



# Comité de agentes de mercado: Operación del Mercado

Yolanda Cuéllar  
Dirección de Operación del Mercado

17/03/2026

# Índice

**01**

**DATOS RELEVANTES**

**05**

**INTERCAMBIOS INTERNACIONALES**

**02**

**MERCADO DIARIO**

**06**

**MERCADOS INTERNACIONALES**

**03**

**MERCADOS INTRADIARIOS**

**07**

**OTRA INFORMACIÓN**

**04**

**ENERGÍA EN LOS MERCADOS**

**08**

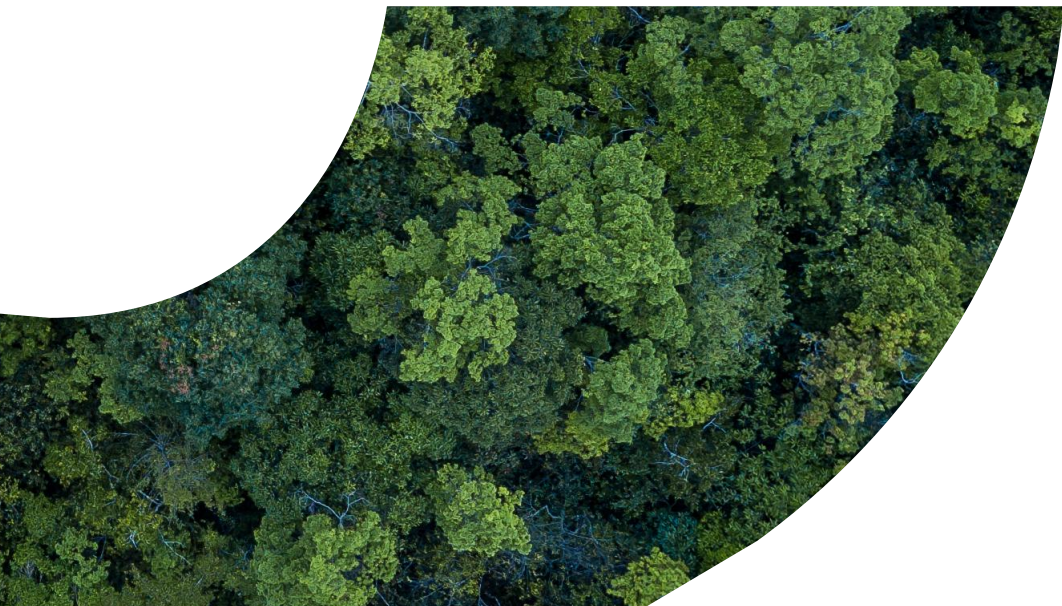
**MERCADOS ACOPLADOS**





01

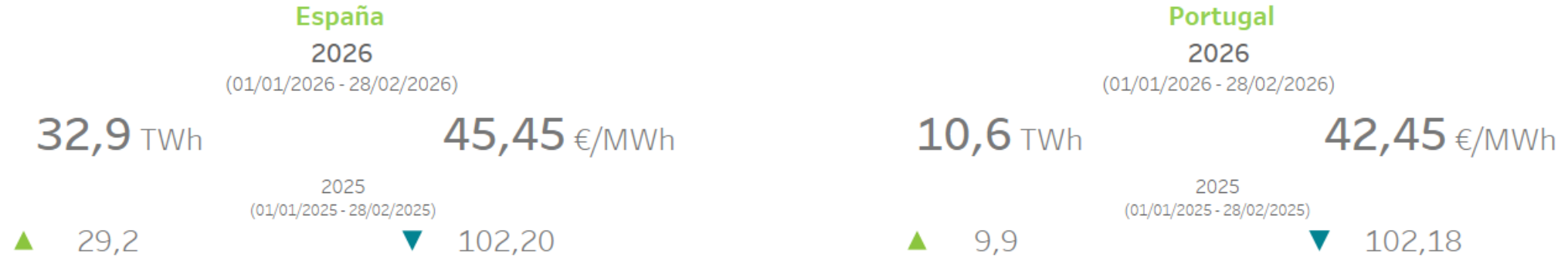
Datos relevantes



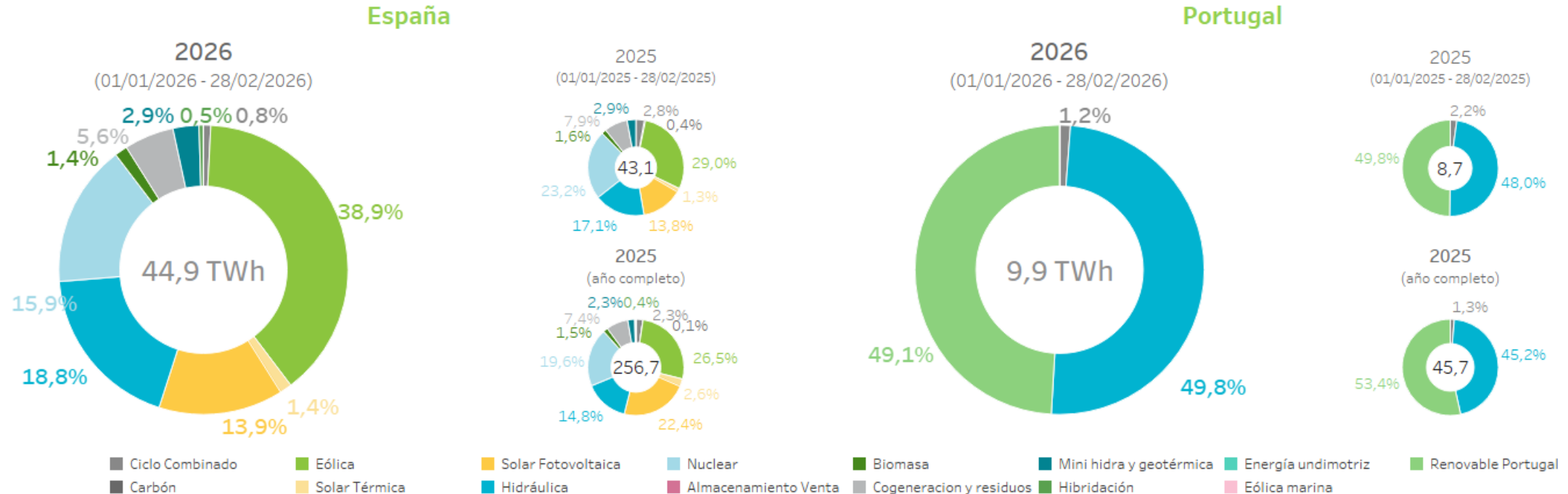
# Datos relevantes en el mercado de electricidad

## Mercado diario

### Energías y precios en el Programa Diario Base de Casación (PDBC)



### Tecnologías de generación(\*) en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)



(\*) Importación no incluida. No se identifican las tecnologías renovables en Portugal a partir del 19/03/2025 debido a que no se dispone de la información necesaria para su presentación.

## Mercados intradiarios

### Mercado de subastas intradiarias IDA

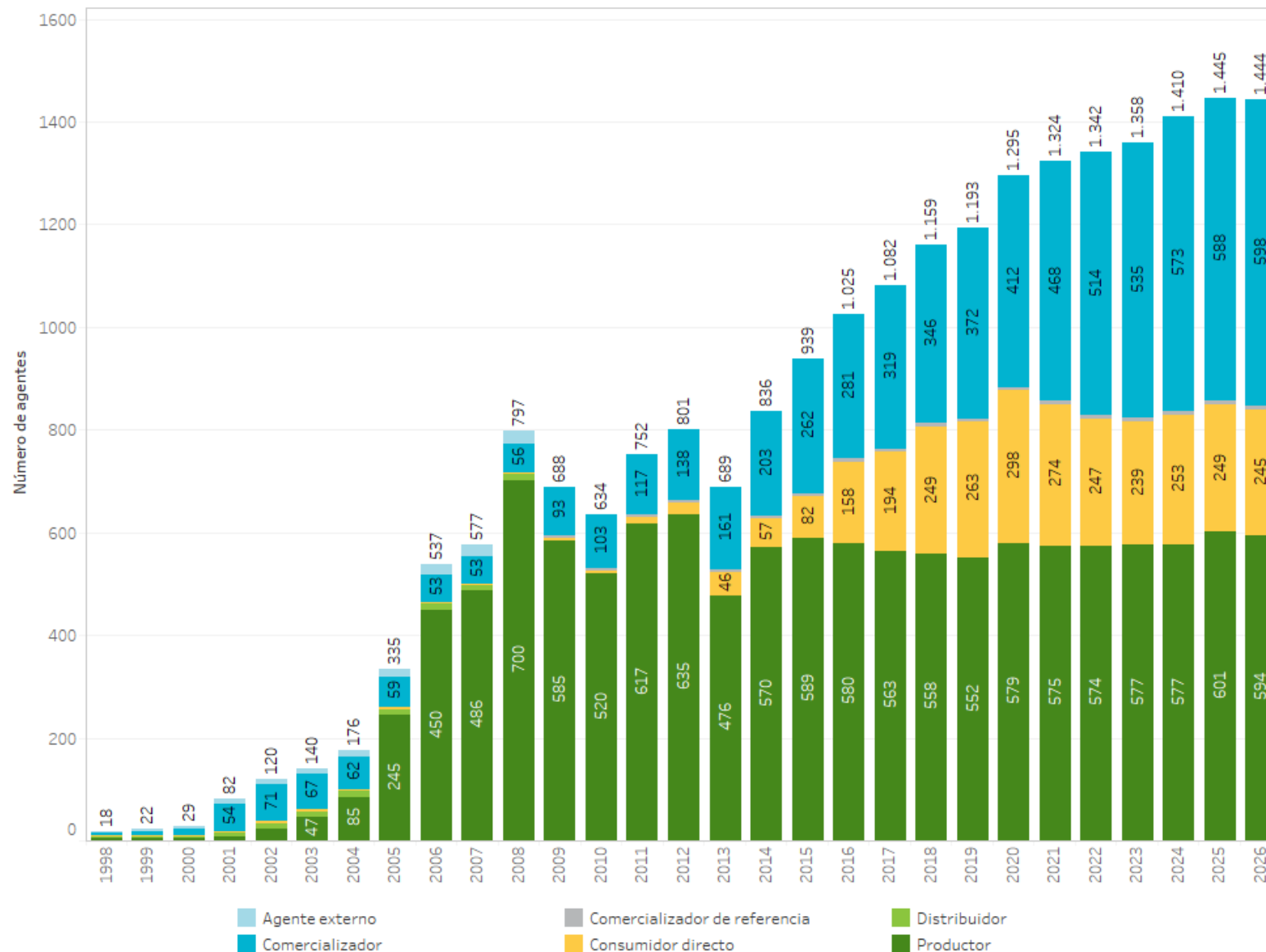
España		Portugal	
2026	2025	2026	2025
(01/01/2026 - 28/02/2026)	(01/01/2025 - 28/02/2025)	(01/01/2026 - 28/02/2026)	(01/01/2025 - 28/02/2025)
<b>5,5 TWh</b> 16,8% (del PDBC)	4,9 TWh 16,6% (del PDBC)	<b>1,0 TWh</b> 9,0% (del PDBC)	0,8 TWh 8,3% (del PDBC)
<b>42,84 €/MWh</b> - 5,7% (del PDBC)	102,2 €/MWh + 0,0% (del PDBC)	<b>36,41 €/MWh</b> - 14,2% (del PDBC)	101,6 €/MWh - 0,6% (del PDBC)

### Mercado intradiario continuo

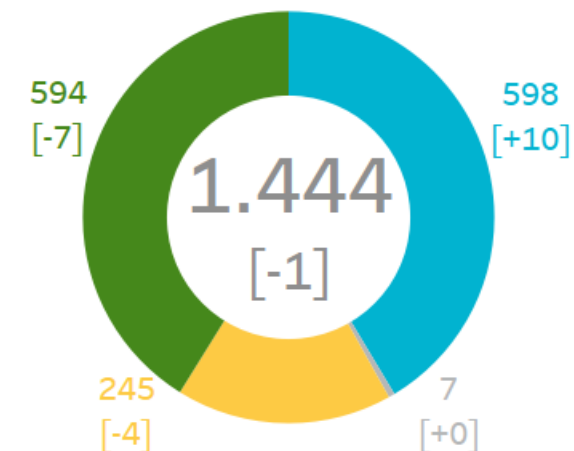
España		Portugal	
2026	2025	2026	2025
(01/01/2026 - 28/02/2026)	(01/01/2025 - 28/02/2025)	(01/01/2026 - 28/02/2026)	(01/01/2025 - 28/02/2025)
<b>1,3 TWh</b> 3,8% (del PDBC)	1,4 TWh 4,8% (del PDBC)	<b>0,2 TWh</b> 2,1% (del PDBC)	0,3 TWh 3,1% (del PDBC)
<b>45,67 €/MWh</b> + 0,5% (del PDBC)	103,2 €/MWh + 0,9% (del PDBC)	<b>51,90 €/MWh</b> + 22,3% (del PDBC)	90,68 €/MWh - 11,3% (del PDBC)

# Agentes en el mercado de electricidad

Histórico de agentes en el mercado hasta 28/02/2026

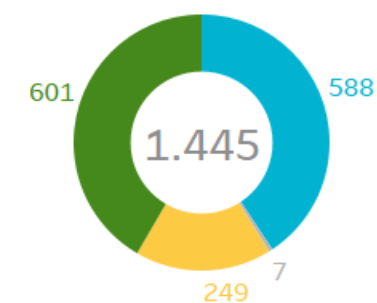


Agentes en el mercado de electricidad a 28/02/2026



**Nota:** Entre corchetes [ ] las diferencias con respecto al año anterior.

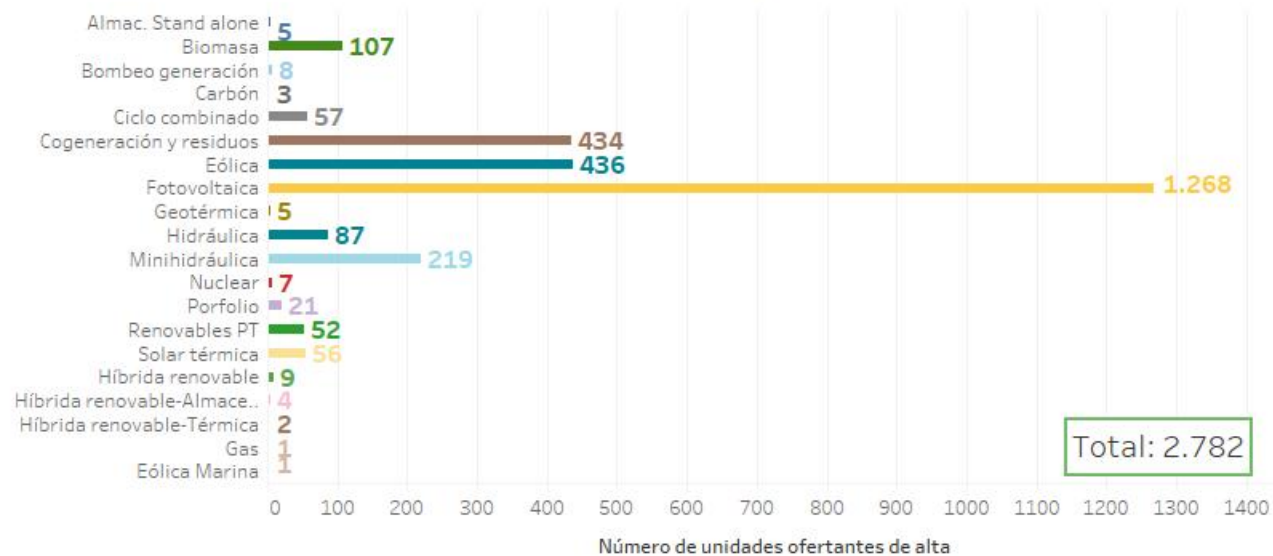
31/12/2025



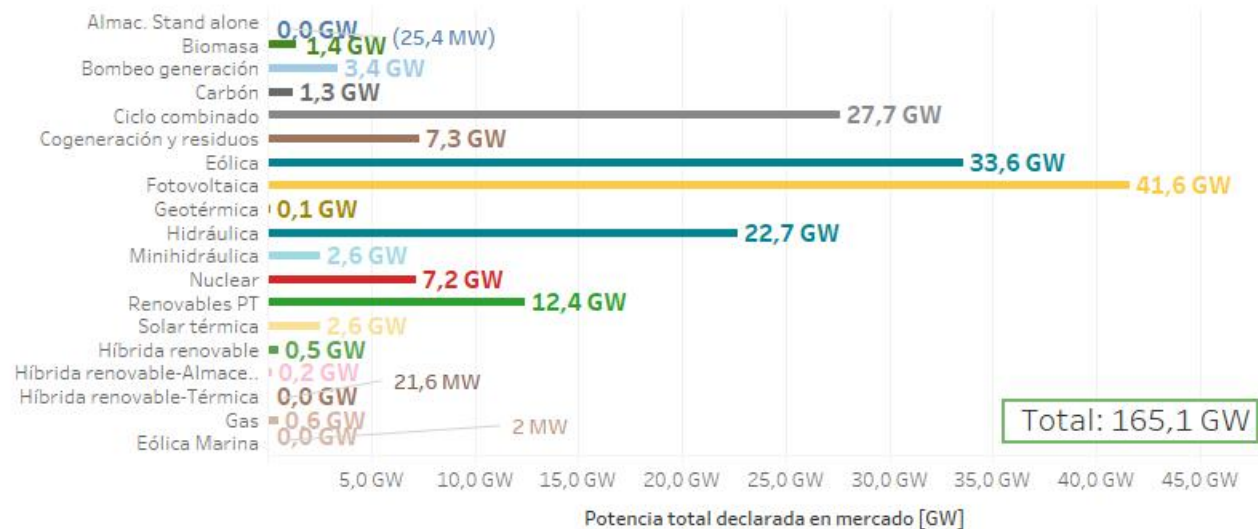
# Unidades de oferta activas en el mercado por tecnología

