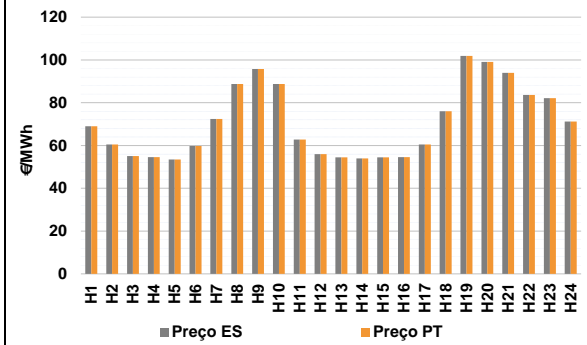


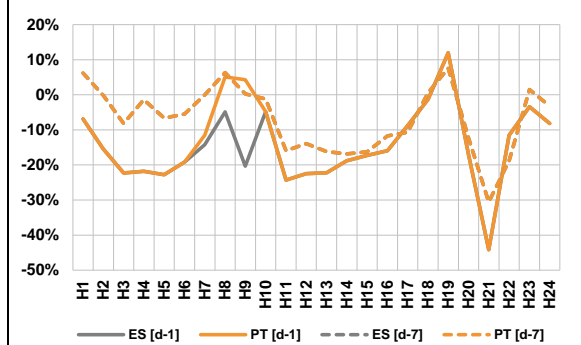
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha: 70,95 €/MWh
Portugal: 70,95 €/MWh
Spread: 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2352 Portugal: 0,2352

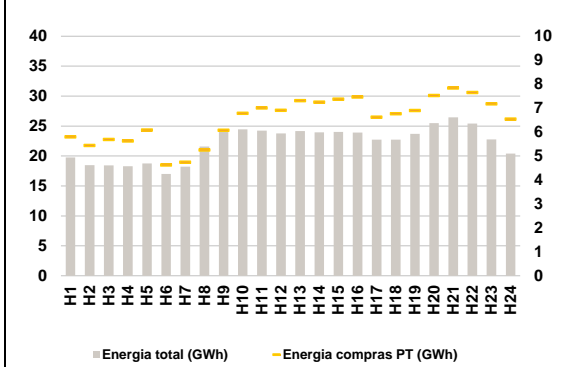
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -15,8% PT [d-1] -14,1%
ES [d-7] -7,6% PT [d-7] -7,6%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 376 729 Vendas ES (GWh) 389 900
PT (GWh) 156 508 PT (GWh) 146 945

a.4 - Tecnologia marginal

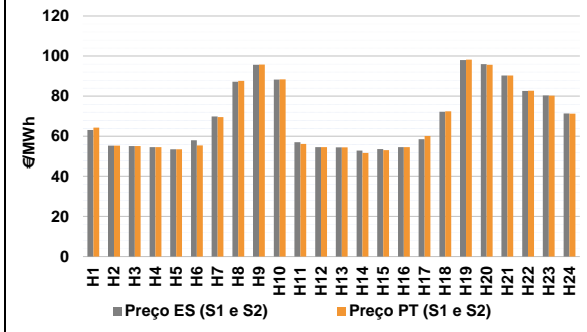
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	BG/II	HI	HI	HI/RE	HI	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	RE	BG	RE	RE	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
BG/II	HI	HI	RE	HI	BG	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	TCC	HI	HI	HI	HI	

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

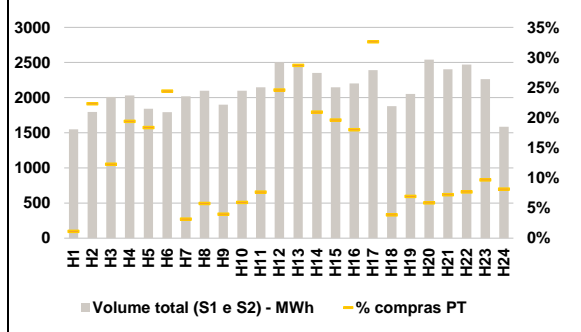
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

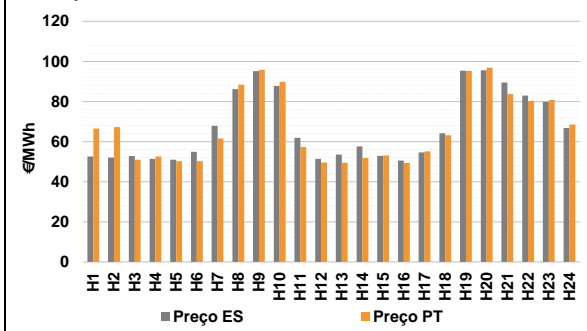
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



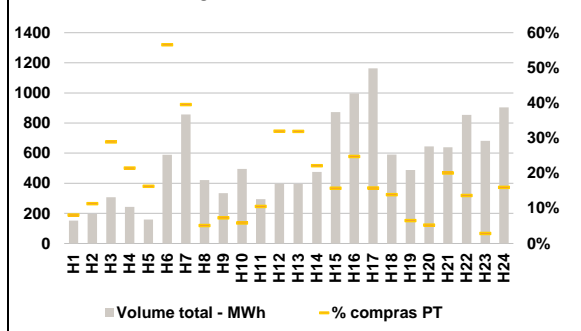
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

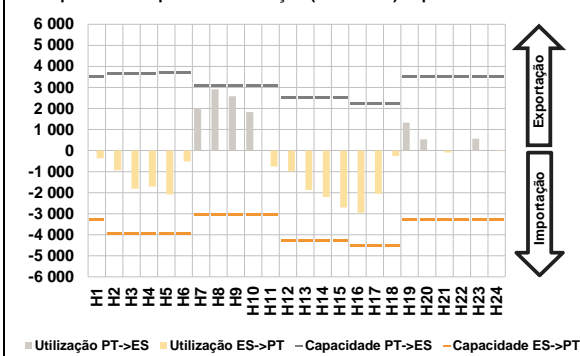


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

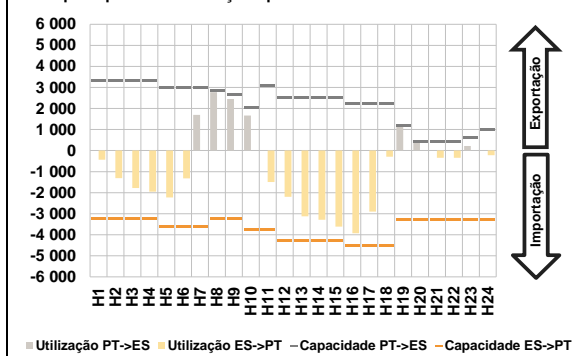


C. INTERLIGAÇÕES

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

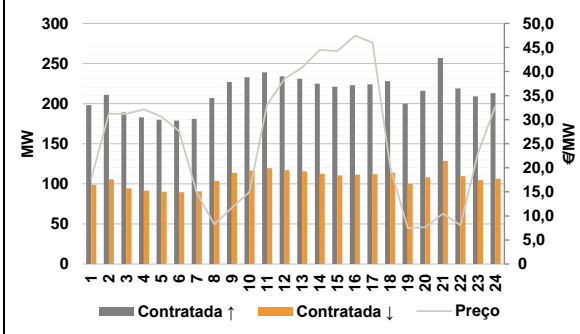


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

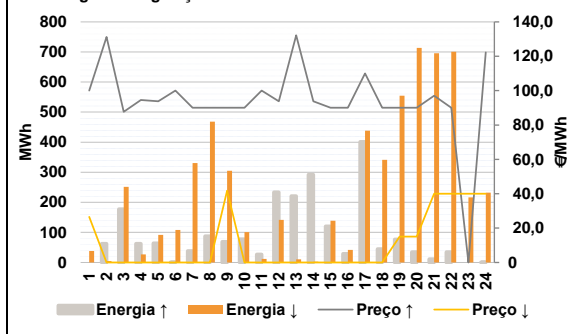


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,00	60,44	55,10	54,60	53,47	59,82	72,42	88,76	95,76	88,77	62,80	55,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,44	54,00	54,44	54,60	60,44	76,00	101,89	99,05	94,00	83,66	82,13	71,19
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	69,00	60,44	55,10	54,60	53,47	59,82	72,42	88,76	95,76	88,77	62,80	55,98
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,44	54,00	54,44	54,60	60,44	76,00	101,89	99,05	94,00	83,66	82,13	71,19

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 776	18 474	18 426	18 282	18 744	17 020	18 204	21 576	24 491	24 467	24 227	23 777
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 151	23 964	24 018	23 931	22 718	22 738	23 690	25 502	26 448	25 436	22 775	20 405
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 803	5 445	5 691	5 633	6 088	4 629	4 747	5 257	6 074	6 784	7 012	6 910
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 314	7 247	7 375	7 464	6 624	6 768	6 899	7 530	7 844	7 652	7 174	6 544

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	63,18	55,38	55,10	54,60	53,47	58,03	69,84	87,19	95,68	88,31	57,02	54,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,43	52,85	53,64	54,60	58,50	72,26	98,01	96,02	90,31	82,63	80,34	71,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	64,32	55,34	55,10	54,60	53,47	55,49	69,58	87,60	95,72	88,35	56,23	54,57
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,43	51,69	53,07	54,60	60,17	72,47	98,27	95,68	90,27	82,68	80,29	71,25

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 548	1 797	2 009	2 030	1 841	1 793	2 019	2 099	1 901	2 098	2 147	2 505
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 445	2 353	2 146	2 201	2 390	1 878	2 054	2 539	2 404	2 471	2 263	1 587
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	401	247	394	338	438	64	120	76	125	164	616
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	702	492	421	396	780	73	142	149	173	190	219	129

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,55	52,01	52,78	51,37	50,98	54,95	67,84	86,17	95,17	87,80	61,91	51,42
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	53,49	57,57	52,86	50,49	54,66	64,18	95,38	95,60	89,47	82,91	79,82	66,75
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,44	67,23	50,95	52,55	50,27	50,27	61,52	88,46	95,75	89,78	57,31	49,63
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	49,48	51,82	53,08	49,40	55,18	63,16	95,22	96,89	83,75	80,25	80,83	68,54

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	196	307	243	160	589	856	422	334	495	294	397
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	396	475	873	997	1 164	591	487	645	639	854	681	903
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	22	89	52	26	333	338	22	24	29	31	127
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	126	105	138	247	184	82	32	34	128	117	19	144

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 285	3 960	3 960	3 960	3 960
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 500	4 500	4 500
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		3 510	3 645	3 645	3 645	3 690
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	2 520
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 520	2 520	2 520	2 250	2 250	2 250
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
		0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	0	0	0	0	0	0
	13	14	15	16	17	18
	0	0	0	0	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28		
	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
		198	211	189	183	180
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	207	227	233	239	234
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231	225	221	223	224	228
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	200	216	257	219	209	213

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		17,77	31,26	31,21	32,19	30,63
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,86	8,25	11,66	14,97	33,11	38,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,88	44,52	44,24	47,45	46,02	20,21
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7,47	7,67	10,49	8,05	23,01	32,92

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	53	23	0	49
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38	88	69	78	13	14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	90	120	29	67	44
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	76	35	0	34	0	0

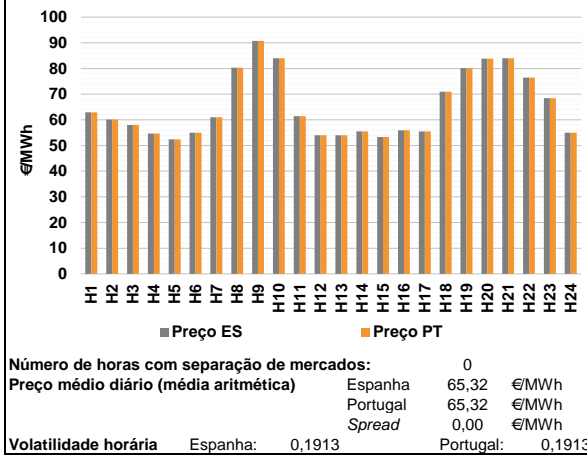
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		0	9	154	62	15
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	14	220
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	115	202	0	0	334	0
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	11	0	0	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		99,99	131,20	87,73	94,50	93,80
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,00	90,00	90,00	90,00	99,99	93,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132,20	93,80	90,00	90,00	110,01	90,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	90,00	90,00	97,10	90,00	0,00	122,31

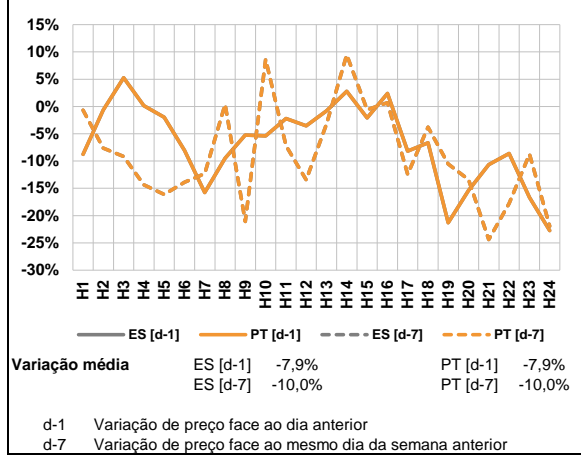
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
		26,50	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	41,77	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	15,00	15,00	39,99	39,99	39,99	39,99

A. MERCADO DIÁRIO

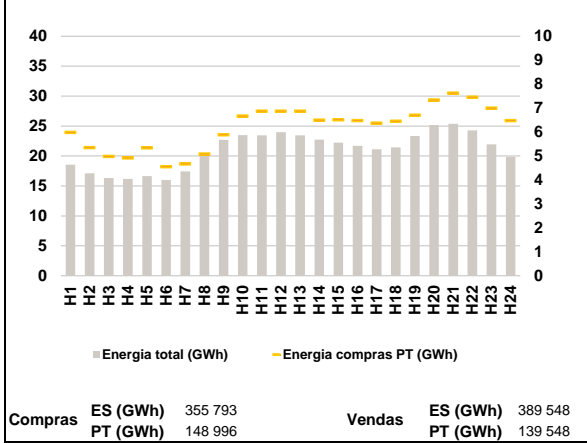
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

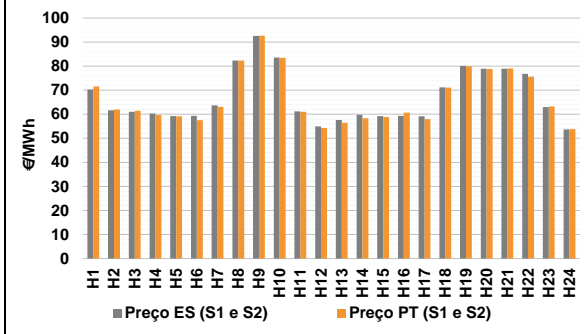
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI/RE	HI	BG/RE	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	RE	RE	BG	HI	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	RE	RE	HI	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	BG	BG	HI	HI	HI/RE	

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

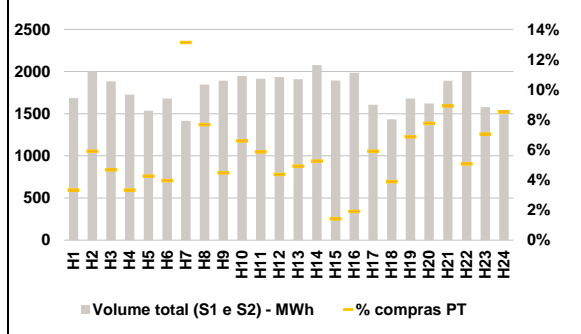
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

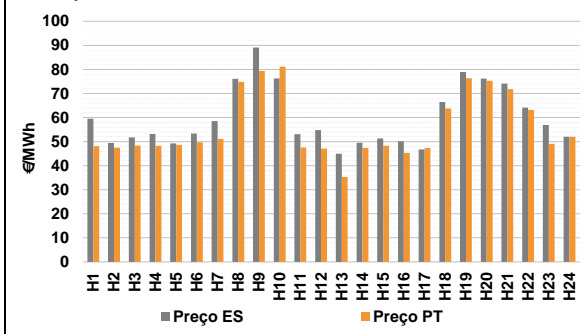
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



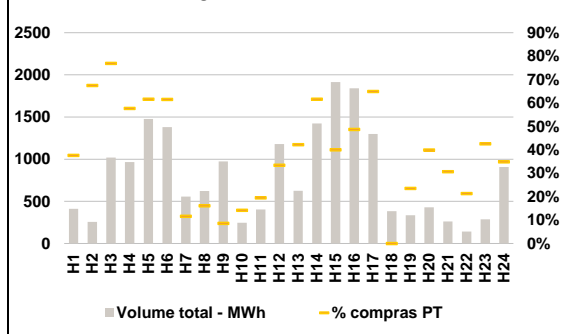
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

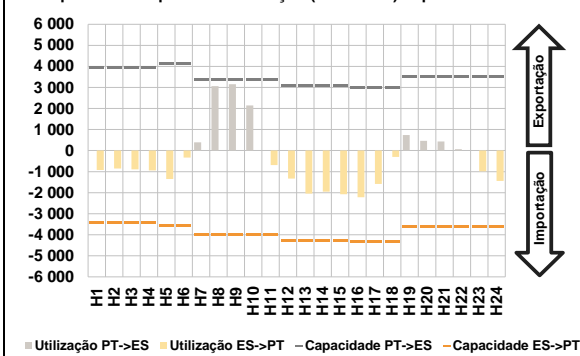


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

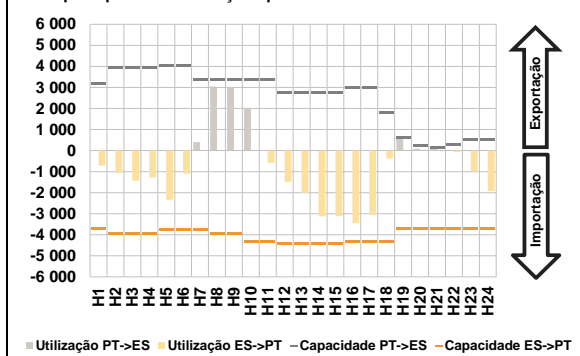


C. INTERLIGAÇÕES

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

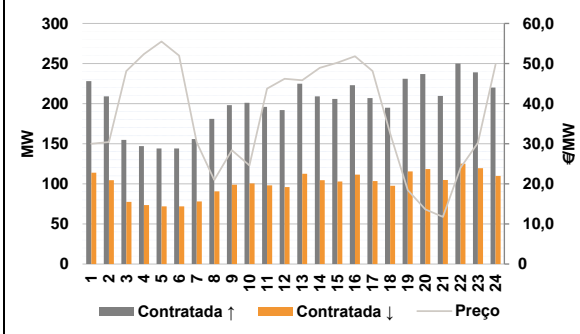


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

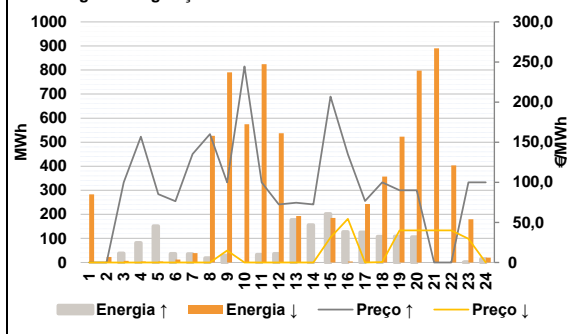


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	62,95	60,05	58,00	54,69	52,41	55,00	61,00	80,34	90,75	83,98	61,42	54,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,00	55,50	53,30	55,91	55,50	70,95	80,16	83,83	83,98	76,46	68,44	55,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18 534	17 113	16 335	16 194	16 658	16 005	17 441	20 171	22 712	23 492	23 435	23 972
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	23 460	22 744	22 225	21 692	21 137	21 452	23 347	25 181	25 396	24 271	21 955	19 871

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,29	61,64	61,04	60,32	59,22	59,28	63,72	82,31	92,58	83,55	61,22	54,96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	57,59	59,77	59,20	59,34	59,14	71,14	80,05	78,88	78,93	76,81	62,92	53,71

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 684	2 000	1 884	1 725	1 536	1 680	1 415	1 845	1 892	1 947	1 913	1 934
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 910	2 077	1 893	1 984	1 606	1 433	1 681	1 622	1 892	1 999	1 578	1 495

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,52	49,47	51,78	53,13	49,29	53,34	58,52	76,06	89,07	76,30	53,05	54,78
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,94	49,53	51,30	50,18	46,74	66,44	78,96	76,14	74,09	64,18	56,89	51,97

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	411	256	1 018	965	1 477	1 381	556	622	972	247	404	1 179
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	624	1 423	1 914	1 840	1 298	383	334	429	261	141	286	907

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 411	3 411	3 411	3 411	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 977	3 977	3 977	3 977	3 977	4 275
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 275	4 275	4 275	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	918	857	889	947	1 355	332
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	684	1 332
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 039	1 955	2 070	2 216	1 589	300
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	980	1 440	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 960	3 960	3 960	3 960	4 140	4 140
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 064
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 064	3 064	3 064	3 010	3 010	3 010
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	387	3 063	3 151	2 149	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
738	468	436	62	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	228	209	155	147	144	144
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	156	181	198	201	196	192
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	225	209	206	223	207	195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
231	237	210	250	239	220	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	114	105	77	74	72	72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	78	91	99	101	98	96
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	113	105	103	112	104	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
116	118	105	125	120	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30,01	30,41	48,12	52,37	55,50	51,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,36	20,98	28,38	24,61	43,74	46,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	45,81	48,92	50,22	51,81	48,15	32,56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,42	13,62	11,76	24,03	30,20	49,78	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	38	81	78	37
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	18	29	0	33	36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	177	51	172	127	125	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
109	106	0	0	0	15	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	21	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	6	0	19	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	25	49	40	18	

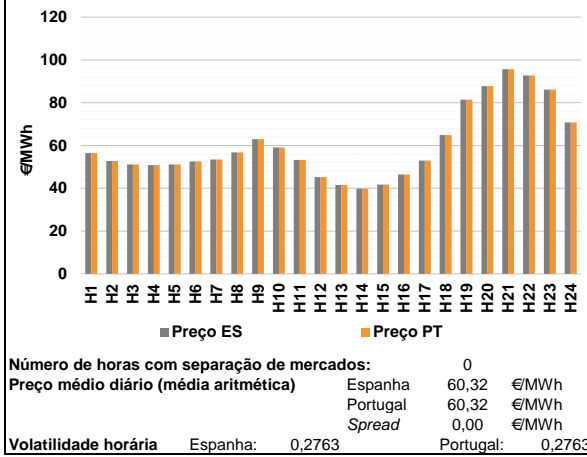
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	73	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	105	30	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	1	7	4	4	12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	521	790	556	824	537
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	193	1	185	4	243	358
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
523	798	865	354	140	2	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	99,99	156,90	85,33	76,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	135,12	159,99	99,99	244,44	99,99	72,30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	74,60	72,50	206,77	134,90	76,70	99,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,00	90,00	0,00	0,00	99,99	99,99	

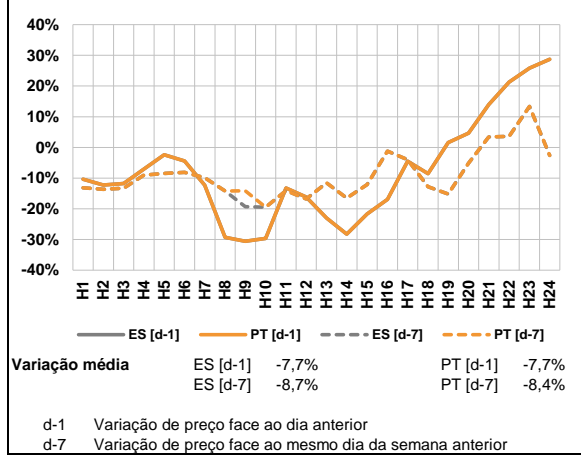
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	15,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	31,33	54,40	0,00	0,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,99	39,99	39,99	39,99	29,60	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

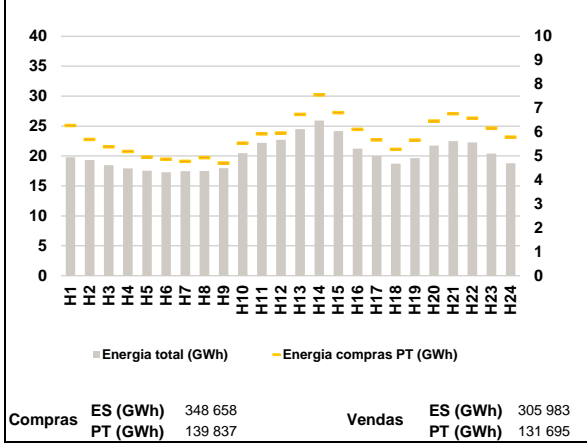
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

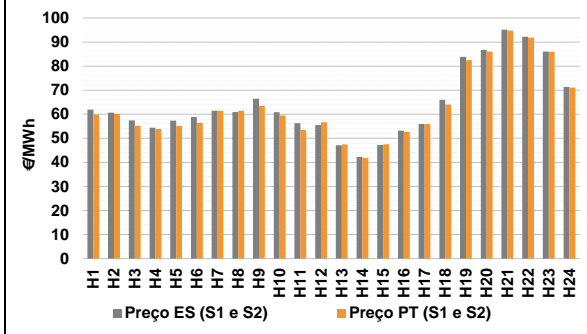
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	RE	RE	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	HI	HI	HI	BG\RE	RE	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	RE	RE	RE	HI	HI	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
	BG	BG	HI	TCC	HI	HI

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

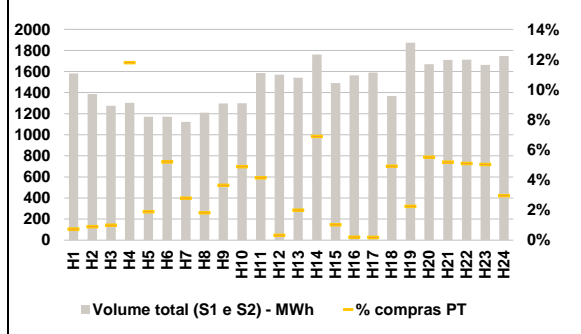
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

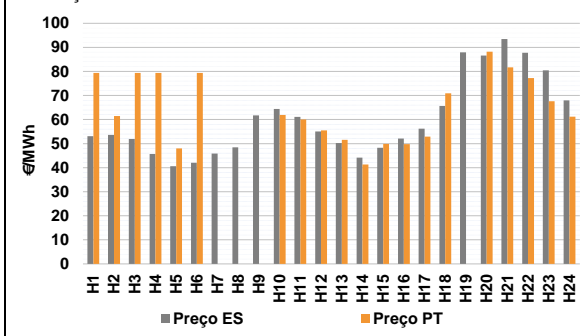
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



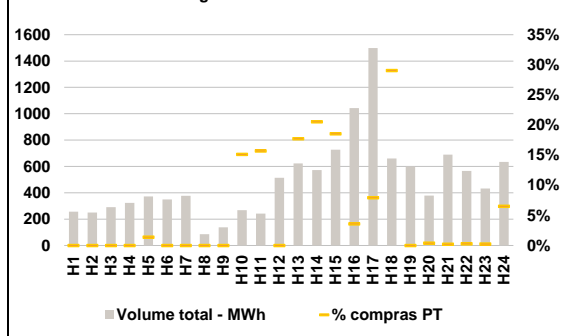
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

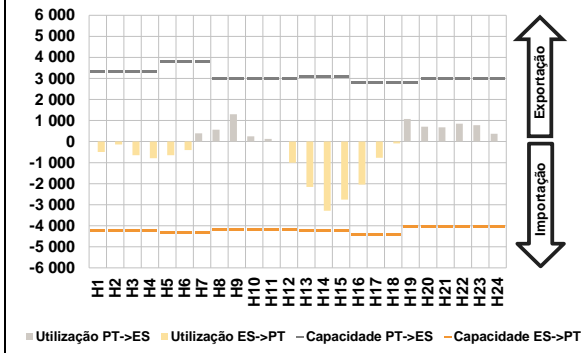


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

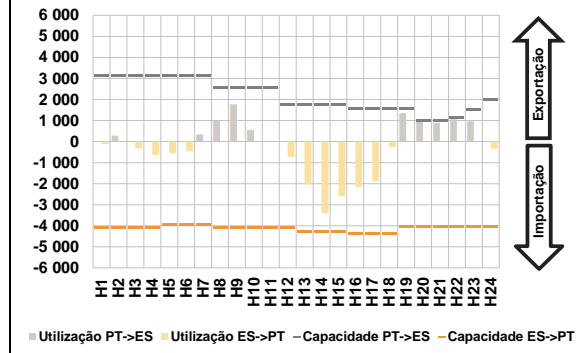


C. INTERLIGAÇÕES

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

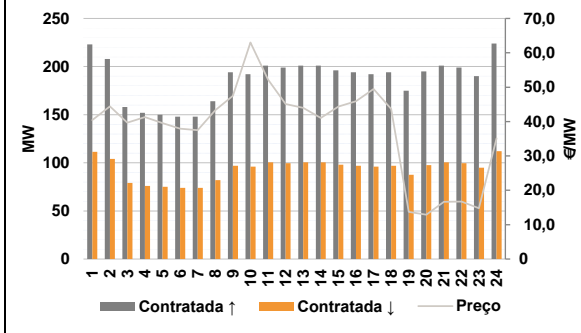


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

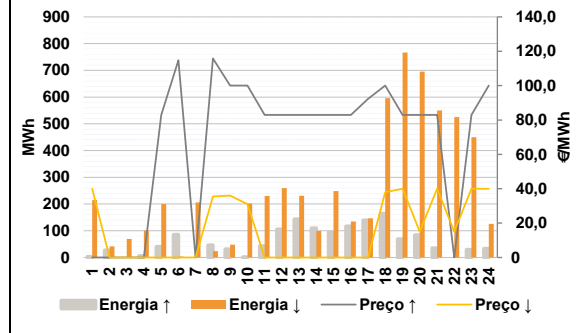


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	56,44	52,71	51,18	50,83	51,16	52,57	53,50	56,80	63,00	59,10	53,28	45,27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	41,58	39,81	41,76	46,44	53,00	64,87	81,43	87,76	95,68	92,71	86,11	70,79

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	19 812	19 348	18 470	17 920	17 534	17 304	17 469	17 511	17 970	20 463	22 188	22 695
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 474	25 919	24 162	21 234	19 981	18 728	19 643	21 715	22 491	22 256	20 414	18 796
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 274	5 692	5 385	5 194	4 957	4 871	4 782	4 933	4 711	5 540	5 926	5 964
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 741	7 558	6 811	6 115	5 675	5 281	5 664	6 462	6 766	6 580	6 170	5 787

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	61,87	60,64	57,43	54,40	57,34	58,85	61,42	60,88	66,41	60,79	56,27	55,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,10	42,26	47,22	53,12	55,92	66,01	83,83	86,72	95,15	92,18	86,03	71,37
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,82	60,12	55,18	53,83	55,08	56,47	61,44	61,41	63,51	59,46	53,40	56,62
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	47,43	41,83	47,57	52,58	55,89	64,04	82,44	86,07	94,80	91,83	85,98	71,04

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	1 583	1 387	1 274	1 303	1 171	1 171	1 123	1 209	1 297	1 300	1 587	1 570
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 542	1 762	1 491	1 563	1 590	1 369	1 872	1 670	1 709	1 713	1 663	1 747
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	12	12	13	154	22	61	31	22	47	63	66	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31	121	15	3	3	67	42	92	88	87	83	52

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	53,04	53,64	51,94	45,72	40,58	41,99	45,85	48,41	61,70	64,39	61,11	55,07
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,26	44,17	48,23	52,09	56,19	65,63	87,95	86,56	93,44	87,78	80,44	67,98
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79,40	61,45	79,40	79,42	48,01	79,40	0,00	0,00	0,00	61,93	60,00	55,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,55	41,29	49,85	49,77	52,93	70,92	0,00	88,16	81,71	77,22	67,61	61,17

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	257	250	290	324	373	349	377	86	137	269	243	514
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	623	573	728	1 044	1 499	661	600	378	689	566	433	635
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	5	0	0	0	0	41	38	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	110	118	135	37	119	192	0	2	2	2	1	41

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 230	4 230	4 230	4 230	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 410	4 410	4 410
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	4 050	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	494	136	650	795	648	408
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1 007
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 152	3 289	2 759	2 043	767	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 330	3 330	3 330	3 330	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	2 980	2 980	2 980	2 980	2 980
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 104	3 104	3 104	2 807	2 807	2 807
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 807	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	390	565	1 303	252	122	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 073	712	678	848	775	376	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	208	158	152	150	148
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	148	164	194	192	201	199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	201	201	196	194	192	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
175	195	201	199	190	224	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	112	104	79	76	75	74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	74	82	97	96	101	100
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	101	98	97	96	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
88	98	101	100	95	112	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,42	44,41	39,70	41,30	39,55	37,96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,50	43,27	47,45	63,01	52,19	45,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,99	41,07	44,37	45,93	49,49	43,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13,74	12,90	16,66	16,70	14,76	35,15	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	24	0	3	41	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	35	31	0	43	105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	143	110	95	117	124	160
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
63	84	35	0	29	33	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	76	6	22	3	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11	0	0	37	4	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	34	34	0	

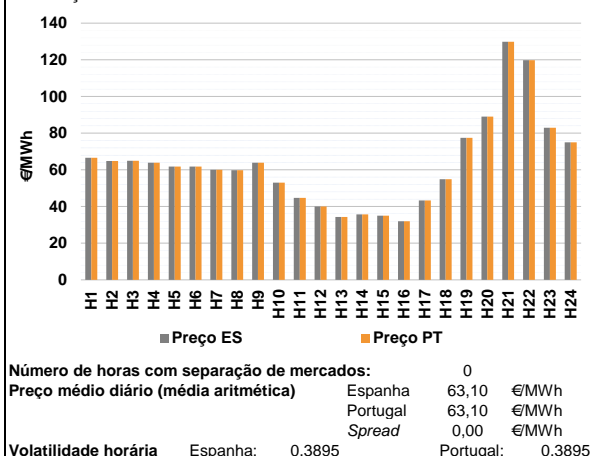
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	3	0	3	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	11	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	15	4
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	139	36	48	98	200	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	194	24	48	165	226	259
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231	99	249	135	147	595
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
766	695	550	491	416	126	

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	0,00	83,00	114,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	115,80	99,99	99,99	83,00	83,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	83,00	83,00	83,00	83,00	92,31	99,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83,00	83,00	83,00	0,00	83,00	99,99	

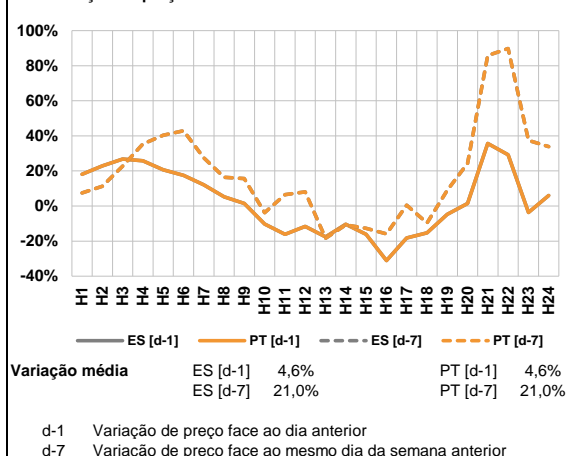
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	35,55	35,99	30,99	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	38,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,99	15,00	39,99	15,00	39,99	39,99	

A. MERCADO DIÁRIO

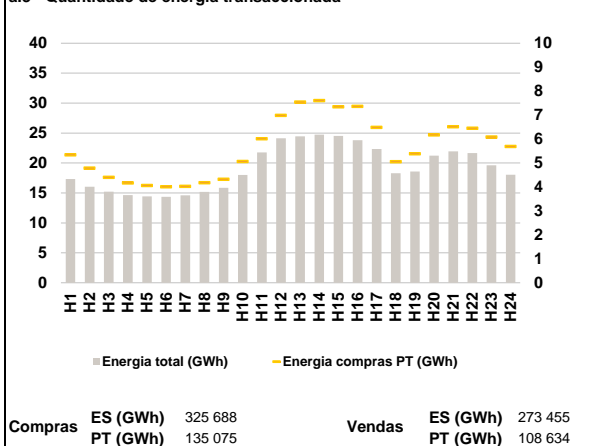
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



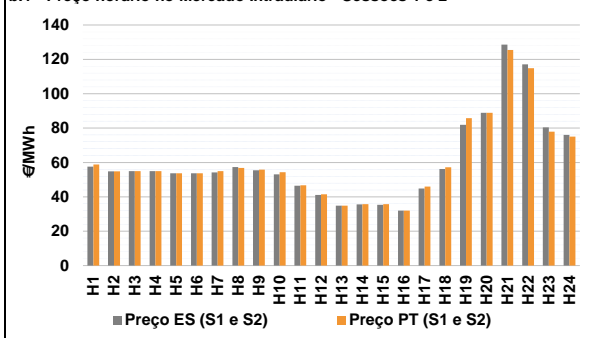
a.4 - Tecnologia marginal

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

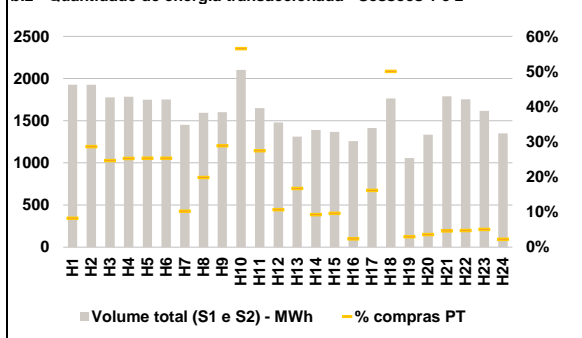
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

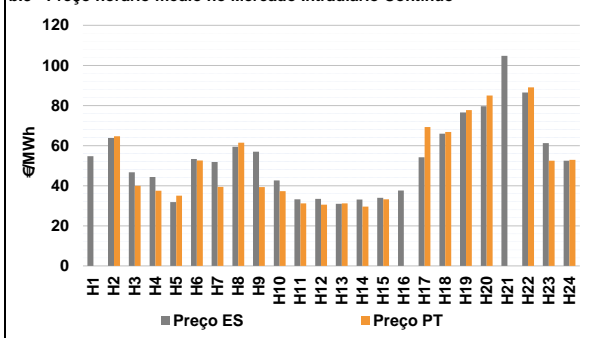
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



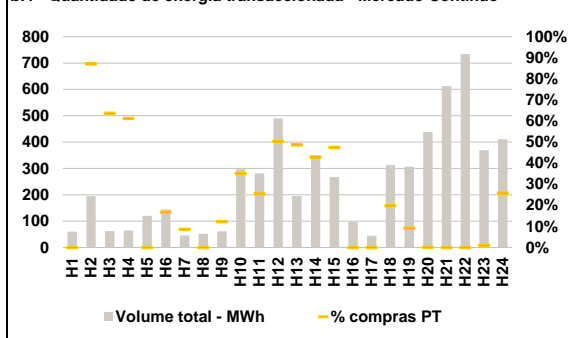
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

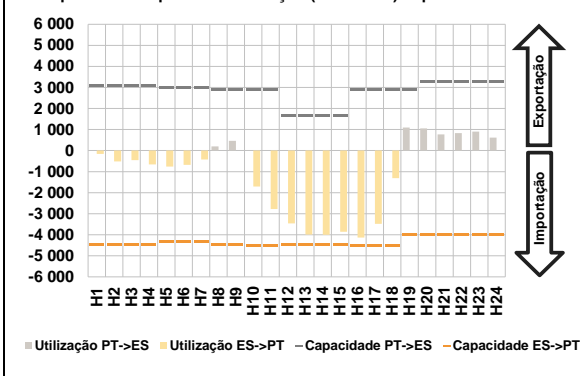


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

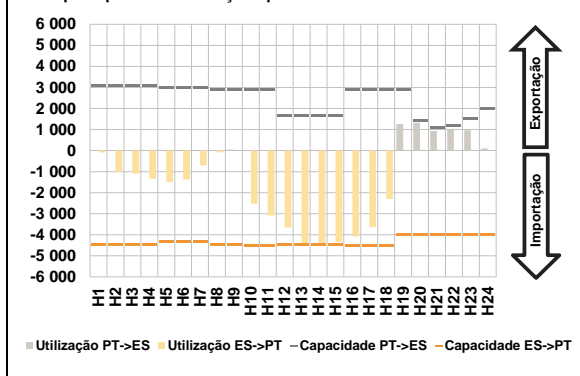


C. INTERLIGAÇÕES

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

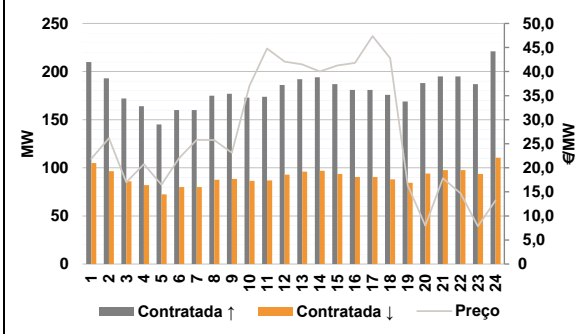


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

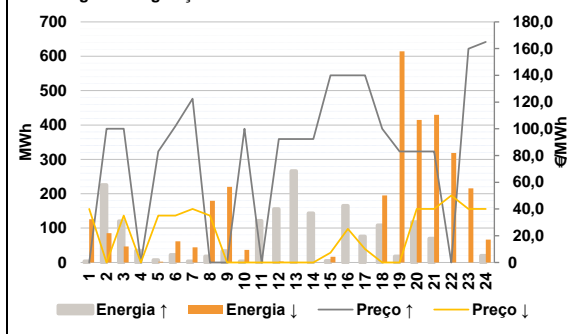


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	66,62	64,78	64,91	63,92	61,75	61,75	60,00	59,80	63,92	53,00	44,70	40,00
	60,00	59,80	63,92	53,00	44,70	40,00	34,28	35,65	35,00	32,00	43,35	54,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	77,50	89,00	129,81	119,77	82,94	75,00	66,62	64,78	64,91	63,92	61,75	61,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	60,00	59,80	63,92	53,00	44,70	40,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	34,28	35,65	35,00	32,00	43,35	54,93
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	77,50	89,00	129,81	119,77	82,94	75,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 331	16 044	15 225	14 652	14 425	14 335	14 592	15 188	15 855	18 014	21 760	24 120
	14 592	15 188	15 855	18 014	21 760	24 120	24 454	24 756	24 523	23 803	22 322	18 287
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 454	24 756	24 523	23 803	22 322	18 287	18 563	21 244	21 958	21 674	19 601	18 038
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 343	4 789	4 405	4 166	4 060	4 005	4 028	4 180	4 323	5 064	6 016	6 992
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 544	7 605	7 344	7 365	6 486	5 053	5 389	6 176	6 518	6 451	6 086	5 689

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	57,59	54,78	54,98	54,91	53,75	53,75	54,18	57,34	55,51	53,09	46,50	41,07
	54,18	57,34	55,51	53,09	46,50	41,07	34,81	35,67	35,32	31,99	44,84	56,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	81,90	88,92	128,55	117,10	80,46	76,03	58,77	54,78	54,92	54,90	53,75	53,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	54,93	56,88	55,77	54,29	46,73	41,47
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	34,86	35,70	35,69	31,98	45,98	57,19
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	85,84	88,85	125,50	114,81	77,91	75,06

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 927	1 926	1 778	1 785	1 750	1 751	1 451	1 592	1 602	2 102	1 649	1 478
	1 451	1 592	1 602	2 102	1 649	1 478	1 311	1 390	1 368	1 257	1 413	1 763
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 311	1 390	1 368	1 257	1 413	1 763	1 058	1 334	1 789	1 753	1 615	1 350
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	158	551	437	451	443	443	148	316	463	1 187	453	157
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	219	129	132	30	228	882	31	47	83	83	81	30

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,73	63,80	46,71	44,39	31,82	53,29	51,81	59,43	56,97	42,58	33,17	33,43
	51,81	59,43	56,97	42,58	33,17	33,43	30,95	33,16	33,99	37,63	54,15	65,92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	30,95	33,16	33,99	37,63	54,15	65,92	76,51	79,66	104,81	86,51	61,27	52,51
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	64,69	39,96	37,48	35,00	52,60	39,37	61,46	39,32	37,23	31,15	30,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31,19	29,55	33,17	0,00	69,21	66,78	77,72	84,99	0,00	89,00	52,46	52,86

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	60	195	62	65	120	143	46	52	61	297	282	490
	46	52	61	297	282	490	195	349	268	97	45	313
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	195	349	268	97	45	313	307	438	613	734	369	411
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	170	40	40	0	24	4	0	8	104	71	247
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	95	150	127	0	0	62	28	0	0	0	4	106

