



INFORME MENSUAL DEL MERCADO ENERGÉTICO ESPAÑOL OCTUBRE 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
Octubre 2025

75,75
€/MWh

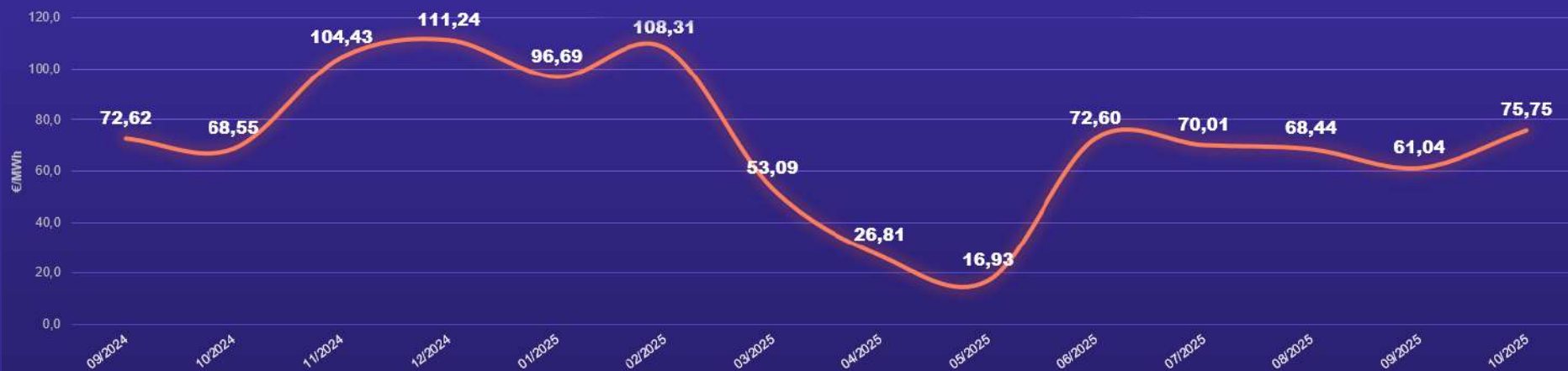
24.1 %
vs. mes anterior

10,5 %
vs. mes año anterior

-2,64 €/MWh
promedio mínimo

230 €/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	72,60	53,44	93,02	169,63	83,30	30,62	47,19	36,00 %
Julio	70,01	70,46	90,47	142,66	92,42	34,64	51,46	-01,00 %
Agosto	68,44	91,05	96,05	154,89	105,94	36,20	44,96	-25,00 %
Septiembre	61,04	72,62	103,34	141,07	156,14	41,96	42,11	-16,00 %
Octubre	75,75	68,55	90,03	127,22	199,90	36,56	47,16	10,00 %
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	64,97	62,52	88,82	167,66	111,38	33,96	47,71	3,9 %





