 492	29 496	29 239	27 321	25 485	24 736
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 149	27 477	28 558	29 485	27 795	26 639

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,89	25,78	24,82	20,06	15,29	22,36
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,64	23,03	24,34	30,00	30,89	29,57
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,13	26,16	26,26	24,95	28,95	31,40
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,90	32,05	29,74	25,12	25,19	24,87

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 188	1 966	1 941	2 238	2 155	2 220
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 065	2 301	2 331	2 135	2 248	2 210
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 207	2 001	2 002	2 250	2 240	2 426
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 323	1 974	2 082	1 916	1 859	1 924

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,83	23,98	22,80	20,54	17,12	18,91
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,73	22,01	24,72	26,42	27,29	28,38
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27,80	25,81	23,46	24,00	24,80	27,83
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32,67	29,16	25,61	23,74	23,82	21,54

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	161	633	87	126	479
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	263	814	290	469	158	165
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	267	374	1 068	1 154	922	392
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	601	361	251	103	89	32

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 040	1 527	1 660	1 902	1 855	1 503
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 557	1 002	1 056	845	1 261	1 265
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 228	1 289	1 308	968	793	381
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	304	623	659	611	297	522
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	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
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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	183	163	161	159	157
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	163	172	165	183	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	183	163	163	163	163	130
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	213	217	195	183	163
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	92	82	81	80	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	82	86	83	92	96
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92	82	82	82	82	65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	107	109	98	92	82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	52	93	12	16	69

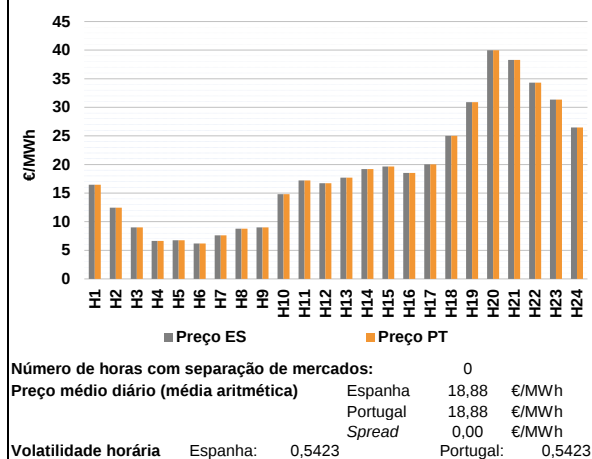
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	52	93	12	16	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	40	72	67	21	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	61	76	117	31	61
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97	0	0	0	2	63
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	30	18	24	6	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,82	40,82	40,82	40,82	40,82	40,82

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,82	40,82	40,82	40,82	40,82	40,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,82	40,82	40,82	40,82	45,90	45,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,00	45,90	45,90	45,90	40,82	50,69
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,90	45,90	45,90	40,82	40,82	40,82
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,51	12,21	12,21	0,00	0,00	10,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,01	15,51	15,51	15,51	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	10,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	17,12	0,00	15,51	12,37	0,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

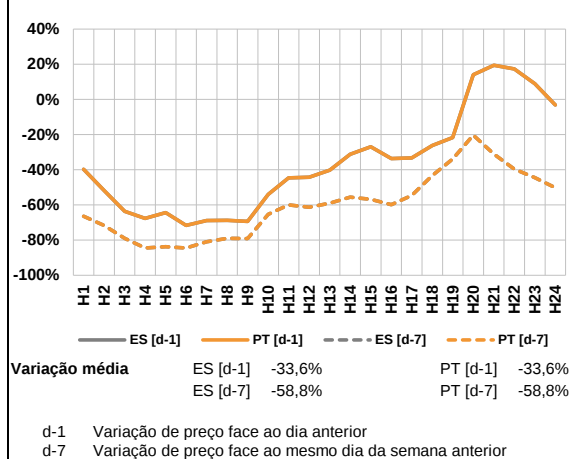
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

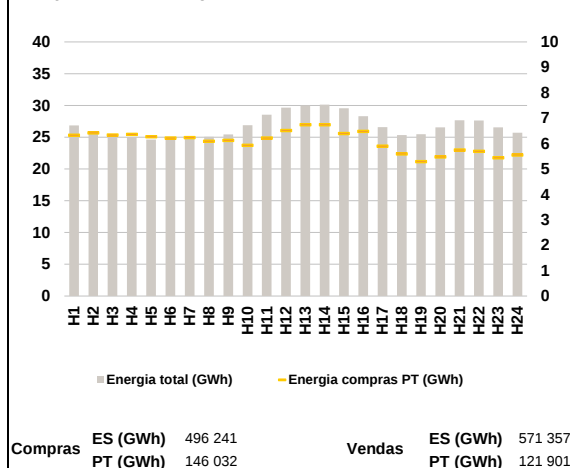
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



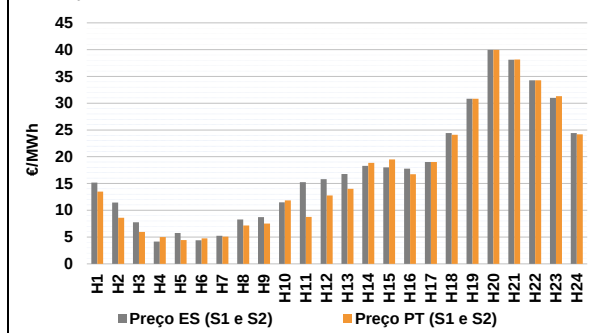
a.4 - Tecnologia marginal

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

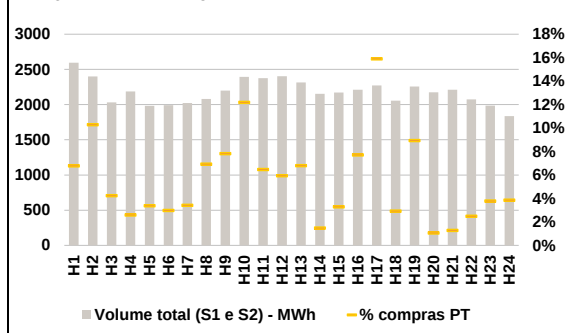
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

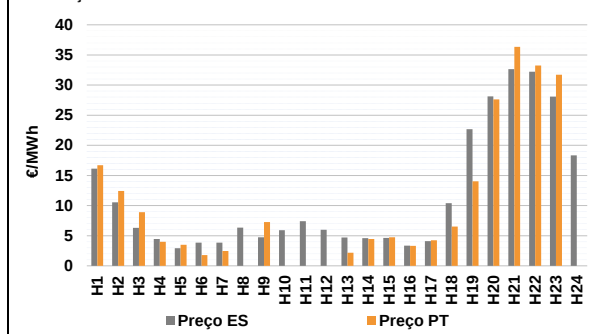
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



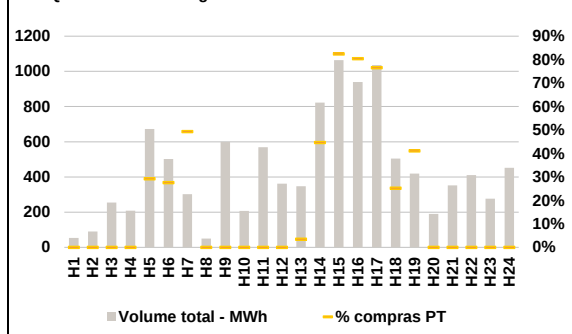
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

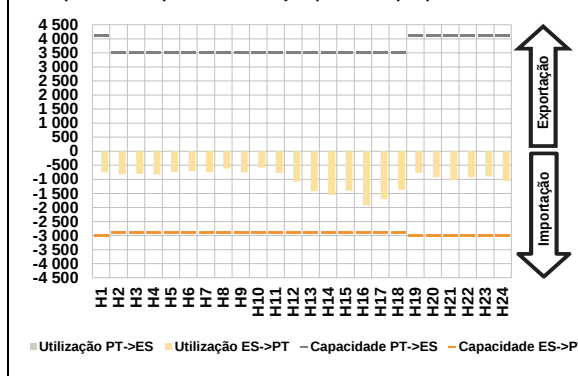


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

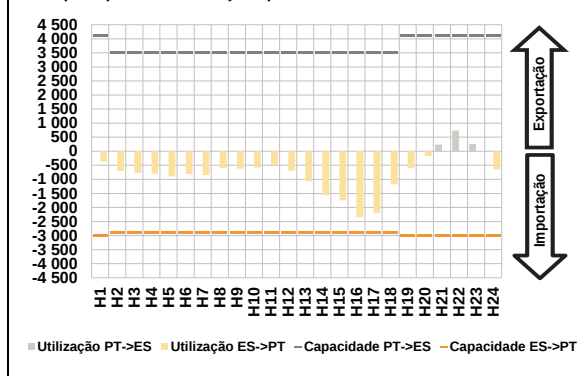


C. INTERLIGAÇÕES

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

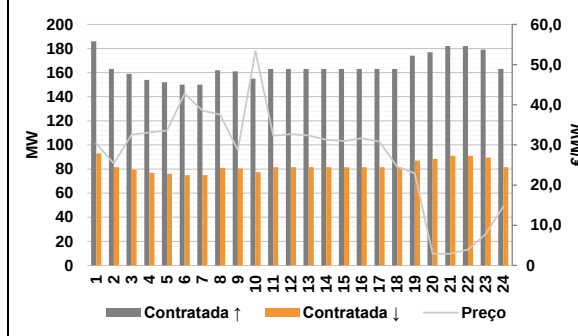


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

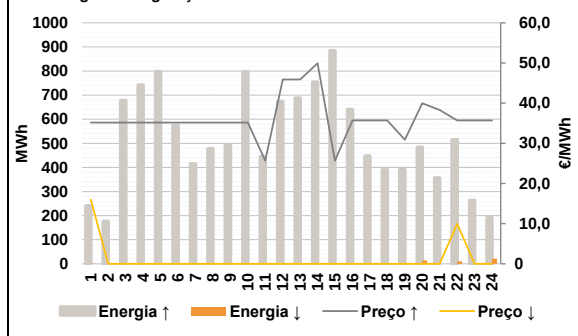


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,45	12,45	9,00	6,66	6,77	6,20
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,62	8,77	9,00	14,80	17,20	16,73
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	17,70	19,20	19,66	18,53	20,01	25,02
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,91	39,96	38,29	34,30	31,37	26,46

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 852	25 814	25 269	25 032	24 620	24 677
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 937	25 077	25 433	26 905	28 544	29 642
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 995	30 129	29 545	28 296	26 587	25 331
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 479	26 546	27 655	27 644	26 547	25 717

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,19	11,45	7,78	4,17	5,76	4,42
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,26	8,28	8,72	11,50	15,26	15,81
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16,80	18,28	18,04	17,76	19,02	24,43
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,83	39,96	38,10	34,29	30,97	24,41

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 594	2 400	2 031	2 187	1 984	1 991
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 021	2 081	2 198	2 394	2 375	2 404
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 314	2 152	2 172	2 210	2 272	2 055
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 256	2 174	2 213	2 074	1 987	1 836

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,13	10,55	6,31	4,46	2,92	3,85
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,84	6,34	4,74	5,91	7,40	5,98
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,72	4,60	4,62	3,34	4,09	10,41
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,68	28,13	32,63	32,22	28,08	18,32

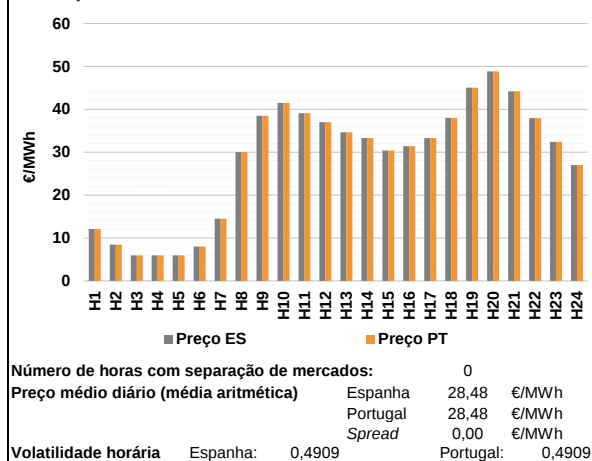
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	90	254	208	673	502
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	302	50	599	207	569	362
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	348	822	1 064	939	1 035	505
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	419	191	352	410	277	452

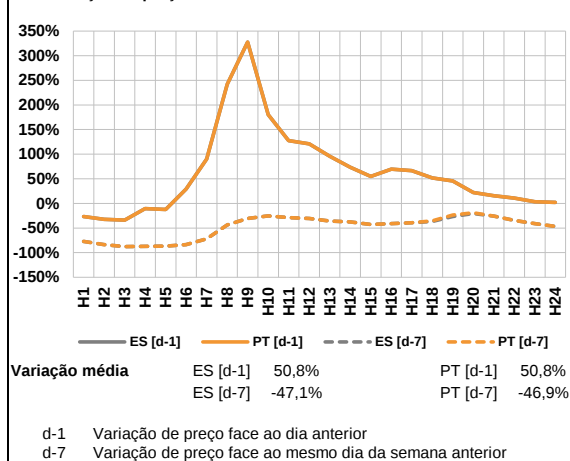
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	749	816	808	828	737	699
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	739	616	757	580	768	1 082
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 419	1 548	1 404	1 931	1 691	1 372
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	763	922	1 034	921	892	1 055
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 100	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500	3 500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	4 100	
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			
	7	8	9	10	11	12
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
31						
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	186	163	159	154	152	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	150	162	161	155	163	163
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	163	163	163	163	163
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
174	177	182	182	179	163	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	82	80	77	76	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	81	81	78	82	82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	82	82	82	82	82	82
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
87	89	91	91	90	82	
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,31	25,35	32,58	33,09	33,59	42,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,58	37,54	28,73	53,35	32,29	32,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,36	31,27	30,99	31,68	30,83	24,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
22,91	2,91	2,91	3,96	7,83	14,69	
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	54	76	68	62	46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	119	69	94	59	128
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	76	119	48	43	69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
109	0	55	3	35	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0	14	0	11	0	21	
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,15	35,15	35,15	35,15	35,15	35,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,15	35,15	35,15	35,15	25,69	45,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,90	49,93	25,69	35,69	35,69	35,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
30,91	39,96	38,29	35,69	35,69	35,69	
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
0,00	0,00	0,00	9,99	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

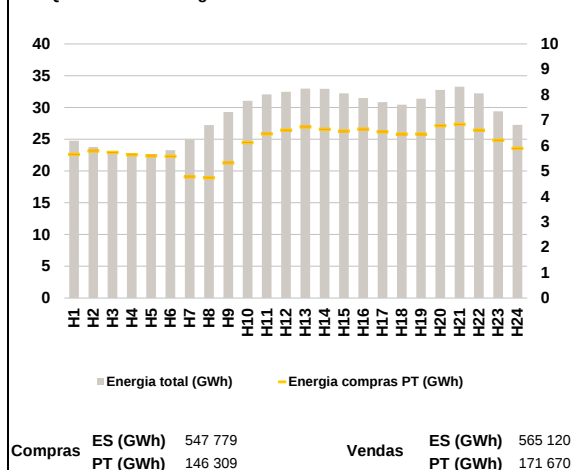
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



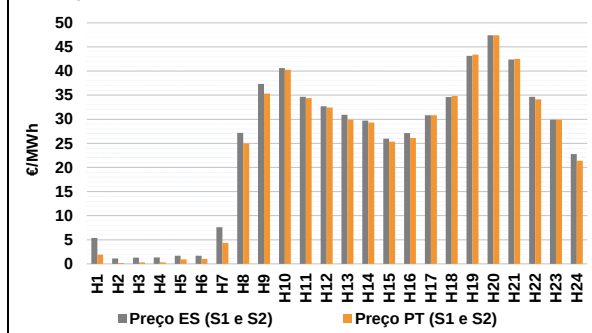
a.4 - Tecnologia marginal

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

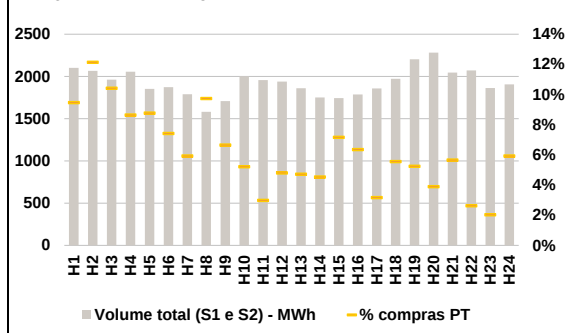
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

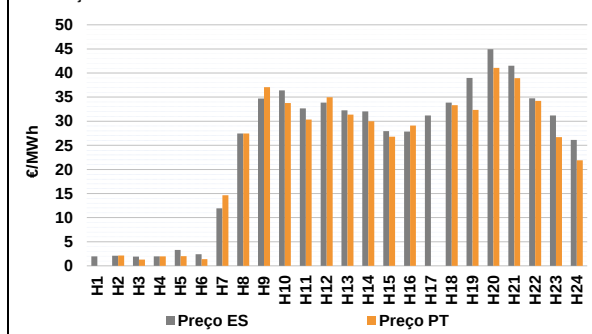
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



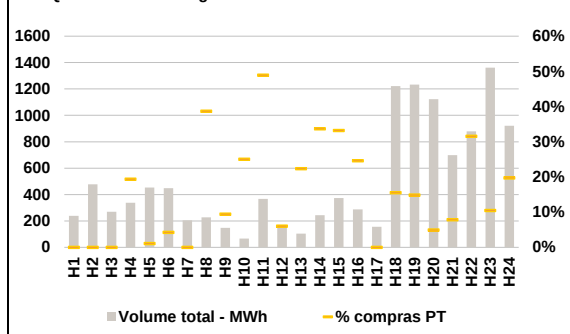
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

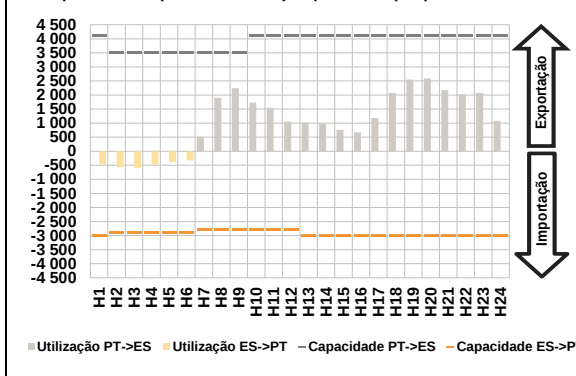


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

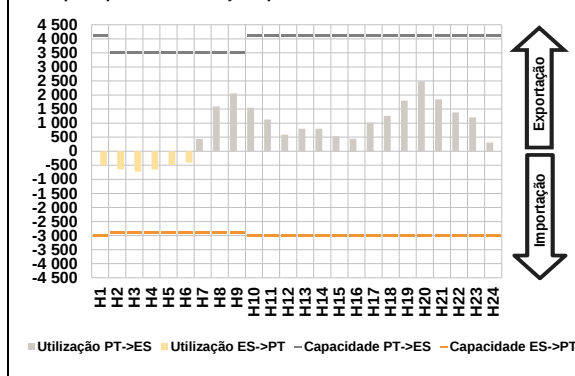


C. INTERLIGAÇÕES

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

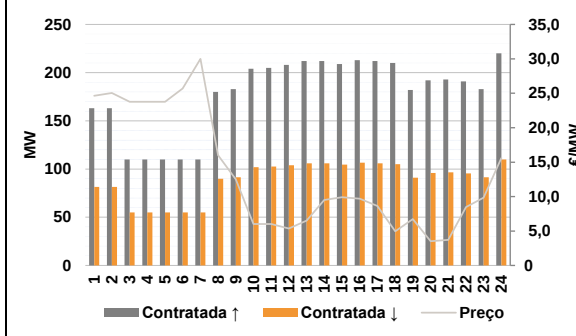


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

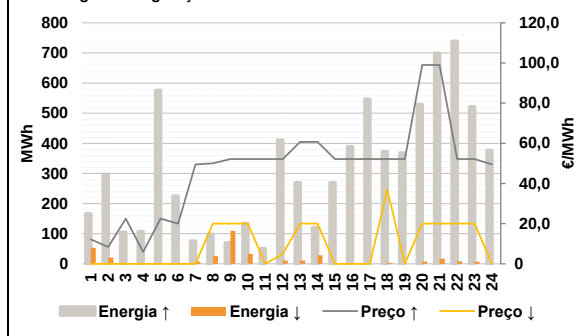


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,10	8,45	5,95	5,95	5,95	8,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,50	30,00	38,49	41,48	39,10	37,00
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,66	33,32	30,40	31,40	33,32	37,99
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,03	48,83	44,21	37,95	32,40	27,01

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 746	23 795	22 992	22 529	22 535	23 282
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 979	27 227	29 287	31 054	32 043	32 444
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 966	32 919	32 216	31 488	30 842	30 437
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 389	32 749	33 282	32 217	29 395	27 275

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,37	1,12	1,27	1,32	1,69	1,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,60	27,18	37,33	40,62	34,67	32,71
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,93	29,70	25,99	27,15	30,82	34,61
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,15	47,41	42,38	34,66	29,90	22,77

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 103	2 066	1 963	2 057	1 852	1 873
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 790	1 580	1 707	2 003	1 956	1 939
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 859	1 752	1 743	1 787	1 857	1 973
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 203	2 283	2 046	2 071	1 864	1 907

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1,98	2,09	1,93	1,95	3,28	2,43
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,93	27,47	34,72	36,40	32,68	33,87
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,24	32,02	27,94	27,87	31,18	33,84
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,99	44,93	41,51	34,77	31,21	26,13

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

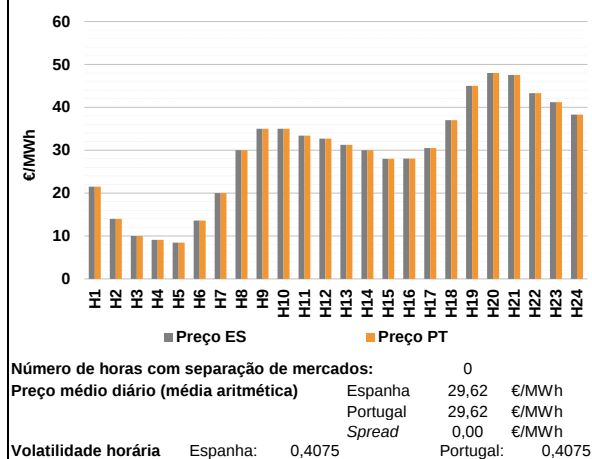
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	238	478	270	338	453	448
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	204	228	149	67	367	157
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	244	373	287	156	1 221
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 233	1 123	699	879	1 362	921

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 000	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11
	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H1	H2	H3	H4	H5
	463	567	591	476	388
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11
	511	1 902	2 240	1 729	1 552
	H13	H14	H15	H16	H17
	1 026	981	763	673	1 185
	H19	H20	H21	H22	H23
	2 544	2 582	2 176	2 024	2 074
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do Mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	163	163	110	110	110
	H7	H8	H9	H10	H11
	110	180	183	204	205
	H13	H14	H15	H16	H17
	212	212	209	213	212
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	182	192	193	191	183
	H1	H2	H3	H4	H5
	82	82	55	55	55
	H7	H8	H9	H10	H11
	55	90	92	102	103
Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária	H13	H14	H15	H16	H17
	106	106	105	107	106
	H19	H20	H21	H22	H23
	91	96	97	96	92
	H1	H2	H3	H4	H5
	24,63	25,03	23,77	23,77	23,77
d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	73	107	114
	H7	H8	H9	H10	H11
	67	17	27	70	50
	H13	H14	H15	H16	H17
	66	0	93	78	64
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	84	86	77	16	16
	H1	H2	H3	H4	H5
	53	21	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	11	0	0	0
Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17
	10	28	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	7	17	8	7
	H1	H2	H3	H4	H5
	12,10	8,45	22,55	5,95	22,55
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	49,50	50,01	52,15	52,15	52,15
	H7	H8	H9	H10	H11
	60,69	60,69	52,15	52,15	52,15
	H13	H14	H15	H16	H17
	52,15	99,00	99,00	52,15	52,15
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	52,15	99,00	99,00	52,15	52,15
	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	20,03	20,03	20,03	0,00
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	20,03	20,03	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	20,03	20,03	20,03	20,03
	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	20,03	20,03	20,03	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17
	20,03	20,03	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	20,03	20,03	20,03	20,03

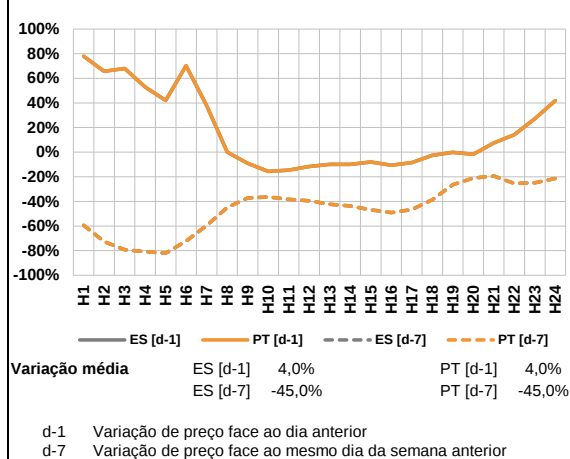
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

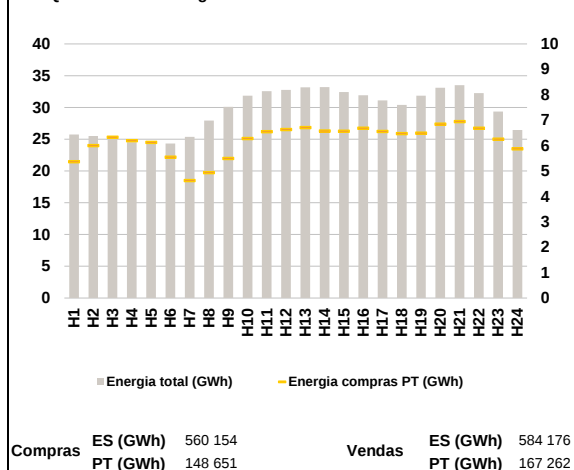
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



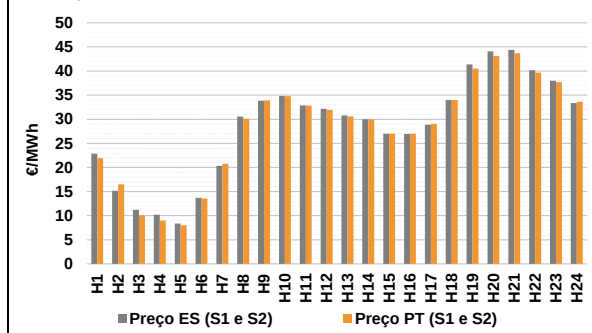
a.4 - Tecnologia marginal

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

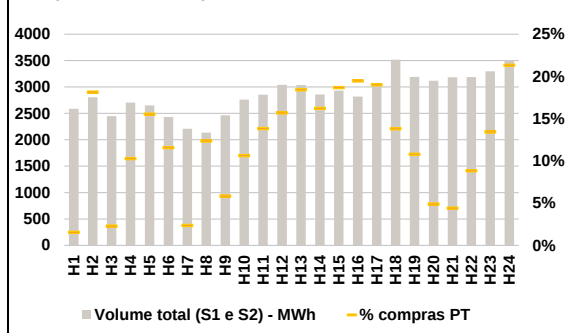
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

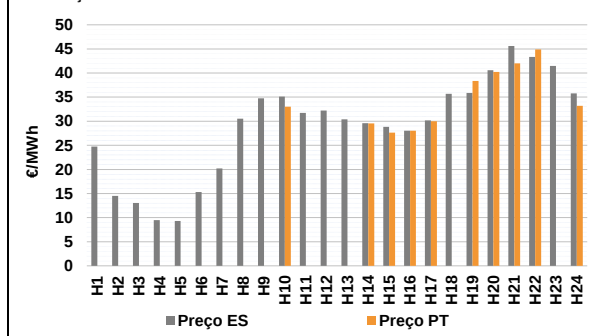
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



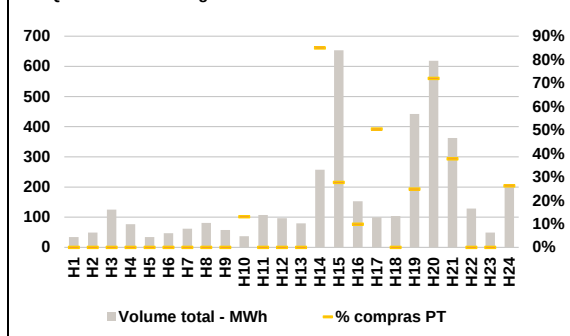
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

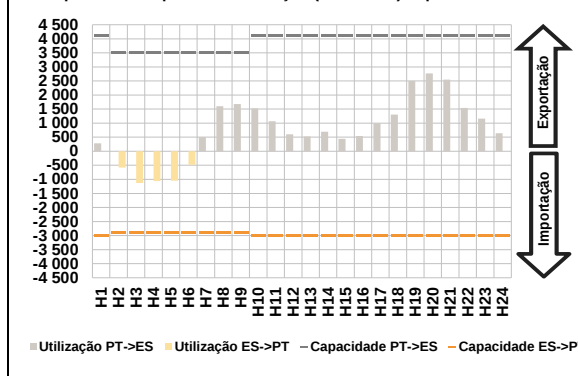


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

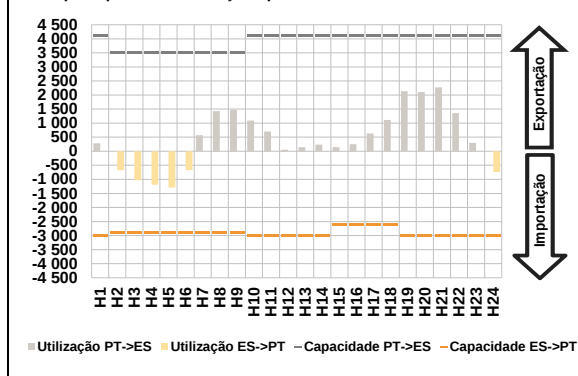


C. INTERLIGAÇÕES

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

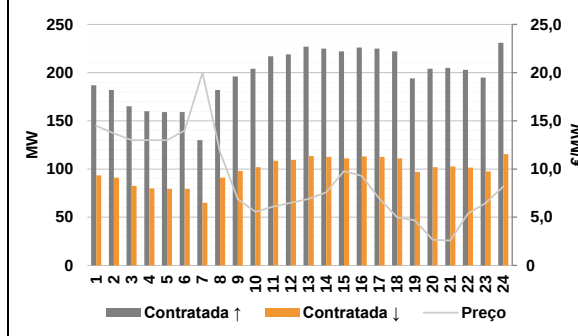


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

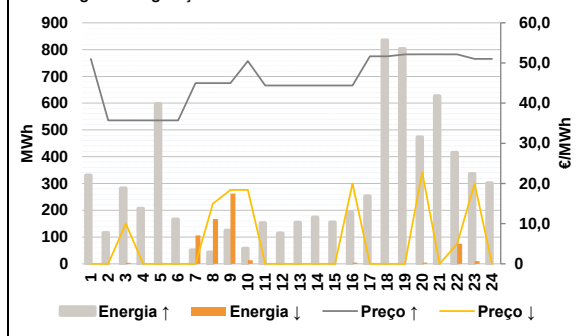


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,53	14,00	9,99	9,10	8,45	13,62
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,99	30,00	35,00	35,01	33,42	32,69
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,25	30,01	28,00	28,05	30,50	36,99
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	48,01	47,56	43,30	41,21	38,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 751	25 502	25 021	24 511	24 337	24 309
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 370	27 949	30 092	31 853	32 572	32 763
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 184	33 211	32 431	31 922	31 109	30 397
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 859	33 105	33 495	32 242	29 354	26 466

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,89	15,16	11,22	10,17	8,37	13,70
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,33	30,54	33,86	34,82	32,88	32,15
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,78	29,97	27,00	26,97	28,88	34,00
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,39	44,09	44,38	40,19	38,00	33,37

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 586	2 806	2 449	2 705	2 650	2 434
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 210	2 138	2 466	2 762	2 853	3 040
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 037	2 858	2 933	2 817	3 066	3 518
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 192	3 120	3 184	3 188	3 299	3 504

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24,73	14,50	13,05	9,46	9,30	15,31
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,20	30,52	34,77	35,10	31,74	32,23
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,41	29,59	28,85	28,04	30,16	35,70
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	35,87	40,57	45,61	43,32	41,45	35,78

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

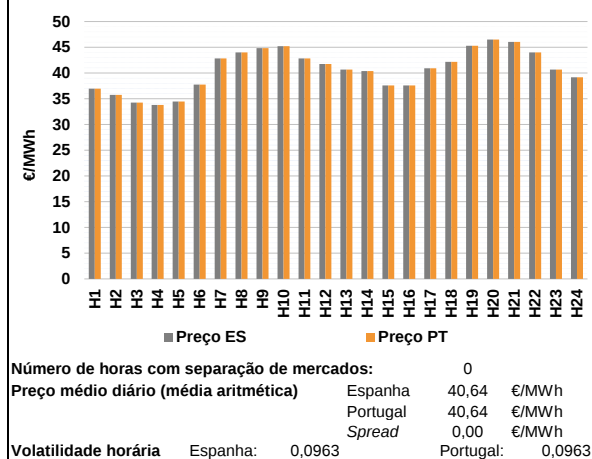
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34	49	125	77	34	47
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	81	58	37	107	97
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80	257	653	153	99	104
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	442	618	363	128	49	204

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	581	1 128	1 063	1 048	482
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	182	165	160	159	159
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	130	182	196	204	217	219
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	225	222	226	225	222
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194	204	205	203	195	231
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	91	83	80	80	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	91	98	102	109	110
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	113	111	113	113	111
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97	102	103	102	98	116
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54	75	5	37	46	30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	43	124	55	43	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45	64	73	81	54	122
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	27	51	0	14	118
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	5	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	4	0	74	2	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,00	35,71	35,71	35,71	35,71	35,71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,00	45,00	45,00	50,50	44,40	44,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,40	44,40	44,40	44,40	51,65	51,65
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,15	52,16	52,16	52,15	51,00	51,00
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,48	13,70	12,99	12,99	12,99	13,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,99	11,78	6,88	5,57	6,10	6,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,91	7,58	9,79	9,29	6,93	4,99
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4,68	2,68	2,58	5,39	6,48	8,18
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	277	42	277	170	553	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	110	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	110	82	110	198	713
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	708	446	576	415	322	184
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	167	263	13	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	1	9	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	10,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	14,98	18,38	18,38	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	20,03	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	22,76	0,00	5,01	20,03	0,00

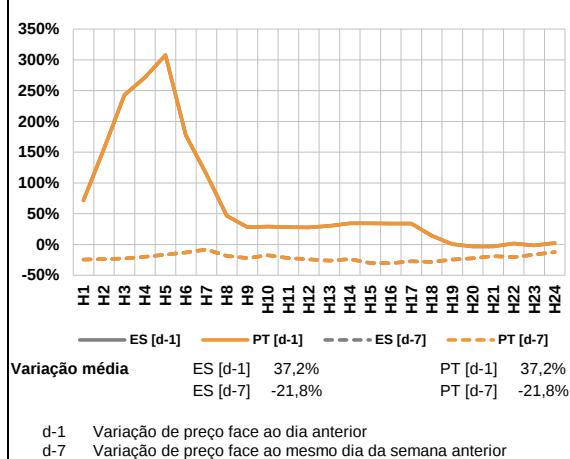
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

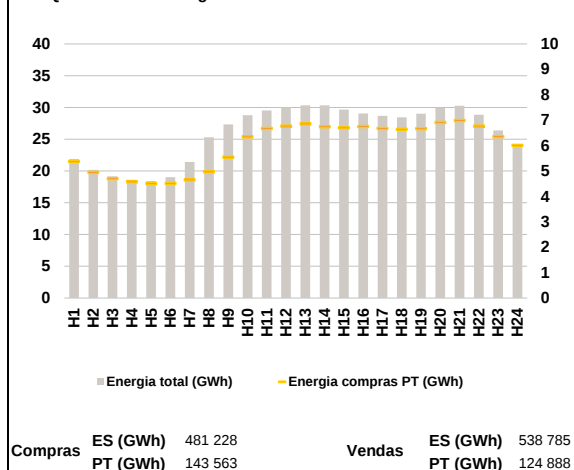
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



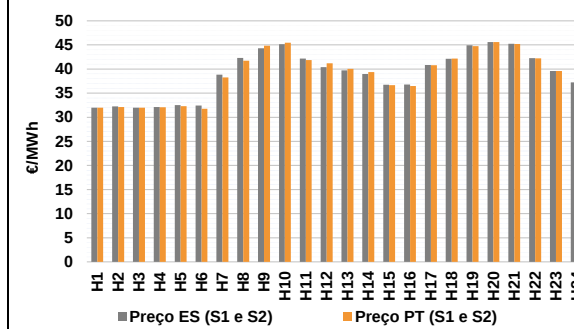
a.4 - Tecnologia marginal

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

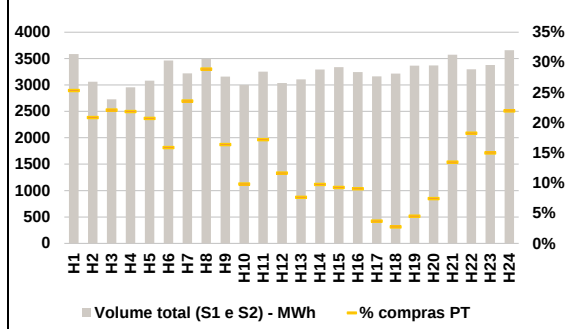
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

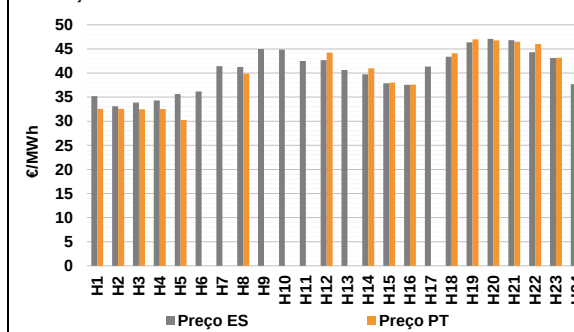
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



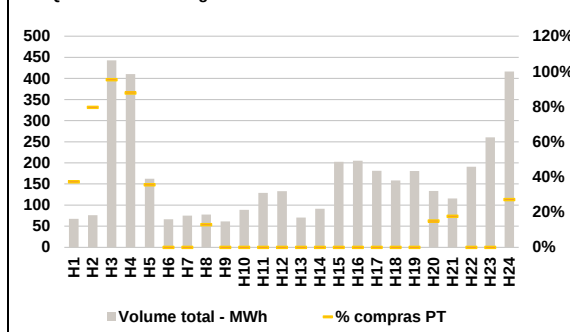
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

