



Donde se construye la energía

Diciembre 2025

# Informe mensual mercado energético español

[www.eleiaenergia.com](http://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>

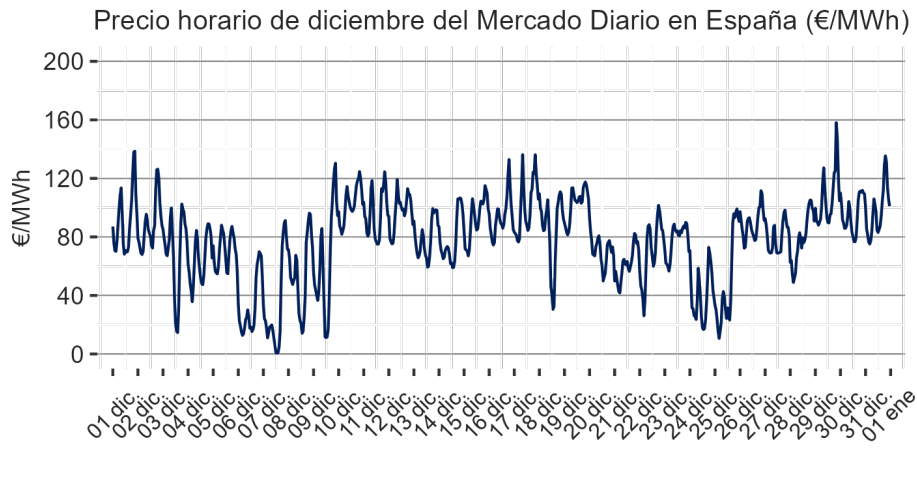
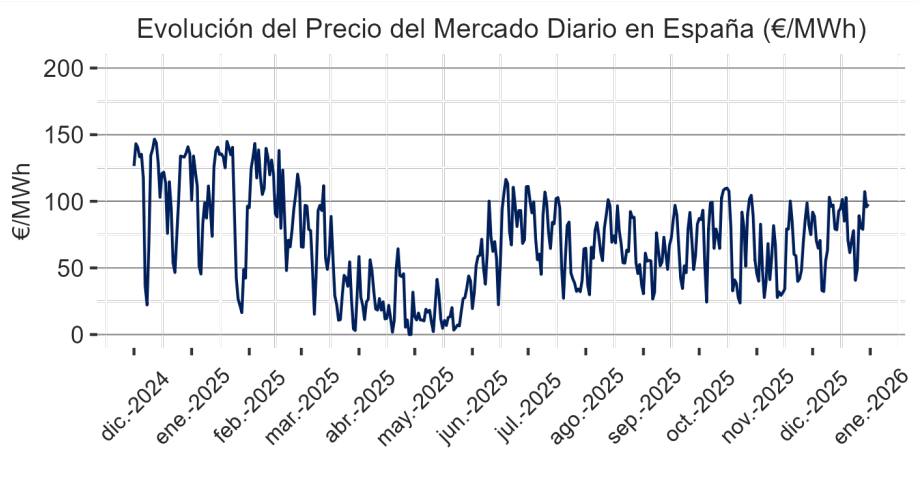
INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

# Electricidad



**OMIE**

**PRECIO DEL MERCADO DIARIO**



€/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	78.09	88.13
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	70.86	85.22
Total General	52.22	57.29	47.71	33.96	111.38	167.66	87.43	62.90	65.48	76.22

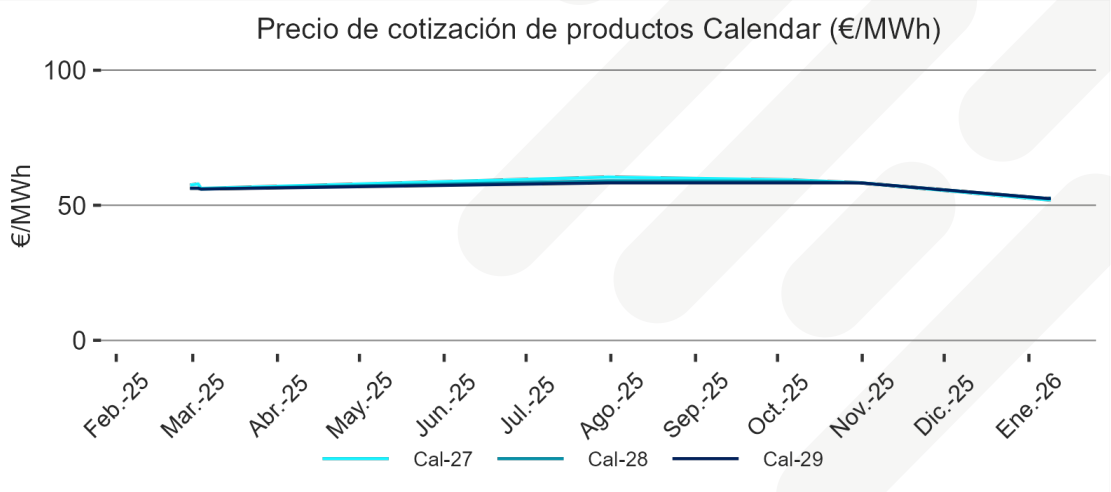
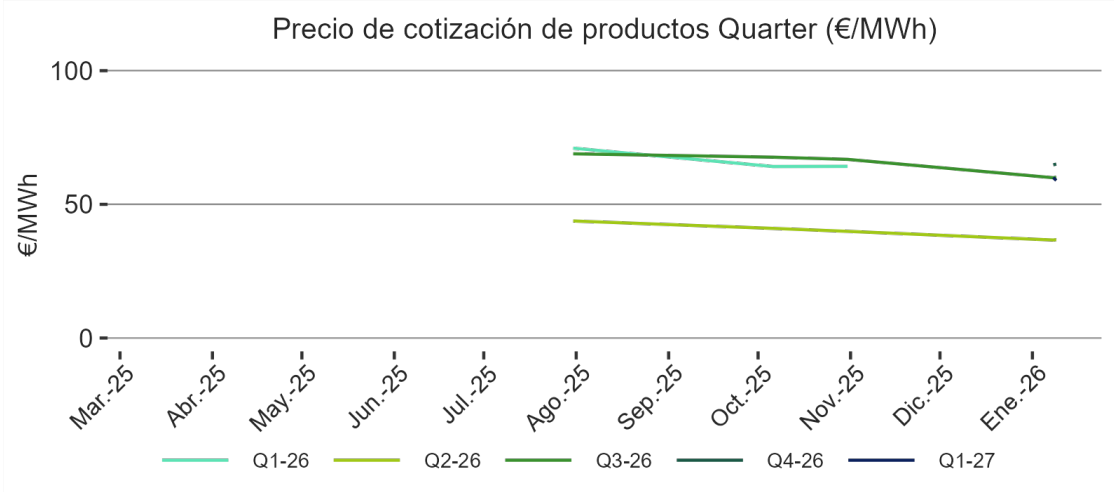
**COMENTARIOS**

- El precio medio de diciembre de 2025 fue de 78,09 €/MWh, un 33% superior respecto al mes anterior.
- El precio promedio anual de 2025 ha sido 65,48 €/MWh un 4% superior a 2024.
- El promedio del último trimestre del año 2025 ha acabado siendo 70,86 €/MWh.