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 455	4 455	4 455	4 455	4 320	4 320
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 320	4 455	4 455	4 500	4 500	4 455
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 455	4 455	4 455	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	163	516	457	659	763	678
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	421	0	0	1 707	2 774	3 464
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 990	4 004	3 858	4 134	3 482	1 313
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 015	3 015
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 015	2 880	2 880	2 880	2 880	1 665
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 665	1 665	1 665	2 891	2 891	2 891
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 891	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	
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	196	468	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 093	1 058	769	835	902	620	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	210	193	172	164	145	160
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	175	177	173	174	186
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	194	187	181	181	176
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
169	188	195	195	187	221	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	105	97	86	82	73	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	88	89	87	87	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	97	94	91	91	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85	94	98	98	94	111	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	21,86	26,17	16,97	20,78	16,50	22,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25,78	25,74	23,12	37,03	44,79	42,05
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,49	40,04	41,26	41,79	47,37	42,78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16,36	7,97	17,83	14,72	7,85	13,24	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	31	8	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	14	30	0	118	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	103	143	0	160	72	106
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18	118	70	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26	73	46	0	3	62
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	3	2	31	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	17	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	0	0	81	42	67	

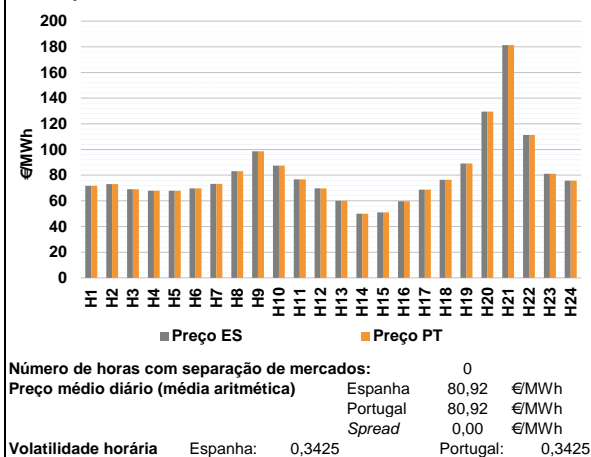
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	226	120	3	0	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3	3	3	3	3	154
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	163	0	5	6	4	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	20	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	100	12	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	177	218	6	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
587	415	430	238	173	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	99,99	99,99	0,00	83,00	101,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	122,60	0,00	0,00	99,99	0,00	92,31
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	92,31	92,31	139,99	139,99	139,99	99,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
83,00	83,00	83,00	0,00	159,99	165,01	

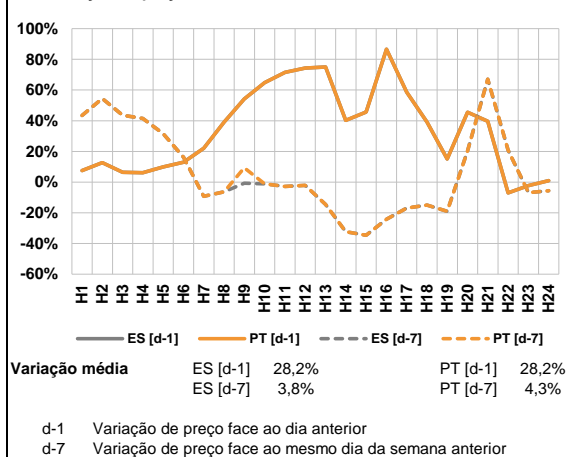
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,99	0,00	35,01	0,00	35,01	35,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,99	35,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	7,38	25,20	9,99	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	39,99	39,99	50,12	39,99	39,99	

A. MERCADO DIÁRIO

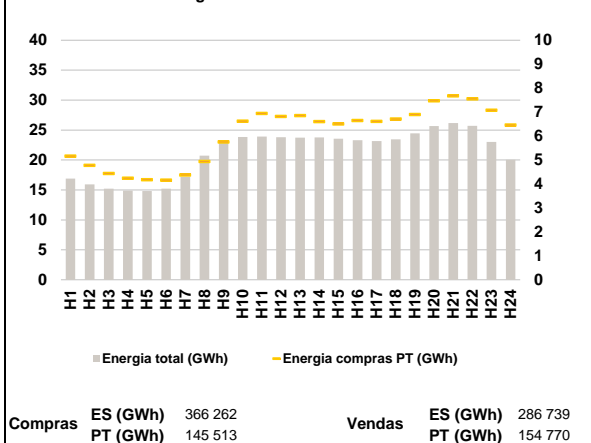
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



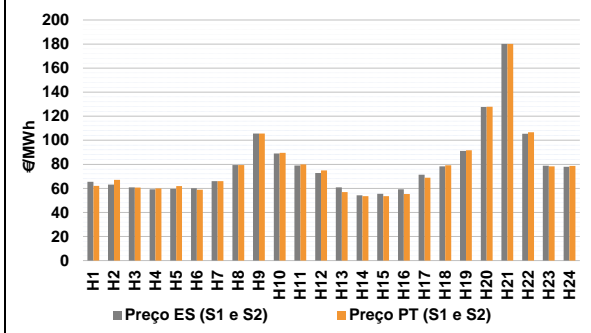
a.4 - Tecnologia marginal

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

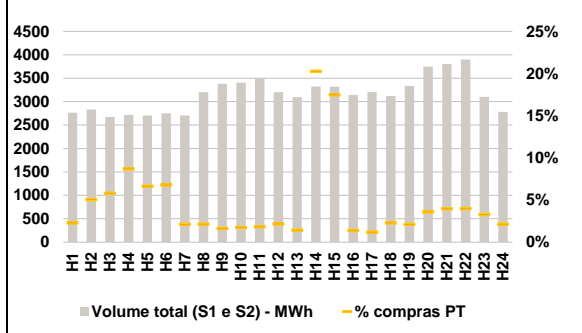
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

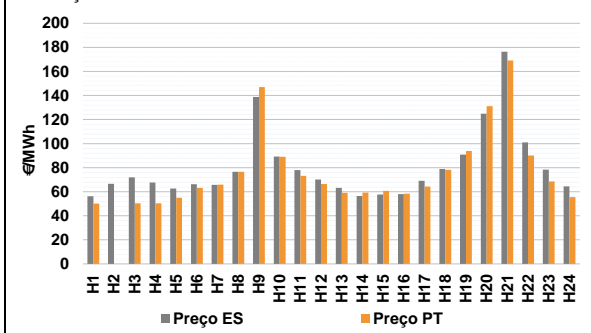
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



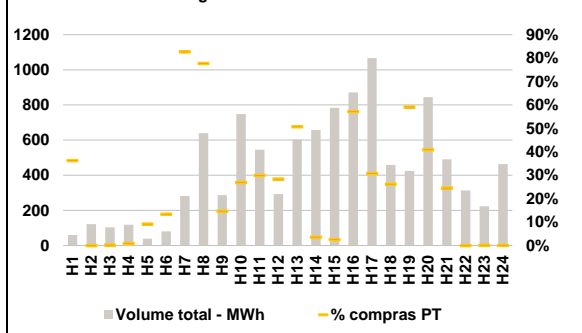
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

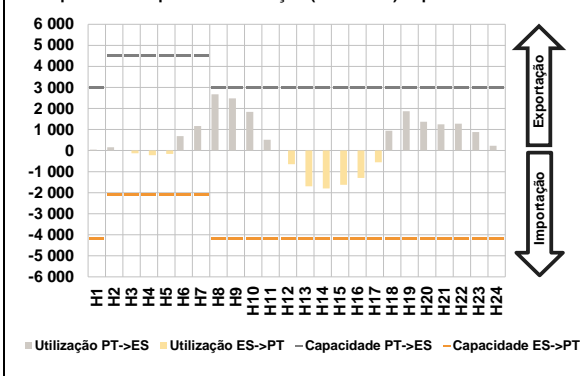


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

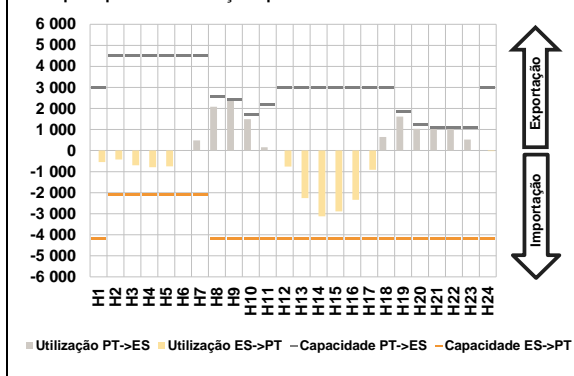


C. INTERLIGAÇÕES

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

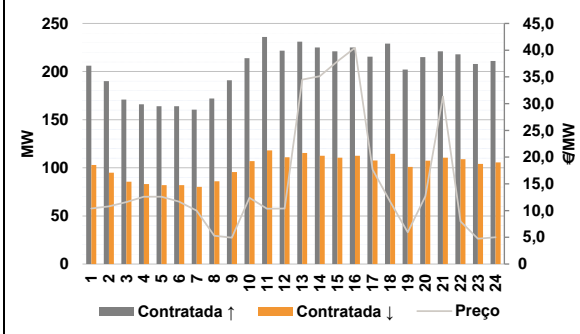


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

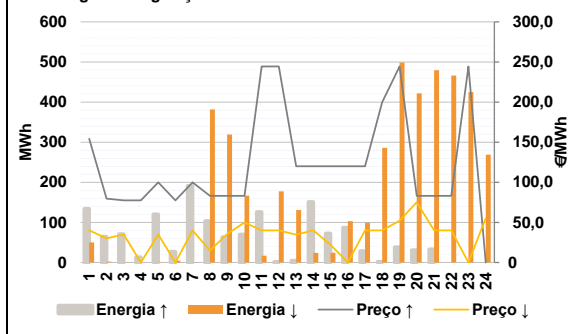


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71,66	73,00	69,10	67,87	67,87	69,78	73,22	83,15	98,59	87,36	76,68	69,74
	73,22	83,15	98,59	87,36	76,68	69,74	60,00	50,00	51,00	59,71	68,80	76,44
	89,13	129,47	181,26	111,36	81,06	75,75	89,13	129,47	181,26	111,36	81,06	75,75
	60,00	50,00	51,00	59,71	68,80	76,44	60,00	50,00	51,00	59,71	68,80	76,44
	89,13	129,47	181,26	111,36	81,06	75,75	89,13	129,47	181,26	111,36	81,06	75,75

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16 884	15 911	15 219	14 893	14 804	15 229	17 198	20 735	23 253	23 836	23 912	23 822
	17 198	20 735	23 253	23 836	23 912	23 822	23 729	23 785	23 543	23 315	23 178	23 437
	24 442	25 685	26 158	25 715	23 035	20 060	24 442	25 685	26 158	25 715	23 035	20 060
	5 163	4 775	4 434	4 245	4 176	4 161	4 378	4 944	5 759	6 621	6 945	6 819
	4 378	4 944	5 759	6 621	6 945	6 819	6 857	6 606	6 504	6 647	6 613	6 714
	6 857	6 606	6 504	6 647	6 613	6 714	6 899	7 477	7 681	7 552	7 079	6 465

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65,56	63,22	60,89	59,25	59,56	60,06	65,96	79,32	105,67	89,10	78,95	72,87
	65,96	79,32	105,67	89,10	78,95	72,87	60,77	54,34	55,52	59,21	71,43	78,39
	91,23	127,66	180,18	105,35	78,77	77,92	91,23	127,66	180,18	105,35	78,77	77,92
	62,04	67,10	60,67	60,04	61,94	58,97	62,04	67,10	60,67	60,04	61,94	58,97
	65,99	79,41	105,66	89,54	79,86	74,86	65,99	79,41	105,66	89,54	79,86	74,86
	57,00	53,60	53,61	55,24	68,80	79,26	57,00	53,60	53,61	55,24	68,80	79,26
	91,77	127,93	180,16	106,74	78,40	78,76	91,77	127,93	180,16	106,74	78,40	78,76

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 763	2 832	2 670	2 717	2 704	2 748	2 705	3 204	3 382	3 403	3 504	3 202
	2 705	3 204	3 382	3 403	3 504	3 202	3 099	3 323	3 319	3 145	3 208	3 122
	3 338	3 746	3 800	3 899	3 102	2 780	3 338	3 746	3 800	3 899	3 102	2 780
	63	143	155	236	179	186	63	143	155	236	179	186
	57	68	55	60	64	69	57	68	55	60	64	69
	44	673	580	43	38	71	44	673	580	43	38	71
	70	134	150	155	101	59	70	134	150	155	101	59

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,31	66,56	71,85	67,74	62,59	66,21	65,61	76,55	138,72	89,30	77,92	70,20
	65,61	76,55	138,72	89,30	77,92	70,20	63,26	56,43	57,76	58,00	69,11	78,86
	90,91	124,92	176,33	101,08	78,34	64,41	90,91	124,92	176,33	101,08	78,34	64,41
	50,24	0,00	50,40	50,40	55,00	63,12	50,24	0,00	50,40	50,40	55,00	63,12
	65,84	76,58	146,92	89,05	73,15	66,43	65,84	76,58	146,92	89,05	73,15	66,43
	59,17	59,35	60,78	58,36	64,27	78,26	59,17	59,35	60,78	58,36	64,27	78,26
	93,94	131,20	169,15	90,13	68,59	55,56	93,94	131,20	169,15	90,13	68,59	55,56

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59	122	103	118	39	80	281	640	287	747	545	292
	281	640	287	747	545	292	604	657	784	871	1 066	458
	425	844	490	313	223	464	425	844	490	313	223	464
	22	0	0	1	4	11	22	0	0	1	4	11
	233	497	42	201	163	83	233	497	42	201	163	83
	306	24	20	498	328	120	306	24	20	498	328	120
	251	345	120	0	0	0	251	345	120	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 200	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 100	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	125	221	154	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	644
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 693	1 799	1 630	1 303	560	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	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
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48	157	0	0	0	691
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 166	2 677	2 482	1 837	518	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	939
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 866	1 366	1 252	1 278	878	230	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	190	171	166	164	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	160	172	191	214	236	222
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	231	225	221	225	215	229
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	215	221	218	208	211	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	95	86	83	82	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	86	96	107	118	111
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	113	111	113	108	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	108	111	109	104	106	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,39	10,78	11,57	12,58	12,58	11,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,00	5,31	4,93	12,40	10,35	10,40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,48	35,13	37,90	40,45	17,68	11,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,95	12,67	31,31	7,97	4,74	5,01	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	1	13	59	27
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47	104	63	70	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	148	69	83	25	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	31	33	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44	2	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	17	61
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	0	0	13	19	34
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	21	22	19	

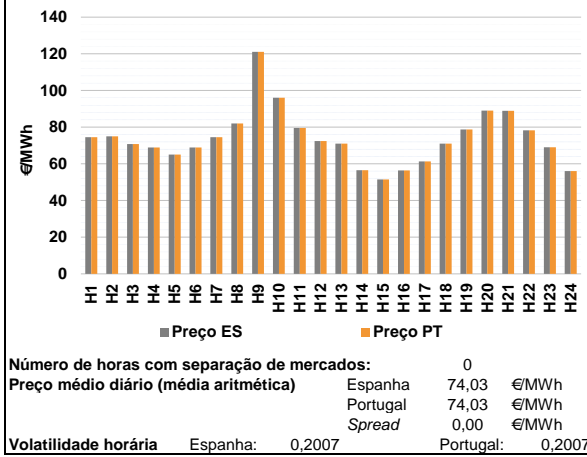
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134	62	70	0	61	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	145	0	0	0	126	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	3	3	4	4	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	0	0	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	382	319	167	0	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129	24	24	90	81	252
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
499	422	480	445	403	250	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154,20	79,66	77,50	77,50	99,99	77,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,99	83,00	83,00	83,00	244,44	244,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,99	119,99	119,99	119,99	119,99	199,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	83,00	83,00	83,00	244,44	0,00	

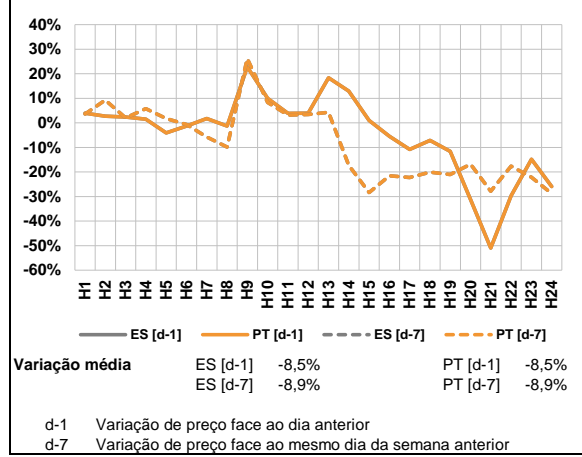
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	39,99	30,01	35,01	0,00	35,01	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,01	15,00	35,55	49,99	39,99	39,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,80	39,99	22,22	0,00	39,99	39,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52,14	75,14	39,99	39,99	0,00	55,14	

A. MERCADO DIÁRIO

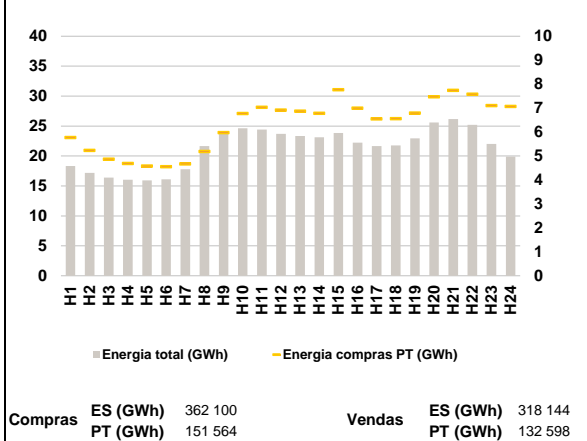
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

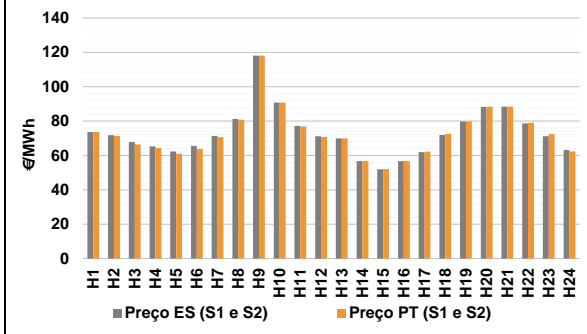
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	BG RE	HI	HI	TCC	HI
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG	HI	TCC	BG	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG RE	HI	RE	HI	HI	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	RE	RE	BG	RE	HI	

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

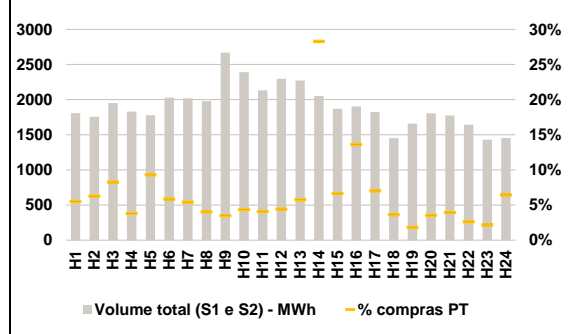
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

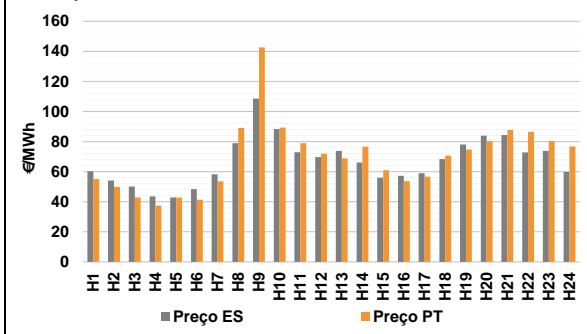
b.1 - Preço horário no Mercado Intradário - Sessões 1 e 2



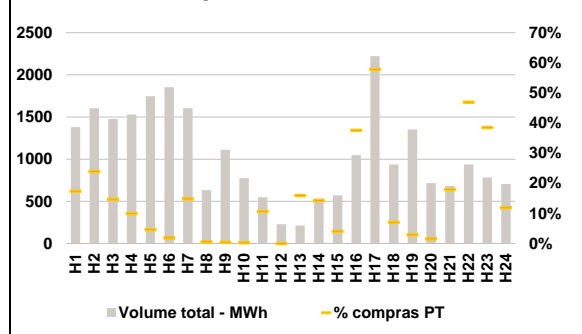
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradário Contínuo

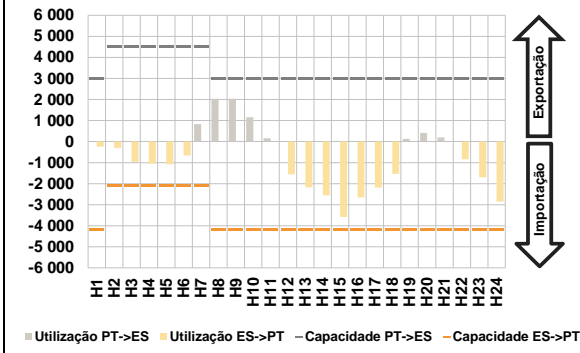


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

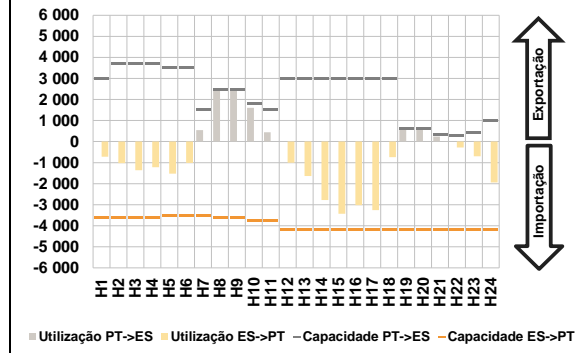


C. INTERLIGAÇÕES

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

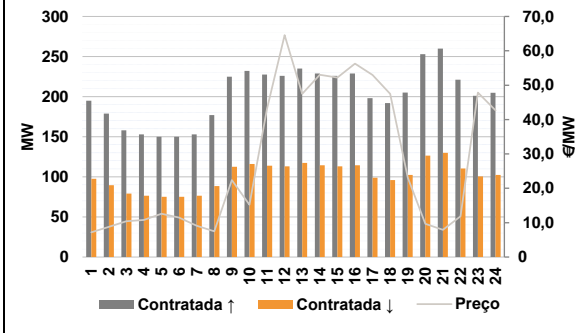


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

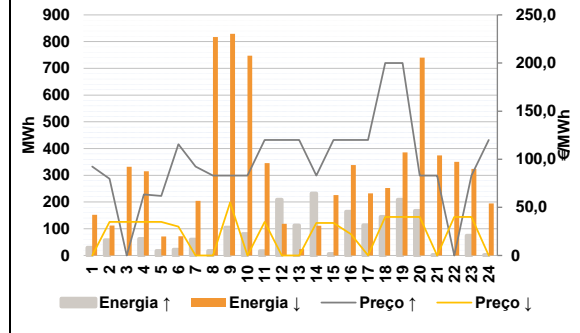


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	74,50	75,00	70,75	68,88	65,10	68,88	74,50	75,00	70,75	68,88	65,10	68,88
Quantidade (MWh)	74,50	82,06	121,06	96,06	79,61	72,48	71,00	56,47	51,50	56,44	61,33	71,00
Preço (€/MWh)	78,77	89,01	88,87	78,28	69,03	56,09	74,50	75,00	70,75	68,88	65,10	68,88
Quantidade (MWh)	71,00	56,47	51,50	56,44	61,33	71,00	71,00	56,47	51,50	56,44	61,33	71,00
Preço (€/MWh)	78,77	89,01	88,87	78,28	69,03	56,09	78,77	89,01	88,87	78,28	69,03	56,09
Quantidade (MWh)	78,77	89,01	88,87	78,28	69,03	56,09	78,77	89,01	88,87	78,28	69,03	56,09

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	18 333	17 177	16 383	16 051	15 944	16 093	17 801	21 663	23 715	24 619	24 408	23 686
Quantidade de energia (MWh)	17 801	21 663	23 715	24 619	24 408	23 686	23 344	23 137	23 831	22 242	21 651	21 777
Quantidade de energia (MWh)	22 937	25 596	26 170	25 192	22 001	19 914	22 937	25 596	26 170	25 192	22 001	19 914
Quantidade de energia (MWh)	5 768	5 232	4 870	4 685	4 579	4 551	4 669	5 193	5 982	6 771	7 034	6 919
Quantidade de energia (MWh)	4 669	5 193	5 982	6 771	7 034	6 919	6 877	6 781	7 769	6 996	6 553	6 559
Quantidade de energia (MWh)	6 797	7 470	7 742	7 583	7 108	7 075	6 797	7 470	7 742	7 583	7 108	7 075

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	73,66	71,85	67,75	65,27	62,35	65,57	70,65	80,79	118,04	90,80	76,93	70,86
Preço (€/MWh)	71,34	81,32	118,03	90,73	77,20	71,14	69,94	56,65	52,07	56,72	62,20	72,49
Preço (€/MWh)	69,96	56,65	51,98	56,72	62,00	71,93	79,82	88,32	88,36	78,65	71,23	63,15
Preço (€/MWh)	73,65	71,28	66,38	64,34	60,89	63,86	73,65	71,28	66,38	64,34	60,89	63,86
Preço (€/MWh)	70,65	80,79	118,04	90,80	76,93	70,86	70,65	80,79	118,04	90,80	76,93	70,86
Preço (€/MWh)	69,94	56,65	52,07	56,72	62,20	72,49	69,94	56,65	52,07	56,72	62,20	72,49
Preço (€/MWh)	79,85	88,38	88,38	78,97	72,47	62,30	79,85	88,38	88,38	78,97	72,47	62,30

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	1 808	1 758	1 953	1 829	1 778	2 030	2 019	1 979	2 669	2 392	2 133	2 298
Quantidade de energia (MWh)	2 019	1 979	2 669	2 392	2 133	2 298	2 273	2 054	1 868	1 904	1 824	1 452
Quantidade de energia (MWh)	2 273	2 054	1 868	1 904	1 824	1 452	1 658	1 805	1 773	1 644	1 430	1 453
Quantidade de energia (MWh)	100	110	161	70	165	118	109	79	94	104	87	102
Quantidade de energia (MWh)	109	79	94	104	87	102	131	581	124	259	128	53
Quantidade de energia (MWh)	131	581	124	259	128	53	30	64	70	43	31	93
Quantidade de energia (MWh)	30	64	70	43	31	93	30	64	70	43	31	93

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço (€/MWh)	60,27	54,13	50,12	43,53	42,91	48,40	53,51	89,07	142,71	89,36	78,95	71,93
Preço (€/MWh)	58,29	78,96	108,63	88,30	72,99	69,71	68,86	76,71	60,99	53,73	56,74	70,69
Preço (€/MWh)	73,75	66,05	55,95	57,25	58,96	68,38	74,60	80,23	87,84	86,46	80,32	76,74
Preço (€/MWh)	78,14	83,95	84,43	72,75	73,76	59,79	78,14	83,95	84,43	72,75	73,76	59,79
Preço (€/MWh)	55,13	49,86	42,79	37,37	42,78	41,31	55,13	49,86	42,79	37,37	42,78	41,31
Preço (€/MWh)	53,51	89,07	142,71	89,36	78,95	71,93	53,51	89,07	142,71	89,36	78,95	71,93
Preço (€/MWh)	68,86	76,71	60,99	53,73	56,74	70,69	68,86	76,71	60,99	53,73	56,74	70,69
Preço (€/MWh)	74,60	80,23	87,84	86,46	80,32	76,74	74,60	80,23	87,84	86,46	80,32	76,74

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	1 381	1 605	1 477	1 530	1 746	1 853	1 603	633	1 110	776	550	228
Quantidade de energia (MWh)	1 603	633	1 110	776	550	228	214	535	572	1 047	2 223	937
Quantidade de energia (MWh)	214	535	572	1 047	2 223	937	1 352	715	683	937	783	705
Quantidade de energia (MWh)	239	384	218	153	81	34	237	4	5	2	58	0
Quantidade de energia (MWh)	237	4	5	2	58	0	237	4	5	2	58	0
Quantidade de energia (MWh)	34	76	23	393	1 284	66	34	76	23	393	1 284	66
Quantidade de energia (MWh)	40	11	122	440	302	84	40	11	122	440	302	84

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4 200	2 100	2 100	2 100	2 100	2 100
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 100	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	4 200	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	245	297	965	1 048	1 077	655
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1 560
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 174	2 552	3 582	2 654	2 187	1 530
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	838	1 695	2 849	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 000	4 500	4 500	4 500	4 500	4 500
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	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
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	3 000	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	829	2 029	2 031	1 160	158	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
130	408	196	0	0	0	

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

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

Valor acumulado da renda (no mês): 0 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	195	179	158	153	150	150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	153	177	225	232	228	226
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	235	229	226	229	198	192
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
205	253	260	221	201	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98	90	79	77	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	77	89	113	116	114	113
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	118	115	113	115	99	96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
103	127	130	111	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7,19	8,81	10,42	10,78	12,58	11,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,13	7,51	22,39	15,22	43,15	64,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	47,45	53,03	52,19	56,25	52,99	47,45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
23,15	9,67	7,93	11,88	47,86	42,70	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	62	18	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45	18	105	81	7	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	22	1	159	111	33
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
108	167	2	0	75	2	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	27	39	0	0	29
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	9	0	15	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16	2	6	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	6	69	0	64	

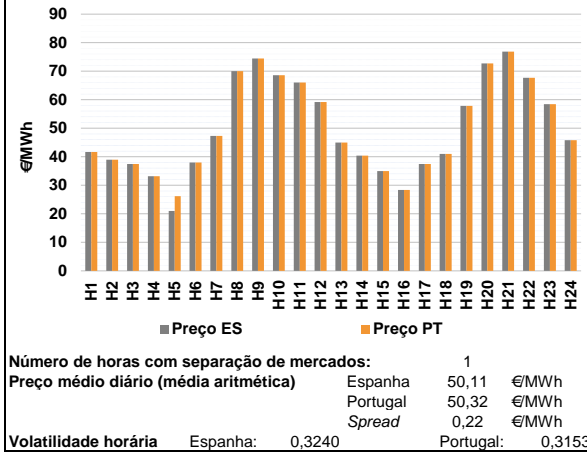
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	58	0	0	0	23
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	0	0	0	10	110
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	210	5	5	2	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	122	85	293	315	71	43
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	205	816	820	748	331	115
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	109	220	339	232	253
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
386	741	368	281	324	131	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92,50	79,70	0,00	63,50	61,80	115,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92,50	83,00	83,00	83,00	119,99	119,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,99	83,00	119,99	119,99	119,99	199,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199,99	83,00	83,00	0,00	83,00	119,99	

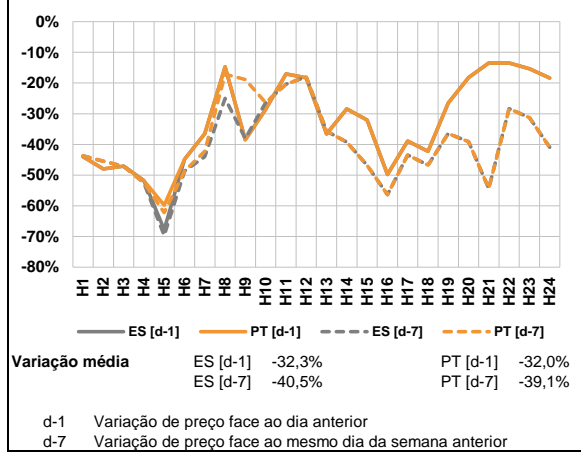
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	35,00	35,01	35,01	35,01	30,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	55,01	0,00	35,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	33,80	33,80	22,22	0,10	39,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39,99	39,99	0,00	39,99	39,99	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

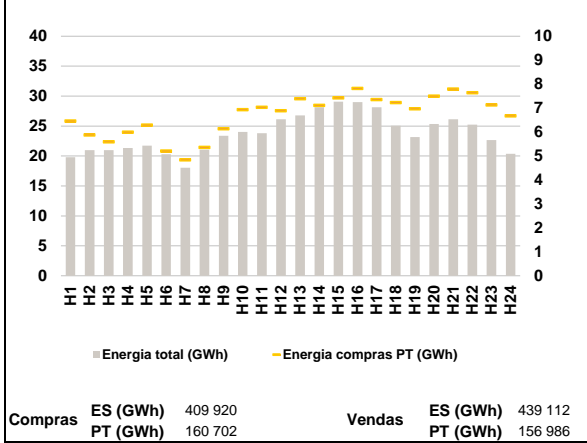
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



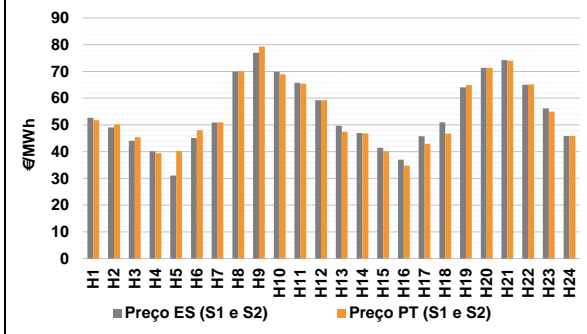
a.4 - Tecnologia marginal

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

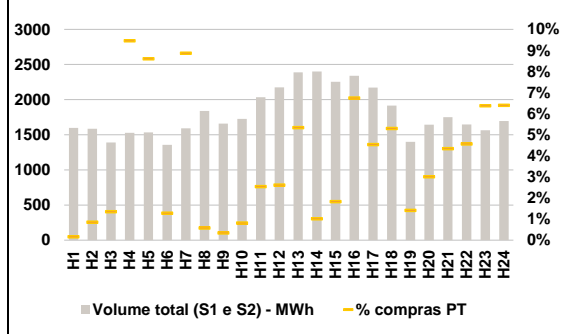
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

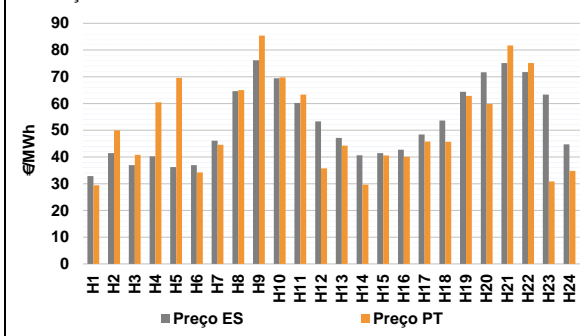
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



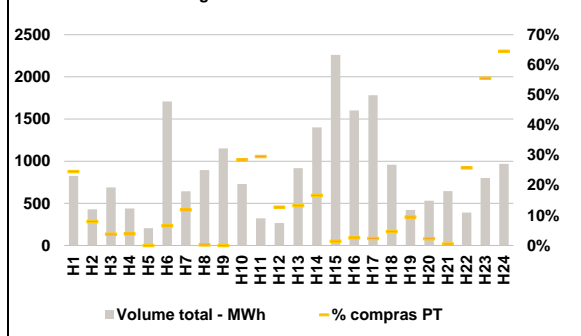
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

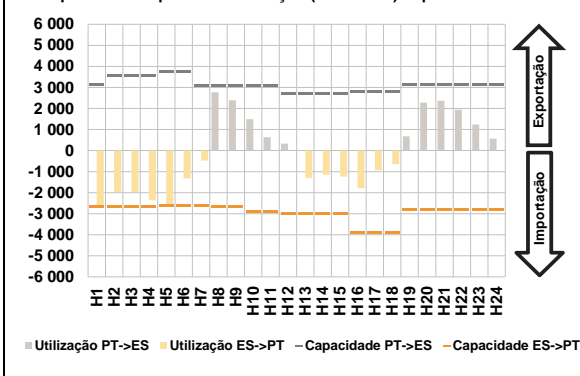


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

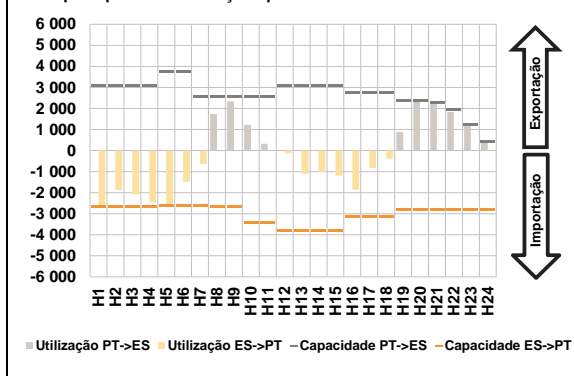


C. INTERLIGAÇÕES

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

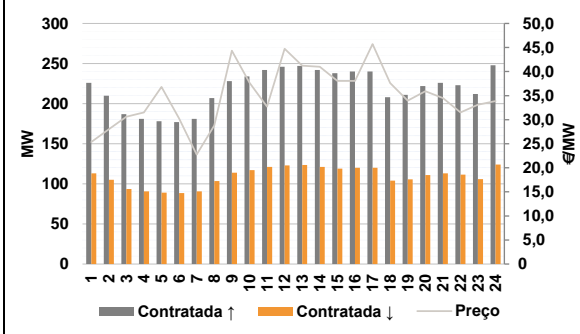


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

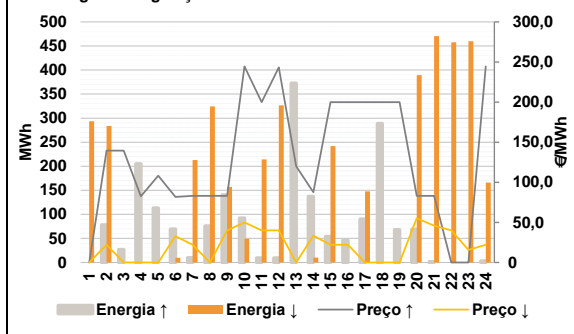


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
41,70	39,00	37,45	33,21	21,01	38,00	47,28	69,99	74,49	68,61	66,04	59,20	
45,00	40,40	35,00	28,33	37,45	41,00	57,84	72,76	76,89	67,72	58,42	45,80	
41,70	39,00	37,45	33,21	26,17	38,00	47,28	69,99	74,49	68,61	66,04	59,20	
45,00	40,40	35,00	28,33	37,45	41,00	57,84	72,76	76,89	67,72	58,42	45,80	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compras de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 780	20 995	20 965	21 326	21 720	20 287	18 042	21 052	23 379	24 038	23 790	26 118	
26 792	28 155	29 087	28 982	28 124	25 064	23 179	25 355	26 118	25 252	22 650	20 373	
6 459	5 877	5 593	5 997	6 295	5 204	4 845	5 357	6 141	6 937	7 034	6 893	
6 970	7 501	7 795	7 646	7 132	6 674	7 390	7 119	7 433	7 821	7 359	7 230	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
52,64	49,04	44,05	40,13	31,06	45,08	50,93	69,99	76,93	69,92	65,71	59,20	
49,68	46,94	41,44	36,99	45,77	51,01	64,08	71,31	74,22	65,05	56,21	45,80	
51,78	50,20	45,44	39,38	40,25	47,97	50,97	69,99	79,29	68,93	65,38	59,20	
47,41	46,76	40,14	34,73	42,96	46,74	64,95	71,32	74,03	65,19	55,01	45,80	

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 597	1 584	1 389	1 529	1 533	1 355	1 592	1 840	1 658	1 727	2 034	2 175	
2 387	2 400	2 254	2 339	2 171	1 915	1 399	1 643	1 751	1 646	1 565	1 696	
3	13	19	145	132	17	141	11	6	14	52	57	
127	24	41	158	98	101	119	20	49	76	75	100	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
32,87	41,42	36,92	40,21	36,24	36,96	46,12	64,61	76,19	69,42	60,22	53,29	
47,16	40,66	41,47	42,69	48,41	53,64	64,38	71,71	75,11	71,74	63,31	44,73	
29,43	49,93	40,78	60,48	69,60	34,21	44,55	65,00	85,40	69,72	63,35	35,75	
44,24	29,63	40,58	40,05	45,78	45,68	62,89	59,78	81,70	75,16	30,83	34,76	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
827	430	689	440	206	1 709	644	896	1 152	730	322	267	
918	1 400	2 260	1 601	1 783	958	421	531	646	391	729	969	
203	34	26	17	0	111	76	2	0	207	95	34	
121	233	31	41	41	44	119	20	49	76	75	100	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 644	2 644	2 644	2 644	2 623	2 623
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 623	2 644	2 644	2 880	2 880	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 915	3 915	3 915
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 822	2 822	2 822	2 822	2 822	2 822	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 642	1 962	1 971	2 364	2 623	1 317
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	472	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 301	1 146	1 241	1 789	929	648
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 555	3 555	3 555	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	2 700
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 700	2 700	2 700	2 795	2 795	2 795
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2 766	2 392	1 497	638	326
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
679	2 272	2 372	1 940	1 237	569	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda do mecanismo (Euros)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	13 535	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	13 535	13 535
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13 535	13 535	13 535	13 535	13 535	13 535
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	13 535	13 535	13 535	13 535	13 535	13 535
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13 535	13 535	13 535	13 535	13 535	13 535	

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
	13 535					
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 13 535 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	226	210	187	181	178	177
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	181	207	228	234	242	246
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	247	242	238	240	240	208
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	222	226	223	212	248	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	113	105	94	91	89	89
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	104	114	117	121	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	124	121	119	120	120	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	111	113	112	106	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	25,36	28,01	30,62	31,51	36,80	30,25
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,75	28,77	44,33	37,71	32,71	44,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	41,22	40,98	38,07	38,07	45,71	37,63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,97	35,94	34,48	31,52	33,10	33,85	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	78	27	117	73	69
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10	75	140	29	0	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	156	3	52	45	88	99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11	69	1	0	0	3	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	0	0	0	40	10
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	6	55	54	26	

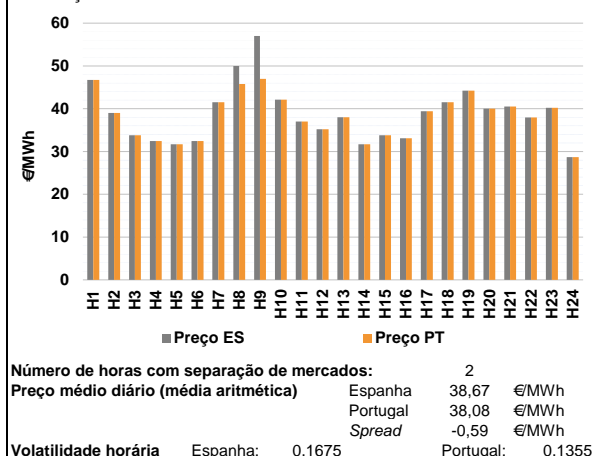
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	88	41	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	63	9	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	216	134	2	2	1	189
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	191	284	0	0	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212	324	157	50	174	317
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	242	0	148	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	390	465	403	406	141	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	139,40	139,40	82,50	108,31	81,80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83,00	83,00	83,00	244,44	199,99	243,33
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	119,99	87,60	199,99	199,99	199,99	199,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
199,99	83,00	83,00	0,00	0,00	244,44	

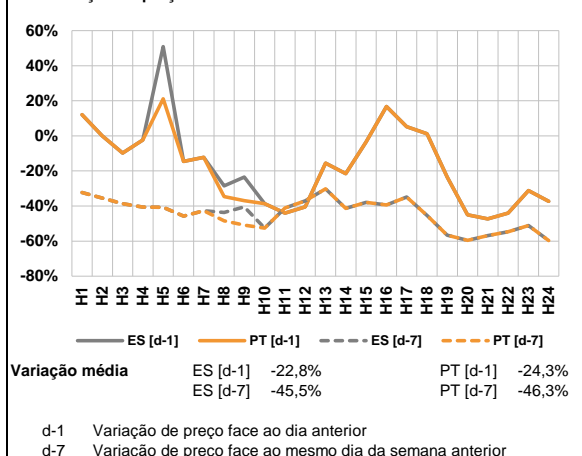
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	22,22	0,00	0,00	0,00	32,70
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,22	0,00	39,99	49,99	39,99	39,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	33,33	22,22	22,22	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	55,14	46,00	39,99	15,80	22,22	

A. MERCADO DIÁRIO

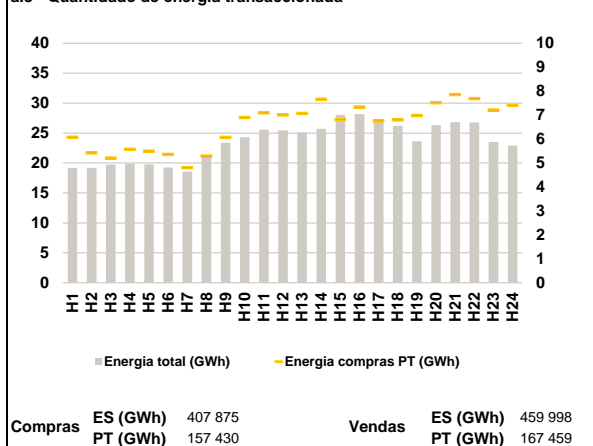
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

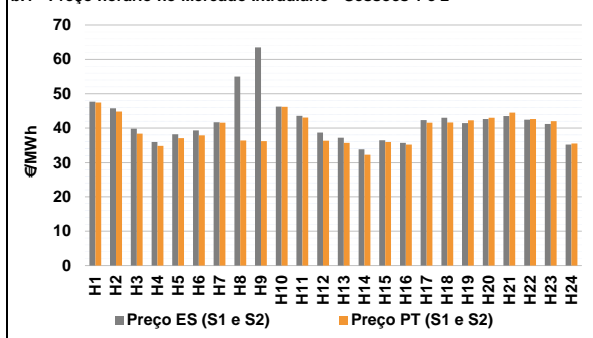
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	RE	HI\RE	HI\RE	HI	HI\RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	BG\HI	BG\HI	BG	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	RE	BG\HI\RE	RE	RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG\RE	RE	HI	BG	HI	