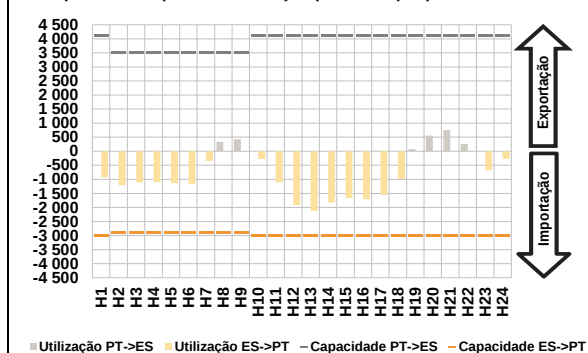


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

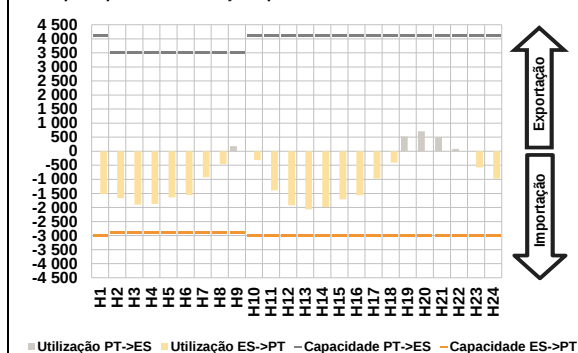


C. INTERLIGAÇÕES

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

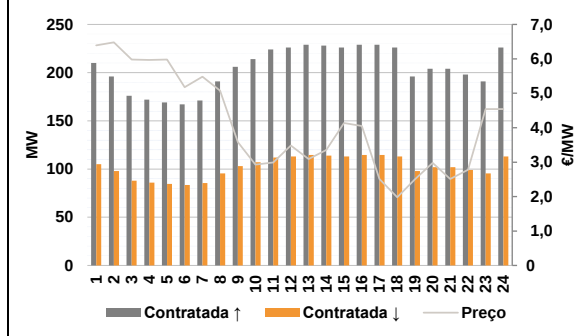


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

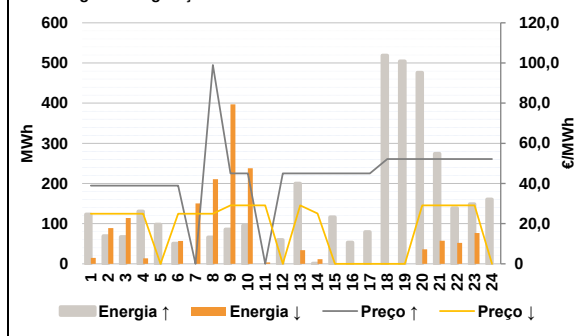


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,97	35,75	34,27	33,79	34,45	37,74
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,84	44,00	44,84	45,21	42,84	41,76
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,66	40,38	37,59	37,59	40,90	42,18
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,30	46,51	46,05	44,00	40,66	39,17

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 887	20 170	19 164	18 611	18 428	19 025
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 435	25 314	27 337	28 773	29 519	30 042
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 324	30 334	29 642	29 034	28 690	28 441
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 015	29 958	30 271	28 834	26 387	24 158

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,00	32,24	32,00	32,12	32,50	32,41
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,85	42,29	44,31	45,15	42,19	40,39
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,72	38,98	36,76	36,79	40,82	42,15
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,91	45,61	45,25	42,24	39,58	37,22

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 585	3 061	2 728	2 958	3 081	3 463
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 222	3 495	3 159	2 999	3 251	3 038
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 107	3 292	3 339	3 243	3 163	3 217
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 366	3 370	3 573	3 298	3 379	3 660

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,20	33,10	33,88	34,29	35,64	36,17
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,43	41,24	44,98	44,85	42,48	42,69
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,64	39,74	37,86	37,55	41,34	43,39
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,37	47,07	46,81	44,30	43,10	37,67

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

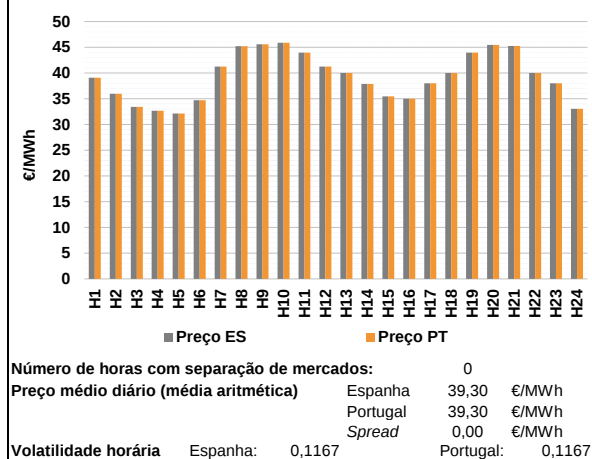
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	76	443	410	162	66
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	78	61	89	129	133
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	71	92	202	205	181	158
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	181	133	116	191	260	416

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	926	1 206	1 105	1 097	1 139	1 163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	346	0	0	278	1 103	1 914
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 123	1 824	1 666	1 712	1 558	985
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	668	266
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
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	29	30
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	31					
	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
d.1 - Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	196	176	172	169	167
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	191	206	214	224	226
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	228	226	229	229	226
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	196	204	204	198	191	226
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	98	88	86	85	84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	96	103	107	112	113
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,39	6,48	5,98	5,97	5,98	5,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,48	5,08	3,58	2,93	2,99	3,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,09	3,35	4,14	4,05	2,51	1,98
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2,50	2,98	2,51	2,78	4,54	4,54
d.2 - Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	69	67	106	50	47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	31	86	95	0	47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	1	116	53	79	61
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40	0	0	8	0	52
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30	0	0	0	4	0
d.2 - Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	123	0	0	25	48	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	35	0	0	0	13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	0	0	0	0	457
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	464	476	274	131	149	109
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	89	114	14	0	57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121	211	397	238	0	0
d.2 - Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00	25,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,00	25,00	29,11	29,11	29,11	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,11	25,10	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	29,11	29,11	29,11	29,11	0,00

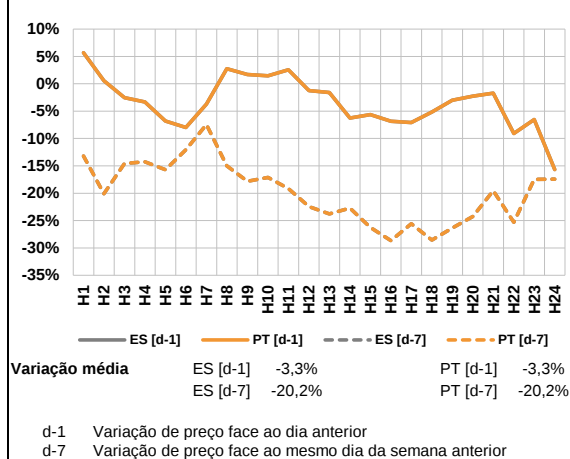
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

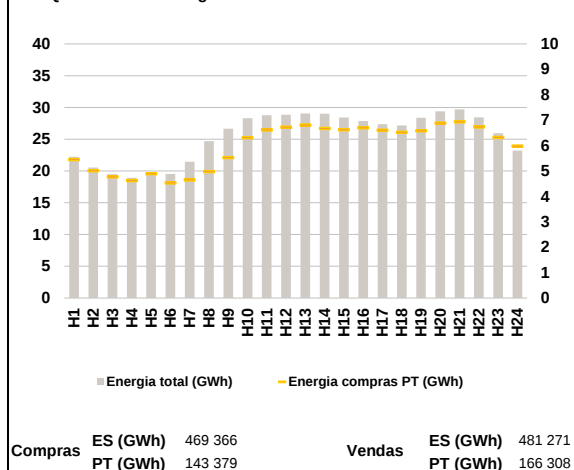
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



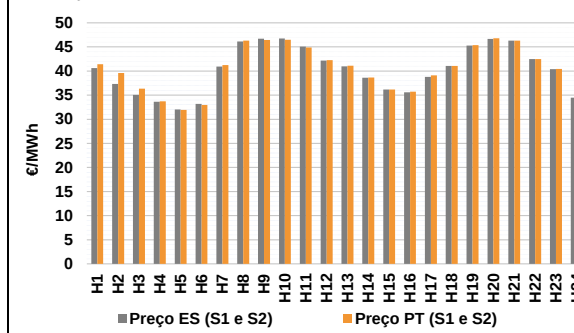
a.4 - Tecnologia marginal

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

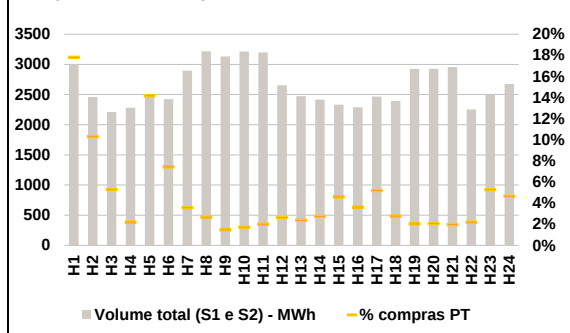
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

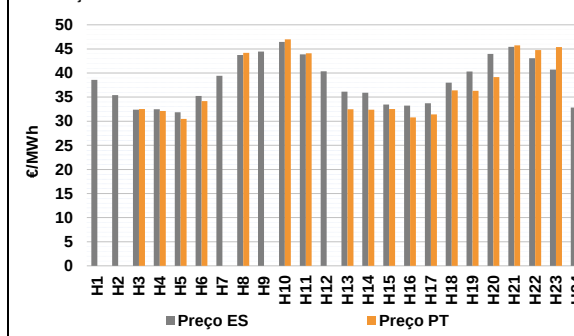
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



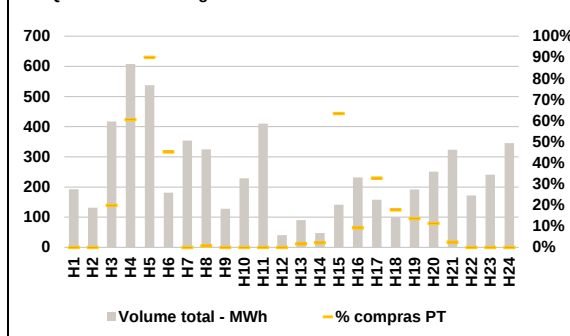
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

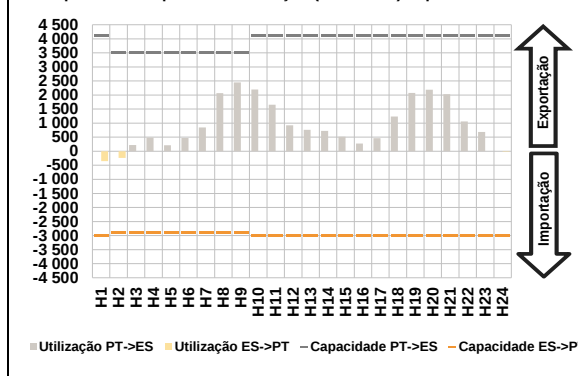


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

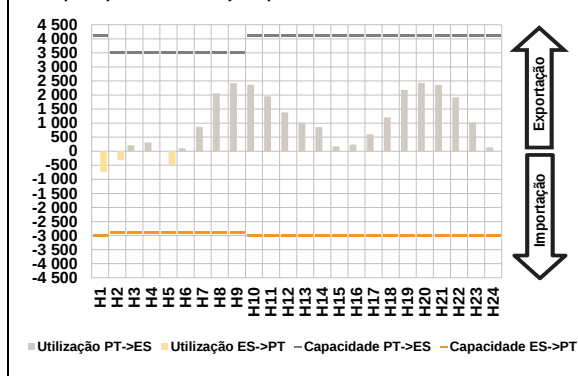


C. INTERLIGAÇÕES

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

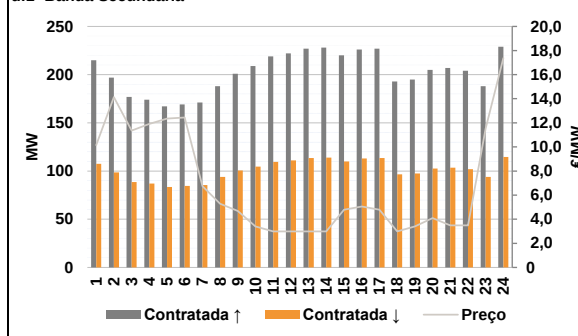


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

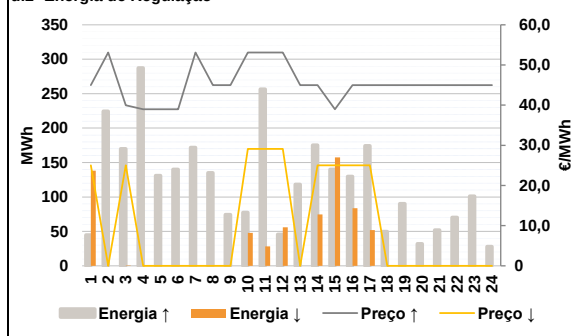


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,07	35,95	33,40	32,67	32,11	34,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,25	45,22	45,60	45,88	43,94	41,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,01	37,86	35,48	35,01	38,01	40,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	43,94	45,45	45,27	40,00	38,00	33,03
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,07	35,95	33,40	32,67	32,11	34,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,25	45,22	45,60	45,88	43,94	41,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,01	37,86	35,48	35,01	38,01	40,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,94	45,45	45,27	40,00	38,00	33,03

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 223	20 546	19 506	18 919	19 396	19 545
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 446	24 682	26 660	28 306	28 769	28 837
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 055	29 005	28 414	27 865	27 359	27 163
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 368	29 398	29 703	28 445	25 933	23 206
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 447	5 007	4 761	4 623	4 895	4 529
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 648	4 973	5 520	6 306	6 615	6 723
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 804	6 672	6 618	6 694	6 603	6 518
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 583	6 886	6 931	6 729	6 315	5 980

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	40,62	37,34	35,06	33,65	32,01	33,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,91	46,13	46,69	46,73	45,08	42,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,96	38,63	36,15	35,59	38,81	41,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	45,29	46,68	46,31	42,50	40,38	34,48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	41,42	39,58	36,35	33,72	31,92	32,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,23	46,32	46,44	46,47	44,88	42,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,10	38,66	36,16	35,72	39,12	41,07
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,39	46,78	46,31	42,50	40,45	34,85

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 998	2 460	2 210	2 279	2 498	2 422
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 894	3 217	3 132	3 212	3 199	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 472	2 415	2 330	2 290	2 465	2 394
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 926	2 927	2 956	2 252	2 498	2 677
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	534	253	117	50	354	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	86	46	55	64	70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	66	107	83	128	67
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59	60	58	49	132	124

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,57	35,44	32,41	32,50	31,87	35,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,43	43,72	44,45	46,44	43,88	40,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,12	35,89	33,48	33,25	33,71	37,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	40,30	43,96	45,41	43,07	40,71	32,83
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	32,54	32,12	30,46	34,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	44,20	0,00	46,98	44,09	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,47	32,41	32,53	30,78	31,42	36,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36,31	39,15	45,72	44,76	45,37	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

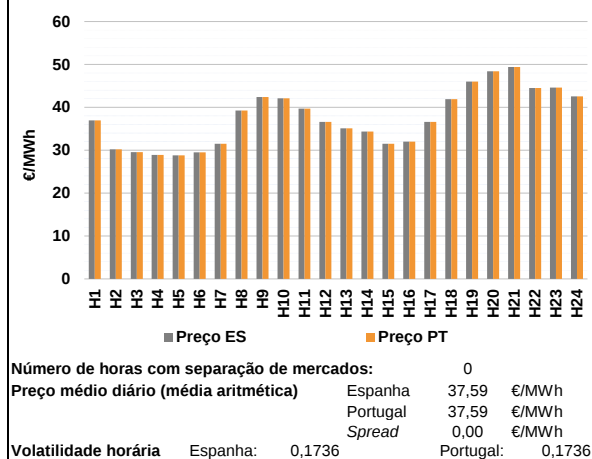
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	193	131	417	608	537	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	354	325	128	229	410	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	90	47	141	232	158	100
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	192	251	323	172	241	345
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	83	368	484	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	1	90	21	52	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26	29	8	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	354	239	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	19
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
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	197	177	174	167	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	188	201	209	219	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	227	228	220	226	227	193
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	205	207	204	188	229
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	99	89	87	84	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	94	101	105	110	111
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	114	114	110	113	114	97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	103	104	102	94	115
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	7	1	53	103	65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22	135	74	18	30	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	49	140	126	70	50
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90	32	52	70	101	28
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	21	0	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	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.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	53,11	39,98	38,98	38,98	38,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,11	45,00	45,00	53,11	53,11	53,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,00	45,00	38,98	45,00	45,00	45,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,14	14,13	11,35	11,91	12,35	12,44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,75	5,29	4,69	3,40	2,99	2,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,99	2,99	4,79	5,06	4,79	2,99
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,40	4,09	3,49	3,49	11,51	17,38
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	218	169	234	28	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	0	0	59	227	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	127	0	4	104	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	138	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	27	28	53
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	75	158	84	52	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,00	0,00	25,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	29,11	29,11	29,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	25,00	25,00	25,00	25,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

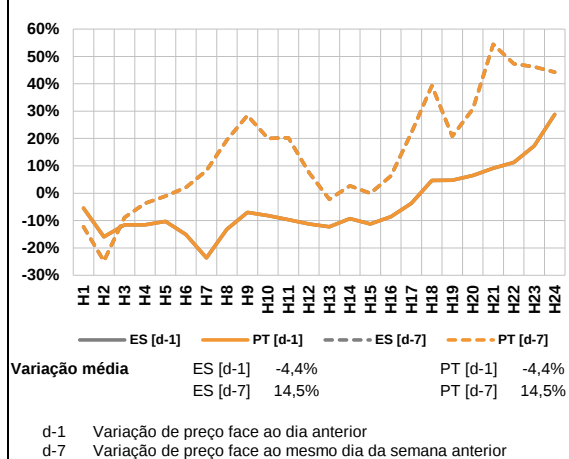
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

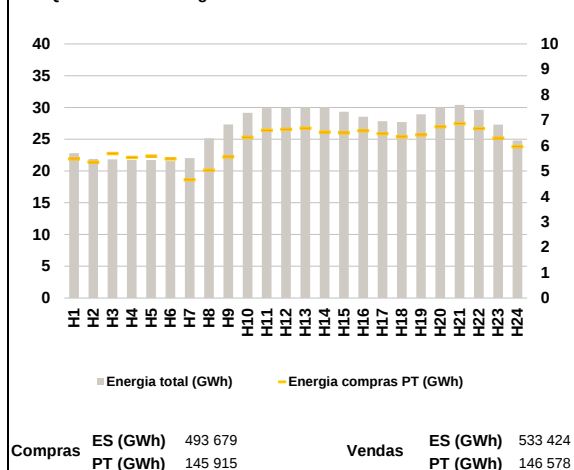
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



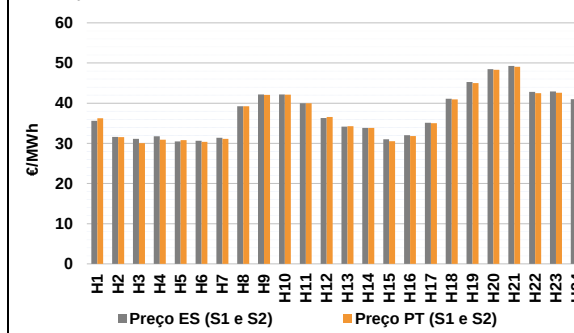
a.4 - Tecnologia marginal

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

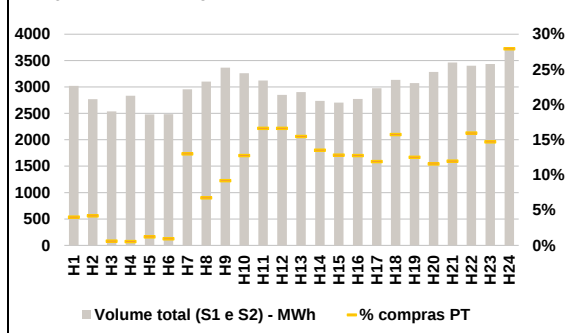
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

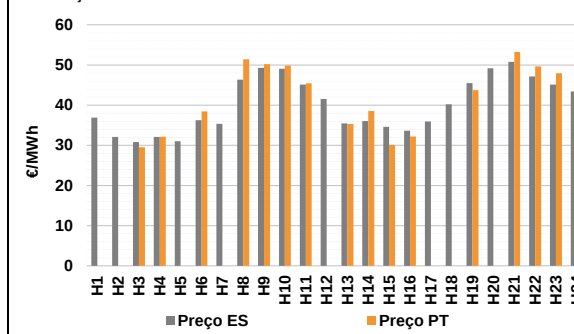
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



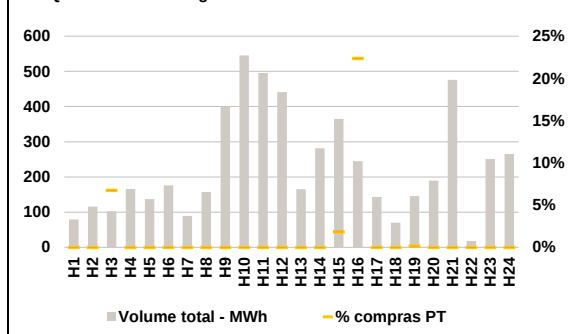
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

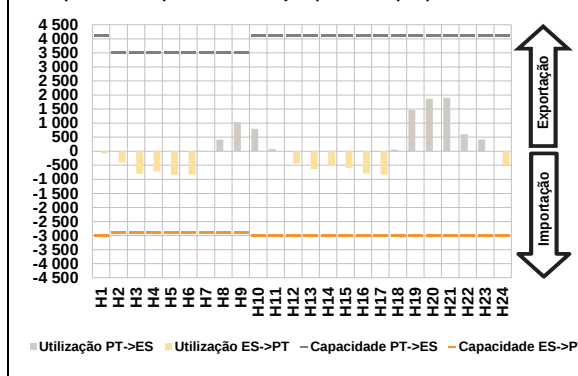


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

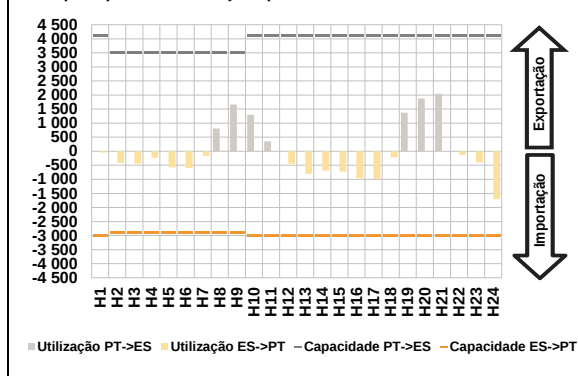


C. INTERLIGAÇÕES

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

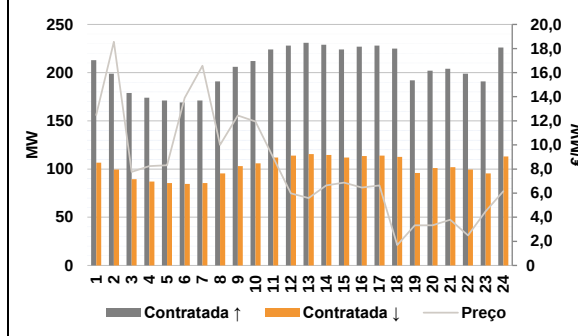


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

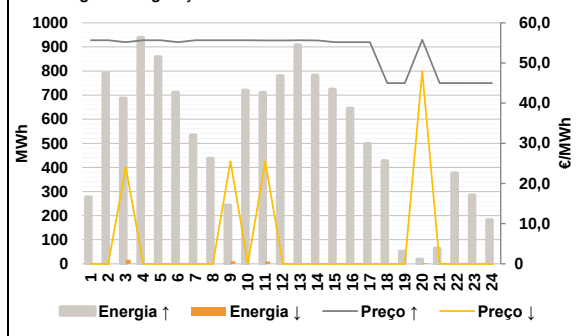


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,94	30,21	29,53	28,90	28,80	29,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,50	39,24	42,39	42,11	39,69	36,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,09	34,33	31,50	32,00	36,61	41,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,01	48,39	49,39	44,51	44,58	42,55
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,94	30,21	29,53	28,90	28,80	29,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,50	39,24	42,39	42,11	39,69	36,61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,09	34,33	31,50	32,00	36,61	41,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,01	48,39	49,39	44,51	44,58	42,55

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 799	21 888	21 834	21 732	21 738	21 567
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 013	25 124	27 316	29 165	29 887	30 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 038	30 054	29 322	28 537	27 838	27 710
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 900	30 015	30 410	29 621	27 289	24 801
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 475	5 347	5 687	5 535	5 584	5 472
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 658	5 023	5 546	6 329	6 598	6 635
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 680	6 531	6 495	6 581	6 469	6 342
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 416	6 742	6 862	6 667	6 290	5 954

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,63	31,62	31,10	31,75	30,49	30,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,38	39,24	42,17	42,19	39,99	36,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,18	33,87	30,99	32,03	35,11	41,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,29	48,49	49,28	42,81	42,91	41,03
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,27	31,55	30,06	30,93	30,79	30,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,10	39,24	42,09	42,12	40,01	36,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,25	33,87	30,52	31,79	35,00	40,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,02	48,30	49,04	42,51	42,58	40,80

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 022	2 771	2 537	2 835	2 480	2 485
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 956	3 103	3 368	3 260	3 125	2 852
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 905	2 735	2 703	2 773	2 976	3 135
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 075	3 287	3 464	3 402	3 435	3 715
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	121	116	16	15	30	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	385	210	310	416	520	474
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	449	370	347	354	354	493
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	385	380	414	543	505	1 038

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,89	32,10	30,80	32,10	31,04	36,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,35	46,36	49,31	49,08	45,11	41,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,47	36,04	34,61	33,63	35,95	40,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,47	49,18	50,78	47,13	45,10	43,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	29,51	32,13	0,00	38,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	51,41	50,17	49,89	45,42	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,30	38,55	30,10	32,19	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,71	0,00	53,21	49,66	47,96	46,27

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

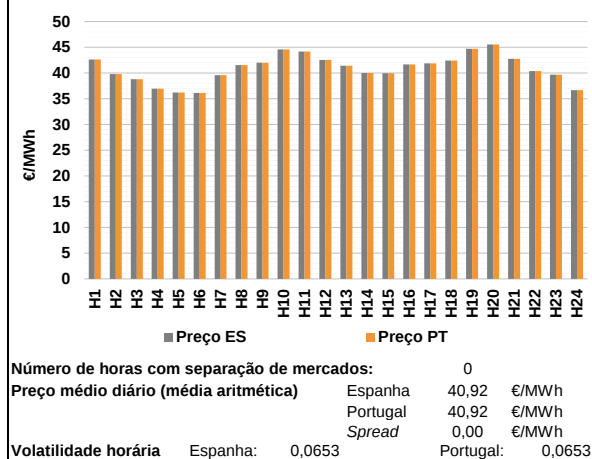
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	116	102	166	137	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	157	401	545	495	441
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165	281	365	245	143	70
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	146	189	476	19	251	265
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	7	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	7	55	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 900	2 900	2 900	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79	395	803	720	842	826
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	435
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	633	529	597	797	834	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	493
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
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	199	179	174	171	169
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	171	191	206	212	224	228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231	229	224	227	228	225
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	192	202	204	199	191	226
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	100	90	87	86	85
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86	96	103	106	112	114
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	115	112	114	114	113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	96	101	102	100	96	113
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	52	0	100	57	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	12	101	99	0	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	53	137	105	73	102
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51	19	59	59	72	37
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	16	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	10	0	9	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	2	0	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,68	55,68	55,18	55,68	55,68	55,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,68	55,68	55,68	55,68	55,60	55,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,68	55,60	55,18	55,18	55,18	45,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	55,78	45,00	45,00	45,00	45,00
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	12,48	18,56	7,77	8,24	8,31	13,90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,57	10,01	12,44	11,95	8,96	5,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,59	6,64	6,87	6,46	6,64	1,69
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,33	3,33	3,79	2,49	4,49	6,16
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	203	738	687	838	801	651
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	503	425	142	621	710	684
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	895	729	587	540	425	325
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	5	317	213	145
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	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.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	24,12	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	25,52	0,00	25,52	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00

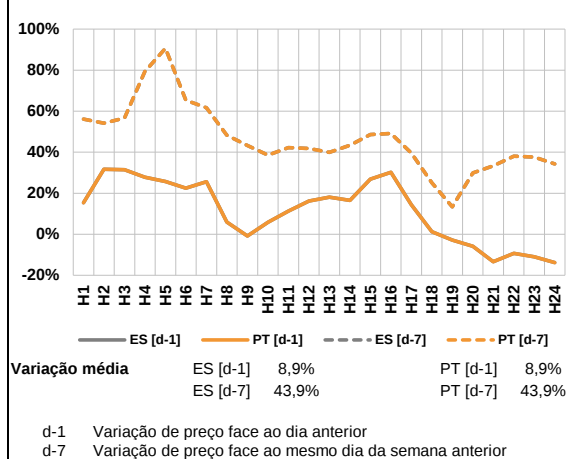
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

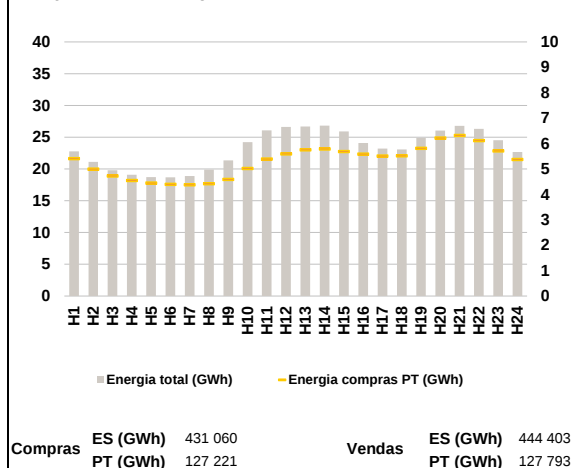
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



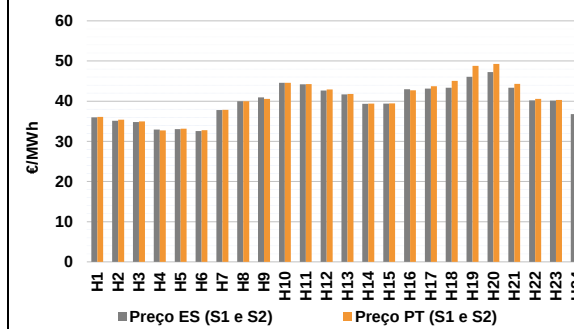
a.4 - Tecnologia marginal

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

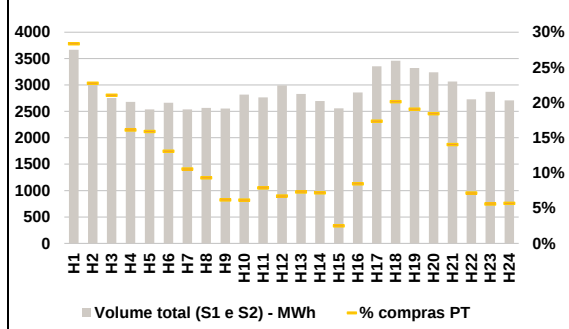
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

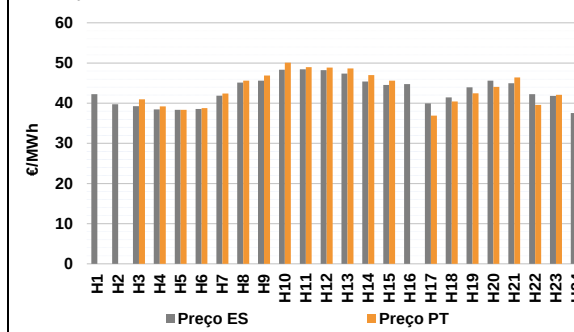
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



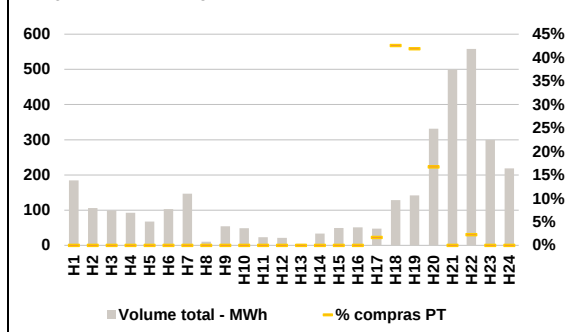
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

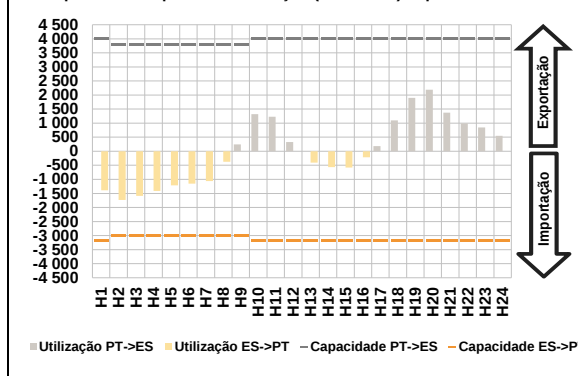


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

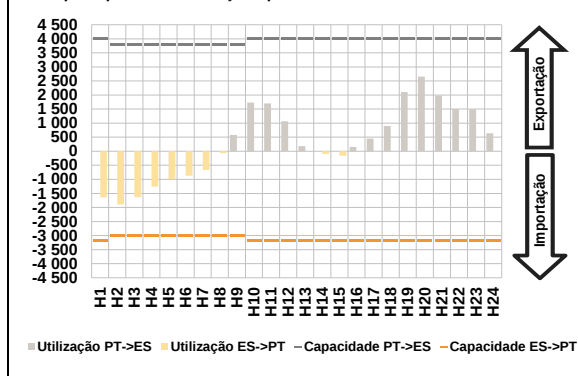


C. INTERLIGAÇÕES

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

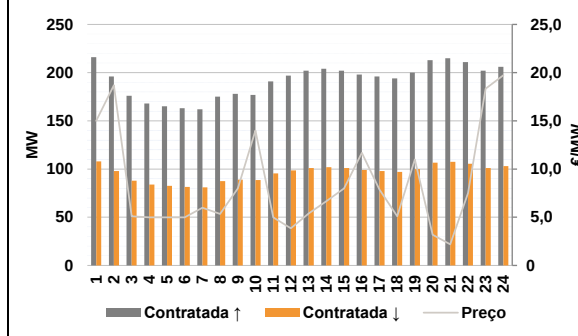


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

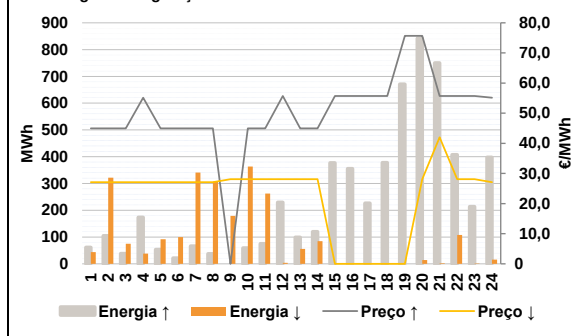


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,63	39,78	38,81	36,94	36,20	36,13
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,57	41,56	42,02	44,57	44,15	42,55
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,42	40,01	39,96	41,67	41,89	42,43
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,71	45,53	42,75	40,36	39,66	36,67

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 776	21 117	19 800	19 090	18 736	18 685
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 898	19 910	21 361	24 210	26 065	26 611
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 686	26 813	25 922	24 084	23 203	23 090
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 893	26 041	26 781	26 328	24 512	22 671

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,00	35,15	34,83	32,96	33,06	32,55
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,79	39,98	40,95	44,57	44,18	42,66
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,69	39,33	39,39	42,95	43,15	43,35
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,07	47,23	43,33	40,21	40,13	36,79

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 667	3 002	2 751	2 681	2 538	2 665
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 537	2 568	2 553	2 819	2 765	2 991
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 830	2 695	2 556	2 857	3 356	3 461
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 321	3 243	3 067	2 728	2 871	2 710

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,26	39,73	39,25	38,45	38,34	38,53
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,88	45,13	45,60	48,31	48,42	48,20
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,34	45,39	44,54	44,75	39,93	41,42
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,95	45,60	44,97	42,24	41,79	37,53

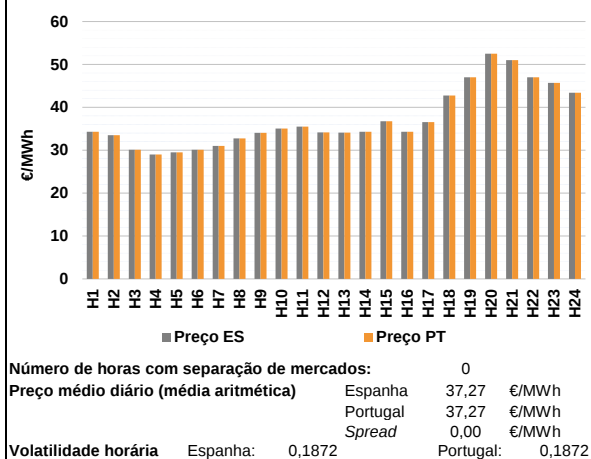
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	184	106	99	93	68	103
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	147	11	54	49	23	21
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	34	50	51	48	128
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	142	331	500	558	300	219

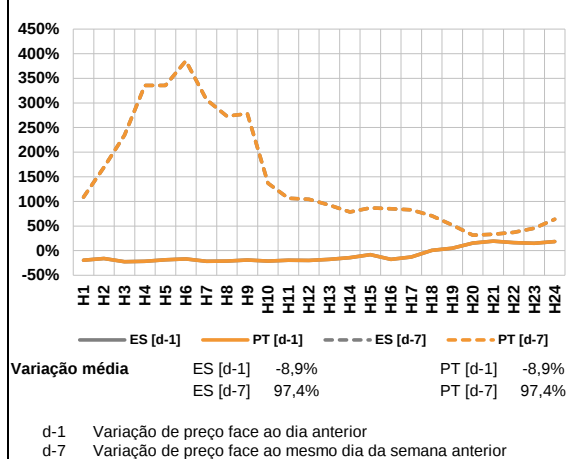
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 385	1 732	1 586	1 415	1 214	1 155
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 060	375	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	402	563	579	215	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)	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
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 800	3 800	4 000	4 000	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
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	244	1 318	1 230	326
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	185	1 101
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	0	0	0	0	0	0
	31					
	0	0	0	0	0	0
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	196	176	168	165	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	175	178	177	191	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	204	202	198	196	194
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	98	88	84	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	88	89	89	96	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	102	101	99	98	97
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,99	18,70	5,09	4,99	4,99	4,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,99	5,35	7,99	13,99	4,99	3,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,38	6,66	7,99	11,68	7,89	5,09
Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,99	3,19	2,19	7,51	18,33	19,73
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	105	38	61	54	21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	38	0	59	75	89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	120	96	12	8	103
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	17	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,00	45,00	45,00	55,18	45,00	45,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,00	45,00	0,00	45,00	45,00	55,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,00	45,00	55,68	55,68	55,68	55,68
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12	27,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,12	27,12	28,12	28,12	28,12	28,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,12	28,12	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

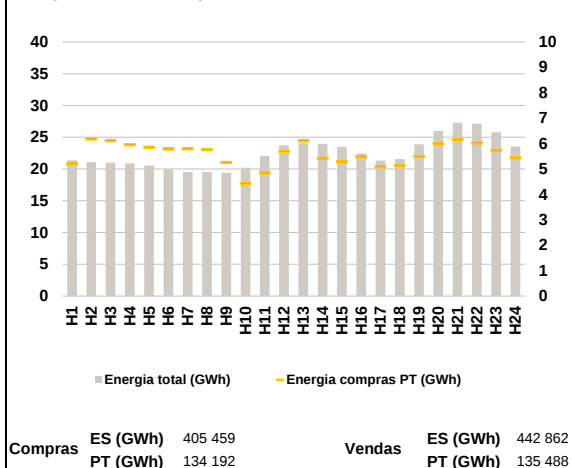
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



