



Evolución del mercado de electricidad

Informe mensual

septiembre

2026

Informe mensual septiembre 2026 /Índice

Resumen ejecutivo

1. Mercado diario
2. Mercado intradiario europeo (IDA)
3. Mercado intradiario continuo
4. Resultados económicos del mercado
5. Evolución del mercado en los últimos 12 meses
6. Intercambios internacionales
7. Mercados internacionales

Anexo



Informe mensual septiembre 2026

Resumen ejecutivo / Mercados

- ▶ La energía negociada en el mercado diario ha sido 21.282 GWh, 2.393 GWh inferior al mes anterior y 1.534 GWh superior al mismo mes del año anterior.
- ▶ El precio medio del mercado diario ha sido 143,58 €/MWh, 23,77 €/MWh superior al mes anterior y 82,46 €/MWh superior al mismo mes del año anterior.
- ▶ En España, los mayores cambios en las cuotas de mercado se han producido en la energía eólica (20,6%), que ha aumentado en 3 puntos porcentuales en comparación con el mes anterior, y en el ciclo combinado (2,7%) que ha disminuido en 3,9 puntos.
- ▶ En Portugal, los mayores cambios en las cuotas de mercado se han producido en la energía hidráulica (36,1%), que ha aumentado en 5,5 puntos respecto al mes anterior, y en la energía eólica (21,2%) que ha disminuido en 1,7 puntos porcentuales.
- ▶ La negociación total del mercado intradiario de subastas europeas ha sido 3.145,3 GWh, lo que ha supuesto un 14,8% sobre el volumen negociado en el mercado diario a un precio medio aritmético de 139,50 €/MWh, un 2,8% inferior al del mercado diario.
- ▶ La negociación total del mercado intradiario continuo ha sido 816,7 GWh, lo que ha supuesto un 3,8% sobre el volumen negociado en el mercado diario, a un precio medio ponderado de 137,10 €/MWh, un 4,5% inferior al del mercado diario.

Informe mensual septiembre de 2026

Resumen ejecutivo / Resultados económicos

- ▶ El volumen económico mensual de las compras negociadas en los mercados gestionados por OMIE ha sido 3.151 millones de €, un 10,7% superior al del mes anterior y un 142,1% superior al del mismo mes del año anterior.
- ▶ La renta de congestión de la interconexión España - Francia ha sido 54 millones de €, un 61,0% superior a la del mes anterior y un 19,7% superior a la del mismo mes del año anterior. Se han producido diferencias de precios entre las dos zonas el 87,5% de los periodos.
- ▶ La renta de congestión de la interconexión España - Portugal ha sido 1.547.554 €, un 80,9% inferior a la del mes anterior y un 153,8% superior a la del mismo mes del año anterior. Se han producido diferencias de precios entre las dos zonas el 7,9% de los periodos.
- ▶ La liquidación del Régimen Económico de Energías Renovables (REER) ha supuesto, durante el mes, un cobro para las instalaciones de producción adscritas de 217.905,13€. Dicha liquidación ha generado un excedente de 68.504,50 € que ha sido repartido entre los titulares de las unidades de adquisición nacional en función de su Programa Final.
- ▶ El volumen de garantías de pago custodiado por OMIE asciende a 1.879 millones de €, siendo los avales bancarios y los seguros de caución, los instrumentos de garantías más utilizados, suponiendo el 71,42% y el 17,70% del volumen total formalizado respectivamente.
- ▶ El precio final medio de la demanda nacional del sistema eléctrico español ha sido 168,02 €/MWh, un 24,8% superior al mes anterior y un 117,6% superior al del mismo mes del año, anterior. Los mercados diario e intradiario han supuesto un 84,93% de dicho precio final.

Mercado diario

España

16.649 GWh 143,25 €/MWh

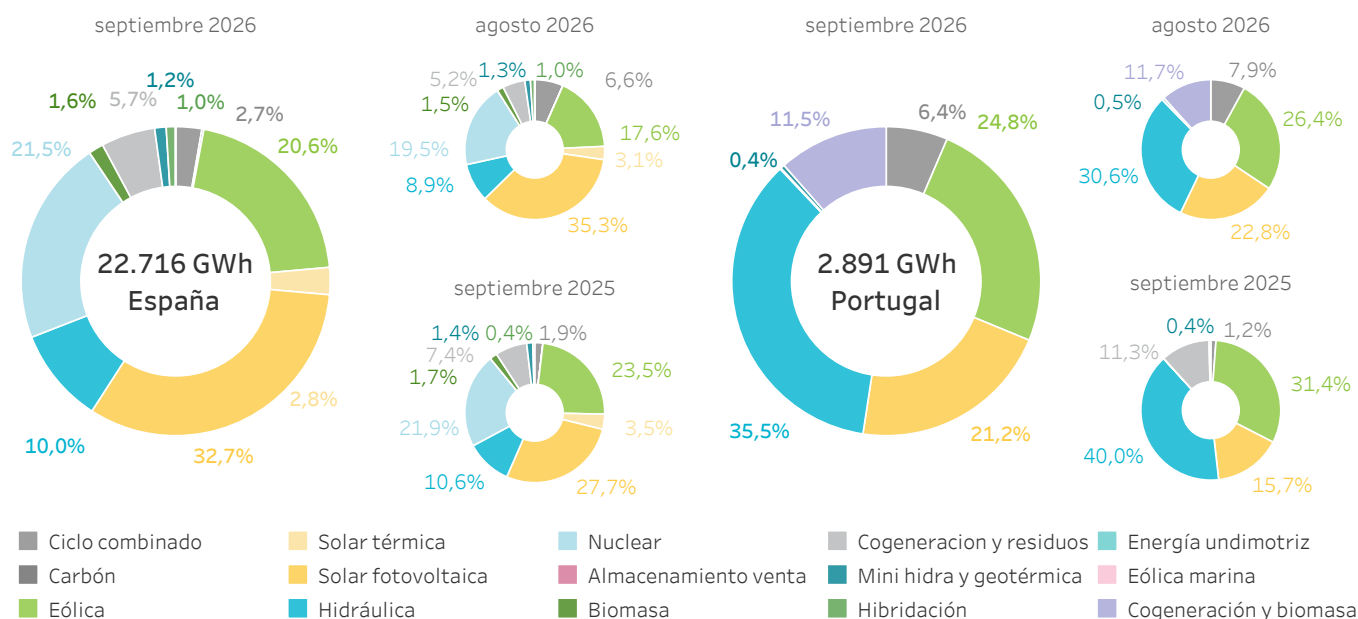


Portugal

4.633 GWh 143,90 €/MWh



Tecnologías en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)



Mercado intradiario subastas europeas

España

2.692,2 GWh 138,44 €/MWh

16,2% — 3,4%

(sobre el MD) (sobre el MD)

Portugal

453,1 GWh 140,55 €/MWh

9,8% — 2,3%

(sobre el MD) (sobre el MD)

Mercado intradiario continuo

España

723,0 GWh 137,3 €/MWh

4,3% — 4,2%

(sobre el MD) (sobre el MD)

Portugal

93,7 GWh 132,25 €/MWh

2,0% — 8,1%

(sobre el MD) (sobre el MD)

En el mercado intradiario continuo, la energía y las transacciones referidas a cada país incluyen todas las transacciones en las que al menos un agente del país correspondiente participa en la transacción.

Los precios del mercado diario y de las sesiones de subasta del mercado intradiario son precios medios aritméticos.

Los precios del mercado intradiario continuo son precios medios ponderados.

Volumen económico

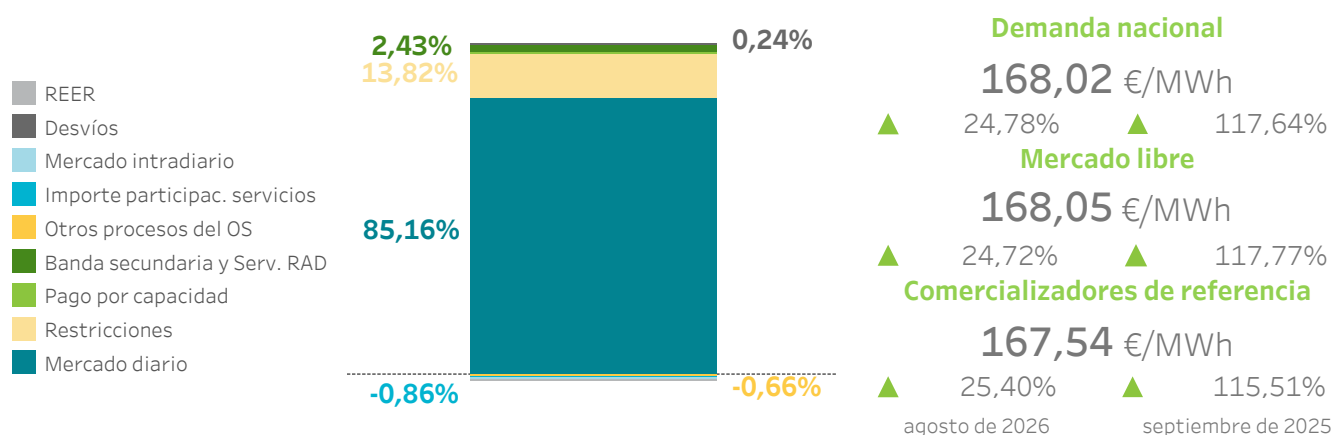
	España		Portugal	
Mercado diario	2.022 Millones de €	615 Millones de €		
	▲ 4,94%	▲ 139,99%	▲ 18,62%	▲ 143,70%
	agosto de 2026	septiembre de 2025	agosto de 2026	septiembre de 2025
Mercado intradiario subastas	366 Millones de €	41 Millones de €		
	▲ 28,99%	▲ 131,57%	▲ 16,55%	▲ 71,82%
	agosto de 2026	septiembre de 2025	agosto de 2026	septiembre de 2025
Mercado intradiario continuo	101 Millones de €	6 Millones de €		
	▲ 28,97%	▲ 326,64%	▲ 47,11%	▲ 400,75%
	agosto de 2026	septiembre de 2025	agosto de 2026	septiembre de 2025
Renta de congestión total	1.548 Miles de €	53.555 Miles de €		
	▼ 80,92%	▲ 153,76%	▲ 61,04%	▲ 19,69%
	agosto de 2026	septiembre de 2025	agosto de 2026	septiembre de 2025
% Periodos con diferencia precios en MD	7,92 %	87,50 %		

	Ingresos instalaciones		Excedente/déficit repercutido a demanda	
Liquidación REER	218 Miles de €	69 Miles de €		
	▼ 7,42%	▲ 34,50%	▲ 31 Miles de €	▲ -71 Miles de €
	agosto de 2026	septiembre de 2025	agosto de 2026	septiembre de 2025

Volumen de garantías de pago formalizadas

1.879 Millones de €	▲ 0,34%	▲ 4,51%
	agosto de 2026	septiembre de 2025

Precio final medio del sistema eléctrico español



Informe mensual septiembre 2026

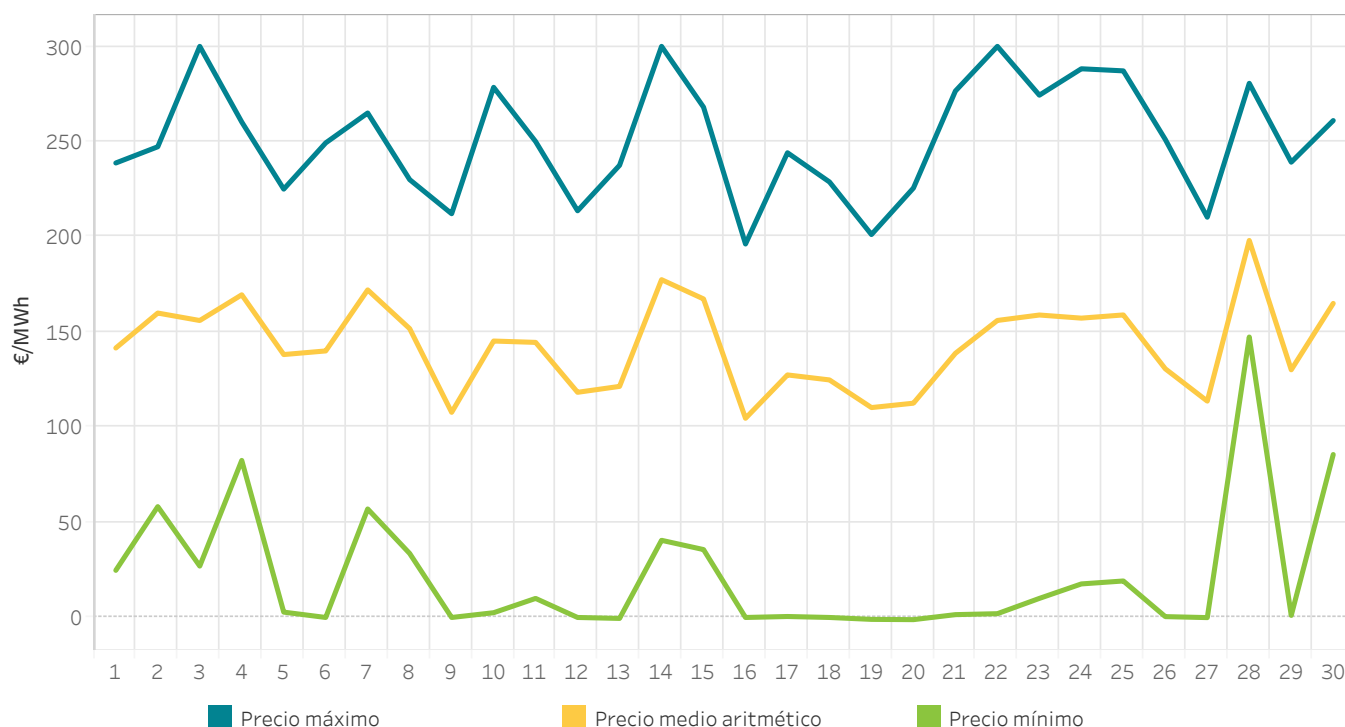
1.

Mercado diario

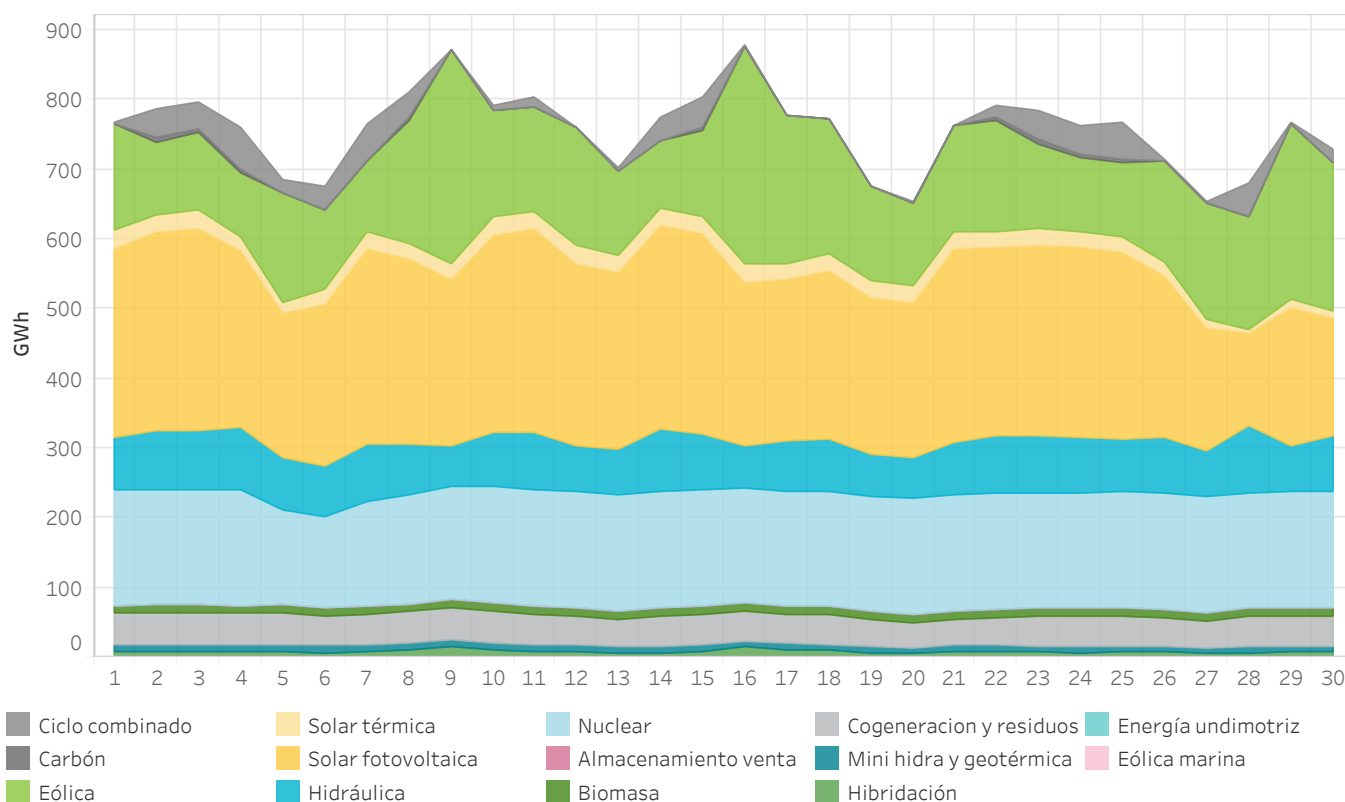
- Precios y energías en el mercado diario
- Tecnologías en el mercado diario
- Energía por tipo de unidad de adquisición
- Energía en contratos bilaterales



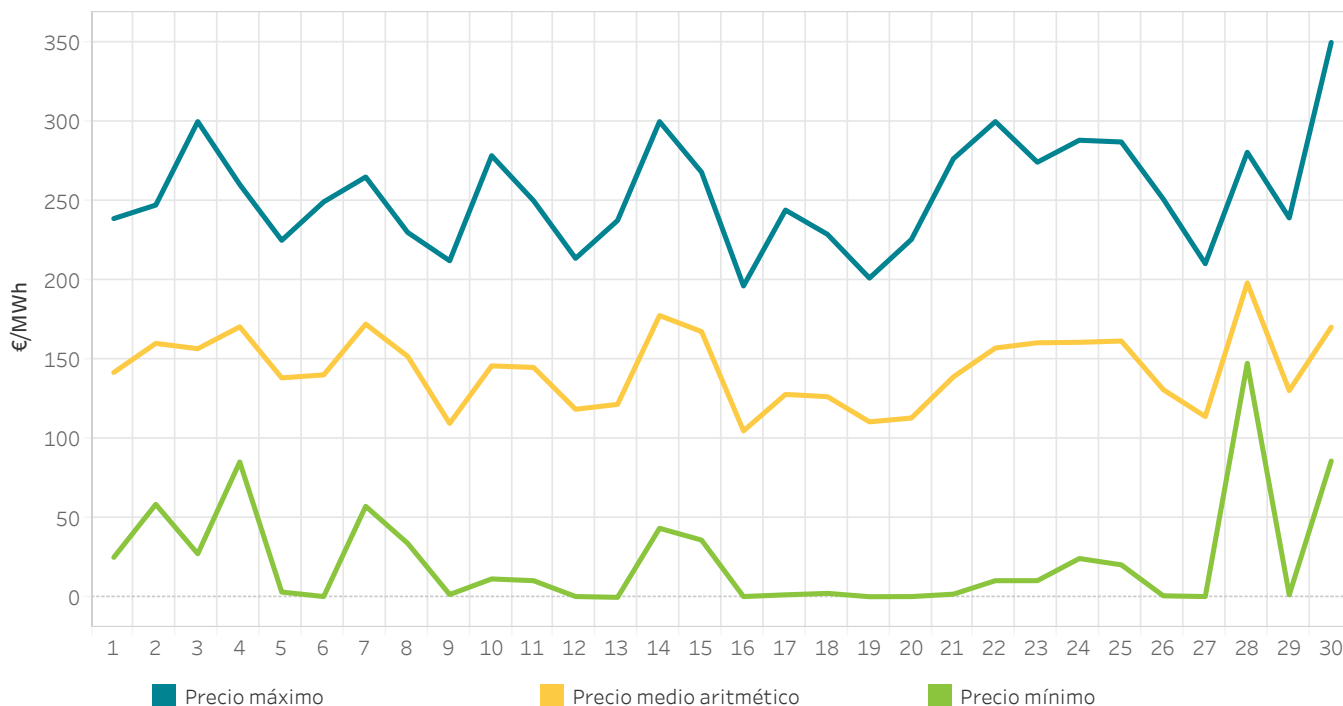
1.1 Precios máximo, mínimo y medio aritmético en el mercado diario En España



1.2 Energía por tecnologías en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF) En España

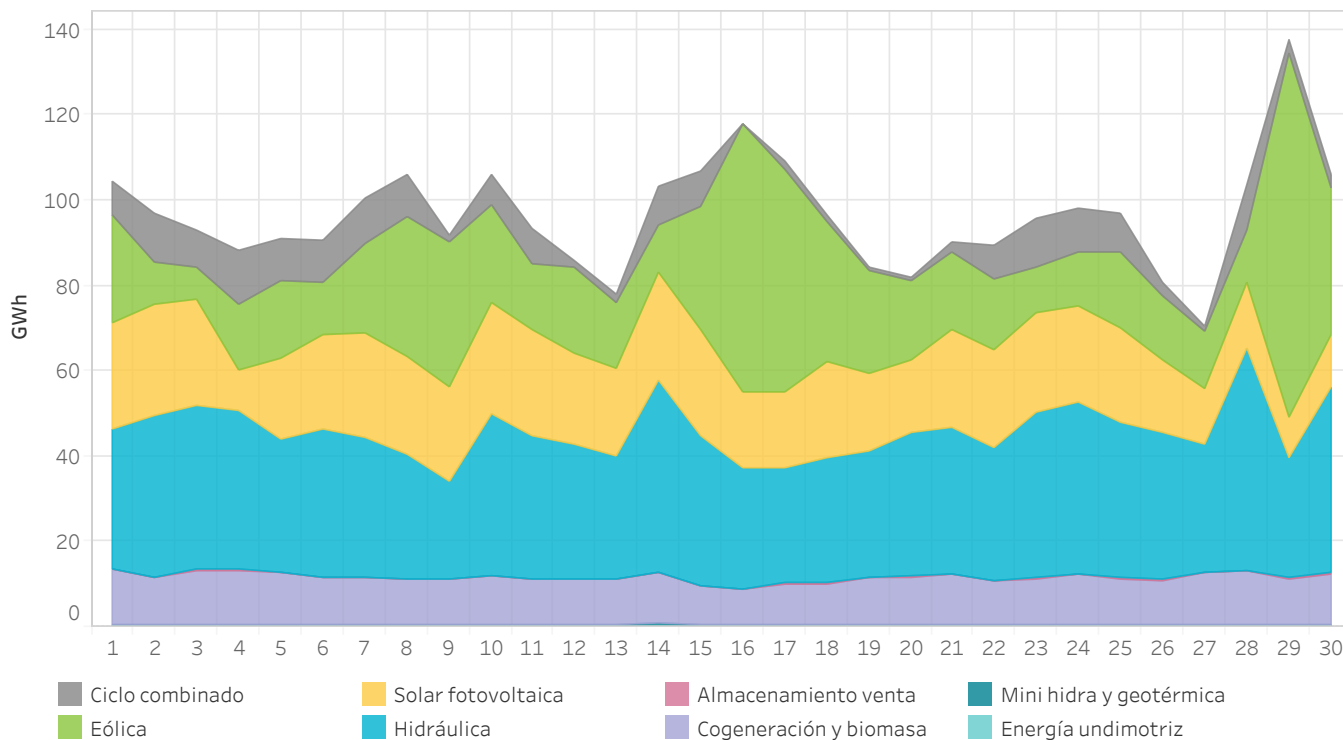


1.3 Precios máximo, mínimo y medio aritmético en el mercado diario En Portugal



1.4 Energía por tecnologías en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF) En Portugal

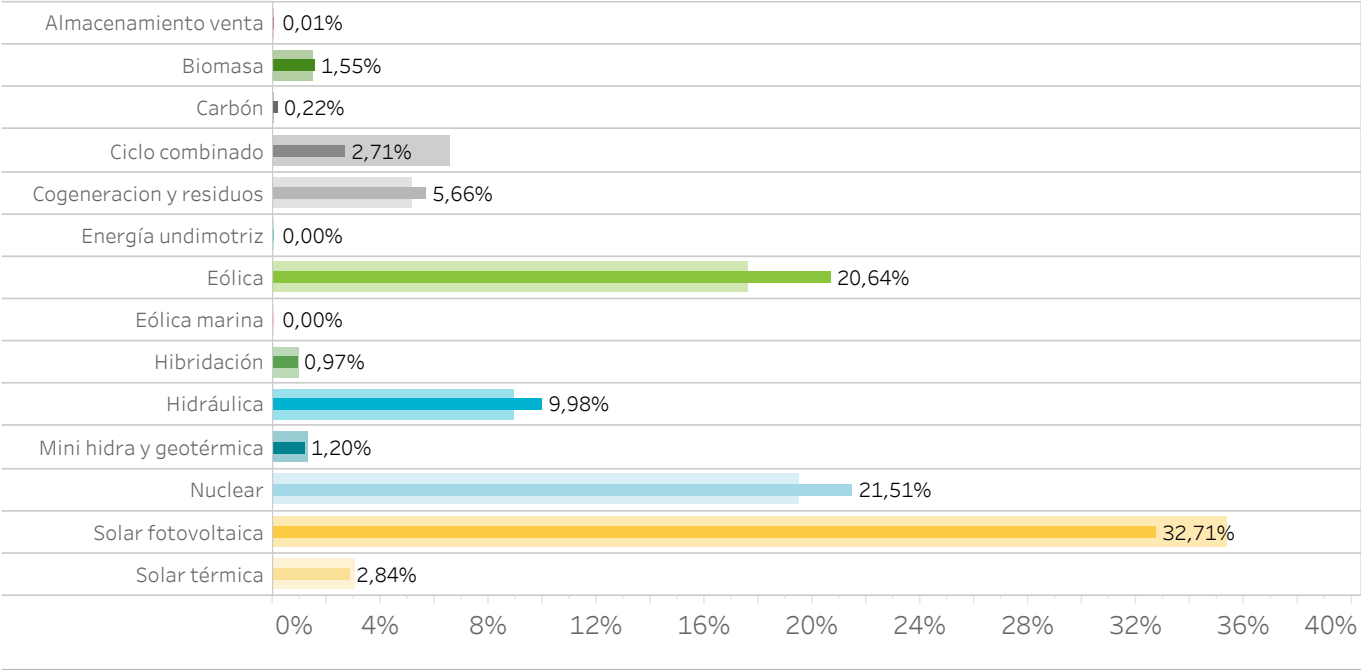
Las energías renovables de Portugal se presentan teniendo en cuenta la medida proporcionada por el operador del sistema portugués (REN) y la negociación realizada en los mercados.



1.5 Cuota por tecnologías en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

En España

El mes anterior aparece más grueso y de color más claro en el fondo del gráfico.

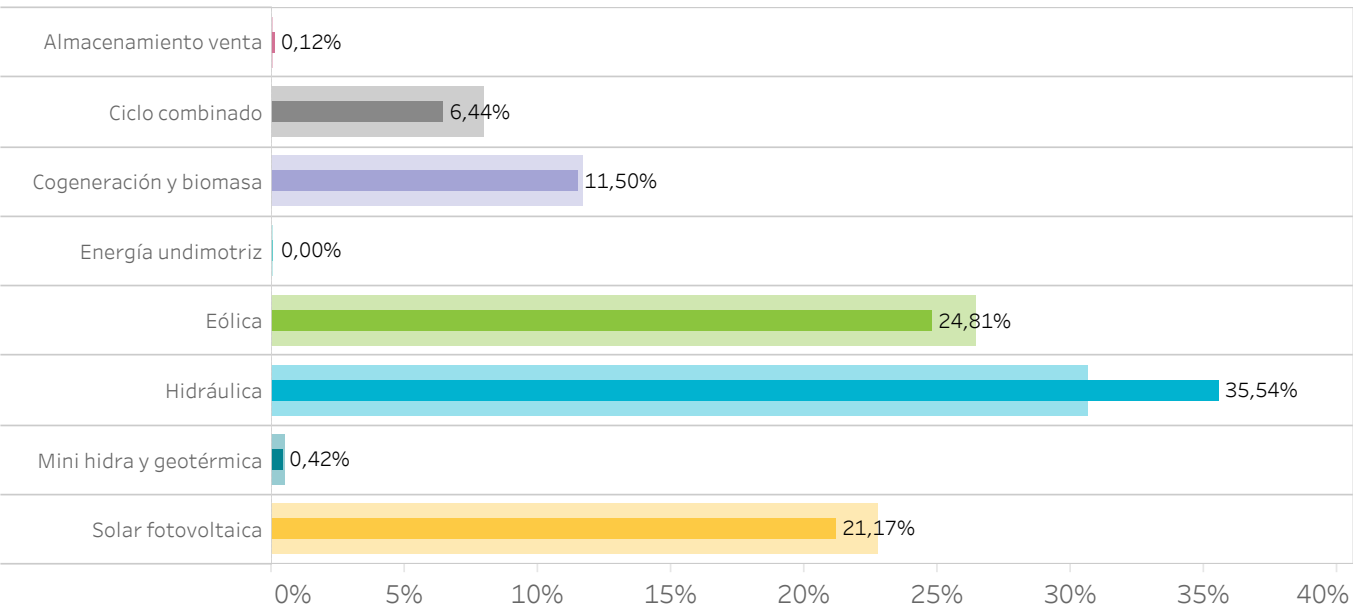


1.6 Cuota por tecnologías en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

En Portugal

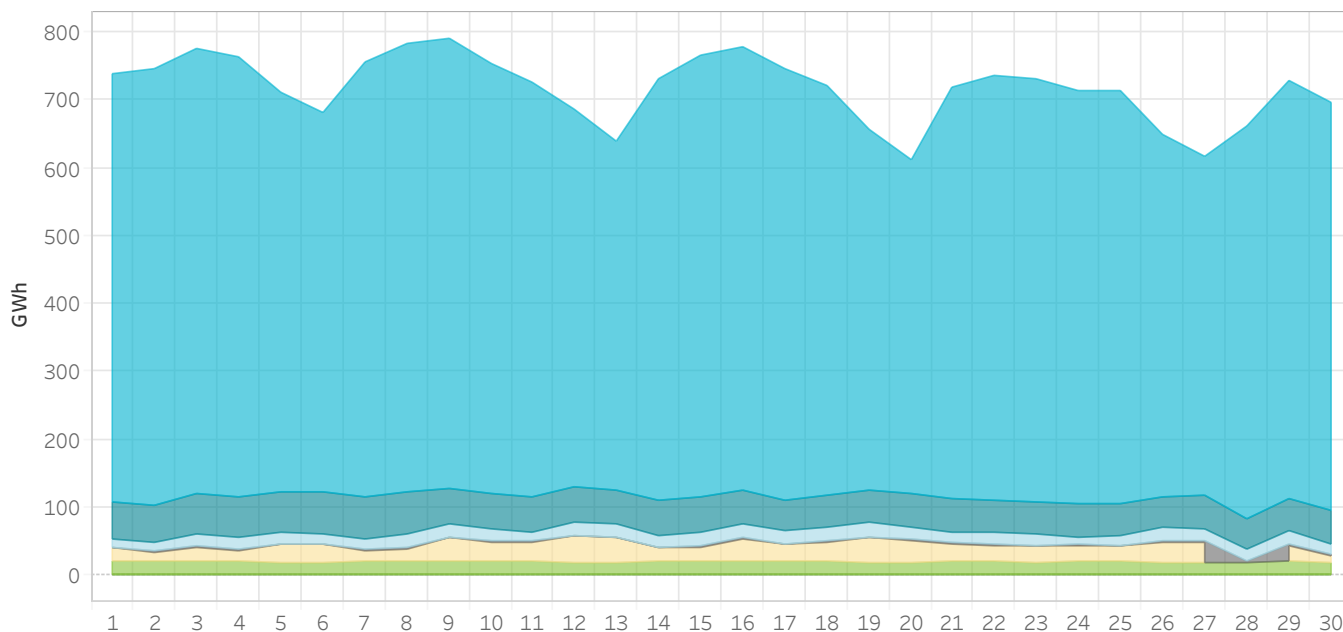
El mes anterior aparece más grueso y de color más claro en el fondo del gráfico.

Las energías renovables de Portugal se presentan teniendo en cuenta la medida proporcionada por el operador del sistema portugués (REN) y la negociación realizada en los mercados.



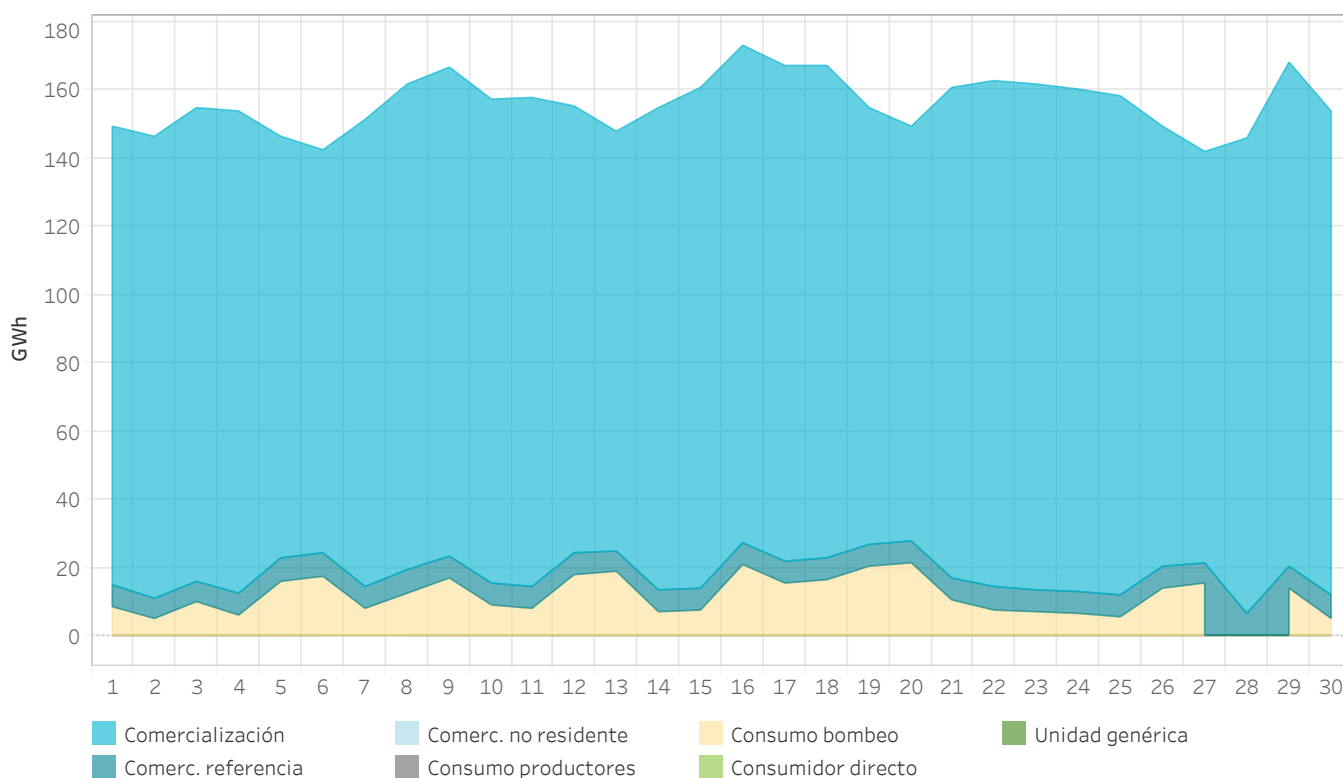
1.7 Energía por tipo de compra en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

En España



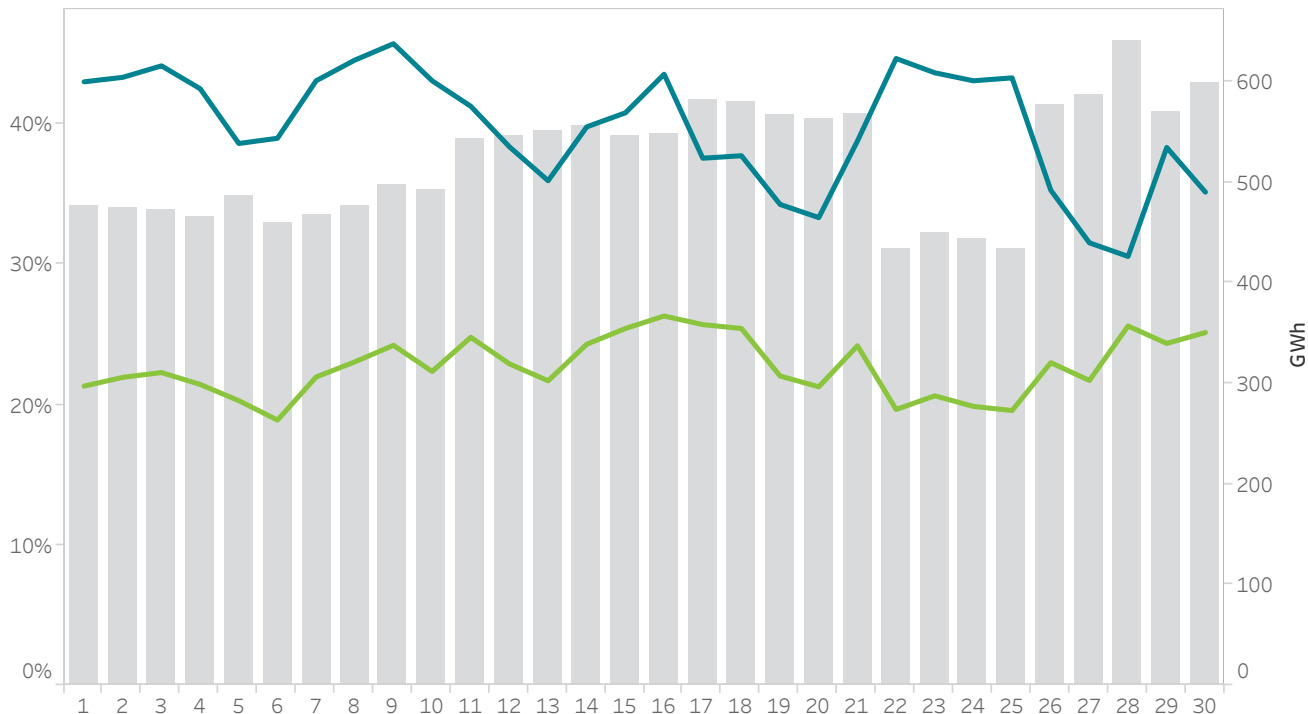
1.8 Energía por tipo de compra en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

En Portugal



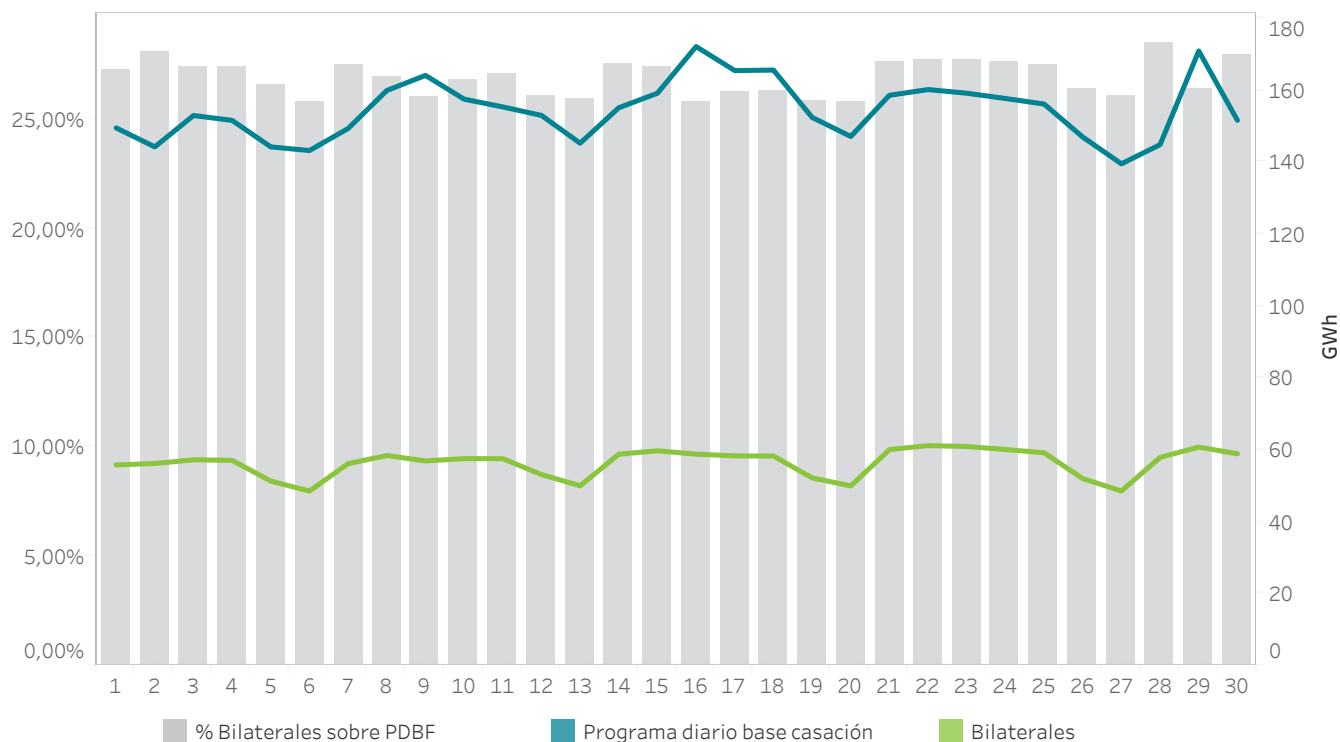
1.9 Energía proveniente de contratos bilaterales en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

