



Donde se construye la energía

Enero 2025

Informe mensual mercado energético español

www.eleiaenergia.com





ÍNDICE

⚡	ELECTRICIDAD	3
🔥	GAS	11
🛢️	COMMODITIES	15
📰	NOTICIAS Y CAMBIOS REGULATORIOS	18

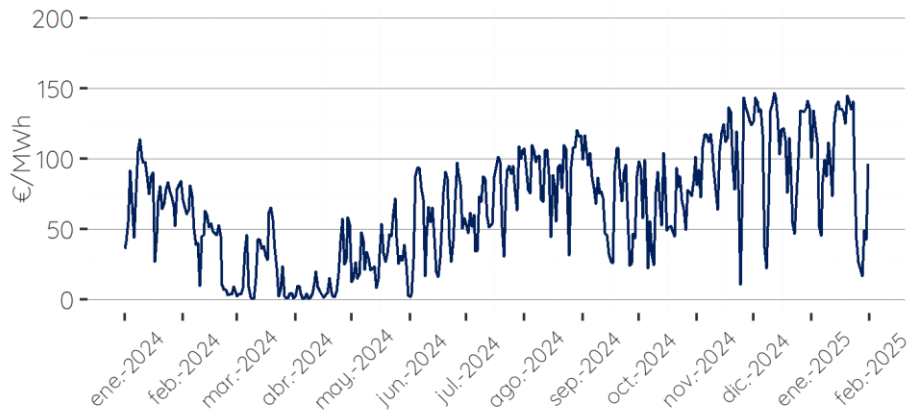
INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

Electricidad

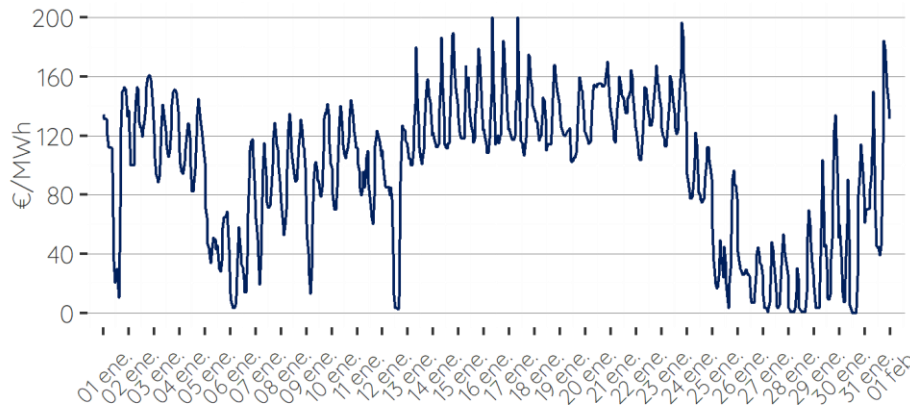
OMIE

PRECIO DEL MERCADO DIARIO

Evolución del Precio del Mercado Diario en España (€/MWh)



Precio horario de enero del Mercado Diario en España (€/MWh)



€/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	-	74.84
Marzo	43.19	40.18	48.82	27.74	45.45	283.39	89.70	20.31	-	74.85
Abril	43.69	42.67	50.41	17.65	65.02	191.52	73.73	13.70	-	62.30
Mayo	47.11	54.92	48.39	21.25	67.12	187.13	74.21	30.40	-	66.32
Junio	50.22	58.46	47.19	30.62	83.30	169.63	93.02	56.08	-	73.56
Julio	48.63	61.88	51.46	34.64	92.42	142.66	90.47	72.31	-	74.31
Agosto	47.46	64.33	44.96	36.20	105.94	154.89	96.05	91.05	-	80.11
Septiembre	49.15	71.27	42.11	41.96	156.14	141.07	103.34	72.62	-	84.71
Octubre	56.77	65.08	47.17	36.56	199.90	127.22	90.03	68.55	-	86.41
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	96.69	76.81
Trimestre 2	47.01	52.02	48.66	23.18	71.81	182.76	80.32	33.39	-	67.39
Trimestre 3	48.41	65.83	46.18	37.60	118.17	146.21	96.62	78.66	-	79.71
Trimestre 4	57.97	62.95	41.05	40.15	210.83	113.24	75.22	94.74	-	87.02
Total General	52.22	57.29	47.71	33.96	111.38	167.66	87.43	62.90	96.69	77.73

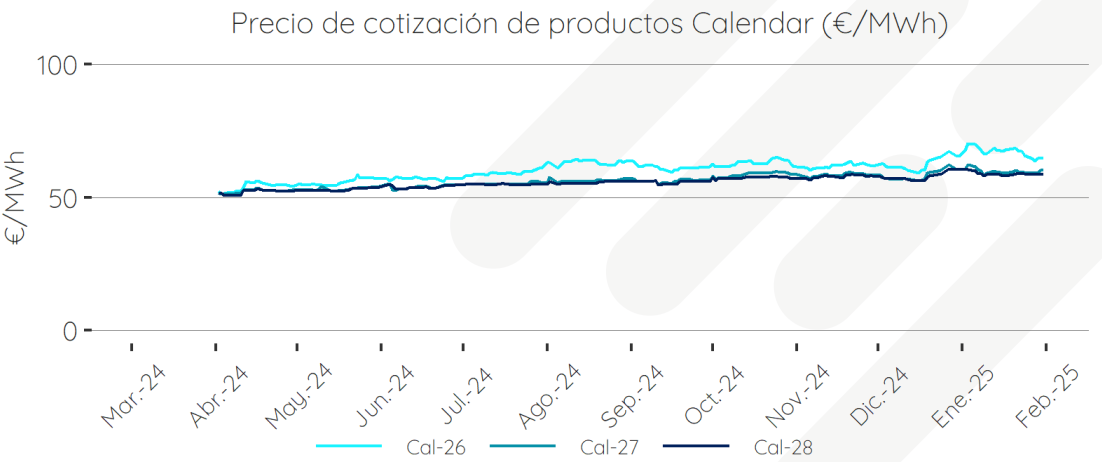
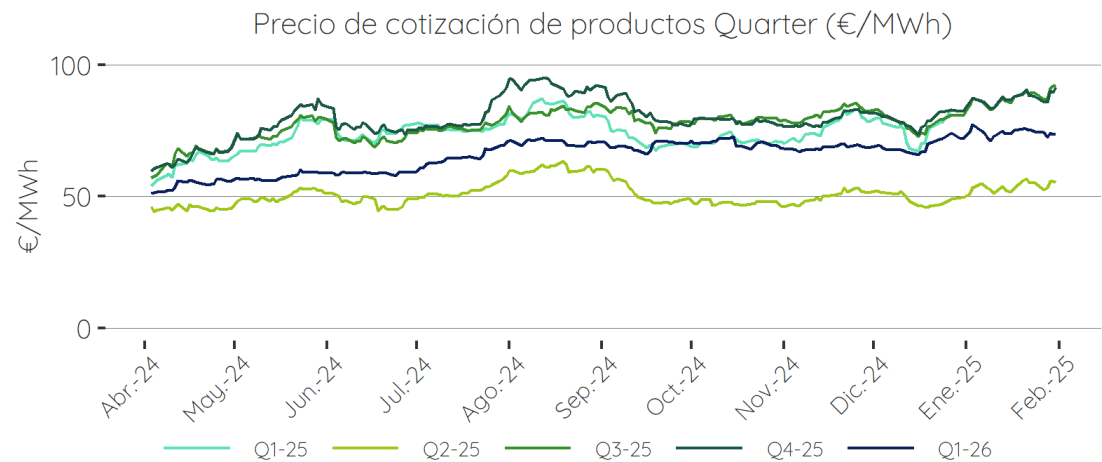
COMENTARIOS

- El precio medio de enero de 2025 fue de 96,69€/MWh un 13,2% menos que el mes anterior y un 30% más que el mismo mes de 2024.
- Durante el mes de enero se superaron los 200€/MWh en alguna hora, pero el descenso en el precio de la última semana hizo que la media descendiera mucho y se situara por debajo de los 100€/MWh.

