



Donde se construye la energía

Octubre 2025

Informe mensual mercado energético español

www.eleiaenergia.com





ÍNDICE

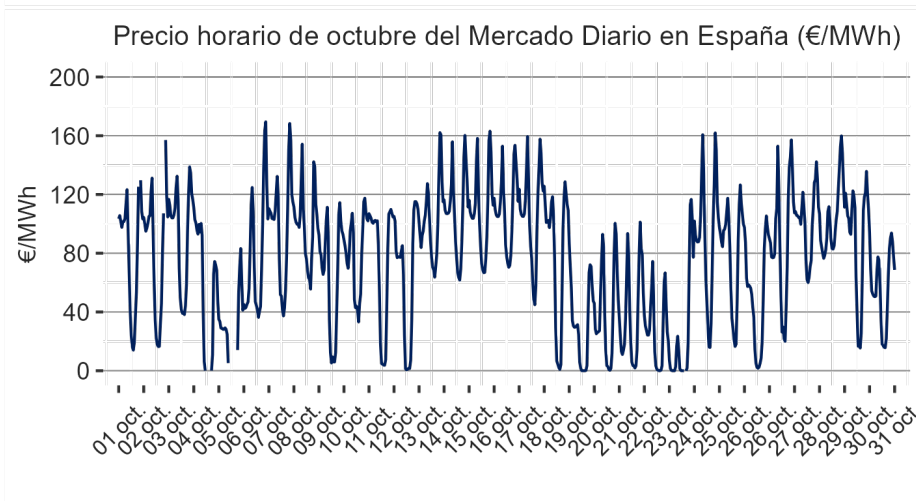
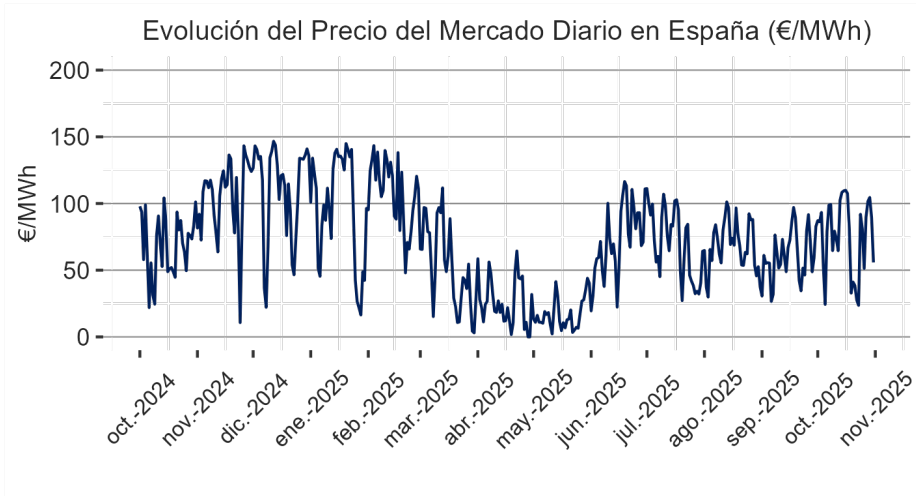
	<u>ELECTRICIDAD</u>	<u>3</u>
	<u>GAS</u>	<u>11</u>
	<u>COMMODITIES</u>	<u>15</u>
	<u>NOTICIAS Y CAMBIOS REGULATORIOS</u>	<u>18</u>

INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

Electricidad

OMIE

PRECIO DEL MERCADO DIARIO



Fuente: OMIE

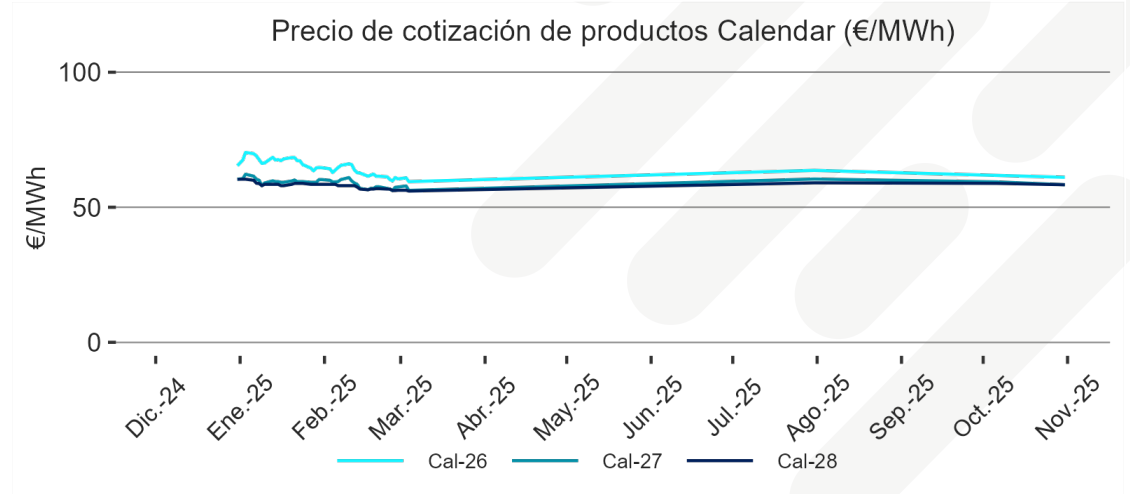
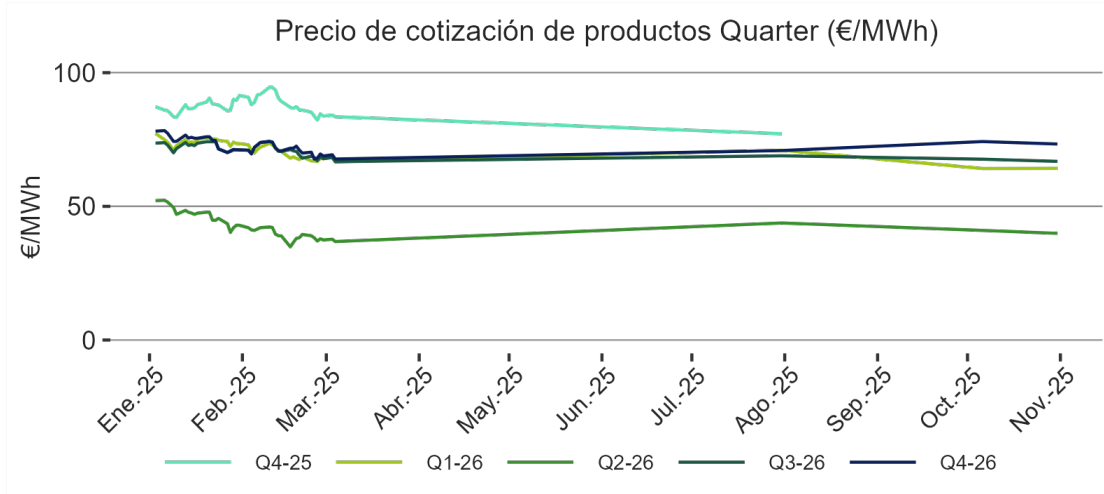
€/MWh	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Promedios
Enero	71.49	49.98	61.99	41.10	60.17	201.72	69.55	74.10	96.69	80.75
Febrero	51.74	54.88	54.01	35.87	28.49	200.22	133.47	40.00	108.31	78.55
Marzo	43.19	40.18	48.82	27.74	45.45	283.39	89.70	20.31	53.09	72.43
Abril	43.69	42.67	50.41	17.65	65.02	191.52	73.73	13.70	26.00	58.26
Mayo	47.11	54.92	48.39	21.25	67.12	187.13	74.21	30.40	16.93	60.83
Junio	50.22	58.46	47.19	30.62	83.30	169.63	93.02	56.08	72.60	73.46
Julio	48.63	61.88	51.46	34.64	92.42	142.66	90.47	72.31	70.01	73.83
Agosto	47.46	64.33	44.96	36.20	105.94	154.89	96.05	91.05	68.44	78.81
Septiembre	49.15	71.27	42.11	41.96	156.14	141.07	103.34	72.62	61.04	82.08
Octubre	56.77	65.08	47.17	36.56	199.90	127.22	90.03	68.55	75.80	85.23
Noviembre	59.19	61.97	42.19	41.94	193.43	115.56	63.45	104.43	-	85.27
Diciembre	57.94	61.81	33.80	41.97	239.16	96.95	72.17	111.24	-	89.38
Trimestre 1	55.47	48.35	54.94	34.90	44.70	228.44	97.57	44.80	86.03	77.25
Trimestre 2	47.01	52.02	48.66	23.18	71.81	182.76	80.32	33.39	38.51	64.18
Trimestre 3	48.41	65.83	46.18	37.60	118.17	146.21	96.62	78.66	66.50	78.24
Trimestre 4	57.97	62.95	41.05	40.15	210.83	113.24	75.22	94.74	75.80	86.63
Total General	52.22	57.29	47.71	33.96	111.38	167.66	87.43	62.90	65.41	76.57

COMENTARIOS

- El precio medio de octubre de 2025 fue de 75,80 €/MWh, un 24% superior respecto al mes anterior.
- Si comparamos este precio con el mes de octubre de 2024 vemos que es un 11% superior.

