



INFORME MENSUAL DEL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL MAYO 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.13
• 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
Mayo 2025

16,93
€/MWh

-36.9%
vs. mes anterior

-44,3%
vs. mes año anterior

2,21 €/MWh
promedio mínimo

43,96 €/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	53.09	20,31	89,70	283,39	45,45	27,74	48,82	161,00 %
Abril	26.81	13,67	73,73	191,52	65,02	17,65	50,41	96,00 %
Mayo	16.93	30,40	74,21	187,13	67,12	21,25	48,39	-44,00 %
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	60,37	62,52	88,82	167,66	111,38	33,96	47,71	-3,5%





ELECTRICIDAD

DEMANDA Y PRECIO

Demanda
18.007 GWh

491.158 MWh

Mínimo

672.973 MWh

Máximo

9,5%

vs. mes anterior

-1,1%

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
Mayo 2025

34,23
€/MWh

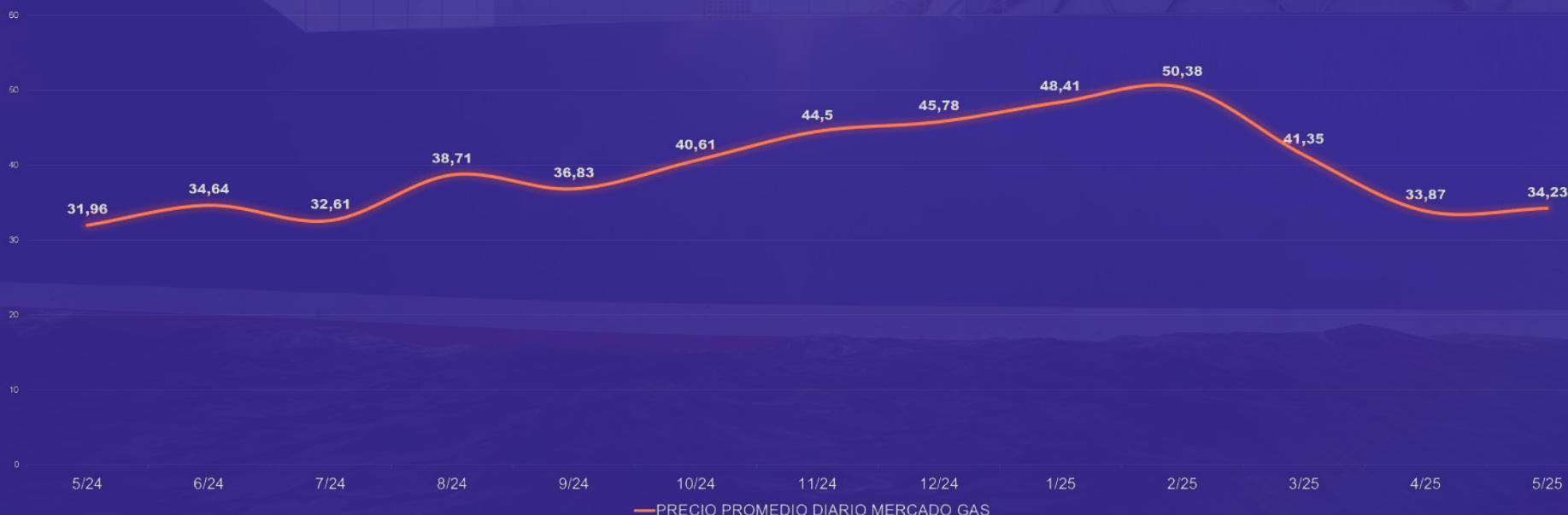
1,06%
vs. mes anterior

7,10%
vs. mes año anterior

29,87 €/MWh
promedio mínimo

36,68 €/MWh
promedio máximo

Precio Promedio Diario Mercado Gas





GAS NATURAL

DEMANDA Y PRECIO

Demanda
24.446 GWh

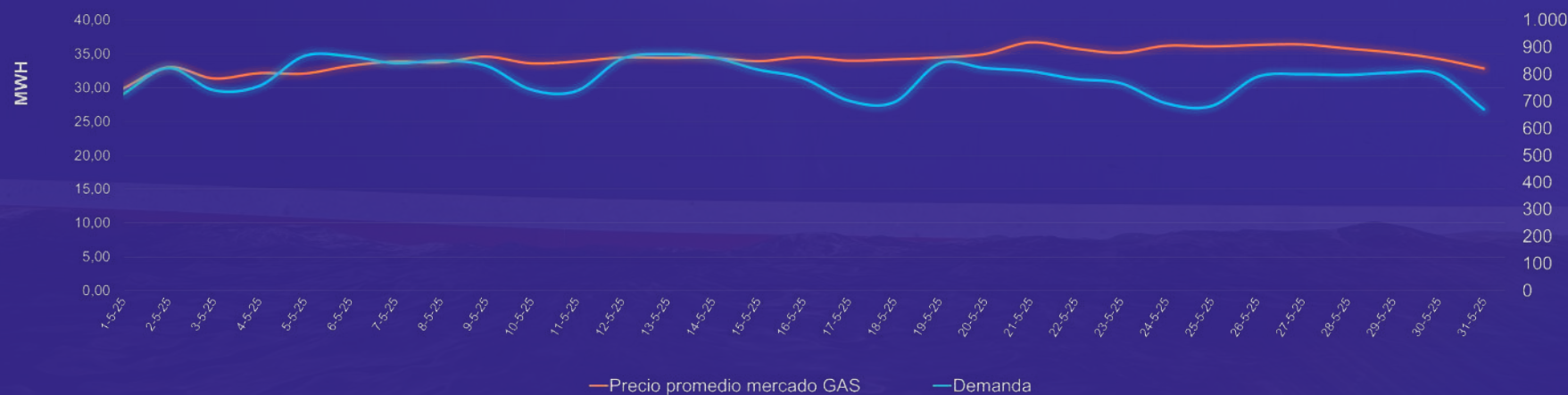
670 GWh
Mínimo

875 GWh
Máximo

-13,93%
vs. mes anterior

8,34%
vs. mes año anterior