Fuente: OMIE

FUTUROS

PRODUCTOS QUARTER Y CALENDAR

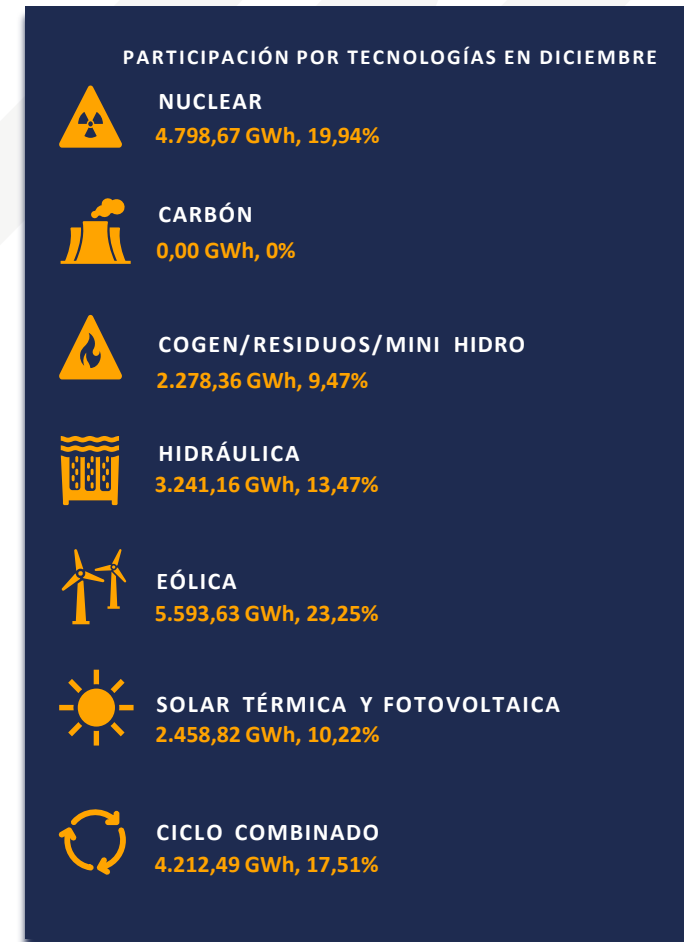
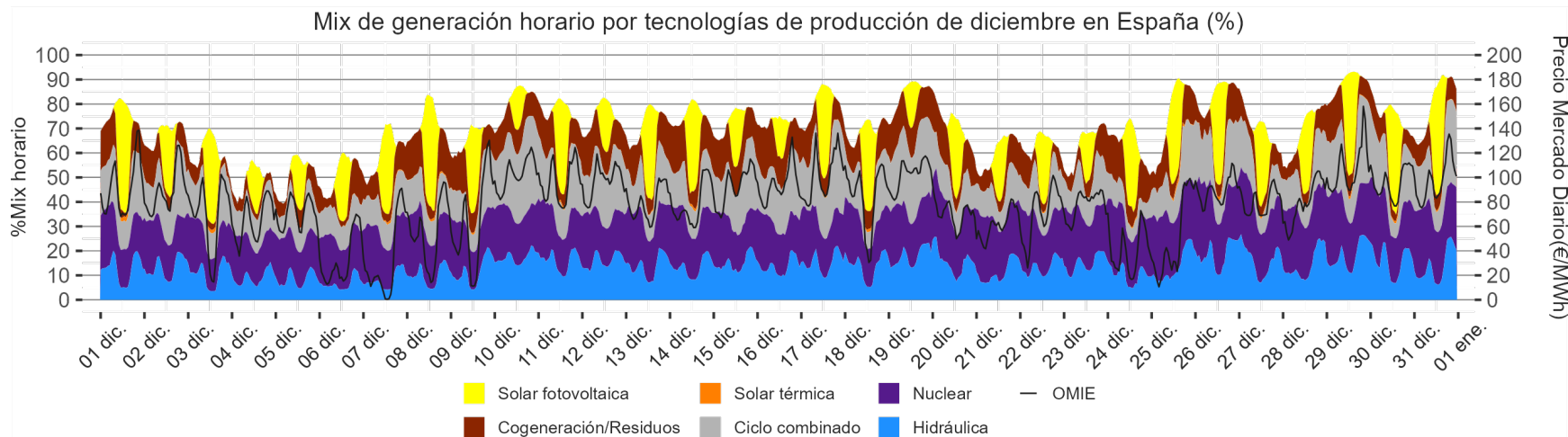
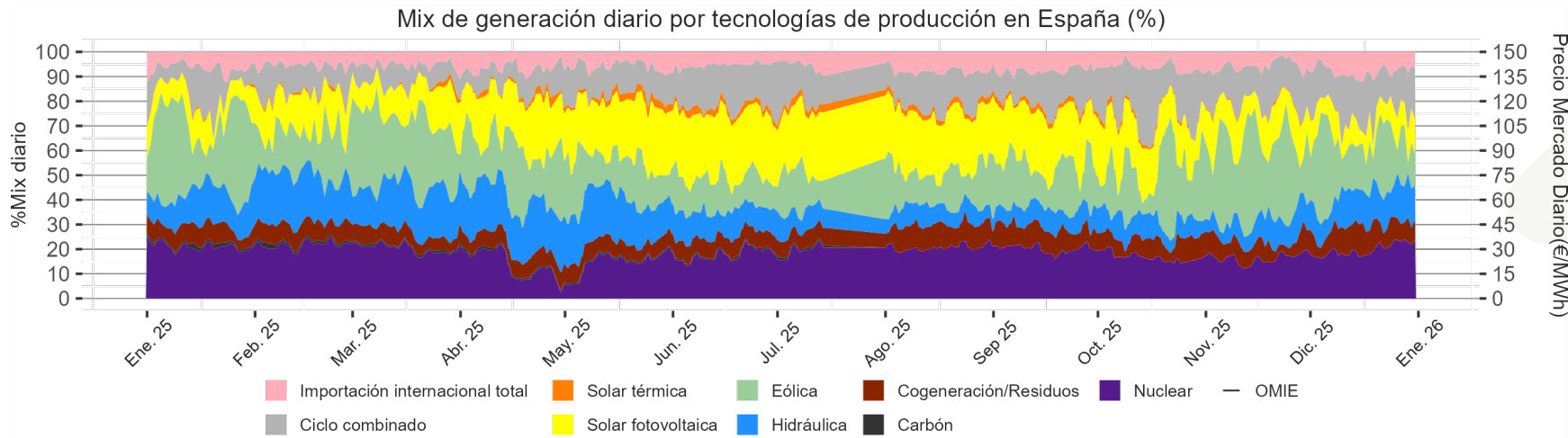


€/MWh	Fecha	Q2-26	Q3-26	Q4-26	Q1-27	Q2-27	Cal-27	Cal-28
Último día de Cotización	2026-01-09	36.80	60.15	65.05	58.95	30.22	52.05	52.75
Hace 1 mes	2025-10-31	39.90	66.82	-	-	-	58.35	58.35
Hace 3 meses	2025-10-06	41.00	67.64	-	-	-	59.40	58.85
Hace 6 meses	2025-03-04	36.83	66.70	-	-	-	56.25	56.00
Hace 1 año	2025-01-09	49.57	70.02	-	-	-	58.00	58.00

