



Noviembre 2025

Donde se construye la energía

Informe mensual mercado energético español

www.eleiaenergia.com





ÍNDICE

ELECTRICIDAD

3

GAS

11

COMMODITIES

15

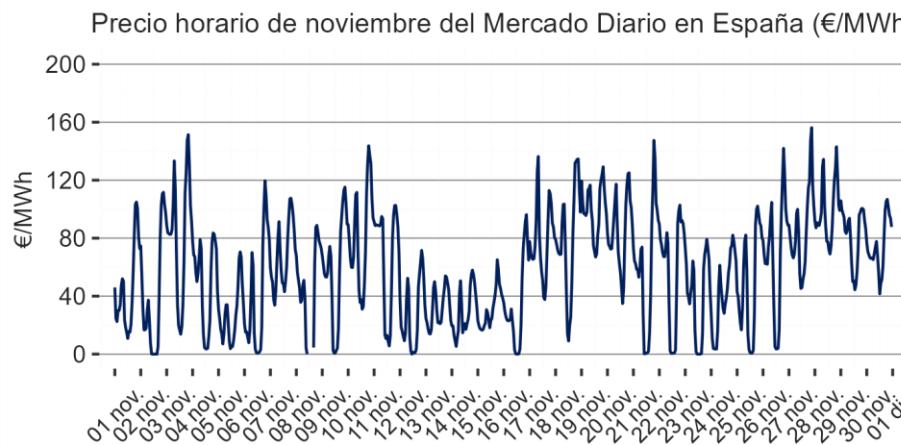
NOTICIAS Y CAMBIOS REGULATORIOS

18



INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

 **Electricidad**

OMIE**PRECIO DEL MERCADO DIARIO**

Fuente: OMIE

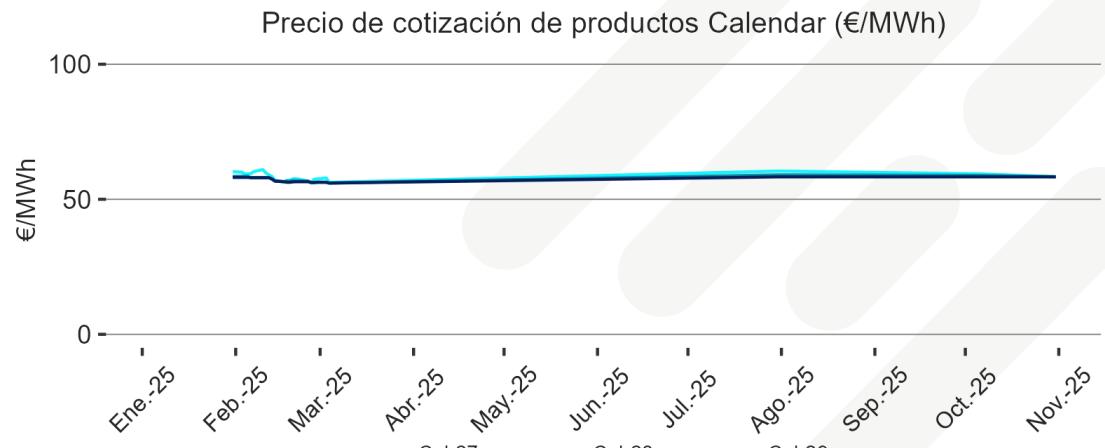
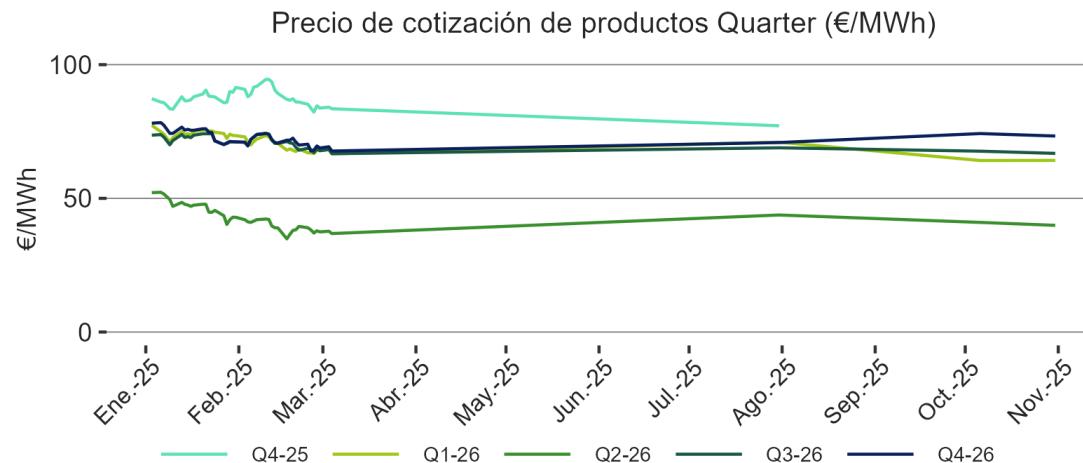
€/MWh	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	Promedios
Enero	71.49	49.98	61.99	41.10	60.17	201.72	69.55	74.10	96.69	80.75
Febrero	51.74	54.88	54.01	35.87	28.49	200.22	133.47	40.00	108.31	78.55
Marzo	43.19	40.18	48.82	27.74	45.45	283.39	89.70	20.31	53.09	72.43
Abril	43.69	42.67	50.41	17.65	65.02	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	58.69	82.32
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	67.25	85.64
Total General	52.22	57.29	47.71	33.96	111.38	167.66	87.43	62.90	64.39	76.33

COMENTARIOS

- El precio medio de noviembre de 2025 fue de 58,69 €/MWh, un 22,6% inferior respecto al mes anterior.
- Si comparamos este precio con el mes de noviembre de 2024 vemos que es un 43,8% inferior.

