



SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL

INFORME MENSUAL ABRIL, 2026

ÍNDICE

Generación: últimos 12 meses

Generación: Abril, 2026

Generación: Variación anual

Evolución de la demanda eléctrica

Precio final peninsular

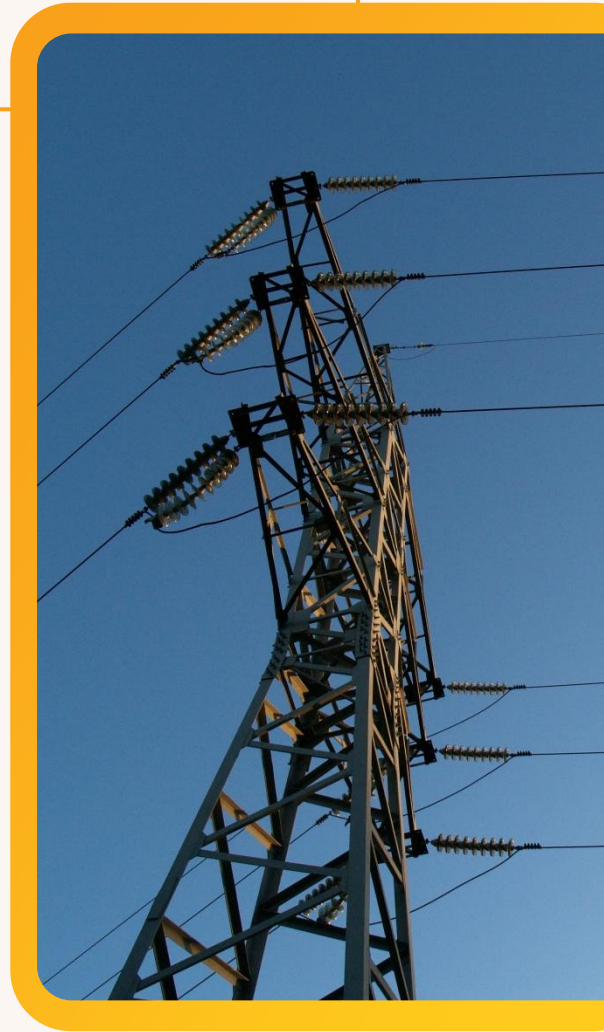
Mercado Diario

Precio capturado por tecnología renovable

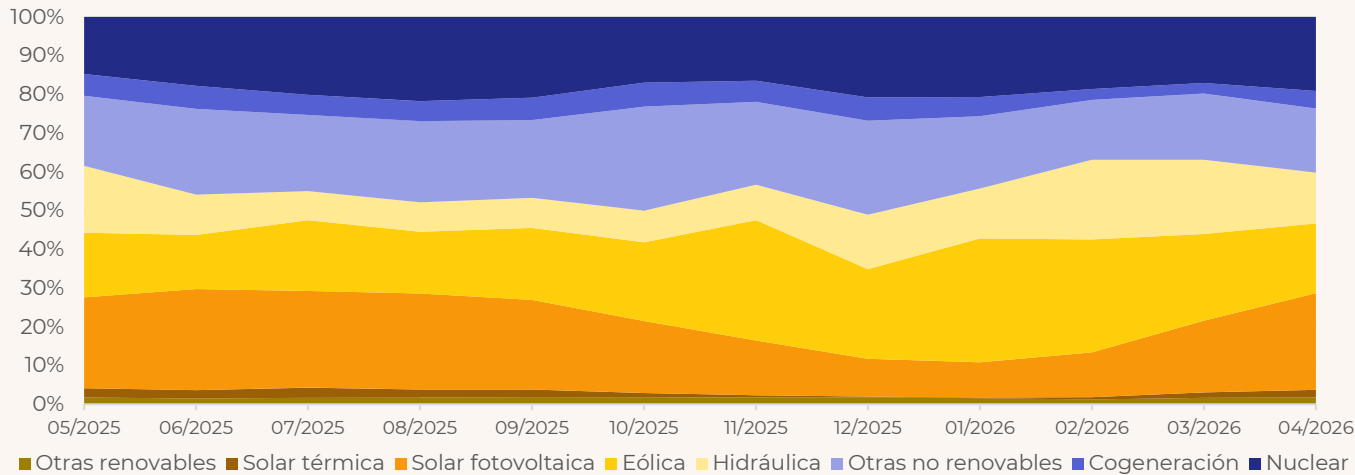
Evolución Mercado de Futuros

Precio CO₂

Intercambios internacionales



Generación: últimos 12 meses



	05/2025	06/2025	07/2025	08/2025	09/2025	10/2025	11/2025	12/2025	01/2026	02/2026	03/2026	04/2026	Total
Solar fotovoltaica	4.876	6.013	6.296	5.805	5.024	4.065	3.155	2.254	2.316	2.496	4.242	5.068	51.610
Solar térmica	494	486	661	488	427	246	119	49	37	137	328	405	3.877
Eólica	3.476	3.218	4.581	3.747	4.025	4.439	6.948	5.379	8.086	6.306	5.140	3.654	59.001
Hidráulica	3.580	2.393	1.898	1.784	1.686	1.777	2.041	3.261	3.264	4.452	4.400	2.650	33.186
Otras renovables	367	350	413	408	396	391	391	417	392	263	374	349	4.511
Generación renovable	12.792	12.460	13.850	12.233	11.558	10.918	12.654	11.360	14.097	13.654	14.484	12.126	152.185
Nuclear	3.062	4.096	5.059	5.095	4.528	3.695	3.670	4.814	5.229	4.030	3.916	3.866	51.060
Cogeneración	1.162	1.369	1.303	1.212	1.254	1.360	1.227	1.411	1.253	598	625	935	13.708
Otras no renovables	3.773	5.101	4.955	4.905	4.348	5.875	4.777	5.624	4.733	3.333	3.918	3.352	54.694
Generación no renovable	7.997	10.567	11.317	11.211	10.130	10.931	9.674	11.849	11.216	7.960	8.458	8.153	119.463
Generación total	20.789	23.027	25.166	23.444	21.688	21.849	22.328	23.209	25.312	21.615	22.942	20.279	271.648