En España



1.10 Energía proveniente de contratos bilaterales en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

En Portugal



Informe mensual septiembre 2026

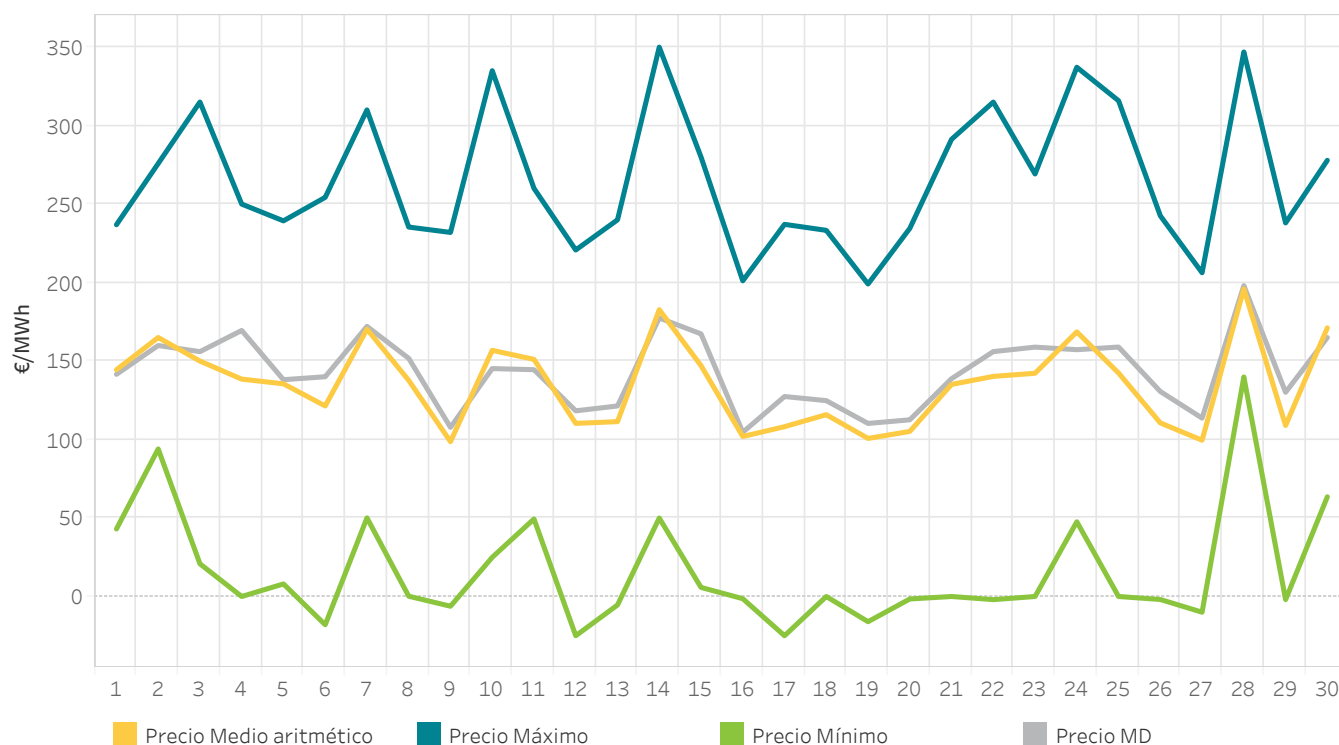
2. Mercado intradiario europeo (IDA)

- Precios y energías en el mercado intradiario subastas
- Tecnologías en el mercado intradiario subastas



2.1 Precios máximo, mínimo y medio aritmético en IDAs

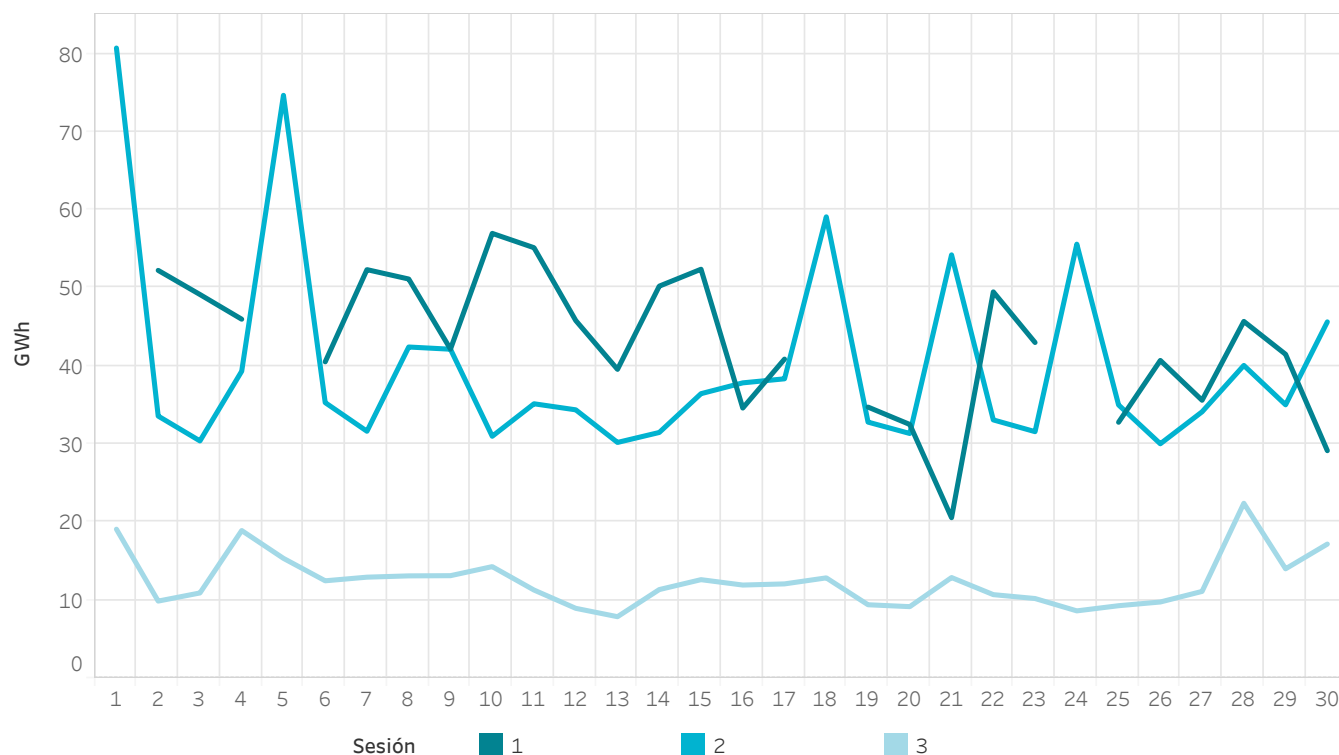
En España



2.2 Energía por sesión en IDAs

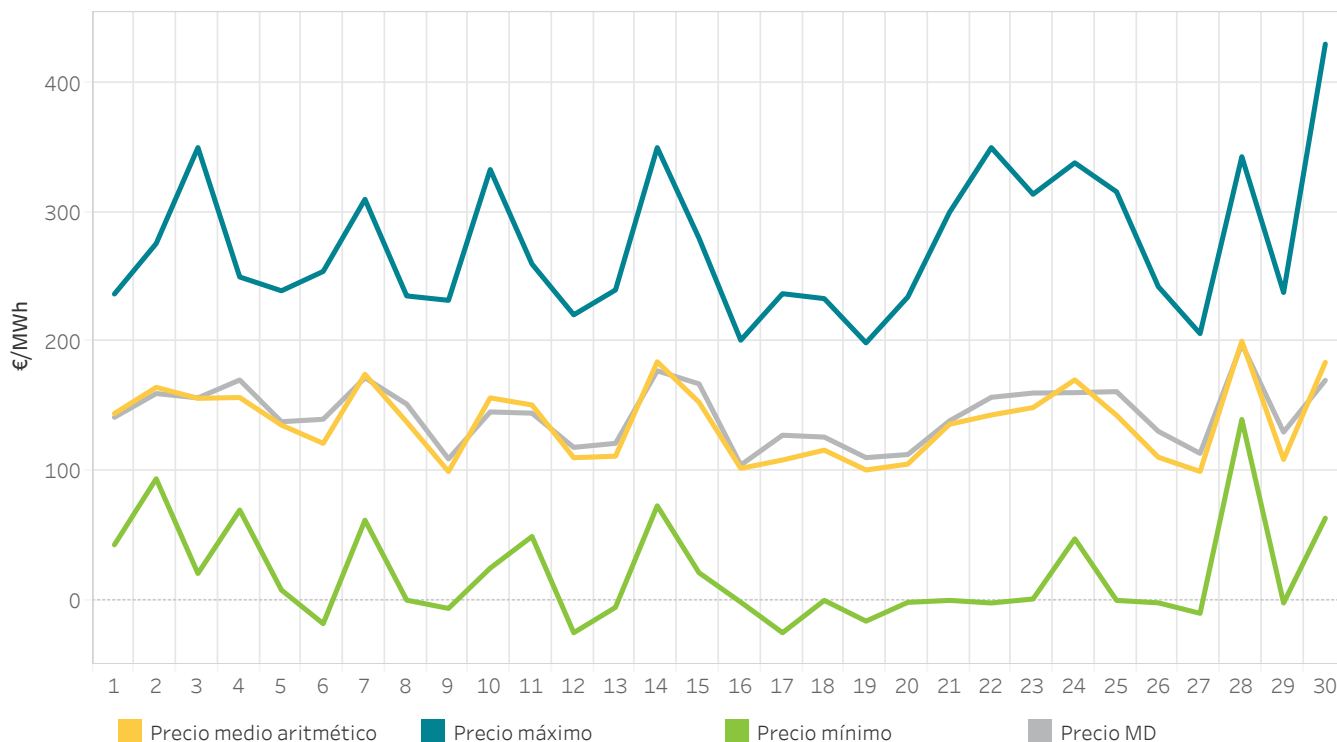
En España

La energía negociada corresponde a las compras realizadas en España más la exportación por fecha de sesión.



2.3 Precios máximo, mínimo y medio aritmético en IDAs

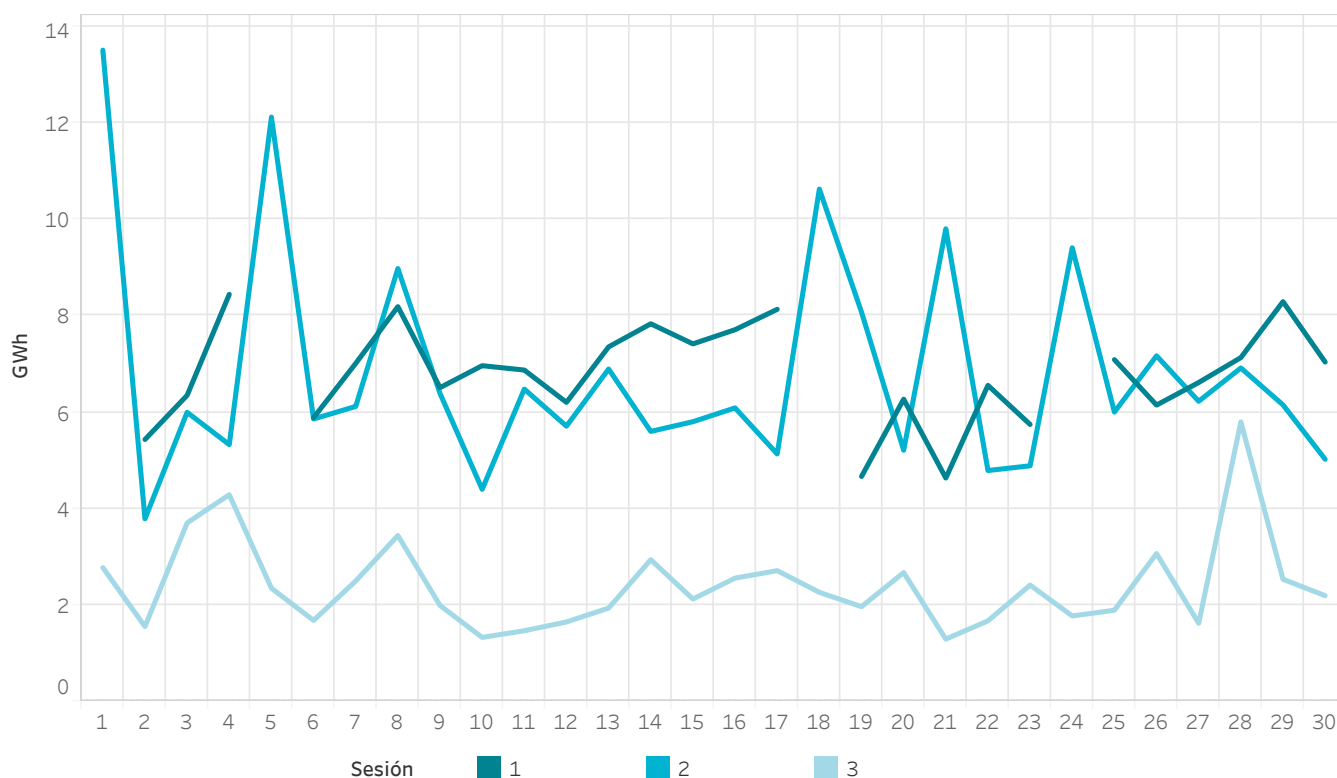
En Portugal



2.4 Energía por sesión de subastas en IDAs

En Portugal

La energía negociada corresponde a las compras realizadas en Portugal más la exportación por fecha de sesión.



2.5 Precios [€/MWh] y Energías [GWh] en IDAs

En España

Los valores referidos a M-1 corresponden a agosto 2026 y los valores Y-1 corresponden a septiembre 2025

Sesión	Precio Medio Aritmético	Precio Máximo	Precio Mínimo	Precio Medio M-1	Precio Medio Y-1	Energía M	Energía M-1	Energía Y-1
1	143,45	305,09	-17,50	113,39	60,09	1.115,0	835,9	1.400,9
2	143,04	346,92	-19,90	117,45	59,83	1.202,9	1.284,1	1.029,3
3	120,57	350,00	-25,00	95,13	52,58	374,2	425,3	346,9
Todas	138,44	350,00	-25,00	110,90	58,48	2.692,2	2.545,2	2.777,2

2.6 Precios [€/MWh] y Energías [GWh] en IDAs

En Portugal

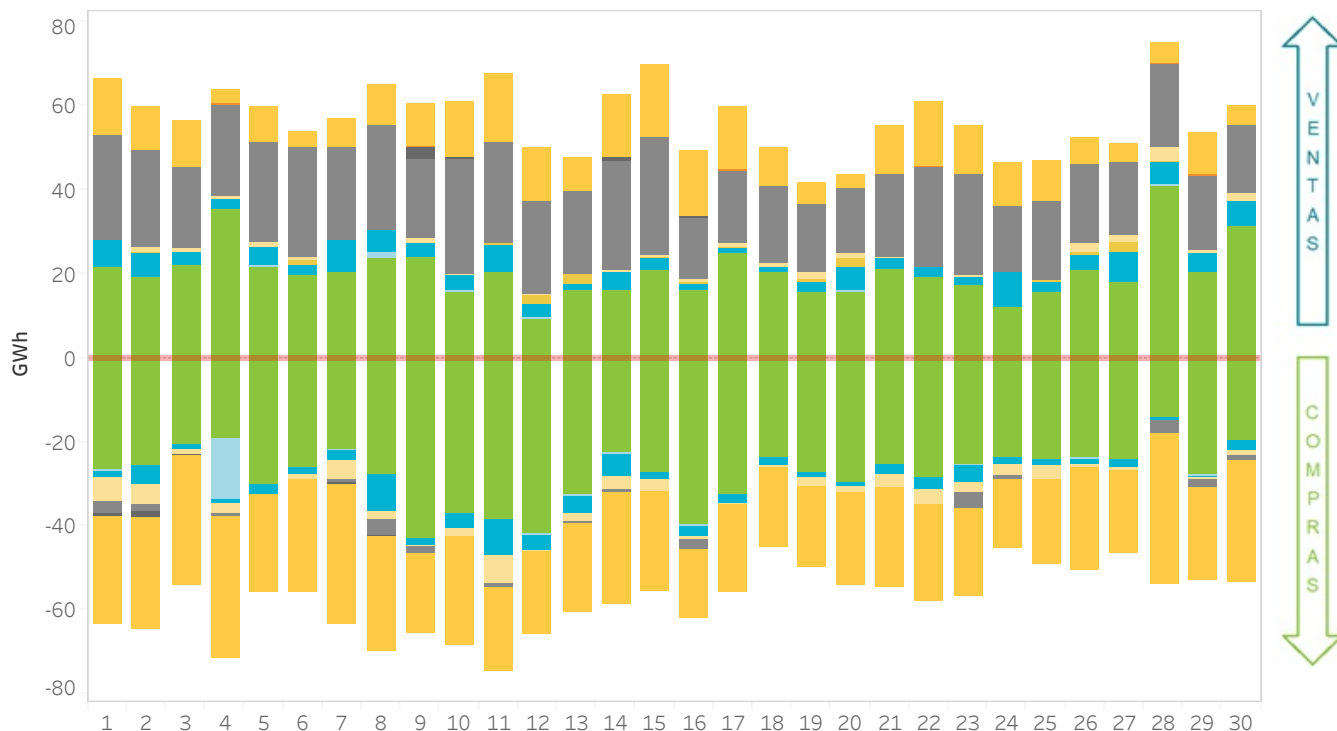
Los valores referidos a M-1 corresponden a agosto 2026 y los valores Y-1 corresponden a septiembre 2025

Sesión	Precio Medio Aritmético	Precio Máximo	Precio Mínimo	Precio Medio M-1	Precio Medio Y-1	Energía M	Energía M-1	Energía Y-1
1	145,25	400,00	-16,05	116,95	61,95	176,5	129,1	261,3
2	144,58	430,00	-19,90	120,46	61,13	204,5	220,3	180,5
3	124,35	400,00	-25,00	102,60	56,34	72,1	79,8	69,1
Todas	140,55	430,00	-25,00	115,14	60,50	453,1	429,2	511,0

2.7 Energía incremental por tecnología en IDAs

En España

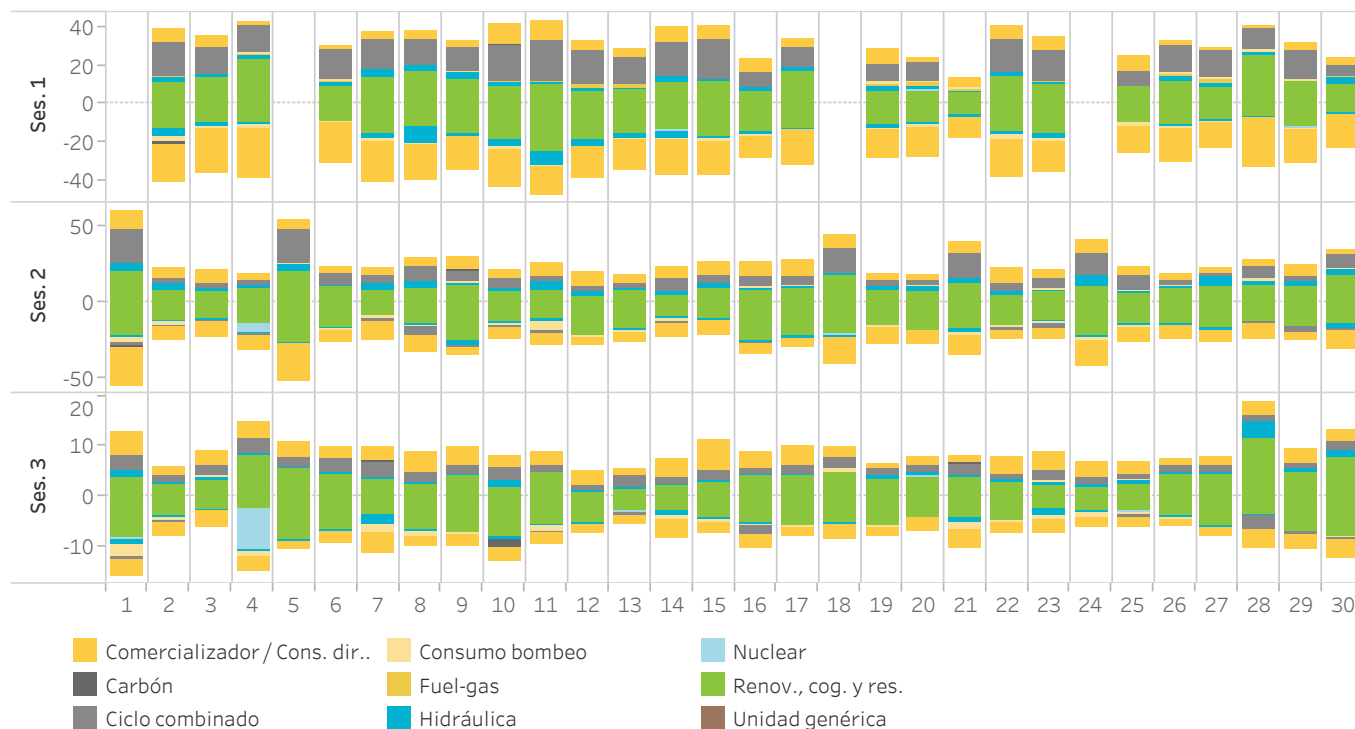
Los valores positivos representan ventas de energía y los valores negativos compras de energía.



2.8 Energía incremental negociada por tecnología por sesión en IDAs

En España

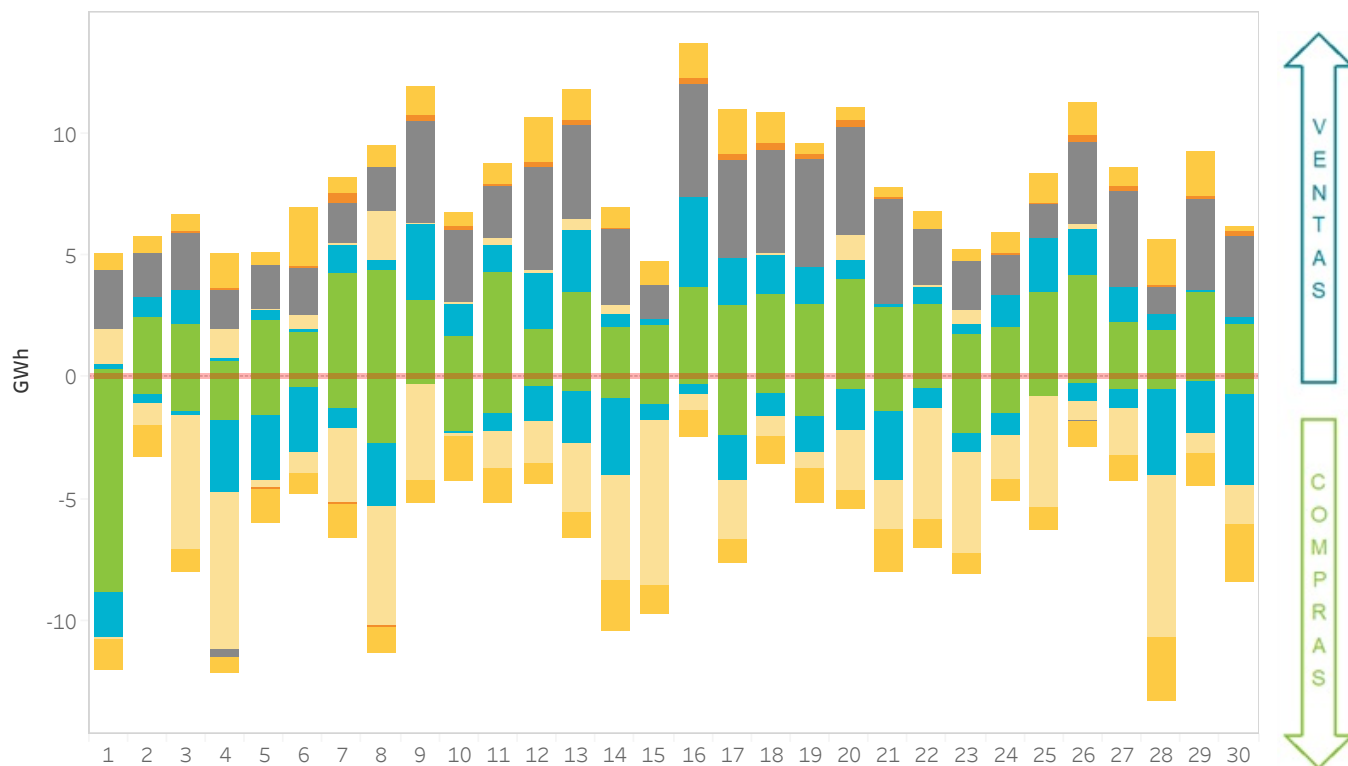
Los valores positivos representan ventas y los negativos compras de energía en GWh. La sesión 7 comprende los tres últimos períodos del día D que se negocian en la segunda sesión del día D+1.



2.9 Energía incremental negociada por tecnología en IDAs

En Portugal

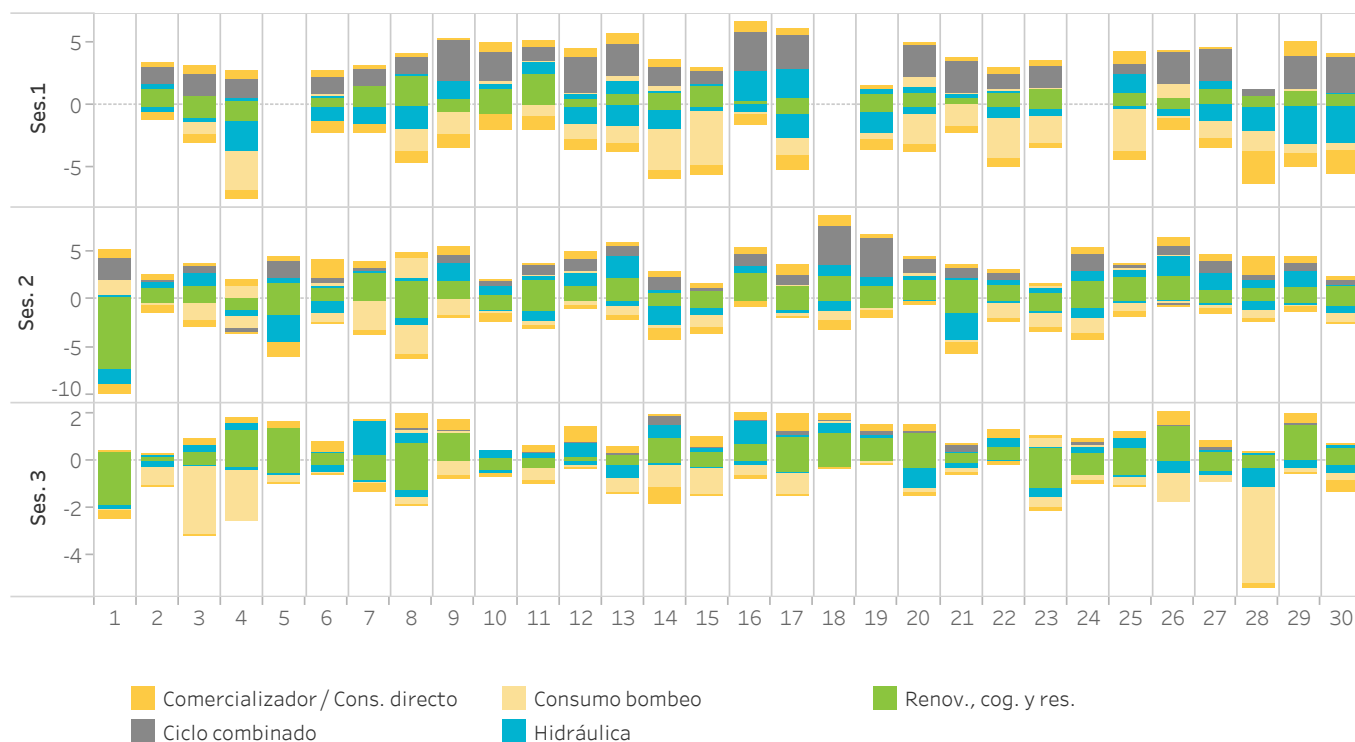
Los valores positivos representan ventas de energía y los valores negativos compras de energía.



2.10 Energía incremental negociada por tecnología por sesión en IDAs

En Portugal

Los valores positivos representan ventas y los negativos compras de energía en GWh. La sesión 7 comprende los tres últimos períodos del día D que se negocian en la segunda sesión del día D+1.



Informe mensual septiembre 2026

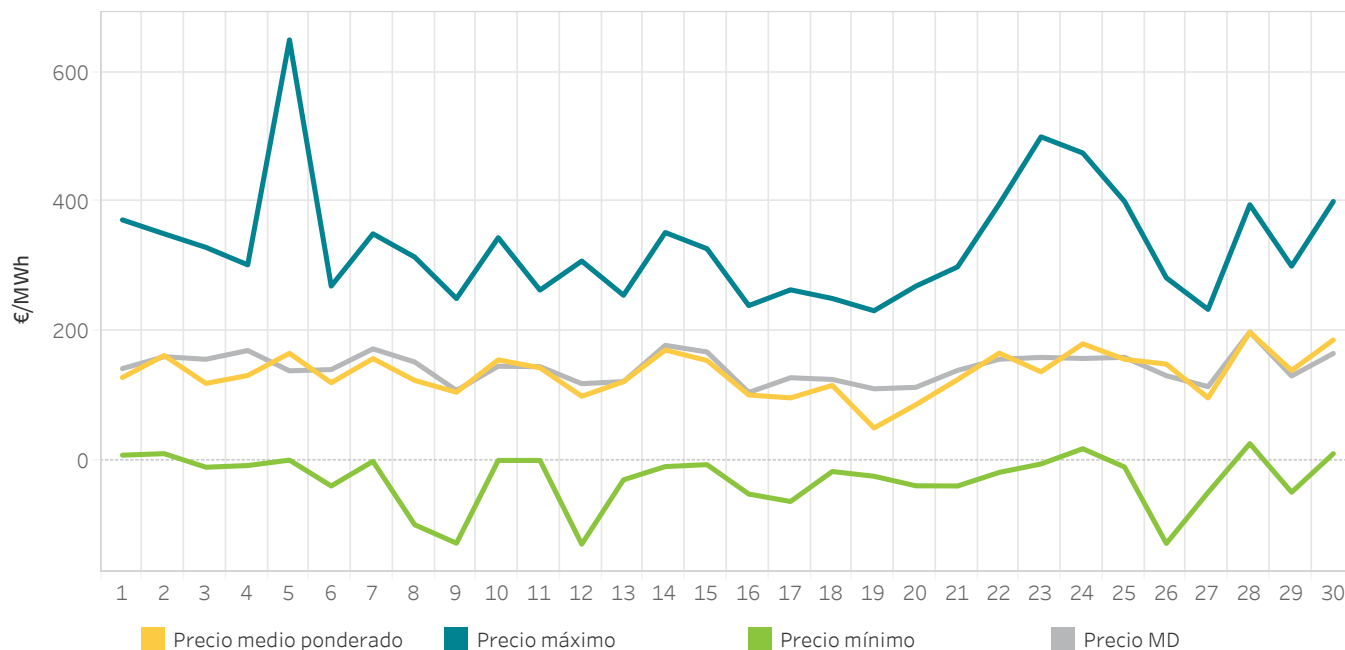
3. Mercado intradiario continuo

- Precios y energías en el mercado intradiario continuo
- Tecnologías en el mercado intradiario continuo
- Cuotas por tecnología tras el mercado intradiario continuo



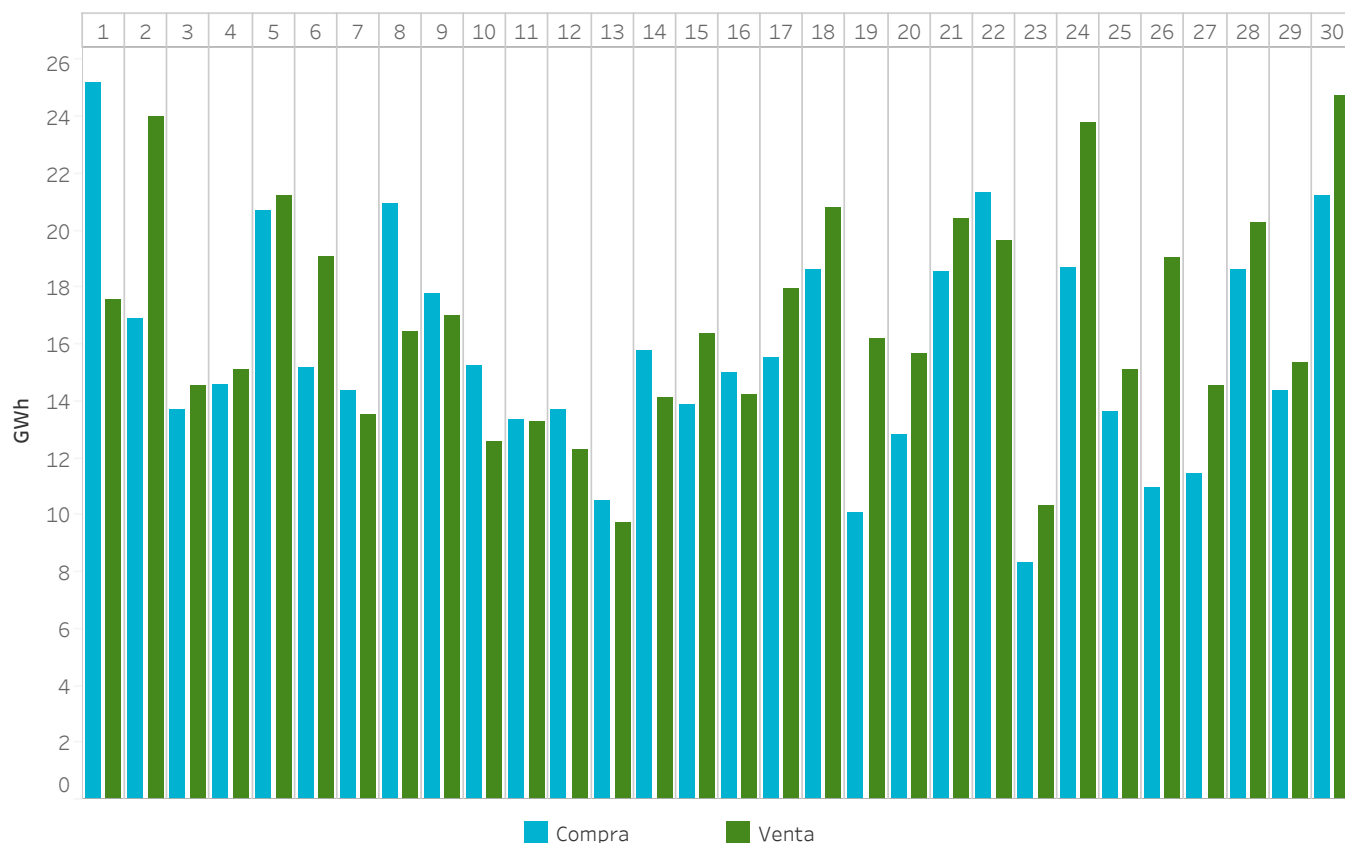
3.1 Precios máximo, mínimo y medio ponderado en el mercado intradiario continuo

En España



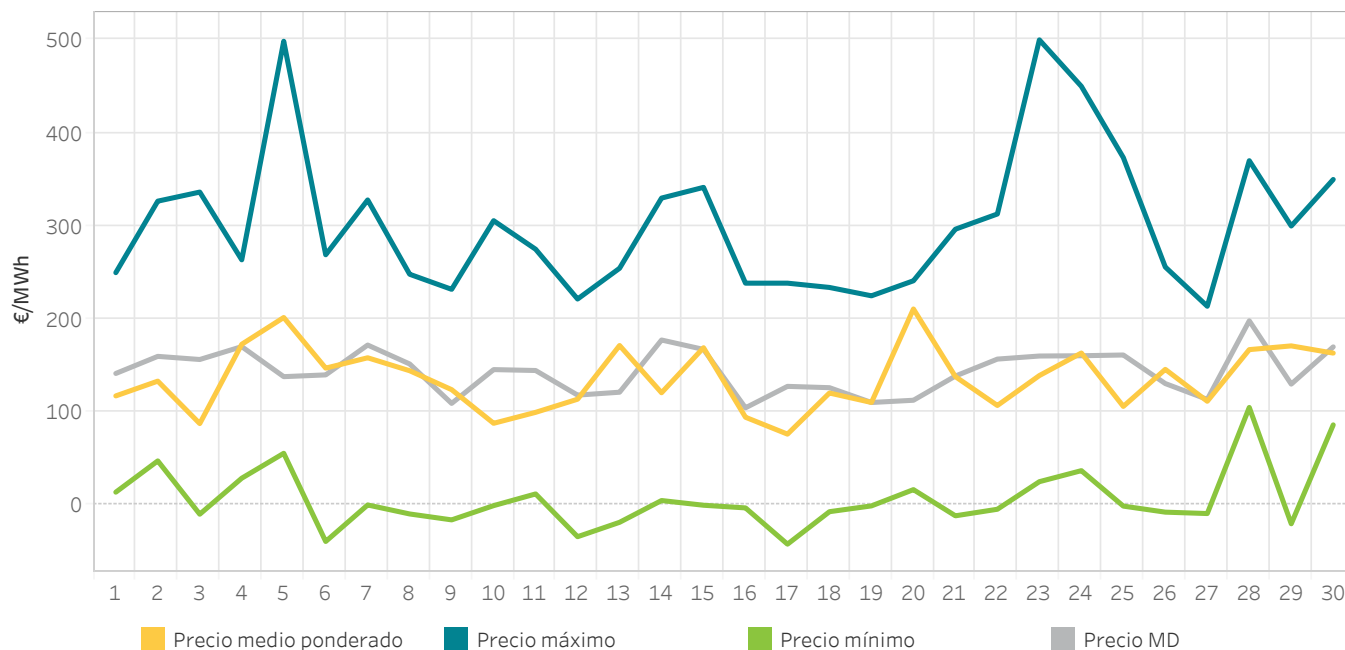
3.2 Energía negociada en el mercado intradiario continuo por día

En España



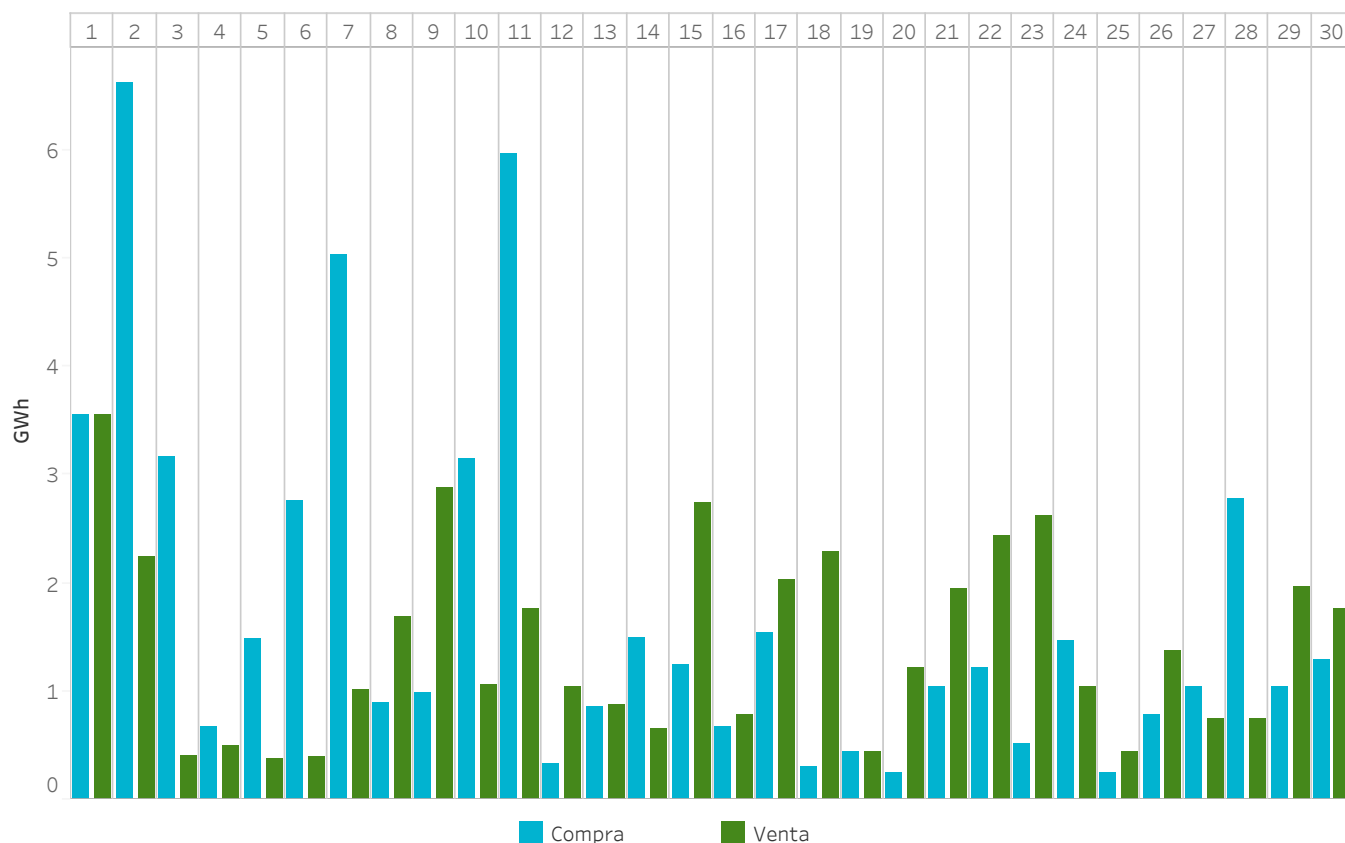
3.3 Precios máximo, mínimo y medio ponderado en el mercado intradiario continuo

En Portugal



3.4 Energía negociada en el mercado intradiario continuo por día

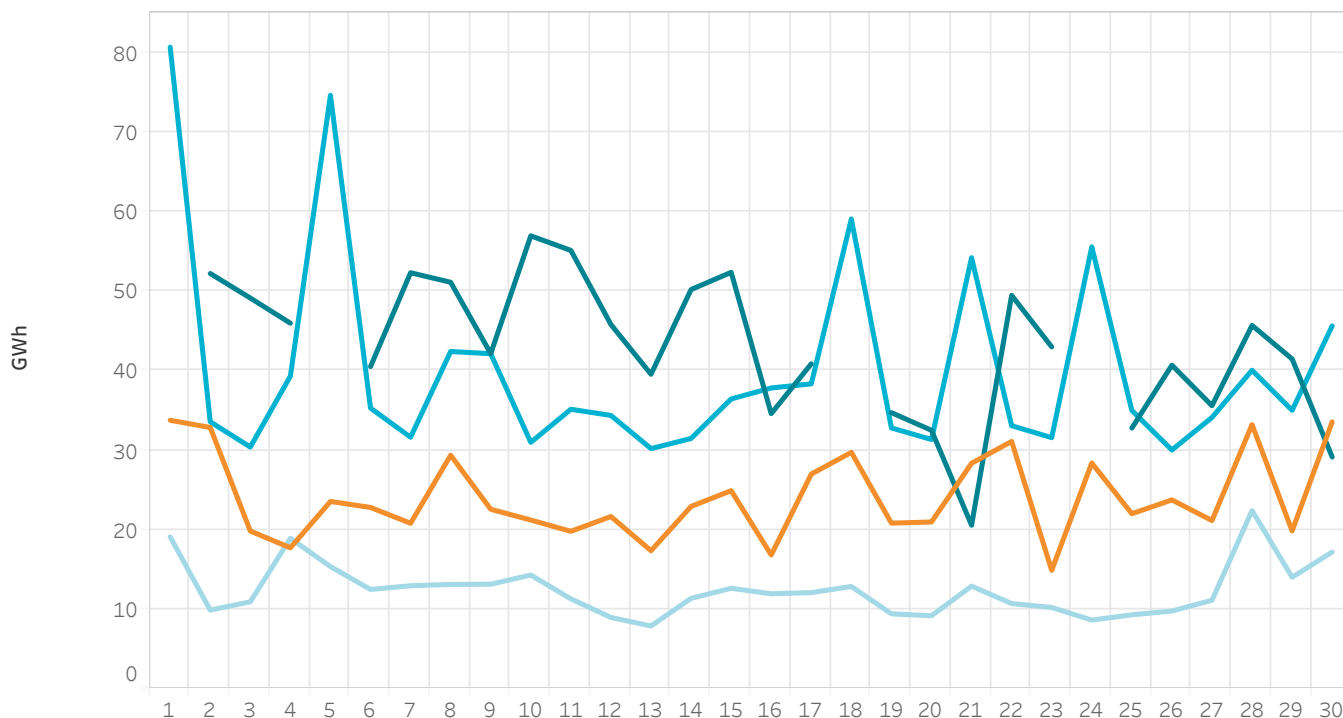
En Portugal



3.5 Energía mercado intradiario continuo comparado con las IDAs

En España

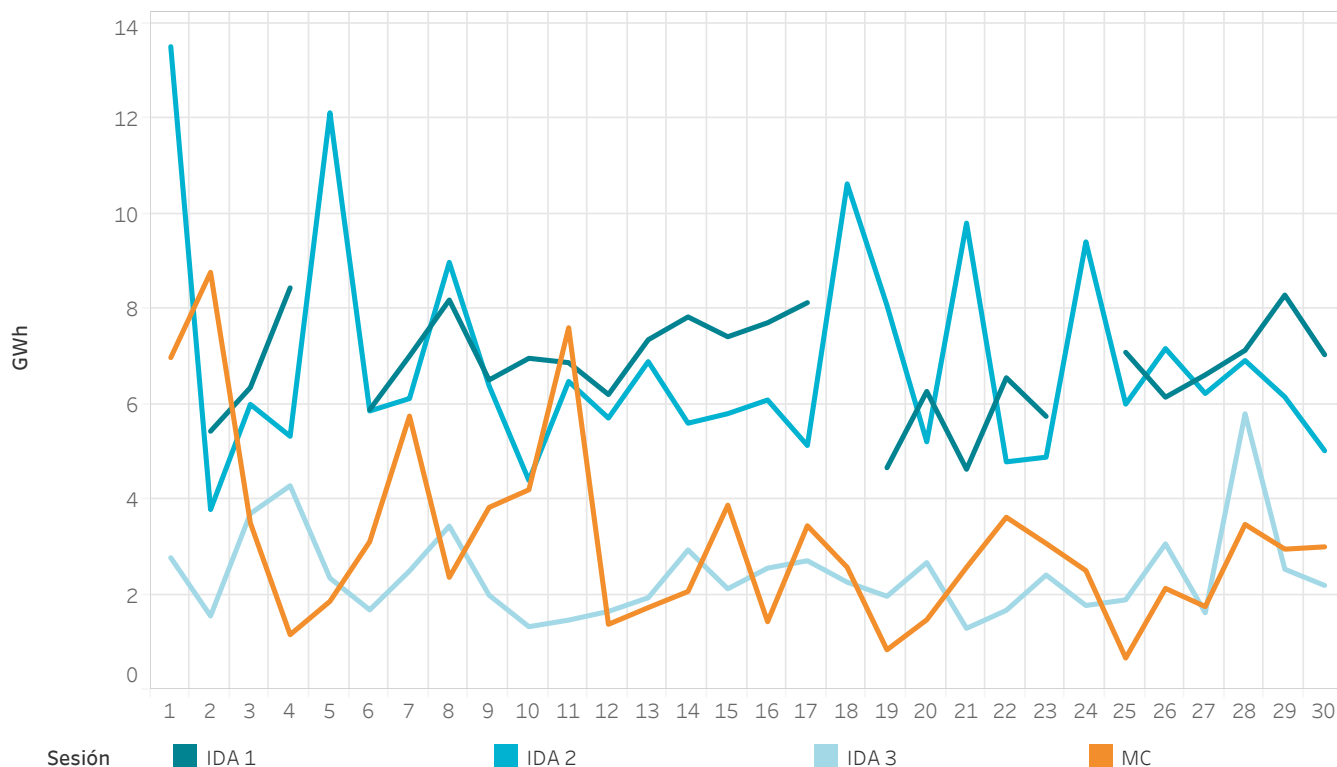
La energía negociada corresponde a las compras realizadas en España más la exportación.