FUTUROS

PRODUCTOS QUARTER Y CALENDAR

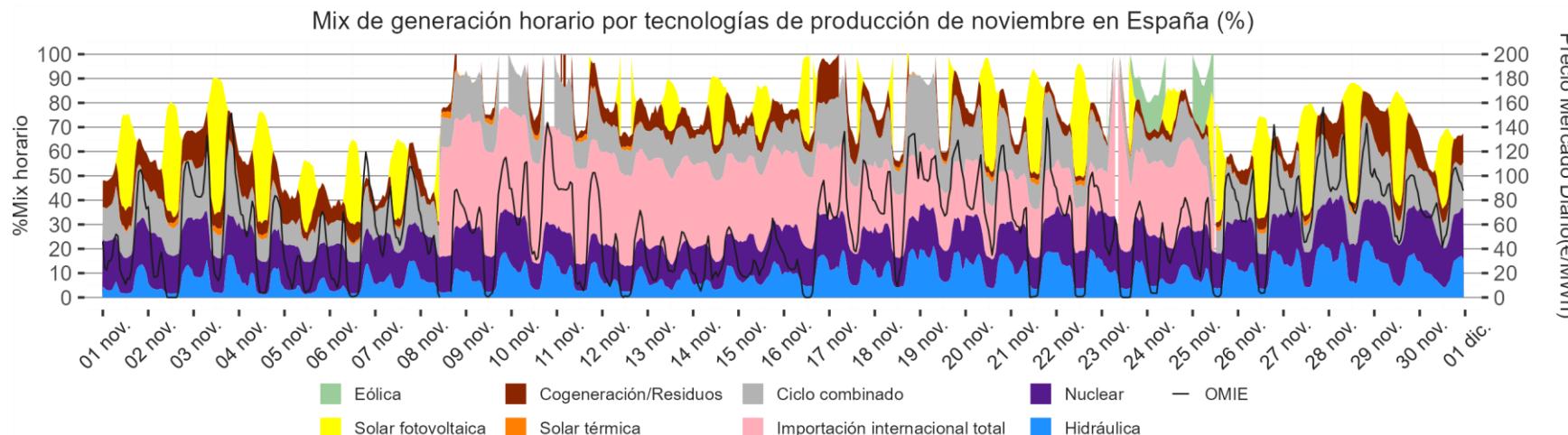
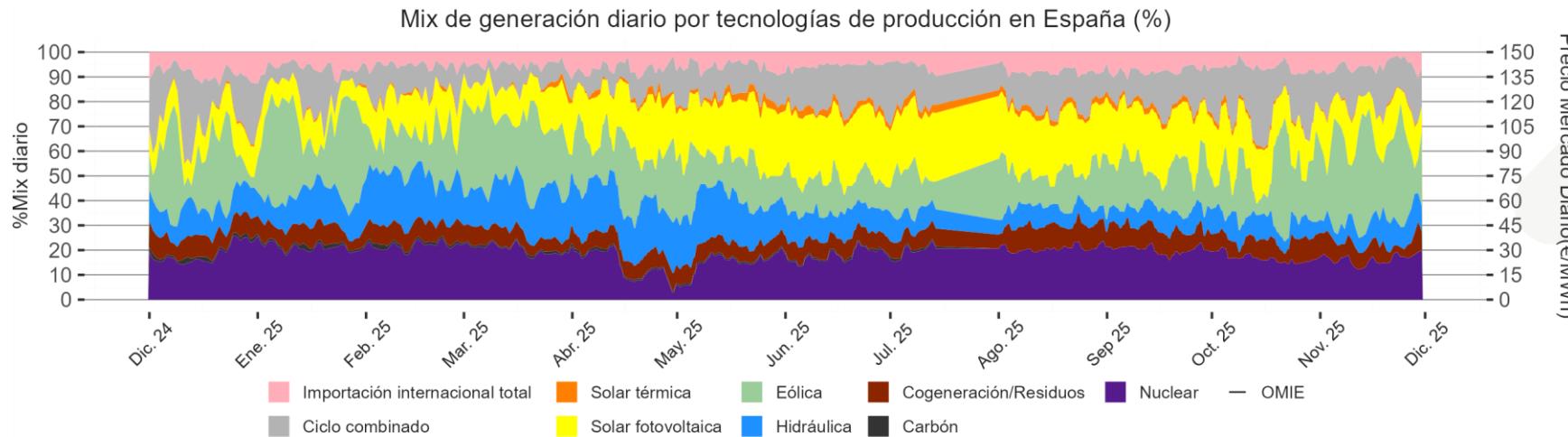


€/MWh	Fecha	Q1-26	Q2-26	Q3-26	Q4-26	Cal-26	Cal-27
Último día de Cotización	2025-01-31	73.44	42.91	71.11	71.11	64.65	60.25
Hace 7 días	2025-01-24	74.72	45.50	71.48	71.48	65.80	59.50
Hace 1 mes	2024-12-31	71.90	48.49	68.50	-	65.40	60.40
Hace 3 meses	2024-11-01	68.24	44.17	64.75	-	61.50	58.54
Hace 6 meses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