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

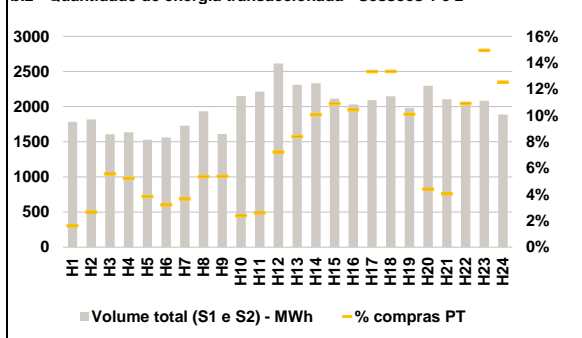
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

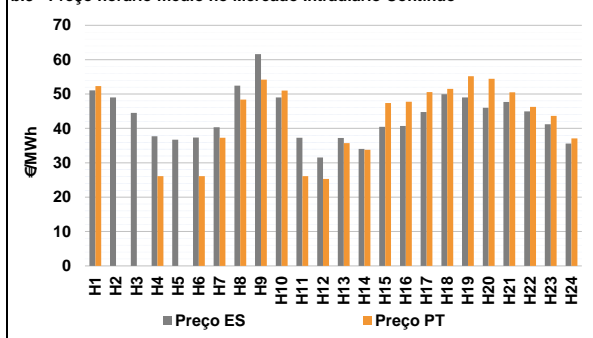
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



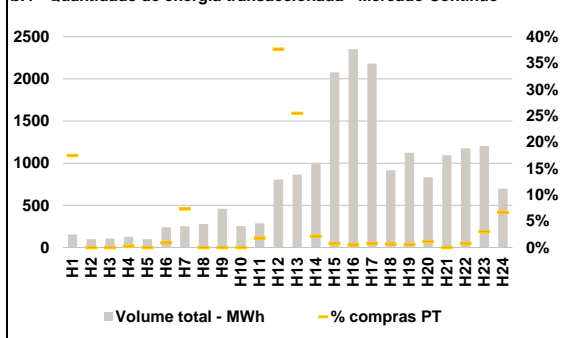
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

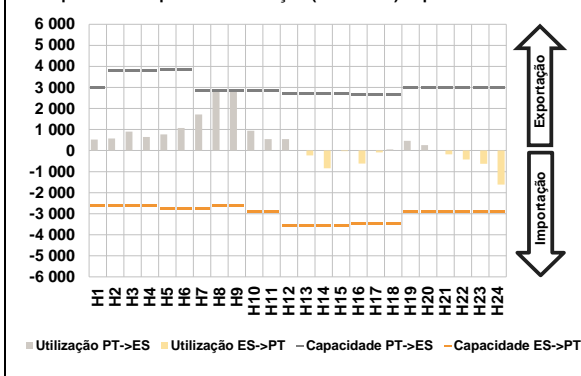


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

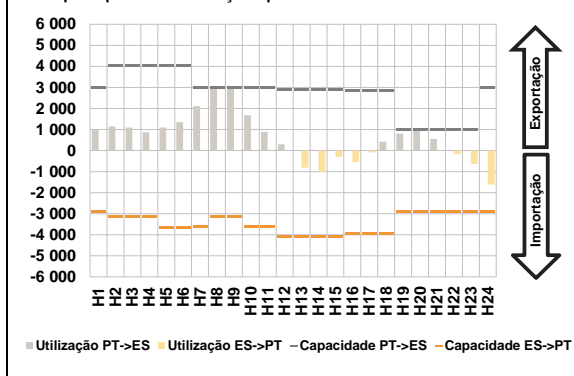


C. INTERLIGAÇÕES

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

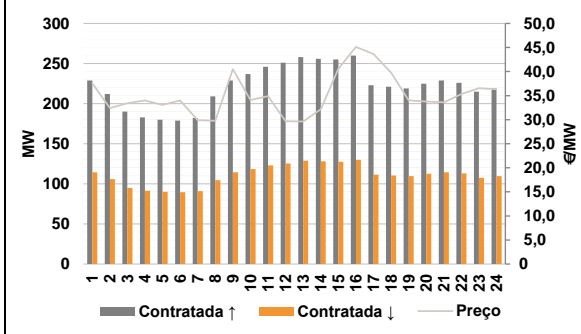


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

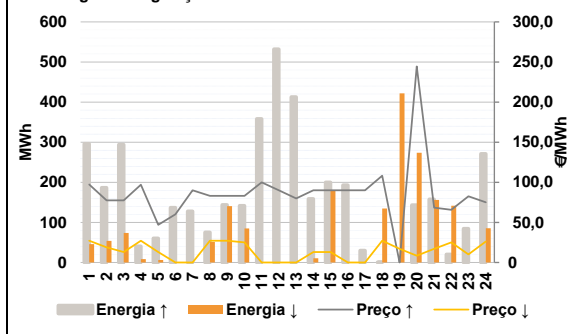


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,73	39,00	33,80	32,45	31,70	32,45	41,50	50,00	57,00	42,13	37,00	35,22
	41,50	50,00	57,00	42,13	37,00	35,22	38,00	31,70	33,80	33,08	39,40	41,50
	44,23	40,00	40,50	37,94	40,19	28,70	46,73	39,00	33,80	32,45	31,70	32,45
	41,50	45,79	47,00	42,13	37,00	35,22	38,00	31,70	33,80	33,08	39,40	41,50
	44,23	40,00	40,50	37,94	40,19	28,70	44,23	40,00	40,50	37,94	40,19	28,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19 202	19 190	19 706	19 869	19 750	19 256	18 567	21 021	23 379	24 309	25 564	25 436
	18 567	21 021	23 379	24 309	25 564	25 436	25 111	25 689	28 036	28 158	26 892	26 201
	23 637	26 323	26 801	26 780	23 506	22 922	6 079	5 425	5 212	5 576	5 498	5 360
	4 804	5 289	6 066	6 905	7 102	7 006	7 068	7 658	6 814	7 341	6 756	6 802
	6 981	7 519	7 856	7 692	7 212	7 412	6 981	7 519	7 856	7 692	7 212	7 412

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,70	45,76	39,86	35,95	38,18	39,33	41,67	55,00	63,46	46,23	43,57	38,70
	37,19	33,86	36,44	35,68	42,30	43,02	41,50	45,79	47,00	42,13	37,00	35,22
	41,44	42,63	43,51	42,47	41,19	35,24	47,46	44,81	38,38	34,84	37,09	37,87
	41,50	45,79	47,00	42,13	37,00	35,22	41,57	36,41	36,23	46,22	43,09	36,34
	42,26	43,00	44,48	42,64	42,01	35,55	35,70	32,28	35,95	35,24	41,60	41,64

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 784	1 818	1 608	1 635	1 529	1 561	1 729	1 932	1 611	2 149	2 214	2 616
	2 312	2 333	2 112	2 030	2 092	2 147	2 312	2 333	2 112	2 030	2 092	2 147
	1 982	2 296	2 104	2 059	2 082	1 887	29	49	89	85	59	50
	63	103	87	51	57	189	63	103	87	51	57	189
	200	101	85	225	311	237	194	235	230	212	279	286

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,06	49,04	44,51	37,73	36,70	37,36	40,33	52,42	61,60	49,01	37,26	31,53
	37,20	34,06	40,48	40,72	44,74	49,96	37,20	34,06	40,48	40,72	44,74	49,96
	48,99	46,00	47,73	44,95	41,19	35,58	52,29	0,00	0,00	26,10	0,00	26,10
	37,27	48,42	54,19	51,03	26,10	25,28	37,27	48,42	54,19	51,03	26,10	25,28
	55,16	54,46	50,52	46,29	43,65	37,12	35,75	33,79	47,36	47,75	50,57	51,51

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	155	97	107	127	99	241	252	280	459	253	287	805
	864	1 002	2 076	2 351	2 180	914	864	1 002	2 076	2 351	2 180	914
	1 123	833	1 093	1 177	1 205	696	1 123	833	1 093	1 177	1 205	696
	27	0	0	0	0	2	27	0	0	0	0	2
	18	0	0	0	5	303	18	0	0	0	5	303

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 621	2 621	2 621	2 621	2 764	2 764	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 764	2 621	2 621	2 880	2 880	3 555	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 555	3 555	3 555	3 465	3 465	3 465	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 902	2 902	2 902	2 902	2 902	2 902		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	226	837	31	617	91	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	175	428	622	1 611		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 970	3 780	3 780	3 780	3 825	3 825	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 686	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 686	2 686	2 686	2 674	2 674	2 674	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	520	579	896	648	765	1 079	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 716	2 835	2 835	941	542	541	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	52	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
465	254	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	11 935	28 350	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	11 935	40 285	40 285	40 285	40 285
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40 285	40 285	40 285	40 285	40 285	40 285
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40 285	40 285	40 285	40 285	40 285	40 285	

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
	13 535	40 285				
	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 53 820 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	212	190	183	180	179
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	182	209	229	237	246	251
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258	256	255	260	223	221
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219	225	229	226	215	219	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	115	106	95	92	90	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	91	105	115	119	123	126
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	129	128	128	130	112	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	113	115	113	108	110	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,55	32,39	33,42	34,01	33,08	34,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,90	29,75	40,51	34,08	34,90	29,70
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,62	32,18	40,59	45,12	43,62	39,76
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
34,01	33,80	33,61	35,34	36,56	36,33	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	4	60	137
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	75	144	141	207	175
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	154	1	200	192	30	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	119	158	20	84	24	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46	54	28	8	6	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	11	0	0	0	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
37	0	0	0	0	25	

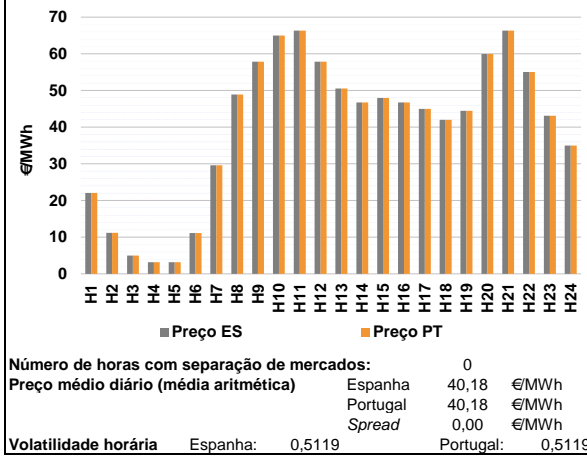
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	296	187	294	37	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	43	0	0	0	152	357
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	258	158	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	24	0	0	0	247	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	45	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	51	141	85	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	179	0	0	107
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
385	274	156	142	0	60	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	97,30	77,47	77,47	97,03	47,00	60,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	89,99	83,00	83,00	83,00	99,99	89,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79,99	89,99	89,99	89,99	89,99	108,20
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	244,44	68,40	65,60	82,50	75,08	

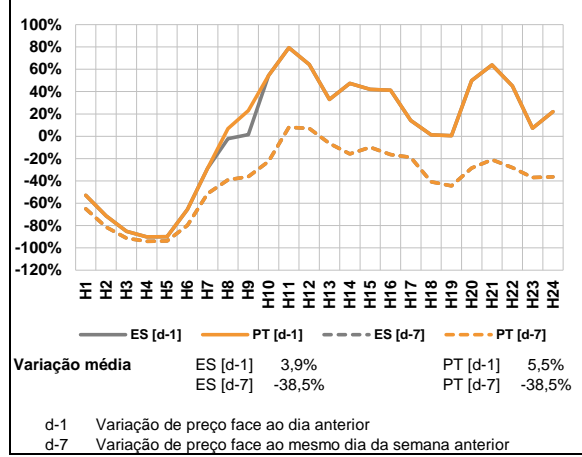
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,14	18,80	13,14	27,14	13,14	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	27,14	27,14	25,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	13,14	13,14	0,00	0,00	27,14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,14	8,60	17,14	25,00	10,18	25,99	

A. MERCADO DIÁRIO

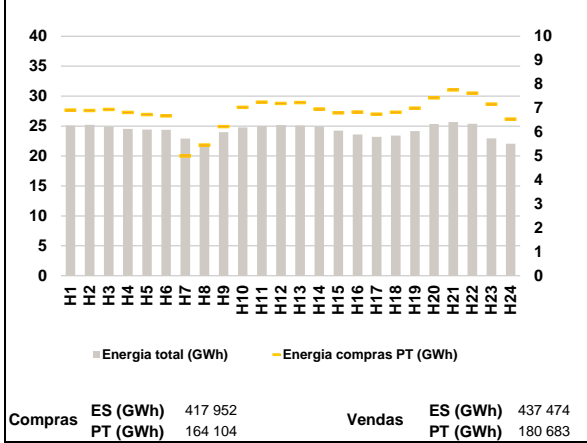
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

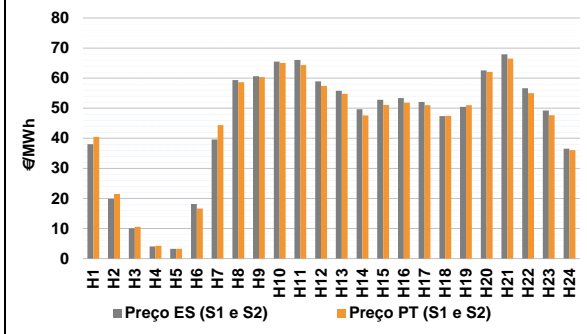
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	H1RE	RE	RE/TER	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI	RE	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI	HI	HI	HI	HI	HI/RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	HI	BG/HI	BG	BG/HI/RE	

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

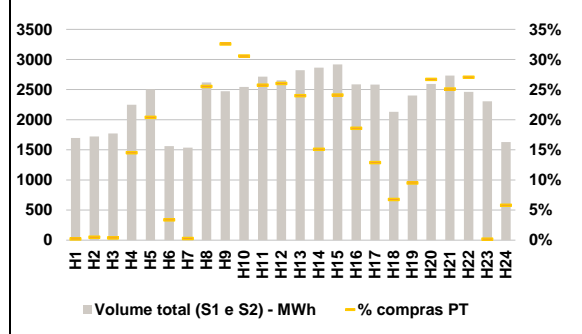
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

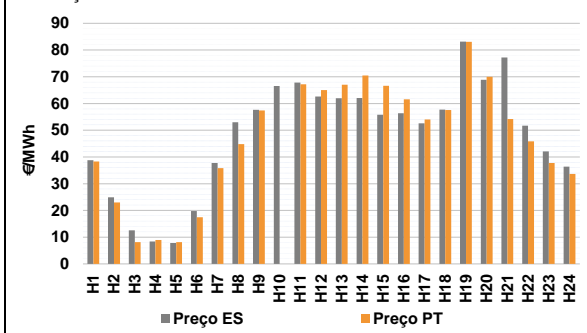
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



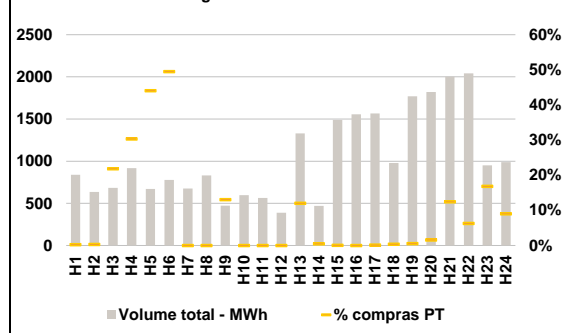
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

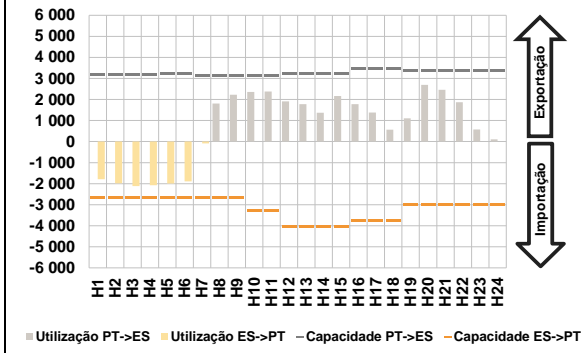


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

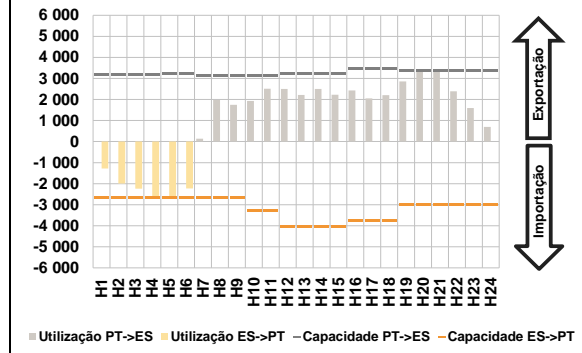


C. INTERLIGAÇÕES

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

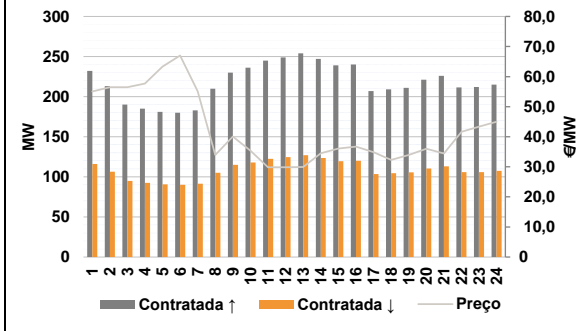


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

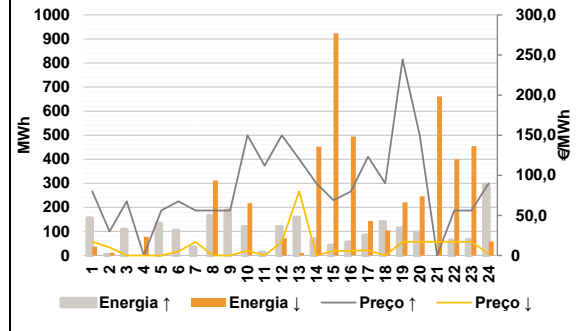


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,04	11,17	5,00	3,20	3,20	11,14	29,62	48,92	57,84	65,00	66,35	57,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,56	46,73	47,99	46,73	44,99	42,00	44,46	59,95	66,35	55,02	43,13	35,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,04	11,17	5,00	3,20	3,20	11,14	29,62	48,92	57,84	65,00	66,35	57,84
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	50,56	46,73	47,99	46,73	44,99	42,00	44,46	59,95	66,35	55,02	43,13	35,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 080	25 206	24 899	24 512	24 433	24 366	22 897	21 725	23 986	24 791	25 012	25 168
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	25 110	24 904	24 251	23 583	23 186	23 429	24 172	25 341	25 652	25 375	22 935	22 043
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 919	6 901	6 941	6 824	6 729	6 679	4 999	5 459	6 225	7 033	7 247	7 199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 233	6 966	6 806	6 840	6 748	6 827	6 997	7 431	7 756	7 629	7 172	6 544

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,04	19,83	10,09	3,98	3,20	18,16	39,63	59,33	60,62	65,47	66,08	58,95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,81	49,62	52,76	53,33	52,10	47,38	50,45	62,60	67,90	56,64	49,23	36,51
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,43	21,47	10,61	4,24	3,20	16,63	44,35	58,67	60,33	65,04	64,35	57,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	54,81	47,60	51,05	51,84	51,01	47,44	50,99	62,04	66,45	55,03	47,67	36,01

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 696	1 723	1 770	2 247	2 505	1 562	1 535	2 619	2 473	2 545	2 716	2 655
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 823	2 865	2 919	2 586	2 584	2 130	2 402	2 595	2 735	2 461	2 305	1 629
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4	8	7	326	511	52	4	668	805	778	698	691
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	677	433	703	481	333	143	228	693	686	665	4	95

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,82	24,88	12,53	8,35	7,79	19,78	37,75	52,98	57,67	66,51	67,82	62,65
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	61,95	62,07	55,83	56,34	52,62	57,73	83,16	68,91	77,18	51,73	42,11	36,40
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	38,34	23,00	8,11	8,96	8,18	17,47	35,81	44,81	57,42	0,00	67,22	65,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	67,03	70,44	66,66	61,59	54,00	57,54	83,05	70,00	54,16	45,84	37,74	33,64

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	838	634	682	918	671	777	676	831	472	597	565	389
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 329	469	1 489	1 555	1 567	977	1 770	1 820	2 003	2 043	950	988
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	2	149	278	295	384	0	0	62	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	160	2	0	0	1	3	9	29	249	128	160	89

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 644	2 644	2 644	2 644	2 660	2 660
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 660	2 644	2 644	3 285	3 285	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	3 735	3 735	3 735
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 793	1 984	2 116	2 072	1 998	1 893
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 195	3 195	3 195	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 240	3 240	3 240	3 465	3 465	3 465
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1 811	2 224	2 360	2 384	1 905
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 777	1 374	2 163	1 778	1 377	568
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 109	2 690	2 464	1 864	572	106	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13 535	40 285	0			
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 53 820 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	232	213	190	185	181	180
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	183	210	230	236	245	249
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	254	247	239	240	207	209
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	221	226	212	212	215	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	116	107	95	93	91	90
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	92	105	115	118	123	125
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	124	120	120	104	105
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
106	111	113	106	106	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,01	56,48	56,47	57,69	63,31	67,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,10	33,95	40,04	35,35	29,85	29,85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29,93	34,51	36,10	36,74	34,83	32,32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
33,91	36,02	34,47	41,66	43,35	44,98	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	2	108	0	134	104
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33	165	188	99	8	24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	106	1	40	54	84	88
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
100	65	0	63	10	77	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	20	12	0	65	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	57	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	20	5	5	0	

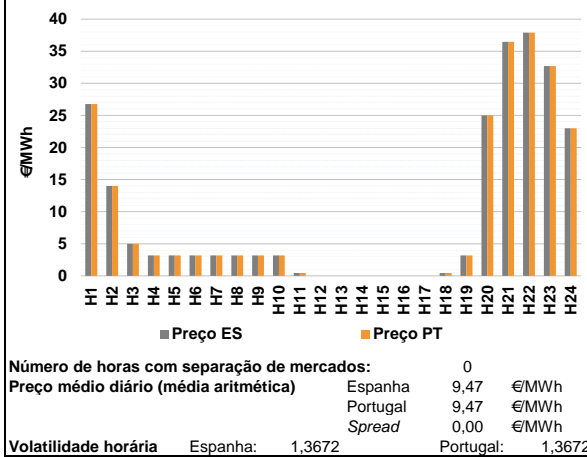
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	154	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	20	4	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	53	67	1	1	1	52
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
13	32	0	0	55	216	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17	0	0	13	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	312	0	218	0	72
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	395	924	495	143	104
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
221	246	641	396	450	58	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	80,00	29,90	67,47	0,00	56,00	67,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,00	56,00	56,00	150,00	111,90	150,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	120,33	89,99	68,88	79,88	123,30	89,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	150,00	0,00	56,00	56,00	89,99	

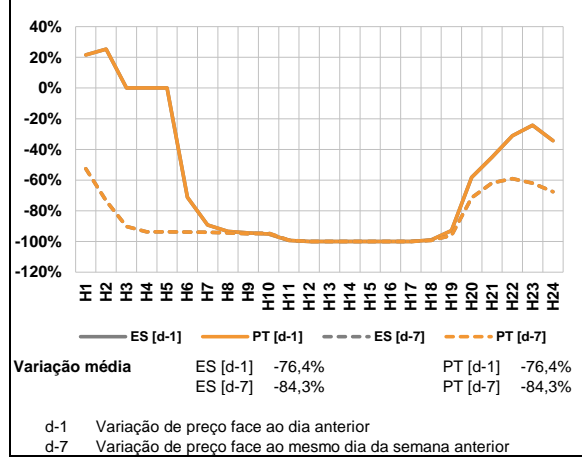
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	17,14	9,99	0,00	0,00	0,00	5,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17,14	0,00	0,00	6,00	0,00	17,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	0,00	5,66	5,55	6,66	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17,14	17,14	17,14	17,14	17,14	2,00	

A. MERCADO DIÁRIO

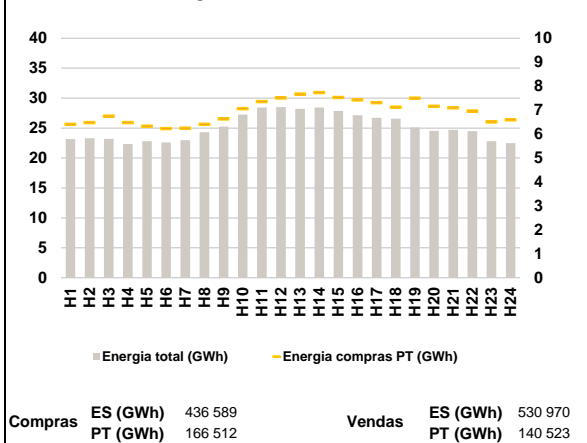
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

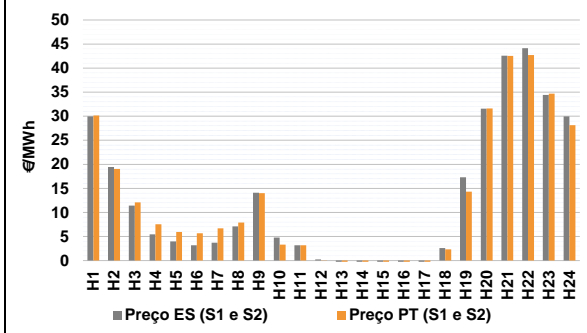
Espanha	
H1	H2
BG/II	RE
H3	H4
HIRE/TER	RE
H5	H6
RE	RE
H7	H8
RE	RE
H9	H10
RE	RE
H11	H12
RE	HIN/URE
H13	H14
HIN/URE	HIN/URE
H15	H16
HIN/URE	HIN/URE
H17	H18
HIN/URE	RE
H19	H20
RE	BG
H21	H22
BG	BG
H23	H24
BG	RE

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

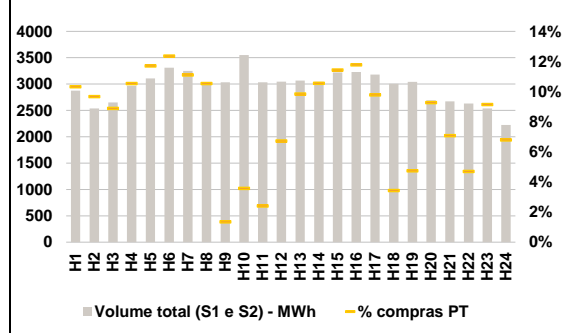
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

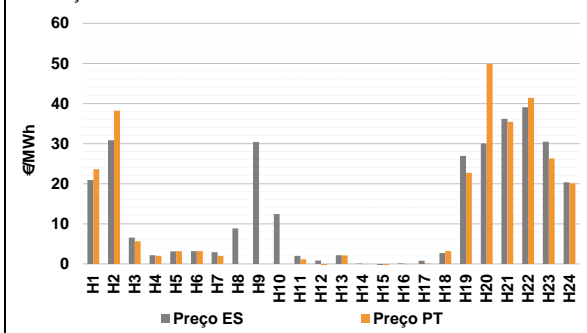
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



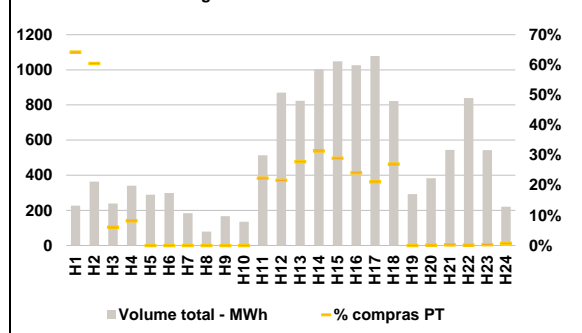
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

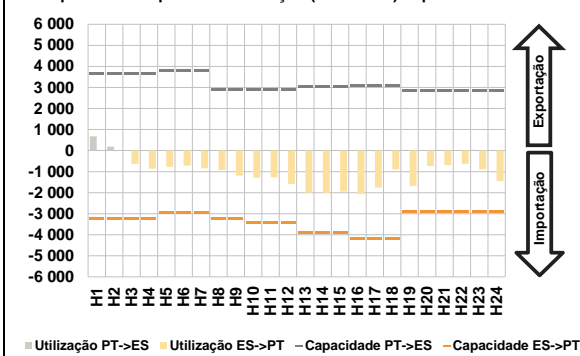


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

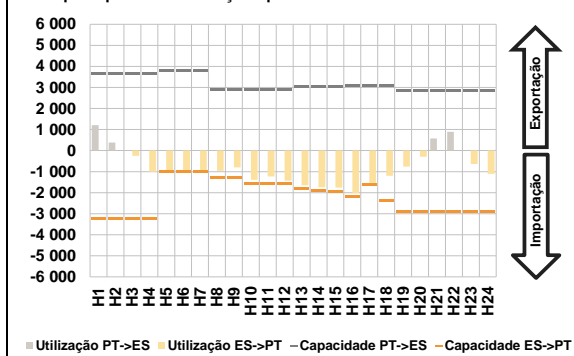


C. INTERLIGAÇÕES

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

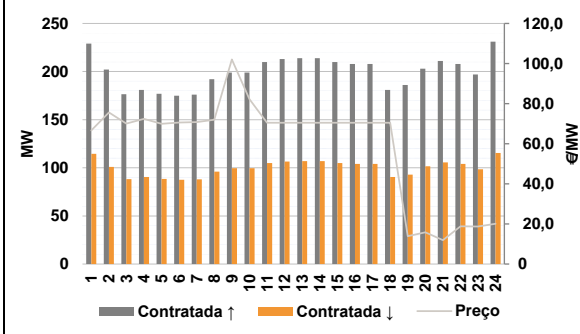


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

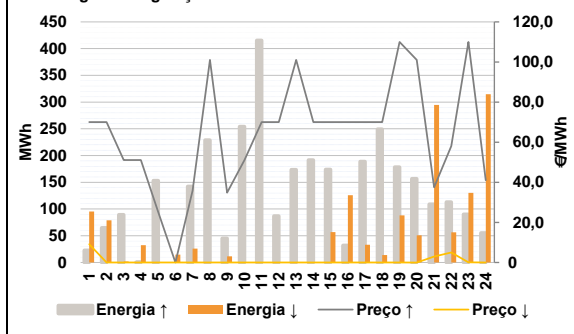


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,78	14,00	5,00	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	0,43	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	3,20	25,01	36,46	37,90	32,68	23,00
	26,78	14,00	5,00	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	0,43	0,00	0,43
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	3,20	25,01	36,46	37,90	32,68	23,00

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 161	23 293	23 202	22 339	22 813	22 590	22 984	24 292	25 223	27 253	28 435	28 507
	28 225	28 413	27 858	27 124	26 720	26 558	25 102	24 536	24 716	24 476	22 806	22 477
	6 404	6 478	6 749	6 479	6 328	6 234	6 251	6 405	6 636	7 061	7 354	7 507
	7 674	7 733	7 525	7 433	7 310	7 126	7 497	7 160	7 100	6 967	6 508	6 592

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29,98	19,44	11,43	5,47	3,99	3,20	3,71	7,11	14,10	4,77	3,20	0,24
	-0,46	-1,04	-2,42	-2,68	-0,98	2,62	17,32	31,59	42,58	44,16	34,42	29,96
	30,13	19,04	12,09	7,55	5,95	5,67	6,69	7,92	14,01	3,32	3,20	0,01
	-0,37	-0,82	-3,70	-3,74	-0,79	2,31	14,32	31,63	42,52	42,70	34,68	28,12

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 873	2 536	2 651	2 969	3 105	3 309	3 250	3 023	3 033	3 550	3 035	3 048
	3 065	3 043	3 223	3 228	3 180	3 006	3 043	2 691	2 672	2 630	2 537	2 223
	297	245	236	313	363	409	361	318	41	127	73	205
	301	321	369	380	311	103	144	249	189	124	232	151

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,93	30,86	6,57	2,16	3,14	3,19	2,89	8,85	30,43	12,46	2,02	0,81
	2,15	0,07	-0,28	0,16	0,78	2,69	26,92	30,01	36,17	39,09	30,44	20,37
	23,60	38,23	5,67	1,99	3,20	3,20	2,00	0,00	0,00	0,00	1,17	-0,37
	2,10	-0,08	-0,91	-0,09	0,07	3,17	14,32	31,63	42,52	42,70	34,68	28,12

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	227	364	239	340	289	298	184	79	167	135	514	871
	824	1 003	1 049	1 026	1 079	823	293	383	544	840	543	221
	146	220	15	28	0	0	0	0	0	0	115	189
	230	315	304	248	228	222	0	1	1	1	2	2

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 240	3 240	3 240	2 970	2 970
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	3 240	3 240	3 420	3 420	3 420
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 915	3 915	3 915	4 185	4 185	4 185
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877	2 877

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 780	3 780
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 780	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 052	3 052	3 052	3 083	3 083	3 083
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835	2 835

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13 535	40 285	0	0		
	13	14	15	16	17	18
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 53 820 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	229	202	176	181	177	175
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	176	192	199	199	210	213
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	214	214	210	208	208	181
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	186	203	211	208	197	231

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,62	75,66	70,00	72,40	69,93	70,55
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,85	71,95	102,05	82,27	70,45	70,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,45	70,45	70,45	70,45	70,45	70,45
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,85	15,80	11,91	18,83	18,69	20,13

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	24	34	0	53	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	141	29	25	20	80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29	147	71	31	154	137
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	122	3	109	113	2	55

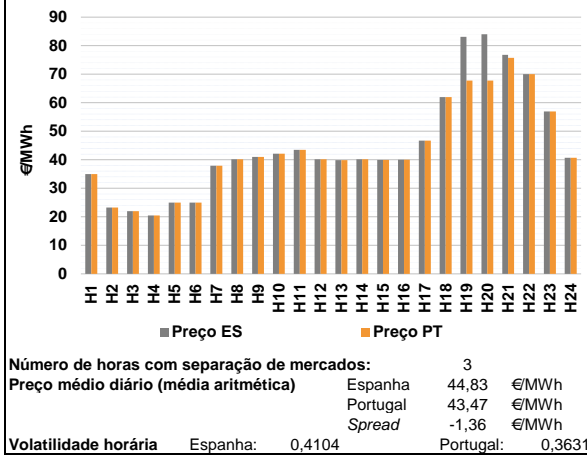
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	41	56	0	100	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	88	16	229	396	7
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	145	45	103	1	35	113
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	56	154	0	0	88	0

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	69,99	69,99	51,11	51,11	25,15	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,80	101,00	34,80	51,11	69,99	69,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101,00	69,99	69,99	69,99	69,99	69,99
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	109,99	101,00	37,55	58,00	109,99	41,00

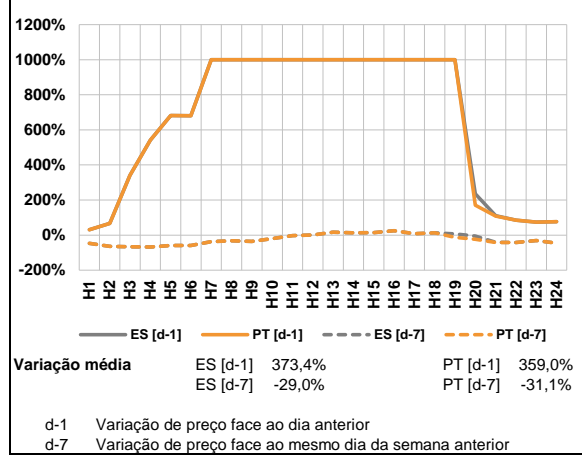
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	9,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,01	2,95	5,00	0,08	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

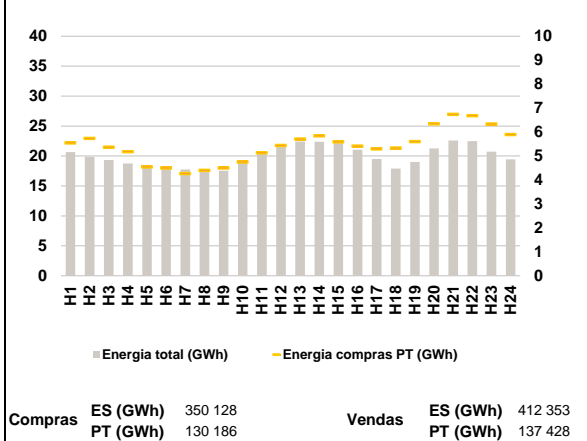
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



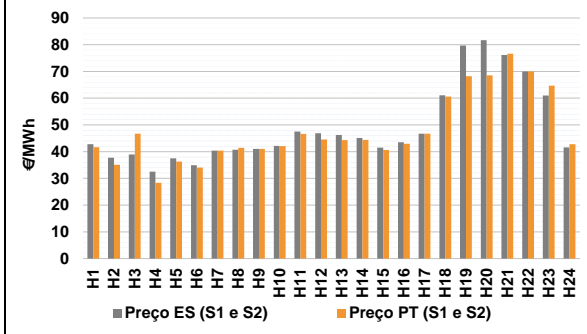
a.4 - Tecnologia marginal

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

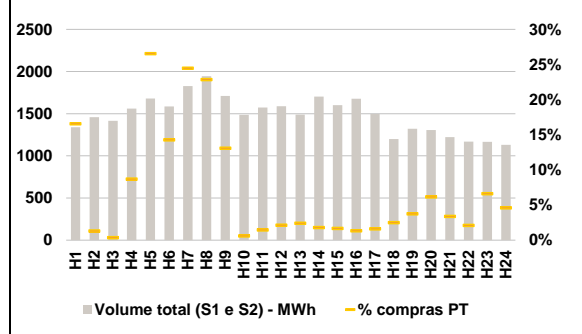
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

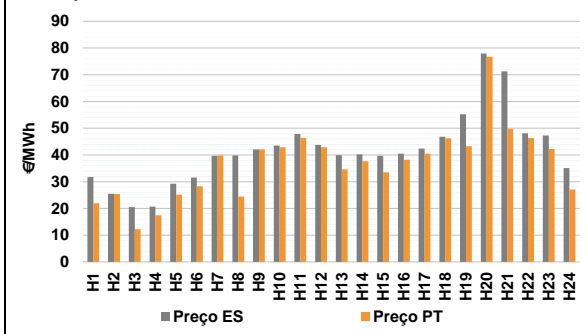
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



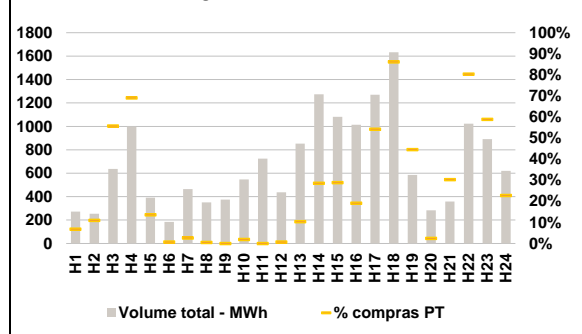
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

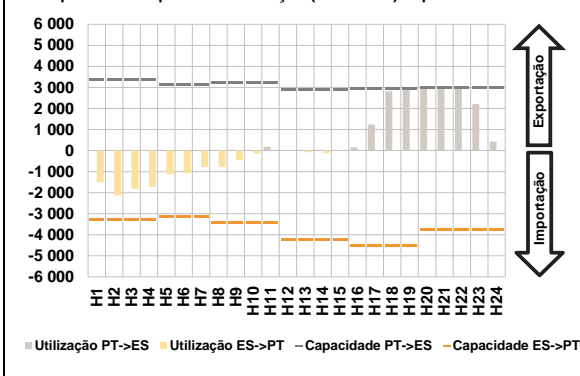


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

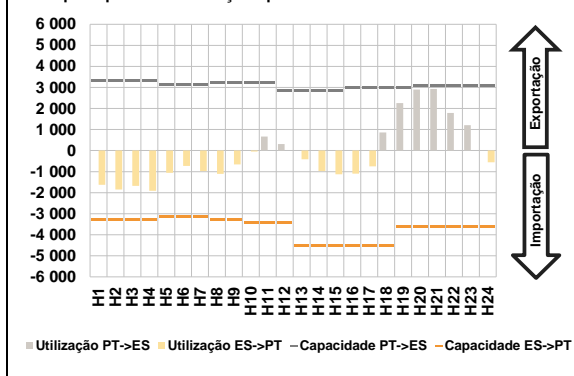


C. INTERLIGAÇÕES

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

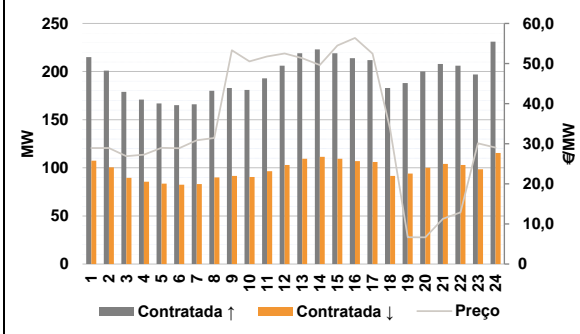


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

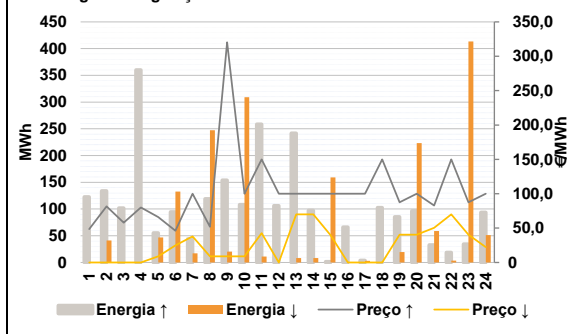


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	35,00	23,26	22,01	20,50	25,00	24,98	37,90	40,19	41,00	42,10	43,46	40,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,90	40,19	39,98	39,99	46,73	61,94	83,13	83,98	76,82	70,01	56,94	40,70
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,00	23,26	22,01	20,50	25,00	24,98	37,90	40,19	41,00	42,10	43,46	40,19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,90	40,19	39,98	39,99	46,73	61,94	67,78	67,78	75,75	70,01	56,94	40,70

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	20 639	19 865	19 342	18 774	18 155	18 300	17 738	17 317	17 551	19 017	20 563	21 945
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 408	22 388	22 337	21 047	19 506	17 895	19 020	21 253	22 582	22 486	20 733	19 453
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 547	5 741	5 367	5 180	4 546	4 504	4 270	4 401	4 504	4 753	5 138	5 439
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 707	5 847	5 591	5 412	5 300	5 335	5 603	6 349	6 741	6 682	6 337	5 894

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	42,76	37,72	38,96	32,50	37,48	34,89	40,42	40,72	41,00	42,10	47,50	46,90
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	46,21	45,13	41,49	43,48	46,73	61,11	79,66	81,72	76,14	70,01	61,00	41,58
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41,63	35,10	46,74	28,32	36,31	34,02	40,34	41,40	41,00	42,10	46,63	44,59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,27	44,39	40,60	42,98	46,73	60,62	68,24	68,53	76,66	70,01	64,70	42,80

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	1 340	1 460	1 416	1 561	1 681	1 585	1 827	1 945	1 711	1 487	1 573	1 589
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 490	1 704	1 600	1 677	1 497	1 200	1 322	1 306	1 221	1 168	1 166	1 130
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	222	19	5	136	446	226	447	445	224	9	23	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36	30	27	22	24	30	49	80	41	25	77	52

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	31,70	25,44	20,49	20,65	29,25	31,55	39,70	39,80	42,09	43,51	47,83	43,77
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	39,92	40,22	39,66	40,45	42,36	46,79	55,26	77,94	71,29	48,09	47,32	35,07
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,97	25,41	12,22	17,47	25,18	28,31	39,83	24,44	42,11	42,92	46,42	42,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,60	37,64	33,51	38,20	40,46	46,26	43,32	76,75	49,80	46,32	42,23	27,11

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	272	254	636	1 000	391	184	465	351	375	546	725	438
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	852	1 275	1 081	1 013	1 270	1 633	586	284	358	1 023	892	620
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	18	28	354	690	53	1	12	2	0	11	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	89	364	313	193	688	1 406	261	7	109	822	525	141

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 420	3 420	3 420	3 420	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 500	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 506	2 133	1 823	1 727	1 129	1 074
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	782	775	459	139	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	76	116	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 375	3 375	3 375	3 375	3 150	3 150
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 150	3 240	3 240	3 240	3 240	2 899
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 899	2 899	2 899	2 936	2 936	2 936
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 936	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	182	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	20	156	1 239	2 813
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 936	3 015	3 015	2 952	2 211	424	

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	
45 068	48 843	3 226	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	
45 068	93 911	97 137	97 137	97 137	97 137	

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13 535	40 285	0	0	97 137	
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 150 957 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	201	179	171	167	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	180	183	181	193	206
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	223	219	214	212	183
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
188	200	208	206	197	231	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	101	90	86	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	90	92	91	97	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	112	110	107	106	92
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
94	100	104	103	99	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,92	28,91	26,91	27,28	28,98	28,86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	30,83	31,42	53,32	50,53	51,77	52,54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,33	49,62	54,48	56,38	52,48	33,56
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6,70	6,66	11,26	12,87	30,12	29,01	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	63	0	102	24	17	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	114	0	108	33	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59	88	0	64	3	70
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
59	96	33	8	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	41	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17	0	13	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	42	0	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	3	42	44	