Número de unidades de oferta de alta en el mercado y potencia declarada por tecnología a día 28/02/2026

### Unidades ofertantes de Venta



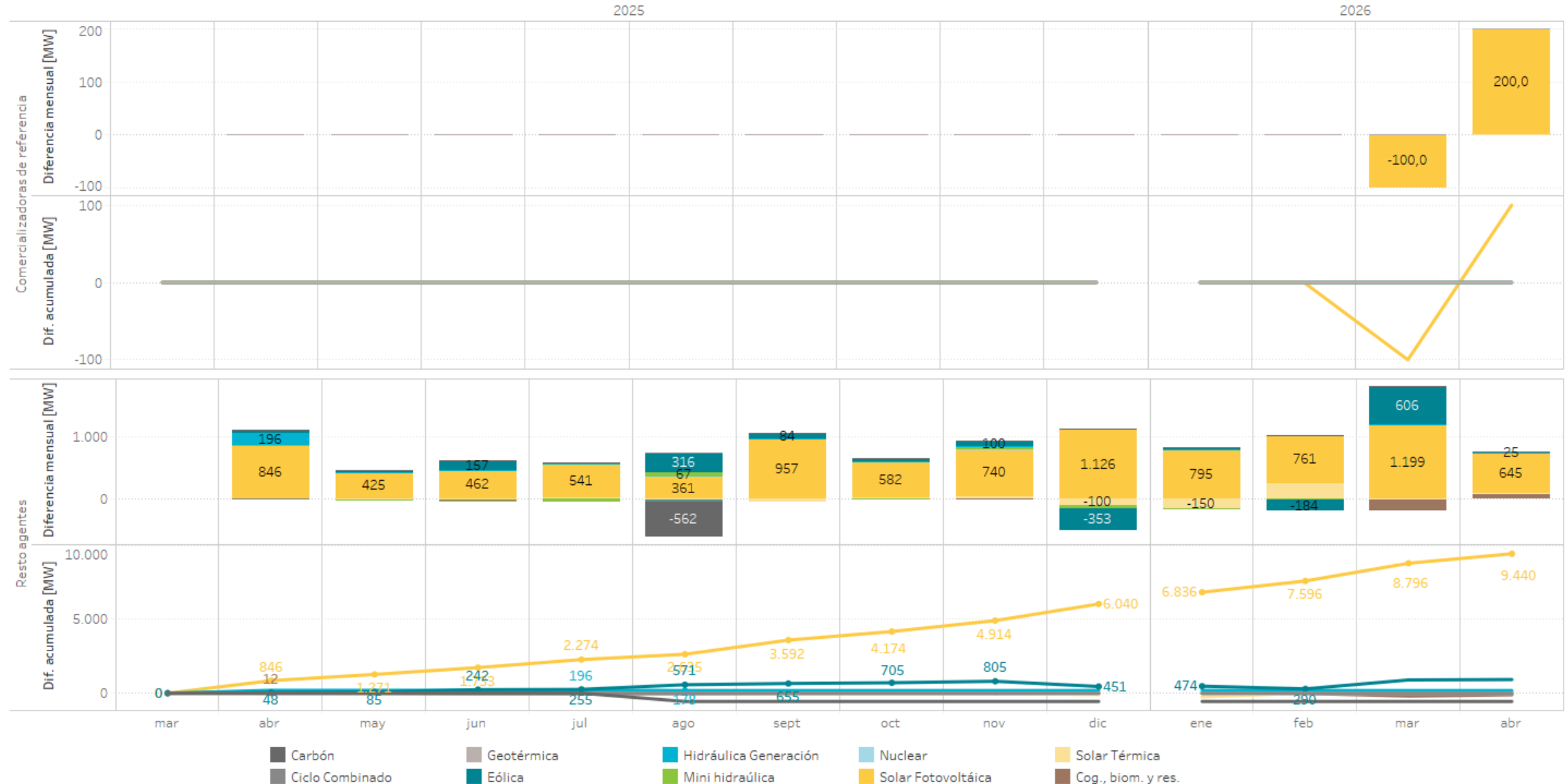
### Unidades ofertantes de Compra



# Potencia declarada por tecnología en el mercado de electricidad

## España

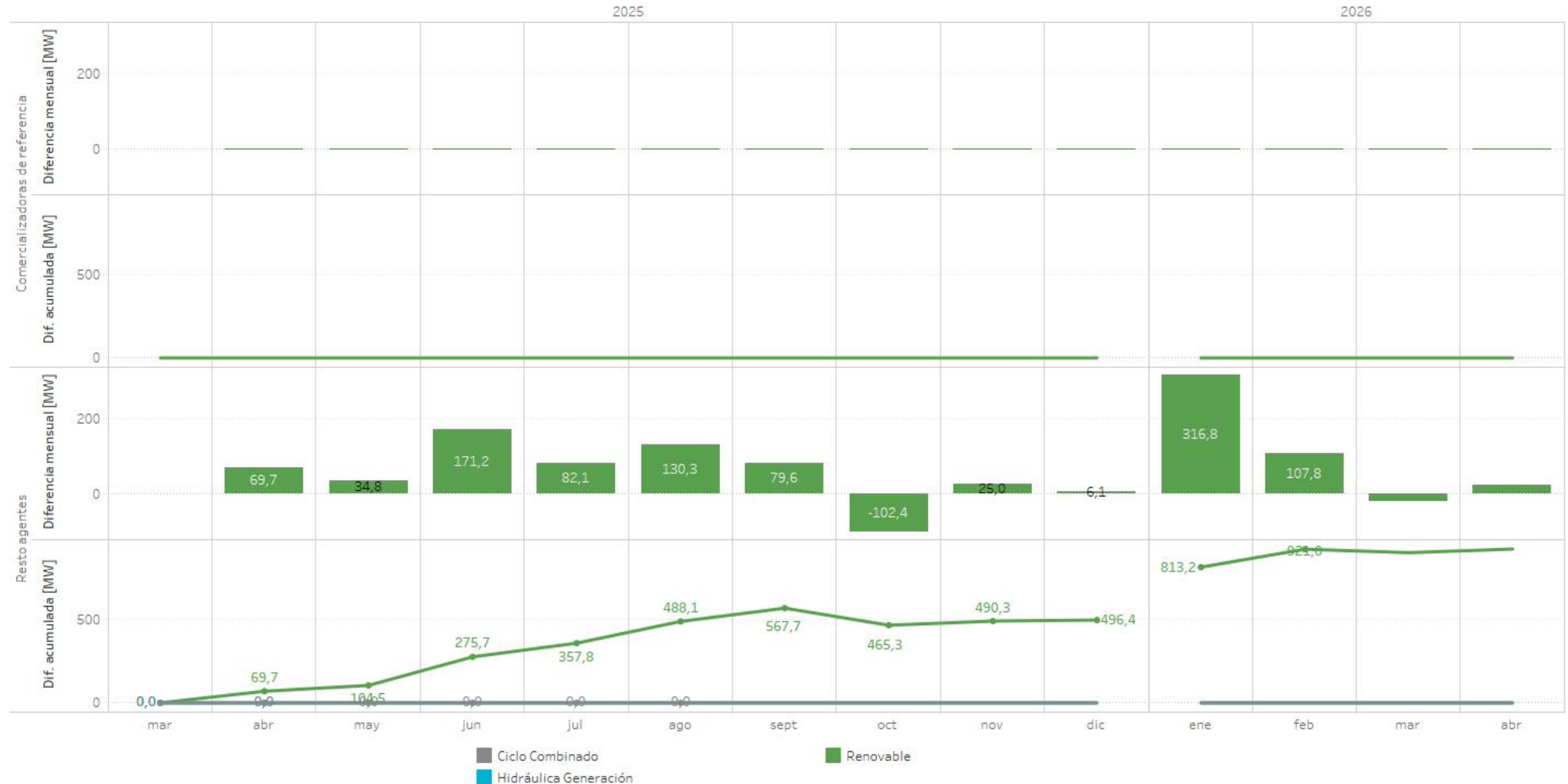
Variación de potencia [MW] declarada en mercado por tipo de tecnología por mes y acumulada en los últimos 12 meses (entre 01/03/2025 y 28/02/2026) y prevista para los dos meses siguientes.



# Potencia declarada por tecnología en el mercado de electricidad

## Portugal

Variación de potencia [MW] declarada en mercado por tipo de tecnología por mes y acumulada en los últimos 12 meses (entre 01/03/2025 y 28/02/2026) y prevista para los dos meses siguientes.

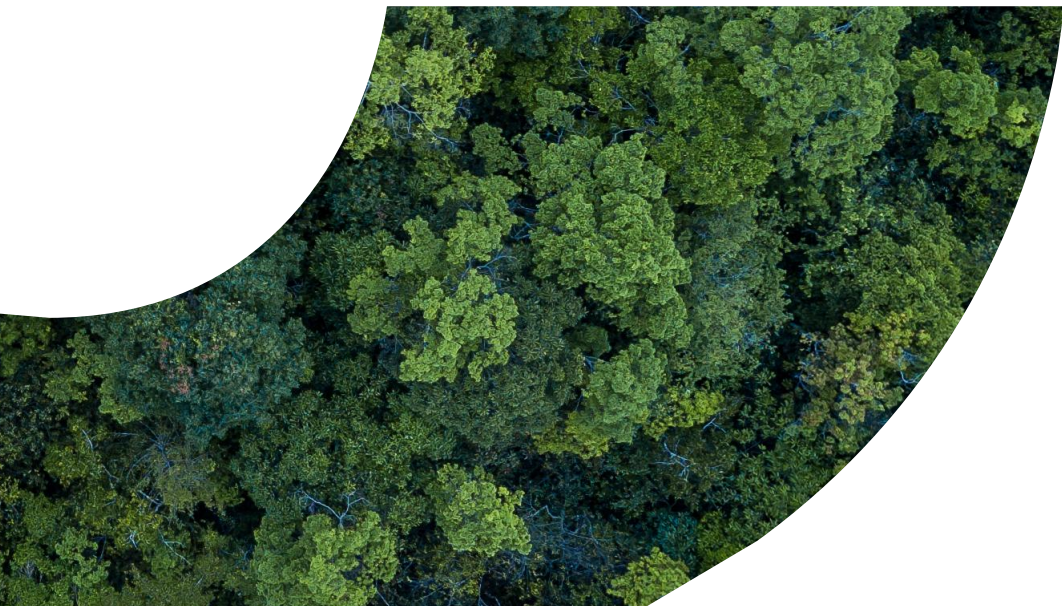




## 02

### Mercado diario

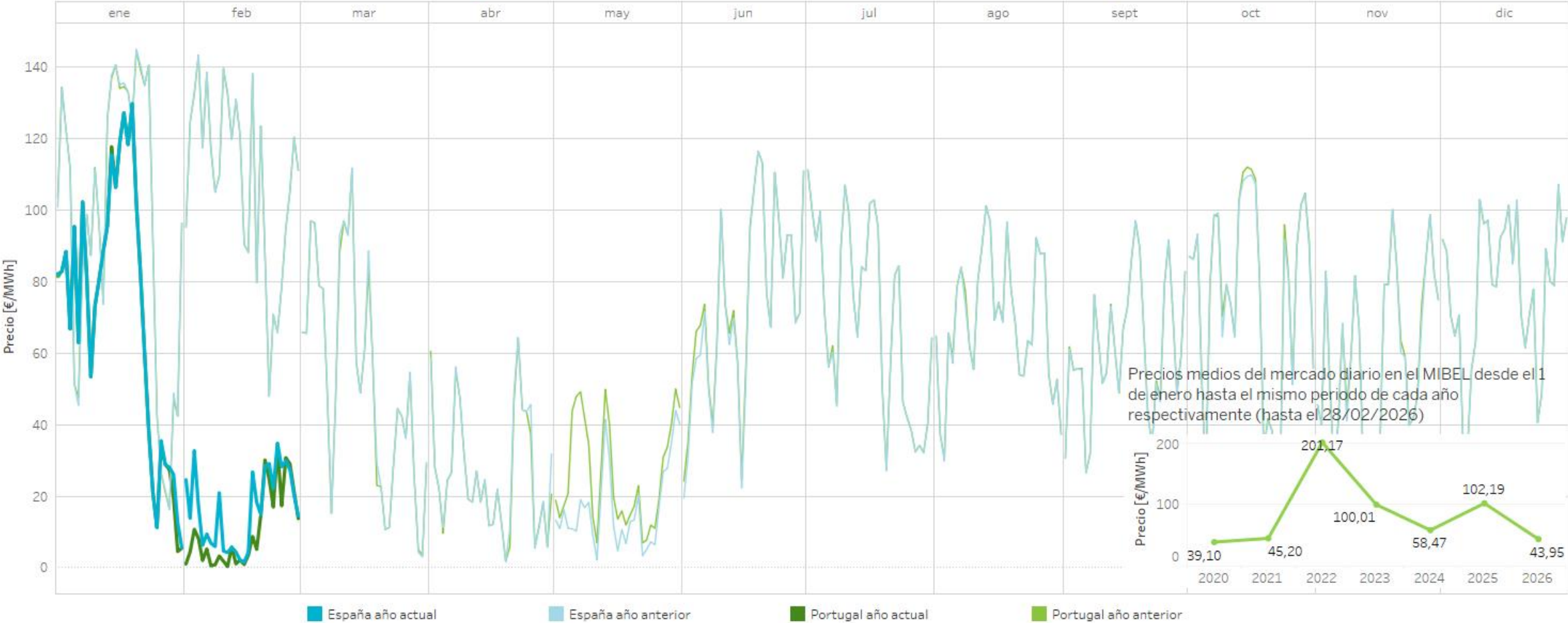
- Precios y energías en el mercado diario
- Tecnologías en el mercado diario
- Tecnologías que marcan precio



# Precios medios por día en el mercado diario

Precio medio aritmético  
**España** **45,45** €/MWh  
 (01/01/2026 - 28/02/2026)  
 (01/01/2025 - 28/02/2025) **102,20** €/MWh

Precio medio aritmético  
**Portugal** **42,45** €/MWh  
 (01/01/2026 - 28/02/2026)  
 (01/01/2025 - 28/02/2025) **102,18** €/MWh

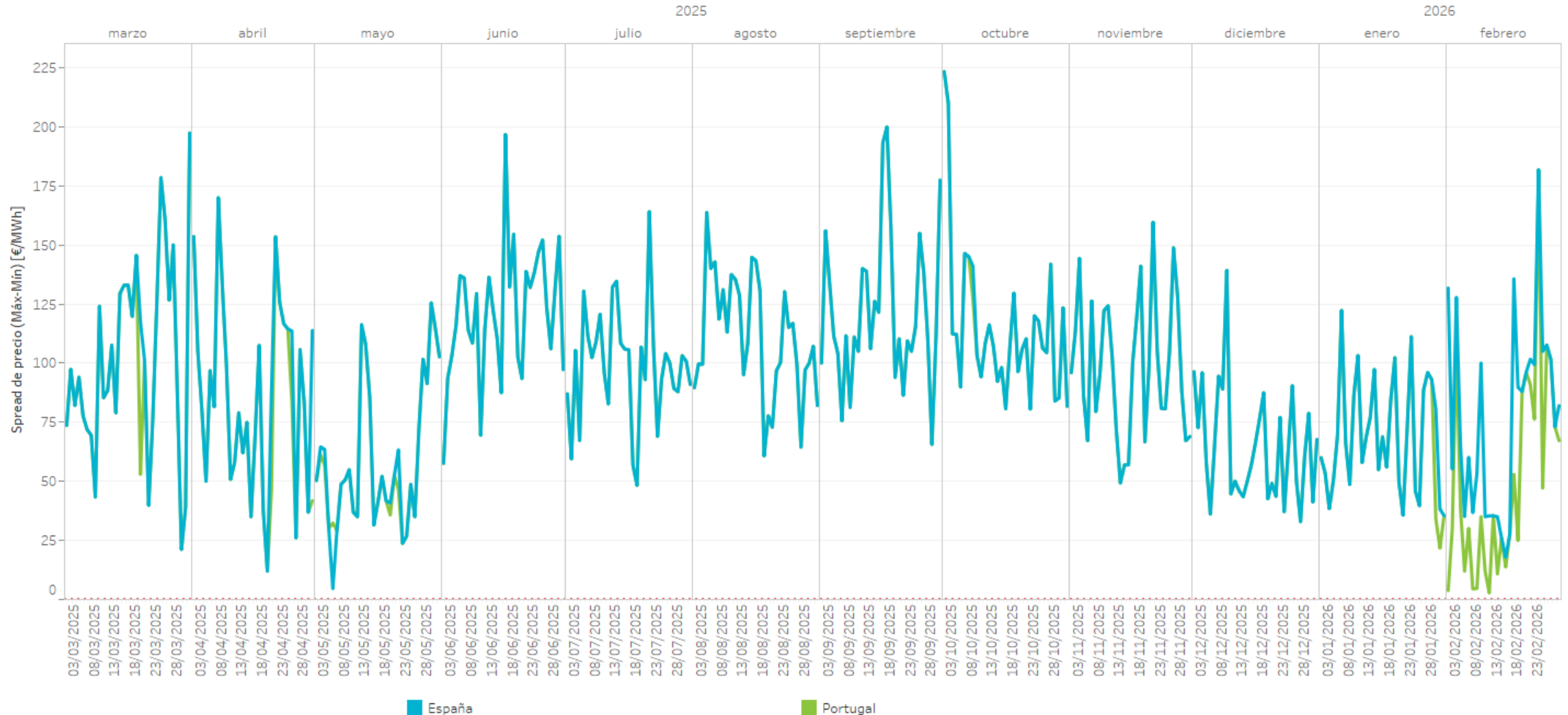


Precios medios del mercado diario en el MIBEL desde el 1 de enero hasta el mismo periodo de cada año respectivamente (hasta el 28/02/2026)