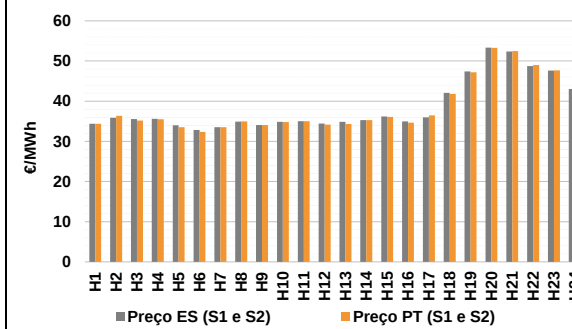
a.4 - Tecnologia marginal

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

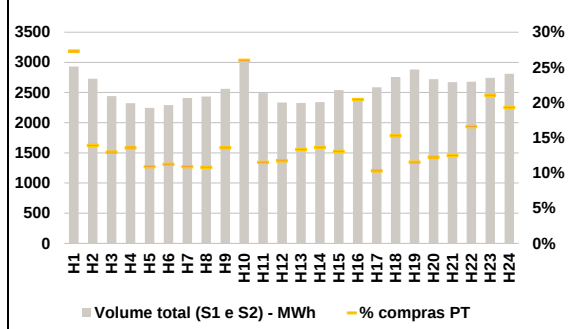
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

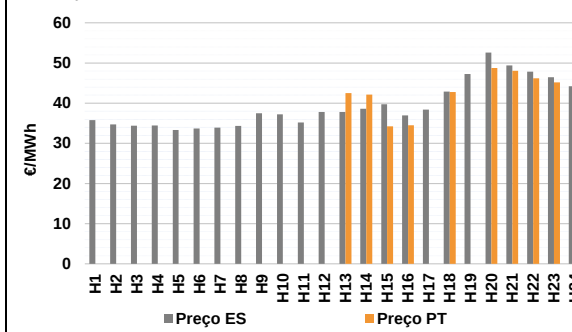
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



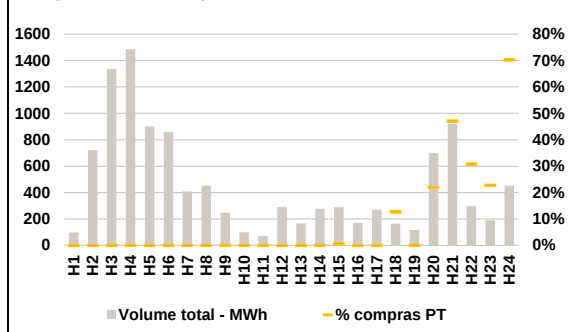
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

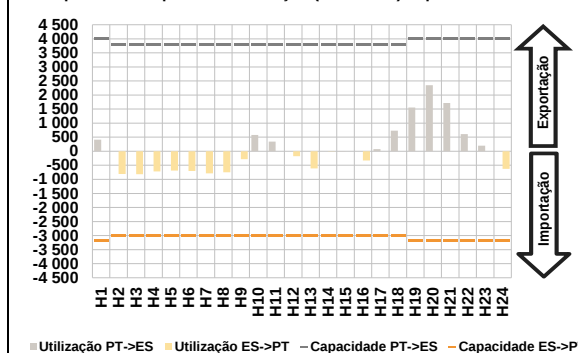


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

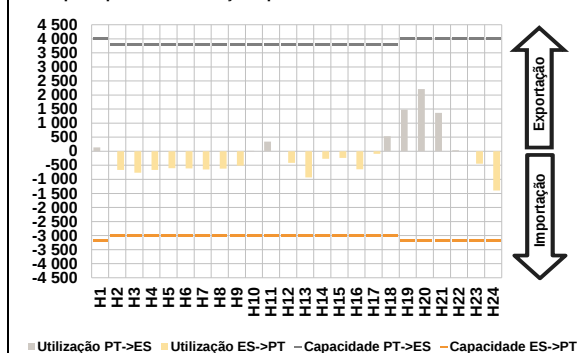


C. INTERLIGAÇÕES

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

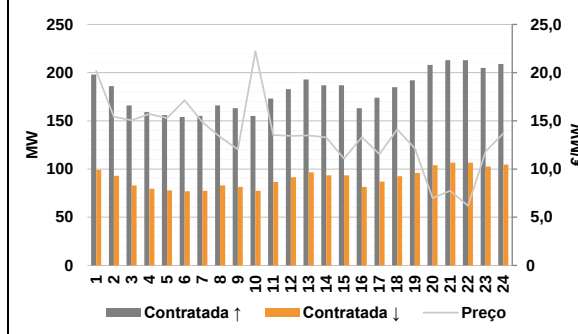


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

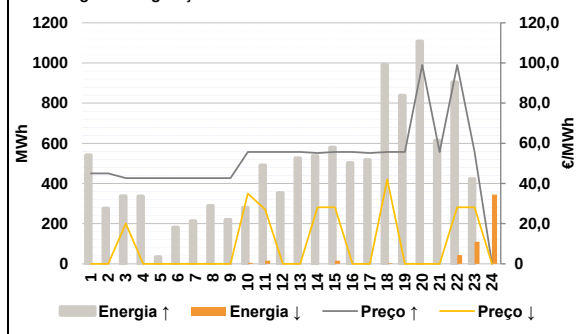


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,31	33,52	30,10	29,00	29,50	30,10
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,01	32,73	34,03	35,05	35,51	34,15
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,09	34,31	36,75	34,31	36,57	42,75
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,00	52,51	51,01	47,00	45,69	43,39

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21 349	21 097	21 016	20 882	20 527	19 978
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 518	19 527	19 409	20 212	22 046	23 714
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 049	23 958	23 467	22 442	21 329	21 548
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 871	25 967	27 293	27 110	25 788	23 554

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,40	35,87	35,55	35,62	34,00	32,81
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,50	34,91	34,06	34,85	35,00	34,44
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,86	35,26	36,22	34,95	35,96	42,08
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,38	53,34	52,39	48,73	47,60	43,01

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 930	2 730	2 440	2 322	2 247	2 292
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 409	2 433	2 563	3 028	2 492	2 333
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 326	2 342	2 542	2 408	2 586	2 759
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 882	2 721	2 672	2 680	2 743	2 811

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,80	34,69	34,38	34,42	33,30	33,71
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,91	34,36	37,48	37,24	35,18	37,83
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,79	38,58	39,73	36,97	38,39	42,89
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,26	52,59	49,37	47,86	46,45	44,21

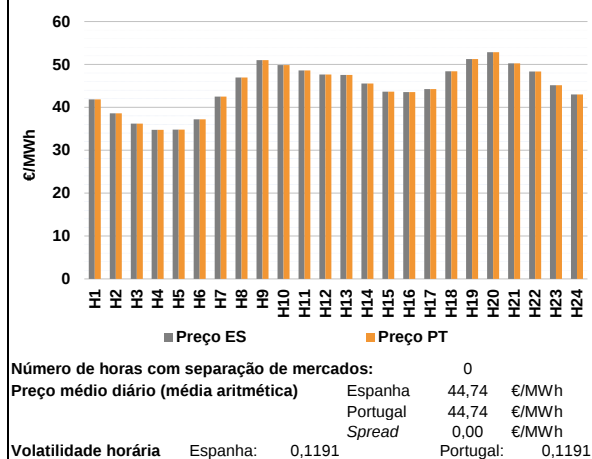
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	723	1 335	1 485	901	858
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	410	451	246	98	70	291
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165	276	288	170	271	163
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	118	699	921	297	189	451

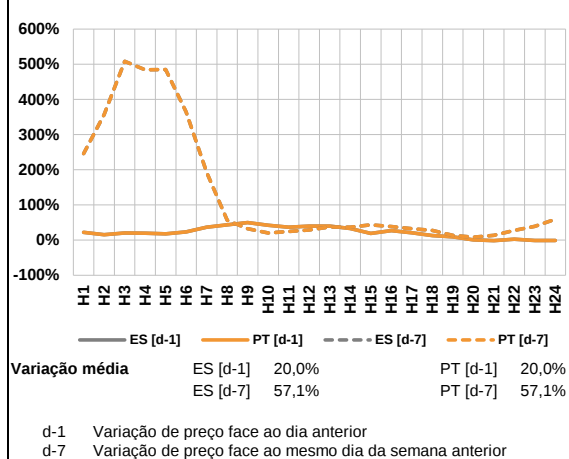
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT					
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	812	817	716	686
	H7	H8	H9	H10	H11
	785	749	284	0	179
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17
	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H19	H20	H21	H22	H23
	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H1	H2	H3	H4	H5
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11
	413	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	576	346
	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	6	0	79
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17
	0	0	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H19	H20	H21	H22	H23
	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5
	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11
	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17
	19	20	21	22	23
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29
	31				
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros					
d.1- Banda Secundária Contratada					
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5
	198	186	166	159	156
	H7	H8	H9	H10	H11
	155	166	163	155	173
	H13	H14	H15	H16	H17
	193	187	187	163	174
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23
	192	208	213	213	205
	H1	H2	H3	H4	H5
	99	93	83	80	78
	H7	H8	H9	H10	H11
	78	83	82	78	87
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária					
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	20,17	15,42	15,07	15,70	15,28
	H7	H8	H9	H10	H11
	14,86	13,33	12,03	22,22	13,53
	H13	H14	H15	H16	H17
	13,48	13,28	11,09	13,30	11,55
Preço da Regulação Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	12,16	6,99	7,75	6,19	11,81
	H1	H2	H3	H4	H5
	450	207	287	235	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	115	190	149	176	373
d.2- Regulação Secundária					
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	91	69	50	100	34
	H7	H8	H9	H10	H11
	98	100	71	104	118
	H13	H14	H15	H16	H17
	164	41	1	68	54
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	119	67	104	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5
	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11
	0	0	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação					
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5
	45,00	45,00	42,65	42,65	42,65
	H7	H8	H9	H10	H11
	42,65	42,65	42,65	55,68	55,68
	H13	H14	H15	H16	H17
	55,68	55,18	55,68	55,68	55,18
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23
	55,68	99,00	55,68	99,00	55,68
	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	0,00	20,02	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11
	0,00	0,00	0,00	35,00	27,12
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17
	0,00	28,12	28,12	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23
	0,00	0,00	0,00	28,12	28,12
	H1	H2	H3	H4	H5
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

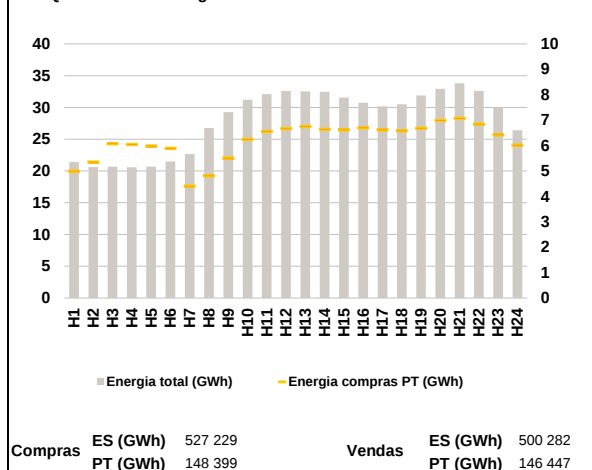
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



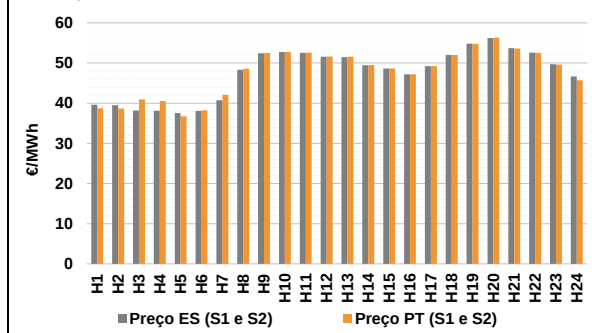
a.4 - Tecnologia marginal

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

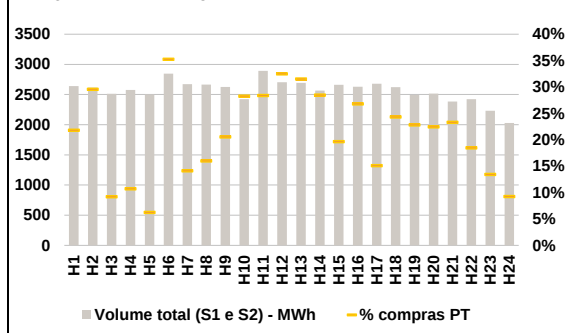
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

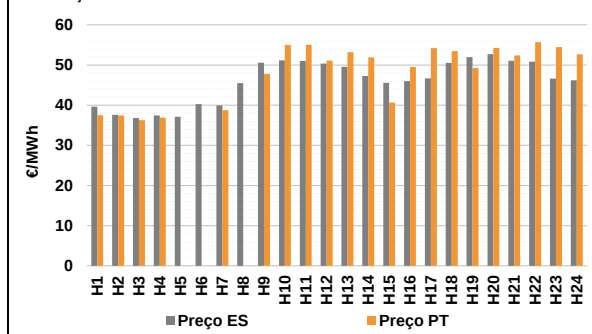
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



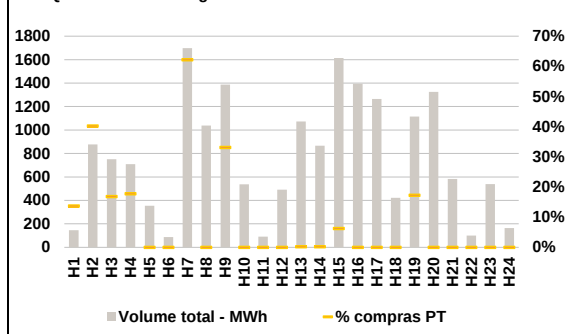
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

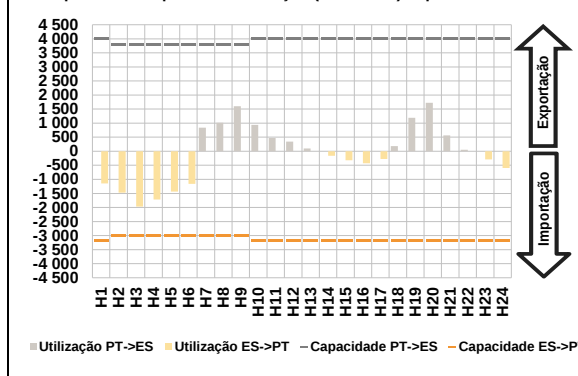


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

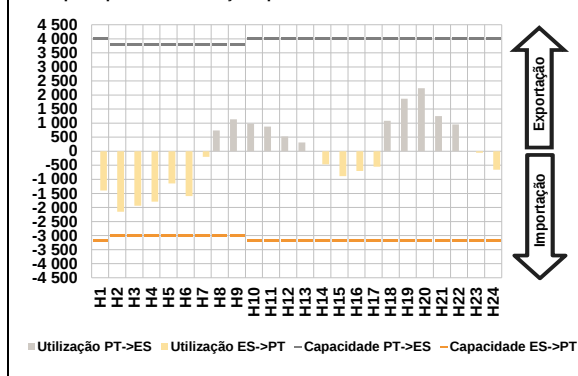


C. INTERLIGAÇÕES

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

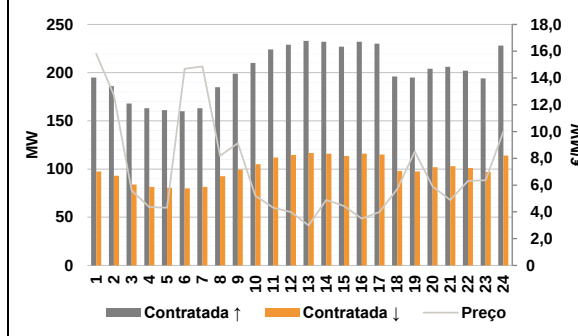


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

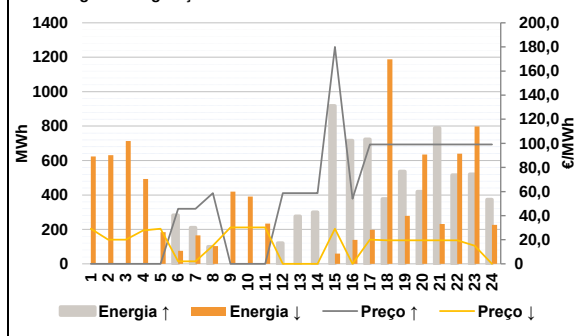


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	41,83	38,59	36,20	34,75	34,80	37,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,49	46,96	51,00	49,85	48,62	47,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,57	45,56	43,66	43,53	44,23	48,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,24	52,85	50,25	48,35	45,16	43,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	41,83	38,59	36,20	34,75	34,80	37,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,49	46,96	51,00	49,85	48,62	47,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,57	45,56	43,66	43,53	44,23	48,39
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,24	52,85	50,25	48,35	45,16	43,01
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	21 437	20 607	20 672	20 567	20 689	21 496
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 679	26 741	29 266	31 209	32 097	32 602
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 529	32 444	31 533	30 728	30 164	30 490
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 884	32 930	33 815	32 604	30 038	26 409
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	4 994	5 351	6 069	6 039	5 981	5 889
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 404	4 811	5 507	6 237	6 553	6 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 749	6 642	6 613	6 698	6 610	6 582
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 677	6 988	7 069	6 838	6 417	6 016
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,59	39,52	38,19	38,12	37,51	38,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,73	48,34	52,43	52,73	52,54	51,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,48	49,45	48,66	47,17	49,23	52,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,81	56,22	53,71	52,58	49,71	46,63
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	38,71	38,67	40,97	40,52	36,72	38,21
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,07	48,60	52,47	52,74	52,57	51,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,55	49,51	48,66	47,22	49,23	52,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,79	56,30	53,62	52,52	49,61	45,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 640	2 615	2 511	2 577	2 501	2 847
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 673	2 664	2 625	2 424	2 893	2 705
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 692	2 567	2 660	2 629	2 678	2 623
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 495	2 517	2 384	2 422	2 230	2 030
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	576	774	231	276	156	1 003
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	378	426	539	685	822	878
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	849	731	523	705	405	638
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	569	566	556	447	300	188
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,61	37,58	36,81	37,43	37,09	40,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,93	45,48	50,56	51,13	51,00	50,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,57	47,28	45,54	46,00	46,69	50,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,96	52,69	51,02	50,84	46,60	46,20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	37,48	37,44	36,28	36,92	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,76	0,00	47,78	54,98	55,01	51,11
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,17	51,92	40,64	49,48	54,19	53,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,23	54,27	52,39	55,70	54,46	52,64
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

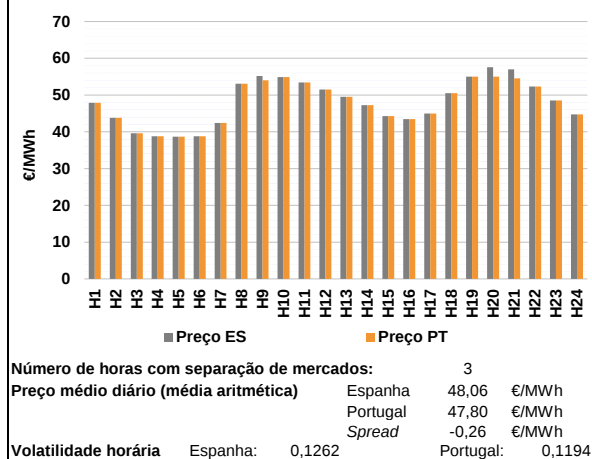
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	146	877	752	709	355	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 697	1 039	1 387	538	92	491
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 072	866	1 613	1 394	1 265	422
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 116	1 324	582	101	540	165
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	20	353	127	126	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 055	0	460	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	2	101	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

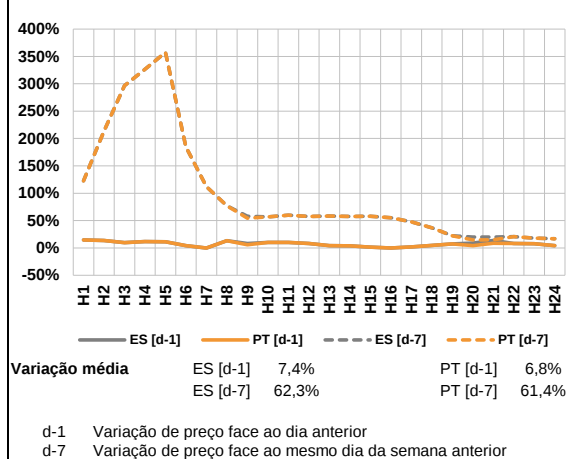
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 144	1 471	1 971	1 713	1 432	1 160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	164	321	427	274	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	293	596
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.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 800	3 800	4 000	4 000	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	837	1 011	1 599	941	469	346
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	97	0	0	0	0	181
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 193	1 721	564	56	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	186	168	163	161	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	163	185	199	210	224	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	232	227	232	230	196
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	204	206	202	194	228
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	93	84	82	81	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	93	100	105	112	115
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	116	114	116	115	98
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	98	102	103	101	97	114
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,81	12,72	5,59	4,36	4,31	14,69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,86	8,19	9,14	5,19	4,31	3,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,99	4,89	4,44	3,49	3,99	5,71
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,50	5,89	4,89	6,32	6,36	9,99
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	54
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	84	47	0	0	0	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	147	0	62	106	72	11
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	7	24	0	0	28
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	28	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	13
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	3	0	34	34	0
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	228
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	126	53	0	0	0	21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129	300	855	609	652	365
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	531	413	765	516	521	346
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	550	604	714	493	185	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	103	419	391	234	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	60	139	198	1 175
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	277	632	231	606	765	226
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,15	20,02	20,02	27,77	29,15	2,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,00	15,00	30,21	30,21	30,21	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	29,15	0,00	20,00	19,57
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19,57	19,57	19,57	19,57	15,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

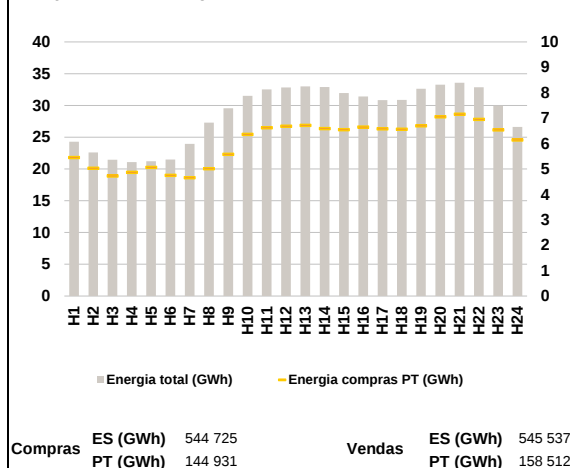
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



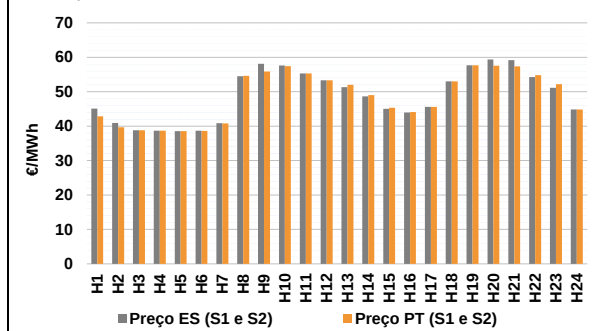
a.4 - Tecnologia marginal

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

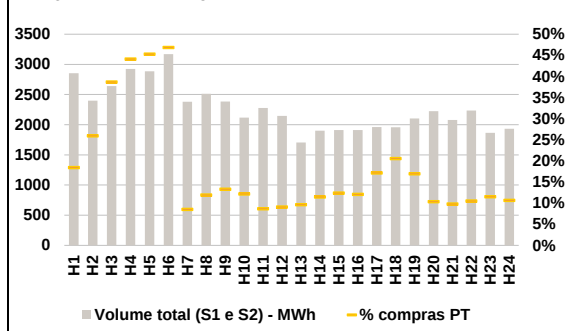
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

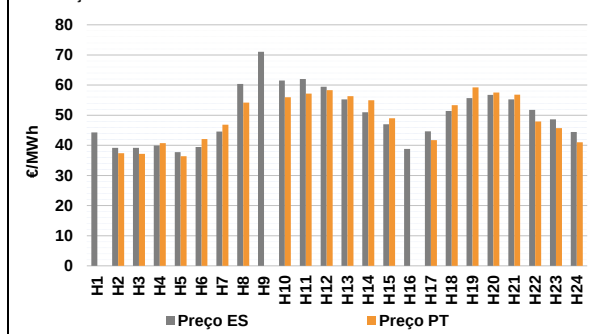
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



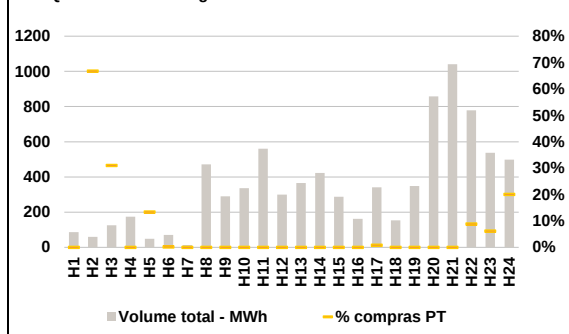
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

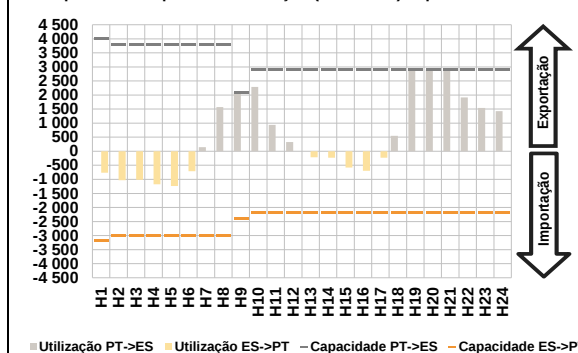


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

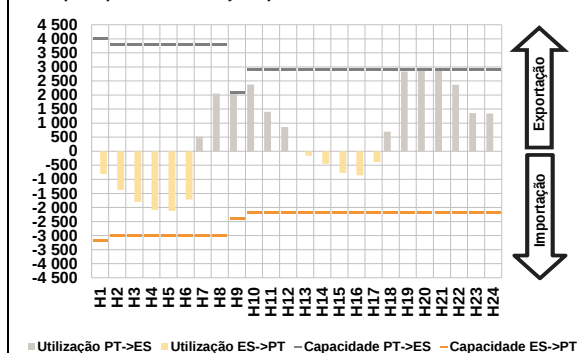


C. INTERLIGAÇÕES

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

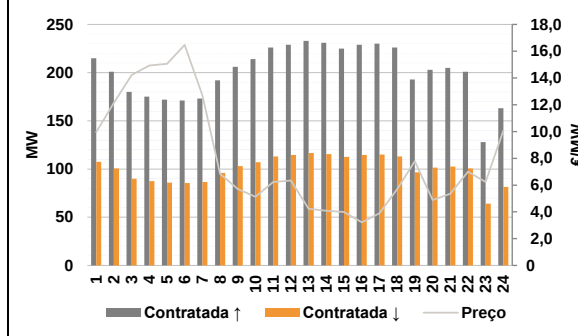


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

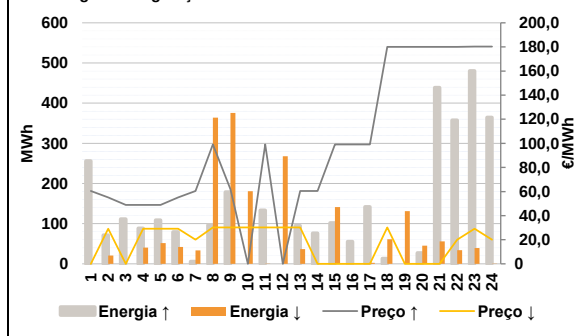


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,92	43,82	39,64	38,81	38,65	38,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,41	53,10	55,21	54,92	53,46	51,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,51	47,24	44,26	43,47	45,00	50,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	55,03	57,55	57,01	52,30	48,56	44,74
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,92	43,82	39,64	38,81	38,65	38,81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,41	53,10	54,01	54,92	53,46	51,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,51	47,24	44,26	43,47	45,00	50,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,03	55,03	54,54	52,30	48,56	44,74

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 299	22 615	21 456	21 076	21 209	21 486
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 960	27 283	29 550	31 522	32 532	32 817
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 987	32 885	31 952	31 405	30 845	30 878
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	32 636	33 265	33 565	32 860	29 966	26 608
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 447	5 025	4 723	4 867	5 062	4 748
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 655	5 006	5 572	6 355	6 624	6 684
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 712	6 591	6 547	6 644	6 577	6 563
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 695	7 052	7 151	6 948	6 539	6 144

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,10	40,93	38,81	38,67	38,55	38,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,87	54,52	58,11	57,62	55,30	53,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,30	48,61	45,02	43,96	45,61	52,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	57,67	59,39	59,19	54,28	51,11	44,81
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,85	39,66	38,80	38,67	38,55	38,62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,80	54,65	55,85	57,42	55,30	53,32
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,98	48,99	45,35	44,07	45,60	53,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,70	57,58	57,34	54,80	52,19	44,84

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 855	2 397	2 639	2 923	2 886	3 170
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 381	2 512	2 384	2 116	2 276	2 147
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 707	1 902	1 912	1 912	1 961	1 958
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 102	2 225	2 079	2 236	1 864	1 932
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	525	622	1 021	1 289	1 307	1 486
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203	299	317	257	198	195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	165	218	237	231	337	403
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	356	230	203	234	215	205

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,25	39,15	39,18	39,93	37,72	39,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,55	60,38	71,03	61,53	62,04	59,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,23	50,98	46,99	38,82	44,62	51,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	55,68	56,77	55,24	51,78	48,61	44,41
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	37,37	37,20	40,75	36,36	42,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,88	54,19	0,00	55,99	57,14	58,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,35	54,99	48,98	0,00	41,69	53,30
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,21	57,55	56,82	47,91	45,68	40,98

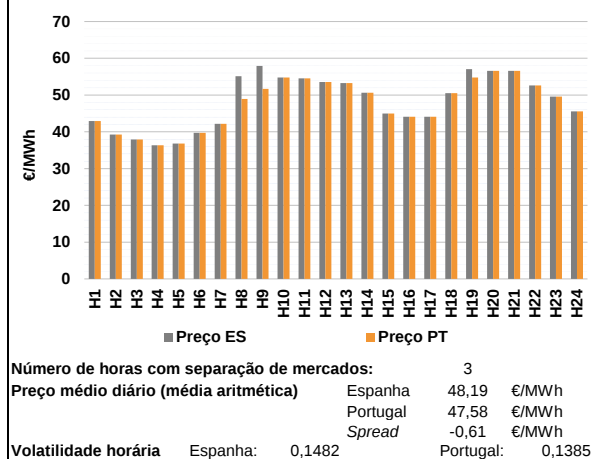
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	87	60	125	175	49	71
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	471	290	337	561	300
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	365	423	288	162	342	153
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	349	857	1 041	778	537	499
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	40	39	0	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	3	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	69	33	100

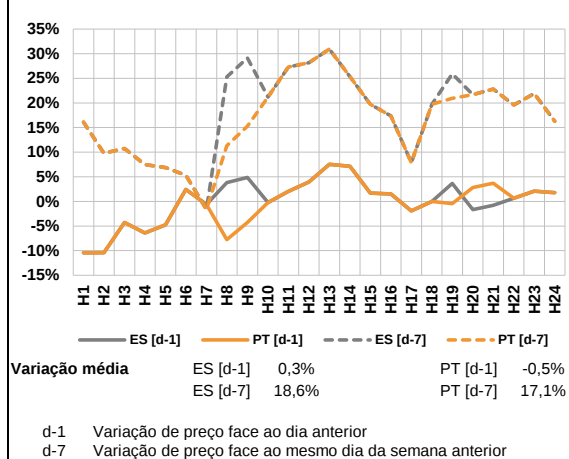
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	2 400	2 200	2 200	2 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	765	1 032	1 017	1 178	1 233	711
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	212	233	580	696	230	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	2 520	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	7 308	7 163	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	2 520	2 520	2 520	2 520
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520	2 520
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 520	9 828	16 991	16 991	16 991	16 991
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	201	180	175	172	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	192	206	214	226	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	233	231	225	229	230	226
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	193	203	205	201	128	163
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	101	90	88	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	96	103	107	113	115
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	116	113	115	115	113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97	102	103	101	64	82
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	24	13	39	0	39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	97	71	0	65	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95	18	67	55	12	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	10	73	19
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	3	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	3	61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22	45	56	34	39	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,44	55,18	48,88	48,88	48,88	55,18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,44	99,00	61,94	0,00	99,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,44	60,44	99,01	99,00	99,01	180,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	180,00	180,00	180,00	180,00	180,30	180,30
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 800	2 100	2 900	2 900	2 900
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900	2 900
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	141	1 572	2 100	2 286	936	330
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	549
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 871	2 900	2 900	1 914	1 543	1 426
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
Renda acumulada do dia do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 16 991 Euros						
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,95	12,14	14,22	14,93	15,06	16,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12,69	6,84	5,71	5,13	6,24	6,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,23	4,09	3,99	3,22	3,89	5,71
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,79	4,89	5,35	7,01	6,23	10,07
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	48	99	50	109	40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	107	0	68	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	58	35	0	130	13
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	27	439	348	407	345
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	21	0	40	48	42
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	364	376	181	0	268
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37	0	141	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110	0	0	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	29,15	0,00	29,15	29,15	29,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,02	30,21	30,21	30,21	30,21	30,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,21	0,00	0,00	0,00	0,00	30,21
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	20,02	29,15	20,00

A. MERCADO DIÁRIO

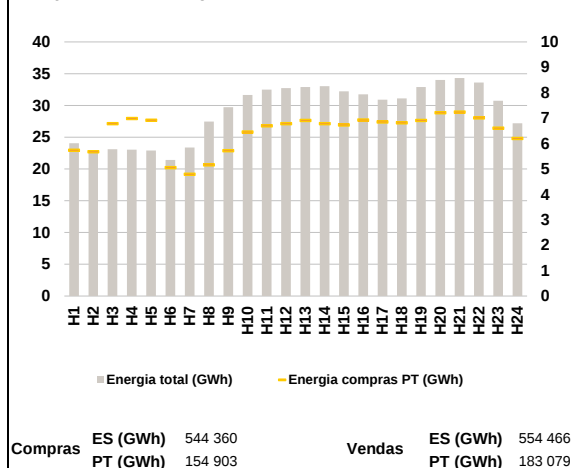
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



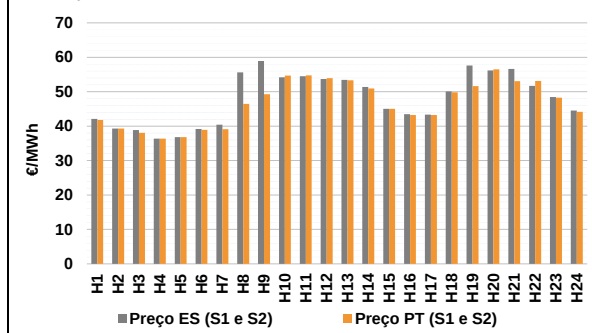
a.4 - Tecnologia marginal

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

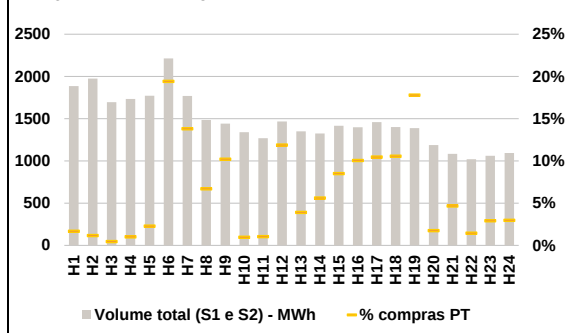
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

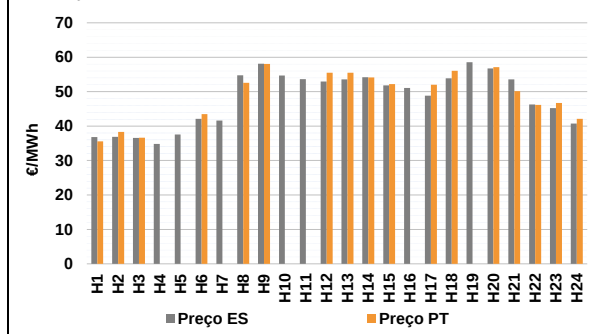
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



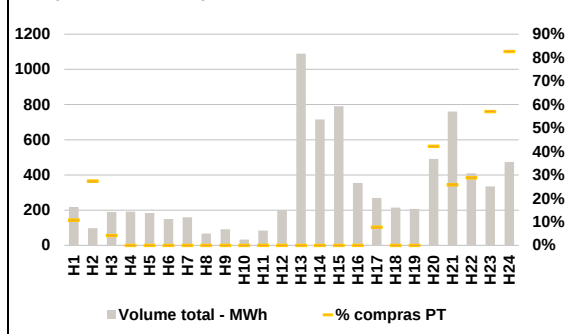
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

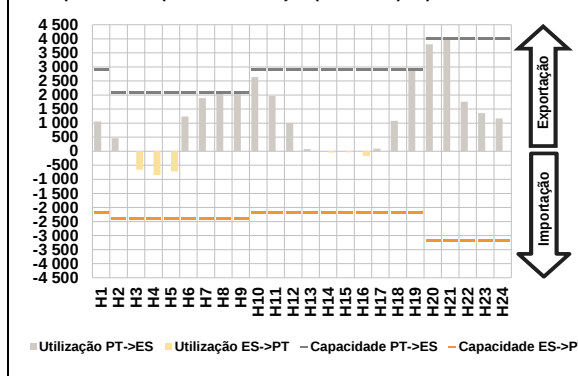


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

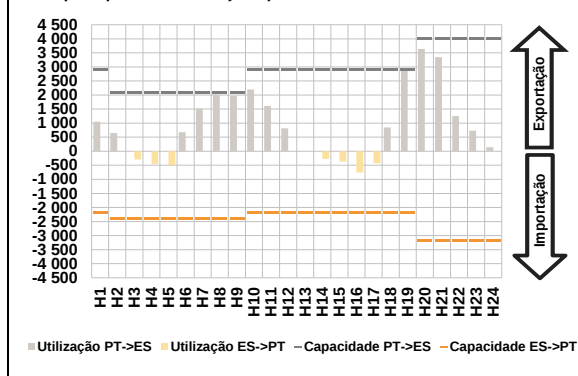


C. INTERLIGAÇÕES

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

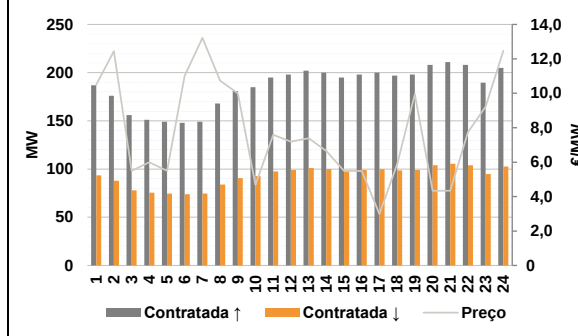


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

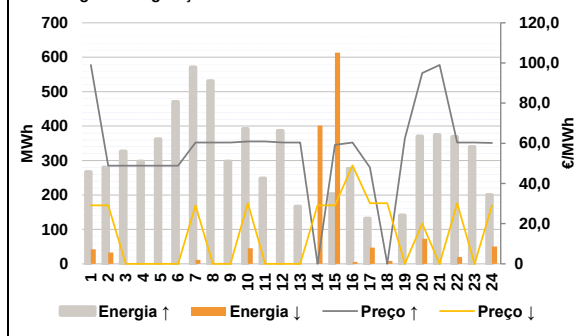


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,92	39,25	37,95	36,32	36,82	39,75
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	42,15	55,13	57,91	54,79	54,54	53,53
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,24	50,61	45,00	44,12	44,13	50,50
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,03	56,59	56,56	52,63	49,57	45,54