FUTUROS

PRODUCTOS QUARTER Y CALENDAR



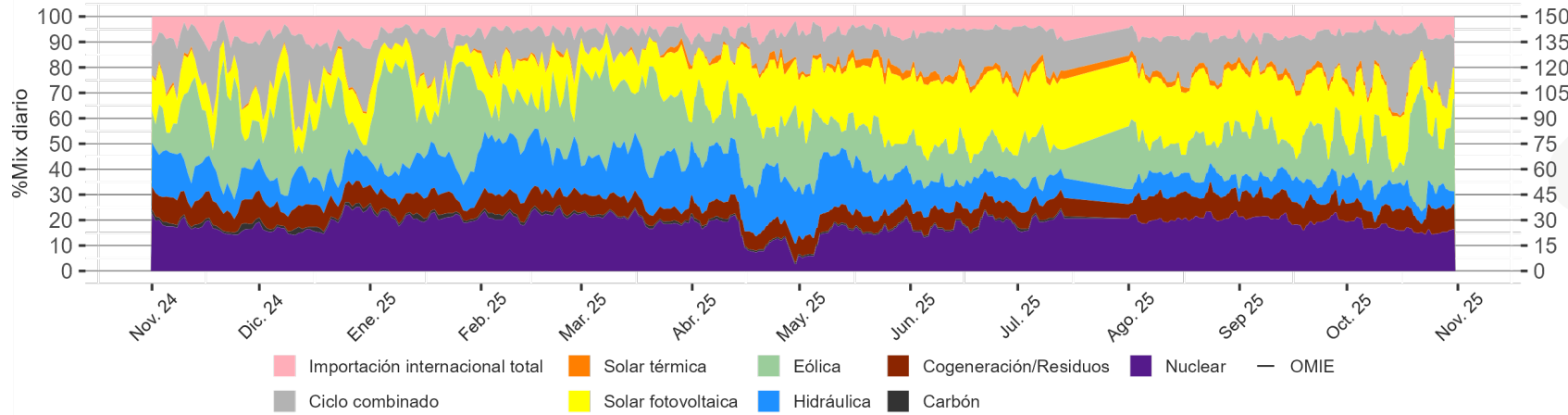
€/MWh	Fecha	Q1-26	Q2-26	Q3-26	Q4-26	Cal-26	Cal-27
Último día de Cotización	2025-01-31	73.44	42.91	71.11	71.11	64.65	60.25
Hace 7 días	2025-01-24	74.72	45.50	71.48	71.48	65.80	59.50
Hace 1 mes	2024-12-31	71.90	48.49	68.50	-	65.40	60.40
Hace 3 meses	2024-11-01	68.24	44.17	64.75	-	61.50	58.54
Hace 6 meses	2024-08-02	71.25	46.52	-	-	63.10	57.50
Hace 1 año	2024-02-01	-	-	-	-	57.03	56.39

Fuente: OMIP

GENERACIÓN

EVOLUCIÓN DEL MIX DIARIO DE GENERACIÓN EN ESPAÑA

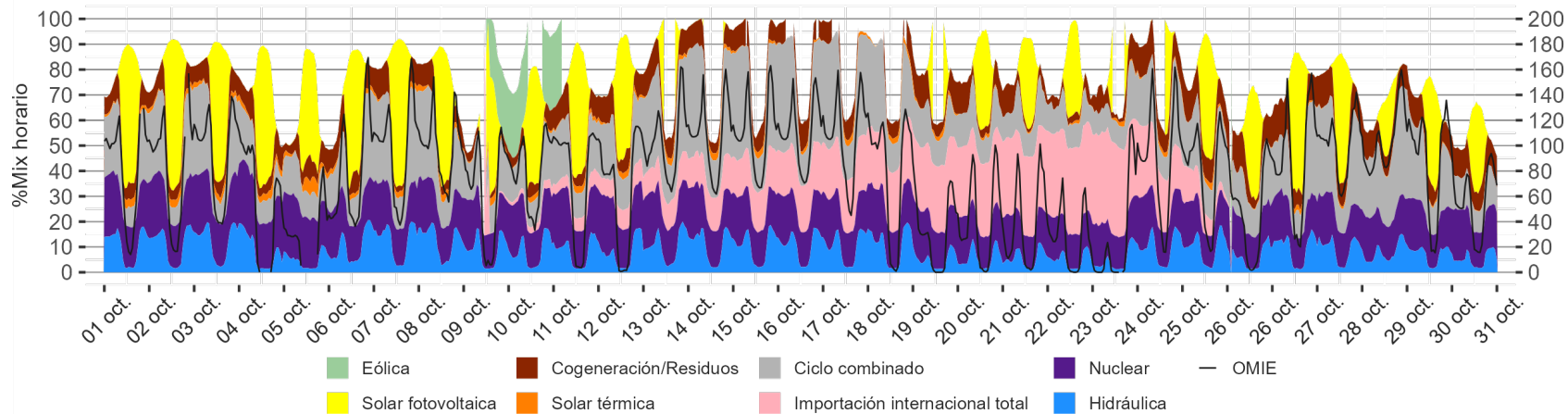
Mix de generación diario por tecnologías de producción en España (%)



Precio Mercado Diario(€/MWh)

Importación internacional total Solar térmica Eólica Cogeneración/Residuos Nuclear OMIE
Ciclo combinado Solar fotovoltaica Hidráulica Carbón








Mix de generación horario por tecnologías de producción de octubre en España (%)



Precio Mercado Diario(€/MWh)

Eólica Cogeneración/Residuos Ciclo combinado Nuclear OMIE
Solar fotovoltaica Solar térmica Importación internacional total Hidráulica