ELECTRICIDAD

DEMANDA Y PRECIO

Demanda
Octubre 2025

18.273 GWh

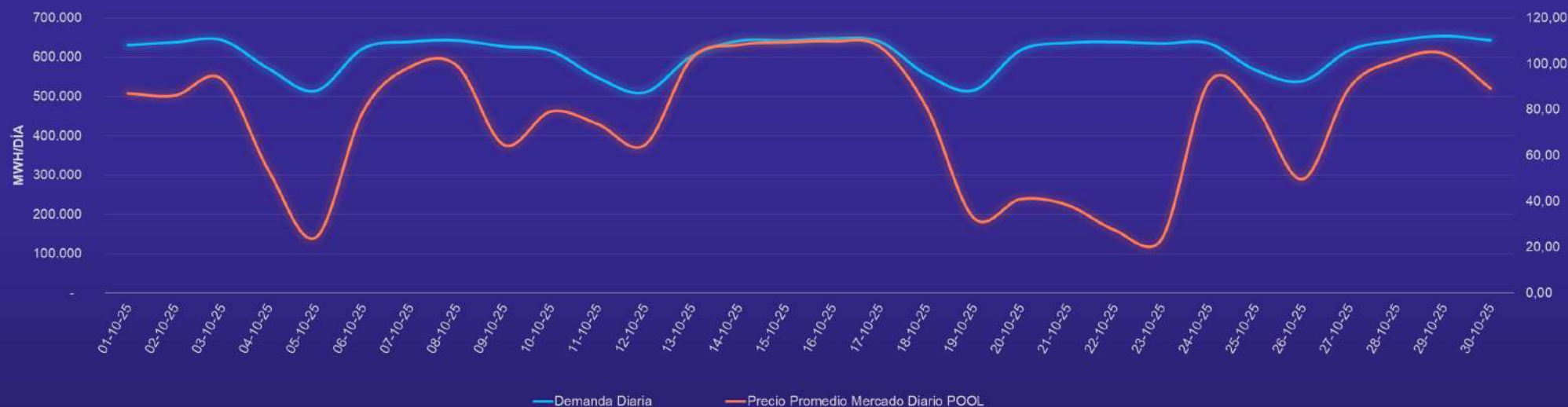
510.374 MWh
Mínimo

654.119 MWh
Máximo

-4,9 %
vs. mes anterior

0,2 %
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
Octubre 2025

31,25

€/MWh

-2,03 %
vs. mes anterior

-13,63 %
vs. mes año anterior

30,39 €/MWh
promedio mínimo

32,53 €/MWh
promedio máximo

Precio Promedio Diario Mercado Gas





GAS NATURAL

DEMANDA Y PRECIO

Demanda

Octubre 2025

28.348 GWh

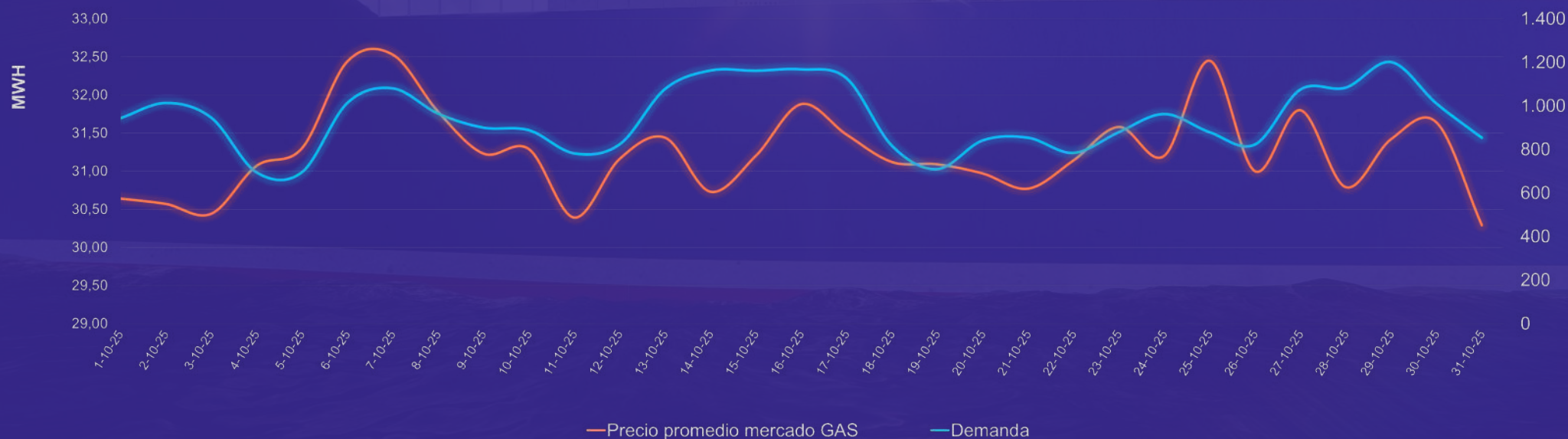
694 GWh
Mínimo

1201 GWh
Máximo

15,25 %
vs. mes anterior

18,25 %
vs. mes año anterior

Relación precio promedio gas vs demanda gas





TECNOLOGÍAS

PARTICIPACIÓN DE LAS RENOVABLES, COGENERACIÓN Y RESIDUOS

Participación total

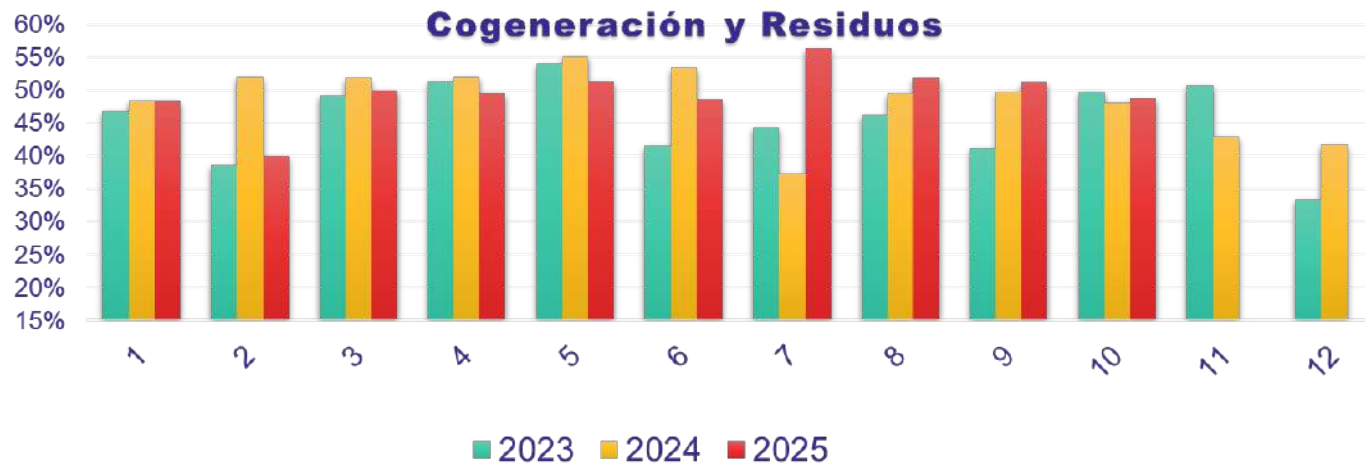
48,73 %

Producción renovables

9.583 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%	48,59%	56,29%	51,80%	51,15%	48,73%		

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





Participación en la
producción tiempo real

3.695 GWh

Promedio producción

69,78 %

Disponibilidad Centrales Nucleares



Almaraz II

06/10/2025 Parada

Cofrentes

27/10/2025 Arranca

30/10/2025 Alcanza 100%

Vandellós II

25/10/2025 Disminuye

26/10/2025 Parada



Producción en
tiempo real

Octubre **4.065** GWh

Participación
energía generada

Octubre **18,61 %**

Previsión producción
fotovoltaica



DISMINUYE
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	5.997.000	26,04%
Julio'23	4.455.000	20,05%	Julio'24	5.697.000	24,89%	Julio'25	6.272.000	24,95%
Agosto'23	4.312.000	19,38%	Agosto'24	5.309.000	24,06%	Agosto'25	5.847.000	24,89%
Sept'23	3.260.000	16,62%	Sept'24	4.104.000	20,09%	Sept'25	5.024.000	23,16%
Oct'23	2.502.000	12,69%	Oct'24	2.892.000	13,37%	Oct'25	4.065.000	18,61%
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
Octubre 48,41 %