Fuente: OMIE

FUTUROS

PRODUCTOS QUARTER Y CALENDAR



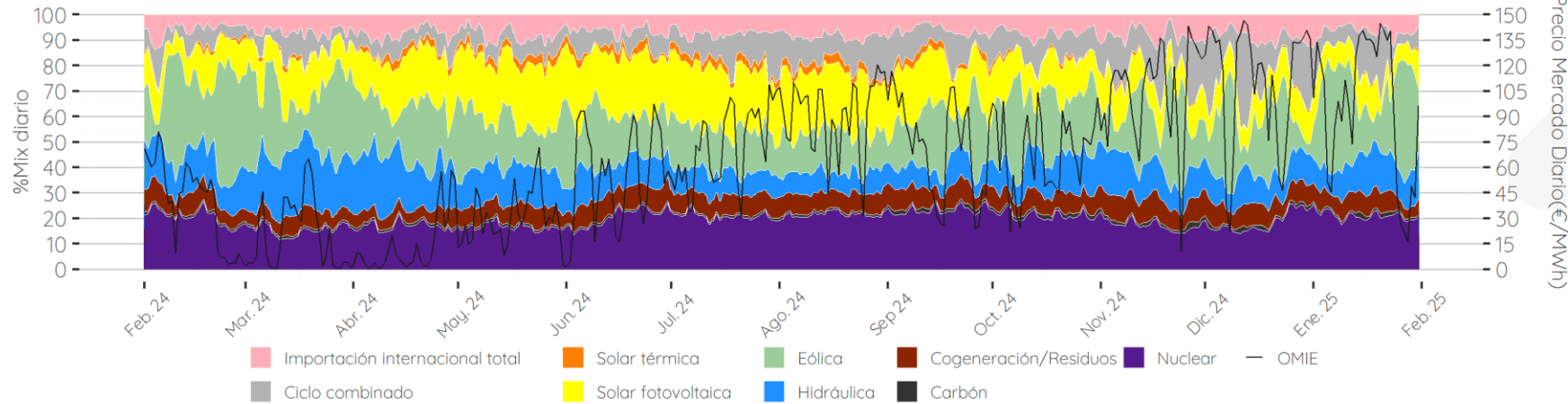
€/MWh	Fecha	Q2-25	Q3-25	Q4-25	Q1-26	Q2-26	Cal-26	Cal-27
Último día de Cotización	2025-01-31	55.50	92.25	91.50	73.44	42.91	64.65	60.25
Hace 7 días	2025-01-24	55.00	89.25	87.90	74.72	45.50	65.80	59.50
Hace 1 mes	2024-12-31	49.40	80.85	82.25	71.90	48.49	65.40	60.40
Hace 3 meses	2024-11-01	46.05	79.05	76.50	68.24	44.17	61.50	58.54
Hace 6 meses	2024-08-02	60.00	82.00	94.57	71.25	46.52	63.10	57.50
Hace 1 año	2024-02-01	50.38	61.52	63.73	-	-	57.03	56.39

