



**INFORME MENSUAL DEL
MERCADO ENERGÉTICO
ESPAÑOL FEBRERO 2025**

▶ **ELECTRICIDAD** **p.3**

- EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS DE ENERGÍA EN EL MERCADO ELÉCTRICO ESPAÑOL
- VALORES HISTÓRICOS PRECIO MERCADO DIARIO (€/MWh)
- DEMANDA Y PRECIO

▶ **GAS NATURAL** **p.6**

- EVOLUCIÓN PRECIOS PROMEDIOS DIARIOS DE GAS
- DEMANDA Y PRECIO

▶ **TECNOLOGÍAS** **p.8**

- EMBALSES HIDROELÉCTRICOS
- PARTICIPACIÓN DE LAS RENOVABLES, COGENERACIÓN Y RESIDUOS
- TECNOLOGÍA NUCLEAR
- TECNOLOGÍA FOTOVOLTAICA
- COMPOSICIÓN DE LA OFERTA POR TECNOLOGÍAS SOBRE EL TOTAL DE GENERACIÓN
- COMPOSICIÓN DEL MIX

▶ **FUTUROS** **p.14**

- MESES PRÓXIMOS
- COTIZACIONES DE LOS PRECIOS DE FUTUROS ELECTRICIDAD
- COTIZACIONES DE LOS PRECIOS DE FUTUROS GAS NATURAL





ELECTRICIDAD

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS EN EL MERCADO ELÉCTRICO ESPAÑOL

Promedio Mercado Diario

Promedio
Mercado Diario
Febrero 2025

108,31
€/MWh

12%
vs. mes anterior

170,8%
vs. mes año anterior

47,99 €/MWh
promedio mínimo

143,39 €/MWh
promedio máximo

Evolución del precio de la energía





ELECTRICIDAD

VALORES HISTÓRICOS PRECIO MERCADO DIARIO (€/MWh)

	2025	2024	2023	2022	2021	2020	2019	2025/2024
Enero	96,69	74,10	69,55	201,72	60,17	41,10	61,98	30,00 %
Febrero	108.31	40,00	133,47	200,22	28,49	35,87	54,01	170,78 %
Marzo		20,31	89,70	283,39	45,45	27,74	48,82	
Abril		13,67	73,73	191,52	65,02	17,65	50,41	
Mayo		30,40	74,21	187,13	67,12	21,25	48,39	
Junio		53,44	93,02	169,63	83,30	30,62	47,19	
Julio		70,46	90,47	142,66	92,42	34,64	51,46	
Agosto		91,05	96,05	154,89	105,94	36,20	44,96	
Septiembre		72,62	103,34	141,07	156,14	41,96	42,11	
Octubre		68,55	90,03	127,22	199,90	36,56	47,16	
Noviembre		104,43	63,44	115,56	193,43	41,94	42,19	
Diciembre		111,24	72,17	96,95	239,16	41,97	33,80	
Media Anual	102,50	62,52	88,82	167,66	111,38	33,96	47,71	-66,6%