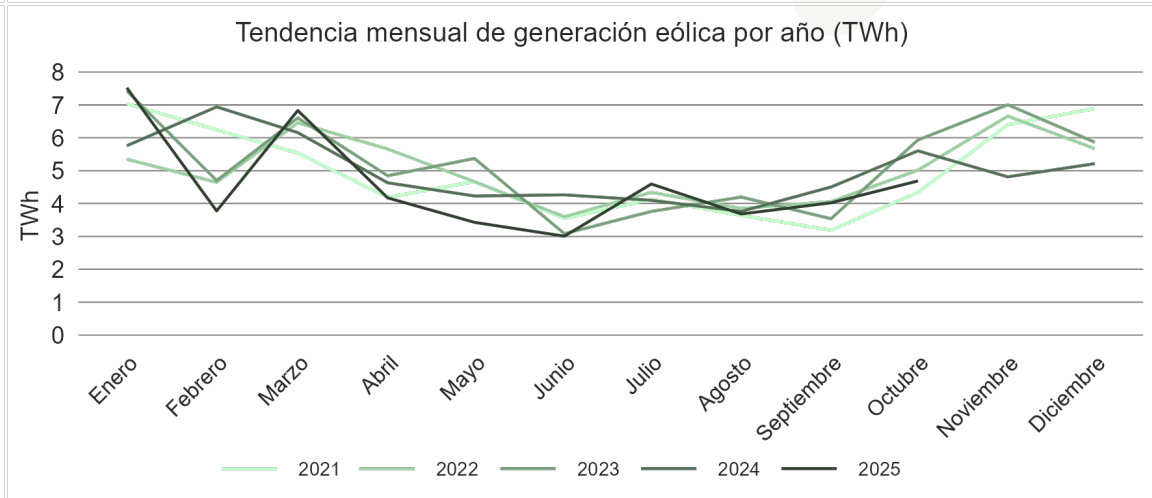
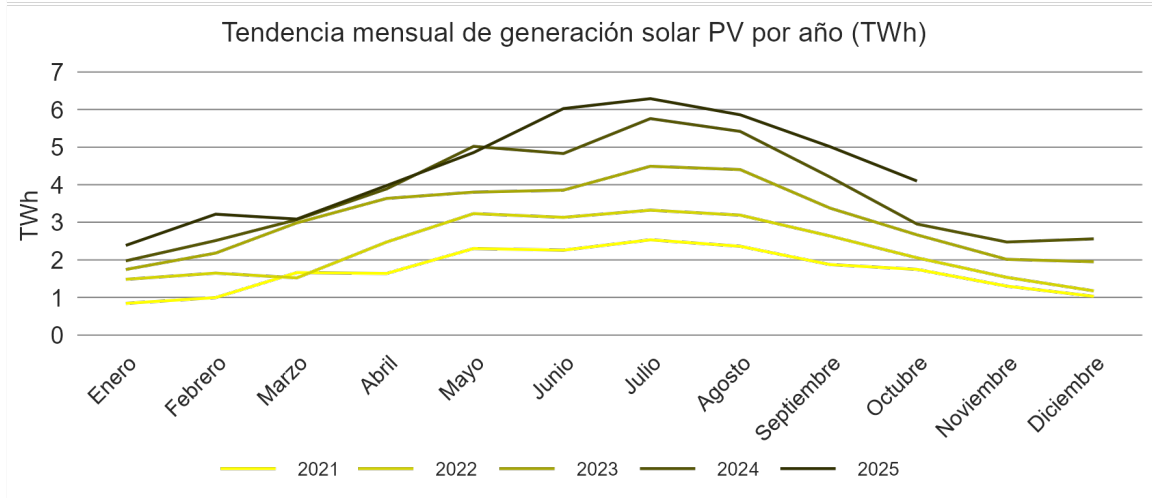
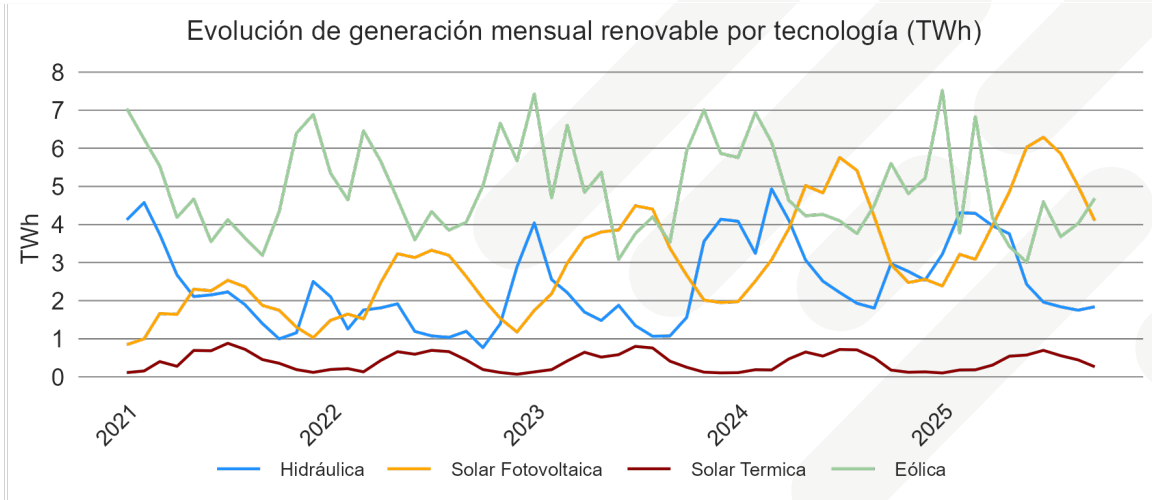
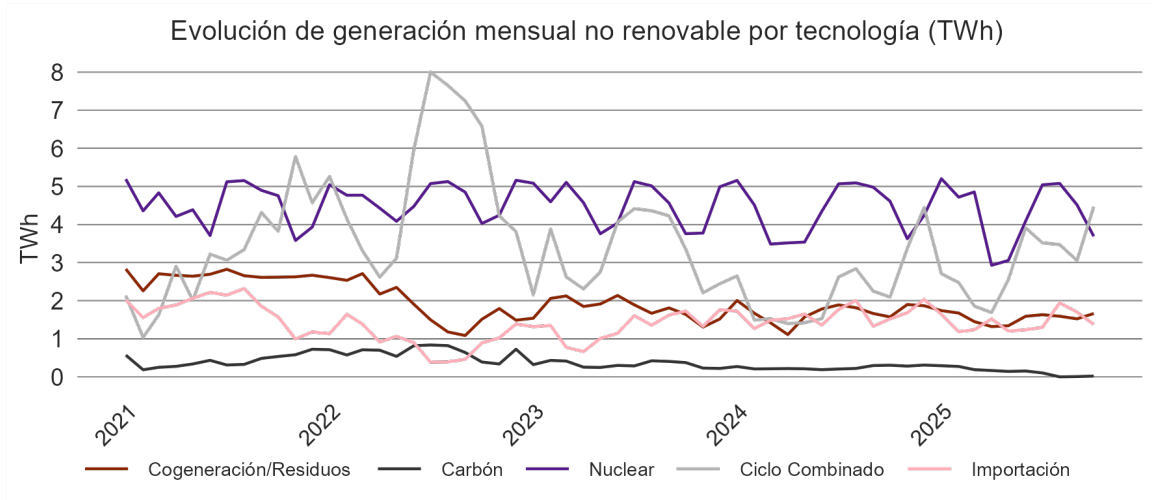
PARTICIPACIÓN POR TECNOLOGÍAS EN OCTUBRE

-  **NUCLEAR**
19.770,41 GWh, 17,1%
-  **CARBÓN**
0,00 GWh, 0%
-  **COGEN/RESIDUOS/MINI HIDRO**
13.866,83 GWh, 11,99%
-  **HIDRÁULICA**
10.242,66 GWh, 8,86%
-  **EÓLICA**
37.321,52 GWh, 32,28%
-  **SOLAR TÉRMICA Y FOTOVOLTAICA**
4.407,32 GWh, 3,81%
-  **CICLO COMBINADO**
20.976,05 GWh, 18,14%