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 064	22 597	23 098	23 030	22 919	21 420
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 372	27 472	29 725	31 659	32 505	32 743
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 905	33 019	32 223	31 750	30 895	31 120
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32 884	34 022	34 299	33 619	30 744	27 180

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,08	39,29	38,88	36,36	36,81	39,17
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,43	55,62	58,92	54,20	54,51	53,71
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,42	51,39	45,00	43,47	43,32	50,09
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,60	56,17	56,61	51,72	48,45	44,52

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 885	1 973	1 696	1 733	1 772	2 212
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 769	1 484	1 441	1 340	1 269	1 468
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 351	1 325	1 416	1 399	1 459	1 401
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 388	1 187	1 084	1 020	1 059	1 095

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,79	36,91	36,55	34,80	37,59	42,12
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,61	54,76	58,10	54,68	53,64	52,95
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,56	54,19	51,84	51,09	48,85	53,86
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	58,57	56,77	53,56	46,30	45,22	40,73

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

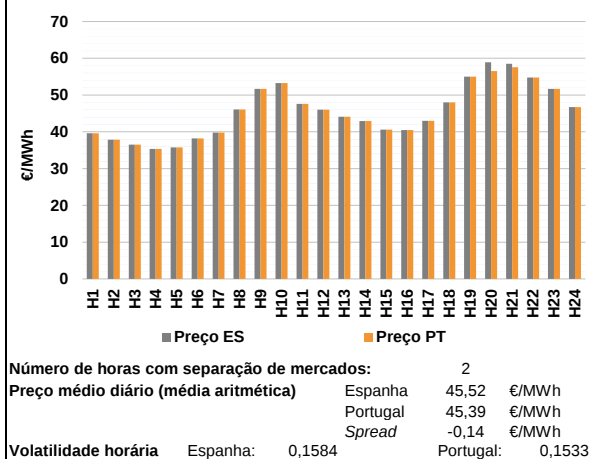
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	98	190	192	184	149
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	67	92	32	84	199
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 089	715	791	354	269	215
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	207	491	761	409	335	474

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 200	2 400	2 400	2 400	2 400	2 400
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 400	2 400	2 400	2 200	2 200	2 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200	2 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	656	844	718	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	43	35	170	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	12 936	13 062	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
	6 496	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12 936	25 998	25 998	25 998	25 998
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25 998	25 998	25 998	25 998	25 998	25 998
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32 494	32 494	32 494	32 494	32 494	32 494
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	187	176	156	151	149	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	149	168	181	185	195	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	202	200	195	198	200	197
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	198	208	211	208	190	205
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	88	78	76	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	75	84	91	93	98	99
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	100	98	99	100	99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99	104	106	104	95	103
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	78	13	62	34	31	53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	72	22	52	97	71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	0	161	42	4	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	108	0	49	0	20	37
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	0	0	0
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	43	0	0	20	9
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	71	0	20	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	48,88	48,88	48,88	48,88	48,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,44	60,44	60,44	60,94	60,94	60,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,44	0,00	59,18	60,44	48,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,44	95,00	99,00	60,44	60,44	60,20
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,49	12,45	5,49	5,99	5,49	11,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,22	10,74	9,99	4,69	7,59	7,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,39	6,66	5,49	5,48	2,99	5,89
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,94	4,34	4,34	7,75	9,22	12,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	189	267	265	264	332	417
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	550	460	275	340	151	316
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155	0	42	235	128	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34	371	326	369	321	163
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	33	0	0	0	0
Preço Reserva de Regulação	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	0	0	45	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	358	613	6	27	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	1	0	0	0	50

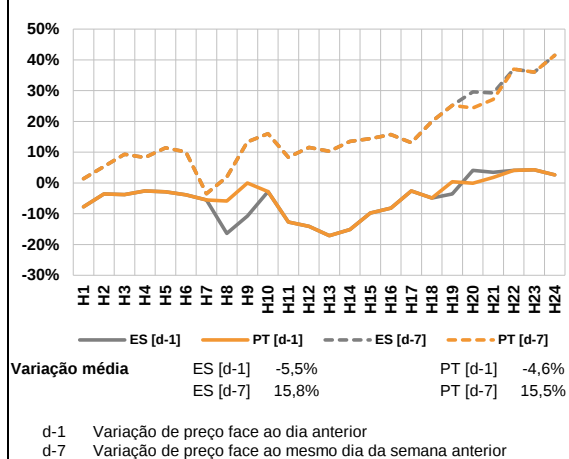
Valor acumulado da renda (no mês): 49 485 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

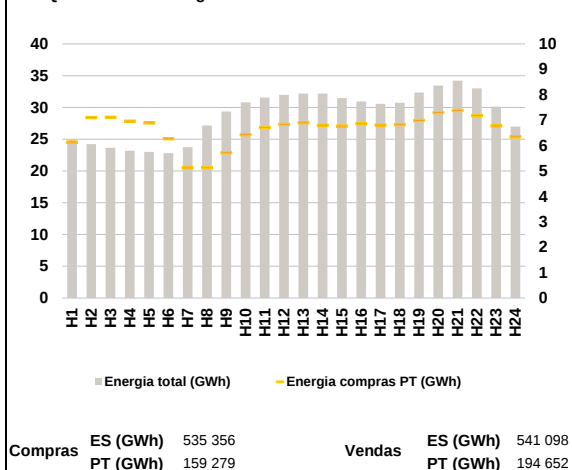
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



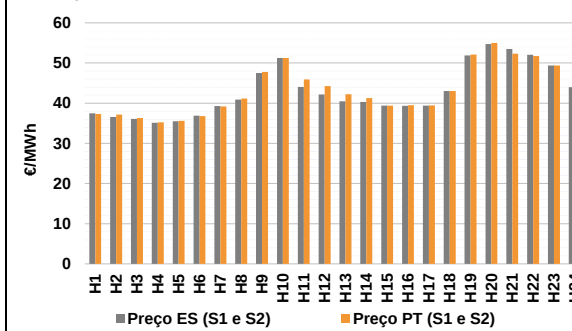
a.4 - Tecnologia marginal

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

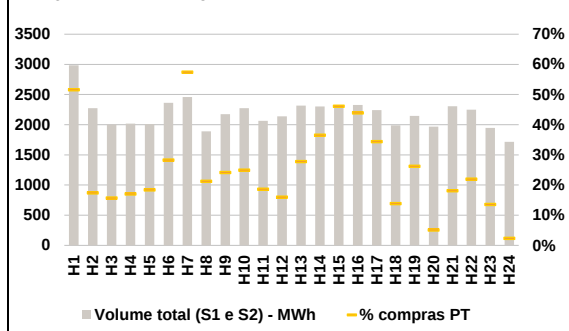
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

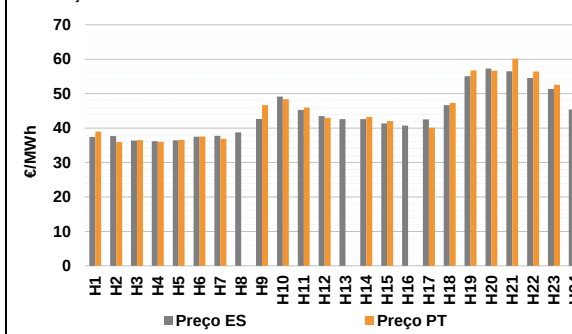
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



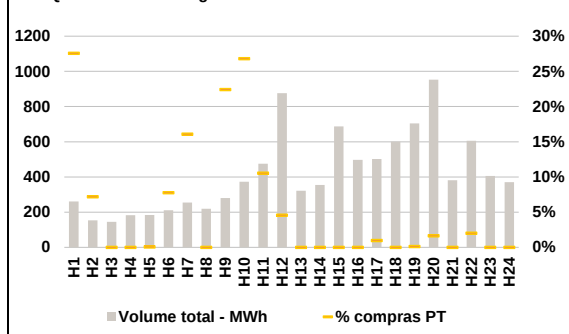
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

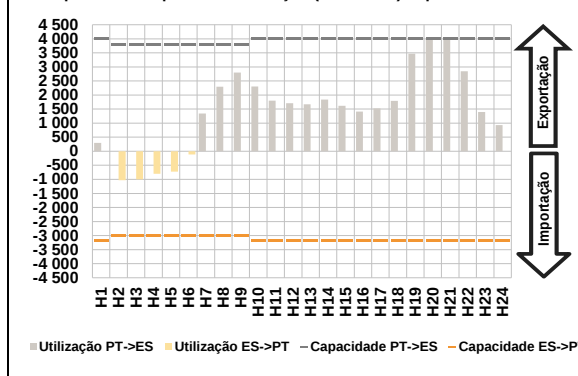


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

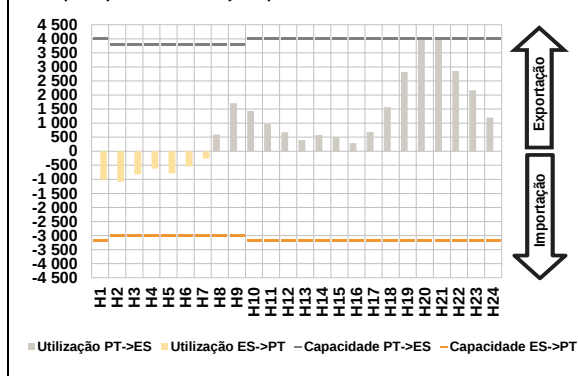


C. INTERLIGAÇÕES

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

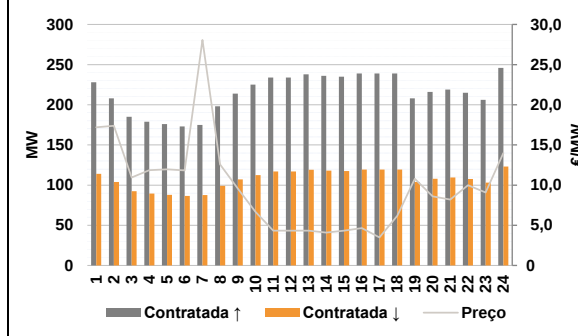


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

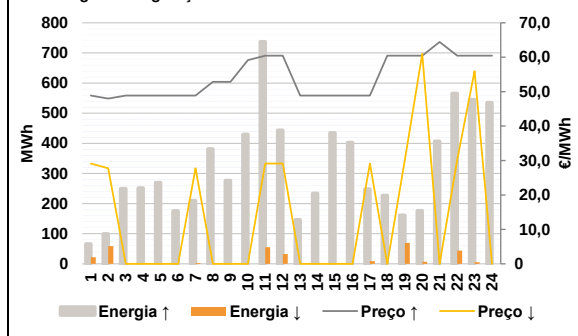


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,60	37,86	36,51	35,37	35,77	38,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,81	46,09	51,69	53,24	47,62	46,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,12	42,96	40,59	40,51	42,97	48,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,01	58,91	58,51	54,79	51,69	46,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	39,60	37,86	36,51	35,37	35,77	38,23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,81	46,09	51,69	53,24	47,62	46,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,12	42,96	40,59	40,51	42,97	48,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,01	56,53	57,56	54,79	51,69	46,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 919	24 237	23 663	23 172	23 016	22 804
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 763	27 158	29 342	30 809	31 541	31 986
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32 183	32 189	31 471	30 936	30 569	30 748
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	32 355	33 429	34 229	33 004	30 118	26 997
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	6 133	7 098	7 111	6 962	6 890	6 266
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 122	5 127	5 716	6 424	6 704	6 830
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 899	6 798	6 767	6 854	6 803	6 824
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 981	7 297	7 378	7 181	6 773	6 342
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,48	36,58	36,11	35,15	35,48	36,89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,30	40,90	47,53	51,23	44,02	42,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,46	40,33	39,39	39,37	39,42	43,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,88	54,71	53,48	52,04	49,38	44,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	37,33	37,16	36,31	35,25	35,62	36,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,19	41,14	47,78	51,23	45,91	44,28
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,21	41,29	39,41	39,48	39,44	43,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,13	54,98	52,32	51,72	49,36	43,58
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 985	2 273	2 004	2 019	2 010	2 363
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 459	1 890	2 175	2 273	2 063	2 137
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 318	2 301	2 302	2 326	2 242	1 990
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 144	1 969	2 305	2 249	1 949	1 714
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 539	396	314	344	370	669
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 412	402	525	567	384	341
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	644	841	1 061	1 021	771	276
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	563	100	417	494	264	39
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,44	37,67	36,38	36,17	36,42	37,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,73	38,74	42,68	49,13	45,31	43,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,59	42,59	41,36	40,72	42,53	46,69
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,05	57,34	56,53	54,58	51,38	45,41
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	39,00	35,97	36,51	36,02	36,57	37,58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,88	0,00	46,69	48,38	45,95	42,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	43,25	42,03	0,00	40,12	47,36
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,75	56,68	60,15	56,43	52,55	46,73
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

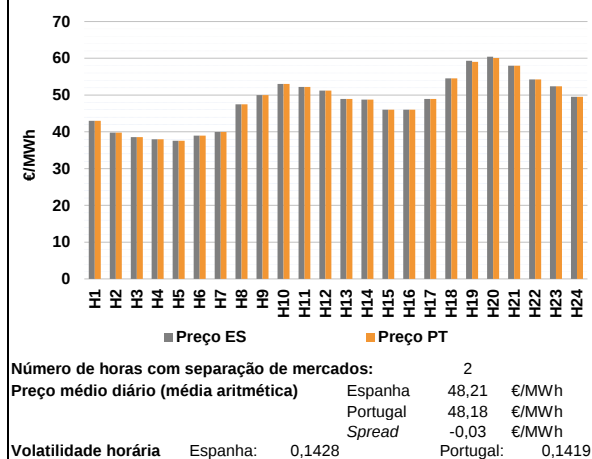
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	261	153	145	183	185	211
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	255	220	280	373	475	877
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	322	355	688	497	502	600
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	704	953	382	605	406	371
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	72	11	0	0	0	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	0	63	100	50	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	5	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1	16	0	12	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

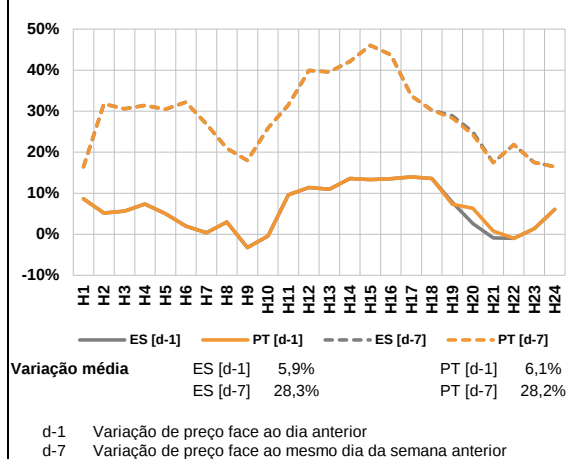
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1 030	1 001	798	723	119
	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
	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	9 520	3 800	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
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 800	3 800	4 000	4 000	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	299	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 341	2 299	2 802	2 303	1 801	1 706
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320				
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 62 805 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	208	185	179	176	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	198	214	225	234	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	236	235	239	239	239
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	208	216	219	215	206	246
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	104	93	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	99	107	113	117	117
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,19	17,38	10,94	11,86	11,96	11,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,07	12,59	9,56	6,69	4,34	4,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,34	4,09	4,34	4,64	3,49	6,18
Preço da Regulação Secundária (€/MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,79	8,61	8,19	9,99	9,09	13,99
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36	100	69	91	47	67
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	104	125	49	191	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41	41	128	33	49	65
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109	15	124	0	48	125
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	55	32
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31	0	180	161	223	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	256	228	239	737	443
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	194	307	370	200	162
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52	161	283	566	497	410
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	59	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	0	0	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,88	48,00	48,88	48,88	48,88	48,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,88	52,88	52,88	59,18	60,44	60,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,88	48,88	48,88	48,88	48,88	60,44
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,44	60,44	64,44	60,44	60,44	60,44
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,15	27,77	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,77	0,00	0,00	0,00	29,15	29,15
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	29,15	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,21	61,00	0,00	30,21	56,00	0,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,15	27,77	0,00	0,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

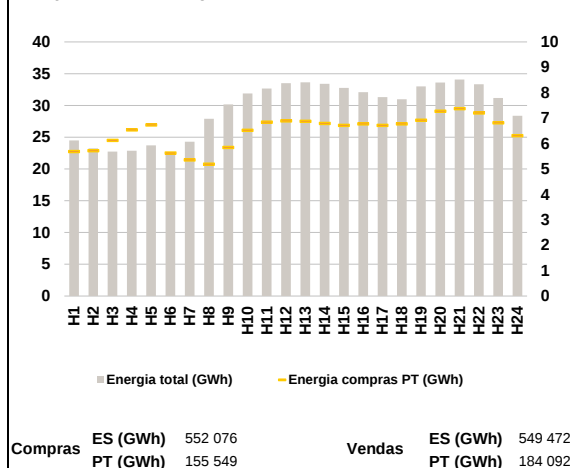
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



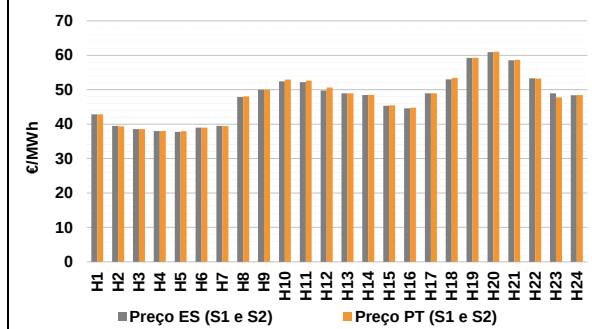
a.4 - Tecnologia marginal

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

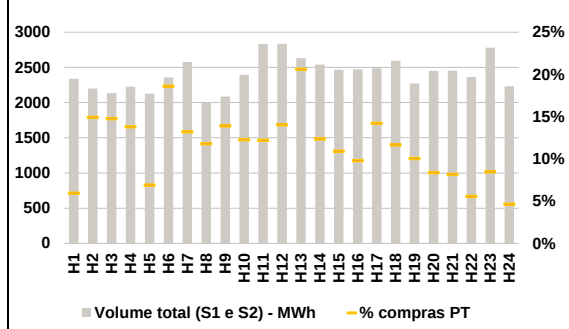
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

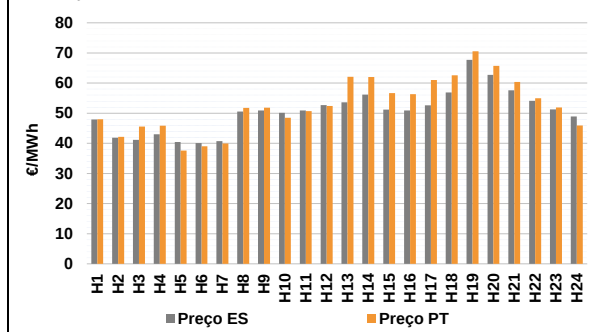
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



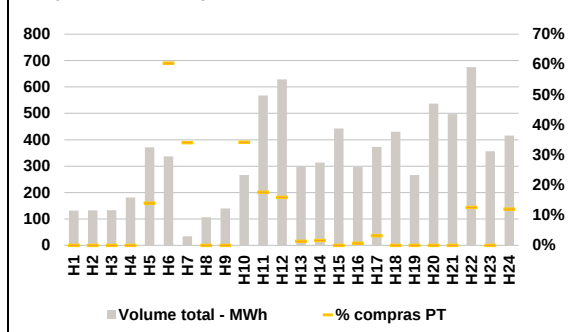
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

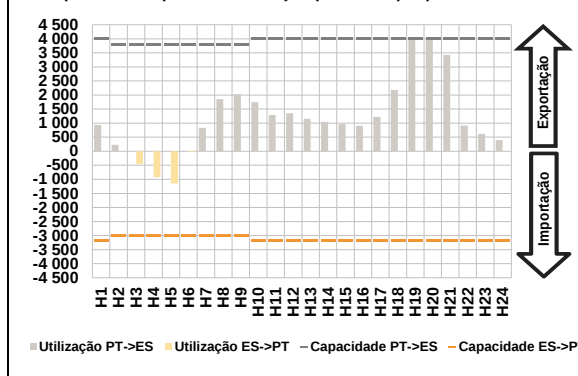


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

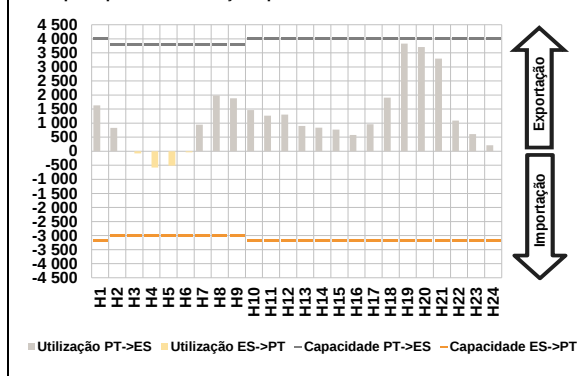


C. INTERLIGAÇÕES

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

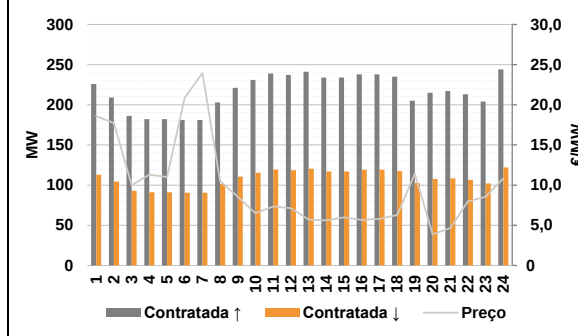


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

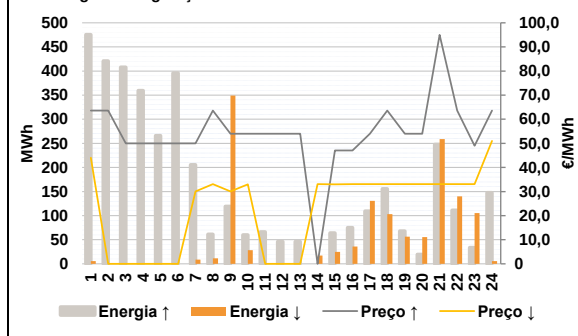


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,01	39,81	38,56	37,98	37,57	38,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,96	47,46	50,01	53,01	52,19	51,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,97	48,79	46,00	46,00	48,97	54,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	59,30	60,46	58,00	54,24	52,39	49,55
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,01	39,81	38,56	37,98	37,57	38,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,96	47,46	50,01	53,01	52,19	51,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,97	48,79	46,00	46,00	48,97	54,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,03	60,11	58,00	54,24	52,39	49,55

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 500	23 229	22 722	22 871	23 718	22 493
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 298	27 889	30 148	31 882	32 645	33 508
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 639	33 421	32 750	32 090	31 303	30 985
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	32 990	33 596	34 084	33 332	31 174	28 360
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 681	5 720	6 122	6 539	6 730	5 621
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 356	5 183	5 847	6 520	6 837	6 888
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 871	6 786	6 711	6 774	6 716	6 770
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 917	7 268	7 370	7 203	6 813	6 306

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	42,83	39,47	38,56	37,98	37,74	38,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,50	47,87	50,01	52,42	52,17	49,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,94	48,43	45,32	44,62	48,97	52,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	59,25	60,90	58,54	53,29	48,95	48,42
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,84	39,38	38,56	37,98	37,92	38,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,45	48,09	50,01	52,94	52,63	50,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,95	48,54	45,45	44,75	48,97	53,43
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,29	61,05	58,68	53,27	47,77	48,48

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 339	2 199	2 135	2 226	2 125	2 356
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 577	2 004	2 087	2 395	2 834	2 836
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 630	2 541	2 468	2 472	2 487	2 595
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 271	2 453	2 456	2 363	2 782	2 233
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	328	315	307	147	439
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	341	236	290	294	346	398
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	542	314	269	242	353	302
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	228	205	200	131	236	104

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,91	41,83	41,15	43,03	40,42	40,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,74	50,53	50,87	50,10	50,87	52,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,60	56,14	51,17	50,93	52,58	56,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	67,70	62,71	57,57	54,14	51,23	48,89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,01	42,17	45,60	45,83	37,57	39,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,97	51,73	51,82	48,50	50,68	52,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,05	62,00	56,67	56,28	61,02	62,61
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	70,55	65,68	60,40	54,99	51,88	45,94

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	132	133	133	182	371	337
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34	106	140	266	568	629
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	299	314	443	296	373	430
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	267	537	497	675	357	416
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	52	204
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	0	0	91	100	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4	5	0	2	12	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	85	0	50

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	451	922	1 142	30	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0	0	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	936	231	0	0	0	0	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	834	1 857	2 032	1 746	1 292	1 350	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 151	1 046	959	906	1 217	2 183	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	4 000	4 000	3 426	914	614	396	

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
	1 080	1 400	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 diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 080	2 480	2 480	2 480	2 480	2 480
	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480			
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 65 285 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	209	186	182	182	181
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	203	221	231	239	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	234	234	238	238	235
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	215	217	213	204	244
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	105	93	91	91	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	102	111	116	120	119
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	117	117	119	119	118
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	108	109	107	102	122

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,59	17,73	9,99	11,29	10,99	20,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23,95	10,50	8,54	6,49	7,34	7,13
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,73	5,62	5,99	5,67	5,79	6,29
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,40	3,89	4,64	7,99	8,55	10,84

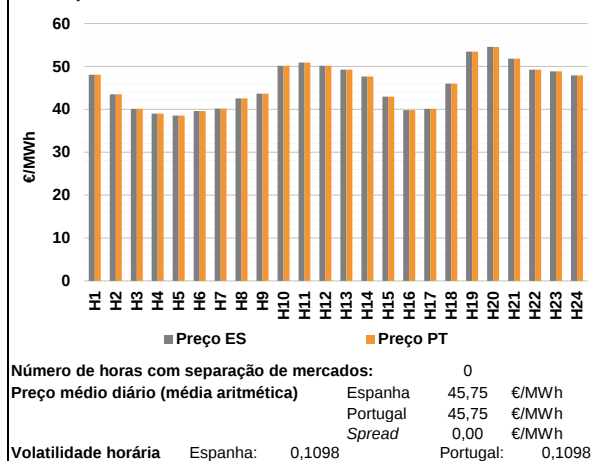
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	79	53	66	14	121
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	6	119	60	66	46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	0	64	52	109	125
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68	19	153	89	34	89
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	11	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	17	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,63	63,63	49,94	49,94	49,94	49,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,94	63,63	54,00	54,00	54,00	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	0,00	47,00	47,00	54,00	63,63
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	54,00	95,00	63,63	49,00	63,63

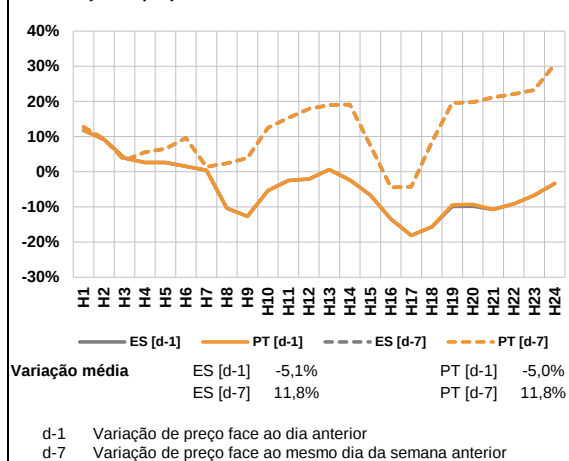
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,03	33,11	30,03	33,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	33,11	33,00	33,11	33,11	33,11
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,11	33,11	33,11	33,11	33,11	51,00

A. MERCADO DIÁRIO

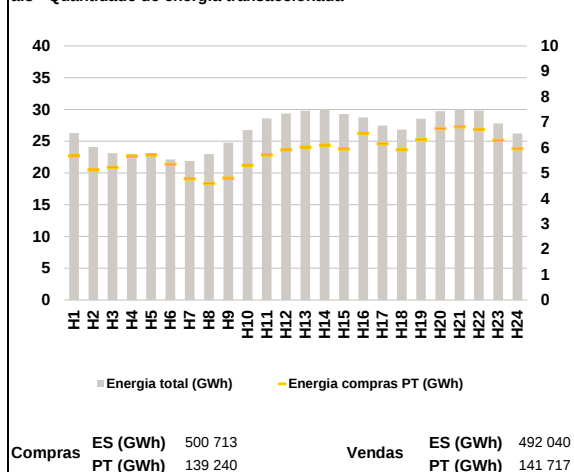
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



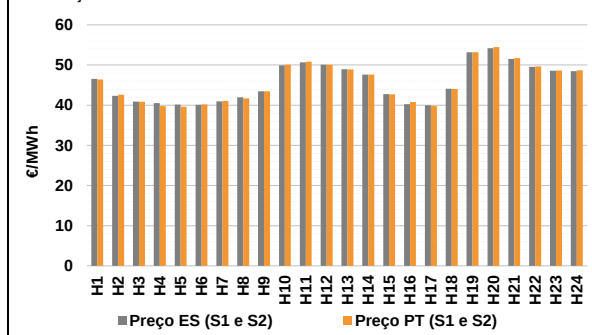
a.4 - Tecnologia marginal

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

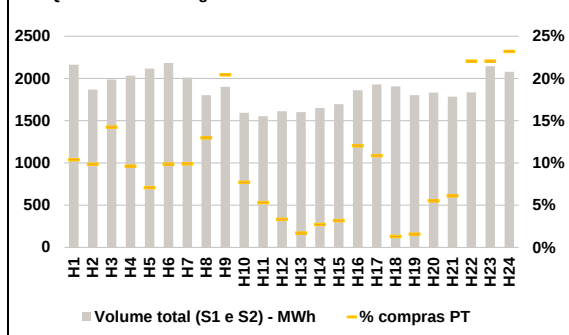
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

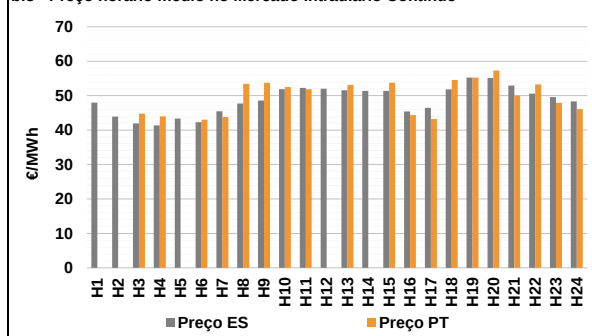
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



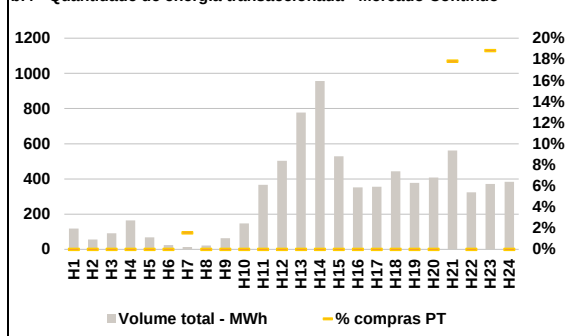
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

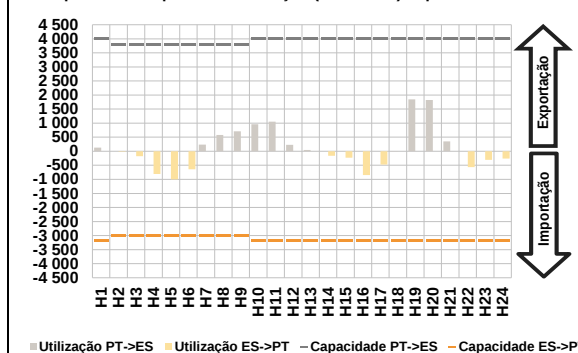


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

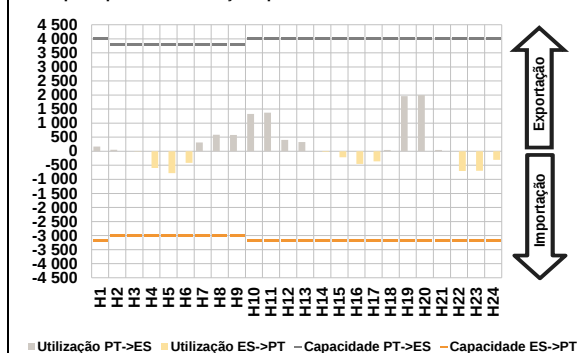


C. INTERLIGAÇÕES

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

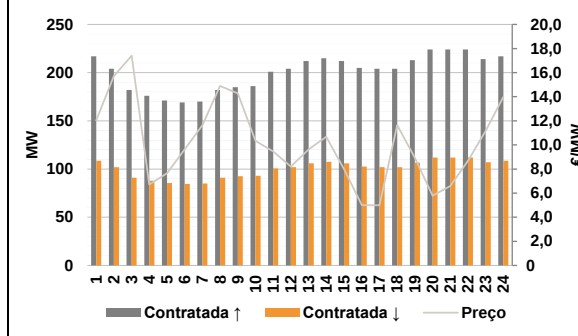


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

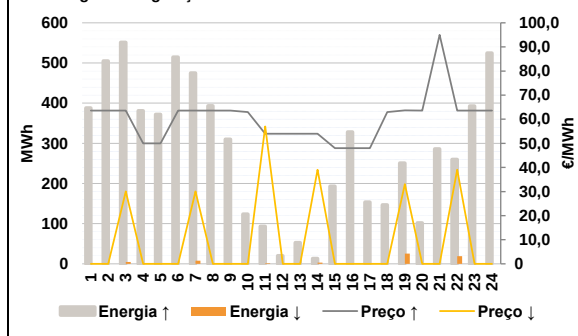


D. Serviços Sistema

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	48,07	43,49	40,08	38,99	38,56	39,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,14	42,56	43,66	50,16	50,90	50,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,27	47,65	42,96	39,81	40,10	46,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	53,46	54,54	51,79	49,27	48,87	47,88
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,07	43,49	40,08	38,99	38,56	39,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,14	42,56	43,66	50,16	50,90	50,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,27	47,65	42,96	39,81	40,10	46,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,46	54,54	51,79	49,27	48,87	47,88

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26 290	24 083	23 125	23 012	22 700	22 125
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 898	22 981	24 773	26 767	28 571	29 357
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 775	30 053	29 294	28 733	27 468	26 819
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	28 542	29 715	30 047	29 819	27 784	26 222
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 667	5 119	5 220	5 655	5 708	5 340
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 769	4 588	4 796	5 303	5 708	5 902
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 009	6 086	5 943	6 564	6 146	5 910
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 313	6 744	6 814	6 702	6 284	5 953

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	46,58	42,34	40,88	40,50	40,14	40,07
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,93	41,95	43,44	49,93	50,65	50,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,97	47,64	42,74	40,25	39,98	44,12
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	53,16	54,20	51,52	49,55	48,60	48,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,39	42,60	40,82	39,77	39,62	40,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,08	41,67	43,45	50,10	50,81	50,10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,93	47,64	42,69	40,77	39,82	44,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,16	54,46	51,73	49,65	48,61	48,71

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 162	1 867	1 987	2 034	2 118	2 183
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 011	1 802	1 901	1 593	1 553	1 612
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 602	1 651	1 694	1 861	1 929	1 907
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 803	1 831	1 784	1 834	2 144	2 079
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	184	283	195	150	215
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	199	234	389	123	82	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27	45	54	224	210	25
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28	101	109	404	473	482

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	47,96	43,92	41,92	41,35	43,33	42,32
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,49	47,70	48,61	51,88	52,26	52,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,58	51,42	51,42	45,44	46,46	51,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	55,24	55,12	52,95	50,59	49,61	48,36
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	44,77	44,00	0,00	43,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,82	53,45	53,75	52,49	51,91	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53,12	0,00	53,74	44,33	43,23	54,54
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,27	57,34	50,00	53,24	47,91	46,09

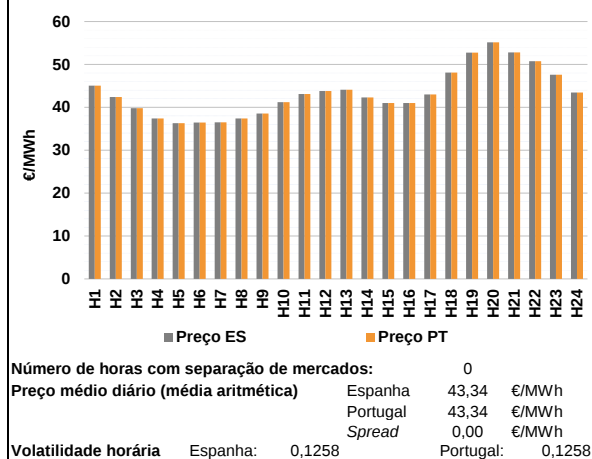
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	118	56	92	164	68	24
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	22	63	147	367	503
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	777	957	528	352	356	443
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	378	408	561	324	372	384
	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	100	0	70	0

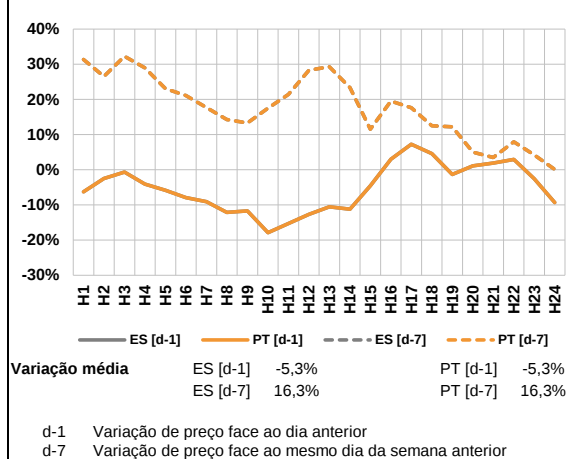
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	17	180	809	1 003	644	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	162	227	845	474	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	568	304	260	
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 diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0	0	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	16 991	
	13	14	15	16	17	18	
	32 494	13 320	2 480	0	0	0	
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24	
	25	26	27	28	29	30	
	31						
Valor acumulado da renda (no mês):							65 285 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	217	204	182	176	171	169	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	170	182	185	186	201	204	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	212	215	212	205	204	204	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	213	224	224	224	214	217	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	109	102	91	88	86	85	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	85	91	93	93	101	102	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	106	108	106	103	102	102	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	107	112	112	112	107	109	
d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	87	61	36	35	122	136	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	26	107	107	120	93	20	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	53	13	3	50	118	119	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	115	45	67	3	19	125	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	4	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	8	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	3	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	19	0	0	
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	63,62	63,62	63,62	49,94	49,94	63,62	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	63,62	63,62	63,63	62,98	54,00	54,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	54,00	54,00	48,00	48,00	48,00	62,98	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	63,64	63,63	95,01	63,63	63,63	63,63	
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0,00	0,00	30,03	0,00	0,00	0,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	30,03	0,00	0,00	0,00	57,00	0,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	39,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	33,11	0,00	0,00	39,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