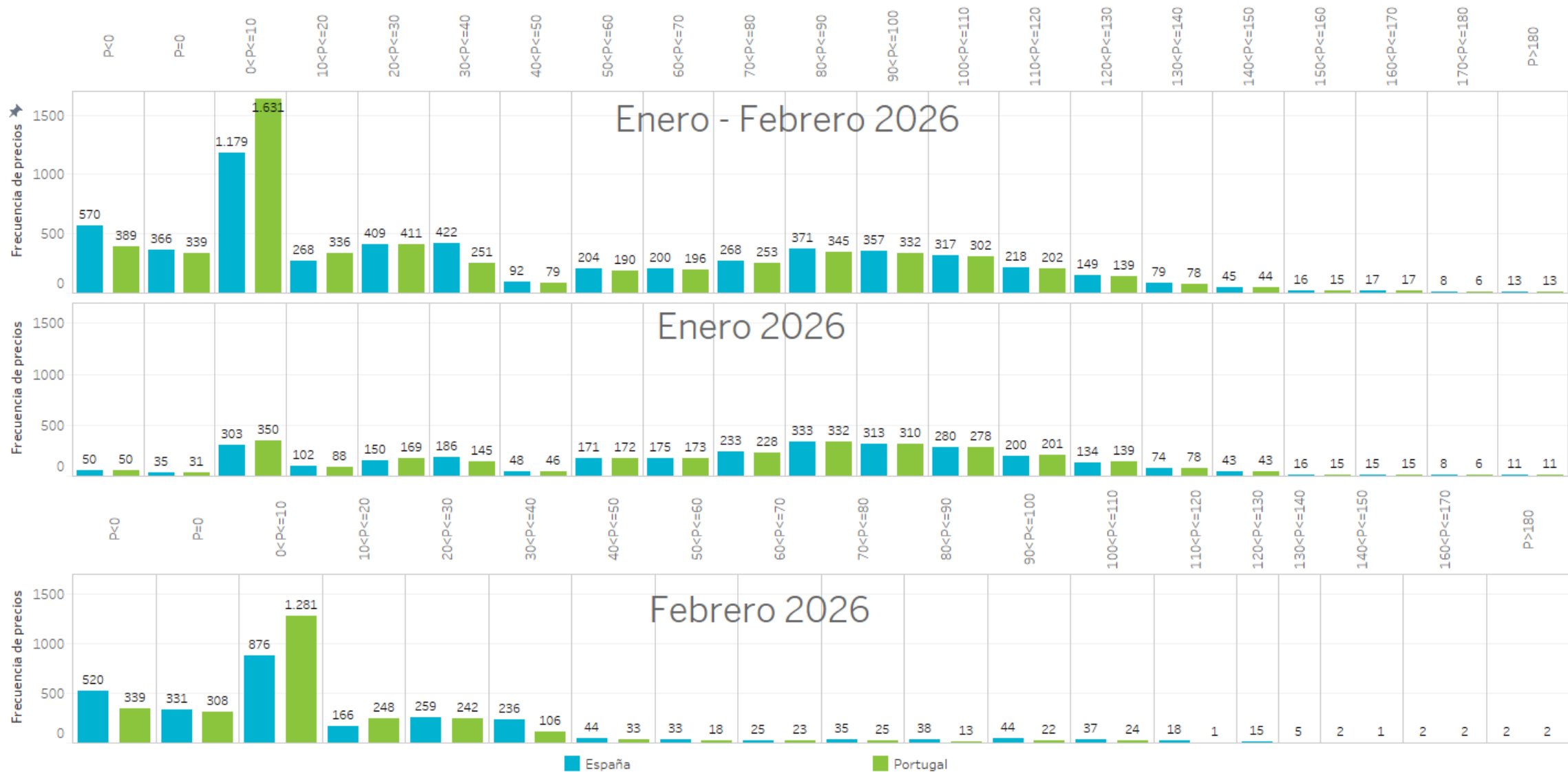
# Spread diario de precios por periodo en el mercado diario

Diferencia de precio en el mercado diario entre el precio máximo y el precio mínimo de cada día en los últimos 12 meses desde el 01/03/2025 hasta el 28/02/2026.



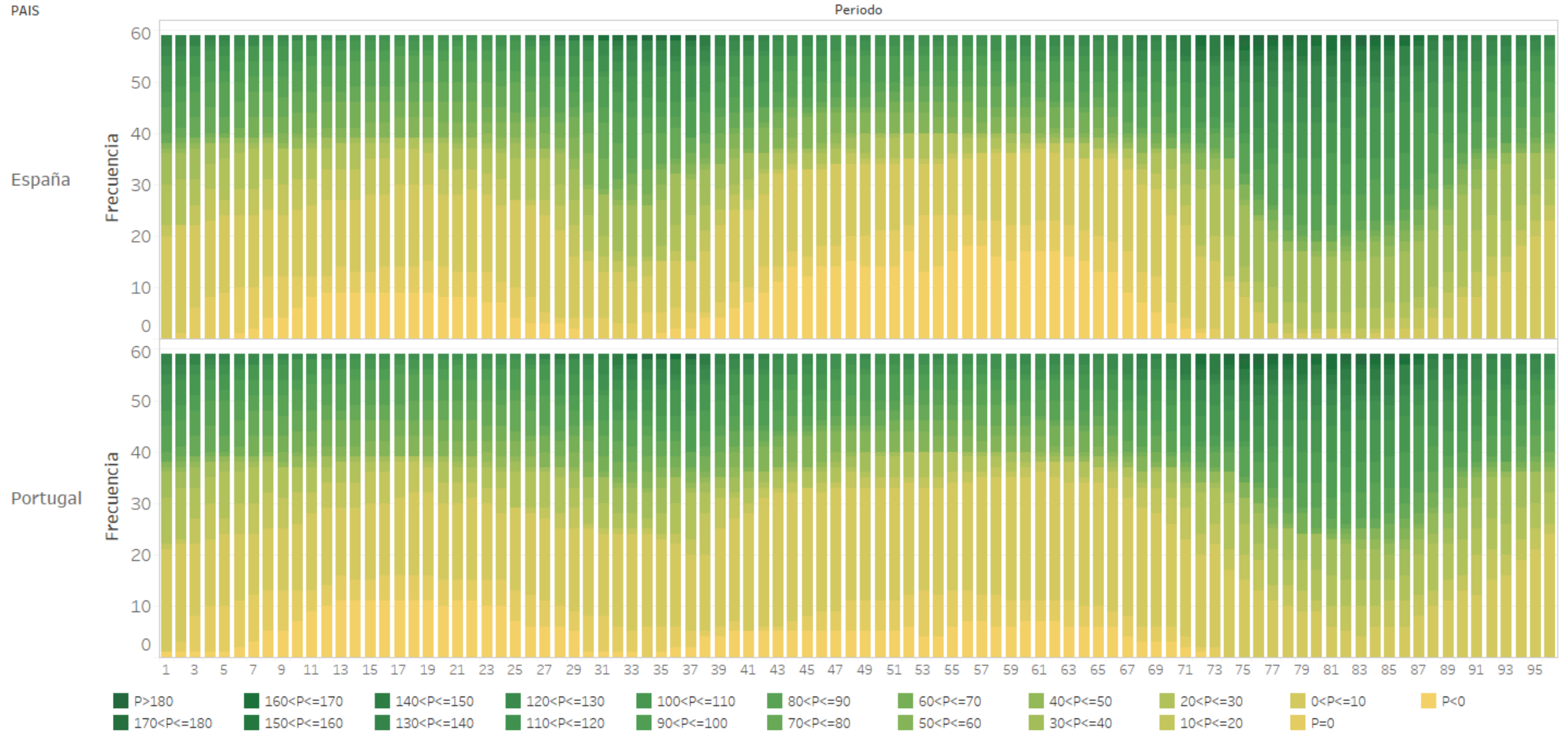
# Frecuencia de precios cuarto-horarios en el mercado diario

Número de veces que se han obtenido precios por periodo comprendidos en los intervalos indicados para distintos periodos



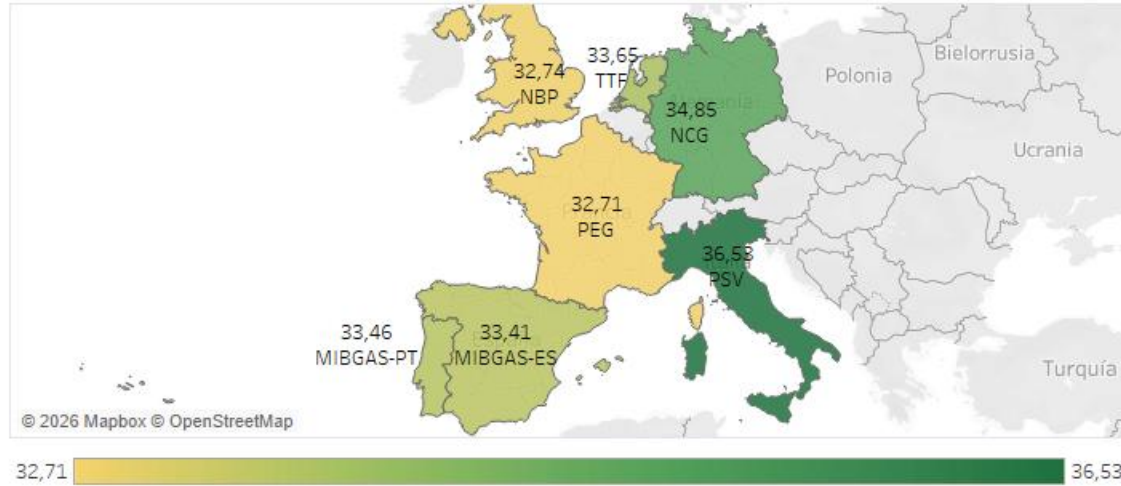
# Frecuencia de precios en el mercado diario

Número de veces que se han obtenido precios por periodo comprendidos en los intervalos indicados desde el 01/01/2026 hasta el 28/02/2026.



# Precio de las principales "Commodities" del sector energético en Europa

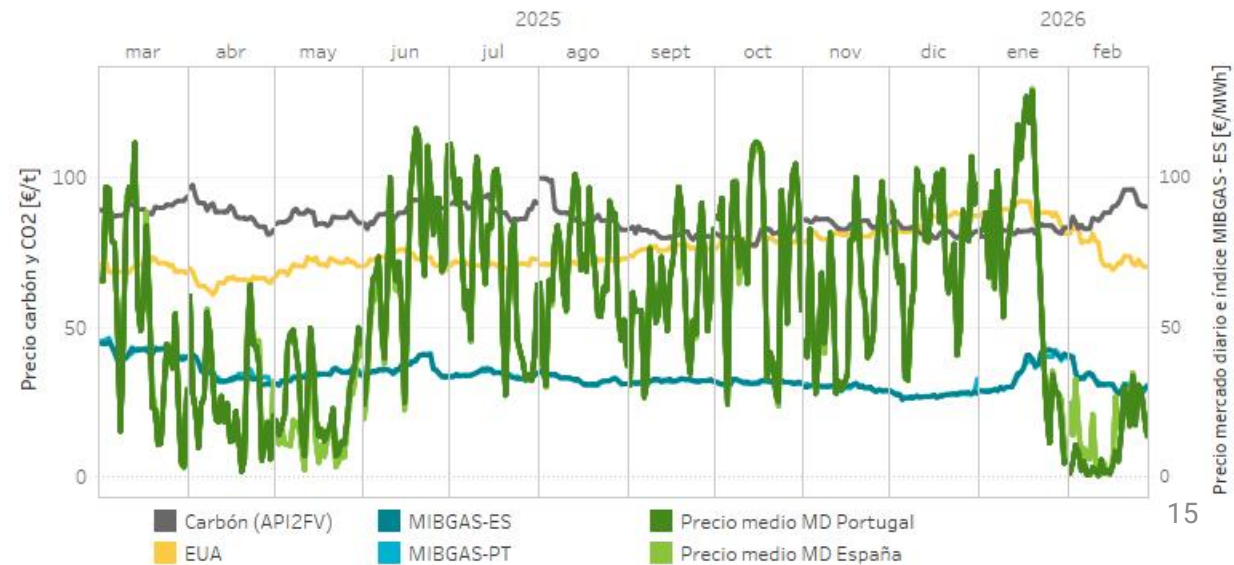
Índices de precio [€/MWh] de los principales mercados europeos de gas en los últimos 12 meses \*Fuente: REUTERS y MIBGAS



Precio de emisiones de CO2 en Europa en los últimos 12 meses \*Fuente: REUTERS

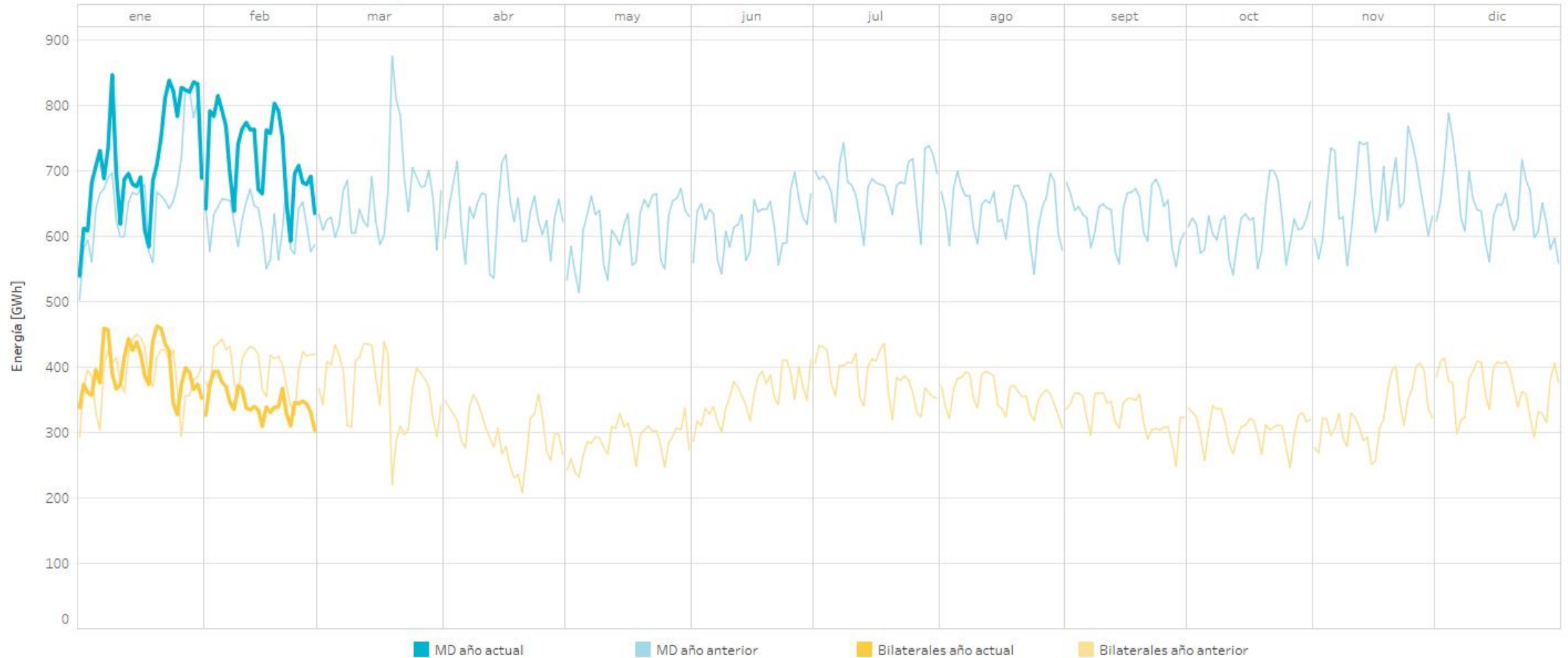


Precio diario del mercado de electricidad, del gas natural, del carbón y de emisiones de CO2 en Europa en los últimos 12 meses \*Fuente: OMIE, MIBGAS, REUTERS



# Energía negociada en mercado y en contratos bilaterales por día en el mercado diario MIBEL

Energía Mercado		Energía Bilaterales		Energía Total	
(01/01/ 2026 - 28/02/2026)	42,6 TWh	(01/01/ 2026 - 28/02/2026)	22,0 TWh	(01/01/ 2026 - 28/02/2026)	64,6 TWh
(01/01/ 2025 - 28/02/2025)	37,9 TWh	(01/01/ 2025 - 28/02/2025)	23,3 TWh	(01/01/ 2025 - 28/02/2025)	61,2 TWh



Nota: La energía negociada corresponde con las adquisiciones más la exportación neta en cada periodo de la zona.