Relación precio promedio gas vs demanda gas





Participación total

51,29%

Producción renovables

9.790 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%	50,01%	49,47%	51,29%							

**Cobertura de la demanda de Renovables,
Cogeneración y Residuos**





Participación en
la producción
tiempo real

3.065 GWh

Promedio
Producción

57,88%

Disponibilidad Centrales Nucleares



Almaraz I

06/05/2025 Arranca
08/05/2025 Alcanza 100%

Almaraz I

06/05/2025 Arranca
07/05/2025 Alcanza 100%
18/05/2025 Disminuye 50%
25/05/2025 Aumenta 100%

Cofrentes

05/05/2025 Arranza
12/05/2025 Alcanza 100%

Ascó I

11/05/2025 Alcanza 100%

Trillo

29/05/2025 Arranca
31/05/2025 Alcanza 100%



Producción en
tiempo real

4.867 GWh

Participación
energía generada

23,47%

Previsión producción
fotovoltaica



AUMENTA
PRÓXIMO MES

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

2023	MWh	CUOTA %	2024	MWh	CUOTA	2025	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	3.061.000	12,92%
Abril'23	3.494.000	17,47%	Abril'24	3.860.000	19,46%	Abril'25	4.042.000	20,06%
Mayo'23	3.822.000	18,75%	Mayo'24	5.007.000	24,62%	Mayo'25	4.867.000	23,47%
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
37,44%