Solar fotovoltaica

52 TWh, 19%



Solar térmica

4 TWh, 1%



Eólica

59 TWh, 22%



Hidráulica

33 TWh, 12%



Otras renovables

5 TWh, 2%



Nuclear

51 TWh, 19%



Cogeneración

14 TWh, 5%



Otras no renovables

55 TWh, 20%

44,0%

56,0%

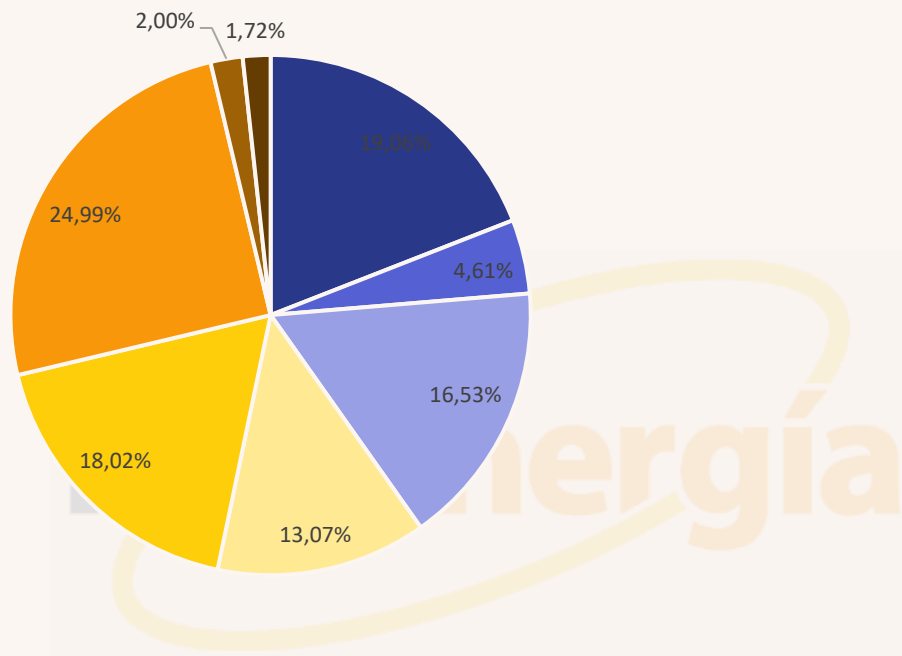
■ No renovable ■ Renovable

*Fuente: REE
**GWh

Generación: Abril, 2026

- Otras renovables
- Solar térmica
- Solar fotovoltaica
- Eólica

- Nuclear
- Cogeneración
- Otras no renovables
- Hidráulica



Solar fotovoltaica

5,1 TWh, 25%



Solar térmica

0,4 TWh, 2%



Eólica

3,7 TWh, 18%



Hidráulica

2,7 TWh, 13%



Otras renovables

0,3 TWh, 2%



Nuclear

3,9 TWh, 19%



Cogeneración

0,9 TWh, 5%



Otras no renovables

3,4 TWh, 17%

*Fuente: REE

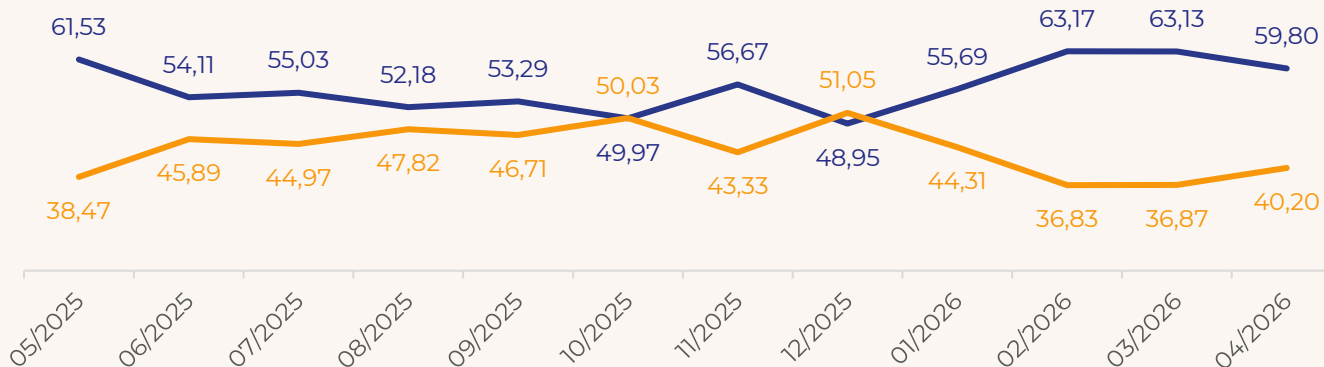
** Incluye Hidroeléctrica y Turbinación bombeo

***GWh

Generación: Variación anual



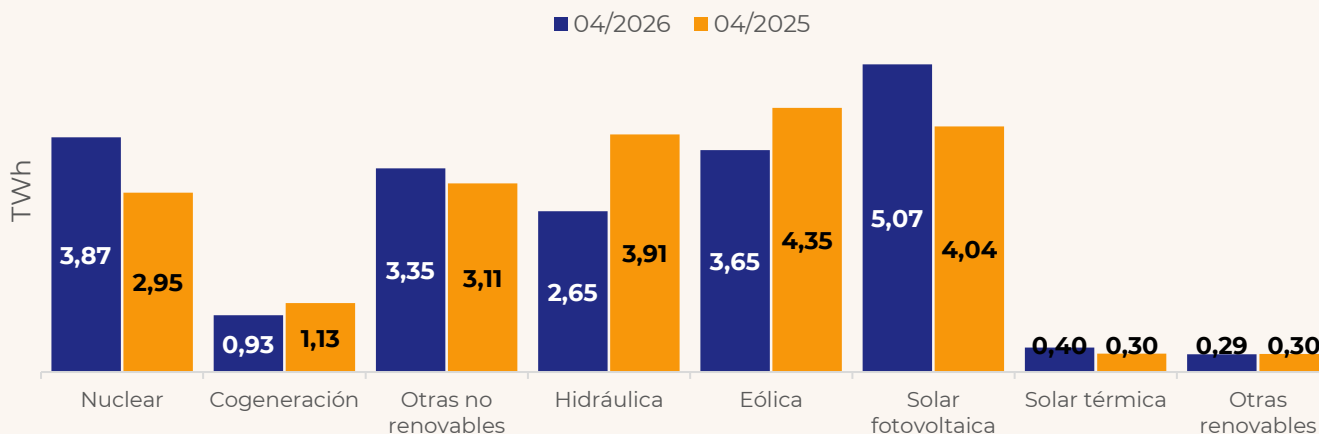
% Energía renovable Vs No renovable (últimos 12 meses)