Los siguientes datos corresponden al mes de agosto

▶ Eólica
20,32 %

▶ Ciclo
Combinado
23,58 %

▶ Fotovoltaica
18,61 %

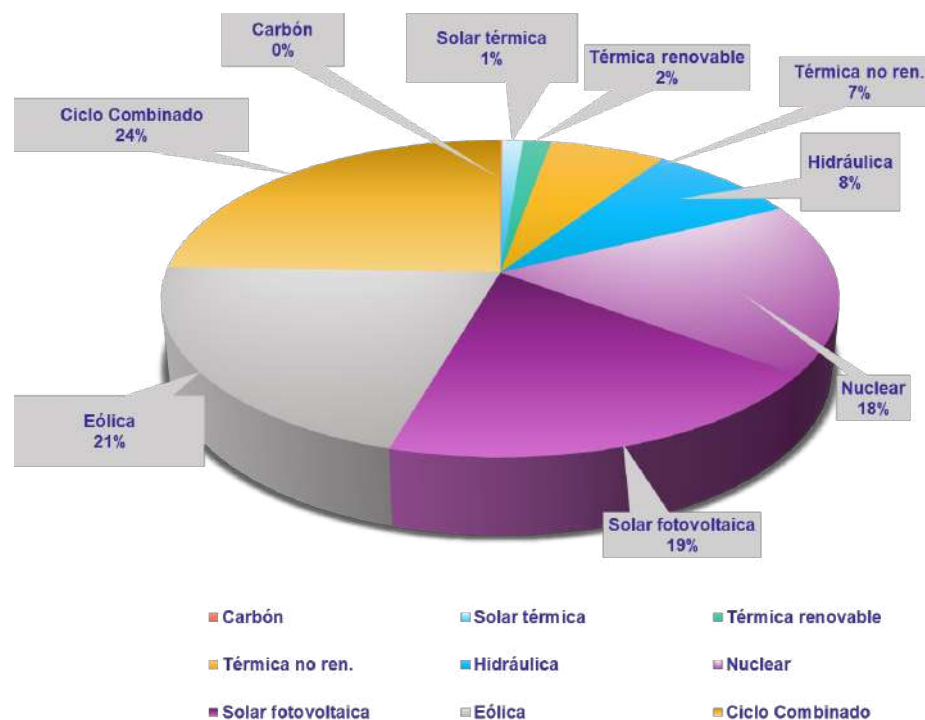
▶ Térmica
no renov
6,22 %

▶ Nuclear
16,91 %

▶ Hidráulica
8,13 %



RENOVABLES
Octubre 51,49 %



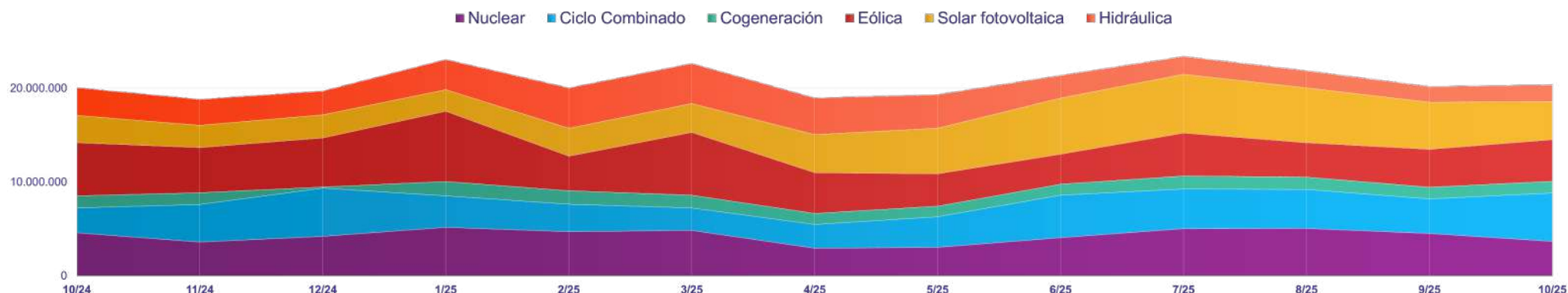
Fuente: Balance eléctrico REE.