Fuente: OMIP

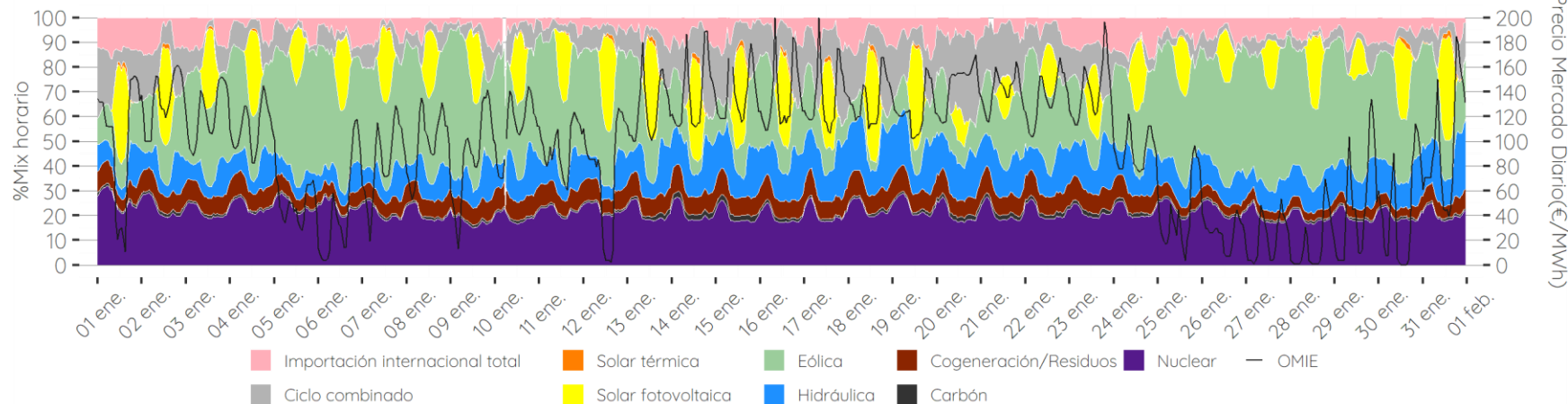
GENERACIÓN

EVOLUCIÓN DEL MIX DIARIO DE GENERACIÓN EN ESPAÑA

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



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



PARTICIPACIÓN POR TECNOLOGÍAS EN ENERO



NUCLEAR
5.202,72 GWh, 20,91%



CARBÓN
292,14 GWh, 1,17%



COGEN/RESIDUOS/MINI HIDRO
1.739,37 GWh, 6,99%



HIDRÁULICA
3.219,56 GWh, 12,94%



EÓLICA
7.520,15 GWh, 30,22%



SOLAR TÉRMICA Y FOTOVOLTAICA
2.487,45 GWh, 10%

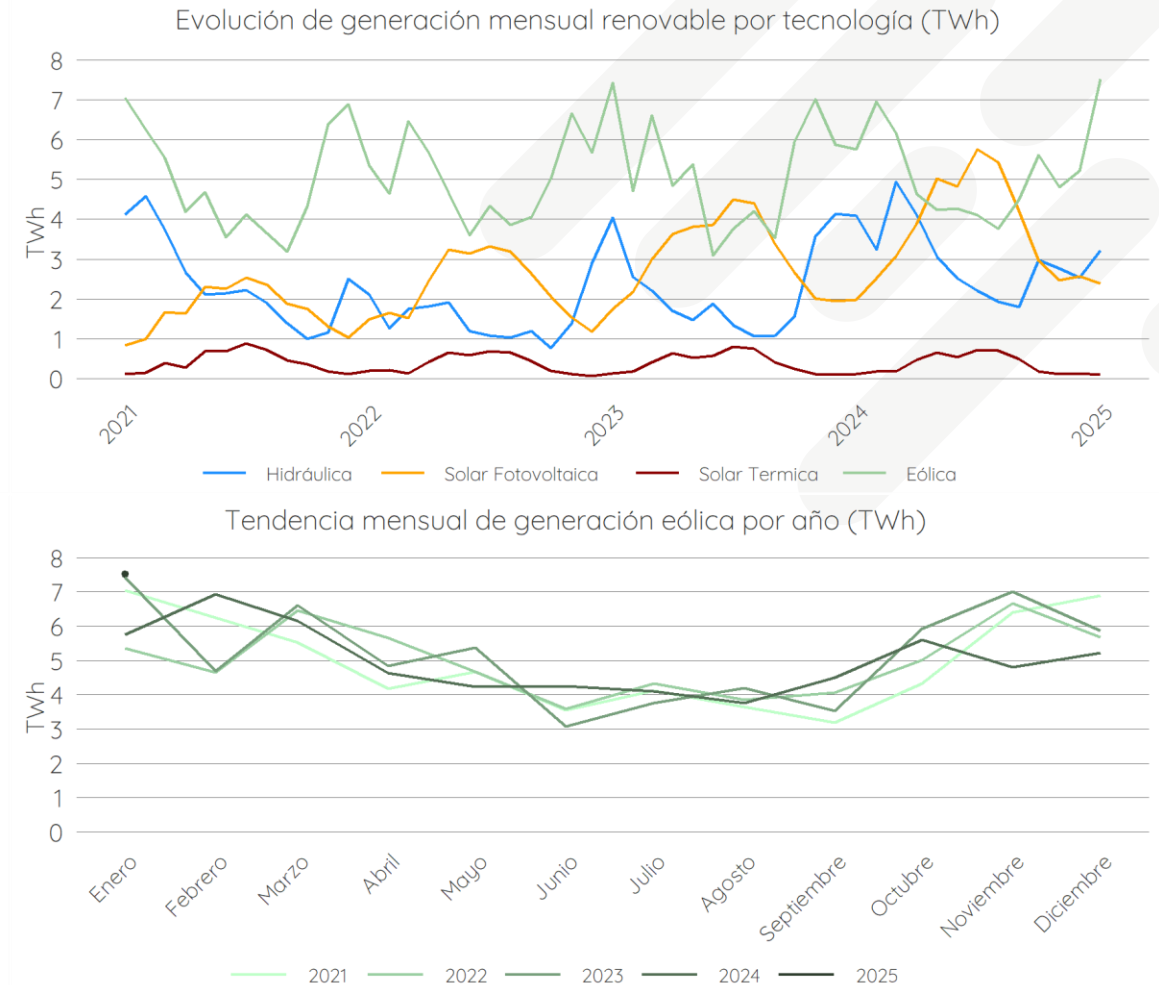
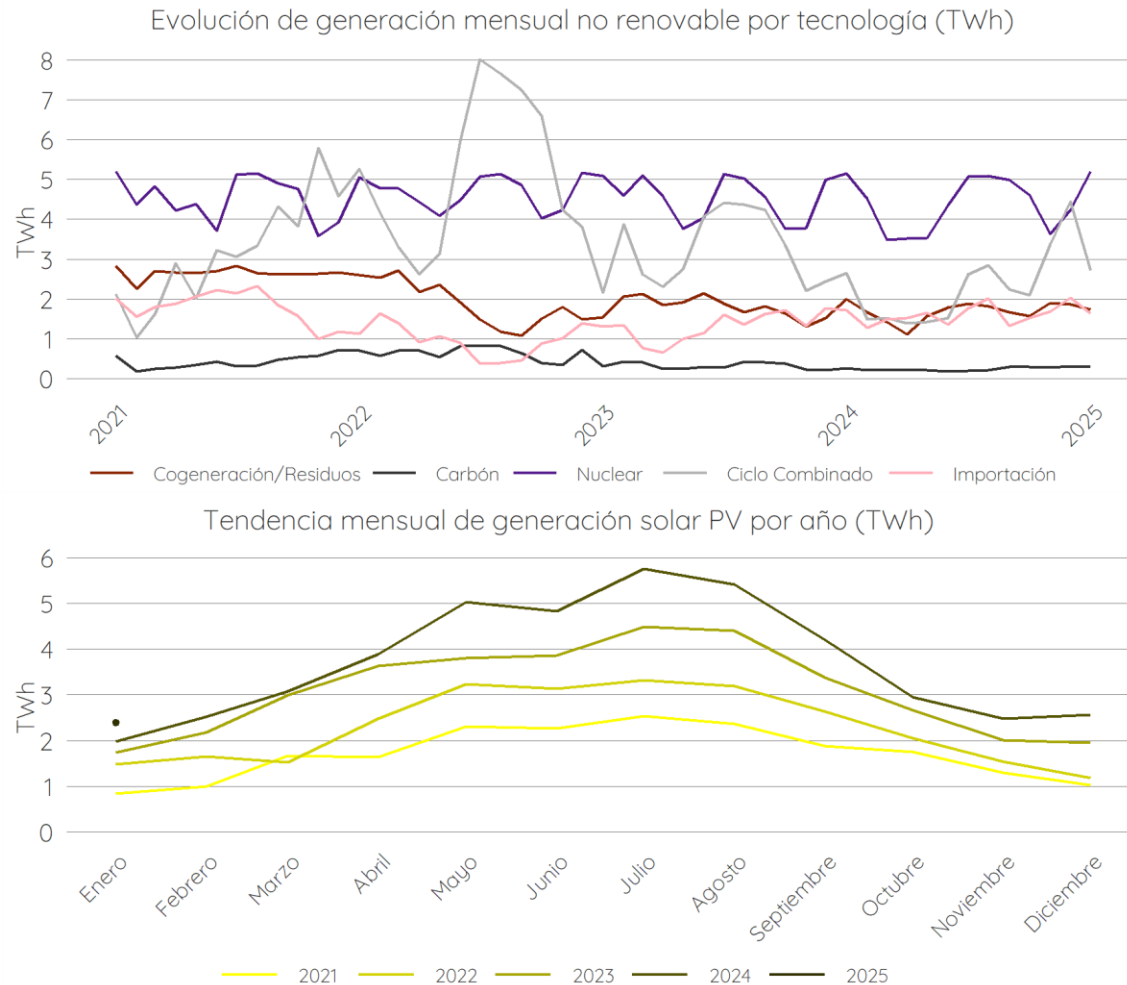