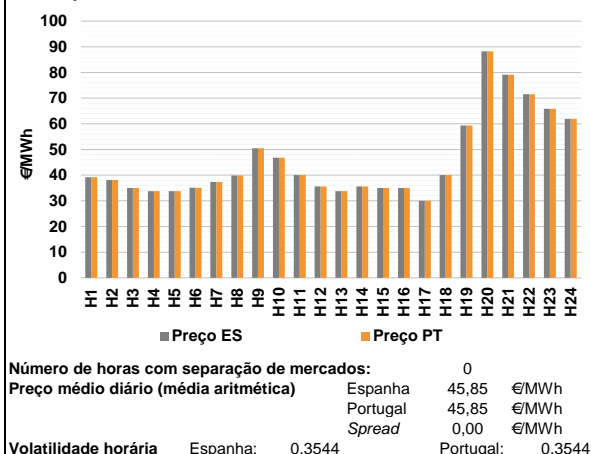
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	60	134	0	336	39	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	44	5	154	0	225	30
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	182	9	2	2	1	32
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26	0	0	10	35	94	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	47	133
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	248	7	309	11	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	8	8	117	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20	223	59	0	372	7	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	48,50	81,78	58,00	79,98	65,90	46,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,99	51,90	320,30	99,99	149,99	99,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,99	99,99	99,99	99,99	99,99	149,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87,50	99,99	83,00	149,99	87,50	99,99	

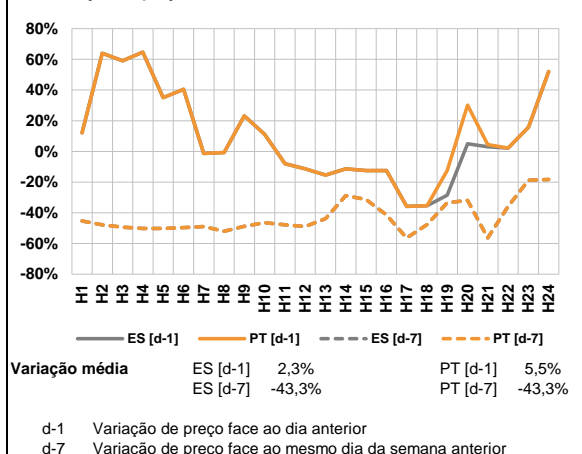
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	8,99	24,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,90	8,99	8,99	8,99	42,50	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70,00	70,00	39,77	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,50	40,40	50,40	70,00	40,40	22,22	

A. MERCADO DIÁRIO

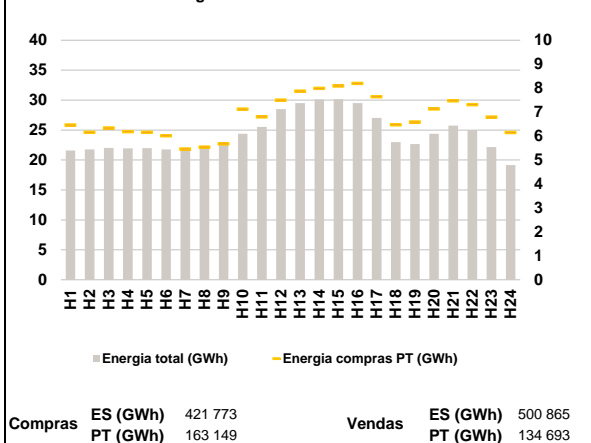
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



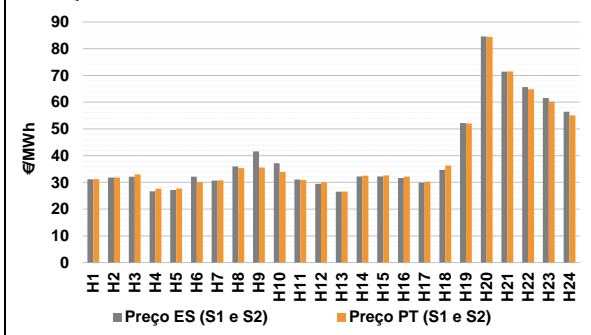
a.4 - Tecnologia marginal

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

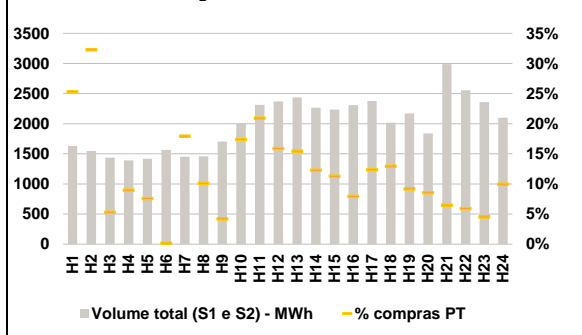
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

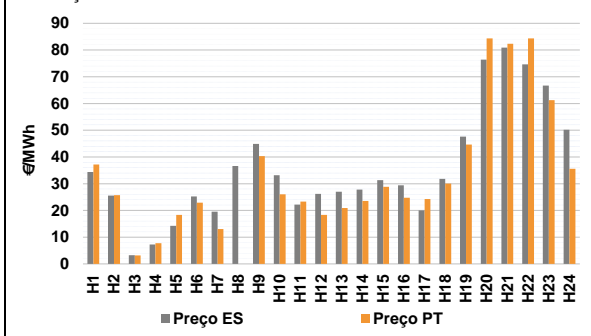
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



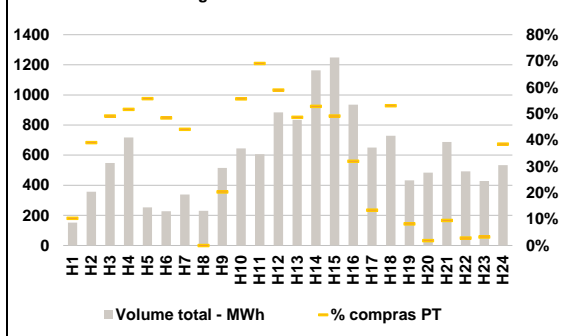
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

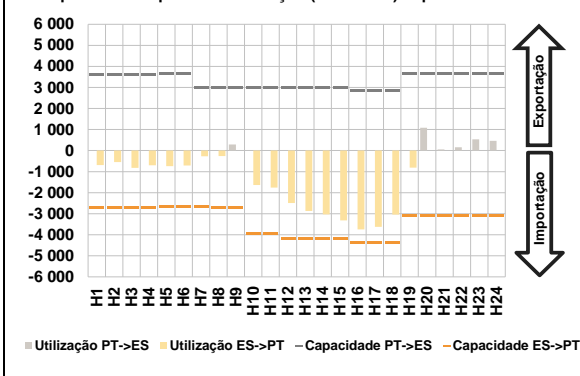


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

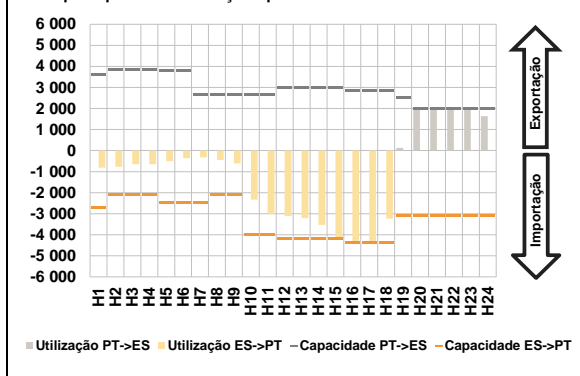


C. INTERLIGAÇÕES

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

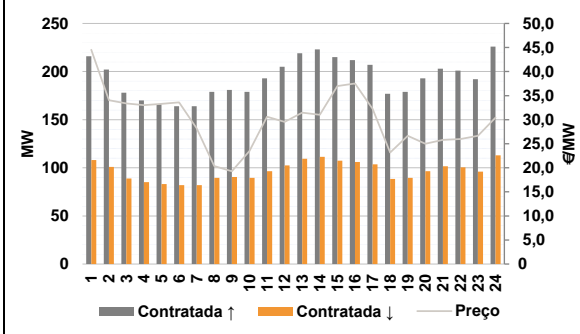


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

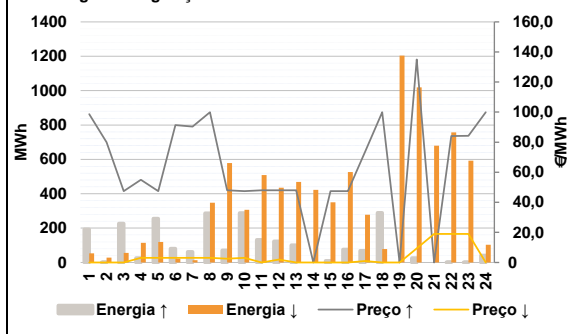


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,23	38,12	35,00	33,76	33,76	35,10	37,40	39,88	50,50	46,78	40,00	35,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,76	35,60	35,00	35,00	30,00	40,00	59,34	88,21	79,15	71,54	65,87	61,90
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,23	38,12	35,00	33,76	33,76	35,10	37,40	39,88	50,50	46,78	40,00	35,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,76	35,60	35,00	35,00	30,00	40,00	59,34	88,21	79,15	71,54	65,87	61,90

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21 579	21 760	22 001	21 946	21 980	21 777	22 019	22 226	22 837	24 379	25 530	28 513
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	29 515	30 123	30 142	29 510	27 037	22 993	22 654	24 367	25 743	24 985	22 175	19 134
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 463	6 154	6 337	6 189	6 159	6 014	5 460	5 544	5 673	7 121	6 800	7 502
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 877	7 993	8 091	8 198	7 646	6 473	6 584	7 136	7 476	7 310	6 798	6 154

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,16	31,81	32,13	26,66	27,14	32,12	30,64	35,96	41,61	37,18	31,10	29,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,46	32,22	32,19	31,62	29,86	34,71	52,16	84,58	71,43	65,64	61,58	56,44
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	31,25	31,83	32,98	27,62	27,69	30,10	30,75	35,33	35,56	33,84	30,93	30,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,55	32,56	32,57	32,09	30,24	36,25	51,99	84,44	71,54	64,86	60,20	55,06

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 630	1 547	1 436	1 390	1 420	1 564	1 452	1 460	1 704	2 007	2 314	2 369
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 439	2 268	2 233	2 309	2 376	2 019	2 172	1 840	2 990	2 557	2 358	2 101
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	412	499	76	125	108	2	261	148	71	349	484	376
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	377	278	251	183	293	262	199	157	193	151	107	209

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	34,41	25,59	3,29	7,24	14,26	25,22	19,53	36,64	44,88	33,15	22,22	26,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	27,02	27,81	31,31	29,37	20,03	31,83	47,63	76,42	80,92	74,66	66,71	50,17
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,20	25,73	3,21	7,76	18,32	22,88	13,06	0,00	40,30	26,05	23,29	18,36
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20,89	23,52	28,85	24,78	24,30	30,08	44,62	84,35	82,36	84,39	61,22	35,56

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	152	357	547	717	253	227	338	230	515	645	607	885
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	835	1 164	1 248	936	650	729	433	484	687	493	428	534
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16	140	269	370	141	110	149	0	105	359	419	522
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	406	615	613	299	87	387	36	9	65	14	14	205

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 712	2 712	2 712	2 712	2 682	2 682
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 682	2 712	2 712	3 960	3 960	4 185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	687	543	820	698	739	713
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	266	257	0	1 631	1 761	2 487
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 871	3 034	3 320	3 748	3 622	3 045
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
806	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 987
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 987	2 987	2 987	2 861	2 861	2 861
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	289	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 087	60	159	537	462	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13 535	40 285	0	0	97 137	0
13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 150 957 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	216	202	178	170	166	164
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	164	179	181	179	193	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	219	223	215	212	207	177
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
179	193	203	201	192	226	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	101	89	85	83	82
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	90	91	90	97	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	110	112	108	106	104	89
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90	97	102	101	96	113	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	44,53	34,04	33,37	33,00	33,30	33,60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28,22	20,38	19,28	23,50	30,62	29,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,47	31,01	36,98	37,52	32,25	23,17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26,64	24,99	25,78	25,96	26,64	30,44	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	32	26	36	80
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	48	95	71	68	132	123
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	0	10	75	11	63
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	26	0	0	1	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	29	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	53	0	0	53	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
24	0	16	16	22	36	

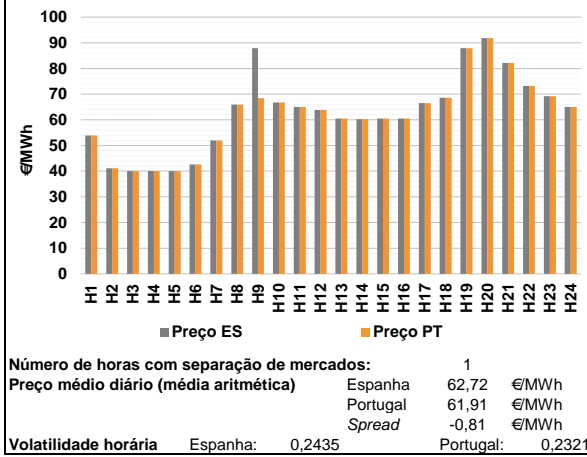
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	193	1	194	0	220	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	191	0	220	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	57	227
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	41	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	0	56	115	119	22
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	13	348	579	307	509	435
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	468	369	350	527	225	78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 180	1 019	663	741	571	67	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,60	79,98	47,50	55,00	47,50	91,30
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90,40	99,99	48,00	47,50	48,00	48,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	0,00	47,50	47,50	73,50	99,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	135,00	0,00	84,03	84,17	99,99	

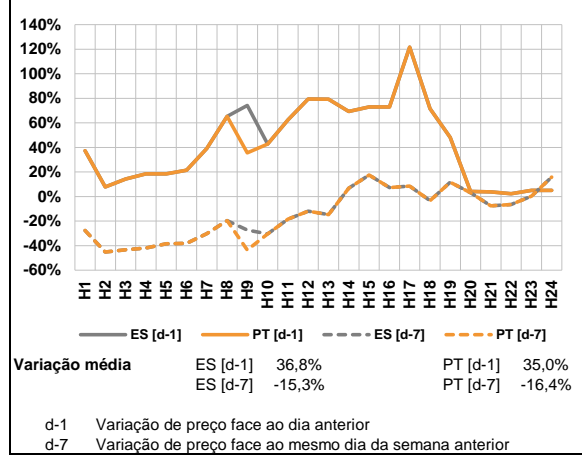
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	3,11	3,11	3,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,11	3,11	2,50	3,11	0,00	2,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	9,40	18,99	18,99	18,99	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

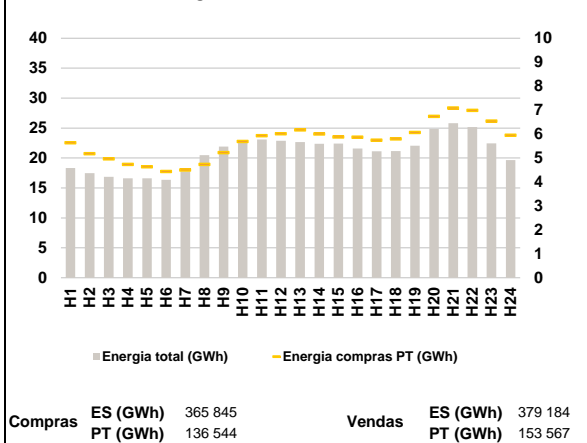
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



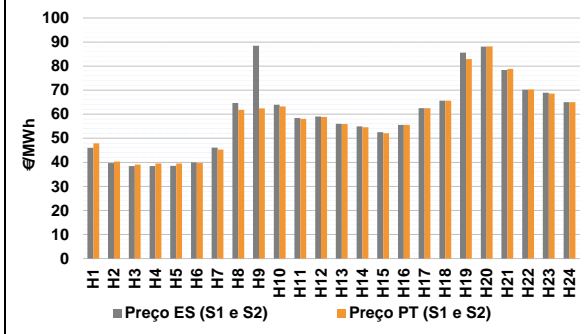
a.4 - Tecnologia marginal

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

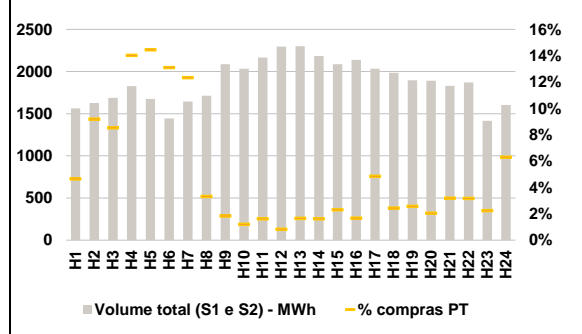
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

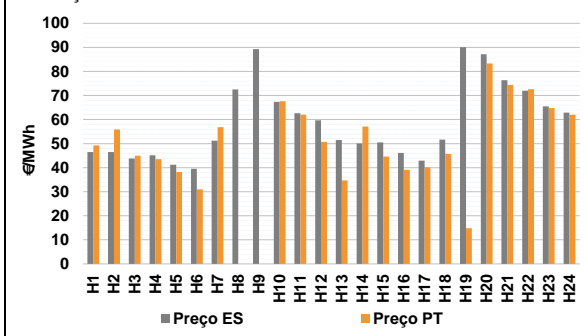
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



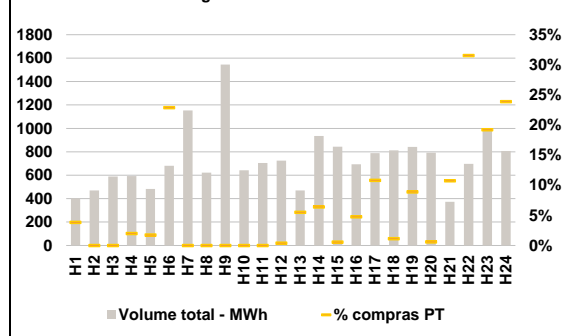
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

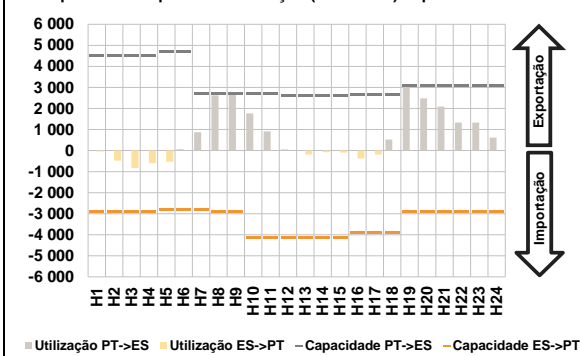


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

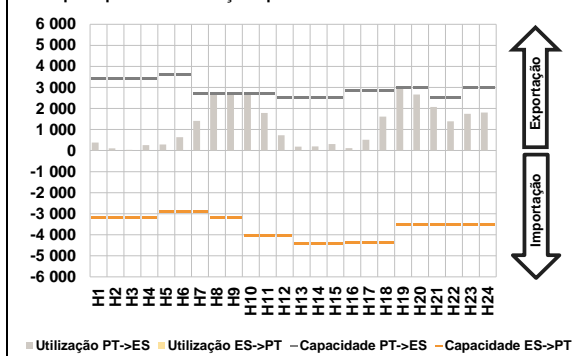


C. INTERLIGAÇÕES

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

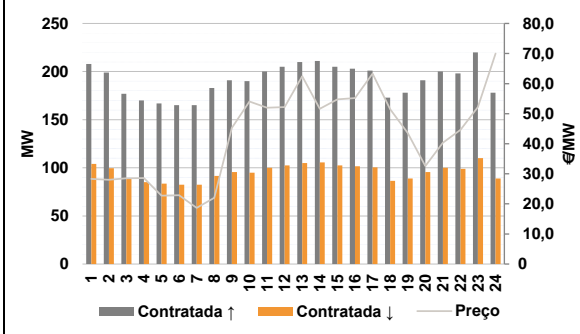


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

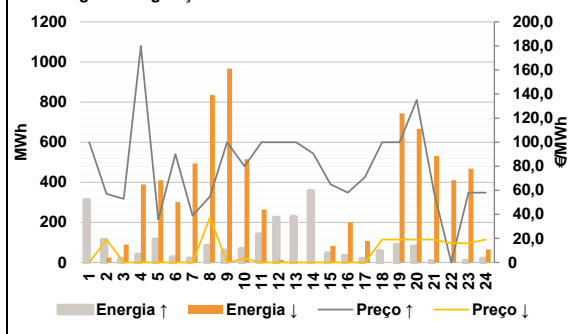


D. Serviços Sistema

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
	53,87	41,10	40,00	40,00	40,00	42,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,00	65,91	87,92	66,80	65,00	63,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,53	60,26	60,52	60,52	66,50	68,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87,92	91,81	82,14	73,17	69,18	65,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	53,87	41,10	40,00	40,00	40,00	42,61
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,00	65,91	68,44	66,80	65,00	63,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	60,53	60,26	60,52	60,52	66,50	68,61
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
87,92	91,81	82,14	73,17	69,18	65,00	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18 327	17 456	16 856	16 606	16 616	16 372
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	17 761	20 477	21 921	22 779	23 076	22 893
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22 650	22 381	22 393	21 570	21 103	21 163
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
22 045	24 848	25 829	25 182	22 440	19 646	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5 638	5 181	4 963	4 733	4 634	4 441
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 500	4 732	5 223	5 689	5 937	6 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 176	6 006	5 882	5 870	5 746	5 797
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 072	6 737	7 088	6 994	6 538	5 952	

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

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,00	39,71	38,44	38,44	38,56	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,14	64,69	88,47	63,93	58,44	59,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,99	54,92	52,51	55,52	62,50	65,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
85,65	88,13	78,42	70,17	68,95	65,00	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,91	40,34	39,03	39,52	39,51	39,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,27	61,79	62,45	63,24	58,09	58,86
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,93	54,59	52,07	55,52	62,50	65,68
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82,92	88,19	78,80	70,24	68,59	65,00	

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

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 563	1 628	1 689	1 828	1 675	1 444
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 644	1 714	2 087	2 034	2 167	2 295
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 299	2 184	2 086	2 137	2 033	1 985
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 896	1 890	1 831	1 870	1 415	1 603	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	73	150	144	257	242	189
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	203	57	38	25	35	19
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	35	48	36	99	48
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
49	39	58	59	32	101	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	46,52	46,52	43,85	45,17	41,19	39,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,23	72,53	89,28	67,36	62,61	59,71
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51,50	50,08	50,46	46,16	42,94	51,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
90,11	87,14	76,31	71,96	65,50	62,88	
Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49,25	55,88	44,95	43,57	38,22	31,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	56,84	0,00	0,00	67,65	61,98	50,68
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,71	57,13	44,62	39,12	40,15	45,69
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,84	83,31	74,39	72,63	64,77	61,99	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

Quantidade de energia (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	403	470	588	593	483	681
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 153	622	1 544	642	704	725
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	471	936	844	693	788	813
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
843	793	372	698	999	808	
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	0	12	8	156
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26	60	5	33	85	9
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
75	5	40	220	192	193	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 790	2 790	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 790	2 880	2 880	4 140	4 140	4 140	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 140	4 140	4 140	3 915	3 915	3 915	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	43	473	830	601	523	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	189	76	93	372	189	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	
	4 500	4 500	4 500	4 500	4 680	4 680	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 700	2 700	2 700	2 700	2 700	2 610	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 610	2 610	2 610	2 655	2 655	2 655	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	67	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	873	2 625	2 700	1 766	915	56	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	522	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 038	2 483	2 097	1 326	1 328	616		

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	52 596	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	52 596	52 596	52 596	52 596
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52 596	52 596	52 596	52 596	52 596	52 596
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52 596	52 596	52 596	52 596	52 596	52 596	

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
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596					
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 203 553 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	199	177	170	167	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	165	183	191	190	200	205
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	210	211	205	203	201	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
178	191	200	198	220	178	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	100	89	85	84	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	92	96	95	100	103
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	105	106	103	102	101	87
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	96	100	99	110	89	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	28,29	28,03	28,54	28,57	22,72	22,88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,67	22,06	45,25	54,07	51,98	52,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,48	51,59	54,76	55,20	63,29	51,46
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	43,56	32,58	40,35	44,66	52,20	70,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	93	19	19	40	115	16
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	8	84	61	68	141	85
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40	21	7	34	19	17
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
89	80	7	0	9	20	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	11	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	2	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	13	34	4	0	

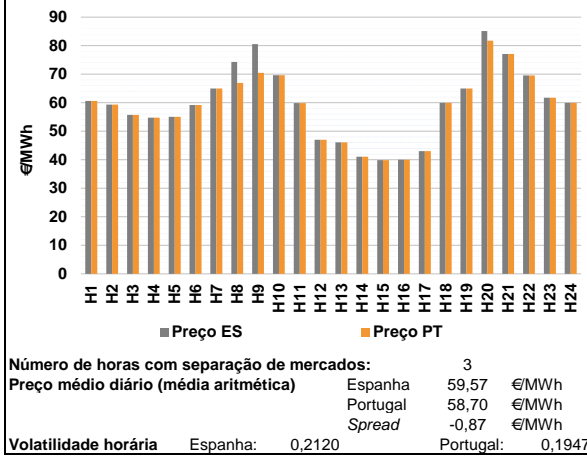
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	219	95	0	0	0	10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14	0	0	0	0	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	337	40	0	0	40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	13	89	389	410	301
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	452	835	967	515	264	12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	1	81	201	107	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
745	666	517	377	463	64	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	99,99	56,90	52,80	179,99	35,80	89,98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	39,00	54,90	99,99	79,98	99,99	99,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99,99	90,50	65,00	58,00	71,00	99,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,99	135,00	58,00	0,00	58,00	58,00	

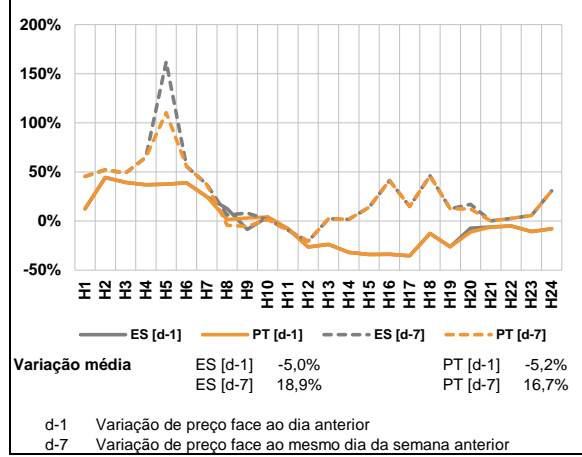
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	18,99	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	37,35	0,00	3,11	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,99	18,99	18,99	15,99	15,99	18,99	

A. MERCADO DIÁRIO

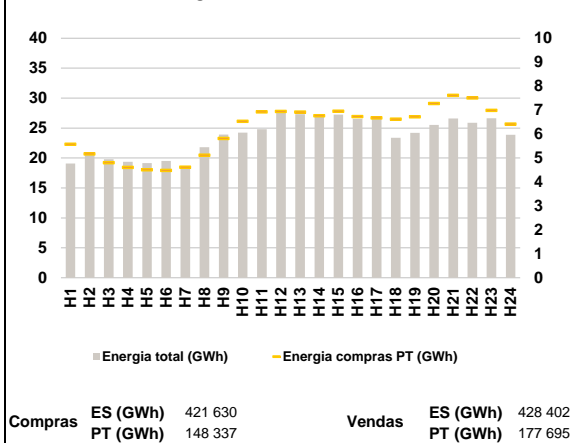
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

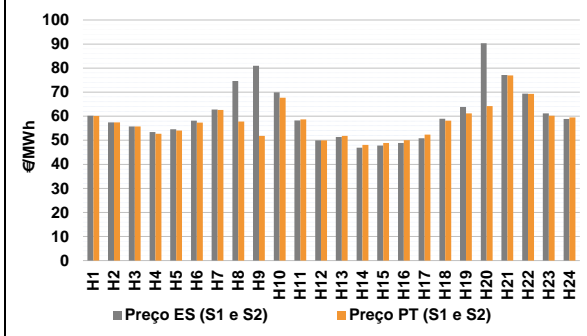
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	RE	RE	HI	HI	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	BG	REITCC	HI	HI/RE	HI	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG/RE	BG	HI	RE	BG	HI	

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

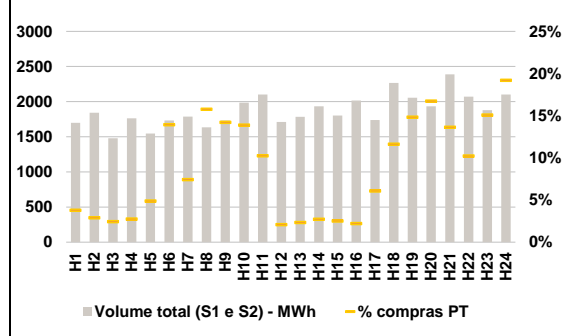
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

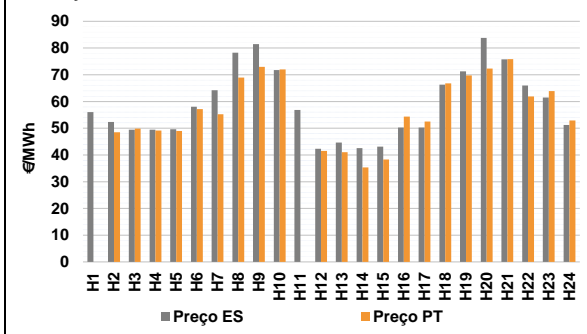
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



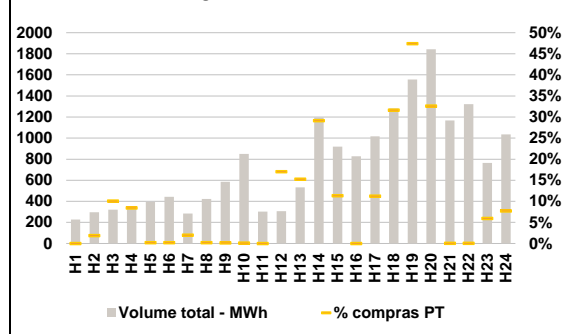
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

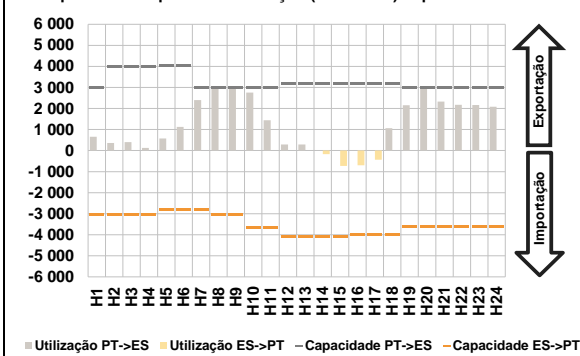


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

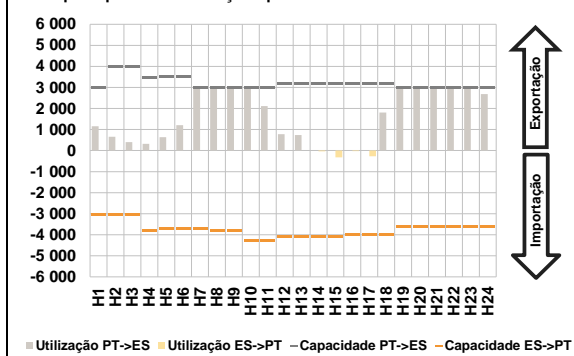


C. INTERLIGAÇÕES

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

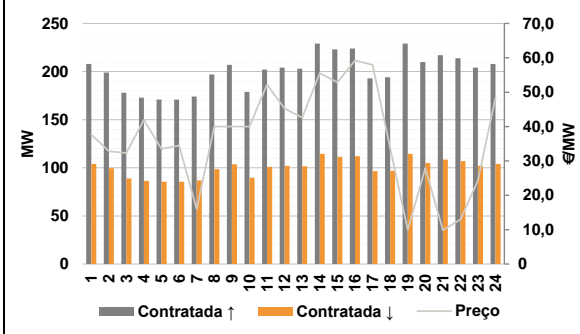


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

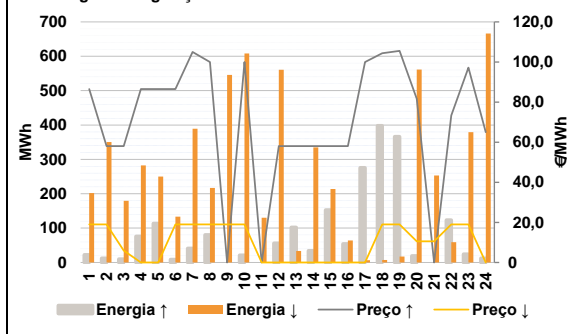


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
60,63	59,34	55,76	54,79	55,06	59,21	64,95	74,28	80,56	69,65	59,87	47,00	
46,10	41,10	39,88	40,00	43,00	59,93	65,00	85,16	77,10	69,59	61,77	59,93	
60,63	59,34	55,76	54,79	55,06	59,21	64,95	66,94	70,50	69,65	59,87	47,00	
46,10	41,10	39,88	40,00	43,00	59,93	65,00	81,71	77,10	69,59	61,77	59,93	

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
19 064	20 727	19 803	19 369	19 140	19 521	18 648	21 795	23 900	24 243	24 816	27 874	
27 310	27 271	27 249	26 537	26 582	23 366	24 204	25 541	26 601	25 894	26 638	23 874	
5 577	5 177	4 803	4 609	4 514	4 484	4 614	5 116	5 820	6 537	6 929	6 945	
6 916	6 770	6 958	6 731	6 680	6 620	6 720	7 280	7 620	7 508	6 993	6 418	

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
60,23	57,44	55,77	53,44	54,57	58,15	62,80	74,66	80,95	69,93	58,21	49,96	
51,33	46,92	47,77	48,85	50,88	58,95	63,85	90,32	77,12	69,37	61,15	58,85	
60,15	57,44	55,76	52,68	54,05	57,31	62,62	57,79	51,86	67,70	58,71	49,96	
51,80	48,03	48,88	50,06	52,38	58,18	61,21	64,24	76,96	69,31	60,20	59,49	

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
1 699	1 841	1 479	1 762	1 546	1 732	1 788	1 634	1 731	1 984	2 101	1 711	
1 783	1 935	1 802	2 015	1 739	2 265	2 055	1 932	2 389	2 072	1 880	2 101	
64	53	36	48	75	241	133	258	246	275	215	36	
41	52	45	44	106	263	304	323	326	212	283	403	

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
56,01	52,32	49,47	49,43	49,66	58,06	64,23	78,22	81,43	71,78	56,83	42,35	
44,68	42,55	43,15	50,23	50,27	66,27	71,25	83,79	75,79	66,02	61,49	51,19	
0,00	48,52	49,88	49,16	48,99	57,19	55,23	68,99	72,99	71,99	0,00	41,50	
41,07	35,37	38,32	54,39	52,51	66,75	69,76	72,33	75,88	61,89	63,87	52,88	

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
227	297	322	332	395	442	285	422	585	850	302	307	
532	1 196	919	827	1 017	1 282	1 557	1 842	1 168	1 321	764	1 034	
0	6	32	28	1	1	6	1	1	1	0	52	
81	349	104	0	114	405	738	600	1	1	46	80	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 790	2 790	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 790	3 060	3 060	3 645	3 645	4 095	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 095	4 095	4 095	4 005	4 005	4 005	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	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	168	727	702	431	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 015	4 005	4 005	4 005	4 050	4 050	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 979	2 979	2 979	2 979	2 979	3 193	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	3 193	3 193	3 193	3 160	3 160	3 160	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 015	3 015	3 015	3 015	3 015	3 015		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	661	364	405	122	572	1 126	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 403	2 979	2 979	2 755	1 446	293	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	295	0	0	0	0	1 068	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 156	3 015	2 328	2 173	2 164	2 081		

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	21 866	29 969	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	10 402	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	21 866	51 835	51 835	51 835	51 835
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51 835	51 835	51 835	51 835	51 835	51 835
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51 835	62 236	62 236	62 236	62 236	62 236	

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
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236				
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 265 789 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	208	199	178	173	171	171
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	174	197	207	179	202	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	203	229	223	224	193	194
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
229	210	217	214	204	208	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	104	100	89	87	86	86
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	87	99	104	90	101	102
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	102	115	112	112	97	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
115	105	109	107	102	104	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	37,68	32,80	32,32	41,93	33,49	34,47
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,04	40,00	40,00	40,00	52,19	45,23
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,59	55,55	52,83	59,23	57,99	33,75
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,99	27,87	9,87	12,99	24,27	48,55	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19	12	10	76	113	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	41	80	0	21	0	56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	69	34	153	54	134	78
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38	19	0	47	0	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	1	0	0	0	41
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	29	0	9	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
10	0	20	0	36	0	

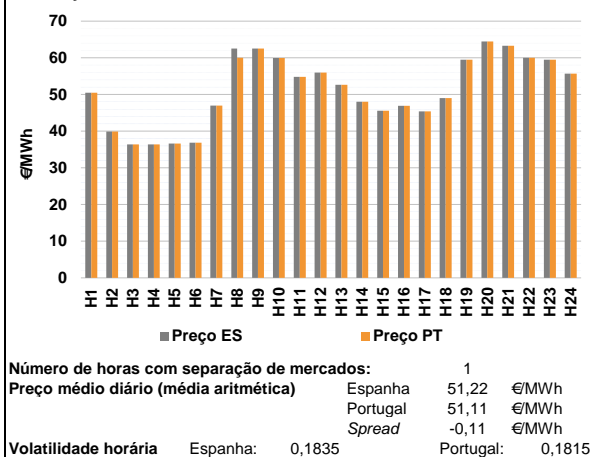
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	0	0	0	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34	0	0	0	142	320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
328	0	0	76	24	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	202	350	179	283	250	92
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	389	217	516	608	121	557
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33	335	214	64	6	8
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
8	561	233	59	343	666	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86,50	58,00	58,00	86,50	86,50	86,50
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	105,02	99,99	0,00	99,99	0,00	58,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	58,00	58,00	58,00	58,00	99,99	104,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
105,55	81,71	0,00	73,30	97,22	65,00	

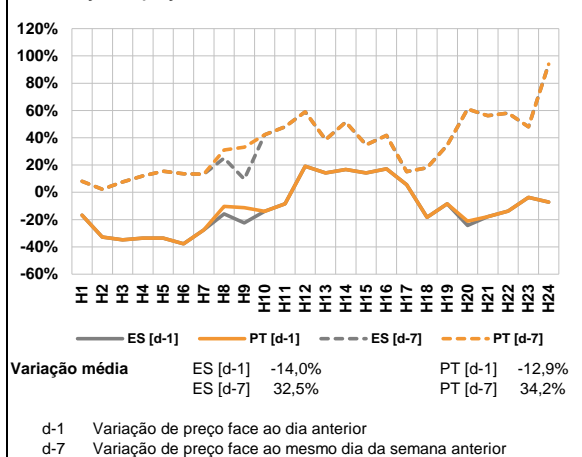
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,99	18,99	6,00	0,00	0,00	18,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18,99	18,99	18,99	18,99	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
18,99	10,55	10,55	18,99	18,99	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

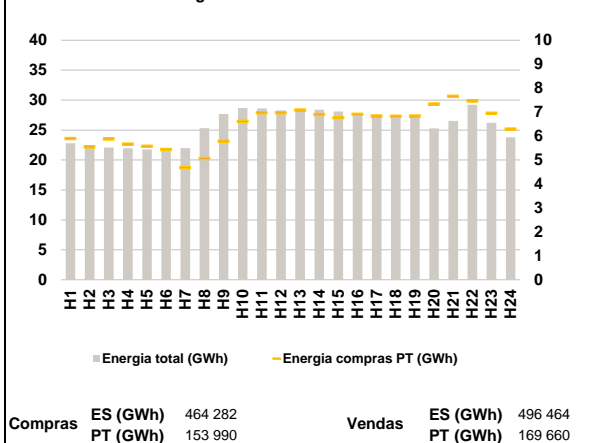
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

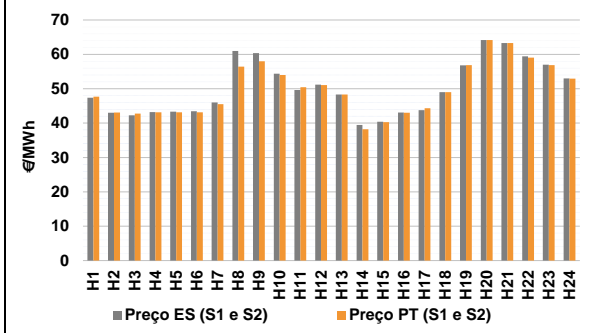
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	BG	BG	HI	HI	HI	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	RE	HI	HI	RE	HI/RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	HI	HI/RE	BG	HI	

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

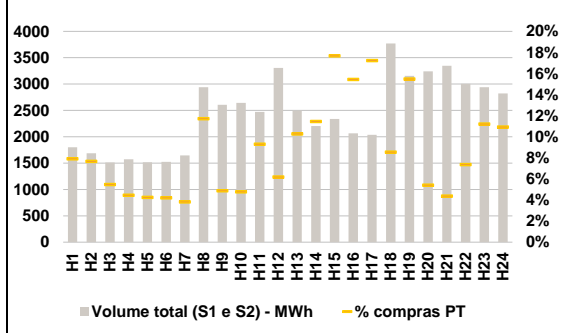
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

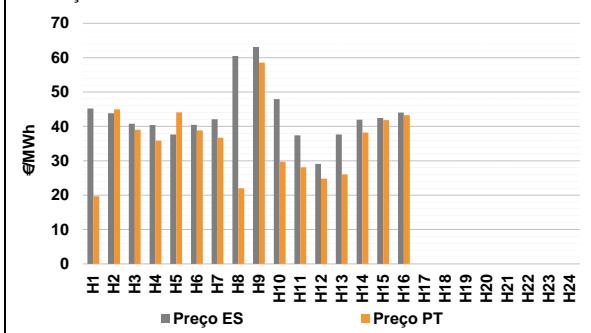
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



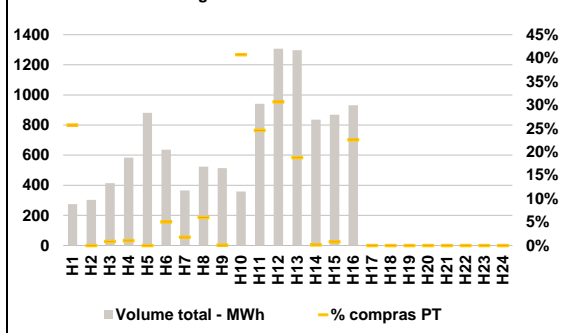
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

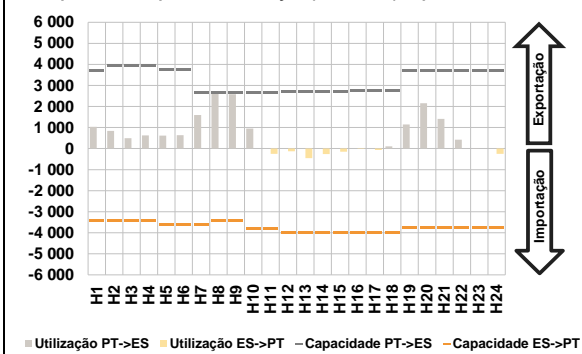


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

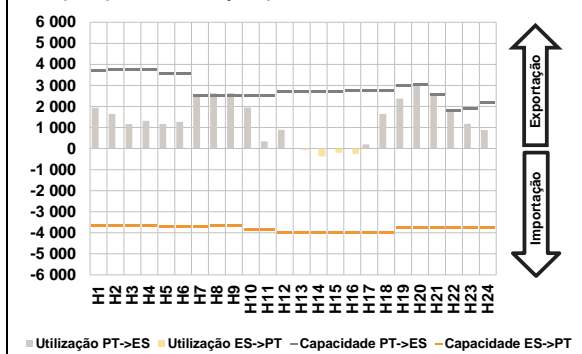


C. INTERLIGAÇÕES

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

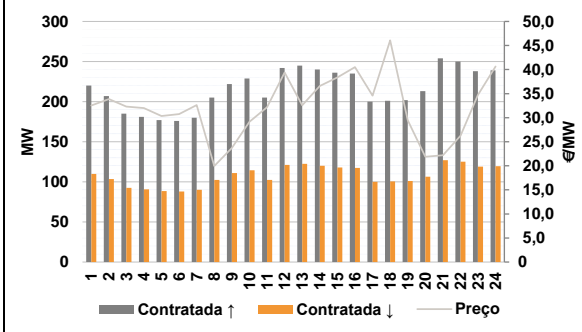


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

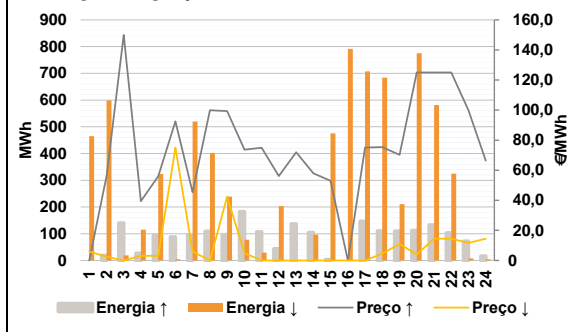


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,50	39,88	36,37	36,37	36,60	36,87	47,00	62,53	62,53	59,93	54,79	55,99
	47,00	62,53	62,53	59,93	54,79	55,99	52,65	48,01	45,56	46,89	45,39	49,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,65	48,01	45,56	46,89	45,39	49,00	59,50	64,44	63,29	60,00	59,50	55,68
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,50	39,88	36,37	36,37	36,60	36,87	47,00	60,00	62,53	59,93	54,79	55,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	52,65	48,01	45,56	46,89	45,39	49,00	59,50	64,44	63,29	60,00	59,50	55,68