TECNOLOGÍA	Oct 24	Nov 24	Dic 24	Ene 25	Feb 25	Mar 25	Abr 25	May 25	Jun 25	Jul 25	Ago 25	Sept 25	Oct 25
Nuclear	21,33%	17,60%	18,69%	21,46%	22,13%	20,49%	14,65%	14,78%	17,77%	20,12%	21,61%	20,88%	16,91%
Carbón	1,40%	1,36%	1,36%	1,21%	1,51%	0,88%	0,84%	0,68%	0,67%	0,42%	-0,01%	0,02%	0,09%
Ciclo Combinado	12,24%	19,45%	22,62%	13,83%	13,76%	10,11%	12,62%	15,65%	19,68%	16,82%	17,72%	17,05%	23,58%
Térmica no renov.	5,77%	0,61%	6,69%	5,91%	6,47%	4,99%	5,63%	5,60%	5,96%	5,18%	5,33%	5,78%	6,22%
Interc. Int. IntIntern.	-4,27%	-1,99%	-2,64%	-4,62%	-5,69%	-6,82%	-5,37%	-4,92%	-4,33%	-5,65%	-4,04%	-3,11%	-5,81%
Hidráulica	13,76%	13,44%	11,20%	13,28%	20,20%	18,12%	19,41%	17,29%	10,41%	7,54%	7,83%	7,76%	8,13%
Eólica	26,26%	23,38%	23,13%	30,92%	17,28%	28,25%	21,59%	16,66%	13,91%	18,22%	15,58%	18,56%	20,32%
Solar FV	13,37%	11,48%	10,85%	9,45%	13,99%	12,92%	20,06%	23,47%	26,04%	24,95%	24,89%	23,16%	18,61%
Solar TRMC	0,82%	0,56%	0,55%	0,40%	0,77%	0,77%	1,51%	2,34%	2,19%	2,63%	2,35%	1,97%	1,13%
Térmica renovable	1,33%	1,55%	1,54%	1,44%	1,59%	1,25%	1,47%	1,58%	1,38%	1,40%	1,46%	1,54%	1,51%