CICLO COMBINADO
2.708,97 GWh, 10,89%

Fuente: OMIE

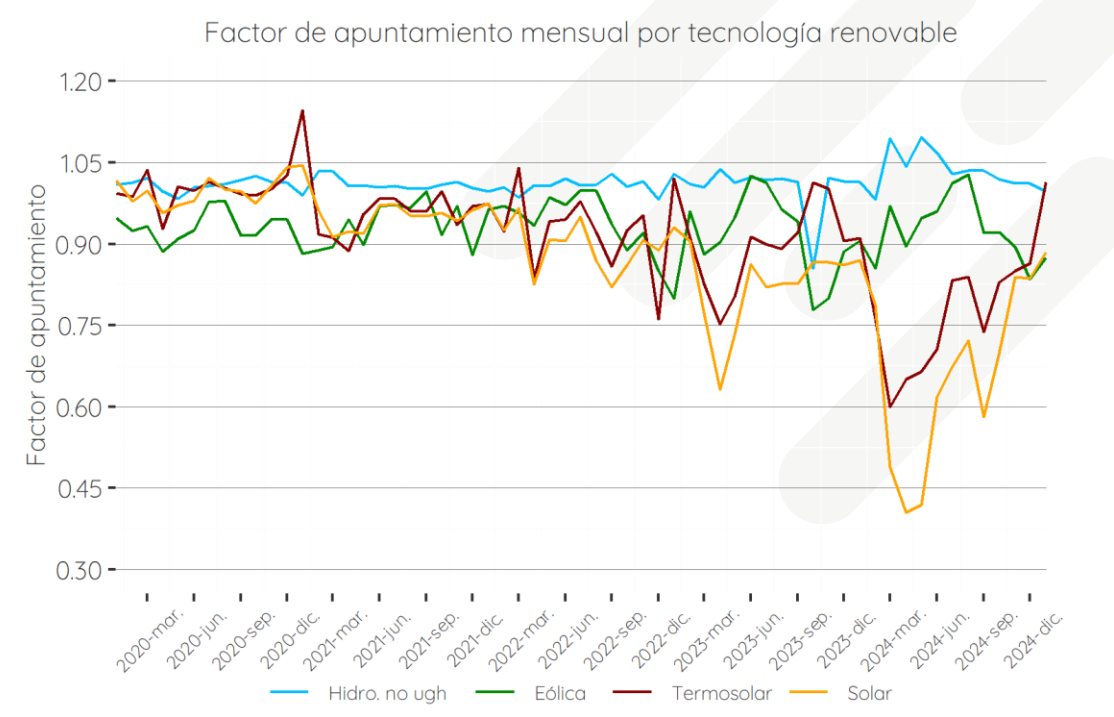
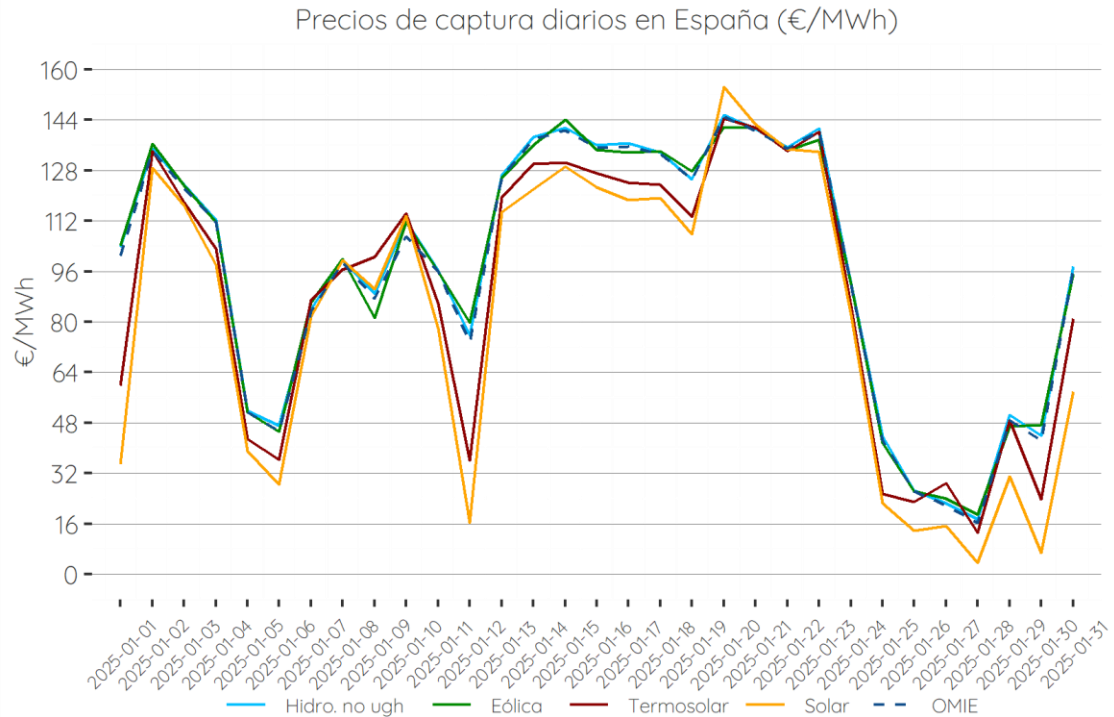
GENERACIÓN

COMPARACIÓN DE GENERACIÓN ENERGÍAS RENOVABLES Y NO RENOVABLES



APUNTAMIENTOS RENOVABLES POR TECNOLOGÍA

EVOLUCIÓN DEL FACTOR DE APUNTAMIENTO

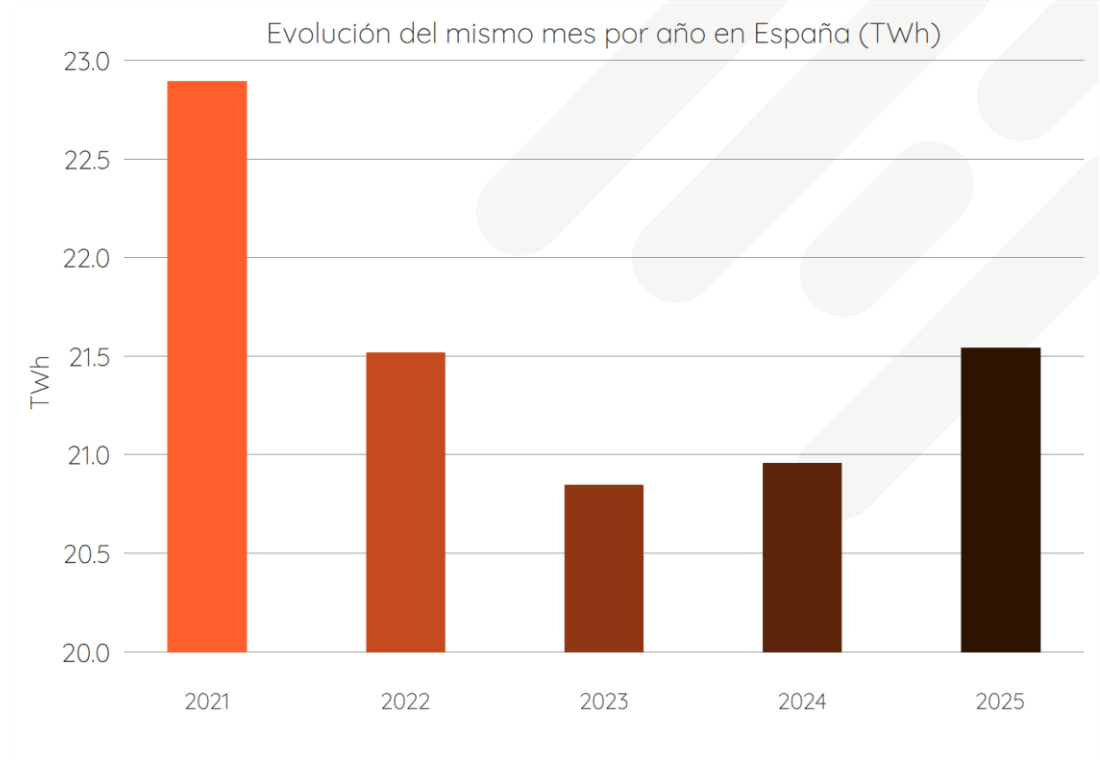
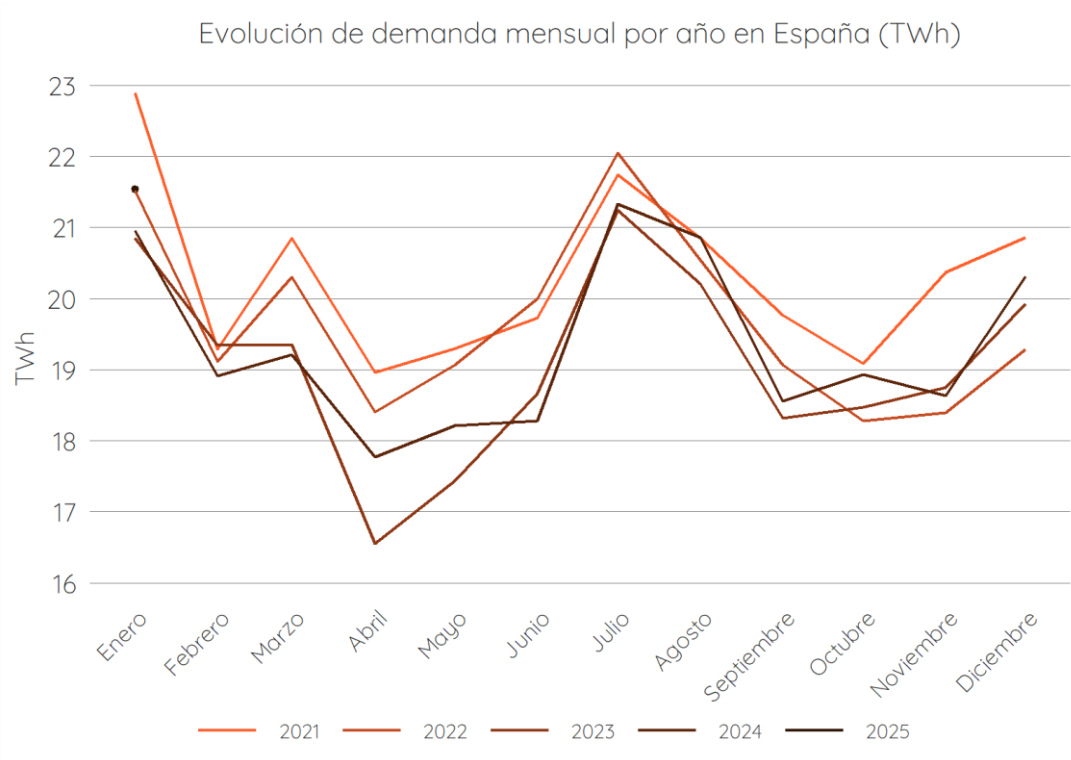


COMENTARIOS

- El apuntamiento solar se recupera y llega en torno a los 0,90; casi al mismo nivel que la eólica.
- La termosolar aumenta considerablemente y se sitúa un poco por encima de la hidroeléctrica; en torno a los 1,00.