*Fuente: Elaboración propia a partir de datos de REE

** Incluye Hidroeléctrica y Turbinación bombeo

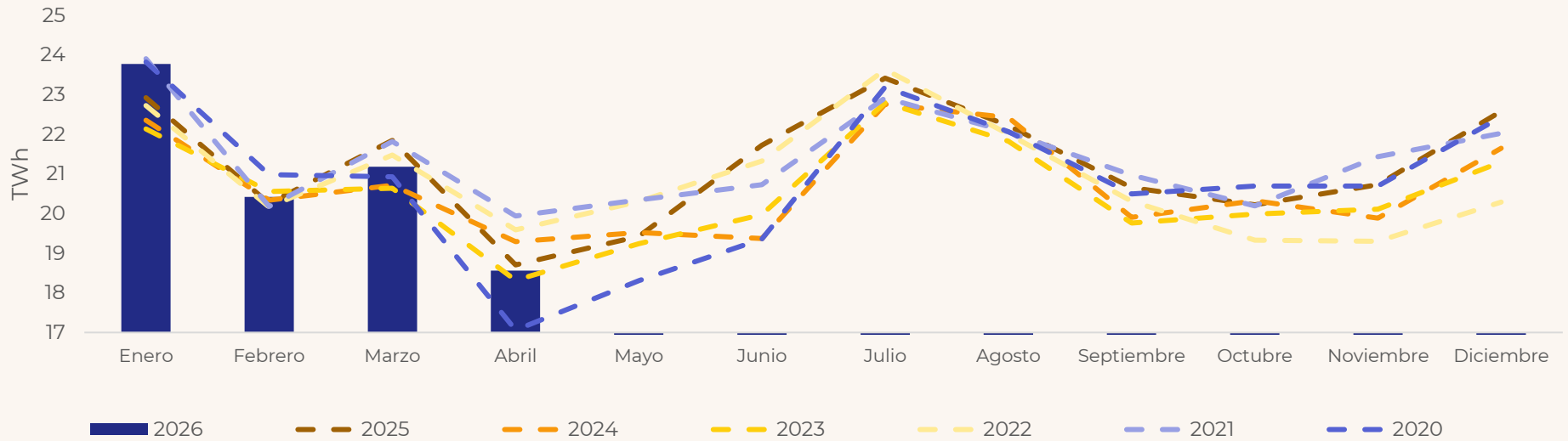
Comparación de la Producción 04/2026-04/2025



*Fuente: Elaboración propia a partir de datos de REE

Variación generación 04/2026-04/2025	
Solar fotovoltaica	25%
Solar térmica	33%
Eólica	-16%
Hidráulica	-32%
Otras renovables	1%
Generación renovable	-6%
Nuclear	31%
Cogeneración	-18%
Otras no renovables	8%
Generación no renovable	13%
Generación total	1%