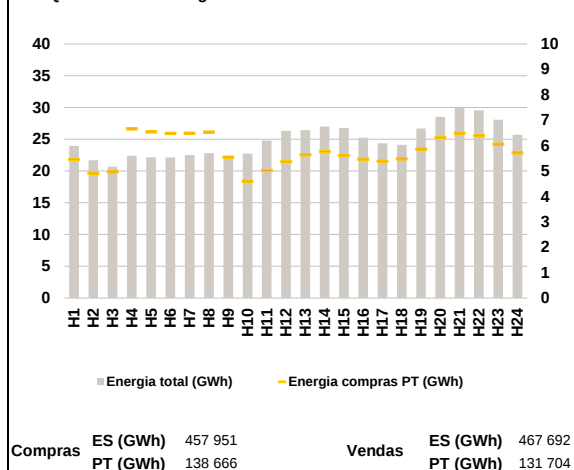
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



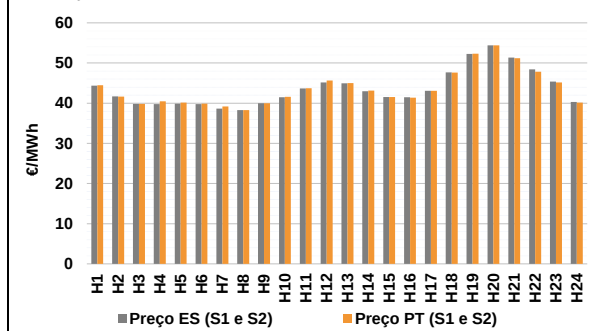
a.4 - Tecnologia marginal

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

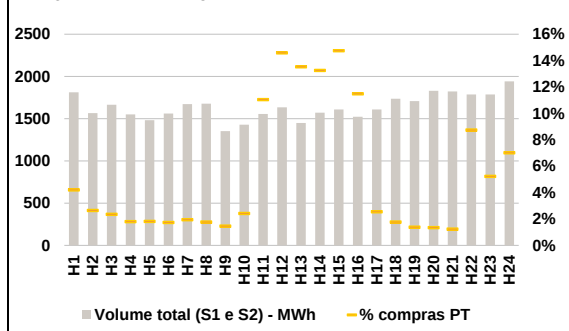
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

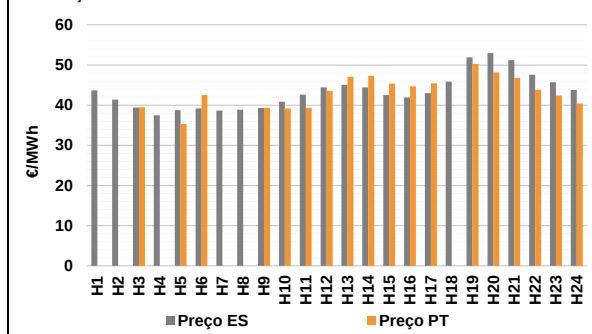
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



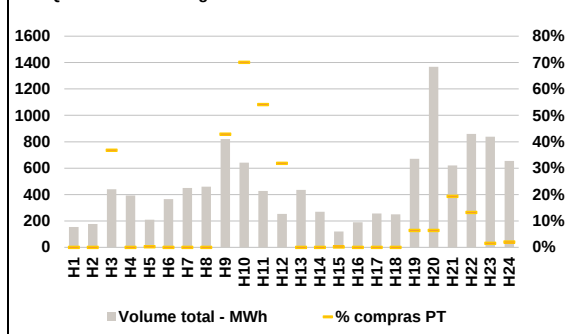
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

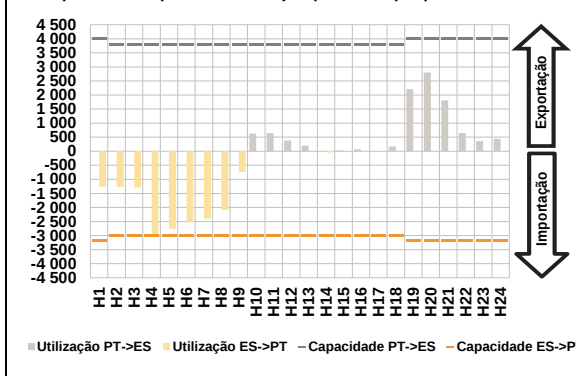


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

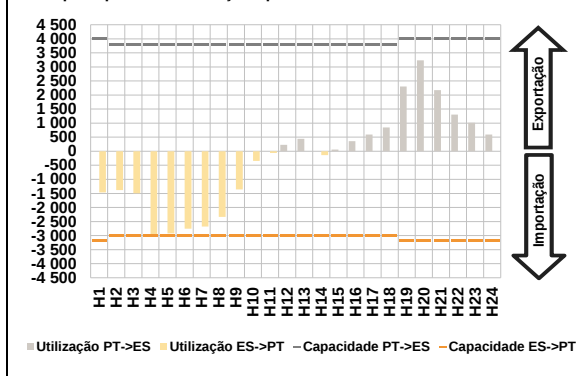


C. INTERLIGAÇÕES

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

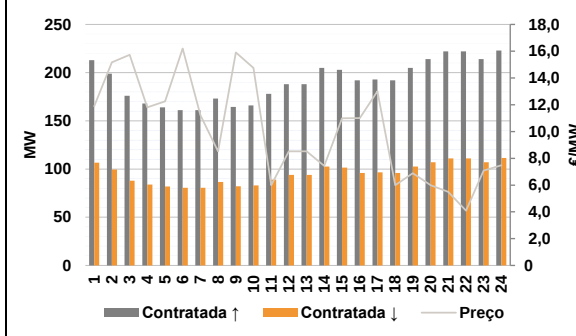


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

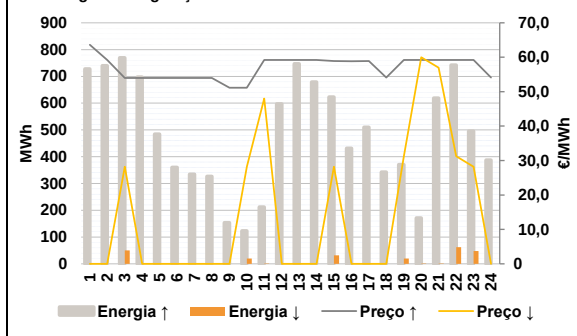


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	45,07	42,42	39,81	37,40	36,30	36,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,50	37,40	38,56	41,19	43,12	43,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,08	42,32	41,00	41,01	43,01	48,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	52,75	55,15	52,79	50,73	47,62	43,43
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,07	42,42	39,81	37,40	36,30	36,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,50	37,40	38,56	41,19	43,12	43,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,08	42,32	41,00	41,01	43,01	48,11
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,75	55,15	52,79	50,73	47,62	43,43

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	23 946	21 687	20 685	22 416	22 164	22 138
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 493	22 798	22 065	22 725	24 792	26 309
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 404	26 981	26 768	25 251	24 374	24 131
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	26 685	28 524	29 928	29 566	28 080	25 710
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 459	4 910	4 959	6 658	6 539	6 481
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 485	6 528	5 537	4 598	5 019	5 363
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5 631	5 762	5 611	5 461	5 381	5 473
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 861	6 317	6 485	6 384	6 051	5 713

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	44,36	41,67	39,80	39,78	39,89	39,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,68	38,30	40,00	41,49	43,66	45,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,94	42,97	41,51	41,50	43,06	47,66
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	52,25	54,40	51,38	48,43	45,38	40,29
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,46	41,62	39,82	40,49	40,14	39,87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,19	38,28	39,98	41,59	43,70	45,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,99	43,15	41,51	41,37	43,09	47,64
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,31	54,40	51,18	47,85	45,16	40,15

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 813	1 566	1 666	1 550	1 483	1 561
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 674	1 678	1 352	1 428	1 555	1 634
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 449	1 572	1 608	1 522	1 609	1 736
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 708	1 830	1 823	1 788	1 787	1 943
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	41	39	28	27	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	30	20	35	172	239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	196	208	237	175	41	31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24	25	23	156	94	136

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	43,69	41,40	39,43	37,50	38,79	39,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,64	38,86	39,29	40,86	42,63	44,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,09	44,41	42,49	41,94	42,97	45,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	51,88	52,97	51,19	47,57	45,68	43,78
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	39,46	0,00	35,30	42,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	39,38	39,21	39,34	43,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,06	47,30	45,40	44,67	45,42	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,27	48,15	46,80	43,83	42,40	40,43

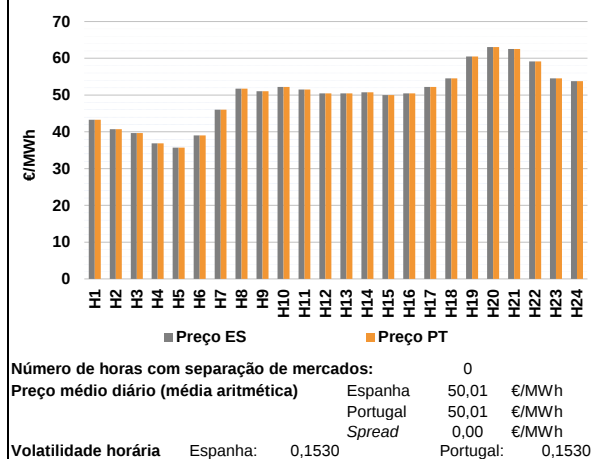
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	155	178	441	393	209	365
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	450	459	821	641	427	253
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	435	270	120	190	256	251
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	671	1 369	621	860	838	655
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	162	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	352	450	231	81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43	88	120	114	13	14

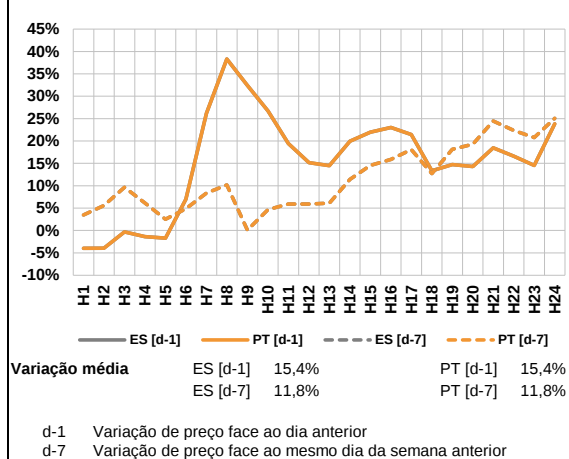
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 265	1 269	1 292	2 986	2 753	2 524
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 399	2 082	739	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	45	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 diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	628	649	380
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	200	0	30	66	8	166
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 212	2 798	1 806	649	356	444
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês):						65 285 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	213	199	176	168	164	161
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	161	173	164	166	178	188
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	188	205	203	192	193	192
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	205	214	222	222	214	223
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	107	100	88	84	82	81
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	81	87	82	83	89	94
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	103	102	96	97	96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	103	107	111	111	107	112
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,88	15,17	15,73	11,80	12,26	16,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,22	8,53	15,90	14,75	5,99	8,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8,53	7,44	10,99	11,01	13,01	6,00
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,89	5,99	5,49	4,09	7,09	7,49
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	36	0	14	31	101
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	24	48	58	71	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	17	0	18	38	72
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	68	147	0	0	114
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	51	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	32	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5	0	0	63	48	0
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	691	704	769	683	453	259
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	261	303	106	65	142	543
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	636	662	623	414	471	271
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	367	103	471	742	495	273
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	20	2	0
Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15	2	2	0	0	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63,62	59,21	54,00	54,00	54,00	54,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,00	54,00	51,15	51,15	59,21	59,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,21	59,21	58,88	58,85	58,88	54,10
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,21	59,21	59,21	59,21	59,21	54,10

A. MERCADO DIÁRIO

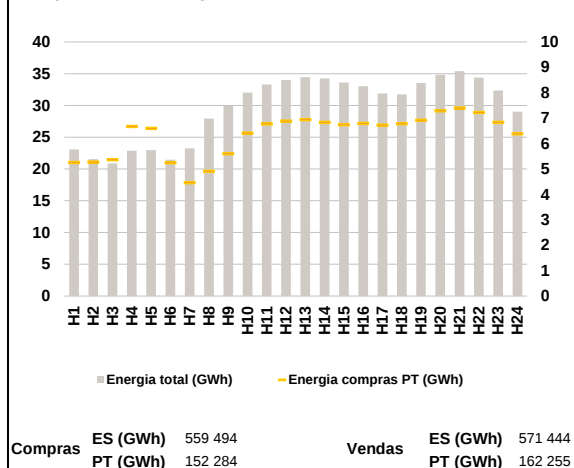
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



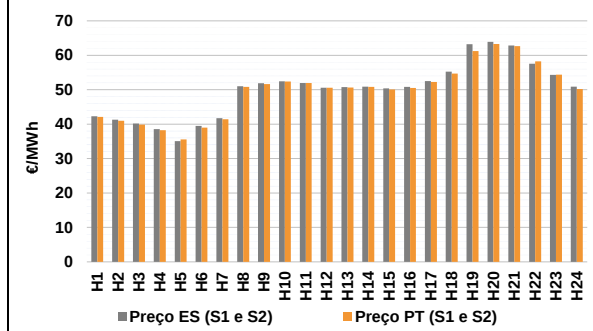
a.4 - Tecnologia marginal

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

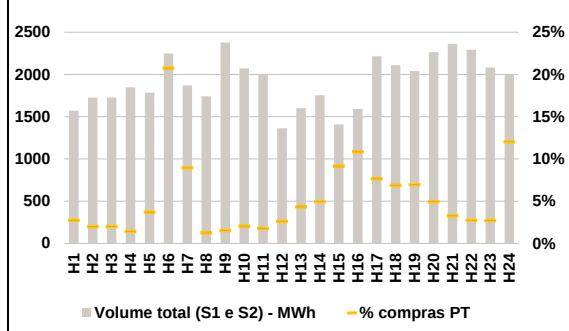
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

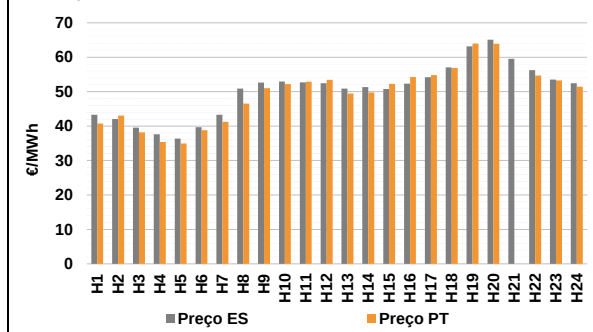
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



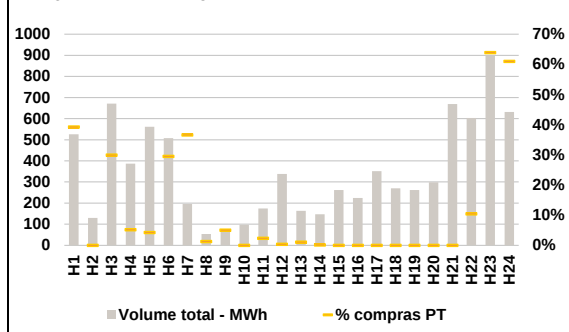
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

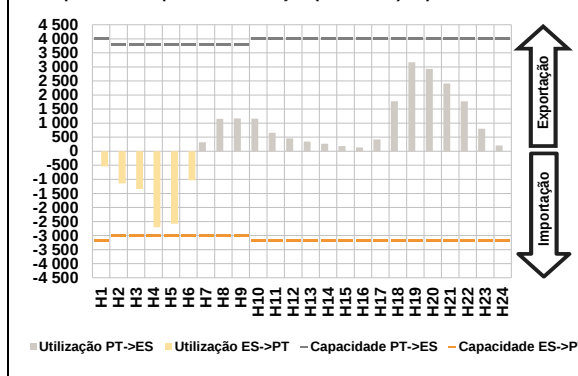


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

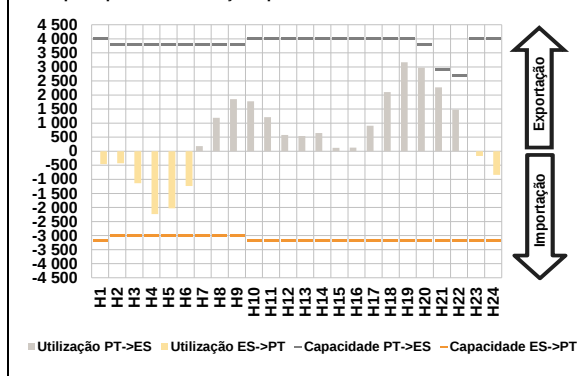


C. INTERLIGAÇÕES

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

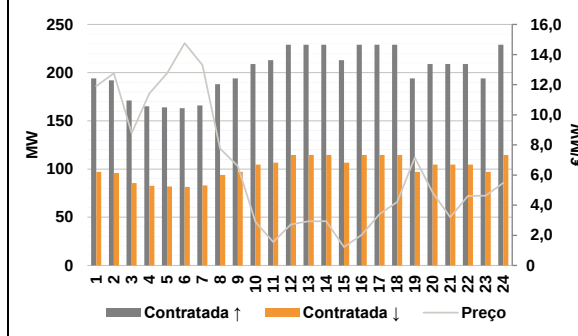


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

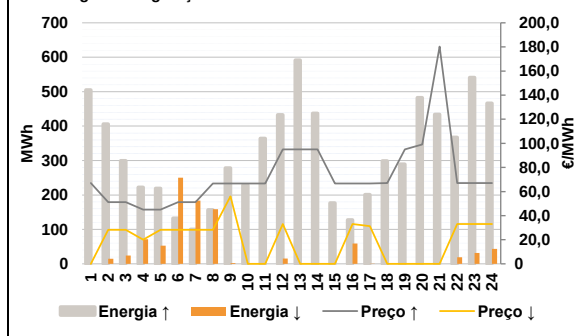


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,28	40,74	39,69	36,89	35,68	39,00
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,05	51,73	51,05	52,19	51,49	50,45
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,47	50,77	50,00	50,45	52,23	54,54
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60,52	63,05	62,55	59,15	54,54	53,79

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 089	21 541	20 870	22 885	22 957	21 460
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 231	27 937	29 960	32 011	33 297	34 023
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 461	34 235	33 618	33 041	31 870	31 754
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33 547	34 836	35 410	34 385	32 348	29 013

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,28	41,32	40,16	38,55	35,07	39,47
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,73	50,98	51,87	52,47	51,94	50,57
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,78	50,88	50,40	50,81	52,49	55,26
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,20	63,91	62,81	57,57	54,30	50,91

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 572	1 726	1 727	1 848	1 784	2 248
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 870	1 741	2 379	2 070	1 996	1 363
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 602	1 755	1 408	1 591	2 215	2 110
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 040	2 263	2 363	2 292	2 080	1 992

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,28	42,03	39,54	37,63	36,41	39,66
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,27	50,90	52,61	52,96	52,68	52,45
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,92	51,32	50,77	52,33	54,18	57,04
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63,19	65,07	59,58	56,23	53,50	52,46

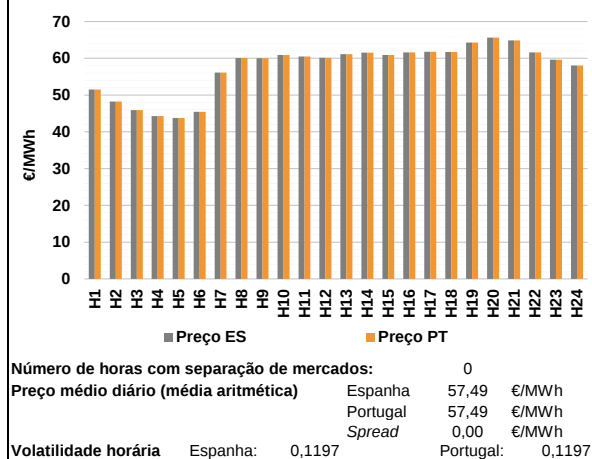
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	526	130	672	387	561	507
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196	54	75	97	175	338
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	164	147	262	225	351	270
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	262	299	669	603	898	632

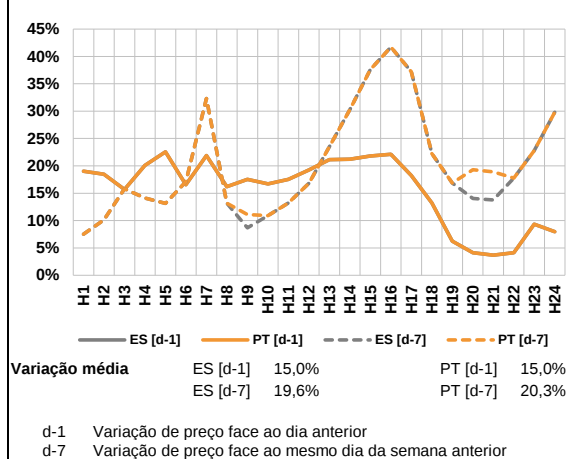
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	541	1 146	1 342	2 701	2 582	1 032
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 800	3 800	4 000	4 000	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	322	1 150	1 163	1 157	657	460
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	339	265	185	139	417	1 779
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 162	2 929	2 411	1 775	799	206
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 65 285 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	194	192	171	165	164	163
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	188	194	209	213	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	229	213	229	229	229
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	194	209	209	209	194	229
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97	96	86	83	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	94	97	105	107	115
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	115	107	115	115	115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	97	105	105	105	97	115
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,90	12,76	8,78	11,41	12,76	14,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13,30	7,76	6,60	2,89	1,55	2,72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,93	2,93	1,22	2,04	3,40	4,21
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,17	4,84	3,20	4,61	4,63	5,48
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	89	40	27	24	123
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69	76	54	28	77	64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	148	133	11	99	101	144
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	52	121	0	4	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	15
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	19	32	44
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,99	51,15	51,15	45,00	45,00	51,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,15	66,62	66,69	66,69	66,69	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	95,00	95,00	66,69	66,69	66,69	66,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95,00	99,00	180,30	66,99	66,99	66,99
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	366	317	259	195	195	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	81	224	202	287	369
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	443	305	166	29	100	154
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	189	431	313	367	537	467
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	24	72	53	250
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	184	159	2	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	59	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	28,21	28,21	20,02	28,21	28,21
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,21	28,21	56,00	0,00	0,00	33,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	33,00	31,25	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	33,00	33,00	33,00

A. MERCADO DIÁRIO

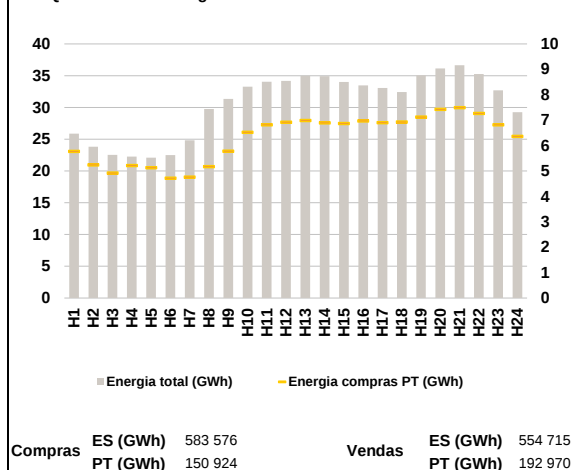
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



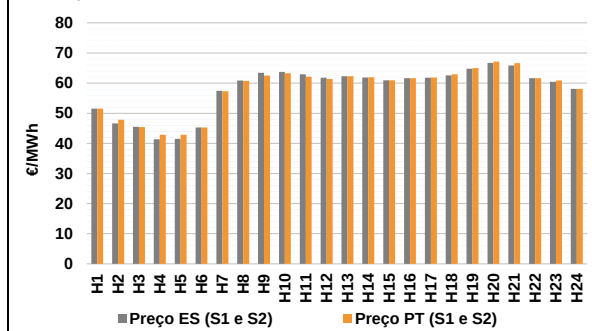
a.4 - Tecnologia marginal

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

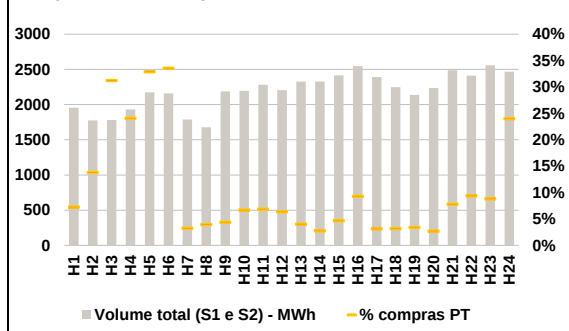
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

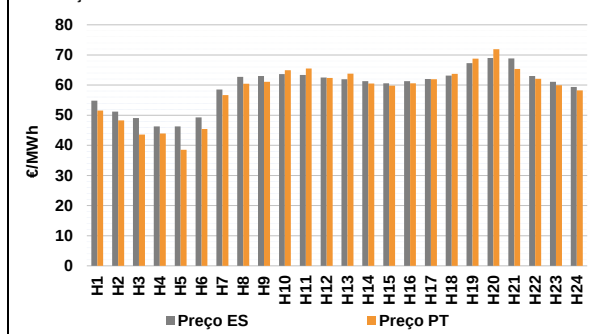
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



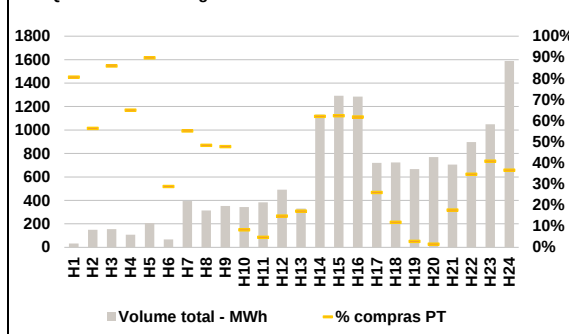
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

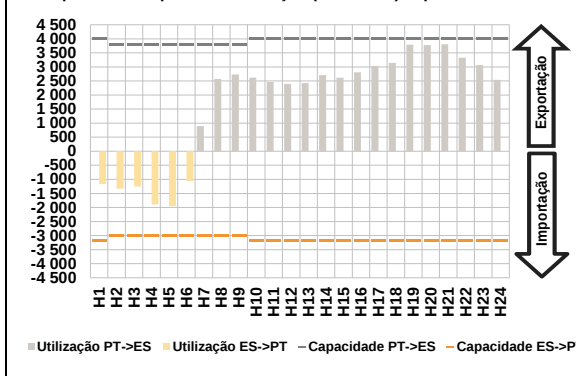


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

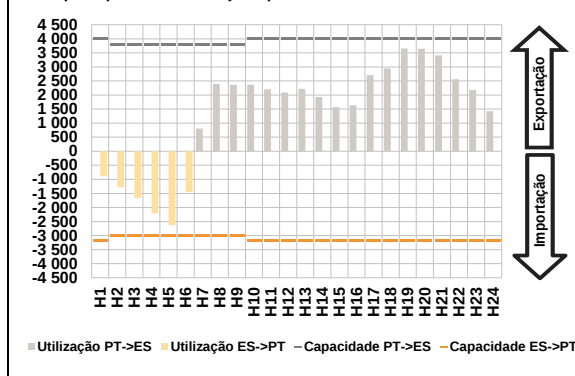


C. INTERLIGAÇÕES

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

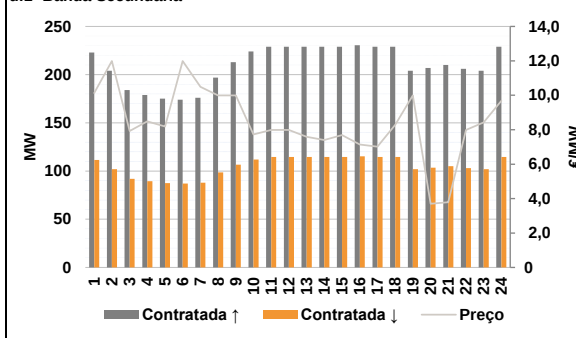


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

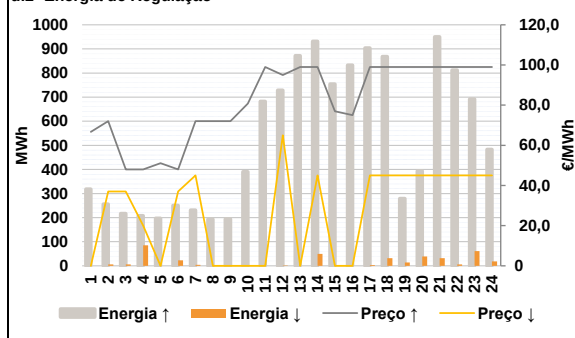


D. Serviços Sistema

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	51,52	48,26	45,91	44,29	43,73	45,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,12	60,10	60,00	60,90	60,52	60,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,14	61,55	60,90	61,60	61,75	61,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	64,30	65,64	64,85	61,60	59,63	58,07
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,52	48,26	45,91	44,29	43,73	45,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,12	60,10	60,00	60,90	60,52	60,16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,14	61,55	60,90	61,60	61,75	61,74
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,30	65,64	64,85	61,60	59,63	58,07

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 863	23 830	22 546	22 278	22 096	22 494
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 846	29 757	31 348	33 262	34 059	34 191
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 986	34 929	33 996	33 479	33 074	32 423
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	35 050	36 145	36 650	35 259	32 693	29 247
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 767	5 241	4 914	5 210	5 126	4 715
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 760	5 167	5 778	6 521	6 816	6 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 986	6 890	6 868	6 968	6 903	6 921
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 117	7 419	7 489	7 260	6 814	6 361

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	51,54	46,62	45,50	41,35	41,50	45,29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,42	60,89	63,42	63,72	62,89	61,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,32	61,82	60,93	61,63	61,81	62,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	64,77	66,69	65,85	61,62	60,42	58,07
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,56	47,81	45,44	42,85	42,83	45,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,31	60,74	62,52	63,28	62,16	61,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,29	61,93	60,94	61,65	61,83	62,89
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,97	67,09	66,63	61,65	60,85	58,07

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 956	1 776	1 782	1 932	2 173	2 160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 788	1 677	2 186	2 195	2 280	2 205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 328	2 327	2 414	2 546	2 391	2 247
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 139	2 235	2 488	2 413	2 558	2 468
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	142	245	556	465	715	725
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	66	96	147	156	140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	64	113	237	75	71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	73	61	194	226	226	592

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	54,85	51,18	49,07	46,31	46,28	49,27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,50	62,74	62,99	63,62	63,38	62,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,97	61,32	60,60	61,29	62,00	63,18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	67,26	68,95	68,82	63,01	61,08	59,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51,52	48,25	43,59	43,96	38,52	45,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,70	60,45	61,09	64,90	65,48	62,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,81	60,50	59,79	60,62	61,97	63,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68,76	71,93	65,33	62,09	59,93	58,26

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

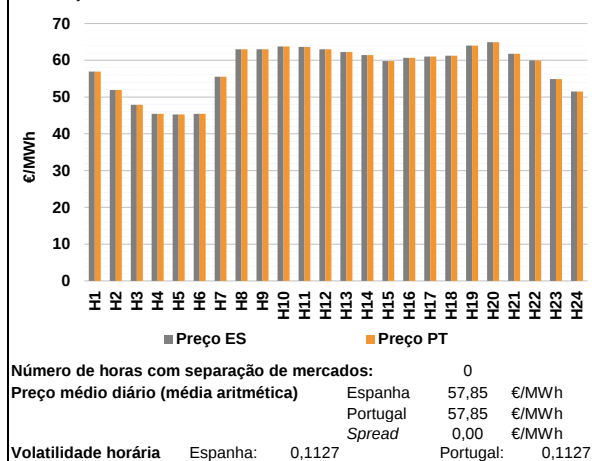
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	33	150	154	107	207	68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	395	315	352	343	383	491
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	330	1 131	1 293	1 284	720	724
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	667	770	706	897	1 049	1 589
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	85	133	70	186	20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	218	152	168	28	18	73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	57	702	806	792	187	86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	19	11	125	311	428	581

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 166	1 330	1 255	1 890	1 952	1 062
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	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
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	204	184	179	175	174
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	197	213	224	229	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	229	229	231	229	229
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	204	207	210	206	204	229
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	102	92	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	99	107	112	115	115
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	115	115	115	115	115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	102	104	105	103	102	115
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66	10	71	62	29	139
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31	111	51	114	98	17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145	0	9	137	6	21
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	68	3	0	15
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	0	0	0	0	2
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	49	0	0	3	32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14	39	32	6	61	18
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,69	71,99	48,00	48,00	51,15	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,99	71,99	71,99	80,80	99,00	95,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,00	99,00	76,99	74,99	99,00	99,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00	99,00
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,13	11,99	7,92	8,49	8,19	11,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,49	9,99	9,99	7,73	7,99	7,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,59	7,40	7,69	7,14	7,01	8,29
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,99	3,70	3,79	7,99	8,42	9,68
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	252	246	146	146	169	112
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	200	83	143	277	584	711
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	727	931	745	696	898	848
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	279	393	881	810	692	467
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	6	6	85	0	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	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.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	36,99	36,99	20,02	0,00	36,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,99	0,00	0,00	0,00	0,00	65,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	44,99	0,00	0,00	44,99	44,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,99	44,99	44,99	44,99	44,99	44,99

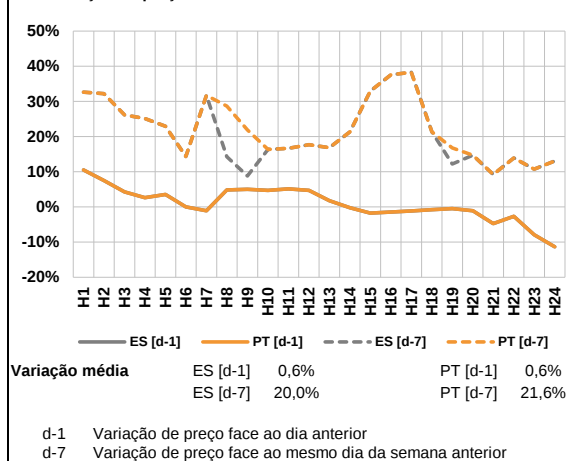
Valor acumulado da renda (no mês): 65 285 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

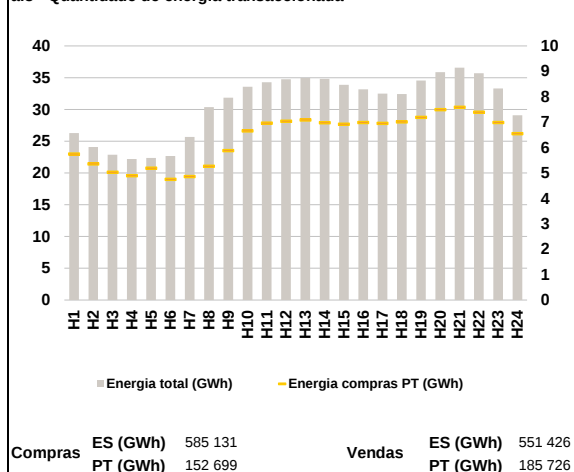
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



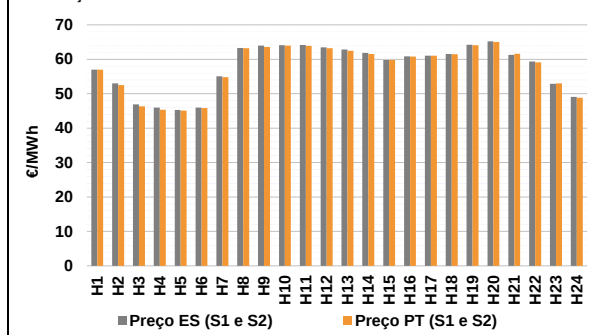
a.4 - Tecnologia marginal

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

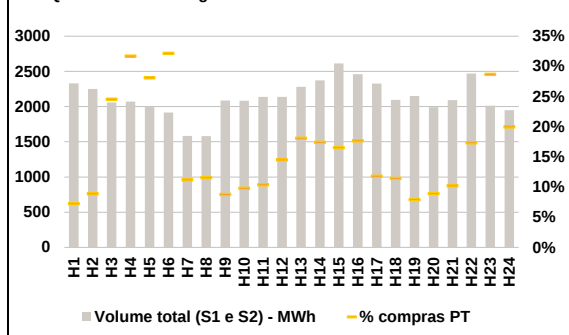
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

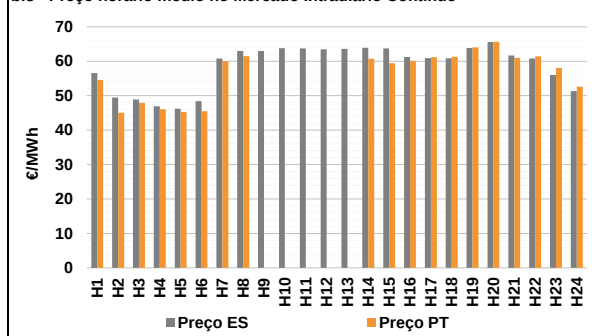
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



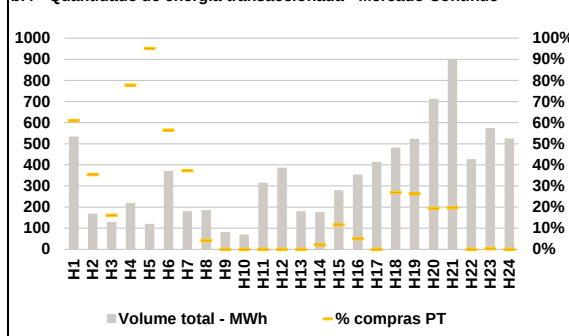
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

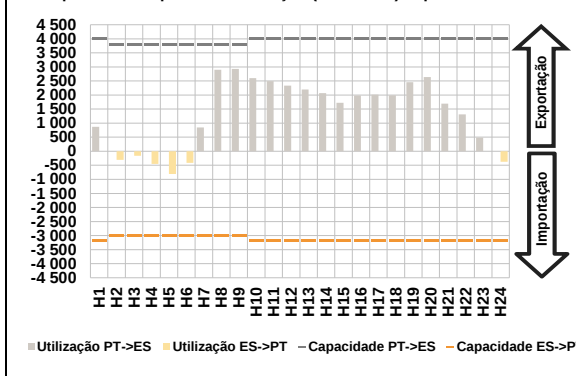


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

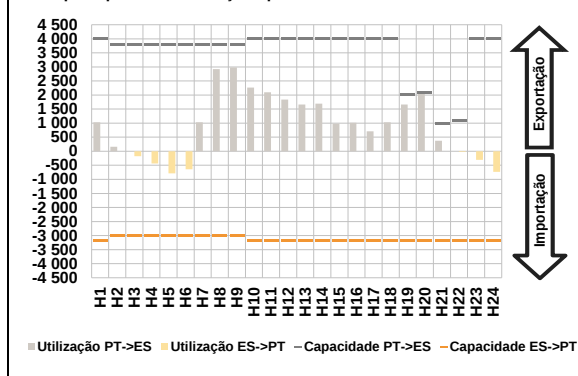


C. INTERLIGAÇÕES

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

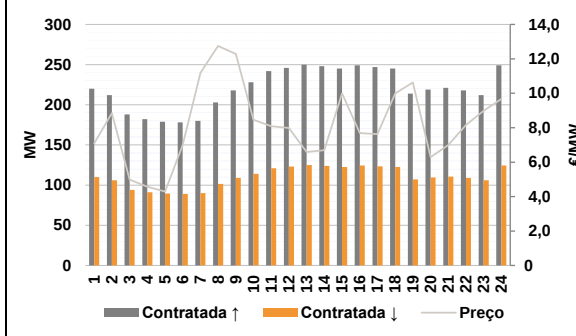


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

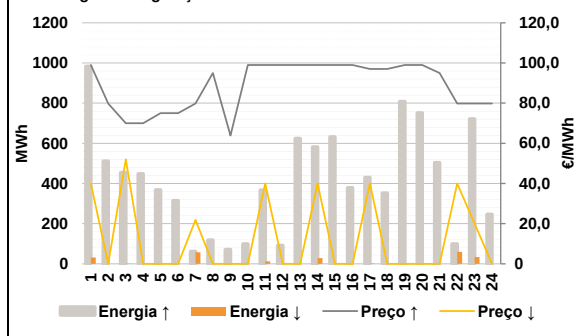


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,94	51,89	47,88	45,45	45,27	45,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,52	63,01	63,01	63,75	63,63	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,22	61,42	59,82	60,69	61,03	61,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	64,00	64,92	61,78	59,96	54,91	51,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,94	51,89	47,88	45,45	45,27	45,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,52	63,01	63,01	63,75	63,63	63,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	62,22	61,42	59,82	60,69	61,03	61,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,00	64,92	61,78	59,96	54,91	51,49