3.6 Energía mercado intradiario continuo comparado con las IDAs

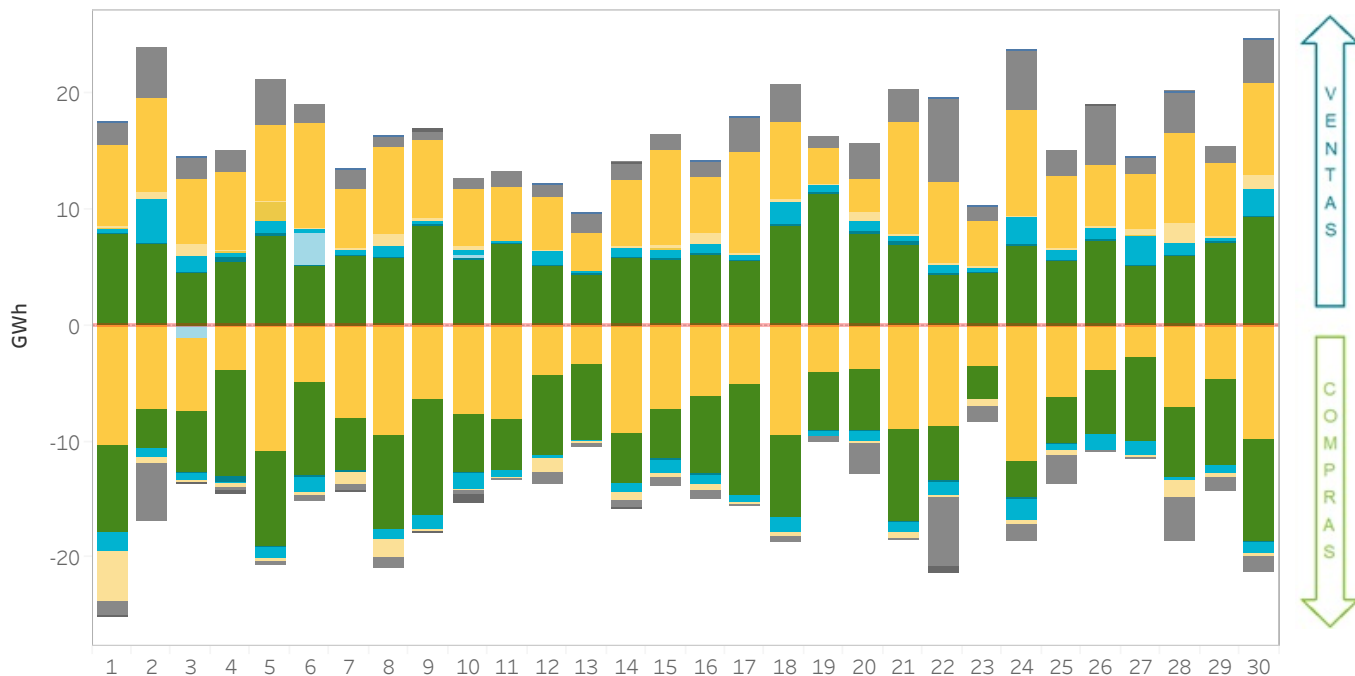
En Portugal

La energía negociada corresponde a las compras realizadas en Portugal más la exportación.



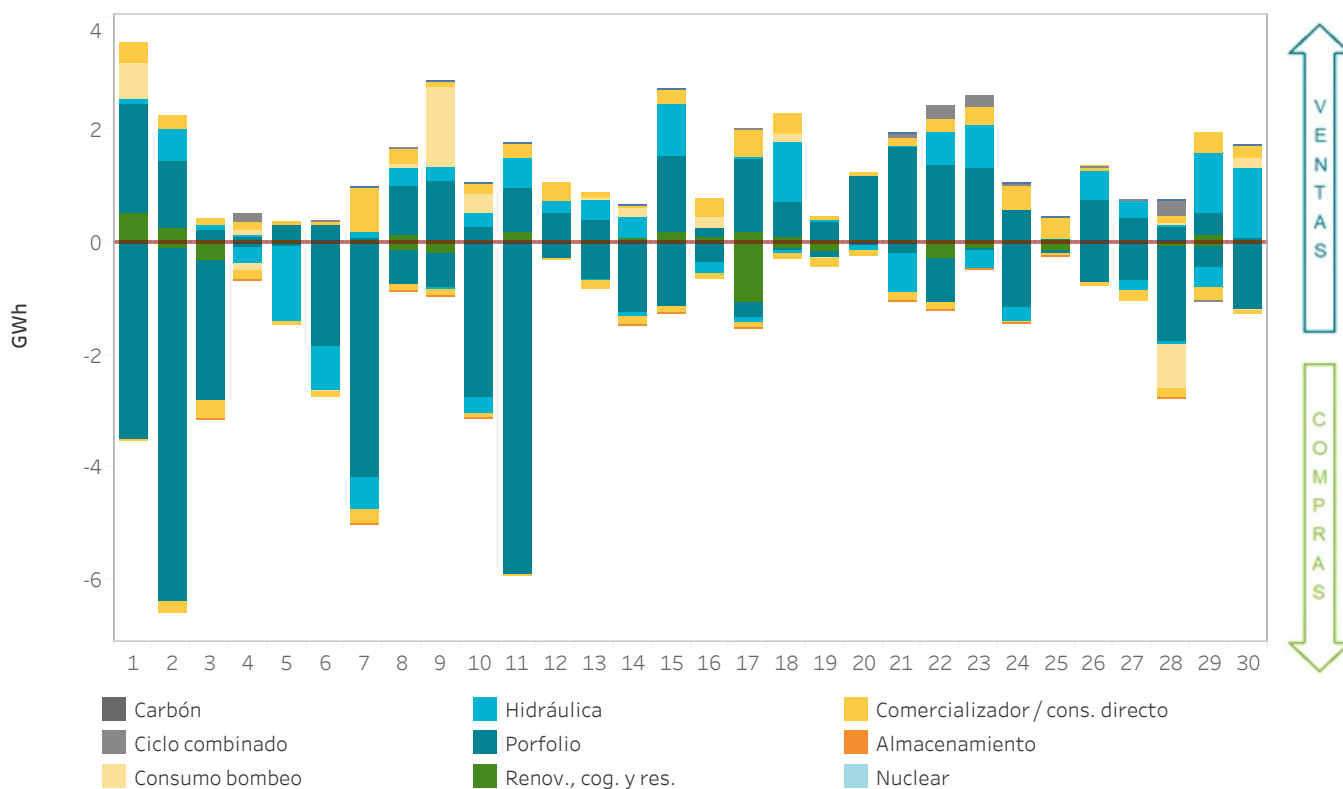
3.7 Transacciones por tecnologías en el mercado intradiario continuo

En España

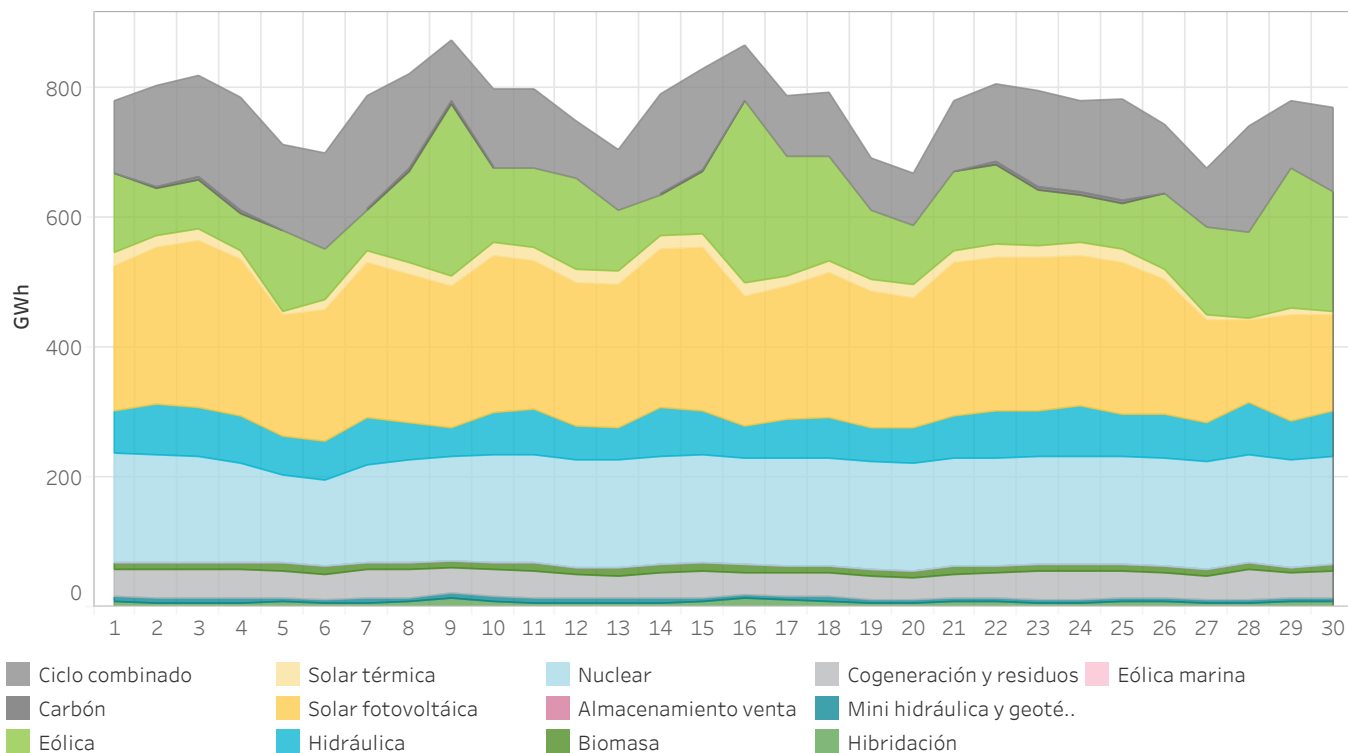


3.8 Transacciones por tecnologías en el mercado intradiario continuo

En Portugal

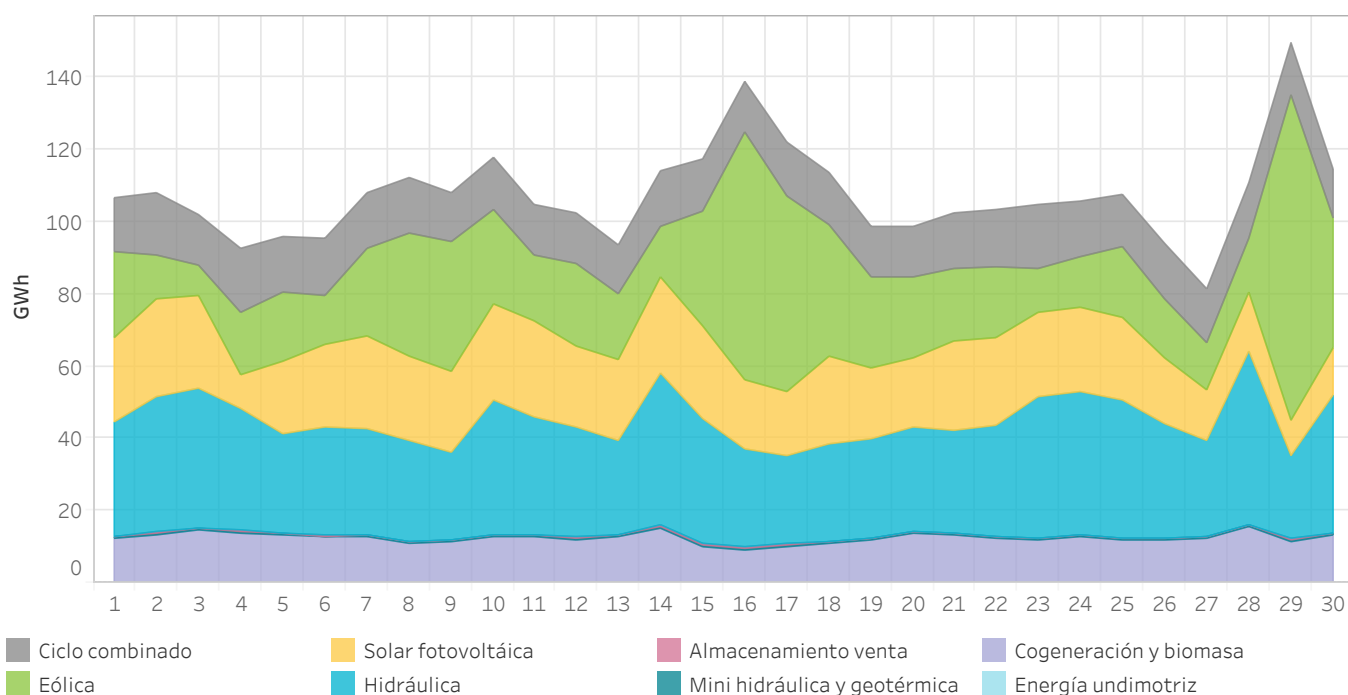


3.9 Energía por tecnologías tras el mercado intradiario continuo En España



3.10 Energía por tecnologías tras el mercado intradiario continuo En Portugal

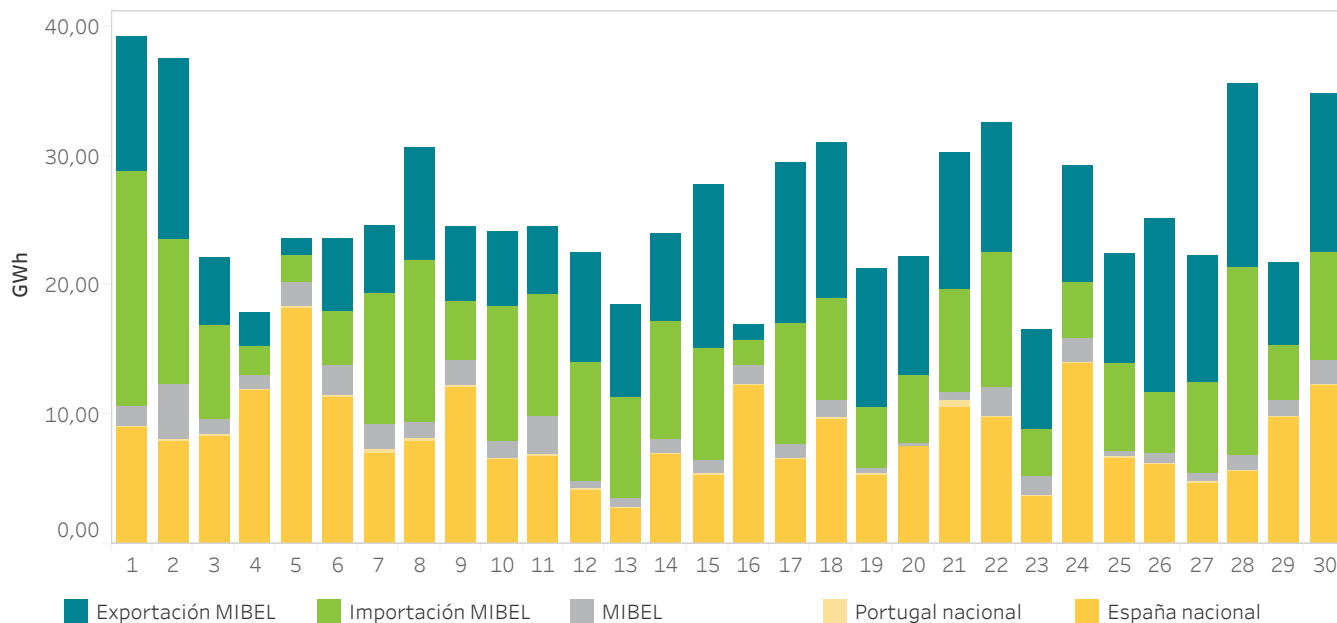
Las energías renovables de Portugal se presentan teniendo en cuenta la medida proporcionada por el operador del sistema portugués (REN) y la negociación realizada en los mercados.



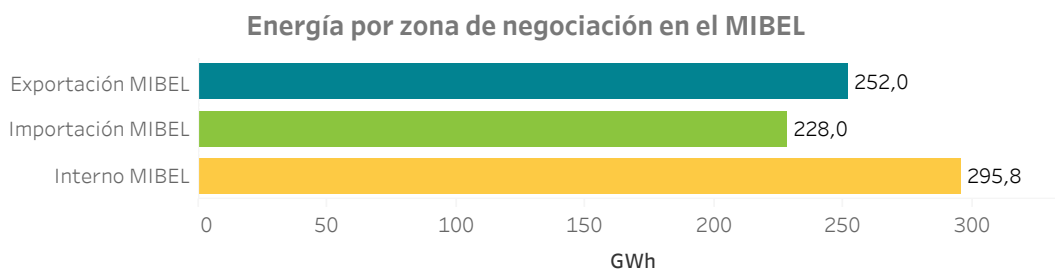
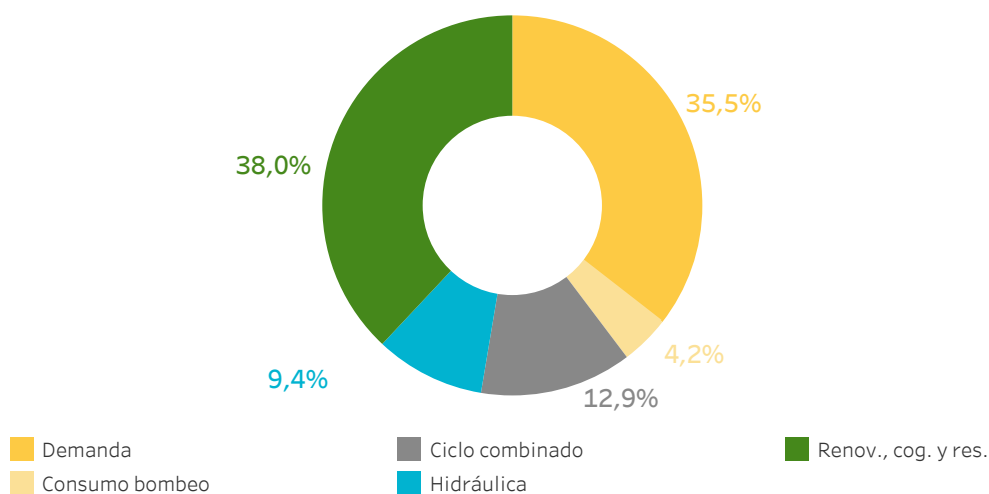
3.11 Energía negociada en el mercado intradiario continuo por zona de negociación

En España, Portugal y MIBEL

La energía negociada se calcula como la suma de las adquisiciones y la exportación neta de cada zona.



3.12 Tecnologías en el Programa Intradiario Básico de Casación Incremental Continuo (PIBCIC) y energía por zona de negociación MIBEL



Informe mensual septiembre 2026

4.

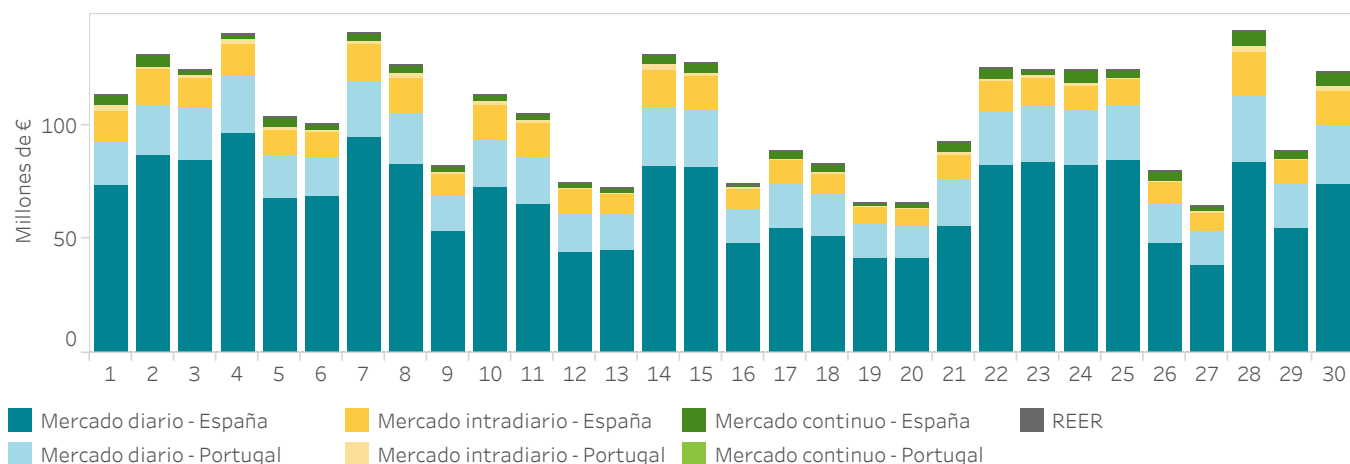
Resultados económicos del mercado

- Volumen económico de las compras en el MIBEL
- Rentas de congestión
- Régimen Económico de Energías Renovables (REER)
- Componentes del precio final



4.1 Volumen económico de las compras negociadas en el MIBEL

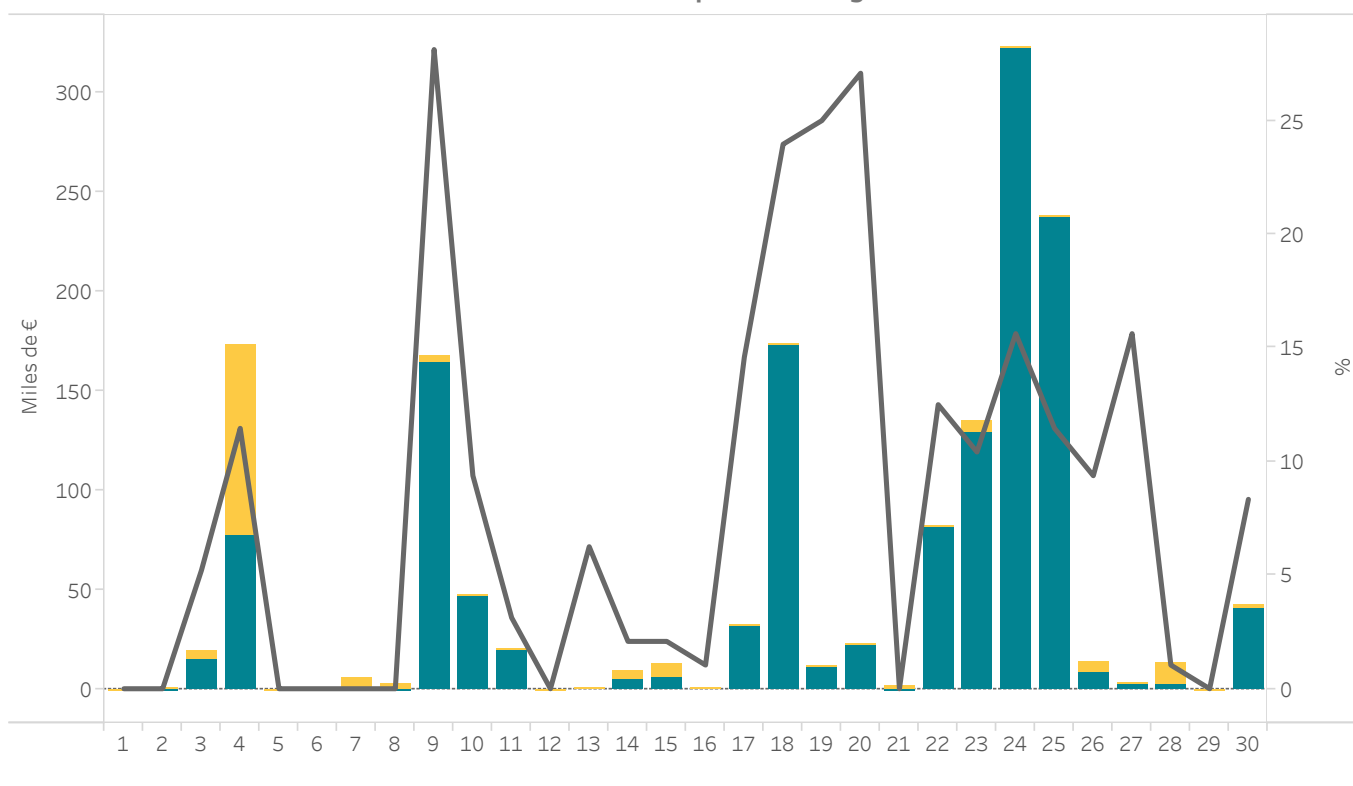
La zona española incluye exportaciones por las fronteras con Francia, Marruecos y Andorra.



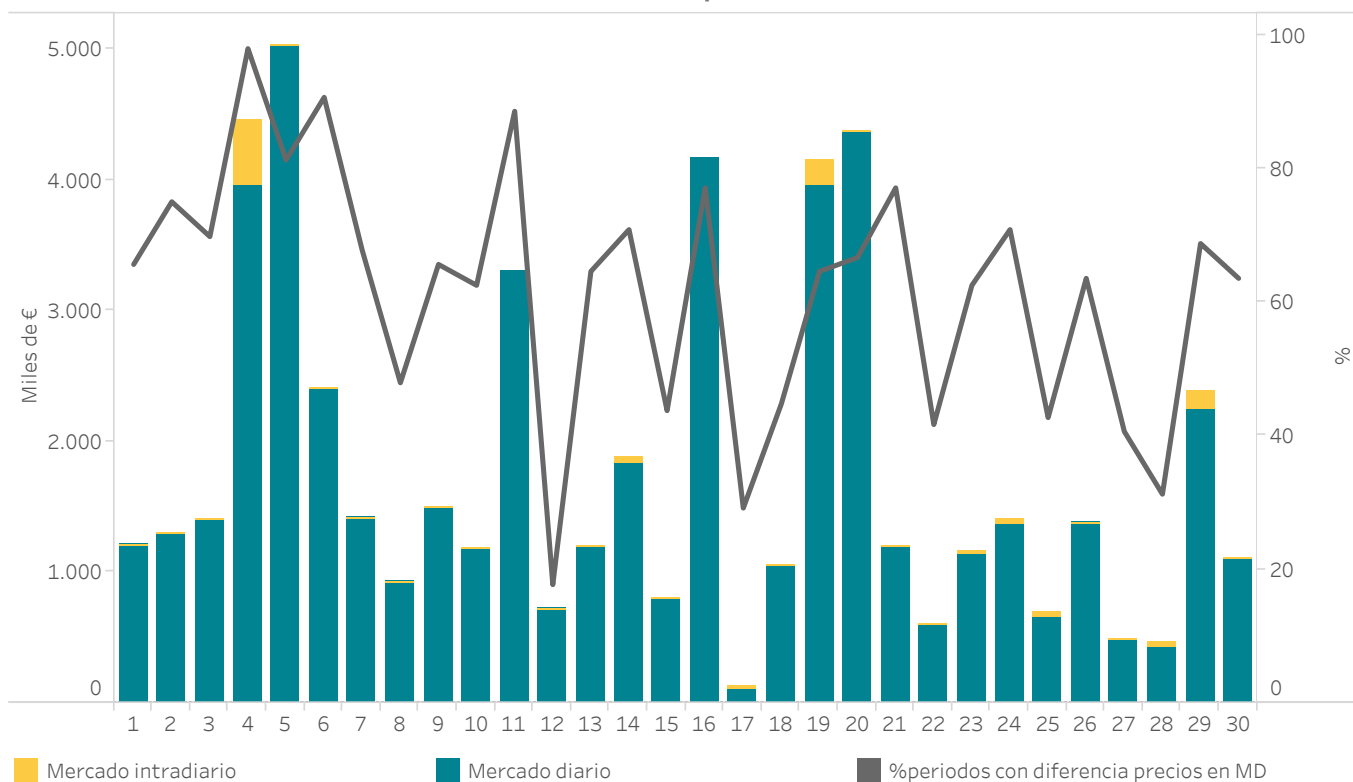
Día	M.Diario España (Euros)	M.Diario Portugal (Euros)	M.Intradiario España (Euros)	M.Intradiario Portugal (Euros)	M.Continuo España (Euros)	M.Continuo Portugal (Euros)	REER (Euros)
1	72.926.109	19.593.365	13.638.751	2.307.475	4.705.141	202.184	2.806
2	86.598.403	22.379.840	15.175.606	916.317	5.220.688	730.794	8.980
3	84.663.184	22.523.572	13.052.597	1.702.292	2.283.505	258.509	5.591
4	95.942.320	25.110.472	14.280.168	2.312.259	2.212.356	131.306	10.824
5	68.254.247	17.961.461	11.504.121	1.653.920	3.605.296	293.755	739
6	68.515.161	17.236.323	11.053.928	1.145.667	2.415.992	452.497	363
7	94.736.181	24.457.860	16.259.811	1.637.676	3.061.042	782.497	10.073
8	83.009.541	22.362.664	15.216.891	2.015.947	3.715.009	87.063	4.530
9	52.945.351	15.890.597	9.936.397	473.556	2.651.913	38.317	3.203
10	72.265.278	20.912.506	15.406.733	1.307.434	3.290.278	244.840	59
11	64.857.341	20.868.209	14.948.523	1.337.045	2.836.229	454.166	411
12	44.595.774	15.914.011	11.026.427	822.999	2.357.063	14.970	1.108
13	44.888.160	15.513.376	8.926.079	1.071.520	2.186.194	145.926	14
14	81.944.774	25.727.762	16.487.023	2.491.814	3.849.154	181.542	7.583
15	81.458.810	25.003.423	14.966.127	1.724.370	4.216.475	135.921	6.904
16	47.975.542	15.180.022	8.439.341	591.202	1.648.514	75.240	2.261
17	54.720.477	19.234.544	10.396.239	1.043.762	3.015.882	60.332	521
18	50.759.590	18.434.939	9.327.256	565.128	3.595.990	23.259	687
19	41.682.130	14.544.375	7.462.415	998.796	1.022.869	44.751	87
20	41.119.322	14.255.905	7.683.061	629.925	2.016.081	50.257	132
21	55.778.330	20.065.944	11.020.441	1.490.067	3.614.725	209.668	1.750
22	82.092.581	23.815.601	13.009.690	1.123.643	5.176.964	135.092	1.491
23	83.822.054	24.350.737	12.293.395	1.334.450	2.153.386	97.455	3.193
24	82.394.622	24.386.382	10.467.869	1.462.650	5.041.336	195.051	3.383
25	84.487.874	24.235.597	11.132.207	1.046.801	3.447.582	26.691	4.765
26	47.818.465	17.430.522	9.804.861	721.327	3.720.403	68.689	3.693
27	38.755.078	14.241.475	8.534.542	813.909	2.067.236	145.388	287
28	83.526.754	28.768.922	19.483.642	2.898.335	6.496.175	451.190	9.400
29	54.891.866	19.119.893	10.117.802	1.253.198	2.917.990	188.927	2.841
30	74.163.101	25.757.853	14.785.345	2.160.340	6.250.828	217.468	4.987
Total	2.021.588.421	615.278.153	365.837.289	41.053.825	100.792.295	6.143.747	102.668

4.2 Rentas de congestión

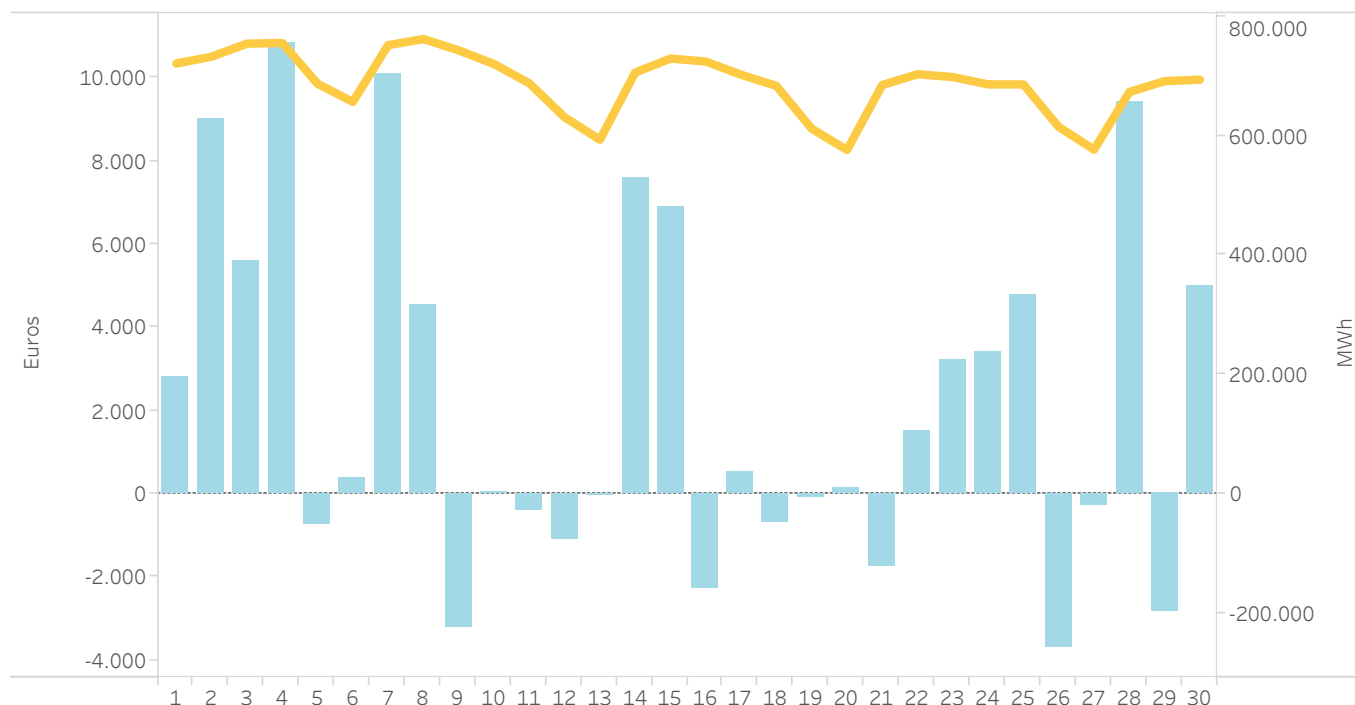
Interconexión España - Portugal



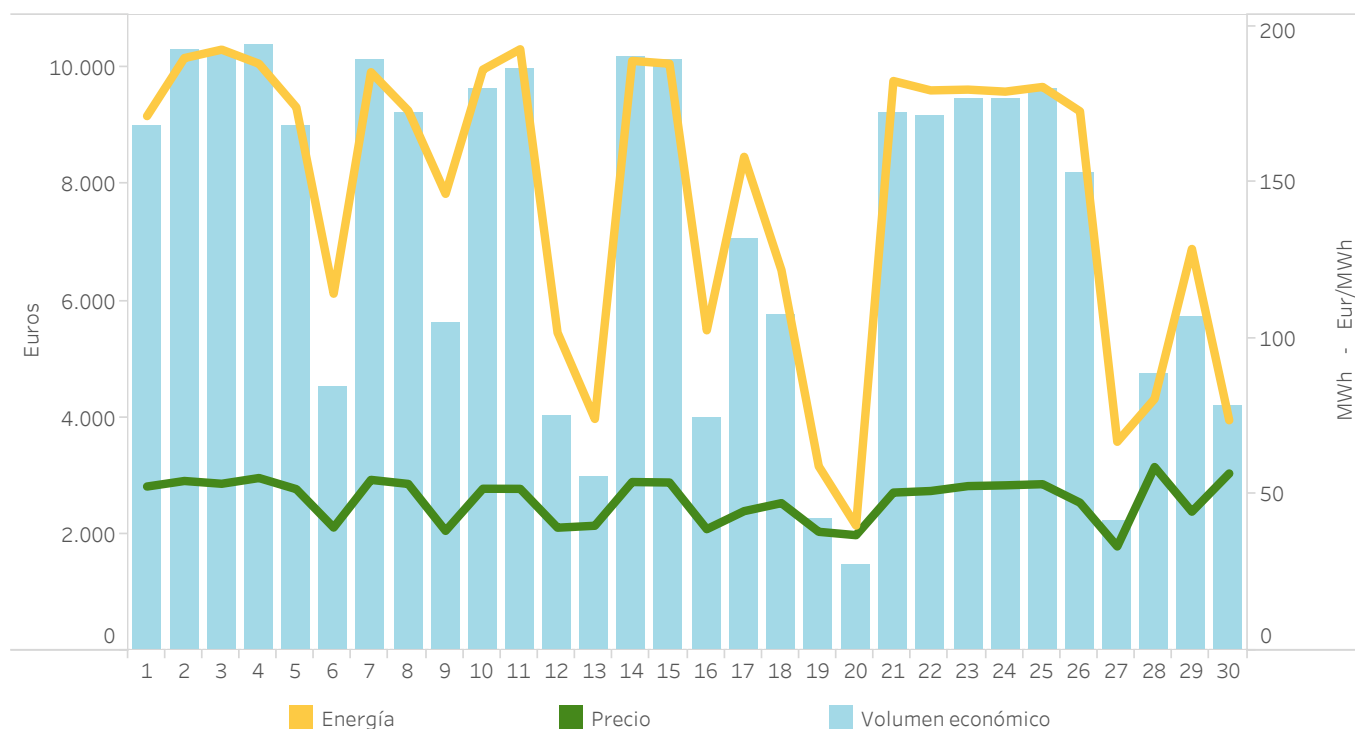
Interconexión España - Francia



4.3 Excedente/Déficit repercutido a las unidades de adquisición por el REER



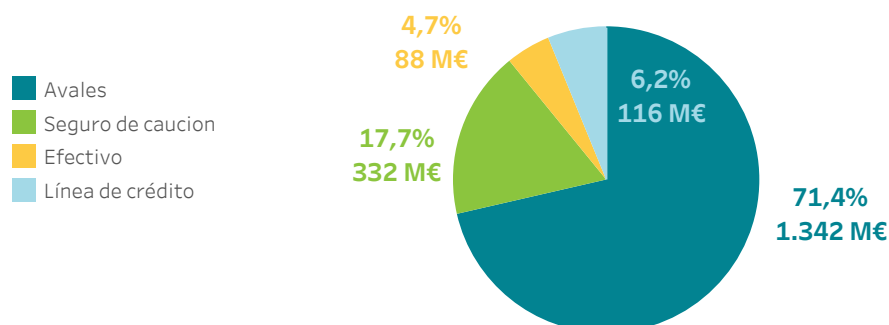
4.4 Datos medios de energía, volumen económico y precio de liquidación de las instalaciones acogidas al REER