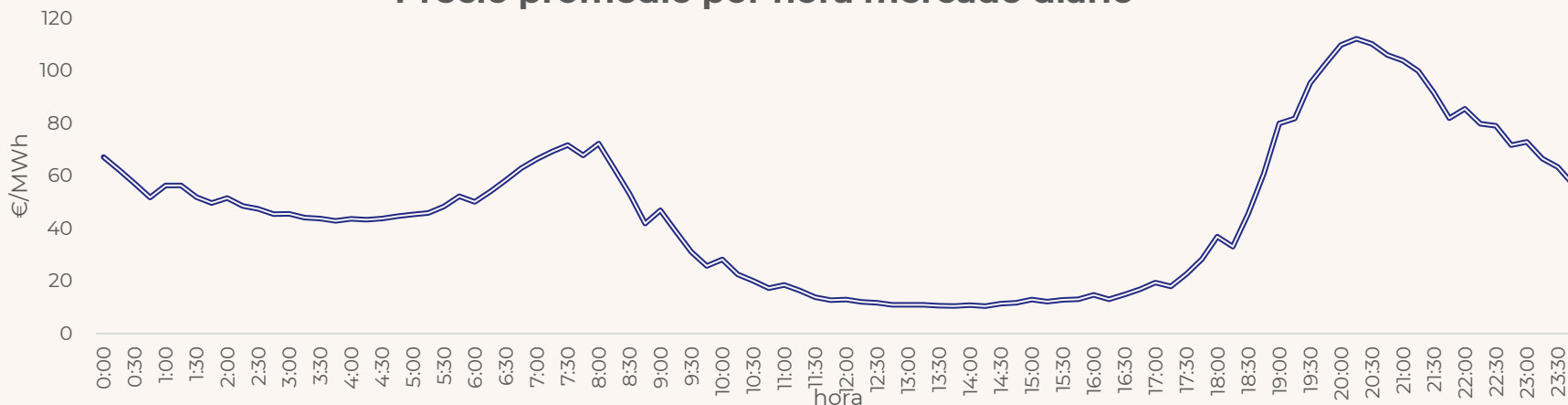
Evolución de la demanda eléctrica



	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre	Total
2020	23,83	20,98	20,93	17,06	18,31	19,36	23,19	22,07	20,50	20,69	20,70	22,44	250
2021	23,91	20,18	21,82	19,94	20,35	20,73	22,92	22,06	20,97	20,20	21,43	22,03	257
2022	22,73	20,17	21,48	19,59	20,30	21,33	23,64	22,01	20,31	19,33	19,30	20,29	250
2023	22,13	20,56	20,64	18,32	19,24	19,97	22,80	21,83	19,76	19,99	20,11	21,30	247
2024	22,35	20,34	20,72	19,29	19,52	19,37	22,76	22,43	19,91	20,32	19,89	21,65	249
2025	22,93	20,26	21,85	18,71	19,43	21,73	23,42	22,22	20,66	20,22	20,73	22,58	255
2026	23,78	20,42	21,18	18,56	-	-	-	-	-	-	-	-	84
Promedio	23,09	20,42	21,23	18,78	19,53	20,41	23,12	22,10	20,35	20,13	20,36	21,71	

*Fuente: REE
 **Demanda en barras de central
 ***TWh

Precio promedio por hora mercado diario



*Fuente: OMIE

Precio medio aritmético (€/MWh)			
	2024	2025	2026
Enero	202	97	72
Febrero	200	108	16
Marzo	283	53	42
Abril	192	27	42
Mayo	187	17	-
Junio	170	73	-
Julio	143	70	-
Agosto	155	68	-
Septiembre	141	61	-
Octubre	127	76	-
Noviembre	116	59	-
Diciembre	97	78	-