RENOVABLES
62,56%

▶ Eólica
16,66%

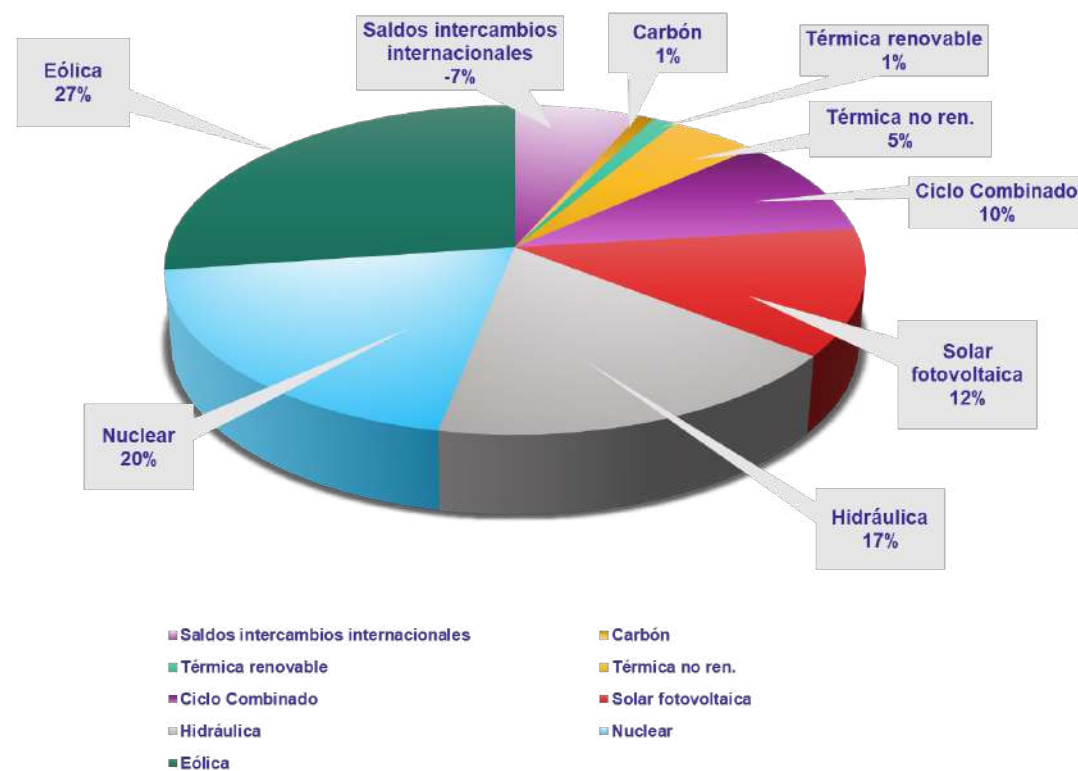
▶ Ciclo
Combinado
15,65%

▶ Fotovoltaica
23,47%

▶ Térmica
no renov
5,60%

▶ Nuclear
14,78%

▶ Hidráulica
17,29%



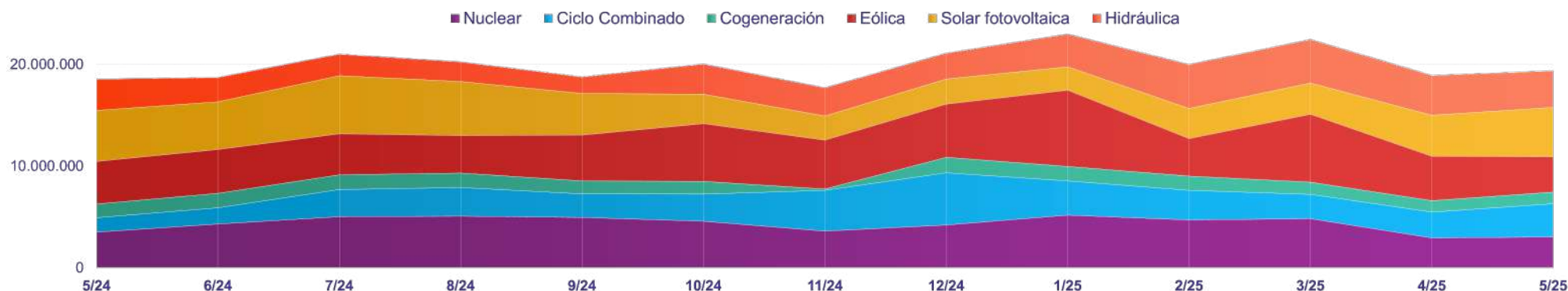
Fuente: Balance eléctrico REE.