Fuente: OMIP

## GENERACIÓN

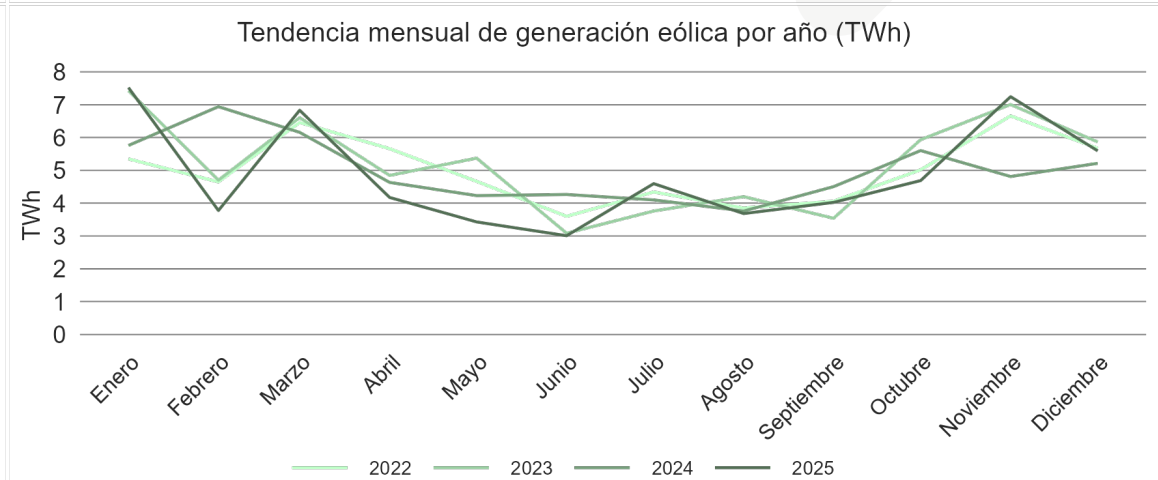
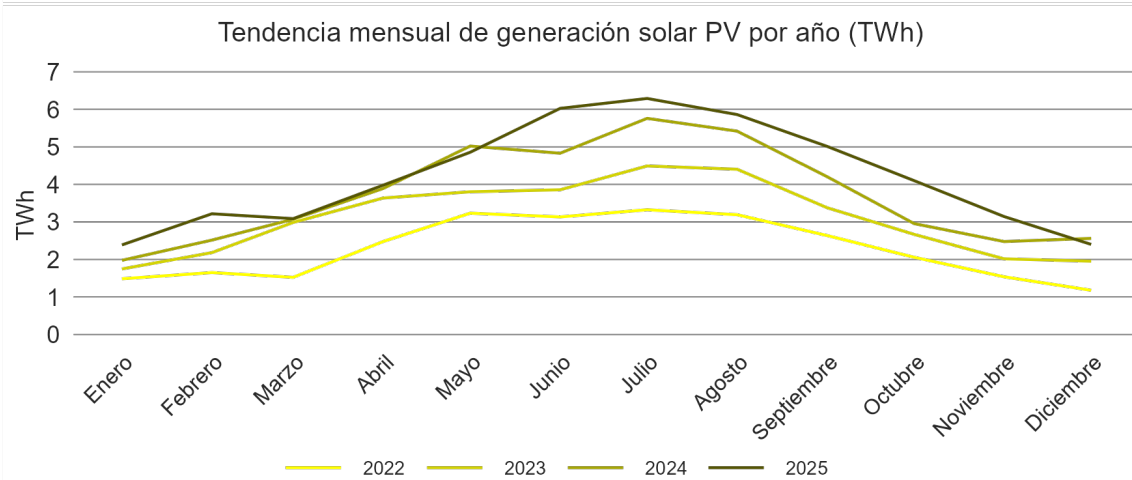
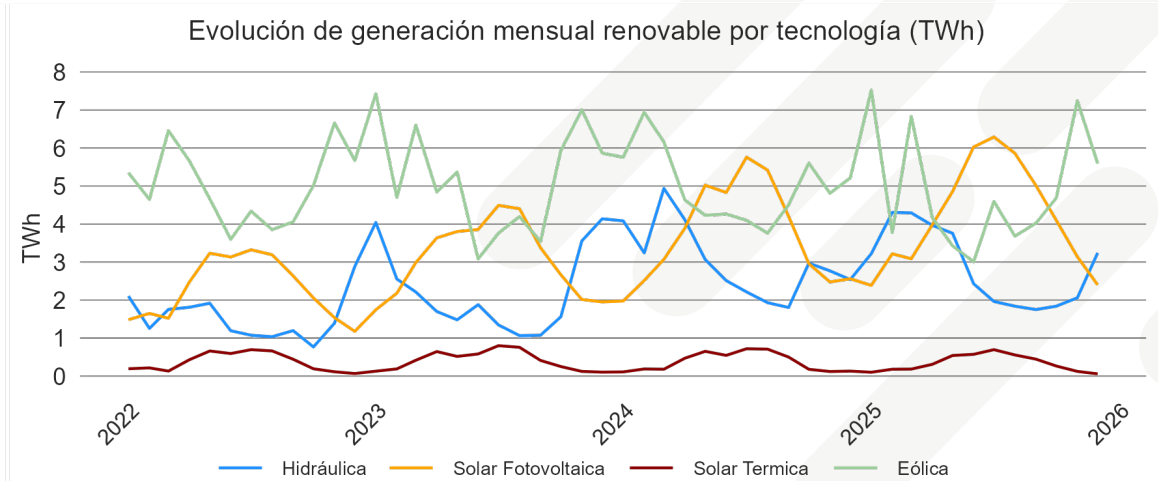
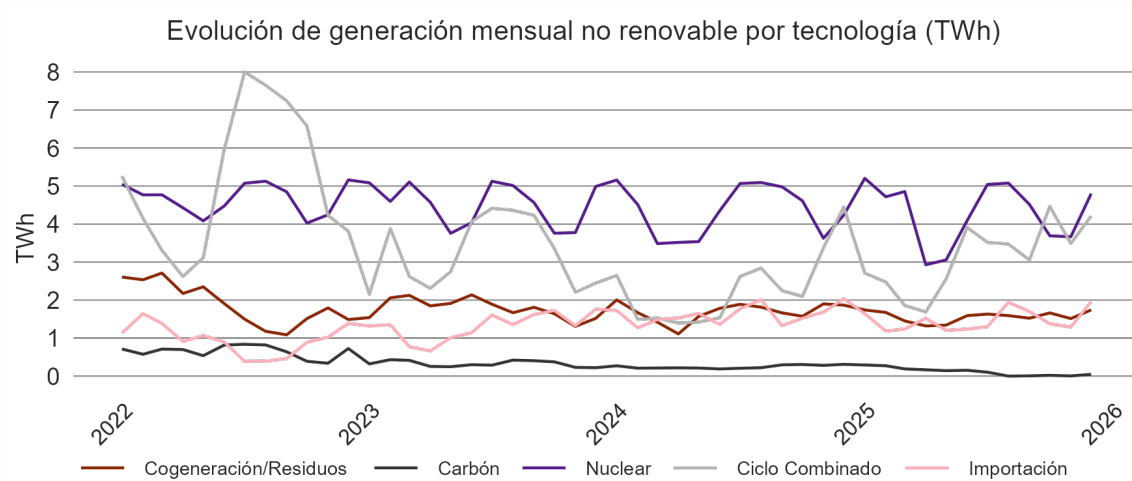
### EVOLUCIÓN DEL MIX DIARIO DE GENERACIÓN EN ESPAÑA