*Fuente: OMIE

**Se desprecian las horas con precio 0€

Precio máximo y mínimo del mercado diario



Máximo

250,00€/MWh

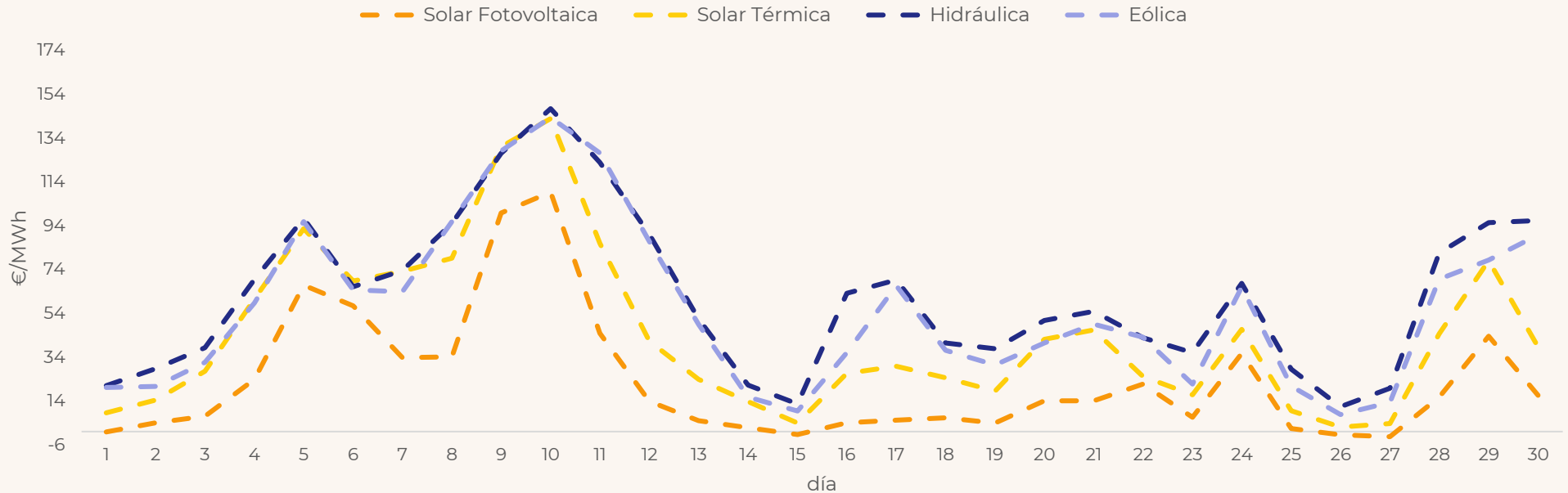
20,3 h del día 10/04



Mínimo

-5,00€/MWh

Precio medio ponderado diario por tecnología. Sistema peninsular



*Fuente: Elaboración propia a partir de datos de OMIE

Precio medio ponderado mensual por tecnología. Sistema peninsular