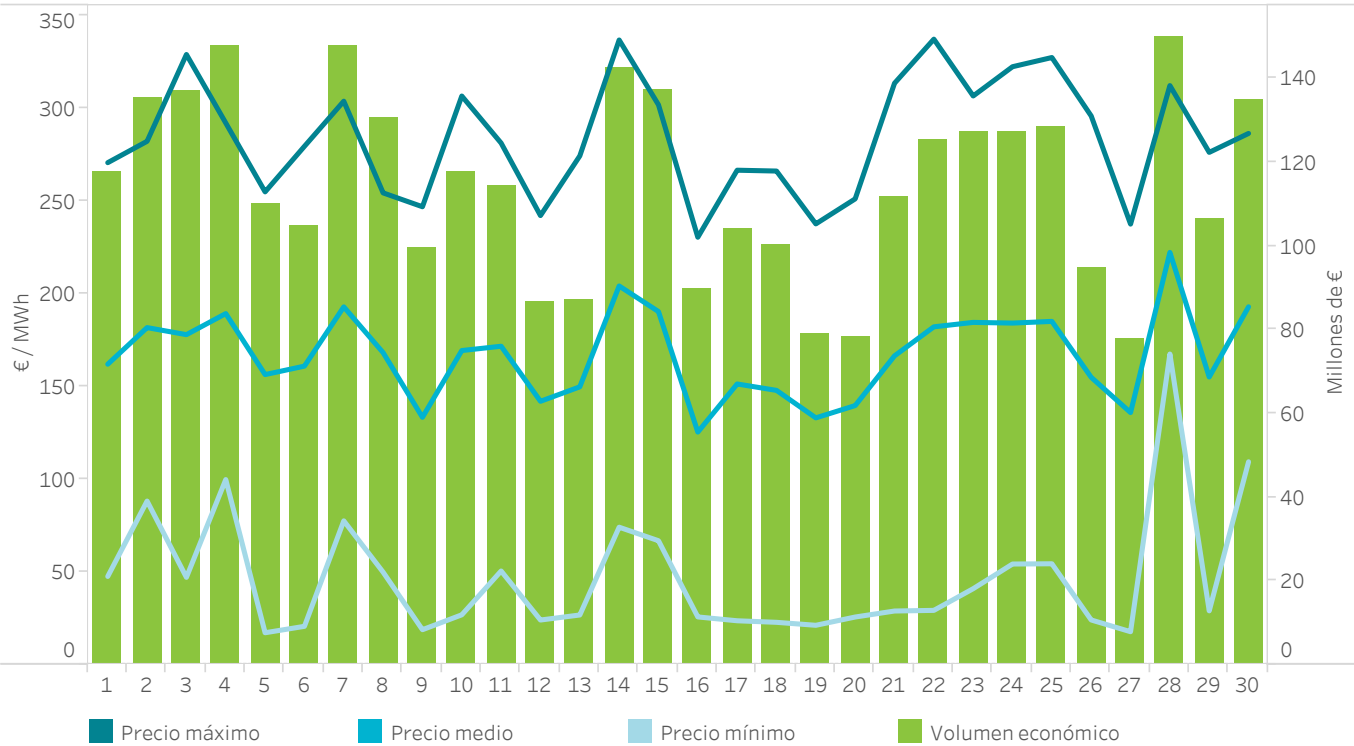
4.5 Energías e importes liquidados en el REER

Día	Importe percibido (EUR)	Energía liquidada a instalaciones adscritas (MWh)			Nº periodos Precio mercado diario <= Precio de exención de cobro	Excedente / déficit del REER repercutido a la demanda nacional		
		Energía de subasta	Energía precio mercado <= Precio exención cobro	Energía total liquidada		Importe pagado por la demanda (EUR)	Energía de reparto a la demanda (MWh)	Coste unitario de la repercusión (EUR/MWh)
01	8.995	171	0	171	0	2.806	720.830	-0,003893
02	10.308	190	0	190	0	8.980	732.376	-0,012262
03	10.283	192	0	192	0	5.591	754.079	-0,007415
04	10.387	185	3	188	0	10.824	755.256	-0,014331
05	8.996	174	0	174	0	-739	686.918	0,001075
06	4.505	87	28	114	5	363	656.530	-0,000553
07	10.128	185	0	185	0	10.073	751.566	-0,013403
08	9.229	173	0	173	0	4.530	761.894	-0,005946
09	5.610	115	31	146	1	-3.203	742.824	0,004312
10	9.644	186	0	186	0	59	719.946	-0,000083
11	9.977	193	0	193	0	-411	687.578	0,000598
12	4.008	79	23	102	20	-1.108	630.731	0,001757
13	2.967	57	17	74	26	-14	593.136	0,000024
14	10.196	189	0	189	0	7.583	705.743	-0,010745
15	10.119	188	0	188	0	6.904	729.112	-0,009469
16	3.989	78	25	103	6	-2.261	724.169	0,003122
17	7.063	136	22	158	0	521	702.010	-0,000743
18	5.756	112	14	126	11	-687	683.389	0,001005
19	2.246	44	17	61	28	-87	611.692	0,000142
20	1.481	28	12	40	30	132	575.958	-0,000229
21	9.231	179	3	182	0	-1.750	684.821	0,002555
22	9.170	174	5	179	0	1.491	702.813	-0,002121
23	9.465	179	1	180	0	3.193	698.135	-0,004574
24	9.474	179	0	179	0	3.383	685.842	-0,004933
25	9.620	180	1	181	0	4.765	685.771	-0,006948
26	8.181	161	12	173	0	-3.693	614.580	0,006009
27	2.231	43	24	67	20	-287	576.515	0,000498
28	4.740	81	0	81	0	9.400	673.039	-0,013967
29	5.723	118	11	129	0	-2.841	691.324	0,004110
30	4.185	74	0	74	0	4.987	693.797	-0,007188
Total	217.905	4.129	247	4.377	147	68.505	20.632.372	-0,003320

4.6 Garantías formalizadas en el mercado eléctrico (30/09/2026)



4.7 Precio final medio y volumen económico del sistema eléctrico español - Demanda nacional



4.8 Componentes del precio final medio del sistema eléctrico español

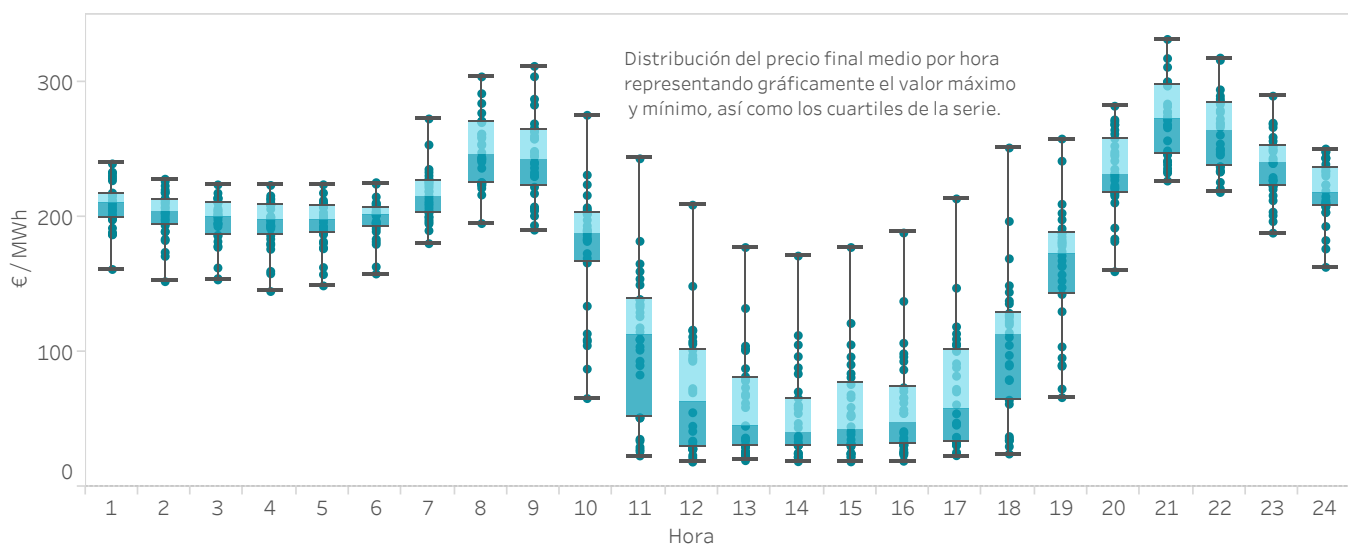
Datos elaborados por OMIE de acuerdo con la disposición adicional sexta del R.D. 216/2014, de 28 de marzo.

	Comercializador de referencia		Mercado libre		Demanda nacional	
	€/MWh	%	€/MWh	%	€/MWh	%
Mercado diario	140,29	83,74	143,30	85,27	143,09	85,16
Restricciones	23,65	14,11	23,19	13,80	23,23	13,82
Banda secundaria y Serv. RAD	3,97	2,37	4,10	2,44	4,09	2,43
Mercado intradiario	0,00	0,00	-0,41	-0,25	-0,38	-0,23
Otros procesos del OS	-1,09	-0,65	-1,10	-0,66	-1,10	-0,66
Desvíos	0,46	0,27	0,41	0,24	0,41	0,24
Pago por capacidad	0,26	0,15	0,14	0,08	0,14	0,09
Importe participac. servicios	0,00	0,00	-1,56	-0,93	-1,45	-0,86
REER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total	167,54	100,00	168,05	100,00	168,02	100,00

4.9 Precio final medio del sistema eléctrico español - Demanda nacional

Datos elaborados por OMIE de acuerdo con la disposición adicional sexta del R.D. 216/2014, de 28 de marzo.

Día	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	187,8	188,5	177,9	183,1	187,5	192,5	213,1	241,6	229,5	186,2	132,5	69,3	61,5	57,3	52,1	65,2	71,8	110,4	156,7	217,6	265,7	249,8	228,8	208,7
2	201,3	199,8	194,8	192,4	192,1	194,7	226,1	252,7	239,9	189,0	138,2	110,7	100,5	96,1	95,8	92,5	109,0	137,3	180,3	226,8	273,6	272,1	241,9	223,4
3	212,1	206,0	200,6	199,2	200,7	203,7	221,2	261,0	235,8	172,4	128,7	92,7	73,0	53,9	51,6	56,6	87,9	128,2	179,2	230,6	277,5	317,3	268,2	249,9
4	226,4	222,6	217,2	205,3	202,9	201,6	208,0	240,4	244,1	181,5	134,0	105,4	101,6	104,7	104,8	106,0	118,1	168,6	209,0	232,0	267,7	284,3	258,6	242,8
5	214,8	212,4	204,6	199,9	199,5	201,3	203,3	224,9	221,6	168,9	117,5	54,5	24,5	21,6	23,4	25,0	32,2	90,3	181,1	222,8	248,5	245,5	239,3	235,8
6	215,9	213,1	210,0	208,4	207,1	205,4	209,5	223,1	216,8	133,5	50,8	21,1	22,6	21,4	21,3	27,2	45,3	119,5	187,5	246,0	267,4	277,0	249,0	243,3
7	217,3	217,8	212,4	215,2	211,7	214,4	234,8	269,5	259,6	205,0	164,8	115,7	103,8	87,8	90,1	98,2	105,4	148,6	197,5	247,7	277,0	293,8	252,1	238,5
8	230,0	210,9	213,3	213,2	209,9	209,5	218,0	242,9	232,5	182,5	135,1	100,8	81,2	59,9	75,4	61,8	69,9	113,7	142,2	210,0	235,4	246,3	226,7	202,9
9	198,0	173,4	161,8	157,5	156,9	162,6	195,9	235,7	230,4	165,5	50,5	27,3	29,5	30,5	30,8	29,9	30,3	35,5	72,1	183,3	240,4	236,7	222,2	209,1
10	204,1	197,9	199,8	199,6	198,3	203,3	232,6	270,6	262,9	189,4	103,4	40,7	33,6	37,1	40,6	40,5	46,0	97,0	162,8	241,1	299,4	283,1	252,0	231,5
11	239,0	225,9	213,8	208,6	207,1	208,8	227,8	257,9	248,2	184,1	92,7	72,4	58,4	59,9	53,2	53,9	60,4	104,5	129,4	218,0	273,8	268,9	248,0	218,8
12	216,2	208,9	204,0	196,2	192,4	195,3	211,0	224,2	200,3	104,2	29,1	29,6	35,0	35,5	34,6	35,8	36,0	33,7	89,0	191,4	241,1	233,2	220,0	210,0
13	208,4	202,4	201,6	193,0	186,6	194,6	199,2	220,9	193,3	108,5	27,2	27,5	44,5	43,4	38,4	39,3	36,4	34,0	103,3	215,0	271,1	269,0	249,9	233,5
14	228,3	219,6	213,7	212,4	217,3	223,9	253,0	303,4	311,2	230,7	153,6	93,9	78,1	83,3	83,5	95,9	113,0	143,7	202,3	268,1	331,2	315,7	289,1	247,7
15	232,7	227,6	223,4	223,0	223,5	225,0	272,3	283,7	257,7	215,5	159,1	115,2	87,2	70,0	80,6	86,3	100,0	126,3	170,8	244,8	296,6	267,5	223,2	203,0
16	186,7	182,1	181,3	178,8	176,1	181,2	189,4	223,1	204,1	107,3	33,6	30,4	29,4	30,4	31,4	30,6	30,5	36,9	65,7	159,1	226,2	225,3	187,6	162,3
17	186,4	170,4	153,0	144,4	148,5	157,4	204,0	242,4	239,0	188,2	108,6	33,6	23,8	24,5	24,5	30,6	53,7	121,0	191,0	235,0	256,1	249,7	226,1	210,3
18	198,7	194,5	192,5	190,9	188,5	195,5	206,1	247,3	247,5	193,1	89,4	28,3	26,0	23,7	24,1	25,3	23,4	63,8	147,3	220,6	246,2	232,9	203,2	182,2
19	191,3	188,8	186,0	185,8	187,9	190,7	202,4	225,0	205,9	86,9	22,5	22,9	22,9	21,8	21,9	23,3	23,6	24,0	95,1	181,3	233,4	234,0	211,7	208,7
20	200,7	201,5	197,4	199,1	198,2	201,1	199,8	215,9	207,0	65,0	25,8	27,9	30,6	30,2	30,1	31,0	31,1	29,4	89,7	216,3	238,2	236,9	215,4	207,1
21	204,2	196,8	194,1	192,1	190,1	200,4	218,9	276,6	282,5	197,3	100,9	32,7	29,2	30,4	29,5	33,8	46,9	89,2	163,4	261,0	297,2	285,2	243,1	214,6
22	210,1	202,8	201,1	197,8	197,7	203,0	224,1	291,0	303,6	190,4	108,8	70,9	44,9	30,3	44,2	54,2	81,6	135,2	188,1	271,6	310,5	286,9	269,1	243,4
23	216,3	210,1	205,8	210,2	210,0	210,0	224,9	258,8	265,4	202,0	138,4	94,8	66,7	46,6	58,5	65,7	90,9	126,8	184,9	270,2	299,1	278,6	266,0	233,6
24	206,4	206,9	210,1	208,4	206,8	207,8	222,7	253,6	263,1	203,7	125,8	97,0	68,2	58,3	67,9	73,1	104,3	122,5	177,9	264,0	317,0	289,2	239,3	223,2
25	211,2	212,4	199,3	197,8	199,6	202,3	226,1	270,6	268,7	206,5	149,2	107,3	79,1	65,3	65,7	70,4	100,8	125,1	182,6	281,7	299,9	266,0	240,0	229,9
26	216,4	204,1	194,8	194,0	195,4	194,9	197,4	225,1	230,0	182,8	82,5	27,2	25,6	24,6	24,4	24,4	25,1	60,9	167,1	252,2	283,3	260,3	222,5	211,9
27	197,4	193,3	185,4	179,9	176,8	179,3	179,9	194,8	189,9	113,0	34,9	18,0	19,1	18,3	18,2	18,6	22,7	79,0	173,9	221,5	232,2	217,8	200,7	192,6
28	187,4	183,1	177,1	175,7	181,3	196,3	230,2	270,2	286,9	275,0	242,8	208,4	177,0	170,7	177,0	187,8	213,0	250,8	257,4	257,7	281,3	248,1	226,9	207,2
29	232,1	217,4	202,9	193,0	180,2	188,7	215,4	260,8	257,3	201,4	114,5	44,6	35,8	32,8	31,9	32,3	32,5	78,5	152,2	229,3	245,6	220,4	196,2	175,9
30	160,7	151,7	153,9	159,3	162,2	183,2	194,6	243,9	245,2	223,5	181,6	148,3	131,8	111,8	120,8	137,1	146,9	196,3	241,0	267,9	272,5	253,7	255,8	248,0



Informe mensual septiembre 2026

5.

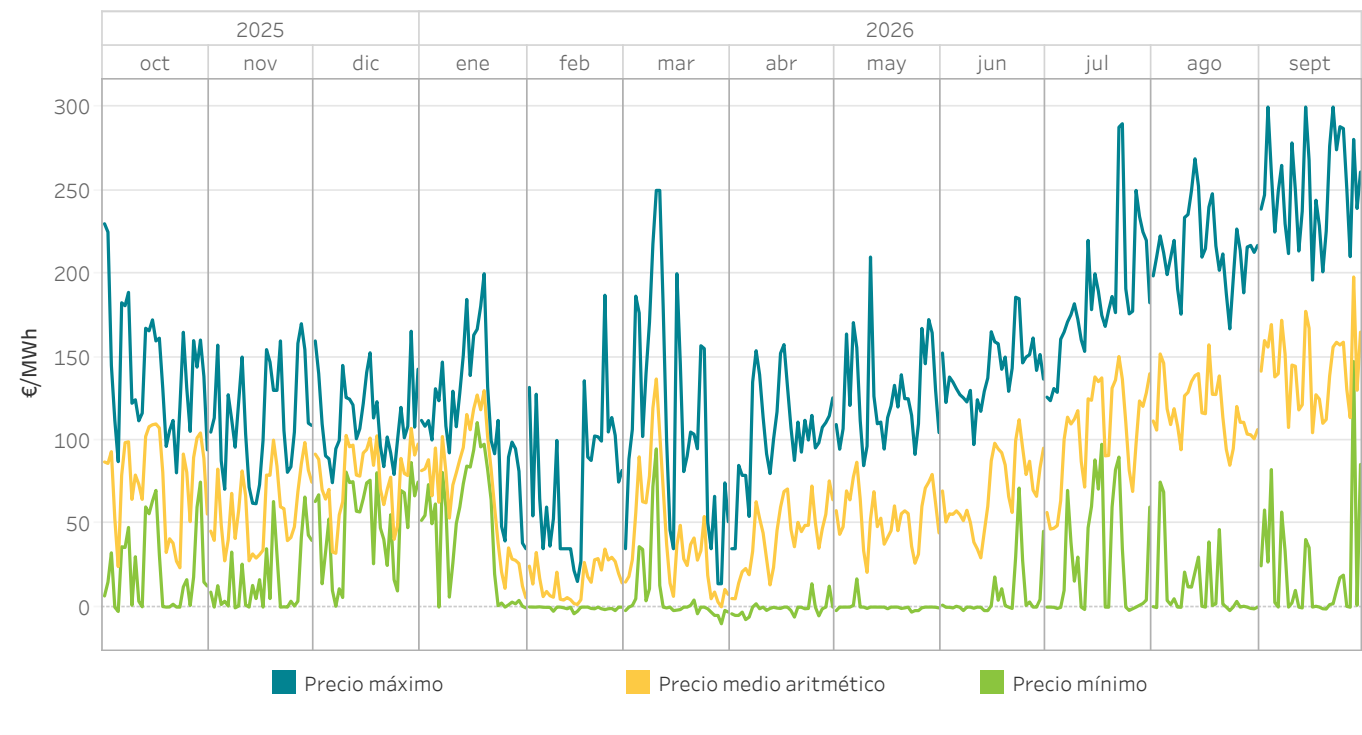
Evolución del mercado en los últimos 12 meses

- Precios y energías en el mercado diario
- Tecnologías en el mercado diario
- Mercado intradiario subastas
- Mercado intradiario continuo
- Resultados económicos del mercado
- Régimen Económico de Energías Renovables (REER)



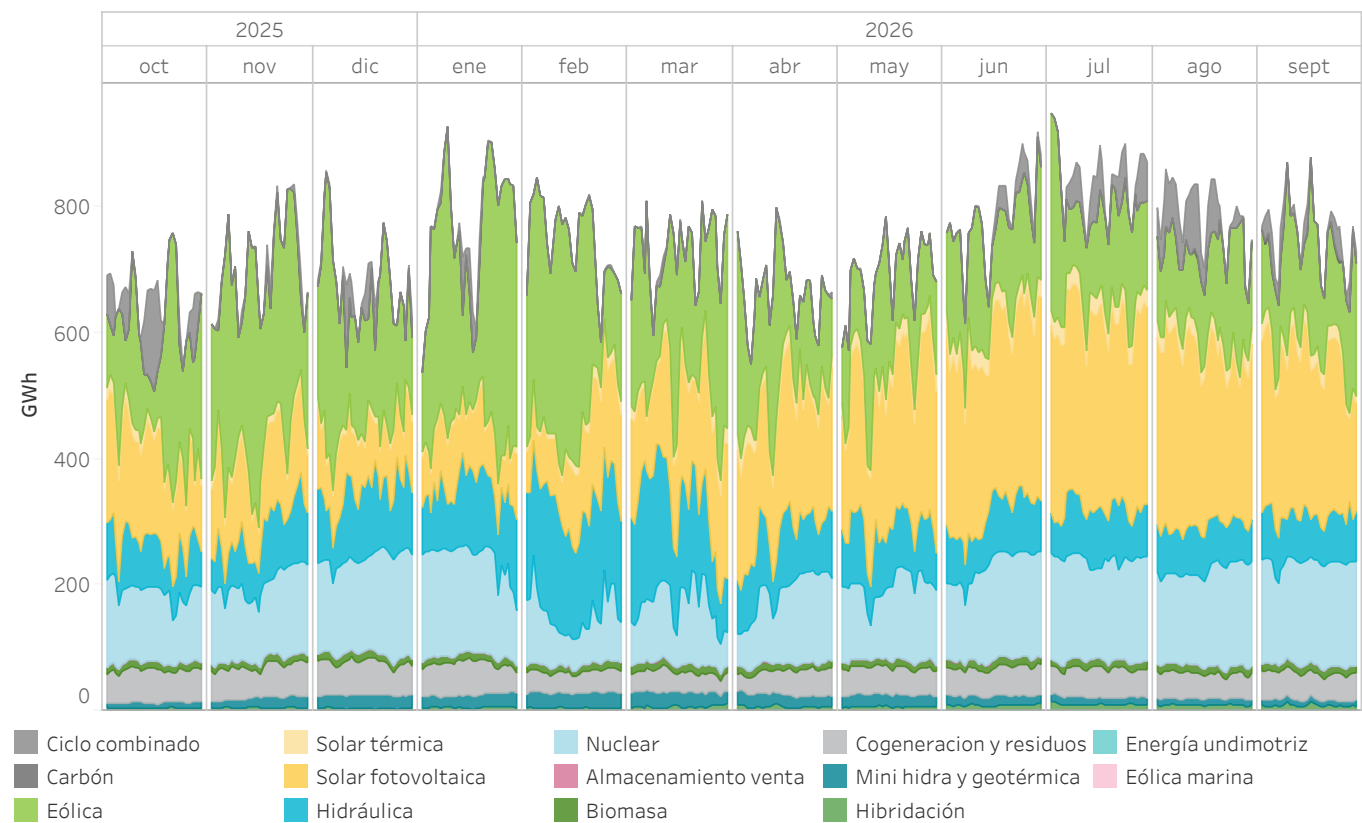
5.1 Precios máximo, mínimo y medio aritmético en el mercado diario

En España



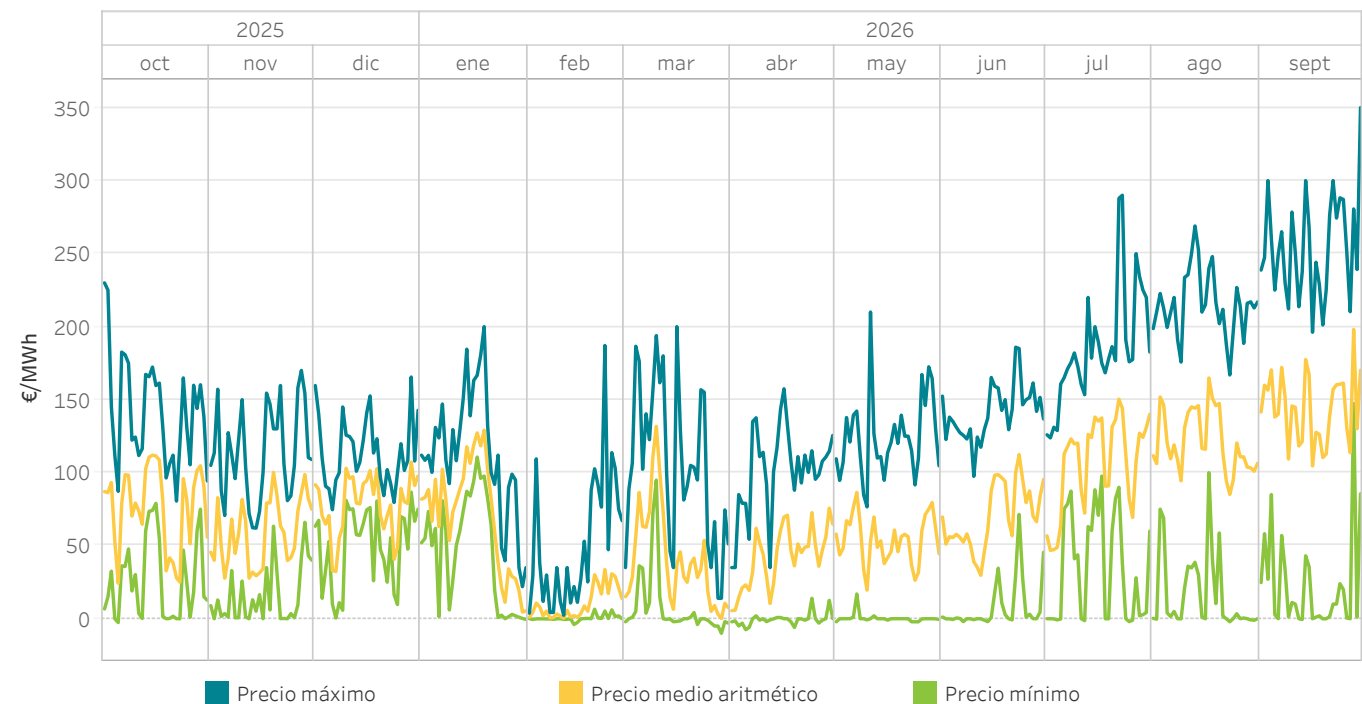
5.2 Energía por tecnologías en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

En España



5.3 Precios máximo, mínimo y medio aritmético en el mercado diario

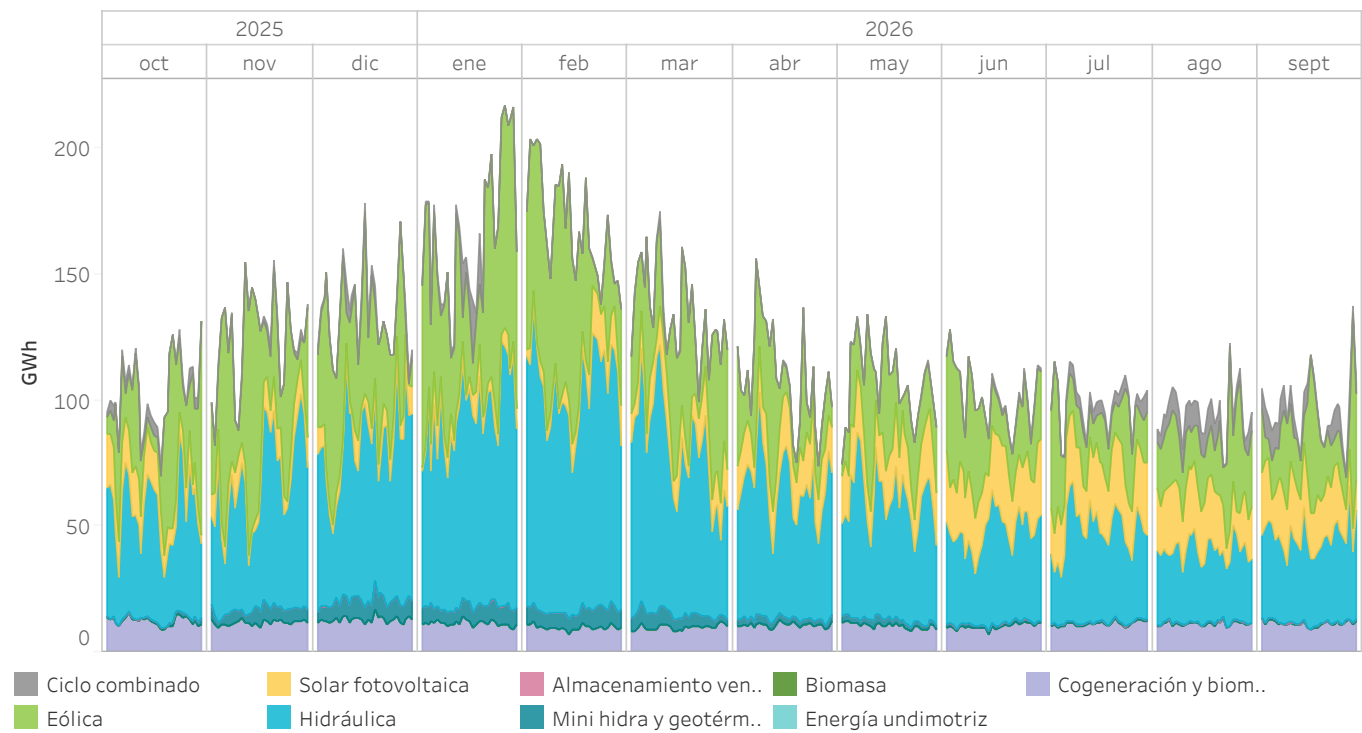
En Portugal



5.4 Energía por tecnologías en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

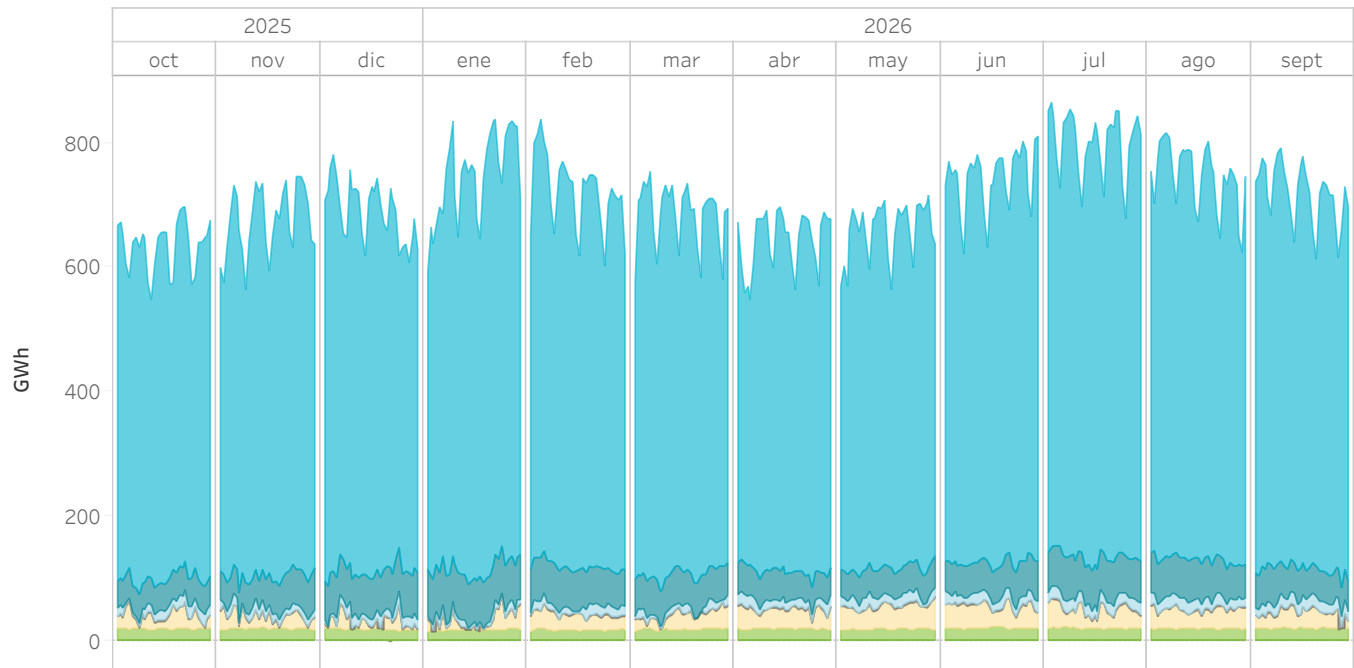
En Portugal

Las energías renovables de Portugal se presentan teniendo en cuenta la medida proporcionada por el operador del sistema portugués (REN) y la negociación realizada en los mercados.



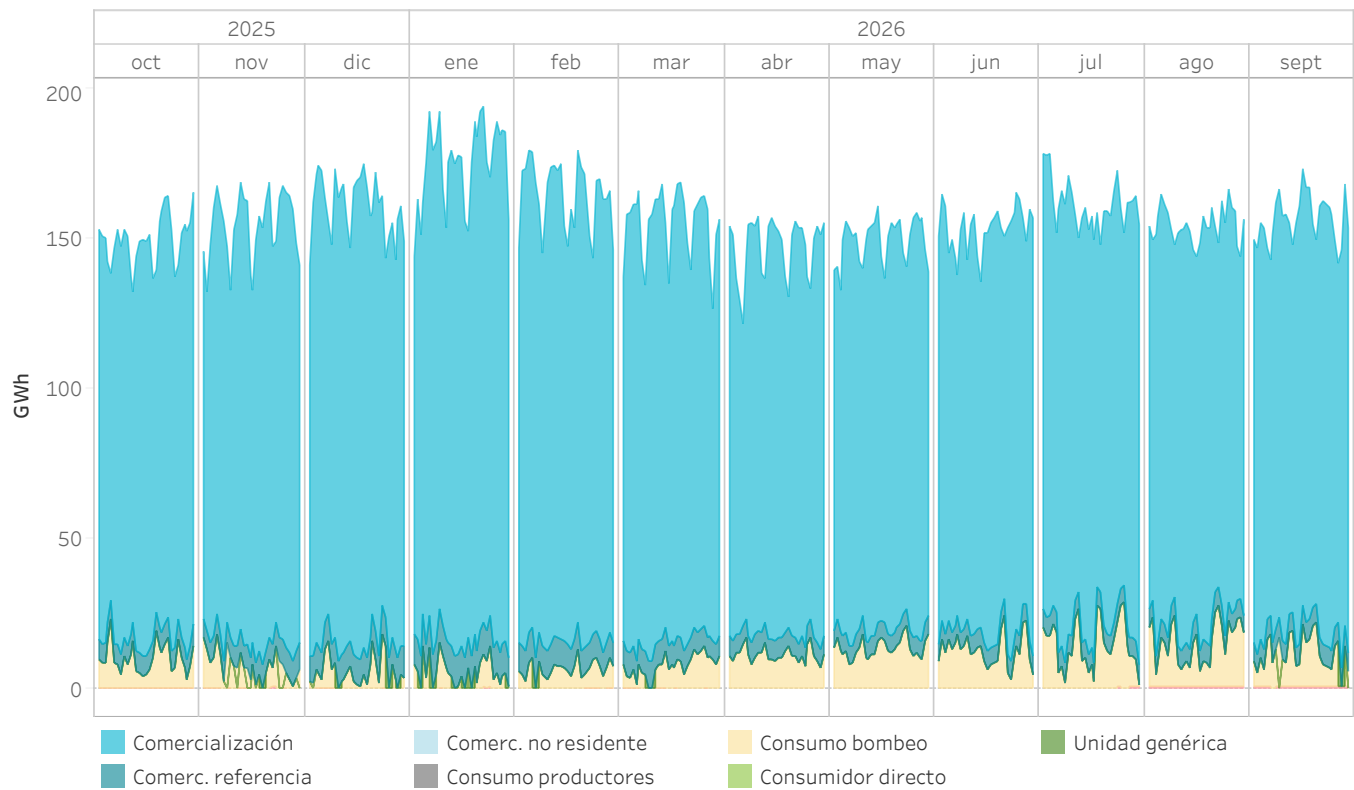
5.5 Energía por tipo de compra en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

En España



5.6 Energía por tipo de compra en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

En Portugal



5.7 Precios [€/MWh] y Energías [GWh] en el mercado diario

En España

Los valores están referidos a los precios y la energía del mercado diario

Año de estudio	Mes de estudio	Precio medio aritmético	Precio máximo	Precio mínimo	Energía mercado	Energía bilaterales
2025	octubre	75,78	230,00	-2,64	15.354,6	7.806,2
	noviembre	58,65	170,01	-0,45	16.036,3	8.018,9
	diciembre	77,91	165,50	0,50	15.499,0	9.412,2
	enero	71,67	200,00	-0,50	17.248,9	10.122,9
	febrero	16,41	187,10	-4,00	15.657,9	7.814,3
2026	marzo	41,71	250,00	-10,00	16.972,3	8.641,0
	abril	42,44	157,47	-7,51	15.373,7	7.491,2
	mayo	54,23	210,00	-3,00	16.176,5	8.152,3
	junio	69,59	185,90	-2,10	17.864,9	8.834,7
	julio	104,75	290,00	-2,00	19.729,5	10.234,3
	agosto	118,25	268,97	-2,10	18.951,6	9.013,6
	septiembre	143,25	300,00	-1,14	16.649,5	9.501,8
	Resultados interanual	73,29	300,00	-10,00	201.514,7	105.043,5