Fuente: OMIE

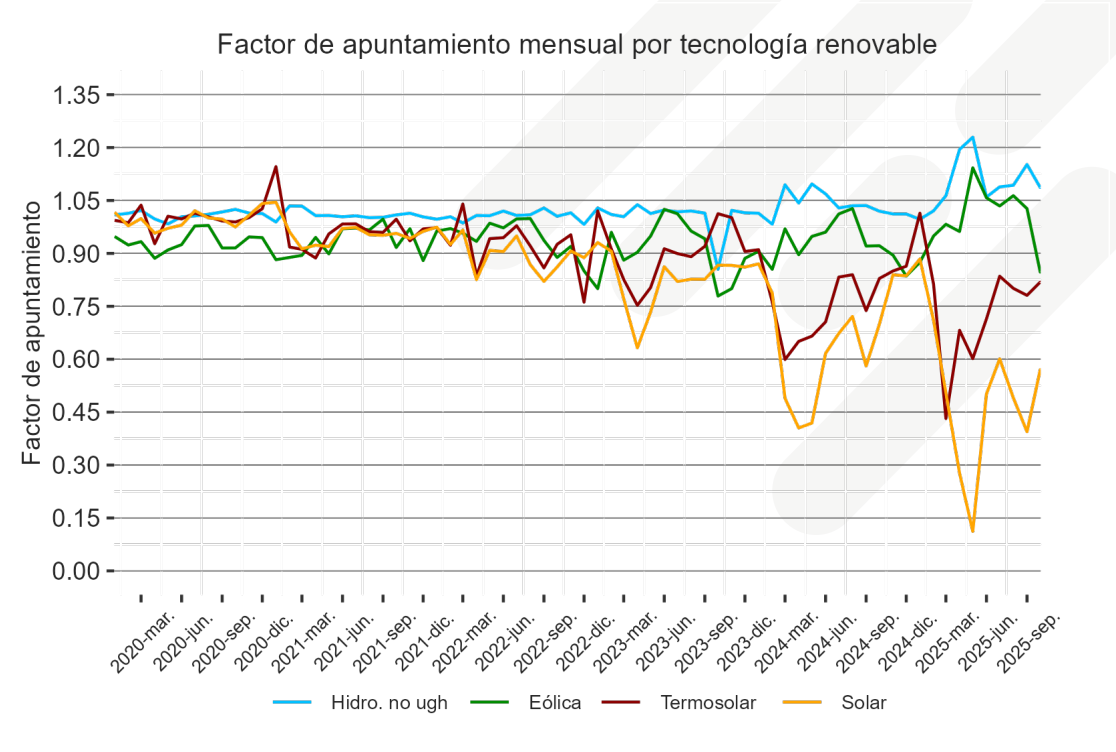
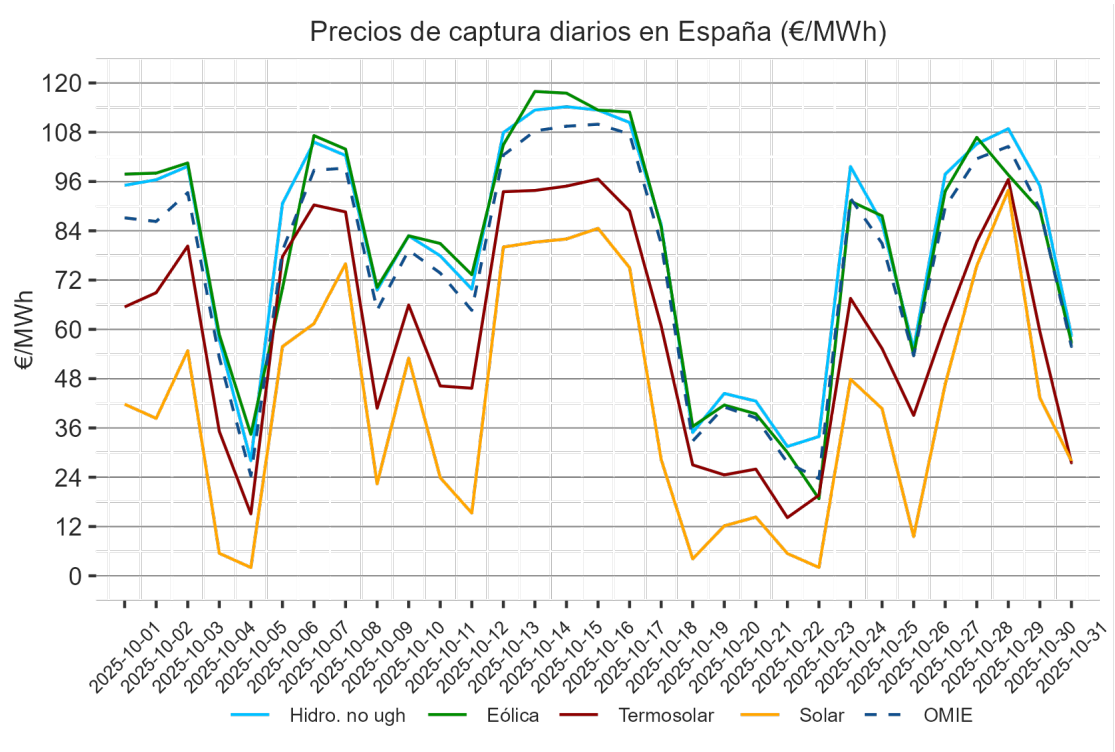
GENERACIÓN

COMPARACIÓN DE GENERACIÓN ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES



APUNTAMIENTOS RENOVABLES POR TECNOLOGÍA

EVOLUCIÓN DEL FACTOR DE APUNTAMIENTO

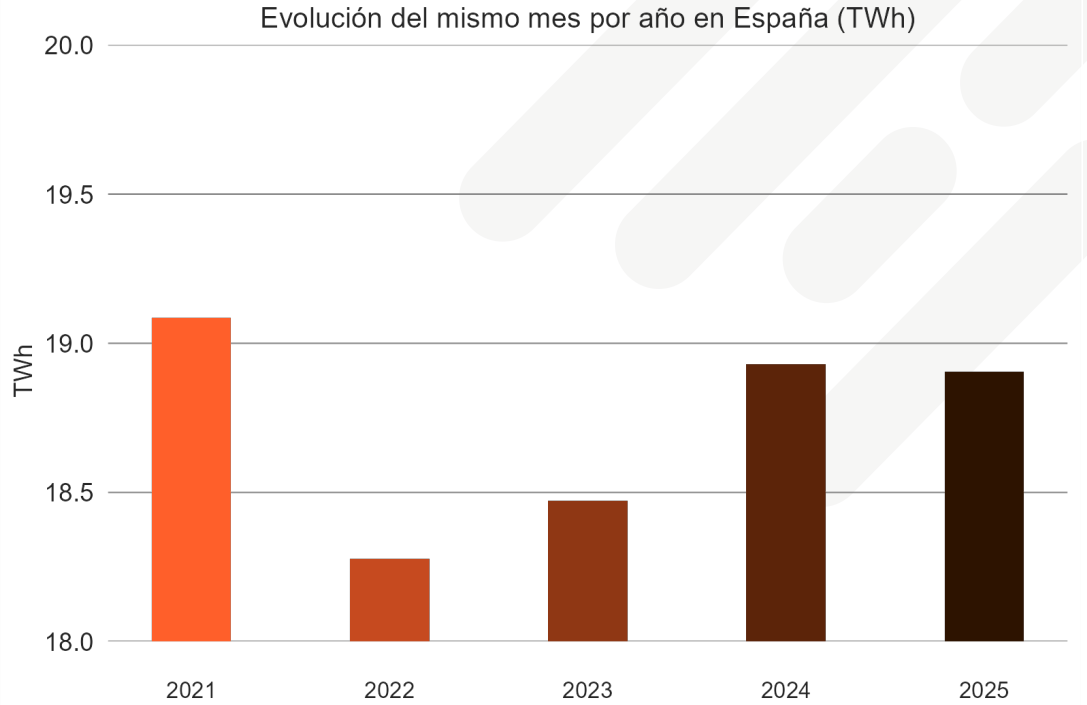
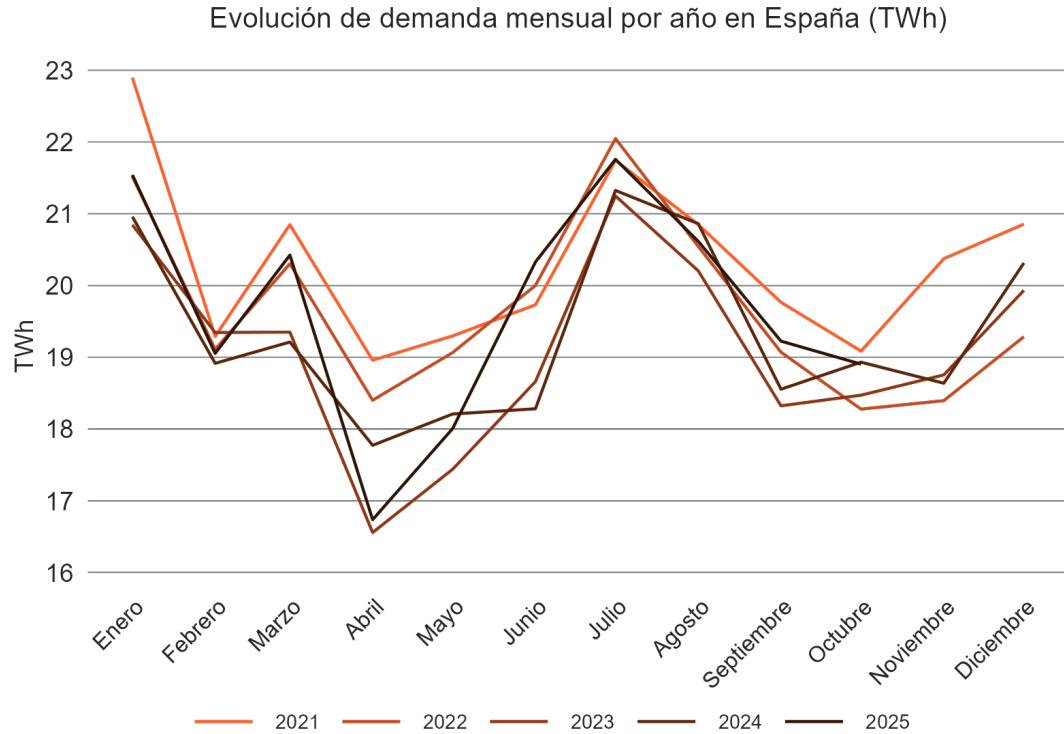


COMENTARIOS

- El apuntamiento solar en octubre de 2025 se recupera ligeramente y se sitúa en 0,6, como la termosolar que también mejora levemente hasta los 0,80.
- La hidroeléctrica se mantiene cerca de los 1,05, mientras que la eólica cae a valores cercanos a los 0,80.