DEMANDA

DEMANDA MENSUAL DE LOS ÚLTIMOS AÑOS - DEMANDA PROGRAMADA P48



COMENTARIOS

- La demanda en el mes de enero de 2025 se situó por encima de los 21,5 TWh; un nivel muy parecido de la demanda de enero de 2022.

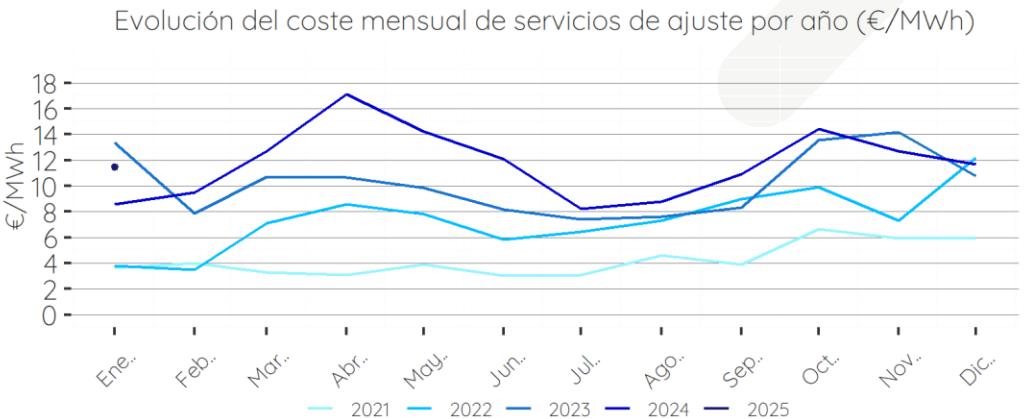
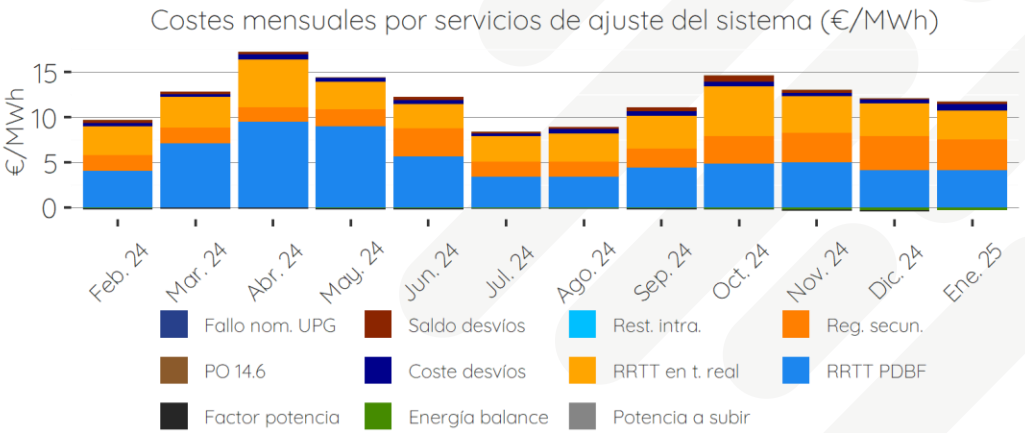
SERVICIOS DE AJUSTE

DESGLOSE DE COSTES MENSUALES POR SERVICIOS DE AJUSTE DEL SISTEMA

€/MWh	Feb.24	Mar.24	Abr.24	May.24	Jun.24	Jul.24	Ago.24	Sep.24	Oct.24	Nov.24	Dic.24	Ene.25
RRTT PDBF	4.03	7.15	9.52	8.98	5.64	3.41	3.40	4.46	4.85	5.01	4.15	4.16
Banda Regulación secundaria	1.81	1.72	1.57	1.92	3.16	1.69	1.66	2.10	3.08	3.26	3.76	3.38
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	3.15	3.41	5.35	3.07	2.69	2.81	3.17	3.62	5.51	4.07	3.64	3.24
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	-0.09	-0.02	-0.02	-0.06	-0.09	-0.08	-0.08	-0.11	-0.12	-0.24	-0.32	-0.30
Coste desvíos	0.37	0.31	0.55	0.41	0.40	0.33	0.49	0.46	0.48	0.35	0.42	0.69
Saldo desvíos	0.30	0.23	0.24	-0.01	0.35	0.09	0.19	0.46	0.67	0.31	0.12	0.25
Control del factor de potencia	-0.14	-0.13	-0.12	-0.13	-0.11	-0.09	-0.10	-0.11	-0.11	-0.12	-0.11	0.00
Saldo PO 14.6	0.04	0.03	0.03	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.06	0.03	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
Servicios de ajuste	9.47	12.70	17.12	14.23	12.08	8.22	8.77	10.92	14.42	12.70	11.69	11.47

€/MWh	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
SSAA	2.38	2.33	1.47	2.61	4.25	7.4	10.2	11.74	11.47

(*) RRTT: Restricciones Técnicas



COMENTARIOS

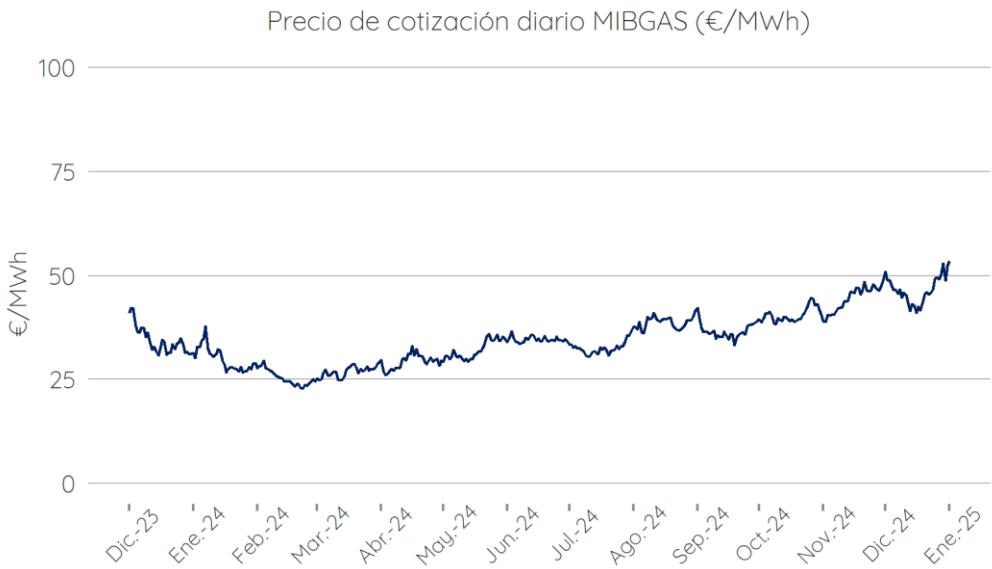
- Los servicios de ajuste se mantienen en valores altos, muy parecidos a los del mes previo con un coste de 11,47€/MWh.
- Pese a la reducción en banda secundaria y RRTT en tiempo real, el aumento en el coste y saldo de desvíos ha hecho que el valor de los SSAA se mantenga.

INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL



MIBGAS

PRECIO DEL MERCADO DIARIO



Fuente: MIBGAS

€/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	-	37.34
Marzo	8.60	17.53	126.97	43.51	26.87	-	44.70
Abril	7.38	21.09	89.45	37.87	29.22	-	37.00
Mayo	5.39	25.01	77.68	28.95	32.01	-	33.81
Junio	6.49	28.96	98.39	31.25	34.54	-	39.93
Julio	6.44	36.69	129.02	29.85	32.49	-	46.90
Agosto	9.39	44.92	166.97	34.11	38.61	-	58.80
Septiembre	11.42	65.79	117.95	37.07	36.60	-	53.77
Octubre	13.42	89.25	62.93	43.05	40.46	-	49.82
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	48.48	41.90
Trimestre 2	6.42	25.02	88.51	32.69	31.92	-	36.91
Trimestre 3	9.08	49.13	137.98	33.68	35.90	-	53.16
Trimestre 4	15.33	94.70	75.08	38.47	43.75	-	53.46
Total General	10.23	47.43	99.81	39.19	34.73	48.48	46.36

MEDIA ENERO

48,48 €/MWh

↑ MÁXIMO (01/01/2025)

53,49 €/MWh

↓ MÍNIMO (09/01/2025)

45,10 €/MWh

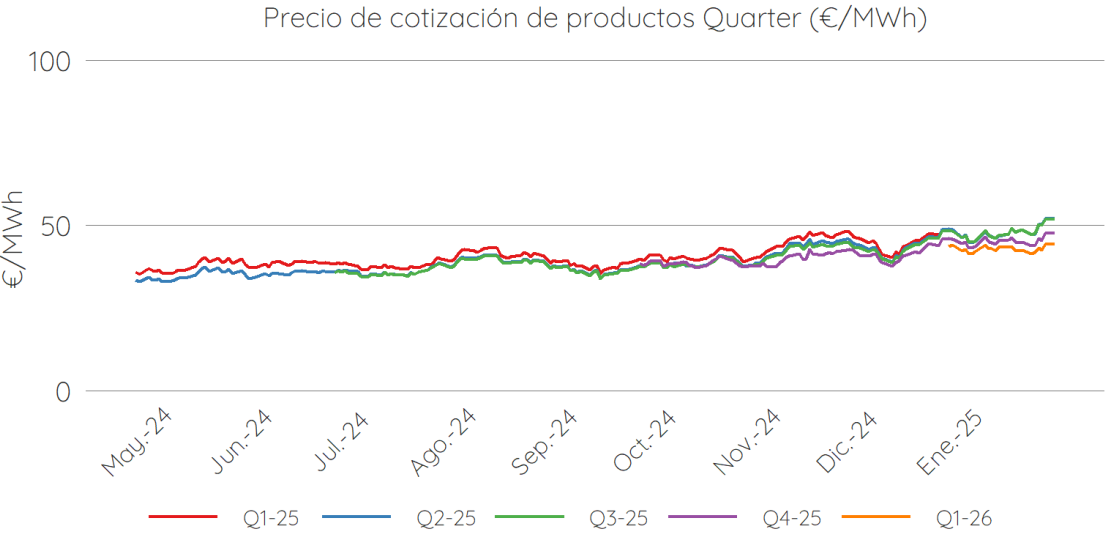
COMENTARIOS

- El precio medio del gas en enero alcanzó 48,48€/MWh, un coste por encima de cualquier mes del año 2024.
- Si comparamos el mes de enero de 2025 respecto al de 2024, ha sufrido un aumento superior al 60%.



FUTUROS

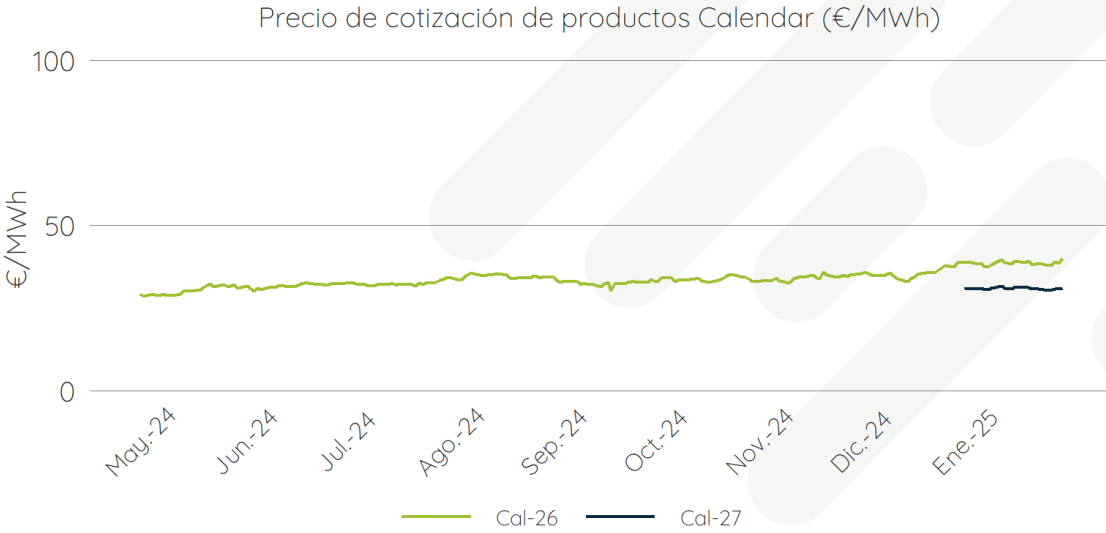
PRODUCTOS QUARTER



Fuente: OMIP – Precio MIBGAS

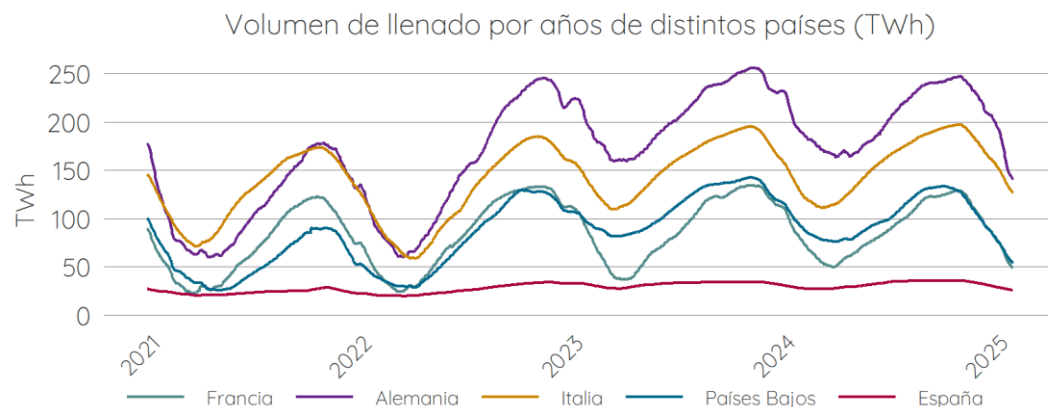
€/MWh	Fecha	Q1-25	Q2-25	Q3-25	Q4-25	Q1-26	Cal-26	Cal-27
Último día de Cotización	2025-01-31	-	52.08	51.95	47.58	44.37	40.10	31.12
Hace 7 días	2025-01-24	-	48.88	48.78	45.12	42.59	38.58	30.93
Hace 1 mes	2024-12-31	-	48.73	48.28	45.93	-	39.11	-
Hace 3 meses	2024-11-01	39.13	37.74	37.46	37.50	-	33.10	-
Hace 6 meses	2024-08-02	40.01	38.63	38.44	-	-	34.35	-
Hace 1 año	2024-02-06	32.84	-	-	-	-	28.33	-