Fuente: OMIP

GENERACIÓN

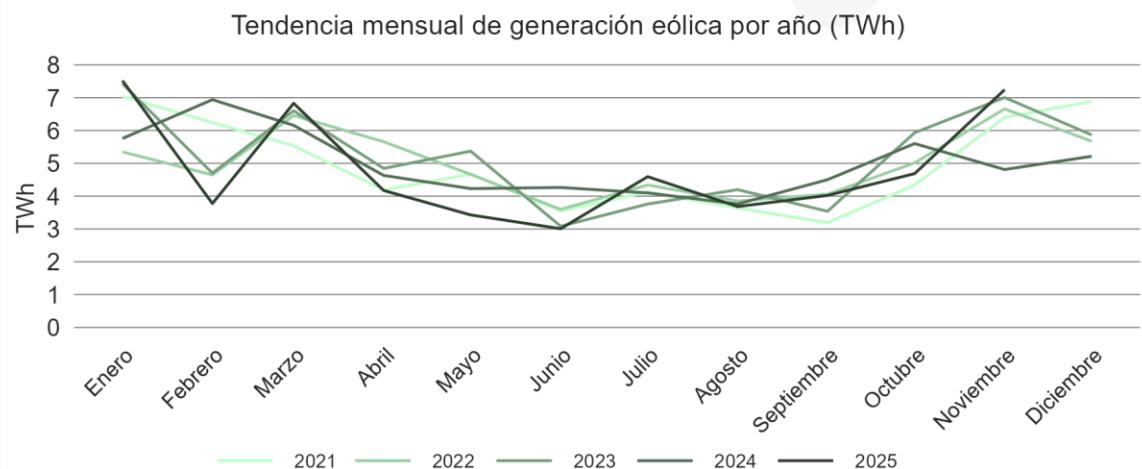
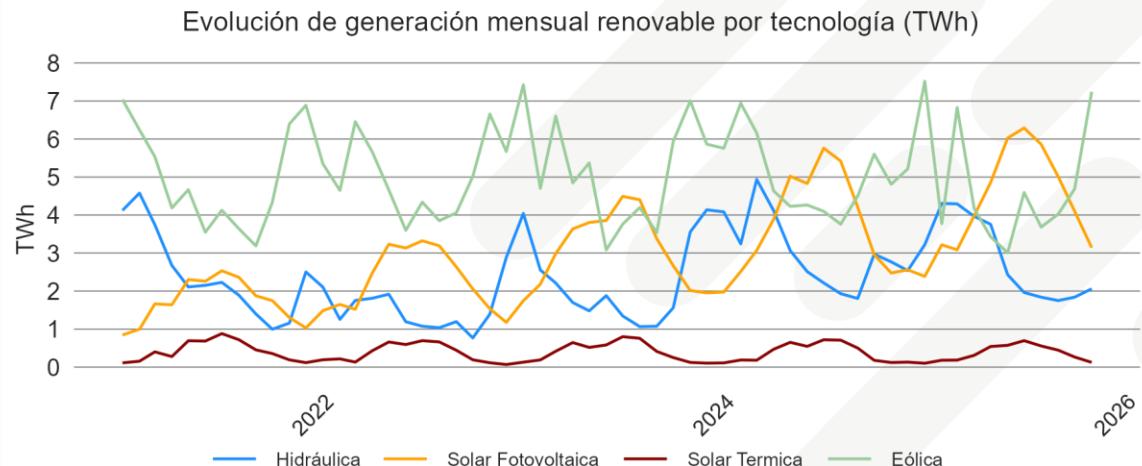
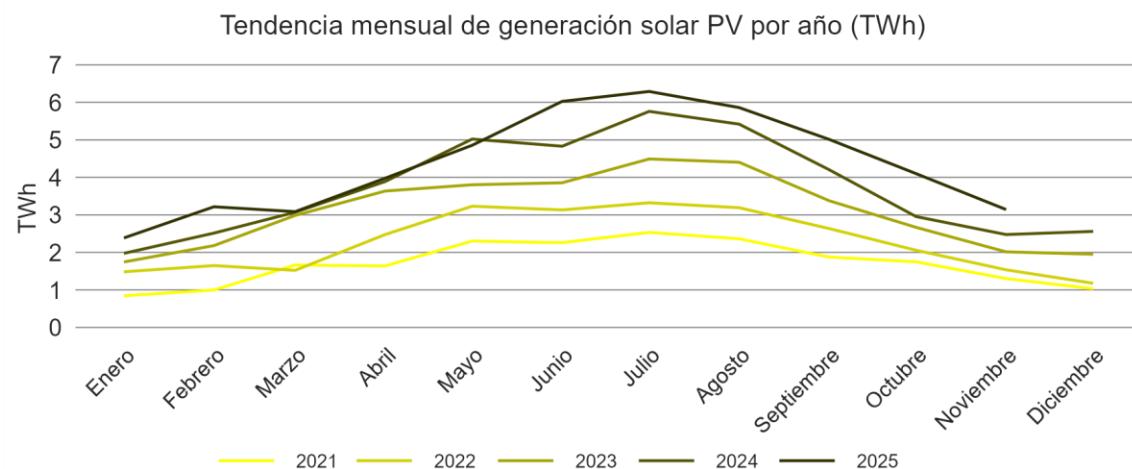
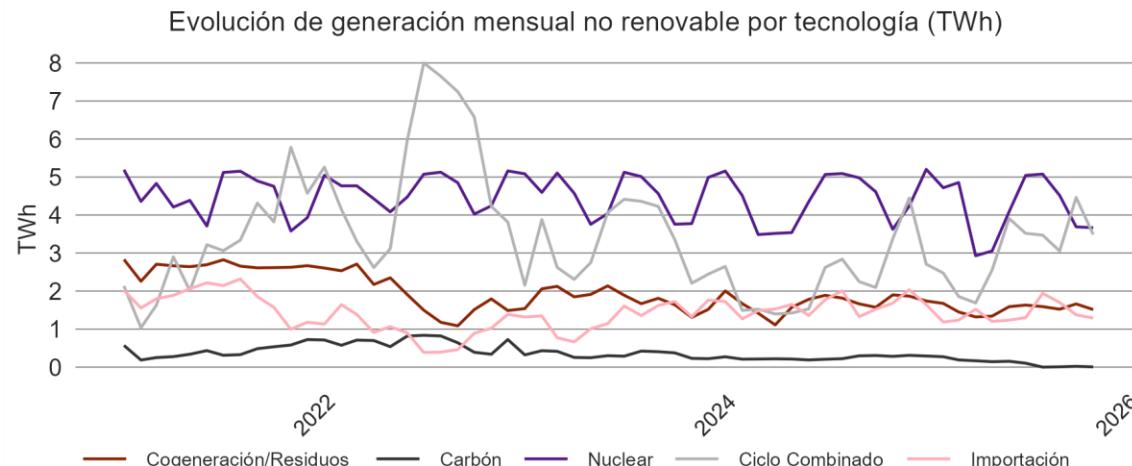
EVOLUCIÓN DEL MIX DIARIO DE GENERACIÓN EN ESPAÑA