TECNOLOGÍA	May 24	Jun 24	Jul 24	Ago 24	Sept	Oct 24	Nov 24	Dic 24	Ene 25	Feb 25	Mar 25	Abr 25	May 25
Nuclear	17,40%	21,21%	22,04%	23,07%	24,41%	21,33%	17,60%	18,69%	21,46%	22,13%	20,49%	14,65%	14,78%
Carbón	1,04%	0,92%	0,90%	1,00%	1,44%	1,40%	1,36%	1,36%	1,21%	1,51%	0,88%	0,84%	0,68%
Ciclo Combinado	6,95%	7,81%	11,64%	12,83%	11,26%	12,24%	19,45%	22,62%	13,83%	13,76%	10,11%	12,62%	15,65%
Térmica no renov.	6,64%	7,05%	6,29%	6,46%	6,46%	5,77%	0,61%	6,69%	5,91%	6,47%	4,99%	5,63%	5,60%
Interc. Int. IntIntern.	-4,86%	-6,05%	-4,21%	-1,75%	-5,54%	-4,27%	-1,99%	-2,64%	-4,62%	-5,69%	-6,82%	-5,37%	-4,92%
Hidráulica	15,07%	11,73%	9,25%	8,75%	7,86%	13,76%	13,44%	11,20%	13,28%	20,20%	18,12%	19,41%	17,29%
Eólica	20,57%	21,13%	17,71%	16,65%	22,01%	26,26%	23,38%	23,13%	30,92%	17,28%	28,25%	21,59%	16,66%
Solar FV	24,62%	22,95%	24,89%	24,06%	20,09%	13,37%	11,48%	10,85%	9,45%	13,99%	12,92%	20,06%	23,47%
Solar TRMC	3,20%	2,43%	2,95%	3,19%	2,25%	0,82%	0,56%	0,55%	0,40%	0,77%	0,77%	1,51%	2,34%
Térmica renovable	1,56%	2,43%	1,54%	1,51%	1,43%	1,33%	1,55%	1,54%	1,44%	1,59%	1,25%	1,47%	1,58%