5.8 Precios [€/MWh] y Energías [GWh] en el mercado diario

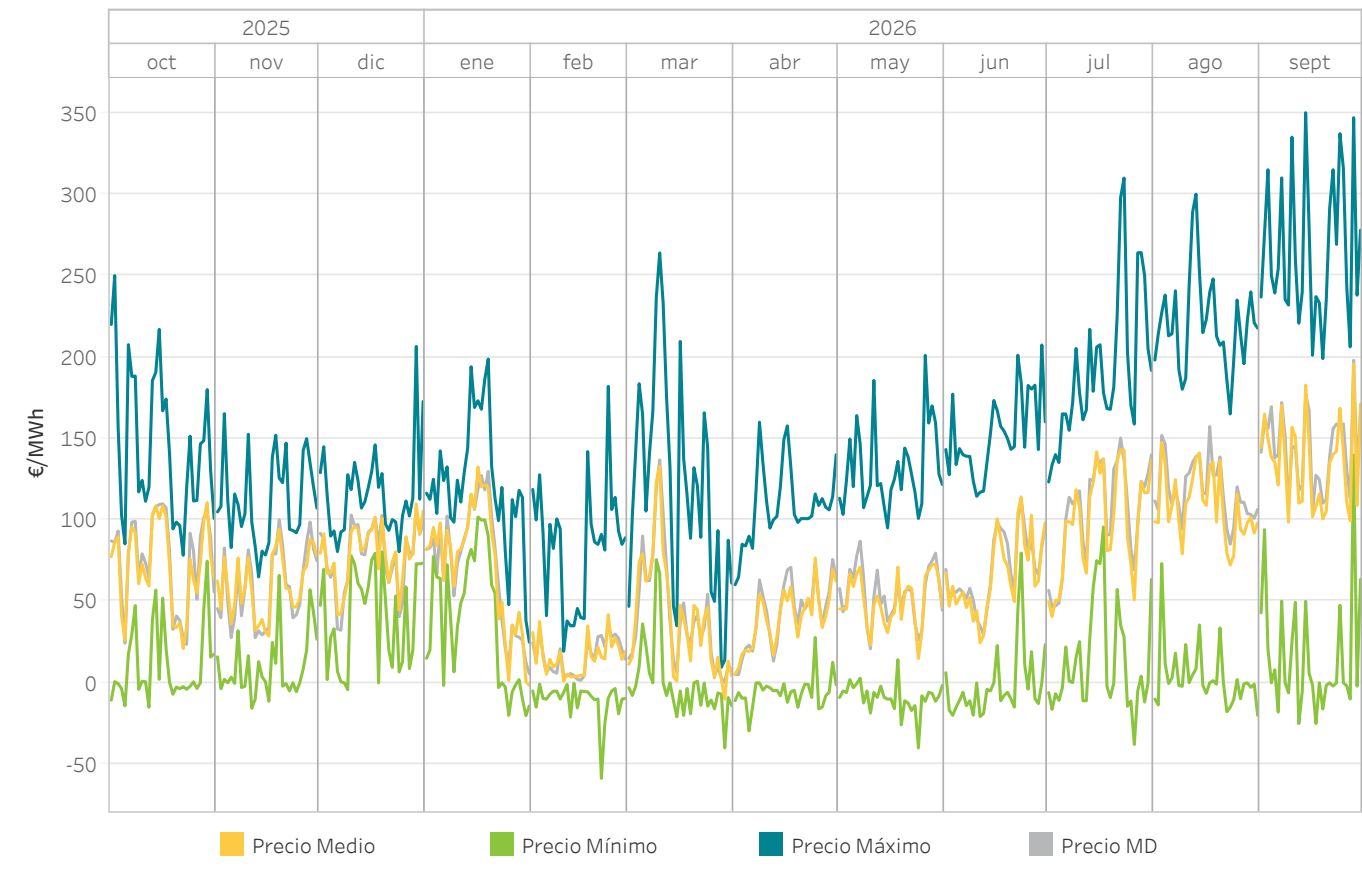
En Portugal

Los valores están referidos a los precios y la energía del mercado diario

Año de estudio	Mes de estudio	Precio medio aritmético	Precio máximo	Precio mínimo	Energía mercado	Energía bilaterales
2025	octubre	76,50	230,00	-2,64	4.554,1	1.704,0
	noviembre	59,09	170,01	0,00	4.610,4	1.746,9
	diciembre	77,91	165,50	0,50	5.012,1	1.983,8
	enero	71,19	200,00	-0,50	5.668,2	2.188,0
	febrero	10,65	187,10	-4,00	4.891,2	1.873,8
2026	marzo	40,80	200,00	-10,00	4.914,8	1.901,7
	abril	42,42	157,47	-7,51	4.431,2	1.633,6
	mayo	54,08	210,00	-2,10	4.618,2	1.631,1
	junio	70,25	185,90	-2,00	4.536,0	1.612,3
	julio	106,98	290,00	-2,00	4.938,0	1.785,1
	agosto	121,36	268,97	-2,10	4.723,4	1.709,9
	septiembre	143,90	350,00	-0,50	4.633,2	1.691,6
	Resultados interanual	73,37	350,00	-10,00	57.530,9	21.461,8

5.9 Precios máximo, mínimo y medio aritmético en IDAs

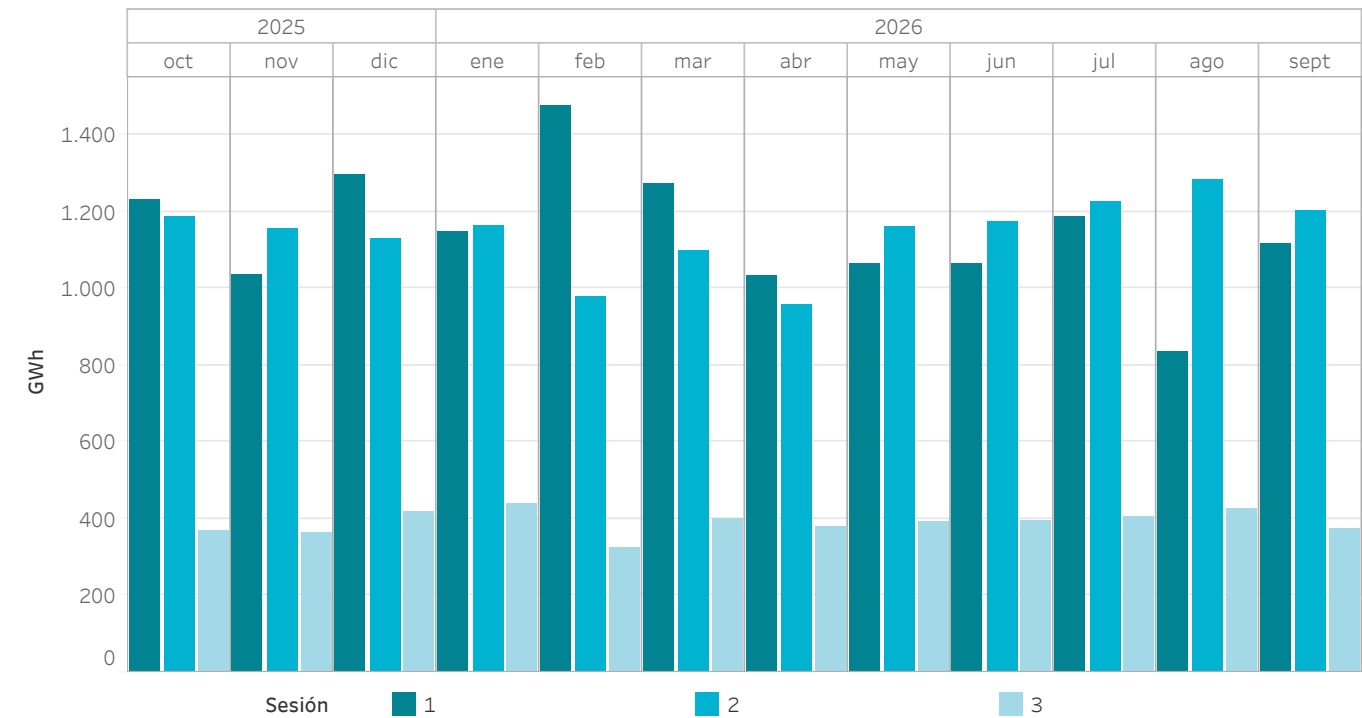
En España



5.10 Energía mensual por sesión en IDAs

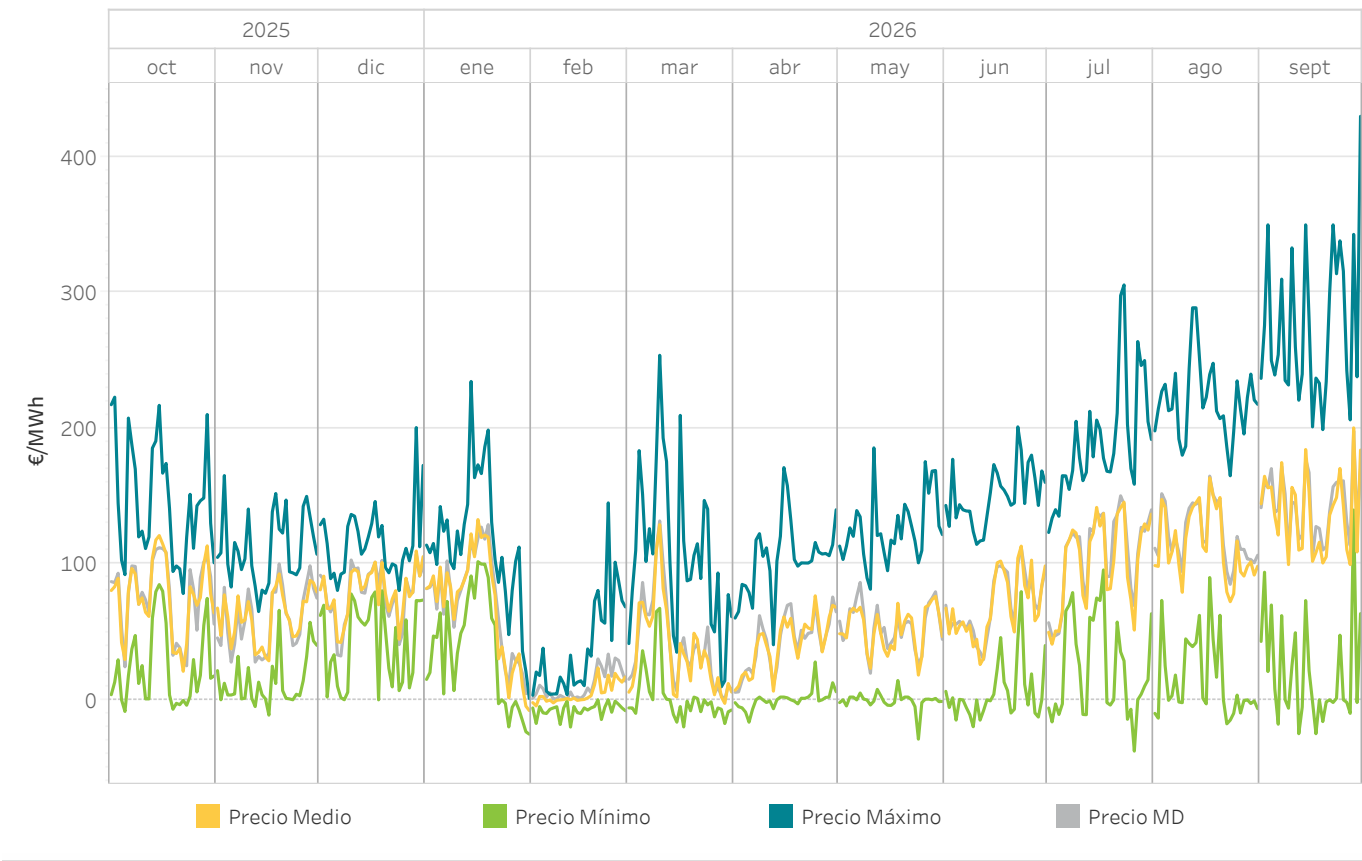
En España

La energía negociada corresponde a las compras realizadas en España más la exportación



5.11 Precios máximo, mínimo y medio aritmético en IDAs

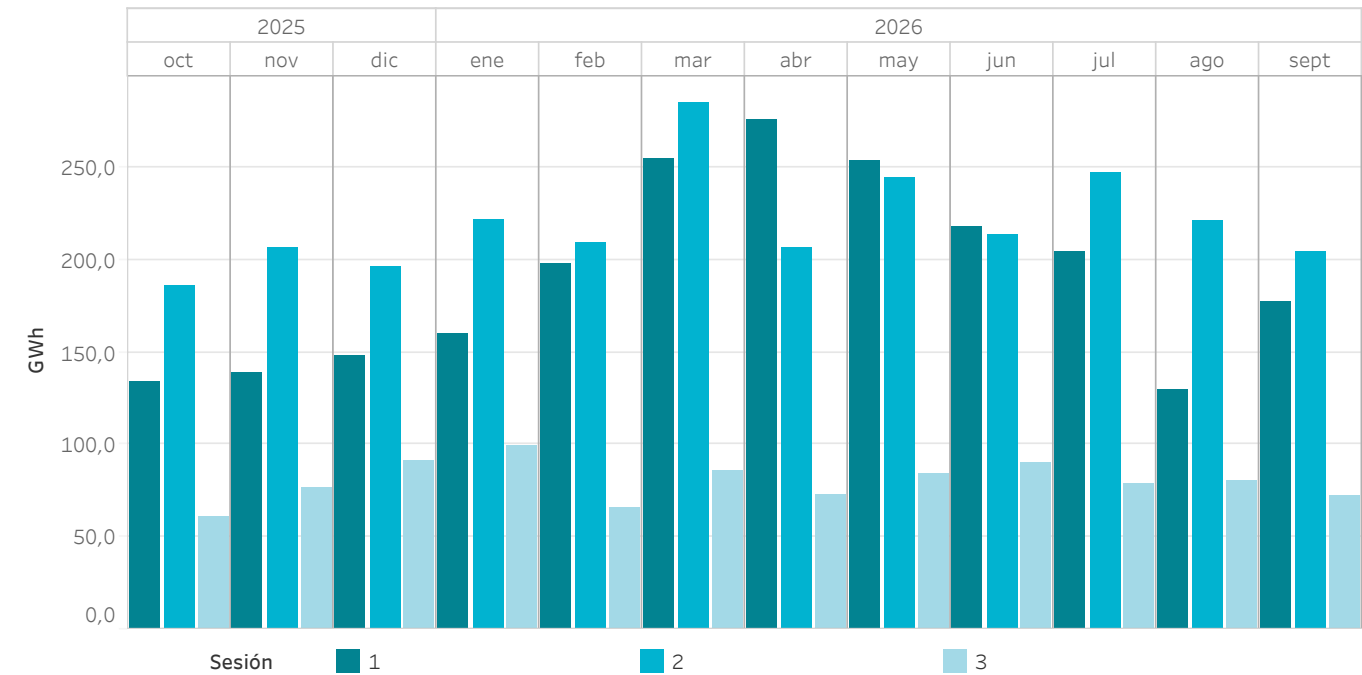
En Portugal



5.12 Energía mensual por sesión en IDAs

En Portugal

La energía negociada corresponde a las compras realizadas en Portugal más la exportación por fecha de sesión



5.13 Precios [€/MWh] y Energías [GWh] en IDAs

En España

Los precios máximos y mínimos se refieren a precios horarios y la energía de compra/venta corresponde con la adquirida/vendida en la zona española.

Año de estudio	Mes de estudio	Precio medio aritmético	Precio máximo	Precio mínimo	Energía de compra	Energía de venta
2025	octubre	71,75	250,00	-15,00	2.539,8	2.653,7
	noviembre	59,49	165,22	-15,62	2.317,9	2.376,8
	diciembre	77,32	206,50	-4,20	2.599,2	2.632,3
	enero	69,00	198,80	-20,12	2.563,4	2.556,2
	febrero	15,38	182,00	-58,60	2.666,5	2.561,6
2026	marzo	40,49	263,90	-40,00	2.617,3	2.469,7
	abril	40,72	160,00	-29,50	2.210,5	2.145,7
	mayo	51,42	201,00	-39,99	2.331,4	2.426,3
	junio	67,51	207,42	-20,68	2.424,8	2.376,4
	julio	100,59	309,90	-37,82	2.616,9	2.536,5
	agosto	110,90	300,00	-19,99	2.313,8	2.362,1
	septiembre	138,44	350,00	-25,00	2.473,2	2.448,4
	Resultados interanual	70,12	350,00	-58,60	29.674,4	29.545,8

5.14 Precios [€/MWh] y Energías [GWh] en IDAs

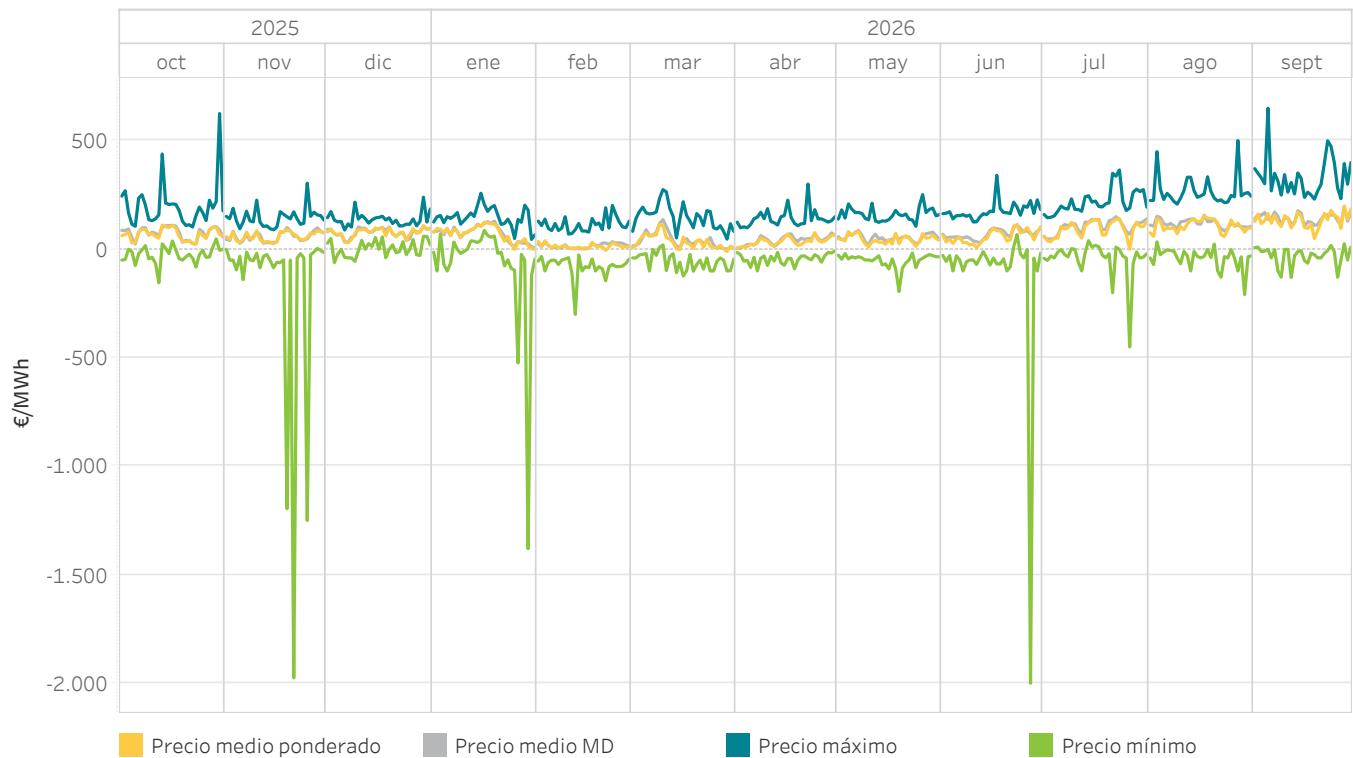
En Portugal

Los precios máximos y mínimos se refieren a precios horarios y la energía de compra/venta corresponde con la adquirida/vendida en la zona portuguesa.

Año de estudio	Mes de estudio	Precio medio aritmético	Precio máximo	Precio mínimo	Energía de compra	Energía de venta
2025	octubre	74,69	223,00	-8,60	290,5	235,2
	noviembre	60,46	165,22	-11,32	271,7	305,4
	diciembre	77,52	200,59	-0,05	274,1	304,8
	enero	66,25	234,58	-25,37	331,1	338,6
	febrero	5,08	145,10	-20,09	325,5	420,9
2026	marzo	37,07	253,87	-20,00	369,2	549,0
	abril	41,90	171,10	-16,53	401,7	442,8
	mayo	53,02	185,65	-29,00	456,6	471,9
	junio	69,64	201,13	-19,86	357,2	426,7
	julio	103,55	305,73	-37,82	343,4	415,1
	agosto	115,14	288,88	-17,72	295,7	306,2
	septiembre	140,55	430,00	-25,00	295,0	338,1
	Resultados interanual	70,27	430,00	-37,82	4.011,8	4.554,6

5.15 Precios máximo, mínimo y medio ponderado en el mercado intradiario continuo

En España



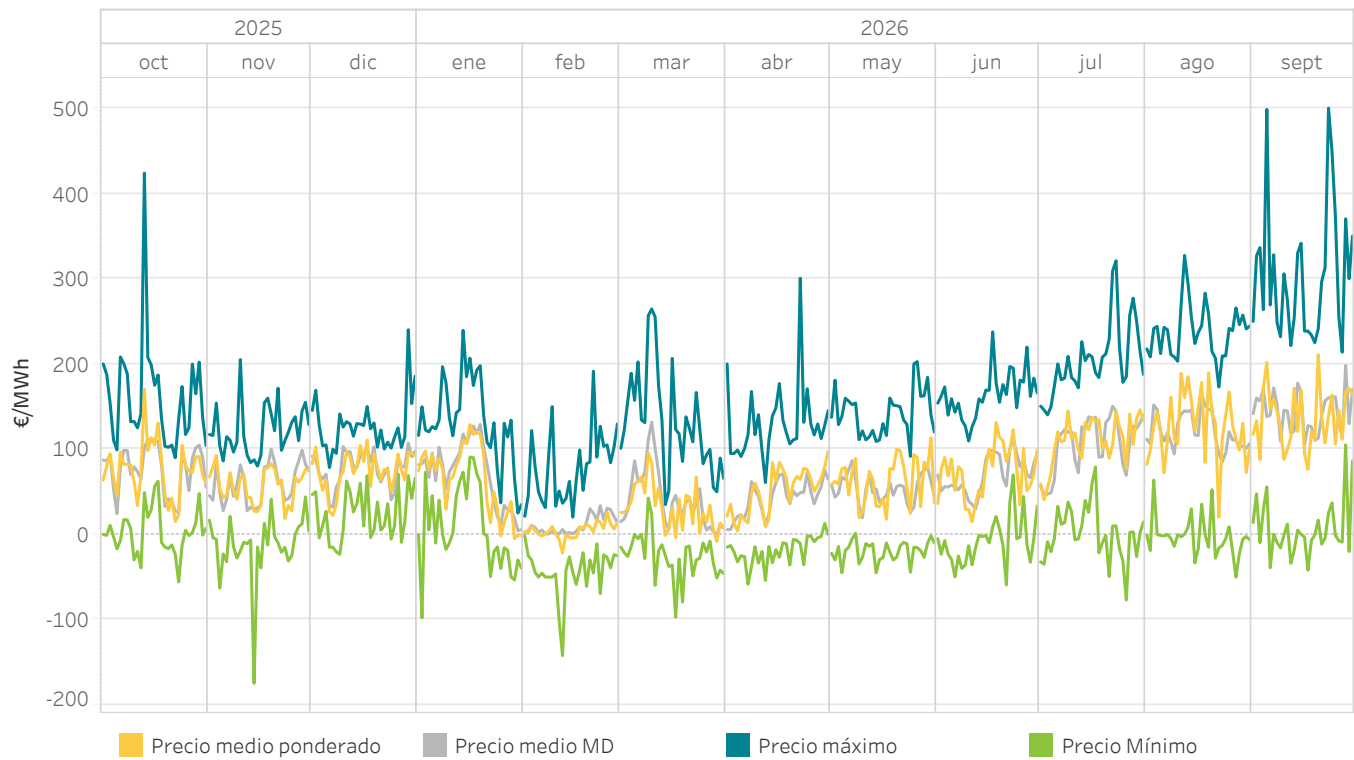
5.16 Energía mensual negociada en el mercado intradiario continuo

En España



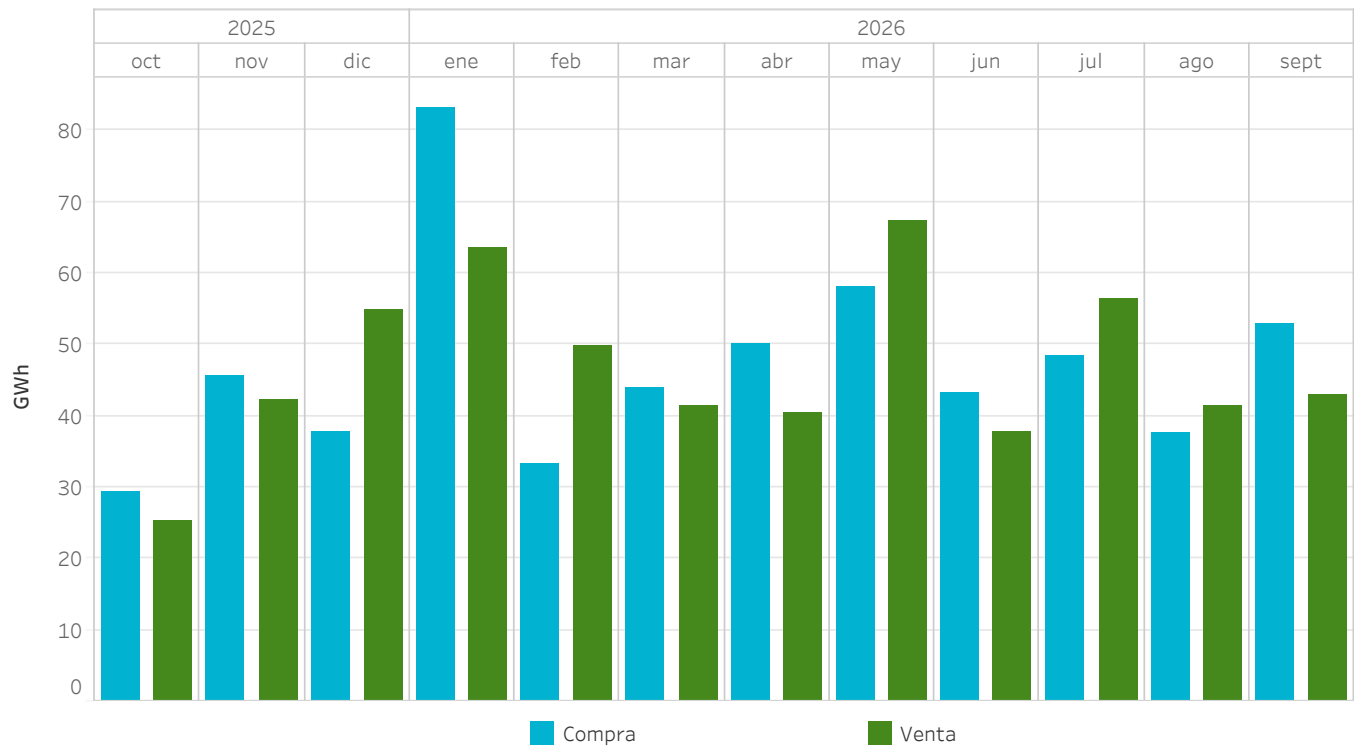
5.17 Precios máximo, mínimo y medio ponderado en el mercado intradiario continuo

En Portugal



5.18 Energía mensual negociada en el mercado intradiario continuo

En Portugal



5.19 Precios [€/MWh] y Energías [GWh] en el mercado intradiario continuo

En España

Los precios máximos y mínimos se refieren a precios horarios y la energía de compra/venta corresponde con la adquirida/vendida en la zona española.

Año de estudio	Mes de estudio	Precio medio ponderado	Precio máximo	Precio mínimo	Energía de compra	Energía de venta
2025	octubre	67,51	625,39	-154,05	409,5	453,3
	noviembre	59,82	304,52	-1.975,21	437,3	463,3
	diciembre	76,28	240,00	-61,72	457,5	486,6
	enero	74,47	258,11	-1.379,70	511,8	537,3
	febrero	13,85	202,08	-300,00	496,2	452,5
	marzo	38,49	274,99	-123,00	439,7	425,0
2026	abril	38,10	300,50	-99,90	545,1	553,6
	mayo	45,15	252,00	-194,70	571,5	567,5
	junio	58,30	341,00	-1.999,84	473,5	455,3
	julio	94,85	365,51	-450,00	547,9	509,6
	agosto	108,44	501,00	-208,28	498,5	513,4
	septiembre	137,28	649,98	-130,00	471,0	504,8
Resultados interanual		68,86	649,98	-1.999,84	5.859,6	5.922,3

5.20 Precios [€/MWh] y Energías [GWh] en el mercado intradiario continuo

En Portugal

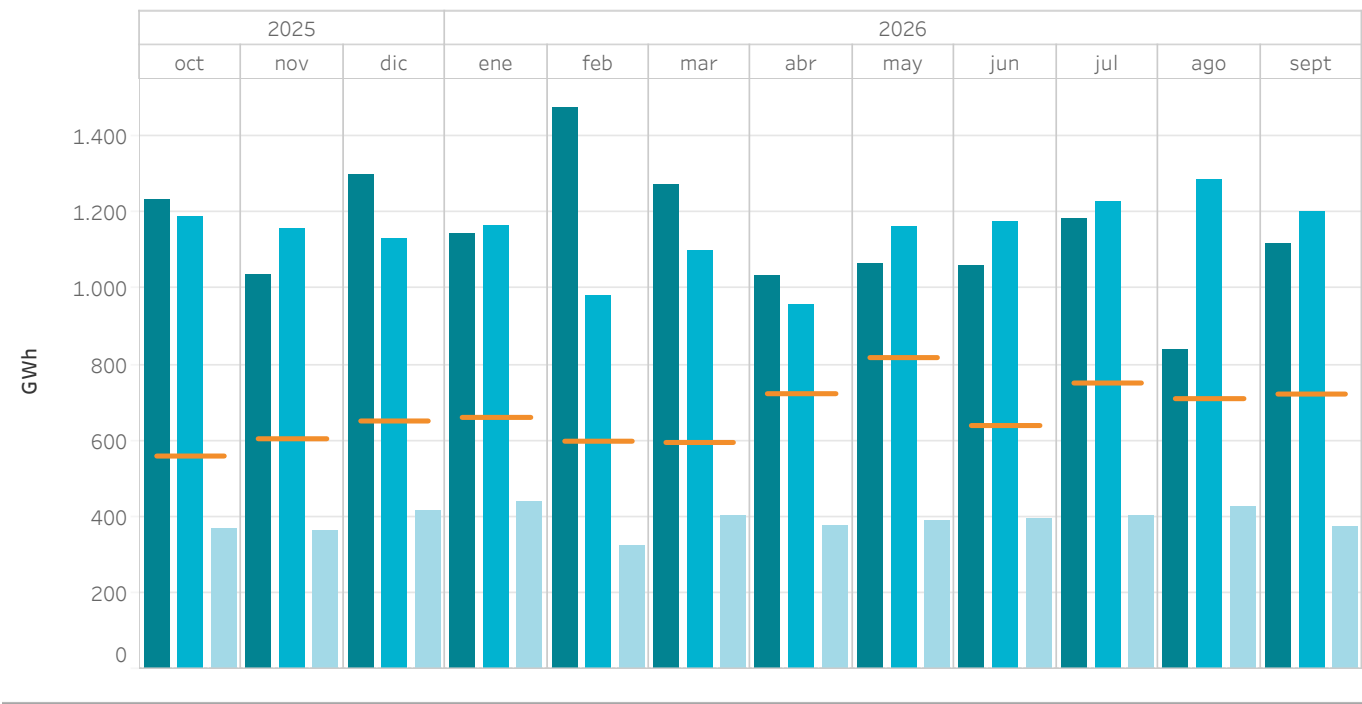
Los precios máximos y mínimos se refieren a precios horarios y la energía de compra/venta corresponde con la adquirida/vendida en la zona portuguesa.

Año de estudio	Mes de estudio	Precio medio ponderado	Precio máximo	Precio mínimo	Energía de compra	Energía de venta
2025	octubre	68,50	423,77	-55,69	29,3	25,2
	noviembre	59,11	204,98	-174,59	45,7	42,2
	diciembre	75,47	240,00	-23,42	37,7	54,9
	enero	79,20	239,26	-97,77	83,3	63,6
	febrero	2,78	191,45	-142,02	33,2	49,9
	marzo	36,88	264,50	-97,11	43,9	41,4
2026	abril	54,21	300,50	-58,40	50,0	40,5
	mayo	60,14	202,66	-45,00	58,1	67,4
	junio	74,08	237,57	-59,33	43,2	37,9
	julio	114,92	320,99	-76,89	48,5	56,5
	agosto	120,02	327,28	-50,00	37,6	41,4
	septiembre	132,25	500,00	-41,90	52,9	43,0
Total general		74,47	500,00	-174,59	563,4	563,7

5.21 Energía mercado intradiario continuo comparado con las subastas intradiarias europeas

En España

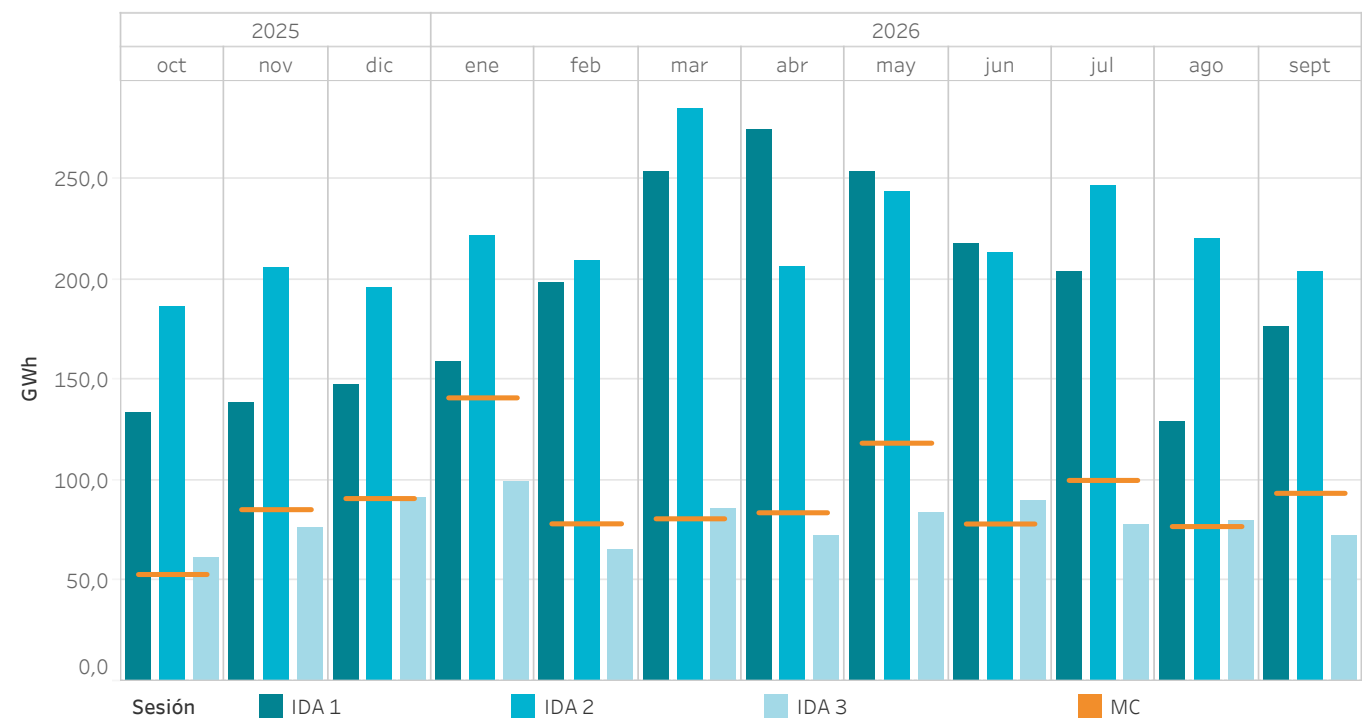
La energía negociada corresponde a las compras realizadas en España más la exportación.



5.22 Energía mercado intradiario continuo comparado con las subastas intradiarias europeas

En Portugal

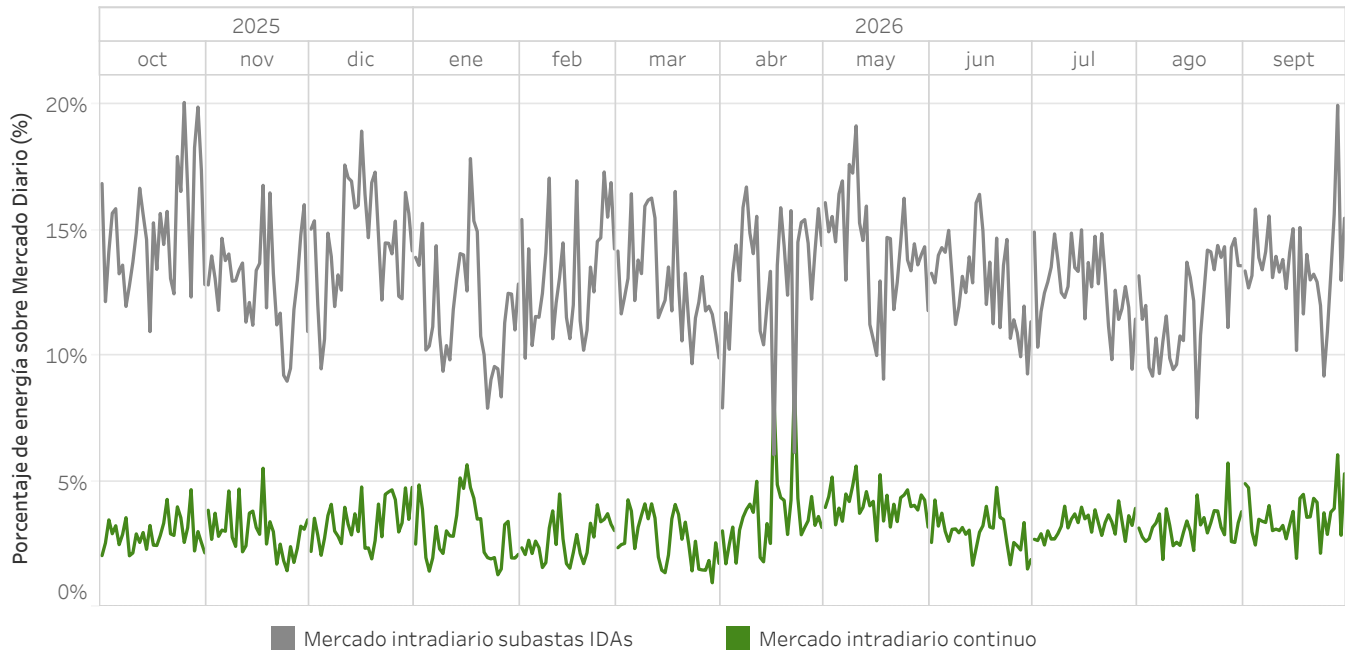
La energía negociada corresponde a las compras realizadas en Portugal más la exportación.



5.23 Porcentaje de la energía negociada en las IDAs sobre la negociada en el mercado diario

MIBEL

La energía negociada se calcula como la suma de las adquisiciones y la exportación neta de cada zona.



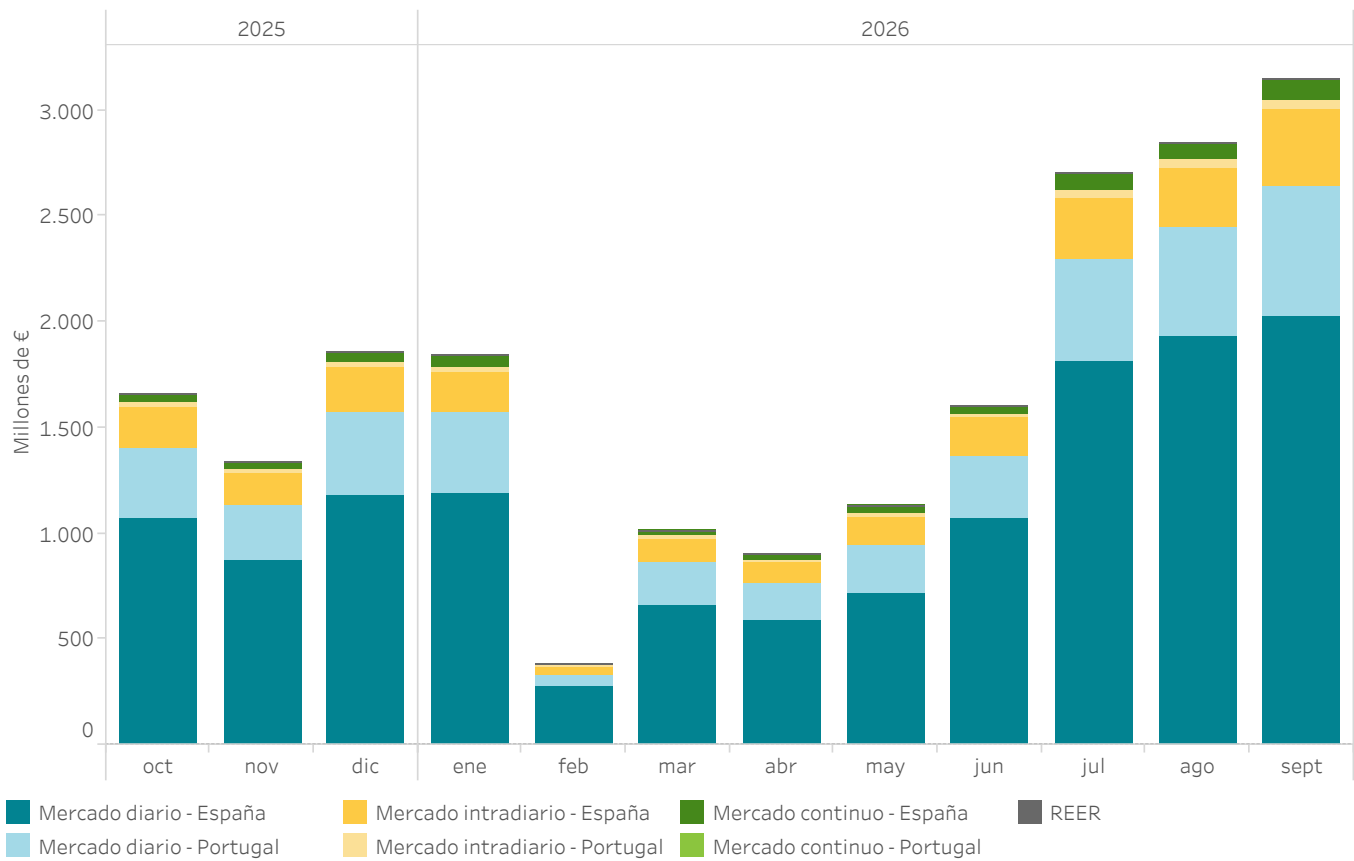
5.24 Energía negociada en las IDAs en comparación con el mercado diario

MIBEL

La energía negociada se calcula como la suma de las adquisiciones y la exportación neta de cada zona.