Fuente: OMIE

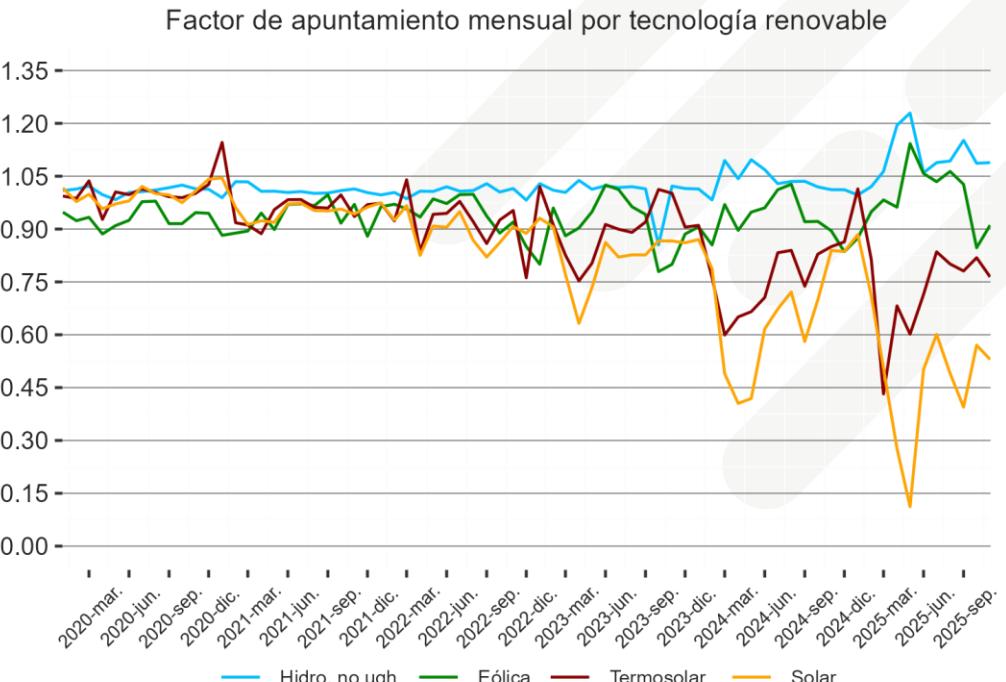
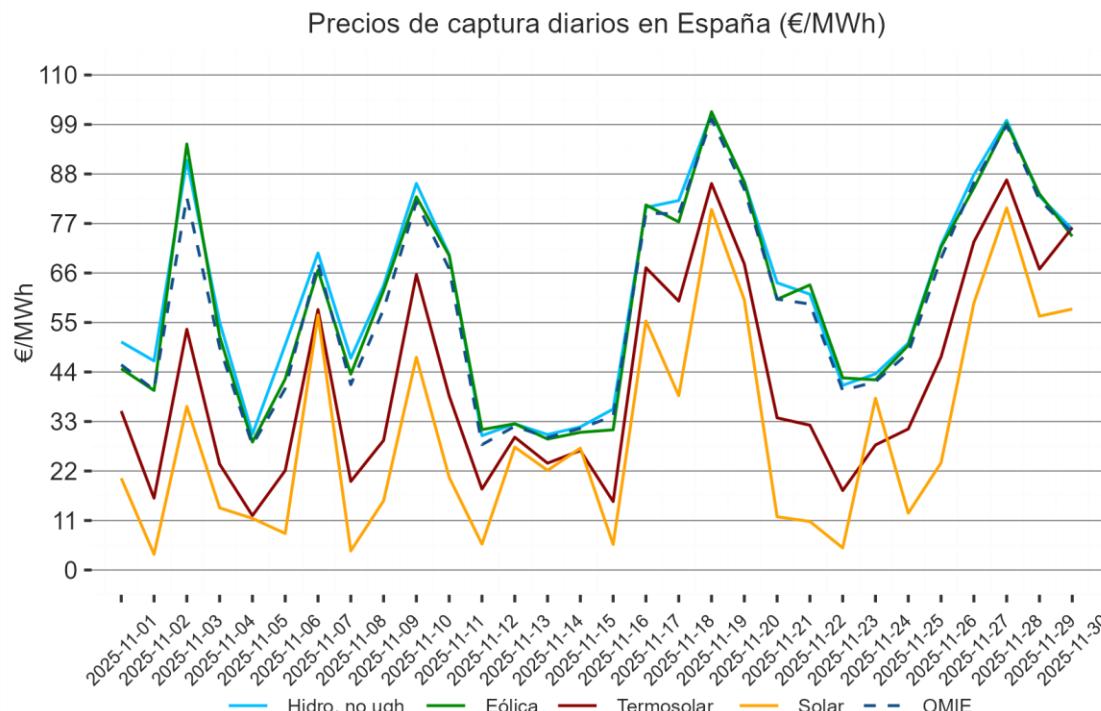
GENERACIÓN

COMPARACIÓN DE GENERACIÓN ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES



APUNTAMIENTOS RENOVABLES POR TECNOLOGÍA

EVOLUCIÓN DEL FACTOR DE APUNTAMIENTO

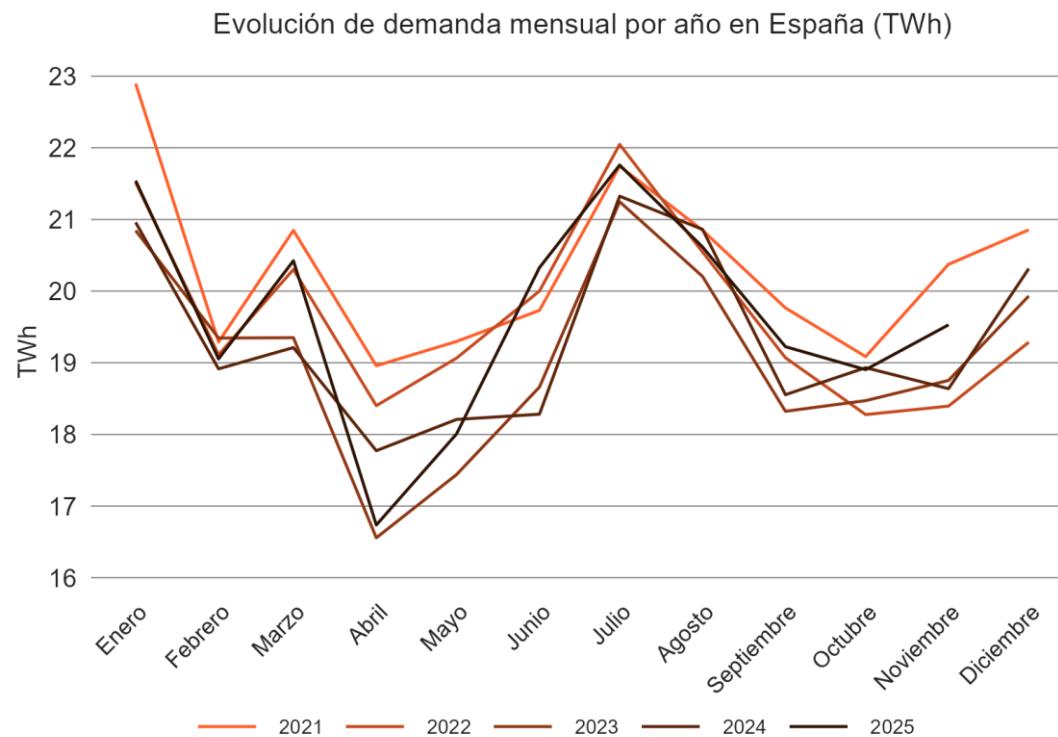


COMENTARIOS

- El apuntamiento solar en noviembre de 2025 cae ligeramente y se sitúa en 0,5, como la termosolar que también baja levemente hasta los 0,75.
- La hidroeléctrica se mantiene cerca de los 1,05, mientras que la eólica se establece en los 0,9.

DEMANDA

DEMANDA MENSUAL DE LOS ÚLTIMOS AÑOS – DEMANDA PROGRAMADA P48



COMENTARIOS

- La demanda de noviembre de 2025 se sitúa cerca de los 19,5 TWh.
- El valor de demanda de noviembre de 2025 ha sido superior que los 3 años anteriores para el mismo mes.

SERVICIOS DE AJUSTE

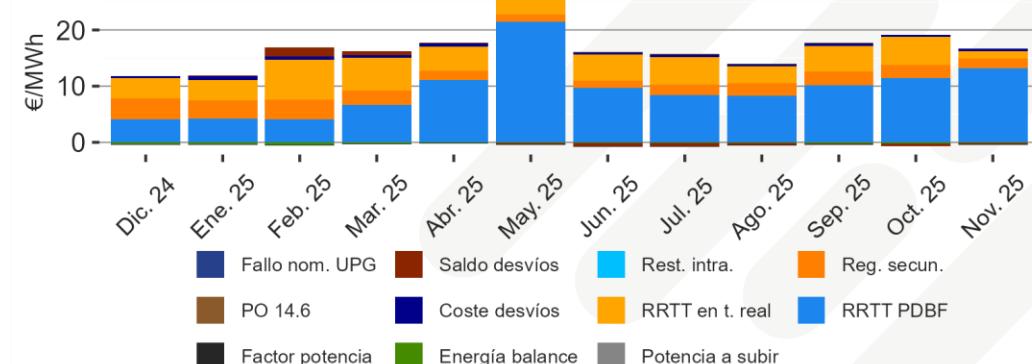
DESGLOSE DE COSTES MENSUALES POR SERVICIOS DE AJUSTE DEL SISTEMA

	€/MWh	Dic.24	Ene.25	Feb.25	Mar.25	Abr.25	May.25	Jun.25	Jul.25	Ago.25	Sep.25	Oct.25	Nov.25
RRTT PDBF		4.10	4.20	4.06	6.63	11.06	21.44	9.71	8.44	8.33	10.20	11.43	13.17
Banda Regulación secundaria		3.69	3.30	3.56	2.54	1.71	1.28	1.30	1.83	2.14	2.42	2.31	1.72
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		3.59	3.57	7.09	5.85	4.26	2.86	4.58	4.86	3.04	4.56	5.01	1.33
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		-0.28	-0.32	-0.46	-0.26	-0.13	-0.05	-0.12	-0.12	-0.14	-0.16	-0.17	-0.10
Coste desvíos		0.40	0.69	0.54	0.54	0.57	0.33	0.42	0.53	0.39	0.46	0.33	0.43
Saldo desvíos		-0.08	0.10	1.58	0.65	0.10	-0.27	-0.60	-0.61	-0.29	-0.16	-0.47	-0.25
Control del factor de potencia		-0.11	-0.12	-0.09	-0.10	-0.11	-0.11	-0.09	-0.10	-0.09	-0.11	-0.10	-0.09
Saldo PO 14.6		0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05
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		0.44	0.94	1.04	1.01	1.06	1.08	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Servicios de ajuste		11.78	12.41	17.37	16.91	18.56	26.60	16.18	14.87	13.43	17.26	18.41	16.26

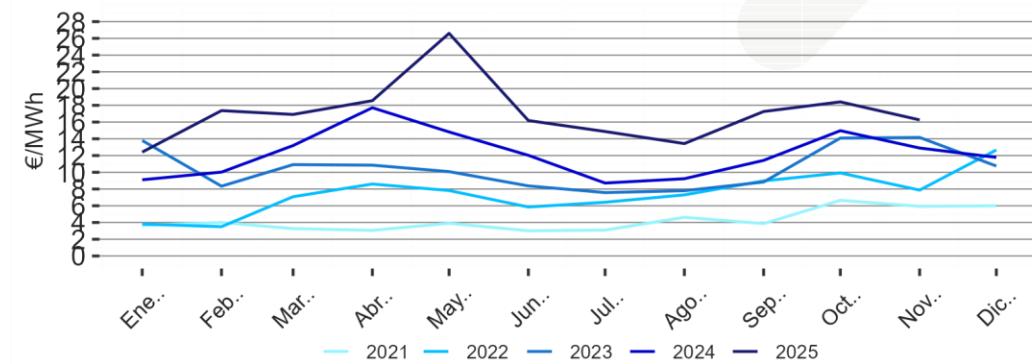
€/MWh	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
SSAA	2.38	2.33	1.47	2.61	4.25	748	10.46	12.16	17.11