Fuente: OMIE

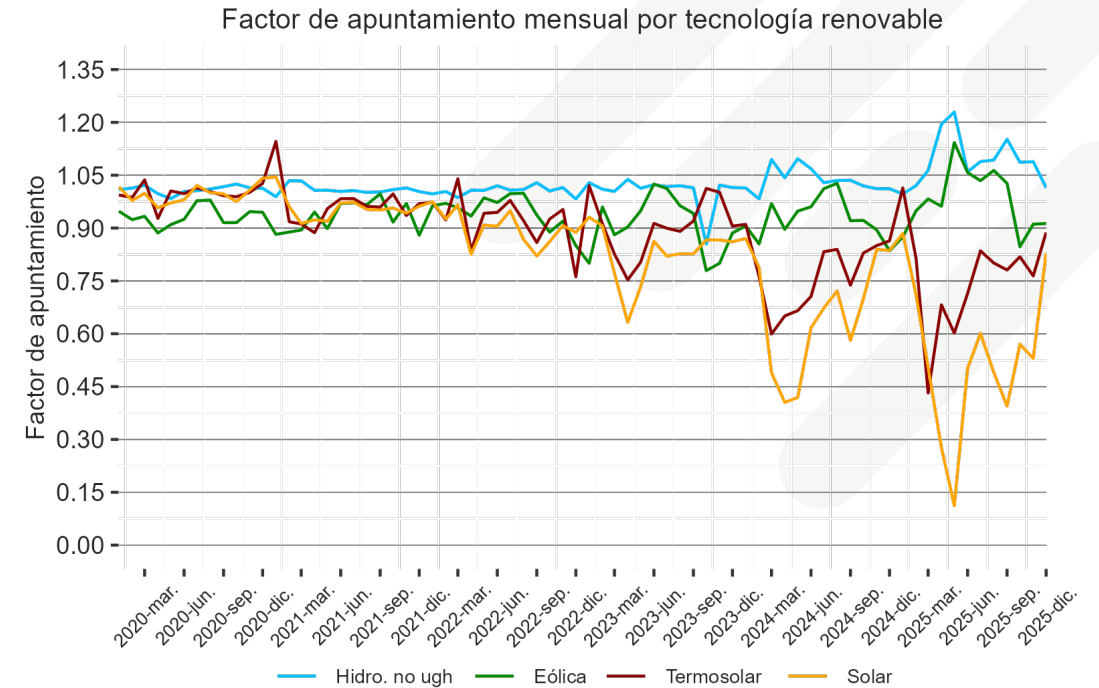
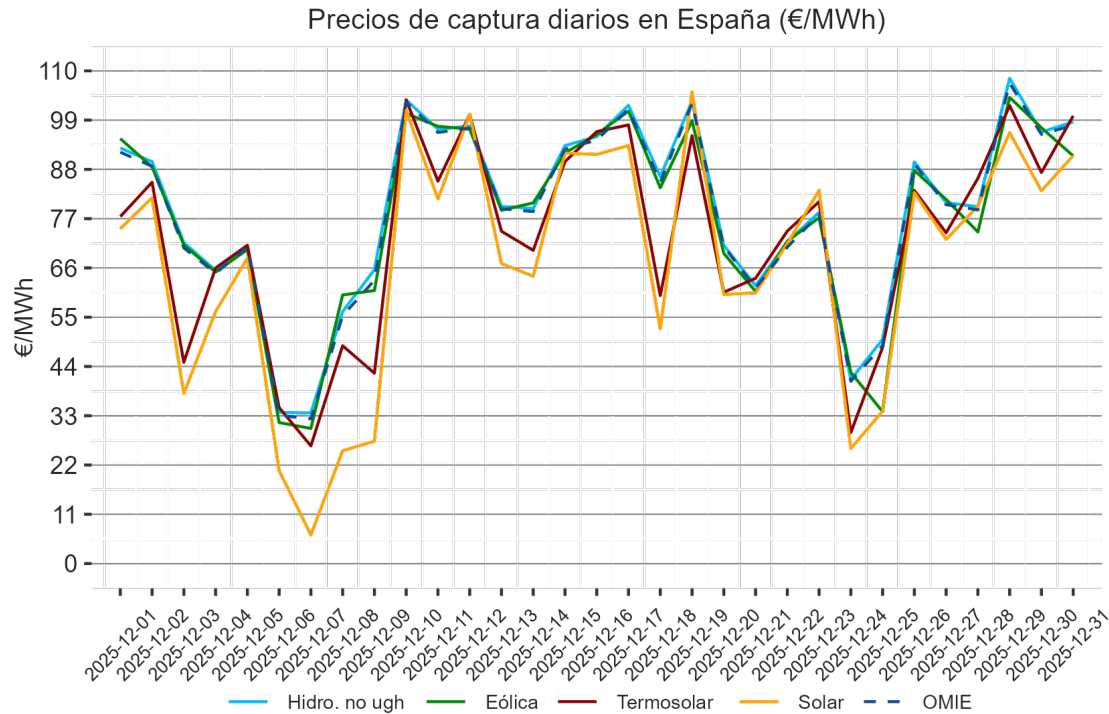
## GENERACIÓN

### COMPARACIÓN DE GENERACIÓN ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES



## APUNTAMIENTOS RENOVABLES POR TECNOLOGÍA

### EVOLUCIÓN DEL FACTOR DE APUNTAMIENTO



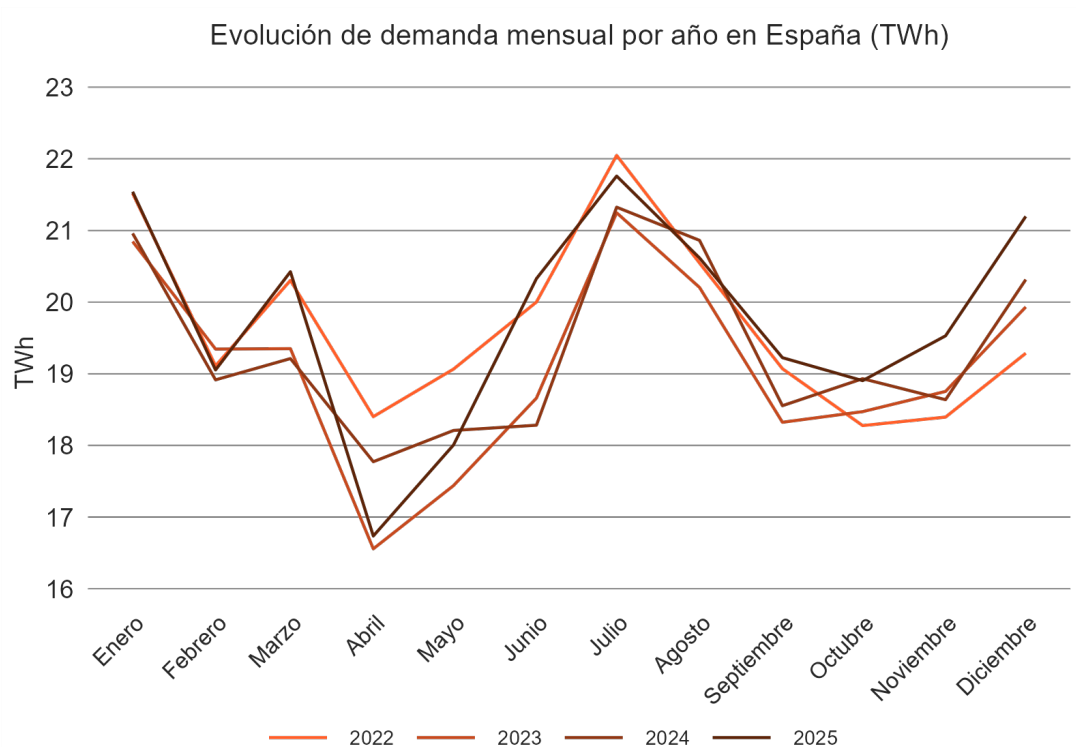
#### COMENTARIOS

- El apuntamiento solar se ha recuperado en diciembre de 2025 y ha alcanzado los 0,8. La termosolar ha subido ligeramente casi hasta situarse en los 0,9.
- 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 diciembre de 2025 ha superado los 21,3 TWh y es la demanda más alta de un diciembre de los últimos cuatro años, debido a la bajada de temperaturas.
- El valor de demanda de diciembre de 2025 es un 4,5% superior que la demanda de diciembre de 2024.
- La demanda eléctrica en España alcanzó los 255.759 gigavatios hora (GWh) en 2025, lo que representa un incremento del 2,7% con respecto al año anterior.

