



Evolução do
mercado de
eletricidade
Relatório mensal

junho

2025

Relatório mensal junho de 2025 /Índice

Resumo executivo

1. Mercado diário
2. Mercado intradiário europeu (IDA)
3. Mercado intradiário contínuo
4. Resultados económicos do mercado
5. Evolução do mercado nos últimos 12 meses
6. Trocas internacionais
7. Mercados internacionais

Anexo



Relatório mensal junho de 2025

Resumo executivo / Mercados

- ▶ A energia negociada no mercado diário foi de 19.317 GWh, 70 GWh inferior do que no mês anterior e 1.136 GWh superior do mesmo mês do ano anterior.
- ▶ O preço médio do mercado diário foi de 73,39 €/MWh, 52,03 €/MWh superior ao mês anterior e 16,29 €/MWh superior ao mesmo mês do ano anterior.
- ▶ Em Espanha, as maiores alterações nas quotas de mercado ocorreram na energia nuclear (19,7%) que aumentou em 6,5 pontos relativamente ao mês anterior, e na energia hidráulica (13,9%) que diminuiu em 7,4 pontos percentuais.
- ▶ Em Portugal, as maiores alterações nas quotas de mercado ocorreram na energia renováveis (52,9%) que aumentou em 3,7 pontos percentuais relativamente ao mês anterior, e na energia hidráulica (45,2%) que diminuiu em 5,6 pontos percentuais.
- ▶ A negociação total do mercado intradiário de leilões europeu foi de 3.254,4 Wh, o que equivaleu a 16,8% sobre o volume negociado no mercado diário a um preço médio aritmético de 71,88 €/MWh, 2,1% inferior ao do mercado diário.
- ▶ A negociação total do mercado intradiário contínuo foi de 509,7 GWh, o que equivaleu a 2,6% sobre o volume negociado no mercado diário, a um preço médio ponderado de 66,11 €/MWh, 9,9% inferior ao do mercado diário.

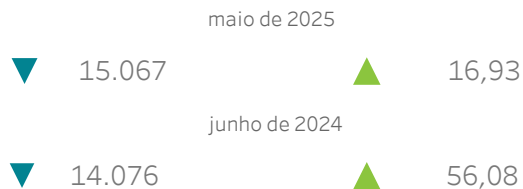
Resumo executivo / Resultados económicos

- ▶ No dia 12 de junho, de acordo com a decisão da CNMC de executar a compensação económica decorrente da perda de efetividade dos programas físicos resultantes das transações negociadas pelos agentes nos diferentes segmentos do mercado de energia correspondentes aos dias 28 e 29 de abril na zona espanhola de preços do MIBEL, foi realizada a liquidação correspondente a esses dias e emitidas as faturas retificativas decorrentes da mesma.
- ▶ O volume económico mensal das compras negociadas nos mercados geridos pelo OMIE foi 1.514 milhões de €, 235,2% superior à do mês anterior e 31,8% superior à do mesmo mês do ano anterior.
- ▶ A renda de congestionamento da interligação Espanha – França foi 35 milhões de €, 149,0% superior à do mês anterior e 24,2% superior à do mesmo mês do ano anterior. Registaram-se diferenças de preços entre as duas zonas 95,7% das horas.
- ▶ A renda de congestionamento da interligação Espanha – Portugal foi 3.406.457 €, 34,5% inferior à do mês anterior e 19,0% inferior à do mesmo mês do ano anterior. Registaram-se diferenças de preços entre as duas zonas 18,9% das horas.
- ▶ A liquidação do Regime Económico das Energias Renováveis (REER) significou, durante o mês, uma cobrança para as instalações de produção vinculadas de 231.758 €. Essa retribuição gerou um défice de 13.922 €, que foi distribuído entre os proprietários das unidades de compra em zona espanhola de acordo com o seu PHF.
- ▶ O volume de garantias de pagamento prestadas ao OMIE ascende a 1.800 milhões de €, sendo as garantias bancárias e os seguros de caução, os instrumentos de garantia mais utilizados, representando 66,4% e 22,5% do volume total formalizado respetivamente.
- ▶ O preço final médio da procura nacional do sistema elétrico espanhol foi de 88,41 €/MWh, 101,3% superior ao mês anterior e 29,5% superior ao mesmo do ano anterior. Os mercados diário e intradiário representaram 82,61% do referido preço final.

Mercado diário

Espanha

14.979 GWh 72,60 €/MWh

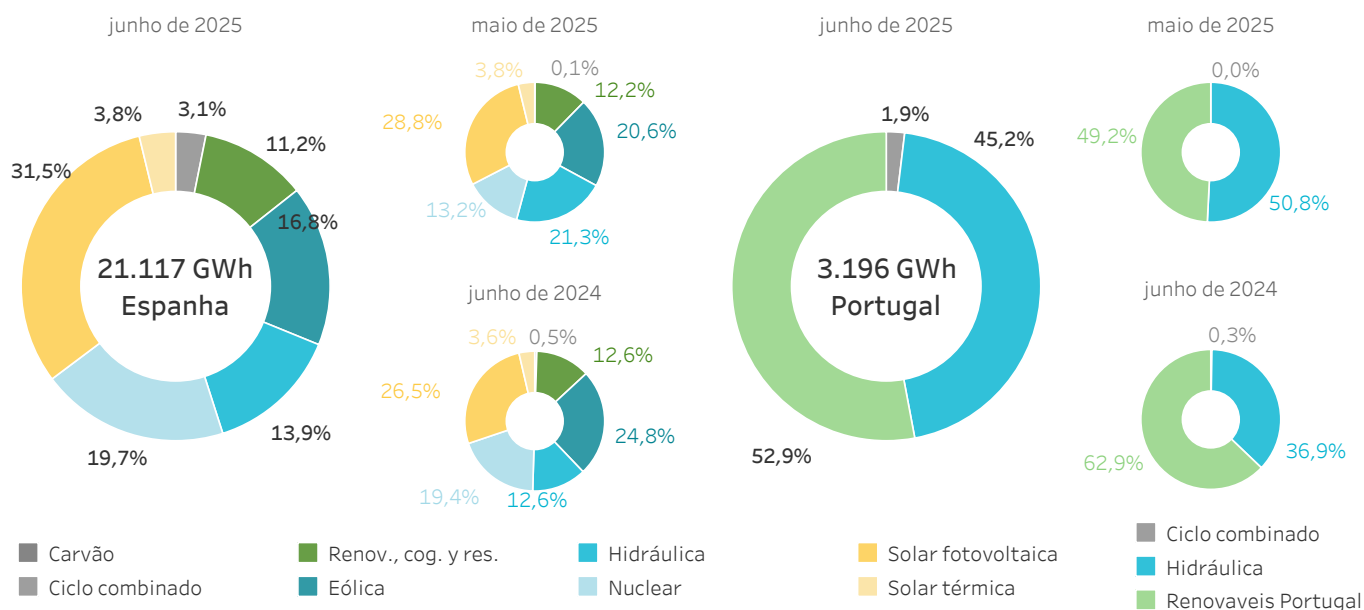


Portugal

4.338 GWh 74,17 €/MWh



Tecnologias no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)



Mercado intradiário de leilões europeu IDAs

Espanha

2.832,8 GWh 70,01 €/MWh

18,9% — 3,6%

(sobre o MD) (sobre o MD)

Portugal

421,6 GWh 73,74 €/MWh

9,7% — 0,6%

(sobre o MD) (sobre o MD)

Mercado intradiário contínuo

Espanha

458,7 GWh 65,67 €/MWh

3,1% — 9,5%

(sobre o MD) (sobre o MD)

Portugal

51,0 GWh 77,20 €/MWh

1,2% + 4,1%

(sobre o MD) (sobre o MD)

Volume económico

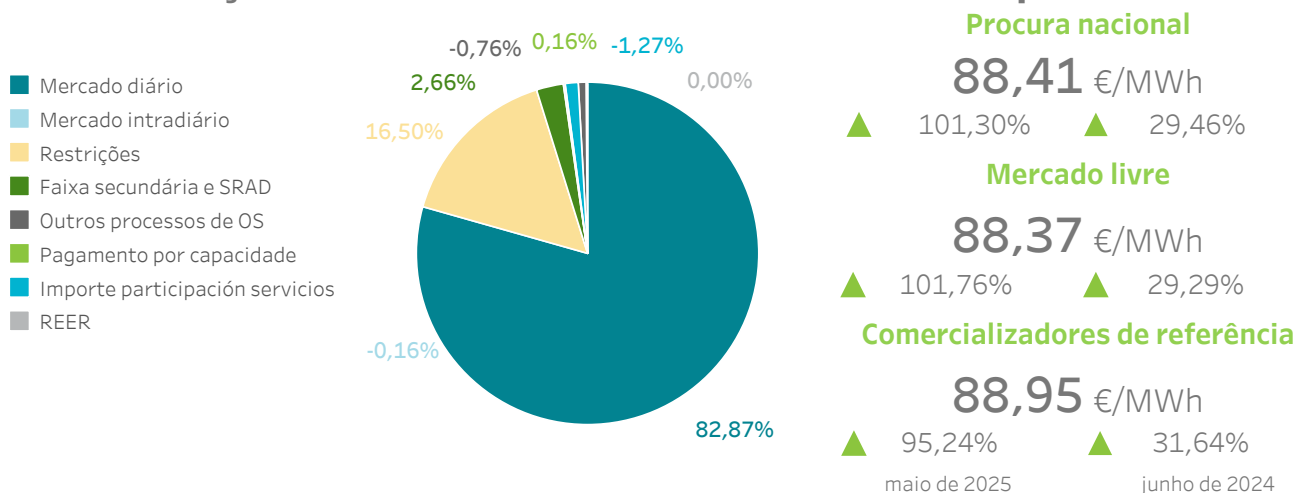
	Espanha		Portugal	
Mercado diário	964 Milhões de €	33,96%	297 Milhões de €	27,77%
	maio de 2025	junho de 2024	maio de 2025	junho de 2024
Mercado intradiário leilões	198 Milhões de €	48,16%	22 Milhões de €	10,34%
	maio de 2025	junho de 2024	maio de 2025	junho de 2024
Mercado intradiário contínuo	30 Milhões de €	21,68%	2 Milhões de €	48,66%
	maio de 2025	junho de 2024	maio de 2025	junho de 2024
Renda de congestionamento total	3.406 Milhares de €	19,03%	35.489 Milhares de €	24,18%
	maio de 2025	junho de 2024	maio de 2025	junho de 2024
% Horas com diferença preços em MD	18,89 %		91,25 %	

	Receitas instalalações		Excedente/déficit repercutido à demanda	
Liquidacion REER	232 Milhares de €	Não aplica	102 Milhares de €	Não aplica
	maio de 2025	junho de 2024	maio de 2025	junho de 2024

Volume de garantias de pagamento formalizadas

1.800 Milhões de €	0,38%	5,26%
	maio de 2025	junho de 2024

Preço final médio do sistema eléctrico espanhol



Relatório mensal junho de 2025

1.

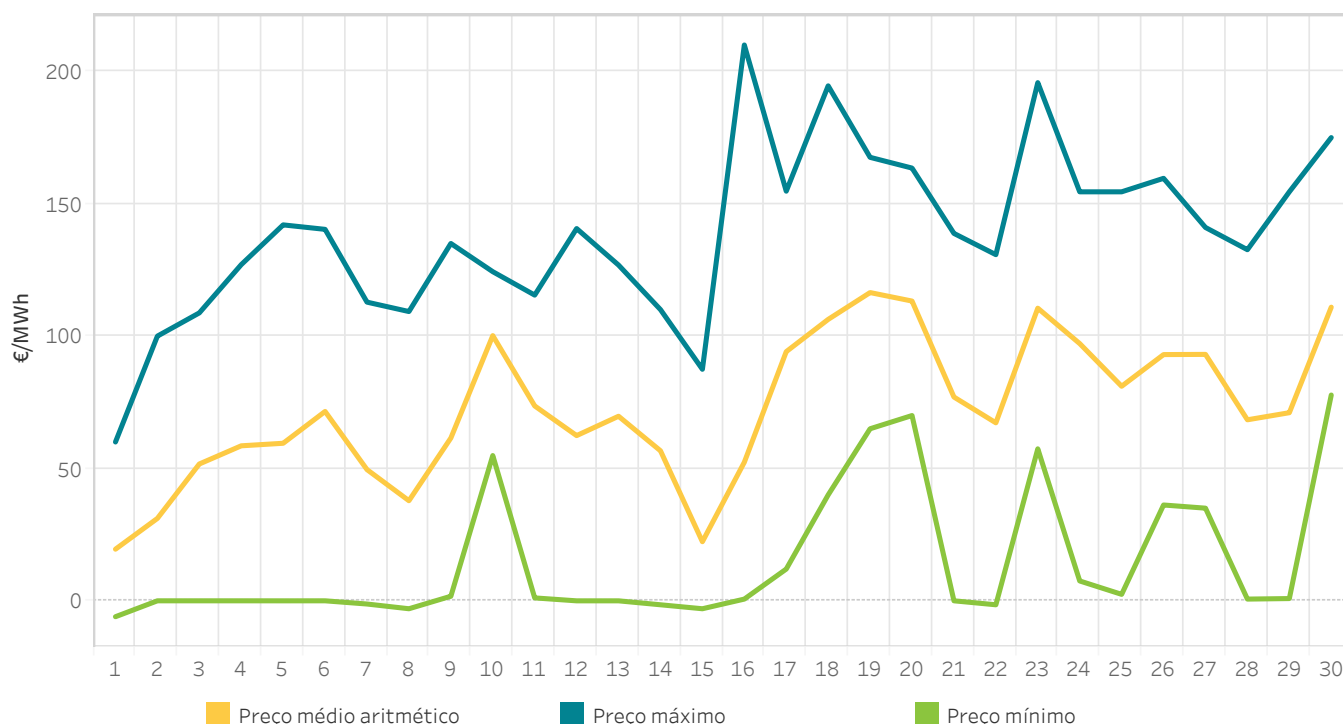
Mercado diário

- Preços e energías no mercado diário
- Tecnologías no mercado diário
- Energía por tipo de unidade de aquisição
- Energía em contratos bilaterais



1.1 Preços máximo, mínimo e médio aritmético no mercado diário

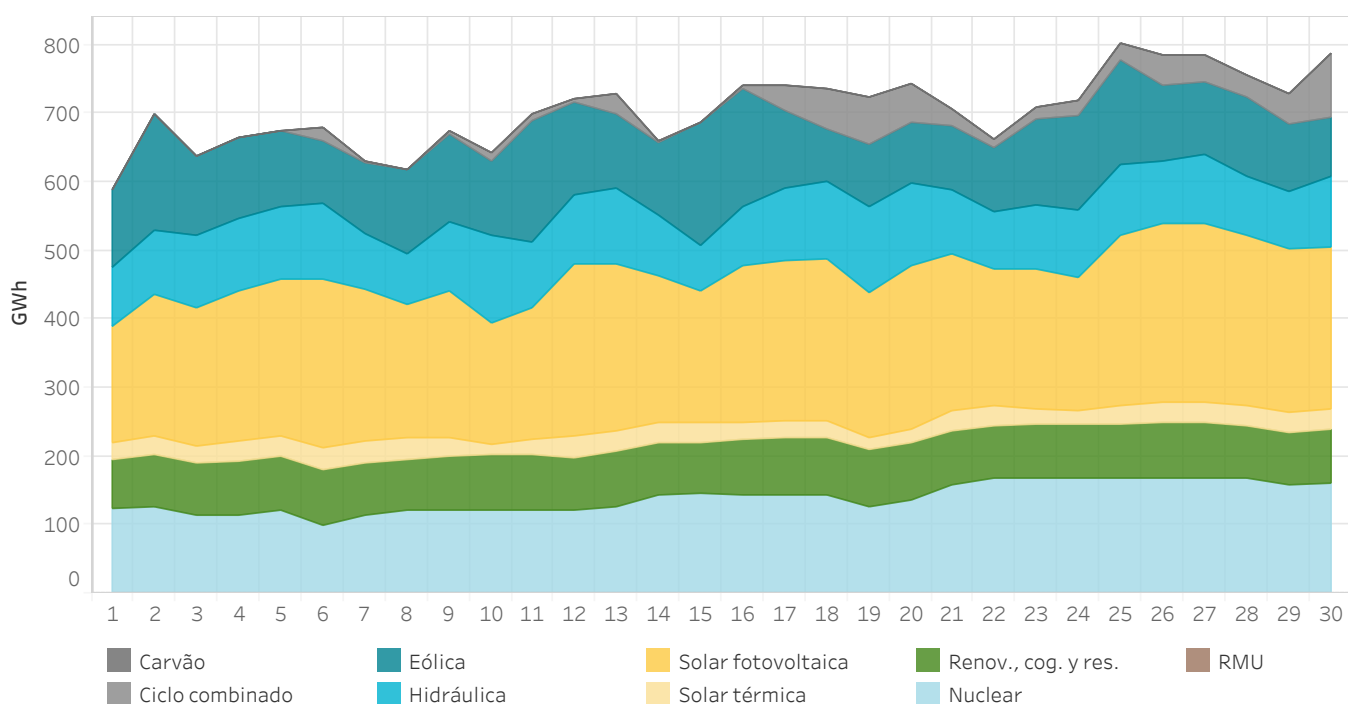
Em Espanha



1.2 Energia por tecnologias no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

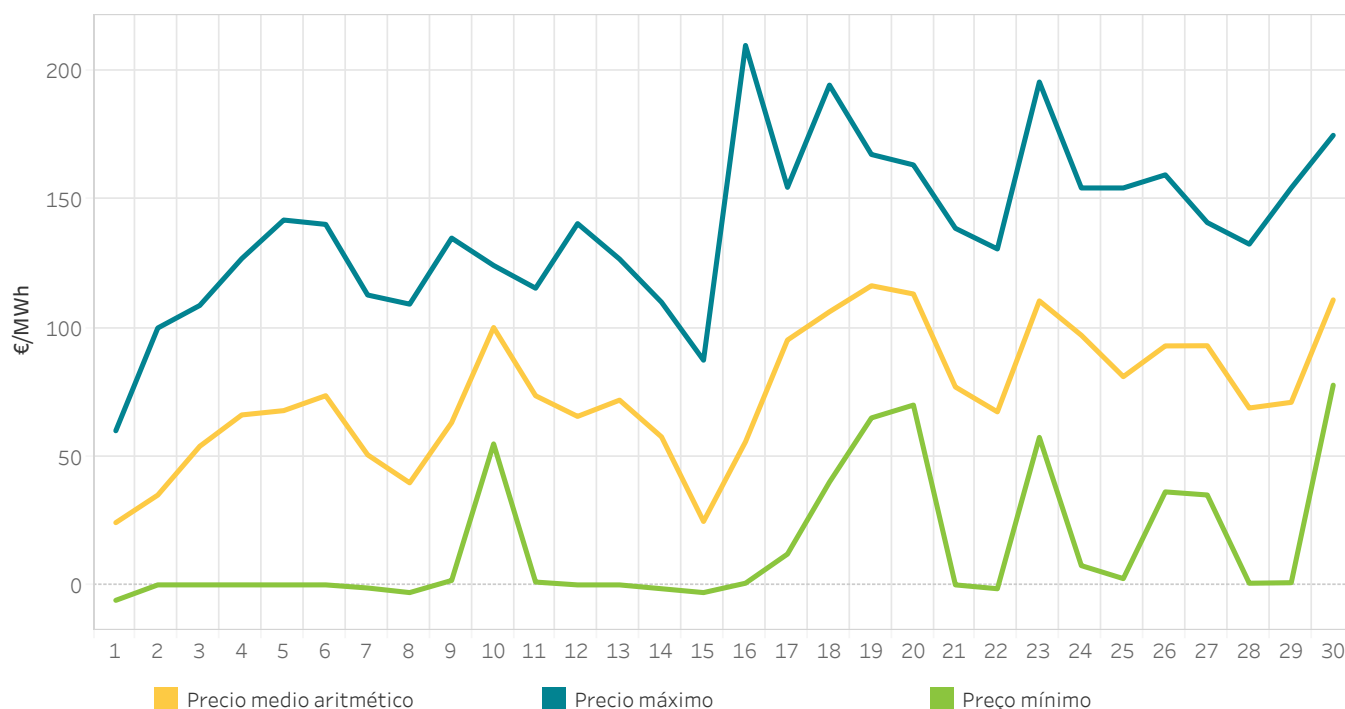
Em Espanha

A categoria "Renov., cog. y res." inclui a energia negociada pelas tecnologias renováveis de cogeração, resíduos, biomassa, geotérmica e mini hidráulica.



1.3 Preços máximo, mínimo e médio aritmético no mercado diário

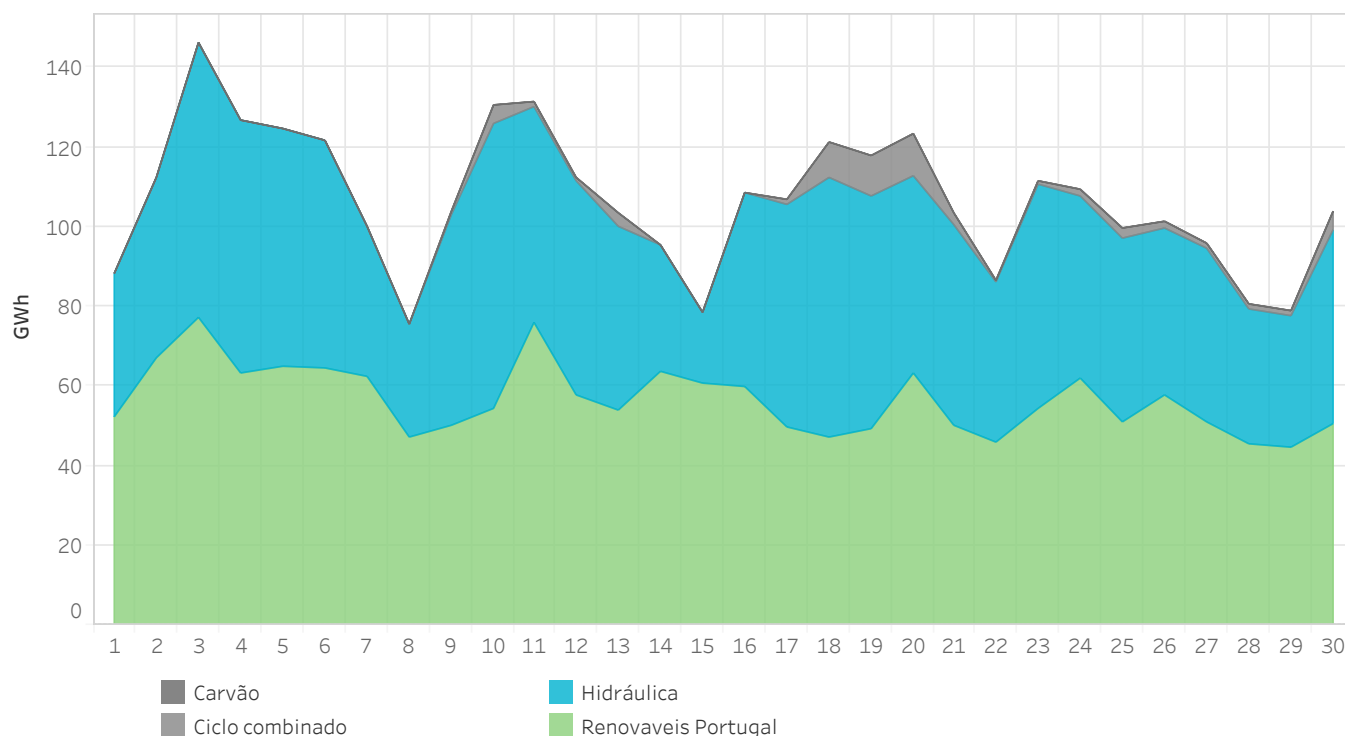
Em Portugal



1.4 Energia por tecnologias no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Portugal

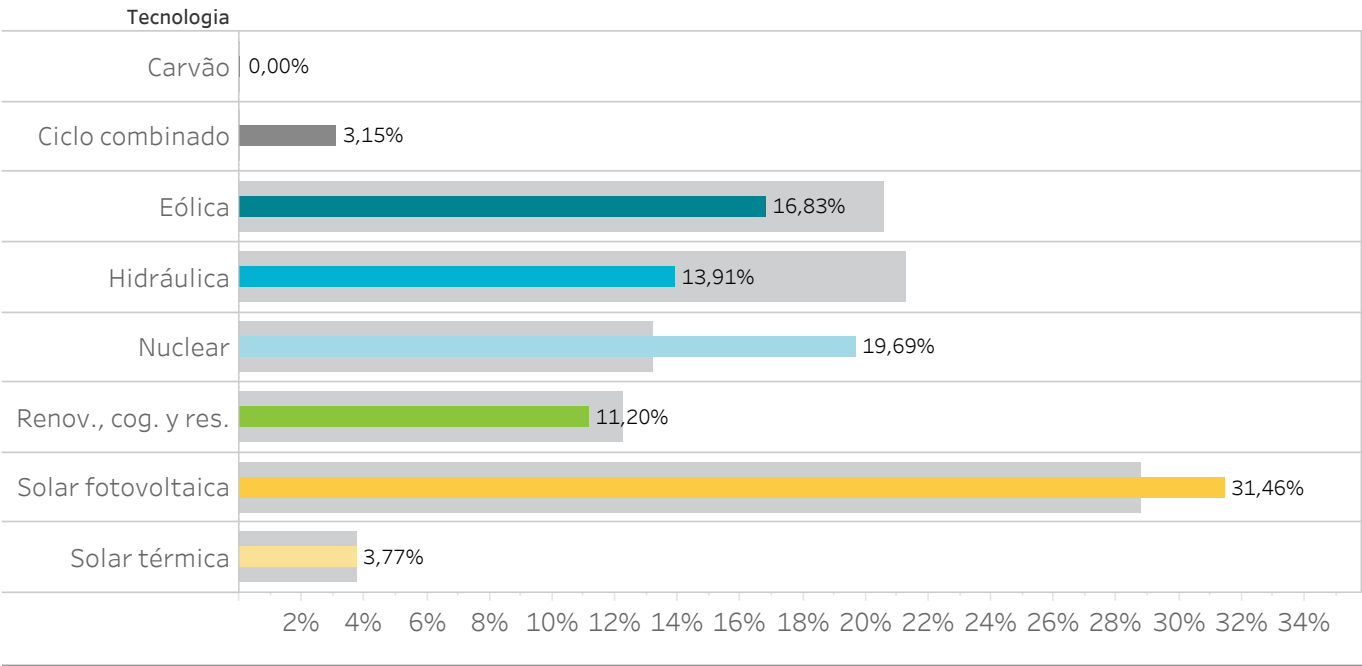
A categoria “Renov., cog. y res.” inclui a energia negociada pelas tecnologias renováveis de cogeração, resíduos, biomassa, geotérmica e mini hidráulica.



1.5 Quota por tecnologia no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Espanha

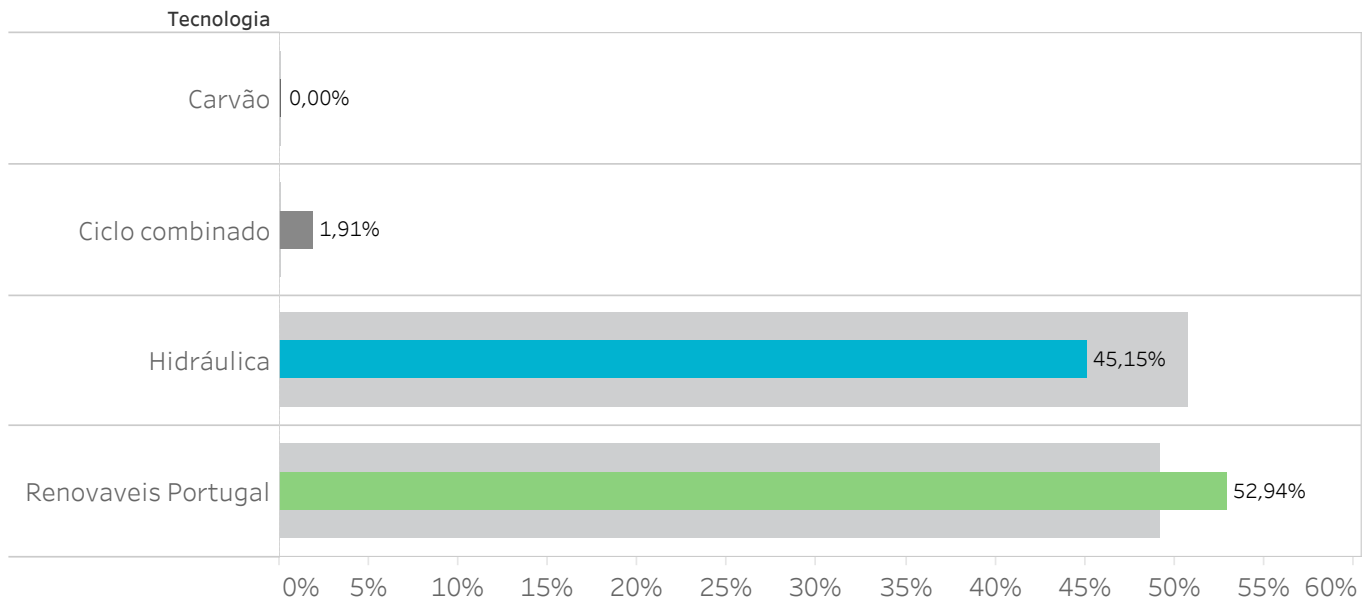
O mês anterior aparece mais grosso e de cor mais clara no fundo do gráfico.
"Renov., cog. y res." inclui cogeração, resíduos, geotérmica, biomassa e mini hidráulica.



1.6 Quota por tecnologia no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

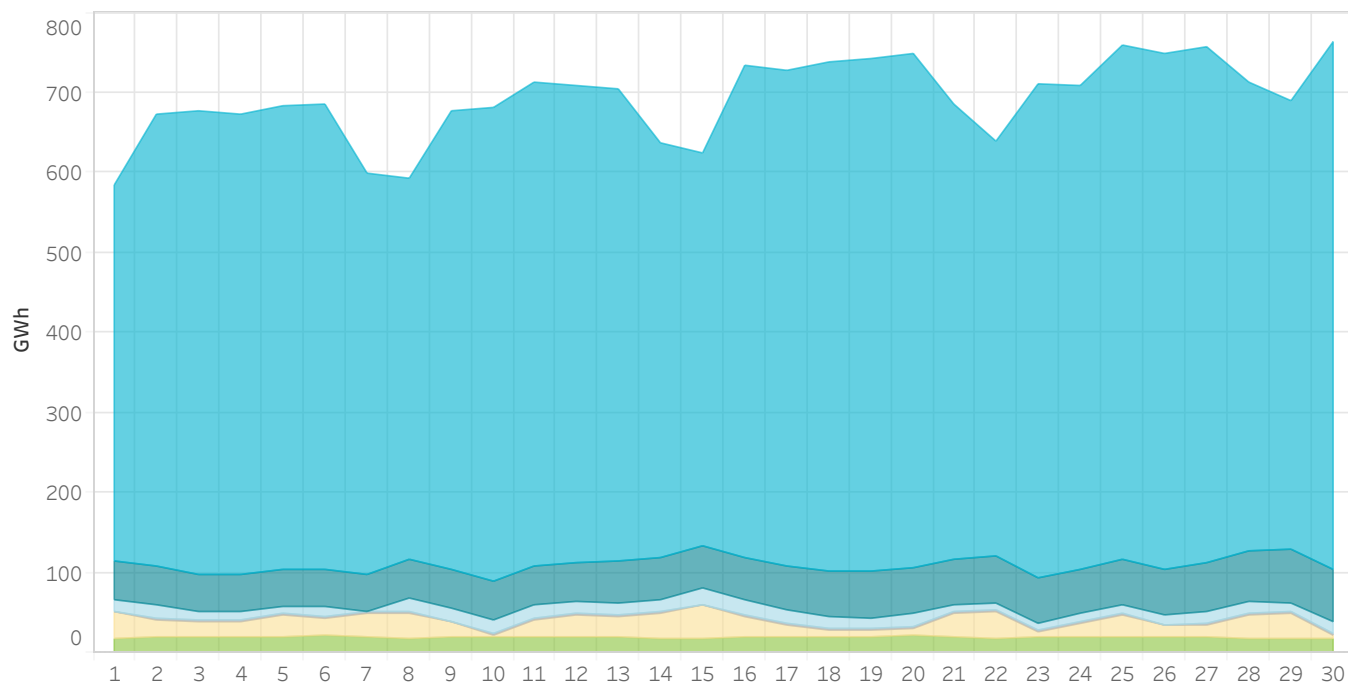
Em Portugal

O mês anterior aparece mais grosso e de cor mais clara no fundo do gráfico.
"Renov., cog. y res." inclui cogeração, resíduos, geotérmica, biomassa e mini hidráulica.



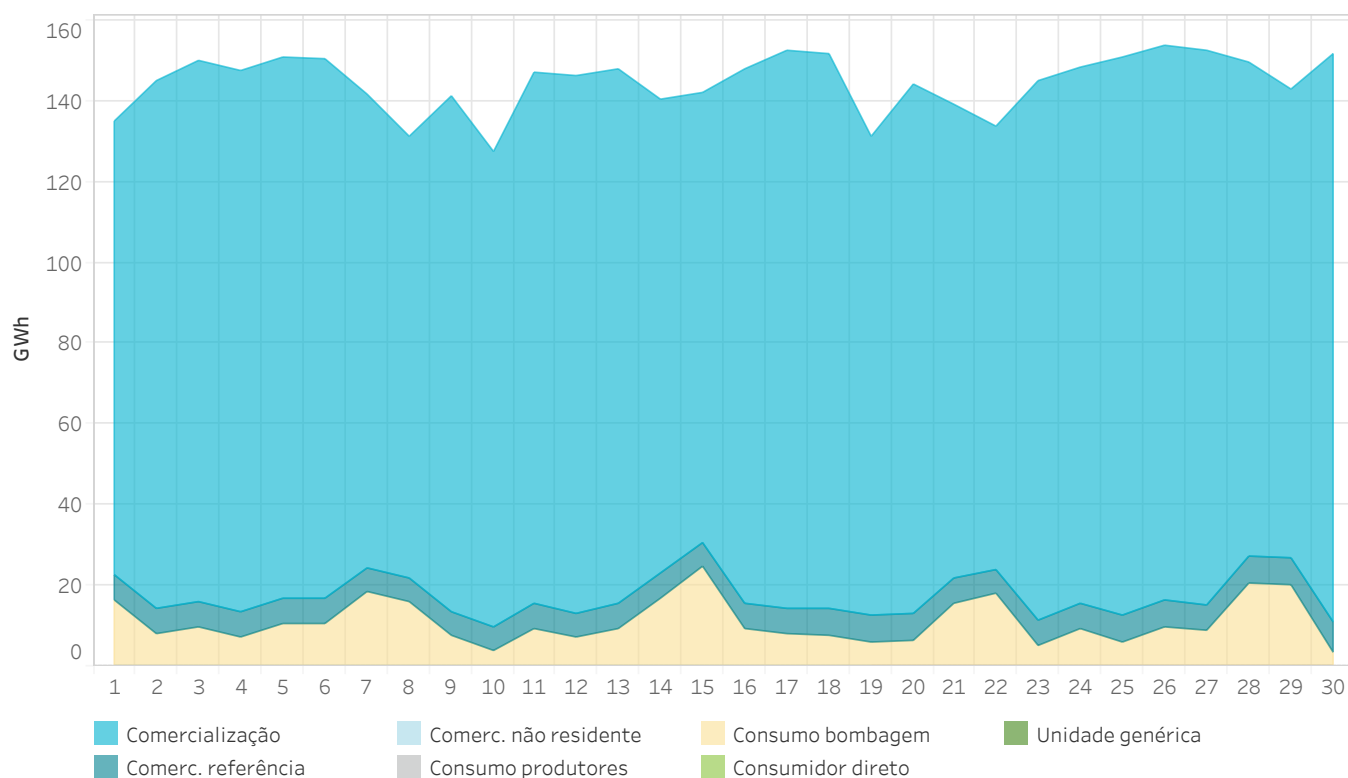
1.7 Energia por tipo de compra no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Espanha



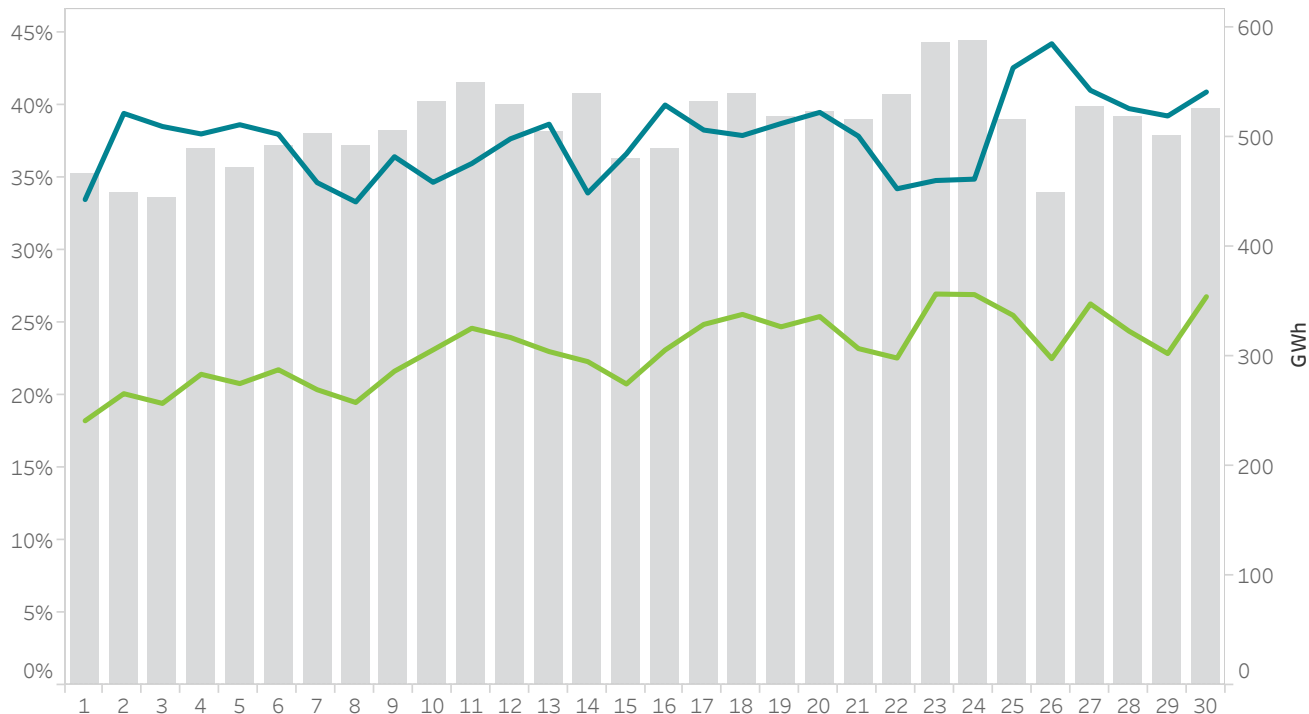
1.8 Energia por tipo de compra no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Portugal



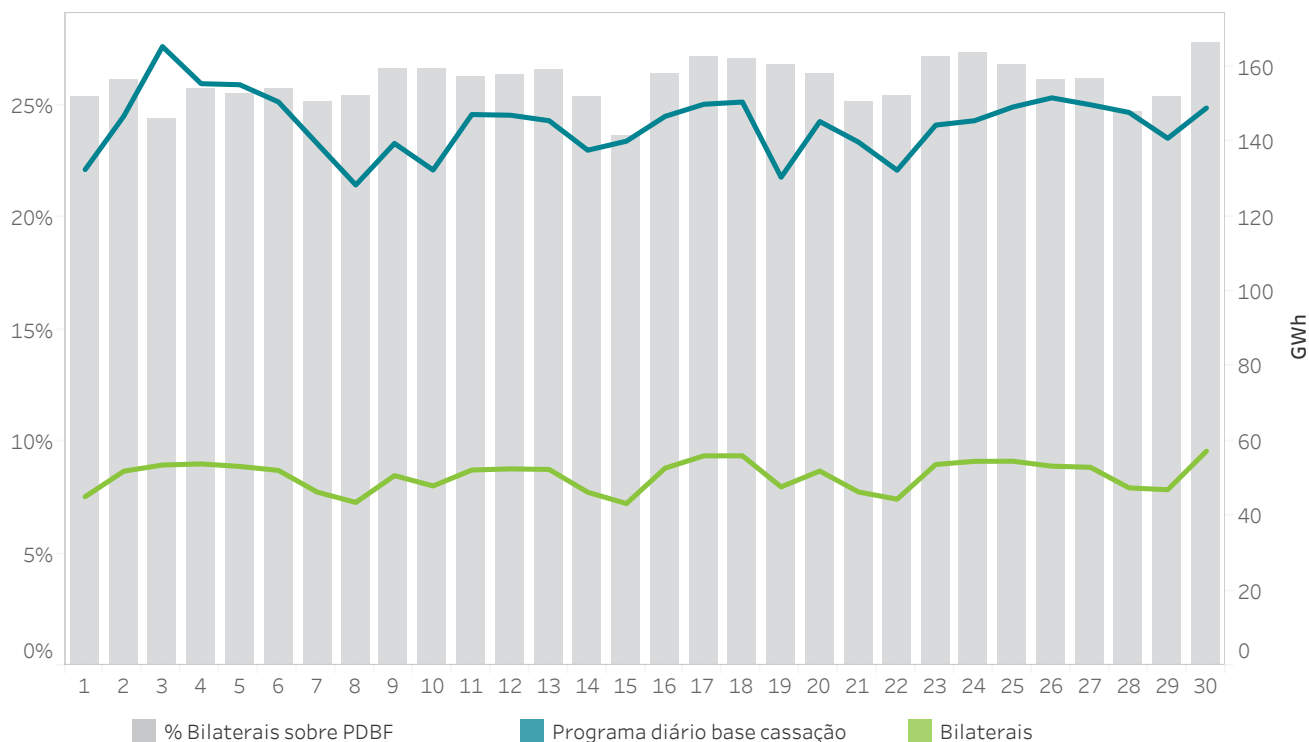
1.9 Energia proveniente de contratos bilaterais no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Espanha