(*) RRTT: Restricciones Técnicas

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



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

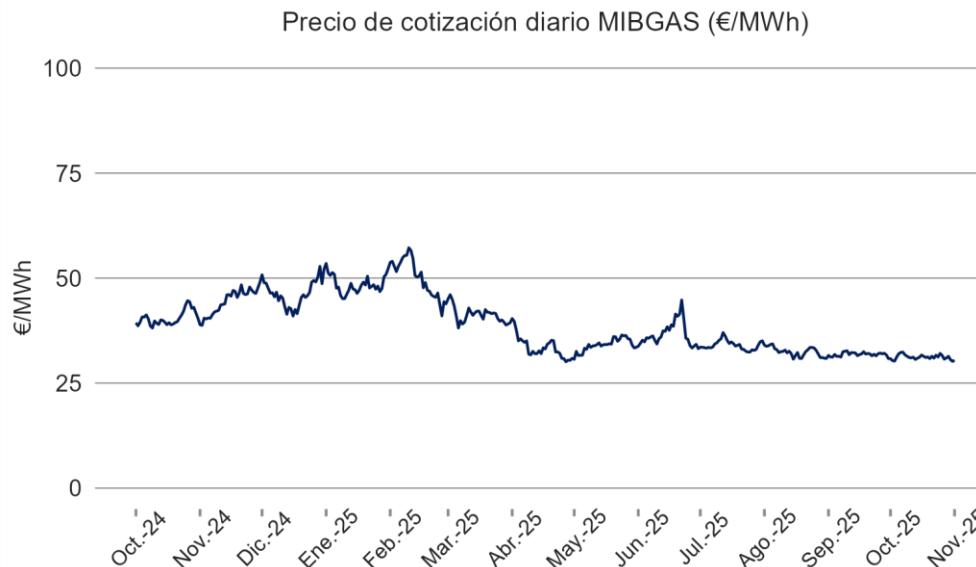


COMENTARIOS

- Los costes de los servicios de ajuste en noviembre de 2025 corregirán ligeramente y se sitúan en 16,26 €/MWh. El principal coste sigue siendo RRTT en PDBF, que ha subido respecto al mes anterior.
- Siguen los valores altos de servicios de ajuste y la media de lo que llevamos de año se sitúa en 17,11 €/MWh.

INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

 Gas

MIBGAS**PRECIO DEL MERCADO DIARIO**

Fuente: MIBGAS

 **MEDIA NOVIEMBRE**
30,11 €/MWh

↑ **MÁXIMO (04/11/2025)**
31,41 €/MWh
↓ **MÍNIMO (27/11/2025)**
28,82 €/MWh

€/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	30.11	45.60
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	30.66	51.40
Total General	10.23	47.43	99.81	39.19	34.73	36.56	45.03

COMENTARIOS

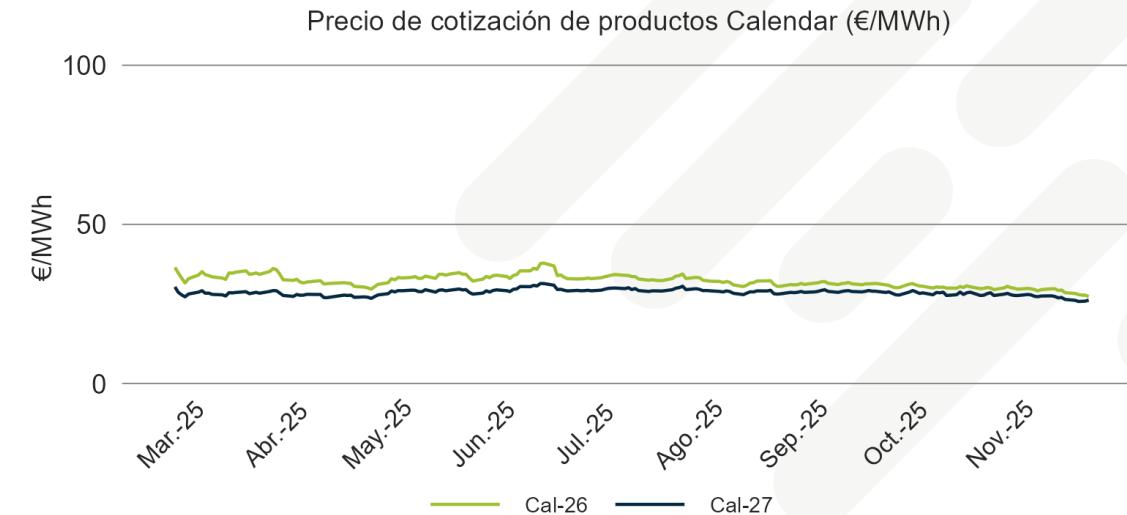
- El precio medio de noviembre de 2025 ha sido de 30,11 €/MWh, ligeramente inferior al precio del mes anterior, concretamente un 3,5%.
- Si comparamos el precio medio de este mes con noviembre de 2024, vemos que ha disminuido un 32,3%.
- El cuarto trimestre de 2025 tiene un promedio de 30,66 €/MWh, a falta de diciembre de 2025.