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 799	22 060	22 087	21 958	21 755	21 527	21 980	25 306	27 672	28 687	28 621	28 275
	21 980	25 306	27 672	28 687	28 621	28 275	28 226	28 408	28 098	27 822	27 575	27 355
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 226	28 408	28 098	27 822	27 575	27 355	27 021	25 267	26 542	29 199	26 222	23 814
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 894	5 552	5 877	5 667	5 575	5 445	4 682	5 068	5 787	6 617	6 969	6 975
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 090	6 903	6 762	6 912	6 840	6 832	6 838	7 336	7 660	7 465	6 957	6 290

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,41	43,02	42,28	43,21	43,31	43,44	46,04	60,95	60,34	54,34	49,61	51,16
	46,04	60,95	60,34	54,34	49,61	51,16	48,32	39,47	40,37	43,08	43,75	48,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,32	39,47	40,37	43,08	43,75	48,99	56,80	64,18	63,29	59,40	56,99	53,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,68	43,05	42,74	43,12	43,12	43,12	45,54	56,45	57,97	54,02	50,46	51,04
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	48,32	38,22	40,30	43,02	44,29	49,00	56,88	64,16	63,29	59,08	56,89	52,93

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 799	1 689	1 512	1 571	1 516	1 524	1 648	2 939	2 605	2 644	2 474	3 305
	1 648	2 939	2 605	2 644	2 474	3 305	2 498	2 203	2 338	2 064	2 038	3 771
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 498	2 203	2 338	2 064	2 038	3 771	3 157	3 241	3 347	3 004	2 941	2 820
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	142	129	83	70	64	64	63	344	127	126	230	204
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	256	252	413	319	351	322	489	175	146	221	329	308

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,19	43,86	40,77	40,43	37,64	40,48	42,10	60,51	63,11	47,95	37,39	29,09
	42,10	60,51	63,11	47,95	37,39	29,09	37,64	41,97	42,48	44,02	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37,64	41,97	42,48	44,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,69	44,94	39,04	35,83	44,11	38,83	36,73	21,99	58,56	29,73	28,14	24,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,03	38,21	41,82	43,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	275	303	414	583	881	637	366	523	514	358	942	1 306
	366	523	514	358	942	1 306	1 297	836	868	931	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 297	836	868	931	0	0	0	0	0	0	0	0
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	71	0	4	6	0	32	6	31	0	146	231	401
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	243	1	7	210	0	0	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 420	3 420	3 825	3 825	4 005
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	254	132	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	455	256	153	12	69	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	251	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 915	3 915	3 915	3 735	3 735
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 635	2 635	2 635	2 635	2 635	2 714
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 714	2 714	2 714	2 749	2 749	2 749
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 030	836	489	630	612	635
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 595	2 635	2 583	948	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	108
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 148	2 159	1 407	424	12	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	6 667	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	6 667	6 667	6 667	6 667	6 667
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6 667	6 667	6 667	6 667	6 667	6 667
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
6 667	6 667	6 667	6 667	6 667	6 667	

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
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667			
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 272 456 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	220	207	185	181	177	176
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	180	205	222	229	205	242
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	245	240	236	235	200	201
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
202	213	254	250	238	239	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110	104	93	91	89	88
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	90	103	111	115	103	121
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	123	120	118	118	100	101
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
101	107	127	125	119	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	32,51	33,87	32,32	32,01	30,34	30,75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32,62	19,95	23,71	29,15	32,19	39,39
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	32,59	36,59	38,35	40,51	34,59	46,07
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,47	21,87	22,19	26,23	34,71	40,63	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	19	5	27	94	77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	96	109	97	160	38	44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	49	0	4	0	146	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110	112	133	103	10	17	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	0	6	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	63	5	55	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	1	0	

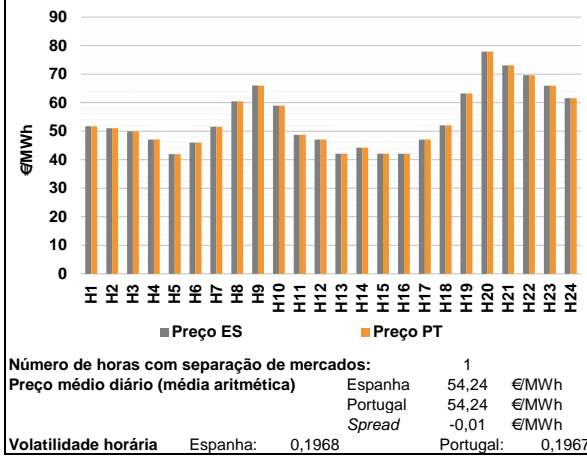
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	136	0	0	11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	24	69	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	88	105	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	62	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	451	599	14	115	324	4
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	519	403	239	77	29	203
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2	34	471	737	707	684
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
211	776	581	325	6	5	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	56,00	149,99	39,50	56,00	92,57
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,50	99,99	99,29	73,70	75,01	56,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	72,01	58,00	53,01	0,00	75,12	75,40
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
70,30	125,00	125,00	125,00	99,99	66,40	

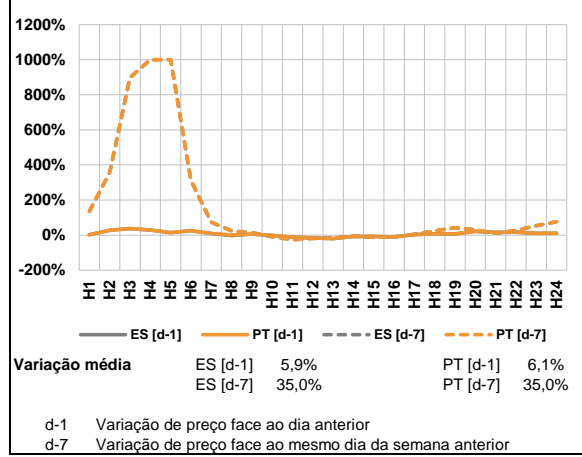
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,00	2,57	0,00	3,11	3,11	75,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6,00	0,00	42,50	5,01	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,50
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,10	4,00	14,55	14,55	11,60	14,55	

A. MERCADO DIÁRIO

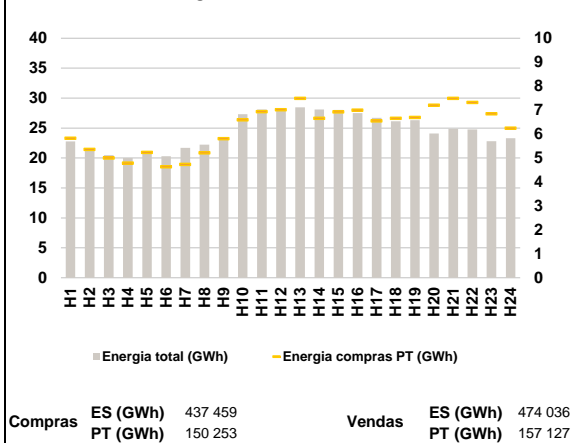
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



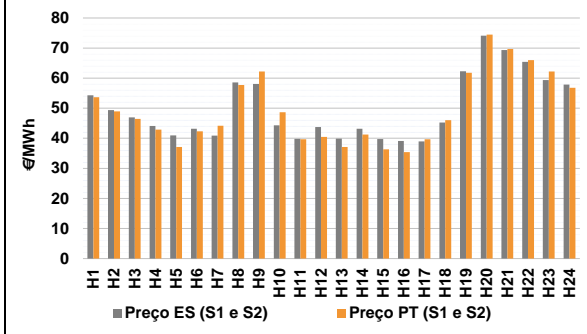
a.4 - Tecnologia marginal

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

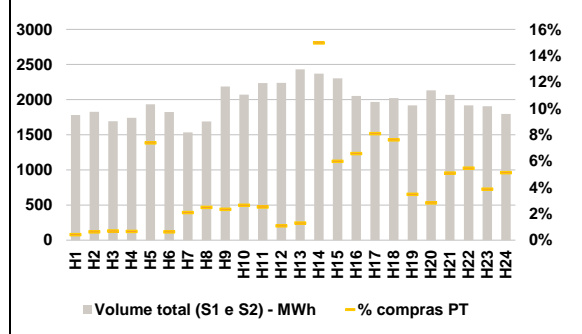
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

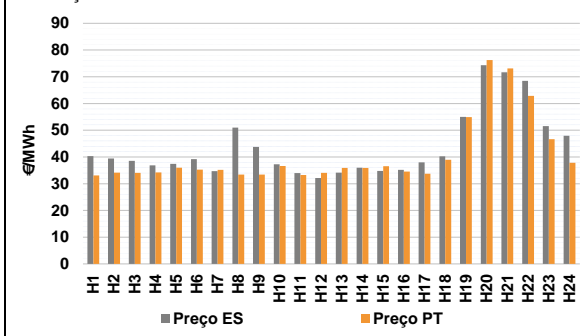
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



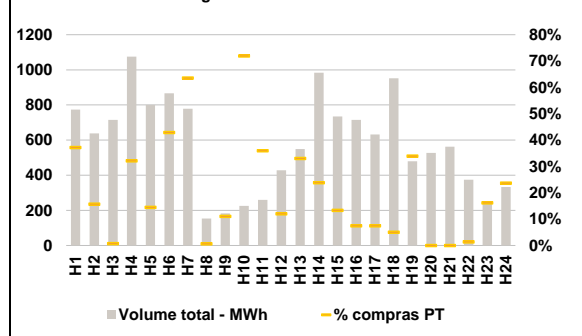
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

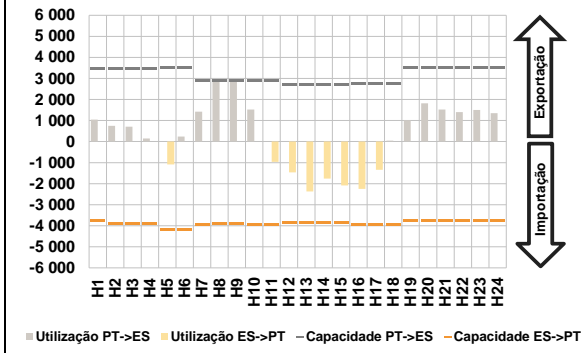


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

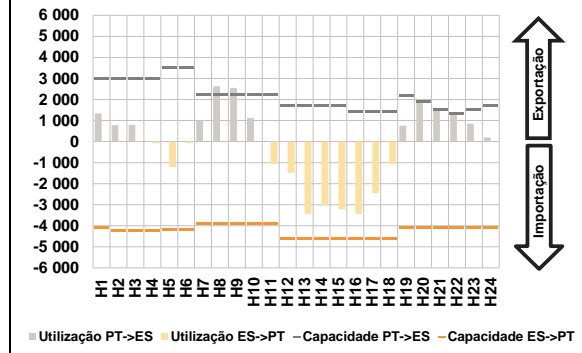


C. INTERLIGAÇÕES

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

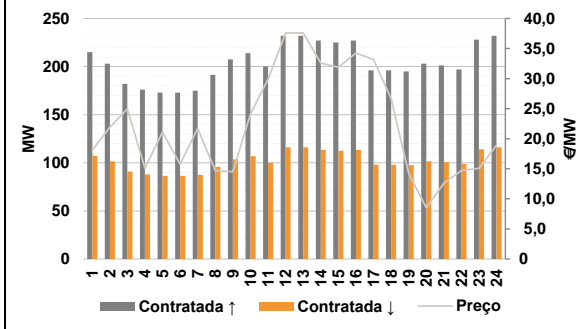


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

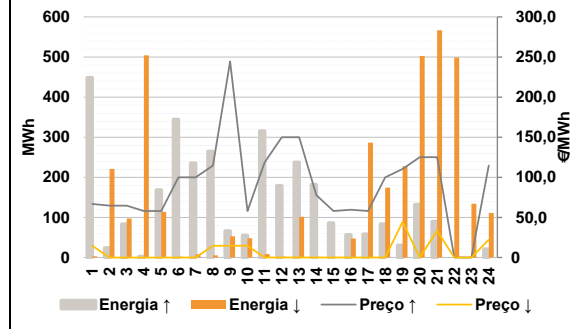


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51,76	51,08	49,92	47,06	42,00	46,00	51,57	60,50	66,06	59,00	48,73	47,06
	51,57	60,50	66,06	59,00	48,73	47,06	42,10	44,20	42,10	42,10	47,06	52,08
	63,22	77,93	73,09	69,66	65,94	61,60	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	51,76	51,08	49,92	47,06	42,00	46,00	63,22	77,93	73,09	69,66	65,94	61,60

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22 781	21 490	20 463	20 006	20 980	20 297	21 678	22 222	23 397	27 315	28 105	27 899
	21 678	22 222	23 397	27 315	28 105	27 899	28 447	28 110	28 020	27 511	26 692	26 138
	26 318	24 093	24 891	24 766	22 799	23 294	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5 823	5 364	5 006	4 787	5 235	4 637	26 318	24 093	24 891	24 766	22 799	23 294
	4 730	5 216	5 812	6 595	6 935	7 017	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	7 495	6 662	6 926	6 997	6 547	6 655	5 823	5 364	5 006	4 787	5 235	4 637
	6 695	7 207	7 493	7 321	6 848	6 249	H7	H8	H9	H10	H11	H12

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	54,33	49,35	46,91	44,10	40,99	43,15	53,68	48,94	46,44	42,86	37,07	42,34
	40,85	58,57	58,10	44,30	39,85	43,73	44,19	57,72	62,24	48,66	39,68	40,48
	39,87	43,16	39,76	39,12	38,95	45,24	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	62,26	74,09	69,36	65,42	59,38	57,85	37,09	41,22	36,32	35,37	39,65	46,04
	61,79	74,48	69,70	66,01	62,21	56,80	H19	H20	H21	H22	H23	H24

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 780	1 826	1 692	1 740	1 934	1 824	8	12	12	12	143	11
	1 533	1 688	2 188	2 069	2 235	2 238	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 432	2 371	2 304	2 052	1 966	2 023	32	42	51	55	56	24
	1 919	2 131	2 069	1 919	1 907	1 795	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	67	60	105	105	74	92	31	355	138	135	159	154

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,32	39,42	38,52	36,85	37,46	39,17	35,16	33,45	33,44	36,64	33,26	34,05
	34,71	51,01	43,79	37,30	34,01	32,12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34,10	35,99	34,76	35,16	37,98	40,27	35,90	35,90	36,53	34,52	33,74	38,97
	54,99	74,33	71,65	68,49	51,51	47,95	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	33,08	34,14	34,04	34,24	35,97	35,25	54,95	76,23	73,09	62,89	46,65	37,85

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	773	638	716	1 075	801	867	495	1	20	162	93	51
	778	153	183	226	259	428	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	549	984	734	715	633	952	181	234	98	53	47	48
	479	527	562	374	251	333	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	288	100	5	345	116	371	163	0	0	5	41	79

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 735	3 915	3 915	3 915	4 185	4 185
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 960	3 915	3 915	3 960	3 960	3 870
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 870	3 870	3 870	3 960	3 960	3 960
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	1 087	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	968	1 468
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 373	1 757	2 088	2 250	1 339	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 465	3 465	3 465	3 465	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 704
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 704	2 704	2 704	2 743	2 743	2 743
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 046	748	709	145	0	235
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 425	2 833	2 880	1 522	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	44
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 014	1 820	1 527	1 398	1 507	1 352	

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	346	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	346	346	346	346
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	346	346	346	346	346	346
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
346	346	346	346	346	346	

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
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346		
	19	20	21	22	23	24
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 272 801 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	203	182	176	173	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	175	191	207	214	200	232
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	232	227	225	227	196	196
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
195	203	201	197	228	232	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	102	91	88	87	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	88	96	104	107	100	116
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	116	114	113	114	98	98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
98	102	101	99	114	116	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,10	21,92	24,95	15,12	21,10	15,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21,71	14,72	14,52	24,09	29,87	37,58
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,60	32,60	31,89	34,27	33,17	26,66
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
14,18	8,53	12,61	14,71	15,07	18,93	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	45	24	0	3	99	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15	54	66	30	71	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	159	27	86	31	58	83
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
30	132	90	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	20	12	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6	4	0	0	1	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	3	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	13	23	42	45	

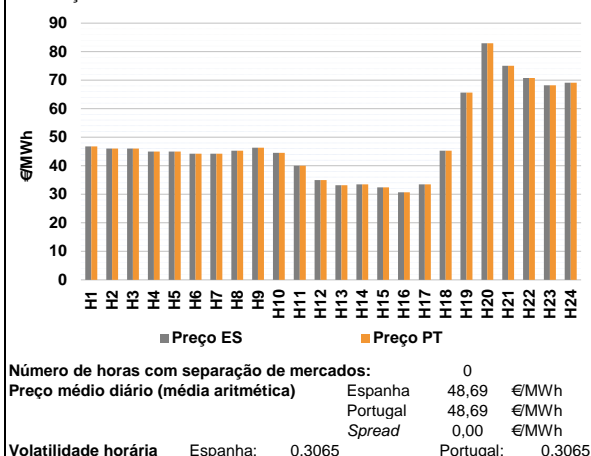
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	403	0	83	0	69	300
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	211	0	25	245	87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	79	154	0	26	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	21	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3	221	77	492	114	2
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2	1	53	48	7	2
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	101	1	1	47	284	174
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
228	503	554	476	92	66	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	66,70	64,50	64,50	58,00	58,00	99,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	99,99	114,50	244,44	58,00	118,60	149,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,99	77,77	58,00	58,50	58,00	99,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
110,40	125,00	125,00	0,00	0,00	114,50	

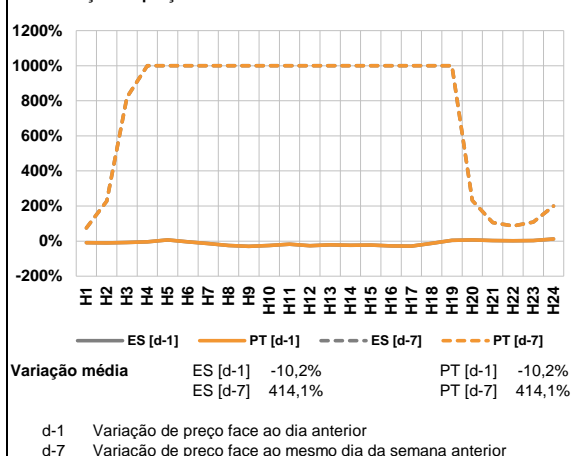
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,55	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	14,55	14,55	14,55	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
44,44	0,00	33,33	0,00	0,00	22,22	

A. MERCADO DIÁRIO

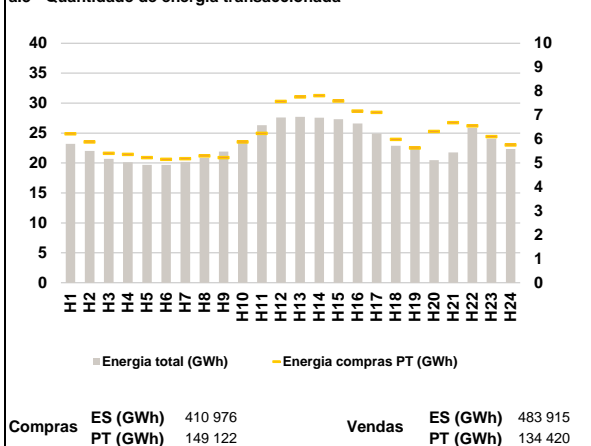
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

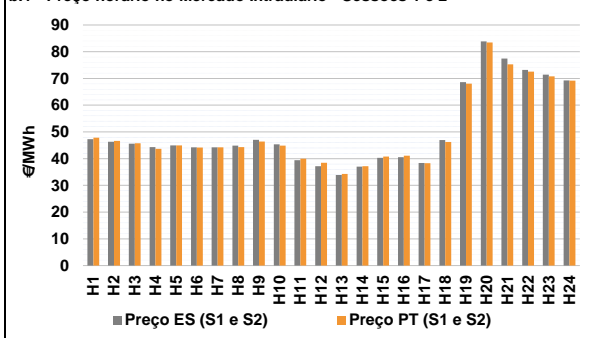
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	BG/RE	BG/RE	HI
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
HI	HI	HI	HI	BG/HI/RE	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	RE	HI	RE	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG	HI	RE	BG	BG	BG	

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

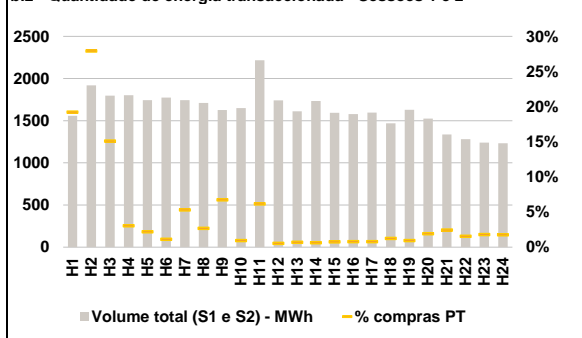
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

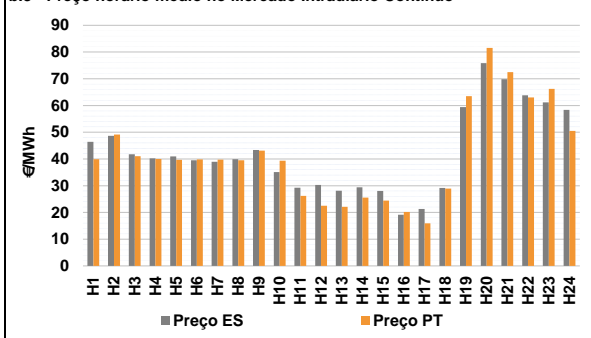
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



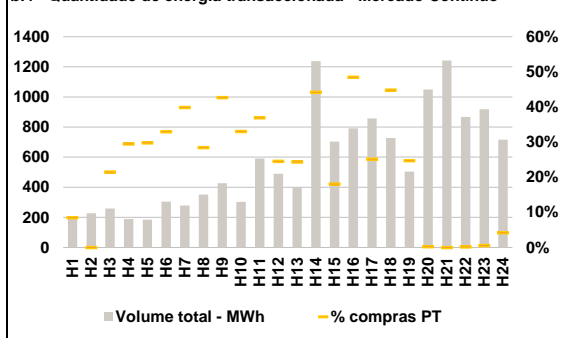
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

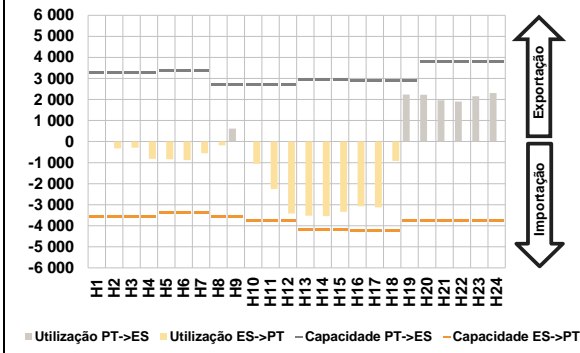


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

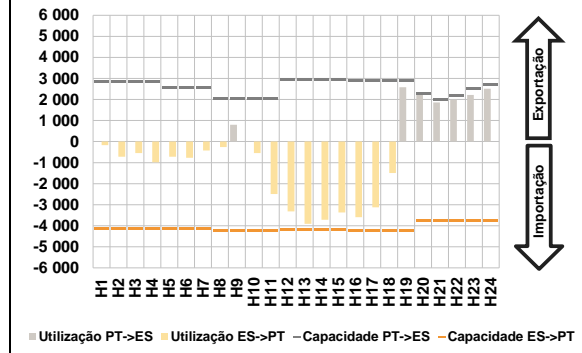


C. INTERLIGAÇÕES

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

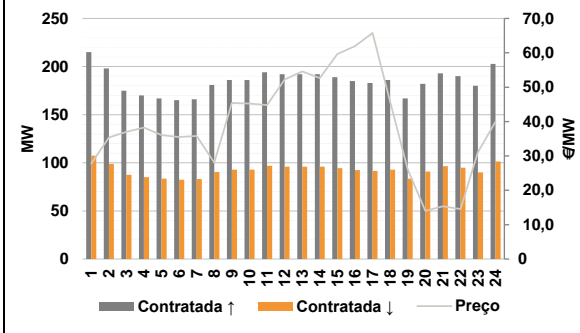


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

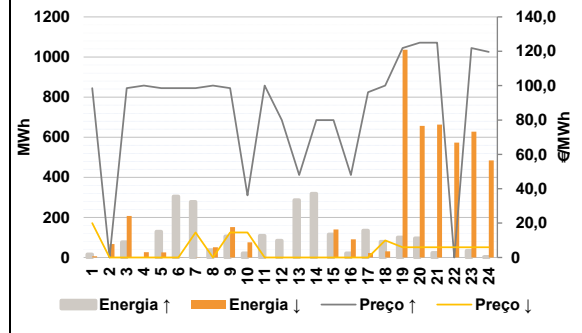


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,80	46,00	46,00	45,00	45,00	44,23	44,23	45,27	46,34	44,50	40,00	35,00
	44,23	45,27	46,34	44,50	40,00	35,00	33,20	33,50	32,40	30,70	33,50	45,27
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	65,68	82,93	75,03	70,75	68,20	69,11	46,80	46,00	46,00	45,00	45,00	44,23

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	23 185	22 030	20 678	20 107	19 691	19 693	20 183	20 817	21 905	23 676	26 315	27 595
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	27 709	27 569	27 313	26 600	24 912	22 890	27 709	27 569	27 313	26 600	24 912	22 890
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	22 747	20 469	21 781	25 840	24 063	22 331	6 219	5 882	5 404	5 360	5 226	5 153

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,28	46,31	45,62	44,33	44,95	44,20	44,23	44,84	47,06	45,37	39,40	37,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	33,88	37,00	40,32	40,51	38,41	46,96	34,28	37,17	40,76	41,11	38,26	46,24
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	68,62	83,87	77,41	73,23	71,44	69,23	68,03	83,49	75,30	72,52	70,78	69,19

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 558	1 920	1 798	1 802	1 743	1 774	1 745	1 710	1 626	1 649	2 215	1 740
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 610	1 734	1 594	1 579	1 595	1 470	11	11	12	12	13	18
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 629	1 524	1 337	1 280	1 240	1 232	15	29	32	20	22	22

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	46,44	48,66	41,76	40,23	40,98	39,53	39,74	39,54	43,15	39,33	26,19	22,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	28,11	29,44	28,05	19,15	21,28	29,18	22,13	25,57	24,47	20,14	15,89	28,92
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	59,40	75,88	69,81	63,80	61,15	58,33	63,48	81,52	72,48	63,05	66,22	50,54

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	206	227	259	189	185	304	111	100	182	100	218	120
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	399	1 237	704	792	856	728	97	547	127	384	215	326
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	504	1 049	1 241	868	918	717	124	2	0	1	5	30

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 555	3 555	3 555	3 555	3 375	3 375
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	3 555	3 555	3 735	3 735	3 735
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 185	4 185	4 185	4 230	4 230	4 230
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735	3 735
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	321	290	820	840	879
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	561	175	0	1 055	2 258	3 415
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 522	3 544	3 339	3 070	3 124	918
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 285	3 375
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 375	2 695	2 695	2 695	2 695	2 695
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 949	2 949	2 949	2 906	2 906	2 906
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 906	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	616	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 233	2 226	1 961	1 898	2 159	2 306

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	7	8	9	10	11	12
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
Renda diária do mecanismo no mês corrente	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	18
Renda diária do mecanismo no mês corrente	19	20	21	22	23	24
	19	20	21	22	23	24
Renda diária do mecanismo no mês corrente	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 272 801 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	215	198	175	170	167	165
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	166	181	186	186	194	192
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	192	192	189	185	183	186
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	167	182	193	190	180	203
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	108	99	88	85	84	83
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	83	91	93	93	97	96
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	96	96	95	93	92	93
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	84	91	97	95	90	101

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27,77	35,39	36,97	38,23	36,05	35,47
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,80	28,05	45,40	45,22	44,81	52,21
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	54,58	52,67	59,62	61,96	65,77	45,74
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	26,08	14,02	15,33	14,51	31,08	40,00

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	0	77	0	129	48
Energia Secundária a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	106	21	108	34
Energia Secundária a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	46	27	44	21	106	79
Energia Secundária a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	100	96	23	0	34	3
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	27	0	26	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	51	0	0	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	2	0	0
Energia Secundária a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	38	0	35

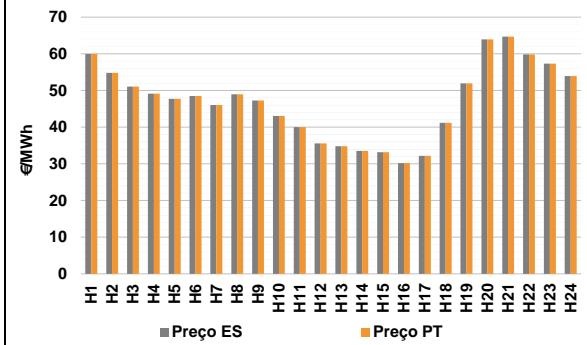
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	257
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	269	37	0	0	0	50
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	241	292	71	0	28	0
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0	0	0	0	0	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	40	207	1	26	1
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	151	76	1	0
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	140	89	22	31
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 036	656	662	535	628	450

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	98,50	0,00	98,50	99,99	98,50	98,50
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98,50	99,99	98,50	36,20	99,99	79,98
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	79,98	79,98	48,00	96,20	99,99
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	121,94	125,00	125,00	0,00	121,94	119,60

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	19,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,55	0,00	14,55	14,55	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	9,99
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00

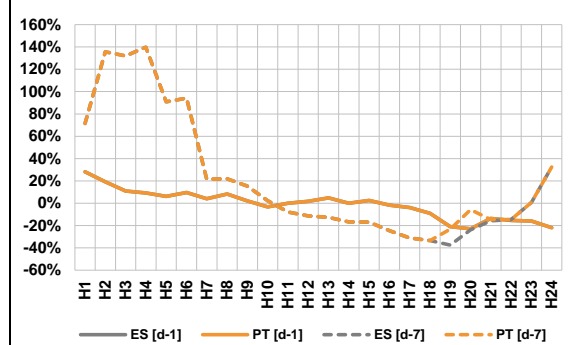
A. MERCADO DIÁRIO

a.1 - Preço horário no Mercado Diário



Número de horas com separação de mercados: 0
Preço médio diário (média aritmética) Espanha 47,04 €/MWh
Portugal 47,04 €/MWh
Spread 0,00 €/MWh
Volatilidade horária Espanha: 0,2196 Portugal: 0,2196

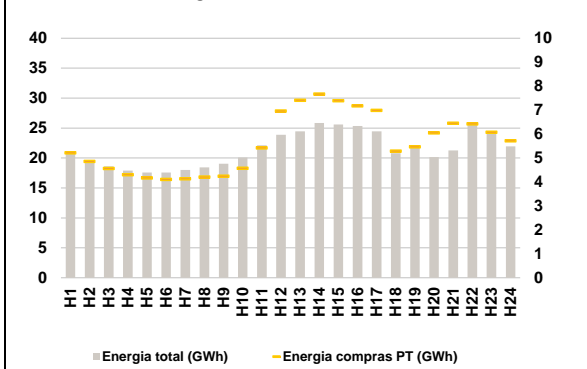
a.2 - Variação de preços horários



Variação média ES [d-1] -3,4% PT [d-1] -3,4%
ES [d-7] 4,9% PT [d-7] 8,2%

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

a.3 - Quantidade de energia transaccionada



Compras ES (GWh) 380 222 Vendas ES (GWh) 420 094
PT (GWh) 134 896 PT (GWh) 117 542

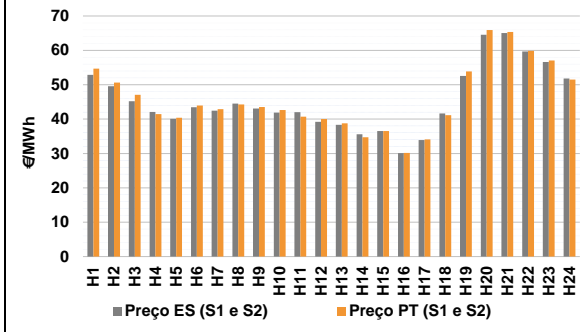
a.4 - Tecnologia marginal

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

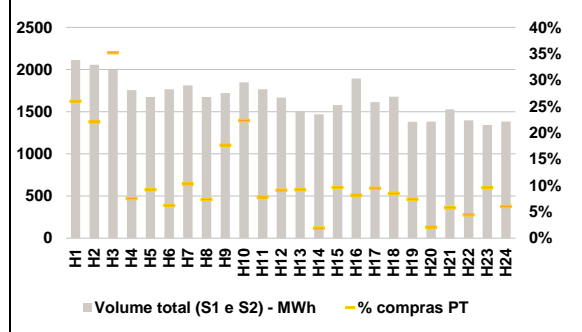
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

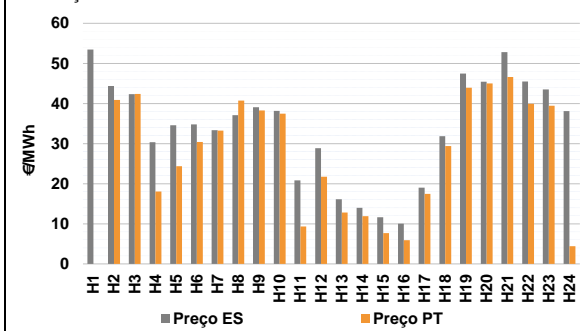
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



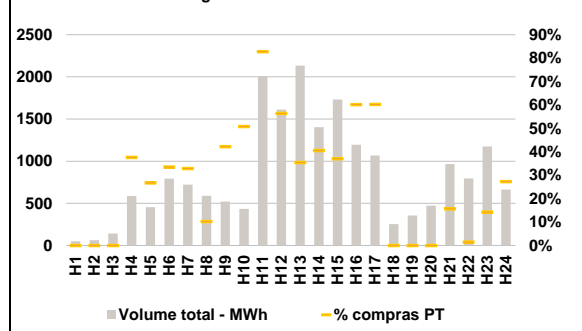
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

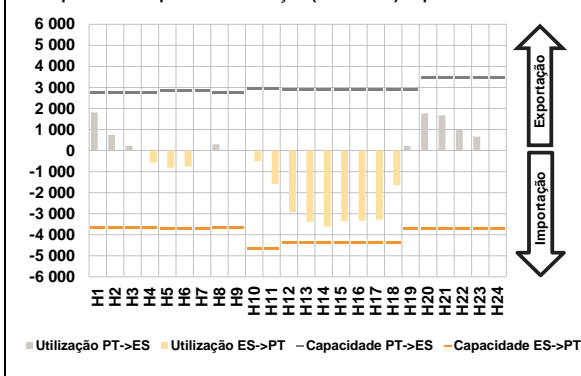


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

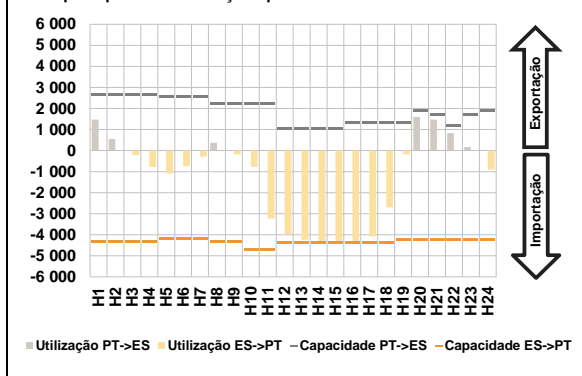


C. INTERLIGAÇÕES

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

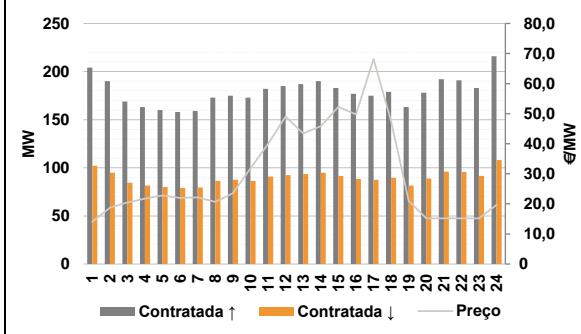


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

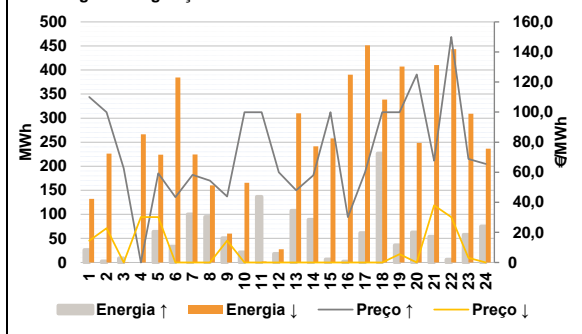


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	59,98	54,81	51,05	49,16	47,72	48,47	46,02	48,97	47,28	43,03	40,00	35,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,80	33,50	33,20	30,18	32,20	41,20	51,96	63,91	64,71	59,83	57,33	53,94
	59,98	54,81	51,05	49,16	47,72	48,47	46,02	48,97	47,28	43,03	40,00	35,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34,80	33,50	33,20	30,18	32,20	41,20	51,96	63,91	64,71	59,83	57,33	53,94

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20 822	19 567	18 600	17 901	17 578	17 589	18 006	18 440	19 029	20 081	22 121	23 862
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24 458	25 854	25 612	25 361	24 437	20 788	21 950	20 165	21 264	25 630	24 056	21 949
	5 217	4 862	4 564	4 309	4 171	4 111	4 130	4 207	4 242	4 574	5 424	6 964
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	7 411	7 675	7 392	7 182	6 992	5 285	5 464	6 052	6 451	6 427	6 077	5 715

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	52,85	49,53	45,19	42,05	40,08	43,44	42,43	44,49	43,09	41,87	42,03	39,18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,34	35,56	36,52	30,09	33,90	41,65	52,56	64,55	65,03	59,68	56,62	51,81
	54,65	50,65	47,04	41,44	40,39	43,94	42,86	44,27	43,50	42,66	40,73	40,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	38,79	34,74	36,52	30,18	34,10	41,16	53,85	65,93	65,36	59,83	57,06	51,51

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 112	2 055	1 995	1 755	1 675	1 767	1 813	1 676	1 719	1 848	1 768	1 667
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 506	1 468	1 579	1 893	1 613	1 678	1 381	1 383	1 527	1 398	1 342	1 381
	549	453	702	132	154	110	187	123	303	412	138	152
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	138	28	152	154	153	142	102	29	88	62	128	83

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	53,48	44,34	42,34	30,34	34,57	34,80	33,36	37,11	39,06	38,16	20,82	28,83
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	16,10	13,98	11,64	10,01	19,02	31,86	47,46	45,46	52,83	45,49	43,52	38,10
	0,00	40,89	42,38	18,05	24,36	30,39	33,24	40,75	38,27	37,44	9,32	21,76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	12,81	11,88	7,68	5,89	17,48	29,37	43,93	45,00	46,63	39,93	39,43	4,42

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	63	141	587	454	793	722	589	522	433	2 008	1 611
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 134	1 404	1 732	1 195	1 066	254	355	472	965	795	1 173	663
	0	0	0	221	121	266	237	60	220	220	1 661	908
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	755	570	641	718	642	0	0	0	151	11	168	181

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 645	3 645	3 645	3 645	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 690	3 645	3 645	4 680	4 680	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	3 690	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	565	818	761
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	18	0	0	509	1 584	2 929
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 387	3 623	3 362	3 333	3 289	1 639
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	7	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 835	2 835
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 835	2 745	2 745	2 925	2 925	2 880
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 880	2 880	2 880	2 904	2 904	2 904
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 904	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 823	744	229	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	302	27	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
219	1 764	1 673	1 015	671	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13 535	40 285	0	0	97 137	0
13	14	15	16	17	18
52 596	62 236	6 667	346	0	0
19	20	21	22	23	24
25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 272 801 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	204	190	169	163	160	158
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	159	173	175	173	182	185
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	187	190	183	177	175	179
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
163	178	192	191	183	216	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	102	95	85	82	80	79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	80	87	88	87	91	93
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	94	95	92	89	88	90
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
82	89	96	96	92	108	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,06	18,76	20,44	21,72	22,84	21,94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	22,19	20,66	23,54	31,78	39,96	49,03
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	43,43	45,85	52,26	49,79	68,20	47,38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
20,97	15,16	15,16	15,16	15,16	19,69	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	2	9	0	64	33
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	100	95	0	21	63	18
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	108	89	7	2	61	65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
36	63	54	6	58	75	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	4	6	0	46	4	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	60	20	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	3	0	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

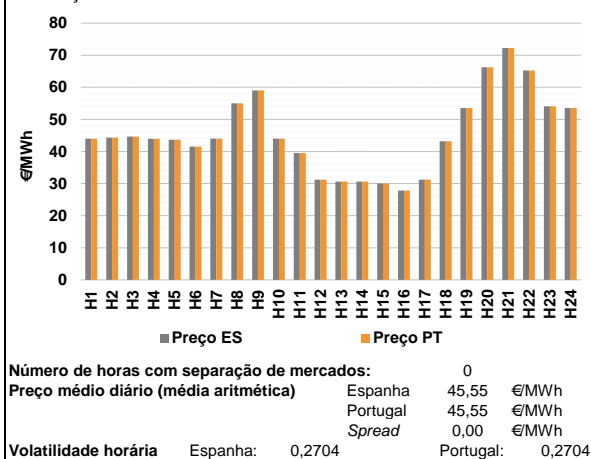
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	11	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	51	0	74	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	162
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	128	220	1	220	220	384
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	225	160	0	146	2	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	310	241	258	387	451	338
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
407	249	410	443	309	237	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	110,12	99,99	62,50	0,00	59,32	43,40
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58,33	54,50	43,90	99,99	99,99	59,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,00	58,00	99,99	30,18	59,99	99,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99,99	125,00	67,66	149,99	68,88	65,50	

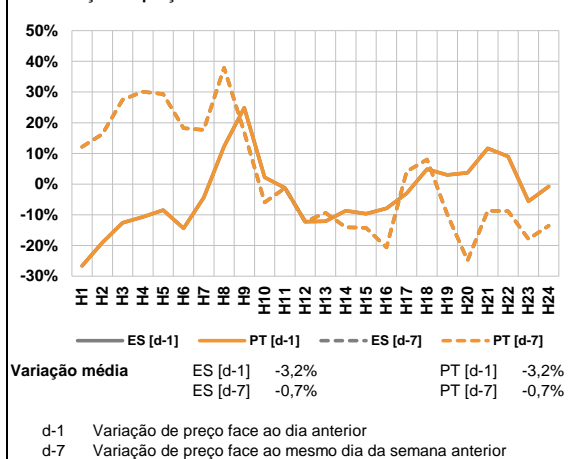
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14,55	22,80	0,00	30,20	30,20	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	14,55	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
5,55	0,00	38,00	30,20	3,11	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

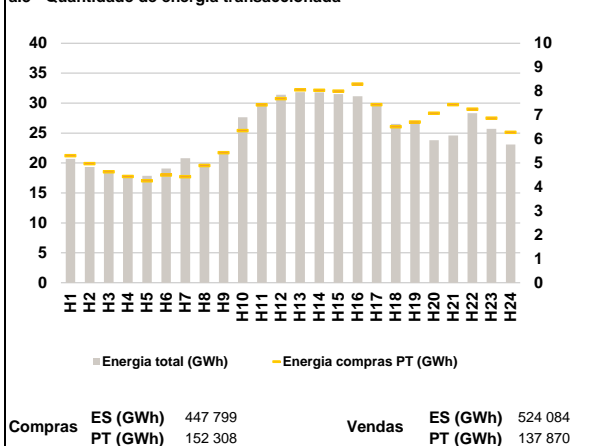
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

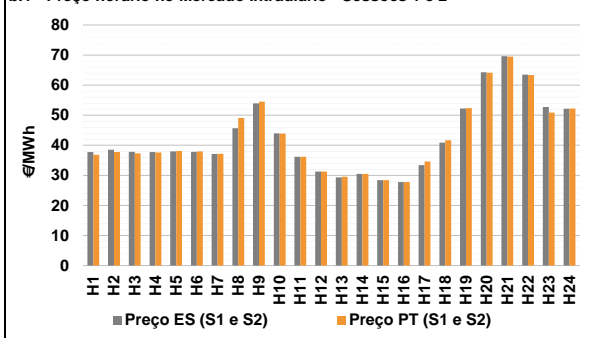
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	HI	HI	HI	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	BG/VI	HI	HI	HI	HI
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI	HI	HI/RE	RE	HI	HI	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	HI	HI	HI	