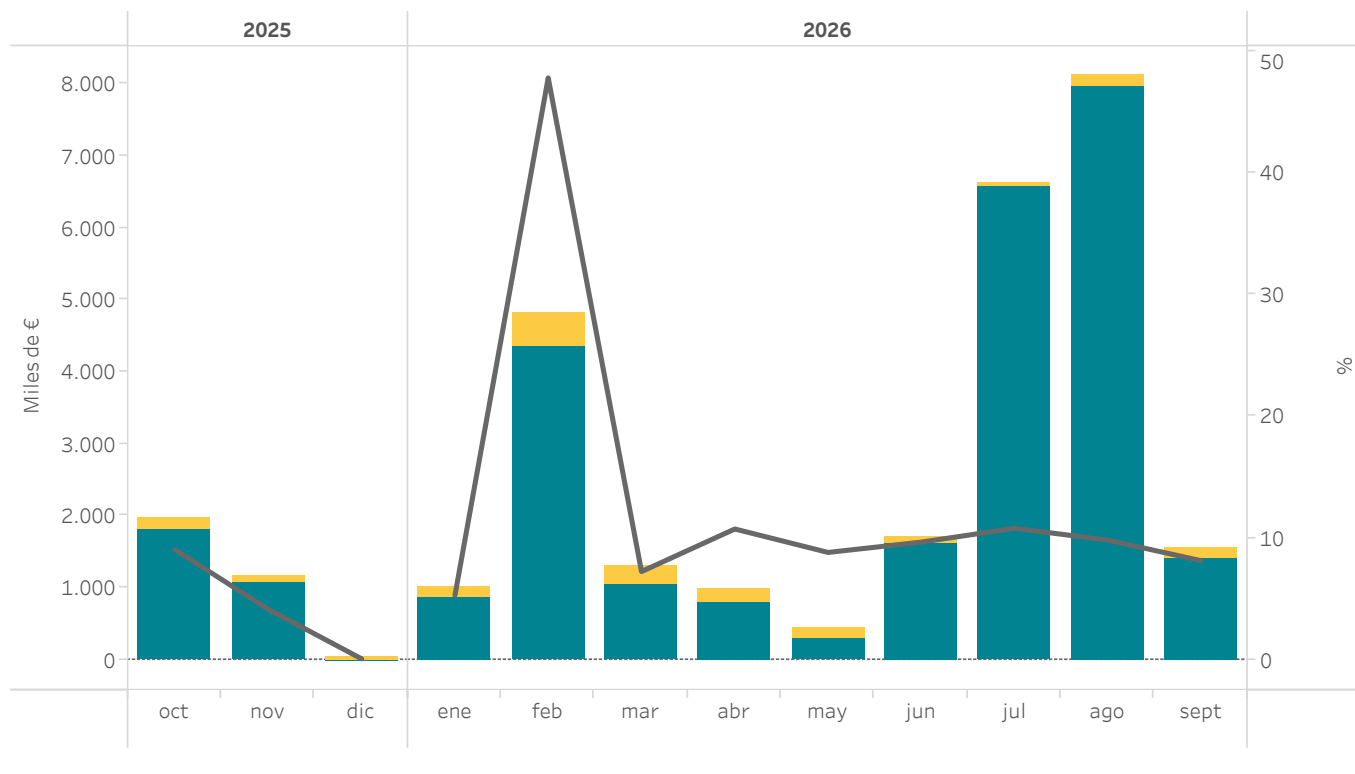
5.25 Volumen económico de las compras negociadas en el MIBEL - Año móvil



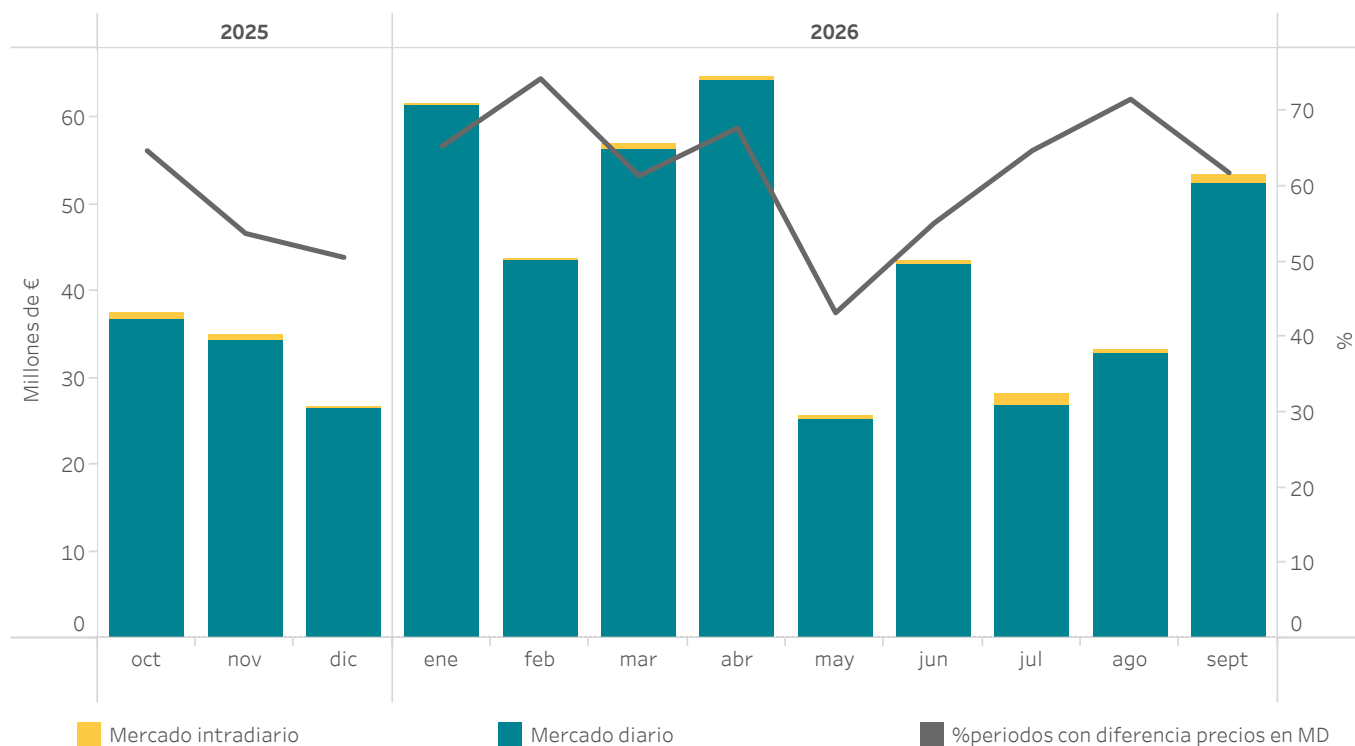
Año	Mes	M.Diario España (Euros)	M.Diario Portugal (Euros)	M.Intradiario España (Euros)	M.Intradiario Portugal (Euros)	M.Continuo España (Euros)	M.Continuo Portugal (Euros)	REER (Euros)
2025	oct	1.068.321.955	335.271.007	190.784.244	20.293.256	37.465.076	1.960.958	62.105
	nov	867.197.174	264.605.711	149.069.359	15.087.723	36.350.556	2.667.354	45.567
	dic	1.181.338.184	384.983.655	219.682.807	20.710.284	51.103.109	2.619.815	39.254
2026	ene	1.189.463.460	380.565.356	190.045.731	21.947.666	48.552.156	7.531.205	51.982
	feb	277.663.394	51.489.314	42.920.679	2.065.857	11.540.257	478.482	28.324
	mar	665.122.188	196.206.402	112.787.549	12.310.527	25.115.806	1.522.104	51.301
	abr	591.986.289	173.505.336	92.228.302	12.092.096	28.374.566	2.468.010	55.076
	may	714.596.503	223.735.715	133.838.319	16.311.409	40.595.293	2.513.850	77.845
	jun	1.068.457.945	292.759.054	180.937.481	20.547.429	38.799.973	2.912.146	63.184
	jul	1.809.654.175	488.064.160	283.910.443	38.007.077	73.761.472	5.216.988	127.615
	ago	1.926.386.939	518.679.229	283.193.547	35.223.779	78.151.727	4.176.293	83.021
	sept	2.021.588.421	615.278.153	364.701.384	41.053.825	100.792.295	6.143.747	102.668
Año móvil		13.381.776.627	3.925.143.092	2.244.099.845	255.650.929	570.602.286	40.210.950	787.942

5.26 Evolución de las rentas de congestión - Año móvil

Interconexión España - Portugal



Interconexión España - Francia

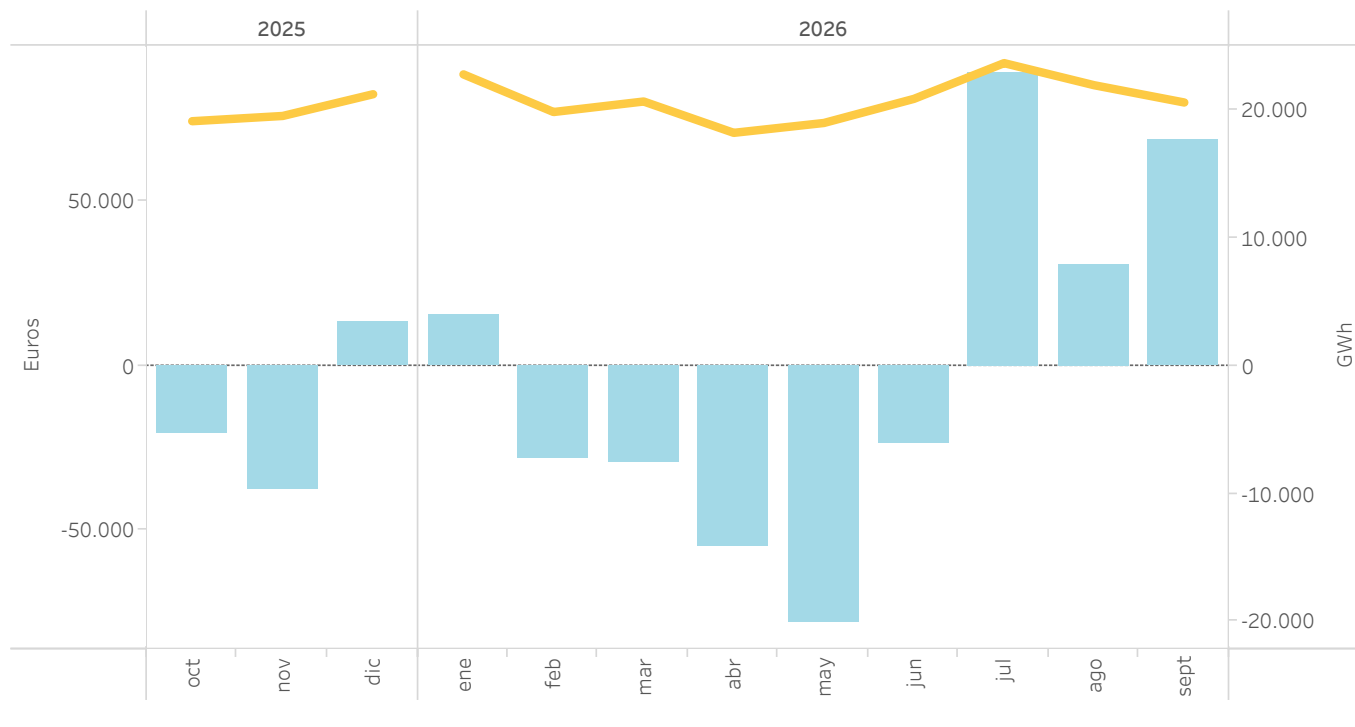


■ Mercado intradiario

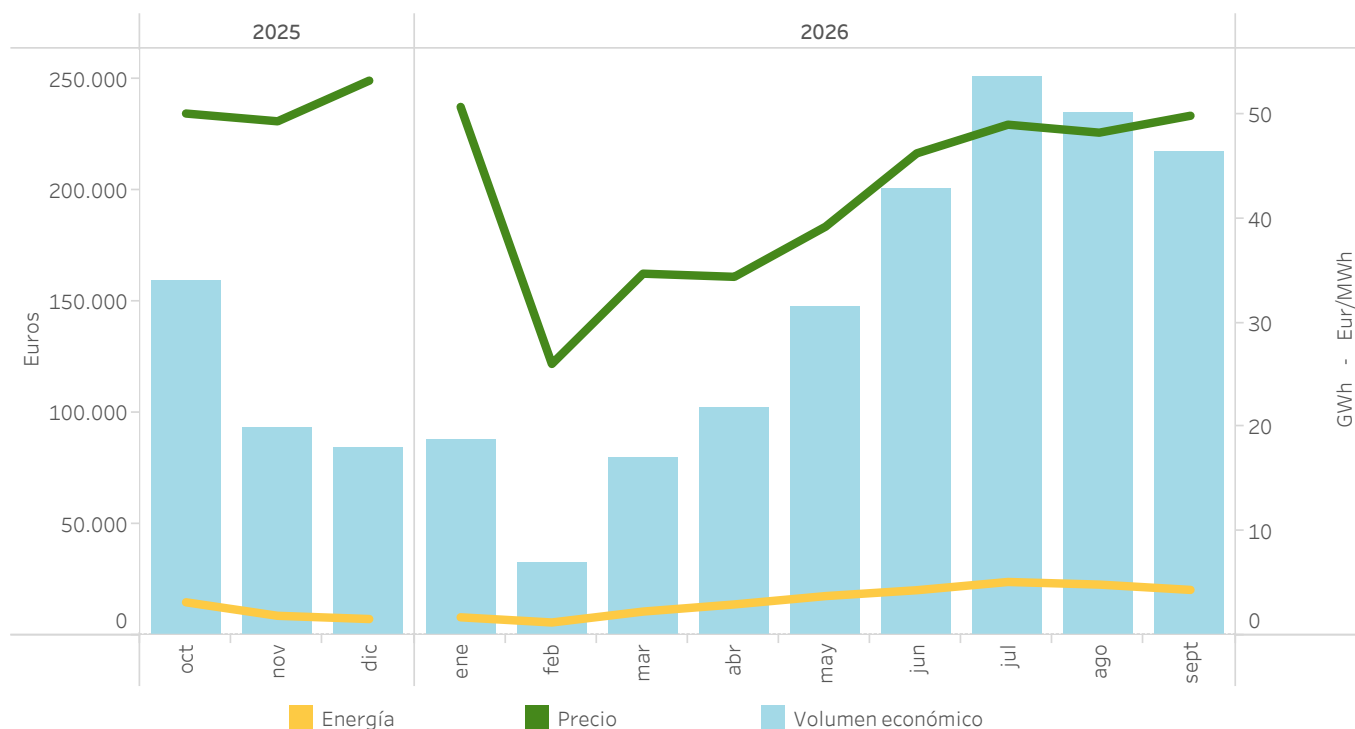
■ Mercado diario

■ %periodos con diferencia precios en MD

5.27 Excedente/Déficit mensual repercutido a las unidades de adquisición por el REER



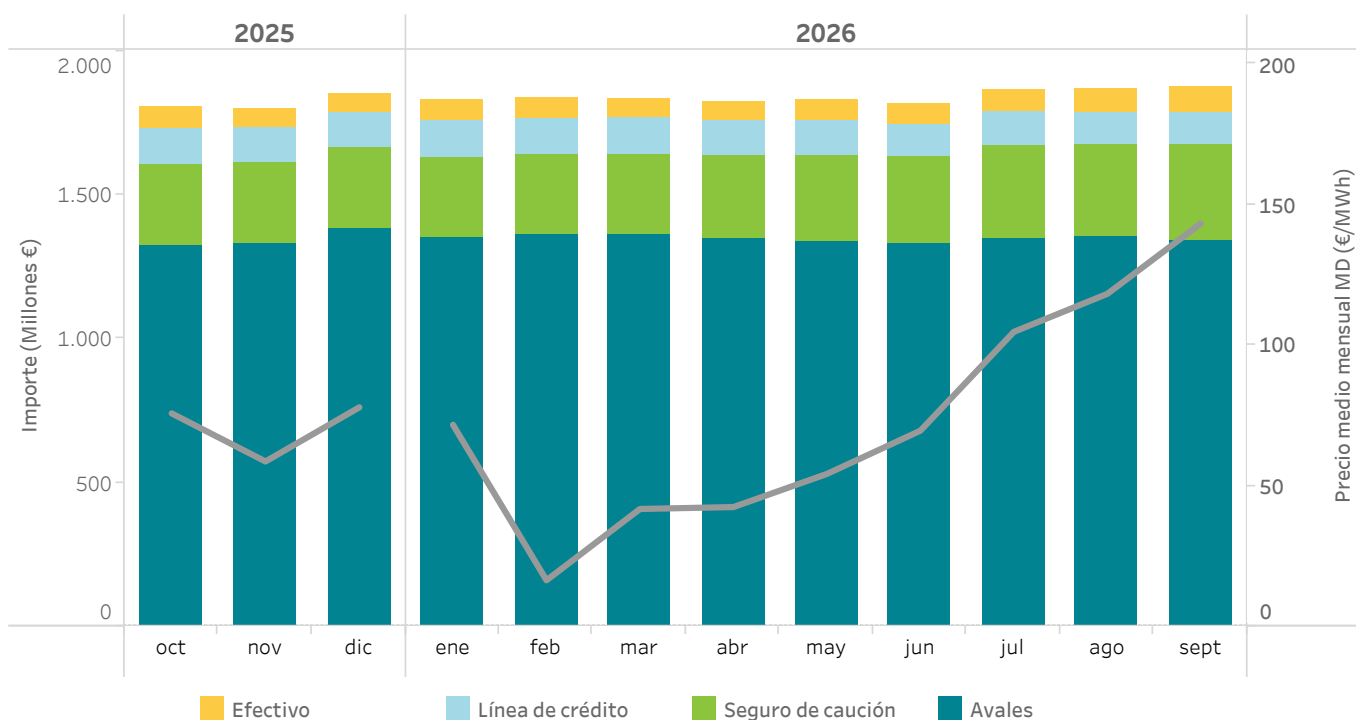
5.28 Datos mensuales de energía, volumen económico y precio de liquidación de las instalaciones acogidas al REER



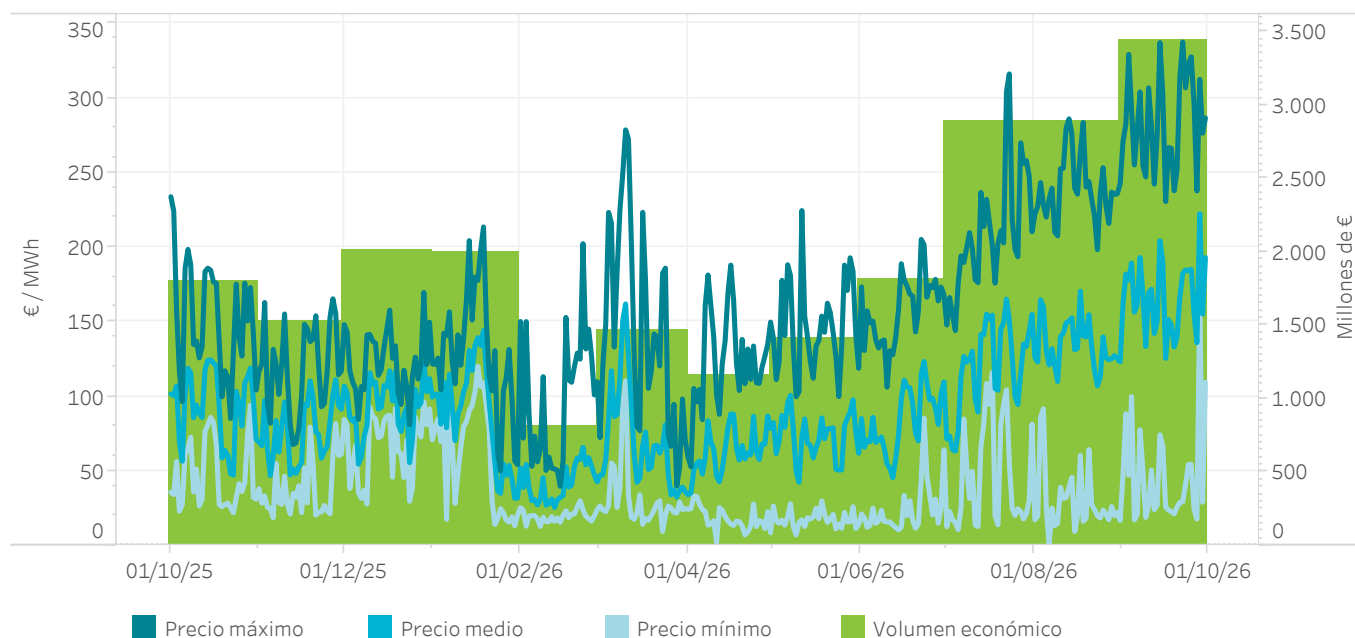
5.29 Energías e importes liquidados en el REER

Mes	Importe percibido (EUR)	Energía liquidada a instalaciones adscritas (MWh)			Nº periodos Precio mercado diario <= Precio de exención de cobro	Excedente / déficit del REER repercutido a la demanda nacional		
		Energía de subasta	Energía precio de mercado <= Precio de exención de cobro	Energía total liquidada		Importe pagado por la demanda (EUR)	Energía de reparto a la demanda (MWh)	Coste unitario de la repercusión (EUR/MWh)
Oct.	159.298	3.023	155	3.178	107	-20.656	19.166.190	0,001078
Nov.	93.018	1.761	124	1.886	72	-37.409	19.577.240	0,001911
Dic.	83.898	1.565	12	1.576	0	13.473	21.280.994	-0,000633
Enero	88.284	1.632	110	1.741	85	15.587	22.833.689	-0,000683
Feb.	32.406	644	597	1.241	851	-28.324	19.886.295	0,001424
Marzo	79.511	1.567	711	2.278	620	-29.486	20.709.881	0,001424
Abril	102.334	2.022	1.085	3.107	718	-55.076	18.255.607	0,003017
Mayo	148.094	2.881	1.013	3.894	594	-77.845	19.027.729	0,004091
Junio	200.707	3.812	677	4.489	487	-23.474	20.917.489	0,001122
Julio	251.408	4.837	312	5.149	321	89.030	23.715.500	-0,003754
Ago.	235.367	4.500	386	4.885	258	30.586	21.985.135	-0,001391
Sept.	217.905	4.129	247	4.377	147	68.505	20.632.372	-0,003320
Total	1.692.231	32.373	5.428	37.801	4.260	-55.089	247.988.121	0,000222

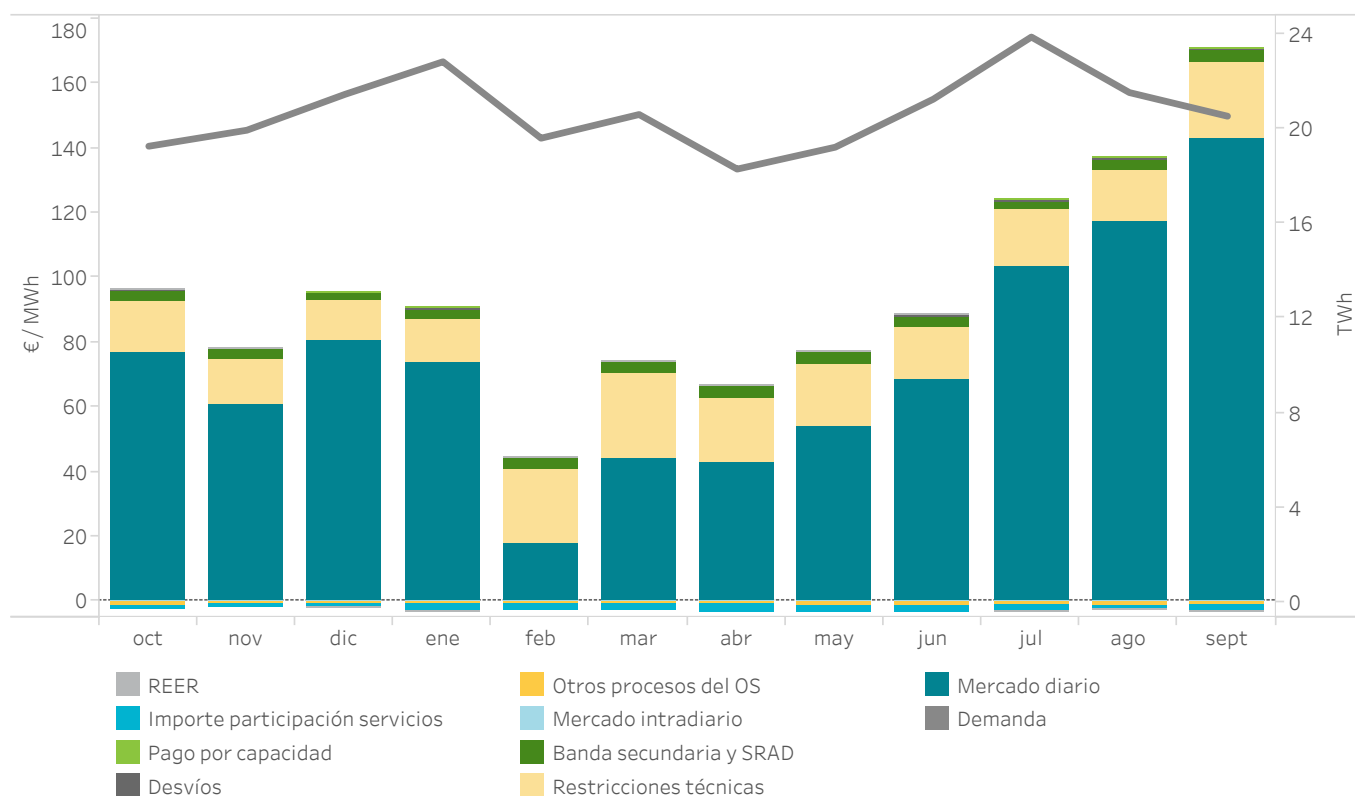
5.30 Evolución de las garantías formalizadas en el mercado eléctrico



5.31 Precio final medio y volumen económico del sistema eléctrico español - Demanda nacional - Año móvil



5.32 Componentes del precio final medio del sistema eléctrico español - Demanda nacional - Año móvil



5.33 Componentes del precio final medio del sistema eléctrico español - Año móvil (€/MWh)

Demanda nacional

Año	Mes	Mercado diario	Restricc. técnicas	Banda secundaria y Serv.RAD	Mercado intradiario	Otros procesos del OS	Desvíos	Pago por capacidad	Importe participac. servicios	REER	Precio final medio
2025	octubre	76,63	15,84	3,44	-0,21	-1,00	0,29	0,14	-1,29	0,00	93,84
	noviembre	60,51	14,41	2,80	-0,21	-0,50	0,43	0,18	-1,12	0,00	76,50
	diciembre	80,19	12,68	2,15	-0,20	-0,50	0,29	0,27	-0,97	0,00	93,91
2026	enero	73,44	13,82	2,90	-0,13	-0,96	0,41	0,24	-1,83	0,00	87,89
	febrero	17,94	23,07	3,01	-0,17	-0,51	0,41	0,26	-2,06	0,00	41,94
	marzo	44,07	26,51	3,09	-0,13	-0,68	0,56	0,17	-2,17	0,00	71,41
	abril	42,95	19,95	3,38	-0,08	-0,95	0,51	0,13	-2,25	0,00	63,64
	mayo	53,69	19,41	3,59	-0,20	-0,97	0,40	0,12	-2,17	0,00	73,87
	junio	68,47	16,39	3,26	-0,12	-1,06	0,34	0,15	-2,07	0,00	85,34
	julio	103,44	17,52	2,55	-0,15	-1,28	0,33	0,27	-1,28	0,00	121,39
	agosto	117,18	15,83	3,38	-0,24	-1,10	0,71	0,14	-1,26	0,00	134,65
	septiembre	143,09	23,23	4,09	-0,38	-1,10	0,41	0,14	-1,45	0,00	168,02
	Año móvil	74,65	18,12	3,12	-0,19	-0,89	0,42	0,19	-1,65	0,00	93,77

Año	Periodo	Mercado diario	Restricc. técnicas	Banda secundaria y Serv.RAD	Mercado intradiario	Otros procesos del OS	Desvíos	Pago por capacidad	Importe participac. servicios	REER	Precio final medio
2025	Enero-Septiembre	65,84	13,68	3,23	-0,10	-0,53	0,50	0,19	-1,14	0,00	81,68
2026	Enero-Septiembre	75,31	19,37	3,23	-0,18	-0,97	0,45	0,18	-1,82	0,00	95,58

Mercado libre

Año	Mes	Mercado diario	Restricc. técnicas	Banda secundaria y Serv.RAD	Mercado intradiario	Otros procesos del OS	Desvíos	Pago por capacidad	Importe participac. servicios	REER	Precio final medio
2025	octubre	76,72	15,81	3,45	-0,22	0,00	0,31	0,13	-1,39	0,00	93,81
	noviembre	60,42	14,41	2,81	-0,23	0,00	0,40	0,17	-1,22	0,00	76,27
	diciembre	80,18	12,68	2,15	-0,22	0,00	0,27	0,27	-1,07	0,00	93,77
2026	enero	73,32	13,82	2,90	-0,14	0,00	0,41	0,25	-2,03	0,00	87,57
	febrero	17,83	23,08	3,01	-0,19	0,00	0,41	0,26	-2,25	0,00	41,64
	marzo	43,96	26,48	3,09	-0,15	0,00	0,57	0,17	-2,36	0,00	71,08
	abril	43,15	19,90	3,38	-0,09	0,00	0,51	0,12	-2,42	0,00	63,59
	mayo	53,84	19,40	3,59	-0,22	0,00	0,42	0,11	-2,32	0,00	73,85
	junio	68,55	16,36	3,26	-0,13	0,00	0,35	0,14	-2,23	0,00	85,24
	julio	103,68	17,47	2,55	-0,16	0,00	0,34	0,27	-1,39	0,00	121,49
	agosto	117,46	15,78	3,39	-0,26	0,00	0,71	0,13	-1,37	0,00	134,74
	septiembre	143,30	23,19	4,10	-0,41	0,00	0,41	0,14	-1,56	0,00	168,05
	Año móvil	74,76	18,11	3,13	-0,20	0,00	0,43	0,18	-1,79	0,00	93,72

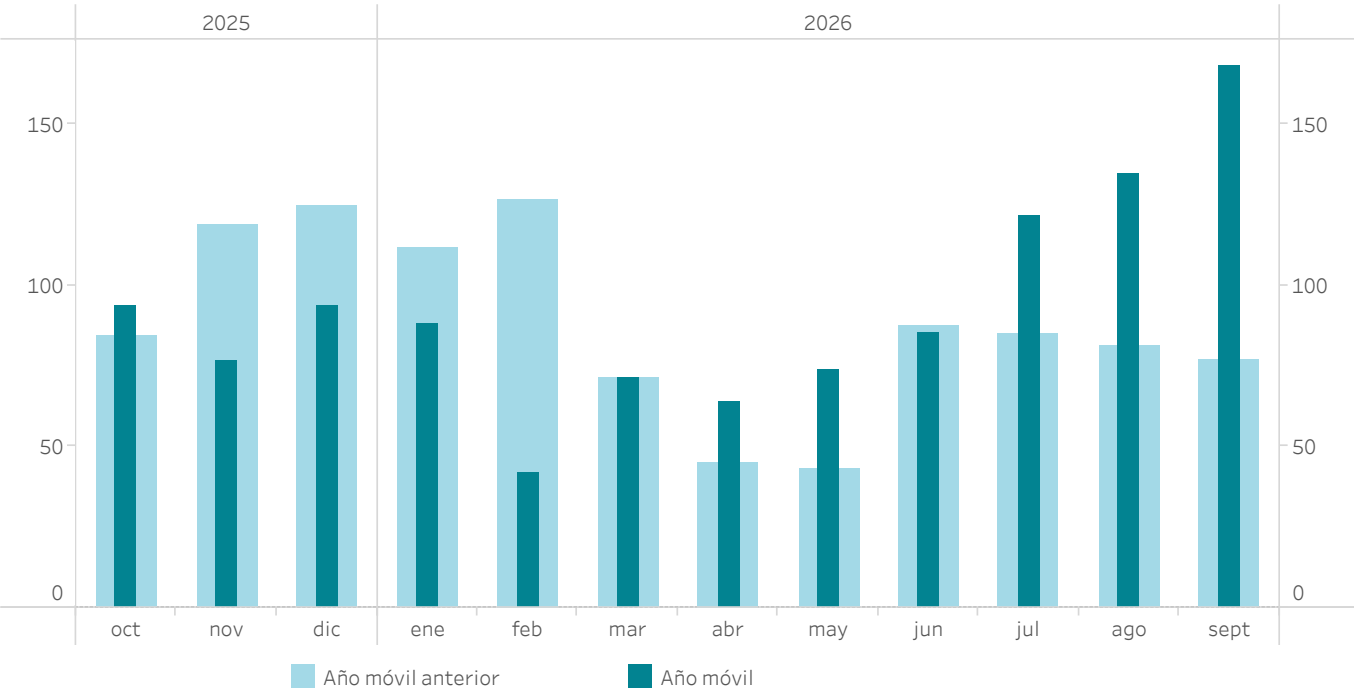
Año	Periodo	Mercado diario	Restricc. técnicas	Banda secundaria y Serv.RAD	Mercado intradiario	Otros procesos del OS	Desvíos	Pago por capacidad	Importe participac. servicios	REER	Precio final medio
2025	Enero-Septiembre	65,71	13,70	3,24	-0,11	-0,53	0,49	0,19	-1,23	0,00	81,44
2026	Enero-Septiembre	75,46	19,35	3,24	-0,20	-0,97	0,46	0,18	-1,97	0,00	95,55

Comercializadores de referencia

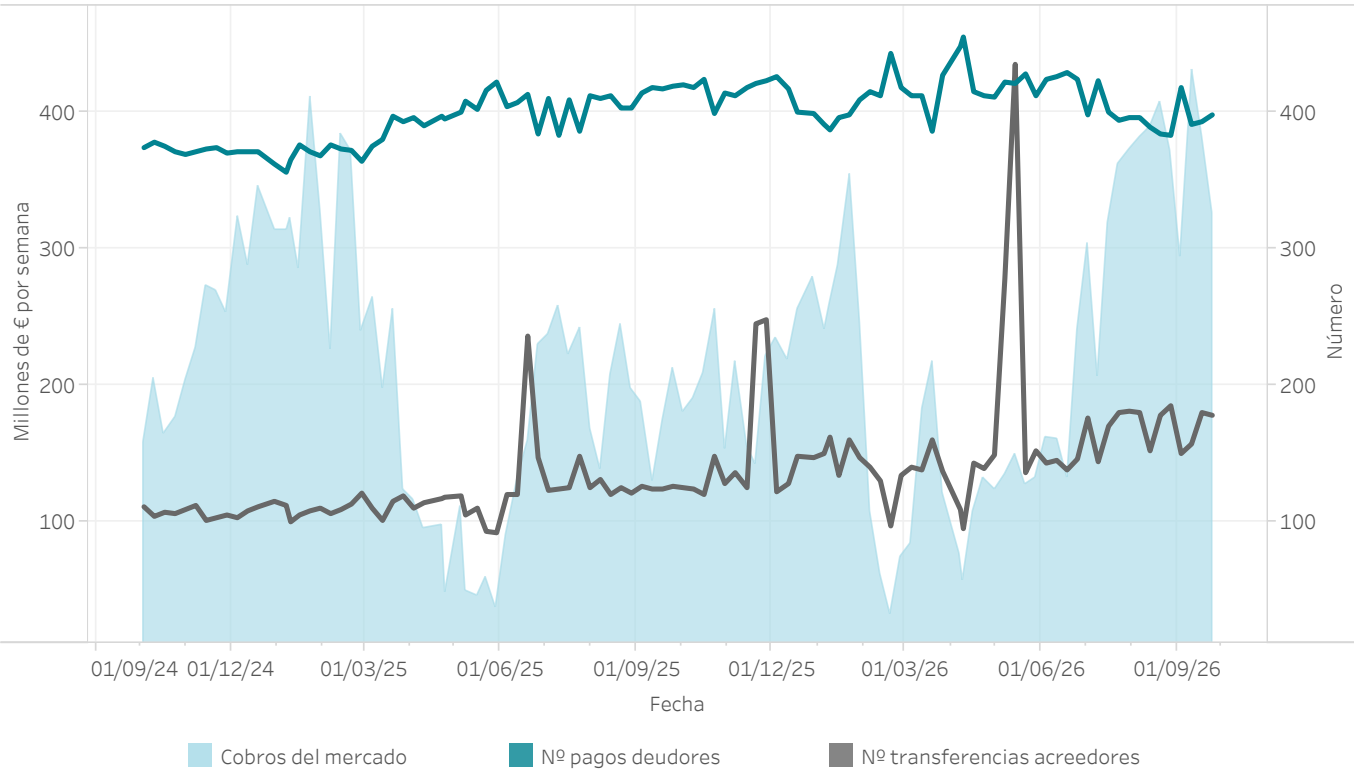
Año	Mes	Mercado diario	Restricc. técnicas	Banda secundaria y Serv.RAD	Mercado intradiario	Otros procesos del OS	Desvíos	Pago por capacidad	Importe participac. servicios	REER	Precio final medio
2025	octubre	75,39	16,17	3,38	-0,03	-1,00	0,49	0,28	0,00	0,00	94,69
	noviembre	61,59	14,32	2,67	0,01	-0,49	1,00	0,25	0,00	0,00	79,35
	diciembre	80,27	12,65	2,11	0,01	-0,49	0,62	0,27	0,00	0,00	95,44
2026	enero	74,56	13,75	2,91	0,01	-0,95	0,60	0,24	0,00	0,00	91,14
	febrero	19,09	22,95	3,00	0,00	-0,52	0,50	0,26	0,00	0,00	45,28
	marzo	45,36	26,81	3,09	0,01	-0,68	0,64	0,25	0,00	0,00	75,48
	abril	40,47	20,67	3,35	0,01	-0,92	0,68	0,26	0,00	0,00	64,52
	mayo	51,73	19,50	3,54	0,00	-0,97	0,56	0,22	0,00	0,00	74,58
	junio	67,43	16,70	3,22	0,02	-1,08	0,51	0,25	0,00	0,00	87,06
	julio	100,59	18,02	2,50	0,02	-1,31	0,41	0,26	0,00	0,00	120,48
	agosto	114,06	16,34	3,25	0,03	-1,06	0,76	0,23	0,00	0,00	133,60
	septiembre	140,29	23,65	3,97	0,00	-1,09	0,46	0,26	0,00	0,00	167,54
Año móvil		73,38	18,16	3,03	0,01	-0,87	0,60	0,25	0,00	0,00	94,56

Año	Periodo	Mercado diario	Restricc. técnicas	Banda secundaria y Serv.RAD	Mercado intradiario	Otros procesos del OS	Desvíos	Pago por capacidad	Importe participac. servicios	REER	Precio final medio
2025	Enero-Septiembre	67,35	13,44	3,20	0,01	-0,49	0,89	0,26	0,00	0,00	84,67
2026	Enero-Septiembre	73,54	19,52	3,16	0,01	-0,96	0,57	0,25	0,00	0,00	96,10

5.34 Precio final medio del sistema eléctrico español - Demanda nacional - Año móvil



5.35 Evolución cobros en el mercado

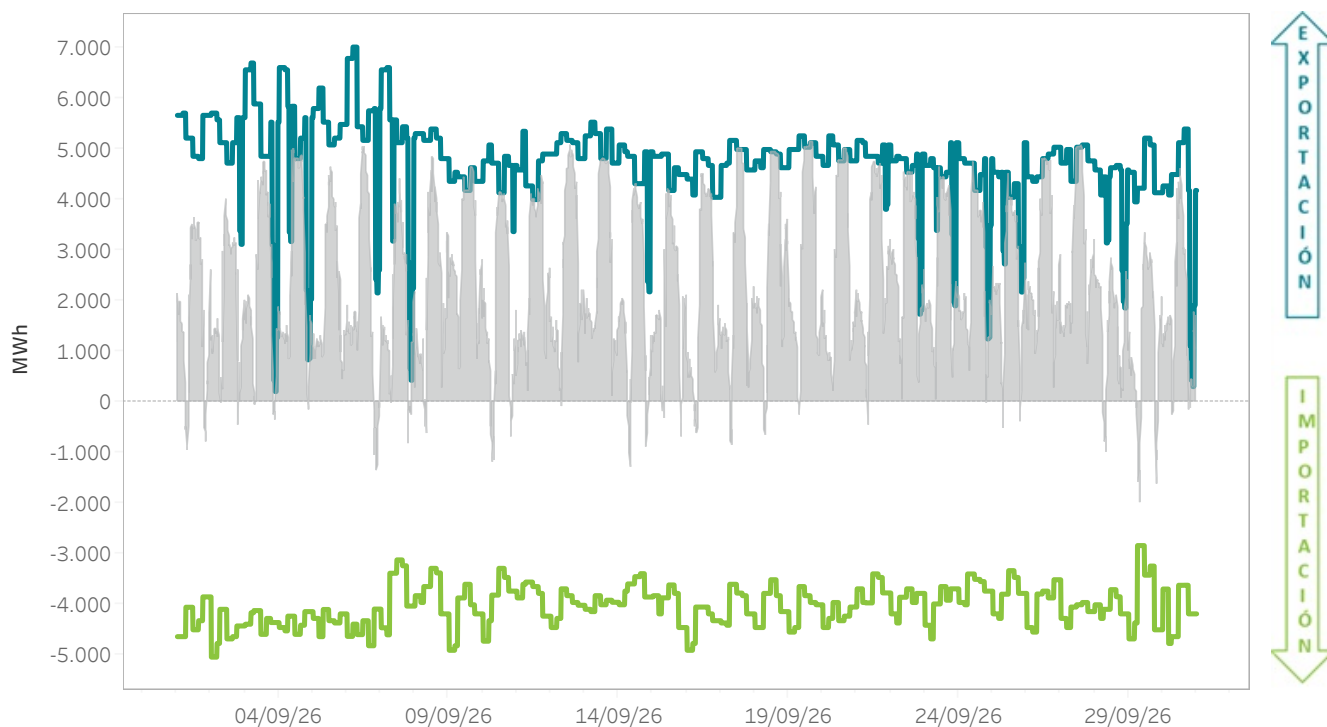


6. Intercambios internacionales

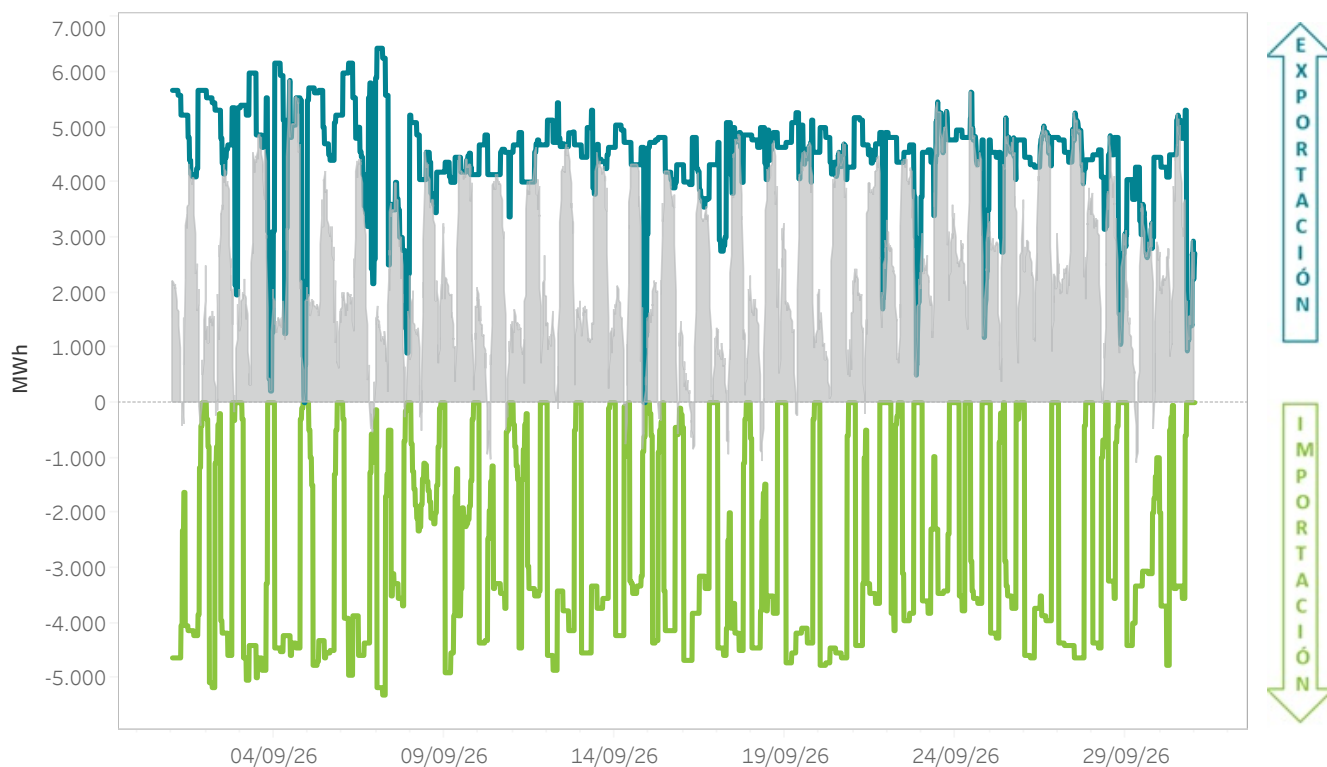
- Ocupación de las interconexiones tras el mercado diario y el mercado intradiario continuo
- Volúmenes económicos intercambiados en el MIBEL