ELECTRICIDAD

DEMANDA Y PRECIO

Demanda
19.053 GWh

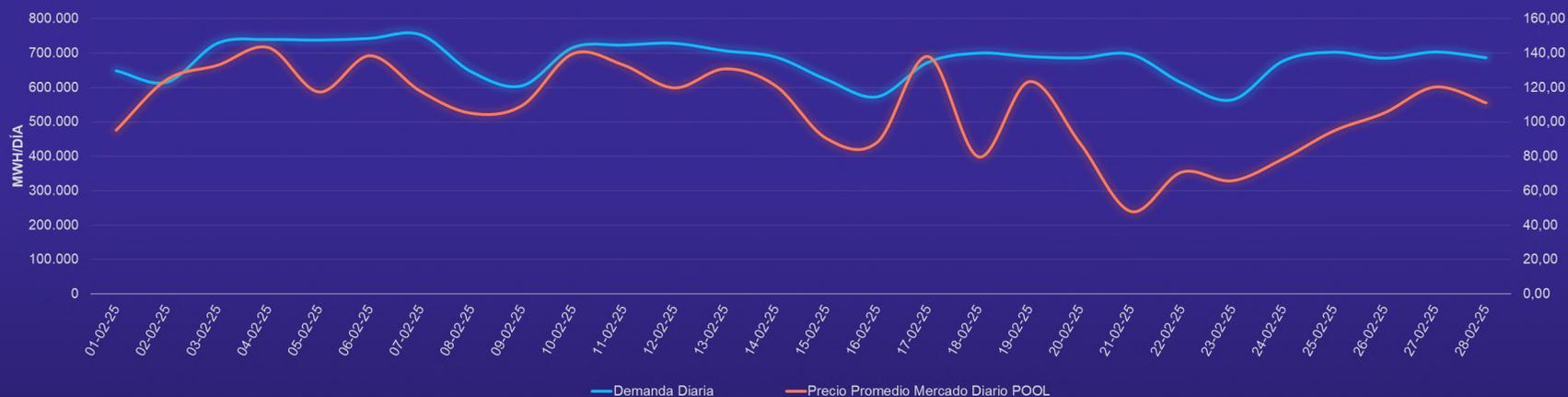
564.052 MWh
Mínimo

753.531 MWh
Máximo

-11,5%
vs. mes anterior

0,7%
vs. mes año anterior

Relación demanda y precio



Fuente: OMIE, Demanda REE





GAS NATURAL

EVOLUCIÓN DE LOS PRECIOS PROMEDIOS DIARIOS DE GAS

Promedio
Mercado Diario
Febrero 2025

50,38
€/MWh

5,74%
vs. mes anterior

4,31%
vs. mes año anterior

43,40 €/MWh
promedio mínimo

57,50 €/MWh
promedio máximo

Precios promedios diarios de gas





GAS NATURAL

DEMANDA Y PRECIO

Demanda
28.630 GWh

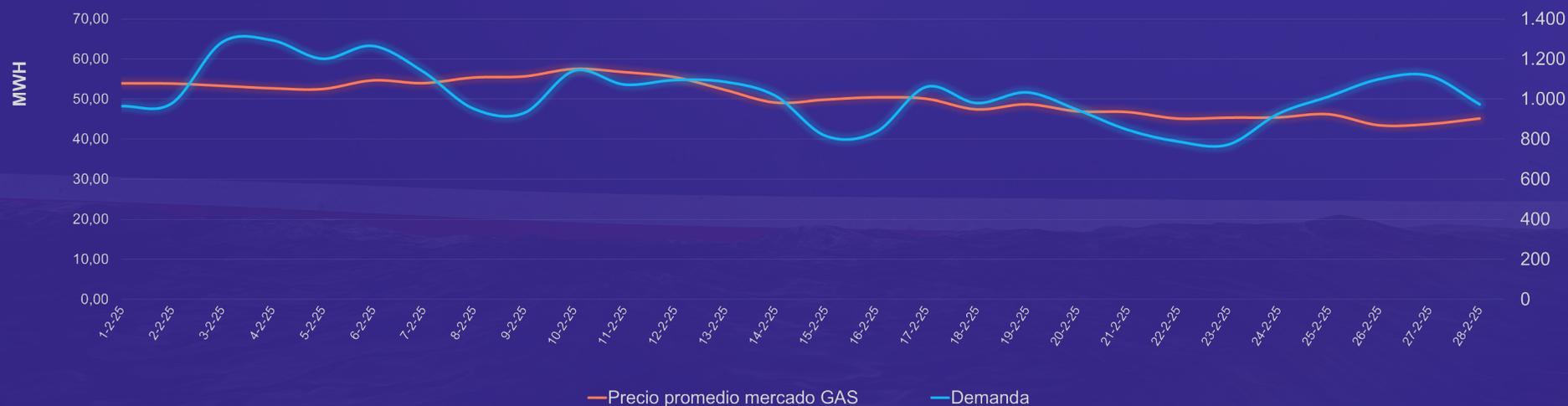
773 GWh
Mínimo

1.294 GWh
Máximo

-12,72%
vs. mes anterior

2,33%
vs. mes año anterior

Relación precio promedio gas vs demanda gas





TECNOLOGÍAS

TECNOLOGÍAS QUE MARCAN PRECIO

▶ **65%**
Hidráulica

▶ **29%**
Renovables

▶ **6%**
C.Comb.