DEMANDA

DEMANDA MENSUAL DE LOS ÚLTIMOS AÑOS – DEMANDA PROGRAMADA P48



COMENTARIOS

- La demanda de octubre de 2025 se sitúa cerca de los 19 TWh.
- El valor de demanda de octubre de 2025 es prácticamente el mismo que el año anterior.

SERVICIOS DE AJUSTE

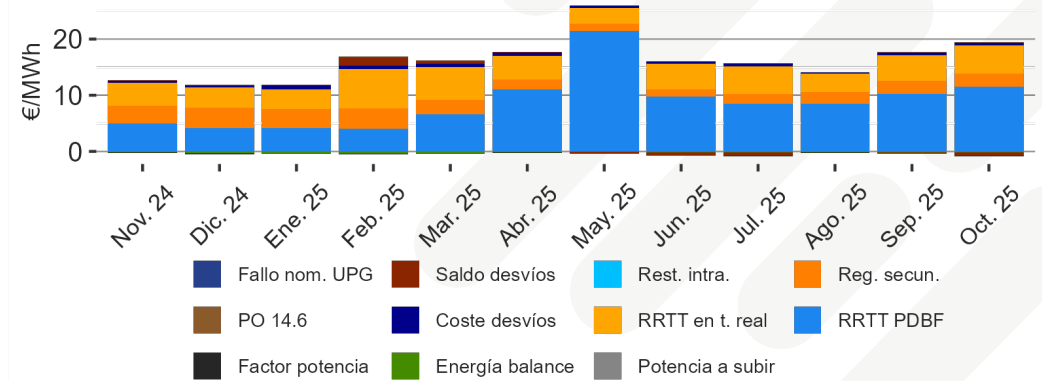
DESGLOSE DE COSTES MENSUALES POR SERVICIOS DE AJUSTE DEL SISTEMA

€/MWh	Nov.24	Dic.24	Ene.25	Feb.25	Mar.25	Abr.25	May.25	Jun.25	Jul.25	Ago.25	Sep.25	Oct.25
RRTT PDBF	4.96	4.10	4.20	4.06	6.62	11.06	21.44	9.71	8.44	8.45	10.20	11.53
Banda Regulación secundaria	3.22	3.69	3.30	3.56	2.55	1.71	1.28	1.30	1.83	2.19	2.42	2.33
Reserva potencia adicional a subir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RRTT en tiempo real	4.03	3.59	3.57	7.09	5.86	4.26	2.86	4.58	4.86	3.16	4.56	5.04
Restricciones intradiario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incumplimiento energía balance	-0.22	-0.28	-0.32	-0.46	-0.26	-0.13	-0.05	-0.12	-0.12	-0.14	-0.16	-0.17
Coste desvíos	0.34	0.40	0.69	0.54	0.56	0.57	0.33	0.42	0.53	0.23	0.46	0.50
Saldo desvíos	0.09	-0.08	0.10	1.58	0.59	0.10	-0.27	-0.60	-0.61	0.08	-0.16	-0.62
Control del factor de potencia	-0.12	-0.11	-0.12	-0.09	-0.10	-0.11	-0.11	-0.09	-0.10	-0.09	-0.11	0.00
Saldo PO 14.6	0.06	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.03	0.05	0.07
Fallo nominación UPG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Mecanismo de ajuste	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RAD3	0.54	0.44	0.94	1.04	1.01	1.06	1.08	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00
Servicios de ajuste	12.90	11.78	12.41	17.37	16.88	18.56	26.60	16.18	14.87	13.91	17.26	18.68

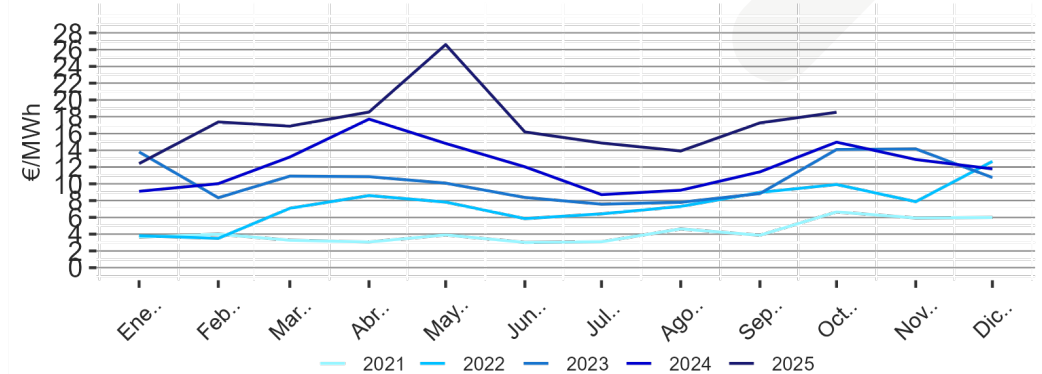
€/MWh	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
SSAA	2.38	2.33	1.47	2.61	4.25	7.48	10.46	12.16	17.27

(*) RRTT: Restricciones Técnicas

Costes mensuales por servicios de ajuste del sistema (€/MWh)



Evolución del coste mensual de servicios de ajuste por año (€/MWh)



COMENTARIOS

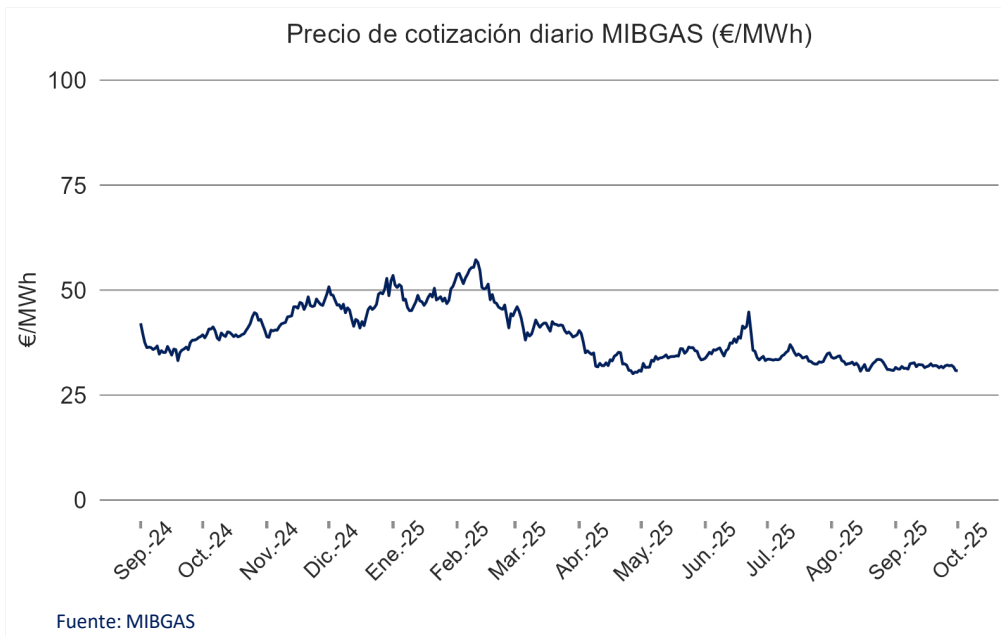
- Los costes de los servicios de ajuste en octubre de 2025 siguieron con su escalada y se sitúan en 18,68 €/MWh. El principal coste sigue siendo RRTT en PDBF.
- Siguen los valores altos de servicios de ajuste y la media de lo que llevamos de año se sitúa en 17,27 €/MWh.

INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL



MIBGAS

PRECIO DEL MERCADO DIARIO



€/MWh	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Promedios
Enero	11.84	28.27	83.23	60.38	29.84	48.48	43.67
Febrero	9.86	16.84	82.82	51.86	25.34	50.10	39.47
Marzo	8.60	17.53	126.97	43.51	26.87	41.26	44.12
Abril	7.38	21.09	89.45	37.87	29.22	33.48	36.42
Mayo	5.39	25.01	77.68	28.95	32.01	34.10	33.86
Junio	6.49	28.96	98.39	31.25	34.54	36.66	39.38
Julio	6.44	36.69	129.02	29.85	32.49	34.00	44.75
Agosto	9.39	44.92	166.97	34.11	38.61	32.45	54.41
Septiembre	11.42	65.79	117.95	37.07	36.60	31.84	50.11
Octubre	13.42	89.25	62.93	43.05	40.46	31.20	46.72
Noviembre	14.38	84.09	62.54	38.04	44.45	-	48.70
Diciembre	18.20	110.76	99.76	34.31	46.33	-	61.87
Trimestre 1	10.10	20.88	97.67	51.92	27.35	46.61	42.42
Trimestre 2	6.42	25.02	88.51	32.69	31.92	34.75	36.55
Trimestre 3	9.08	49.13	137.98	33.68	35.90	32.76	49.76
Trimestre 4	15.33	94.70	75.08	38.47	43.75	31.20	52.43
Total General	10.23	47.43	99.81	39.19	34.73	37.06	45.29

MEDIA OCTUBRE

31,20 €/MWh

↑ MÁXIMO (07/10/2025)

32,38 €/MWh

↓ MÍNIMO (31/10/2025)

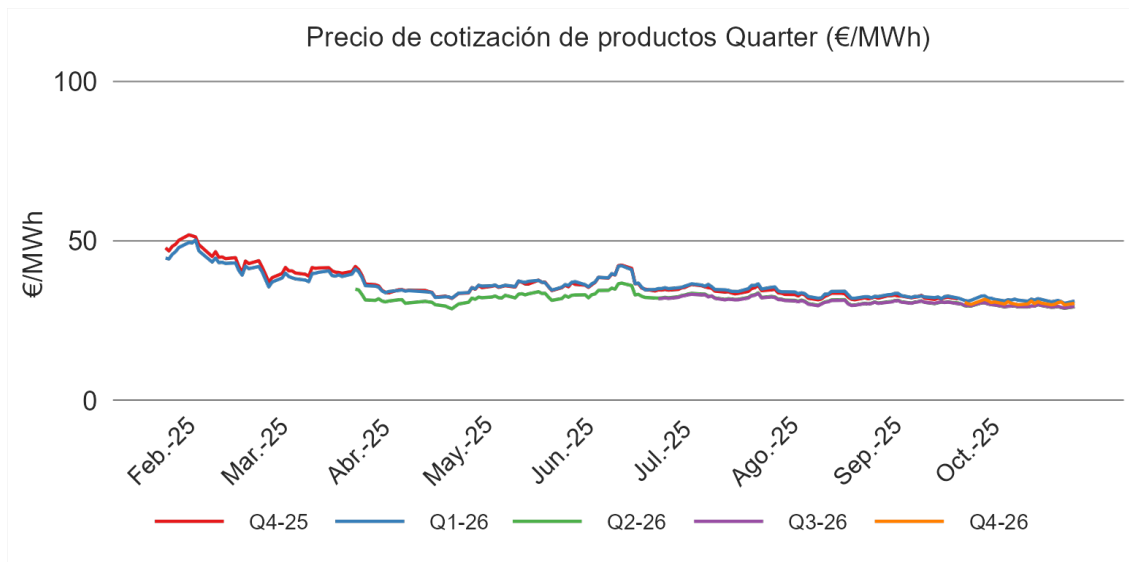
30,17 €/MWh

COMENTARIOS

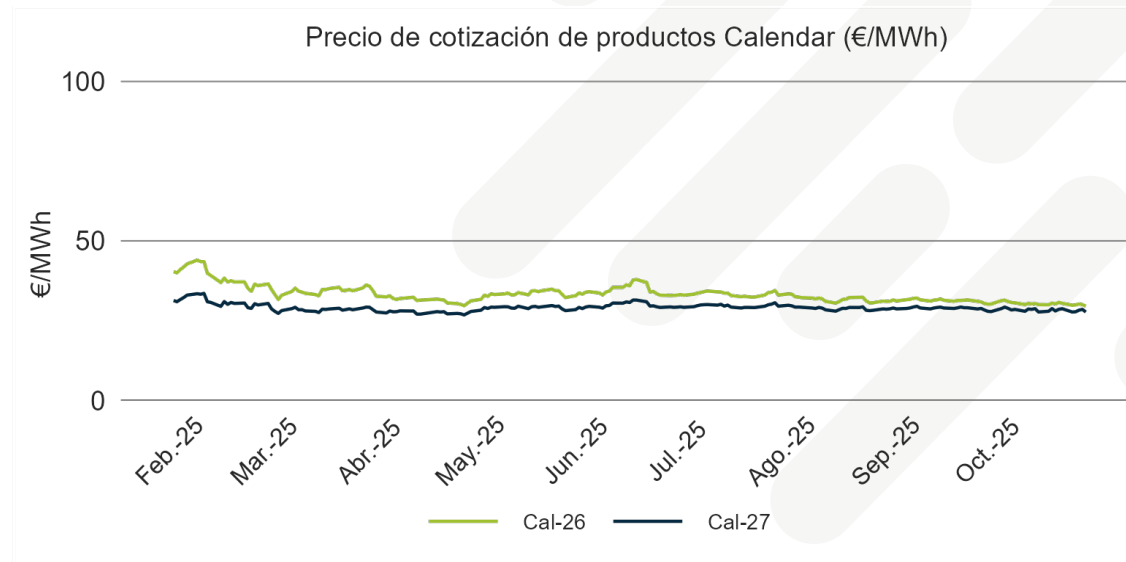
- El precio medio de octubre de 2025 ha sido de 31,20 €/MWh, ligeramente inferior al precio del mes anterior.
- Si comparamos el precio medio de este mes con octubre de 2024, vemos que ha disminuido un 23%.
- El cuarto trimestre de 2025 empieza con valores muy parecidos a los del final del tercer trimestre.