# Energía negociada en mercado y en contratos bilaterales por periodo cuarto-horario en el mercado diario

Energía  
**Mercado**  
(01/10/ 2026 - 28/02/2026)

**42,6** TWh

Energía  
**Bilaterales**  
(01/10/ 2026 - 28/02/2026)

**22,0** TWh

Energía  
**Total**  
(01/10/ 2026 - 28/02/2026)

**64,6** TWh

(01/10/ 2025 - 28/02/2025)

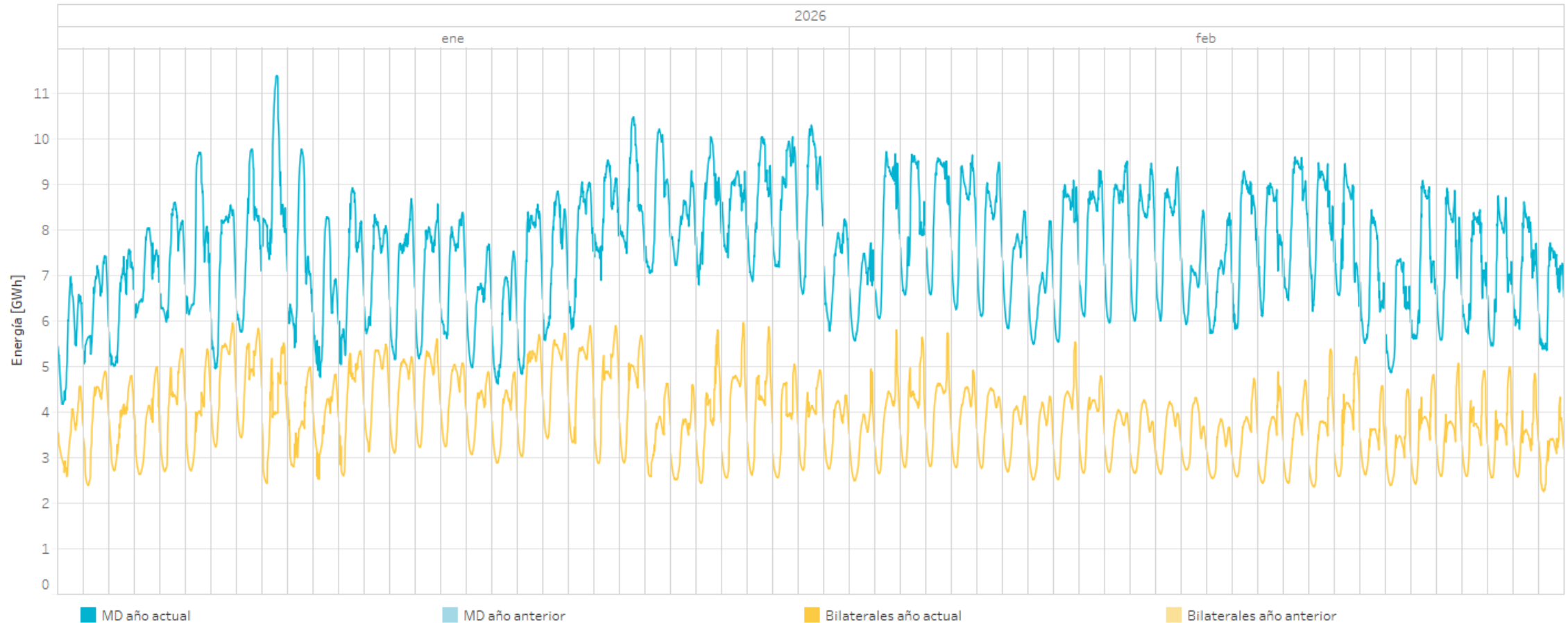
**37,9** TWh

(01/10/ 2025 - 28/02/2025)

**23,3** TWh

(01/10/ 2025 - 28/02/2025)

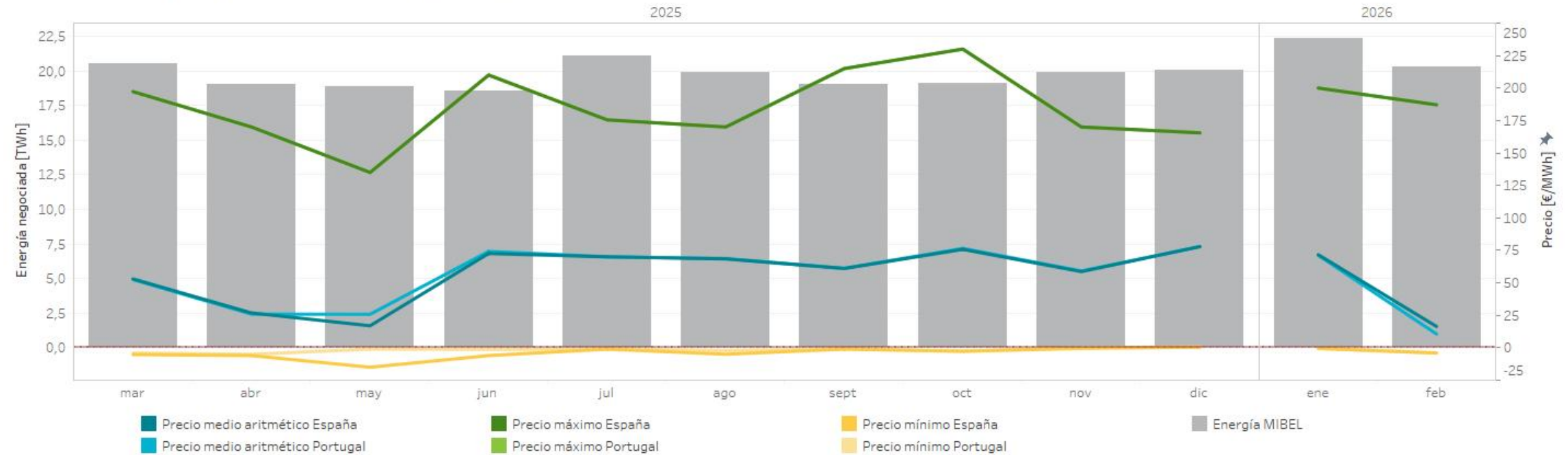
**61,2** TWh



**Nota:** La energía negociada corresponde con las adquisiciones más la exportación neta en cada periodo de la zona.

# Precios y energías por mes en el mercado diario

Precios [€/MWh] y energía total [TWh] negociada por mes (hasta el 28/02/2026) en el mercado diario en los últimos 12 meses.



Precios [€/MWh] y volumen de energía total [GWh] negociada por mes (hasta el 28/02/2026) en el mercado diario en los últimos 12 meses.

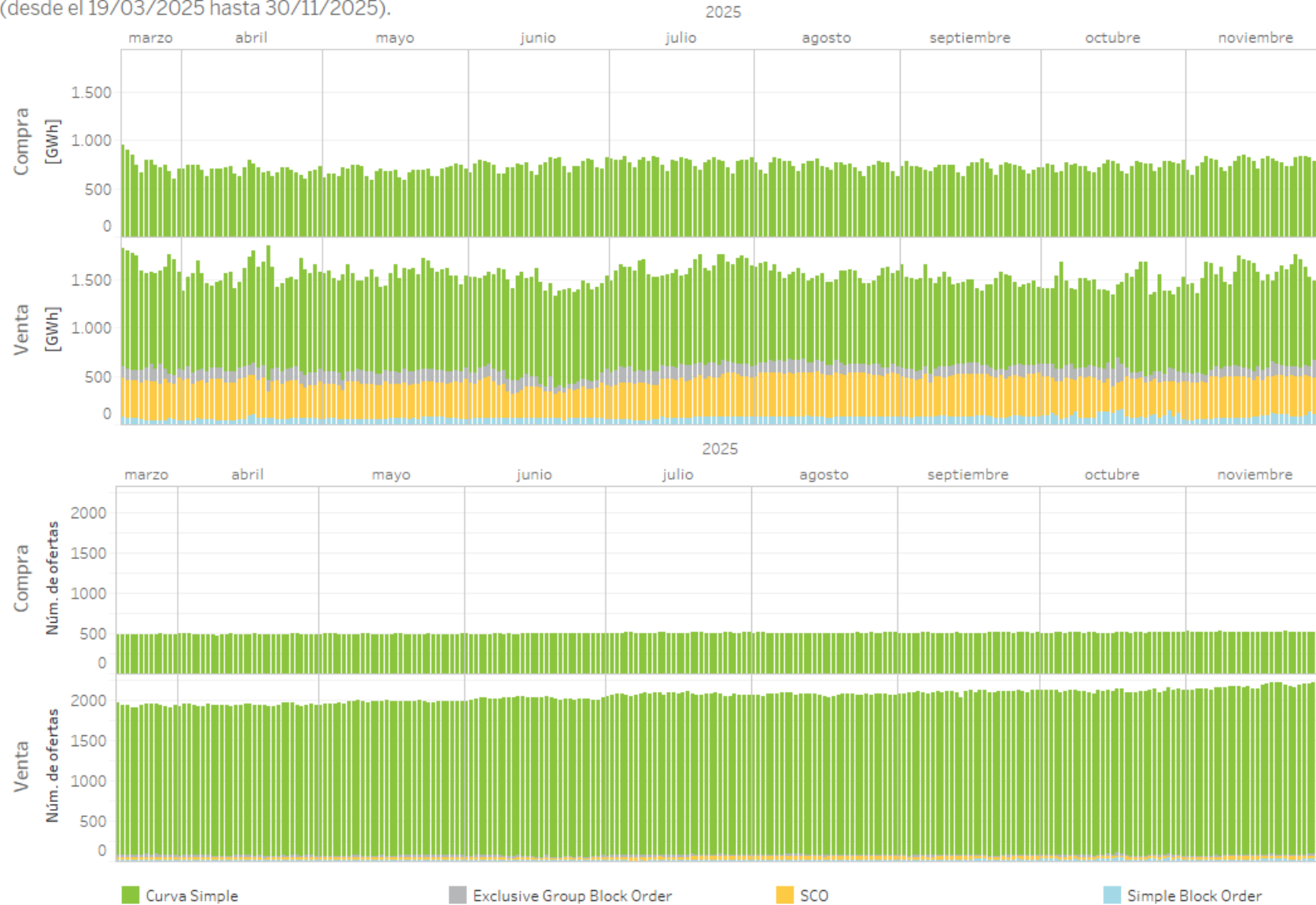
	Precio medio arit. ES	Precio medio arit. PT	Precio máximo España	Precio máximo Portugal	Precio mínimo España	Precio mínimo Portugal	Energía España [GWh]	Energía Portugal [GWh]	Energía MIBEL [GWh]
2025									
marzo	53,03	52,53	197,25	197,25	-5,21	-4,00	15.874,5	5.309,3	20.492,4
abril	26,81	25,91	170,01	170,01	-6,01	-5,00	14.819,9	4.753,1	18.977,9
mayo	16,93	25,79	134,99	134,99	-15,00	-1,00	15.066,6	4.319,6	18.885,3
junio	72,60	74,17	210,00	210,00	-6,01	-1,21	14.978,7	4.338,1	18.577,8
julio	70,01	70,10	175,49	175,49	-1,01	-1,01	17.227,6	4.655,1	21.050,6
agosto	68,45	68,68	170,00	170,00	-5,00	-2,10	16.021,6	4.528,2	19.864,7
septiembre	61,04	61,19	215,00	215,00	-0,99	-0,99	15.284,6	4.462,8	18.989,9
octubre	75,78	76,50	230,00	230,00	-2,64	-2,64	15.354,6	4.554,1	19.088,8
noviembre	58,65	59,09	170,01	170,01	-0,45	0,00	16.036,3	4.610,4	19.917,5
diciembre	77,91	77,91	165,50	165,50	0,50	0,50	15.499,0	5.012,1	20.008,7
2026									
enero	71,67	71,19	200,00	200,00	-0,50	-0,50	17.248,9	5.668,2	22.330,5
febrero	16,41	10,65	187,10	187,10	-4,00	-4,00	15.657,9	4.891,2	20.278,1
Interanual	56,11	56,53	230,00	230,00	-15,00	-5,00	189.070,2	57.102,2	238.462,3

**Nota:** La energía negociada corresponde con las adquisiciones más la exportación neta en cada hora de la zona. Los periodos de negociación en el mercado diario son cuarto-horarios a partir del 01/10/2025.

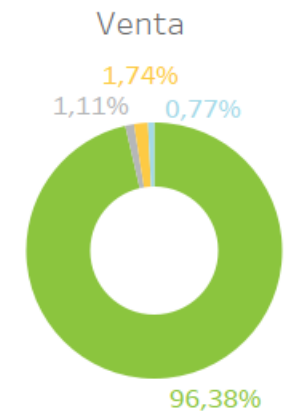
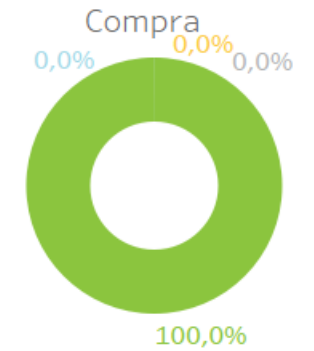
# Tipología de oferta en el mercado diario

## MIBEL

Cantidad total de energía ofertada y número total de ofertas de compra y de venta presentadas al mercado diario para cada sesión en 2025 (desde el 19/03/2025 hasta 30/11/2025).



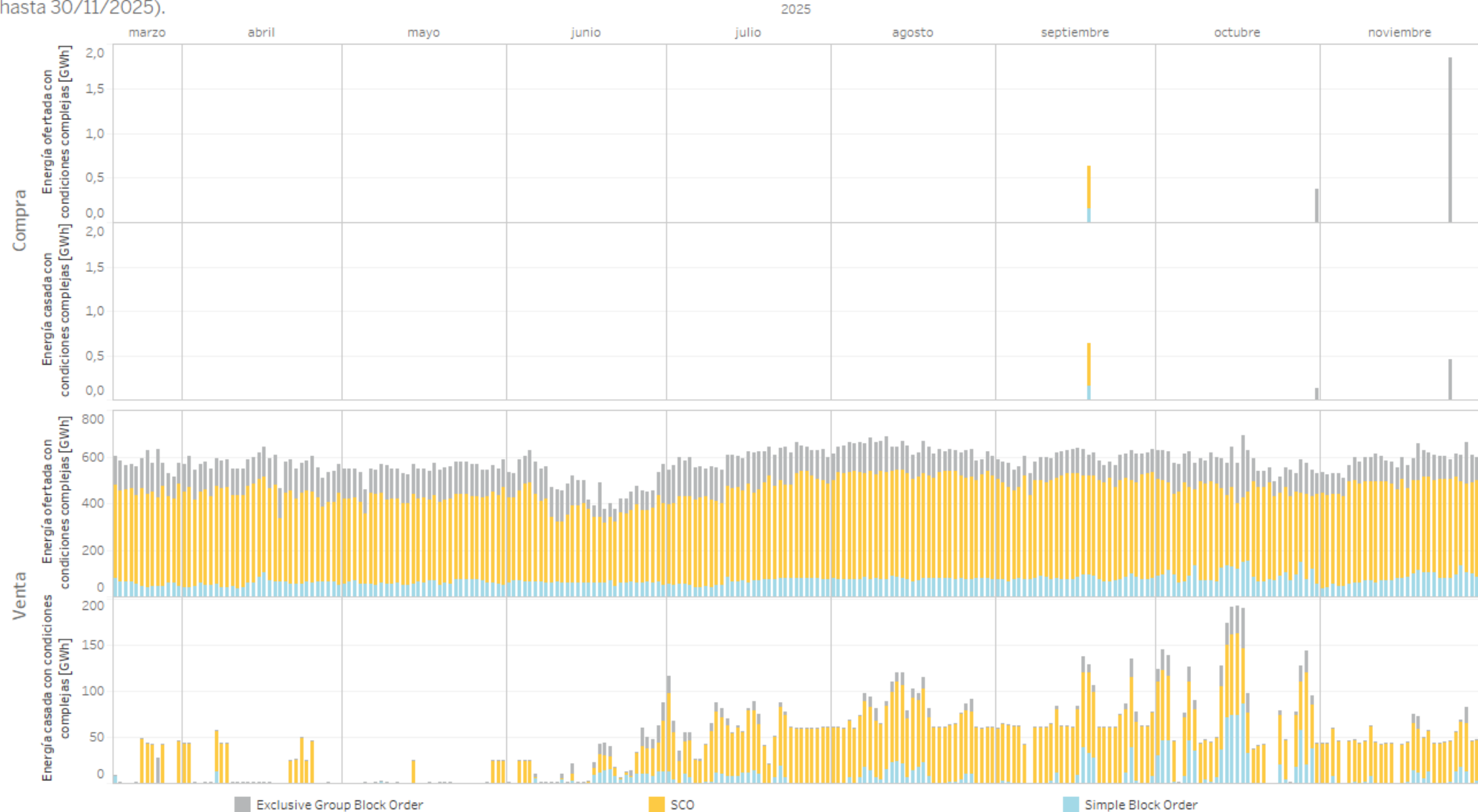
Porcentaje del número de ofertas por tipo