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	26 269	24 098	22 887	22 182	22 378	22 683
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 663	30 350	31 842	33 576	34 283	34 770
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 955	34 836	33 866	33 151	32 503	32 432
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	34 555	35 855	36 592	35 707	33 301	29 097
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 744	5 354	5 023	4 891	5 189	4 751
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 856	5 261	5 877	6 658	6 962	7 039
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	7 089	6 979	6 918	6 983	6 946	7 006
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 185	7 491	7 581	7 387	6 986	6 545

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	57,00	52,98	46,88	45,96	45,31	45,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,07	63,26	63,93	64,11	64,16	63,48
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,82	61,82	59,82	60,85	61,02	61,53
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	64,21	65,23	61,29	59,34	52,87	49,05
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	56,99	52,50	46,37	45,32	45,09	45,82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,78	63,20	63,58	63,98	63,91	63,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	62,48	61,55	59,82	60,77	61,02	61,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,06	64,99	61,59	59,12	53,03	48,82

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	2 329	2 252	2 059	2 070	2 001	1 917
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 582	1 580	2 086	2 084	2 138	2 137
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 281	2 372	2 612	2 461	2 326	2 097
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	2 150	1 992	2 091	2 469	2 013	1 949
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	169	200	505	656	562	617
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	183	183	204	222	310
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	413	413	432	435	274	240
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	171	178	213	428	578	389

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	56,58	49,44	48,92	46,93	46,25	48,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60,79	62,98	62,96	63,76	63,74	63,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	63,59	63,89	63,71	61,22	60,95	60,86
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	63,86	65,60	61,69	60,80	55,99	51,30
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,60	45,07	47,88	46,06	45,29	45,45
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,98	61,50	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0,00	60,74	59,44	60,13	61,20	61,32
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	64,04	65,67	60,98	61,42	58,08	52,64

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

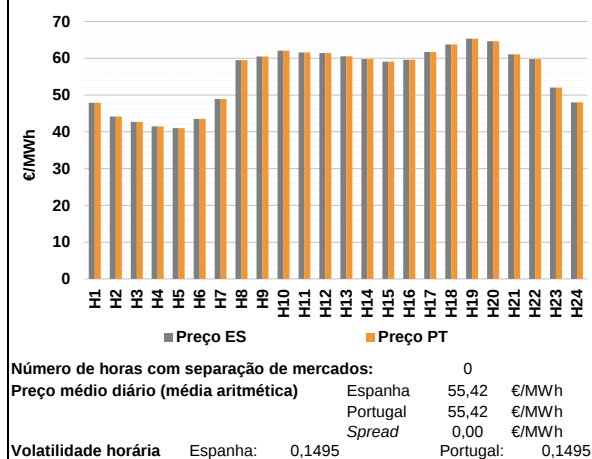
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	534	169	129	220	120	372
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	186	82	70	316	387
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	181	177	280	355	414	483
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	524	713	900	427	575	525
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	325	60	21	171	115	210
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	8	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
Portugal	0	4	33	18	0	130
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138	138	177	0	2	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	307	160	450	810	414
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	375
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 diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	4 000	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 800	3 800	4 000	4 000	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	871	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	846	2 898	2 927	2 604	2 493	2 334
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 197	2 067	1 727	1 983	2 012	1 988
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 458	2 639	1 694	1 315	489	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo (Euros)	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					
	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
	220	212	188	182	179	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	203	218	228	242	246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	250	248	245	249	247	245
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	214	219	221	218	212	249
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	106	94	91	90	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	102	109	114	121	123
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	125	124	123	125	124	123
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107	110	111	109	106	125
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,09	8,85	4,98	4,58	4,29	6,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,19	12,75	12,29	8,46	8,09	7,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6,59	6,69	9,99	7,69	7,63	9,99
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10,63	6,29	6,99	8,16	8,99	9,67
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	89	3	10	47	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	38	70	18	126	51
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143	0	80	141	3	57
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41	114	124	0	8	115
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	0	1	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	0	0	0	12	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	29	0	0	2	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	59	20	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,00	79,85	70,05	70,05	75,00	75,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,85	95,00	63,90	99,00	99,00	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,00	99,00	99,00	99,00	97,00	97,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,00	99,00	95,00	79,85	79,85	79,85
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	966	422	451	439	322	309
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	80	1	80	241	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	482	581	551	239	427	295
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	768	638	379	99	714	131
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	0	0	0	0
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	14	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,03	0,00	52,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,83	0,00	0,00	0,00	40,03	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	40,03	0,00	0,00	40,03	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	40,03	20,02	0,00

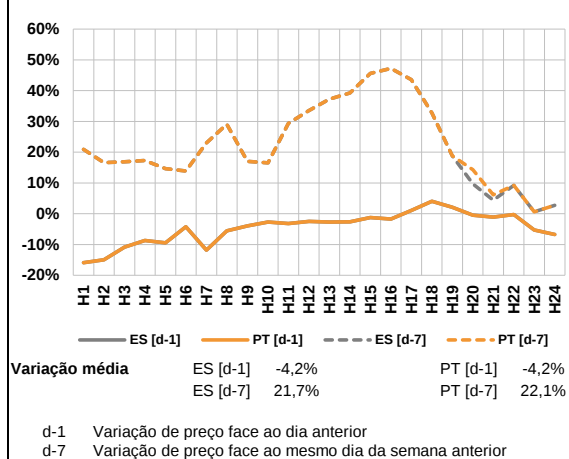
Valor acumulado da renda (no mês): 65 285 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

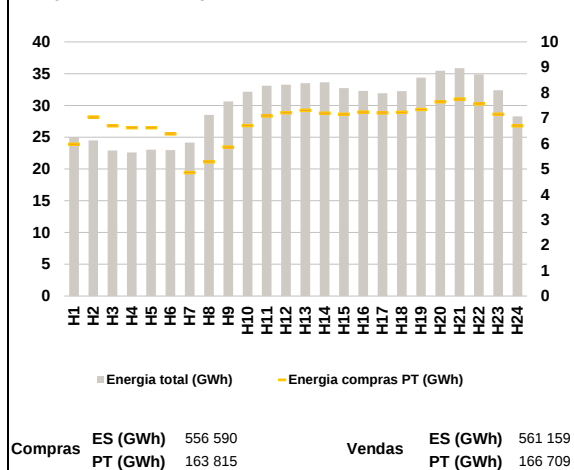
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



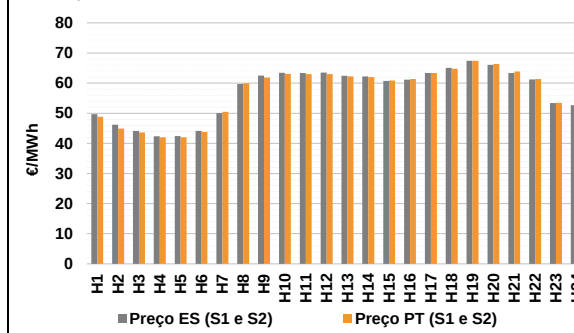
a.4 - Tecnologia marginal

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

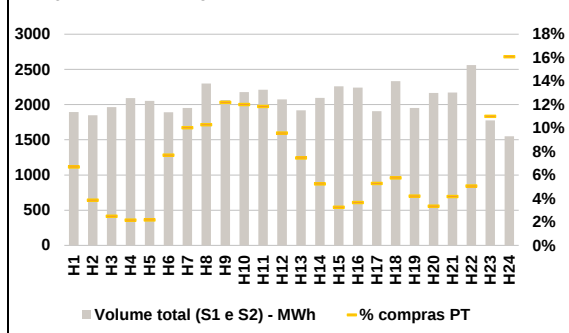
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

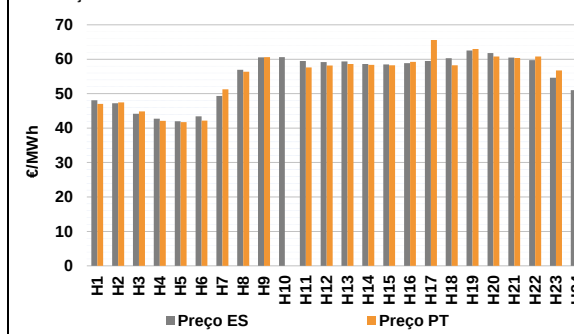
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



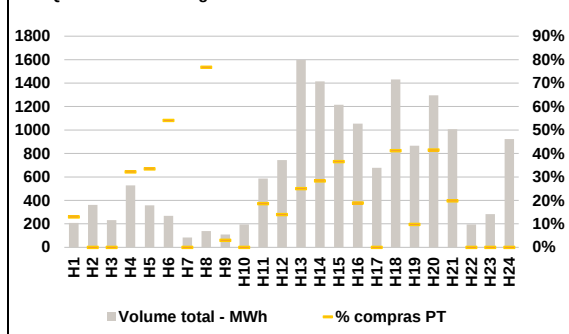
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

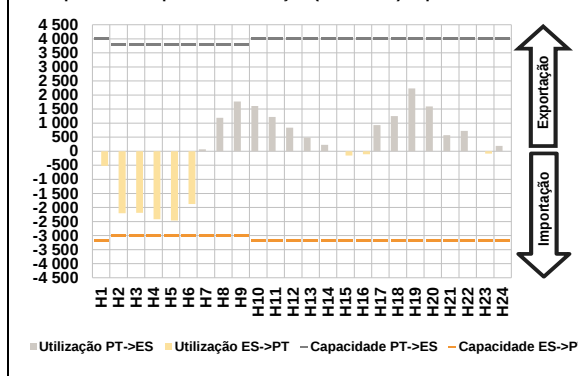


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

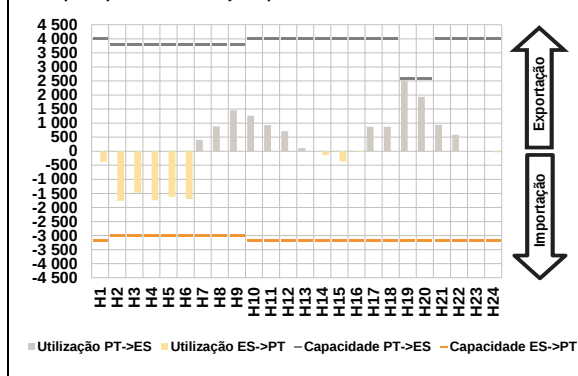


C. INTERLIGAÇÕES

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

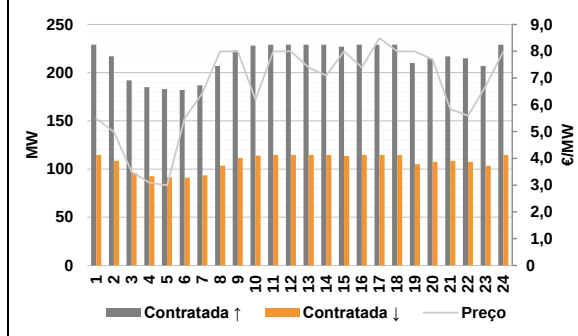


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

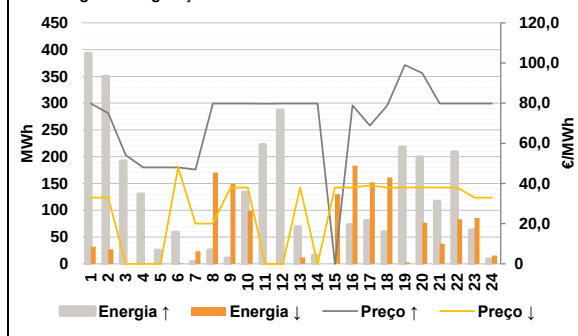


D. Serviços Sistema

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	47,88	44,14	42,68	41,50	41,00	43,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,97	59,49	60,50	62,04	61,59	61,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,56	59,82	59,09	59,64	61,69	63,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	65,35	64,62	61,09	59,82	52,01	48,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,88	44,14	42,68	41,50	41,00	43,53
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,97	59,49	60,50	62,04	61,59	61,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,56	59,82	59,09	59,64	61,69	63,75
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,35	64,62	61,09	59,82	52,01	48,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	25 047	24 491	22 922	22 591	23 029	22 969
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24 139	28 498	30 631	32 162	33 085	33 260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33 496	33 641	32 727	32 295	31 906	32 240
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	34 395	35 464	35 866	34 877	32 400	28 278
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 972	7 040	6 700	6 624	6 620	6 379
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 861	5 281	5 864	6 707	7 084	7 215
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 304	7 197	7 156	7 241	7 200	7 232
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 342	7 642	7 750	7 560	7 149	6 696

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	49,71	46,17	44,16	42,37	42,40	44,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,01	59,70	62,48	63,39	63,37	63,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,45	62,24	60,72	61,12	63,37	65,04
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	67,39	66,09	63,33	61,22	53,40	52,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,83	44,92	43,61	41,96	41,99	43,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,46	59,93	61,89	63,06	63,01	63,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,24	61,97	60,86	61,36	63,36	64,76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67,41	66,34	63,85	61,38	53,44	52,72

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	1 896	1 847	1 965	2 092	2 052	1 892
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 951	2 300	2 066	2 177	2 211	2 073
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 919	2 095	2 258	2 243	1 905	2 334
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 952	2 167	2 171	2 563	1 776	1 550
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127	71	49	45	45	146
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196	237	252	261	262	198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143	110	74	82	101	134
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	82	73	91	130	195	249

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	48,08	47,21	44,17	42,74	41,98	43,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	49,34	56,94	60,52	60,64	59,52	59,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,35	58,64	58,48	58,86	59,47	60,28
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	62,54	61,81	60,48	59,72	54,65	51,03
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,02	47,46	44,88	42,09	41,76	42,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,26	56,38	60,63	0,00	57,61	58,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,61	58,35	58,25	59,23	65,59	58,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	62,98	60,77	60,35	60,79	56,73	53,85

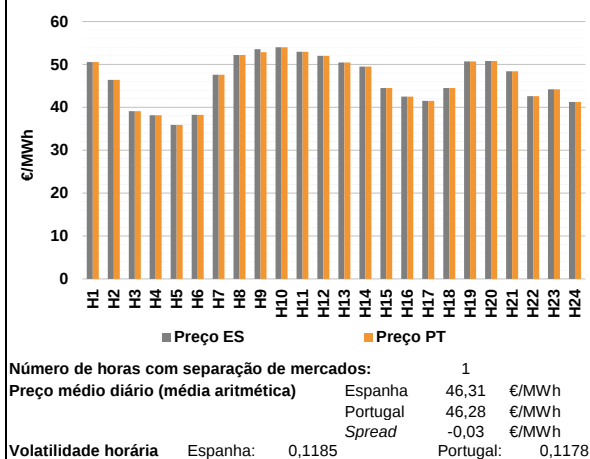
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	208	362	232	528	358	269
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	138	110	195	586	743
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 597	1 414	1 215	1 055	677	1 432
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	867	1 295	1 007	195	284	923
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	0	0	170	120	145
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	106	3	0	109	104
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	400	400	444	200	0	590
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	85	537	200	0	0	0

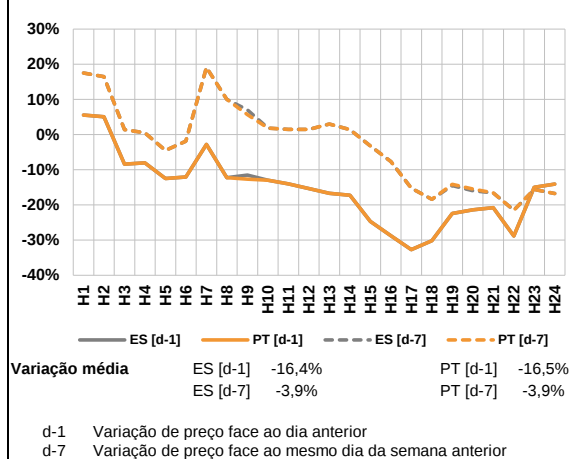
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	518	2 202	2 191	2 417	2 461	1 876
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	153	109	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	87	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.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 000	3 800	3 800	3 800	3 800	3 800
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 800	3 800	3 800	4 000	4 000	4 000
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000	4 000
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	67	1 188	1 772	1 610	1 223	836
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	487	226	0	0	931	1 251
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 238	1 596	568	725	0	191
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 65 285 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	217	192	185	183	182
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	187	207	223	228	229	229
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	229	229	227	229	229	229
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	215	217	215	207	229
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	109	96	93	92	91
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	94	104	112	114	115	115
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	115	114	115	115	115
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	108	109	108	104	115
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,49	4,99	3,49	3,09	2,99	5,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,44	7,99	7,99	6,19	7,99	7,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,39	7,09	7,99	7,39	8,49	7,99
Preço da Banda Secundária (€/MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,99	7,69	5,84	5,59	6,70	7,99
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	80	102	25	58
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	26	10	133	110	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	2	0	73	80	59
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32	27	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	0	21	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	77	38	83	86	16
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	79,85	75,01	54,10	48,00	48,00	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,00	79,85	79,85	79,85	79,75	79,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,85	79,85	0,00	78,85	68,85	78,85
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,00	95,00	79,85	79,85	79,85	79,85
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	392	350	112	28	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	112	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	173	199	116	208	63	9
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	170	149	99	0	0
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	109	183	152	161
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,00	33,00	0,00	0,00	0,00	48,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,02	20,02	38,03	38,03	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38,03	0,00	38,03	38,03	39,03	38,03
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,03	38,04	38,03	38,03	33,00	33,00

A. MERCADO DIÁRIO

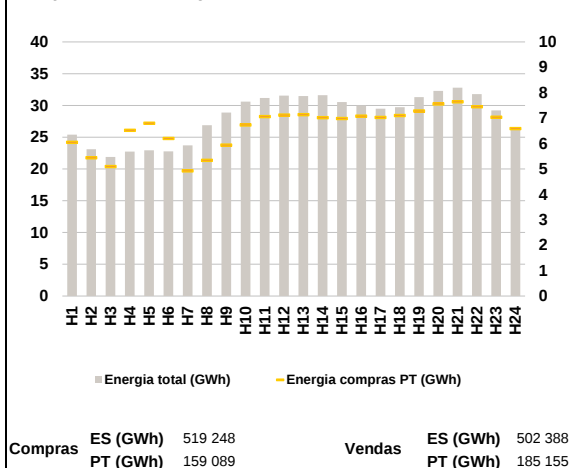
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



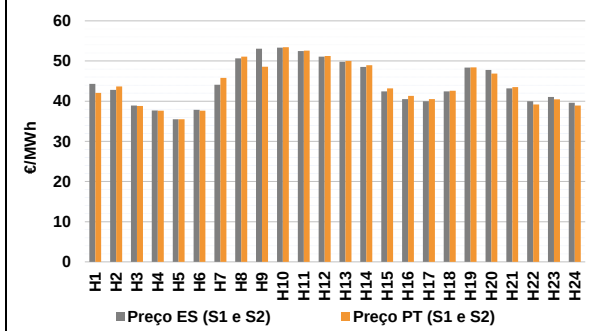
a.4 - Tecnologia marginal

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

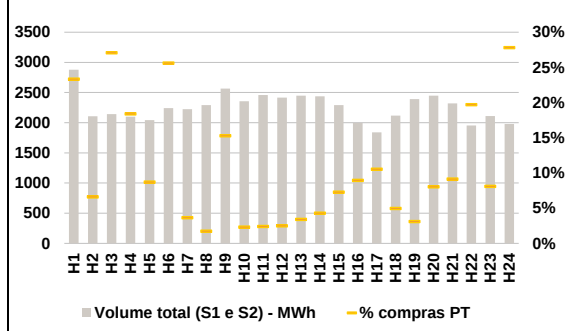
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

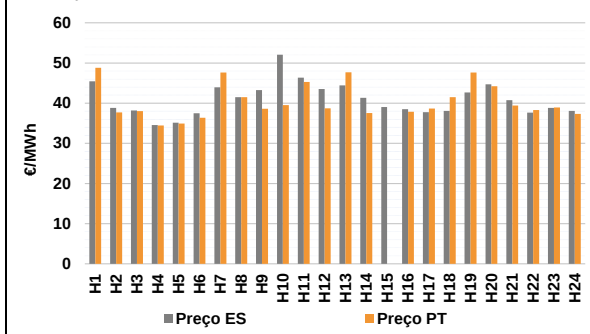
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



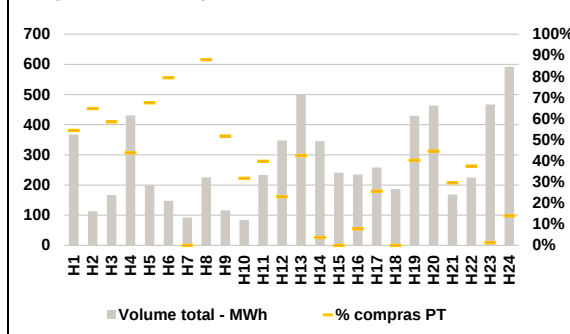
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

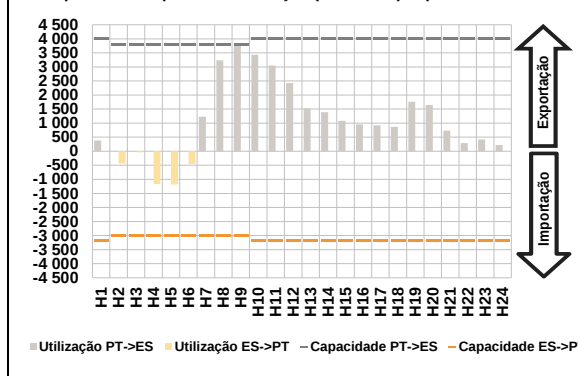


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

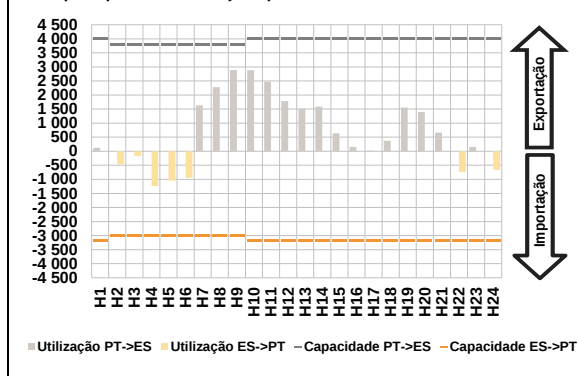


C. INTERLIGAÇÕES

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

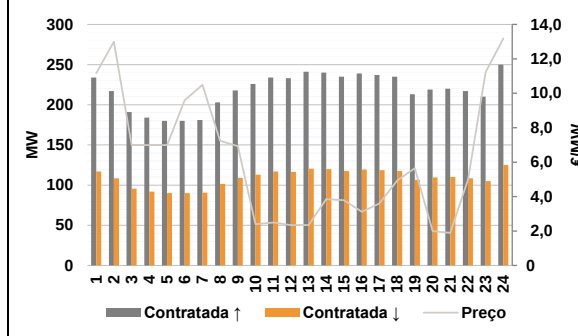


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

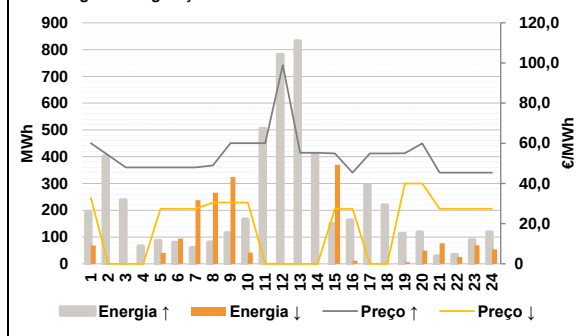


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,54	46,38	39,10	38,17	35,88	38,27
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,59	52,20	53,53	54,00	52,97	51,99
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,44	49,49	44,51	42,48	41,51	44,51
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,69	50,80	48,39	42,58	44,22	41,24

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25 392	23 094	21 897	22 743	22 943	22 771
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 716	26 872	28 890	30 589	31 177	31 554
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 486	31 612	30 525	30 000	29 472	29 731
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 316	32 288	32 786	31 800	29 229	26 455

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,33	42,83	38,91	37,69	35,51	37,84
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,11	50,68	53,04	53,33	52,49	51,07
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49,79	48,50	42,43	40,52	40,00	42,46
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,35	47,78	43,21	40,00	41,05	39,64

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 877	2 105	2 144	2 100	2 042	2 242
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 225	2 292	2 565	2 356	2 460	2 415
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 448	2 439	2 292	1 998	1 839	2 119
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 392	2 448	2 322	1 956	2 109	1 978

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,42	38,83	38,16	34,57	35,11	37,50
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43,95	41,48	43,24	52,06	46,34	43,51
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,42	41,31	39,01	38,52	37,74	38,08
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,66	44,70	40,73	37,62	38,83	38,08

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	368	113	167	431	198	148
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	226	116	84	233	347
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	502	346	241	234	258	187
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	429	464	169	225	467	592

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 200	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 000	3 000	3 000	3 200	3 200	3 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200	3 200
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	439	42	1 169	1 185	448
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	384	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 230	3 236	3 800	3 432	3 048	2 421
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 523	1 389	1 079	950	925	866
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 760	1 646	729	293	415	223

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	2 584	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	2 584	2 584	2 584	2 584
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 584	2 584	2 584	2 584	2 584	2 584
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 584	2 584	2 584	2 584	2 584	2 584

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	2 584	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 67 869 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	234	217	191	184	180	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	203	218	226	234	233
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	240	235	239	237	235
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	213	219	220	217	210	250
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	109	96	92	90	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	102	109	113	117	117
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	121	120	118	120	119	118
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	107	110	110	109	105	125

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,17	12,99	6,99	6,99	6,99	9,59
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,49	7,24	6,93	2,39	2,50	2,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,35	3,85	3,79	3,12	3,60	4,94
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,65	1,99	1,89	4,99	11,23	13,19

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	59	58	66	87	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	71	97	128	46	170
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89	16	65	91	115	10
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	63	0	29	3	1	9
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	68	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	49	0	15	23	44

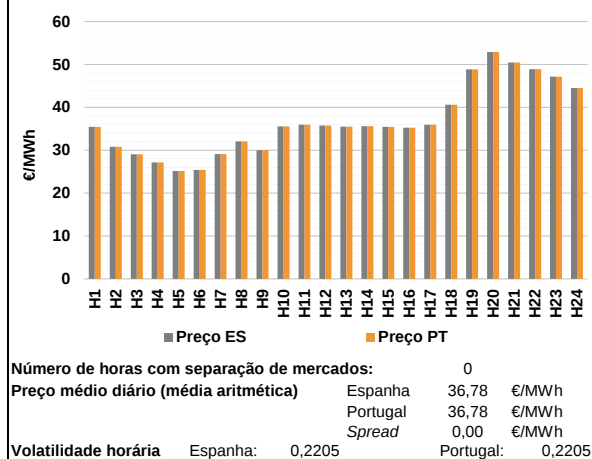
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	343	181	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	18	38	459	611
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	743	393	85	72	180	209
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50	119	0	31	88	110
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	41	95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	238	266	324	42	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	370	12	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6	0	77	10	47	10

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60,11	54,10	48,00	48,00	48,00	48,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48,00	49,00	60,11	60,11	60,11	99,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,25	55,25	55,00	45,40	55,00	55,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,03	59,96	45,40	45,40	45,40	45,40

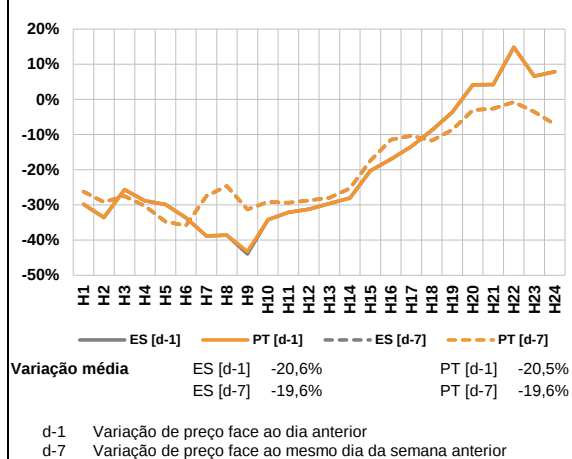
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,00	0,00	0,00	0,00	27,41	27,41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,41	30,55	30,55	30,55	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	27,41	27,41	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	40,00	40,00	27,41	27,41	27,41	27,41

A. MERCADO DIÁRIO

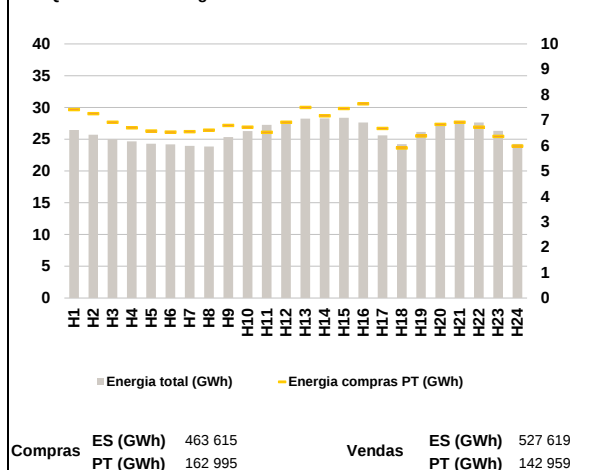
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



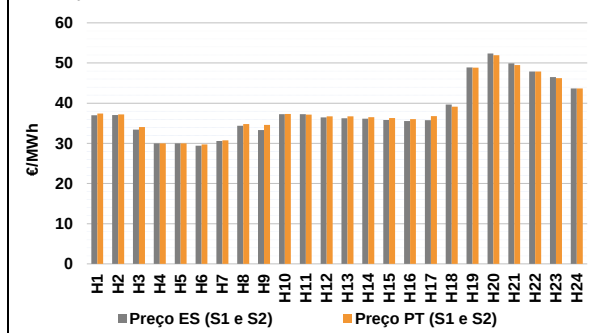
a.4 - Tecnologia marginal

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

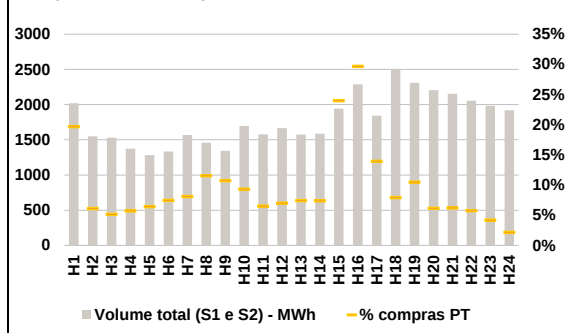
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

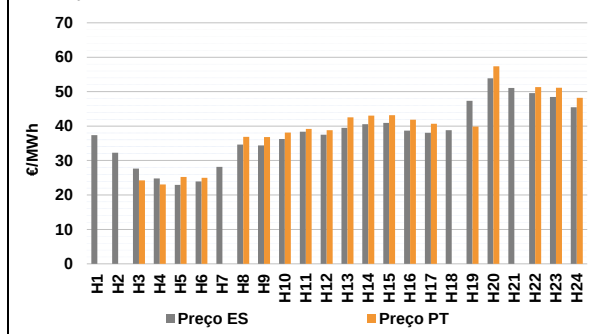
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



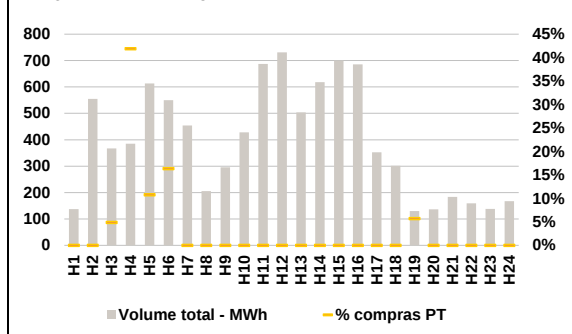
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

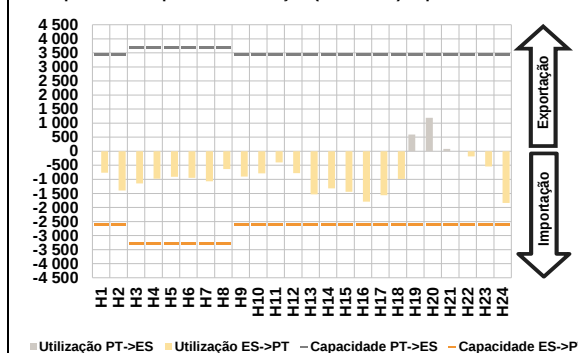


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

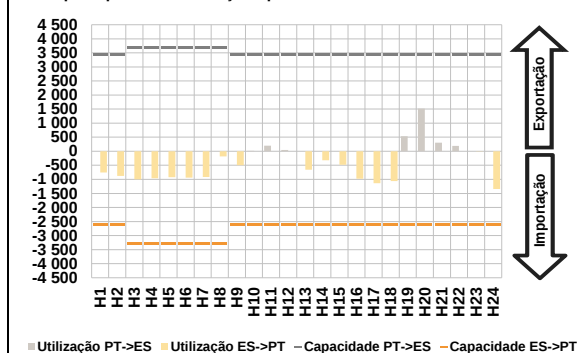


C. INTERLIGAÇÕES

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

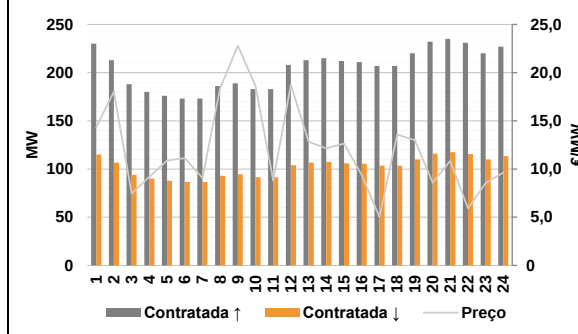


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

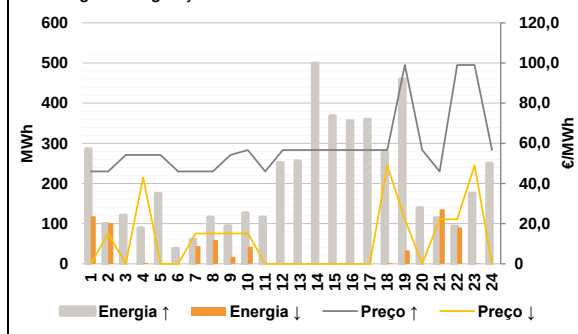


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	35,47	30,79	29,07	27,17	25,16	25,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,11	32,07	30,00	35,55	35,96	35,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,49	35,61	35,47	35,26	35,96	40,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,85	52,90	50,44	48,90	47,15	44,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	35,47	30,79	29,07	27,17	25,16	25,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,11	32,07	30,00	35,55	35,96	35,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	35,49	35,61	35,47	35,26	35,96	40,62
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,85	52,90	50,44	48,90	47,15	44,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	26 449	25 709	25 000	24 666	24 282	24 195
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 951	23 868	25 327	26 271	27 252	27 860
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28 244	28 257	28 362	27 630	25 603	24 222
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26 156	27 301	27 777	27 624	26 330	24 273
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	7 412	7 255	6 916	6 693	6 571	6 527
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 546	6 601	6 788	6 720	6 521	6 919
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 495	7 167	7 453	7 641	6 673	5 907
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 379	6 828	6 915	6 726	6 363	5 981
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,01	37,04	33,42	30,00	30,00	29,39
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,60	34,36	33,32	37,25	37,27	36,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,26	36,12	35,83	35,56	35,76	39,65
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,92	52,35	49,90	47,91	46,52	43,67
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	37,45	37,21	34,07	30,00	30,00	29,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,76	34,82	34,59	37,32	37,17	36,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	36,75	36,54	36,30	36,03	36,78	39,15
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,86	51,96	49,50	47,90	46,25	43,65
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 019	1 550	1 530	1 373	1 283	1 333
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 568	1 459	1 344	1 697	1 578	1 667
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 575	1 587	1 943	2 287	1 843	2 493
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 308	2 207	2 152	2 055	1 982	1 920
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	398	94	79	79	83	100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	127	169	144	158	102	117
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	117	466	679	257	198
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	242	136	134	118	83	42
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,38	32,25	27,67	24,79	22,91	23,93
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,16	34,64	34,39	36,24	38,38	37,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,49	40,55	40,96	38,66	38,05	38,84
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,33	53,90	51,11	49,59	48,46	45,47
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Portugal	0,00	0,00	24,26	23,04	25,26	25,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	36,87	36,80	38,14	39,17	38,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,56	43,02	43,15	41,88	40,68	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,90	57,37	0,00	51,35	51,15	48,19
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

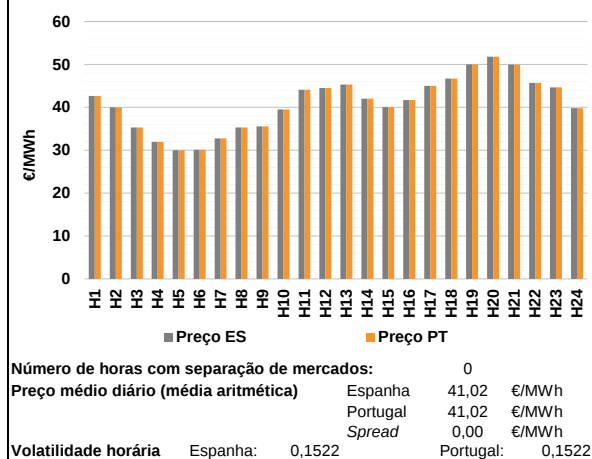
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	137	555	367	385	613	550
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	454	206	296	428	688	731
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	504	618	700	686	352	301
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	130	136	184	159	138	168
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	0	18	162	66	90
	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
	7	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6