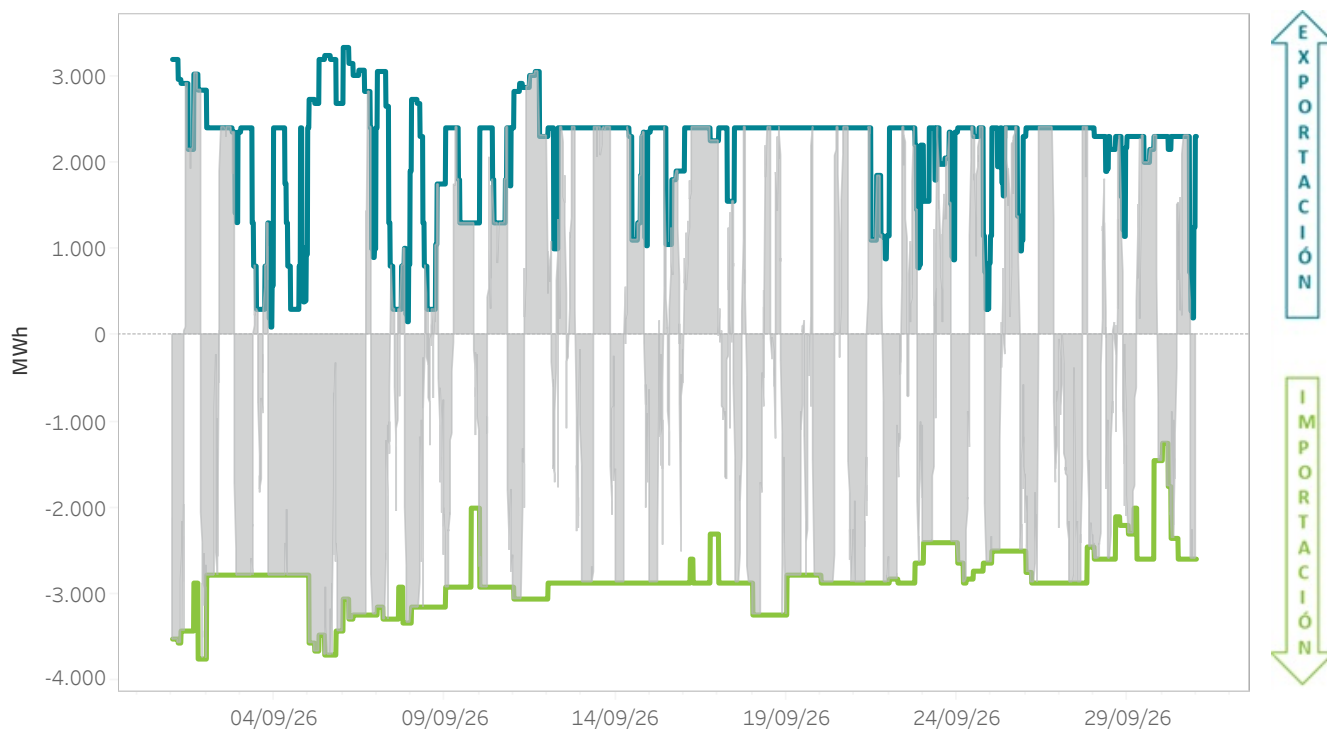
6.1 Capacidad y ocupación interconexión con Portugal en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)



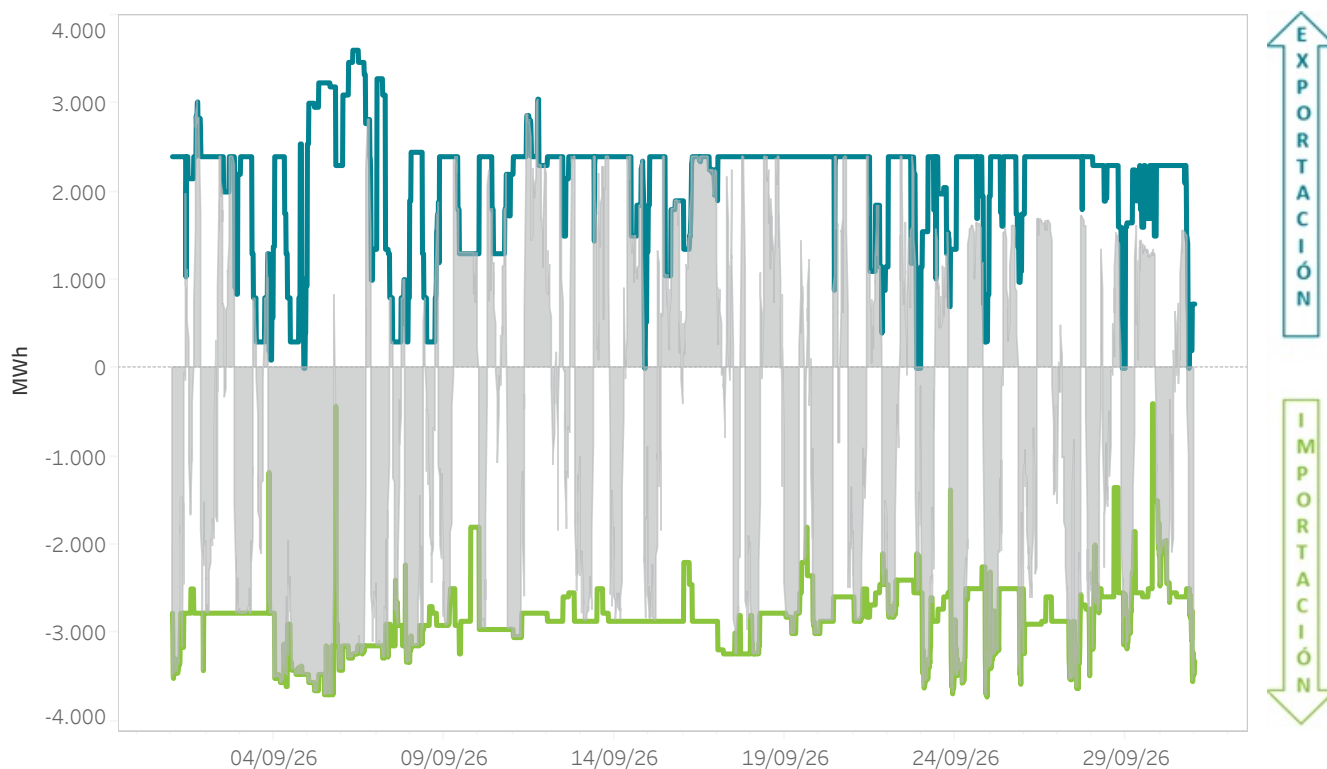
6.2 Capacidad y ocupación interconexión con Portugal en el Programa Horario Final (PHF)



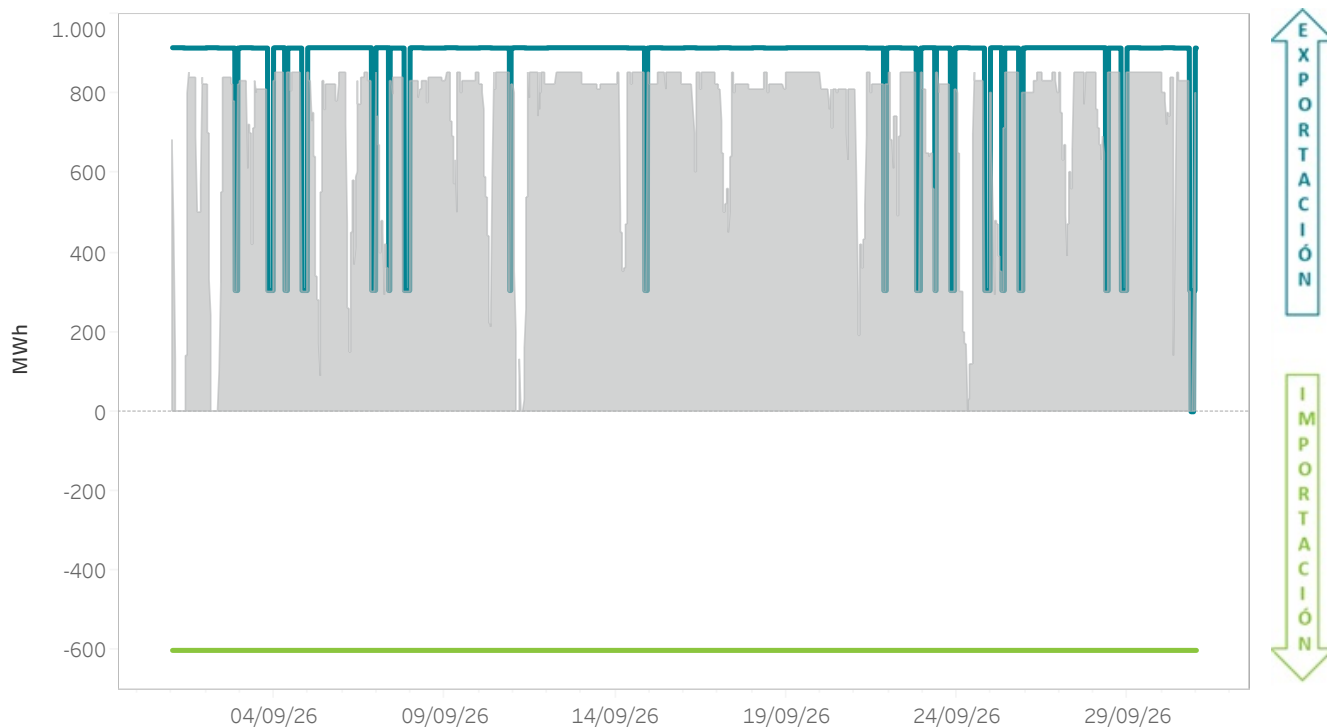
6.3 Capacidad y ocupación interconexión con Francia en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)



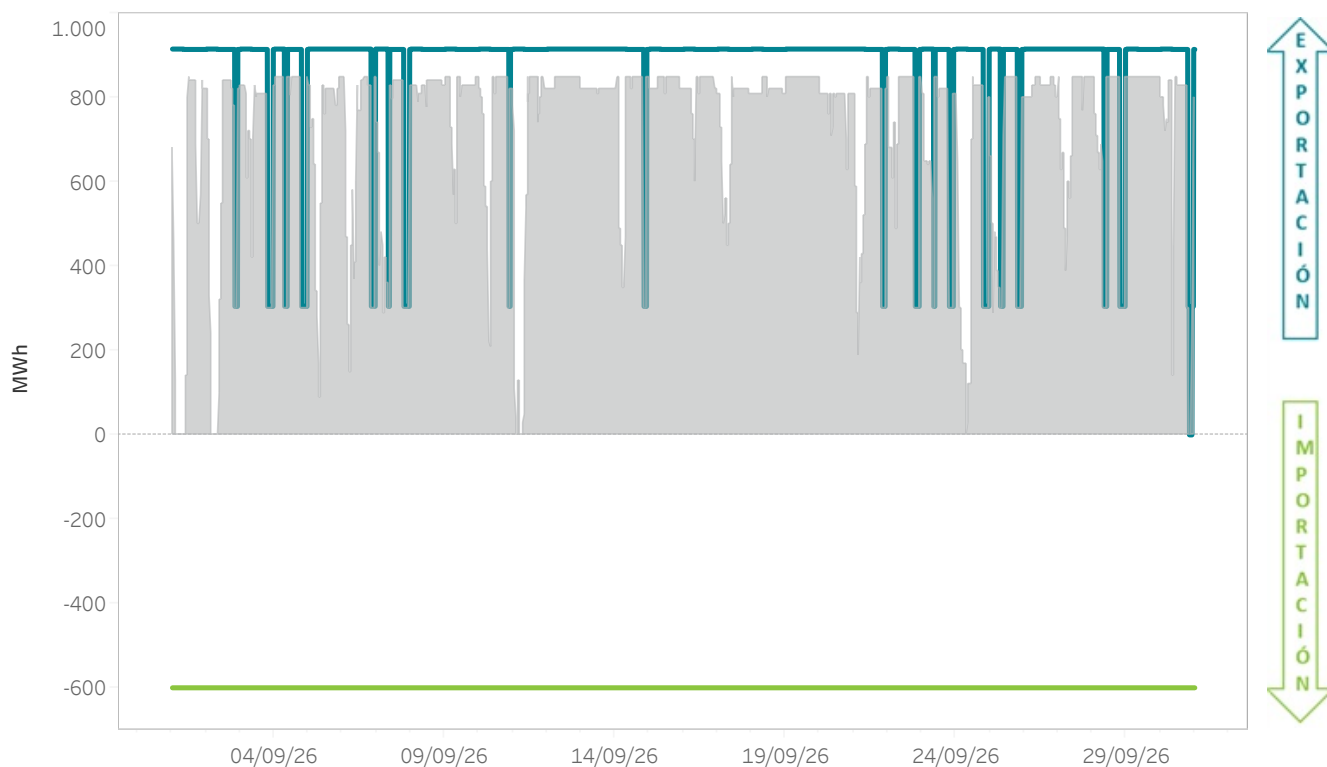
6.4 Capacidad y ocupación interconexión con Francia en el Programa Horario Final (PHF)



6.5 Capacidad y ocupación interconexión Marruecos en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

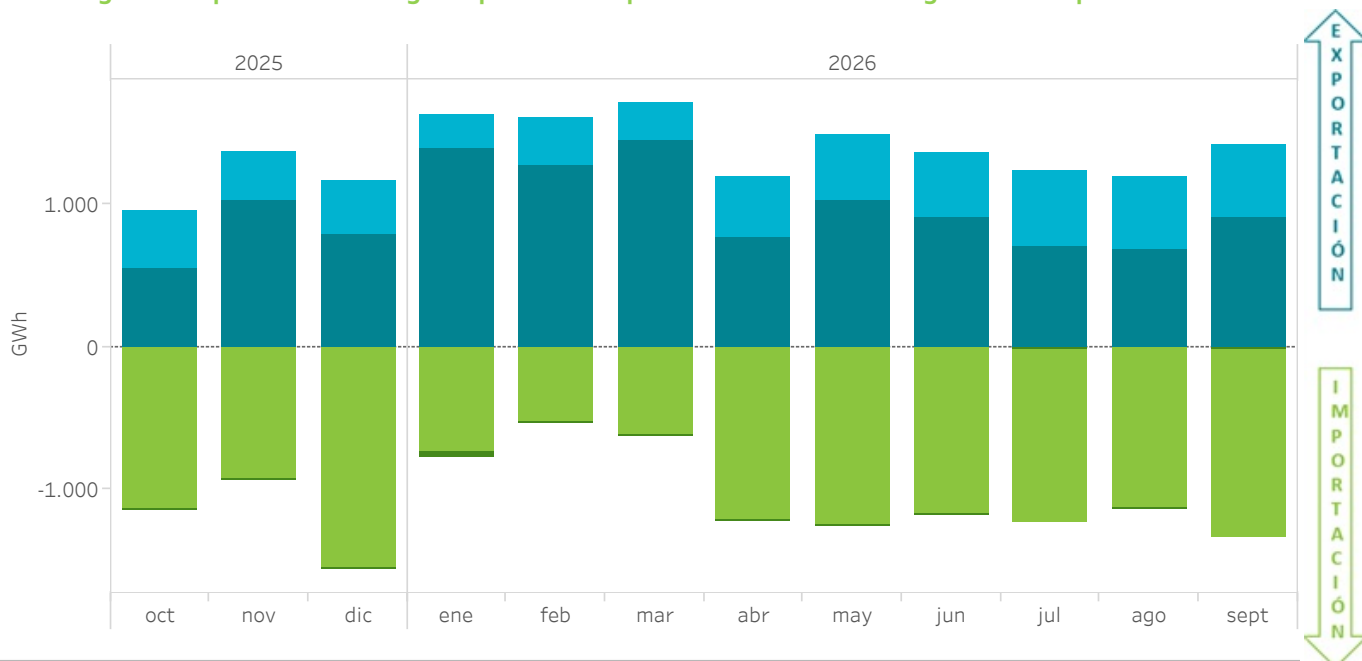


6.6 Capacidad y ocupación interconexión con Marruecos en el Programa Horario Final (PHF)



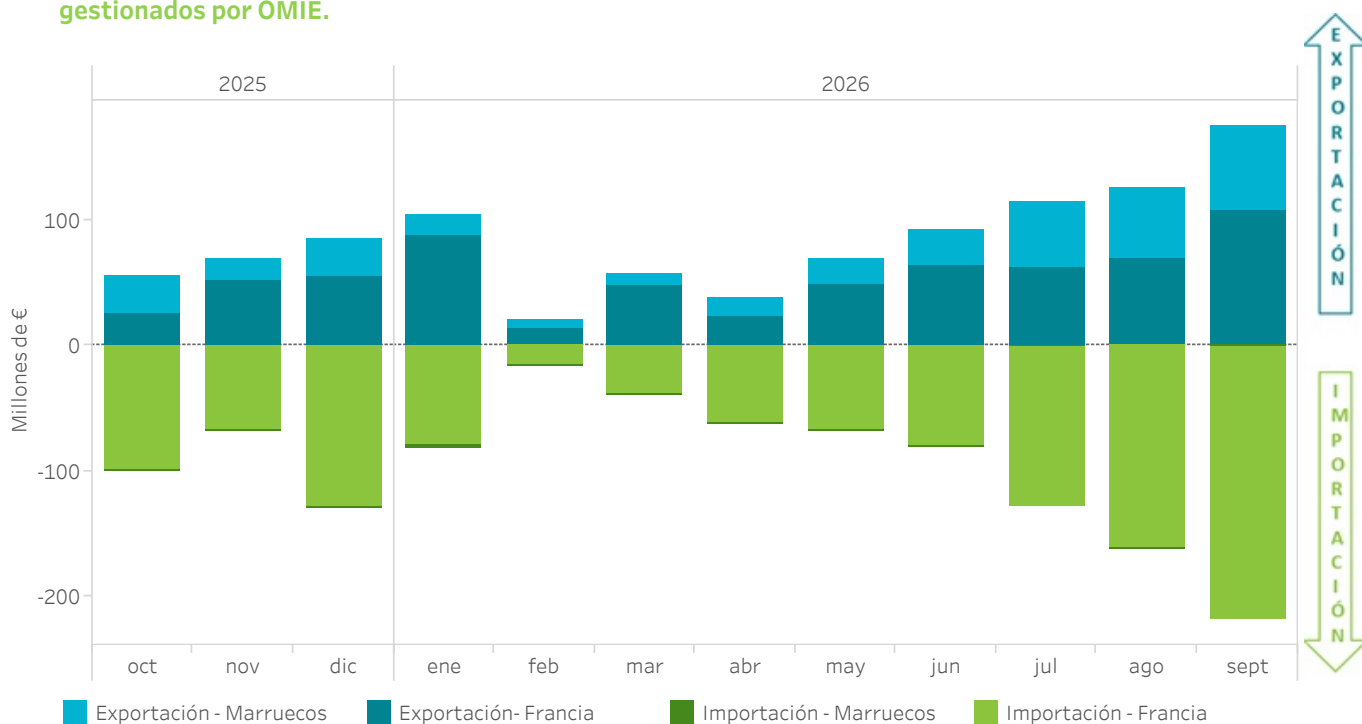
6.7 Energías mensuales intercambiadas por fronteras del MIBEL - Año móvil

El gráfico representa la energía importada o exportada en los mercados gestionados por OMIE.



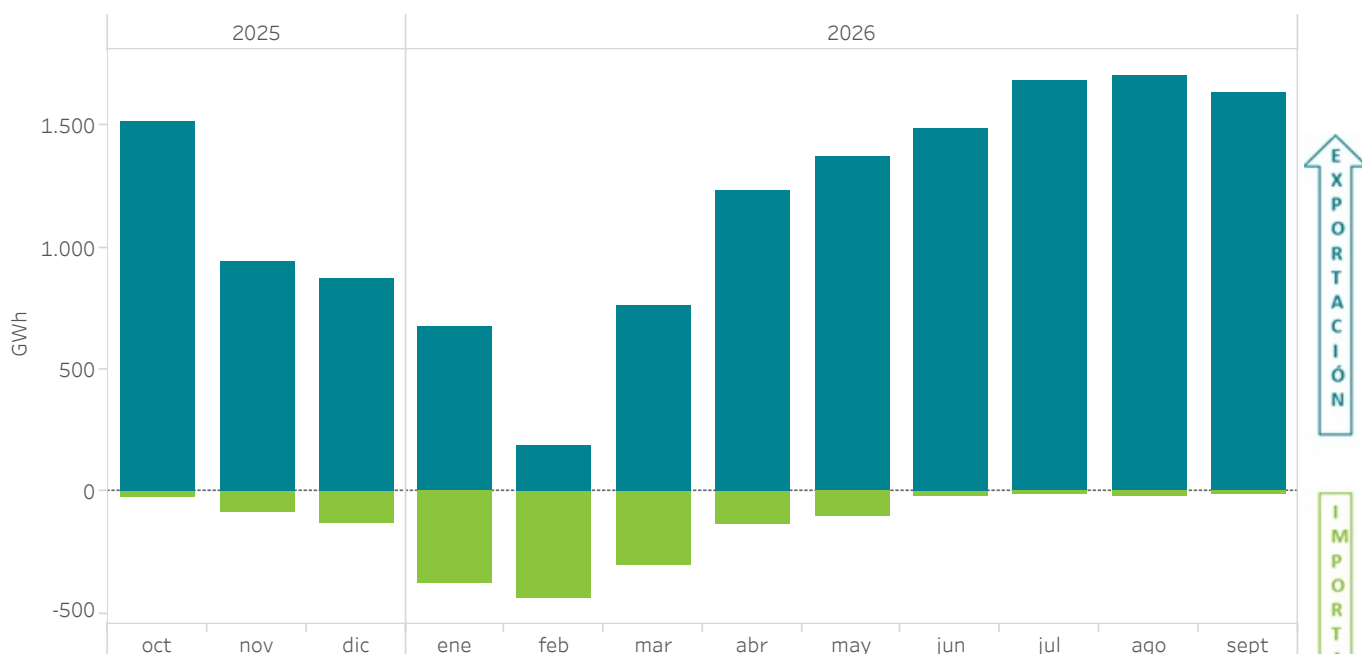
6.8 Volúmenes económicos mensuales intercambiados por fronteras del MIBEL - Año móvil

El gráfico representa el volumen económico de las importaciones o exportaciones en los mercados gestionados por OMIE.



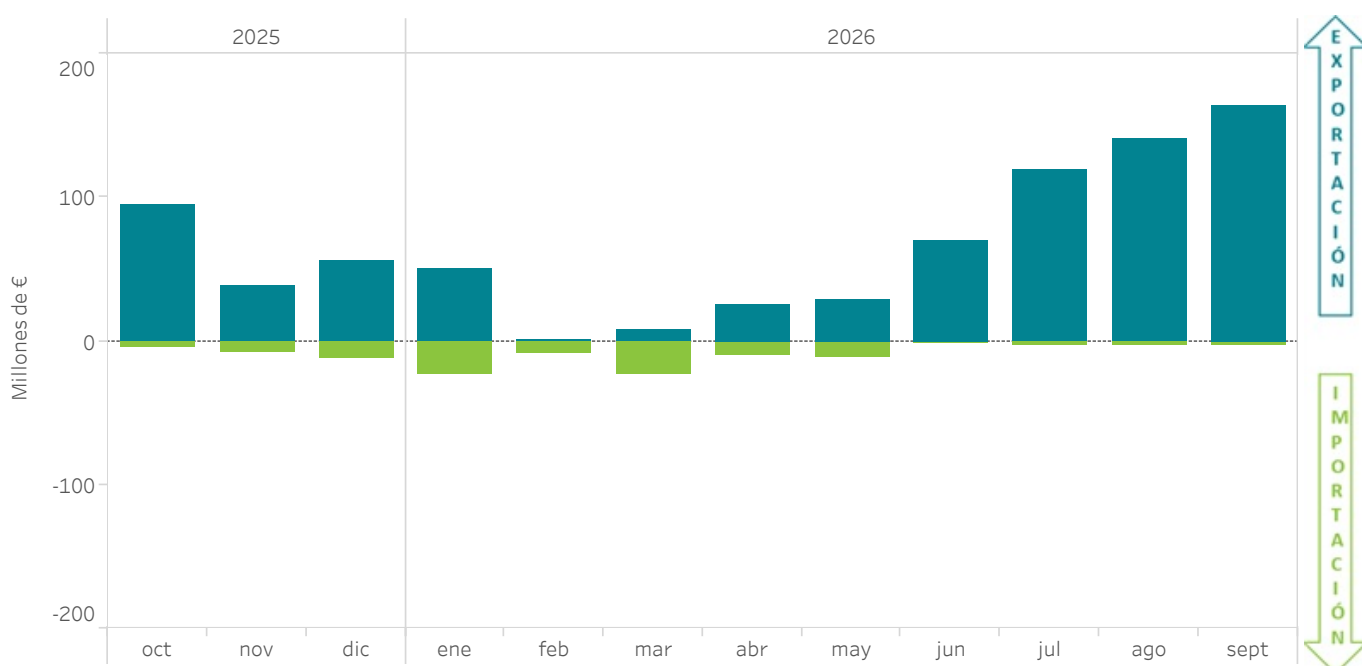
6.9 Energías mensuales intercambiadas en la frontera con Portugal - Año móvil

El gráfico representa la energía importada o exportada en los mercados gestionados por OMIE.



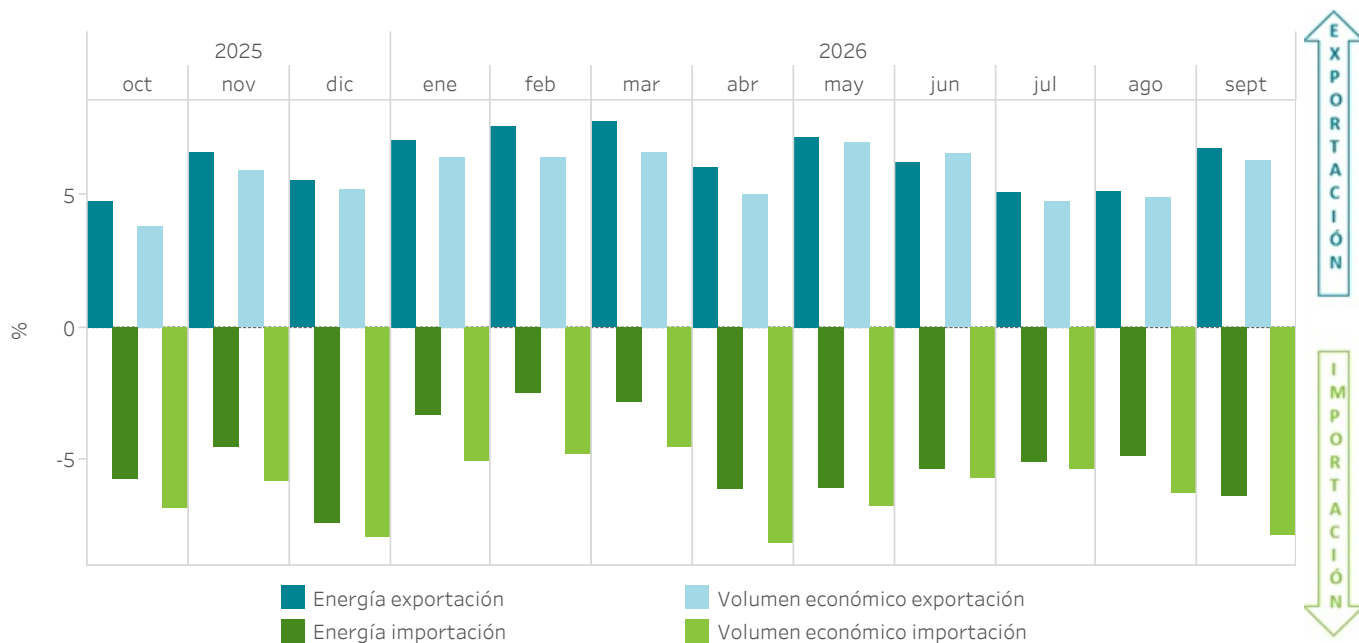
6.10 Volúmenes económicos mensuales intercambiados en la frontera con Portugal - Año móvil

El gráfico representa el volumen económico de las importaciones o exportaciones en los mercados gestionados por OMIE.

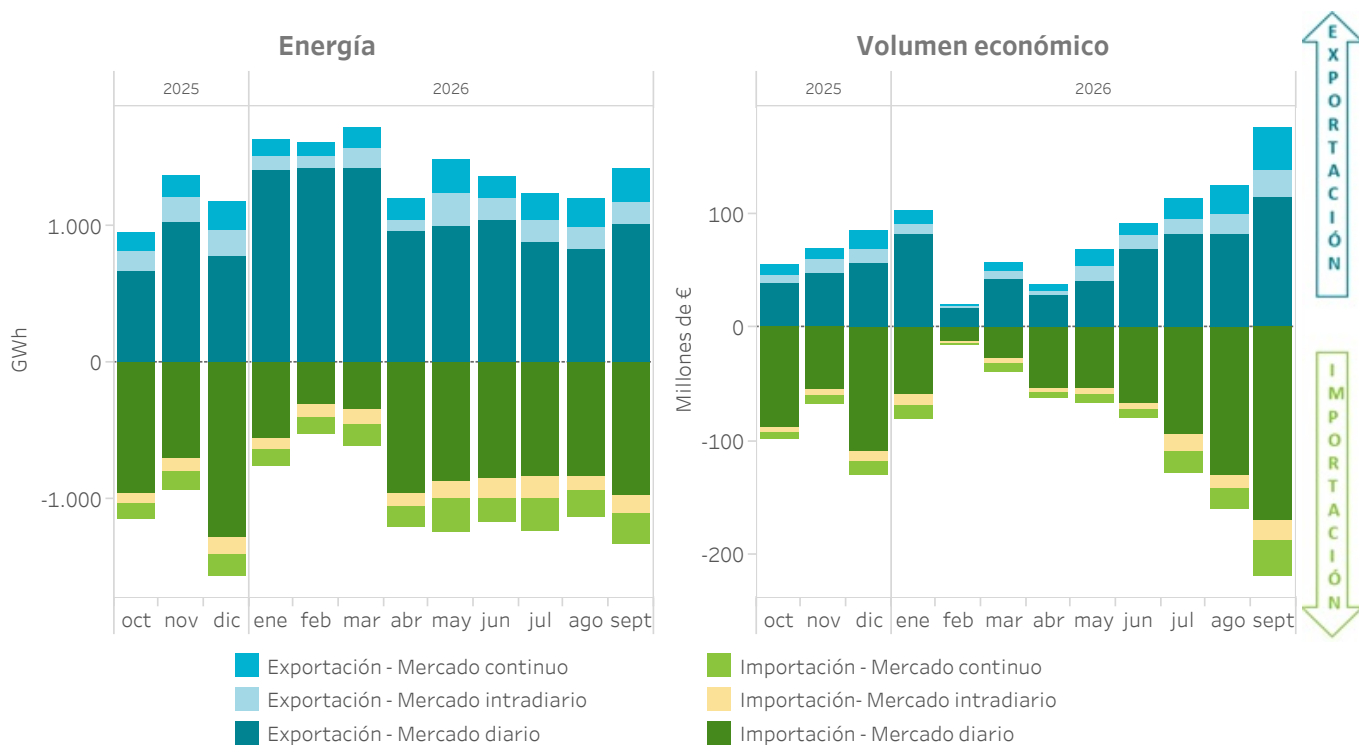


6.11 Repercusión de las importaciones y exportaciones en el MIBEL sobre la demanda del mercado - Año móvil

El gráfico representa el ratio entre la energía (o el volumen económico) de importaciones o exportaciones en los mercados gestionados por OMIE y la demanda (o el volumen económico) negociada en dichos mercados.



6.12 Intercambios internacionales por mercado - Año móvil



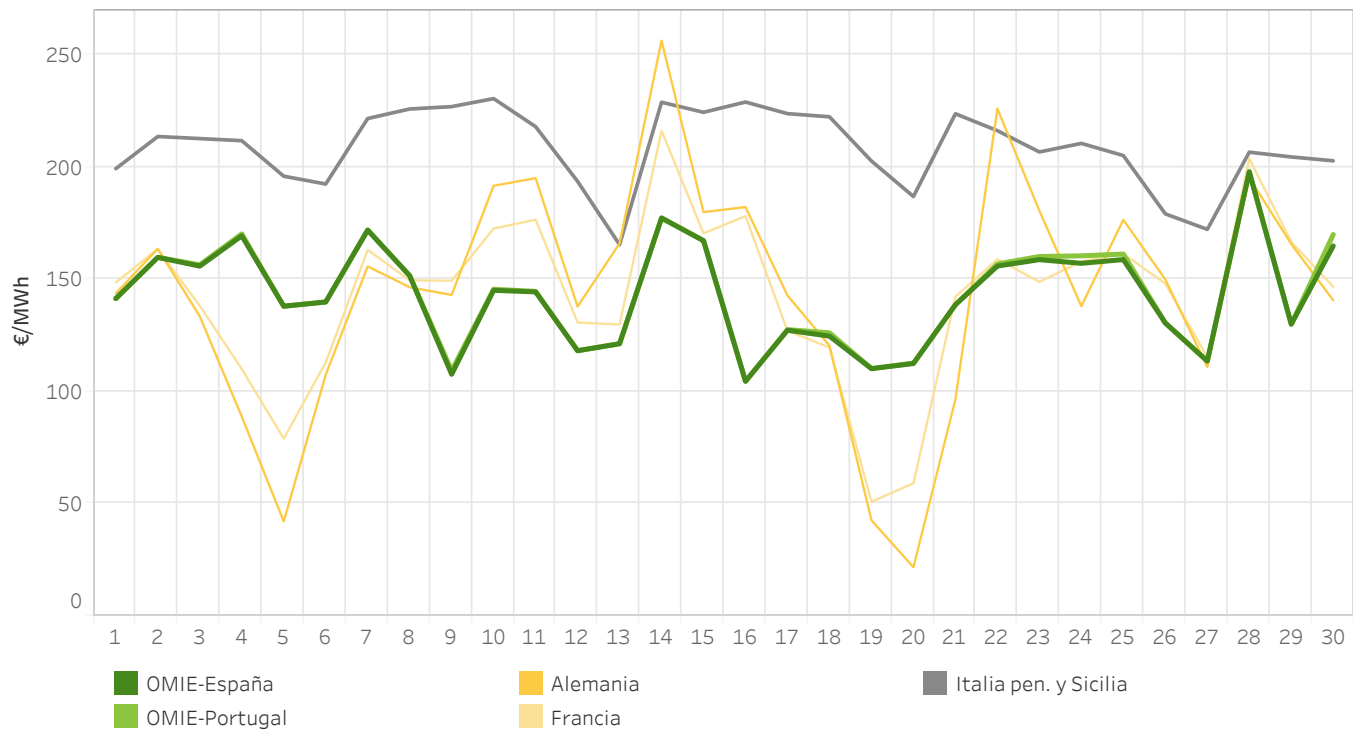
Informe mensual septiembre 2026

7. Mercados internacionales

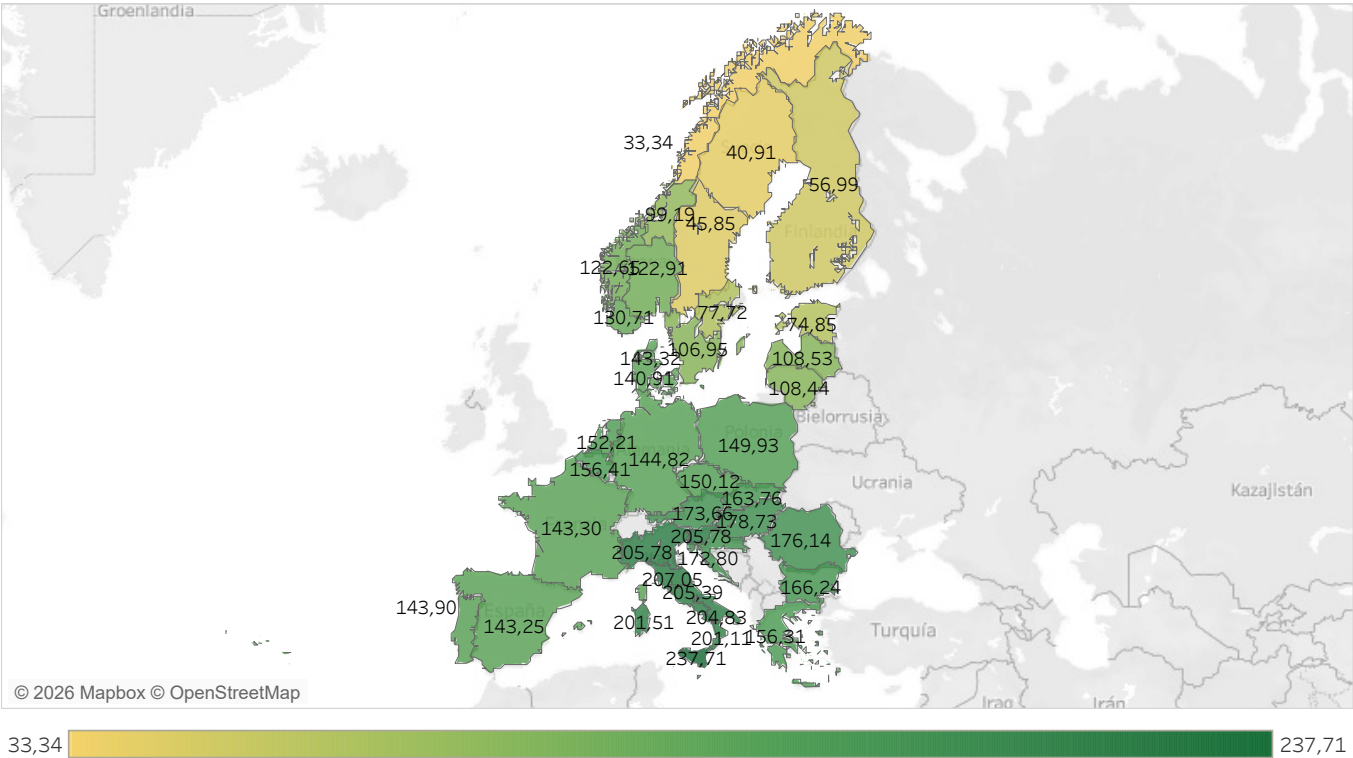
- Precios en los mercados internacionales
- Precios en los mercados internacionales en el último año