FUTUROS

PRODUCTOS QUARTER



PRODUCTOS CALENDAR

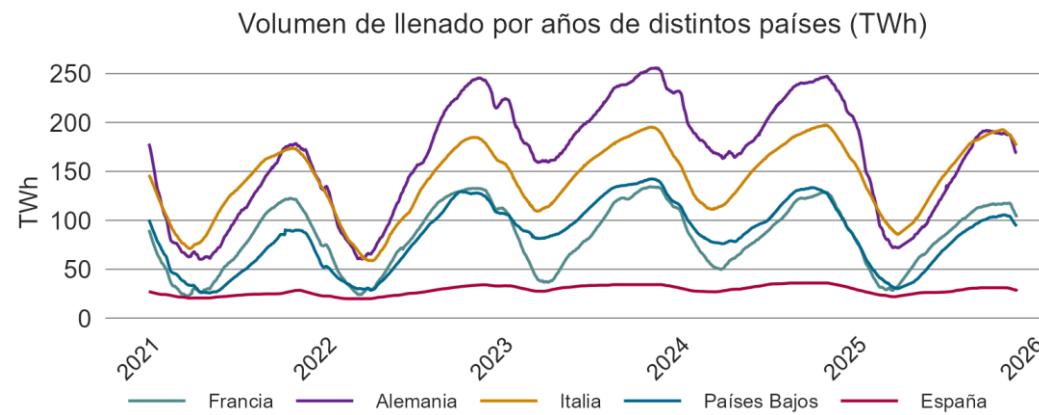


Fuente: OMIP – Precio MIBGAS

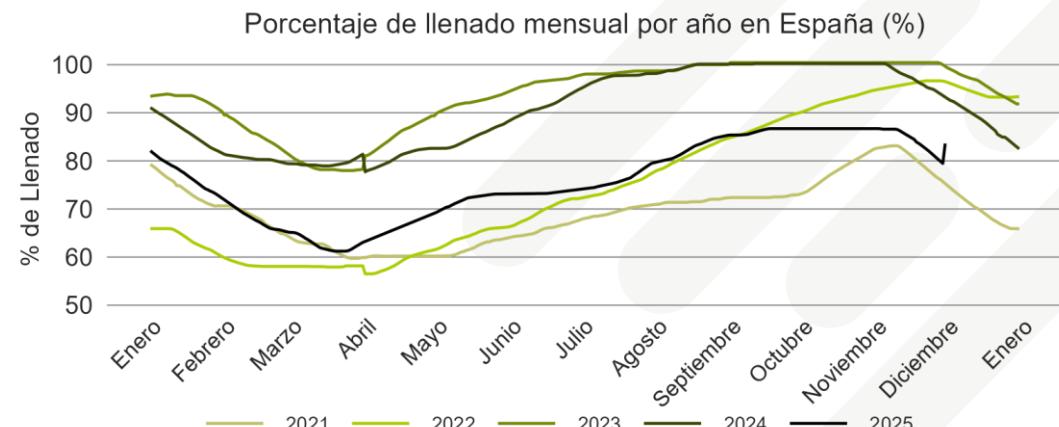
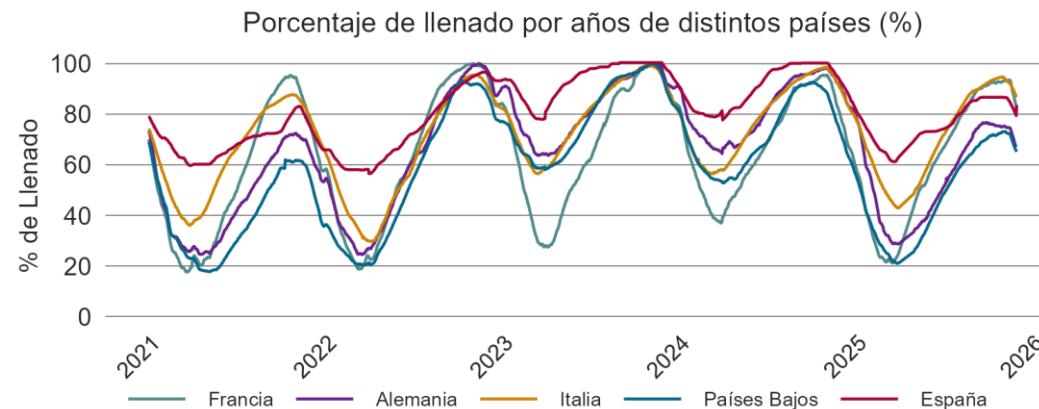
€/MWh	Fecha	Q4-25	Q1-26	Q2-26	Q3-26	Q4-26	Cal-26	Cal-27
Último día de Cotización	2025-11-28	-	28.18	26.79	26.86	27.49	27.33	26.20
Hace 7 días	2025-11-21	-	29.68	28.00	27.75	28.70	28.53	26.42
Hace 1 mes	2025-10-31	-	30.37	28.84	28.91	29.89	29.50	27.65
Hace 3 meses	2025-09-01	32.10	32.45	30.40	30.30	-	31.08	28.63
Hace 6 meses	2025-06-03	36.05	36.25	32.78	-	-	33.63	29.10
Hace 1 año	2024-12-05	42.01	-	-	-	-	35.33	-

GAS ALMACENADO

VOLÚMENES Y PORCENTAJES DE LLENADO DE DISTINTOS PAÍSES



Fuente: AGSI



Fuente: AGSI

COMENTARIOS

- Los niveles de almacenamiento subterráneos 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