# Tipología de oferta en el mercado diario

## MIBEL

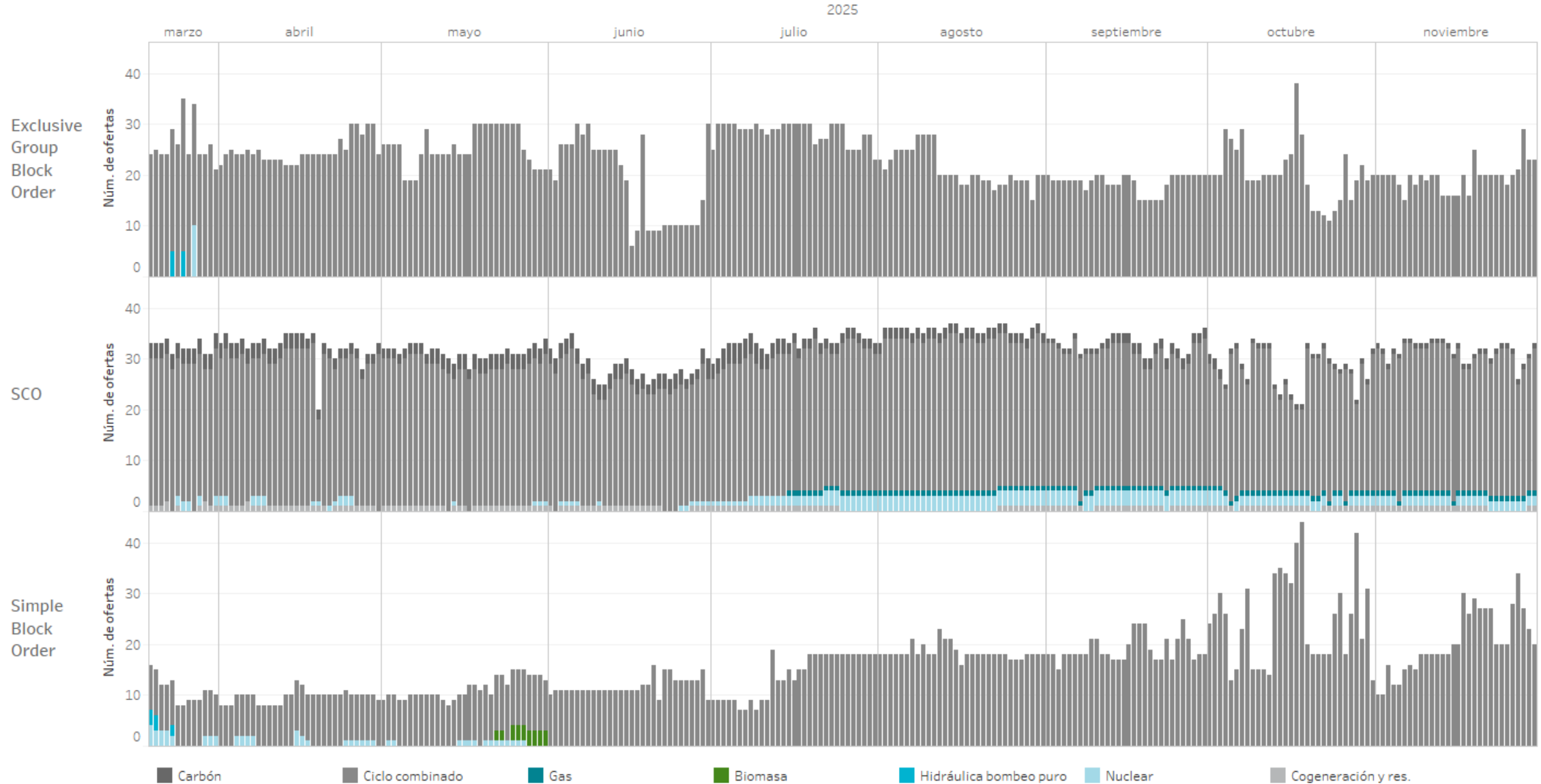
Cantidad total de energía ofertada y casada con condiciones de oferta complejas de compra y de venta presentadas al mercado diario para cada sesión en 2025 (desde el 19/03/2025 hasta 30/11/2025).



# Tipología de oferta en el mercado diario

## España

Número total de ofertas con condiciones complejas de venta por tecnología presentadas al mercado diario para cada sesión en 2025 (desde el 19/03/2025 hasta 30/11/2025)







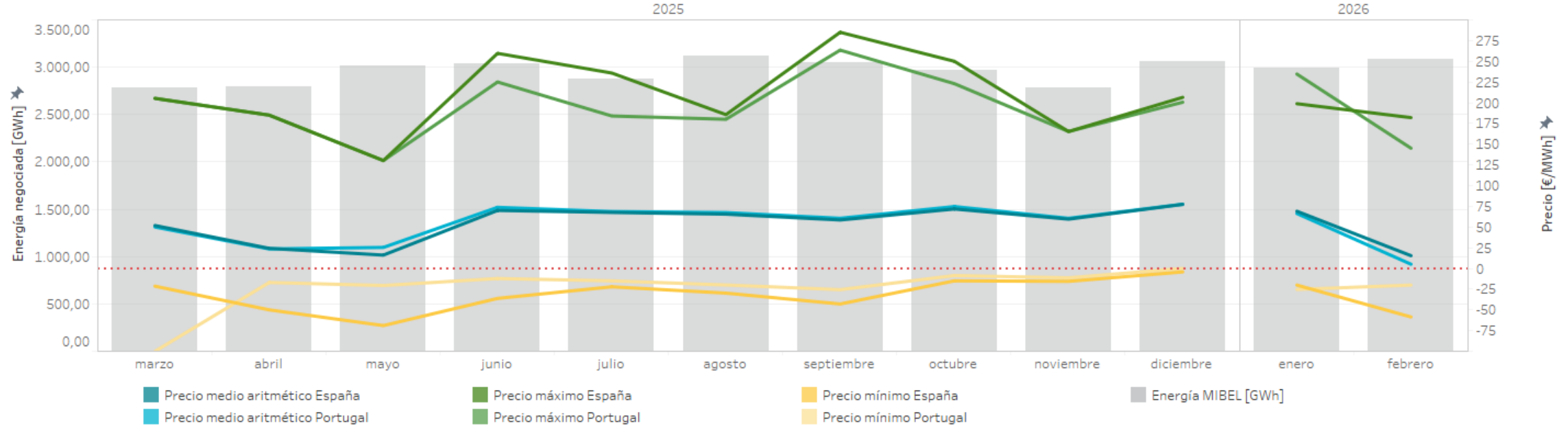
## 03

# Mercados intradiarios

- Precios y energías en el mercado intradiario IDA
- Energía casada por sesión de subasta
- Precios y energías en el mercado intradiario continuo
- Ofertas, transacciones y energía en el mercado intradiario continuo
- Negociación en el mercado intradiario continuo

# Mercado subastas intradiarias IDA precios y energías por día

Precios [€/MWh] y energía total [GWh] negociada por mes (desde el 01/03/2025 hasta el 28/02/2026) en el mercado de subastas intradiarias IDA.



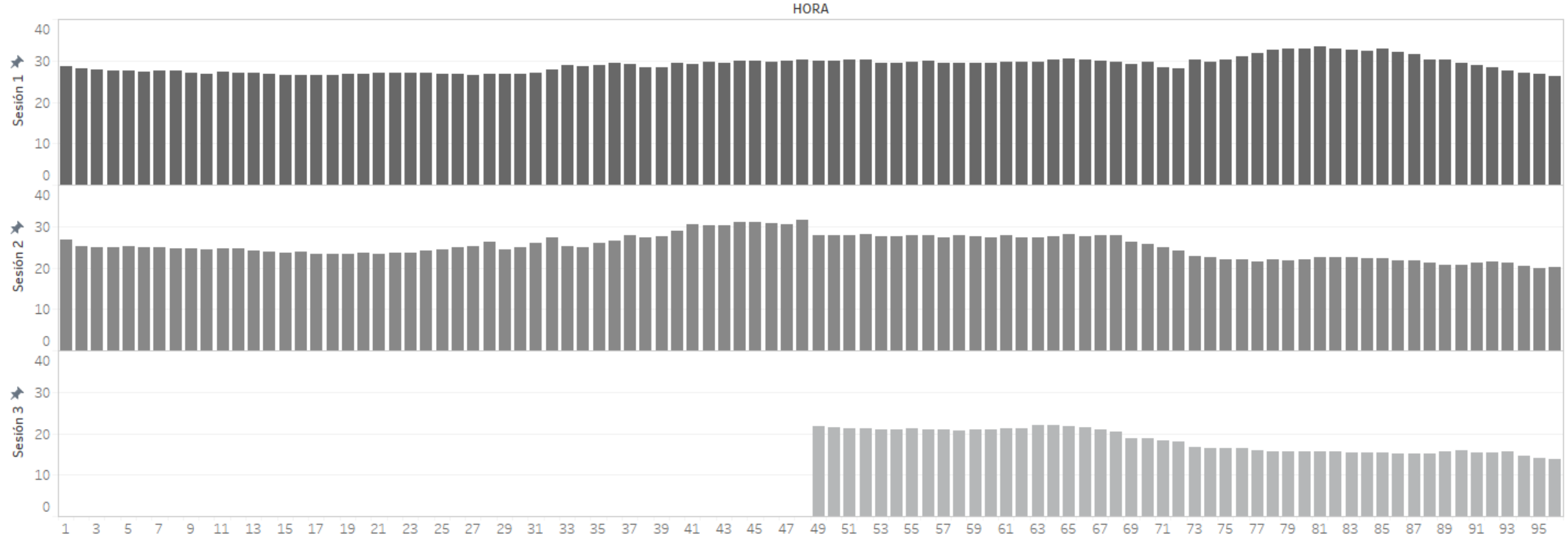
Precios [€/MWh] y volumen de energía total negociada [GWh] por mes (desde el 01/03/2025 hasta el 28/02/2026) en el mercado de subastas intradiarias IDA.

	Precio medio aritmético España	Precio medio aritmético Portugal	Precio máximo España	Precio máximo Portugal	Precio mínimo España	Precio mínimo Portugal	Energía España	Energía Portugal	Energía MIBEL
2025									
mar	51,80	49,97	205,24	205,24	-21,44	-100,00	2.561,22	448,58	2.781,76
abr	24,23	23,51	185,01	185,01	-50,00	-17,00	2.561,63	395,41	2.787,92
may	16,10	25,35	130,19	130,19	-69,00	-20,62	2.746,26	395,17	3.012,14
jun	70,01	73,74	259,57	225,01	-36,19	-12,16	2.832,77	421,60	3.033,68
jul	67,56	68,64	235,84	184,00	-22,19	-15,00	2.689,28	405,35	2.879,92
ago	65,48	67,42	185,60	180,00	-29,81	-20,00	2.882,54	427,02	3.121,64
sept	58,48	60,50	285,00	263,47	-42,94	-25,63	2.777,15	511,00	3.053,60
oct	71,75	74,69	250,00	223,00	-15,00	-8,60	2.789,63	381,79	2.968,35
nov	59,49	60,46	165,22	165,22	-15,62	-11,32	2.556,95	421,31	2.776,82
dic	77,32	77,52	206,50	200,59	-4,20	-0,05	2.843,83	434,92	3.053,87
2026									
ene	69,00	66,25	198,80	234,58	-20,12	-25,37	2.749,76	480,24	2.988,07
feb	15,38	5,08	182,00	145,10	-58,60	-20,09	2.781,94	473,15	3.079,83
Total	54,09	54,70	285,00	263,47	-69,00	-100,00	32.772,97	5.195,53	35.537,60

**Nota:** La energía negociada corresponde con las adquisiciones más la exportación neta en cada hora de la zona. Los periodos de negociación en el mercado de subastas intradiarias IDA son cuarto-horarios a partir del 19/03/2025.

# Mercado de subastas intradiarias IDA precios y energías por sesión

Energía total [GWh] negociada por sesión y periodo en el mercado de subastas intradiarias IDA durante 2026 (desde 01/01/2026 hasta 28/02/2026).



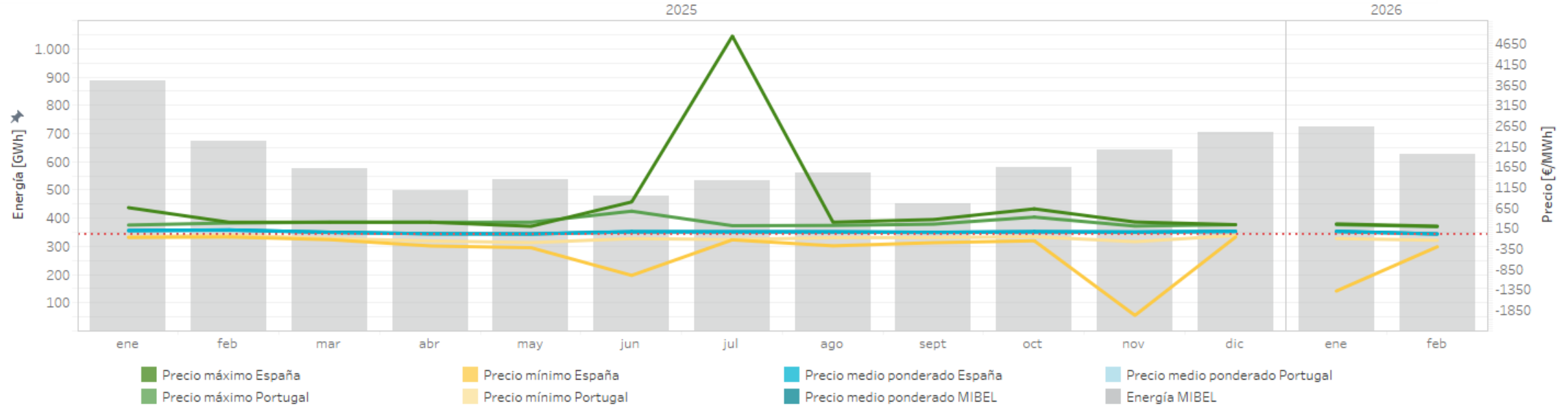
Precios [€/MWh] y volumen de energía total negociada [GWh] en el mercado de subastas intradiarias IDA durante 2026 (desde 01/01/2026 hasta 28/02/2026).

Sesión	Precio medio aritmético España	Precio medio aritmético Portugal	Precio máximo España	Precio máximo Portugal	Precio mínimo España	Precio mínimo Portugal	Energía España	Energía Portugal	Energía MIBEL
1	39,09	34,20	195,00	195,00	-14,16	-15,00	2.622,63	357,41	2.744,03
2	43,52	37,19	198,80	234,58	-20,00	-25,37	2.144,73	431,02	2.389,63
3	48,49	38,98	182,55	182,55	-58,60	-23,58	764,34	164,95	859,09
Total	42,84	36,41	198,80	234,58	-58,60	-25,37	5.531,70	953,39	5.992,75

**Nota:** La energía negociada corresponde con las adquisiciones más la exportación neta en cada hora de la zona. La energía negociada con periodos de negociación horarios hasta el 18/03/2025 ha sido dividida en los 4 cuartos correspondiente. Los precios negociados con periodos de negociación horarios hasta el 18/03/2025 han sido replicados en los 4 cuartos correspondientes.

# Mercado intradiario continuo precios y energías por mes

Precios [€/MWh] y volumen de energía total negociada [GWh] por mes (desde el 01/01/2025 hasta el 28/02/2026) en el mercado intradiario continuo.