Solar fotovoltaica

25,60 €/MWh



Solar térmica

43,98 €/MWh



Eólica

56,04 €/MWh



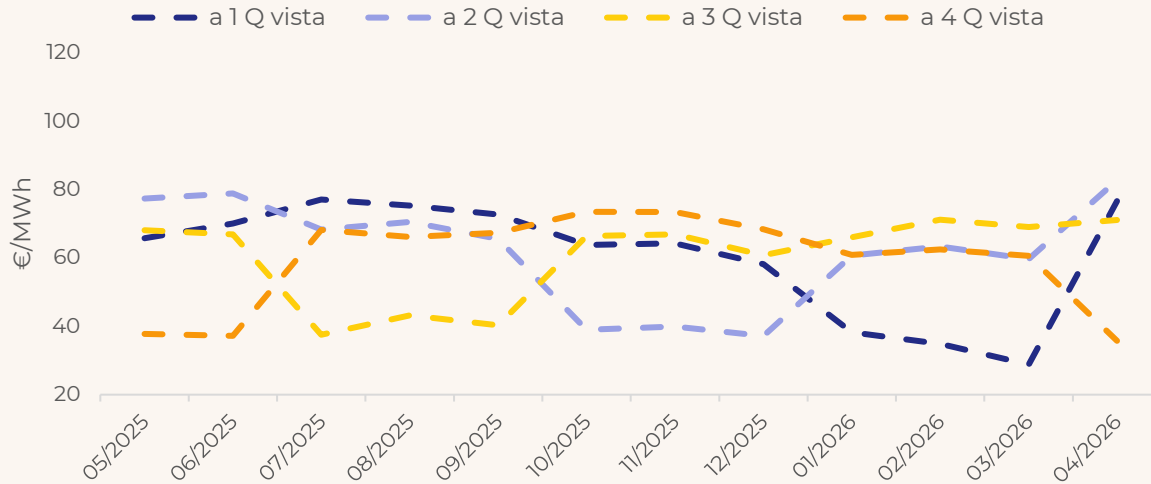
Hidráulica

61,93 €/MWh

*Fuente: Elaboración propia a partir de datos de OMIE

Últimos futuros a día 01/04/2026

Futuros trimestrales



*Fuente: OMIP

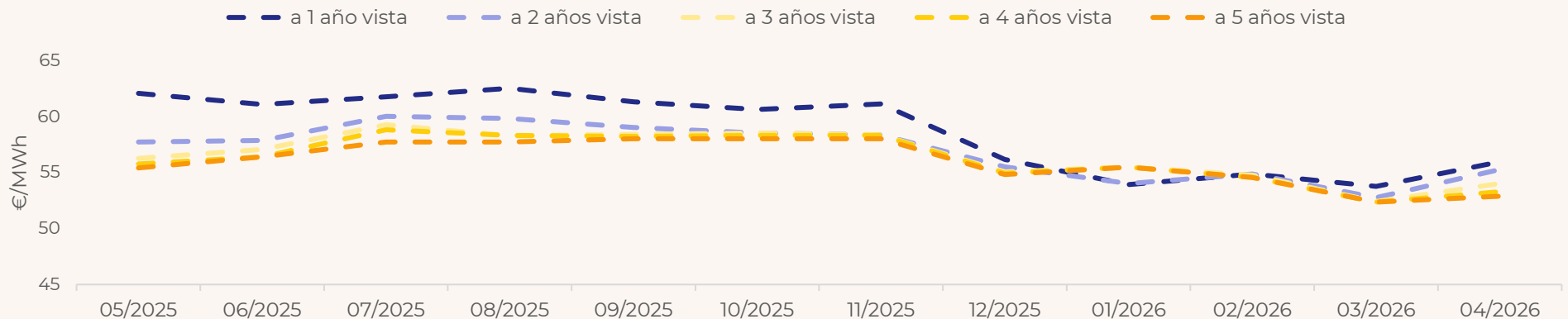
Q3 2026: 76,50 €/MWh	Q1 2027: 70,99 €/MWh
Q4 2026: 82,65 €/MWh	Q2 2027: 35,73 €/MWh