FUTUROS

PRODUCTOS QUARTER



PRODUCTOS CALENDAR

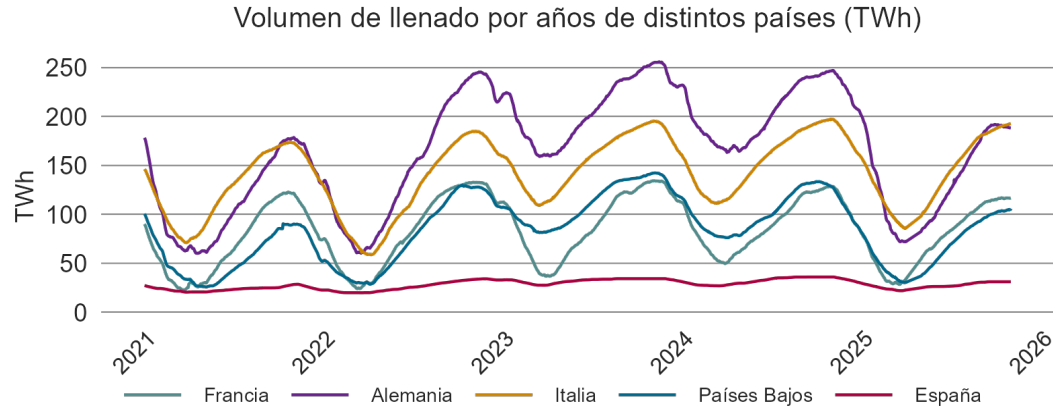


Fuente: OMIP – Precio MIBGAS

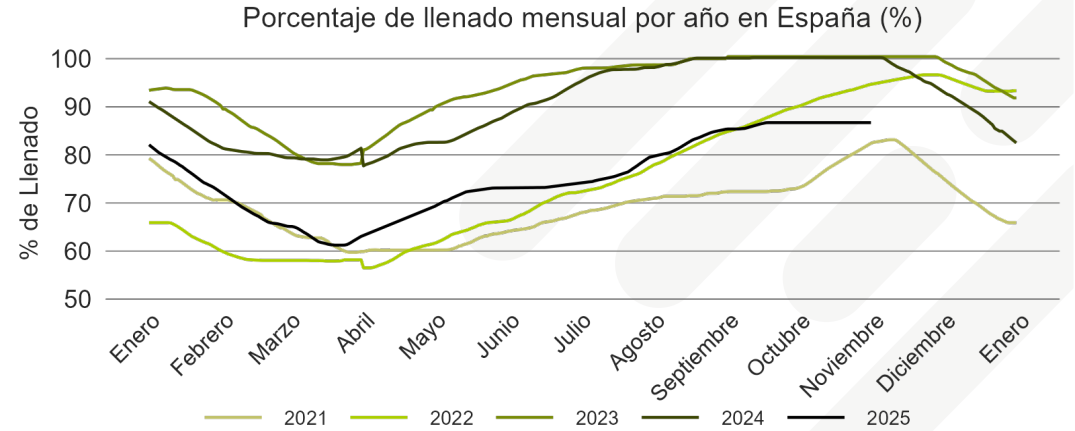
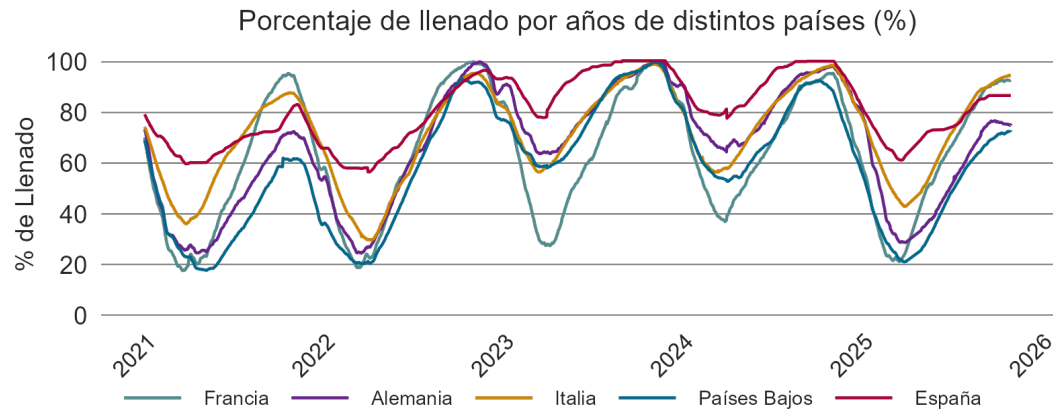
€/MWh	Fecha	Q4-25	Q1-26	Q2-26	Q3-26	Q4-26	Cal-26	Cal-27
Último día de Cotización	2025-10-31	-	30.37	28.84	28.91	29.89	29.50	27.65
Hace 7 días	2025-10-24	-	31.60	29.72	29.74	30.47	30.38	28.69
Hace 1 mes	2025-10-01	-	31.28	29.63	29.72	30.69	30.33	28.29
Hace 3 meses	2025-08-01	34.35	34.86	32.23	32.11	-	32.98	29.48
Hace 6 meses	2025-05-02	33.52	33.57	30.17	-	-	31.16	27.82
Hace 1 año	2024-11-05	37.73	-	-	-	-	33.34	-

GAS ALMACENADO

VOLÚMENES Y PORCENTAJES DE LLENADO DE DISTINTOS PAÍSES



Fuente: AGSI



Fuente: AGSI

COMENTARIOS

- Los niveles de almacenamiento subterráneo de gas en España continúan con la etapa de llenado, pero se encuentran lejos de los niveles de llenado de 2024 y 2023, incluso por debajo de los niveles de 2022.
- España deja de ser el país europeo con el nivel más alto de llenado, y le supera Italia y Francia.

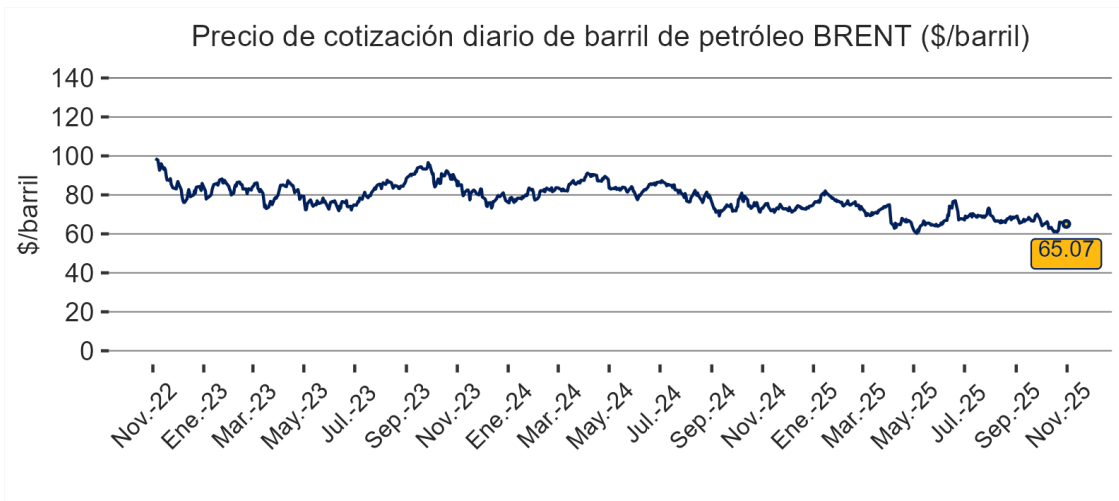
INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL



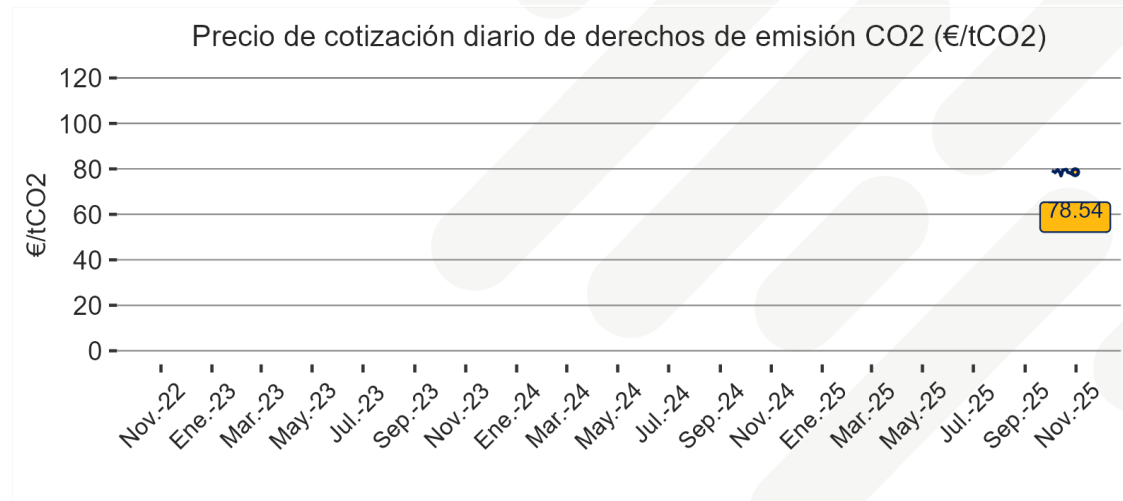
Commodities

COMMODITIES

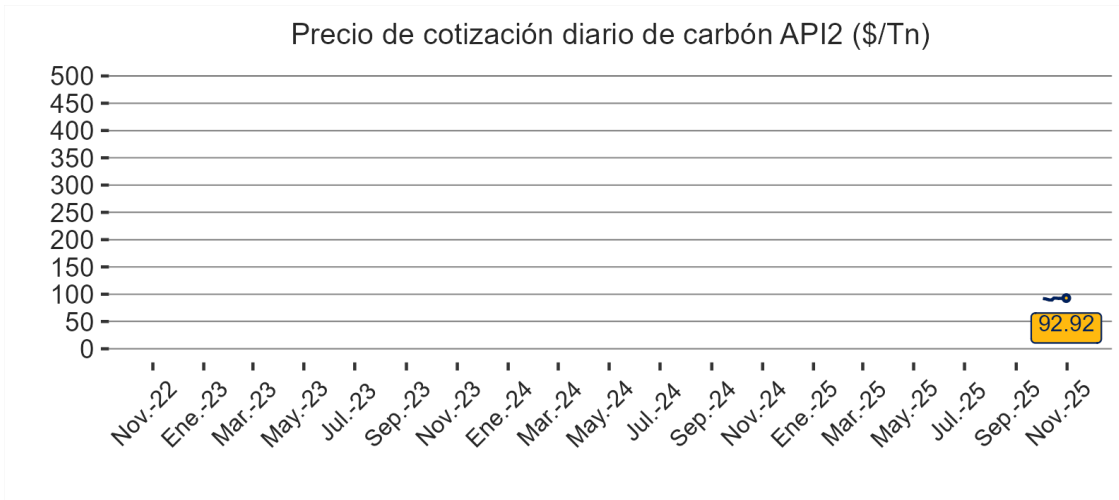
BRENT



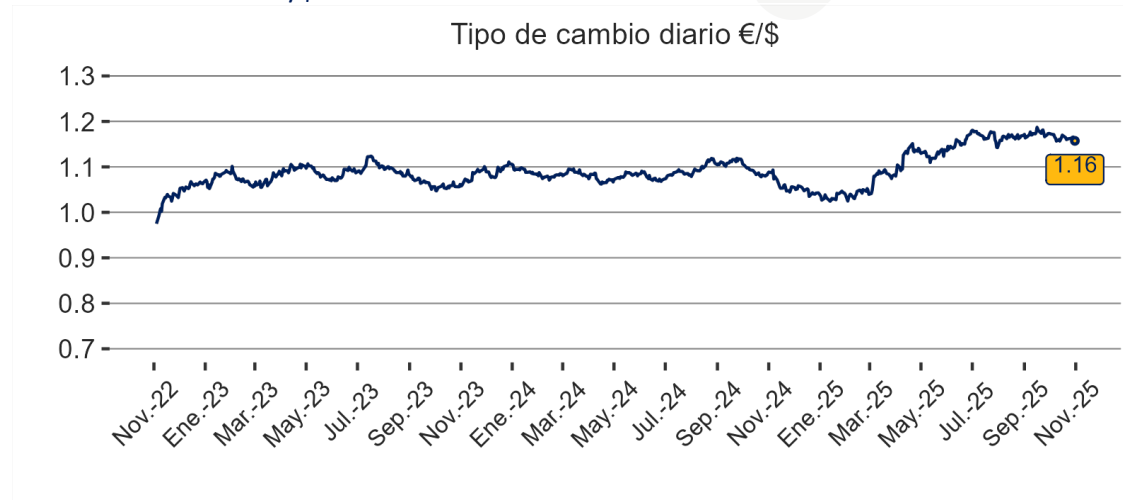
CO2



CARBÓN

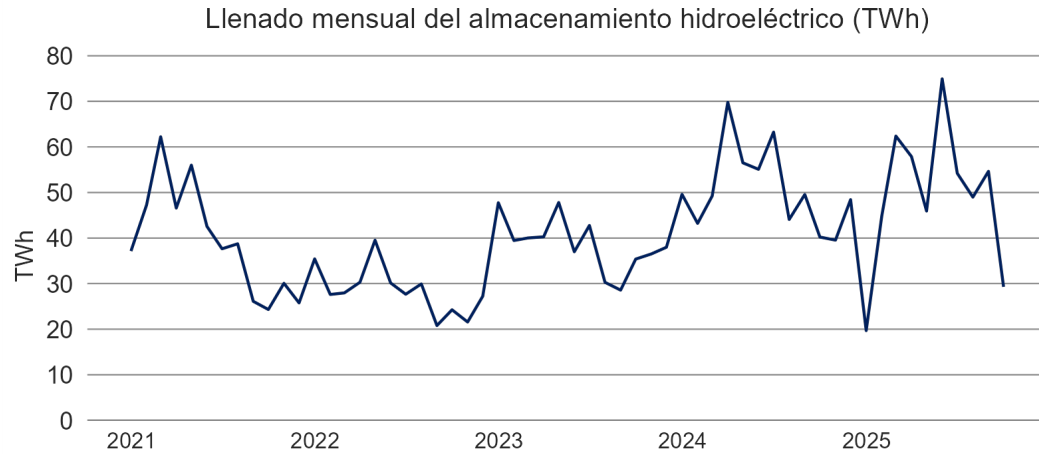


TIPO DE CAMBIO €/€



CAPACIDAD HIDROELÉCTRICA EMBALSADA

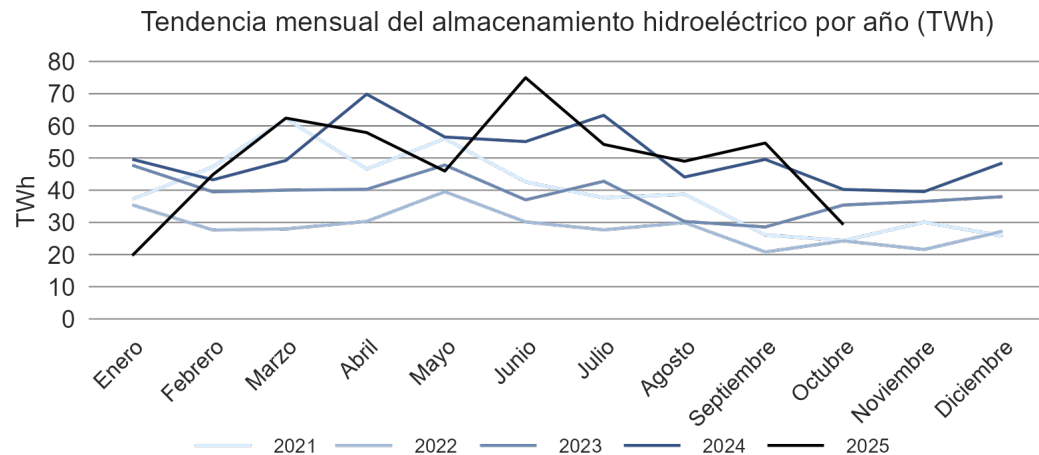
EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD HIDROELÉCTRICA



FUENTE: ESIOS

COMENTARIOS

- El nivel de llenado de almacenamiento hidroeléctrico en octubre de 2025 ha caído bruscamente hasta los 30 TWh.
- El nivel de llenado de octubre de 2025 cae a niveles cerca de los mínimos de los últimos 5 años.



INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

Noticias y cambios regulatorios

Cambios Regulatorios

- Sin cambios relevantes.

Noticias Relevantes

La CNMC se reúne con los agentes del sector eléctrico para analizar las variantes de tensión comunicadas por Red Eléctrica

La Comisión Nacional de Mercados y la Competencia (CNMC) se reunió con representantes de empresas del sector eléctrico español para valorar la situación del sistema eléctrico en relación con las variaciones de tensión comunicadas por Red Eléctrica de España en las últimas semanas.

Según informó la CNMC, la presidenta, Cani Fernández; el vicepresidente, Ángel García Castillejo; así como la directora de Energía, Rocío Prieto; el secretario del Consejo, Miguel Bordiu; y la vicesecretaria del Consejo, María Ángeles Rodríguez, mantuvieron varias reuniones con agentes del sector eléctrico: Iberdrola, Endesa y Naturgy, así como con Red Eléctrica de España (REE), el Operador del Mercado Ibérico de la Electricidad (OMIE) y las asociaciones sectoriales UNEF y APPA Renovables.

Fuente: La Vanguardia

La interconexión eléctrica de España con Francia, eje de la seguridad energética europea

La nueva interconexión eléctrica entre España y Francia se perfila como un elemento decisivo para estabilizar los precios de la electricidad y reforzar la seguridad energética en la Península Ibérica. Así lo destaca el último Informe de Integración del Mercado Eléctrico 2025 publicado por la Agencia Europea para la Cooperación de los Reguladores de la Energía (ACER), que subraya el impacto positivo de las interconexiones en la convergencia de precios y la integración de las energías renovables.

Fuente: El Periódico de la Energía

Los peajes de distribución de gas natural de España se sitúan a la cola de Europa.

España presenta uno de los peajes de gas más bajos de toda Europa, particularmente en lo que respecta a los peajes para clientes no residenciales. De no revertirse esta situación para el próximo periodo, el país podría ver cómo se esfuman las inversiones necesarias para dar respuesta a las nuevas peticiones para inyectar o consumir gases renovables.

Por poner números, el peaje de España en 2024 para clientes residenciales (hogares) fue de 0,01513 euros por kilovatio-hora (euros/kWh), muy lejos de los 0,035 euros/kWh que estableció Portugal o de los 0,022 euros/kWh de Francia, pero también por debajo de los 0,016 euros/kWh de Italia o Alemania.

Fuente: El Economista

INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

Gracias.

Contáctanos

Ezequiel Blanco

Director Comercial

Tel: +34 609 000 871

Email: eblanco@eleiaenergia.com

David López

Responsable de Grandes Cuentas

Tel: +34 681 134 553

Email: david.lopezj@eleiaenergia.com

C/ Vía de los Poblados núm. 11, edificio C, 3º Izquierda. 28033 Madrid (España)

900 103 333 www.eleiaenergia.com