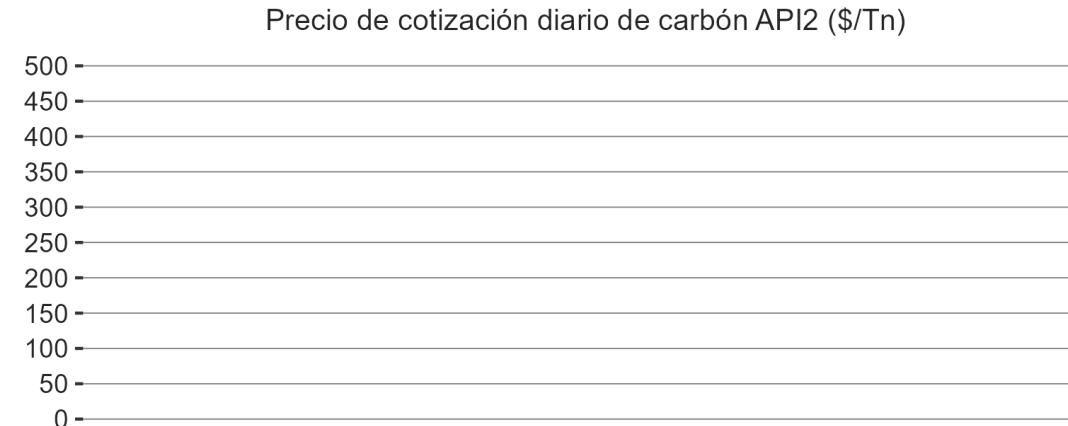


COMMODITIES

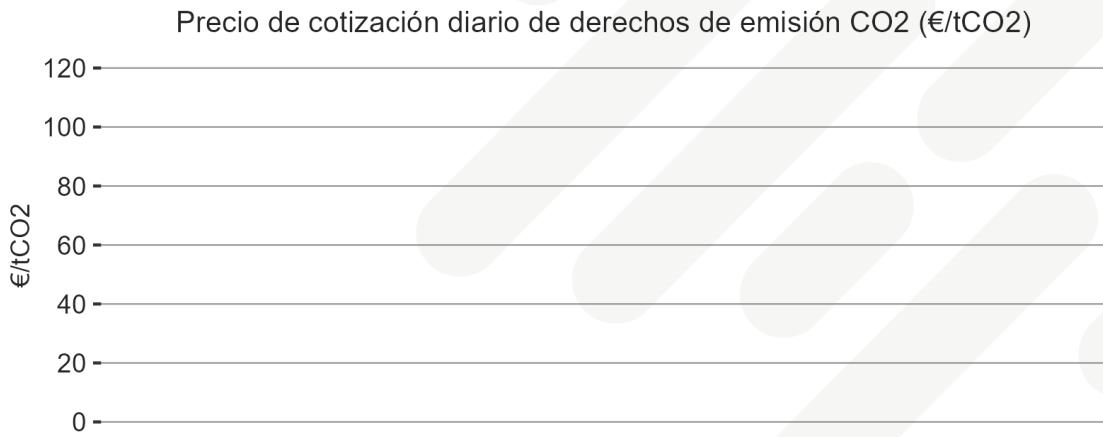
BRENT



CARBÓN



CO2



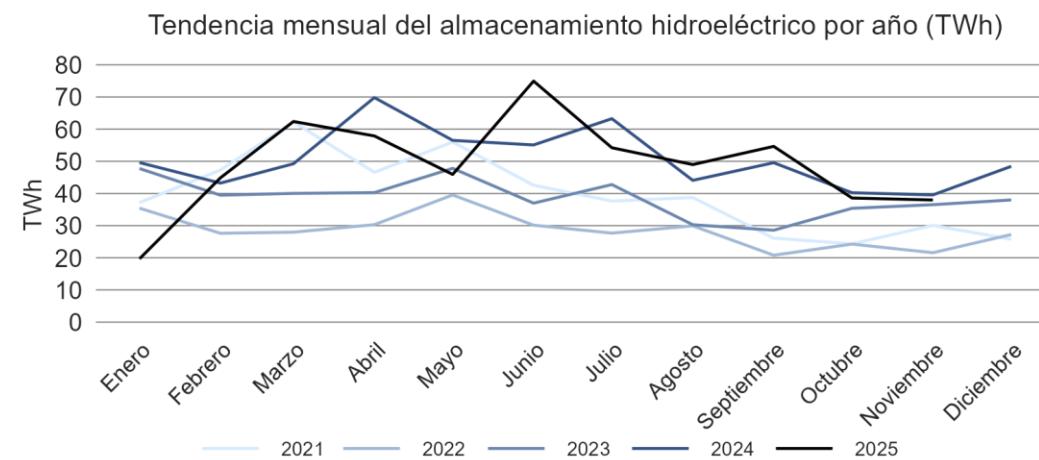
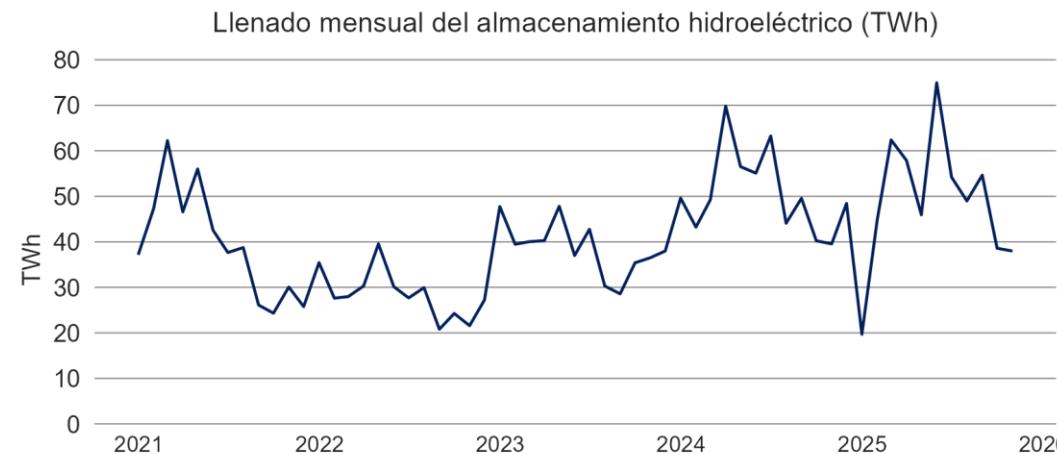
TIPO DE CAMBIO €/\$





CAPACIDAD HIDROELÉCTRICA EMBALSADA

EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD HIDROELÉCTRICA



FUENTE: ESIOS

COMENTARIOS

- El nivel de llenado de almacenamiento hidroeléctrico en noviembre de 2025 ha estado en 40 TWh.
- El nivel de llenado de noviembre de 2025 tiene un nivel casi idéntico que el del año 2024.

INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

Noticias y cambios regulatorios



Cambios Regulatorios

- Sin cambios relevantes.



Noticias Relevantes

Por qué cae el precio del gas en Europa en pleno invierno: el clima y los rumores sobre una paz para Ucrania desatan la ofensiva de los fondos especuladores

Por primera vez en 20 meses, la posición especulativa del TTF holandés, el índice de referencia del precio del gas en Europa se invirtió a corto en noviembre. Es decir, los fondos de inversión que ganan dinero pronosticando el precio del combustible a futuro están apostando por su caída. Estos inversores basan su estrategia en las temperaturas suaves de este invierno y en las recientes filtraciones sobre un pacto de paz para Ucrania. Los analistas, por contra, no lo tienen tan claro.

Fuente: El Mundo

Las comercializadoras independientes creen que los costes de los servicios de ajuste deben financiarse con cargo a los peajes eléctricos

La Asociación de Comercializadores Independientes de Energía (ACIE) apoya la propuesta de que parte de los servicios de ajuste del sistema se consideren un coste regulado y puedan financiarse con cargo a los peajes de las redes eléctricas.

El pasado 19 de noviembre se publicó en el Boletín Oficial del Estado la Orden TED/1318/2025. En el apartado noveno se solicita a la CNMC que valore la posibilidad de financiar con cargo a los peajes el coste de determinados servicios de ajuste del sistema —como las restricciones técnicas derivadas de la insuficiencia de las redes actuales—, analizando el impacto sobre los peajes y evitando un incremento excesivo de la factura de los consumidores domésticos.

Fuente: El Periódico de la Energía

La OPEP+ mantiene sin cambios el nivel de su oferta de petróleo.

La alianza OPEP+, liderada por Arabia Saudí y Rusia, ha decidido mantener sin cambios el nivel de su oferta conjunta de petróleo, que supone cerca de la mitad de la producción mundial, al menos hasta el 1 de abril de 2026.

Fuente: El Periódico de la Energía

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