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

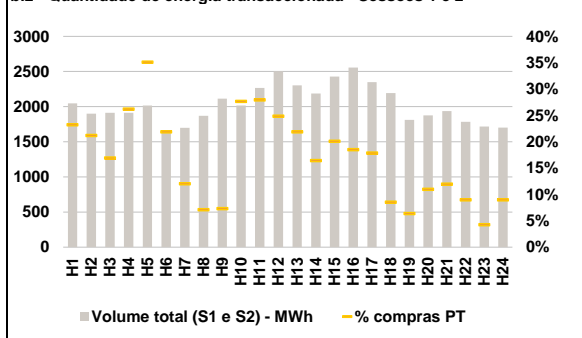
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

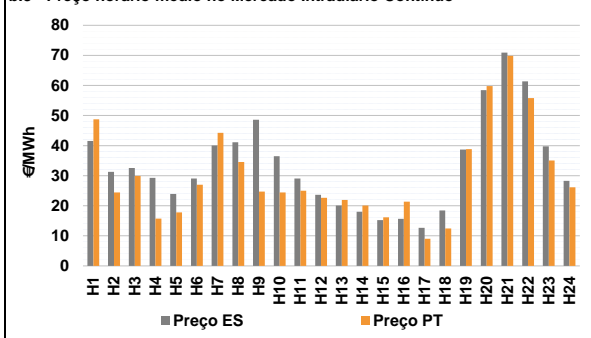
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



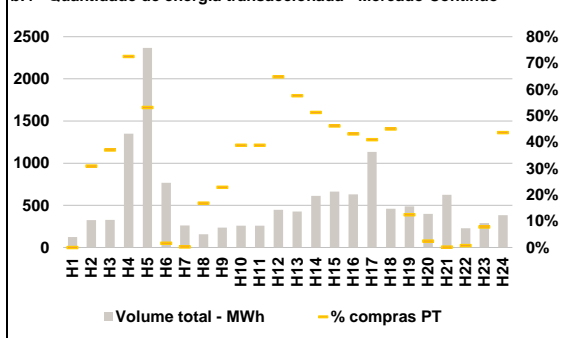
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

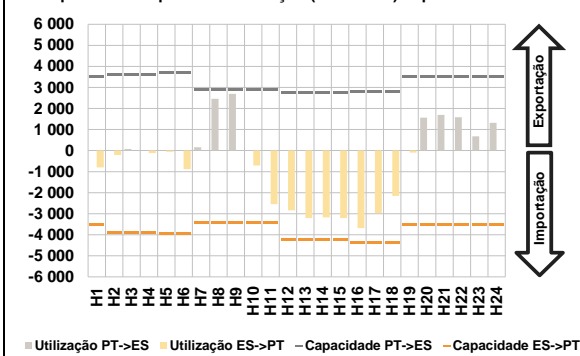


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

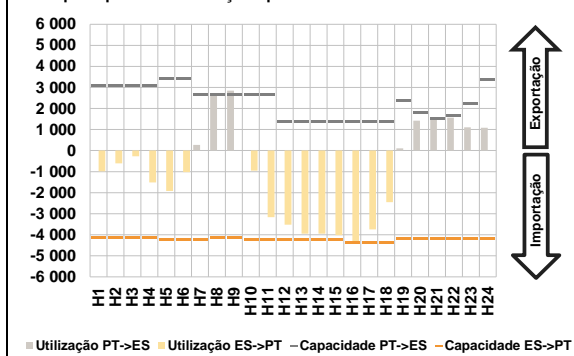


C. INTERLIGAÇÕES

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

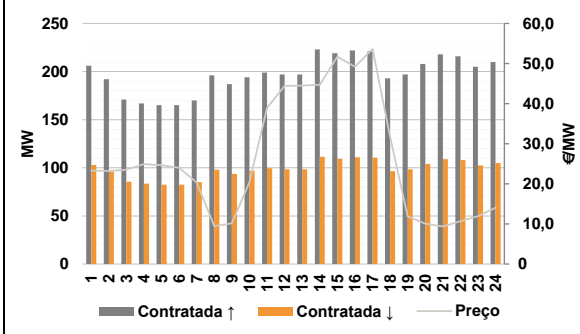


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

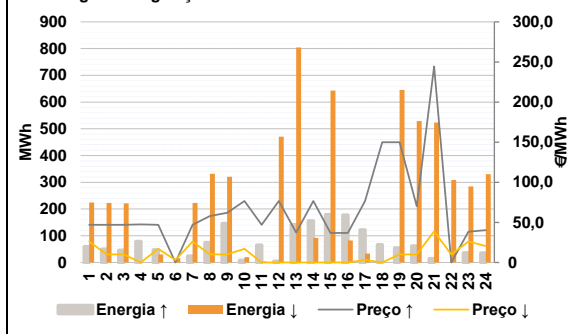


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	44,00	44,33	44,63	43,91	43,67	41,50	44,00	44,33	44,63	43,91	43,67	41,50
	44,00	55,00	59,04	44,00	39,50	31,23	44,00	55,00	59,04	44,00	39,50	31,23
	30,60	30,60	30,00	27,79	31,23	43,22	30,60	30,60	30,00	27,79	31,23	43,22
	53,52	66,28	72,26	65,22	54,10	53,52	53,52	66,28	72,26	65,22	54,10	53,52

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	20 689	19 333	18 559	18 003	17 873	19 071	20 789	19 975	21 847	27 641	29 971	31 406
	20 789	19 975	21 847	27 641	29 971	31 406	31 830	31 778	31 513	31 147	30 005	26 530
	26 639	23 810	24 611	28 304	25 693	23 088	26 639	23 810	24 611	28 304	25 693	23 088
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 306	4 975	4 632	4 442	4 256	4 504	4 426	4 896	5 432	6 351	7 425	7 689
	4 426	4 896	5 432	6 351	7 425	7 689	8 057	8 037	7 998	8 298	7 435	6 511
	6 713	7 077	7 438	7 252	6 877	6 282	6 713	7 077	7 438	7 252	6 877	6 282

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	37,74	38,55	37,84	37,73	37,97	37,84	37,14	45,64	53,90	43,93	36,20	31,23
	37,14	45,64	53,90	43,93	36,20	31,23	29,33	30,49	28,40	27,79	33,42	40,88
	52,22	64,25	69,61	63,48	52,70	52,17	52,22	64,25	69,61	63,48	52,70	52,17
	36,84	37,75	37,30	37,61	38,08	38,00	37,21	49,11	54,52	43,91	36,20	31,23
	37,21	49,11	54,52	43,91	36,20	31,23	29,55	30,49	28,42	27,79	34,60	41,65
	52,38	64,14	69,48	63,38	50,90	52,21	52,38	64,14	69,48	63,38	50,90	52,21

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	2 046	1 901	1 912	1 912	2 016	1 643	1 699	1 870	2 114	2 015	2 265	2 503
	1 699	1 870	2 114	2 015	2 265	2 503	2 303	2 187	2 428	2 557	2 349	2 194
	1 812	1 876	1 935	1 784	1 717	1 702	1 812	1 876	1 935	1 784	1 717	1 702
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	475	403	323	501	708	359	204	133	154	558	633	622
	204	133	154	558	633	622	504	359	488	473	419	187
	115	206	231	160	73	153	115	206	231	160	73	153

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	41,51	31,26	32,53	29,26	23,90	29,05	40,04	41,10	48,57	36,46	29,03	23,67
	20,04	18,00	15,25	15,62	12,66	18,47	20,04	18,00	15,25	15,62	12,66	18,47
	38,71	58,43	70,90	61,34	39,77	28,29	38,71	58,43	70,90	61,34	39,77	28,29
	48,74	24,39	29,94	15,76	17,76	26,99	44,23	34,56	24,71	24,41	24,97	22,65
	44,23	34,56	24,71	24,41	24,97	22,65	21,93	20,06	16,14	21,33	9,00	12,48
	38,81	59,80	69,82	55,79	35,06	26,13	38,81	59,80	69,82	55,79	35,06	26,13

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	124	324	328	1 351	2 368	769	260	158	235	258	258	446
	427	613	663	630	1 134	458	427	613	663	630	1 134	458
	488	397	626	228	290	383	488	397	626	228	290	383
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0	100	121	979	1 258	12	1	27	54	100	100	289
	1	27	54	100	100	289	246	314	306	272	464	206
	61	10	1	2	23	167	61	10	1	2	23	167

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 510	3 915	3 915	3 915	3 960	3 960
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 365	4 365	4 365
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	800	205	0	116	59	880
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	712	2 543	2 840
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 208	3 170	3 209	3 688	2 971	2 157
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	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
	3 510	3 600	3 600	3 600	3 690	3 690
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 764
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 764	2 764	2 764	2 787	2 787	2 787
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	3 510	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	74	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	162	2 455	2 692	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 565	1 700	1 580	672	1 318	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	0	0	0	0	0
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 272 801 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	206	192	171	167	165	165
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	170	196	187	194	199	197
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	197	223	219	222	221	193
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
197	208	218	216	205	210	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	103	96	86	84	83	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	85	98	94	97	100	99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	99	112	110	111	111	97
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
99	104	109	108	103	105	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23,34	23,23	23,52	24,94	24,63	23,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	20,33	9,47	10,14	20,40	38,92	44,46
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	44,50	44,68	51,73	49,19	53,65	31,65
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
11,89	10,07	9,37	10,69	11,94	14,05	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	59	49	45	19	47	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	75	146	5	24	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	141	150	179	177	114	53
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
53	62	0	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	1	0	0	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	19	4	60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	20	23	18	15	

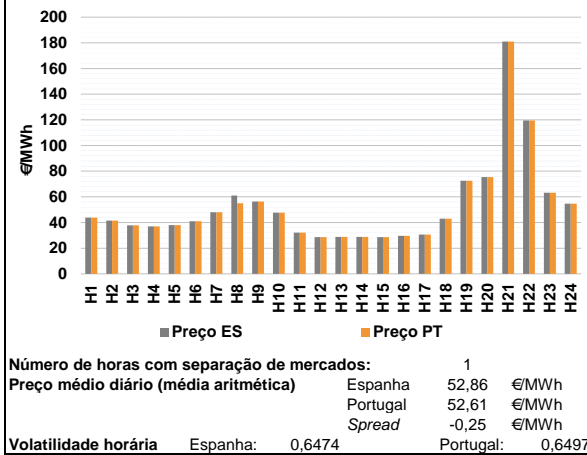
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	59	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	3	40	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	5	0	0	7	13
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	14	0	36	35	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	224	223	221	0	30	8
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	223	332	321	0	0	411
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	805	92	643	82	33	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
646	529	504	285	267	315	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,00	47,00	47,00	47,50	47,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,00	58,00	62,04	76,66	47,00	76,66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	37,40	76,66	36,80	36,80	76,66	149,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,99	70,28	244,44	0,00	38,50	40,30	

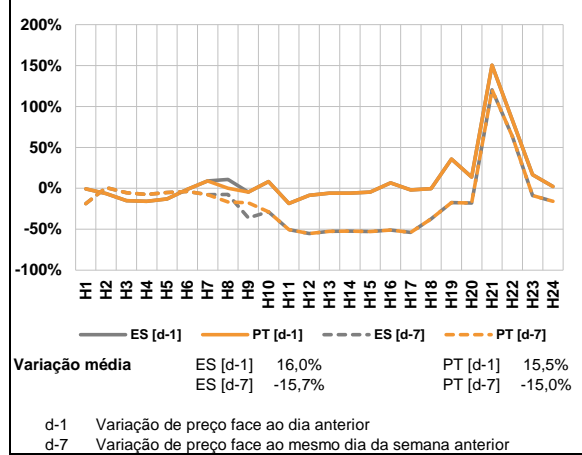
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	26,20	9,99	9,99	0,00	17,00	3,11
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26,20	9,99	9,99	17,00	0,01	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
9,99	9,99	38,80	9,99	26,20	20,50	

A. MERCADO DIÁRIO

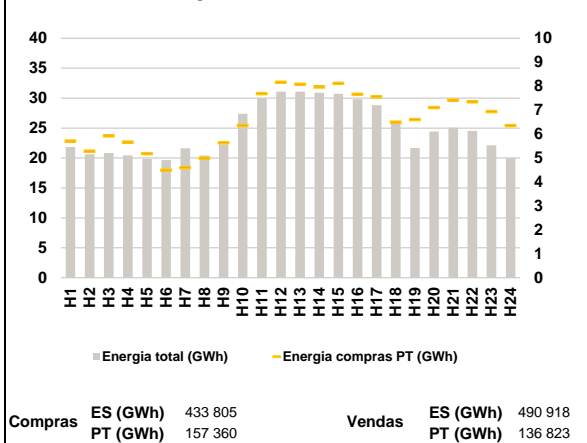
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



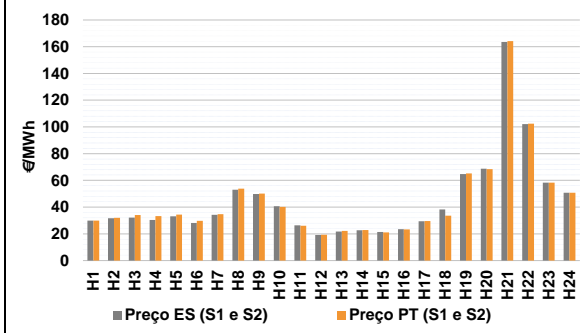
a.4 - Tecnologia marginal

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

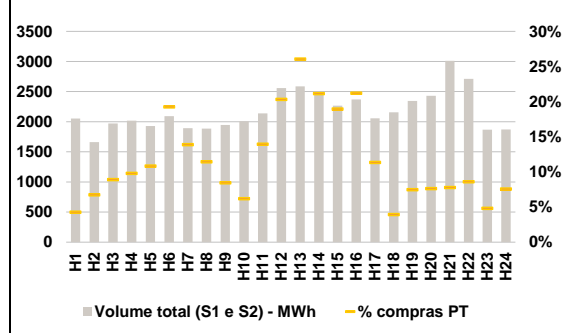
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

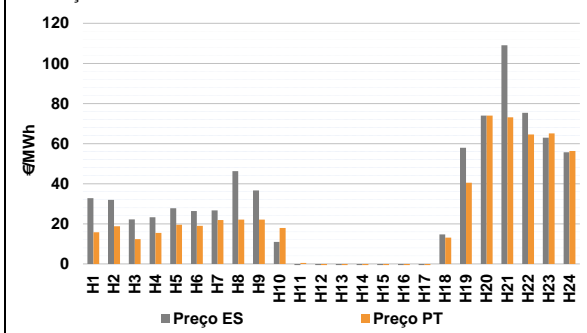
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



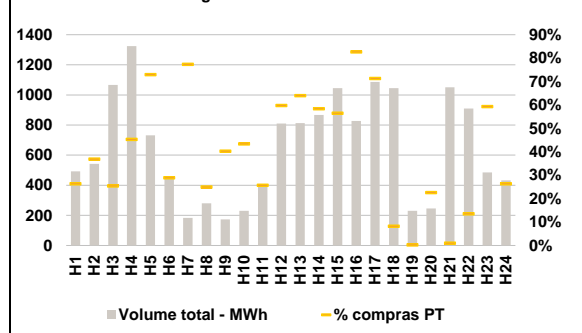
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

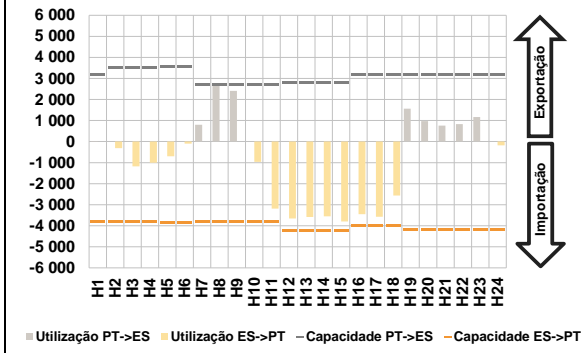


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

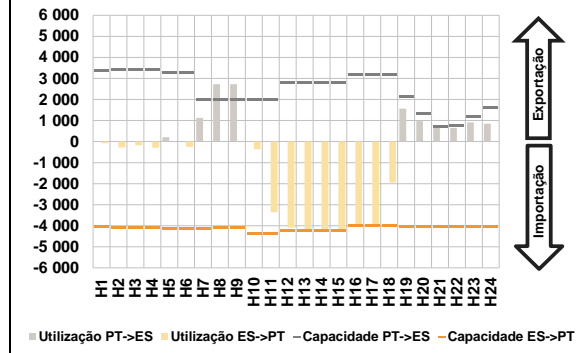


C. INTERLIGAÇÕES

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

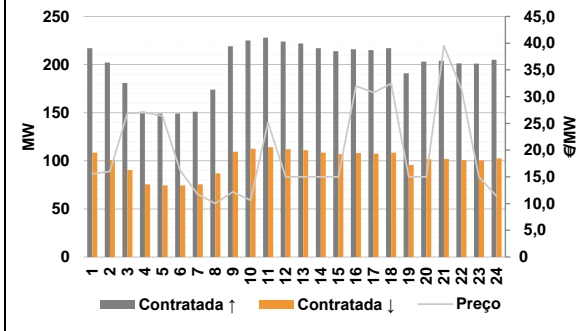


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

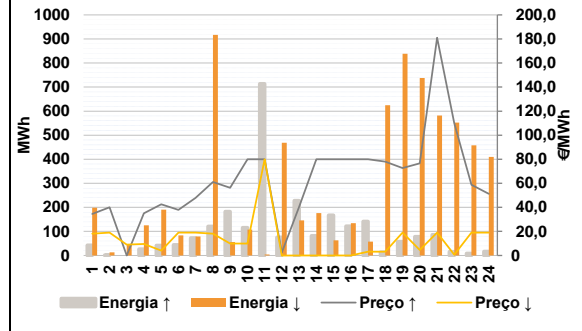


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	43,74	41,43	37,88	37,00	38,00	41,00	47,96	61,00	56,28	47,67	32,20	28,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28,76	28,76	28,60	29,68	30,62	43,06	72,64	75,44	181,00	119,47	63,16	54,76

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	21 837	20 614	20 844	20 428	19 876	19 647	21 639	20 418	22 251	27 388	30 009	31 073
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 086	30 884	30 726	29 834	28 818	26 016	21 669	24 416	25 052	24 530	22 137	19 975

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	29,92	31,62	32,14	30,32	33,05	28,11	34,26	52,93	49,84	40,58	26,38	19,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	21,70	22,76	21,41	23,49	29,45	38,16	64,69	68,80	163,48	102,10	58,36	50,83

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	2 054	1 662	1 971	2 018	1 927	2 091	1 894	1 886	1 945	2 007	2 140	2 559
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 588	2 496	2 267	2 371	2 057	2 155	2 345	2 429	3 011	2 712	1 869	1 871

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	32,82	31,94	22,15	23,27	27,78	26,37	26,71	46,23	36,64	10,99	-0,84	-5,56
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	-50,57	-14,27	-14,31	-11,03	-7,12	14,71	57,88	73,98	109,10	75,41	62,97	55,63

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	493	543	1 066	1 324	731	453	184	281	174	231	390	810
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	813	866	1 045	827	1 086	1 045	230	245	1 051	910	486	433

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 870	3 870
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	4 230
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 230	4 230	4 230	4 002	4 002	4 002
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	4 185	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	314	1 174	1 007	703	98
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	967	3 185	3 650
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 579	3 548	3 796	3 447	3 573	2 567
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	180	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 195	3 510	3 510	3 510	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 721	2 721	2 721	2 721	2 721	2 808
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 808	2 808	2 808	3 174	3 174	3 174
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	802	2 721	2 409	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 564	977	761	830	1 165	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	16 326	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	16 326	16 326	16 326	16 326	16 326
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	16 326	16 326	16 326	16 326	16 326	16 326
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
16 326	16 326	16 326	16 326	16 326	16 326	

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
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	16 326					
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 289 127 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	217	202	181	151	149	149
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	151	174	219	225	228	224
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	222	217	214	216	215	217
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
191	203	204	201	201	205	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	109	101	91	76	75	75
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	76	87	110	113	114	112
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	111	109	107	108	108	109
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
96	102	102	101	101	103	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15,55	16,02	26,87	27,03	26,37	16,19
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,73	10,01	12,19	10,63	25,16	15,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	15,01	15,01	15,01	32,00	30,77	32,43
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,01	15,01	39,53	31,40	15,01	11,40	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	14	1	0	27	42	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	73	121	182	27	9	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	176	78	163	116	119	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57	78	86	16	8	17	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	27	9	43	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	2	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	19
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	9	4	0	

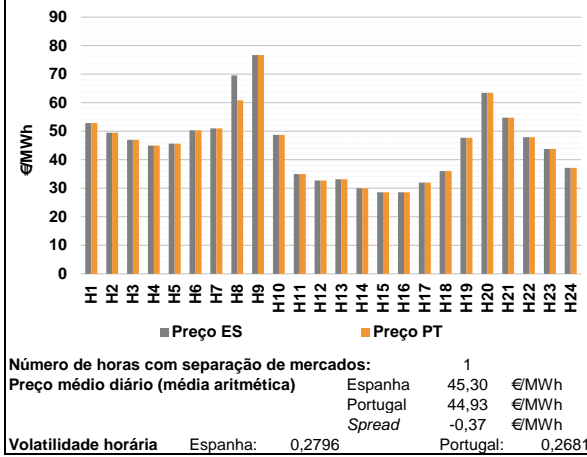
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	29	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	89	704	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	51	4	4	6	22	14
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	172	4	0	125	190	83
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	79	915	56	108	4	468
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	146	177	63	135	58	606
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
839	738	582	543	454	409	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	34,50	40,00	0,00	35,00	42,50	38,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,96	61,00	56,28	79,99	79,99	2,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	40,50	79,99	79,99	79,99	79,99	77,98
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
72,64	76,66	181,00	110,00	58,70	51,20	

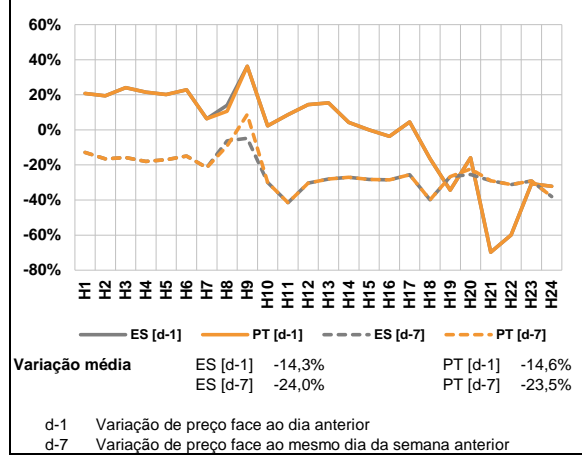
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18,20	19,00	9,11	9,55	4,00	19,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,00	18,20	9,99	9,99	80,00	0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	3,11	3,11
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
19,00	4,51	19,00	0,65	19,00	19,00	

A. MERCADO DIÁRIO

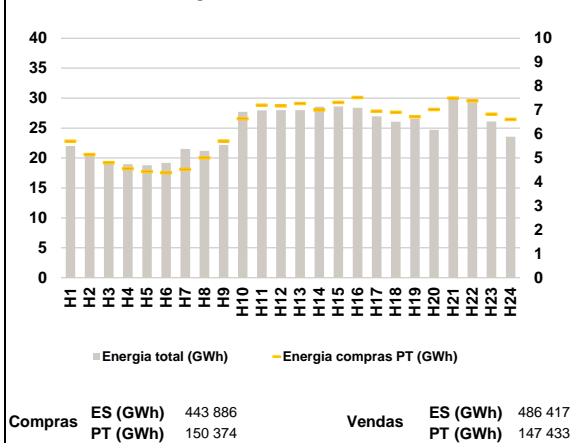
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

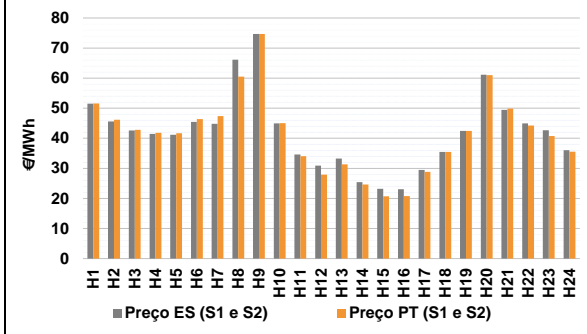
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	BG/HIRE	HI	HI	HI	HIRE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	BG	RE	BG/RE	HI	RE	HIRE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HIRE	HIRE	RE	TCC	HIRE	BG/RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	RE	BG	HI	HI	HI	

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

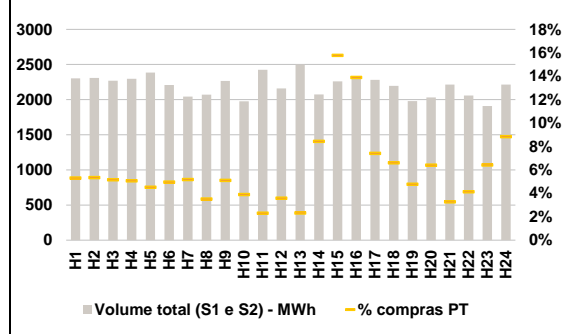
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

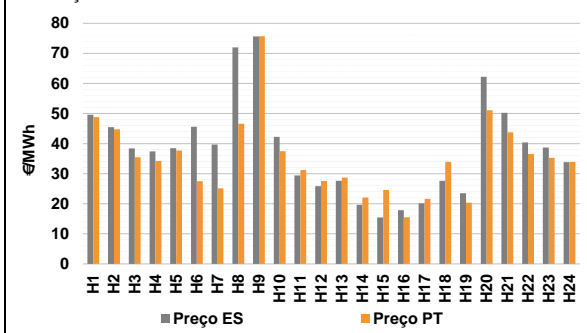
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



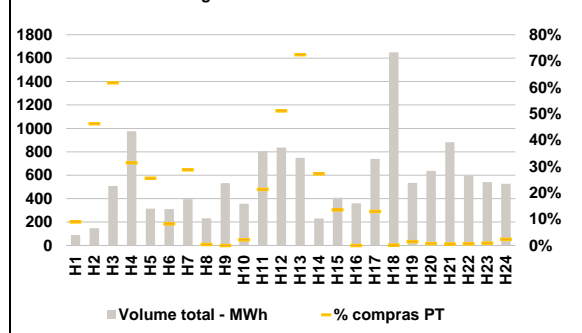
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

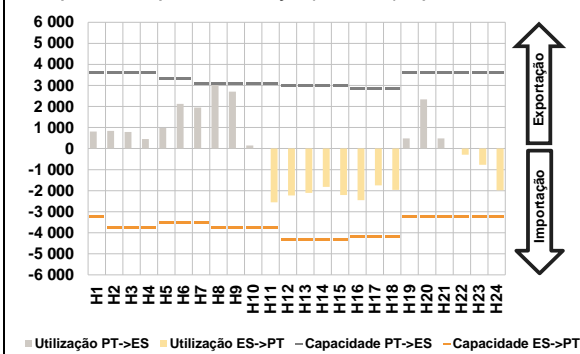


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

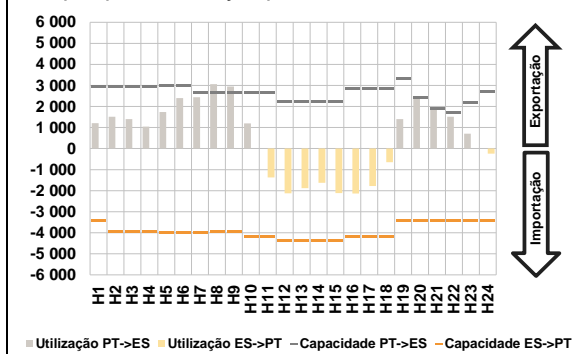


C. INTERLIGAÇÕES

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

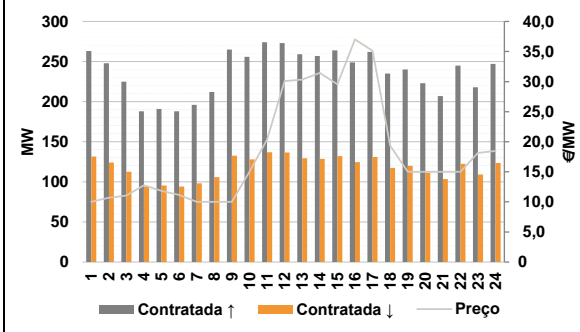


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

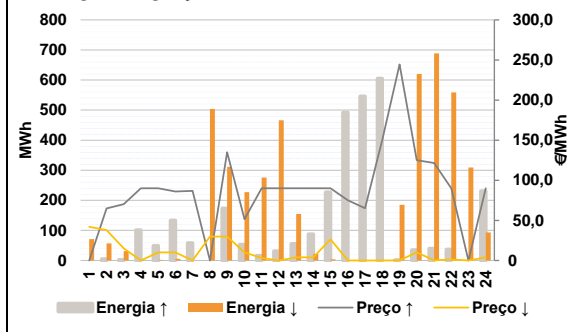


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	52,84	49,50	46,99	44,95	45,68	50,35	50,98	69,60	76,70	48,77	35,00	32,72
	50,98	69,60	76,70	48,77	35,00	32,72	33,20	30,00	28,60	28,60	32,00	36,00
	47,67	63,47	54,76	47,91	43,76	37,14	52,84	49,50	46,99	44,95	45,68	50,35
	50,98	69,60	76,70	48,77	35,00	32,72	33,20	30,00	28,60	28,60	32,00	36,00
	47,67	63,47	54,76	47,91	43,76	37,14	52,84	49,50	46,99	44,95	45,68	50,35

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	22 013	20 410	19 506	18 989	18 803	19 180	21 508	21 200	22 155	27 705	27 956	27 994
	21 508	21 200	22 155	27 705	27 956	27 994	28 014	28 554	28 598	28 403	26 971	26 069
	26 516	24 689	30 113	29 252	26 096	23 566	5 700	5 145	4 810	4 553	4 440	4 387
	21 508	21 200	22 155	27 705	27 956	27 994	28 014	28 554	28 598	28 403	26 971	26 069
	26 516	24 689	30 113	29 252	26 096	23 566	5 700	5 145	4 810	4 553	4 440	4 387

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	51,48	45,57	42,59	41,49	41,20	45,48	44,80	66,12	74,70	44,91	34,61	30,91
	44,80	66,12	74,70	44,91	34,61	30,91	33,24	25,38	23,20	23,06	29,50	35,48
	42,48	61,13	49,44	44,93	42,68	36,01	51,62	46,18	42,81	41,80	41,70	46,35
	44,80	66,12	74,70	44,91	34,61	30,91	33,24	25,38	23,20	23,06	29,50	35,48
	42,48	61,13	49,44	44,93	42,68	36,01	51,62	46,18	42,81	41,80	41,70	46,35

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	2 303	2 308	2 271	2 296	2 386	2 208	2 042	2 072	2 267	1 977	2 425	2 159
	2 042	2 072	2 267	1 977	2 425	2 159	2 500	2 075	2 261	2 320	2 280	2 196
	1 978	2 030	2 216	2 059	1 910	2 214	122	123	117	116	108	110
	2 042	2 072	2 267	1 977	2 425	2 159	2 500	2 075	2 261	2 320	2 280	2 196
	1 978	2 030	2 216	2 059	1 910	2 214	122	123	117	116	108	110

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	49,57	45,47	38,43	37,42	38,50	45,57	39,67	71,99	75,63	42,22	29,45	25,88
	39,67	71,99	75,63	42,22	29,45	25,88	27,66	19,68	15,41	17,90	20,14	27,63
	23,50	62,20	50,21	40,41	38,66	33,83	48,82	44,75	35,50	34,22	37,71	27,51
	39,67	71,99	75,63	42,22	29,45	25,88	27,66	19,68	15,41	17,90	20,14	27,63
	23,50	62,20	50,21	40,41	38,66	33,83	48,82	44,75	35,50	34,22	37,71	27,51

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	90	148	509	975	314	310	395	231	532	357	806	836
	395	231	532	357	806	836	748	231	407	360	739	1 649
	535	637	882	595	542	526	8	68	315	306	80	26
	395	231	532	357	806	836	748	231	407	360	739	1 649
	535	637	882	595	542	526	8	68	315	306	80	26

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 735	3 735	3 735	3 510	3 510
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 510	3 735	3 735	3 780	3 780	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	2 554	2 228
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 107	1 819	2 208	2 454	1 745	1 958
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	291	766	1 985	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 600	3 600	3 600	3 600	3 330	3 330
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	2 981
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 981	2 981	2 981	2 844	2 844	2 844
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	3 600	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	808	842	792	456	980	2 124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 954	3 060	2 709	147	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
481	2 333	488	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	26 867	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	26 867	26 867	26 867	26 867	26 867
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	26 867	26 867	26 867	26 867	26 867	26 867
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
26 867	26 867	26 867	26 867	26 867	26 867	

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
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	16 326	26 867			
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 315 994 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	263	248	225	188	191	188
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	196	212	265	256	274	273
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	259	257	264	249	262	235
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
240	223	207	245	218	247	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132	124	113	94	96	94
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	98	106	133	128	137	137
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	130	129	132	125	131	118
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
120	112	104	123	109	124	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	10,01	10,68	11,06	12,76	11,82	11,14
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	10,01	10,01	10,01	15,01	20,37	30,09
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	30,33	31,46	29,55	37,02	35,12	19,37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
15,01	15,01	15,01	15,01	18,16	18,48	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	5	3	101	49	13
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	58	0	173	52	15	27
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50	82	149	193	138	91
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	34	40	37	0	79	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	57	12	31	0	0	5
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	76	0	10	37	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
68	0	0	5	40	3	

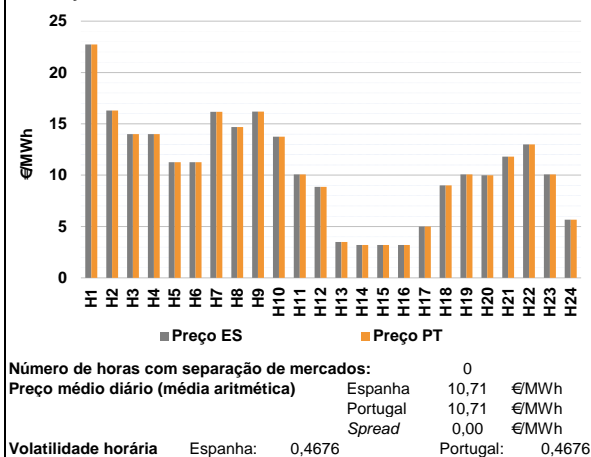
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	120
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	1	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	6	78	300	407	514
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	0	0	0	152	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	15	45	0	0	2	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	428	311	217	239	466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	155	22	4	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	620	688	554	269	90	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	64,90	70,13	89,99	89,99	86,10
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	86,70	0,00	135,00	51,60	89,99	89,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	89,99	89,99	89,99	75,14	65,14	149,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	125,00	121,60	89,99	0,00	89,99	

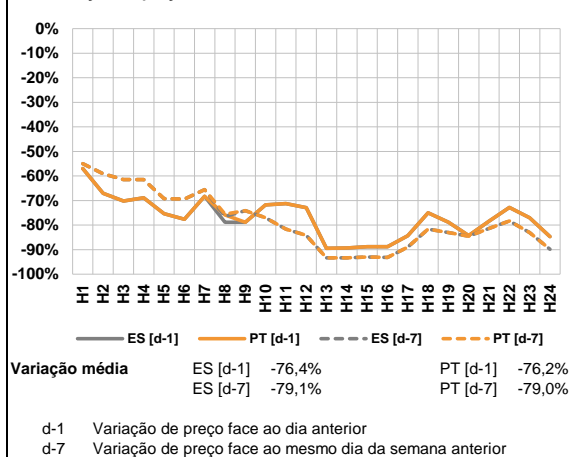
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	42,00	37,80	15,20	0,00	9,99	9,99
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	29,99	29,99	9,99	3,11	0,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4,00	4,00	26,30	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,12	9,99	0,21	1,32	0,00	4,00	

A. MERCADO DIÁRIO

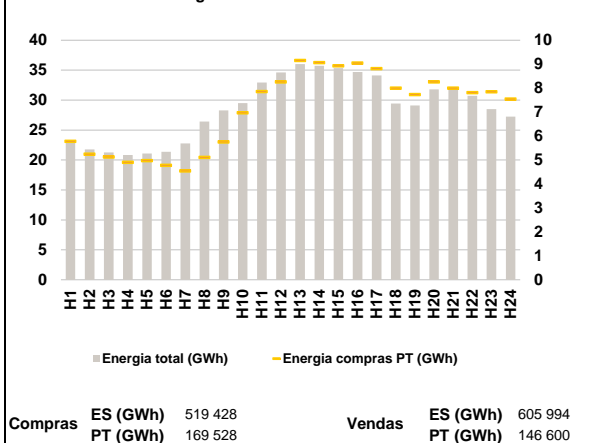
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

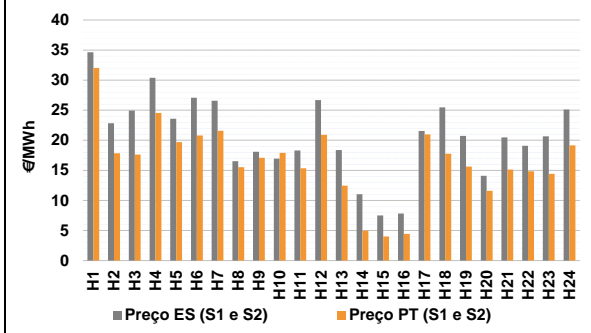
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI/RE	BG	BG	BG/HI/RE	HI
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI/RE	RE	RE	RE	RE	HI
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
BG/HI/RE	RE	HI	BG/HI	BG/HI/RE	RE	

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

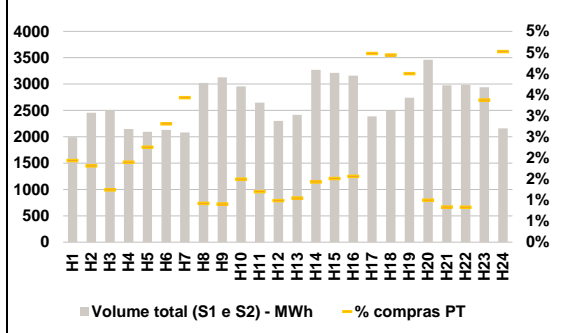
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

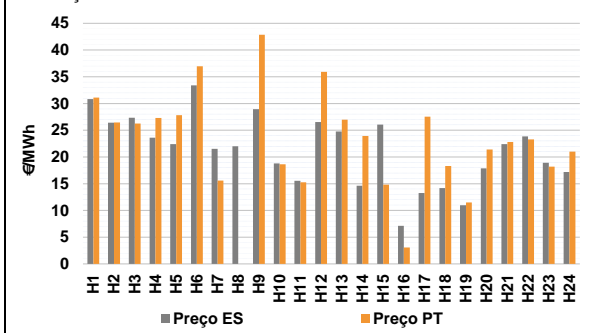
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



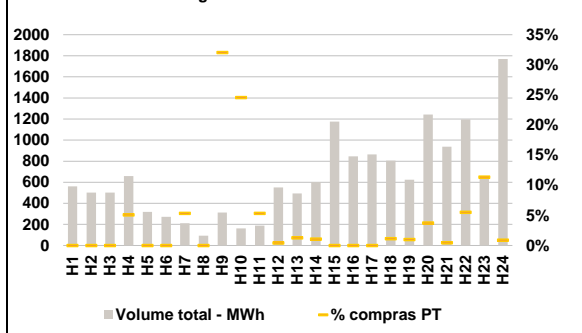
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

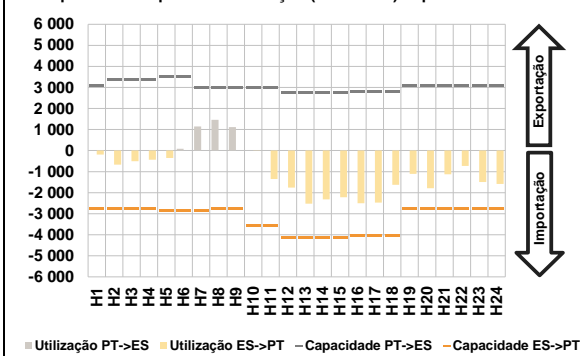


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

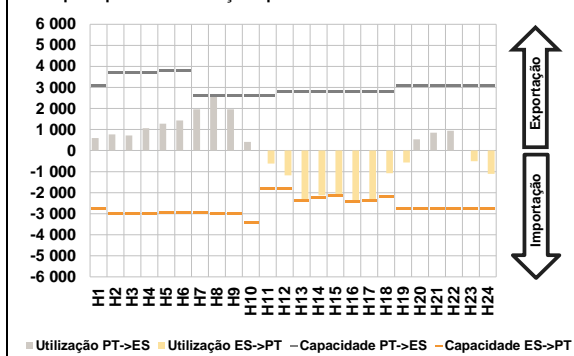


C. INTERLIGAÇÕES

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

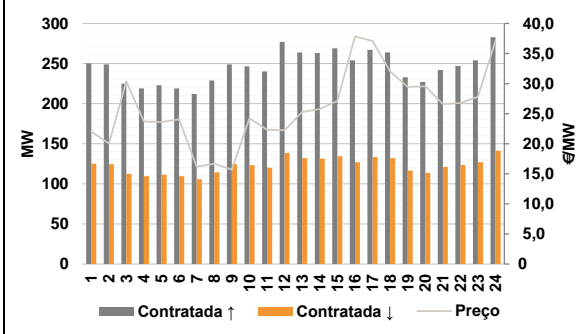


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

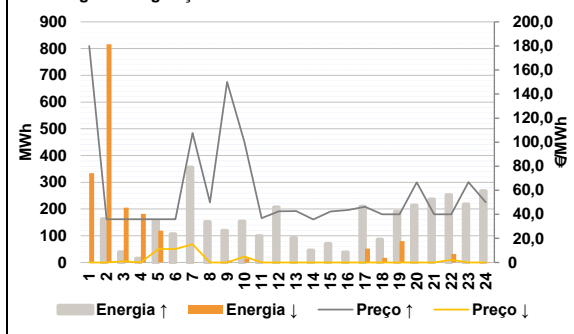


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	22,73	16,29	14,00	14,00	11,27	11,27	16,17	14,69	16,20	13,75	10,07	8,87
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3,50	3,20	3,20	3,20	5,00	9,00	10,07	9,99	11,80	13,00	10,07	5,67

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	23 204	21 778	21 281	20 829	21 090	21 385	22 760	26 412	28 290	29 506	32 924	34 627
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	36 032	35 748	35 321	34 678	34 123	29 437	29 115	31 799	32 126	30 733	28 509	27 253

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	34,62	22,84	24,93	30,38	23,58	27,07	26,57	16,51	18,09	16,97	18,30	26,67
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	18,36	11,01	7,51	7,81	21,56	25,46	20,72	14,11	20,49	19,11	20,65	25,10

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	1 992	2 458	2 508	2 149	2 094	2 131	2 080	3 020	3 129	2 959	2 647	2 301
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 417	3 269	3 212	3 161	2 387	2 494	2 739	3 460	2 976	2 986	2 939	2 160

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	30,84	26,42	27,34	23,62	22,40	33,38	21,53	22,02	28,95	18,80	15,53	26,52
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	24,77	14,63	26,05	7,12	13,27	14,18	10,99	17,88	22,40	23,86	18,90	17,17

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	561	502	501	658	320	271	210	92	312	163	188	551
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	494	601	1 175	845	864	805	623	1 242	938	1 196	654	1 769

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	2 745	2 745	2 745	2 745	2 835	2 835	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 835	2 745	2 745	3 555	3 555	4 140	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	4 140	4 140	4 140	4 050	4 050	4 050	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
2 781	2 781	2 781	2 781	2 781	2 781		
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	192	667	503	430	354	0	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	0	0	0	3	1 355	1 755	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 518	2 321	2 215	2 507	2 475	1 628	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
1 106	1 784	1 125	729	1 492	1 583		

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)							PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	3 105	3 375	3 375	3 375	3 510	3 510	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	2 970	2 970	2 970	2 970	2 970	2 745	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	2 745	2 745	2 745	2 790	2 790	2 790	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105		
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6	
	0	0	0	0	0	87	
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	
	1 149	1 465	1 112	0	0	0	
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	
	0	0	0	0	0	0	
H19	H20	H21	H22	H23	H24		
0	0	0	0	0	0		

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
1	2	3	4	5	6	
0	0	0	0	0	0	
7	8	9	10	11	12	
13 535	40 285	0	0	97 137	0	
13	14	15	16	17	18	
52 596	62 236	6 667	346	0	0	
19	20	21	22	23	24	
0	16 326	26 867	0	0	0	
25	26	27	28			

Valor acumulado da renda (no mês): 315 994 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	250	249	225	219	223	219
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	212	229	249	246	240	277
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	264	263	269	254	267	264
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
233	227	242	247	254	283	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	125	125	113	110	112	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	106	115	125	123	120	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	132	135	127	134	132
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	114	121	124	127	142	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	22,02	20,02	30,38	23,71	23,61	24,08
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	16,20	16,70	15,70	24,24	22,33	22,24
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25,28	25,79	27,13	37,85	37,09	32,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
29,45	29,56	26,61	26,79	27,82	37,14	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	163	39	15	156	107
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	138	119	153	98	109
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	91	45	70	38	208	86
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
152	112	146	0	27	12	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	86	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	0	1
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	31	0	1	