1.10 Energia proveniente de contratos bilaterais no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

Em Portugal



Relatório mensal junho de 2025

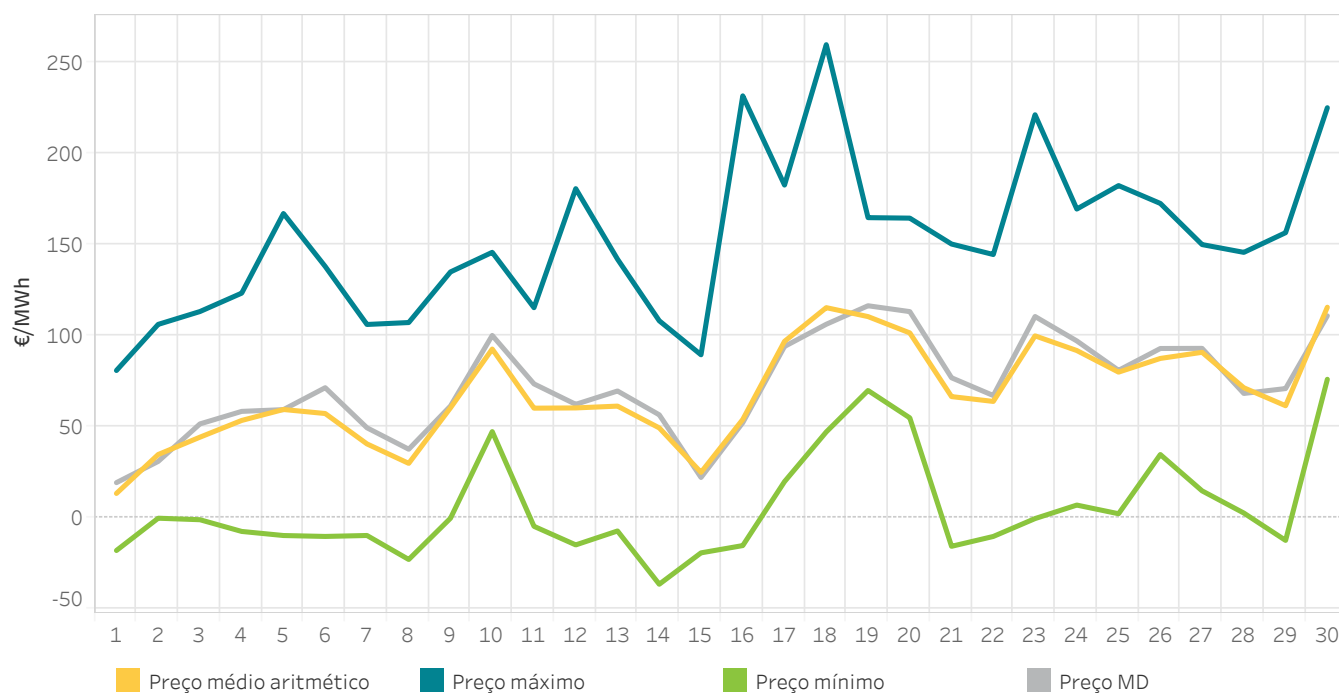
2. Mercado intradiário leilões europeu IDAs

- Preços e energias no mercado intradiário leilões
- Tecnologias no mercado intradiário leilões



2.1 Preços máximo, mínimo e médio aritmético nos IDAs

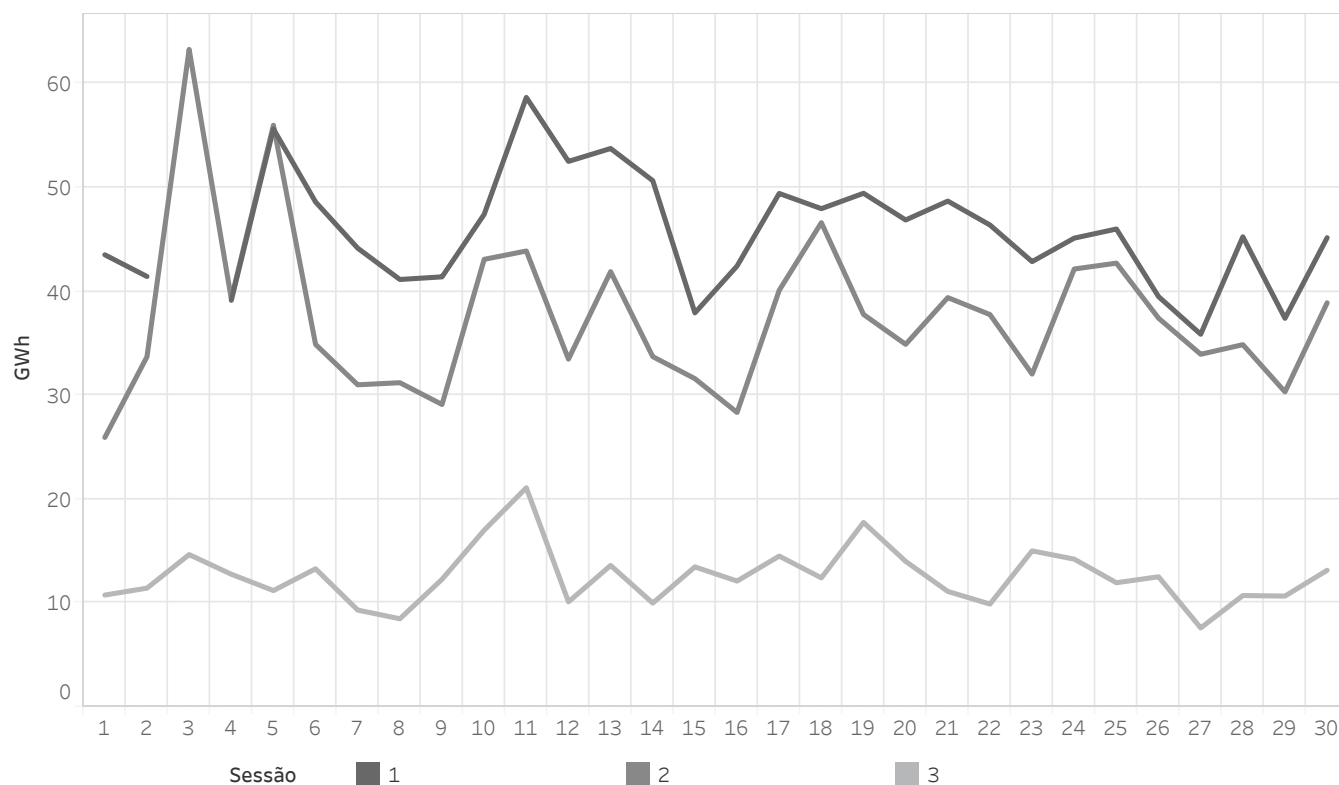
Em Espanha



2.2 Energia por sessão nos IDAs

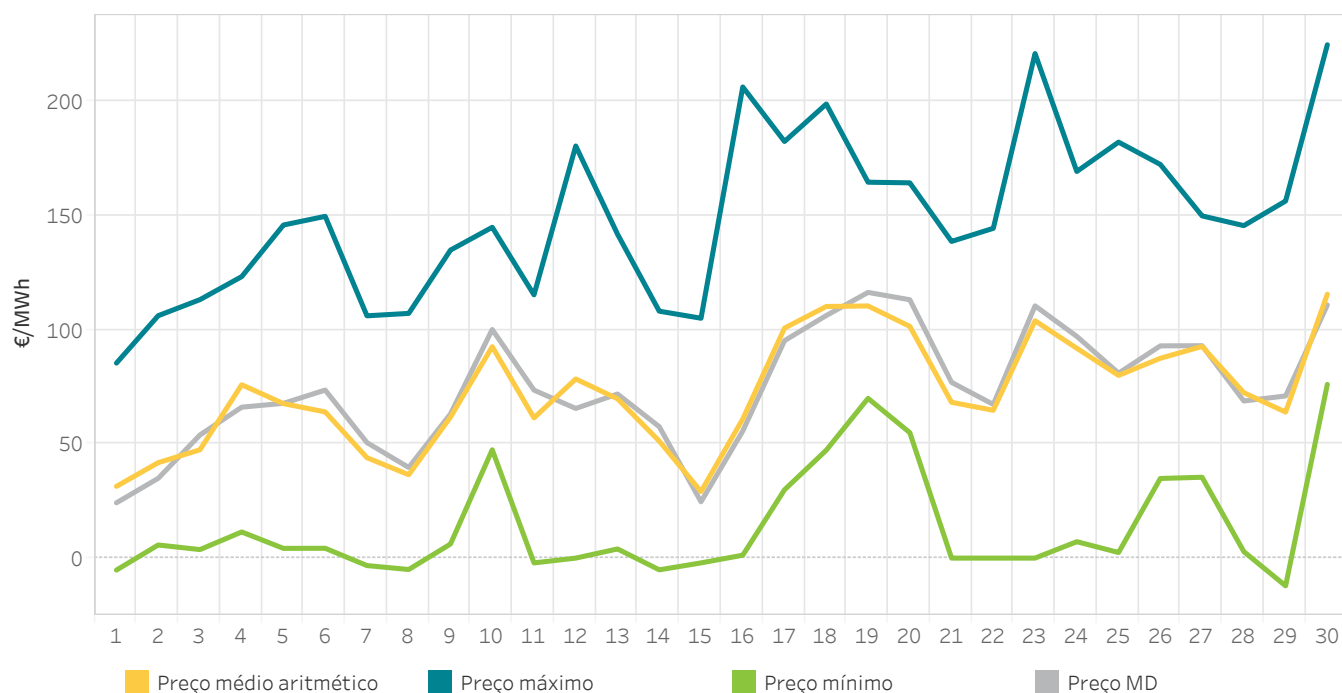
Em Espanha

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Espanha mais a exportação por data de sessão.



2.3 Preços máximo, mínimo e médio aritmético nos IDAs

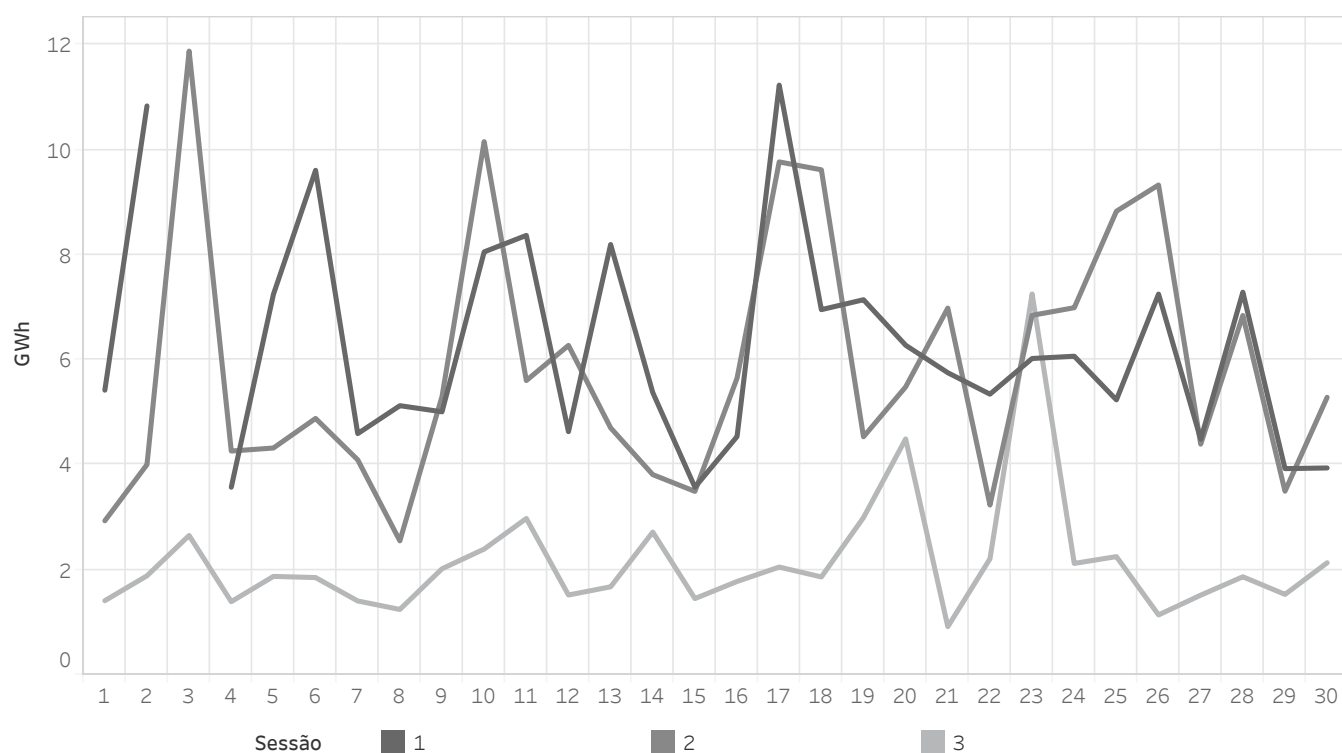
Em Portugal



2.4 Energia por sessão nos IDAs

Em Portugal

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Portugal mais a exportação por data de sessão.



2.5 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] nos IDAs

Em Espanha

Os valores referidos a M-1 correspondem com maio de 2025 e os valores Y-1 correspondem a junho de 2024

Sessão	Preço médio aritmético	Preço máximo	Preço mínimo	Preço médio M-1	Preço médio Y-1	Energia M	Energia M-1	Energia Y-1
1	71,92	206,50	-25,00	15,55	56,13	1.325,1	1.322,2	556,2
2	72,04	248,73	-17,51	17,53	55,35	1.130,1	1.064,5	587,3
3	62,25	259,57	-36,19	14,52	48,84	377,6	359,6	160,0
Todas	70,01	259,57	-36,19	16,10	54,38	2.832,8	2.746,3	1.303,6

2.6 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] nos IDAs

Em Portugal

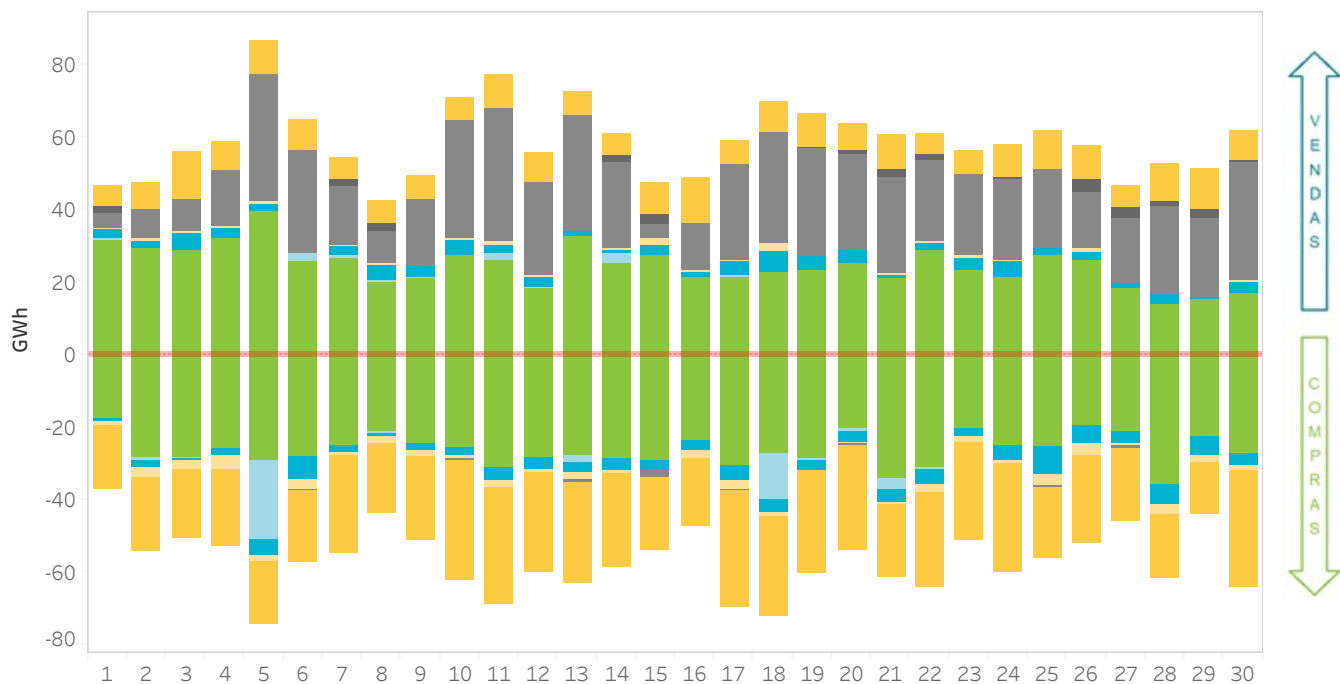
Os valores referidos a M-1 correspondem com maio de 2025 e os valores Y-1 correspondem a junho de 2024

Sessão	Preço médio aritmético	Preço máximo	Preço mínimo	Preço M-1	Preço Y-1	Energia M	Energia M-1	Energia Y-1
1	74,39	206,50	-5,23	25,05	59,79	181,2	185,8	60,4
2	75,48	218,57	-12,16	25,21	59,08	175,7	144,8	88,0
3	68,99	225,01	-0,30	26,18	61,41	64,7	64,6	23,9
Todas	73,74	225,01	-12,16	25,35	59,81	421,6	395,2	172,2

2.7 Energia incremental negociada nos IDAs por tecnologia

Em Espanha

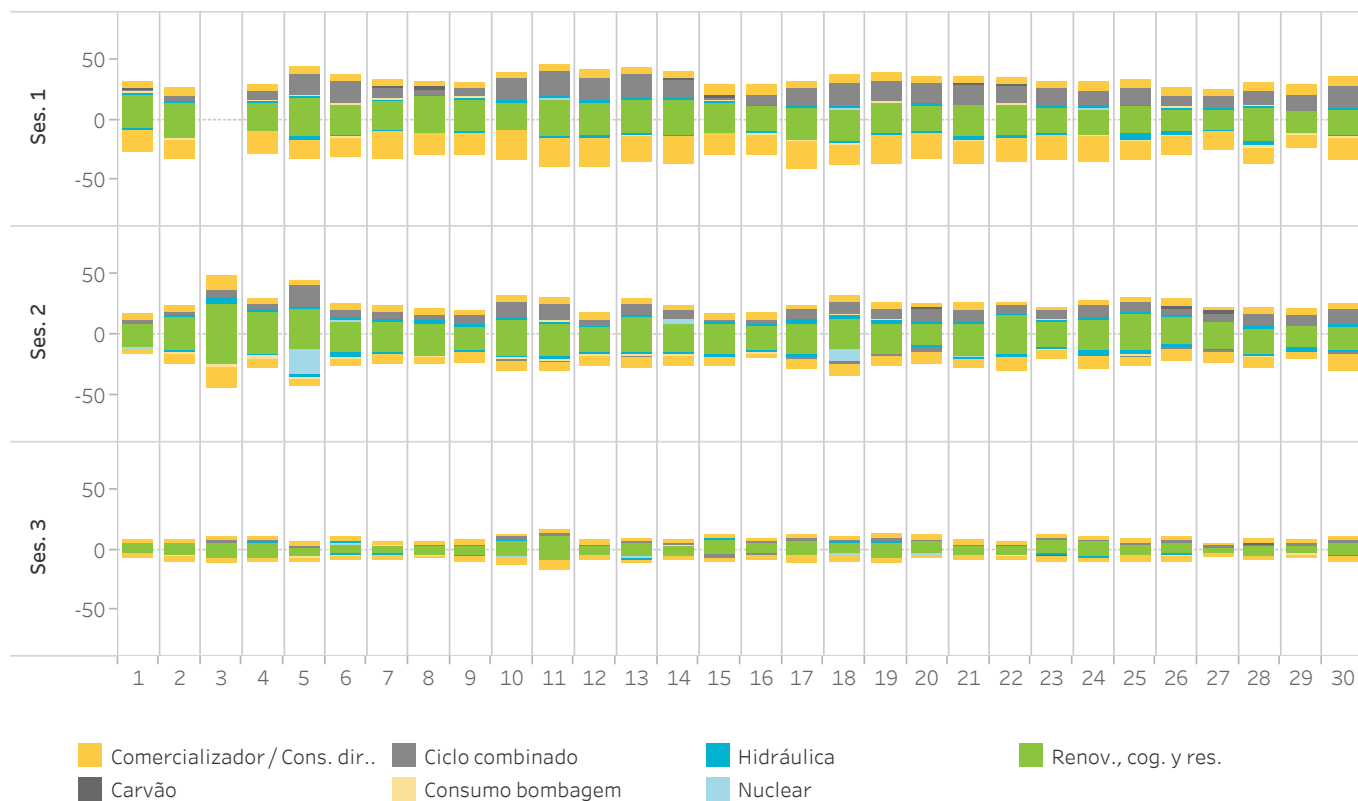
Os valores positivos representam vendas de energia e os valores negativos compras de energia.



2.8 Energia incremental negociada nos IDAs por tecnologia por sessão

Em Espanha

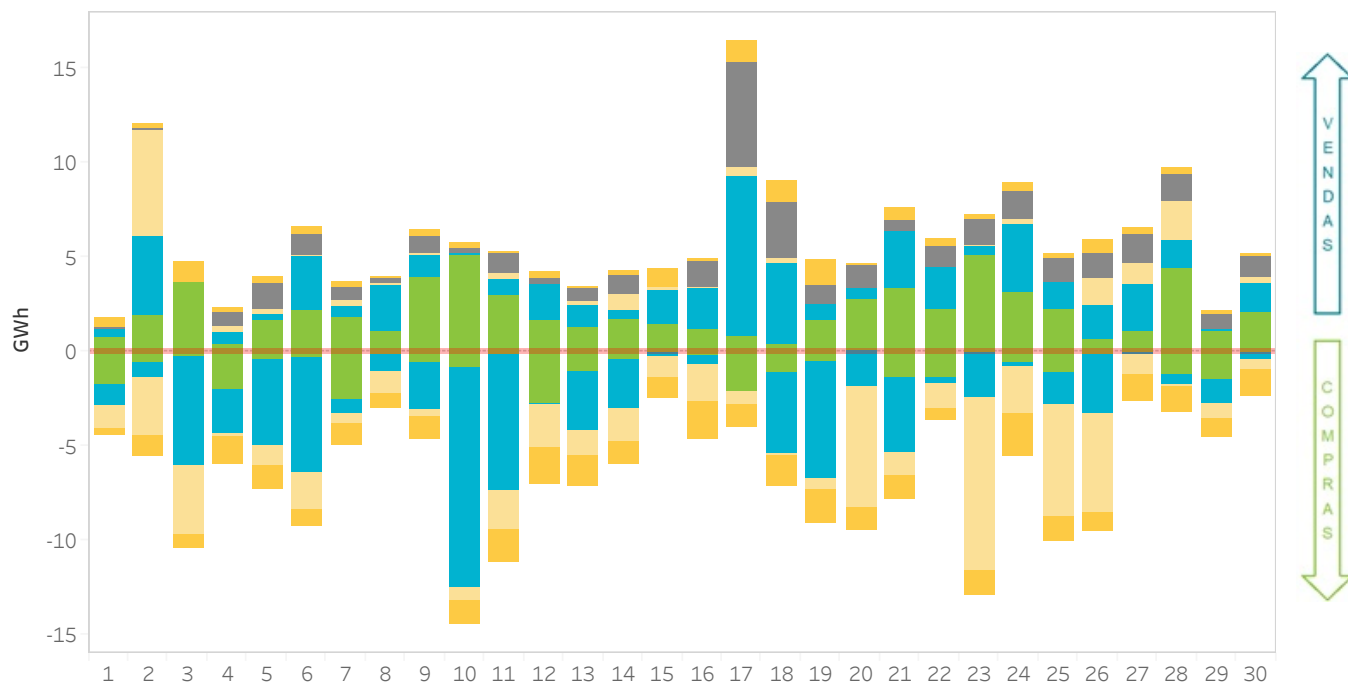
Os valores positivos representam vendas e os negativos compras de energia em GWh.



2.9 Energia negociada nos IDAs por tecnologia

Em Portugal

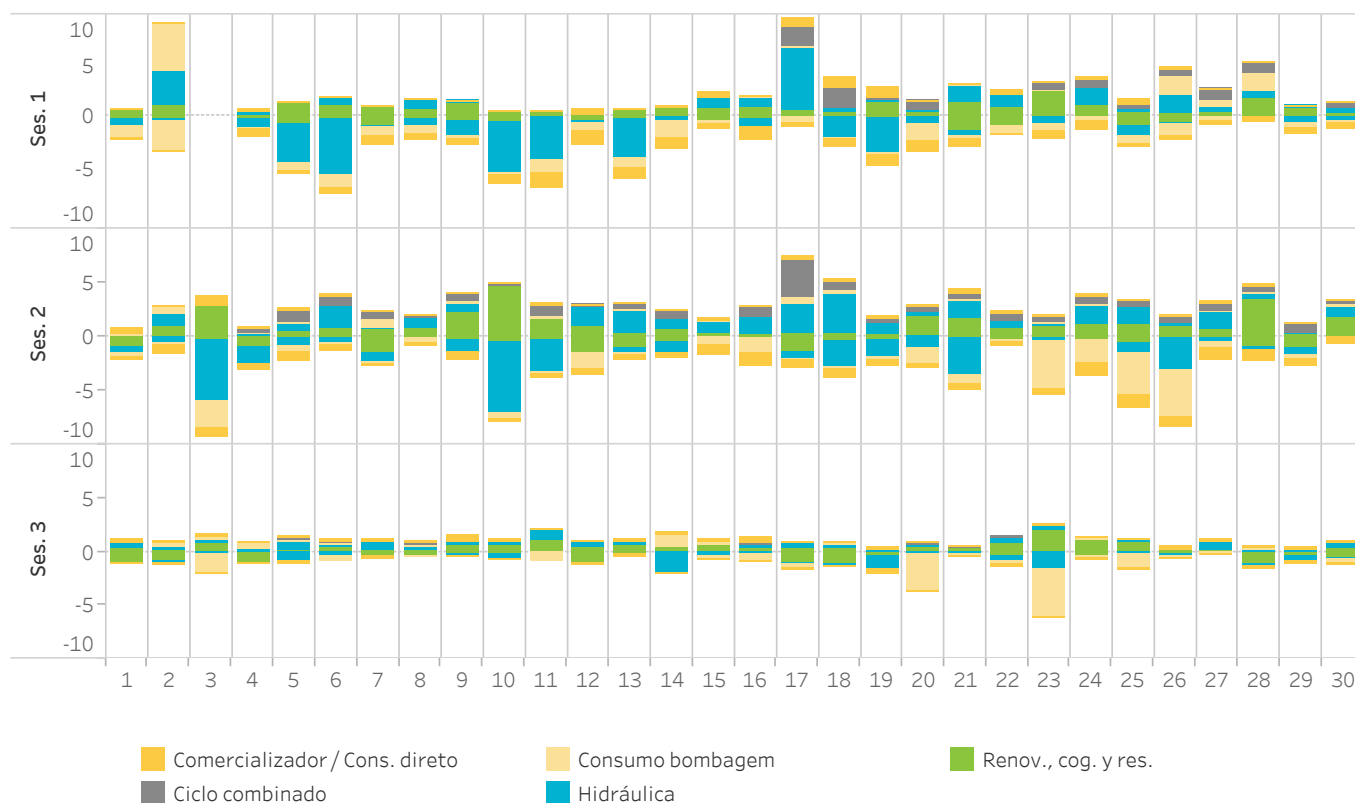
Os valores positivos representam vendas de energia e os valores negativos compras de energia.



2.10 Energia negociada nos IDAs por tecnologia por sessão

Em Portugal

Os valores positivos representam vendas e os negativos compras de energia em GWh.



Relatório mensal junho de 2025

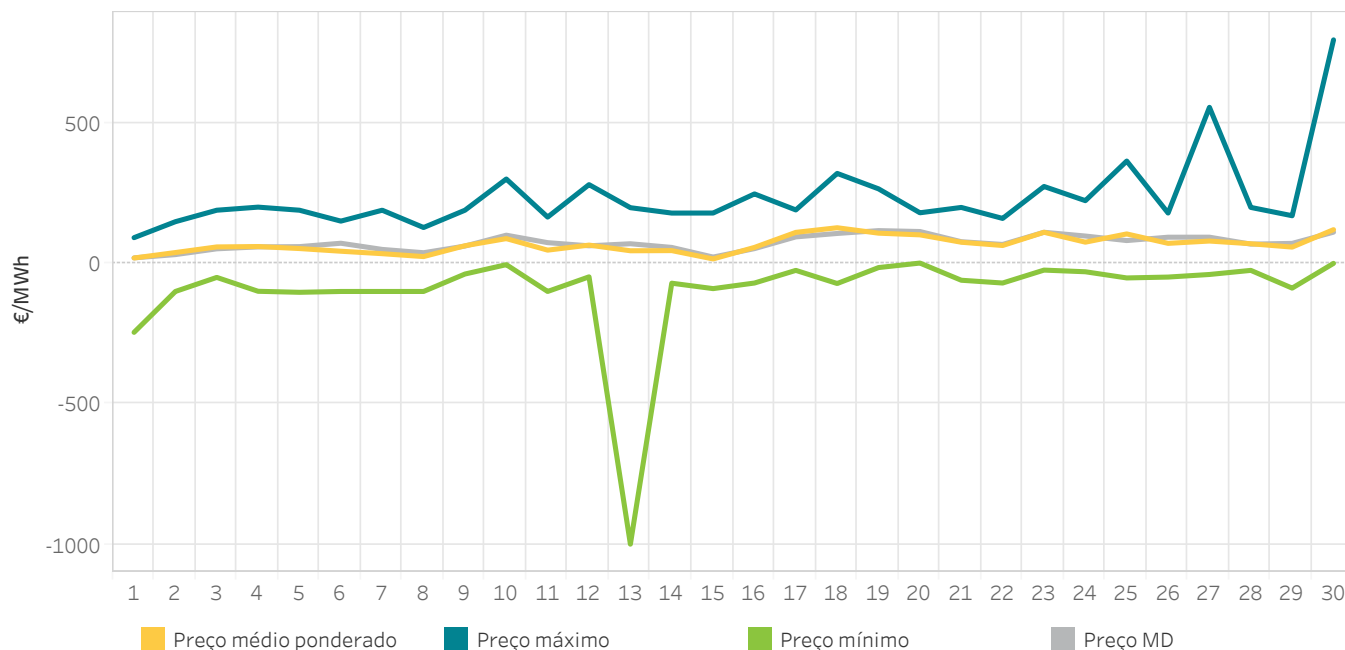
3.

Mercado intradiário contínuo

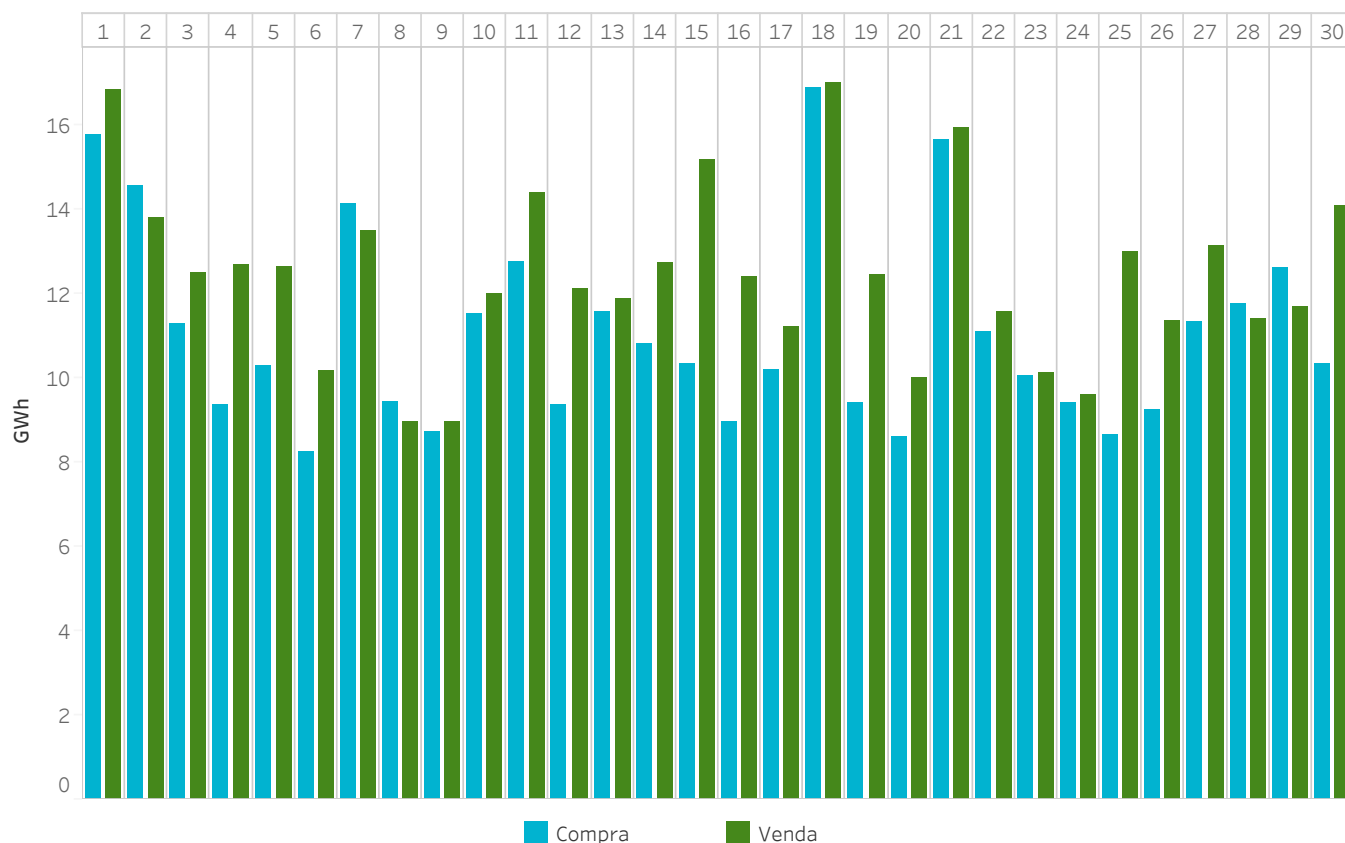
- Preços e energias no mercado intradiário contínuo
- Tecnologias no mercado intradiário contínuo
- Quotas por tecnologia após o mercado intradiário contínuo



3.1 Preços máximo, mínimo e médio ponderado no mercado intradiário contínuo Em Espanha

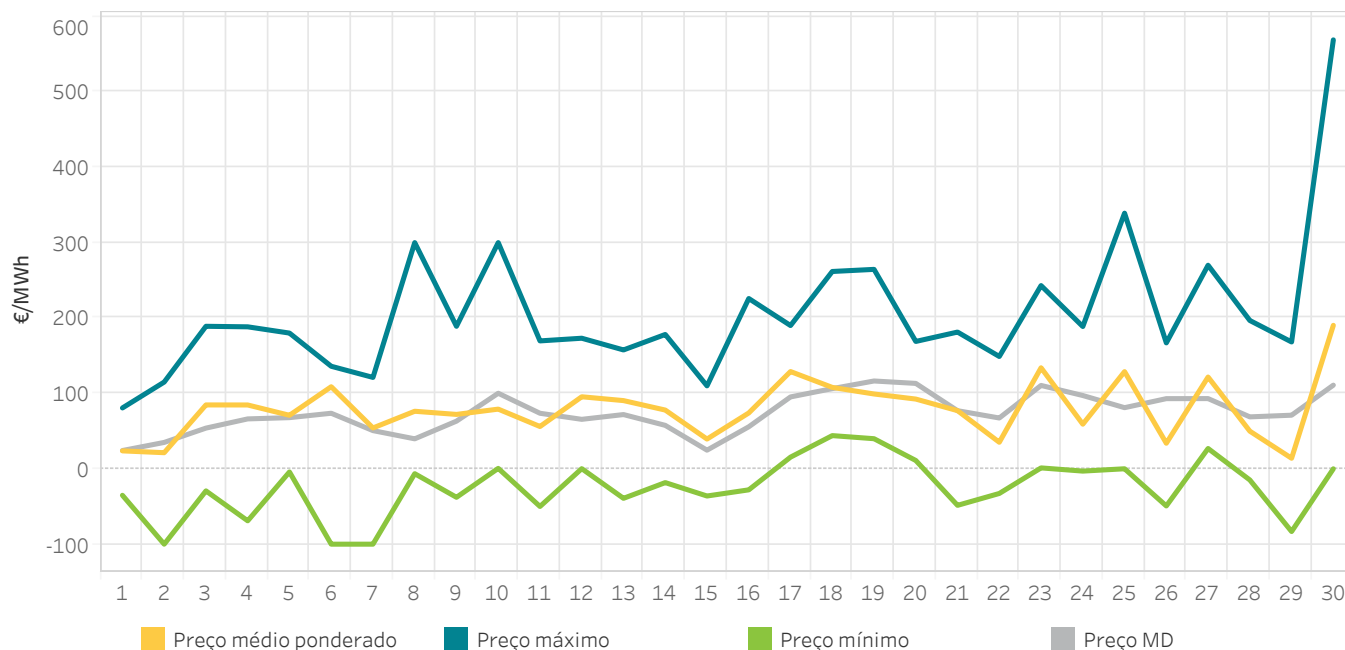


3.2 Energia negociada no mercado intradiário contínuo por dia Em Espanha



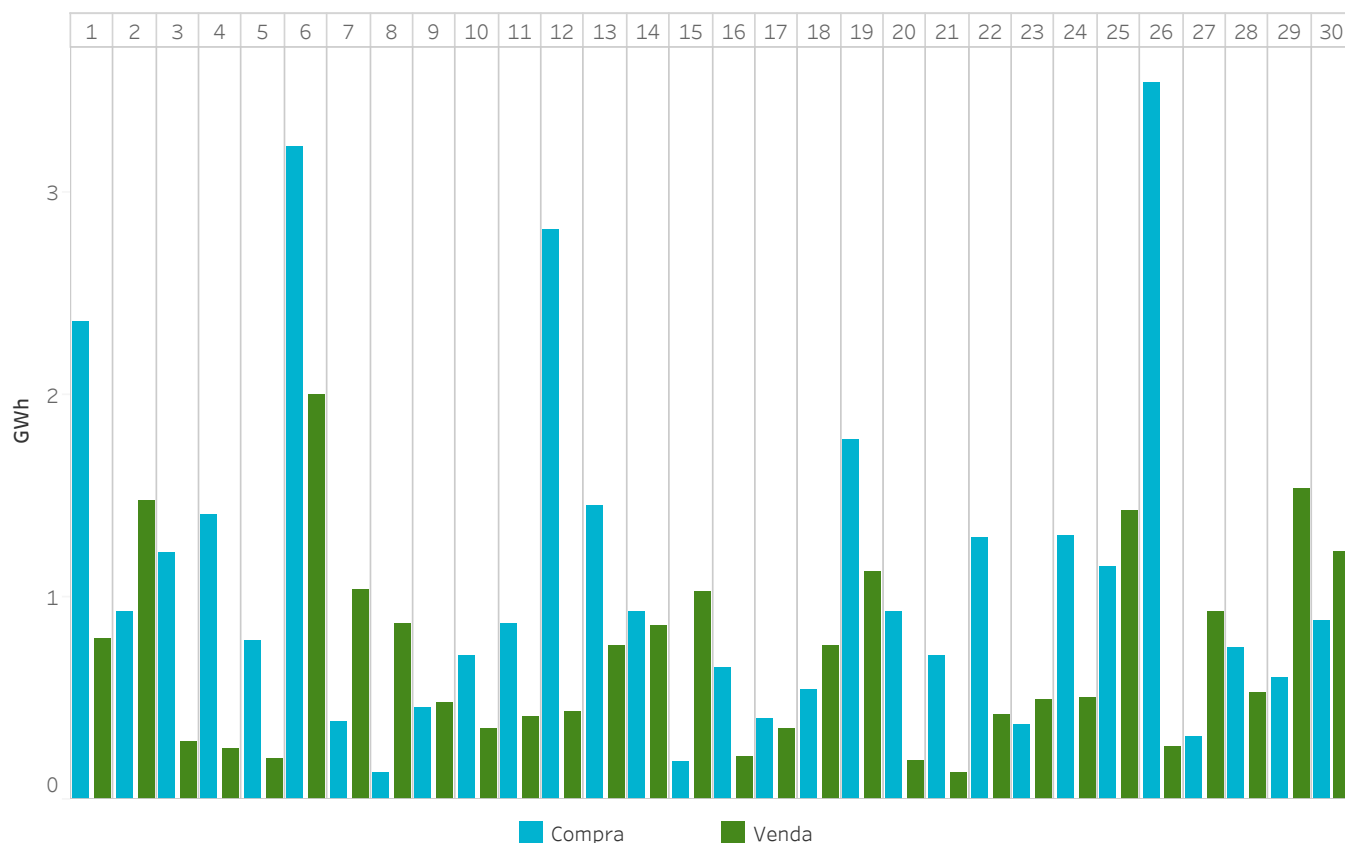
3.3 Preços máximo, mínimo e médio ponderado no mercado intradiário contínuo