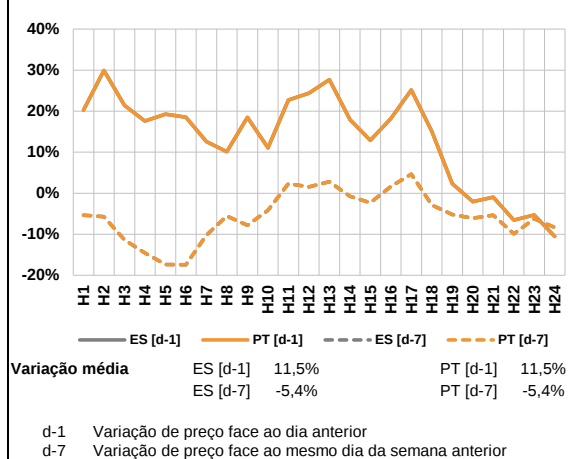
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 600	2 600	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	3 300	2 600	2 600	2 600	2 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	766	1 396	1 141	980	906	947
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 066	632	898	787	394	782
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 535	1 317	1 441	1 797	1 567	988
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	183	544	1 838
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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 diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	3 450	3 450	3 700	3 700	3 700	3 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 700	3 700	3 450	3 450	3 450	3 450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
	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 diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	593	1 190	83	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do Mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	2 584	0	0
	25	26	27	28	29	30
	31					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	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
Valor acumulado da renda (no mês): 67 869 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	230	213	188	180	176	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	173	186	189	183	183	208
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	213	215	212	211	207	207
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	220	232	235	231	220	227
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	107	94	90	88	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	93	95	92	92	104
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	107	108	106	106	104	104
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110	116	118	116	110	114
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	100	47	68	96	38
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	116	77	126	116	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	170	118	136	87	119
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159	68	114	73	6	146
d.1- Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,33	18,02	7,45	9,19	10,89	11,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,09	18,36	22,80	18,64	8,82	18,73
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12,83	12,14	12,63	9,35	5,03	13,58
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,99	8,60	10,84	5,93	8,54	9,64
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	0	73	22	78	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	17	1	0	102
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	138	329	250	219	272	157
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	300	71	0	20	170	103
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	101	0	3	0	0
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	100	47	68	96	38
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	61	116	77	126	116	149
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	117	170	118	136	87	119
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	159	68	114	73	6	146
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
Preço Reserva de Regulação	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	2	1	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,00	46,00	54,19	54,19	54,19	46,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,00	46,00	54,19	54,19	54,19	46,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,00	46,00	54,19	56,65	46,00	56,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,65	56,65	56,65	56,65	56,65	56,65
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	99,00	56,65	46,00	99,00	99,00	56,65
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	15,15	0,00	43,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,15	15,15	15,15	15,15	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	49,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22,22	0,00	22,22	22,22	49,00	0,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	15,15	0,00	43,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

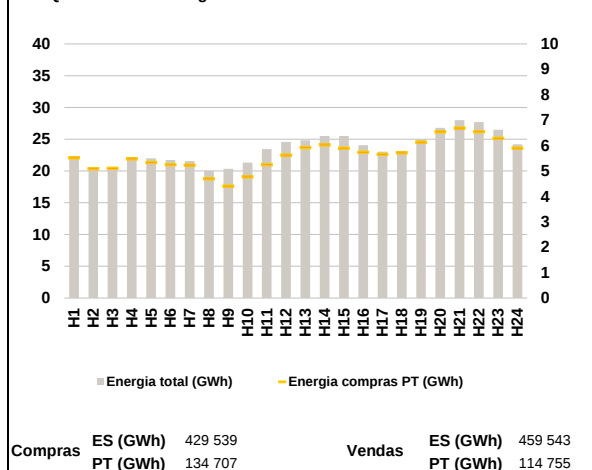
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



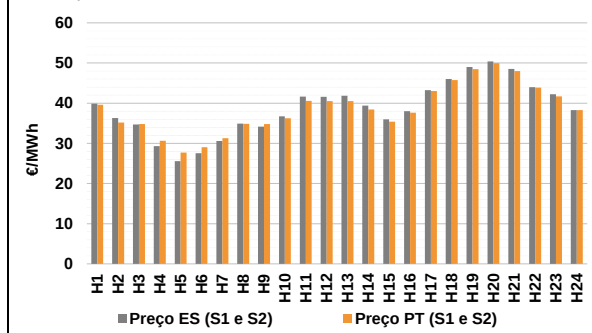
a.4 - Tecnologia marginal

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

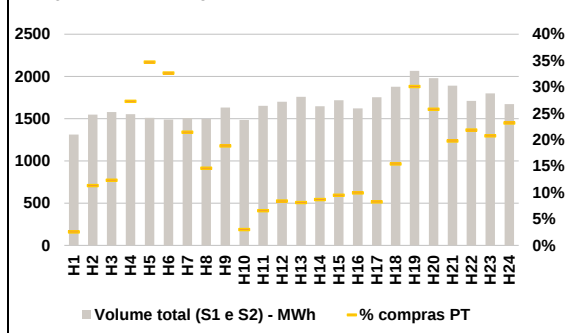
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

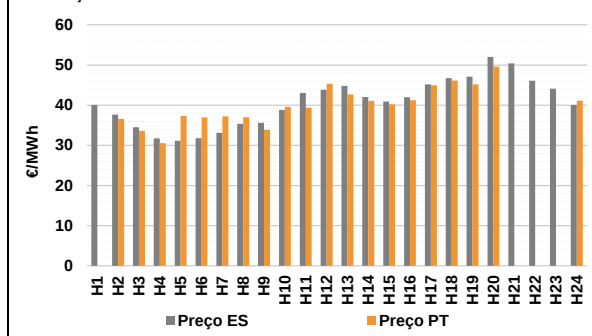
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



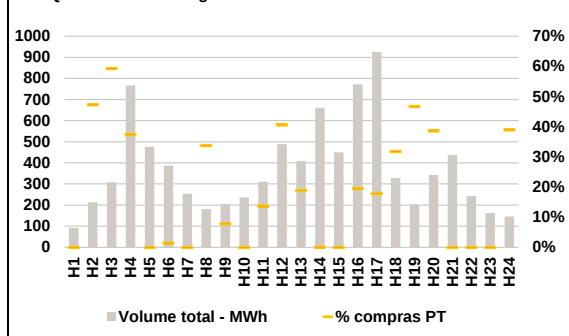
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

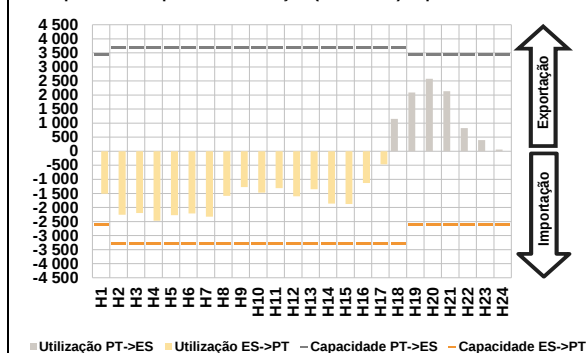


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

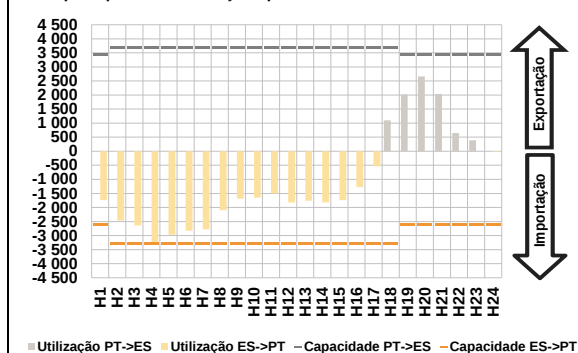


C. INTERLIGAÇÕES

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

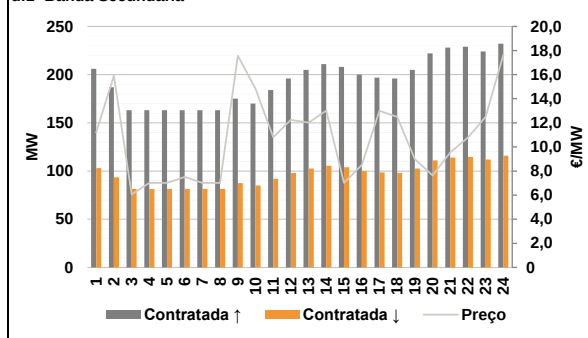


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

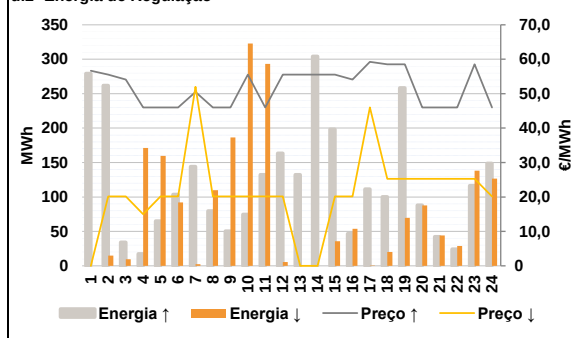


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,65	40,00	35,29	31,95	30,00	30,10
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,77	35,31	35,54	39,49	44,12	44,49
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,32	42,01	40,05	41,68	45,01	46,72
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,00	51,80	49,96	45,70	44,64	39,80

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22 265	20 557	20 550	21 882	21 982	21 741
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 566	20 020	20 330	21 321	23 441	24 543
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	24 813	25 512	25 493	24 038	23 043	22 950
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 028	26 803	28 003	27 713	26 470	24 181

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,90	36,32	34,70	29,32	25,59	27,56
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,59	34,92	34,16	36,73	41,66	41,60
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,87	39,38	35,99	38,03	43,24	46,04
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,98	50,39	48,51	44,00	42,24	38,30

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 312	1 549	1 578	1 553	1 511	1 489
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 507	1 496	1 633	1 484	1 651	1 699
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 760	1 647	1 717	1 622	1 755	1 879
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 066	1 980	1 890	1 711	1 800	1 674

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,05	37,62	34,51	31,74	31,15	31,79
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,09	35,37	35,60	38,81	43,05	43,85
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,78	42,02	40,92	41,99	45,15	46,71
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,11	52,03	50,42	46,10	44,09	40,07

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

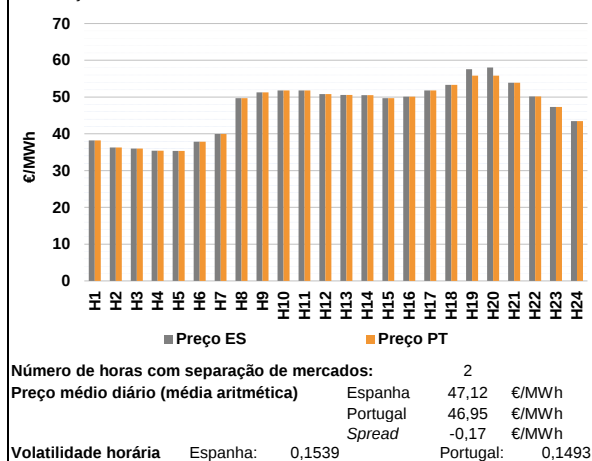
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	213	309	766	476	387
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	254	180	205	236	311	489
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	408	661	450	772	925	328
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	203	344	438	243	162	146

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 600	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	1 510	2 256	2 196	2 471	2 273	2 215	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 327	1 586	1 274	1 476	1 311	1 601	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	1 352	1 860	1 881	1 129	466	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0	0	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	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 diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	0	0	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	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	
	3 450	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	1 151	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	2 088	2 574	2 138	820	400	59	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda do Mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	16 991	
	13	14	15	16	17	18	
	32 494	13 320	2 480	0	0	0	
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24	
	0	0	0	2 584	0	0	
	25	26	27	28	29	30	
	31						
	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	
d.1 - Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	206	187	163	163	163	163	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	163	163	175	170	184	196	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	205	211	208	200	197	196	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	205	222	228	229	224	232	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	103	94	82	82	82	82	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	82	82	88	85	92	98	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	103	106	104	100	99	98	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	103	111	114	115	112	116	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	11,20	15,91	6,06	7,01	7,01	7,51	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	7,01	7,01	17,57	14,85	10,80	12,24	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	12,01	13,02	7,01	8,51	12,99	12,49	
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	8,99	7,64	9,54	10,78	12,49	17,65	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	237	259	17	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	82	0	0	20	0	38	
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	96	236	198	1	105	92	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	193	0	0	0	116	0	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	8	10	171	160	92	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3	110	186	323	293	5	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	19	54	0	20	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	69	88	44	29	100	127	
d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	42	3	18	17	65	104	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	63	80	50	55	132	126	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	36	69	0	46	7	9	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	66	88	42	24	0	149	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	7	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	17	0	1	0	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	0	0	0	0	38	0	
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	56,65	55,55	54,10	46,00	46,00	46,00	
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	50,49	46,00	46,00	55,55	46,00	55,55	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	55,55	55,55	55,55	54,10	59,25	58,50	
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	58,55	46,00	46,00	46,00	58,55	46,00	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0,00	20,15	20,15	15,00	20,15	20,15	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	52,00	20,15	20,15	20,15	20,15	20,15	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0,00	0,00	20,15	20,15	46,00	25,25	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	25,25	25,25	25,25	25,25	25,25	20,15	

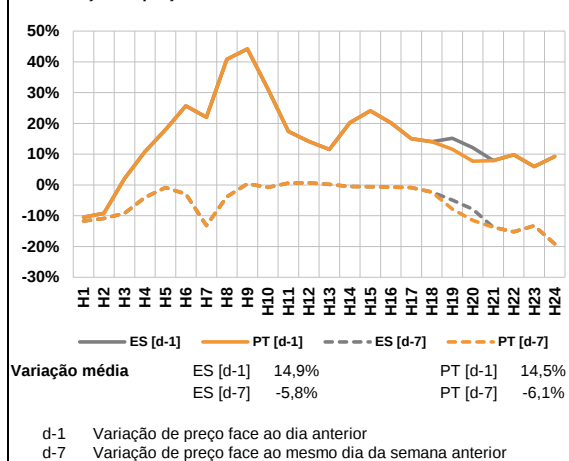
Valor acumulado da renda (no mês): 67 869 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

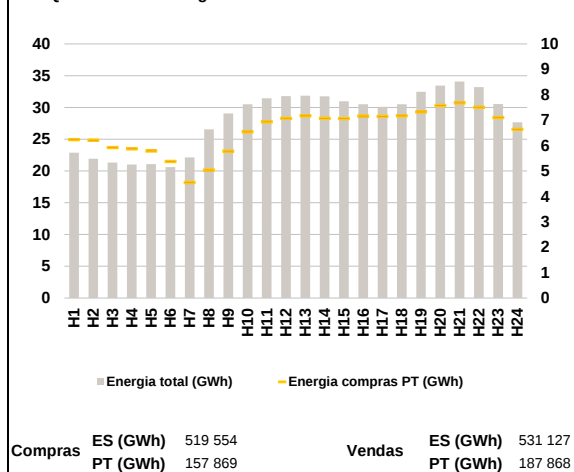
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



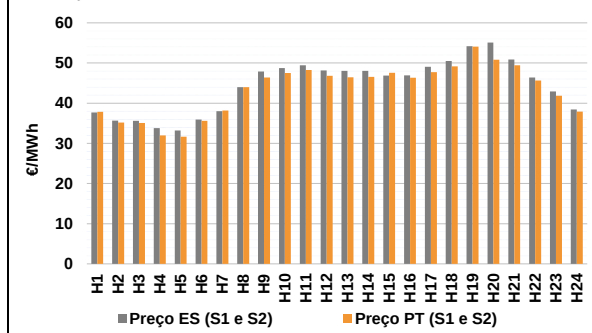
a.4 - Tecnologia marginal

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

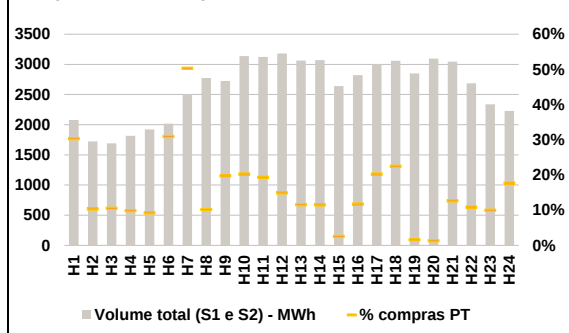
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

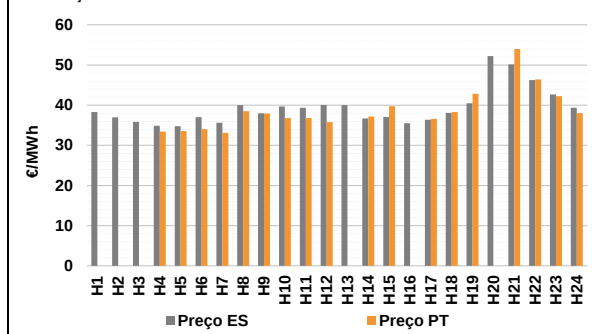
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



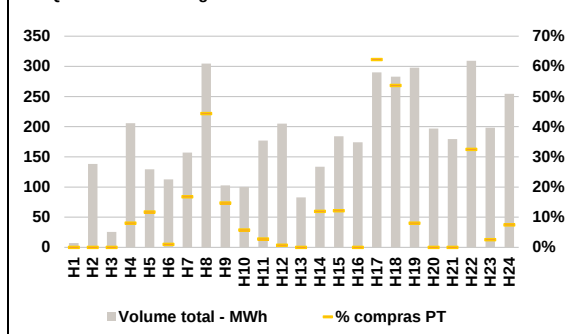
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

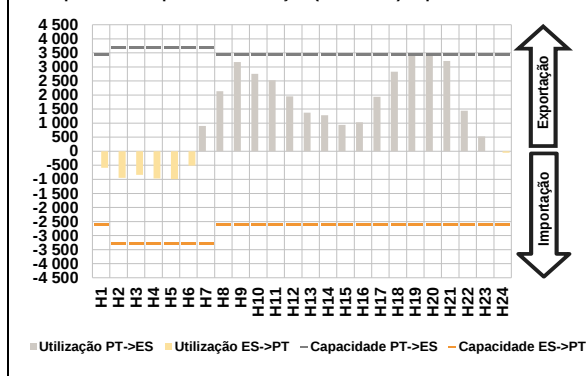


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

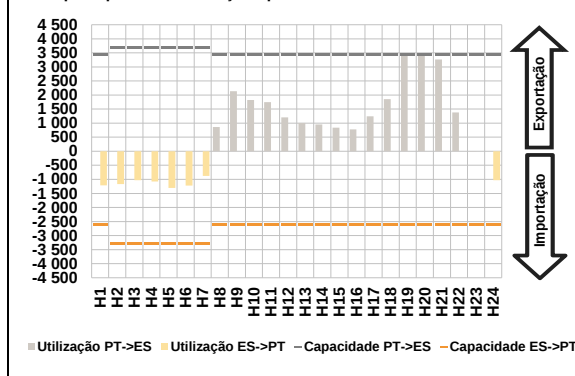


C. INTERLIGAÇÕES

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

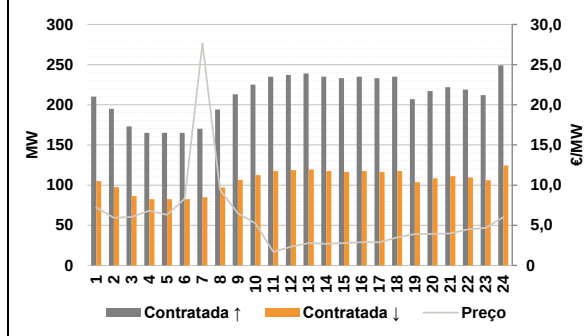


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

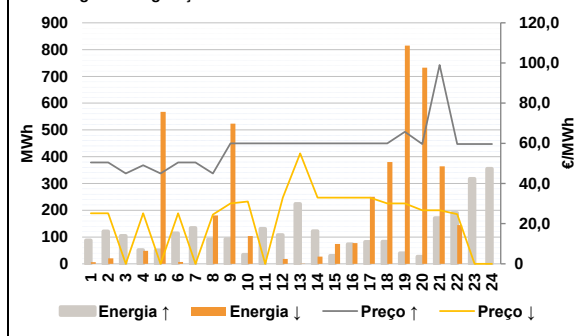


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,19	36,30	36,02	35,40	35,38	37,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,99	49,72	51,25	51,79	51,79	50,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,55	50,52	49,71	50,10	51,79	53,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	57,57	58,07	53,93	50,17	47,30	43,49
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,19	36,30	36,02	35,40	35,38	37,84
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,99	49,72	51,25	51,79	51,79	50,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,55	50,52	49,71	50,10	51,79	53,29
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,80	55,80	53,93	50,17	47,30	43,49

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	22 885	21 919	21 327	21 027	21 096	20 625
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 131	26 561	29 062	30 491	31 442	31 786
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 853	31 741	30 966	30 515	30 111	30 484
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	32 476	33 447	34 093	33 209	30 522	27 655
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 234	6 206	5 922	5 866	5 789	5 374
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 545	5 035	5 779	6 534	6 931	7 067
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 170	7 064	7 059	7 157	7 146	7 173
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 318	7 579	7 679	7 505	7 101	6 635

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	37,67	35,69	35,61	33,80	33,20	35,95
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,03	43,99	47,88	48,74	49,41	48,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,07	48,03	46,87	46,92	49,08	50,49
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	54,17	55,08	50,85	46,38	42,92	38,44
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,86	35,17	35,06	32,00	31,63	35,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,15	43,98	46,37	47,53	48,28	46,81
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,46	46,57	47,55	46,33	47,70	49,17
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,10	50,80	49,45	45,65	41,85	37,90

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 078	1 722	1 691	1 814	1 921	2 019
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 508	2 776	2 727	3 138	3 123	3 179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 063	3 071	2 639	2 821	3 006	3 059
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2 849	3 094	3 045	2 685	2 339	2 228
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	631	178	178	179	178	624
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 262	281	537	636	605	475
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	355	353	67	332	610	687
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45	40	385	293	233	395

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	38,26	36,93	35,85	34,87	34,76	37,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,60	40,00	37,94	39,66	39,37	40,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,01	36,68	37,08	35,52	36,35	38,08
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	40,50	52,23	50,13	46,25	42,67	39,37
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	33,44	33,55	34,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,09	38,51	37,93	36,79	36,79	35,79
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	37,15	39,73	0,00	36,56	38,31
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	42,80	0,00	53,99	46,41	42,23	38,00

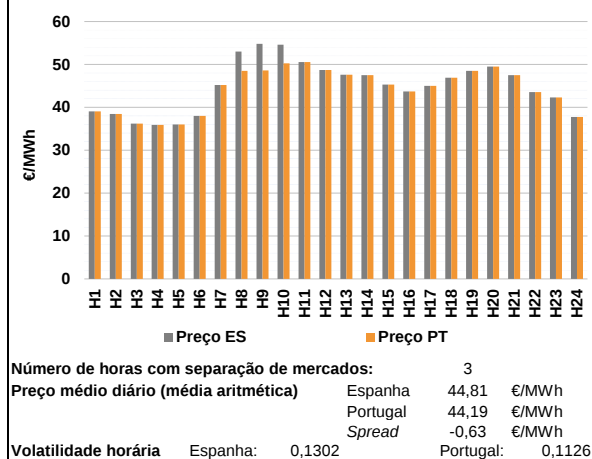
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	7	138	26	206	130	113
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	157	305	103	100	177	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83	134	184	174	290	283
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	298	197	180	309	198	254
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	17	15	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26	135	15	6	5	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	16	22	0	181	152
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24	0	0	100	5	19

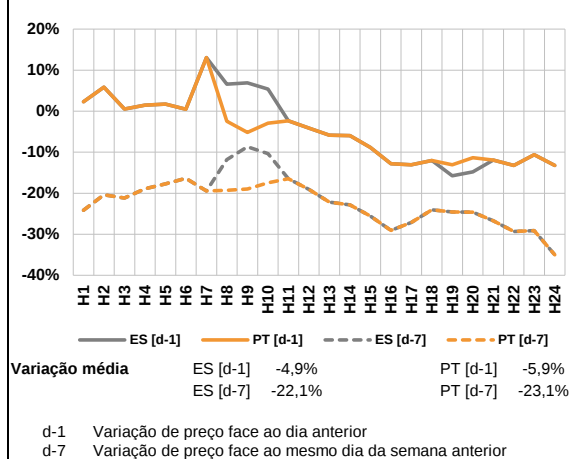
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 600	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	589	946	837	973	996	514
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	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)	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
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 450	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 700	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	902	2 137	3 169	2 756	2 527	1 954
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 372	1 278	940	1 032	1 934	2 827
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	2 584	0	0
	25	26	27	28	29	30
	13 938					
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 81 807 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	195	173	165	165	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	194	213	225	235	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	239	235	233	235	233	235
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	98	87	83	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	97	107	113	118	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120	118	117	118	117	118
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,21	5,94	6,04	6,80	6,30	8,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27,63	9,41	6,49	5,23	1,69	2,34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2,79	2,69	2,79	2,89	2,89	3,51
Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,89	3,94	3,99	4,49	4,67	6,02
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37	79	104	51	51	96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	91	93	34	65	88
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	61	30	73	82	83
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	10	0	3	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	1	0	0	0
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	51	43	0	1	0	19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	0	0	0	66	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	198	61	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	21	0	49	568	7
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	171	524	101	0	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	27	74	78	250	380
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,15	25,15	0,00	25,15	0,00	25,15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	24,51	30,03	31,00	0,00	33,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	33,00	33,00	33,00	33,00	30,03
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,03	26,69	26,69	24,69	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	24,51	30,03	31,00	0,00	33,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,00	33,00	33,00	33,00	33,00	30,03

A. MERCADO DIÁRIO

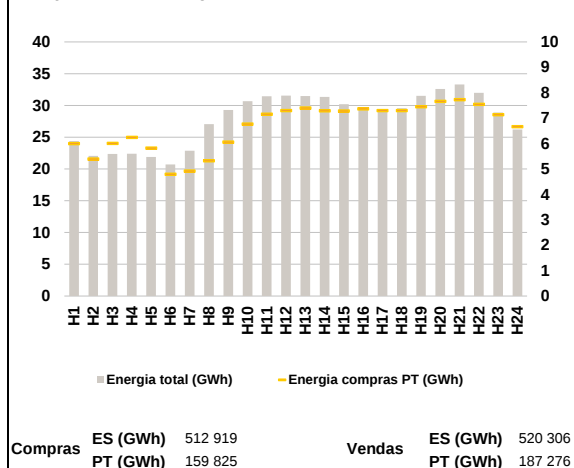
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



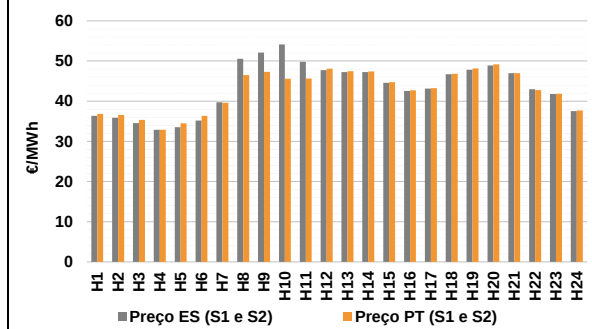
a.4 - Tecnologia marginal

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

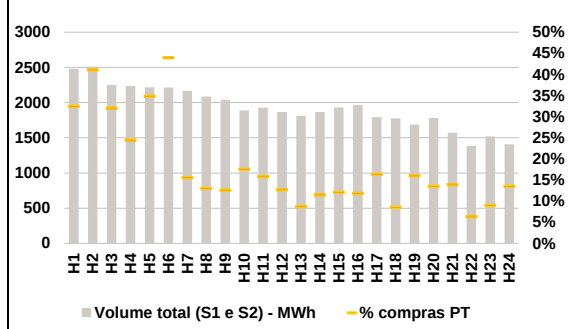
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

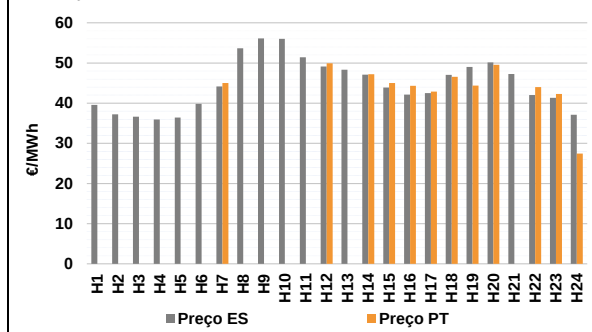
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



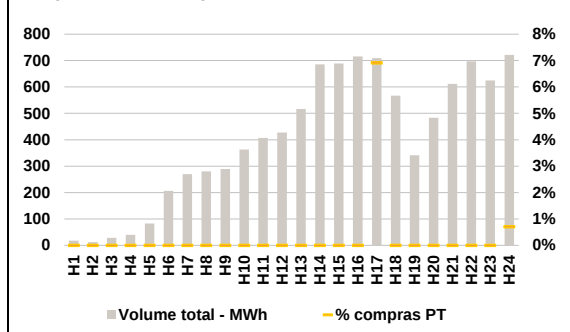
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

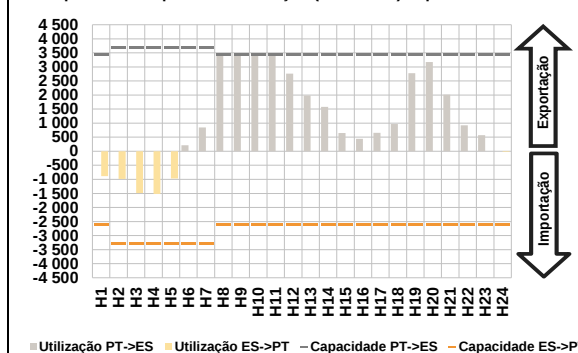


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

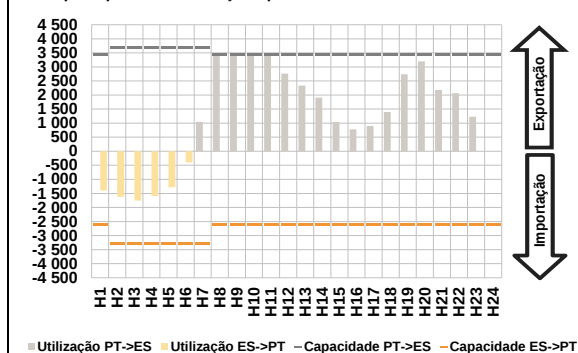


C. INTERLIGAÇÕES

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

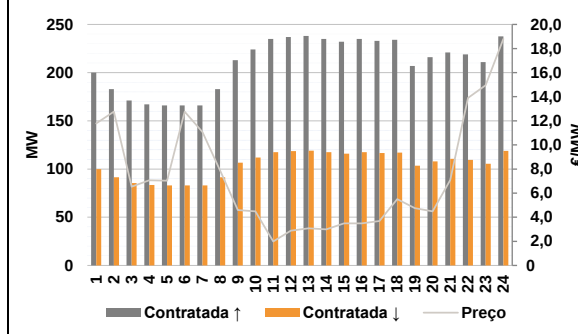


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

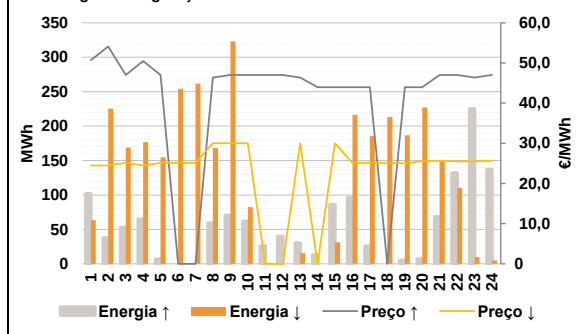


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,07	38,43	36,20	35,91	35,98	38,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,21	53,00	54,79	54,58	50,56	48,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,59	47,50	45,32	43,69	45,01	46,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	48,50	49,48	47,51	43,53	42,28	37,74
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,07	38,43	36,20	35,91	35,98	38,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,21	48,50	48,60	50,26	50,56	48,69
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,59	47,50	45,32	43,69	45,01	46,88
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,50	49,48	47,51	43,53	42,28	37,74

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	24 387	22 052	22 351	22 408	21 887	20 709
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 865	27 070	29 279	30 664	31 457	31 547
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 496	31 328	30 191	29 736	29 308	29 539
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	31 502	32 596	33 288	32 003	28 878	26 205
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 993	5 388	6 003	6 244	5 817	4 788
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 914	5 325	6 058	6 763	7 150	7 296
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 397	7 289	7 278	7 364	7 297	7 293
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 448	7 657	7 728	7 541	7 133	6 667

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	36,33	35,88	34,52	32,91	33,53	35,17
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,71	50,57	52,12	54,12	49,78	47,75
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,23	47,27	44,60	42,53	43,16	46,71
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	47,82	48,92	47,01	42,98	41,80	37,54
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,85	36,57	35,34	32,91	34,46	36,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,60	46,48	47,32	45,59	45,64	48,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,45	47,43	44,76	42,70	43,26	46,81
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,17	49,18	47,00	42,78	41,88	37,70

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

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	2 481	2 508	2 251	2 236	2 216	2 215
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 165	2 086	2 039	1 888	1 927	1 867
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 813	1 866	1 930	1 963	1 793	1 777
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	1 687	1 782	1 572	1 385	1 521	1 407
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	805	1 030	721	547	771	974
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	337	271	257	332	304	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157	214	233	232	293	151
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	269	240	218	87	137	190

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Espanha	39,55	37,22	36,62	35,91	36,42	39,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,15	53,64	56,11	56,03	51,42	49,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,32	47,10	43,89	42,12	42,48	47,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Portugal	49,02	50,15	47,23	42,04	41,33	37,09
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,01	0,00	0,00	0,00	0,00	49,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	47,20	45,02	44,32	42,89	46,58
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,37	49,53	0,00	44,00	42,28	27,45

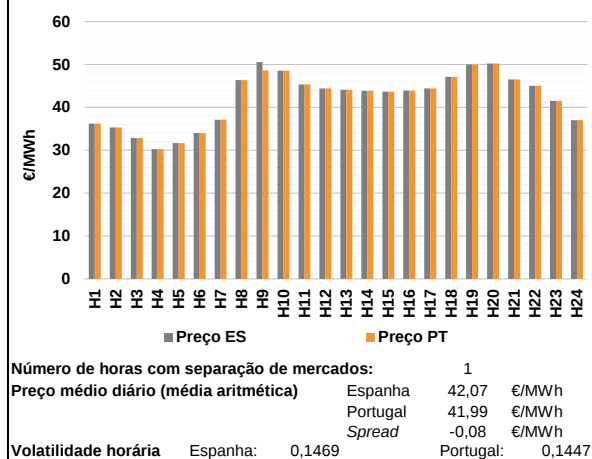
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	H1	H2	H3	H4	H5	H6
Quantidade de energia (MWh)	18	13	28	40	82	206
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	270	280	289	363	407	427
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	517	685	689	716	709	567
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	341	483	612	697	625	721
	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	49	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	5

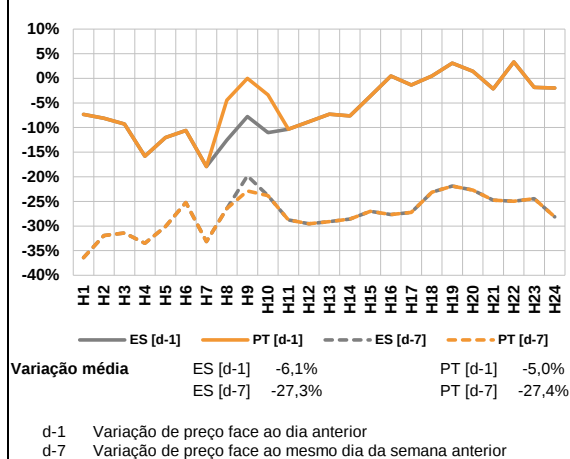
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 600	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	887	984	1 490	1 517	972	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
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	15 525	21 356	14 904	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	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	15 525	36 881	51 785	51 785	51 785
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51 785	51 785	51 785	51 785	51 785	51 785
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 450	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 700	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	213
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	848	3 450	3 450	3 450	3 409	2 759
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 985	1 580	651	444	656	966
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	2 584	0	0
	25	26	27	28	29	30
	13 938	51 785				
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 133 592 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	200	183	171	167	166	166
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	183	213	224	235	237
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	238	235	232	235	233	234
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	92	86	84	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	92	107	112	118	119
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119	118	116	118	117	117
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11,78	12,76	6,53	7,07	7,03	12,76
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,07	7,89	4,59	4,49	1,99	2,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,09	2,99	3,49	3,49	3,69	5,51
Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,76	4,49	7,08	13,90	14,96	18,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,07	7,89	4,59	4,49	1,99	2,89
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,09	2,99	3,49	3,49	3,69	5,51
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	53	58	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	52	70	62	26	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	13	86	96	26	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	28	0	0	1	26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20	0	4	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	0	0	0	0	14
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,69	54,10	47,00	50,49	47,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	46,40	47,00	47,00	47,00	47,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46,40	44,00	44,00	44,00	44,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,00	44,00	47,00	47,00	46,40	47,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,15	30,03	30,03	30,03	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,03	0,00	30,03	25,15	25,15	25,15

A. MERCADO DIÁRIO

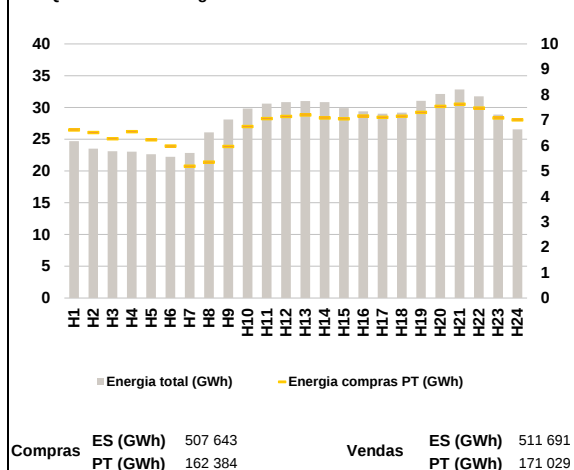
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



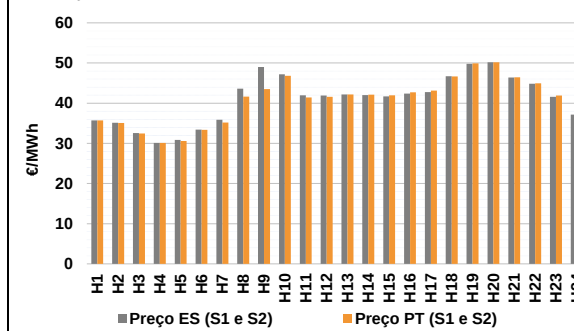
a.4 - Tecnologia marginal

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

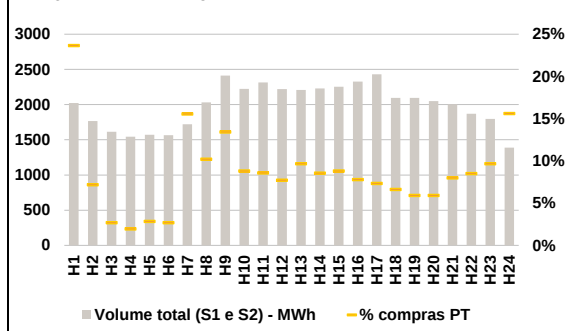
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

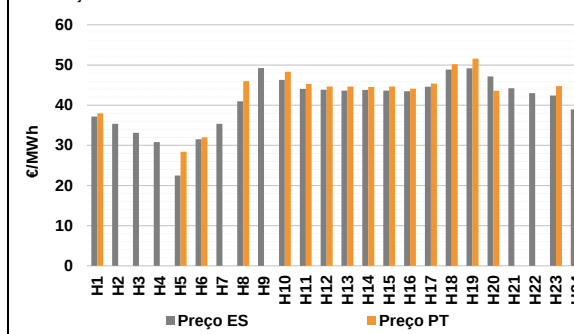
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