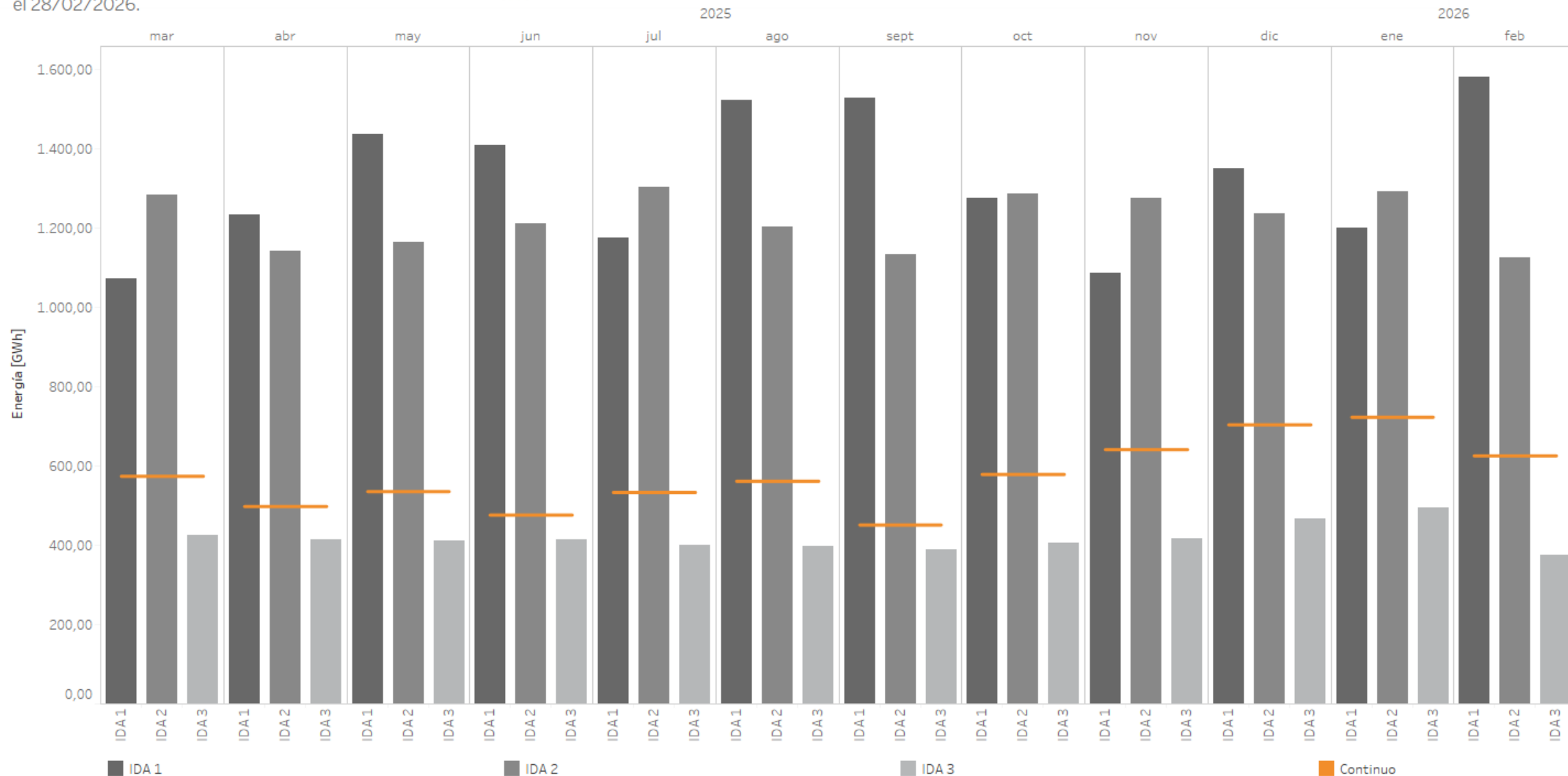
Precios [€/MWh] y volumen de energía total negociada [GWh] por mes (hasta el 28/02/2026) en el mercado intradiario continuo en los últimos 12 meses.

		Precio medio ponderado España	Precio medio ponderado Portugal	Precio máximo España	Precio máximo Portugal	Precio mínimo España	Precio mínimo Portugal	Energía España	Energía Portugal	Energía MIBEL	
2025	marzo	54,18	47,09	300,00	300,00	-125,56	-100,00	538,37	94,14	574,23	
	abril	18,00	19,58	300,00	299,98	-280,00	-158,23	470,06	62,49	498,08	
	mayo	12,84	29,20	199,50	300,00	-322,94	-199,70	506,70	57,73	535,58	
	junio	65,67	77,20	795,00	568,92	-999,00	-100,00	458,67	50,98	476,44	
	julio	65,07	72,91	4.841,69	214,19	-130,82	-123,65	514,07	69,40	533,52	
	agosto	63,81	71,46	300,00	220,90	-277,63	-77,96	525,14	74,86	561,70	
	septiembre	51,38	59,14	365,00	252,24	-200,00	-75,00	433,01	50,63	451,33	
	octubre	67,51	68,50	625,39	423,77	-154,05	-55,69	560,10	53,24	578,84	
	noviembre	59,82	59,11	304,52	204,98	-1.975,21	-174,59	605,51	85,56	641,45	
	diciembre	76,28	75,47	240,00	240,00	-61,72	-23,42	652,24	91,08	704,05	
	2026	enero	74,47	79,20	258,11	239,26	-1.379,70	-97,77	661,68	141,27	723,14
		febrero	13,85	2,78	202,08	191,45	-300,00	-142,02	599,09	78,49	625,73
Total interanual		52,85	56,78	4.841,69	568,92	-1.975,21	-199,70	6.524,65	909,87	6.904,09	

**Nota:** La energía negociada corresponde con las adquisiciones más la exportación neta en cada hora de la zona. Los periodos de negociación en el mercado intradiario continuo son cuarto-horarios a partir del 19/03/2025.

# Mercado intradiario energía negociada en el MIBEL

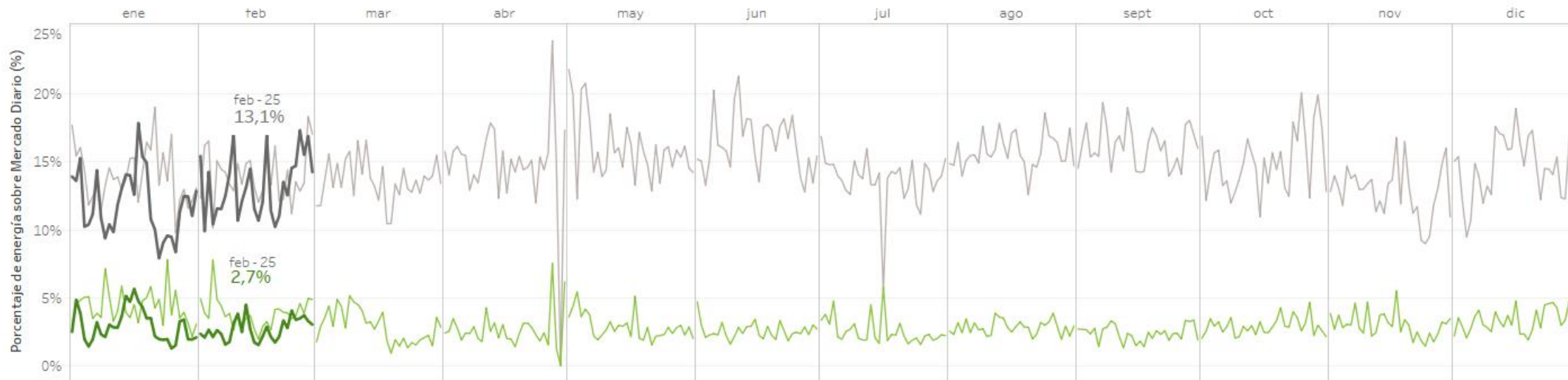
Energía mensual negociada (GWh) en cada una de las sesiones del mercado intradiario de subastas IDA comparada con la energía negociada diaria en el mercado intradiario continuo en el MIBEL hasta el 28/02/2026.



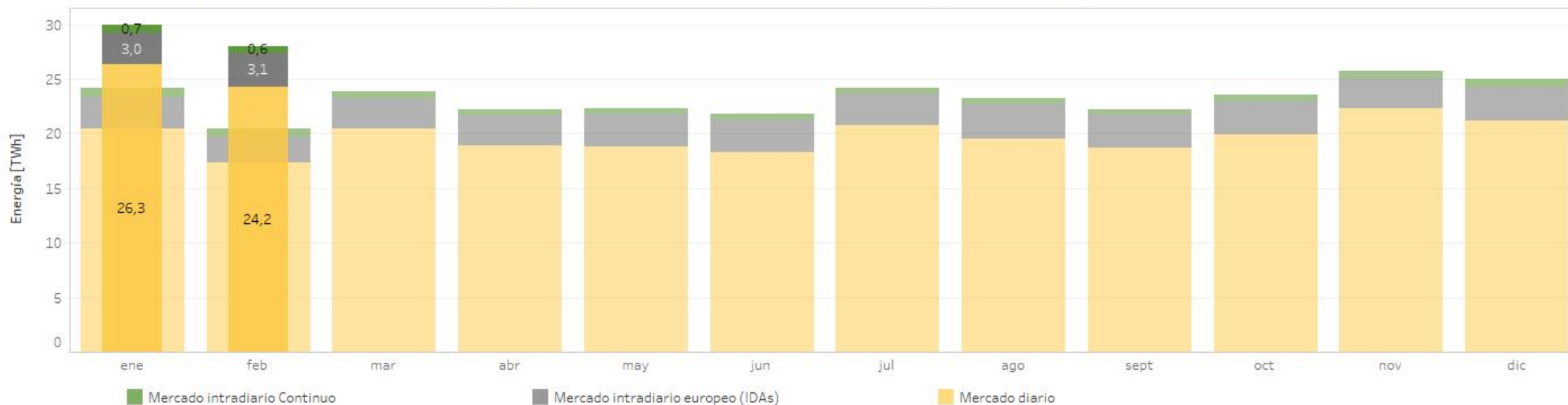
**Nota:** La energía negociada corresponde con las adquisiciones más la exportación neta en cada hora de la zona.

# Volumen de negociación en los mercados intradiarios comparado con el mercado diario

Porcentaje de energía diaria negociada en el mercado intradiario de subastas y en el mercado intradiario continuo comparada con la energía diaria negociada en el mercado diario (PDBC) durante 2025 (en color claro) y 2026 (en color oscuro)

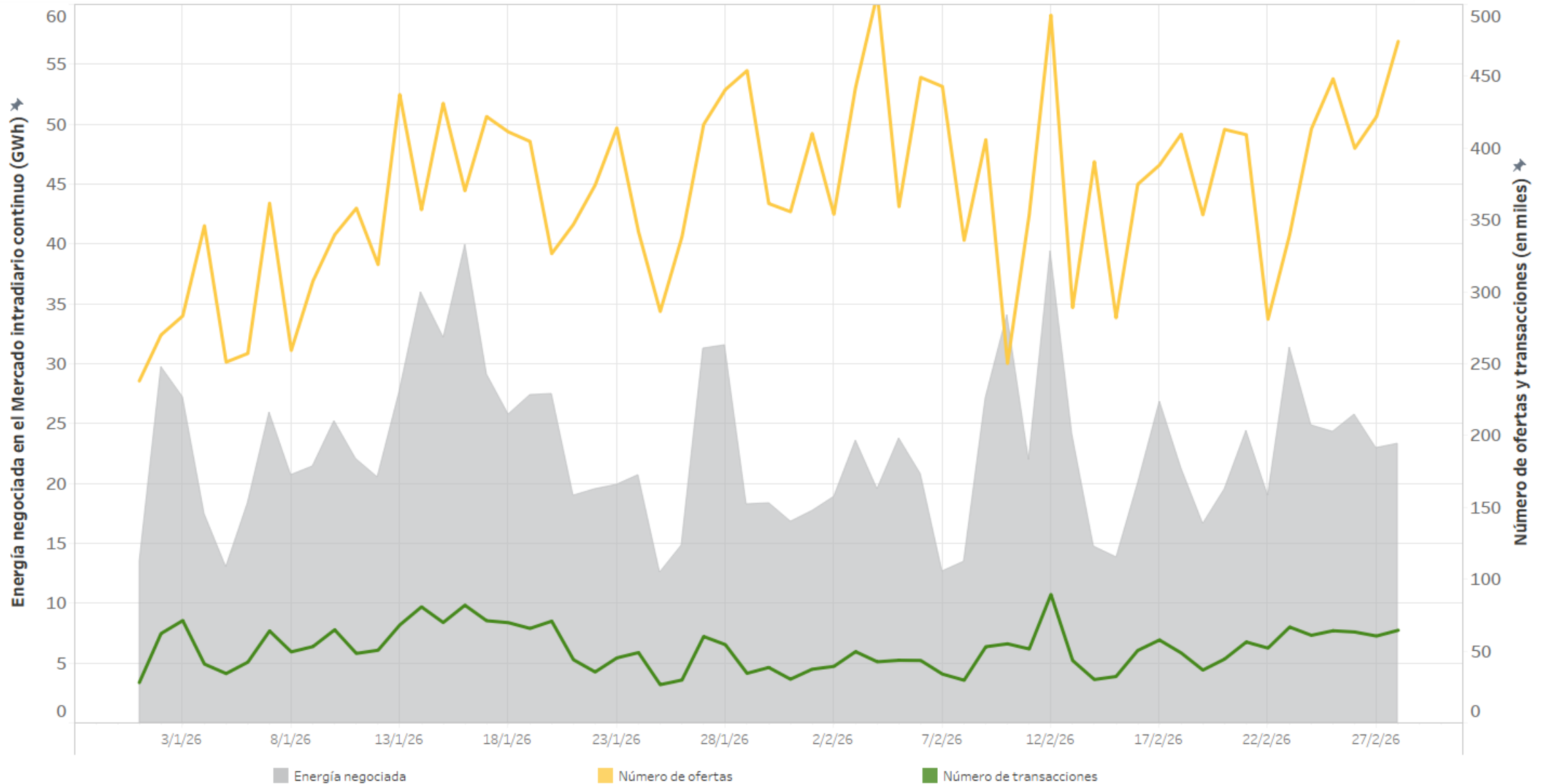


Energía negociada [TWh] por mes (hasta el 28/02/2026) en el mercado diario (PDBC) y en los mercados intradiarios en 2025 (claro) y 2026 (oscuro)



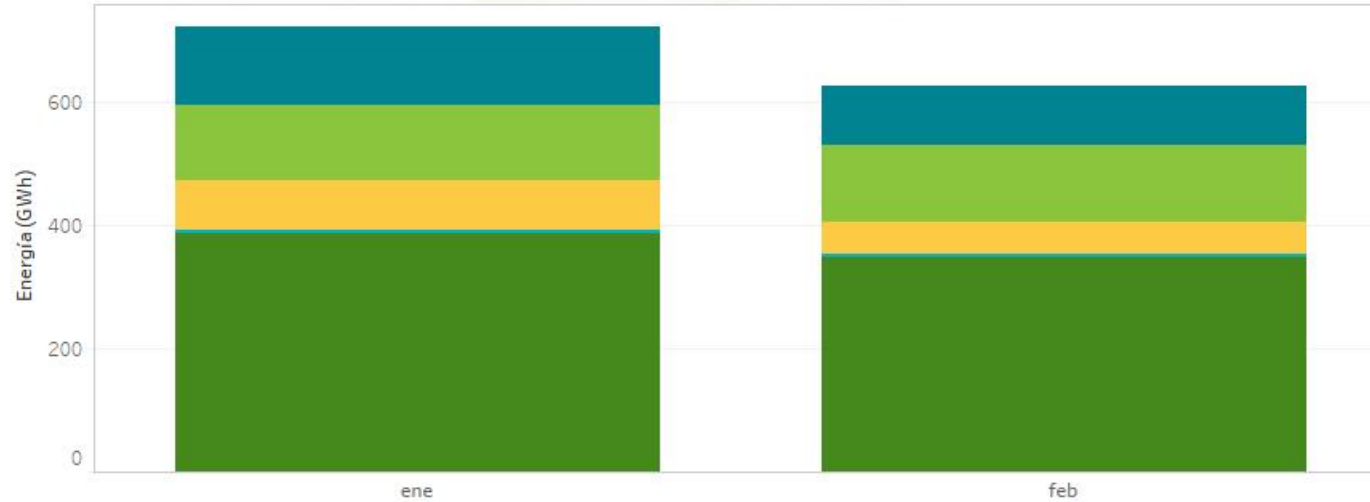
# Mercado intradiario continuo ofertas, transacciones y energía negociada

Energía diaria (GWh), número de ofertas y de transacciones por día en el mercado intradiario continuo en 2026 (hasta 28/02/2026).



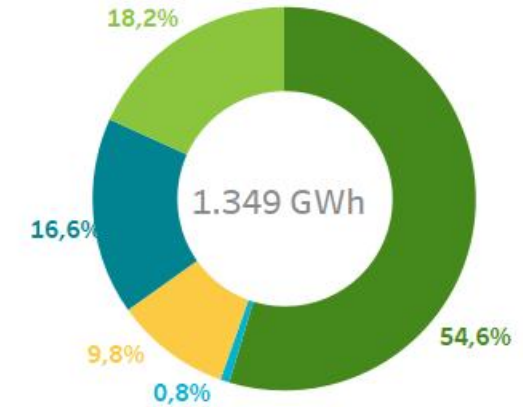
# Mercado intradiario continuo: Negociación a través de las interconexiones internacionales

Energía total negociada (GWh) en el MIBEL por mes (hasta el 28/02/2026) en el mercado intradiario continuo en 2026

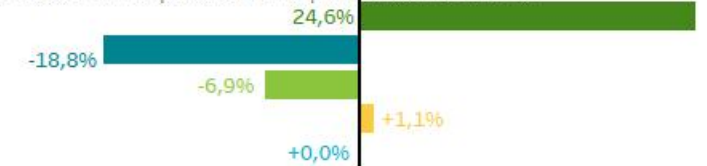


Cuota de energía por zona de transacción

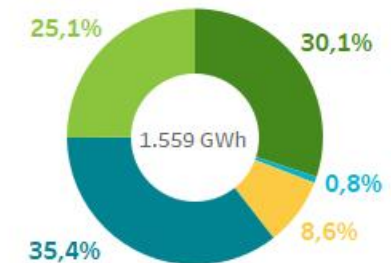
2026  
(01/01/2026 - 28/02/2026)



Diferencias en las cuotas de la energía negociada en cada una de las zonas de transacción con respecto al mismo periodo del año anterior.