Em Portugal



3.4 Energia negociada no mercado intradiário contínuo por dia

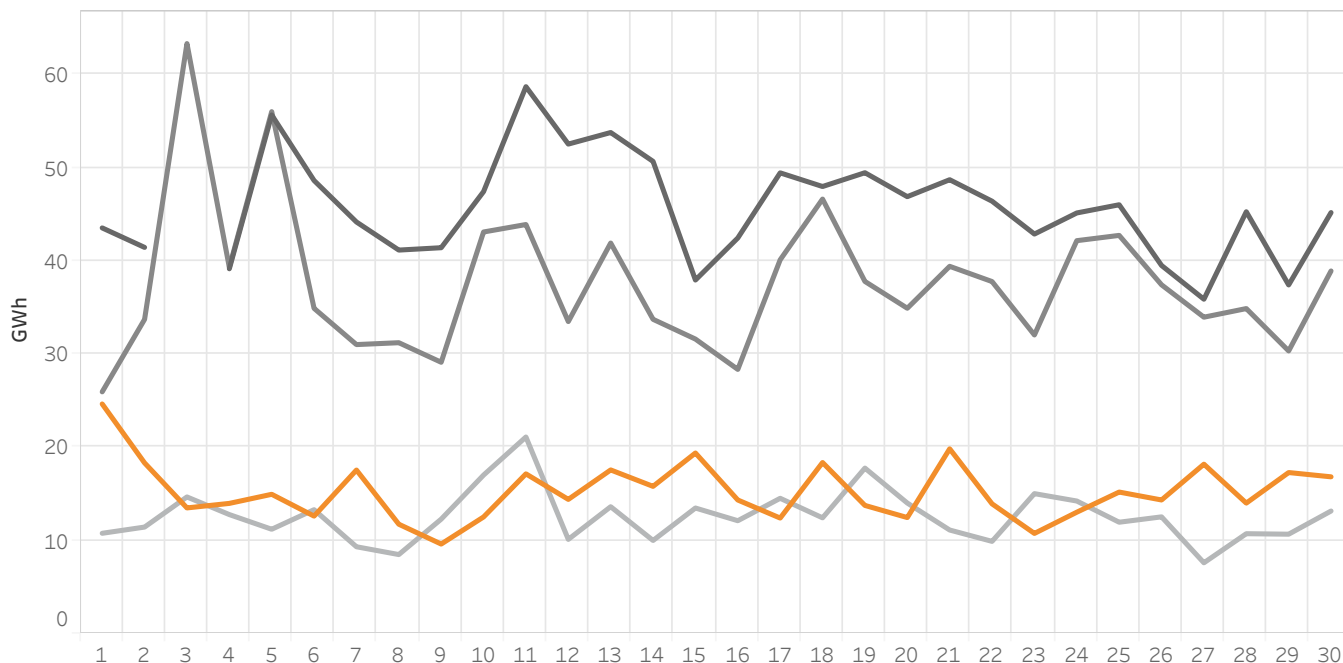
Em Portugal



3.5 Energia mercado intradiário contínuo comparado com as sessões de leilões intradiários regionais e IDAs

Em Espanha

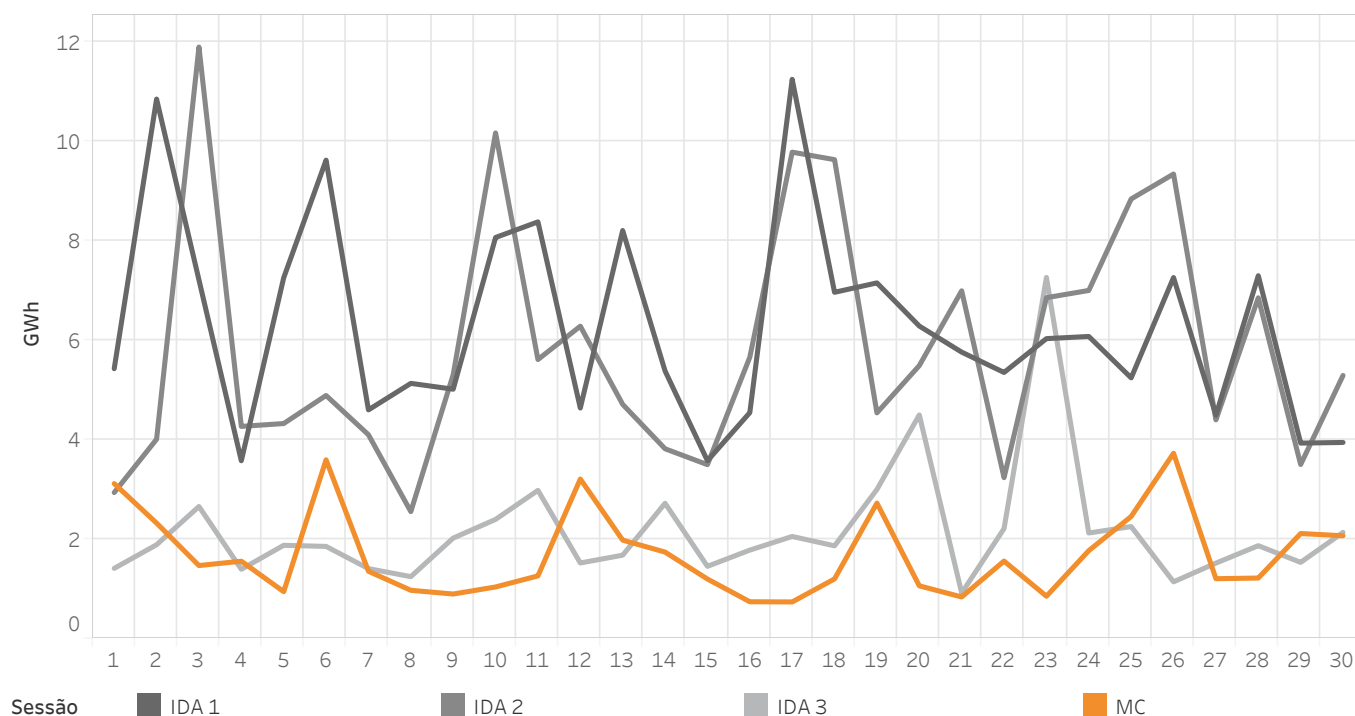
A energia negociada corresponde às compras realizadas em Espanha mais a exportação.



3.6 Energia mercado intradiário contínuo comparado com as sessões de leilões intradiários regionais e IDAs

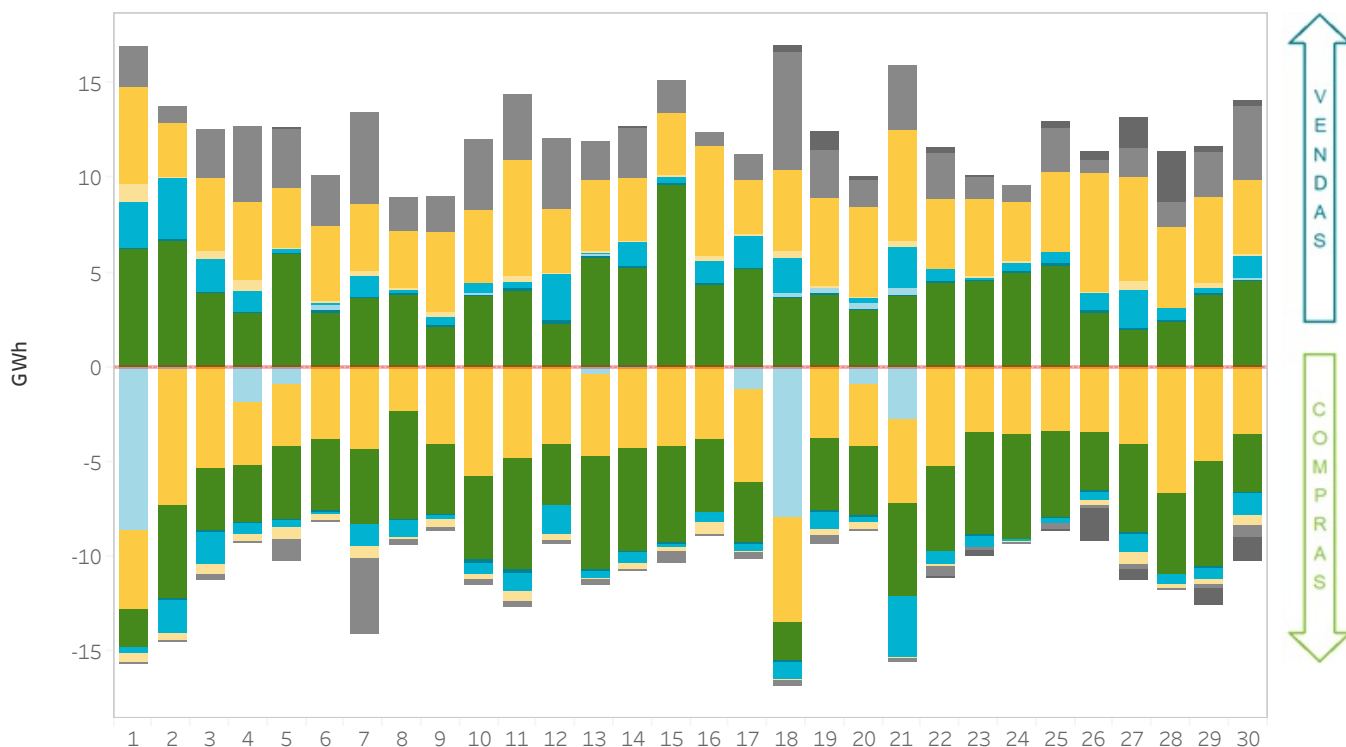
Em Portugal

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Portugal mais a exportação.



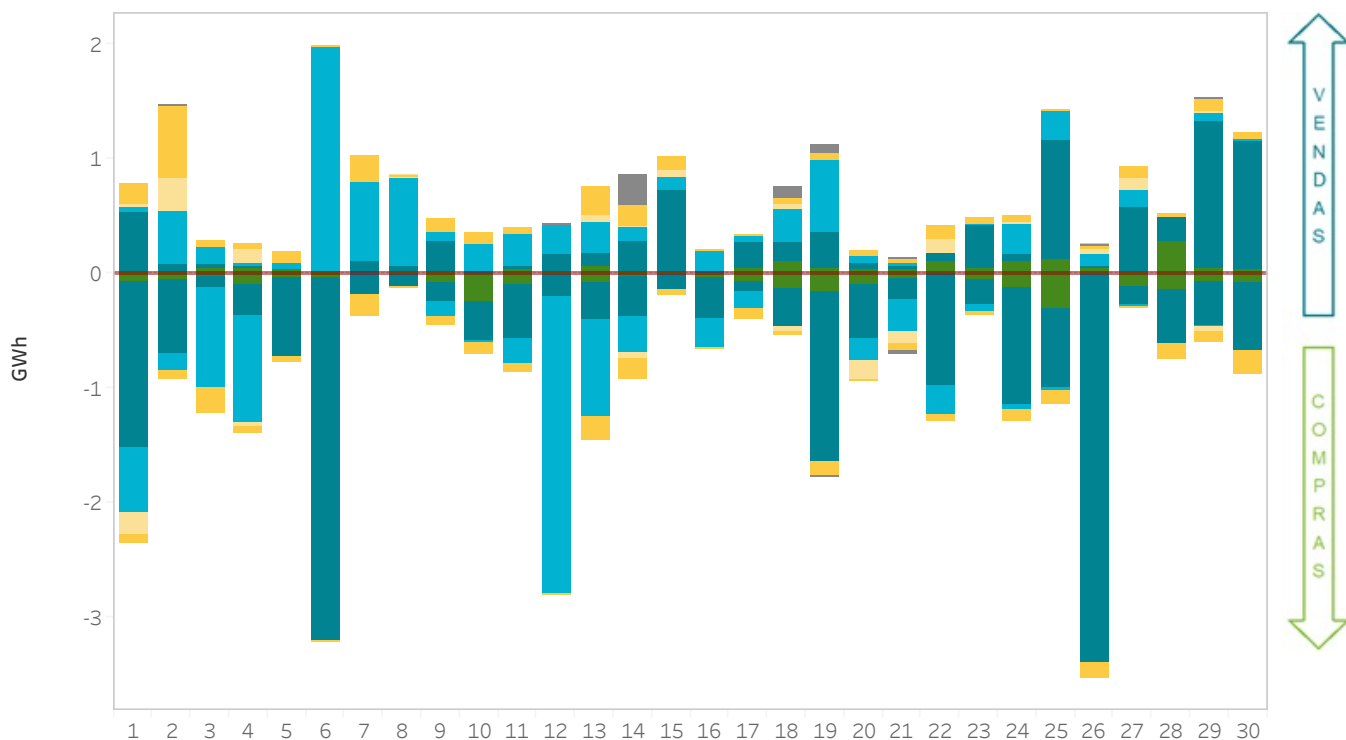
3.7 Transações por tecnologias no mercado intradiário contínuo

Em Espanha



3.8 Transações por tecnologias no mercado intradiário contínuo

Em Portugal

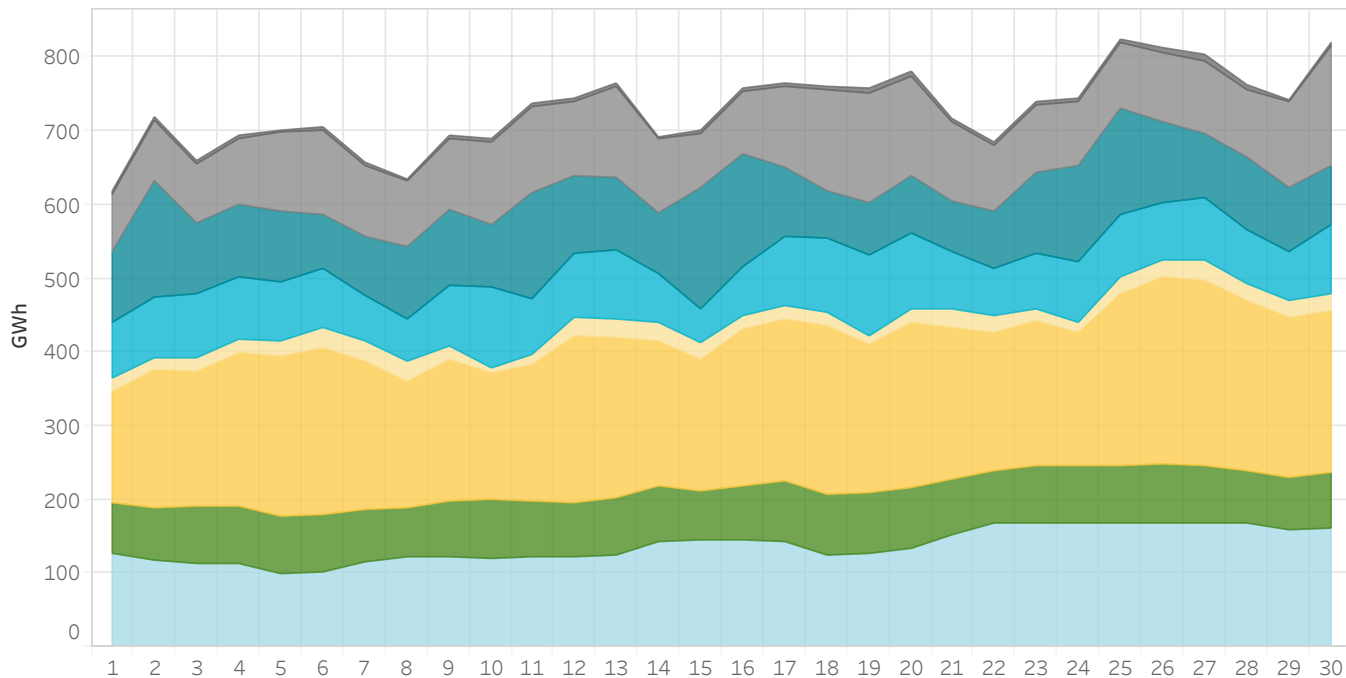


Carvão Consumo bombagem Portfólio Comercializador / cons. direto
Ciclo combinado Hidráulica Renov., cog. y res. Nuclear

3.9 Energia por tecnologias após o mercado intradiário contínuo

Em Espanha

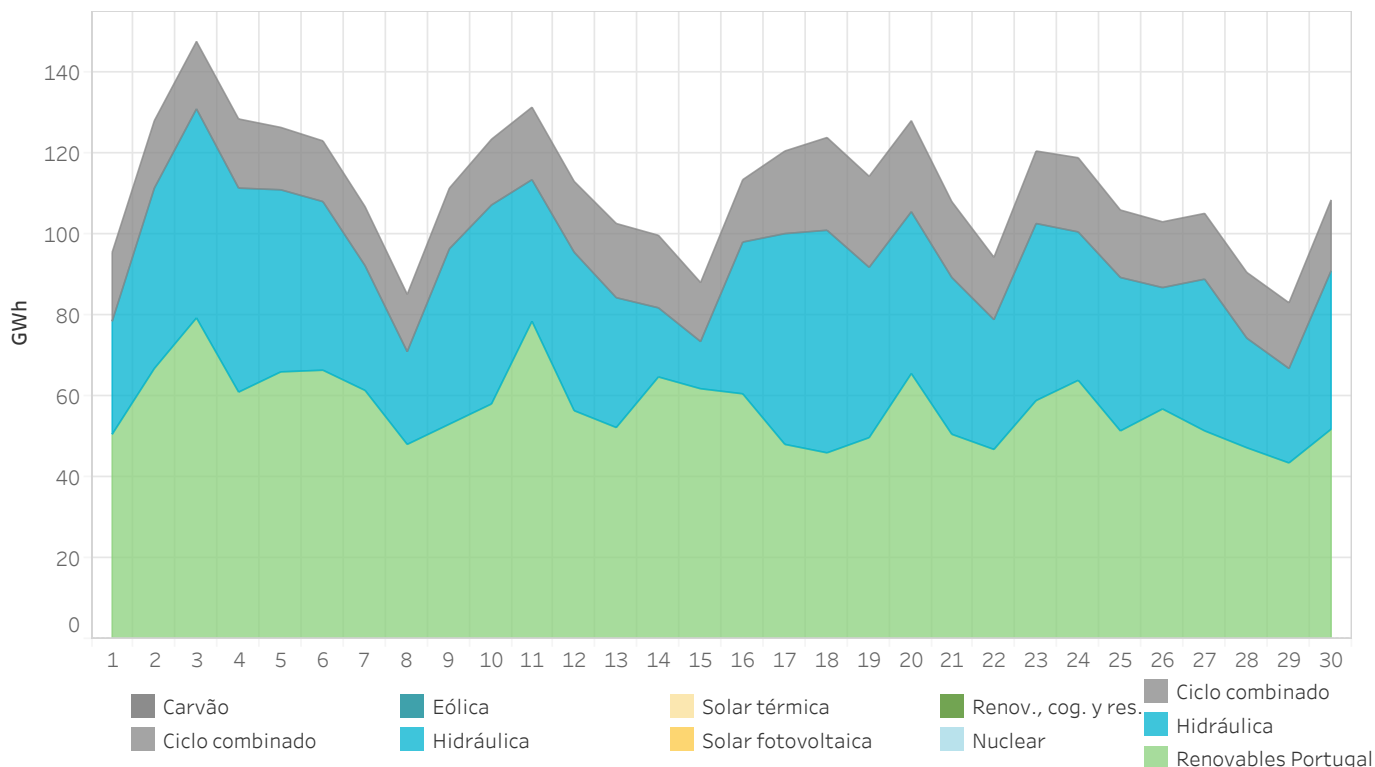
A categoria "Renov., cog. y res." inclui a energia negociada pelas tecnologias renováveis de cogeração, resíduos, biomassa, geotérmica e mini hidráulica.



3.10 Energia por tecnologias após o mercado intradiário contínuo

Em Portugal

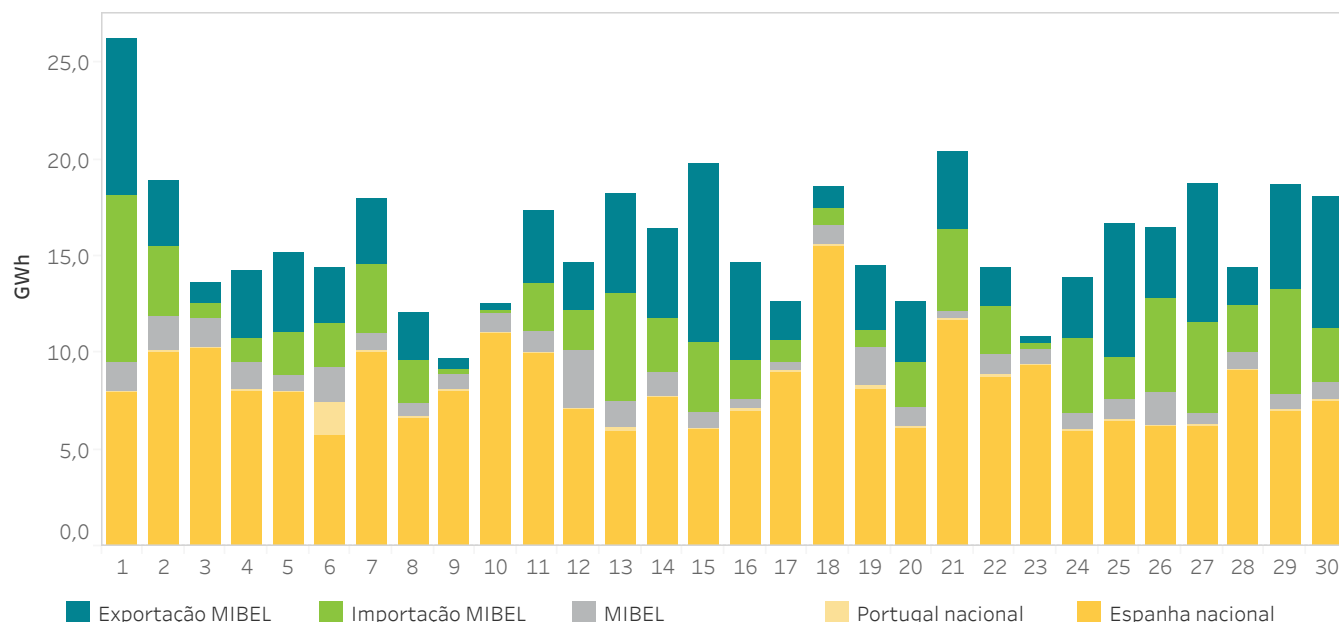
A categoria "Renov., cog. y res." inclui a energia negociada pelas tecnologias renováveis de cogeração, resíduos, biomassa, geotérmica e mini hidráulica.



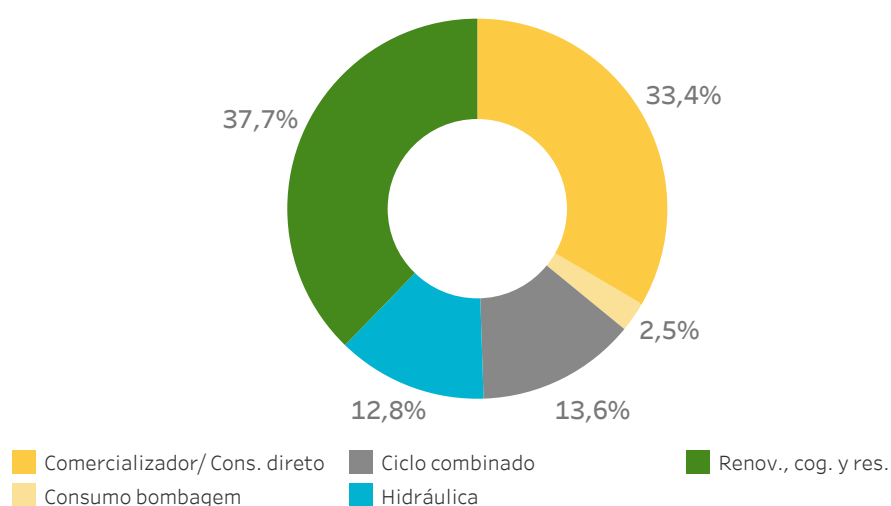
3.11 Energia negociada no mercado intradiário contínuo por zona de negociação

Em Espanha, Portugal e MIBEL

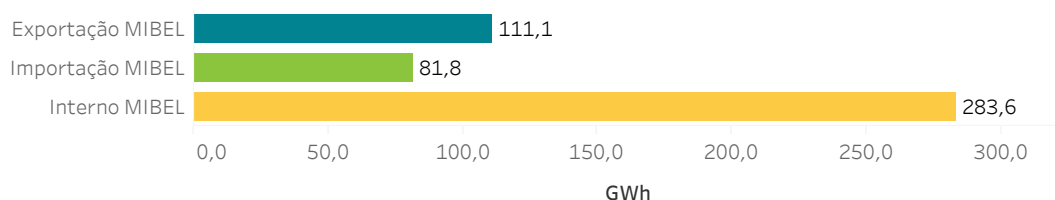
A energia negociada é calculada como a soma das aquisições e a exportação neta de cada zona.



3.12 Tecnologias no Programa Intradiário Base de Cassação Incremental Contínuo (PIBCIC) e energia por zona de negociação MIBEL



Energia por zona de negociação no MIBEL



Relatório mensal junho de 2025

4.

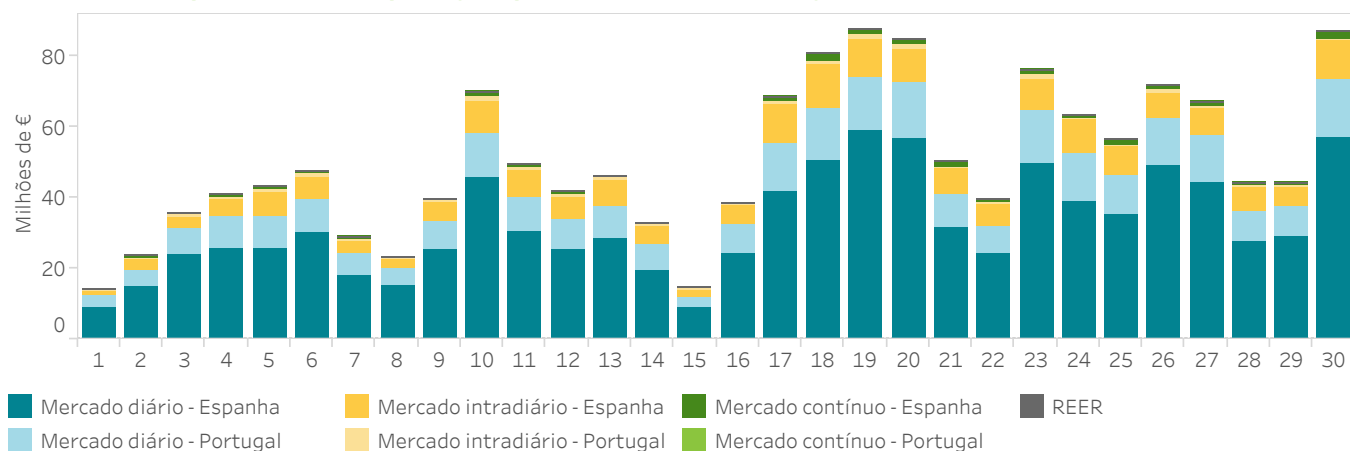
Resultados económicos do mercado

- Volume económico das compras no MIBEL
- Rendas de congestionamento
- Regime Económico das Energias Renováveis (REER)
- Componentes do preço final



4.1 Volume económico das compras negociadas no MIBEL

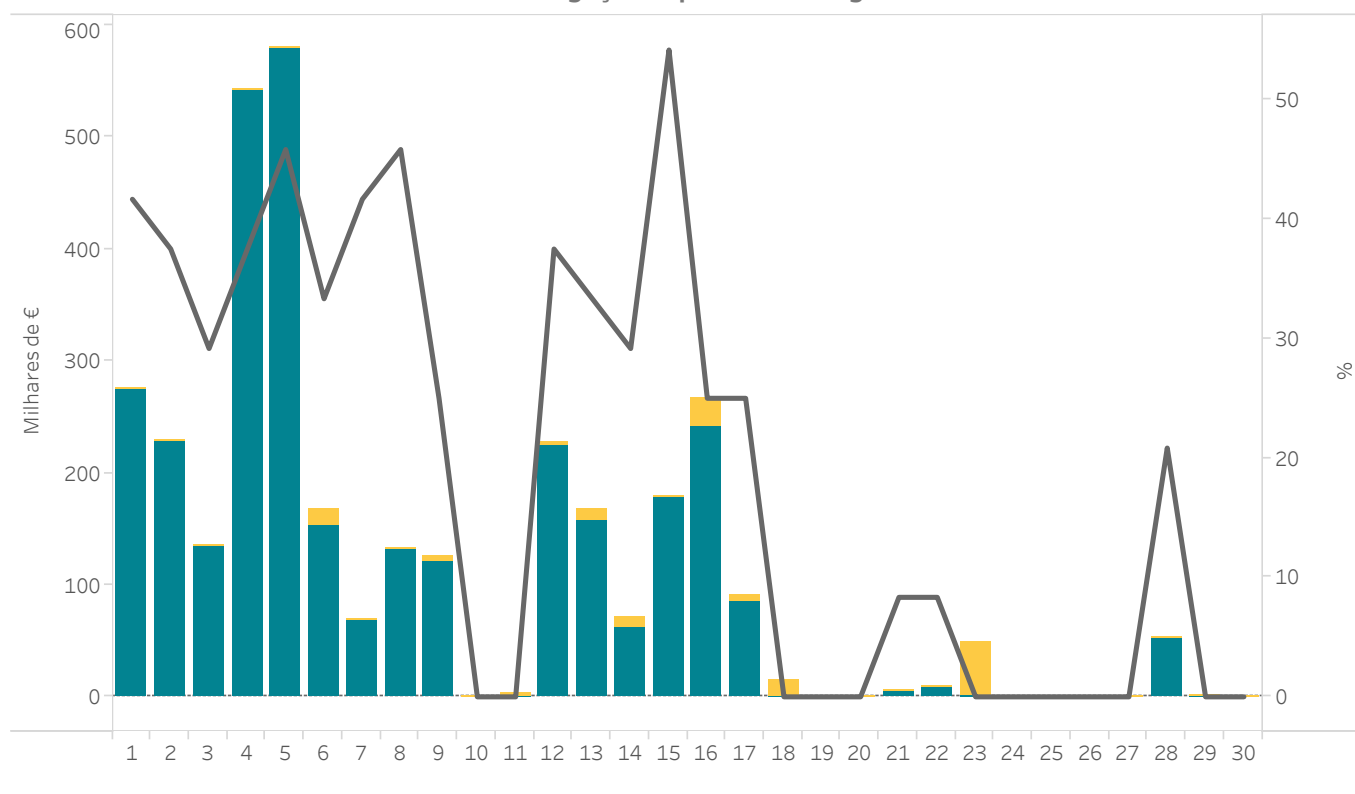
A zona espanhola inclui exportações pelas fronteiras com França, Marrocos e Andorra.



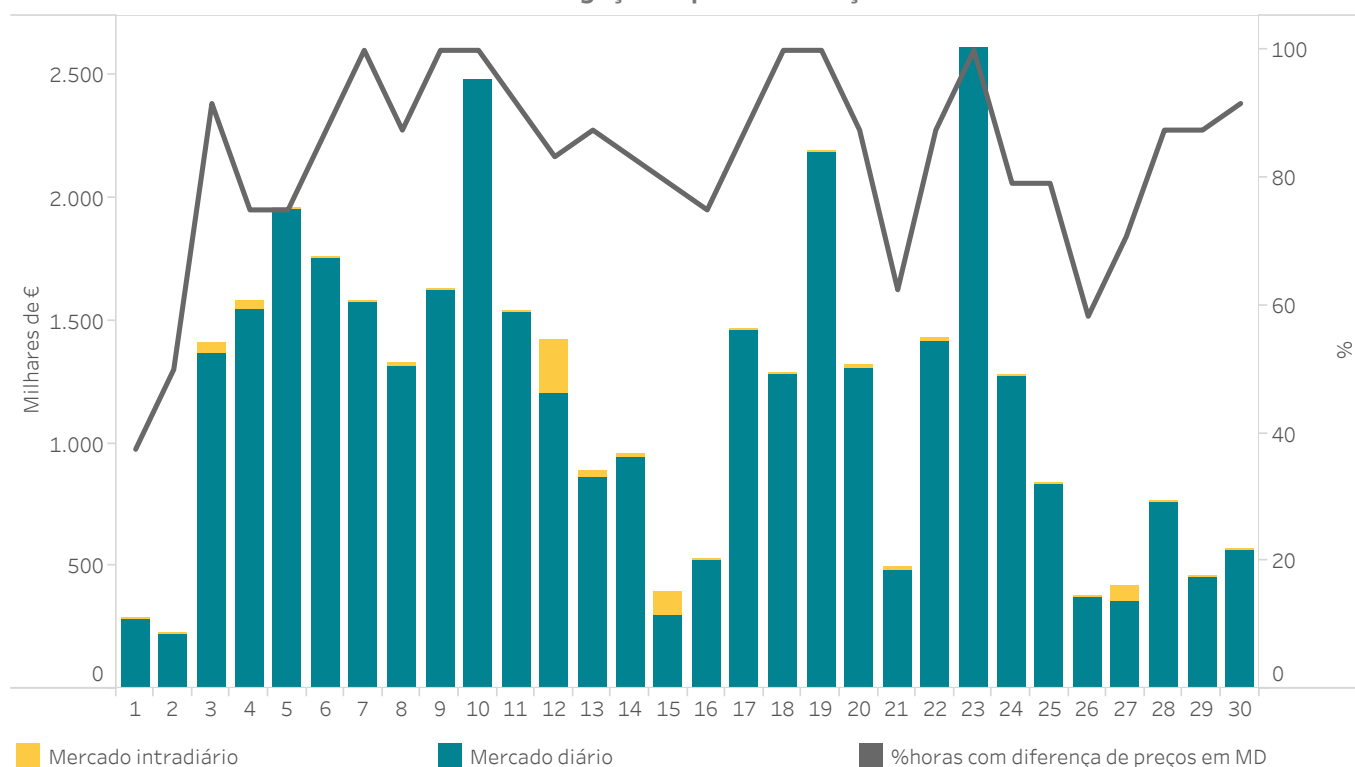
Dia	M.Diário Espanha (Euros)	M.Diário Portugal (Euros)	M.Intradiário Espanha (Euros)	M.Intradiário Portugal (Euros)	M.Contínuo Espanha (Euros)	M.Contínuo Portugal (Euros)	REER (Euros)
1	9.215.268	3.034.677	1.257.298	205.278	493.564	43.855	911
2	14.645.630	4.985.409	3.128.507	300.887	732.511	21.403	4.144
3	24.035.063	7.291.259	3.142.034	647.921	687.532	110.437	2.704
4	25.690.689	9.178.767	4.554.363	618.290	752.417	124.858	5.480
5	25.521.360	9.289.881	6.796.066	963.202	754.608	56.952	796
6	29.898.105	9.735.699	6.098.576	1.013.517	478.485	351.911	2.888
7	18.013.433	6.054.985	3.670.835	396.288	694.118	26.001	1.450
8	15.179.829	4.656.743	2.833.057	217.912	362.509	3.348	736
9	25.441.163	8.102.402	5.006.599	442.968	582.546	27.219	6.827
10	45.811.123	12.328.927	8.968.729	1.622.461	1.055.371	51.368	4.979
11	30.471.717	9.637.844	7.515.023	941.508	842.764	41.879	1.931
12	25.083.709	8.659.009	6.281.980	773.355	736.467	273.111	1.366
13	28.496.940	9.348.227	6.774.049	925.746	714.464	138.482	1.799
14	19.633.272	6.871.290	5.213.333	524.984	758.908	62.980	2.499
15	8.822.085	3.161.738	2.124.024	149.650	358.210	9.187	823
16	24.192.042	8.215.992	5.028.822	439.622	800.220	49.098	4.214
17	41.930.210	13.485.885	10.733.493	862.272	1.359.429	38.499	263
18	50.285.173	15.171.272	11.978.190	1.083.443	2.307.081	46.136	3.945
19	58.959.891	14.718.266	11.074.550	1.238.018	1.391.817	166.492	7.550
20	56.807.522	15.649.815	9.693.447	1.173.642	1.203.862	80.589	7.492
21	31.543.749	9.258.149	7.117.407	852.899	1.579.567	56.613	971
22	24.432.427	7.644.315	6.033.073	405.372	882.820	30.834	584
23	49.319.698	15.475.980	8.662.741	1.403.001	1.168.417	27.929	5.951
24	39.056.436	13.301.602	9.503.282	652.008	956.421	55.638	1.249
25	35.221.331	11.138.000	7.821.572	781.109	1.797.015	59.381	4.435
26	48.845.648	13.407.954	7.486.966	980.090	967.702	114.801	1.723
27	44.295.972	13.362.483	7.457.786	514.142	1.497.127	21.389	2.467
28	27.564.315	8.837.810	6.306.285	596.655	967.808	33.011	7.151
29	28.891.004	8.808.207	5.036.197	555.772	1.052.328	26.695	6.050
30	57.088.973	16.385.185	10.851.711	691.718	2.218.358	88.345	8.217
Total	964.393.777	297.197.772	198.149.992	21.973.730	30.154.444	2.238.438	101.594

4.2 Rendas de congestionamento

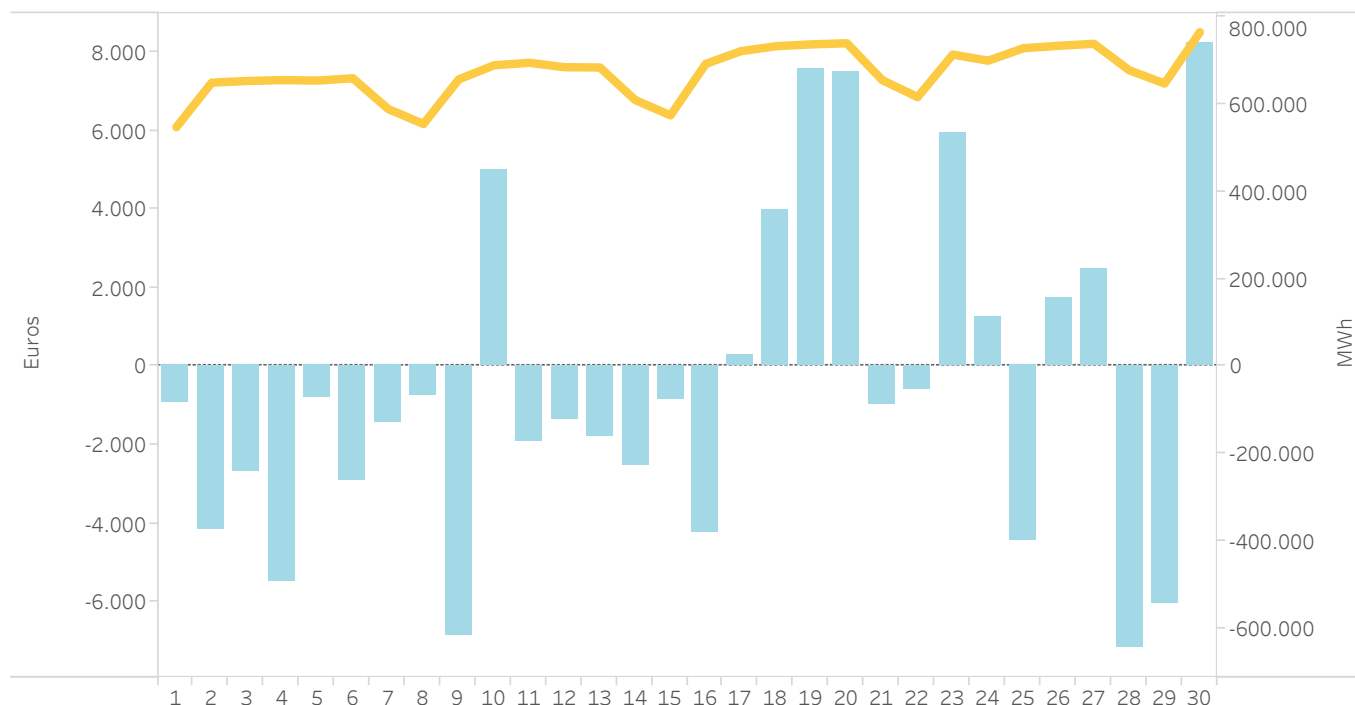
Interligação Espanha - Portugal



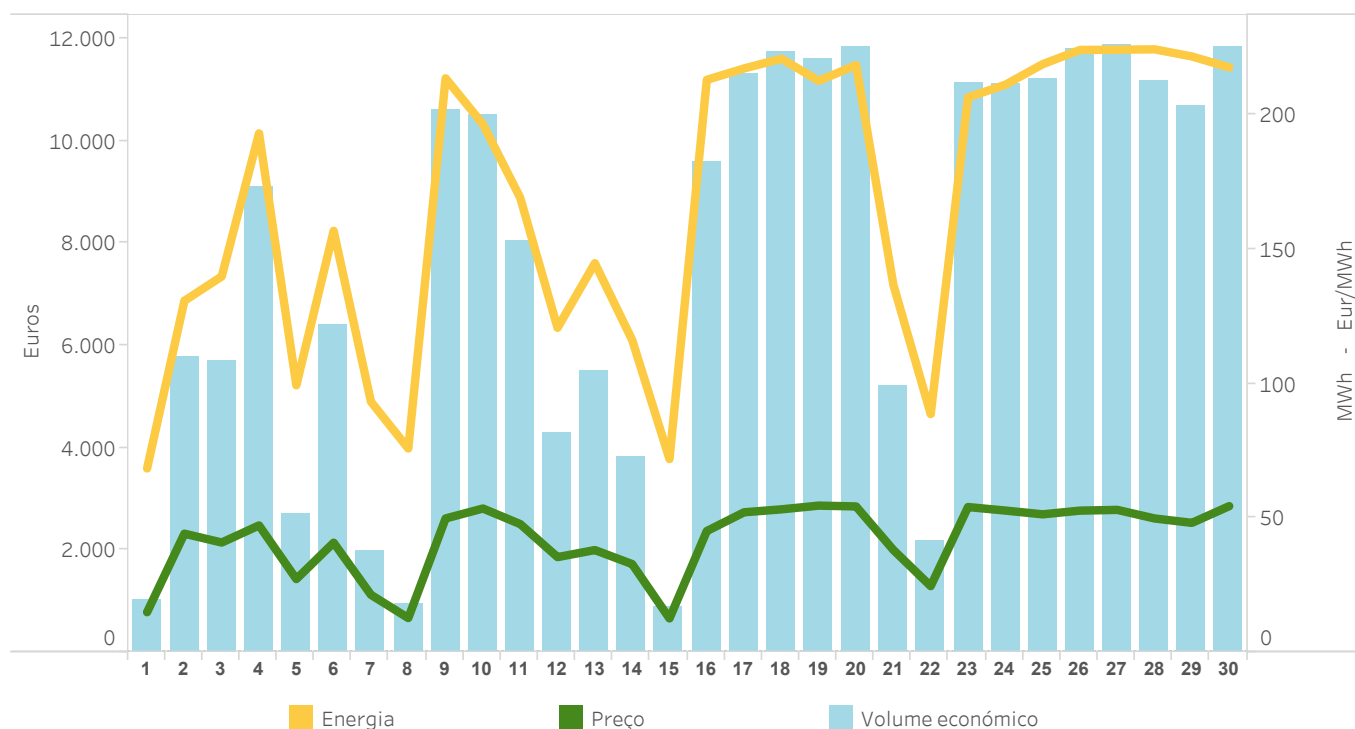
Interligação Espanha - França



4.3 Excedente/Déficit repassado às unidades compradoras pelo REER



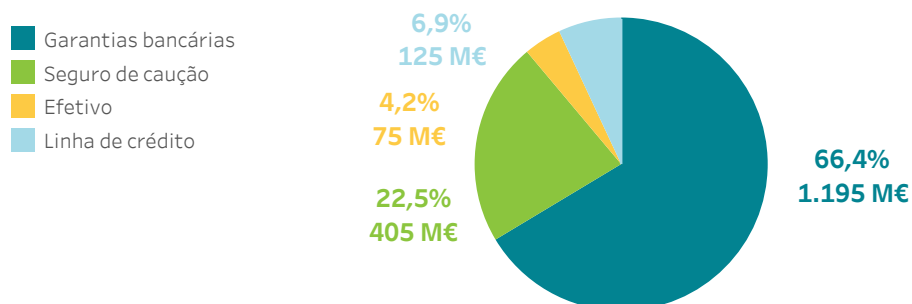
4.4 Dados médios de energia, volumes económicos y preços de liquidação nas instalações cobertas pelo REER