SERVICIOS DE AJUSTE

DESGLOSE DE COSTES MENSUALES POR SERVICIOS DE AJUSTE DEL SISTEMA

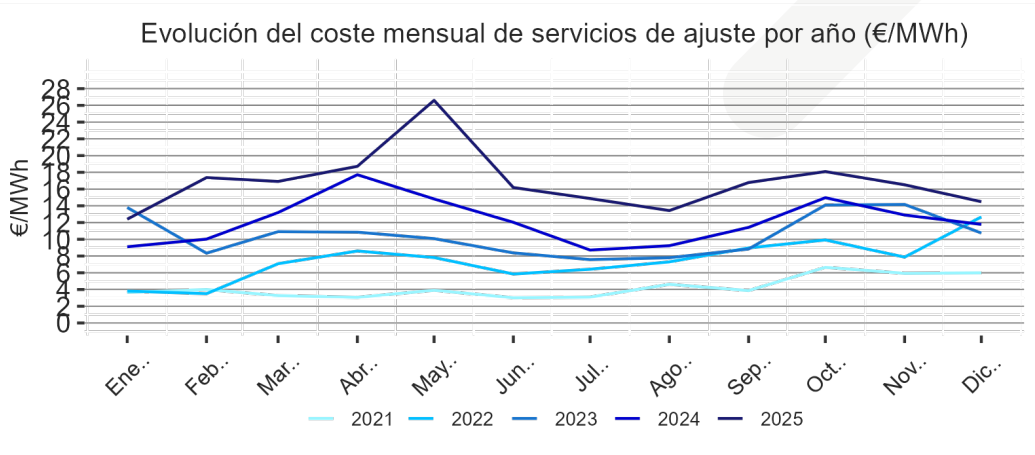
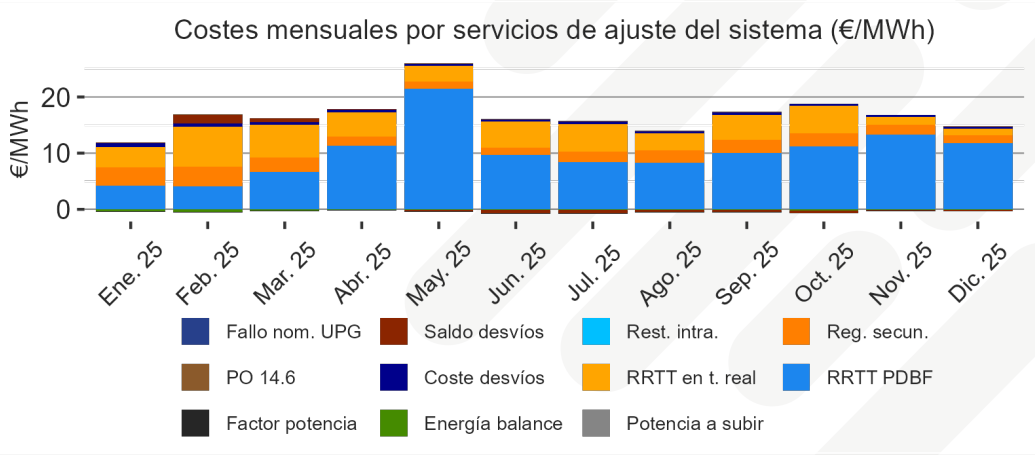
€/MWh	Mar.25	Abr.25	May.25	Jun.25	Jul.25	Ago.25	Sep.25	Oct.25	Nov.25	Dic.25
RRTT PDBF	6.63	11.27	21.44	9.71	8.44	8.33	10.04	11.22	13.29	11.82
Banda Regulación secundaria	2.54	1.70	1.28	1.30	1.83	2.14	2.36	2.35	1.81	1.33
Reserva potencia adicional a subir	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
RRTT en tiempo real	5.85	4.28	2.86	4.58	4.86	3.04	4.45	4.87	1.31	1.25
Restricciones intradiario	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Incumplimiento energía balance	-0.26	-0.13	-0.05	-0.12	-0.12	-0.14	-0.15	-0.17	-0.11	-0.12
Coste desvíos	0.54	0.52	0.33	0.42	0.53	0.39	0.46	0.32	0.34	0.33
Saldo desvíos	0.65	0.09	-0.27	-0.60	-0.61	-0.29	-0.33	-0.47	-0.15	-0.18
Control del factor de potencia	-0.10	-0.11	-0.11	-0.09	-0.10	-0.09	-0.10	-0.10	-0.02	0.00
Saldo PO 14.6	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.04	0.06
Fallo nominación UPG	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
RAD3	1.01	1.06	1.08	0.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Servicios de ajuste	16.91	18.72	26.60	16.18	14.87	13.43	16.78	18.09	16.51	14.49

€/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	16.86

(\*) RRTT: Restricciones Técnicas

COMENTARIOS

- Los costes de los servicios de ajuste en diciembre de 2025 corrigen de nuevo y se sitúan en 14,49 €/MWh. El principal coste sigue siendo RRTT en PDBF.
- Siguen los valores altos de servicios de ajuste y la media anual de 2025 ha quedado en 16,86 €/MWh, un 38% superior al año 2024.

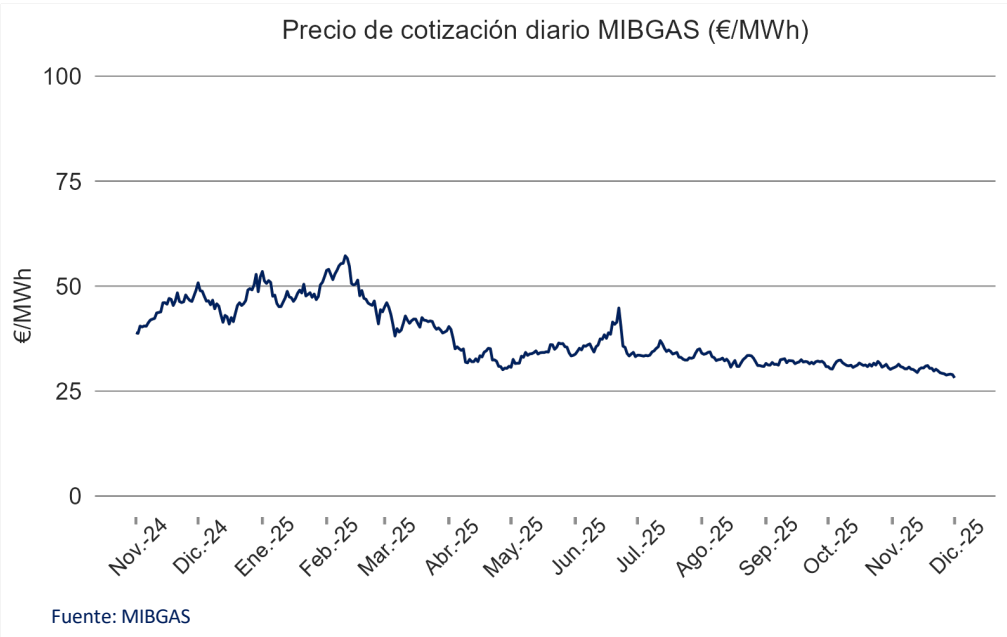


INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL



MIBGAS

PRECIO DEL MERCADO DIARIO



€/MWh	2021	2022	2023	2024	2025	Promedios
Enero	28.27	83.23	60.38	29.84	48.48	50.04
Febrero	16.84	82.82	51.86	25.34	50.10	45.39
Marzo	17.53	126.97	43.51	26.87	41.26	51.23
Abril	21.09	89.45	37.87	29.22	33.48	42.22
Mayo	25.01	77.68	28.95	32.01	34.10	39.55
Junio	28.96	98.39	31.25	34.54	36.66	45.96
Julio	36.69	129.02	29.85	32.49	34.00	52.41
Agosto	44.92	166.97	34.11	38.61	32.45	63.41
Septiembre	65.79	117.95	37.07	36.60	31.84	57.85
Octubre	89.25	62.93	43.05	40.46	31.20	53.38
Noviembre	84.09	62.54	38.04	44.45	30.11	51.85
Diciembre	110.76	99.76	34.31	46.33	27.96	63.82
Trimestre 1	20.88	97.67	51.92	27.35	46.61	48.89
Trimestre 2	25.02	88.51	32.69	31.92	34.75	42.58
Trimestre 3	49.13	137.98	33.68	35.90	32.76	57.89
Trimestre 4	94.70	75.08	38.47	43.75	29.76	56.35
Total General	47.43	99.81	39.19	34.73	35.97	51.43