EMBALSES HIDROELÉCTRICOS

11.852
Capacidad Hm³

13.649
GWh ACTUAL
-2,15%
vs. mes anterior

68,7%
Capacidad
Total

73,9%
Mes
Anterior

77,2%
Año
Anterior

70,8%
Media
5 años

70,8%
Media
10 años

Fuente: Boletín hidrológico nacional





Participación total

40,06%

Producción renovables

8.119 GWh

ene-23	feb-23	mar-23	abr-23	may-23	jun-23	jul-23	ago-23	sep-23	oct-23	nov-23	dic-23
46,86%	38,57%	49,20%	51,38%	53,99%	41,54%	44,36%	46,16%	41,18%	49,88%	50,75%	33,37%
ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
40,71%	51,91%	51,84%	51,97%	55,03%	53,41%	37,29%	49,42%	49,86%	48,05%	42,96%	41,76%
ene-25	feb-25	mar-25	abr-25	may-25	jun-25	jul-25	ago-25	sep-25	oct-25	nov-25	dic-25
48,35%	40,06%										

Cobertura de la demanda de Renovables, Cogeneración y Residuos





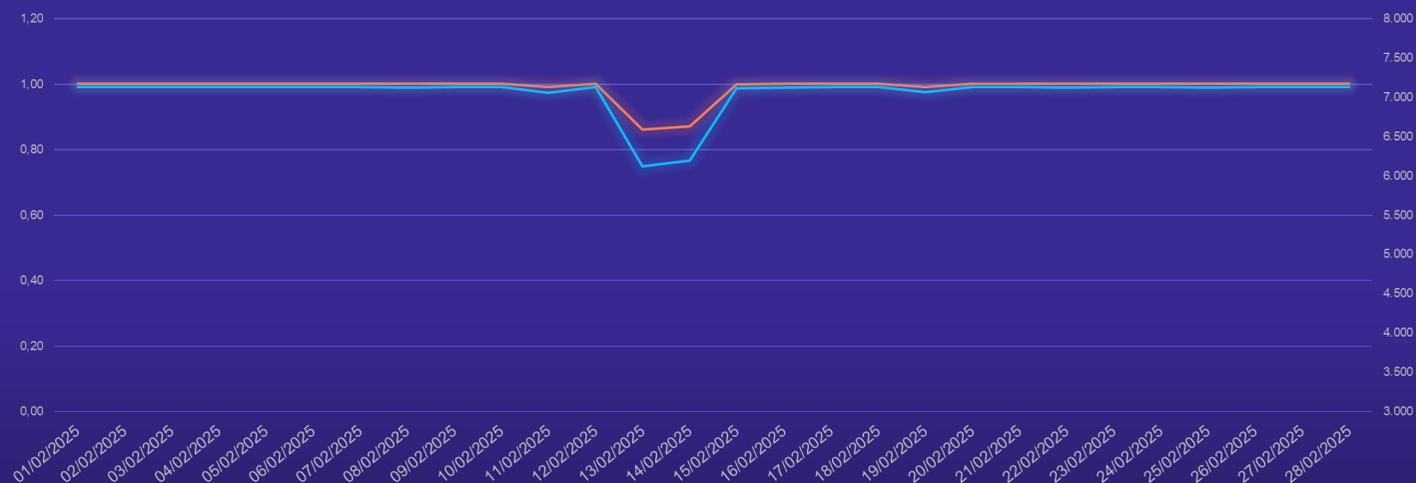
Participación en la producción tiempo real