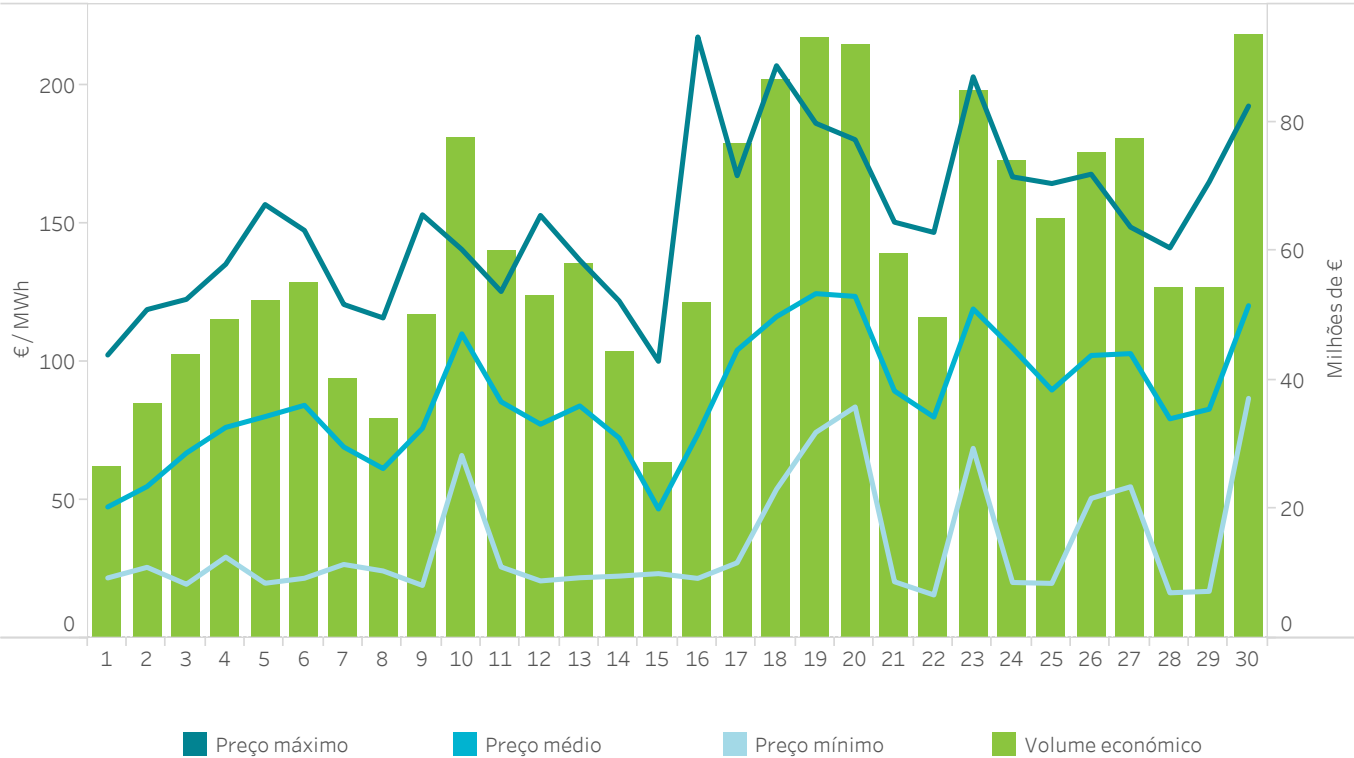
4.5 Energias e montantes de liquidações pelo REER

Dia	Montante recebido (EUR)	Energia liquidada a instalações cobertas (MWh)			Nº horas Preço mercado diário <= Preço isenção de cobrança	Excedente / déficit da REER repassado para a procura nacional		
		Energia de leilão	Energia preço mercado <= Preço isenção cobrança	Energia total liquidada		Montante pago pelo procura (EUR)	Energia repassada para a procura (MWh)	Custo unitário do impacto (EUR/MWh)
01	1.020	23	45	68	9	-911	546.921	0,001666
02	5.770	114	15	129	3	-4.144	648.711	0,006388
03	5.710	111	24	135	4	-2.704	652.492	0,004144
04	9.109	175	15	190	1	-5.480	654.477	0,008373
05	2.706	52	44	96	8	-796	653.416	0,001218
06	6.394	124	30	154	4	-2.888	658.713	0,004385
07	1.993	40	50	90	9	-1.450	588.506	0,002463
08	966	22	54	76	10	-736	554.156	0,001327
09	10.632	210	2	212	0	-6.827	656.139	0,010405
10	10.510	196	0	196	0	4.979	688.343	-0,007234
11	8.065	154	15	169	0	-1.931	694.112	0,002781
12	4.275	81	37	118	5	-1.366	683.947	0,001997
13	5.506	106	36	142	4	-1.799	683.377	0,002633
14	3.813	76	38	114	6	-2.499	608.932	0,004103
15	906	20	52	72	10	-823	573.884	0,001435
16	9.607	186	24	210	0	-4.214	691.700	0,006092
17	11.314	216	0	216	0	263	720.712	-0,000365
18	11.745	215	0	215	0	3.945	732.089	-0,005389
19	11.600	211	0	211	0	7.550	736.188	-0,010255
20	11.854	216	0	216	0	7.492	738.758	-0,010141
21	5.203	101	36	137	5	-971	654.508	0,001483
22	2.182	43	45	88	8	-584	615.674	0,000949
23	11.156	201	4	205	0	5.951	712.869	-0,008347
24	11.133	210	0	210	0	1.249	698.829	-0,001787
25	11.229	219	0	219	0	-4.435	727.434	0,006097
26	11.810	221	0	221	0	1.723	733.004	-0,002351
27	11.876	220	0	220	0	2.467	737.500	-0,003345
28	11.168	220	0	220	0	-7.151	676.891	0,010565
29	10.674	209	9	218	0	-6.050	646.688	0,009355
30	11.831	216	0	216	0	8.217	764.107	-0,010754
Total	231.758	4.409	575	4.984	86	-13.922	20.133.074	0,000692

4.6 Garantias de pagamento prestada ao mercado (30/06/2025)



4.7 Preço final médio e volume económico do sistema eléctrico espanhol - Procura nacional



4.8 Componentes do preço final médio do sistema eléctrico espanhol

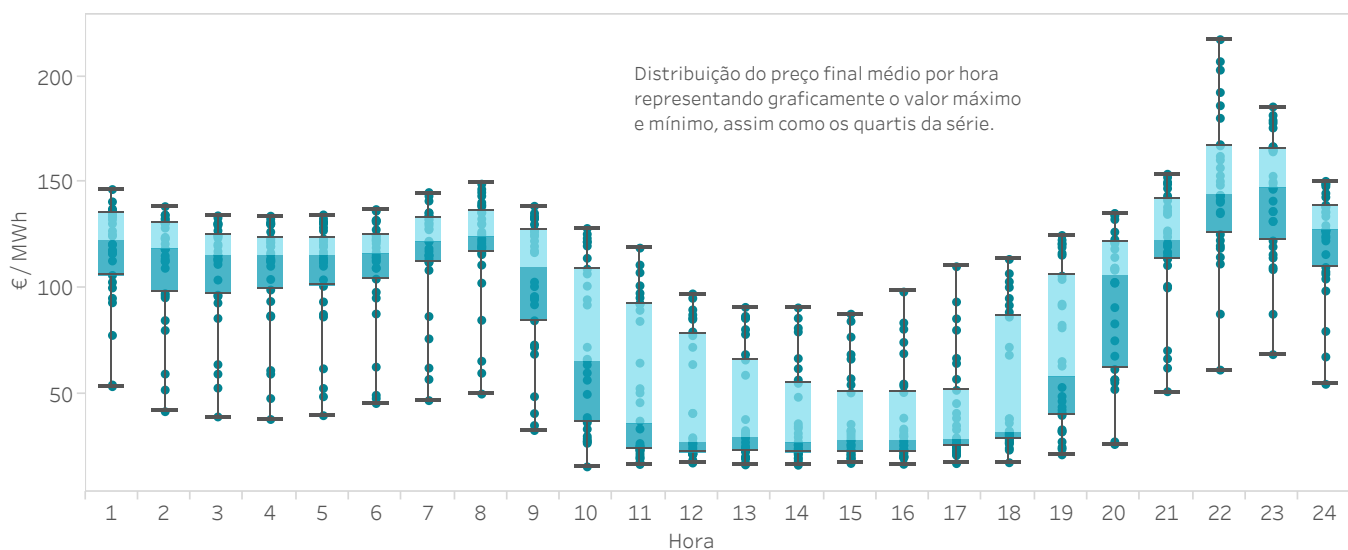
Dados elaborados pelo OMIE de acordo com a disposição adicional sexta do R.D. 216/2014, de 28 de março.

	Comercializador de referência		Mercado livre		Procura nacional	
	€/MWh	%	€/MWh	%	€/MWh	%
Mercado diário	72,31	81,29	73,34	82,99	73,26	82,87
Restrições	14,78	16,61	14,57	16,49	14,59	16,50
Faixa secundária e SRAD	2,26	2,54	2,36	2,67	2,35	2,66
Mercado intradiário	-0,01	-0,01	-0,15	-0,17	-0,14	-0,16
Outros processos de OS	-0,64	-0,72	-0,67	-0,76	-0,67	-0,76
Pagamento por capacidade	0,25	0,28	0,14	0,15	0,14	0,16
Importe participación servicios	0,00	0,00	-1,21	-1,37	-1,12	-1,27
REER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	88,95	100,00	88,37	100,00	88,41	100,00

4.9 Preço final médio do sistema eléctrico espanhol - Procura nacional

Dados elaborados pelo OMIE de acordo com a disposição adicional sexta do R.D. 216/2014, de 28 de março.

Dia	H01	H02	H03	H04	H05	H06	H07	H08	H09	H10	H11	H12	H13	H14	H15	H16	H17	H18	H19	H20	H21	H22	H23	H24
1	77,7	59,5	59,5	59,5	62,0	62,8	62,3	102,4	40,9	27,7	25,2	27,2	23,4	22,0	21,8	23,6	26,7	31,2	32,2	52,2	62,3	61,4	68,7	54,7
2	54,3	52,0	52,9	47,9	48,8	45,6	57,0	65,6	68,9	56,6	37,3	28,9	31,8	29,7	27,9	30,1	25,7	26,9	40,0	61,7	110,7	118,8	108,8	79,6
3	93,2	84,8	85,8	86,6	86,5	95,3	108,5	119,6	94,7	66,5	46,0	22,7	19,6	22,0	20,0	19,9	26,6	29,7	40,9	55,5	70,5	122,5	119,5	104,4
4	102,8	97,4	93,0	93,8	93,5	98,1	112,1	120,2	92,2	63,9	50,6	29,5	31,1	33,9	32,7	31,1	29,4	30,9	48,9	75,2	114,0	135,2	131,5	109,8
5	124,6	112,6	111,3	110,4	110,4	109,5	117,4	125,7	96,1	36,6	19,9	24,0	32,8	34,8	35,8	38,7	38,6	36,4	32,5	56,9	119,7	156,8	150,2	126,3
6	134,9	132,9	125,0	121,3	121,8	123,7	134,1	139,3	130,1	72,2	25,3	21,7	23,4	24,5	25,0	25,6	28,9	28,0	42,4	67,9	113,8	143,7	147,4	127,3
7	120,7	113,8	113,4	113,2	114,2	114,6	115,8	110,9	48,8	26,8	26,7	26,7	31,0	31,5	31,8	32,6	33,2	31,5	27,5	27,5	66,7	120,0	109,7	98,7
8	95,2	95,5	96,2	87,0	87,7	87,9	86,7	59,9	35,2	27,7	24,4	26,3	27,3	26,3	26,2	25,9	26,7	26,5	24,9	26,7	100,9	114,6	115,8	106,6
9	106,1	96,5	96,7	99,2	100,9	104,3	115,1	118,5	95,8	37,5	23,7	21,7	19,8	19,5	19,1	22,0	23,4	29,4	65,4	102,7	136,6	153,1	131,6	122,4
10	127,0	124,0	124,3	122,8	122,9	122,6	127,6	130,1	126,7	119,9	110,9	95,2	66,1	66,8	66,5	69,1	66,9	106,9	115,6	118,5	135,3	140,6	136,3	127,5
11	117,4	115,3	113,9	112,5	112,5	112,6	113,8	122,4	117,6	106,8	95,4	64,0	30,2	25,8	29,5	30,0	35,1	38,3	46,7	90,9	115,2	125,4	122,3	115,9
12	112,9	109,4	103,9	104,2	104,0	109,4	118,7	121,2	102,9	33,5	20,8	22,3	22,8	23,5	22,6	23,3	25,3	28,8	43,9	102,4	116,8	143,9	152,9	129,6
13	136,7	130,9	123,7	121,8	120,0	123,0	132,3	130,5	127,4	65,9	33,6	21,9	24,6	26,0	26,0	28,1	28,4	32,3	40,8	102,8	116,9	135,9	136,2	123,8
14	116,5	118,5	119,9	119,7	119,5	121,0	121,9	116,7	73,2	30,1	25,6	25,0	24,0	22,6	23,3	22,5	24,9	30,4	33,2	56,7	100,1	111,4	114,3	107,7
15	100,1	80,1	64,0	61,2	52,7	49,5	47,0	50,1	32,9	28,9	23,6	26,8	25,5	24,1	23,4	24,1	25,5	27,3	24,1	26,3	51,2	87,8	87,7	67,6
16	53,6	41,8	39,3	38,1	39,9	48,0	76,1	84,9	72,2	39,0	23,2	21,7	23,4	27,5	30,7	33,5	45,6	68,4	116,5	122,1	138,2	217,3	175,6	133,9
17	137,4	131,6	127,1	126,6	127,2	124,9	135,4	143,5	138,7	121,8	84,4	40,9	38,0	36,1	32,9	27,3	41,0	86,4	105,7	126,5	143,6	167,2	165,2	143,0
18	136,6	130,7	129,7	130,2	131,1	137,1	141,2	146,7	132,8	121,9	92,4	72,1	58,9	55,1	54,4	53,9	64,5	91,9	119,3	132,4	153,8	207,0	179,2	148,0
19	146,6	138,5	134,2	134,0	134,6	136,4	145,2	149,2	132,9	128,2	119,0	89,8	86,0	79,4	77,0	74,4	85,6	103,1	124,9	134,2	149,1	186,2	181,6	150,5
20	135,7	134,6	130,5	130,6	130,3	132,0	143,5	145,2	135,4	123,5	97,6	97,3	91,0	85,8	84,4	83,6	93,5	100,4	121,2	135,3	152,3	180,2	178,0	149,0
21	133,7	134,5	133,1	130,1	128,6	127,6	130,4	123,4	116,8	60,0	21,9	21,5	20,5	21,3	21,2	20,8	21,1	24,5	91,7	121,1	142,4	150,4	149,3	135,7
22	130,5	128,4	130,1	131,2	131,4	132,0	132,6	126,6	84,7	15,7	16,8	18,0	17,5	17,1	17,3	16,9	17,2	17,7	21,4	83,2	124,2	143,4	146,7	139,2
23	135,0	130,4	125,1	123,5	123,3	124,8	129,5	135,6	125,2	109,0	101,2	85,3	80,5	81,2	68,7	80,6	80,2	95,2	122,7	135,2	147,1	203,0	185,6	149,3
24	140,8	132,5	130,7	132,7	132,8	131,3	135,7	135,8	133,9	125,5	107,3	85,9	85,7	48,6	28,2	20,2	21,5	32,6	81,3	114,5	141,4	160,5	166,8	144,8
25	133,9	123,5	120,7	119,8	120,3	122,1	133,9	140,4	124,5	92,1	52,6	41,0	29,2	19,9	21,0	20,9	22,6	23,6	53,2	108,5	134,9	162,3	164,4	136,1
26	125,4	120,9	115,5	114,0	113,5	115,7	130,9	132,7	122,3	94,6	64,7	77,6	78,2	62,0	50,6	50,8	51,8	72,2	92,5	108,9	126,0	167,8	165,4	127,4
27	120,6	118,4	115,7	116,7	115,8	117,0	122,2	125,0	119,8	101,0	89,6	79,4	68,7	56,7	57,3	54,8	57,0	88,7	104,2	121,6	127,1	148,6	147,2	127,4
28	118,0	118,5	113,9	113,2	112,0	113,2	112,4	119,2	100,8	49,9	17,9	17,5	16,6	16,5	19,5	20,4	22,9	29,1	63,3	109,5	121,2	141,0	141,1	124,5
29	116,3	112,8	112,8	112,6	113,0	114,4	115,5	115,9	95,4	37,8	19,5	18,9	17,0	18,4	19,8	20,2	25,1	38,5	82,6	109,5	120,1	141,5	165,0	138,6
30	132,4	123,2	117,4	115,9	117,2	119,1	128,1	138,6	127,1	114,1	92,8	87,4	86,7	90,7	87,8	98,2	110,2	113,6	120,6	123,0	150,0	192,4	166,8	138,1



Relatório mensal junho de 2025

5.

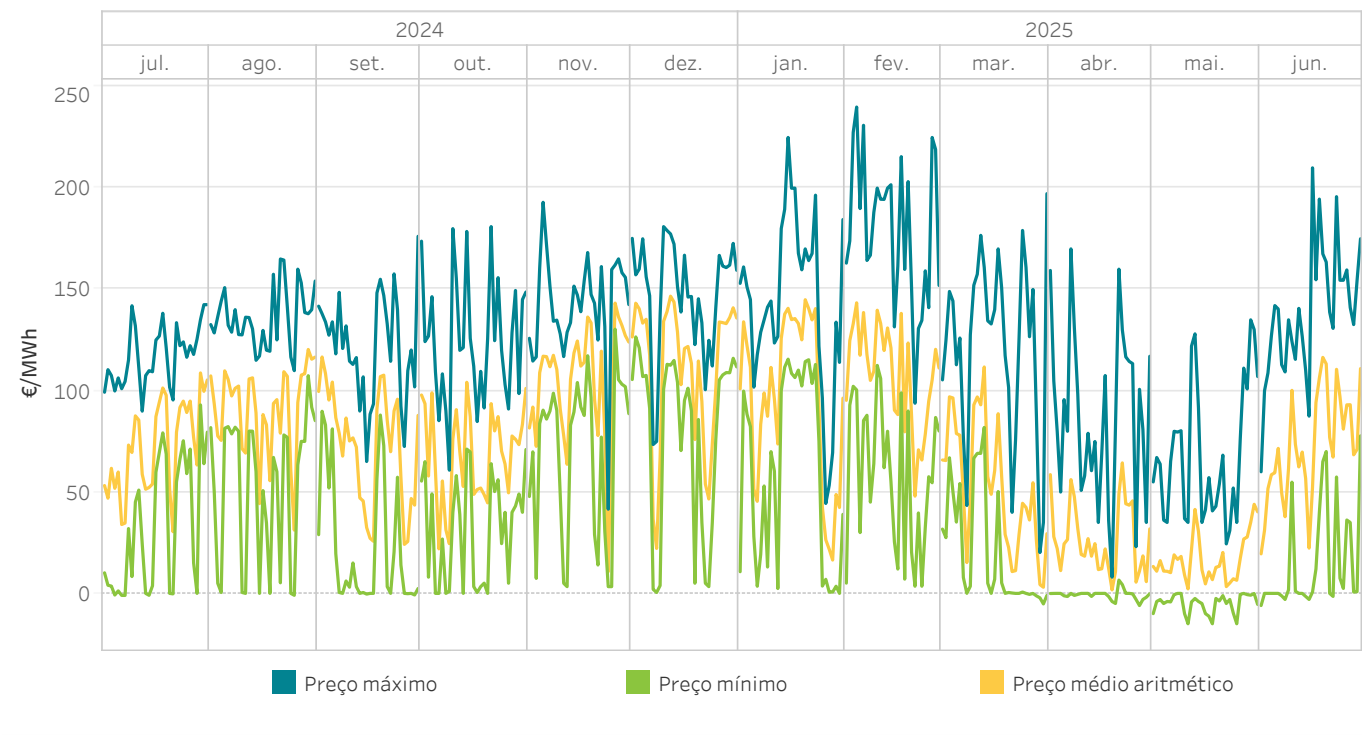
Evolução do mercado nos últimos 12 meses

- Preços e energias no mercado diário
- Tecnologias no mercado diário
- Mercado intradiário leilões
- Mercado intradiário contínuo
- Resultados económicos no mercado
- Regime Económico das Energias Renováveis (REER)



5.1 Preços máximo, mínimo e médio aritmético no mercado diário

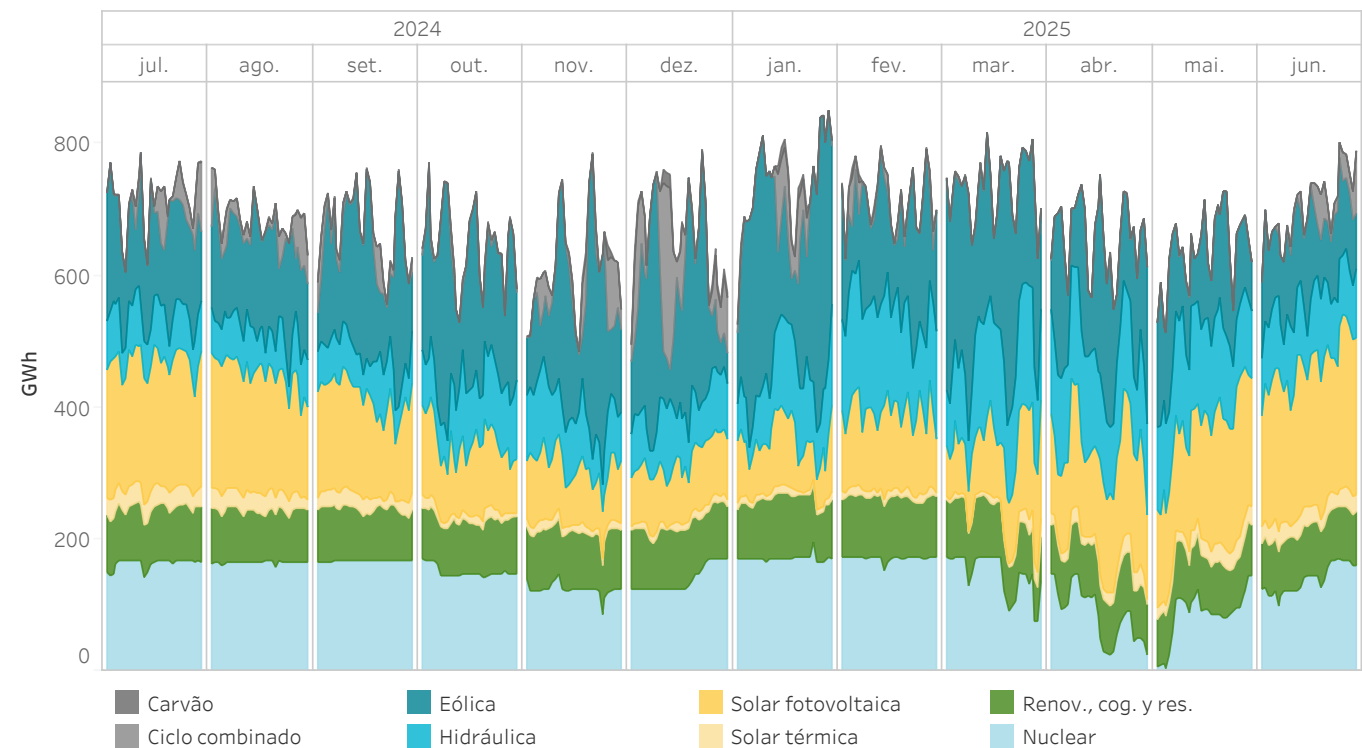
Em Espanha



5.2 Energia por tecnologias no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

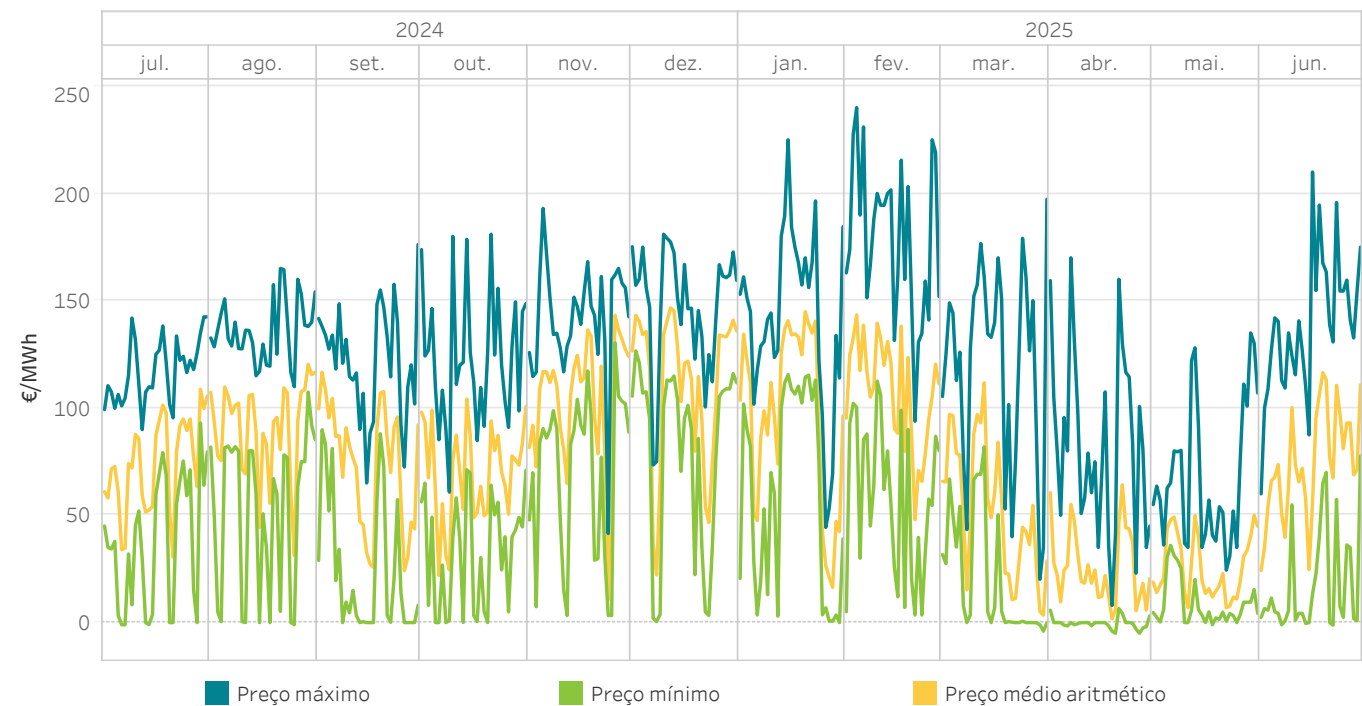
Em Espanha

A categoria “Renov., cog. y res.” inclui a energia negociada pelas tecnologias renováveis de cogeração, resíduos, biomassa, geotérmica e mini hidráulica.



5.3 Preços máximo, mínimo e médio aritmético no mercado diário

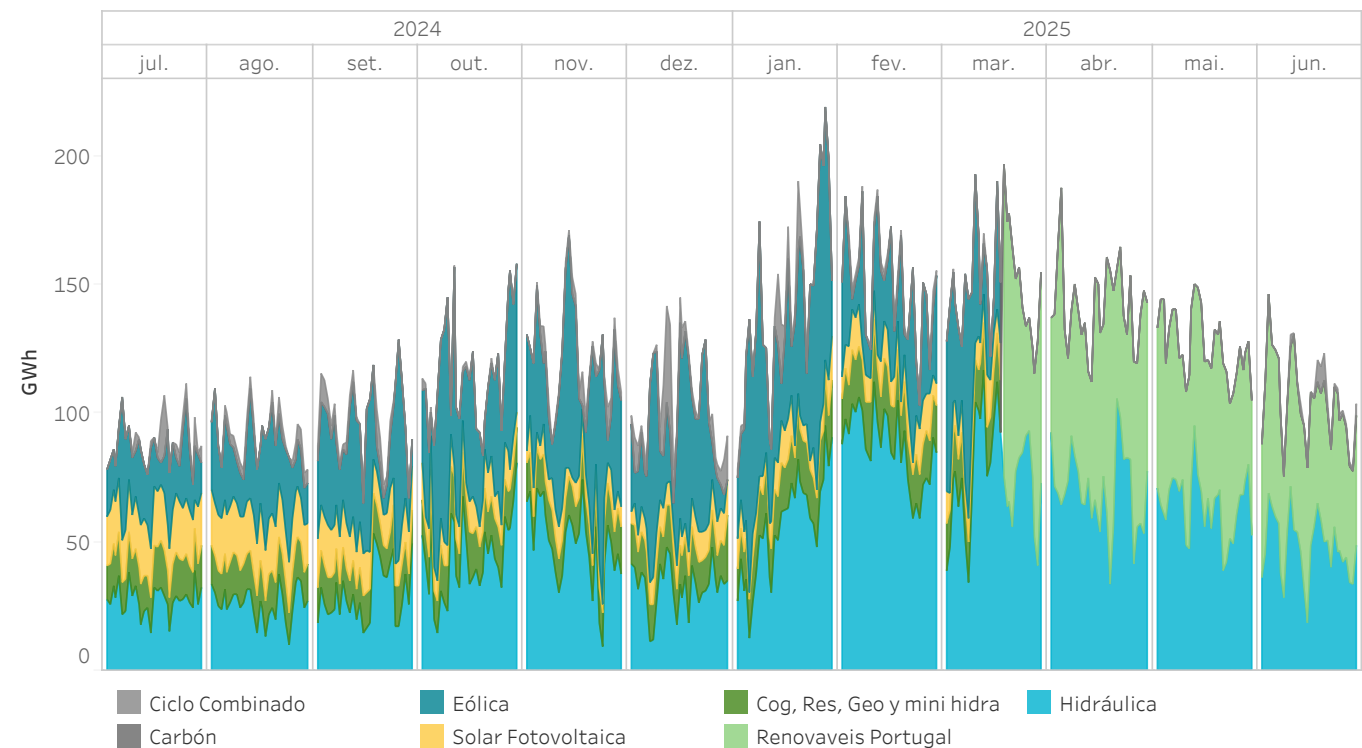
Em Portugal



5.4 Energia por tecnologias no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

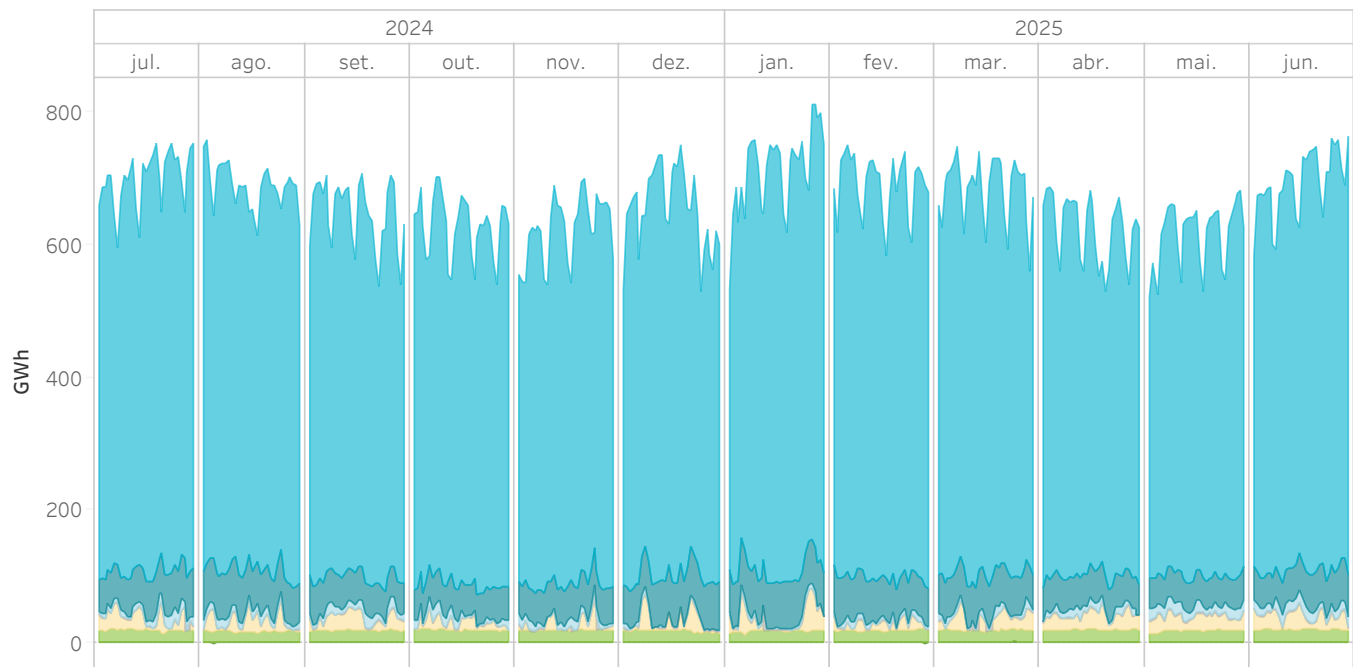
Em Portugal

A categoria “Renov., cog. y res.” inclui a energia negociada pelas tecnologias renováveis de cogeração, resíduos, biomassa, geotérmica e mini hidráulica.