MEDIA DICIEMBRE

27,96 €/MWh

MÁXIMO (27/12/2025)  
29,82 €/MWh

MÍNIMO (10/12/2025)  
26,54 €/MWh

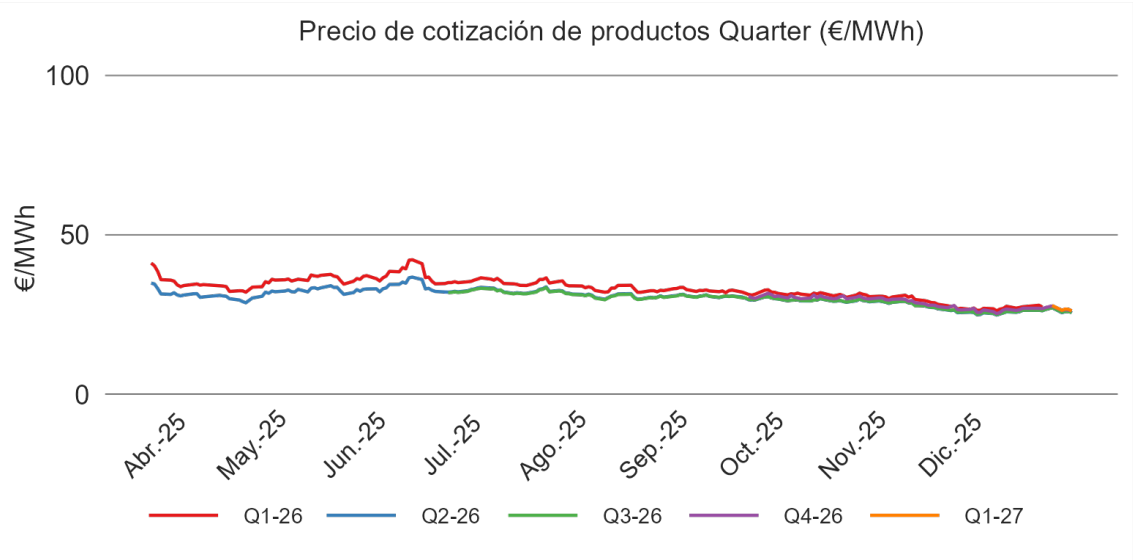
COMENTARIOS

- El precio medio de diciembre de 2025 ha sido de 27,96 €/MWh, un 7% inferior al precio del mes anterior. Si comparamos el precio medio de este mes con diciembre de 2024, vemos que ha disminuido un 40%.
- El cuarto trimestre de 2025 tiene un promedio de 29,76 €/MWh.
- El precio medio de 2025 ha quedado en 35,97 €/MWh un 3,5% superior al precio medio de 2024.

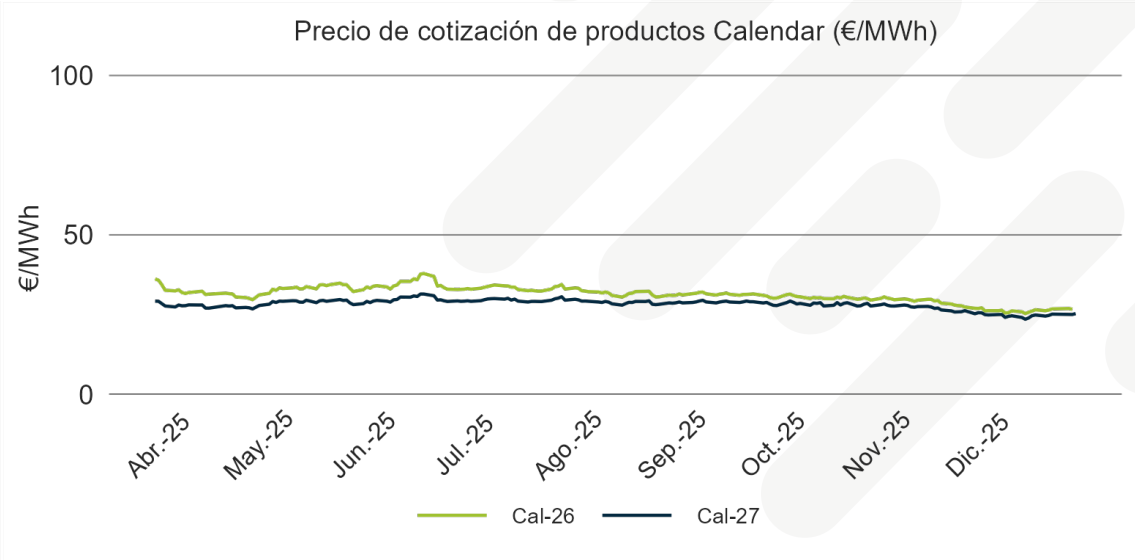


FUTUROS

PRODUCTOS QUARTER



PRODUCTOS CALENDAR



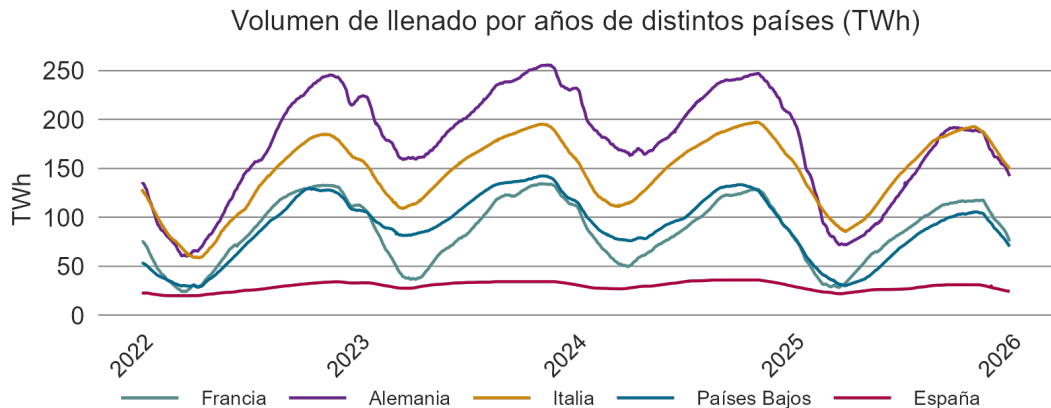
Fuente: OMIP – Precio MIBGAS

€/MWh	Fecha	Q4-25	Q1-26	Q2-26	Q3-26	Q4-26	Cal-26	Cal-27
Último día de Cotización	2025-12-31	-	-	26.59	26.59	27.17	-	25.27
Hace 7 días	2025-12-24	-	27.41	26.32	26.34	26.95	26.75	25.11
Hace 1 mes	2025-12-01	-	27.73	26.39	26.46	27.14	26.93	25.23
Hace 3 meses	2025-10-02	-	31.08	29.51	29.59	30.24	30.10	27.87
Hace 6 meses	2025-07-04	34.53	34.98	32.11	31.92	-	32.93	29.12
Hace 1 año	2025-01-03	45.97	44.06	-	-	-	39.13	31.11