4.718 GWh

Promedio Producción

98,65%

Disponibilidad Centrales Nucleares febrero 2025



Ascó II

13/02/2025

Parada

14/02/2025

Arranca

15/02/2025

Alcanza el 100 %





Producción en tiempo real

2.983 GWh

Participación energía generada

13,99%

Previsión producción fotovoltaica

 **AUMENTA**
PRÓXIMO MES

Evolución de la participación en el mix de generación según la segunda liquidación de Red Eléctrica:

2023			2024			2025		
	MWh	CUOTA %		MWh	CUOTA %		MWh	CUOTA %
Enero'23	1.627.000	7,12%	Enero'24	1.848.000	8,29%	Enero'25	2.292.000	9,45%
Febrero'23	2.051.000	9,87%	Febrero'24	2.447.000	11,62%	Febrero'25	2.983.000	13,99%
Marzo'23	3.049.000	13,32%	Marzo'24	2.975.000	13,96%	Marzo'25		
Abril'23	3.494.000	17,47%	Abril'24	3.860.000	19,46%	Abril'25		
Mayo'23	3.822.000	18,75%	Mayo'24	5.007.000	24,62%	Mayo'25		
Junio'23	3.770.000	18,61%	Junio'24	4.681.000	22,95%	Junio'25		
Julio'23	4.455.000	20,05%	Julio'24	5.697.000	24,89%	Julio'25		
Agosto'23	4.312.000	19,38%	Agosto'24	5.309.000	24,06%	Agosto'25		
Sept'23	3.260.000	16,62%	Sept'24	4.104.000	20,09%	Sept'25		
Oct'23	2.502.000	12,69%	Oct'24	2.892.000	13,37%	Oct'25		
Nov'23	1.922.000	9,38%	Nov'24	2.365.000	11,48%	Nov'25		
Dic '23	1.811.000	8,42%	Dic '24	2.458.000	10,85%	Dic '25		