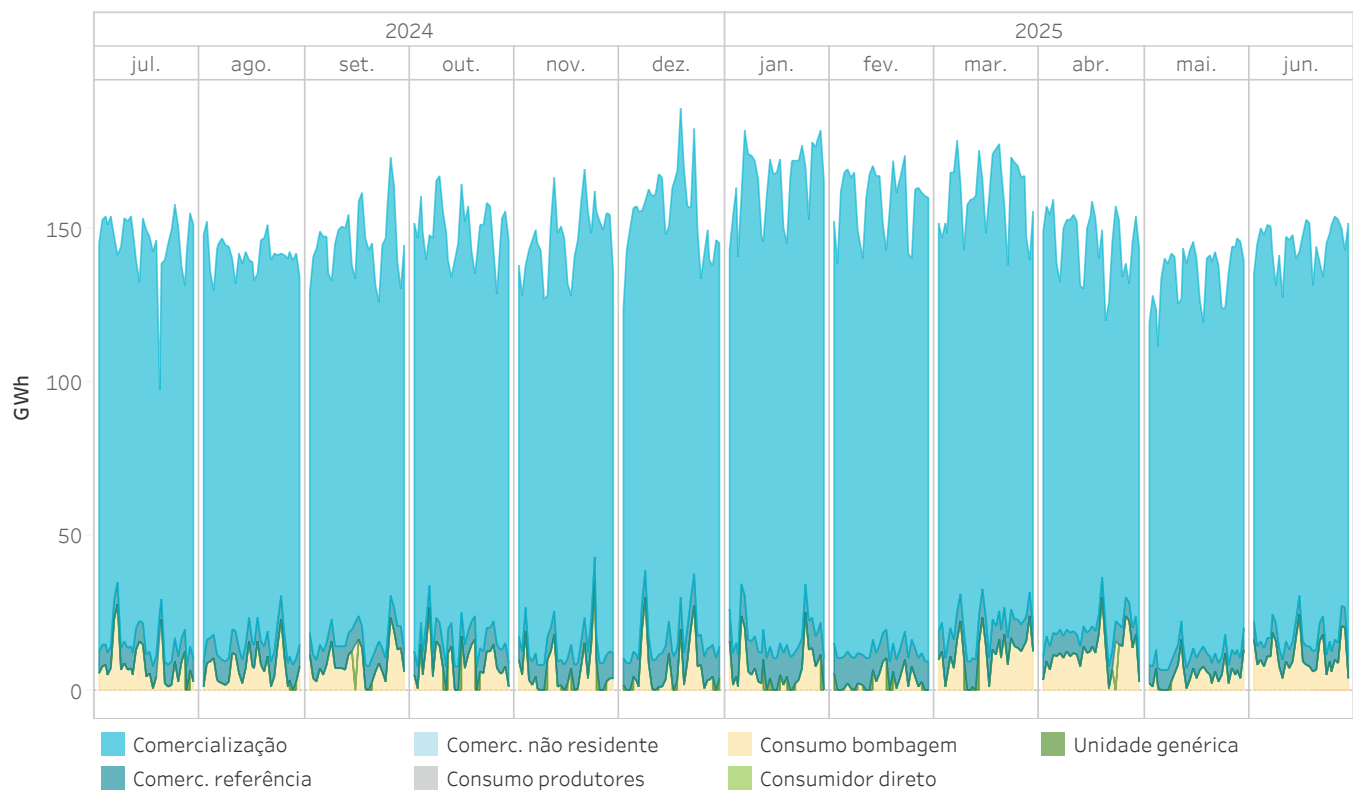
5.5

Energia por tipo de compra no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)
Em Espanha



5.6

Energia por tipo de compra no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)
Em Portugal



5.7 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] no mercado diário

Em Espanha

Os valores estão referidos com os preços e a energia do mercado diário

Año de estudo	Mes de estudo	Preço médio aritmético	Preço máximo	Preço mínimo	Energia mercado	Energia bilaterais
2024	julho	72,31	142,48	-1,01	15.908,4	8.974,1
	agosto	91,05	165,01	-0,95	14.833,9	9.300,9
	setembro	72,62	176,21	-0,79	14.275,2	8.073,2
	outubro	68,54	181,00	-0,01	14.078,7	8.244,5
	novembro	104,43	193,00	3,32	12.751,7	8.615,9
	dezembro	111,24	181,00	0,44	15.058,6	8.612,2
2025	janeiro	96,69	225,00	0,00	15.889,7	10.042,7
	fevereiro	108,31	240,00	3,52	13.278,9	9.469,1
	março	53,03	197,25	-5,21	15.874,5	9.565,6
	abril	26,81	170,01	-6,01	14.819,9	7.281,2
	maio	16,93	134,99	-15,00	15.066,6	7.301,6
	junho	72,60	210,00	-6,01	14.978,7	9.167,6
Resultados interanuais		74,33	240,00	-15,00	176.814,8	104.648,5

5.8 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] no mercado diário

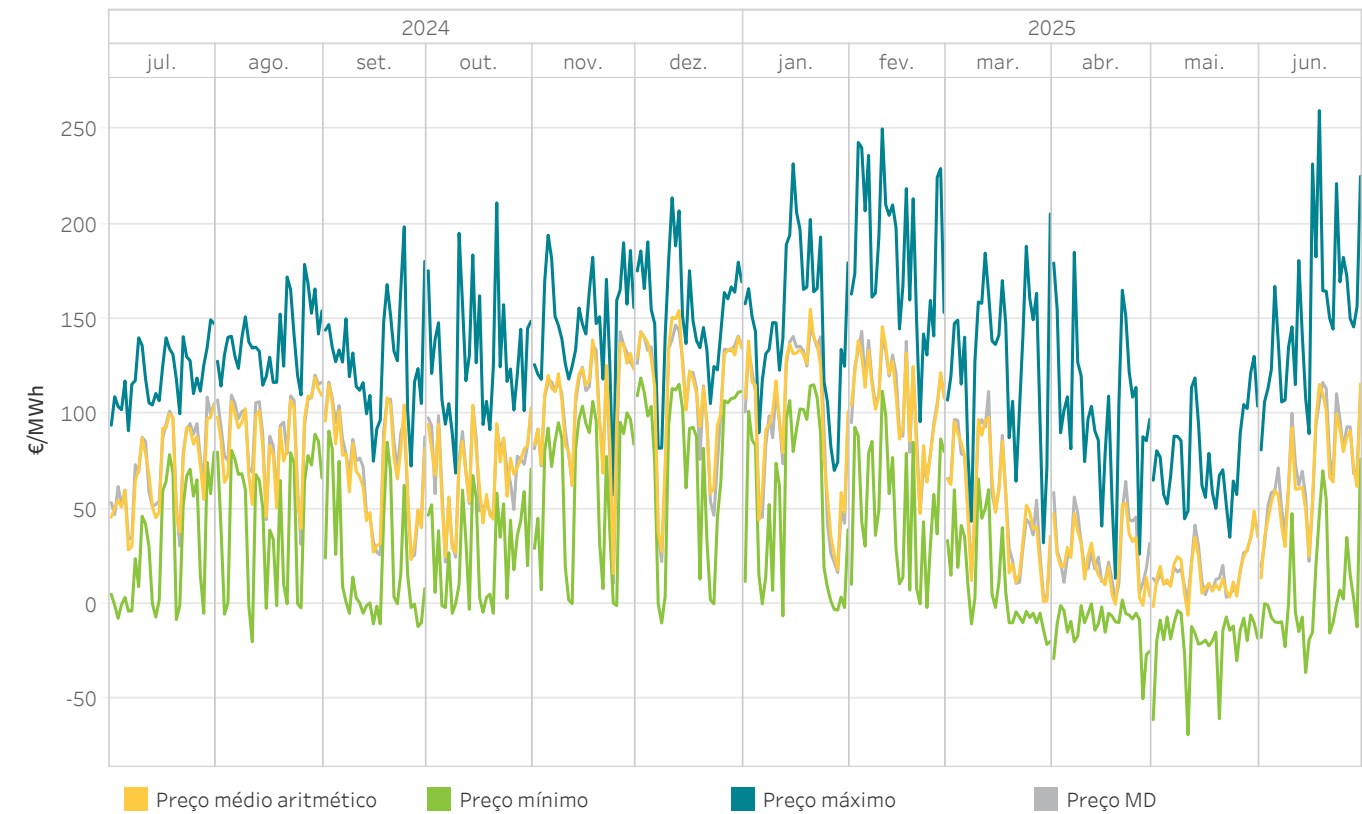
Em Portugal

Os valores estão referidos com os preços e a energia do mercado diário

Año de estudo	Mes de estudo	Preço médio aritmético	Preço máximo	Preço mínimo	Energia mercado	Energia bilaterais
2024	julho	74,12	142,48	-1,01	4.467,1	1.537,5
	agosto	91,11	165,01	-0,95	4.215,8	1.670,1
	setembro	73,63	176,21	0,00	4.236,3	1.538,4
	outubro	69,41	181,00	-0,01	4.690,0	1.532,0
	novembro	104,60	193,00	3,32	4.434,4	1.575,8
	dezembro	111,54	181,00	0,44	4.677,6	1.852,1
2025	janeiro	96,73	225,00	0,00	5.262,8	2.022,0
	fevereiro	108,22	240,00	3,52	4.684,5	1.778,1
	março	52,53	197,25	-4,00	5.309,3	1.829,3
	abril	25,91	170,01	-5,00	4.753,1	1.634,5
	maio	25,79	134,99	-1,00	4.319,6	1.593,7
	junho	74,17	210,00	-1,21	4.338,1	1.522,1
Resultados interanuais		75,44	240,00	-5,00	55.388,5	20.085,6

5.9 Preços máximo, mínimo e médio aritmético nos IDAs

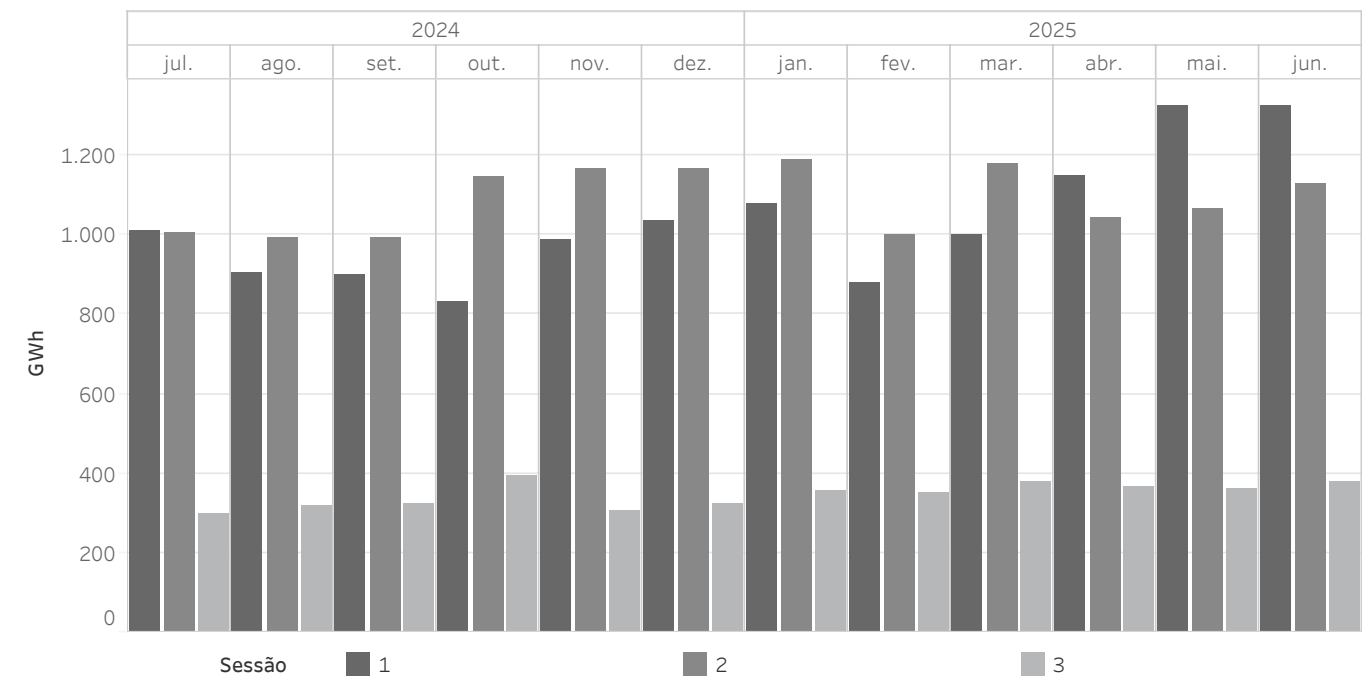
Em Espanha



5.10 Energia mensal por sessão nos IDAs

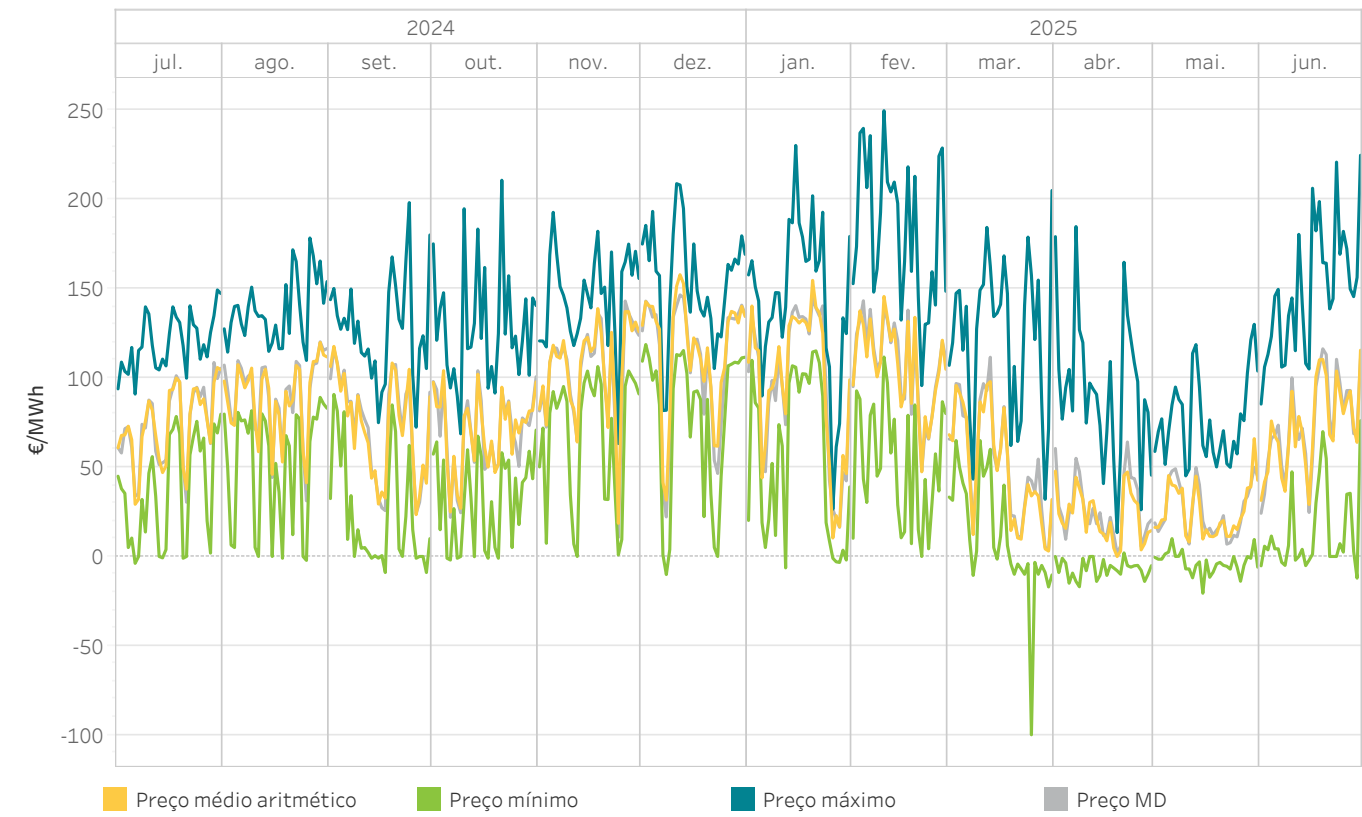
Em Espanha

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Espanha mais a exportação por data de sessão.



5.11 Preços máximo, mínimo e médio aritmético nos IDAs

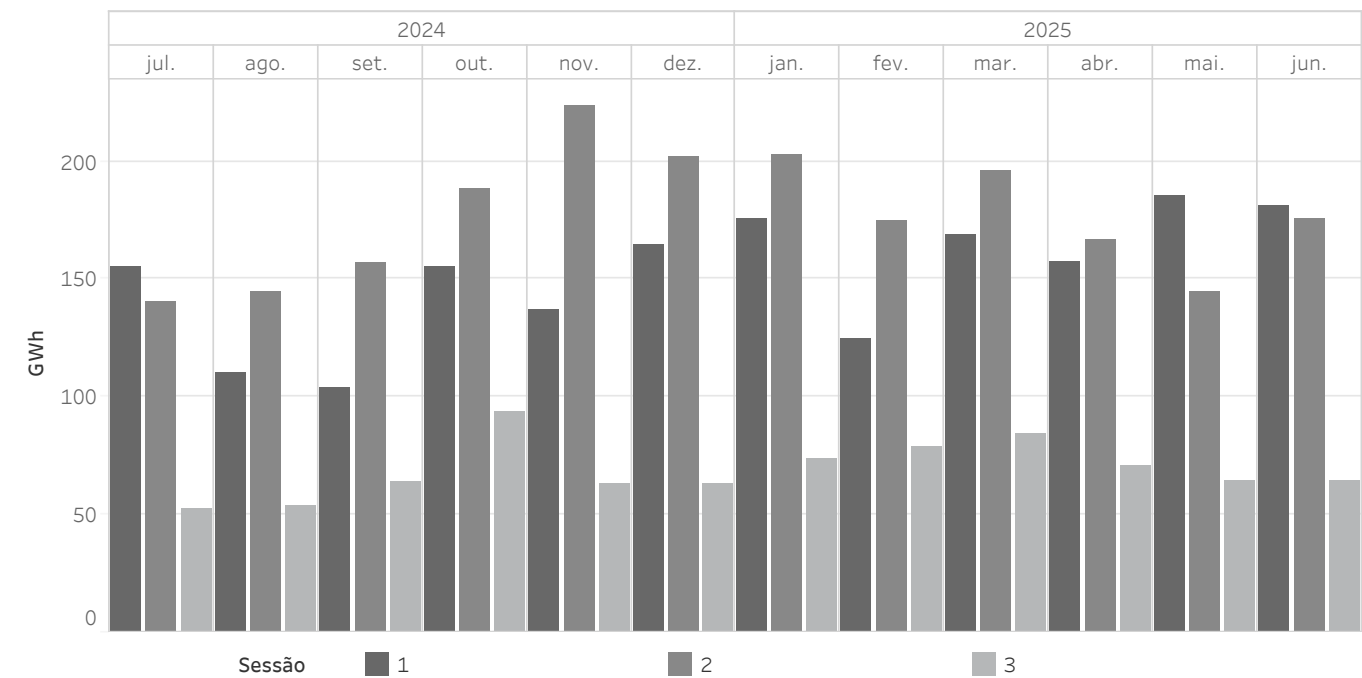
Em Portugal



5.12 Energia mensal por sessão nos IDAs

Em Portugal

A energia negociada corresponde às compras realizadas em Portugal mais a exportação por data de sessão.



5.13 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] nos IDAs

Em Espanha

Os preços máximos e mínimos referem-se aos preços horários e a energia de compra/venda corresponde com a aquisição/venda na área espanhola

Año de estudo	Mes de estudo	Preço médio aritmético	Preço máximo	Preço mínimo	Energia de compra	Energia de venda
2024	julho	70,50	149,48	-8,34	2.173,5	2.160,2
	agosto	86,89	178,61	-20,00	2.072,1	2.114,3
	setembro	70,83	198,44	-12,00	2.070,1	2.100,4
	outubro	68,94	211,00	-5,00	2.190,6	2.206,7
	novembro	104,00	194,00	-1,00	2.223,5	2.339,4
	dezembro	112,34	213,69	-10,12	2.326,0	2.342,7
2025	janeiro	97,71	231,60	-6,39	2.435,0	2.401,8
	fevereiro	107,37	250,00	-1,98	2.030,7	2.095,3
	março	36,83	205,24	-21,44	2.400,6	2.332,0
	abril	24,23	185,01	-50,00	2.330,1	2.381,5
	maio	16,10	130,19	-69,00	2.531,9	2.502,7
	junho	70,01	259,57	-36,19	2.607,7	2.678,0
Resultados interanuais		55,82	259,57	-69,00	27.391,8	27.654,8

5.14 Preços [€/MWh] e Energias [GWh] nos IDAs

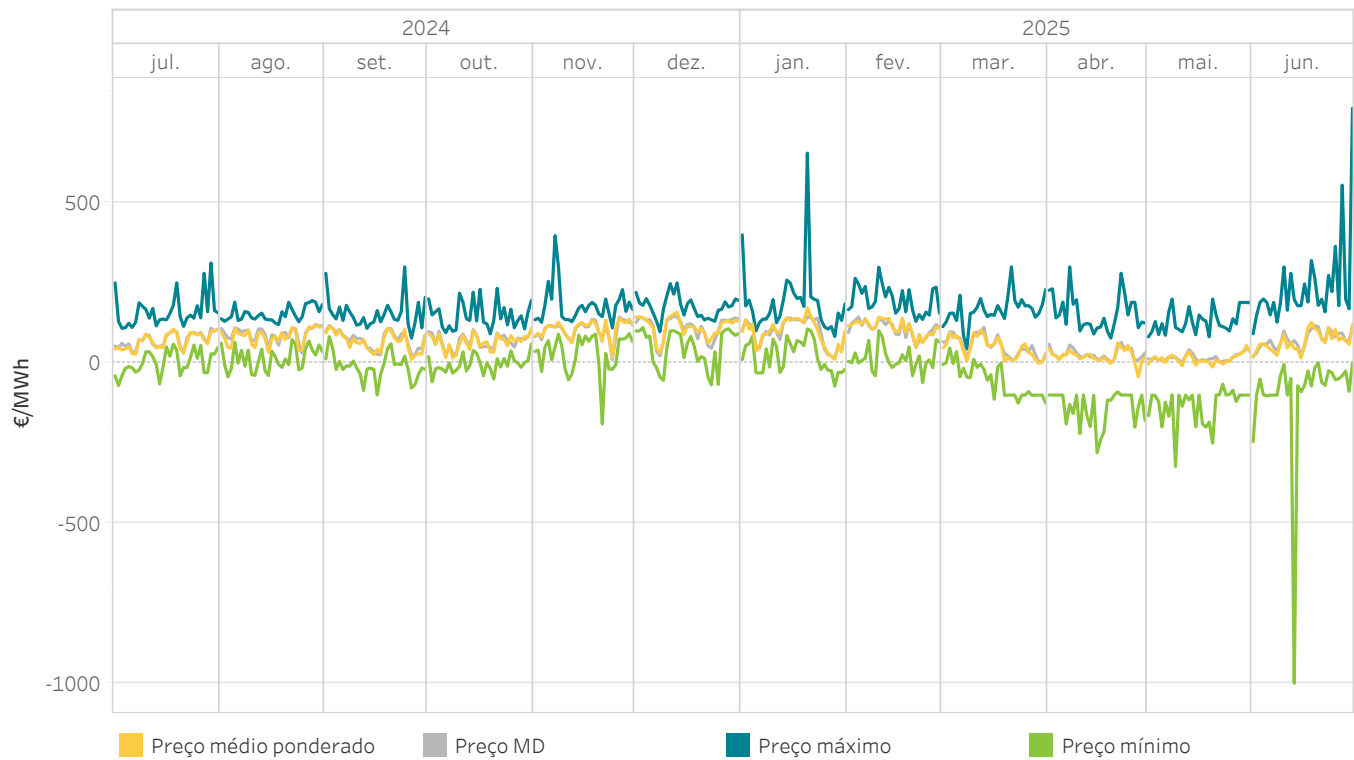
Em Portugal

Os preços máximos e mínimos referem-se aos preços horários e a energia de compra/venda corresponde com a aquisição/venda na área portuguesa.

Año de estudo	Mes de estudo	Preço médio aritmético	Preço máximo	Preço mínimo	Energia de compra	Energia de venda
2024	julho	73,97	149,48	-3,86	266,2	242,5
	agosto	89,46	178,61	-2,20	245,2	203,9
	setembro	73,05	198,44	-9,00	247,2	219,0
	outubro	70,64	211,00	-2,00	324,5	298,8
	novembro	104,69	193,00	0,00	332,0	262,2
	dezembro	114,09	209,07	-10,12	293,6	289,9
2025	janeiro	96,70	230,50	-6,39	260,3	366,2
	fevereiro	107,07	250,00	0,00	272,4	248,4
	março	34,20	205,24	-100,00	271,7	358,9
	abril	23,51	185,01	-17,00	276,0	283,4
	maio	25,35	130,19	-20,62	318,7	301,9
	junho	73,74	225,01	-12,16	310,5	286,9
Resultados interanuais		58,28	250,00	-100,00	3.418,3	3.361,9

5.15 Preços máximo, mínimo e médio ponderado no mercado intradiário contínuo

Em Espanha



5.16 Energia mensal negociada no mercado intradiário contínuo

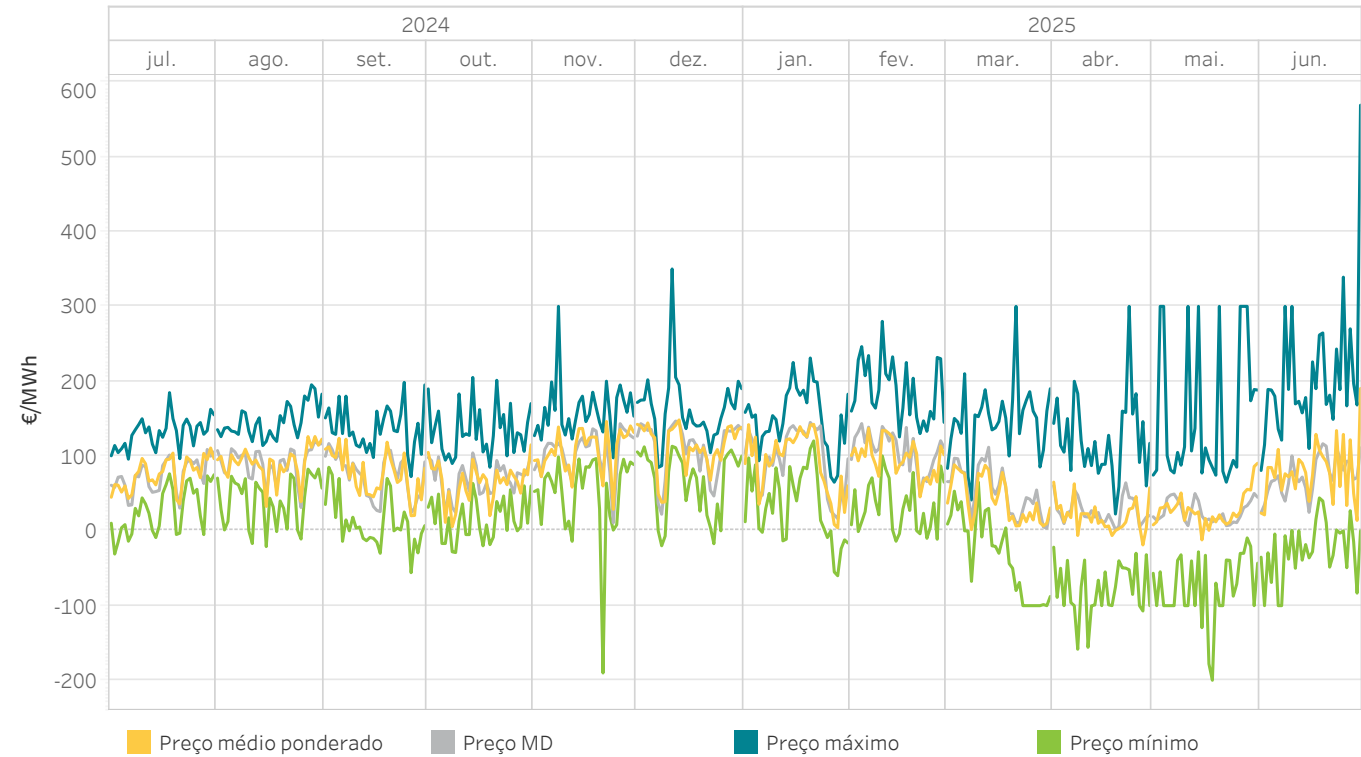
Em Espanha



5.17

Preços máximo, mínimo e médio ponderado no mercado intradiário contínuo

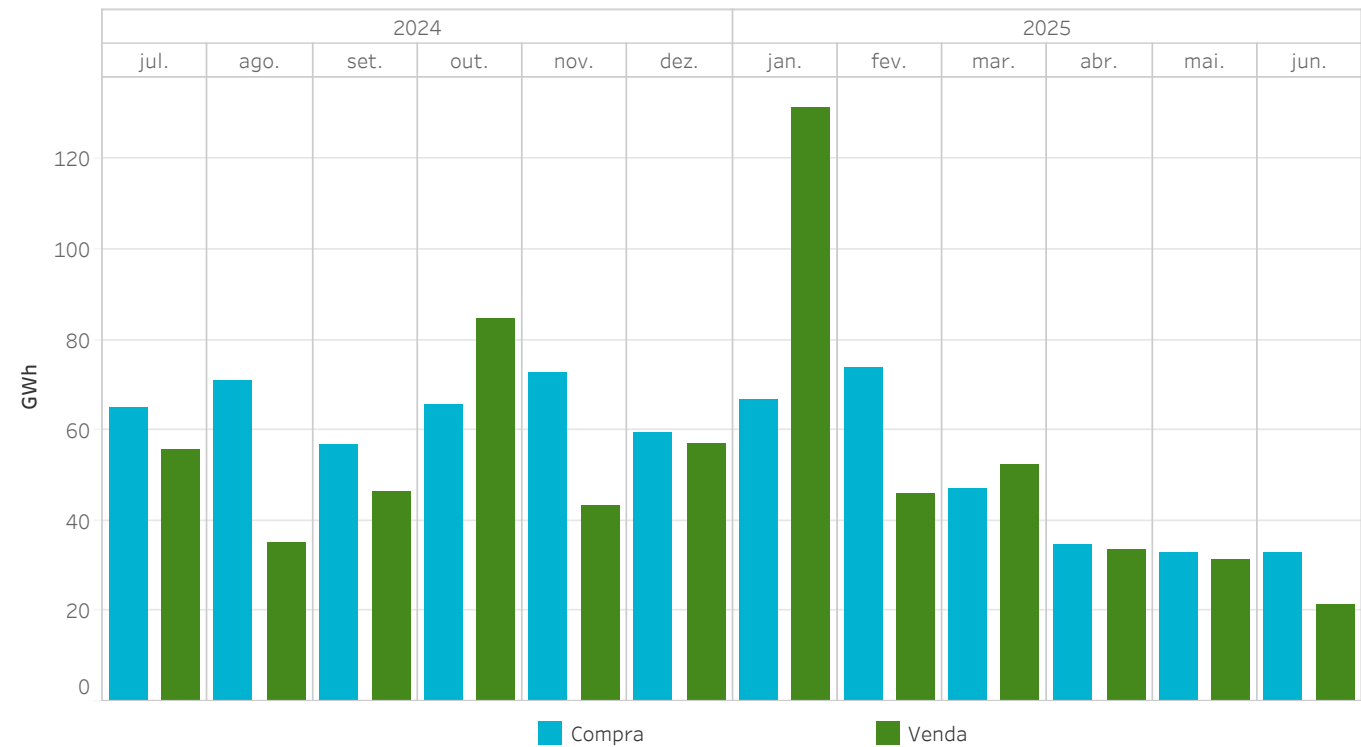
Em Portugal



5.18

Energia mensal negociada no mercado intradiário contínuo

Em Portugal



5.19

Preços [€/MWh] e Energias [GWh] no mercado intradiário contínuo

Em Espanha

Os preços máximos e mínimos referem-se aos preços horários e a energia de compra/venda corresponde com a aquisição/venda na área espanhola

Año de estudo	Mes de estudo	Preço médio ponderado	Preço máximo	Preço mínimo	Energia de compra	Energia de venda
2024	julho	67,57	312,22	-70,01	575,7	625,1
	agosto	83,00	195,20	-43,00	628,4	651,5
	setembro	63,53	300,00	-99,94	525,3	562,7
	outubro	64,80	233,15	-58,69	598,1	661,3
	novembro	104,28	397,28	-189,98	446,3	558,4
	dezembro	112,98	249,96	-68,00	486,4	534,1
2025	janeiro	96,46	655,08	-71,95	482,1	541,5
	fevereiro	111,64	299,00	-61,00	384,2	449,1
	março	38,27	300,00	-125,56	745,5	752,3
	abril	18,00	300,00	-280,00	1.228,6	1.444,0
	maio	12,84	199,50	-322,94	1.415,6	1.317,6
	junho	65,67	795,00	-999,00	1.329,5	1.493,6
Resultados interanuais		58,05	795,00	-999,00	8.845,7	9.591,4

5.20

Preços [€/MWh] e Energias [GWh] no mercado intradiário contínuo

Em Portugal

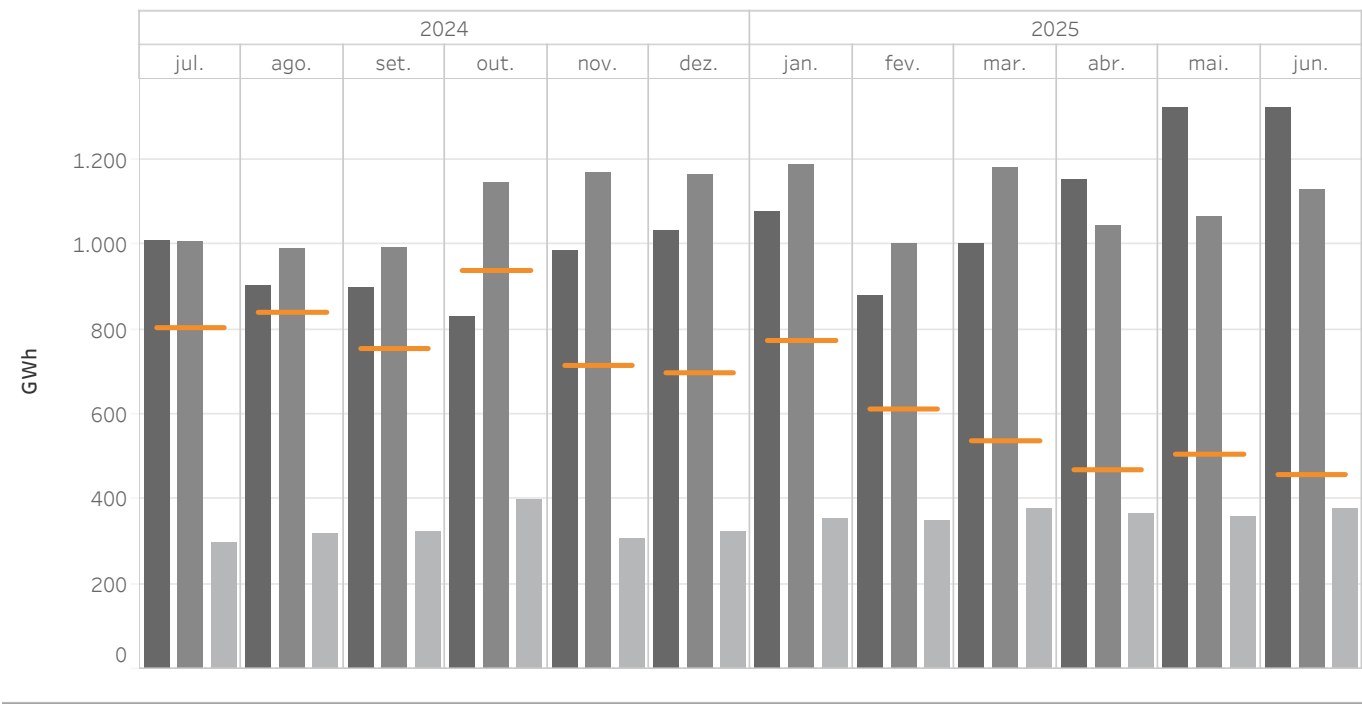
Os preços máximos e mínimos referem-se aos preços horários e a energia de compra/venda corresponde com a aquisição/venda na área portuguesa.

Año de estudo	Mes de estudo	Preço médio ponderado	Preço máximo	Preço mínimo	Energia de compra	Energia de venda
2024	julho	76,65	184,69	-31,00	64,9	55,7
	agosto	94,60	195,20	-21,01	70,7	34,9
	setembro	72,79	198,44	-55,92	56,7	46,4
	outubro	63,47	205,00	-29,03	65,6	84,6
	novembro	107,75	300,00	-189,98	72,6	43,3
	dezembro	111,79	350,00	-19,95	59,4	56,9
2025	janeiro	86,30	231,00	-60,00	66,9	131,4
	fevereiro	97,99	279,95	-13,89	73,8	45,7
	março	32,40	300,00	-100,00	77,0	108,5
	abril	19,58	299,98	-158,23	139,0	134,4
	maio	29,20	300,00	-199,70	131,1	125,6
	junho	77,20	568,92	-100,00	131,9	85,0
Total general		64,88	568,92	-199,70	1.009,5	952,5

5.21 Energia mercado intradiário contínuo comparado com as sessões de leilões intradiários regionais e os leilões intradiários europeus

Em Espanha

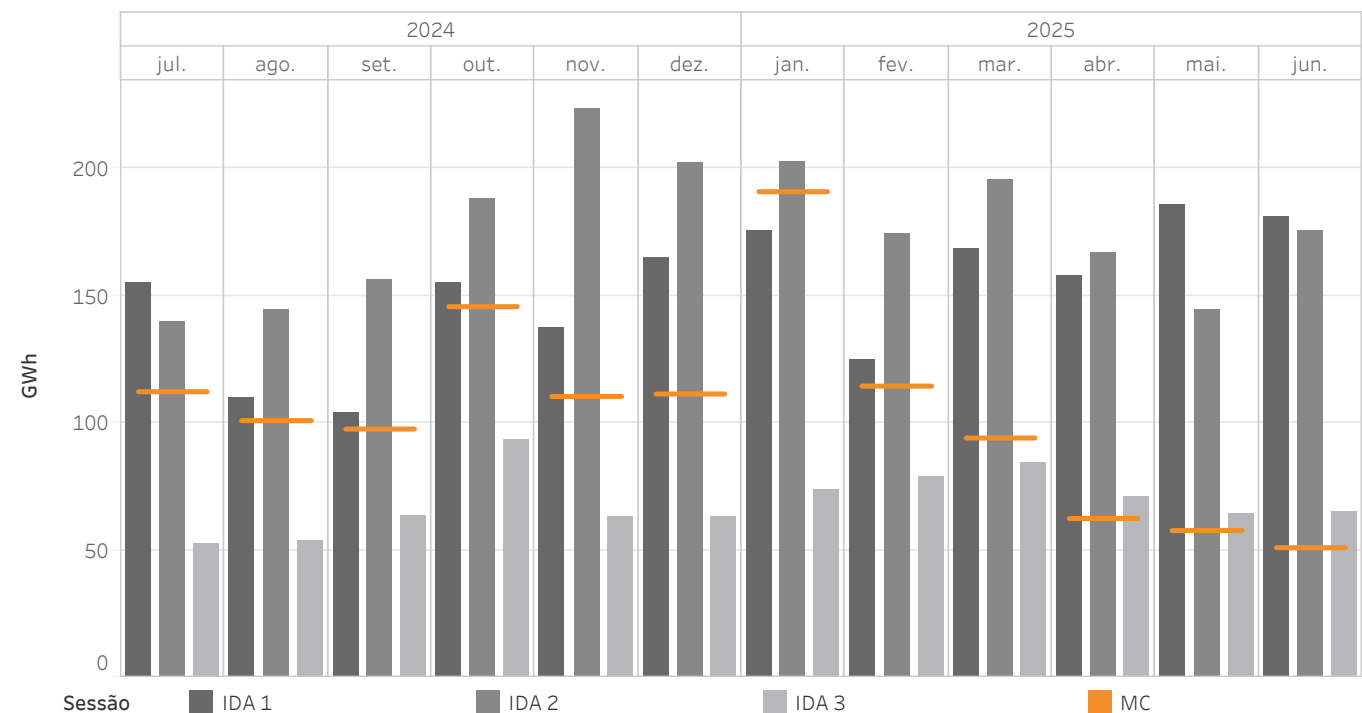
A energia negociada corresponde às compras realizadas em Espanha mais a exportação.



5.22 Energia mercado intradiário contínuo comparado com as sessões de leilões intradiários regionais e os leilões intradiários europeus

Em Portugal

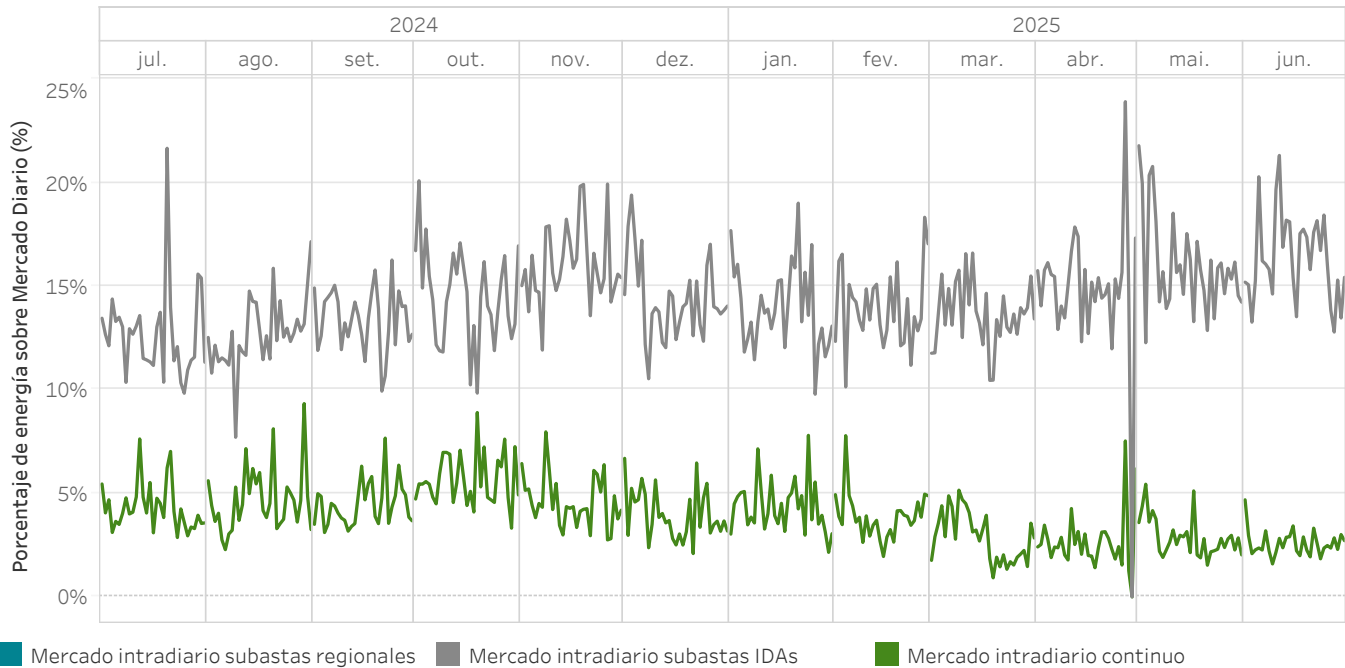
A energia negociada corresponde às compras realizadas em Portugal mais a exportação.



5.23 Percentual de energia comercializada nos mercados intradiários sobre a energia comercializada no mercado diário

MIBEL

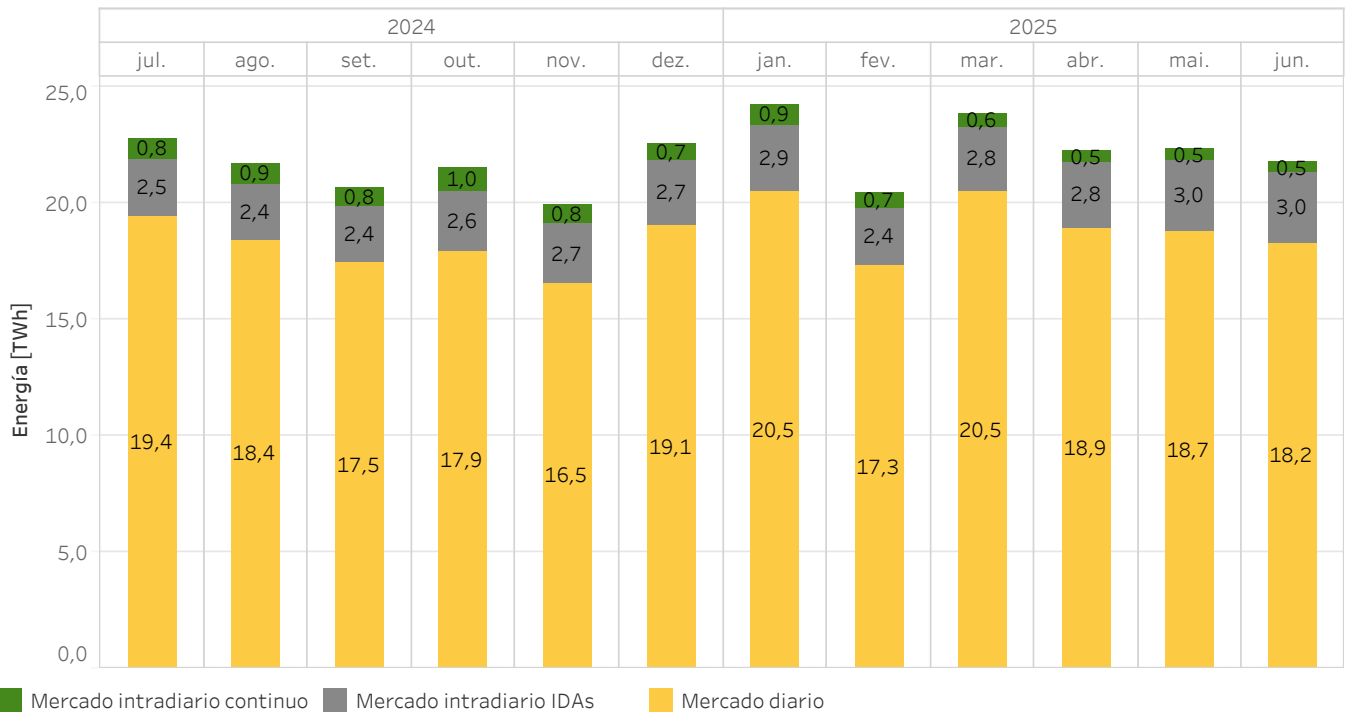
A energia negociada é calculada como a soma das aquisições e a exportação líquida de cada zona.