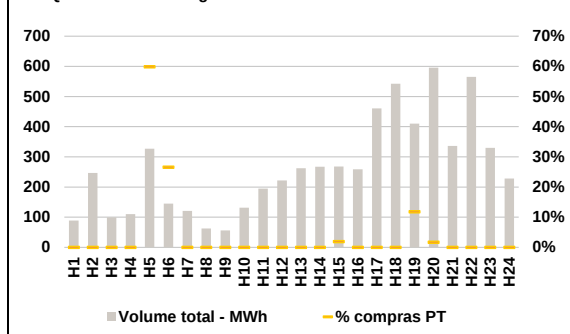
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

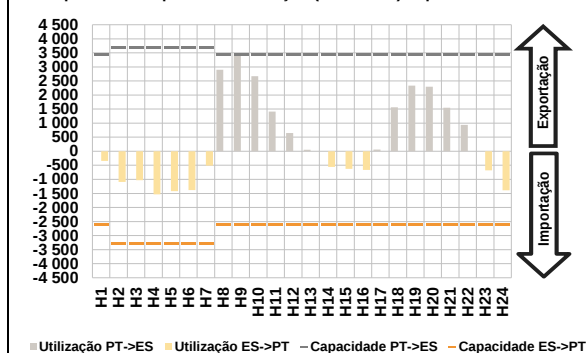


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

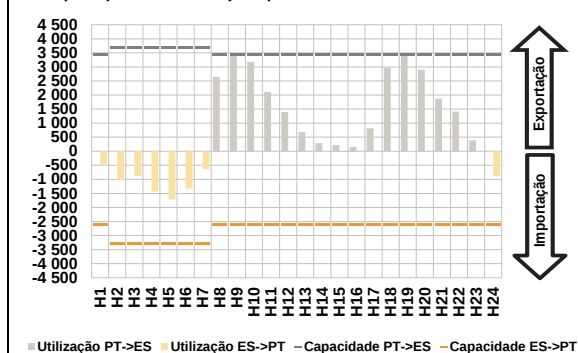


C. INTERLIGAÇÕES

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

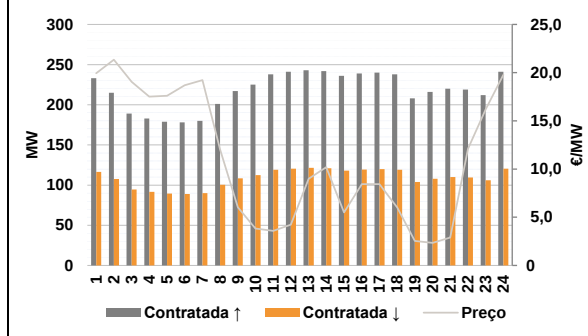


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

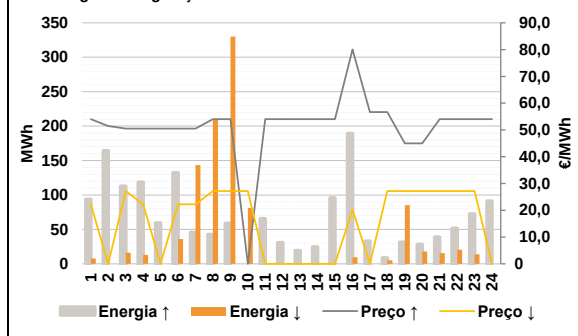


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,20	35,32	32,84	30,23	31,65	33,99
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,11	46,35	50,53	48,56	45,33	44,40
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,12	43,87	43,67	43,90	44,40	47,10
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,99	50,18	46,50	44,98	41,50	36,99

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	24 697	23 520	23 121	23 055	22 645	22 217
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 824	26 068	28 101	29 829	30 616	30 855
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30 999	30 837	29 895	29 374	28 999	29 198
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 034	32 113	32 822	31 750	28 893	26 565

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	35,70	35,13	32,55	30,11	30,87	33,43
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,85	43,63	48,99	47,17	41,96	41,92
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,15	42,00	41,72	42,38	42,74	46,69
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,82	50,17	46,37	44,83	41,56	37,16

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 022	1 766	1 613	1 543	1 570	1 566
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 721	2 031	2 413	2 223	2 316	2 222
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 207	2 228	2 255	2 327	2 431	2 095
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 096	2 049	2 005	1 870	1 795	1 388

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,17	35,37	33,11	30,80	22,46	31,49
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,34	40,96	49,22	46,31	44,06	43,82
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,61	43,79	43,63	43,47	44,57	48,88
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,15	47,16	44,19	43,01	42,38	38,94

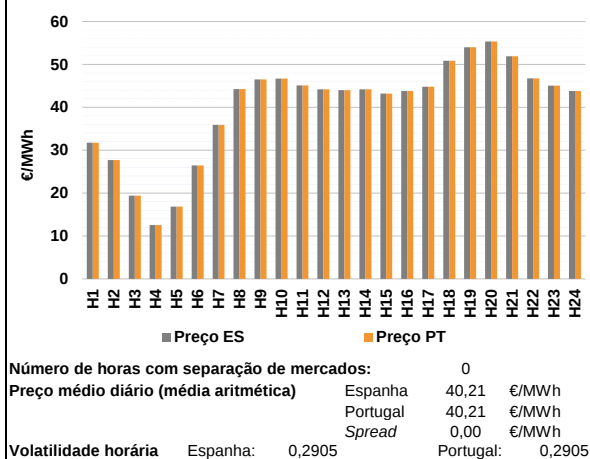
b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	89	247	99	110	327	145
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	121	63	56	131	195	222
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	262	267	268	259	461	542
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	410	595	336	565	330	228

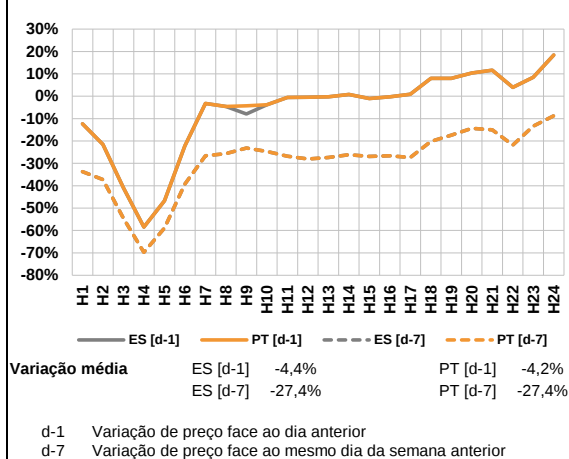
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 600	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	344	1 088	1 030	1 532	1 417	1 379
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	511	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	555	628	663	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	683	1 389
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	6 659	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	6 659	6 659	6 659	6 659
Renda diária do mecanismo no mês corrente	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 659	6 659	6 659	6 659	6 659	6 659
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 659	6 659	6 659	6 659	6 659	6 659
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	2 584	0	0
	25	26	27	28	29	30
	13 938	51 785	6 659			
	31					
Valor acumulado da renda (no mês): 140 250 Euros						
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	233	215	189	183	179	178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	201	217	225	238	241
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	242	236	239	240	238
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	208	216	220	219	212	241
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	117	108	95	92	90	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	101	109	113	119	121
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	121	118	120	120	119
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	104	108	110	110	106	121
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	94	60	72	118	16	132
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46	43	59	0	66	31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	19	24	96	124	33	9
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31	28	39	51	72	91
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	16	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	9	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	5
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14	13	10	13	10	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	54,00	51,49	50,49	50,49	50,49	50,49
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,49	54,00	54,00	0,00	54,00	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,00	54,00	54,00	80,05	56,65	56,65
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	45,00	45,00	54,00	54,00	54,00	54,00
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,22	0,00	27,18	22,22	0,00	22,22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,22	27,18	27,18	27,18	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	20,23	0,00	27,18
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27,18	27,18	27,18	27,18	27,18	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

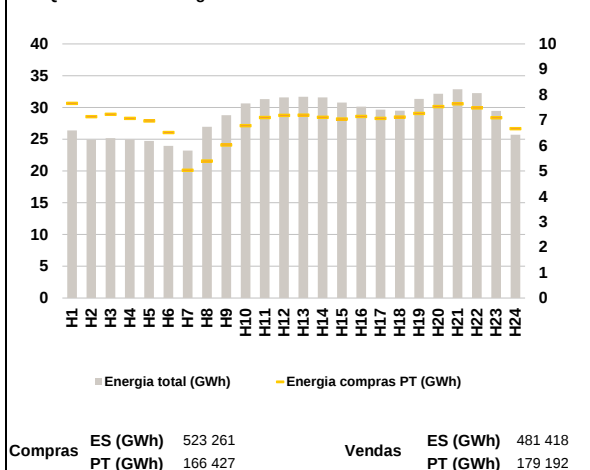
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



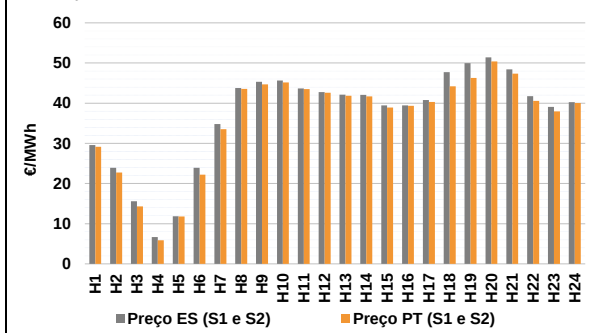
a.4 - Tecnologia marginal

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

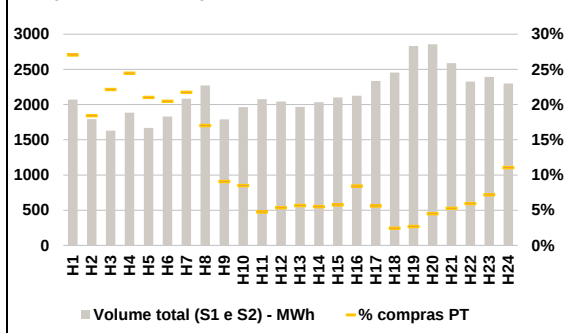
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

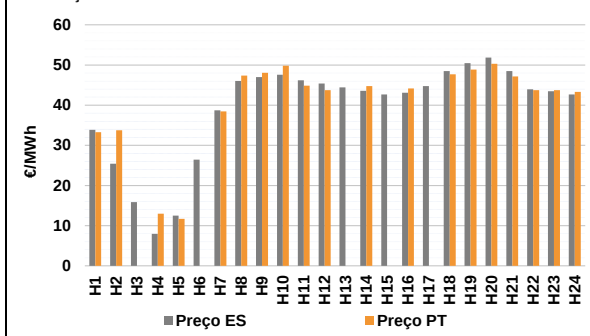
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



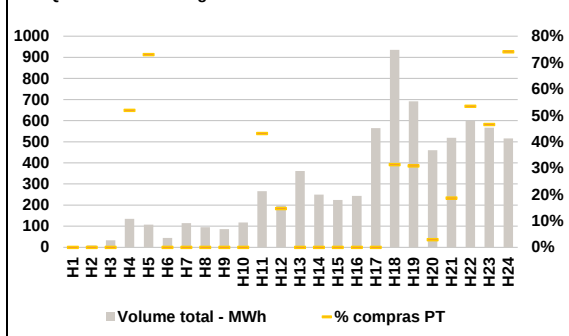
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

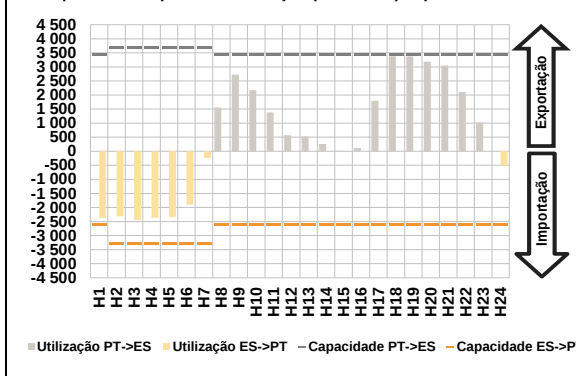


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

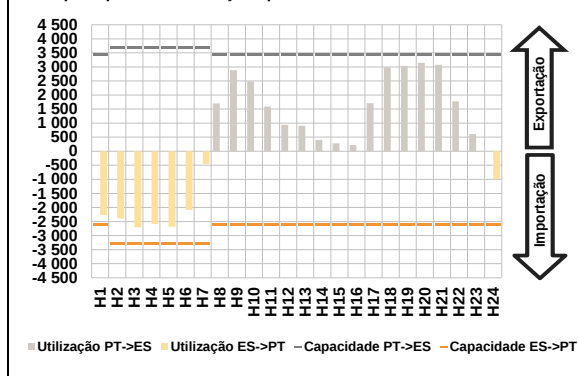


C. INTERLIGAÇÕES

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

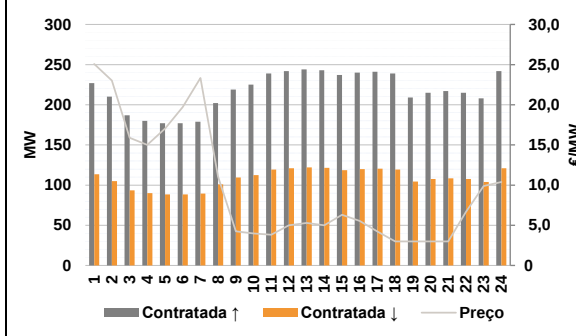


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

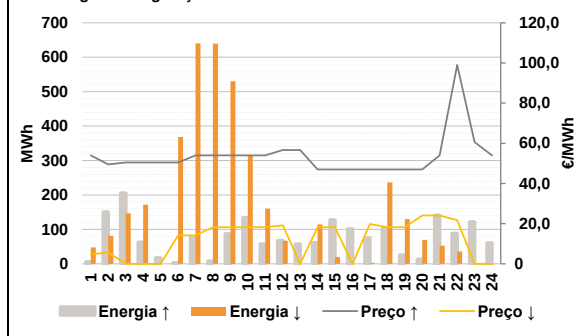


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	31,73	27,71	19,39	12,56	16,87	26,45
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,92	44,25	46,51	46,72	45,09	44,21
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,99	44,21	43,21	43,80	44,80	50,87
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	55,37	51,90	46,76	45,03	43,80

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26 381	24 916	25 158	24 981	24 723	23 963
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 206	26 942	28 795	30 651	31 301	31 581
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 689	31 570	30 755	30 141	29 672	29 494
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 347	32 145	32 877	32 254	29 441	25 706

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29,60	23,92	15,59	6,67	11,85	23,89
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,78	43,80	45,30	45,65	43,67	42,76
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,12	42,06	39,44	39,46	40,81	47,74
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,95	51,43	48,39	41,74	39,07	40,28

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 070	1 794	1 630	1 884	1 669	1 829
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 085	2 272	1 792	1 964	2 076	2 044
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 968	2 033	2 100	2 126	2 335	2 454
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 834	2 857	2 590	2 326	2 395	2 300

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33,85	25,42	15,85	7,94	12,48	26,45
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,71	46,01	46,99	47,57	46,17	45,40
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,42	43,59	42,64	43,07	44,72	48,49
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,46	51,83	48,46	43,93	43,47	42,68

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	9	33	135	108	45
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	96	86	117	266	198
	Portugal					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	361	249	224	244	565	936
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	691	460	519	600	567	515

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 600	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 372	2 308	2 449	2 374	2 332	1 900
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	235	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	501
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	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
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0

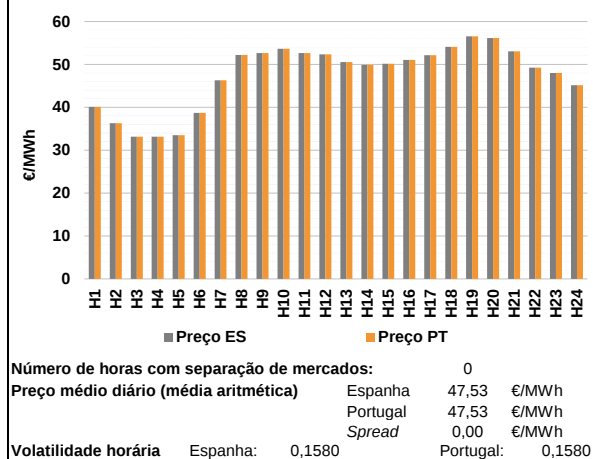
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 450	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 700	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450	3 450
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 557	2 725	2 175	1 383	568
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	522	260	17	115	1 794	3 382
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 372	3 189	3 048	2 106	1 023	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	16 991
	13	14	15	16	17	18
	32 494	13 320	2 480	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	2 584	0	0
	25	26	27	28	29	30
	13 938	51 785	6 659	0	0	0
	31					

Valor acumulado da renda (no mês): 140 250 Euros

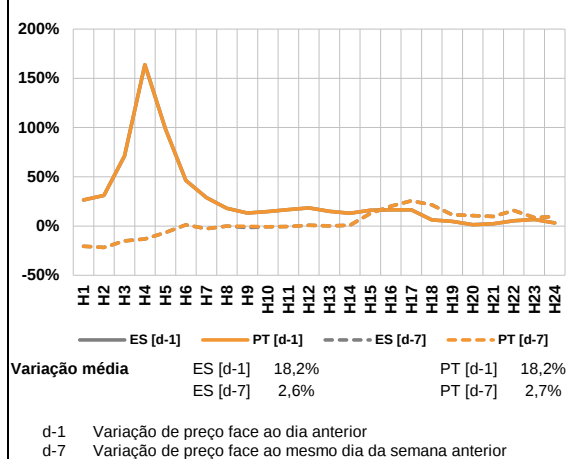
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	210	187	180	177	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	179	202	219	225	239	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244	243	237	240	241	239
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	209	215	217	215	208	242
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	105	94	90	89	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	101	110	113	120	121
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	122	119	120	121	120
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	108	109	108	104	121
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	108	0	63	17	3
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	8	87	134	58	20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32	45	21	32	5	102
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25	13	141	0	77	61
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	23	0	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	0	0	34	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	11	11	0	3	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	10	25	0	36	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,69	5,69	0,00	0,00	0,00	14,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,19	18,27	18,27	18,27	18,27	19,21
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	56,65	47,00	47,00	47,00	47,00	47,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,00	47,00	54,00	99,00	60,60	54,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4,69	5,69	0,00	0,00	0,00	14,19
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,19	18,27	18,27	18,27	18,27	19,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	18,27	18,27	0,00	19,80	18,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,27	24,08	24,08	21,76	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

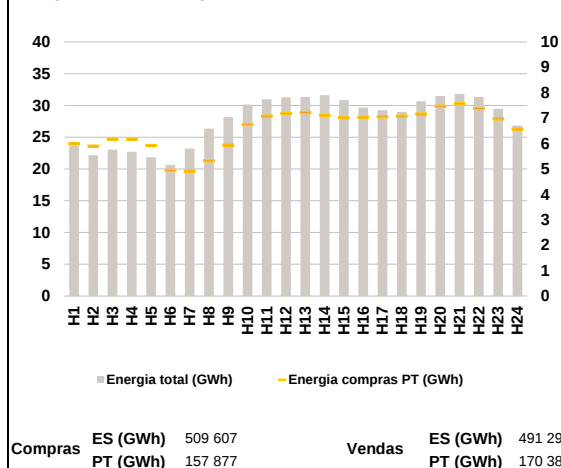
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



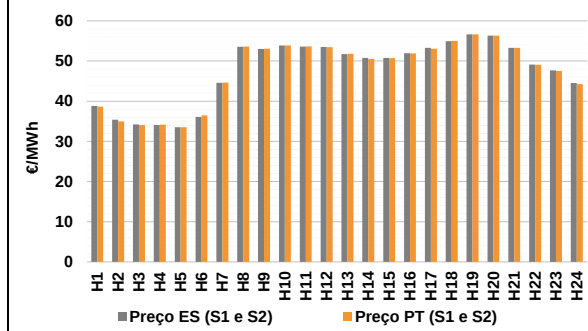
a.4 - Tecnologia marginal

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

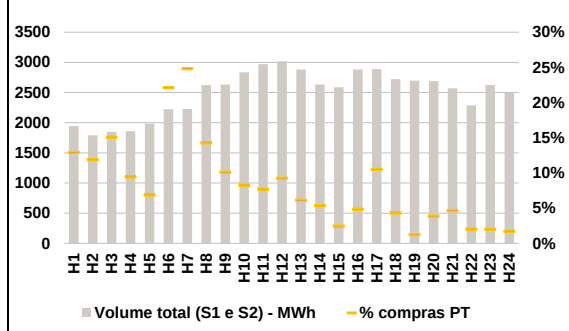
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

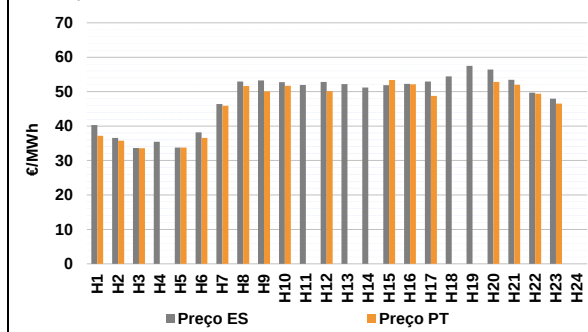
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



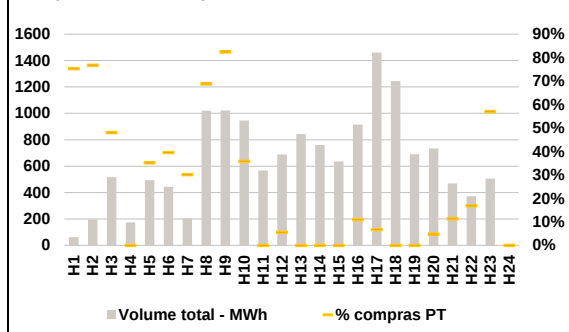
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

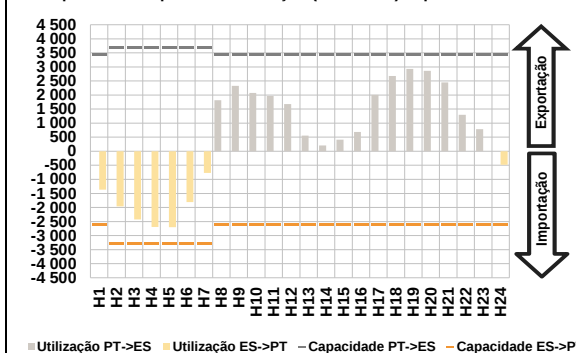


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

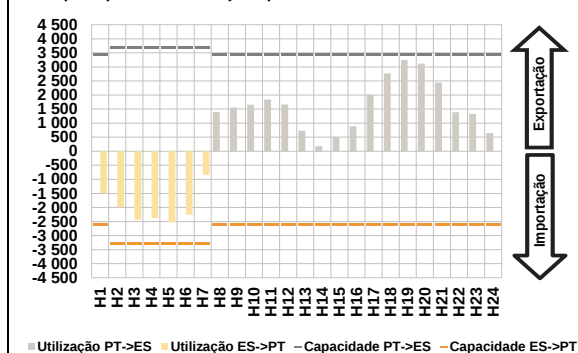


C. INTERLIGAÇÕES

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

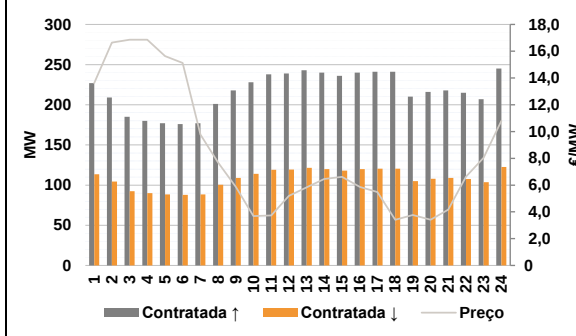


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

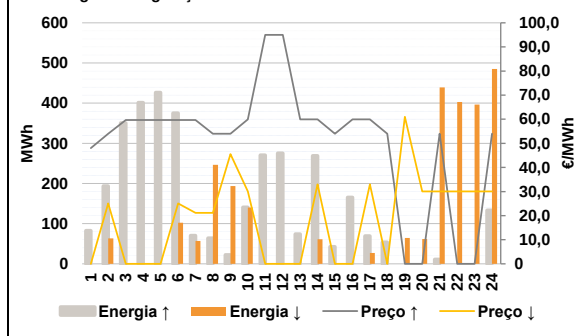


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,12	36,30	33,17	33,14	33,50	38,70
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,31	52,19	52,64	53,63	52,64	52,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,53	49,92	50,17	51,04	52,14	54,09
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,53	56,13	53,05	49,27	48,00	45,15
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,12	36,30	33,17	33,14	33,50	38,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,31	52,19	52,64	53,63	52,64	52,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,53	49,92	50,17	51,04	52,14	54,09
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,53	56,13	53,05	49,27	48,00	45,15

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 692	22 153	23 050	22 711	21 848	20 647
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 204	26 344	28 166	30 130	30 986	31 263
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31 333	31 613	30 832	29 649	29 261	28 973
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30 671	31 482	31 831	31 343	29 484	26 818
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 987	5 893	6 175	6 169	5 922	4 940
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 915	5 323	5 941	6 745	7 073	7 175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 224	7 108	7 012	7 034	7 051	7 076
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 163	7 462	7 563	7 379	6 977	6 572

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,83	35,39	34,23	34,08	33,50	36,09
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,58	53,55	52,99	53,89	53,62	53,49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,73	50,75	50,77	51,96	53,26	54,95
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,63	56,32	53,26	49,13	47,66	44,50
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,66	34,98	34,05	34,14	33,50	36,46
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44,63	53,60	53,07	53,87	53,63	53,43
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,79	50,52	50,69	51,91	53,05	54,97
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56,64	56,30	53,29	49,07	47,51	44,26

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 942	1 790	1 846	1 859	1 983	2 224
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 228	2 621	2 634	2 835	2 970	3 016
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 883	2 632	2 587	2 883	2 889	2 721
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 697	2 689	2 569	2 288	2 625	2 494
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	251	212	278	175	137	492
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	553	375	266	235	229	279
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	141	64	139	303	117
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34	104	120	46	52	43

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,31	36,55	33,66	35,43	33,74	38,19
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,44	52,92	53,25	52,79	51,96	52,82
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,18	51,21	51,92	52,29	52,96	54,42
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,50	56,43	53,47	49,73	47,97	0,00
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,20	35,74	33,60	0,00	33,75	36,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,92	51,65	50,07	51,71	0,00	50,15
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	53,38	52,13	48,77	0,00
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	52,84	52,01	49,38	46,53	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

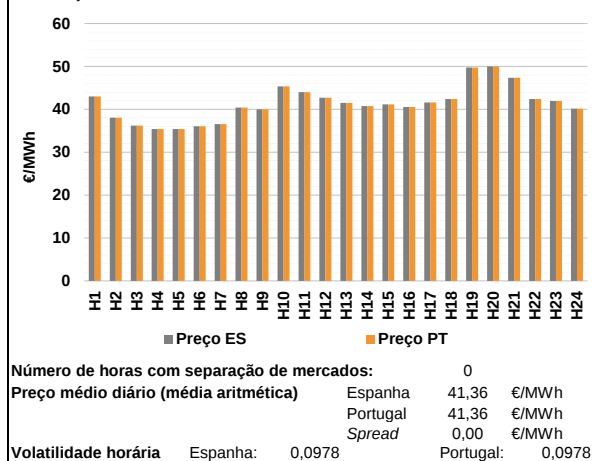
	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	62	195	517	173	495	443
Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	204	1 021	1 021	946	567	689
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	844	761	635	915	1 461	1 245
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	690	735	469	372	505	0
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	150	249	0	174	175
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62	703	842	339	0	39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	100	98	0
Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	35	53	63	288	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 600	3 300	3 300	3 300	3 300	3 300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 300	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 363	1 964	2 427	2 695	2 703	1 812
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	774	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	481
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
d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	227	209	185	180	177	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	177	201	218	228	238	239
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	243	240	236	240	241	241
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	210	216	218	215	207	245
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	105	93	90	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89	101	109	114	119	120
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	120	118	120	121	121
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	105	108	109	108	104	123
d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55	86	79	83	91	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	64	23	90	61	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52	0	43	53	0	54
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	11	0	0	133
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	12	2	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	61	0	0	27	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	60	35	5	37	40	0
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,00	54,00	59,71	59,71	59,71	59,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,71	54,00	54,00	59,98	95,00	95,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,98	59,98	54,00	59,98	59,98	54,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	54,00	0,00	0,00	54,00
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	13,61	16,64	16,86	16,86	15,63	15,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,78	7,69	5,87	3,68	3,74	5,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	5,84	6,45	6,61	5,87	5,48	3,41
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,77	3,42	4,17	6,64	8,05	10,80
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28	108	271	318	336	289
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	0	0	50	209	217
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	269	0	113	69	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	63	0	0	0	102
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	235	192	140	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	4	27	434	366	357	485
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	25,11	0,00	0,00	0,00	25,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,12	21,12	45,55	30,03	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	33,00	0,00	0,00	33,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,00	30,03	30,03	30,03	30,03	30,03

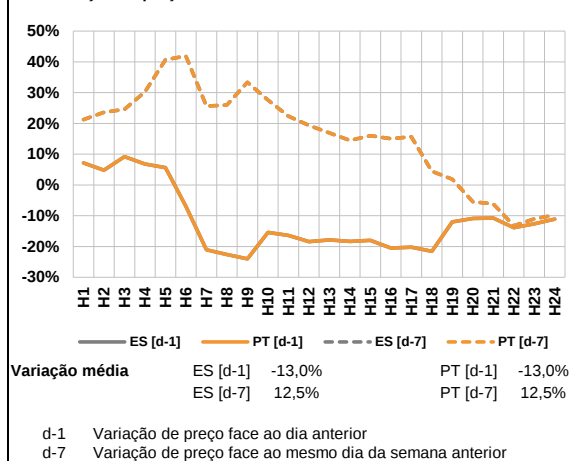
Valor acumulado da renda (no mês): 140 250 Euros

A. MERCADO DIÁRIO

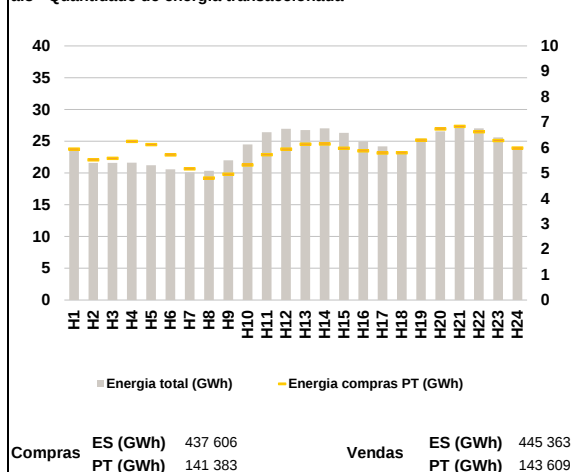
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



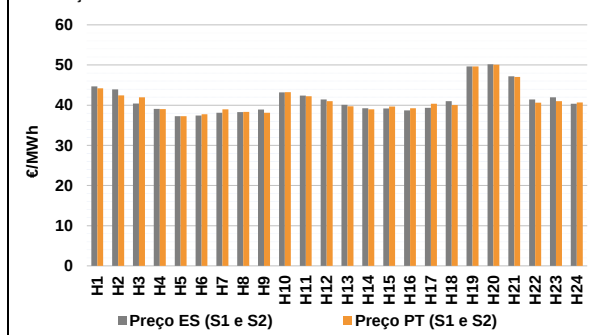
a.4 - Tecnologia marginal

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

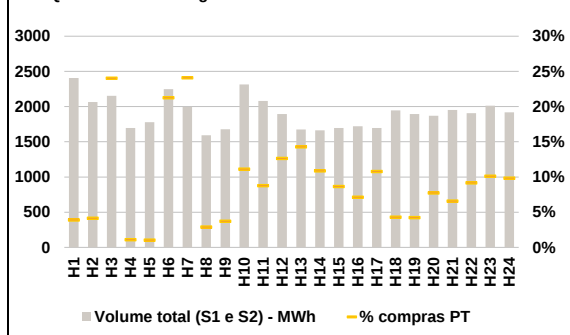
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

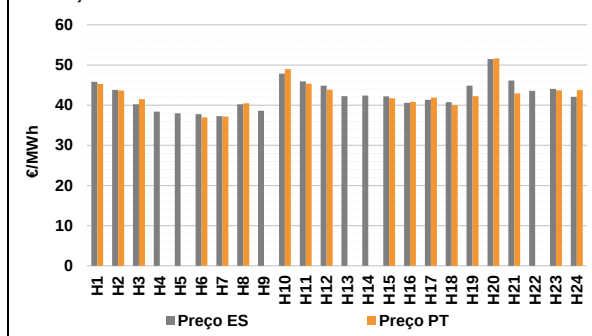
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



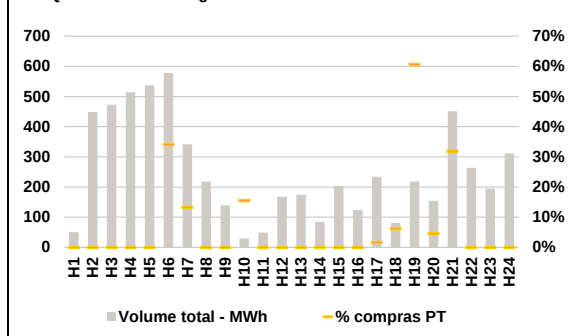
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

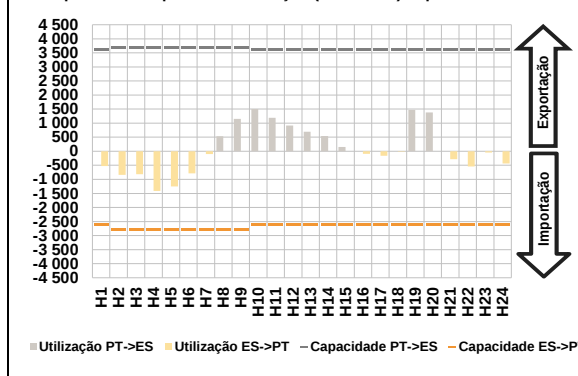


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

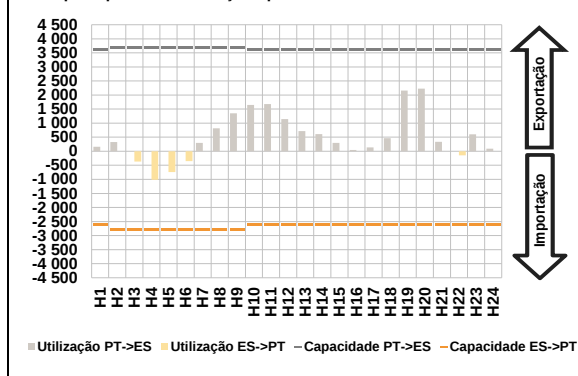


C. INTERLIGAÇÕES

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

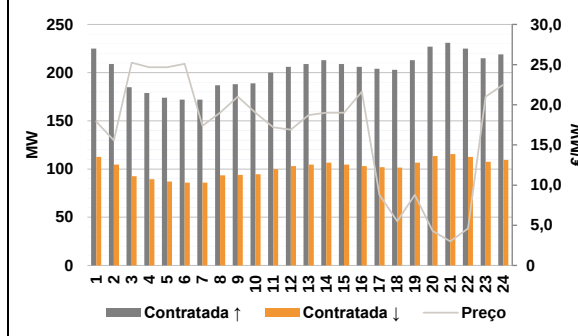


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

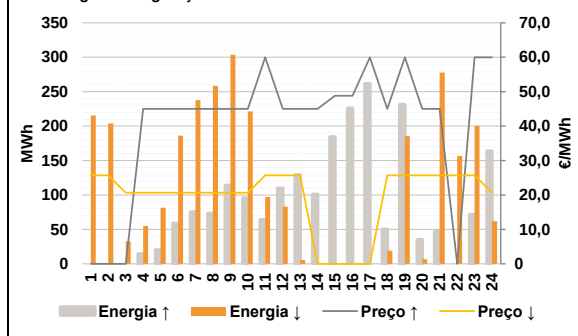


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,00	38,05	36,22	35,39	35,39	36,03
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	36,56	40,39	40,00	45,35	44,00	42,70
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,50	40,77	41,14	40,56	41,59	42,42
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,75	50,01	47,35	42,42	41,94	40,13

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23 499	21 599	21 603	21 631	21 221	20 572
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 094	20 326	22 003	24 484	26 419	26 945
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 750	27 025	26 301	24 949	24 198	23 461
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 407	26 565	27 263	27 039	25 618	24 019

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,67	43,94	40,40	39,07	37,25	37,44
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,13	38,30	38,89	43,20	42,39	41,42
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,08	39,22	39,19	38,73	39,33	40,98
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,64	50,20	47,19	41,43	41,96	40,37

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

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 407	2 064	2 153	1 697	1 779	2 248
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 999	1 592	1 679	2 313	2 080	1 893
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 675	1 664	1 696	1 720	1 697	1 947
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 893	1 871	1 952	1 908	2 014	1 919

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45,83	43,77	40,22	38,37	37,95	37,73
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,29	40,21	38,60	47,86	45,91	44,85
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,21	42,38	42,17	40,60	41,31	40,72
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,85	51,46	46,12	43,57	44,04	42,06

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50	449	473	514	537	578
	Portugal					
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	342	218	139	29	49	168
	Espanha					
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	174	85	203	123	234	81
	Portugal					
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	218	154	452	264	195	311

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 600	2 800	2 800	2 800	2 800	2 800	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 800	2 800	2 800	2 600	2 600	2 600	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	2 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	524	838	816	1 409	1 253	784	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	102	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	95	159	19	
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)	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	
c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 600	3 700	3 700	3 700	3 700	3 700	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	3 700	3 700	3 700	3 600	3 600	3 600	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	534	1 149	1 503	1 188	912	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	695	539	152	0	0	0	
c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento							
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6	
	0	0	0	0	0	0	
	7	8	9	10	11	12	
	0	0	0	0	0	16 991	
	13	14	15	16	17	18	
	32 494	13 320	2 480	0	0	0	
Renda acumulada do dia do mecanismo (Euros)	19	20	21	22	23	24	
	0	0	0	2 584	0	0	
	25	26	27	28	29	30	
	13 938	51 785	6 659	0	0	0	
	31						
Valor acumulado da renda (no mês):							140 250 Euros
d.1- Banda Secundária Contratada							
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	225	209	185	179	174	172	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	172	187	188	189	200	206	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	209	213	209	206	204	203	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	113	105	93	90	87	86	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	86	94	94	95	100	103	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	105	107	105	103	102	102	
d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária							
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	17,91	15,58	25,24	24,68	24,68	25,11	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	17,39	19,00	21,00	19,00	17,20	16,90	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	18,72	19,00	19,00	21,62	8,80	5,50	
Preço Reserva de Regulação	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	8,80	4,30	3,00	4,60	21,01	22,50	
d.2- Regulação Secundária							
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	14	20	59	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	75	73	114	96	60	108	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	53	22	65	95	40	50	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	144	35	47	0	0	147	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	57	19	33	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0,00	0,00	0,00	45,00	45,00	45,00	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	45,00	45,00	45,00	45,00	59,98	45,00	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	45,00	45,00	48,84	48,84	59,97	45,00	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	59,98	45,00	45,00	0,00	59,98	59,98	
d.2- Reserva de Regulação							
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	4	2	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	77	79	119	131	221	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	88	0	0	0	71	17	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	159	185	0	55	81	186	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	238	259	304	221	97	83	
d.2- Preço Reserva de Regulação							
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	25,69	25,69	20,69	20,69	20,69	20,69	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	20,69	20,69	20,69	20,69	25,69	25,69	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	25,69	0,00	0,00	0,00	0,00	25,69	
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	186	7	278	126	192	62	