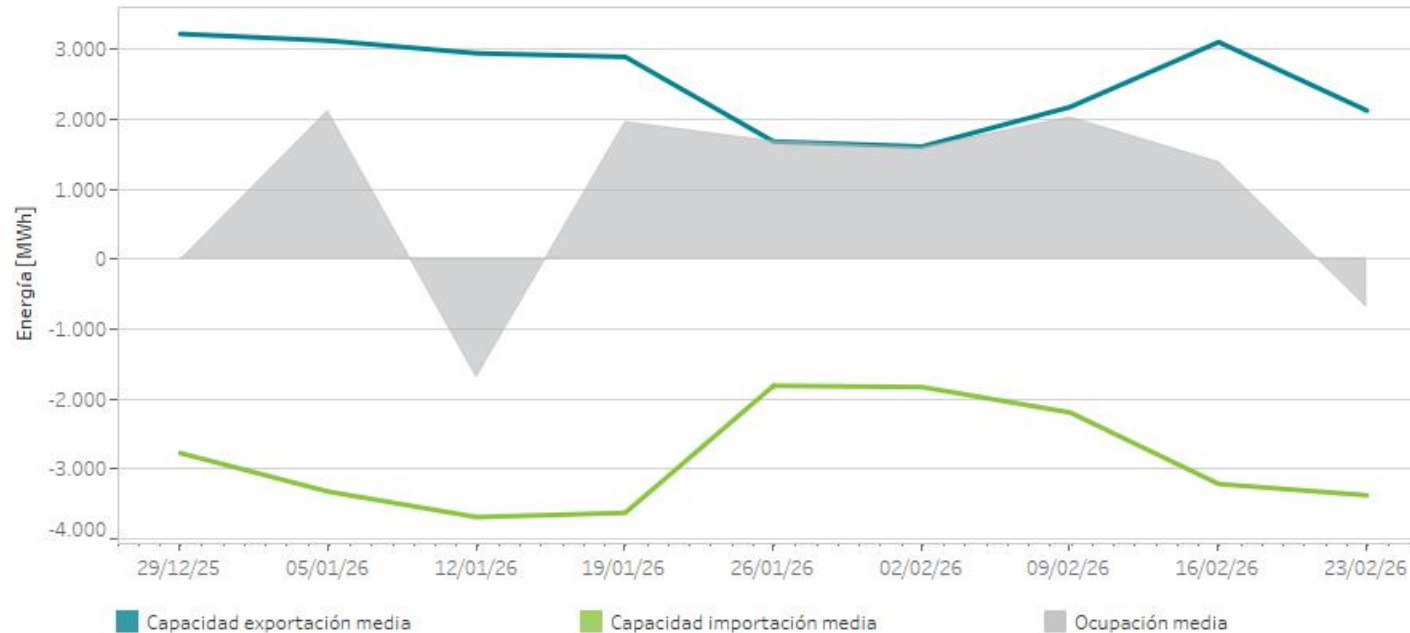


2025  
(01/01/2025 - 28/02/2025)



- España nacional
- Entre España y Portugal
- Importación MIBEL
- Portugal nacional
- Exportación MIBEL

Capacidad y ocupación neta media semanal de la interconexión con Francia tras el mercado diario

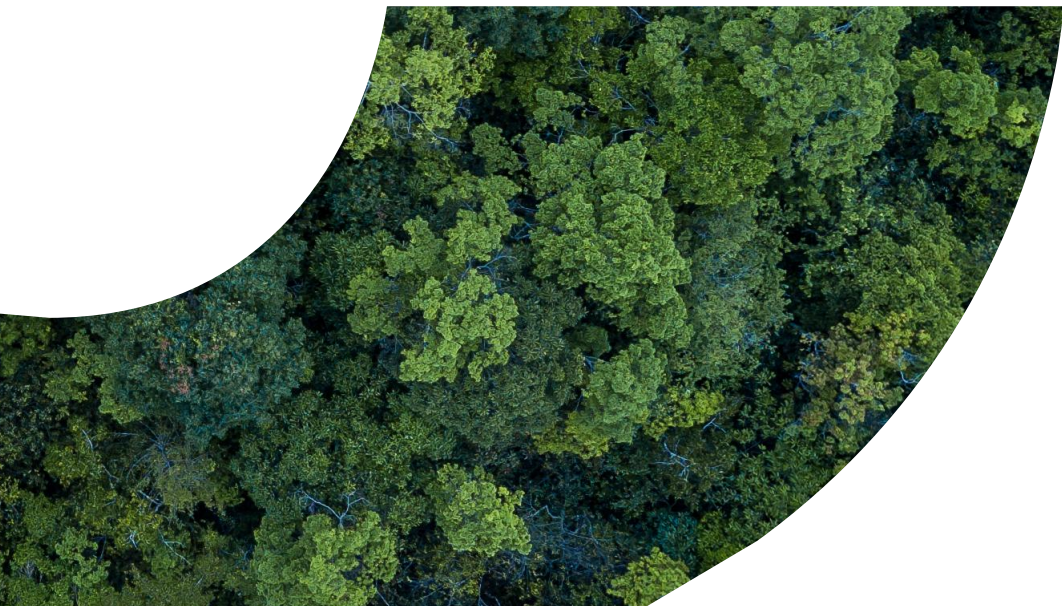




# 04

## Energía en los mercados

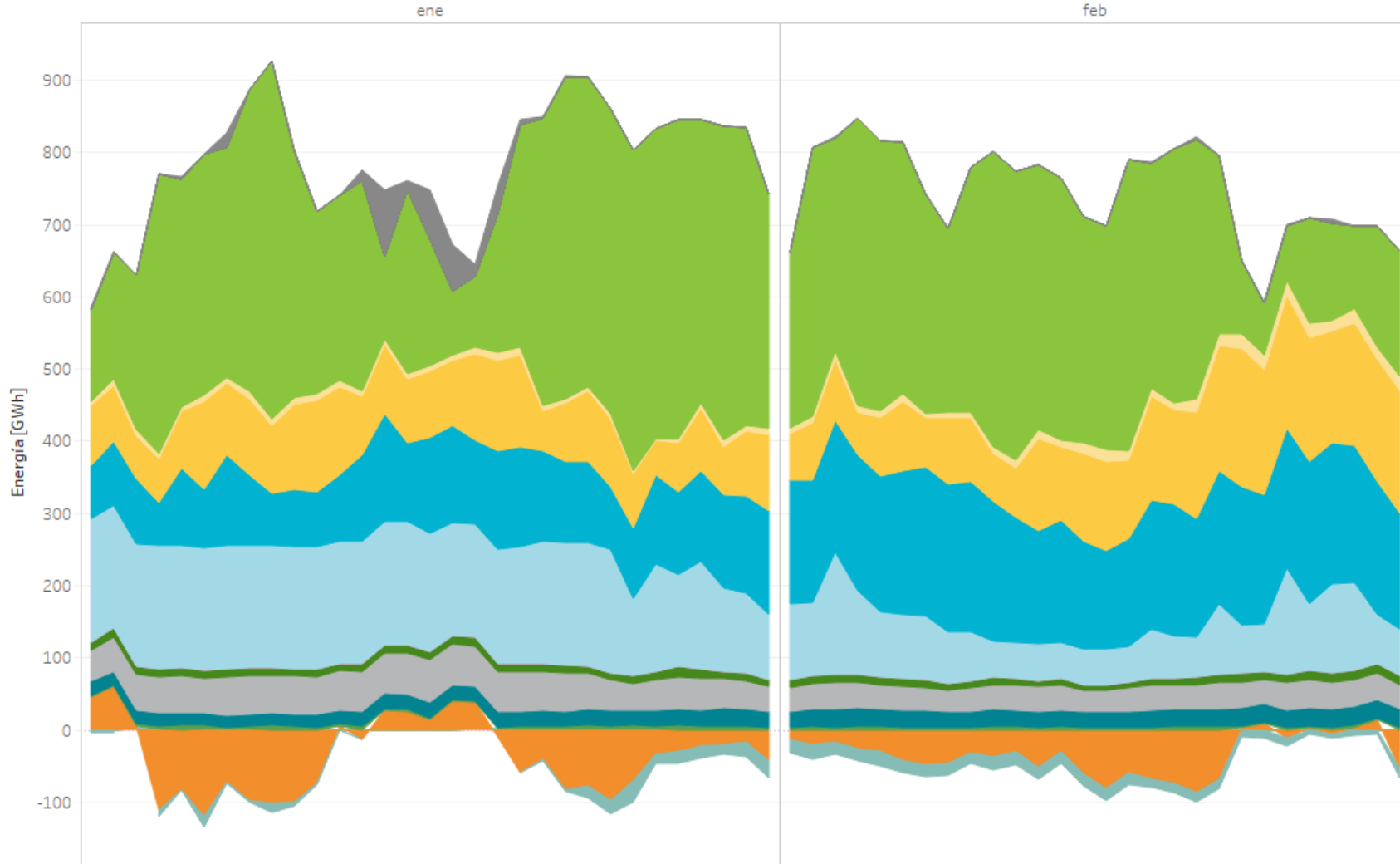
- Tecnologías en el mercado diario
- Tecnologías en el mercado intradiario de subastas
- Tecnologías en el mercado intradiario continuo



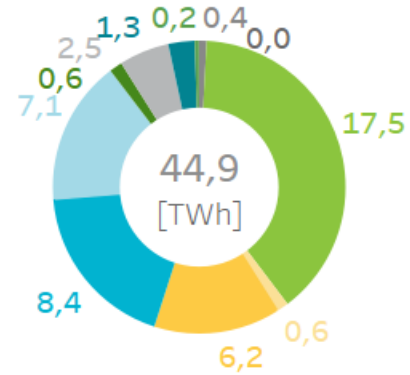
# Energía por tecnologías en el mercado diario (PDBF)

## España

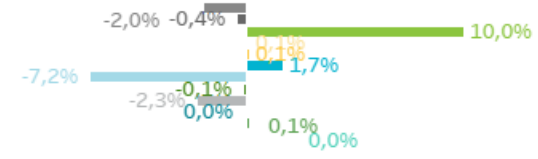
Energía por tecnologías y volúmenes de las tecnologías de producción en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF) en 2026



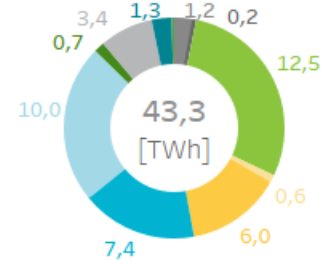
2026  
(01/01/2026 - 28/02/2026)



Diferencias en la cuota de participación en el mercado de las distintas tecnologías de producción con respecto al mismo período del año anterior.



2025  
(01/01/2025 - 28/02/2025)

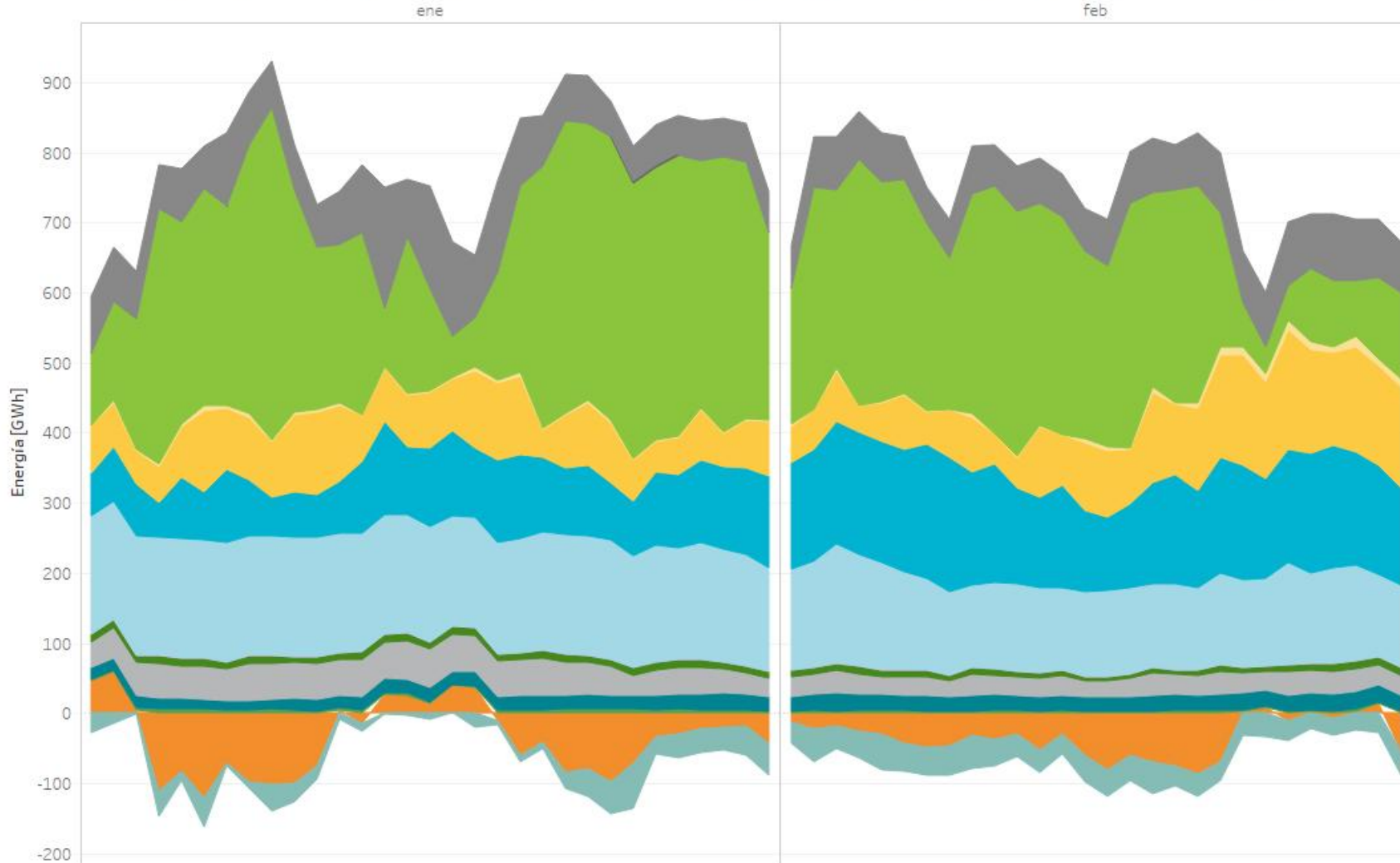


- Ciclo Combinado
- Solar Térmica
- Nuclear
- Bombeo
- Hibridación
- Eólica marina
- Carbón
- Solar Fotovoltaica
- Almacenamiento Venta
- Cogeneración y residuos
- Ocupación neta interconexi..
- Eólica
- Hidráulica
- Biomasa
- Mini hidro y geotérmica
- Energía undimotriz

# Energía por tecnologías en el mercado diario (PDVP)

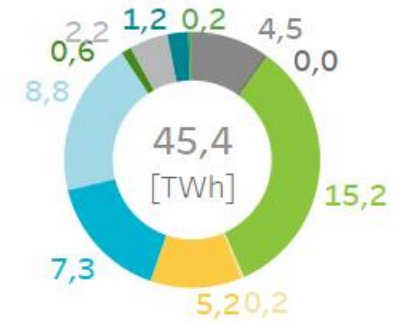
## España

Energía por tecnologías y volúmenes de las tecnologías de producción en el Programa Diario Viable Provisional (PDVP) en 2026

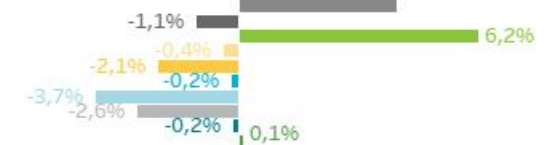


- Ciclo Combinado
- Solar Térmica
- Nuclear
- Bombeo
- Hibridación
- Carbón
- Solar Fotovoltaica
- Almacenamiento venta
- Cogeneración y residuos
- Ocupación neta interconexión
- Eólica
- Hidráulica
- Biomasa
- Mini hidra y geotérmica
- Eólica marina

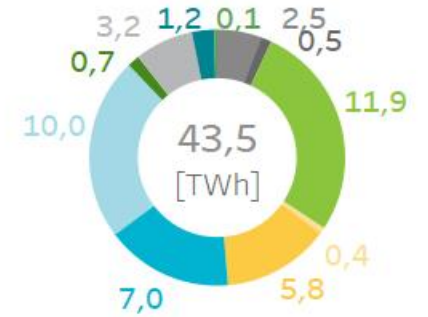
2026  
(01/01/ 2026 - 28/02/2026)



Diferencias en la cuota de participación en el mercado de las distintas tecnologías de producción con respecto al mismo periodo del año anterior.