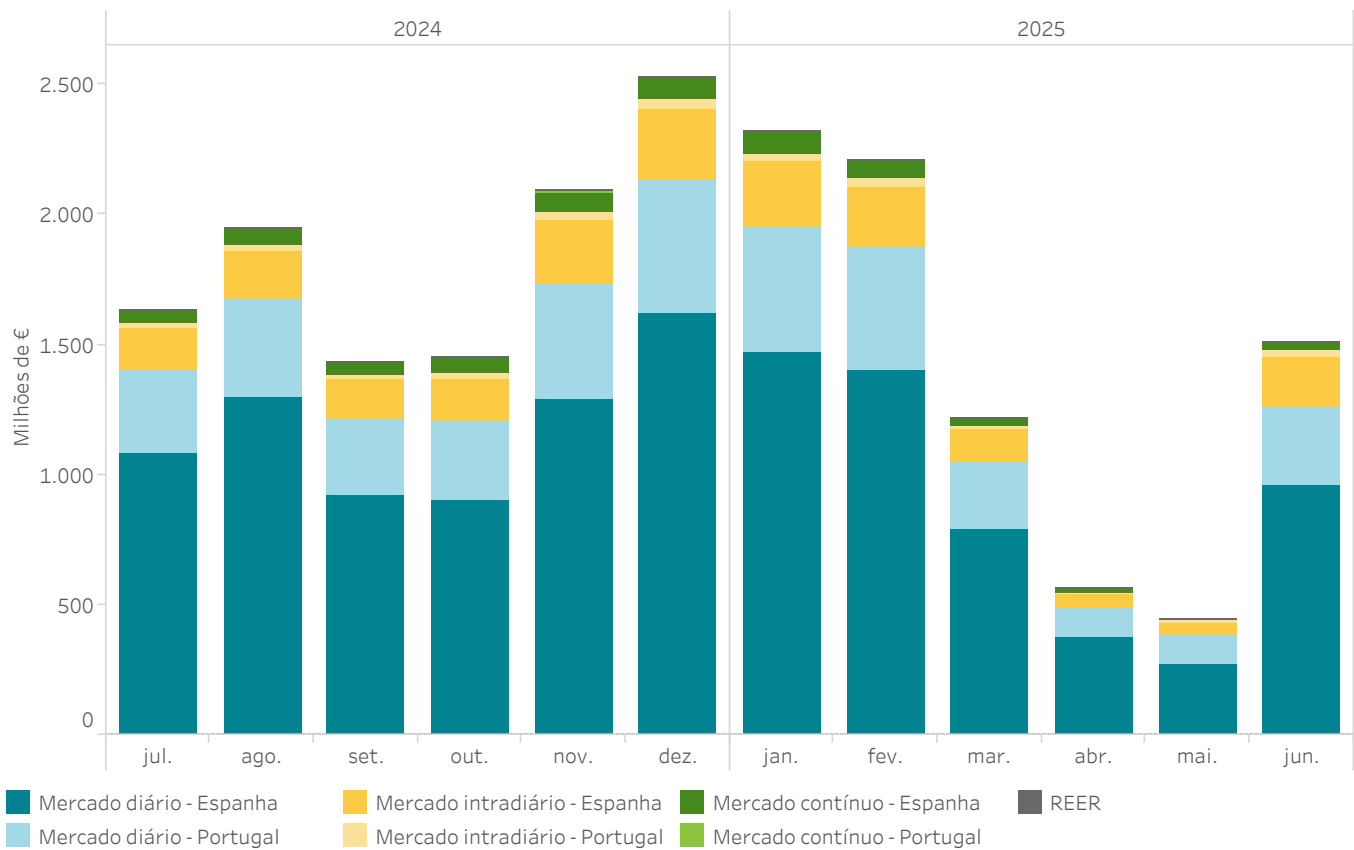
5.24 Energia negociada em mercados intradiários em comparação com o mercado diário

MIBEL

A energia negociada é calculada como a soma das aquisições e a exportação líquida de cada zona.



5.25 Volume económico das compras negociadas no MIBEL - Ano móvel

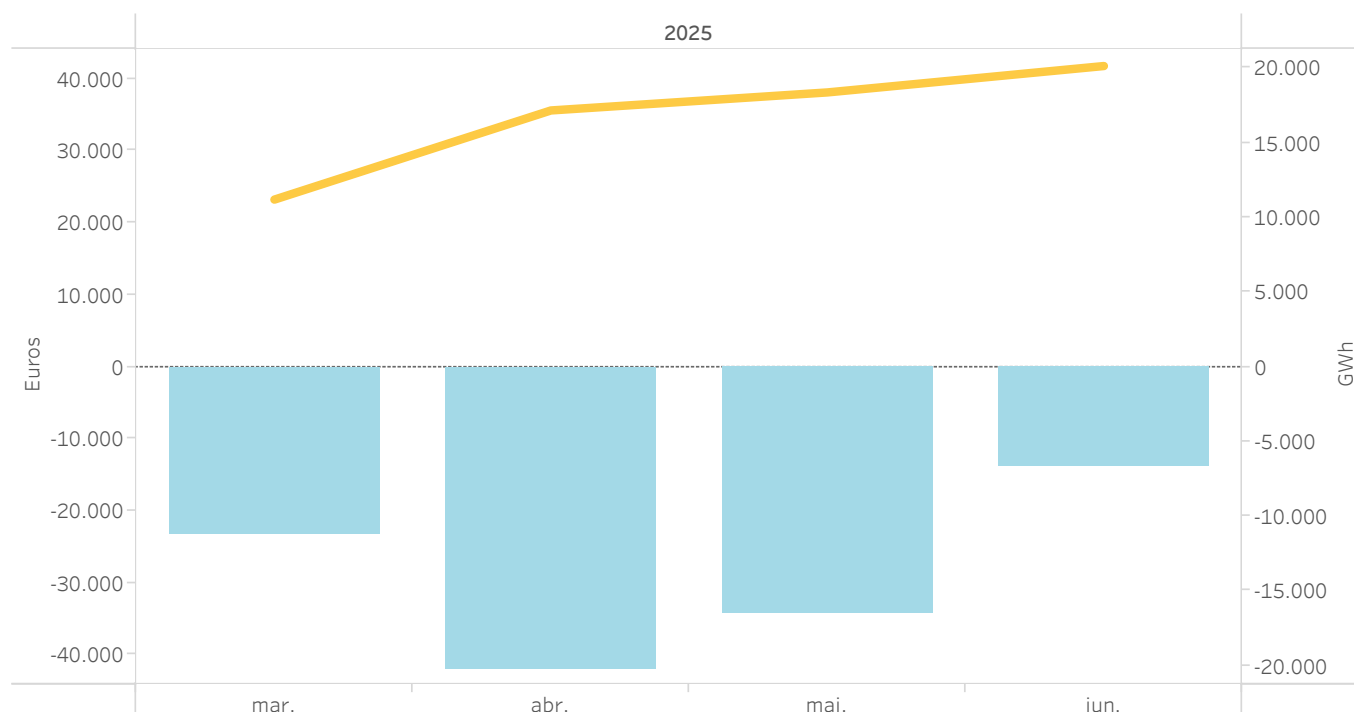


Ano	Mes	M.Diário Espanha (Euros)	M.Diário Portugal (Euros)	M.Intradiário Espanha (Euros)	M.Intradiário Portugal (Euros)	M.Contínuo Espanha (Euros)	M.Contínuo Portugal (Euros)	REER (Euros)
2024	jul.	1.081.171.620	321.196.561	158.105.070	18.195.862	52.653.677	4.945.659	0
	ago.	1.298.677.801	372.054.493	187.879.967	21.906.859	65.973.154	6.517.215	0
	set.	922.080.045	292.776.222	151.201.345	17.711.476	47.675.077	3.984.424	0
	out.	898.348.088	310.296.300	156.333.087	22.486.071	62.360.120	4.026.009	0
	nov.	1.290.693.177	440.194.901	245.418.442	34.606.963	72.003.702	7.727.244	0
	dez.	1.618.655.033	513.403.711	275.433.768	33.012.394	77.818.741	6.489.243	0
2025	jan.	1.473.444.558	478.715.552	253.750.046	26.568.166	79.619.251	6.138.912	0
	fev.	1.403.048.398	471.121.409	234.397.527	28.605.024	68.112.704	6.808.656	0
	mar.	793.319.870	256.988.850	123.331.311	15.248.810	30.068.384	2.531.876	26.051
	abr.	379.129.177	105.488.983	56.411.305	6.036.755	14.308.727	922.509	42.072
	mai.	272.183.353	107.270.579	50.380.251	7.702.465	11.554.639	1.249.622	34.224
	jun.	958.047.774	297.197.772	197.853.672	21.973.730	30.154.444	2.238.438	101.594
Ano móvel		12.388.798.895	3.966.705.331	2.090.495.791	254.054.574	612.302.621	53.579.806	203.940

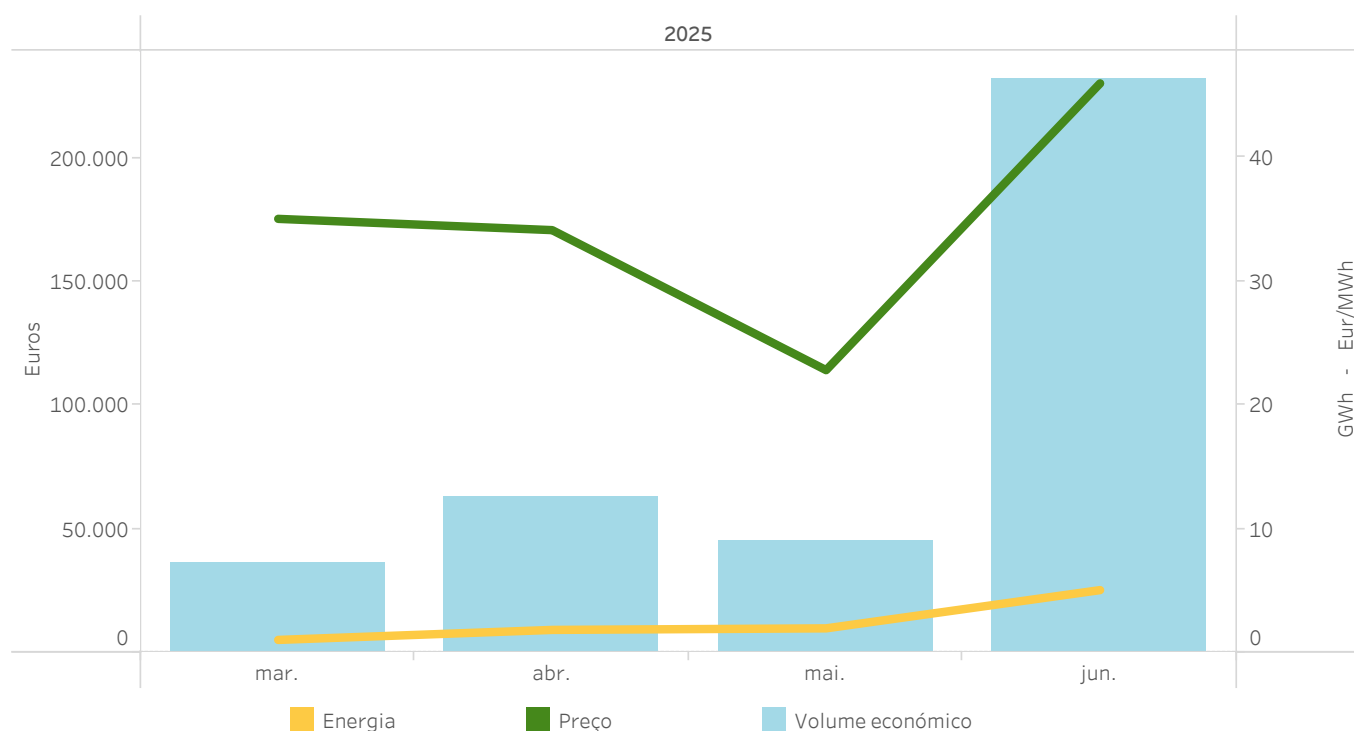
5.26 Evolução das rendas de congestionamento - Ano móvel



5.27 Excedente/Déficit mensal repassado às unidades compradoras pelo REER



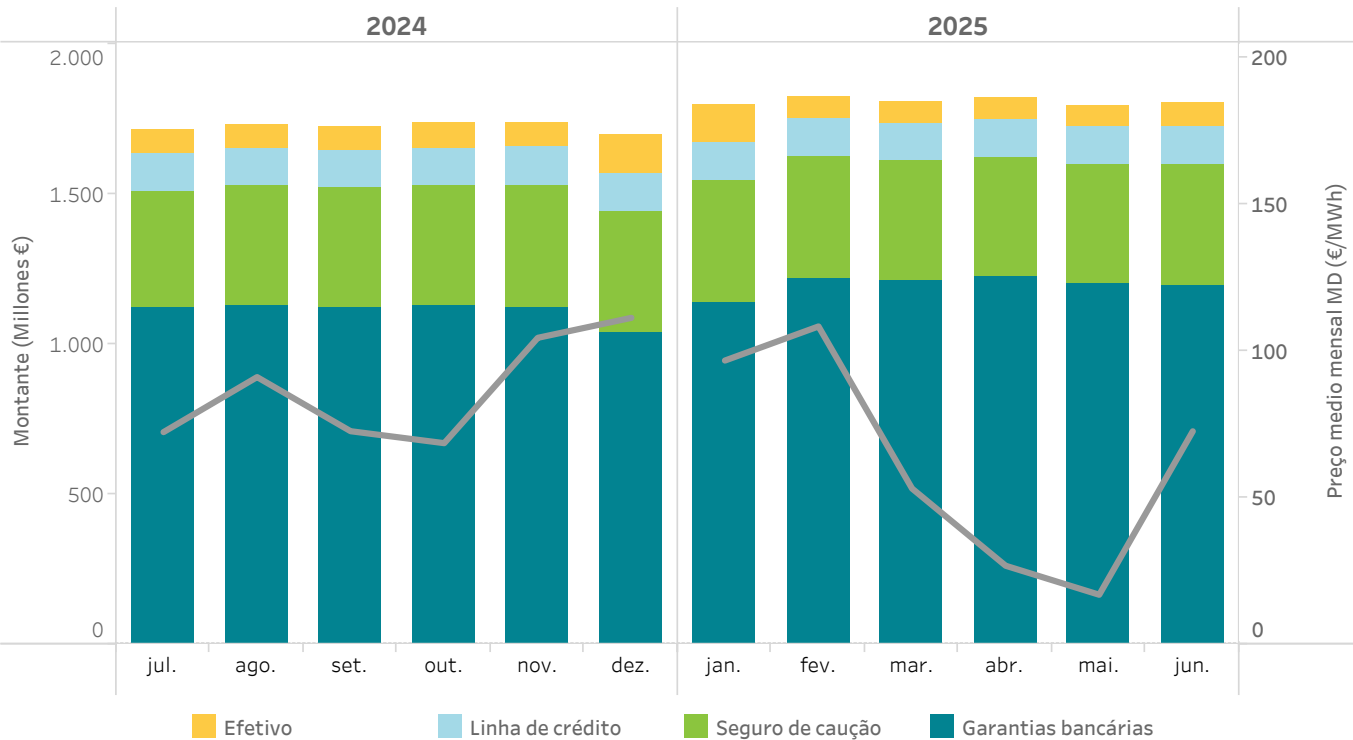
5.28 Dados mensais de energia, volumes económicos y preços de liquidação nas instalações cobertas pelo REER



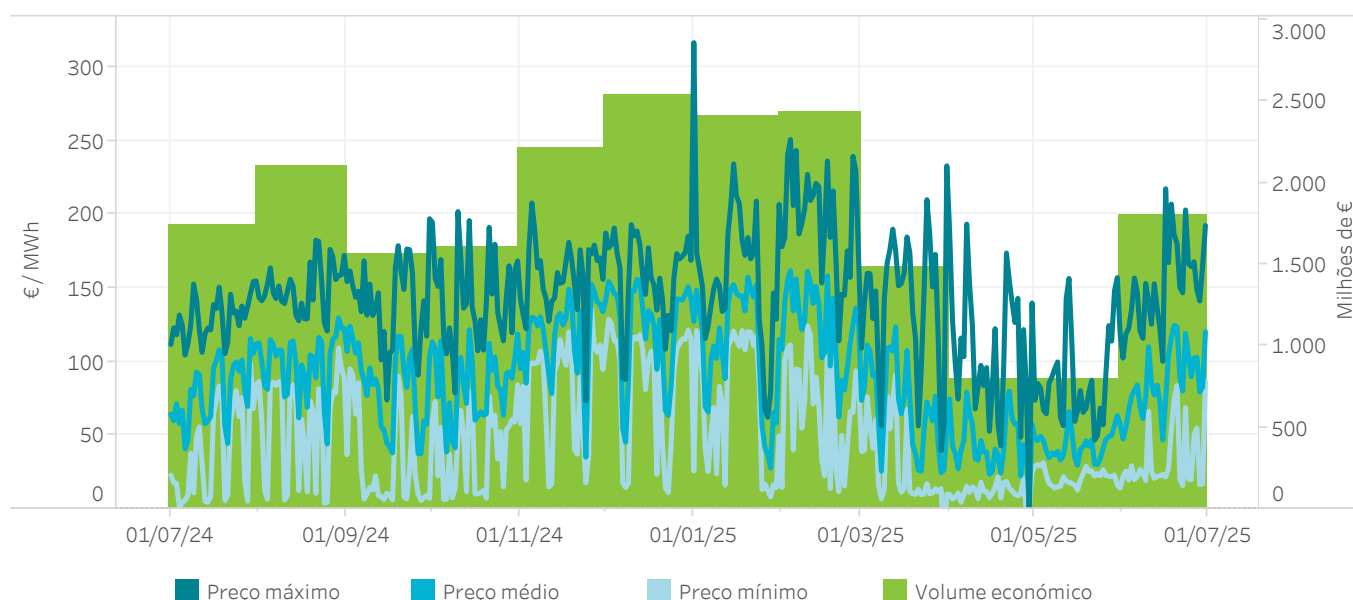
5.29 Energias e montantes de liquidações pelo REER

Mes	Montante recebido (EUR)	Energia liquidada a instalações cobertas (MWh)			Nº horas Preço mercado diário <= Preço isenção de cobrança	Excedente / déficit da REER repassado para a procura nacional		
		Energia de leilão	Energia preço mercado <= Preço isenção cobrança	Energia total liquidada		Montante pago pelo procura (EUR)	Energia repassada para a procura (MWh)	Custo unitário do impacto (EUR/MWh)
Março	35.922	715	308	1.024	72	-23.343	11.188.908	0,002086
Abril	62.521	1.239	568	1.806	170	-42.072	17.158.517	0,002452
Mai	44.663	941	991	1.932	269	-34.224	18.365.853	0,001863
Junho	231.758	4.409	575	4.984	86	-13.922	20.133.074	0,000692
Total	374.863	7.304	2.442	9.746	597	-113.561	66.846.352	0,001699

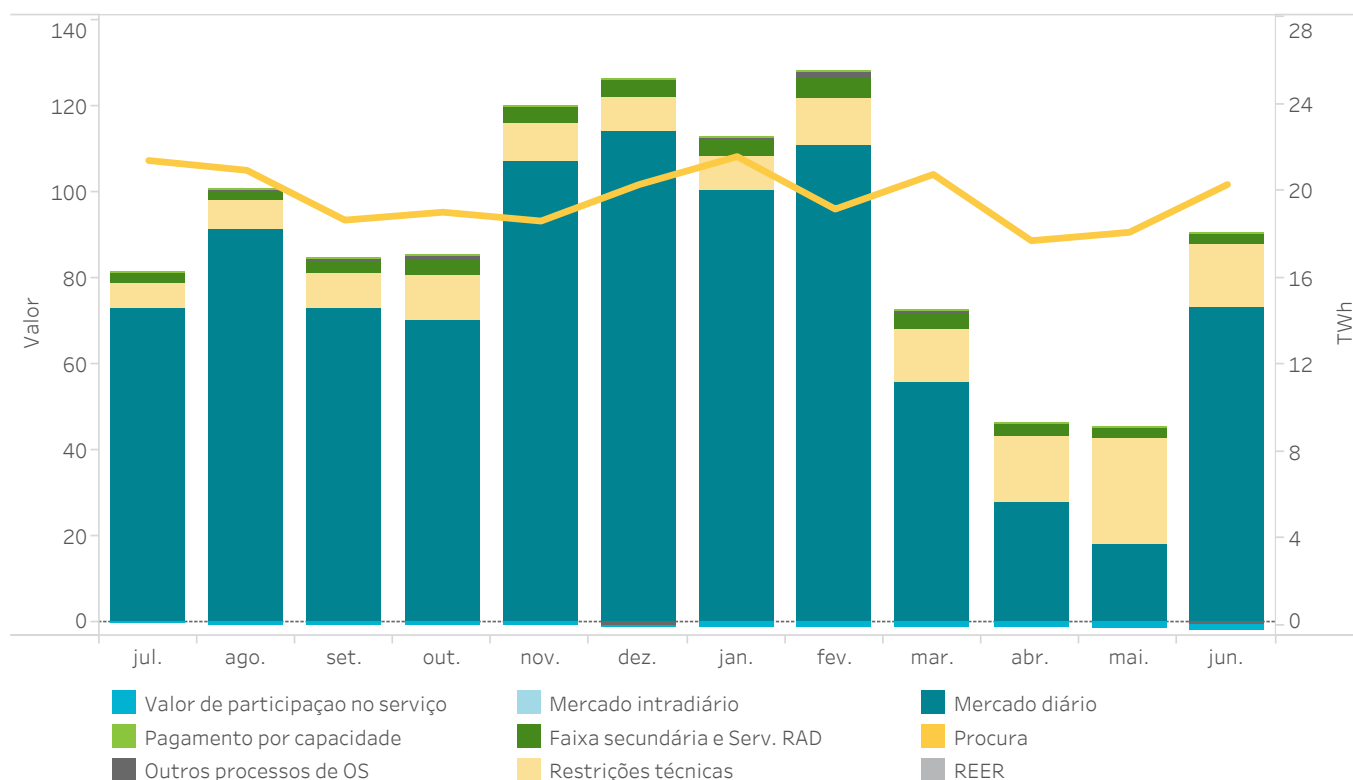
5.30 Evolução do garantias de pagamento prestada ao mercado



5.31 Preço final médio y volume económico do sistema eléctrico espanhol - Procura nacional - Ano móvel



5.32 Componentes do preço final médio do sistema eléctrico espanhol - Procura nacional - Ano móvel



5.33 Componentes do preço final médio do sistema eléctrico espanhol - Ano móvel (€/MWh)

Procura nacional

Ano	Mês	Mercado diário	Restrições técnicas	Faixa secundária e Serv. RAD	Mercado intradiário	Outros processos de OS	Pagamento por capacidade	Valor de participaç. no serviço	REER	Preço final médio
2024	julho	72,63	6,19	2,18	-0,07	0,32	0,31	-0,57	0,0	80,99
	agosto	91,31	6,58	2,13	-0,13	0,56	0,16	-0,54	0,0	100,06
	setembro	72,92	8,09	2,63	-0,09	0,73	0,16	-0,62	0,0	83,82
	outubro	70,11	10,35	3,62	-0,07	0,97	0,16	-0,66	0,0	84,49
	novembro	106,74	9,03	3,79	-0,09	-0,16	0,19	-0,60	0,0	118,89
	dezembro	114,01	7,73	4,09	-0,08	-0,78	0,28	-0,51	0,0	124,74
2025	janeiro	100,35	7,80	4,23	-0,10	0,02	0,27	-1,08	0,0	111,50
	fevereiro	110,76	11,19	4,56	-0,10	1,29	0,27	-1,16	0,0	126,82
	março	55,56	12,49	3,55	-0,10	0,51	0,18	-1,14	0,0	71,05
	abril	27,80	15,33	2,76	-0,01	0,20	0,14	-1,19	0,0	45,04
	maio	17,86	24,91	2,49	-0,07	-0,16	0,13	-1,23	0,0	43,92
	junho	73,26	14,59	2,35	-0,14	-0,67	0,14	-1,12	0,0	88,41
Ano móvel		76,97	11,01	3,20	-0,09	0,23	0,20	-0,86	0,0	90,65

Ano	Periodo	Mercado diário	Restrições técnicas	Faixa secundária e Serv. RAD	Mercado intradiário	Outros processos de OS	Pagamento por capacidade	Valor de participaç. no serviço	REER	Preço final médio
2024	Janeiro-Junho	40,74	9,70	2,58	-0,09	0,44	0,22	-0,61	0,00	52,98
2025	Janeiro-Junho	65,85	14,12	3,35	-0,09	0,19	0,19	-1,15	0,00	82,47

Mercado livre

Ano	Mês	Mercado diário	Restrições técnicas	Faixa secundária e Serv. RAD	Mercado intradiário	Outros processos de OS	Pagamento por capacidade	Valor de participaç. no serviço	REER	Preço final médio
2024	julho	72,69	6,18	2,19	-0,07	0,29	0,31	-0,62	0,0	80,98
	agosto	91,49	6,56	2,13	-0,15	0,55	0,15	-0,59	0,0	100,16
	setembro	72,96	8,08	2,64	-0,10	0,73	0,15	-0,67	0,0	83,79
	outubro	70,08	10,34	3,62	-0,07	0,98	0,15	-0,71	0,0	84,40
	novembro	106,76	9,02	3,79	-0,10	-0,18	0,18	-0,65	0,0	118,82
	dezembro	114,04	7,73	4,09	-0,09	-0,78	0,28	-0,56	0,0	124,72
2025	janeiro	100,27	7,80	4,22	-0,11	-0,01	0,27	-1,19	0,0	111,24
	fevereiro	110,67	11,19	4,57	-0,11	1,28	0,27	-1,27	0,0	126,61
	março	55,47	12,49	3,55	-0,11	0,48	0,17	-1,24	0,0	70,81
	abril	27,83	15,35	2,77	-0,01	0,17	0,13	-1,29	0,0	44,96
	maio	17,85	24,91	2,49	-0,08	-0,17	0,12	-1,33	0,0	43,80
	junho	73,34	14,57	2,36	-0,15	-0,67	0,14	-1,21	0,0	88,37
Ano móvel		76,80	11,03	3,20	-0,10	0,22	0,20	-0,94	0,0	90,41

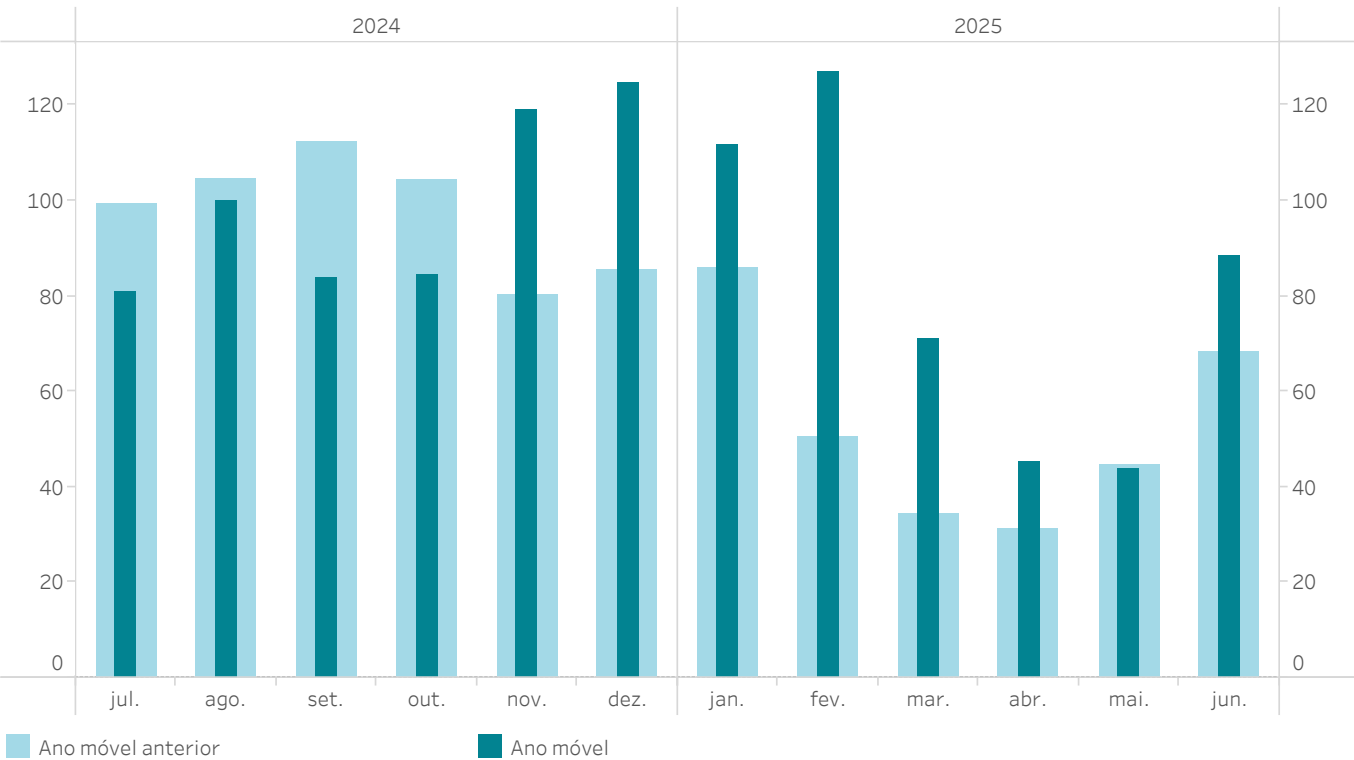
Ano	Periodo	Mercado diário	Restrições técnicas	Faixa secundária e Serv. RAD	Mercado intradiário	Outros processos de OS	Pagamento por capacidade	Valor de participaç. no serviço	REER	Preço final médio
2024	Janeiro-Junho	40,69	9,70	2,59	-0,10	0,41	0,22	-0,67	0,00	52,84
2025	Janeiro-Junho	65,60	14,16	3,35	-0,10	0,17	0,19	-1,25	0,00	82,12

Comercializadores de referência

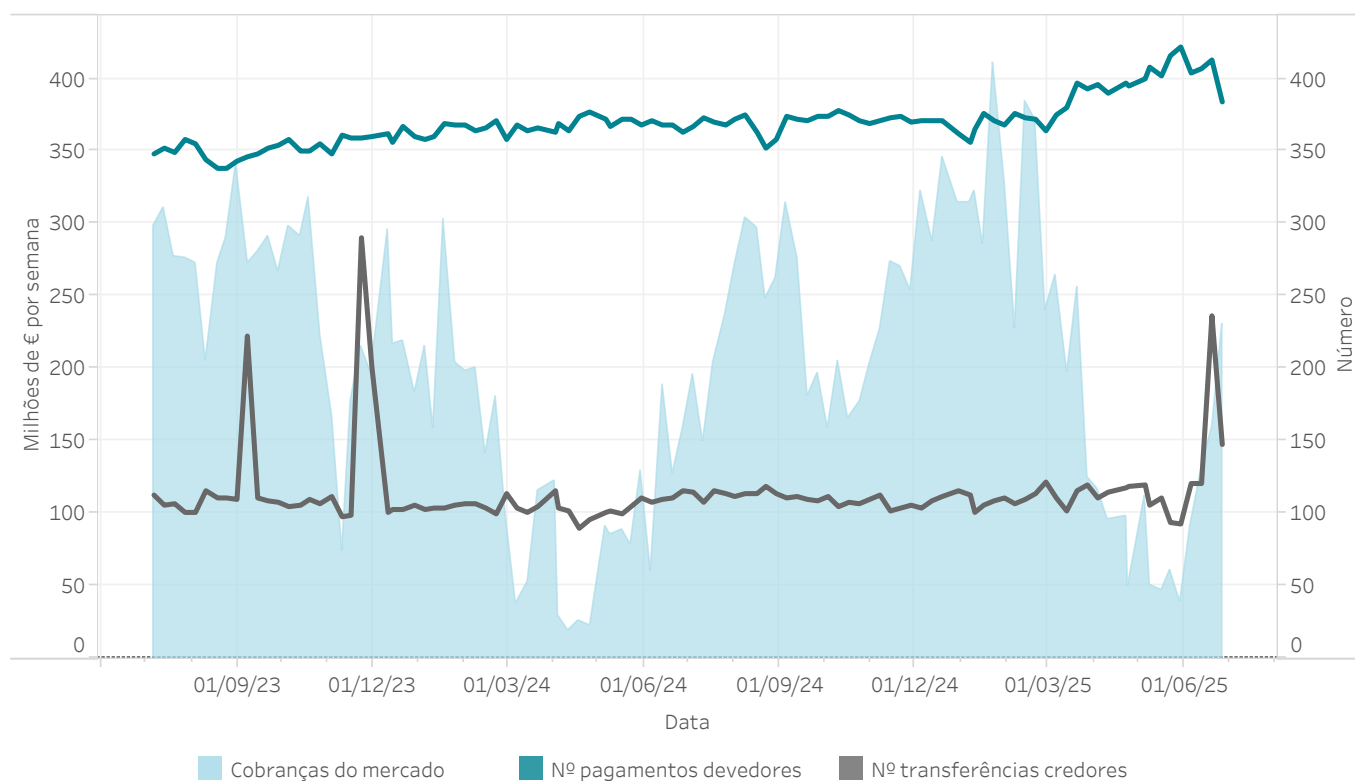
Ano	Mês	Mercado diário	Restrições técnicas	Faixa secundária e Serv. RAD	Mercado intradiário	Outros processos de OS	Pagamento por capacidade	Valor de participaç. no serviço	REER	Preço final médio
2024	julho	71,86	6,28	2,08	0,02	0,81	0,30	0,00	0,00	81,34
	agosto	89,41	6,71	2,07	0,00	0,79	0,27	0,00	0,00	99,25
	setembro	72,36	8,26	2,55	0,02	0,90	0,28	0,00	0,00	84,37
	outubro	70,47	10,48	3,56	0,01	1,33	0,31	0,00	0,00	86,15
	novembro	106,47	9,05	3,82	-0,01	0,00	0,28	0,00	0,00	119,62
	dezembro	113,80	7,71	4,02	0,00	-0,52	0,28	0,00	0,00	125,28
2025	janeiro	101,17	7,81	4,29	0,01	0,78	0,26	0,00	0,00	114,32
	fevereiro	111,69	11,16	4,48	0,00	1,73	0,27	0,00	0,00	129,34
	março	56,57	12,46	3,47	0,02	1,14	0,26	0,00	0,00	73,92
	abril	27,44	15,14	2,64	0,04	0,81	0,27	0,00	0,00	46,36
	maio	18,00	24,98	2,42	0,05	-0,14	0,25	0,00	0,00	45,56
	junho	72,31	14,78	2,26	-0,01	-0,64	0,25	0,00	0,00	88,95
Ano móvel		78,83	10,78	3,19	0,01	0,58	0,27	0,00	0,00	93,67

Ano	Periodo	Mercado diário	Restrições técnicas	Faixa secundária e Serv. RAD	Mercado intradiário	Outros processos de OS	Pagamento por capacidade	Valor de participaç. no serviço	REER	Preço final médio
2024	Janeiro-Junho	41,30	9,63	2,56	-0,01	0,78	0,30	0,00	0,00	54,57
2025	Janeiro-Junho	68,65	13,67	3,37	0,02	0,67	0,26	0,00	0,00	86,64

5.34 Preço final médio do sistema eléctrico espanhol - Procura nacional - Ano móvel



5.35 Evolução das cobranças no mercado



Relatório mensal junho de 2025

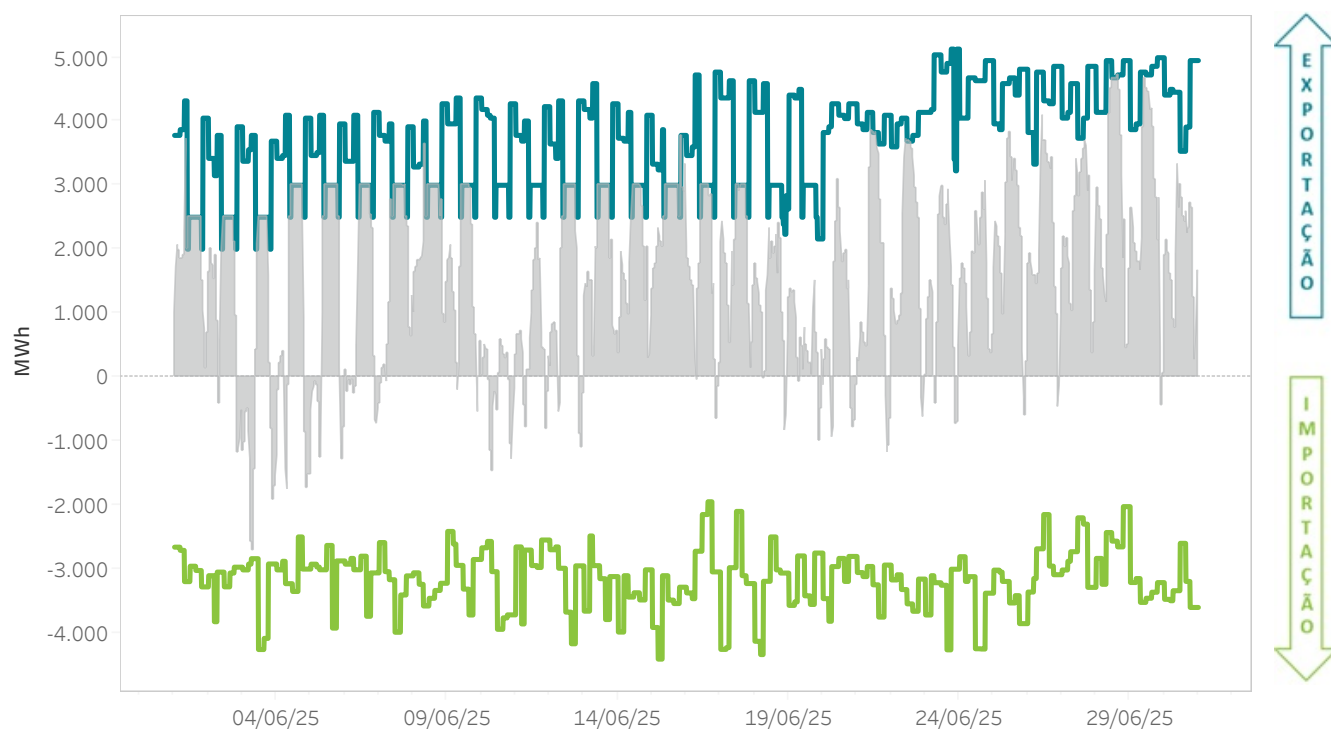
6.