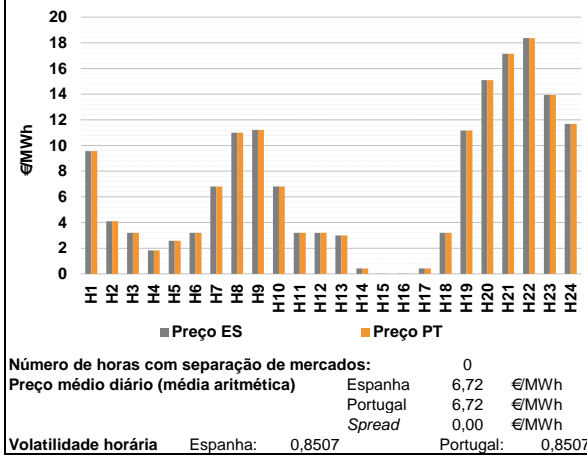
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	241	14	0	1	2	97
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1	1	1	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
39	102	91	252	191	256	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	249	816	205	182	119	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	7	15	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	52	18
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
80	0	0	0	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	179,99	36,00	36,00	36,00	36,00	36,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	107,60	50,01	149,99	100,03	36,77	42,55
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	42,73	35,77	42,33	43,55	46,33	40,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
40,01	66,60	40,01	40,01	66,80	50,01	

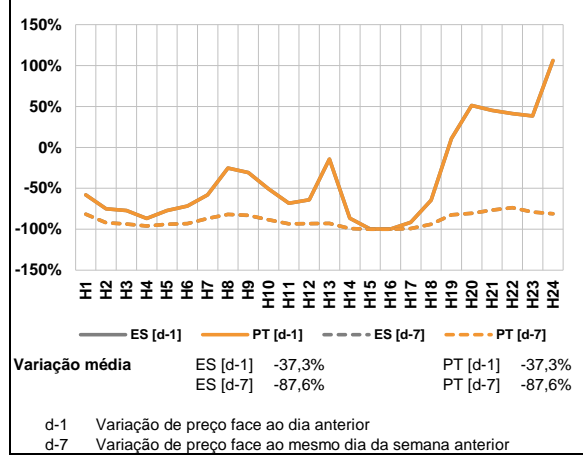
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,01	0,00	1,00	0,00	11,26	11,26
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,15	0,00	0,00	5,01	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

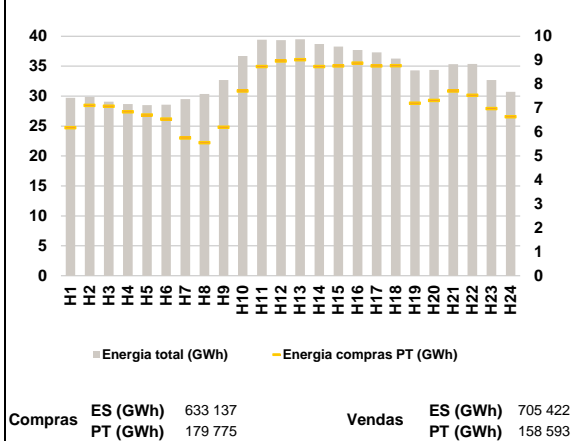
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

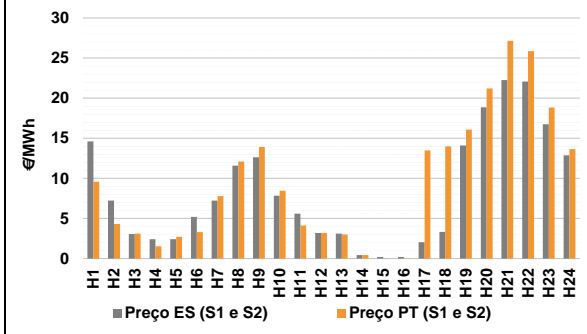
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	HI	RE	RE	RE	RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	BG RE	HI	RE	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI RE	RE	HI RE	HI RE	RE	RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG	HI	HI	HI	HI	

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

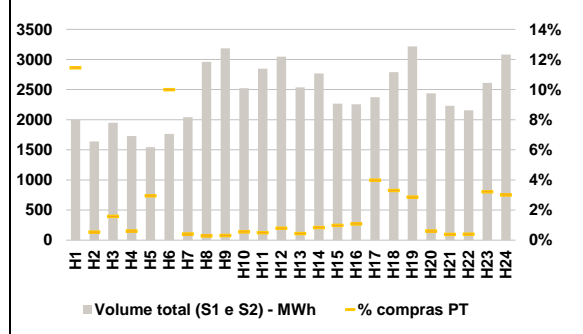
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

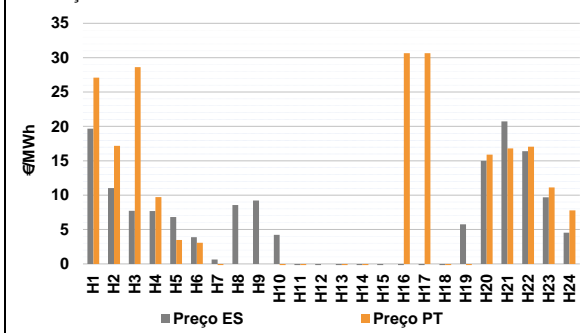
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



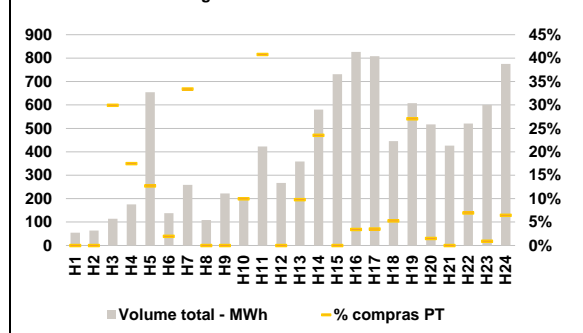
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

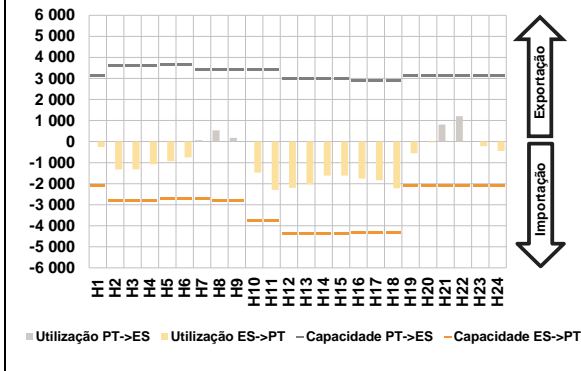


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

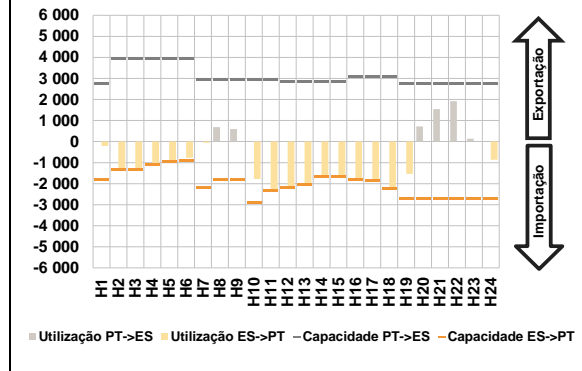


C. INTERLIGAÇÕES

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

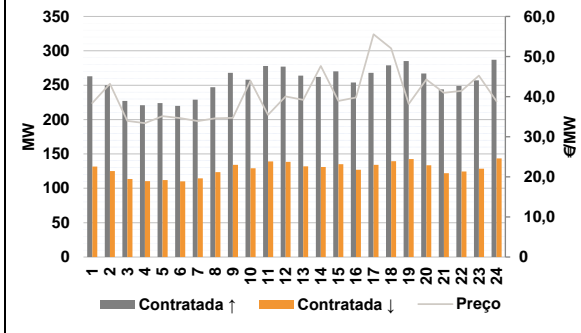


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

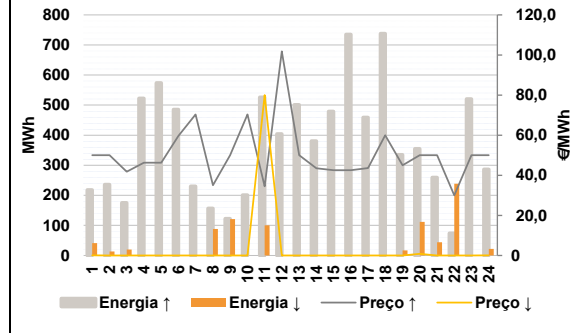


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,57	4,09	3,20	1,83	2,58	3,20	6,80	11,00	11,22	6,80	3,20	3,20
	6,80	11,00	11,22	6,80	3,20	3,20	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3,00	0,43	0,01	0,01	0,43	3,20	3,00	0,43	0,01	0,01	0,43	3,20
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	11,17	15,10	17,15	18,36	13,94	11,69	11,17	15,10	17,15	18,36	13,94	11,69

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	29 713	29 860	29 069	28 689	28 496	28 561	29 497	30 350	32 672	36 702	39 423	39 335
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	29 497	30 350	32 672	36 702	39 423	39 335	39 499	38 713	38 259	37 695	37 304	36 281
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	34 287	34 366	35 322	35 378	32 706	30 735	34 287	34 366	35 322	35 378	32 706	30 735

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,62	7,23	3,06	2,41	2,42	5,18	7,24	11,58	12,62	7,84	5,60	3,20
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7,24	11,58	12,62	7,84	5,60	3,20	3,11	0,43	0,20	0,20	2,04	3,33
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,11	18,85	22,26	22,07	16,76	12,86	14,11	18,85	22,26	22,07	16,76	12,86

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 994	1 641	1 950	1 728	1 545	1 763	2 043	2 961	3 185	2 521	2 847	3 045
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 043	2 961	3 185	2 521	2 847	3 045	2 538	2 768	2 268	2 255	2 375	2 789
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	3 219	2 439	2 230	2 156	2 613	3 082	3 219	2 439	2 230	2 156	2 613	3 082

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	19,67	11,04	7,73	7,69	6,81	3,87	0,64	8,58	9,23	4,22	-2,48	-6,72
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,64	8,58	9,23	4,22	-2,48	-6,72	-11,70	-11,91	-5,29	-3,05	-5,31	-5,96
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	5,77	14,98	20,73	16,41	9,68	4,55	5,77	14,98	20,73	16,41	9,68	4,55

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55	64	115	175	655	138	259	109	222	206	423	268
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	259	109	222	206	423	268	358	580	732	827	809	446
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	607	517	427	521	600	775	607	517	427	521	600	775

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 115	2 790	2 790	2 790	2 700	2 700
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 700	2 790	2 790	3 735	3 735	4 365
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 365	4 365	4 365	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	2 115	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	265	1 323	1 325	1 072	932	749
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 470	2 302	2 198
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 038	1 612	1 613	1 763	1 839	2 219
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
559	34	0	0	223	445	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 150	3 600	3 600	3 600	3 645	3 645
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 420	3 420	3 420	3 420	3 420	3 003
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 003	3 003	3 003	2 889	2 889	2 889
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70	539	173	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	810	1 205	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento					
1	2	3	4	5	6
0	0	0	0	0	0
7	8	9	10	11	12
13 535	40 285	0	0	97 137	0
13	14	15	16	17	18
52 596	62 236	6 667	346	0	0
19	20	21	22	23	24
0	16 326	26 867	0	0	0
25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 315 994 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	263	250	227	221	224	220
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	229	247	268	258	278	277
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	264	262	270	254	268	279
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
285	267	244	249	257	287	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	132	125	114	111	112	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	115	124	134	129	139	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	131	135	127	134	140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
143	134	122	125	129	144	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	38,41	43,22	33,98	33,39	35,14	34,65
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	33,91	34,58	34,69	43,98	35,47	40,08
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	39,18	47,65	38,94	39,76	55,55	52,06
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
38,19	44,28	40,95	41,44	45,22	38,83	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	30	23	75	93	135	119
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	127	122	119	0	59
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	22	18	172	89	163	112
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
113	169	58	74	89	1	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	14	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	0	96	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	22	

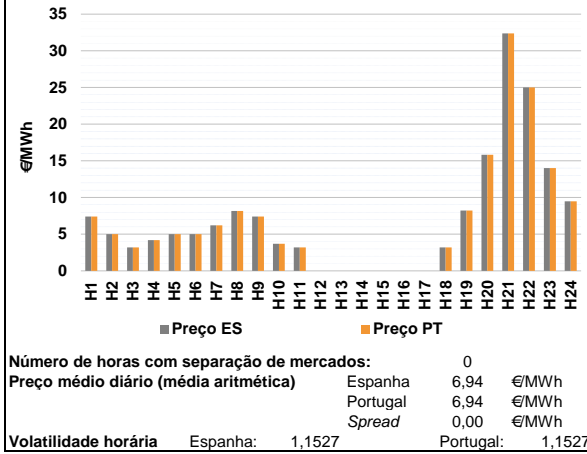
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	188	213	100	429	439	366
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	117	30	0	82	526	345
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	479	362	306	646	297	626
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
222	186	202	0	431	285	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	18	0	20	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	88	121	0	4	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
17	112	44	239	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,01	50,01	41,80	46,30	46,30	59,68
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	70,30	35,01	50,01	70,30	34,55	101,80
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,01	43,55	42,55	42,55	43,57	60,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
45,01	50,01	50,01	30,00	50,01	50,02	

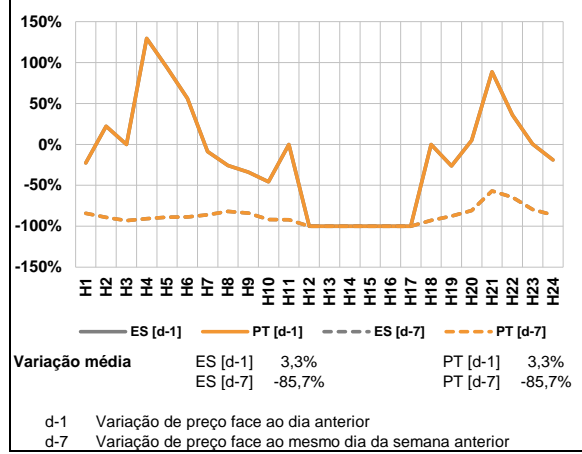
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,80	0,00	0,00	0,00	0,03	

A. MERCADO DIÁRIO

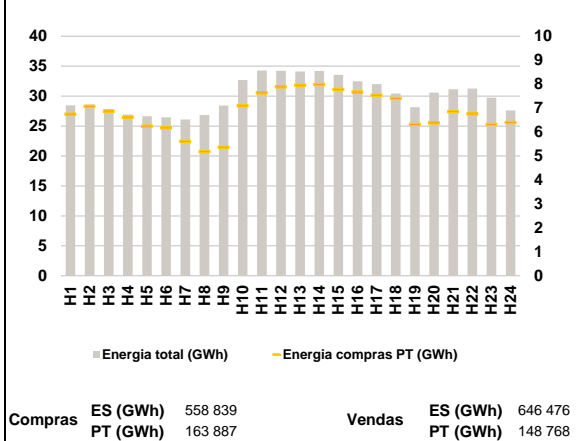
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



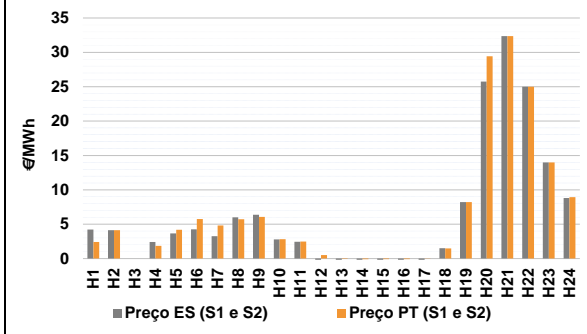
a.4 - Tecnologia marginal

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

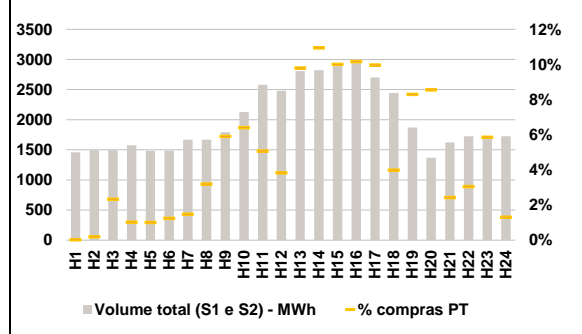
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

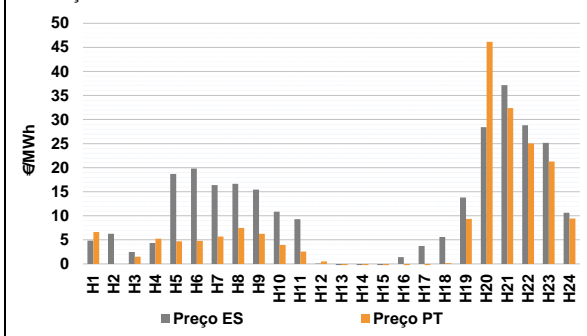
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiaário - Sessões 1 e 2



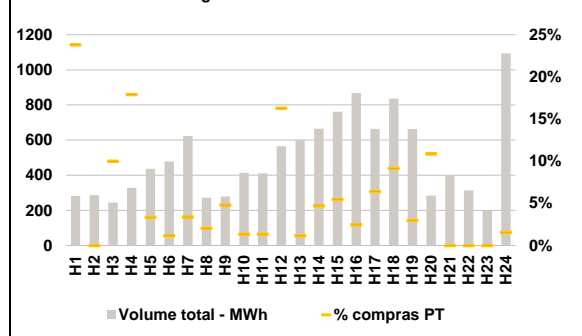
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiaário Contínuo

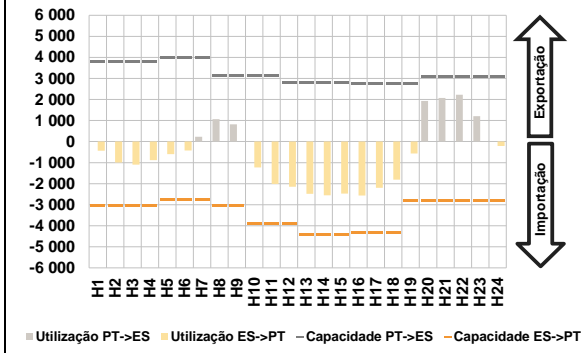


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

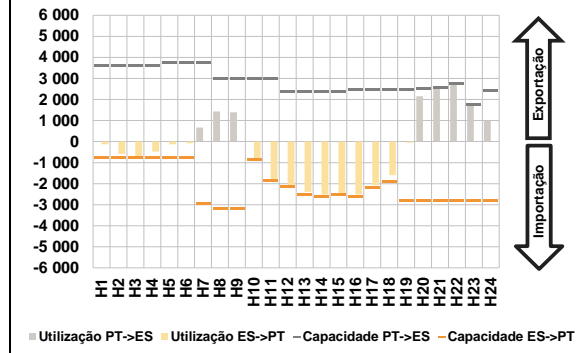


C. INTERLIGAÇÕES

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

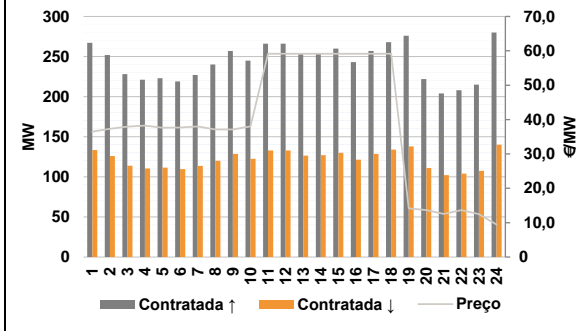


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

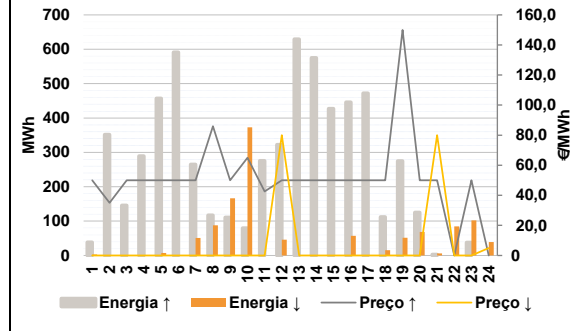


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	7,41	5,00	3,20	4,20	5,00	5,00	6,20	8,18	7,41	3,70	3,20	0,00
	6,20	8,18	7,41	3,70	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	8,22	15,83	32,37	25,00	14,00	9,48
	7,41	5,00	3,20	4,20	5,00	5,00	6,20	8,18	7,41	3,70	3,20	0,00
	6,20	8,18	7,41	3,70	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	8,22	15,83	32,37	25,00	14,00	9,48

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	28 453	28 616	27 865	26 928	26 653	26 461	26 106	26 834	28 433	32 704	34 247	34 225
	26 106	26 834	28 433	32 704	34 247	34 225	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	34 107	34 198	33 537	32 456	31 992	30 435	34 107	34 198	33 537	32 456	31 992	30 435
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	28 134	30 590	31 162	31 244	29 750	27 598	28 134	30 590	31 162	31 244	29 750	27 598
	6 751	7 068	6 872	6 622	6 246	6 178	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6 751	7 068	6 872	6 622	6 246	6 178	6 751	7 068	6 872	6 622	6 246	6 178
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5 612	5 182	5 372	7 100	7 633	7 889	5 612	5 182	5 372	7 100	7 633	7 889
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7 953	7 984	7 781	7 672	7 533	7 402	7 953	7 984	7 781	7 672	7 533	7 402
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 319	6 381	6 854	6 762	6 319	6 403	6 319	6 381	6 854	6 762	6 319	6 403

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,21	4,12	0,00	2,42	3,67	4,26	3,27	6,00	6,38	2,80	2,44	-1,05
	3,27	6,00	6,38	2,80	2,44	-1,05	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-3,22	-5,77	-7,18	-7,25	-3,27	1,51	-3,22	-5,77	-7,18	-7,25	-3,27	1,51
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,22	25,74	32,37	25,00	14,00	8,82	8,22	25,74	32,37	25,00	14,00	8,82
	2,41	4,12	0,00	1,86	4,18	5,74	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2,41	4,12	0,00	1,86	4,18	5,74	2,41	4,12	0,00	1,86	4,18	5,74
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,81	5,73	6,08	2,81	2,48	0,50	4,81	5,73	6,08	2,81	2,48	0,50
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,04	-0,09	-0,07	-0,08	0,00	1,48	-0,04	-0,09	-0,07	-0,08	0,00	1,48
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	8,22	29,42	32,37	25,00	14,00	8,94	8,22	29,42	32,37	25,00	14,00	8,94

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 457	1 494	1 495	1 577	1 482	1 486	1 668	1 667	1 792	2 129	2 579	2 479
	1 668	1 667	1 792	2 129	2 579	2 479	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 809	2 823	2 908	2 982	2 701	2 446	2 809	2 823	2 908	2 982	2 701	2 446
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	1 870	1 368	1 621	1 727	1 692	1 724	1 870	1 368	1 621	1 727	1 692	1 724
	0	3	35	16	15	18	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	3	35	16	15	18	0	3	35	16	15	18
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25	53	106	136	131	95	25	53	106	136	131	95
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	275	309	291	303	269	97	275	309	291	303	269	97
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	155	117	39	53	99	22	155	117	39	53	99	22

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,85	6,28	2,47	4,33	18,69	19,82	16,40	16,65	15,45	10,86	9,29	0,06
	16,40	16,65	15,45	10,86	9,29	0,06	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,26	-0,45	-0,98	1,41	3,72	5,59	-0,26	-0,45	-0,98	1,41	3,72	5,59
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	13,80	28,41	37,13	28,80	25,18	10,61	13,80	28,41	37,13	28,80	25,18	10,61
	6,60	0,00	1,51	5,23	4,72	4,79	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6,60	0,00	1,51	5,23	4,72	4,79	6,60	0,00	1,51	5,23	4,72	4,79
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,67	7,47	6,28	3,93	2,56	0,53	5,67	7,47	6,28	3,93	2,56	0,53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-1,27	-1,70	-1,92	-1,95	-2,18	0,16	-1,27	-1,70	-1,92	-1,95	-2,18	0,16
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	9,34	46,16	32,38	25,02	21,28	9,41	9,34	46,16	32,38	25,02	21,28	9,41

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	281	287	243	328	436	478	624	272	279	413	411	565
	624	272	279	413	411	565	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	601	665	761	867	664	836	601	665	761	867	664	836
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	663	284	399	314	200	1 094	663	284	399	314	200	1 094
	67	0	24	59	15	6	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	67	0	24	59	15	6	67	0	24	59	15	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	21	6	13	6	6	92	21	6	13	6	6	92
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	7	31	42	21	43	76	7	31	42	21	43	76
	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	20	31	0	0	0	17	20	31	0	0	0	17

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 060	3 060	3 060	3 060	2 761	2 761
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 761	3 060	3 060	3 915	3 915	3 915
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 789	2 789	2 789	2 789	2 789	2 789	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	429	998	1 098	880	593	423
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 225	2 011	2 143
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 486	2 554	2 470	2 564	2 199	1 807
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
569	0	0	0	0	207	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	4 005	4 005
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 005	3 150	3 150	3 150	3 150	2 790
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 790	2 790	2 790	2 745	2 745	2 745
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 745	3 060	3 060	3 060	3 060	3 060	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	230	1 062	815	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 930	2 071	2 225	1 203	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	16 326	26 867	0	0	0
	25	26	27	28		

Valor acumulado da renda (no mês): 315 994 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	267	252	228	221	223	219
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	227	240	257	245	266	266
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	253	254	260	243	257	268
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
276	222	204	208	215	280	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	134	126	114	111	112	110
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	114	120	129	123	133	133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	127	130	122	129	134
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
138	111	102	104	108	140	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	36,48	37,33	37,94	38,27	37,63	37,66
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37,99	37,09	37,09	37,99	59,14	59,14
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	59,14	59,14	59,14	59,14	59,14	59,14
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	14,13	13,65	12,52	13,65	12,50	9,45

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	23	139	22	90	94	96
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	117	111	79	167	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	157	102	10	116	196	111
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118	103	3	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1	0	0	0	7	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	51	0	0	0	0	41
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	6	80	63	39	

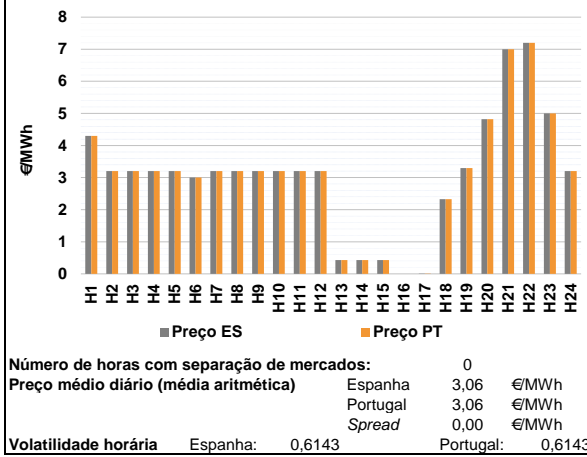
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	16	213	124	199	363	496
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	265	0	0	0	109	323
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	473	473	418	330	276	1
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
157	22	0	0	38	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2	0	0	0	1	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	88	167	373	0	4
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	58	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
51	69	0	4	39	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,01	35,01	50,01	50,01	50,01	50,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,01	86,00	50,01	65,02	42,55	50,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,01	50,01	50,01	50,01	50,01	50,01
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
149,99	50,01	50,01	0,00	50,01	0,00	

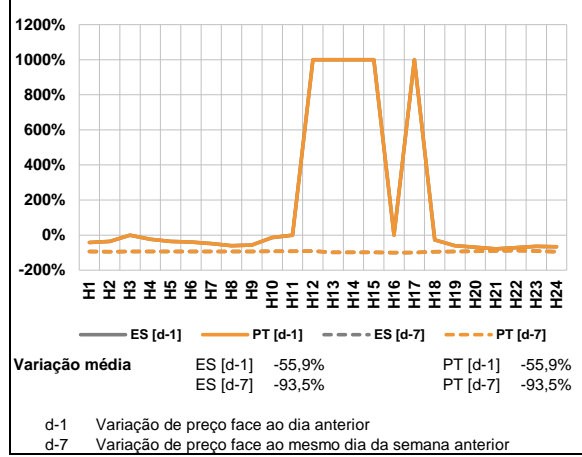
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	80,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	80,00	0,00	0,00	5,00	

A. MERCADO DIÁRIO

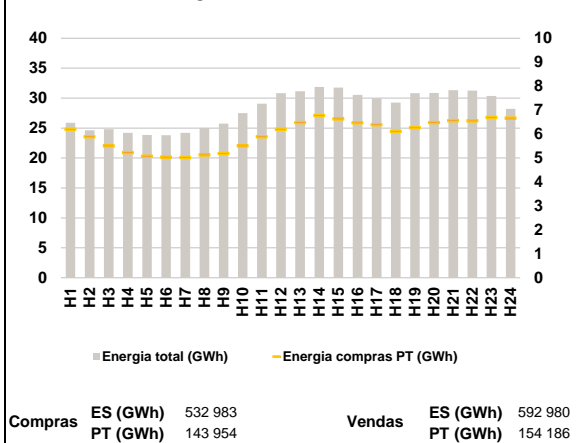
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



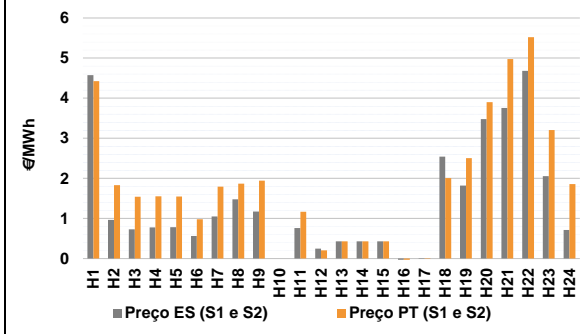
a.4 - Tecnologia marginal

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

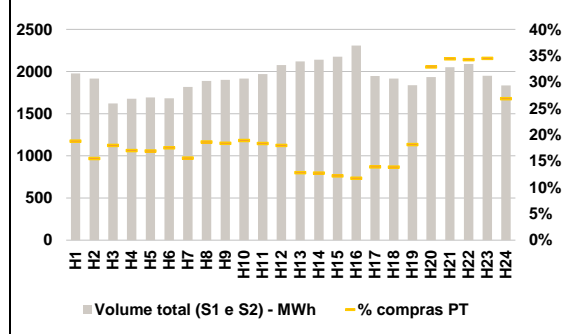
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

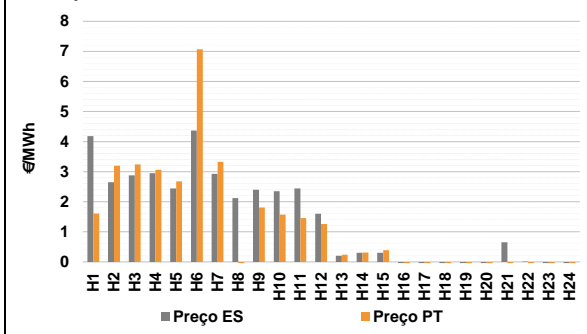
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



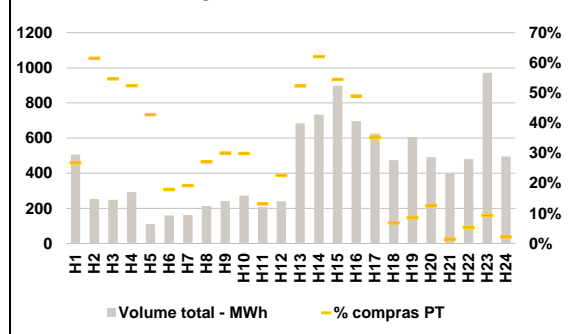
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

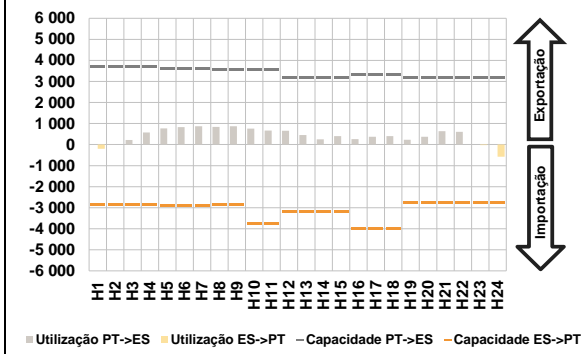


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

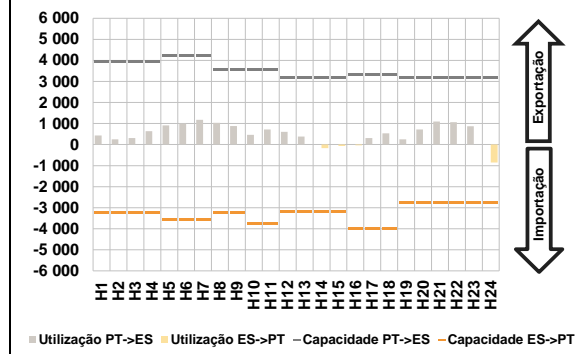


C. INTERLIGAÇÕES

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

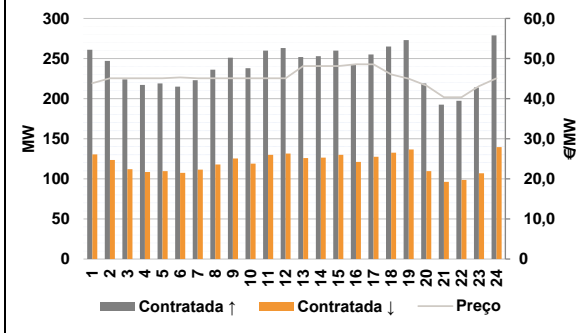


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

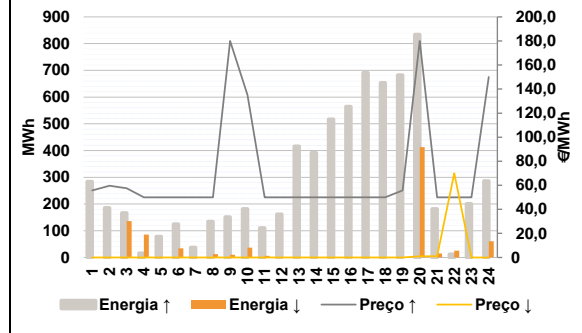


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	3,20	3,20	3,20	3,20	3,00	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,43	0,43	0,43	0,00	0,01	2,33	3,30	4,82	7,00	7,20	5,00	3,20
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,30	3,20	3,20	3,20	3,20	3,00	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,43	0,43	0,43	0,00	0,01	2,33	3,30	4,82	7,00	7,20	5,00	3,20

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	25 878	24 645	24 800	24 214	23 848	23 824	24 215	25 011	25 747	27 503	29 061	30 815
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	31 160	31 881	31 743	30 538	29 967	29 248	30 829	30 849	31 345	31 266	30 346	28 204
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	6 203	5 889	5 508	5 222	5 074	5 035	5 020	5 128	5 189	5 503	5 889	6 199
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	6 480	6 779	6 636	6 470	6 388	6 117	6 269	6 478	6 561	6 555	6 699	6 664

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,58	0,97	0,73	0,78	0,78	0,56	1,05	1,48	1,17	0,00	0,76	0,25
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,43	0,43	0,43	-0,08	0,02	2,54	1,82	3,48	3,76	4,68	2,05	0,71
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,42	1,83	1,54	1,56	1,55	0,98	1,79	1,87	1,94	0,00	1,17	0,21
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,43	0,43	0,43	-0,20	0,01	2,01	2,51	3,90	4,97	5,52	3,21	1,86

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 979	1 916	1 621	1 678	1 693	1 682	1 816	1 888	1 901	1 916	1 970	2 077
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	2 119	2 141	2 175	2 308	1 948	1 915	1 837	1 935	2 051	2 089	1 951	1 836
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	372	297	291	285	287	295	282	352	349	362	361	374
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	271	272	265	271	271	265	333	636	706	716	673	493

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,18	2,65	2,88	2,95	2,44	4,37	2,93	2,12	2,40	2,35	2,44	1,60
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,20	0,30	0,30	-0,20	-1,16	-0,91	-2,63	-2,23	0,65	0,01	-9,13	-2,48
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1,61	3,20	3,24	3,06	2,68	7,07	3,33	-0,41	1,81	1,57	1,46	1,26
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,24	0,31	0,39	-0,04	-1,65	-8,04	-11,34	-8,25	-1,07	-4,84	-10,69	-4,16

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	506	254	249	293	111	160	162	214	242	273	207	240
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	685	734	898	697	626	475	606	491	398	481	972	496
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	136	156	136	154	48	29	31	58	73	82	27	54
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	358	456	489	341	221	33	52	62	6	26	91	11

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	2 925	2 925
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 925	2 835	2 835	3 735	3 735	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	4 005	4 005	4 005
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	2 779	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	196	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	25	575	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 690	3 690	3 690	3 690	3 600	3 600
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 600	3 555	3 555	3 555	3 555	3 195
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 195	3 195	3 195	3 330	3 330	3 330
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	3 195	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	9	217	577	765	830
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	871	842	867	758	671	662
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	456	247	398	259	366	398
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
224	372	636	604	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	16 326	26 867	0	0	0
	25	26	27	28		
	0					

Valor acumulado da renda (no mês): 315 994 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	261	247	224	217	219	215
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	223	236	251	238	260	263
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252	253	260	242	255	265
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
273	219	192	197	214	279	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	131	124	112	109	110	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	112	118	126	119	130	132
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	127	130	121	128	133
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
137	110	96	99	107	140	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	43,85	45,06	45,06	45,06	45,06	45,28
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	45,06	45,06	45,06	45,06	45,06	45,06
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	48,11	48,11	48,11	48,58	48,57	46,02
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	44,95	43,28	40,35	40,35	43,08	45,06

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	49	101	38	14	56	124
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	37	134	136	177	110	159
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	70	120	64	117	209	171
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
176	103	9	10	92	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	9	15	18	0	61	

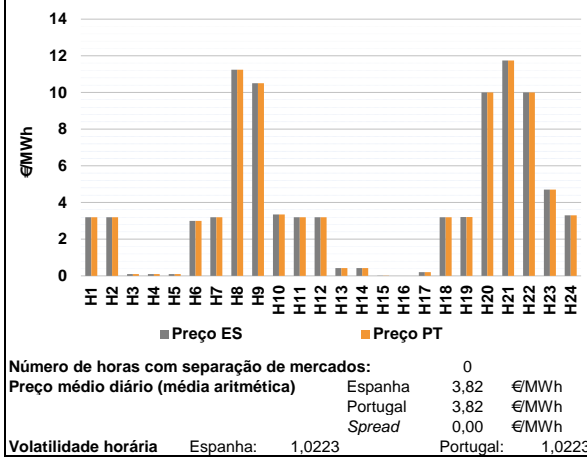
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	235	86	128	2	23	1
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1	0	15	5	1	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	347	272	453	448	482	483
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
506	731	172	1	108	284	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	136	85	0	34
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	12	10	37	6	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	403	0	7	0	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,69	59,70	57,50	50,01	50,01	50,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	50,01	50,01	179,99	135,00	50,01	50,01
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	50,01	50,01	50,01	50,01	50,01	50,01
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	55,68	179,99	50,01	50,01	50,01	149,99

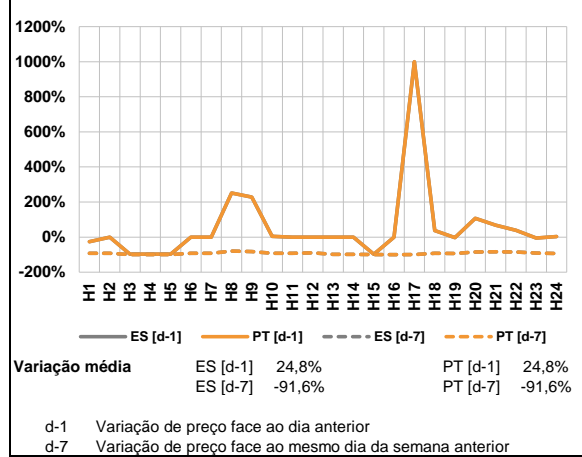
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,00	1,00	1,00	70,00	0,00	0,00

A. MERCADO DIÁRIO

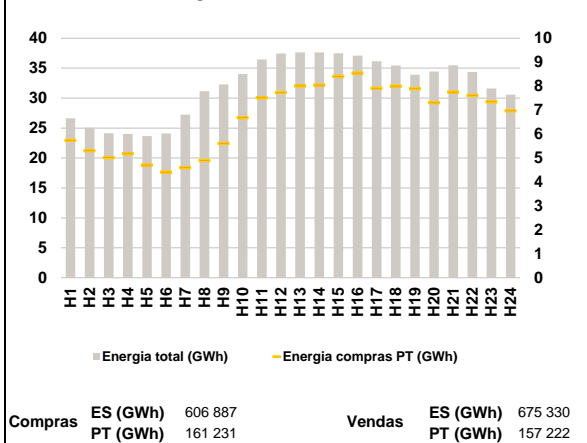
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

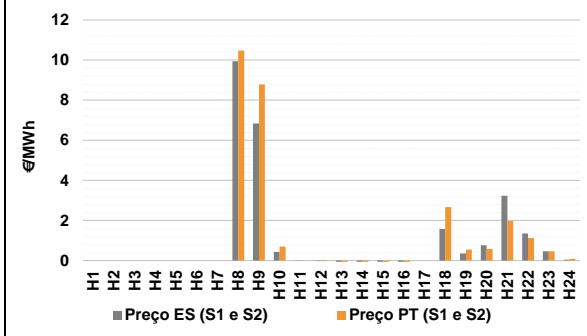
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	HI	HI	RE	RE	RE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
RE	RE	HI/RE	HI/NU/RE	RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	BG/HI/RE	HI	BG/HI/RE	HI	RE	

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

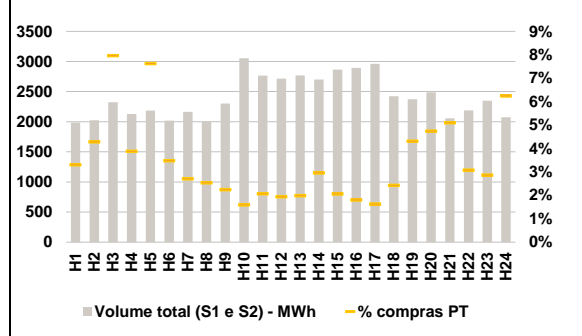
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

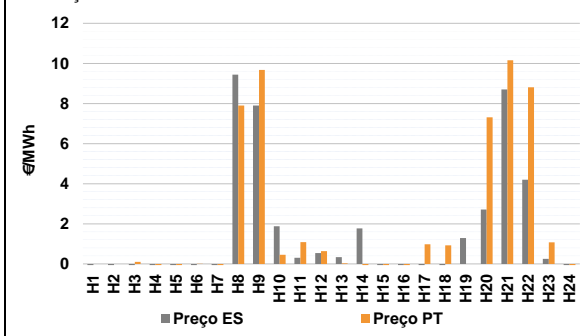
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



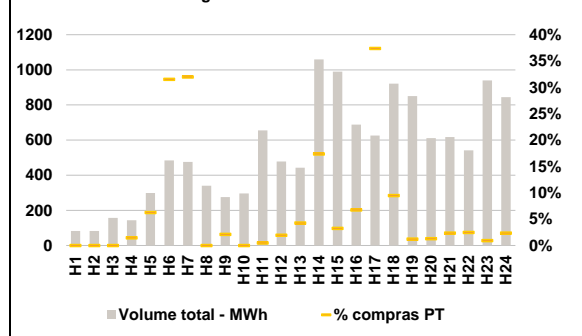
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

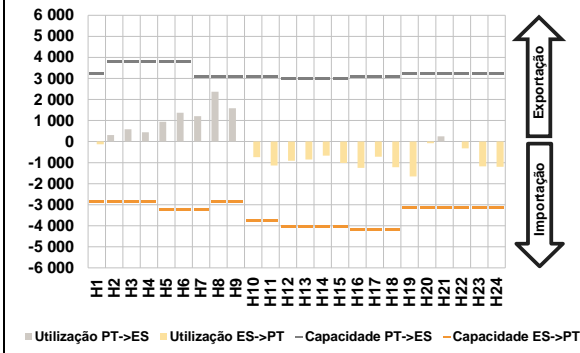


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

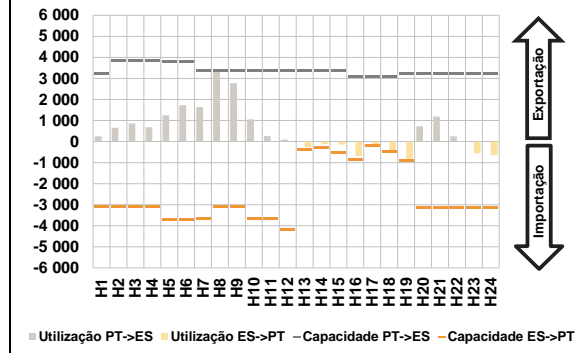


C. INTERLIGAÇÕES

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

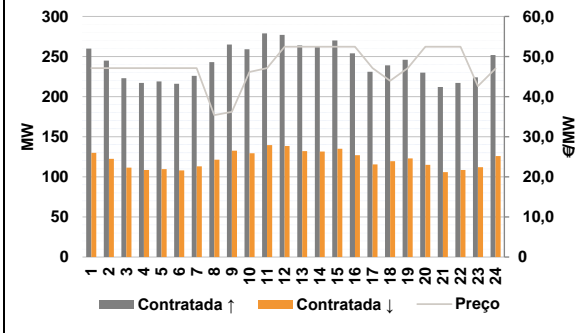


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

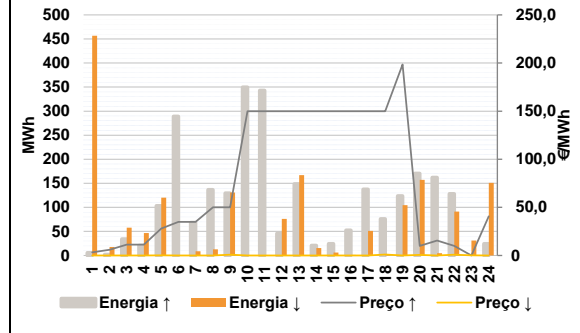


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3,20	3,20	0,10	0,10	0,10	3,00	3,20	11,24	10,50	3,35	3,20	3,20
	3,20	11,24	10,50	3,35	3,20	3,20	0,43	0,43	0,01	0,00	0,20	3,20
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	0,43	0,43	0,01	0,00	0,20	3,20	3,21	10,00	11,75	10,00	4,70	3,30