PRODUCTOS CALENDAR

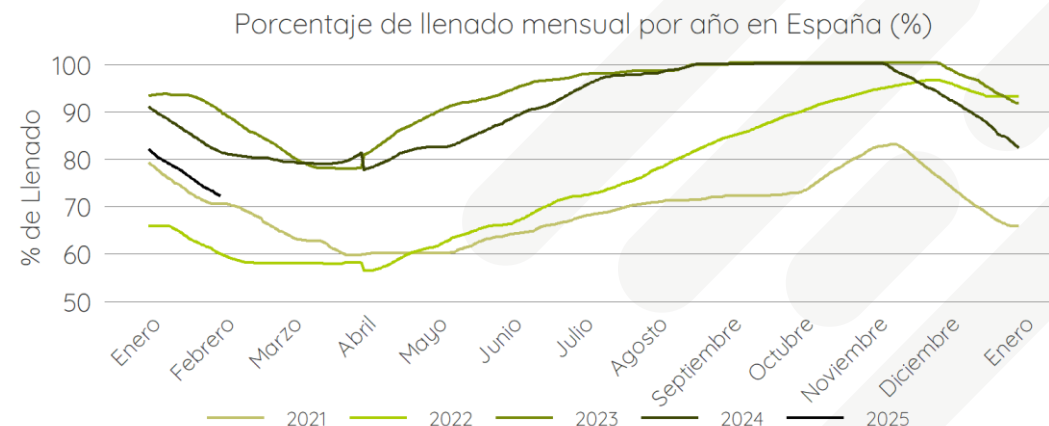
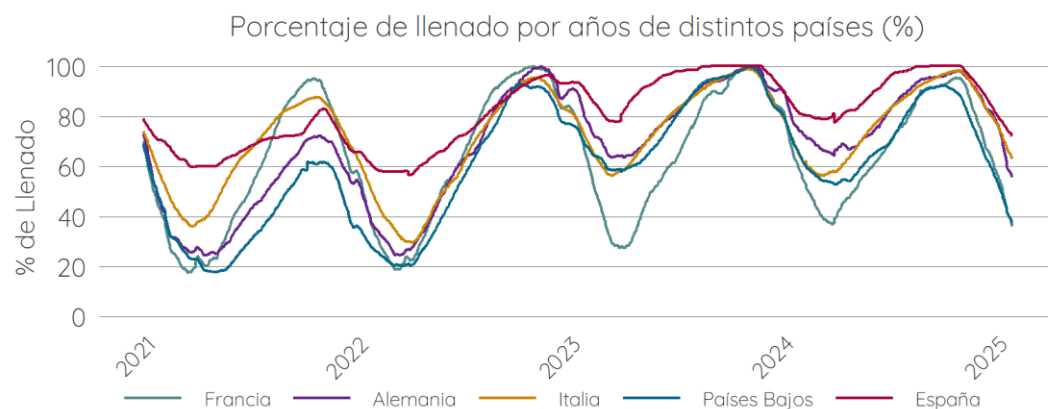


GAS ALMACENADO

VOLÚMENES Y PORCENTAJES DE LLENADO DE DISTINTOS PAÍSES



Fuente: AGSI



Fuente: AGSI

COMENTARIOS

- Los niveles de almacenamiento subterráneo de gas en España continúan con su descenso y están a niveles de llenado de 2021.
- España es el país europeo con el nivel más alto de llenado, pero los descensos pronunciados son algo generalizado.

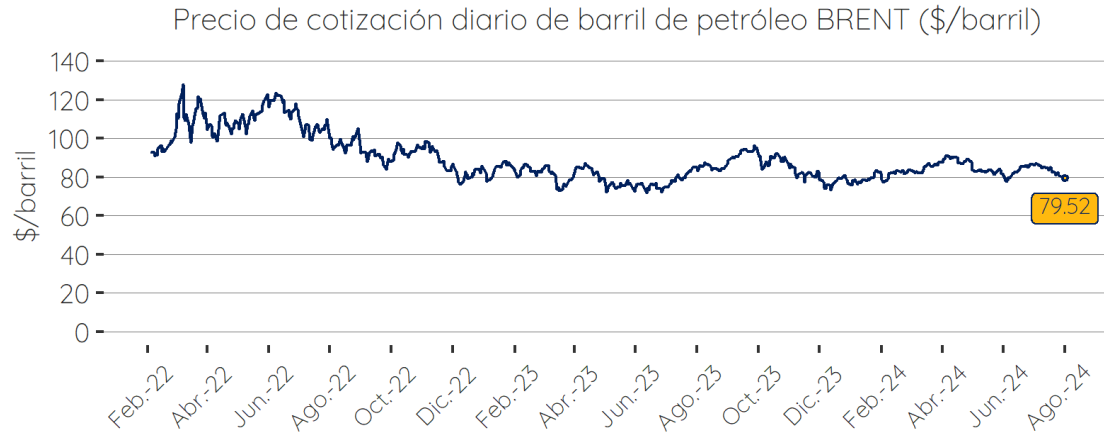
INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL



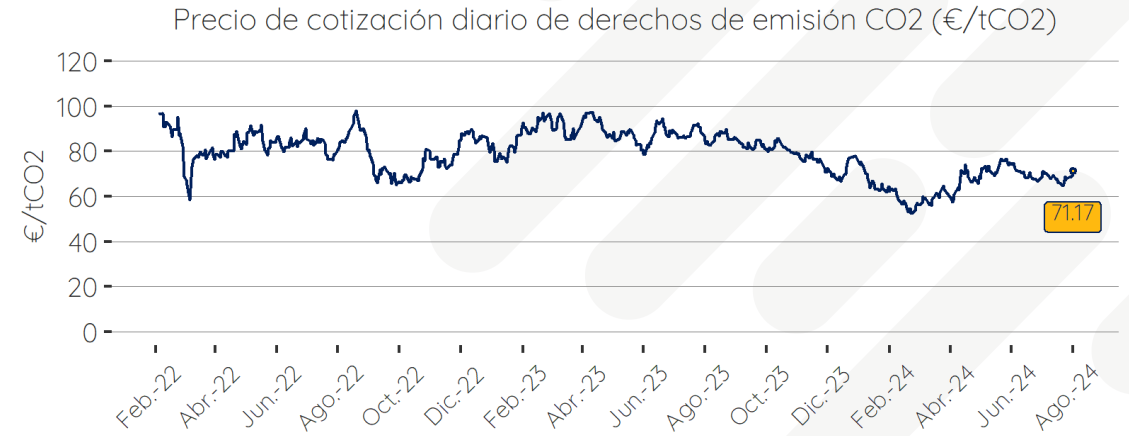
Commodities

COMMODITIES

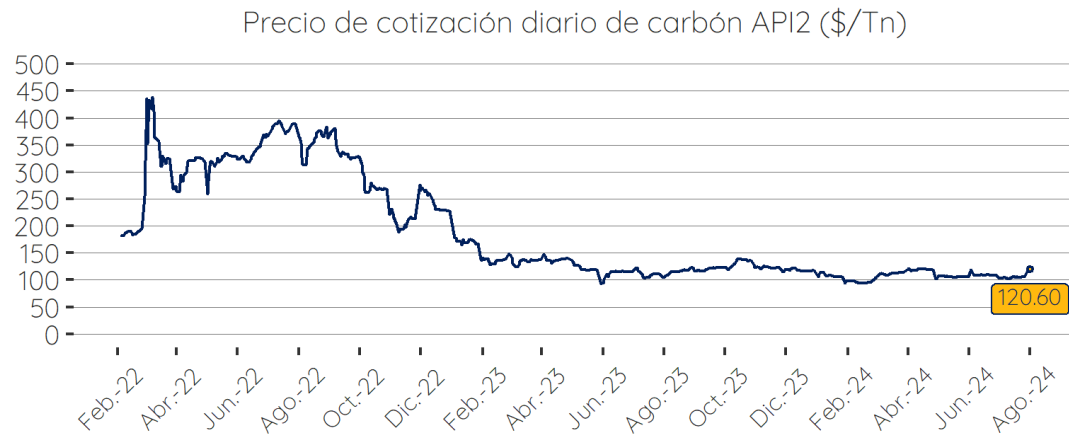
BRENT



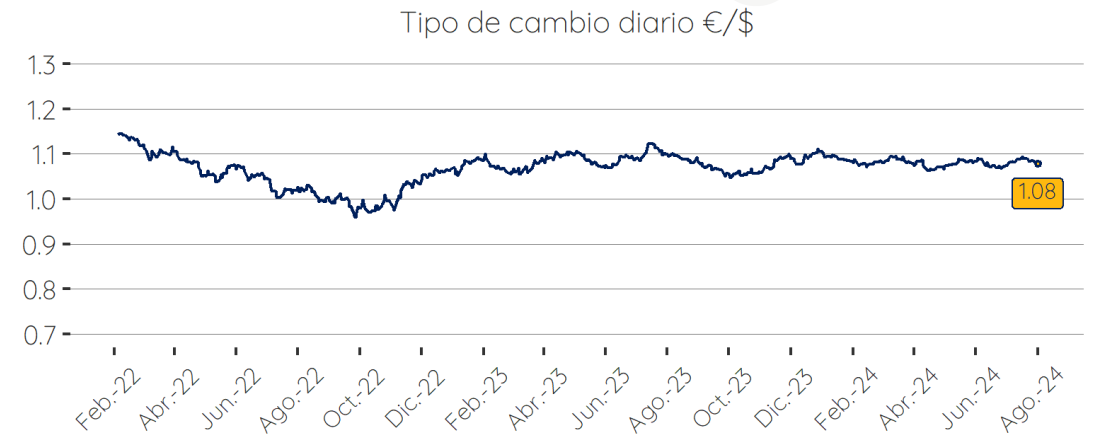
CO2



CARBÓN

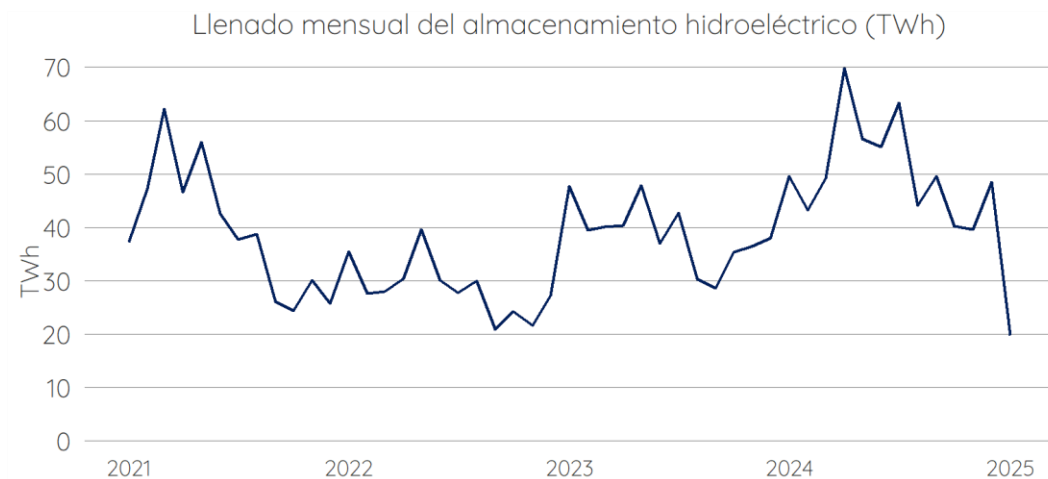


TIPO DE CAMBIO €/€



CAPACIDAD HIDROELÉCTRICA EMBALSADA

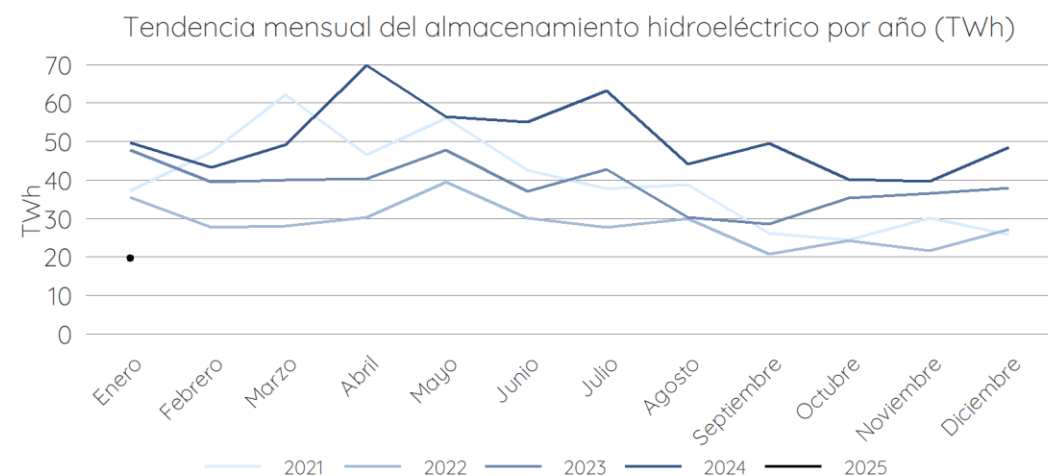
EVOLUCIÓN DE LA CAPACIDAD HIDROELÉCTRICA



FUENTE: ESIOS

COMENTARIOS

- El llenado mensual de almacenamiento hidroeléctrico de enero de 2025 está a la mitad que en el mes anterior.
- El nivel de llenado actual es el nivel más bajo de los últimos 4 años, y se sitúa muy por debajo de los meses de enero previos.



INFORME MENSUAL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL

Noticias y cambios regulatorios

Cambios Regulatorios

- Sin cambios relevantes.

Noticias Relevantes

- Europa se hace el 'haraquiri' con el GNL

La dependencia europea del gas ruso está provocando una crisis económica en Alemania que poco a poco se va contagiando al resto de Europa. La industria europea está sufriendo porque es incapaz de encontrar gas barato, que ha sido la base de su crecimiento en las últimas cuatro décadas. Europa se ha quedado ya sin gas ruso vía Ucrania. Le queda únicamente el gasoducto Turkstream pero son muy pocos los países del Este europeo que se puedan beneficiar de ello porque esa no es su ruta. Eslovenia parece estar por la labor de mantener el suministro de Moscú.

Estas necesidades de más GNL están haciendo que se desvíen buques que tenían como destino Asia y acaben dirigiéndose hacia Europa porque han decidido pagar más por ese GNL. Esto significa que Europa está dispuesta a pagar más por el gas, el GNL lo necesita como el comer porque tampoco tiene los almacenamientos como en la pasada crisis y no hay de momento tanto buque y GNL en el mercado. Además, la demanda de gas en Asia no está siendo alta gracias a las mejores temperaturas.

Fuente: El Periódico de la Energía

- La solar fotovoltaica es ya la tecnología con más MW instalados en España

La solar fotovoltaica es, con 32.043 MW, la tecnología con más MW de capacidad de producción en nuestro país tras ponerse por delante de la eólica (32.007 MW), según las cifras que ofrece Red Eléctrica en sus diferentes plataformas de datos. En concreto, la fotovoltaica ya supone casi el 25% del total de la estructura de potencia instalada en España.

Con los nuevos MW puestos en servicio por la solar fotovoltaica, el 66% del parque de generación en España está formado por tecnologías renovables, un dato que evidencia el avance de la transición energética.

En enero de 2025, la solar fotovoltaica ha representado el 9,5% del total de generación mensual con una producción de 2.292 GWh, un 18,6% más respecto a enero del año anterior.

Fuente: REE

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