Evolución de la participación de las tecnologías





FUTUROS

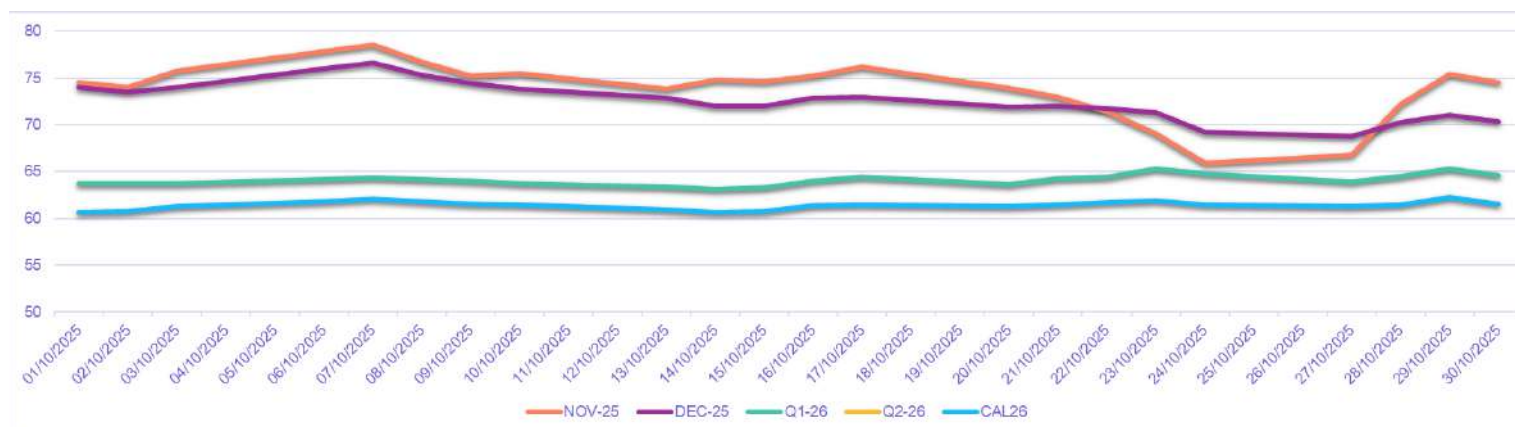
MERCADO DE FUTUROS OTC MESES PRÓXIMOS

	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

nov-25

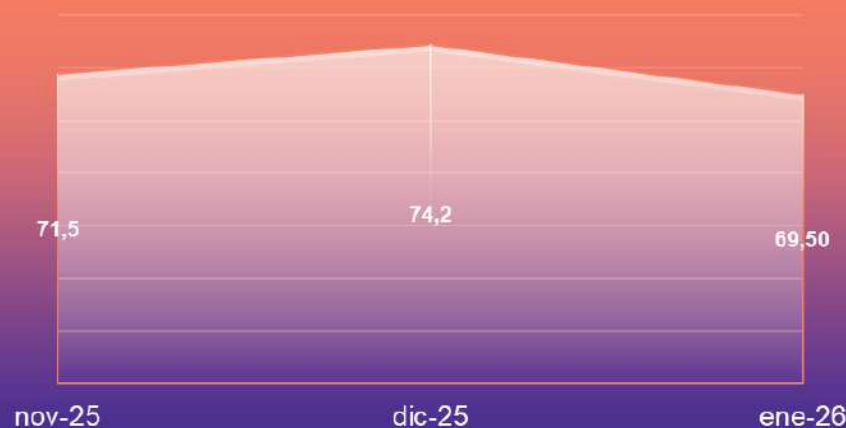
71,5

ene-26

69,5

dic-25

74,22



> A LARGO PLAZO

Periodo

€/MWh

Q1-26

64,2

Q2-26

39,9

Q3-26

66,8





PRECIOS FUTUROS

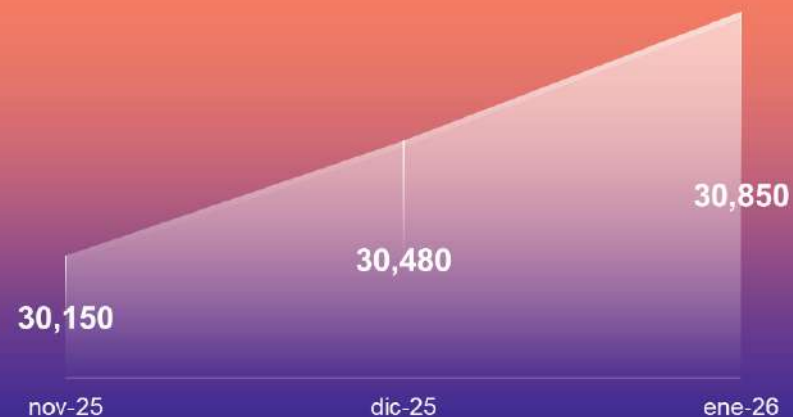
GAS NATURAL

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

> A CORTO PLAZO

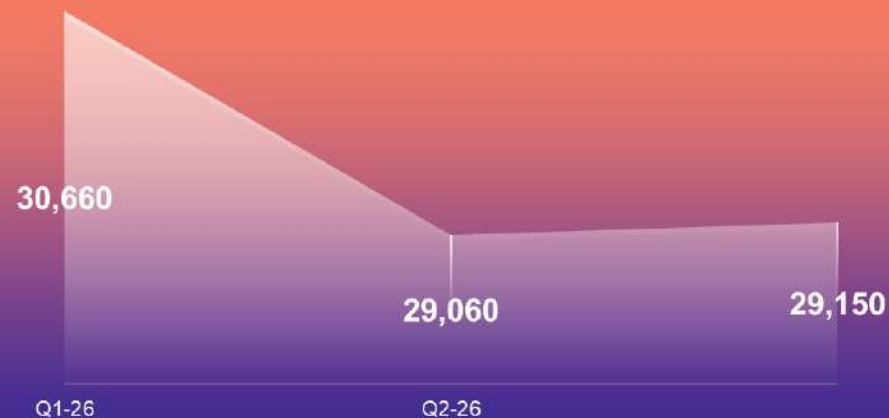
Fuente: MIBGAS

Periodo	€/MWh
nov-25	30,150
dic-25	30,480
ene-26	30,850



> A LARGO PLAZO

Periodo	€/MWh
Q1-26	30,660
Q2-26	29,060
Q3-26	29,150





www.nexusenergia.com