TECNOLOGÍAS

COMPOSICIÓN DE LA OFERTA POR TECNOLOGÍAS SOBRE EL TOTAL DE GENERACIÓN



NO RENOVABLES
44,89%



RENOVABLES
55,11%

▶ Eólica
17,28%

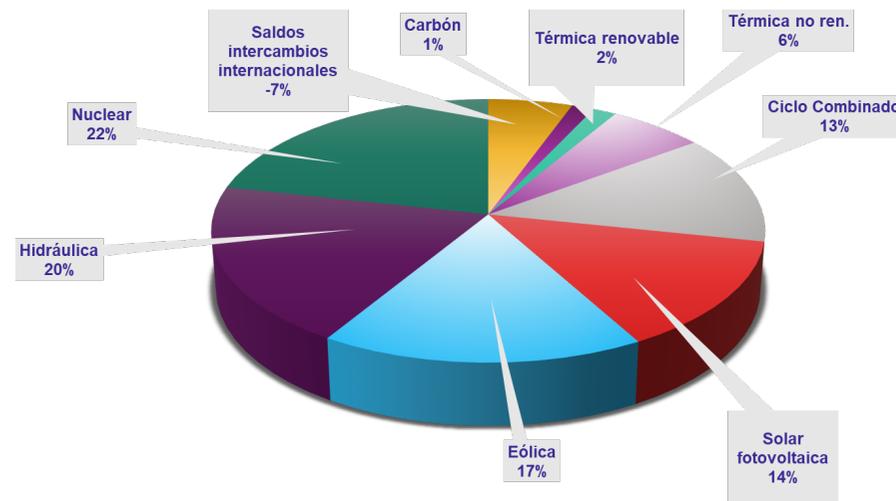
▶ Ciclo Combinado
13,76%

▶ Fotovoltaica
13,99%

▶ Térmica no renov
6,47%

▶ Nuclear
22,13%

▶ Hidráulica
20,20%



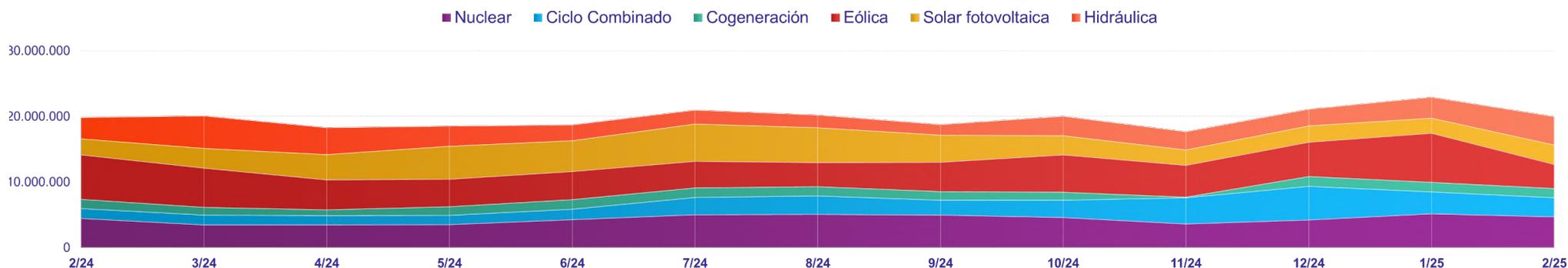
Fuente: Balance eléctrico REE.





TECNOLOGÍA	Feb 24	Mar 24	Abr 24	May 24	Jun 24	Jul 24	Ago 24	Sept	Oct 24	Nov 24	Dic 24	Ene 25	Feb 25
Nuclear	21,43	16,36%	17,73%	17,40%	21,21%	22,04%	23,07%	24,41%	21,33%	17,60%	18,69%	21,46%	22,13%
Carbón	0,99%	0,99%	1,09%	1,04%	0,92%	0,90%	1,00%	1,44%	1,40%	1,36%	1,36%	1,21%	1,51%
Ciclo Combinado	7,05%	7,12%	7,01%	6,95%	7,81%	11,64%	12,83%	11,26%	12,24%	19,45%	22,62%	13,83%	13,76%
Térmica no renov.	6,61%	5,65%	4,59%	6,64%	7,05%	6,29%	6,46%	6,46%	5,77%	0,61%	6,69%	5,91%	6,47%
Interc. Int. Int/Intern.	-5,38%	-4,02%	-6,08%	-4,86%	-6,05%	-4,21%	-1,75%	-5,54%	-4,27%	-1,99%	-2,64%	-4,62%	-5,69%
Hidráulica	15,40%	23,17%	20,73%	15,07%	11,73%	9,25%	8,75%	7,86%	13,76%	13,44%	11,20%	13,28%	20,20%
Eólica	32,25%	28,02%	22,92%	20,57%	21,13%	17,71%	16,65%	22,01%	26,26%	23,38%	23,13%	30,92%	17,28%
Solar FV	11,62%	13,96%	19,46%	24,62%	22,95%	24,89%	24,06%	20,09%	13,37%	11,48%	10,85%	9,45%	13,99%
Solar TRMC	0,88%	0,83%	2,36%	3,20%	2,43%	2,95%	3,19%	2,25%	0,82%	0,56%	0,55%	0,40%	0,77%
Térmica renovable	1,25%	1,46%	1,51%	1,56%	2,43%	1,54%	1,51%	1,43%	1,33%	1,55%	1,54%	1,44%	1,59%