Trocas internacionais

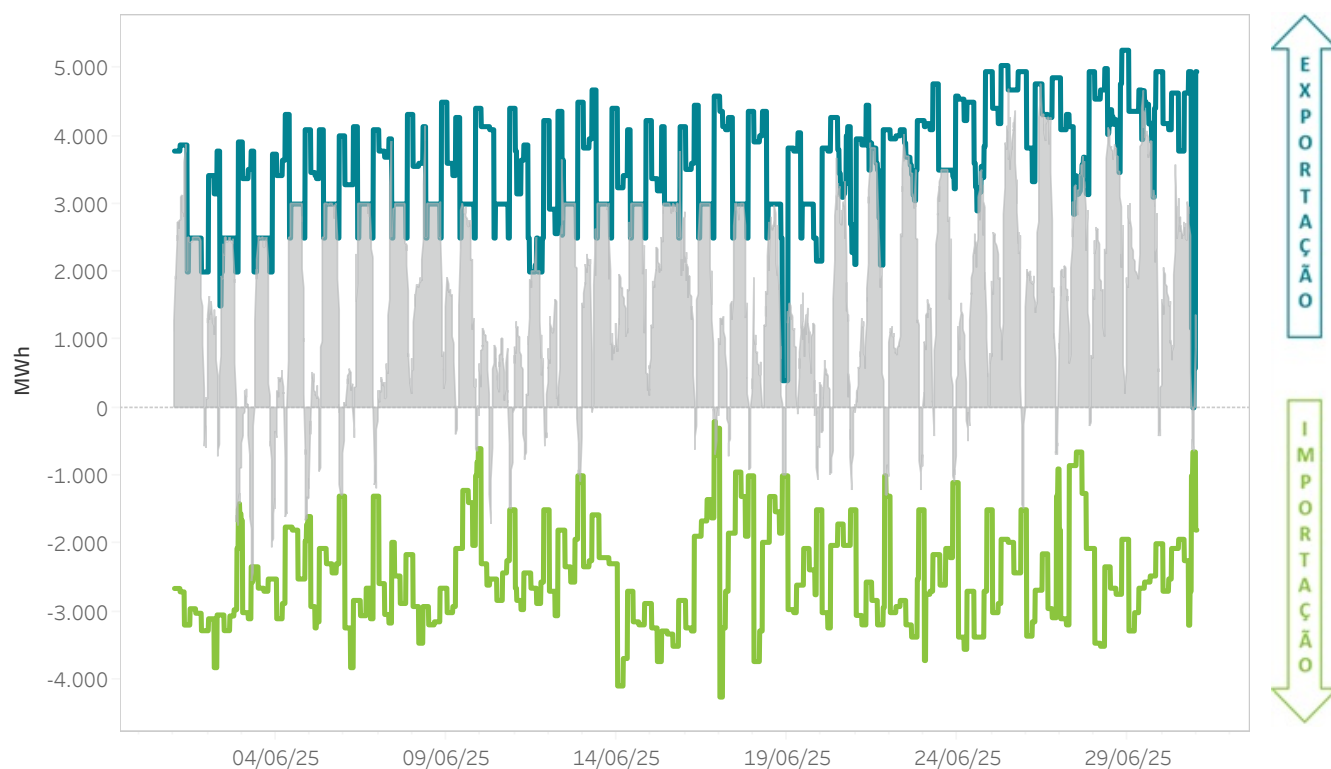
- Ocupação das interligações após o mercado diário e o mercado intradiário contínuo
- Volumes económicos trocados no MIBEL



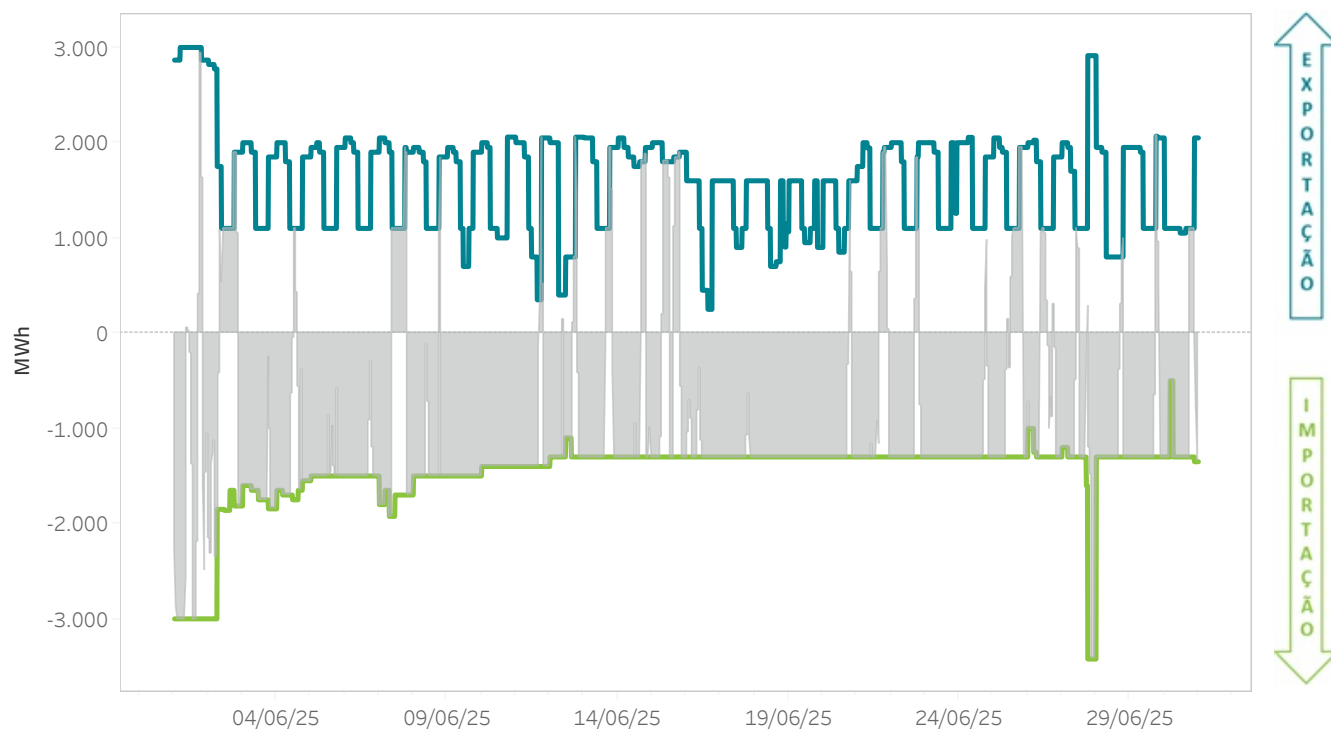
6.1 Capacidade e ocupação interligação com Portugal no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)



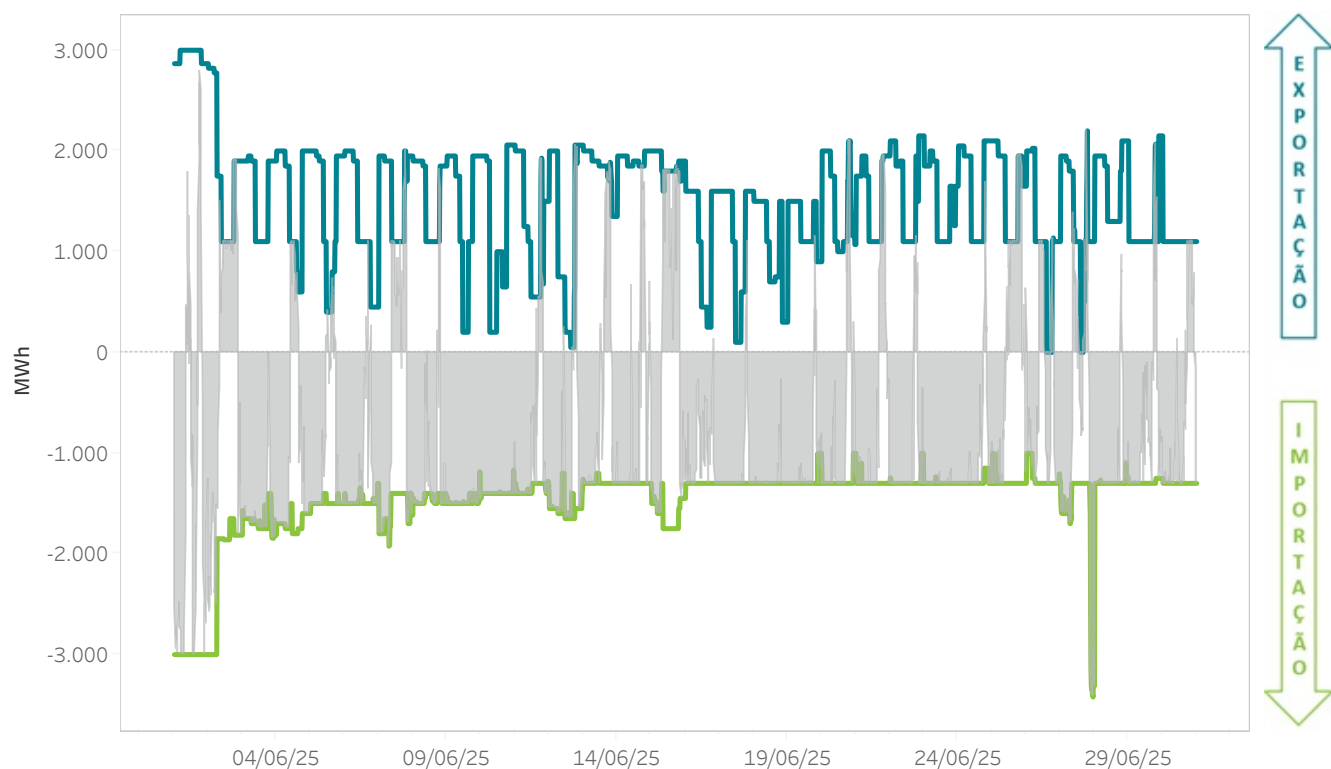
6.2 Capacidade e ocupação interligação com Portugal no Programa Horário Final (PHF)



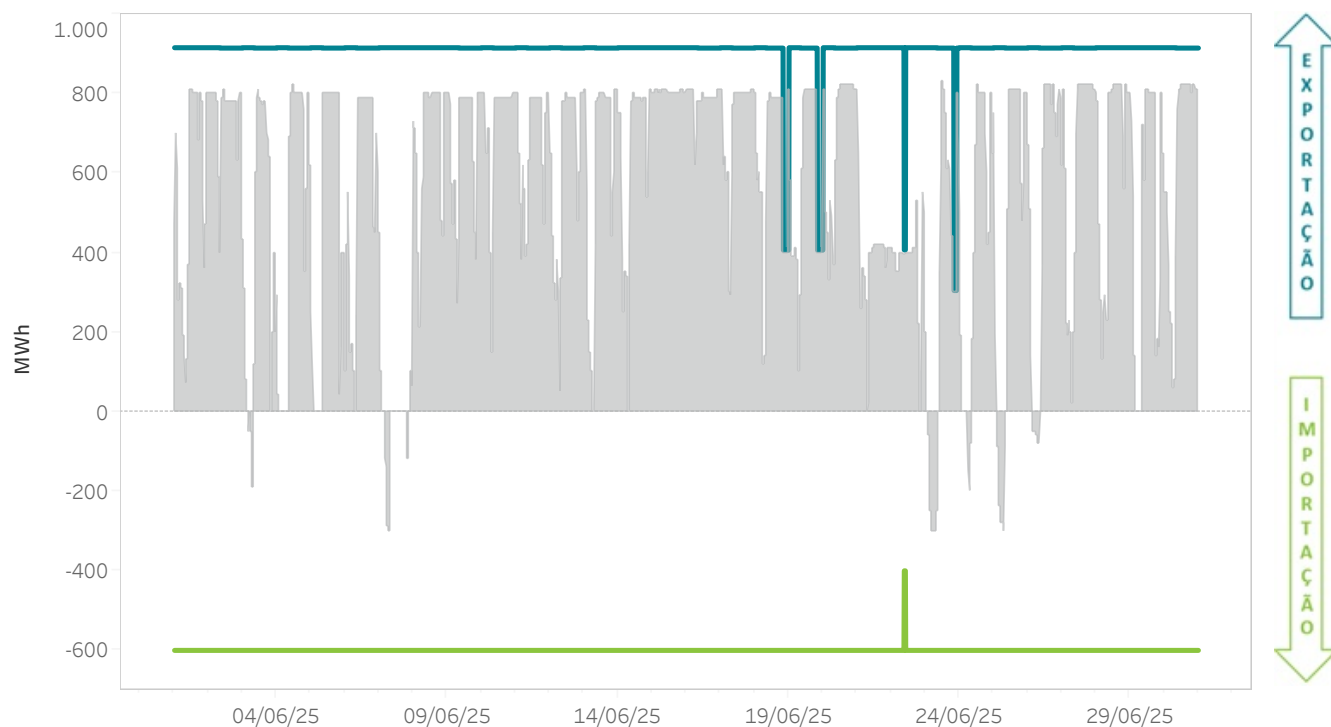
6.3 Capacidade e ocupação interligação com a França no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)



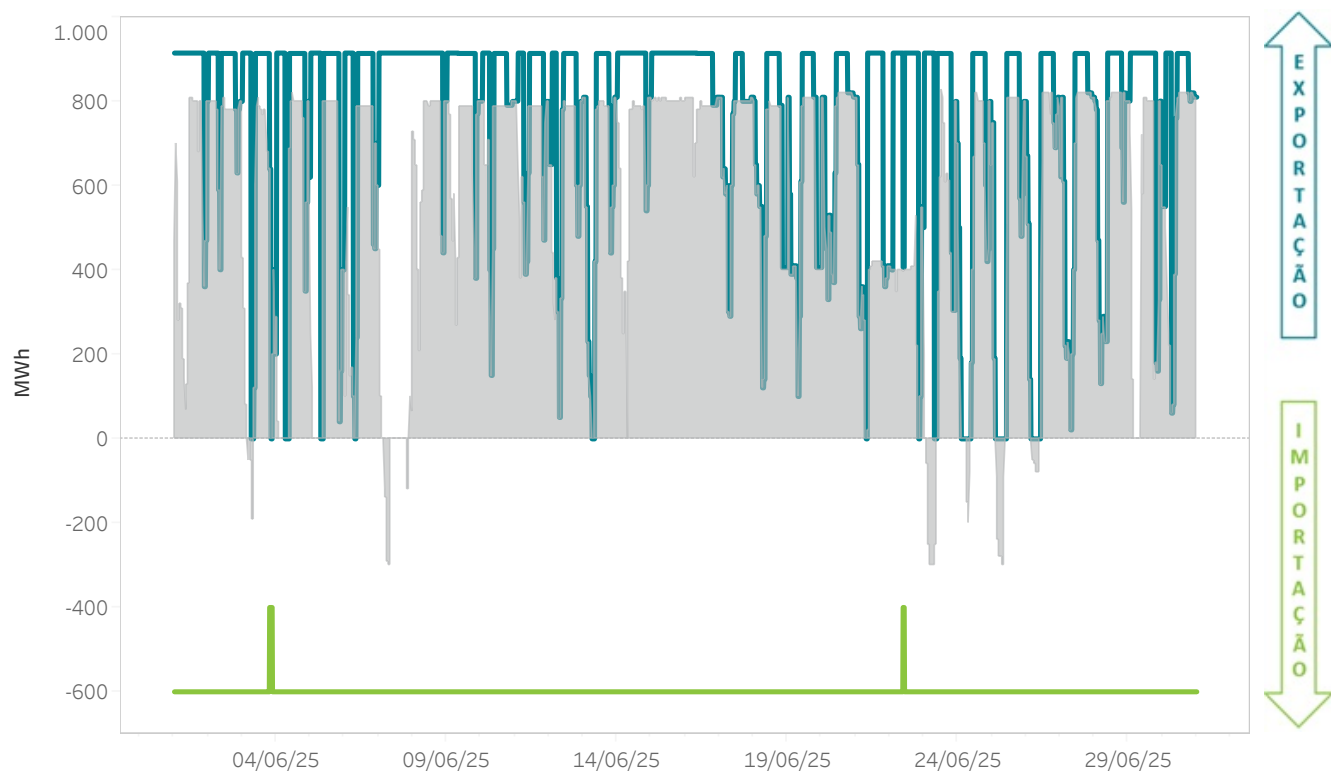
6.4 Capacidade e ocupação interligação com a França no Programa Horário Final (PHF)



6.5 Capacidade e ocupação interligação com Marrocos no Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF)

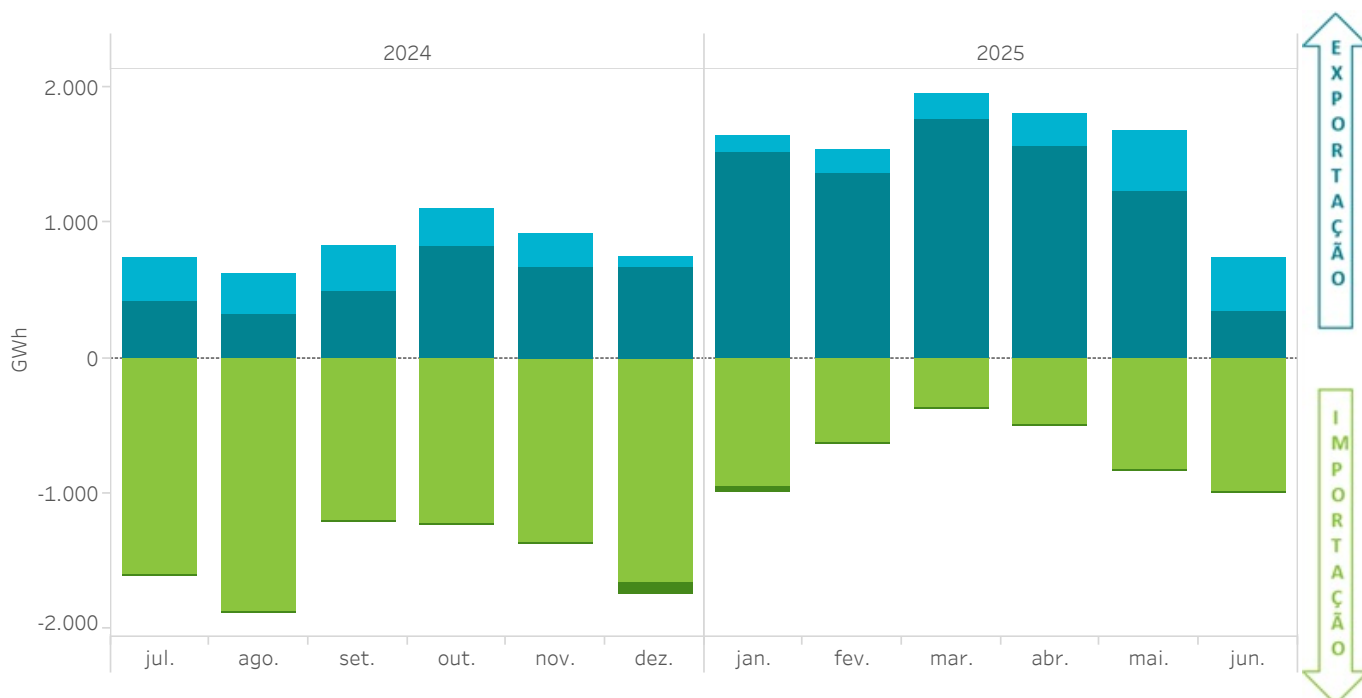


6.6 Capacidade e ocupação interligação com Marrocos no Programa Horário Final (PHF)



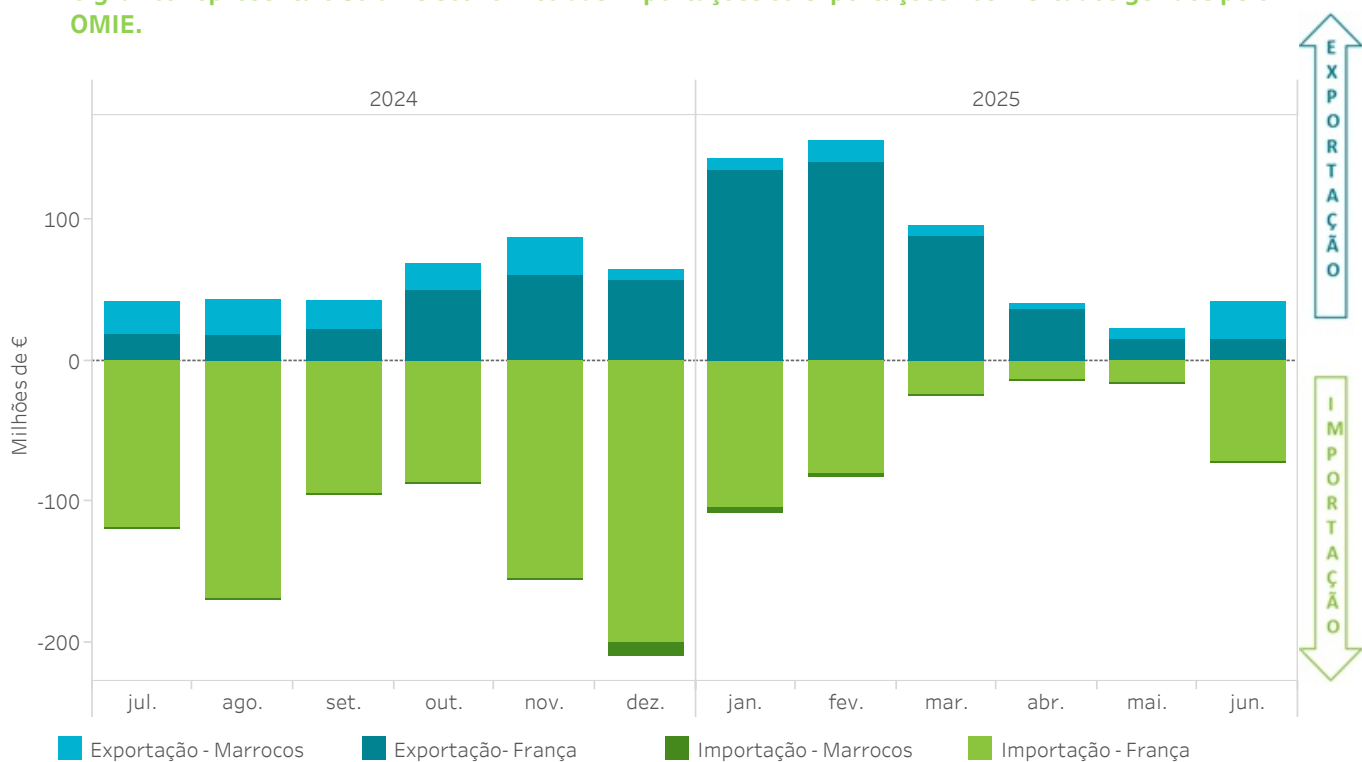
6.7 Energias mensais trocadas por fronteiras do MIBEL - Ano móvel

O gráfico representa a energia importada ou exportada nos mercados geridos pelo OMIE.



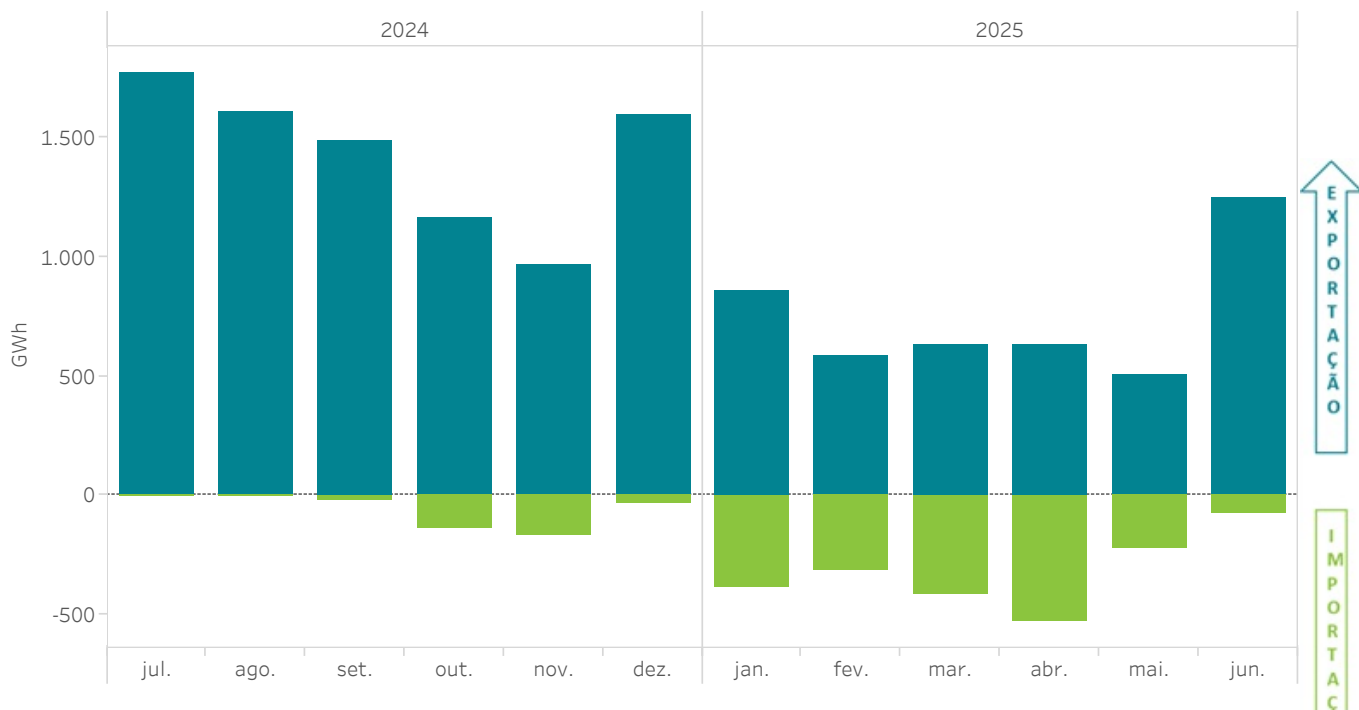
6.8 Volumes económicos mensais trocados por fronteiras do MIBEL - Ano móvel

O gráfico representa o volume económico das importações ou exportações nos mercados geridos pelo OMIE.



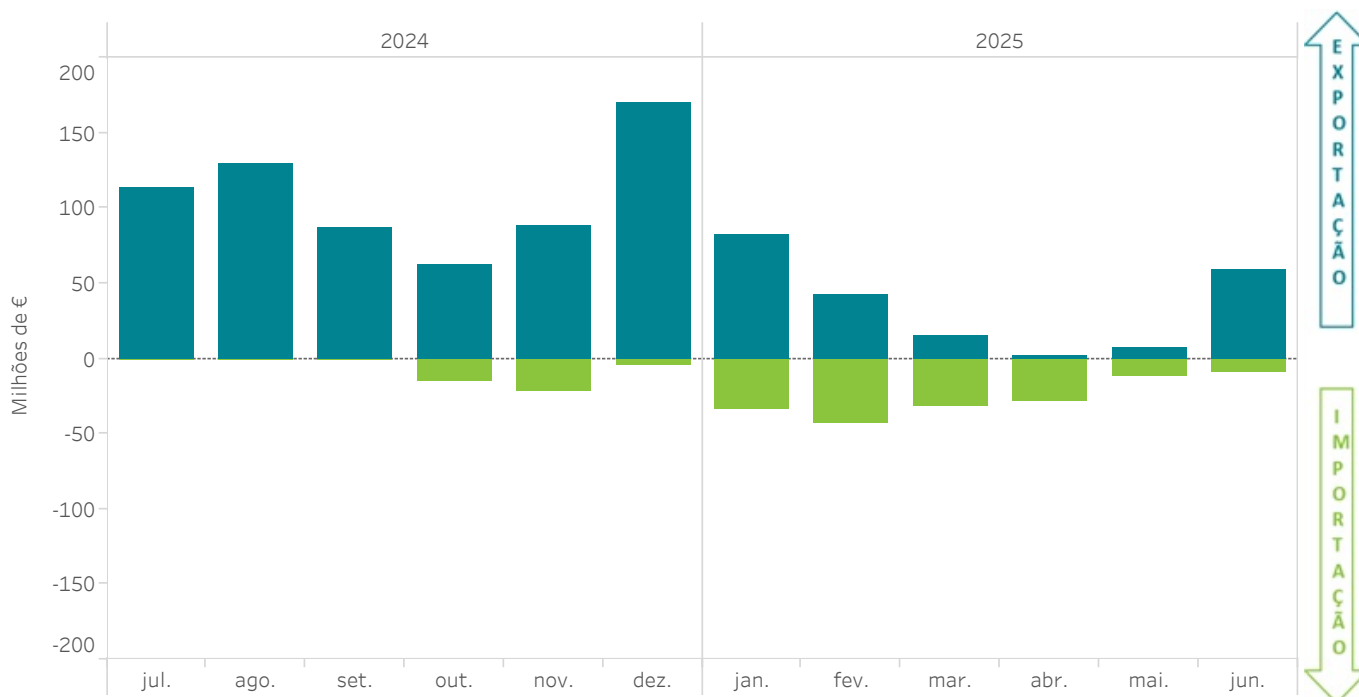
6.9 Energias mensais trocadas na fronteira com Portugal - Ano móvel

O gráfico representa a energia importada ou exportada nos mercados geridos pelo OMIE.



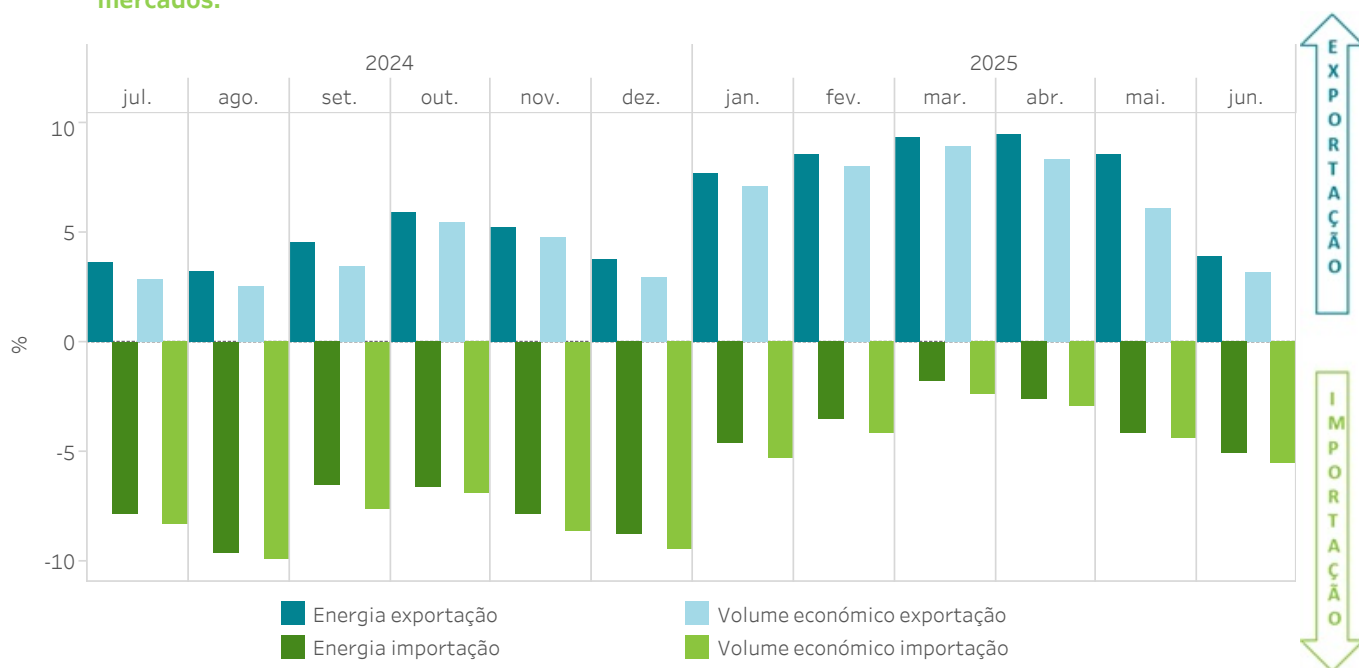
6.10 Volumes económicos mensais trocados na fronteira com Portugal - Ano móvel

O gráfico representa o volume económico das importações ou exportações nos mercados geridos pelo OMIE.

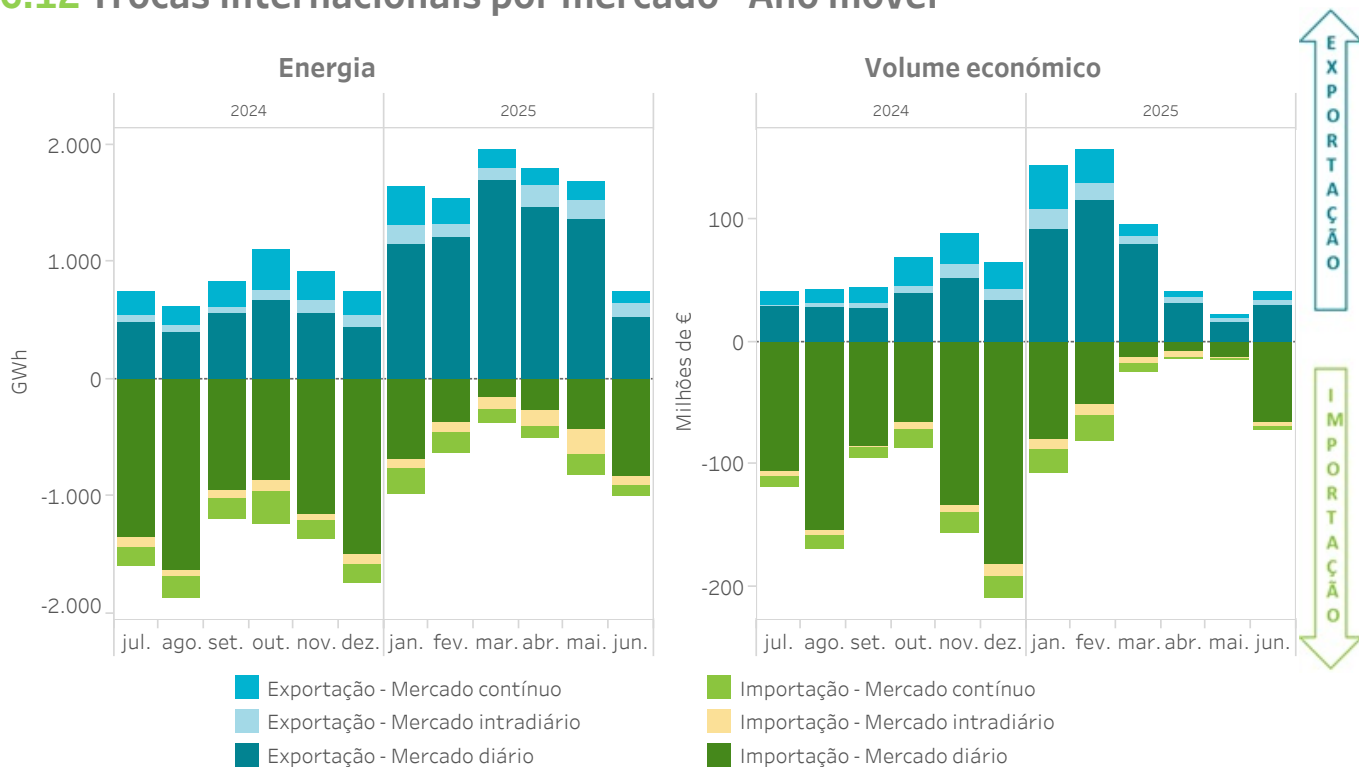


6.11 Repercussão das importações e exportações no MIBEL sobre a procura do mercado - Ano móvel

O gráfico representa o ratio entre a energia (ou o volume económico) de importações ou exportações nos mercados geridos pelo OMIE e a procura (ou o volume económico) negociada nos referidos mercados.



6.12 Trocas internacionais por mercado - Ano móvel



Relatório mensal junho de 2025

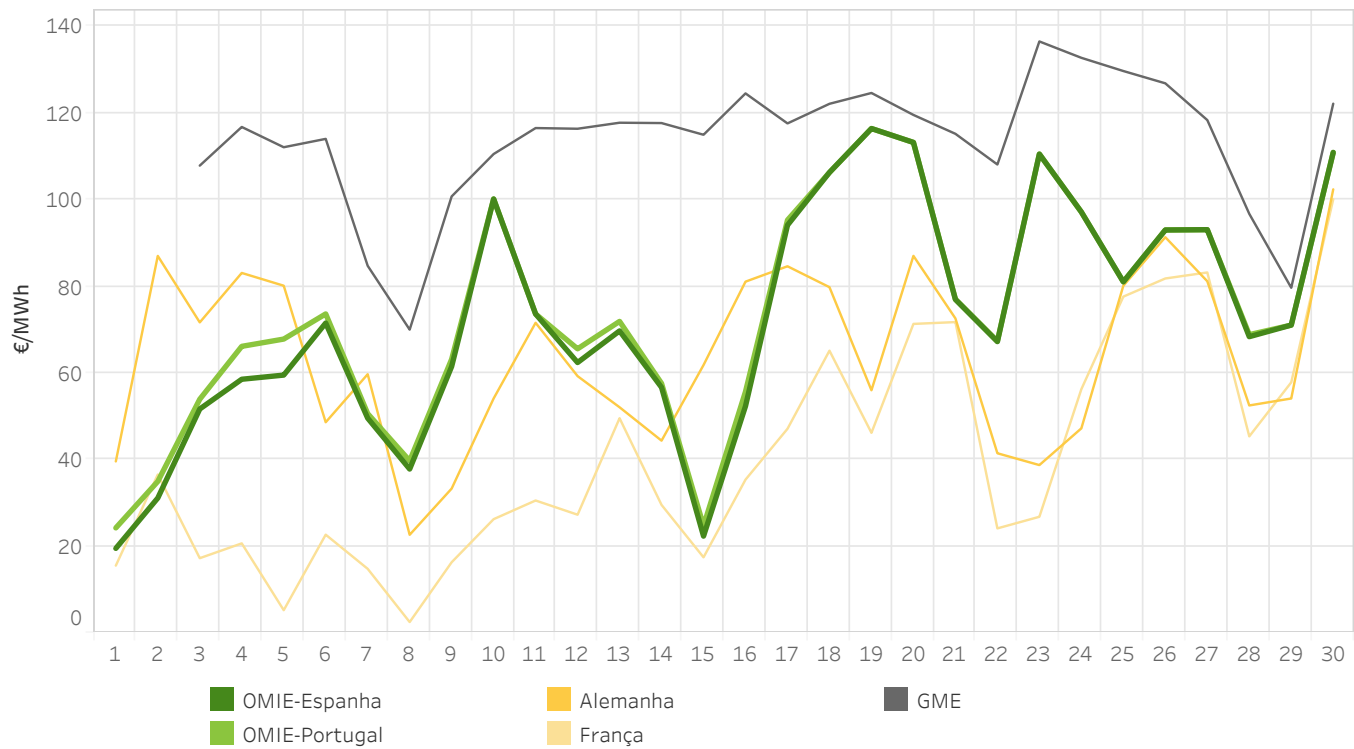
7.