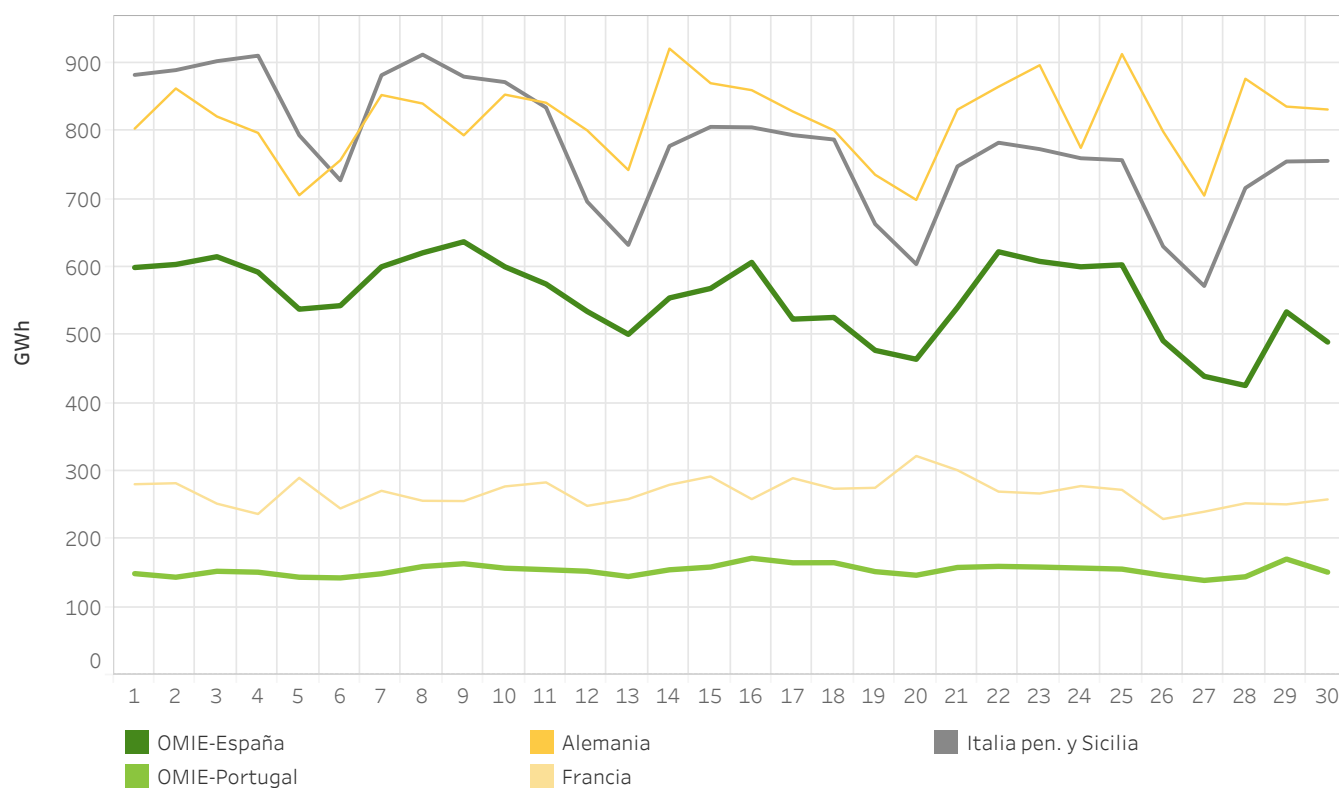
7.1 Precios medios diarios en los principales operadores de mercado en Europa (para Italia es precio medio ponderado)



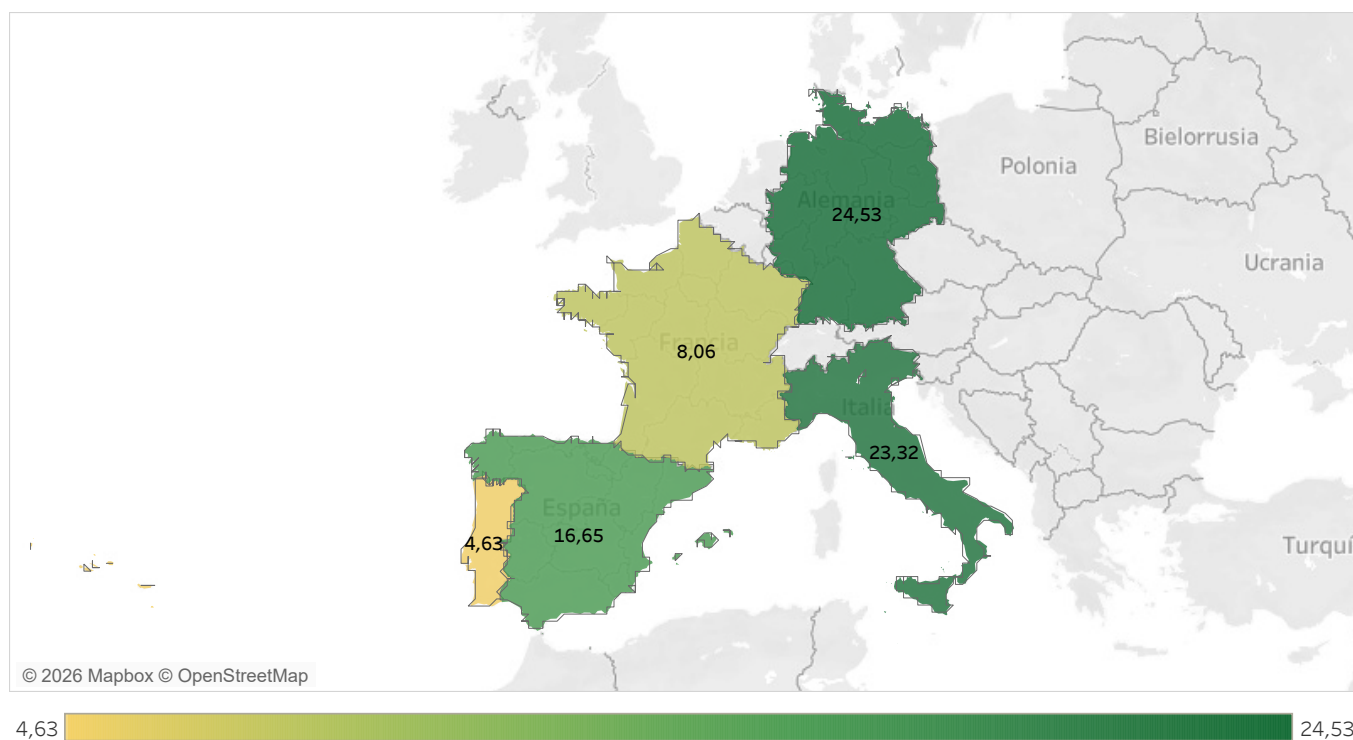
7.2 Precios medios mensuales en las áreas de precio de Europa en €/MWh



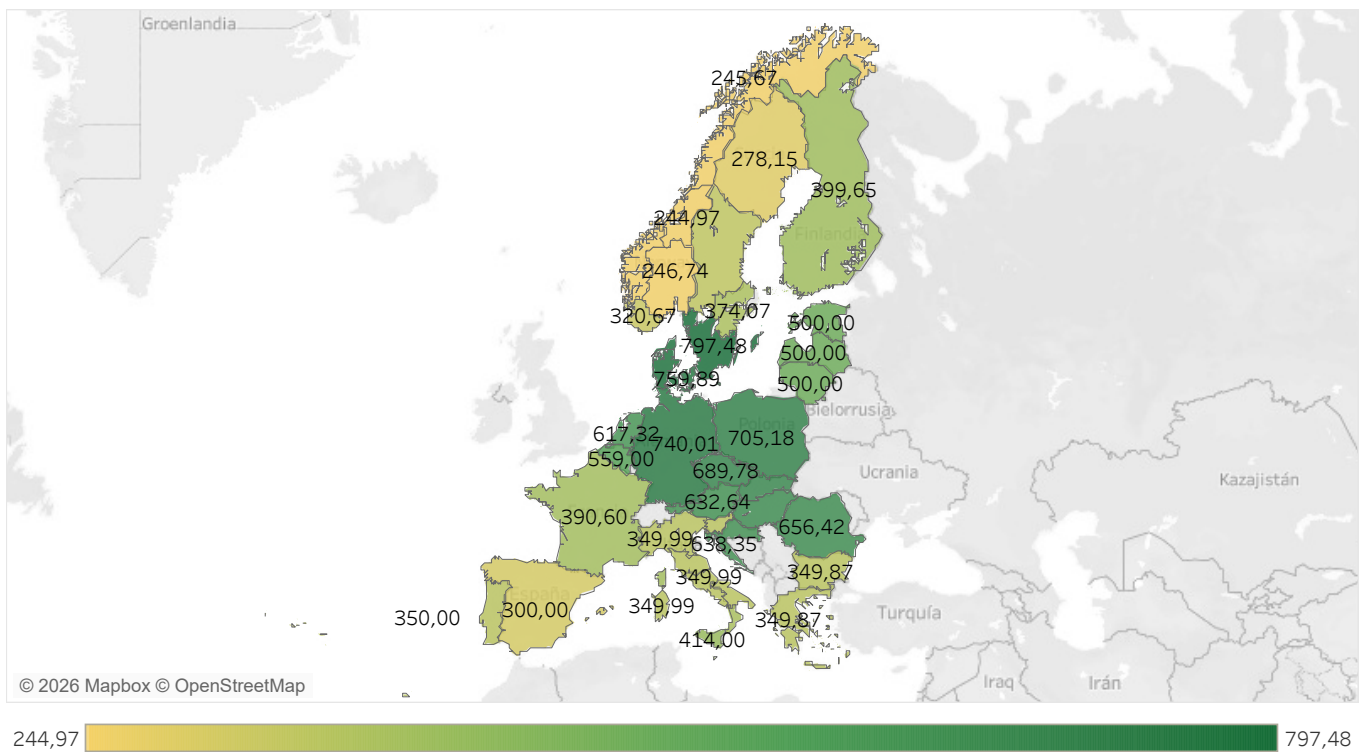
7.3 Energía diaria negociada en los principales operadores de mercado en Europa



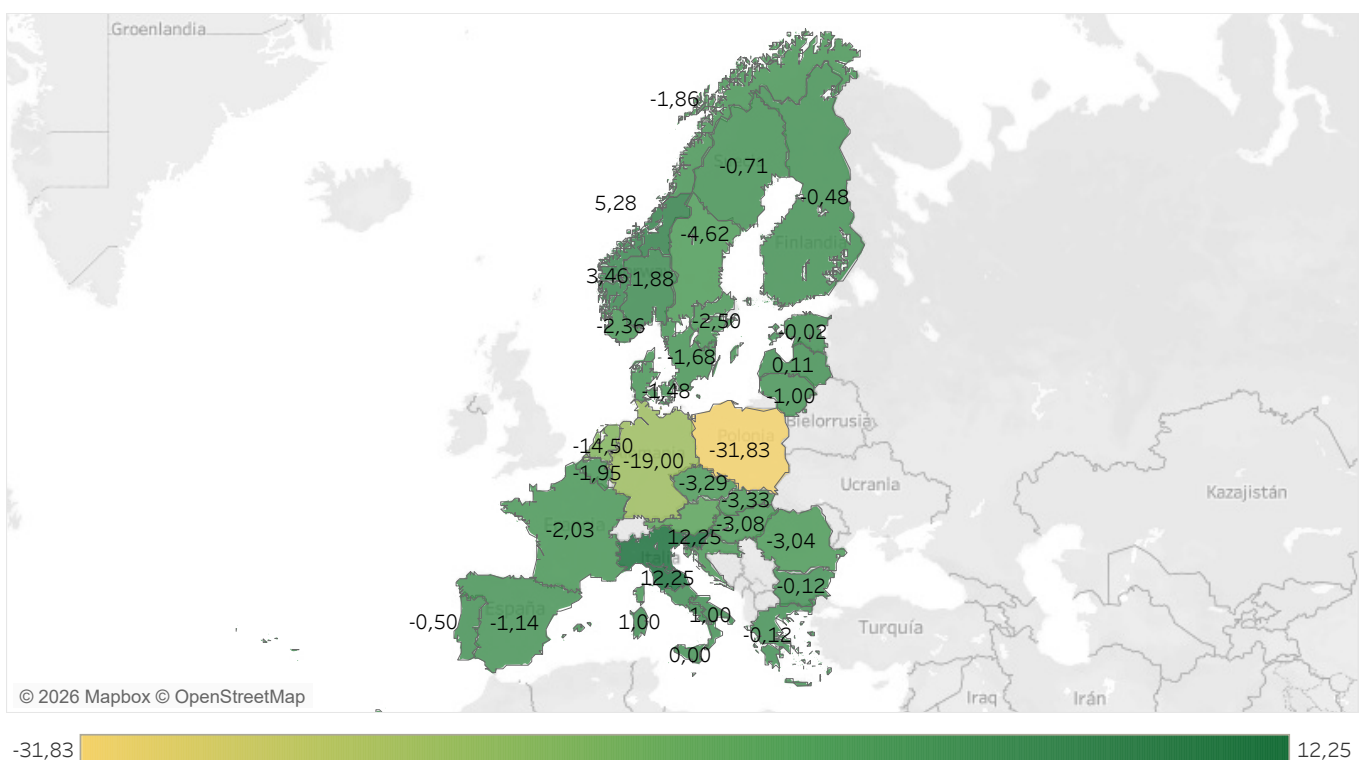
7.4 Energías mensuales en las principales areas de precio de Europa en TWh



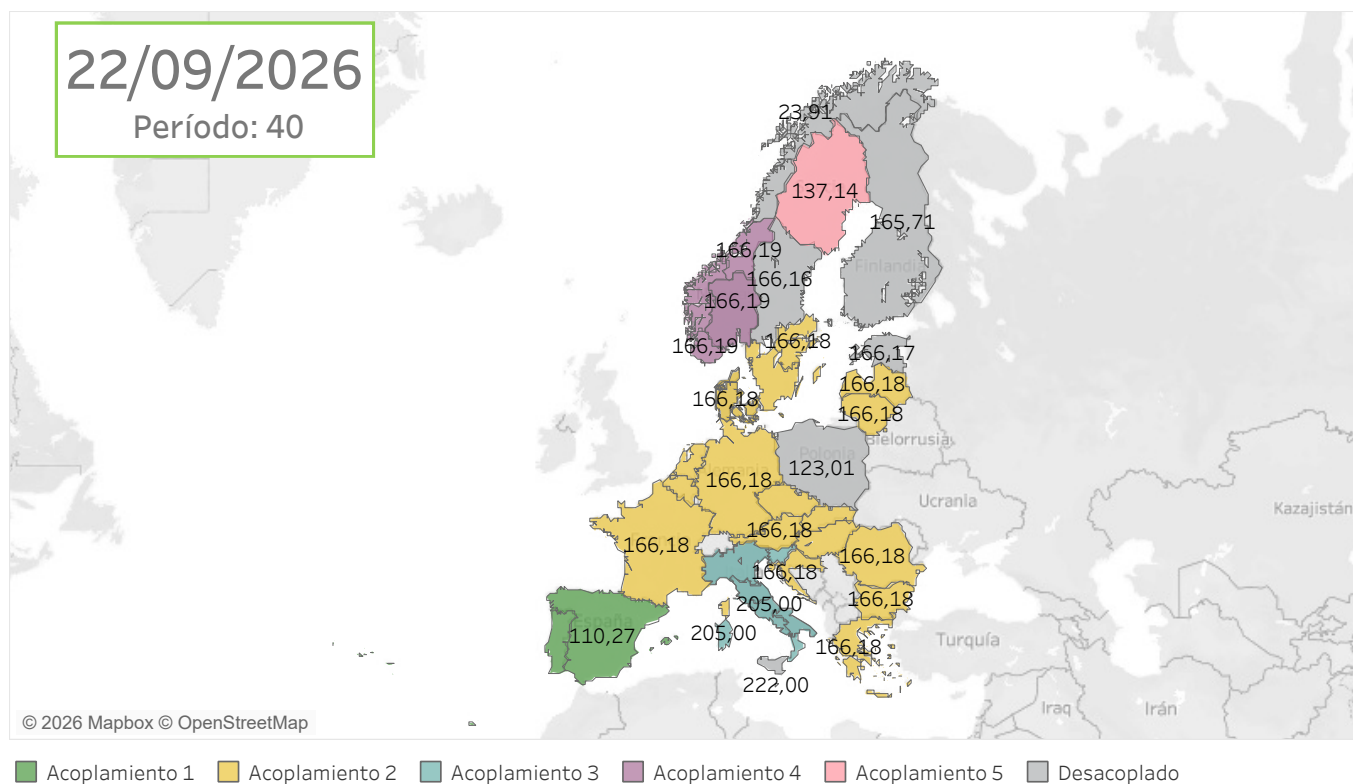
7.5 Precios máximos [€/MWh] en las áreas de precio de Europa en septiembre 2026



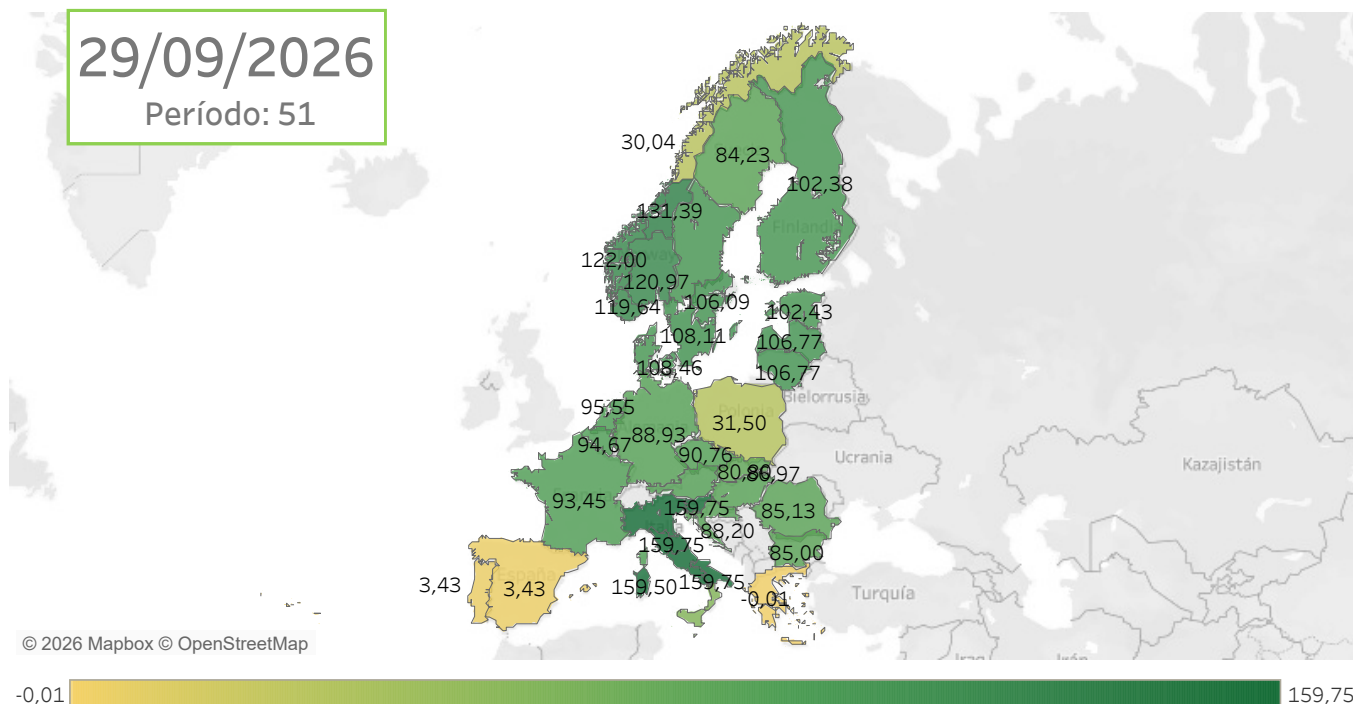
7.6 Precios mínimos [€/MWh] en las áreas de precio de Europa en septiembre 2026



7.7 Periodo de máximo acoplamiento de precios [€/MWh] en las áreas de precio de Europa en septiembre 2026



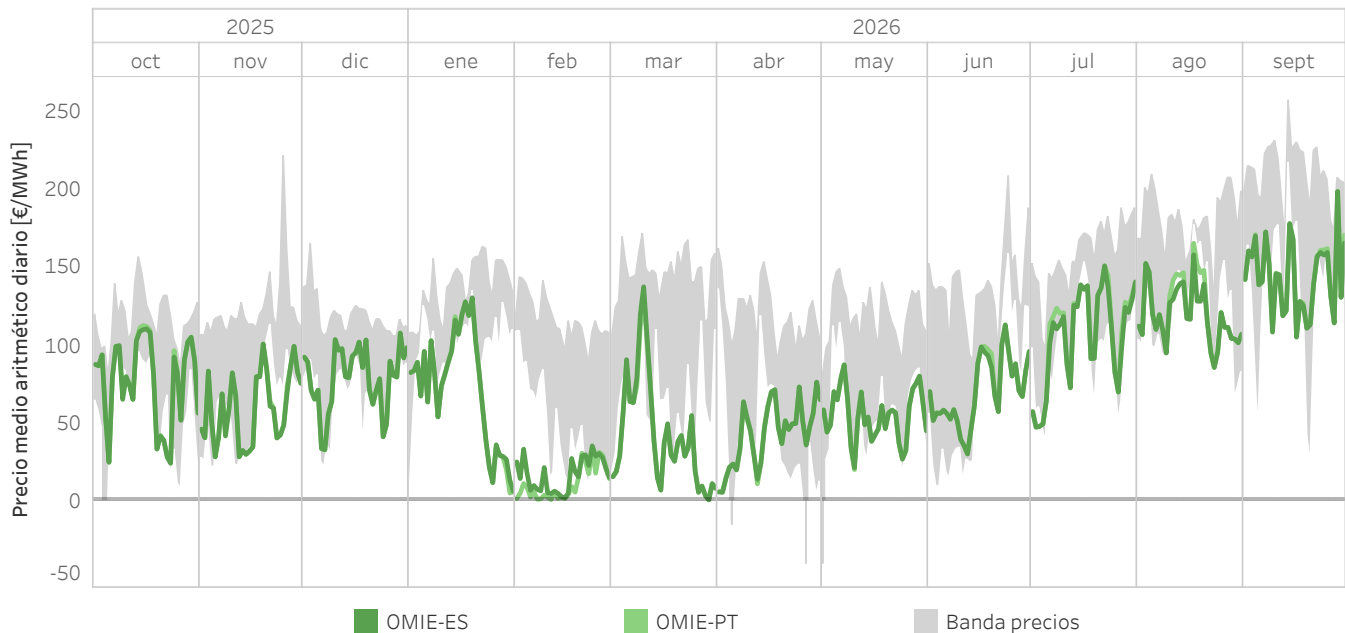
7.8 Periodo de mínimo acoplamiento de precios [€/MWh] en las áreas de precio de Europa en septiembre 2026



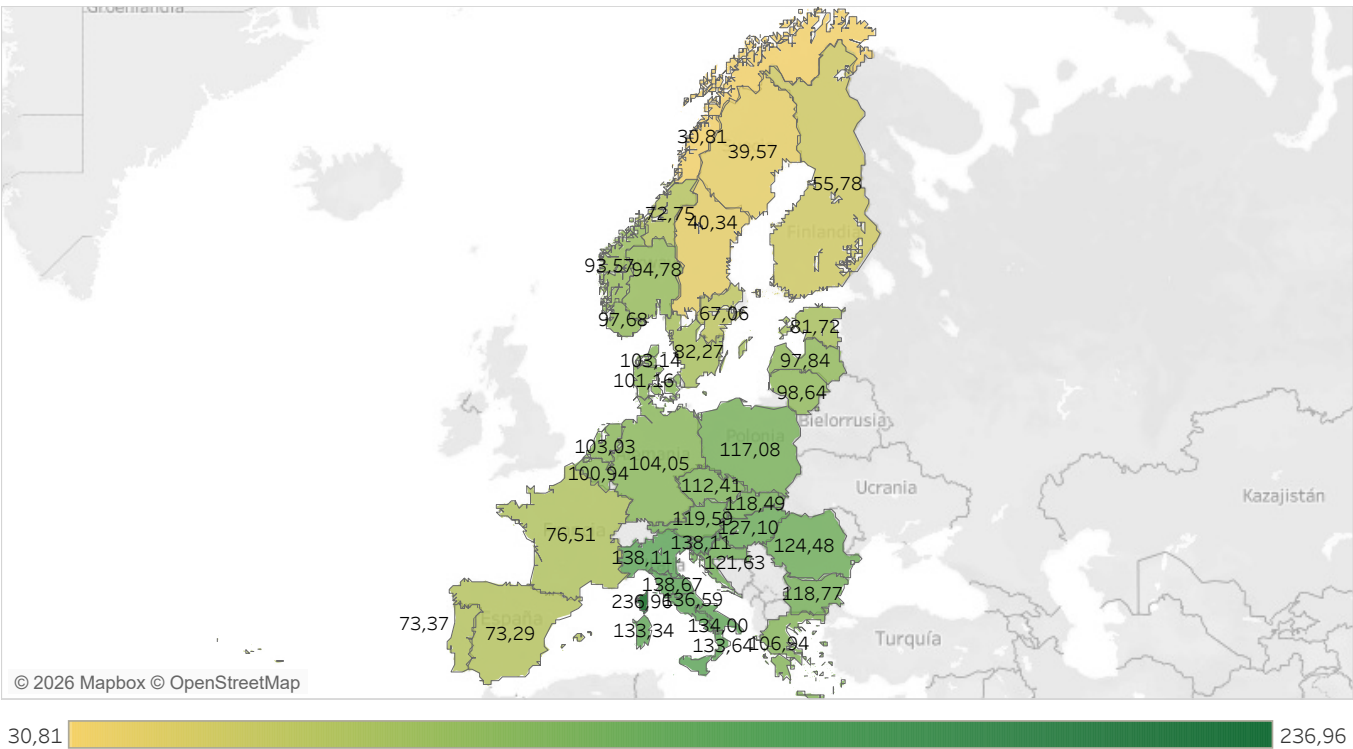
7.9 Precios medios diarios en comparación con los principales operadores de mercado en Europa

España y Portugal

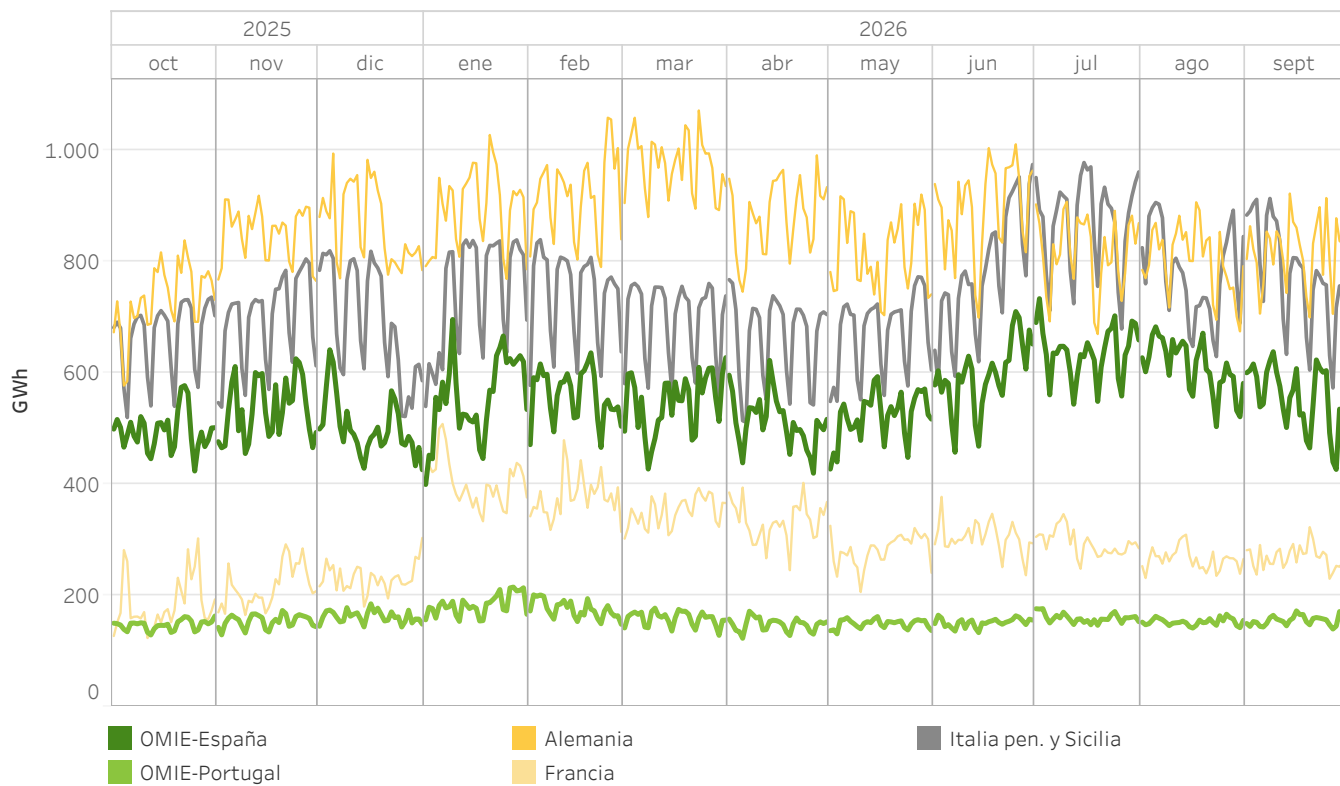
El área de "Banda de precios" representa la diferencia entre el precio medio diario máximo y el mínimo entre los mercados de: Alemania, Francia e Italia peninsular y Sicilia (ponderado).



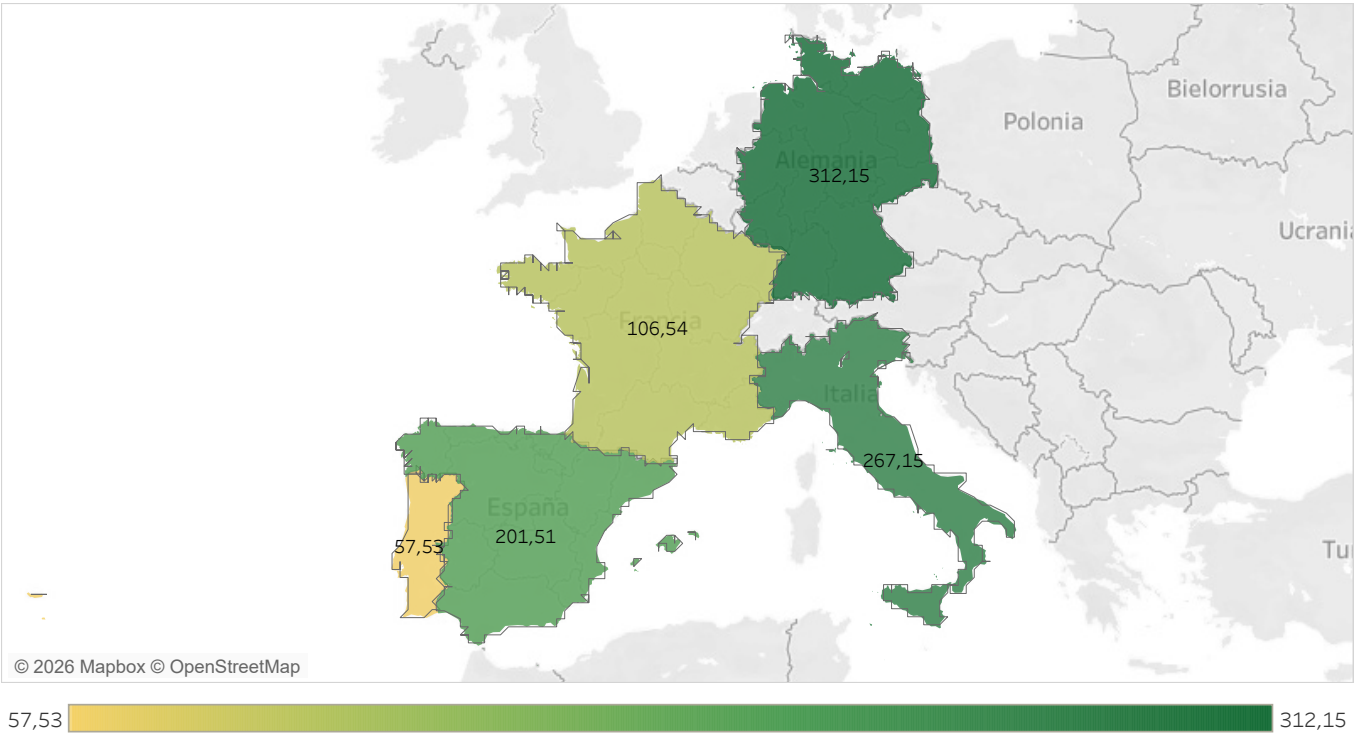
7.10 Precios medios diarios en las areas de precio de Europa de octubre 2025 a septiembre 2026 en €/MWh



7.11 Energía diaria negociada en los principales operadores de mercado en Europa



7.12 Energía en las principales areas de precio en Europa de octubre 2025 a septiembre 2026 en TWh



Informe mensual septiembre 2026

Anexo

- Mercado diario
- Mercado intradiario subastas
- Mercado intradiario continuo
- Resultados económicos del mercado
- Régimen Económico de Energías Renovables (REER)
- Garantías de pago en OMIE



Mercado Diario

El mercado diario, como parte integrante del mercado de producción de energía eléctrica, tiene por objeto llevar a cabo las transacciones de energía eléctrica para el día siguiente mediante la presentación de ofertas de venta y adquisición de energía eléctrica por parte de los agentes del mercado.

El mercado diario está gestionado por los operadores del mercado europeo: OMIE, EPEX SPOT, GME, Nord Pool, TGE, OPCOM y OTE a través del proyecto PCR: El propósito de este proyecto es la implementación de un sistema de acoplamiento de mercados que calcula los precios de la electricidad en toda Europa, y que permita asignar la capacidad transfronteriza en los mercados de corto plazo.

El programa resultado del mercado diario es el Programa Diario Base de Casación (PBDC). El operador del sistema incorpora a este programa los bilaterales declarados en el operador del sistema y el programa resultado es el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF). Finalmente, una vez que el operador de sistema ha aplicado las restricciones técnicas al PDBF, siendo el programa resultante el Programa Diario Viable Definitivo (PDVD).

Mercado Intradiario

Los mercados intradiarios son una importante herramienta para que los agentes del mercado puedan ajustar, mediante la presentación de ofertas de venta y adquisición de energía, su programa resultante del mercado diario conforme a las necesidades que esperan en el tiempo real. La importancia de unos mercados intradiarios eficientes ha aumentado en los últimos años como consecuencia de la cada vez mayor capacidad de generación intermitente.

Mercado Intradiario de Subastas Europeas (IDAs)

Los mercados intradiarios de subastas acopladas a nivel europeo (en inglés, Intraday Capacity Auctions -IDA) tienen por objeto atender, mediante la presentación de ofertas de venta y adquisición de energía eléctrica por parte de los agentes del mercado, los ajustes sobre el Programa Diario Viable Definitivo cuya base de programación es el resultado del mercado diario.

El mercado intradiario europeo de subastas se estructura actualmente en tres sesiones con diferentes horizontes de programación para cada sesión. En estos mercados el volumen de energía y el precio para cada hora se determinan por la intersección entre la oferta y la demanda, siendo el modelo acordado y aprobado por todos los mercados europeos.

El programa resultado de cada sesión del mercado intradiario de subasta es el Programa Intradiario Básico de Casación Incremental (PIBCI). El operador del sistema, en base a este programa, publica el programa resultante el Programa Horario Final (PHF).

Mercado Intradiario Continuo (XBID)

El mercado intradiario continuo, al igual que el mercado intradiario de subastas, ofrece la posibilidad de que los agentes del mercado puedan gestionar sus desbalances de energía con 2 diferencias fundamentales con respecto al de subastas:

- Los agentes pueden beneficiarse de la liquidez del mercado a nivel regional de España y Portugal y de la liquidez disponible en los mercados de otras áreas de

Europa, siempre que haya capacidad de transporte transfronteriza disponible entre las zonas.

- El ajuste puede realizarse hasta una hora antes del momento de entrega de la energía.

El mercado intradiario continuo está gestionado por los operadores de mercado OMIE, EPEX spot, BSP y Nord Pool respondiendo a las necesidades del mercado, quienes pusieron en marcha la iniciativa llamada Proyecto de Mercado XBID para crear un mercado intradiario integrado transfronterizo europeo. El propósito de este proyecto es acoplar los mercados intradiarios europeos y permitir el comercio de energía entre las distintas zonas de Europa de manera continua, aumentando la eficiencia global de las transacciones en estos mercados a nivel europeo. Dicha iniciativa representa el Single Intraday Coupling (SIDC) solución que permitirá la creación de un mercado integrado intradiario europeo.

El programa resultado de cada ronda del mercado intradiario continuo es el Programa Intradiario Básico de Casación Incremental Continuo (PIBCIC). El operador del sistema, en base a este programa, publica el programa resultante denominado Programa Horario Final Continuo (PHFC).

RESULTADOS ECONÓMICOS DEL MERCADO

La liquidación de los mercados diario e intradiario se realiza conforme a la metodología contenida en las Reglas de funcionamiento de los mercados diario e intradiario de energía eléctrica aprobadas por Resolución de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia abarcando los segmentos que se indican a continuación.

Mercado Diario

Comprende las energías compradas y vendidas incorporadas en el programa resultante de la casación del Mercado Diario (PDBC). Se generan obligaciones de pago y derechos de cobro horarios conforme al precio marginal de cada período de programación de la zona, española o portuguesa, en la que se encuentre situada la unidad. Este segmento incluye asimismo la liquidación de la renta de congestión que se genera en las interconexiones de Portugal y Francia:

- En la interconexión entre España y Portugal se incluyen los derechos de cobro repartidos al 50% entre REE y REN correspondientes a los ingresos debidos a la renta de congestión que se genera en la casación del mercado diario cuando se produce congestión en la frontera España-Portugal.
- En la interconexión entre España y Francia se incluye la obligación de pago del sistema eléctrico francés correspondiente al 50% de los ingresos debidos a la renta de congestión que se genera en la casación del mercado diario cuando se produce congestión en la frontera España-Francia.

El valor de la renta de congestión se calcula como la capacidad de intercambio efectivamente utilizada en la casación del mercado diario multiplicada por la diferencia, en valor absoluto, de los precios de las dos zonas situadas a ambos lados de la interconexión.

Mercado Intradiario por subastas

Comprende las energías compradas y vendidas en el programa resultante de la casación de las distintas sesiones del Mercado Intradiario por subastas o IDAs (PIBCI). Se generan obligaciones de pago y derechos de cobro horarios conforme al precio marginal en la sesión de contratación correspondiente, para la zona, española o portuguesa, en la que se encuentra situada la unidad. Este segmento incluye asimismo la liquidación de la renta de congestión que se genera en las distintas interconexiones (Portugal y Francia):

- En la interconexión entre España y Portugal se incluyen los derechos de cobro repartidos al 50% entre REE y REN correspondientes a los ingresos debidos a la renta de congestión que se genera en la casación del mercado intradiario de subastas (IDA) cuando se produce congestión en la frontera España-Portugal.
- En la interconexión entre España y Francia se incluye la obligación de pago del sistema eléctrico francés correspondiente al 50% de los ingresos debidos a la renta de congestión que se genera en la casación del mercado intradiario de subastas (IDA) cuando se produce congestión en la frontera España-Francia, así como el derecho de cobro anotado a REE por el mismo importe. El programa resultante de este mercado es el PIBCI.

Mercado Intradiario continuo

Comprende las energías compradas y vendidas en las distintas rondas de negociación del Mercado Intradiario Continuo. Para cada transacción casada durante una ronda de negociación se generan las correspondientes obligaciones de pago y derechos de cobro valorando la energía casada al precio de la transacción correspondiente.

En todos los mercados las anotaciones en cuenta de los derechos de cobro y obligaciones de pago se realizan por unidad de oferta a la empresa titular de dicha unidad, salvo en el caso de representación en nombre y por cuenta de terceros, en cuyo caso el apunte se realiza a la empresa del agente representado.

OMIE actúa como contraparte central entre compradores y vendedores, liquidando con los operadores del mercado designados en Francia (o sus contrapartes centrales) los flujos resultantes en la interconexión entre España y Francia resultado de los procesos de acoplamiento de mercado.

RÉGIMEN ECONÓMICO DE LAS ENERGÍAS RENOVABLES (REER)

Esta liquidación se realiza de acuerdo a lo establecido en el Real Decreto 960/2020, de 3 de noviembre, por el que se regula el régimen económico de energías renovables para instalaciones de producción de energía eléctrica.

Por un lado, se retribuye, a los titulares de las instalaciones de producción que figuran inscritas en estado de explotación en el registro electrónico del REER, la energía negociada en el mercado al precio de adjudicación que obtuvieron en la subasta REER en la que la que resultaron adjudicatarios, ajustado a la situación de precios actual del mercado diario.

Por otro lado, esta liquidación repercute el excedente o déficit generado a nivel diario, que surge de las diferencias entre el precio del mercado correspondiente y los precios a percibir por las instalaciones adscritas al régimen, a todas las unidades de adquisición nacionales en proporción a su energía en el último Programa Horario Final (PHF).

Adicionalmente, la mencionada normativa establece la exigencia de garantías específicas para cubrir el riesgo de impago de esta liquidación del excedente/déficit del REER a los titulares de unidades de adquisición, por lo que OMIE calcula semanalmente los requerimientos de garantías específicos para el REER a dichos titulares de unidades de adquisición.

En la liquidación del REER, las anotaciones en cuenta de los derechos de cobro y obligaciones de pago se realizan también por unidad de oferta a la empresa titular de dicha unidad, salvo en el caso de representación en nombre y por cuenta de terceros, en cuyo caso el apunte se realiza a la empresa del agente representado.

GARANTÍAS DE PAGO EN OMIE

El sistema de garantías de pago gestionado por OMIE está diseñado para garantizar el cobro de los agentes acreedores como resultado de las liquidaciones de los mercados diario e intradiario. Para ello, todas las ofertas deudoras en el mercado cuyo volumen económico no se encuentra respaldado por garantías de pago son rechazadas.

Dichas garantías deben ser aportadas por los agentes participantes en los mercados, mediante cualquier de los instrumentos de garantías habilitados en las Reglas del mercado, siendo los instrumentos más utilizados los avales bancarios, seguros de caución y el efectivo. En el caso de las garantías documentales (avales bancarios y seguros de caución), las reglas del mercado establecen el nivel de rating que las entidades avalistas y aseguradoras deben tener para que éstas puedan ser aceptadas como avalistas o aseguradoras de agentes del mercado. Por ello, las entidades bancarias que actualmente formalizan avales bancarios ante OMIE disponen de una elevada calificación crediticia, estando la práctica totalidad al menos dos escalones por encima del nivel de calificación denominado "Investment grade".

Por último, OMIE implantó durante el año 2020 un sistema de garantías electrónicas, de forma que avales y seguros de caución deben ser presentados en formatos electrónicos, lo cual facilita a sus clientes la formalización de garantías de pago, con las importantes ventajas que dicho mecanismo aporta (seguridad, inmediatez, reducción de errores, etc...).



cmie