Evolución de la participación de las tecnologías





FUTUROS

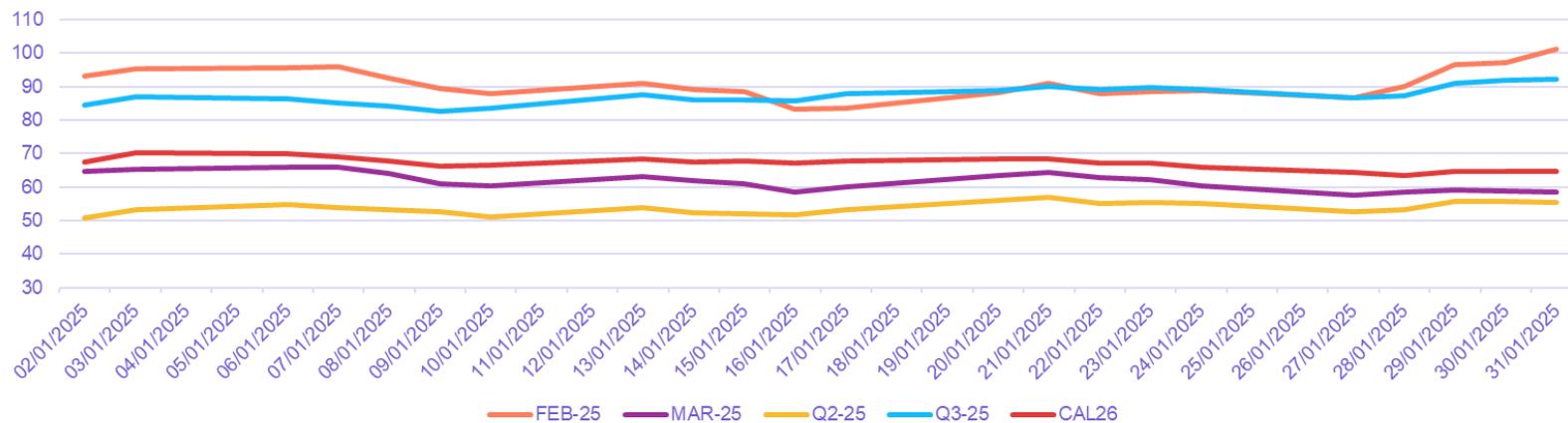
MERCADO DE FUTUROS OTC MESES PRÓXIMOS

	M + 1	M + 2
DEMANDA ELÉCTRICA	= ↑	↓
EÓLICA	= ↑	= ↑
HIDRÁULICA	= ↑	= ↑
NUCLEAR	=	=
IMPORTACIONES	↓	↓↓
TENDENCIA	↓	↓↓



NIVELES PREVISTOS

Futuros



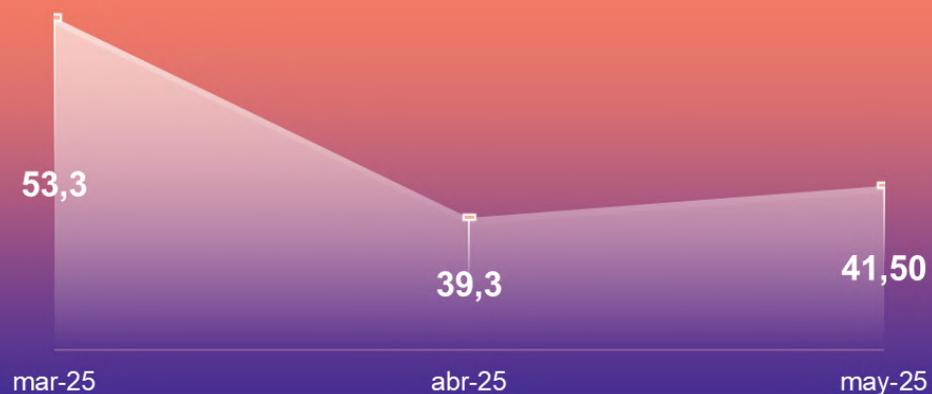


PRECIOS FUTUROS ELECTRICIDAD

COTIZACIONES EN EL ÚLTIMO DÍA DEL MES
PARA LOS DISTINTOS HORIZONTES TEMPORALES

Periodo €/MWh

mar-25	53,3
abr-25	39,3
may-25	41,50



> A LARGO PLAZO

Periodo €/MWh

Q2-25	46,3
Q3-25	80,5
Q4-25	83,8
Q1-26	67,8





PRECIOS FUTUROS

GAS NATURAL

COTIZACIONES EN EL ÚLTIMO DÍA DEL MES
PARA LOS DISTINTOS HORIZONTES TEMPORALES

> A CORTO PLAZO

Fuente: MIBGAS

Periodo	€/MWh
mar-25	43,750
abr-25	43,740
may-25	43,710



> A LARGO PLAZO

Periodo	€/MWh
Q2-25	43,750
Q3-25	43,800
Q4-25	43,900





www.nexusenergia.com