La nomenclatura "a X Q vista" se refiere a los próximos trimestres del mes de consulta de los datos. Así, en función del mes en que nos encontremos, el próximo trimestre se corresponde a:

- Para Ene, Feb y Mar: Q2
- Para Abr, May y Jun: Q3
- Para Jul, Ago y Sep: Q4
- Para Oct, Nov, Dic: Q1

A modo de ejemplo, si el informe se refiere al mes de julio, la referencia a 2Q vista se referirá a Ene/Feb/Mar del próximo año y a 4Q será Jul/Ago/Sep.

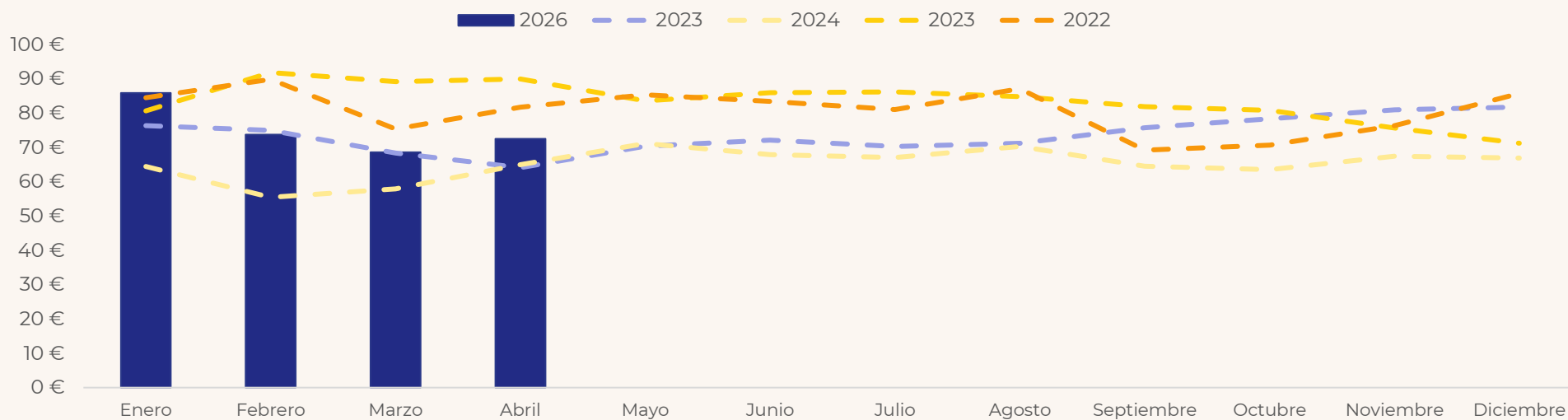
Futuros anuales



*Fuente: OMIP

Datos consultados a día 1 de cada mes.

Precio CO2



	2022	2023	2024	2025	2026	Promedio
Enero	84,54	80,70	64,50	76,39	85,92	78,41
Febrero	89,91	91,88	55,49	75,01	73,79	77,22
Marzo	75,43	89,21	57,92	68,41	68,64	71,92
Abril	81,75	89,98	65,05	64,16	72,55	74,70
Mayo	85,39	83,62	71,18	70,37		77,64
Junio	83,48	85,98	67,94	72,15		77,39
Julio	81,07	86,27	67,13	70,33		76,20
Agosto	87,16	84,84	70,35	71,28		78,41
Septiembre	69,26	81,93	64,60	75,77		72,89
Octubre	70,69	80,89	63,59	78,43		73,40
Noviembre	76,40	75,70	67,51	81,01		75,15
Diciembre	85,81	71,27	66,93	81,83		76,46
Promedio	80,91	83,52	65,18	73,76	75,23	75,82

*Fuente: SENDECO2
**€/Tonelada



Asesoramiento
especializado en el sector
fotovoltaico y en
instalaciones de
autoconsumo

[info@hazenergía.es](mailto:info@hazenergia.es)

www.hazenergia.es