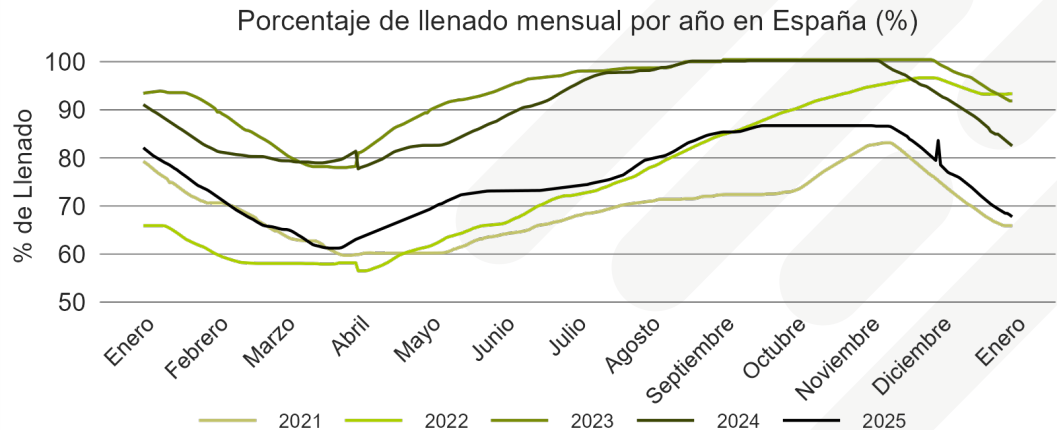
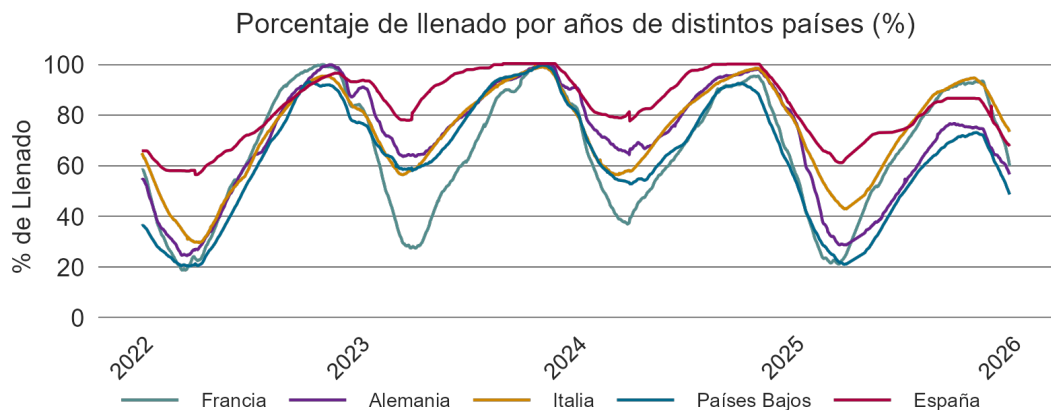


## GAS ALMACENADO

### 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 extracción, y se encuentran lejos de los niveles de llenado de 2024, 2023 y 2022.
- España deja de ser el país europeo con el nivel más alto de llenado, y le supera Italia.

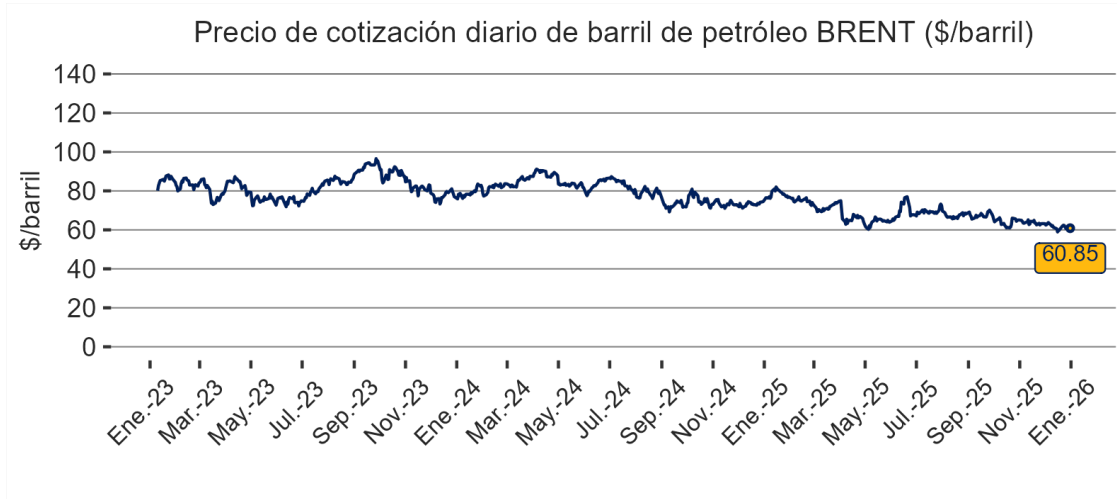
INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL



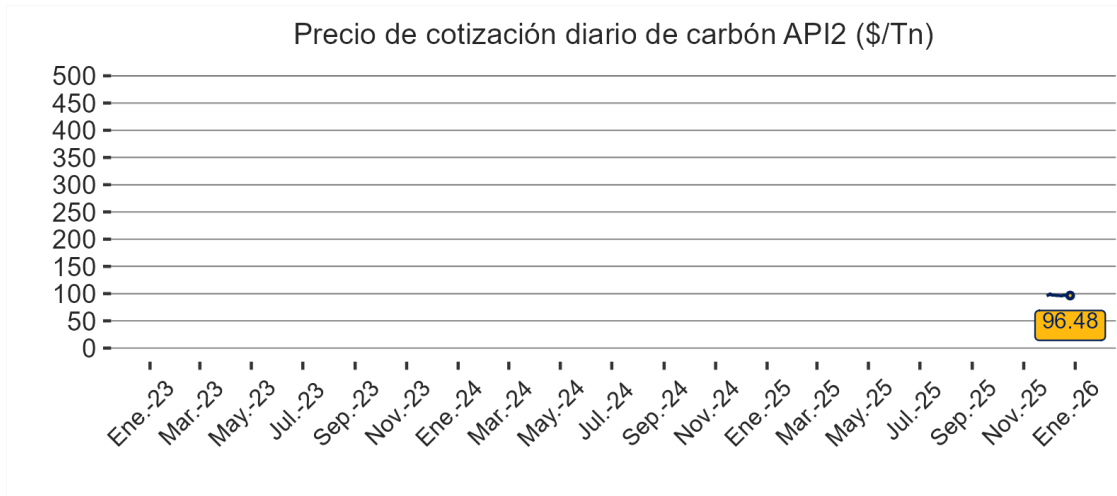
# Commodities

## COMMODITIES

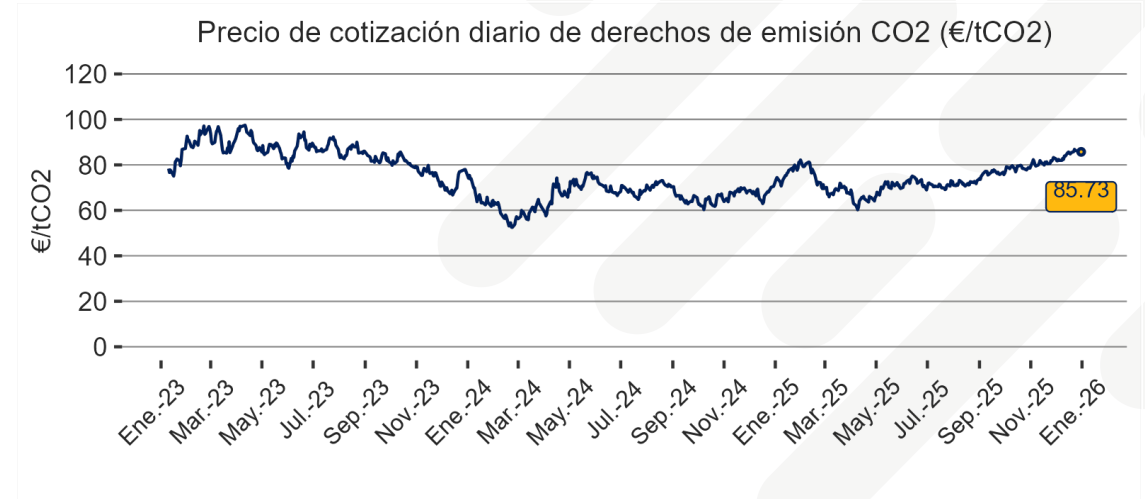
### BRENT



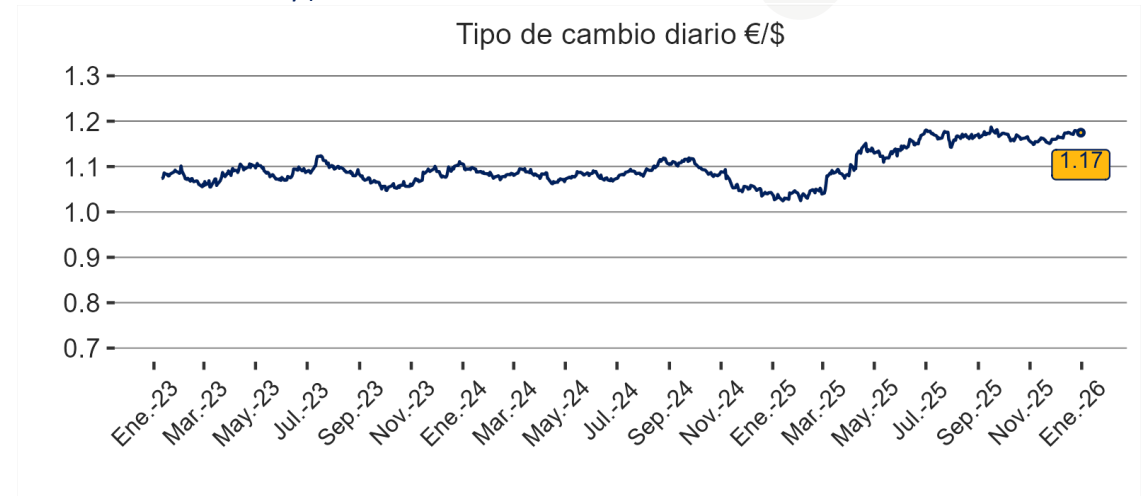
### CARBÓN



### CO2

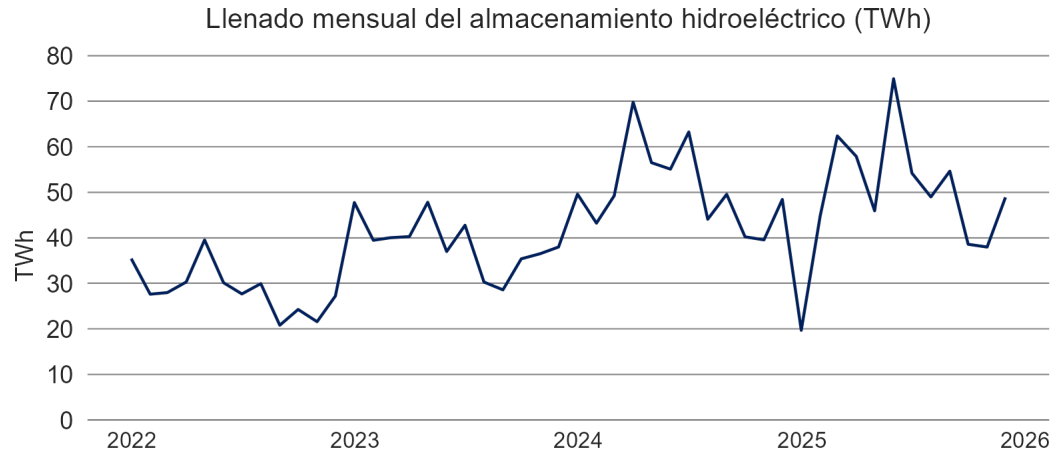


### TIPO DE CAMBIO €/€



## CAPACIDAD HIDROELÉCTRICA EMBALSADA

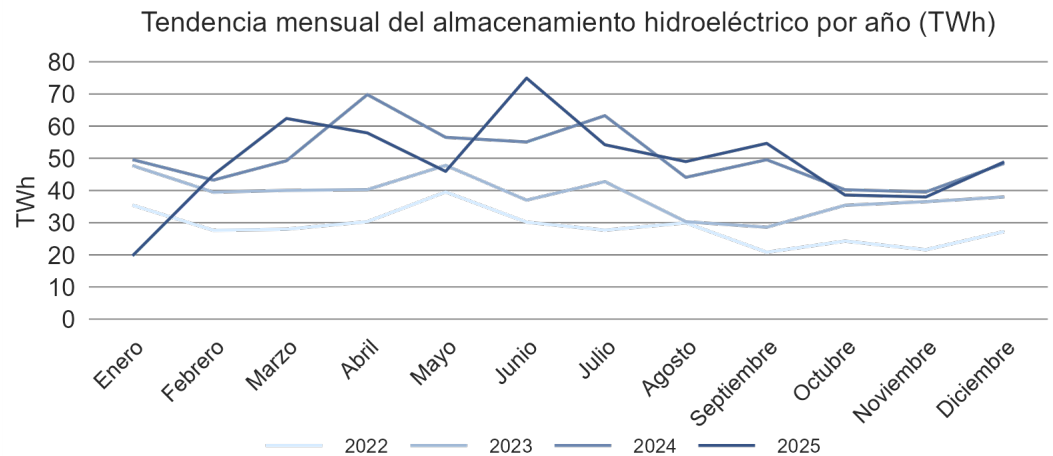
### EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD HIDROELÉCTRICA



FUENTE: ESIOS

#### COMENTARIOS

- El nivel de llenado de almacenamiento hidroeléctrico en diciembre de 2025 ha estado en 50 TWh.
- El nivel de llenado de noviembre de 2025 tiene un nivel casi idéntico que el del año 2024, para este mes del año.



INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

# Noticias y cambios regulatorios





## Cambios Regulatorios

- Sin cambios relevantes.

## Noticias Relevantes

### La demanda de energía eléctrica de España asciende un 2,6% en diciembre.

El 48,9% de la producción eléctrica de diciembre en nuestro país fue renovable, una cuota que alcanza el 49,5% con la estimación de generación de instalaciones de autoconsumo. En el cómputo anual, la producción de energía renovable ha alcanzado un máximo histórico, con 150,8 TWh.

Fuente: REE

### La solar fotovoltaica se convierte en la primera fuente eléctrica de España en 2025.

La energía solar fotovoltaica se ha situado en 2025 como la principal fuente de generación eléctrica en España, superando por primera vez a la energía nuclear en el mix anual, según los datos oficiales de Red Eléctrica de España (REE) correspondientes al sistema eléctrico nacional.

Fuente: El Periódico de la Energía

### Enagás Activa Aviso Energético en España por Ola de Frío y Aumento del 21% en Consumo de Gas en Navidades.

La empresa responsable de la gestión de los almacenes de gas a nivel nacional proyectó un aumento significativo en la demanda de combustible para los próximos días festivos, 25 y 26 de diciembre. Este incremento se atribuye a la marcada caída en las temperaturas pronosticada para estas fechas, lo cual generó preocupación sobre la capacidad de abastecimiento durante el período de mayor demanda.

Fuente: Noticias.Madrid

INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

# Gracias

## Contáctanos

**Ezequiel Blanco**

**Director Comercial**

Tel: +34 609 000 871

Email: [eblanco@eleiaenergia.com](mailto:eblanco@eleiaenergia.com)

**David López**

**Responsable de Grandes Cuentas**

Tel: +34 681 134 553

Email: [david.lopezj@eleiaenergia.com](mailto:david.lopezj@eleiaenergia.com)

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

900 103 333 [www.eleiaenergia.com](http://www.eleiaenergia.com)