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 649	25 073	24 118	24 016	23 649	24 099	27 254	31 149	32 307	34 004	36 461	37 436
	27 254	31 149	32 307	34 004	36 461	37 436	37 645	37 638	37 490	37 078	36 174	35 451
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
	37 645	37 638	37 490	37 078	36 174	35 451	33 921	34 458	35 498	34 365	31 621	30 564

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,47	8,78	0,69	-0,01	-0,02
	0,00	9,94	6,84	0,43	0,00	-0,01	0,00	10,47	8,78	0,69	-0,01	-0,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	-0,30	-0,34	-0,91	-1,24	0,00	1,57	-0,47	-0,65	-1,62	-1,69	0,00	2,66

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 986	2 025	2 324	2 128	2 184	2 018	59	51	52	49	57	53
	2 162	2 001	2 303	3 053	2 766	2 715	59	51	52	49	57	53
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 770	2 701	2 863	2 893	2 959	2 423	55	80	59	52	48	59

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-4,78	-1,23	-0,31	-1,02	-0,14	-0,12	-0,63	7,90	9,68	0,45	1,09	0,64
	-4,78	-1,23	-0,31	-1,02	-0,14	-0,12	-0,63	7,90	9,68	0,45	1,09	0,64
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,34	1,77	-0,49	-0,67	-2,69	-1,21	0,03	-0,25	-2,12	-1,12	0,98	0,93

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	82	82	157	144	298	484	152	0	6	0	3	9
	82	82	157	144	298	484	152	0	6	0	3	9
	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	442	1 060	989	688	626	922	19	184	32	46	234	87

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) ES->PT						
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 835	2 835	2 835	2 835	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	2 835	2 835	3 780	3 780	4 050
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 050	4 050	4 050	4 185	4 185	4 185
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	3 150	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	124	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	737	1 134	908
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	847	669	1 014	1 248	719	1 214
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1 661	77	0	322	1 176	1 195	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 240	3 780	3 780	3 780	3 780	3 780
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 015
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 015	3 015	3 015	3 060	3 060	3 060
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	3 240	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	307	581	439	937	1 370
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 205	2 366	1 579	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	251	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	16 326	26 867	0	0	0
	25	26	27	28		
	0	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 315 994 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	260	245	223	217	219	216
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	226	243	265	259	279	277
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	264	263	270	254	231	239
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
246	230	212	217	224	252	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	130	123	112	109	110	108
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	113	122	133	130	140	139
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	132	132	135	127	116	120
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
123	115	106	109	112	126	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	47,12	47,12	47,12	47,12	47,12	47,12
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	47,12	35,39	36,18	46,16	47,13	52,45
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	52,45	52,45	52,45	52,45	47,12	43,96
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,12	52,45	52,45	52,45	42,64	47,01	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	6	2	34	21	103	116
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	133	129	144	16	29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	138	14	20	6	128	38
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
27	43	9	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	8	10	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	0	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	14	6	1	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	2	29	31	60	

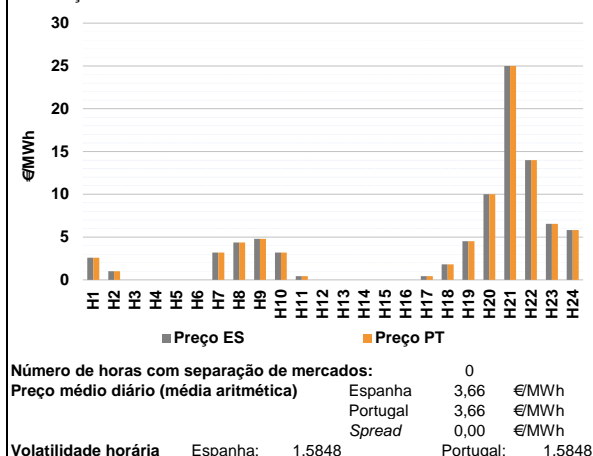
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	173
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	68	3	1	206	327	16
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	7	5	47	10	37
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
97	127	153	128	0	24	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	449	7	58	47	120	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	13	131	0	0	76
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	167	1	0	0	51	3
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
104	157	3	62	0	91	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3,20	6,00	11,40	11,40	28,00	35,01
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	35,01	50,01	50,01	149,99	149,99	149,99
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	149,99	149,99	149,99	149,99	149,99	149,99
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
198,48	10,00	15,55	10,00	0,00	40,80	

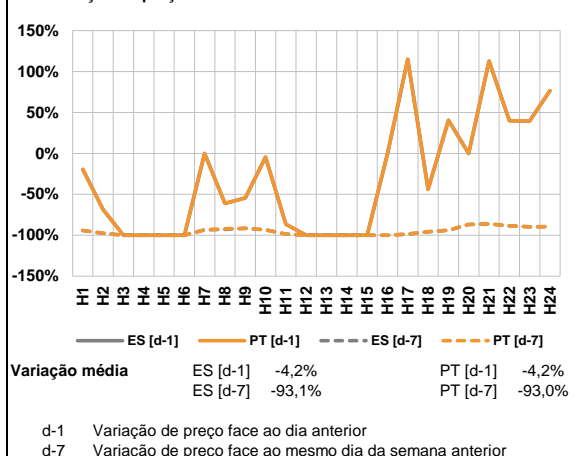
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,07	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,00	0,77	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,67	0,00	0,77	0,07	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

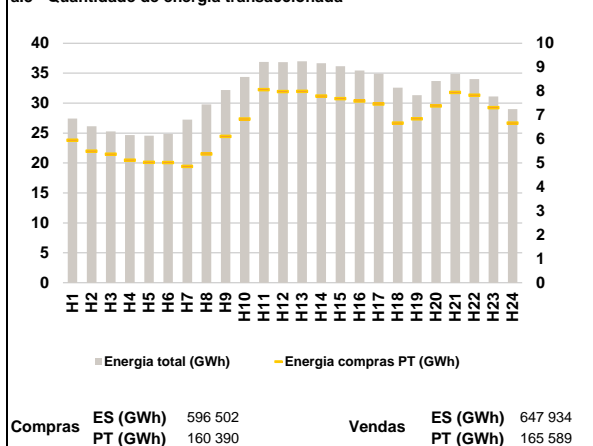
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

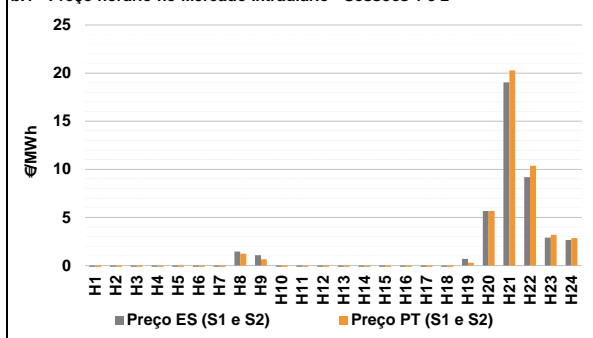
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	RE	BG	HI	RE	RE	HI/NU/RE
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	RE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	BG/RE	BG/HI/RE	RE	HI	BG	

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

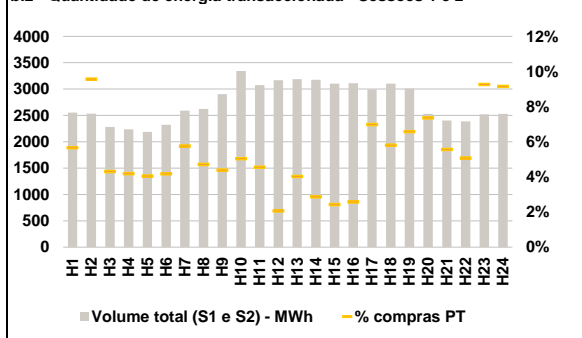
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

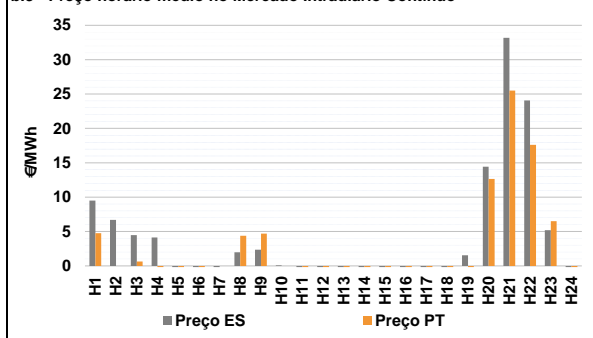
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



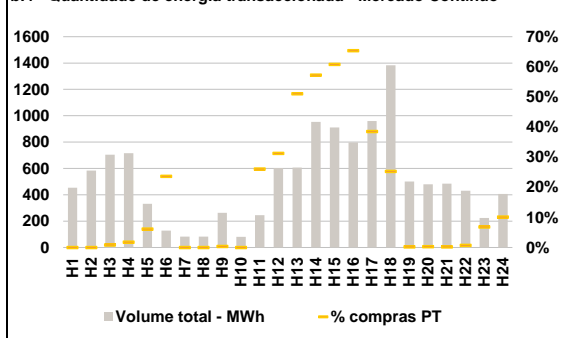
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

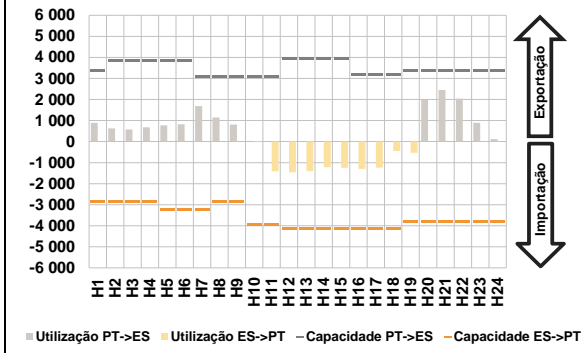


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

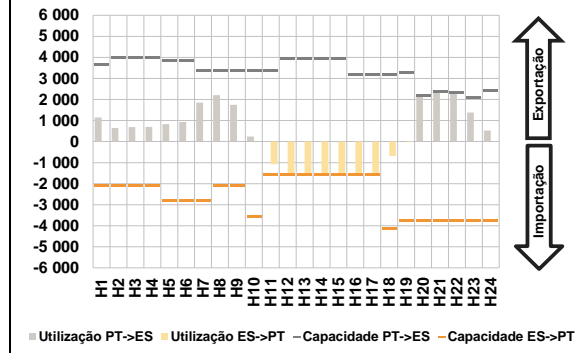


C. INTERLIGAÇÕES

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

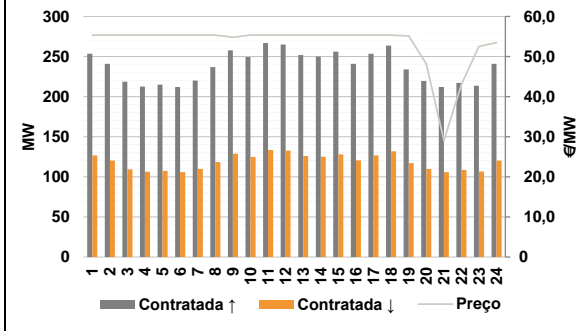


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

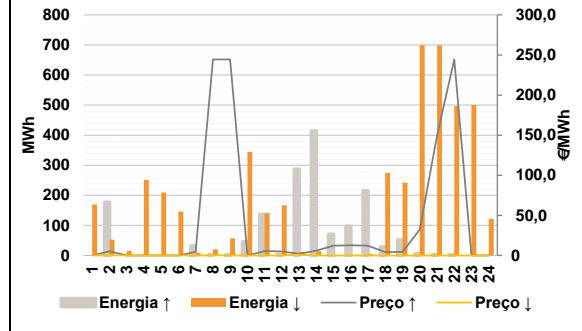


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2,58	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	4,38	4,80	3,20	0,43	0,00
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,43	1,80	4,51	10,00	25,00	14,00	6,56	5,83

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	27 432	26 117	25 273	24 679	24 572	24 842	27 239	29 772	32 178	34 379	36 863	36 849
	36 993	36 654	36 165	35 439	34 891	32 592	31 322	33 700	34 855	34 002	31 095	28 990

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	-0,95	-2,04	-2,52	-2,50	-2,49	-2,26	-2,22	1,47	1,08	-2,05	-3,24	-5,00
	-5,00	-5,00	-5,00	-5,00	-3,54	-2,10	0,71	5,66	19,03	9,18	2,90	2,66

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

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 552	2 534	2 279	2 238	2 187	2 324	2 589	2 621	2 905	3 341	3 073	3 167
	3 188	3 176	3 105	3 110	2 995	3 102	3 009	2 527	2 403	2 388	2 520	2 528

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9,50	6,68	4,49	4,13	-1,98	-5,33	-0,63	1,97	2,35	0,07	-5,86	-36,82
	-36,65	-19,99	-19,93	-14,95	-10,30	-5,81	1,54	14,44	33,18	24,06	5,19	-2,19

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Compradas de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	453	583	705	716	331	128	82	82	263	81	246	603
	607	953	910	796	959	1 383	501	480	485	431	223	406

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 853	2 853	2 853	2 853	3 240	3 240
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 240	2 853	2 853	3 960	3 960	4 140
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140	4 140
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	3 825	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	27	1 408	1 466
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 402	1 220	1 249	1 296	1 240	448
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
538	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
	3 375	3 870	3 870	3 870	3 825	3 825
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 105	3 105	3 105	3 105	3 105	3 945
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 945	3 945	3 945	3 175	3 175	3 175
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	3 375	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	890	629	572	675	769	822
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	1 688	1 146	812	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	1 983	2 453	2 044	892	118	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	16 326	26 867	0	0	0	
25	26	27	28			
0	0	0				

Valor acumulado da renda (no mês): 315 994 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	254	241	219	213	215	212
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	237	258	250	267	265
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	252	250	256	241	253	264
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
234	220	212	217	214	241	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127	120	109	106	108	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	119	129	125	133	133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	126	125	128	121	127	132
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
117	110	106	109	107	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	55,35	55,33	54,79	55,35	55,35	55,35
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35	55,35
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
55,16	48,15	29,05	43,09	52,54	53,47	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	15	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	32	0	0	26	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	38	17	46	65	26	28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
52	5	1	0	0	0	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	74	34	15	29	72	87
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	21	32	0	78	34
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	12	14	0	0	4	49
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	22	22	37	52	76	

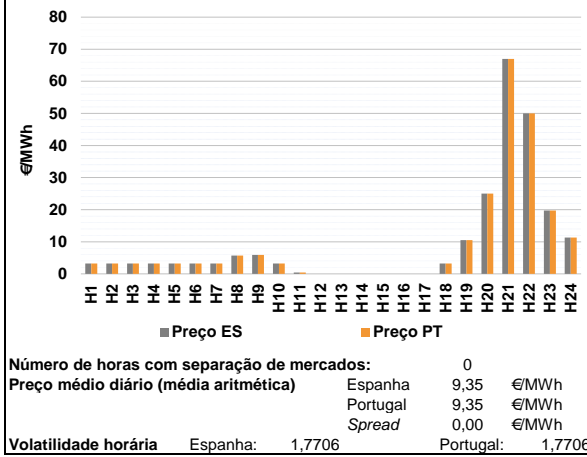
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	161	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	0	20	137	3
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	249	397	24	32	189	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	1	1	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	95	18	0	222	137	60
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	9	0	25	344	64	133
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	226
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
242	678	677	460	448	46	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	5,22	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4,51	244,44	244,44	0,00	5,65	5,12
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,95	5,98	12,21	12,65	12,25	4,30
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4,52	32,20	149,99	244,44	0,00	0,00	

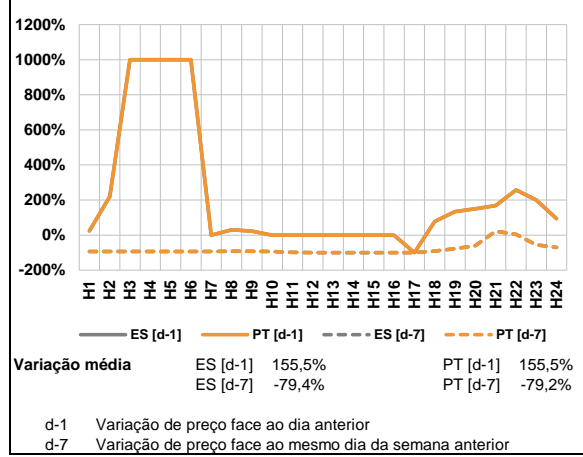
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,25	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,25	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	

A. MERCADO DIÁRIO

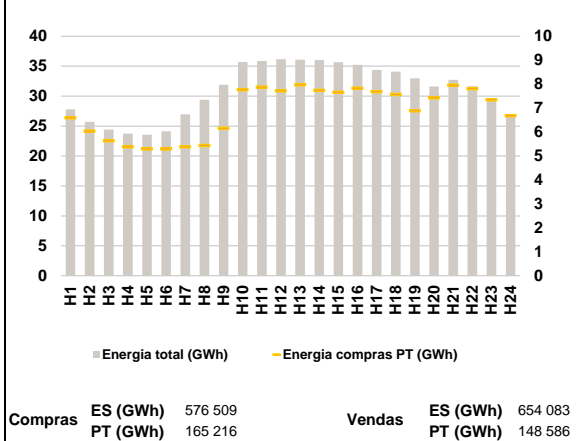
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

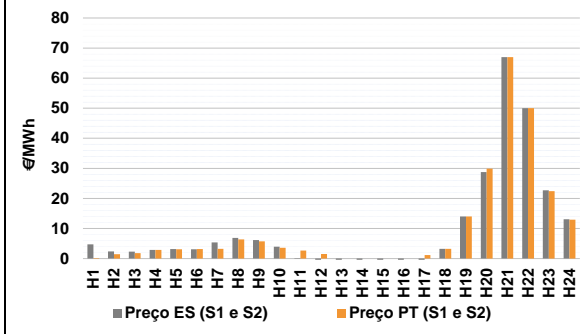
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	RE	RE	RE	RE	RE	RE
H7	H8	H9	H10	H11	H12	
RE	BG	HI	RE	RE	HIN/URE	
H13	H14	H15	H16	H17	H18	
HIN/URE	HIN/URE	HIN/URE	HIN/URE	HIN/URE	RE	
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
HI	HIRE	HI	BG	BG	HI	

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

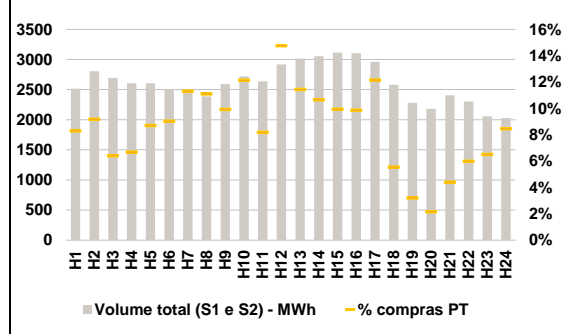
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

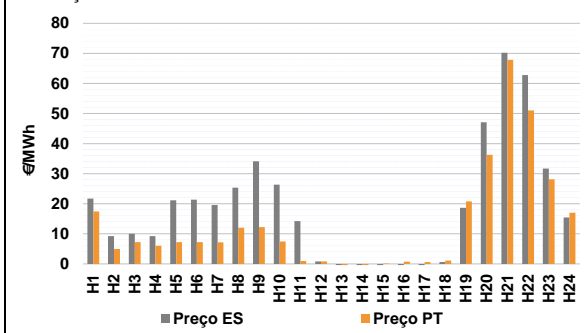
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



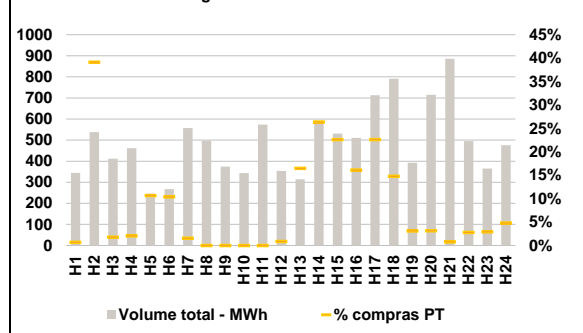
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

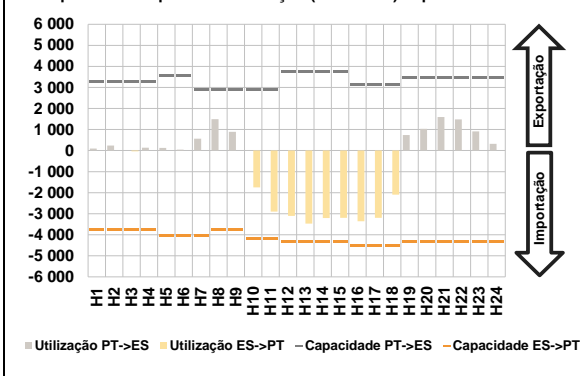


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

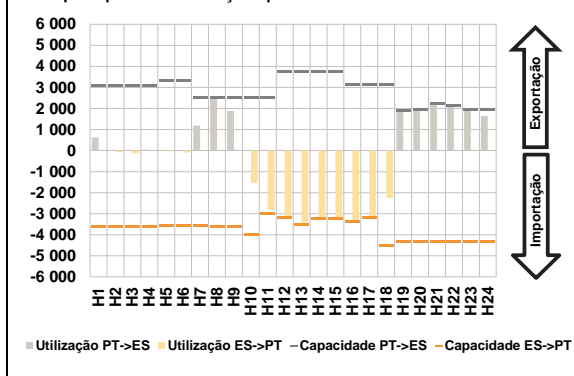


C. INTERLIGAÇÕES

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

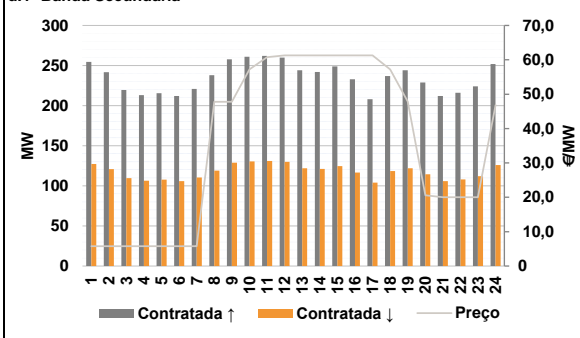


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiário Contínuo

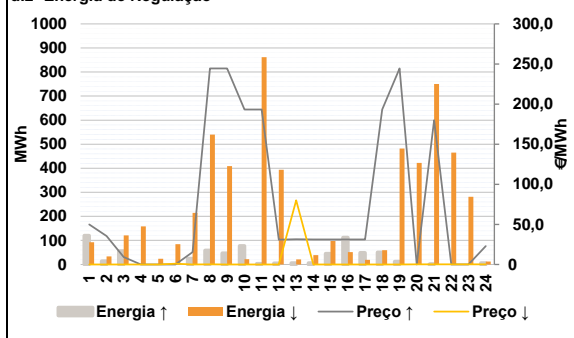


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20	3,20
H7	3,20	5,68	5,90	3,20	0,43	0,00	3,20	5,68	5,90	3,20	0,43	0,00
H13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,20
H19	10,54	25,00	66,96	50,00	19,71	11,29	10,54	25,00	66,96	50,00	19,71	11,29

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	27 770	25 699	24 412	23 735	23 569	24 130	26 961	29 397	31 911	35 689	35 875	36 159
H7	26 961	29 397	31 911	35 689	35 875	36 159	36 092	36 034	35 659	35 229	34 355	34 083
H13	36 092	36 034	35 659	35 229	34 355	34 083	32 967	31 605	32 710	31 662	29 279	26 745
H19	32 967	31 605	32 710	31 662	29 279	26 745	6 596	6 041	5 642	5 387	5 300	5 299
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	5 383	5 444	6 160	7 768	7 877	7 725	7 978	7 744	7 660	7 829	7 687	7 573
H13	7 978	7 744	7 660	7 829	7 687	7 573	6 891	7 430	7 958	7 811	7 349	6 685
H19	6 891	7 430	7 958	7 811	7 349	6 685						

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	4,72	2,35	2,31	2,87	3,13	3,12	5,38	6,86	6,19	3,96	0,19	-3,63
H7	5,38	6,86	6,19	3,96	0,19	-3,63	-6,54	-8,54	-8,06	-6,76	-4,77	3,20
H13	-6,54	-8,54	-8,06	-6,76	-4,77	3,20	14,00	28,74	66,99	50,00	22,71	13,06
H19	14,00	28,74	66,99	50,00	22,71	13,06	0,19	1,45	1,83	2,85	3,12	3,13
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	0,19	1,45	1,83	2,85	3,12	3,13	3,20	6,35	5,73	3,62	2,68	1,52
H7	3,20	6,35	5,73	3,62	2,68	1,52	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	3,20
H13	0,00	0,00	0,00	0,00	1,19	3,20	14,00	29,88	67,00	50,00	22,45	12,95
H19	14,00	29,88	67,00	50,00	22,45	12,95						

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	2 517	2 805	2 694	2 605	2 606	2 508	2 456	2 387	2 589	2 719	2 638	2 918
H7	2 456	2 387	2 589	2 719	2 638	2 918	3 015	3 052	3 113	3 102	2 962	2 580
H13	3 015	3 052	3 113	3 102	2 962	2 580	2 279	2 182	2 406	2 302	2 058	2 028
H19	2 279	2 182	2 406	2 302	2 058	2 028	209	257	173	174	227	226
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	209	257	173	174	227	226	278	265	257	330	216	431
H7	278	265	257	330	216	431	345	325	309	306	360	143
H13	345	325	309	306	360	143	73	47	106	138	134	172
H19	73	47	106	138	134	172						

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Preço	21,75	9,22	10,01	9,27	21,14	21,35	19,55	25,38	34,12	26,33	14,22	0,82
H7	19,55	25,38	34,12	26,33	14,22	0,82	-0,73	-1,78	-0,68	-1,41	-2,15	0,62
H13	-0,73	-1,78	-0,68	-1,41	-2,15	0,62	18,64	47,08	70,22	62,82	31,70	15,46
H19	18,64	47,08	70,22	62,82	31,70	15,46	17,44	4,99	7,23	6,06	7,25	7,21
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	17,44	4,99	7,23	6,06	7,25	7,21	7,15	11,99	12,20	7,43	0,98	0,85
H7	7,15	11,99	12,20	7,43	0,98	0,85	-1,68	-1,57	0,13	0,77	0,64	1,14
H13	-1,68	-1,57	0,13	0,77	0,64	1,14	20,80	36,26	67,87	51,05	28,16	17,02
H19	20,80	36,26	67,87	51,05	28,16	17,02						

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
Quantidade de energia (MWh)	345	538	412	462	246	268	557	498	374	343	574	354
H7	557	498	374	343	574	354	314	582	531	511	713	791
H13	314	582	531	511	713	791	392	715	885	495	365	476
H19	392	715	885	495	365	476	2	210	7	10	26	28
Compras portuguesas no MIBEL (MWh)	2	210	7	10	26	28	9	0	0	0	0	3
H7	9	0	0	0	0	3	52	153	120	82	161	117
H13	52	153	120	82	161	117	12	23	7	14	11	23
H19	12	23	7	14	11	23						

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						ES->PT
Capacidade (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 780	3 780	3 780	3 780	4 050	4 050
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	4 050	3 780	3 780	4 185	4 185	4 320
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 320	4 320	4 320	4 500	4 500	4 500
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	4 320	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	34	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1 748	2 895	3 105
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 474	3 206	3 200	3 356	3 195	2 097
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	0	0	0	0	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial)						PT->ES
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	3 285	3 285	3 285	3 285	3 555	3 555
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 884	2 884	2 884	2 884	2 884	3 765
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3 765	3 765	3 765	3 133	3 133	3 133
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	3 465	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	234	0	135	126	44
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	569	1 495	893	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
740	1 038	1 598	1 487	911	317	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
Renda diária do mecanismo no mês corrente	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	0
19	20	21	22	23	24	
0	16 326	26 867	0	0	0	
25	26	27	28			
0	0	0	0			

Valor acumulado da renda (no mês): 315 994 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	255	242	219	213	216	212
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	221	238	258	261	262	260
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244	242	249	233	208	237
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244	229	212	216	224	252	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	127	121	110	107	108	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	119	129	131	131	130
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	122	121	125	117	104	119
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
122	115	106	108	112	126	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77	5,77
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	5,77	47,77	47,77	57,21	60,74	61,29
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,29	61,29	61,29	61,29	61,29	57,21
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
47,84	20,56	20,03	20,03	20,03	46,87	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	55	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24	58	47	8	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	39	0	0	6
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
12	0	0	0	0	6	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	92	33	23	33	3	78
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	22	80	40
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	10	39	0	35	20	5
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	75	13	34	36	12	

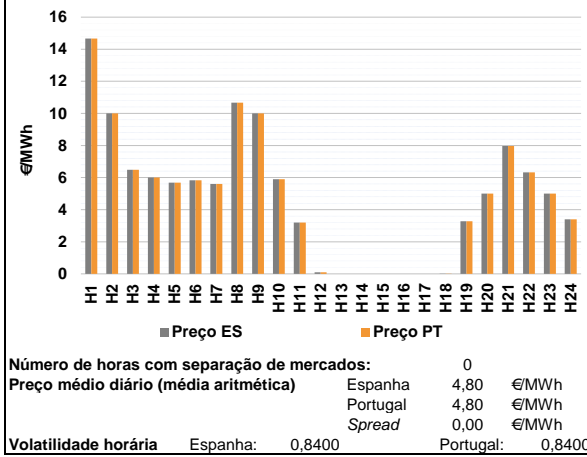
d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	120	14	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	1	1	69	4	5
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	6	6	6	112	49	45
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
1	0	1	0	0	0	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	98	126	20	6
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	215	540	409	0	781	354
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	11	1	98	16	0	55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
482	347	737	432	246	0	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	50,01	35,55	9,40	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	15,30	244,44	244,44	193,15	193,15	31,02
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	31,35	31,21	31,25	31,25	31,25	193,15
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
244,44	0,00	179,99	0,00	0,00	23,00	

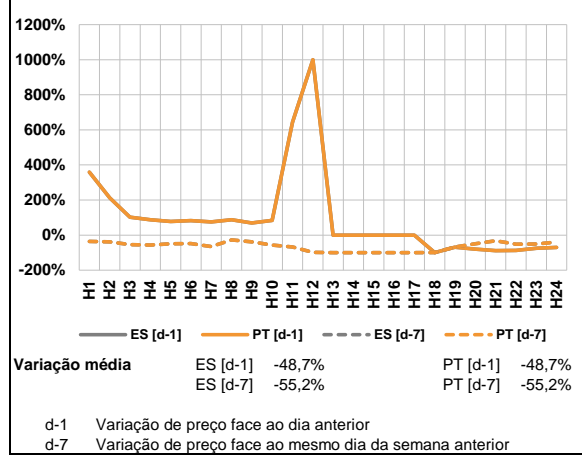
d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	80,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,09	0,10	0,10	0,10	0,10	

A. MERCADO DIÁRIO

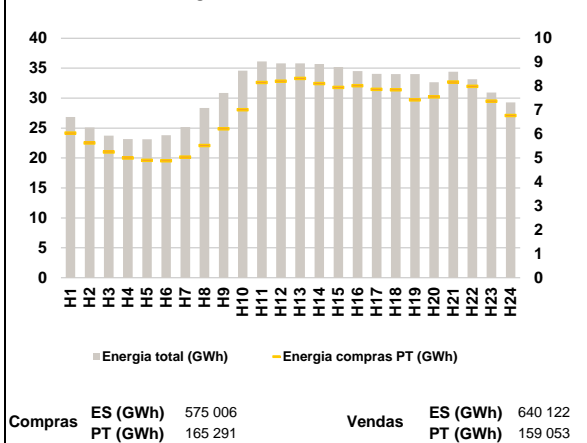
a.1 - Preço horário no Mercado Diário



a.2 - Variação de preços horários



a.3 - Quantidade de energia transaccionada



a.4 - Tecnologia marginal

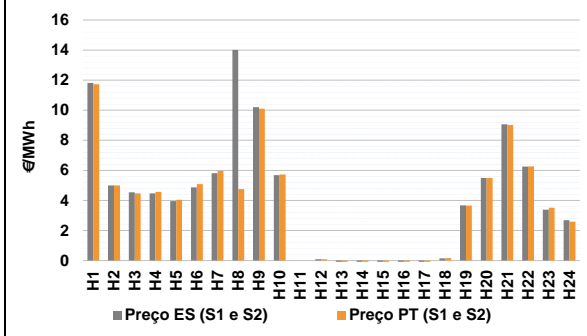
Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	HI	HI/RE	BG/VI	HI	BG	BG
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	HI	HI	HI/RE	HI	RE	RE
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/NU/RE	HI/RE
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
RE	BG/VI/RE	HI	BG	BG/VI/RE	RE	

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

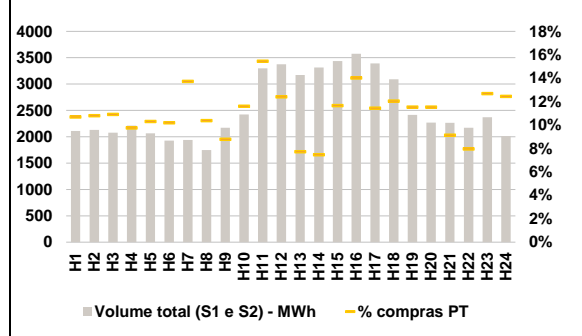
HI - hídrica; TER - térmica; TCC - Ciclo combinado; RE - Regime especial;
 MIE - Espanha; MIP - Portugal; REE - Import. França; BG - bombagem;
 AE - Agente externo; CO - Comercializador (venda); II - Importações Internacionais

B. MERCADO INTRADIÁRIO

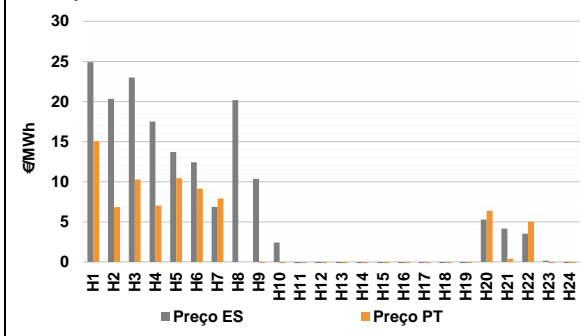
b.1 - Preço horário no Mercado Intradiário - Sessões 1 e 2



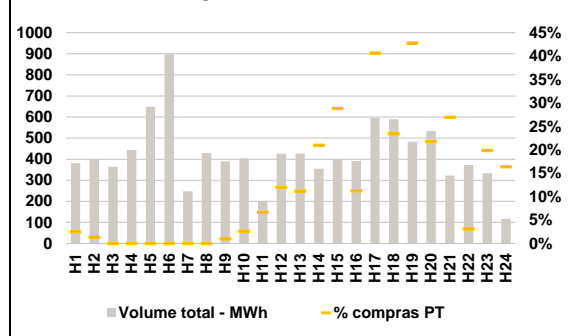
b.2 - Quantidade de energia transaccionada - Sessões 1 e 2



b.3 - Preço horário médio no Mercado Intradiário Contínuo

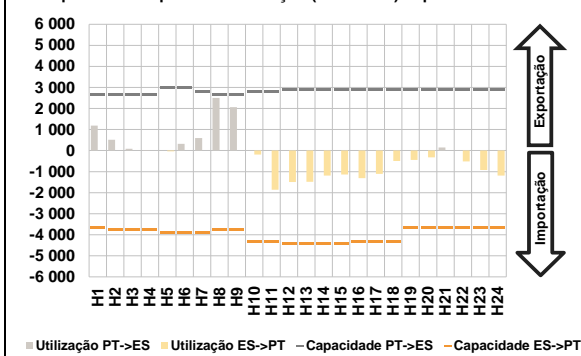


b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Mercado Contínuo

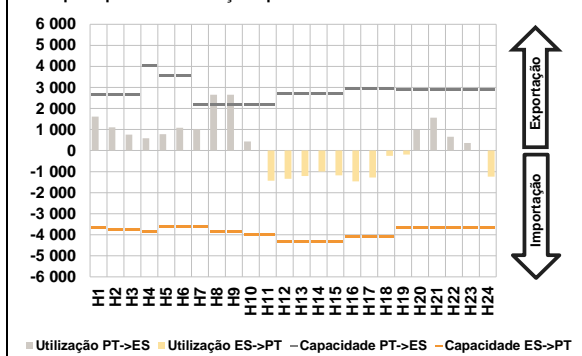


C. INTERLIGAÇÕES

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

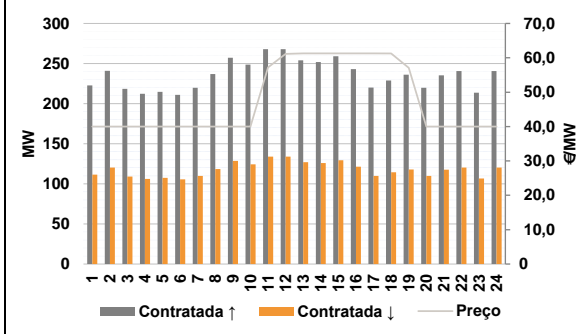


c.1- Cap. disponível e utilização após Mercado Intradiaário Contínuo

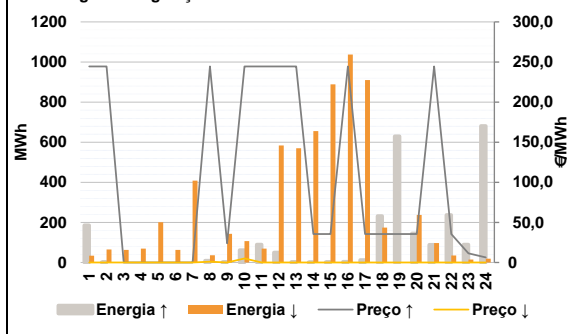


D. Serviços Sistema

d.1- Banda Secundária



d.2- Energia de Regulação



Anexo estatístico

a.1 - Preço horário no Mercado Diário

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	14,67	10,00	6,48	6,00	5,68	5,83	5,60	10,67	10,00	5,90	3,20	0,10
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,28	5,00	7,97	6,33	5,00	3,40
	14,67	10,00	6,48	6,00	5,68	5,83	5,60	10,67	10,00	5,90	3,20	0,10
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	3,28	5,00	7,97	6,33	5,00	3,40

a.3 - Quantidade de energia transaccionada

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	26 846	25 079	23 749	23 147	23 111	23 796	25 177	28 342	30 872	34 590	36 114	35 790
	35 802	35 706	35 184	34 518	34 051	34 010	33 996	32 647	34 398	33 153	30 937	29 283
	6 041	5 632	5 251	5 001	4 900	4 888	5 035	5 520	6 222	7 013	8 158	8 211
	8 327	8 108	7 947	8 017	7 869	7 850	7 433	7 551	8 171	7 995	7 374	6 778

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

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	11,82	5,00	4,54	4,47	3,95	4,87	5,81	14,00	10,20	5,68	0,00	0,09
	-2,82	-3,62	-4,35	-4,52	-4,05	0,15	3,67	5,50	9,06	6,25	3,39	2,68
	11,73	5,00	4,47	4,56	4,04	5,09	5,97	4,75	10,11	5,72	0,00	0,09
	-3,96	-4,63	-5,29	-5,47	-5,78	0,16	3,66	5,50	9,02	6,27	3,51	2,58

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

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 110	2 129	2 078	2 212	2 067	1 927	1 940	1 747	2 172	2 422	3 299	3 376
	3 173	3 314	3 437	3 575	3 392	3 092	2 416	2 270	2 264	2 171	2 371	2 011
	226	230	227	216	213	196	266	181	191	281	509	419
	245	247	400	501	388	373	279	262	207	173	301	250

b.3 - Preço horário no Mercado Contínuo

	Espanha						Portugal					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	24,90	20,35	22,99	17,49	13,70	12,42	6,87	20,19	10,36	2,41	-1,56	-2,72
	-2,56	-2,70	-3,05	-2,67	-5,00	-3,33	15,04	6,83	10,28	7,01	10,44	9,12
	-2,07	5,28	4,17	3,52	0,16	-2,63	7,90	0,00	-5,10	-2,61	-3,23	-3,48
	-2,27	-4,44	-3,97	-5,09	-5,57	-3,39	15,04	6,83	10,28	7,01	10,44	9,12
	-2,43	6,37	0,40	5,02	-6,61	-7,23	7,90	0,00	-5,10	-2,61	-3,23	-3,48

b.4 - Quantidade de energia transaccionada - Contínuo

	Quantidade de energia (MWh)						Compras portuguesas no MIBEL (MWh)					
	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	382	401	364	443	649	898	248	429	389	404	202	426
	426	355	402	391	596	589	0	0	4	11	14	51
	483	534	322	372	333	118	48	74	116	44	242	138
	207	116	87	12	66	19	10	5	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
	3 645	3 780	3 780	3 780	3 915	3 915
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	3 915	3 780	3 780	4 320	4 320	4 410
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	4 410	4 410	4 410	4 320	4 320	4 320
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	3 645	
Utilização (MW) de Espanha para Portugal	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	0	0	38	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	188	1 860	1 491
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	1 482	1 188	1 139	1 310	1 105	490
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
448	325	0	515	925	1 183	

c.1- Capacidade disponível e utilização (Comercial) PT->ES						
Capacidade (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	2 655	2 655	2 655	2 655	2 970	2 970
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	2 773	2 655	2 655	2 773	2 773	2 908
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	2 908	2 908	2 908	2 873	2 873	2 873
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	2 880	
Utilização (MW) de Portugal para Espanha	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	1 183	518	91	24	0	316
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	597	2 505	2 063	0	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	0	0
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	151	0	0	0	

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

c.2 - Rendas do mecanismo de congestionamento						
	1	2	3	4	5	6
	0	0	0	0	0	0
	7	8	9	10	11	12
	13 535	40 285	0	0	97 137	0
	13	14	15	16	17	18
	52 596	62 236	6 667	346	0	0
	19	20	21	22	23	24
	0	16 326	26 867	0	0	0
	25	26	27	28		
	0	0	0	0		

Valor acumulado da renda (no mês): 315 994 Euros

d.1- Banda Secundária Contratada						
Banda Secundária Contratada a Subir (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	223	241	218	212	215	211
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	220	237	257	249	268	268
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	254	252	259	243	220	229
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
236	220	235	241	214	241	
Banda Secundária Contratada a Descer (MW)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	111	120	109	106	107	106
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	110	119	129	124	134	134
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	127	126	130	122	110	115
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
118	110	118	120	107	120	

d.1 - Preço da Banda Secundária e da Regulação Secundária						
Preço da Banda Secundária (€/MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	40,00	40,00	40,00	40,00	57,21	61,17
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	61,29	61,29	61,29	61,29	61,29	61,28
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
57,11	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	

d.2- Regulação Secundária						
Energia Secundária a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	5	0	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	9	2	61	0	0
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0	0	0	0	10	36
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
62	71	11	0	54	53	
Energia Secundária a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	33	65	59	70	73	48
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	65	31	35	26	64	66
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	25	24	28	31	1	2
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	0	26	35	15	7	

d.2- Reserva de Regulação						
Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	180	2	0	0	0	0
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0	0	0	1	90	49
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	3	0	2	4	2	195
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
567	74	77	237	36	629	
Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0	0	4	0	127	15
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	343	5	108	81	5	518
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	545	632	860	1 006	909	173
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0	237	70	0	0	12	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Subir (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	244,44	244,44	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	244,44	24,00	244,44	244,44	244,44
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	244,44	35,55	35,55	244,44	35,55	35,55
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
35,55	35,55	244,44	35,55	11,50	6,20	

d.2- Preço Reserva de Regulação						
Preço Reserva de Regulação a Descer (MWh)	H1	H2	H3	H4	H5	H6
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	H7	H8	H9	H10	H11	H12
	0,00	1,00	0,00	5,01	0,00	0,00
	H13	H14	H15	H16	H17	H18
	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
H19	H20	H21	H22	H23	H24	
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	