Evolución de la participación de las tecnologías





FUTUROS

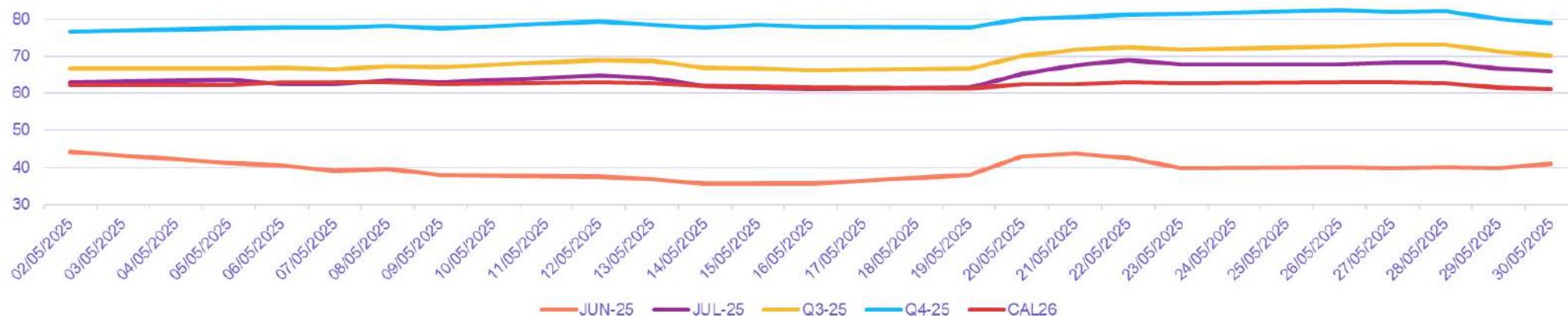
MERCADO DE FUTUROS OTC MESES PRÓXIMOS

	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

jun-25

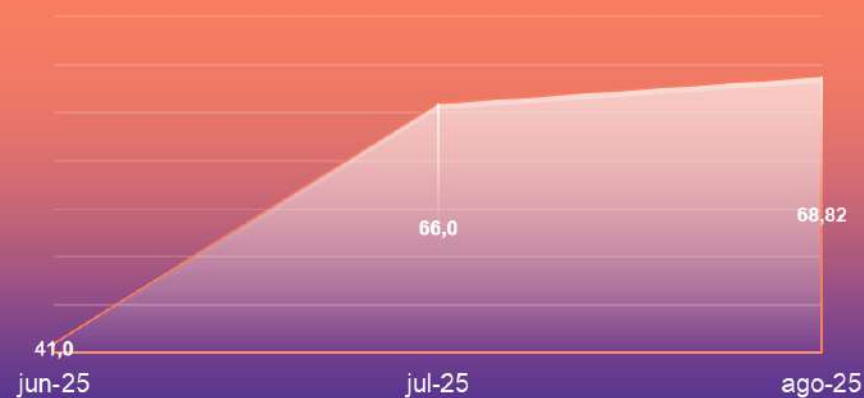
41,0

jul-25

66,0

ago-25

68,82



> A LARGO PLAZO

Periodo

€/MWh

Q3-25

70,0

Q4-25

78,8

Q1-26

66,8

Q2-26

37,2





PRECIOS FUTUROS

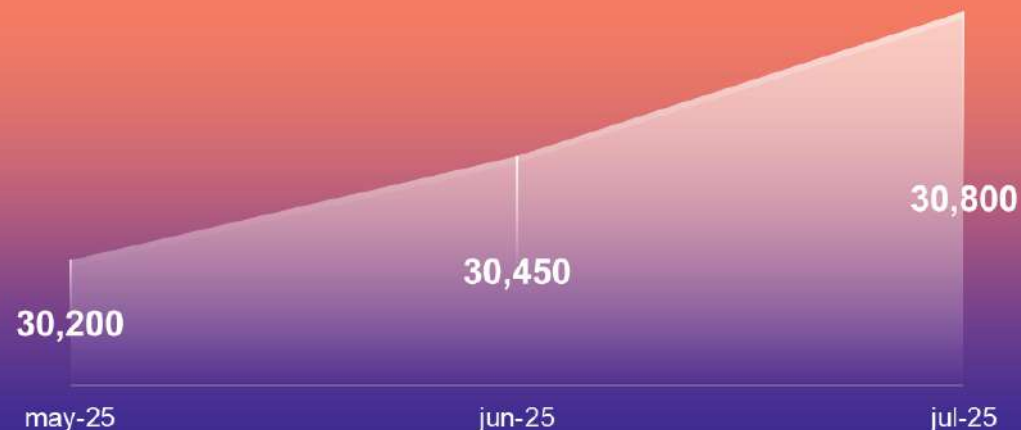
GAS NATURAL

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

> A CORTO PLAZO

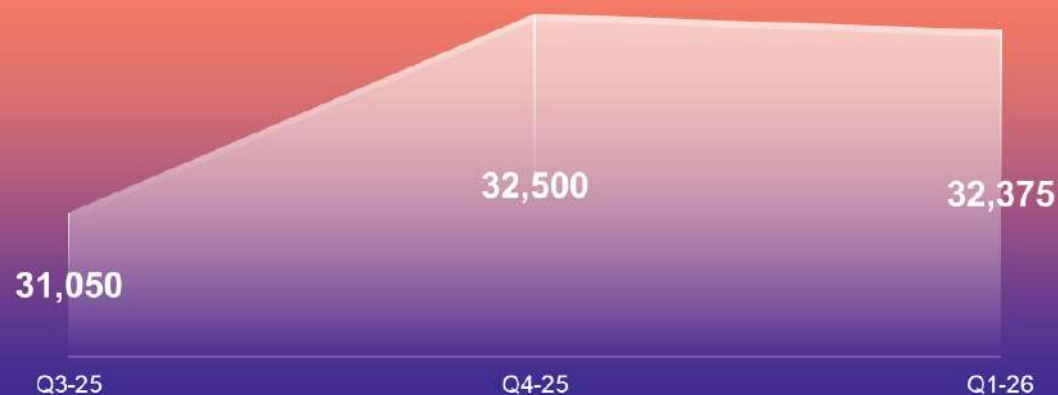
Fuente: MIBGAS

Periodo	€/MWh
jun-25	33,050
jul-25	33,180
ago-25	33,430



> A LARGO PLAZO

Periodo	€/MWh
Q3-25	33,425
Q4-25	34,800
Q1-26	34,725





www.nexusenergia.com