Mercados internacionais

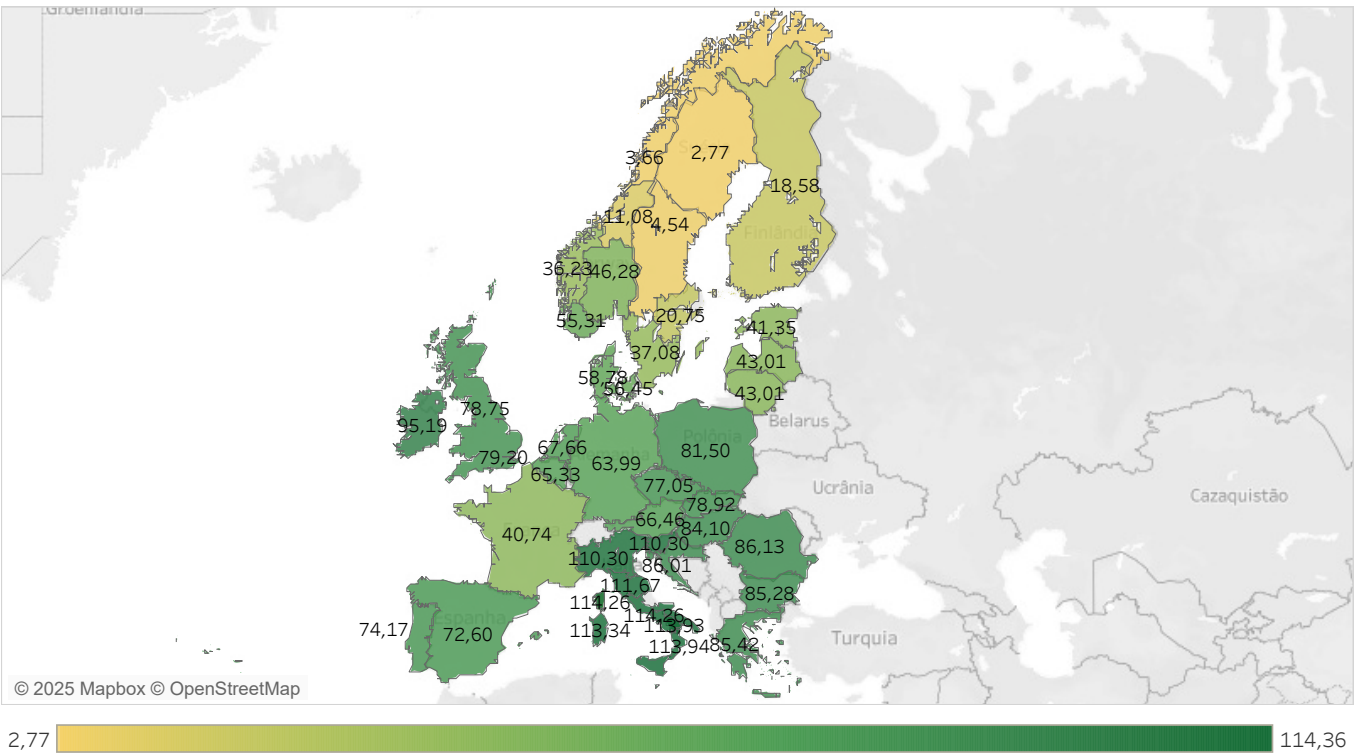
- Preços nos mercados internacionais
- Preços nos mercados internacionais no último ano



7.1 Preços médios diários nos principais operadores de mercado na Europa

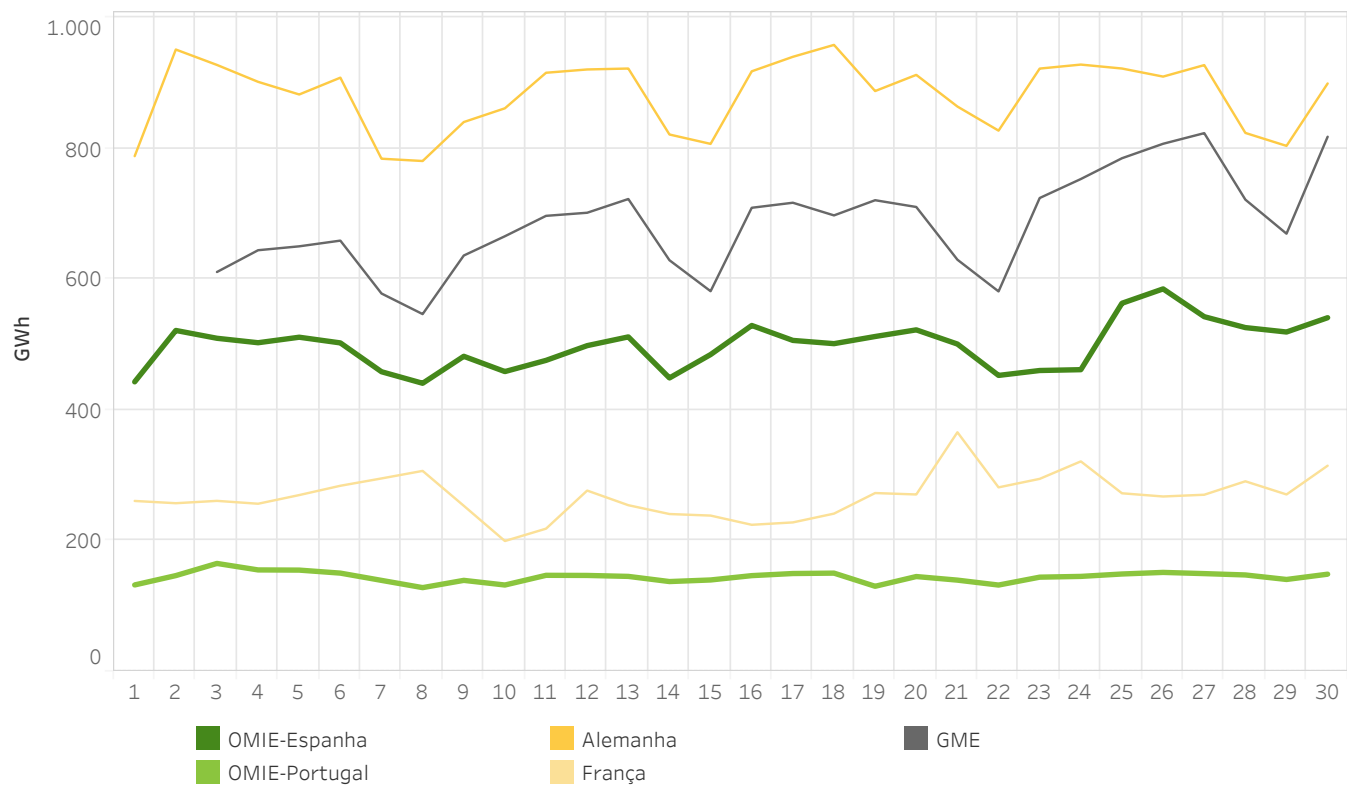


7.2 Preços médios mensais nas áreas de preço da Europa no €/MWh

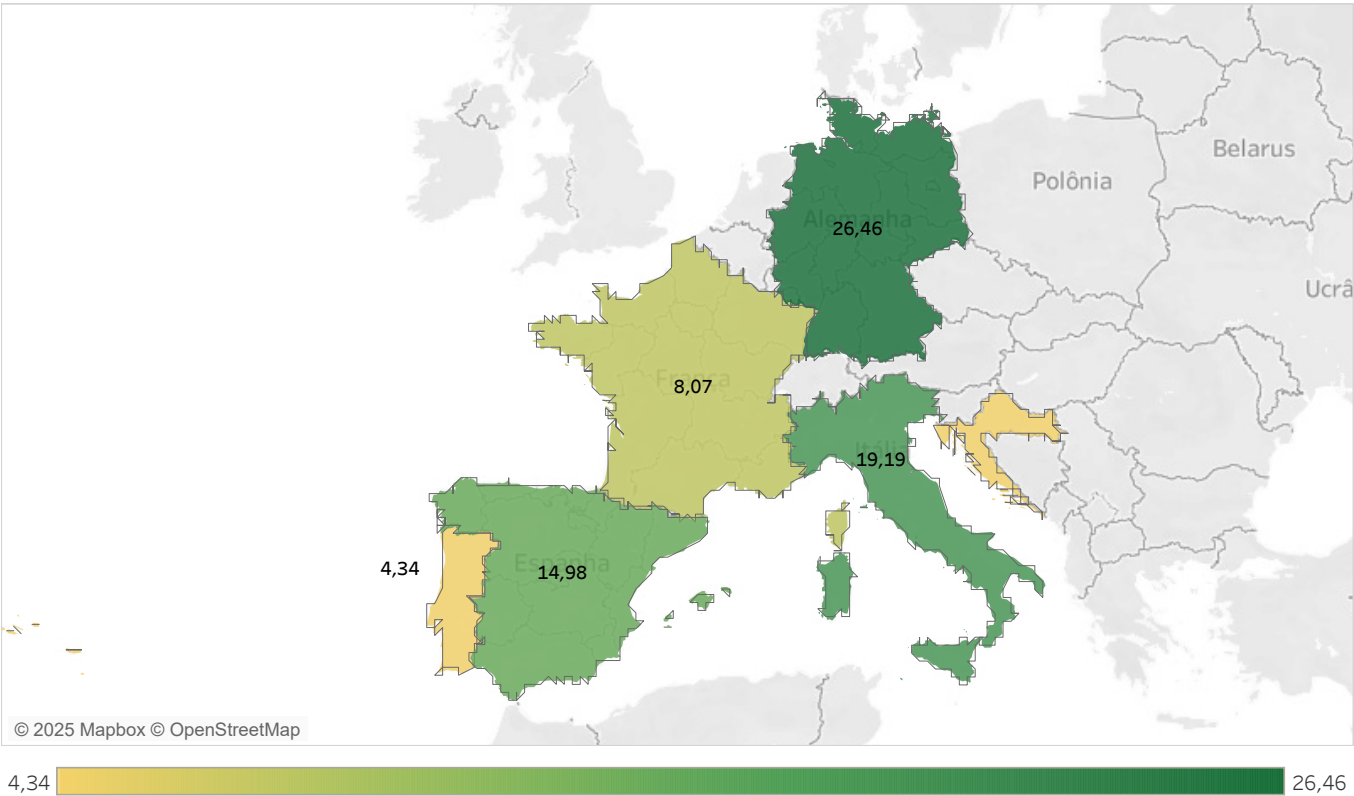


Nota: O Reino Unido está dissociado do Mercado Interno Europeu a Eletricidade e os preços dos dois mercados existentes são apresentados.

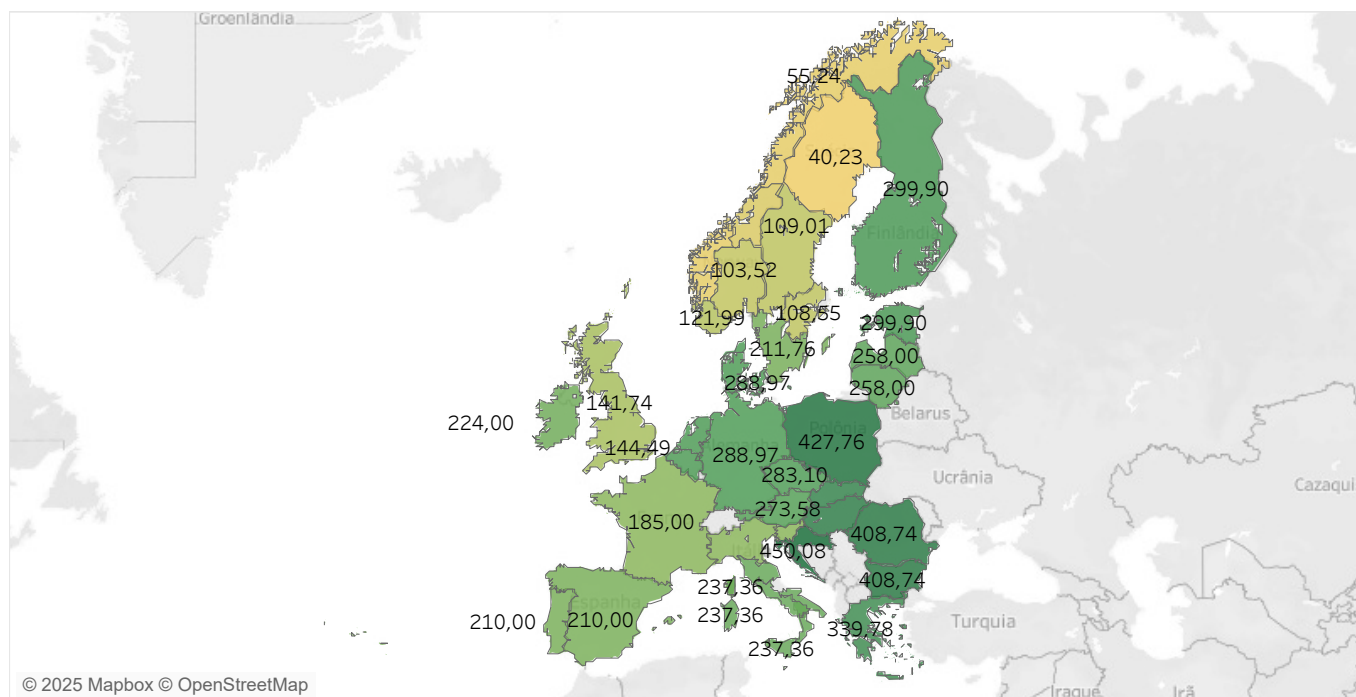
7.3 Energia diária negociada nos principais operadores de mercado na Europa



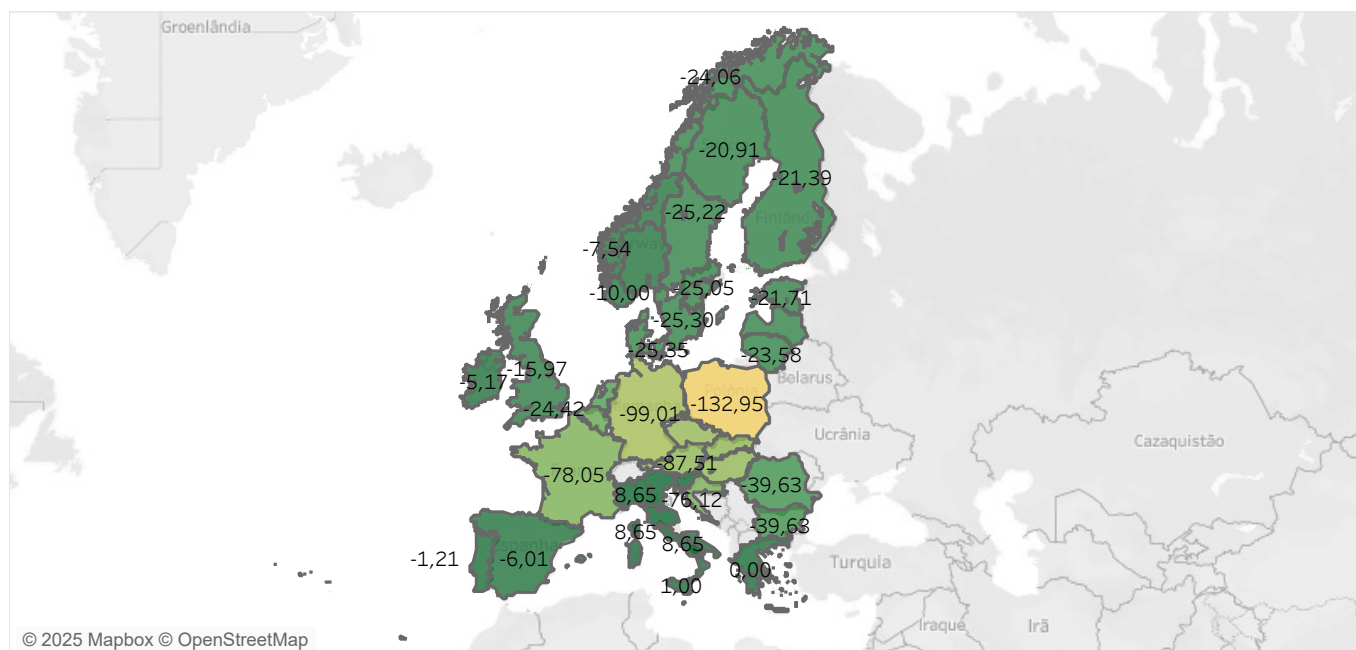
7.4 Energias mensais nas principais áreas de preço da Europa no TWh



7.5 Preços máximos horários [€/MWh] nas áreas de preço da Europa em junho de 2025

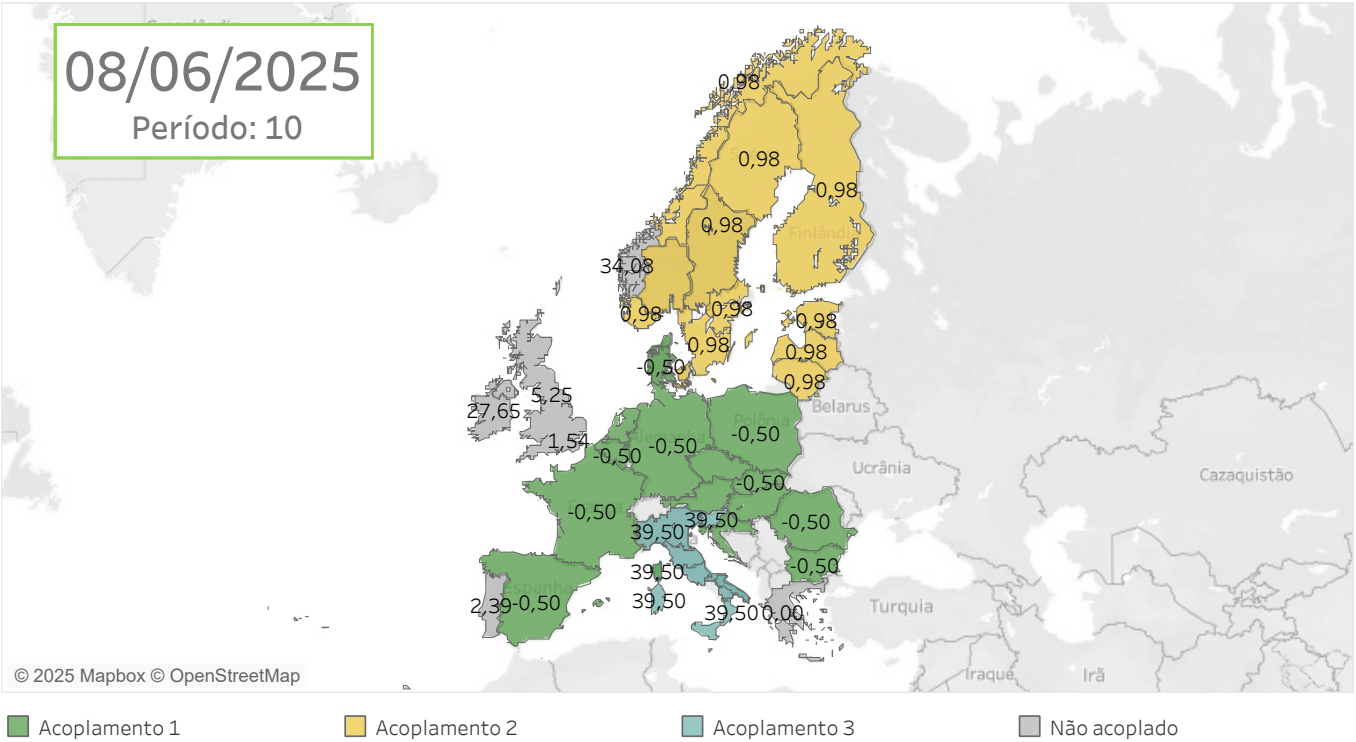


7.6 Preços mínimos horários [€/MWh] nas áreas de preço da Europa em junho de 2025

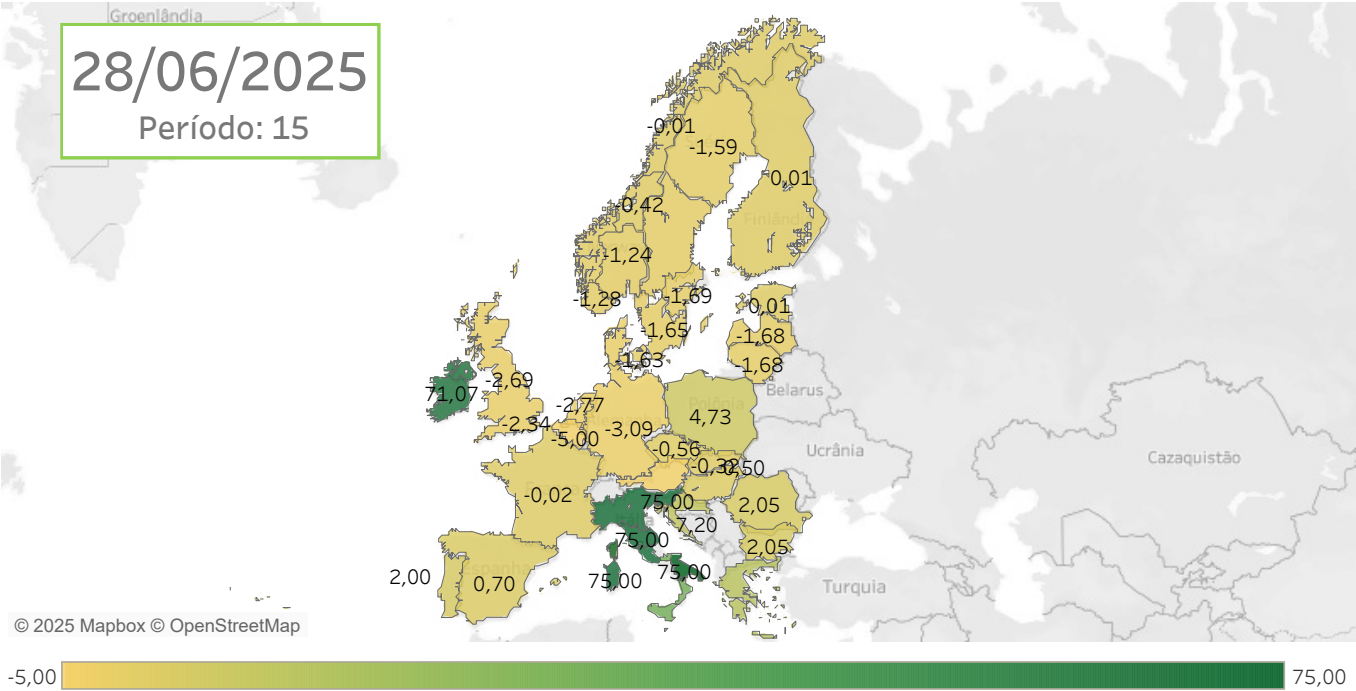


Nota: O Reino Unido está dissociado do Mercado Interno Europeu a Eletricidade e os preços dos dois mercados existentes são apresentados.

7.7 Hora de máximo acoplamento de preços [€/MWh] nas áreas de preço da Europa em junho de 2025



7.8 Hora de mínimo acoplamento de preços [€/MWh] nas áreas de preço da Europa em junho de 2025

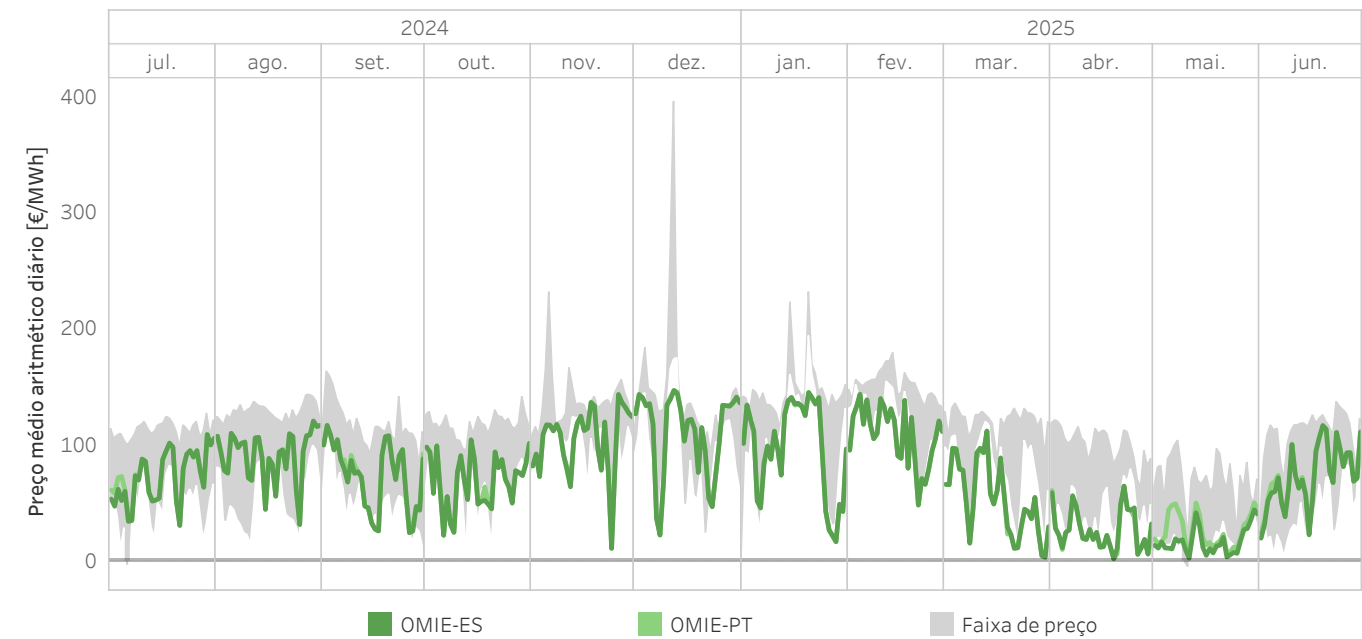


Nota: O Reino Unido está dissociado do Mercado Interno Europeu a Eletricidade e os preços dos dois mercados existentes são apresentados.

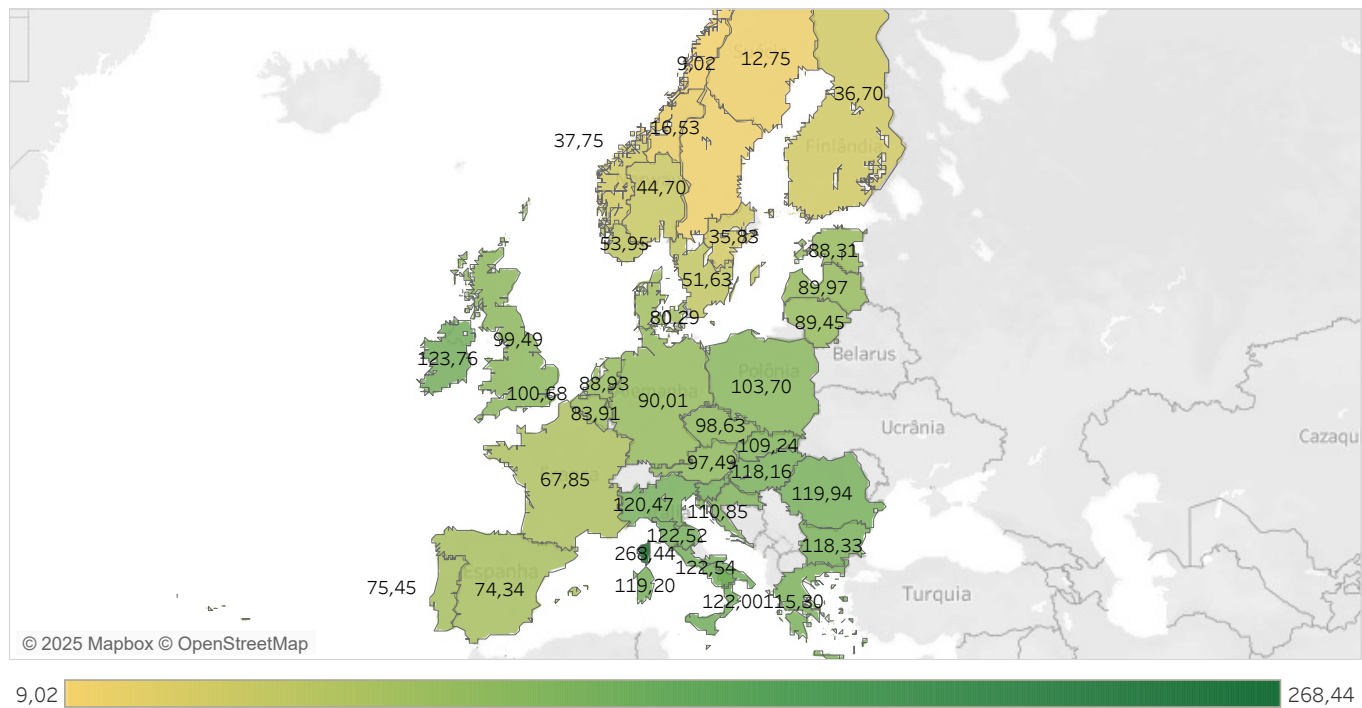
7.9 Preços médios diários em comparação com os principais operadores de mercado na Europa

Espanha e Portugal

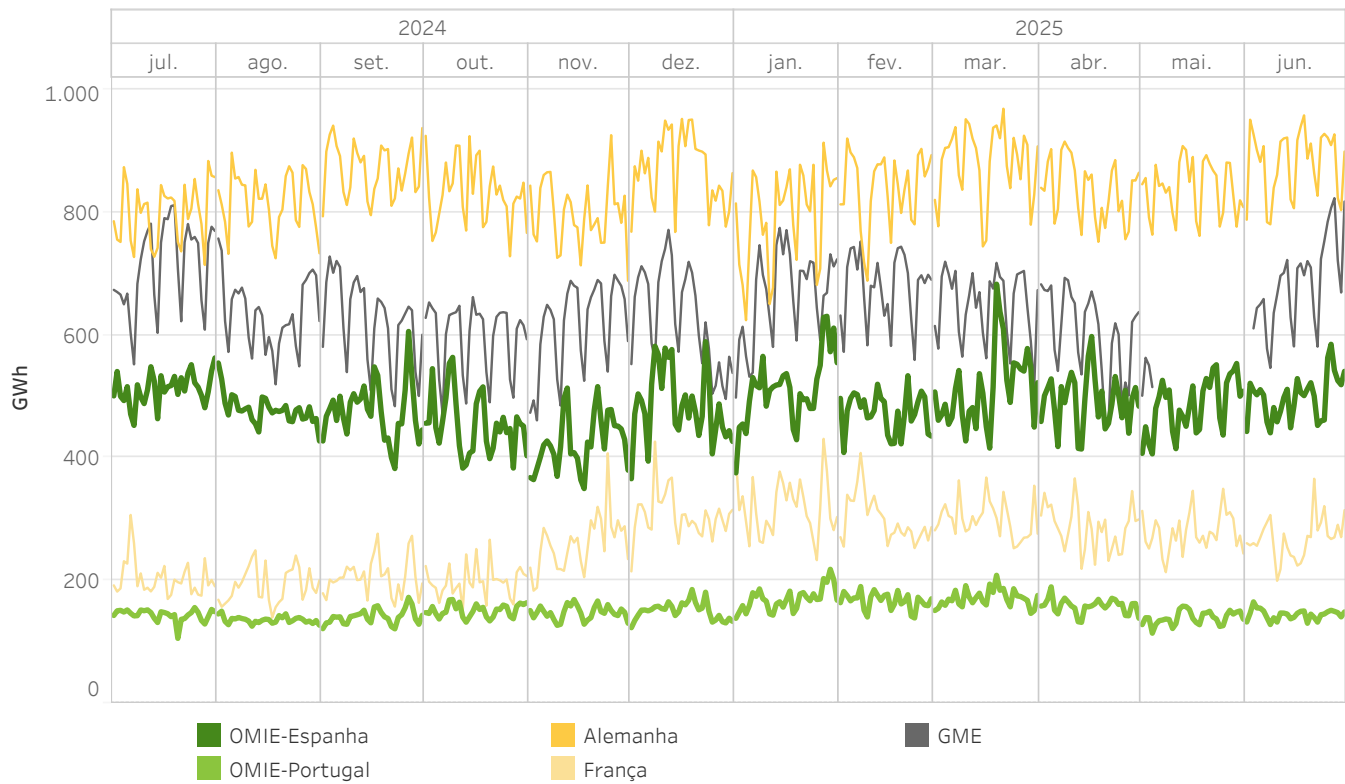
A área de "Faixa de preço" representa a diferença entre o preço médio diário máximo e o mínimo entre os mercados de: Alemanha, França e GME.



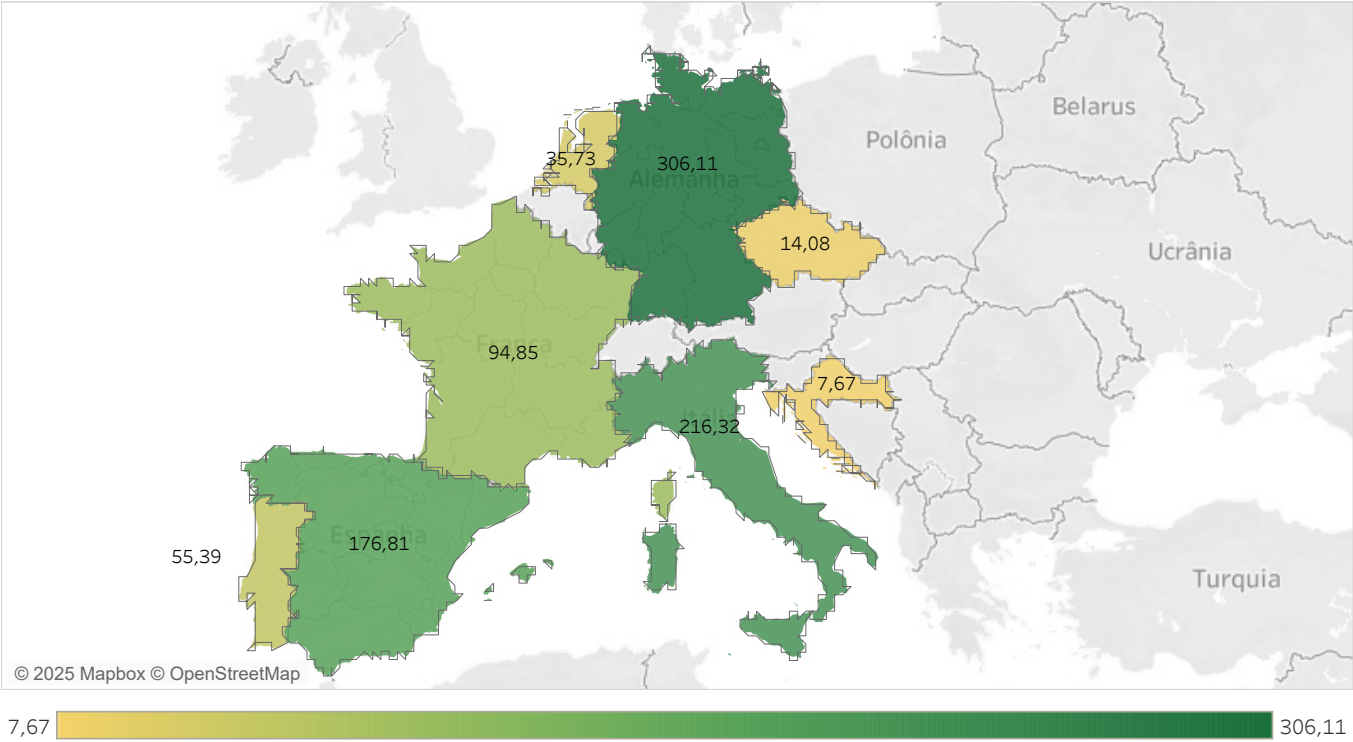
7.10 Preços médios nas áreas de preço na Europa de julho de 2024 a junho de 2025 no €/MWh



7.11 Energia diária negociada nos principais operadores de mercado na Europa



7.12 Energia nas principais áreas de preço na Europa de julho de 2024 a junho de 2025 no TWh



Relatório mensal junho de 2025

Anexo

- Mercado diário
- Mercado intradiário leilões
- Mercado intradiário contínuo
- Resultados económicos no mercado
- Regime Económico das Energias Renováveis (REER)
- Garantias de pagamento em OMIE



Mercado Diário

O mercado diário, como parte integrante do mercado de produção de energia elétrica, tem como objetivo a realização das transações de energia elétrica para o dia seguinte através da apresentação de ofertas de venda e aquisição de energia elétrica por parte dos agentes do mercado.

O mercado diário é gerido pelos operadores do mercado europeu: OMIE, EPEX SPOT, GME, Nord Pool, TGE, OPCOM e OTE através do projeto PCR: O propósito deste projeto é a implementação de um sistema de acoplamento de mercados que calcula os preços da eletricidade em toda a Europa, e que permita alocar a capacidade transfronteiriça nos mercados de curto prazo.

O programa resultado do mercado diário é o Programa Diário Base de Cassação (PBDC). O operador do sistema incorpora a este programa os bilaterais declarados pelo operador do sistema e o programa resultado é o Programa Diário Base de Funcionamento (PDBF). Finalmente, depois de o operador de sistema ter aplicado as restrições técnicas ao PDBF, o programa resultante é o Programa Diário Viável Definitivo (PDVD).

Mercado Intradiário

Os mercados intradiários são uma ferramenta importante para os agentes do mercado poderem ajustar, através da apresentação de ofertas de venda e aquisição de energia, o seu programa resultante do mercado diário em conformidade com as necessidades que esperam em tempo real. A importância de uns mercados intradiários eficientes aumentou nos últimos anos como consequência da capacidade de geração intermitente cada vez mais elevada.

Mercado Intradiário de Leilões Regionais

O mercado intradiário de leilões tem como objetivo atender, através da apresentação de ofertas de venda e aquisição de energia elétrica por parte dos agentes do mercado, os ajustes sobre o Programa Diário Viável Definitivo cuja base de programação é o resultado do mercado diário.

O mercado intradiário de leilões estrutura-se atualmente em seis sessões com diversos horizontes de programação para cada sessão e gere as áreas de preço de Portugal e Espanha, e a capacidade livre das interligações: Espanha-Portugal, Espanha-Marrocos e Espanha-Andorra.

O programa resultado de cada sessão do mercado intradiário de leilão é o Programa Intradiário Básico de Cassação Incremental (PIBCI). Com base neste programa, o operador do sistema publica o programa resultante, o Programa Horário Final (PHF).

Mercado europeu de leilões intradiários (IDAs)

O mercado europeu de leilões de capacidade intradiária (Intraday Capacity Auctions - IDA-) tem como objetivo satisfazer, através da apresentação de ofertas de compra e venda de energia eléctrica pelos agentes de mercado, os ajustamentos ao Programa Diário Viável Final, cuja base de programação é o resultado do mercado diário.

O mercado europeu de leilões intradiários está atualmente estruturado em três sessões com diferentes horizontes de programação para cada sessão. Nestes mercados, o volume de energia e o preço para cada hora são determinados pela intersecção entre a oferta e a procura, sendo o modelo acordado e aprovado por todos os mercados europeus.

O programa resultado de cada sessão do mercado intradiário de leilão é o Programa Intradiário Básico de Cassação Incremental (PIBCI). Com base neste programa, o operador do sistema publica o programa resultante, o Programa Horário Final (PHF).

Mercado Intradiário Contínuo (XBID)

O mercado intradiário contínuo, tal como o mercado intradiário de leilões, oferece a possibilidade de os agentes do mercado poderem gerir os seus desbalanços de energia com 2 diferenças fundamentais em relação ao de leilões:

- Os agentes podem beneficiar da liquidez do mercado a nível regional de Espanha e Portugal e da liquidez disponível nos mercados de outras áreas da Europa, sempre que haja capacidade de transporte transfronteiriça disponível entre as zonas.
- O ajuste pode realizar-se até uma hora antes do momento de entrega da energia.

O mercado intradiário contínuo é gerido pelos operadores de mercado OMIE, EPEX spot, BSP e Nord Pool Spot, respondendo às necessidades do mercado, que implementaram uma iniciativa chamada Projeto de Mercado XBID para criar um mercado intradiário integrado transfronteiriço europeu. O propósito do projeto XBID é permitir o comércio de energia entre as diversas zonas da Europa de forma contínua e aumentar a eficiência global das transações nos mercados intradiários em toda a Europa. Esta iniciativa representa o Single Intraday Coupling (SIDC), solução que permitirá a criação de um mercado integrado intradiário europeu.

O programa resultado de cada ronda do mercado intradiário contínuo é o Programa Intradiário Básico de Cassação Incremental Contínuo (PIBCIC). Com base neste programa, o operador do sistema publica o programa resultante, o Programa Horário Final Contínuo (PHFC).

RESULTADOS ECONÓMICOS DO MERCADO

A liquidação dos mercados diário e intradiário é efetuada de acordo com a metodologia constante das Regras de funcionamento dos mercados diário e intradiário de eletricidade aprovadas por a Comissão Nacional de Mercados e Concorrência, abrangendo os segmentos abaixo indicados.

Mercado Diário

Inclui a energia comprada e vendida incluída no programa resultado de cassação do mercado diário (PDBC). As obrigações de pagamento e os direitos de cobrança são gerados de acordo com o preço marginal de cada período de programação da área espanhola ou portuguesa em que a unidade está localizada. Este segmento inclui ainda a liquidação da renda de congestionamento gerada nas interligações de Portugal e França:

- A interligação entre Espanha e Portugal inclui os direitos de cobrança partilhados 50/50 entre a REE e a REN correspondentes às receitas devidas à renda de congestionamento gerada na cassação do mercado diário quando o congestionamento ocorre na fronteira Espanha-Portugal.
- A interligação entre Espanha e França inclui a obrigação de pagamento do sistema elétrico francês correspondente a 50% das receitas devidas à renda de congestionamento gerada na cassação do mercado diário quando o congestionamento ocorre na fronteira Espanha-França.

O valor da renda associada ao congestionamento é calculado como a capacidade de troca efetivamente utilizada na correspondência do mercado diário multiplicada pela diferença, em valor absoluto, dos preços das duas zonas de cada lado da interconexão.

Mercado Intradiário de leilões

Inclui a energia comprada e vendida no programa resultante da cassação das diferentes sessões do Mercado Intradiário por leilões ou IDAs (PIBCI). As obrigações de pagamento e os direitos de cobrança são gerados de acordo com o preço marginal da sessão de negociação correspondente à zona espanhola ou portuguesa em que se encontra a unidade. Este segmento inclui também a liquidação da renda de congestionamento gerada nas diferentes interligações (Portugal e França):

- A interligação entre Espanha e Portugal inclui os direitos de cobrança partilhados 50/50 entre a REE e a REN correspondentes às receitas devidas à renda de congestionamento gerada na cassação do mercado intradiário de leilões (IDA) quando ocorre congestionamento na fronteira Espanha-Portugal.
- A interligação entre Espanha e França inclui a obrigação de pagamento do sistema elétrico francês correspondente a 50% das receitas devidas à renda de congestionamento gerada na cassação do mercado intradiário de leilões (IDA) quando ocorre congestionamento na fronteira Espanha-França, bem como o direito de cobrança reservado à REE pelo mesmo valor.

Mercado Intradiário Contínuo

Inclui a energia comprada e vendida nas diferentes rondas de negociação do Mercado Intradiário Contínuo. Para cada transação cassada durante uma ronda de negociação, geram-se as correspondentes obrigações de pagamento e direitos de cobrança, valorizando a energia cassada ao preço da transação correspondente.

Em todos os mercados, o registo contabilístico dos direitos de cobrança e das obrigações de pagamento é feito por unidade de oferta à empresa proprietária dessa unidade, exceto no caso de representação em nome e por conta de terceiros, caso em que o registo contabilístico é feito à empresa do agente representado.

OMIE actua como contraparte central entre compradores e vendedores, liquidando com os operadores de mercado designados em França (ou com as suas contrapartes centrais) os fluxos resultantes da interconexão entre Espanha e França como consequência dos processos de acoplamento de mercados.

REGIME ECONÓMICO DE ENERGIAS RENOVÁVEIS (REER)

Esta liquidação é efectuada em conformidade com o disposto no Real Decreto 960/2020, de 3 de novembro, que regula o regime económico de energias renováveis para as instalações de produção de eletricidade.

Por um lado, os proprietários das instalações de produção que estão inscritas em estado de funcionamento no registo eletrónico REER recebem a energia transaccionada no mercado ao preço de adjudicação que obtiveram no leilão REER em que lhes foi adjudicado o contrato, ajustado à situação atual dos preços do mercado diário.

Por outro lado, esta liquidação repercute o excedente ou défice gerado a nível diário, que surge das diferenças entre o preço de mercado correspondente e os preços a receber pelas instalações afectas ao sistema, a todas as unidades compradoras espanholas na proporção da sua energia no último Programa Horário Final (PHF).

Além disso, o referido regulamento estabelece a exigência de garantias específicas para cobrir o risco de não pagamento desta liquidação de excedentes/défices do REER aos titulares de unidades de compra, pelo que o OMIE calcula semanalmente as necessidades de garantias específicas para o REER para estes titulares de unidades de compra.

Na liquidação da REER, os registos contabilísticos dos créditos e dos débitos são igualmente efectuados por unidade de oferta à empresa detentora dessa unidade, exceto no caso de representação em nome e por conta de terceiros, caso em que o registo contabilístico é efectuado na empresa do agente representado.

GARANTIAS DE PAGAMENTO EM OMIE

O sistema de garantias de pagamento gerido pelo OMIE tem como objetivo garantir a cobrança das garantias de pagamento aos agentes credores como consequência das liquidações nos mercados diário e intradiário. Para tal, são rejeitadas todas as ofertas devedoras no mercado cujo volume económico não esteja suportado por garantias de pagamento.

Estas garantias devem ser prestadas pelos participantes no mercado através de qualquer um dos instrumentos de garantia previstos nas regras do mercado, sendo os instrumentos mais utilizados as garantias bancárias, os seguros de caução e o numerário. No caso das garantias documentais (garantias bancárias e seguros de caução), as regras do mercado estabelecem o nível de notação que os garantes e as seguradoras devem ter para serem aceites como garantes ou seguradoras dos participantes no mercado. Por conseguinte, os bancos que atualmente prestam garantias bancárias ao OMIE têm uma elevada notação de crédito, estando quase todos pelo menos dois níveis acima do nível de notação "Investment grade".

Por último, OMIE implementou em 2020 um sistema de garantia eletrónica, pelo que as garantias e os seguros de caução devem ser apresentados em formato eletrónico, o que facilita aos seus clientes a formalização de garantias de pagamento, com as vantagens significativas que este mecanismo proporciona (segurança, rapidez, redução de erros, etc.).



cmie