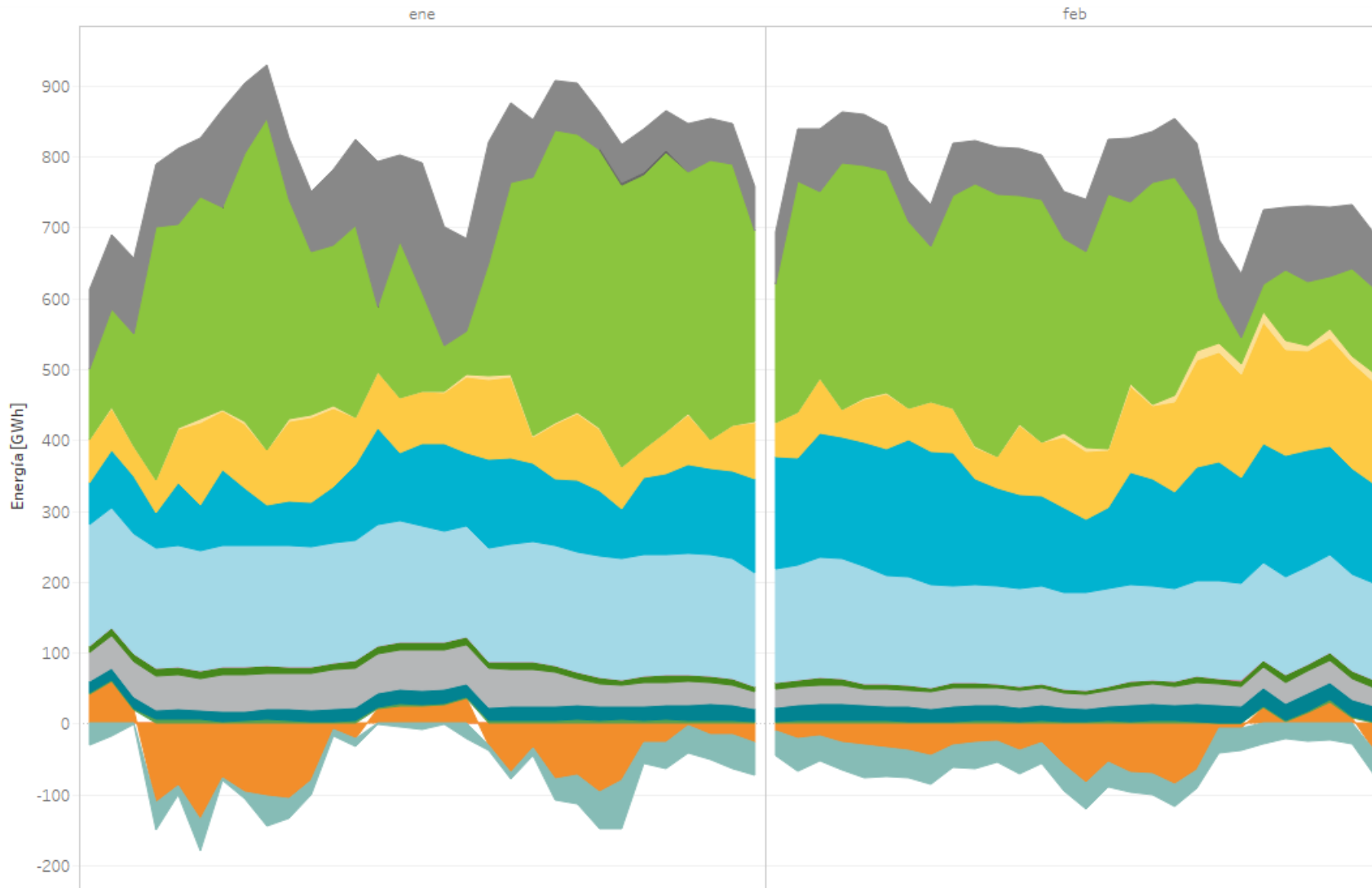
2025  
(01/01/2025 - 28/02/2025)



# Energía por tecnologías en el programa horario final (PHFC)

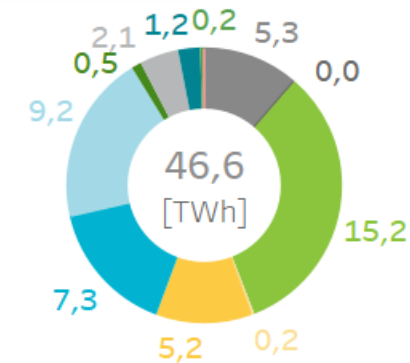
## España

Energía por tecnologías y volúmenes de las tecnologías de producción en el Programa Horario Final (PHFC) en 2026

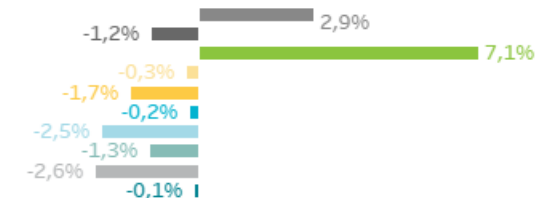


2026

(01/01/2026 - 28/02/2026)

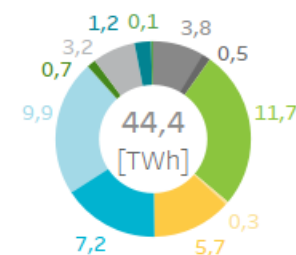


Diferencias en la cuota de participación en el mercado de las distintas tecnologías de producción con respecto al mismo período del año anterior.



2025

(01/01/2025 - 28/02/2025)



- Ciclo Combinado
- Eólica
- Solar Fotovoltaica
- Nuclear
- Biomasa
- Cogeneración y residuos
- Hibridación
- Eólica marina
- Carbón
- Solar Térmica
- Hidráulica
- Almacenamiento venta
- Bombeo
- Mini hidro y geotérmica
- Ocupación neta intercon..

# Energía por tecnologías de producción en los mercados

## España

Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)



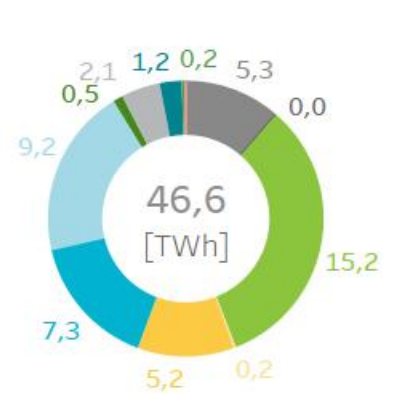
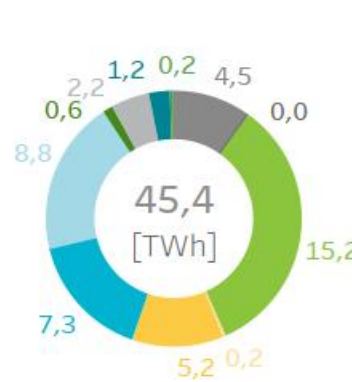
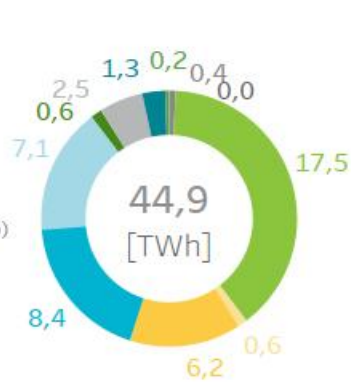
Programa Diario Viable Provisional (PDVP)



Programa Horario Final (PHFC)

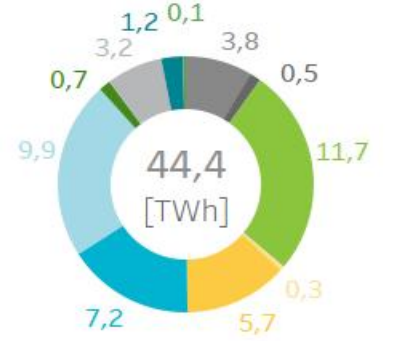
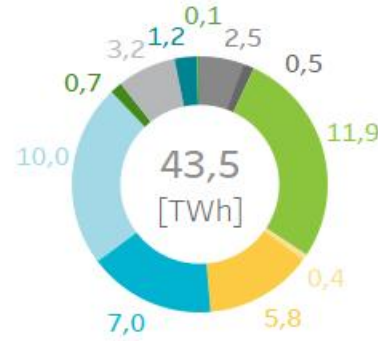
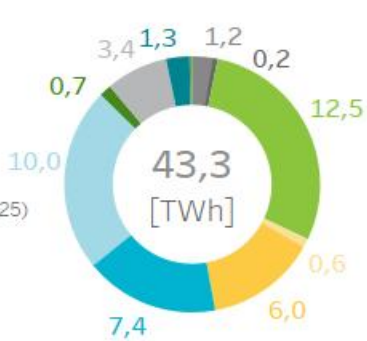
2026

(01/01/2026 - 28/02/2026)



2025

(01/01/2025 - 28/02/2025)

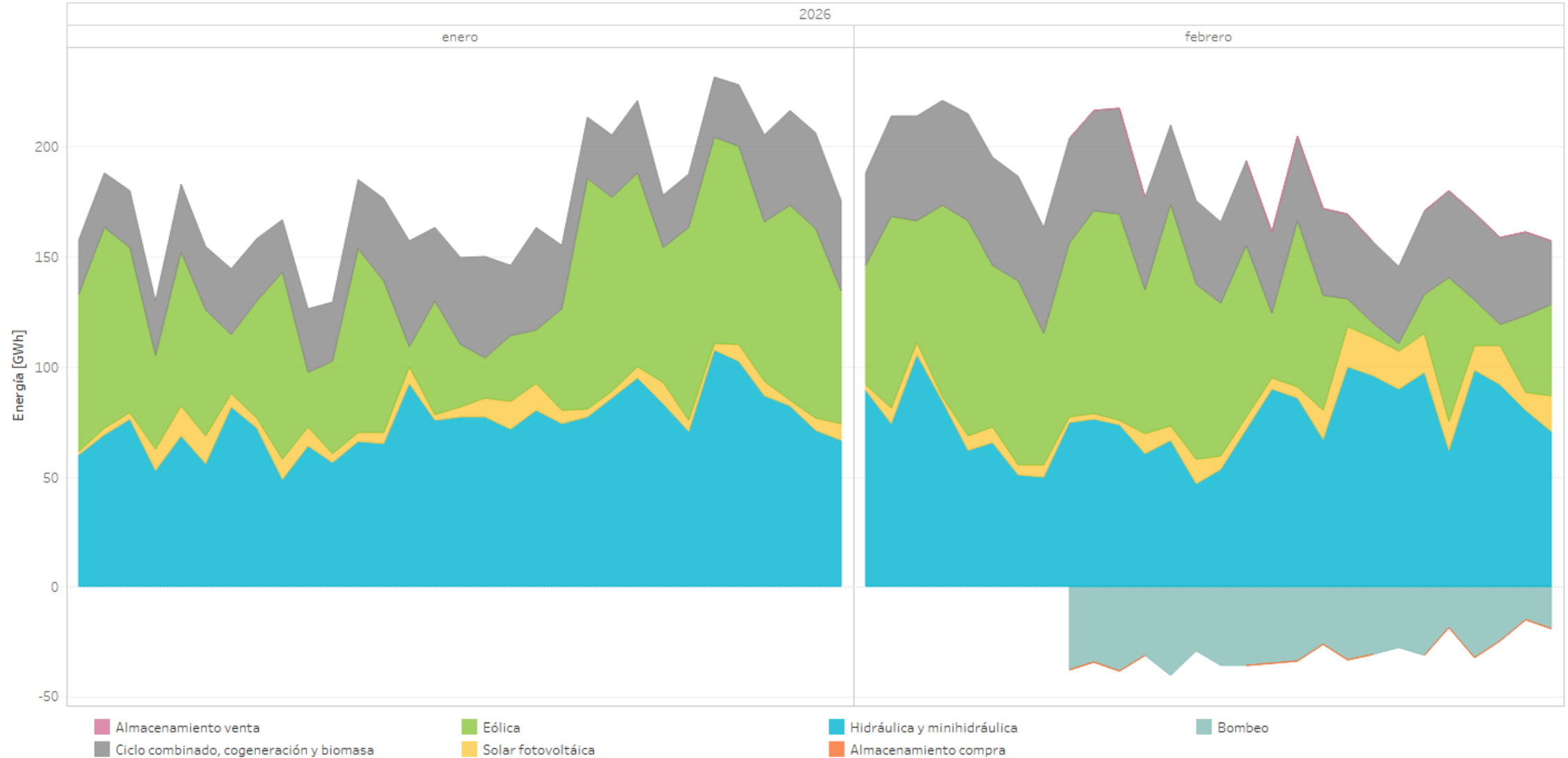


- Ciclo Combinado
- Eólica
- Solar Fotovoltaica
- Nuclear
- Biomasa
- Mini hidra y geotérmica
- Energía undimotriz
- Carbón
- Solar Térmica
- Hidráulica
- Almacenamiento Venta
- Cogeneracion y residuos
- Hibridación
- Eólica marina

# Energía por tecnología de instalaciones eléctricas

## Portugal

Energía producida y consumida por instalaciones eléctricas en Portugal atendiendo a su tecnología en 2026 (desde el 01/01/2026 hasta 28/02/2026). La energía ha sido proporcionada por el operador del sistema portugués REN con las medidas a nivel de unidad de programación clasificadas por las tecnologías representadas.

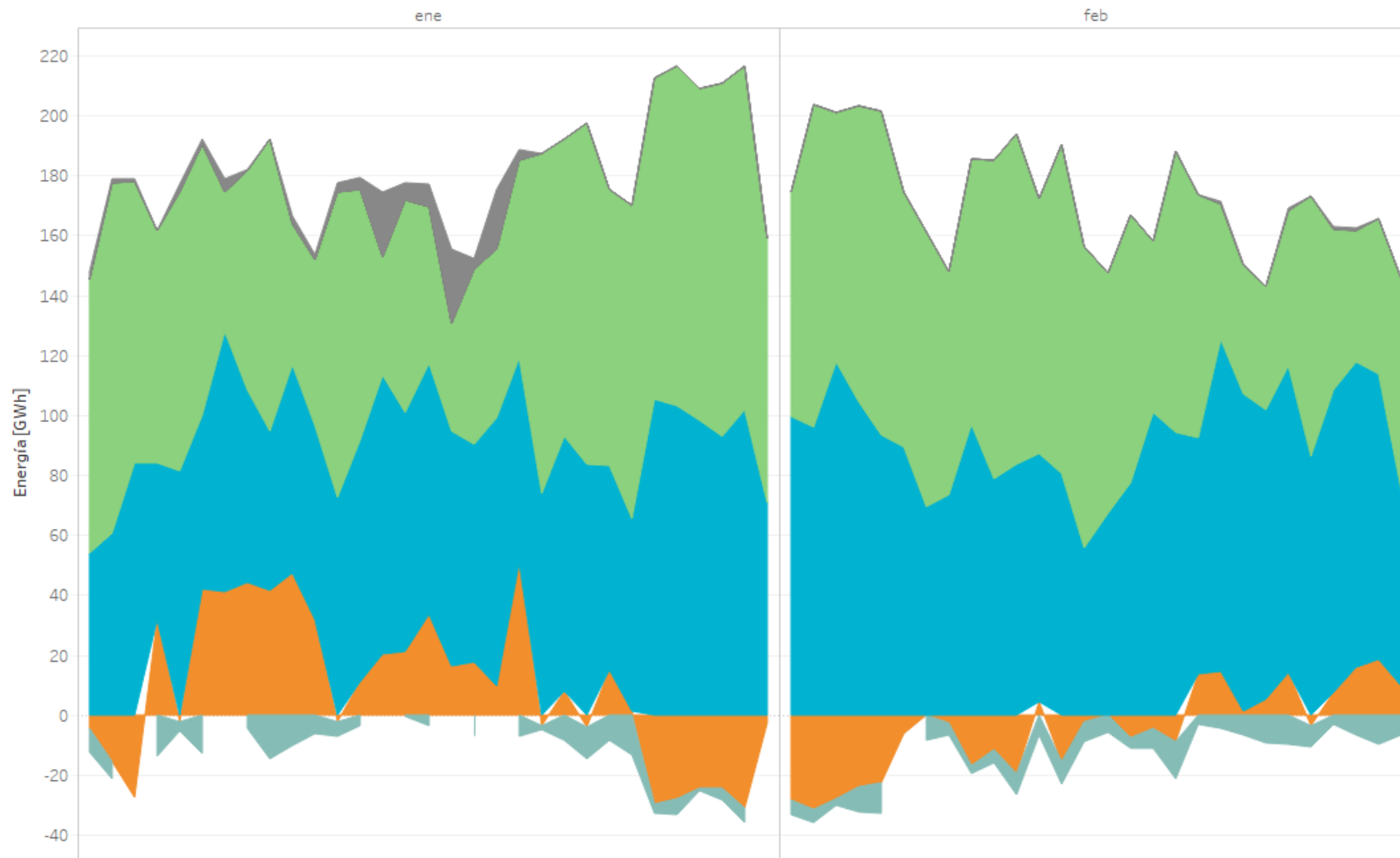


**Nota:** A partir del 09/02/2026, se amplía la información proporcionada por REN añadiendo las tecnologías de almacenamiento compra, almacenamiento venta y bombeo.

# Energía por tecnologías en el mercado diario (PDBF)

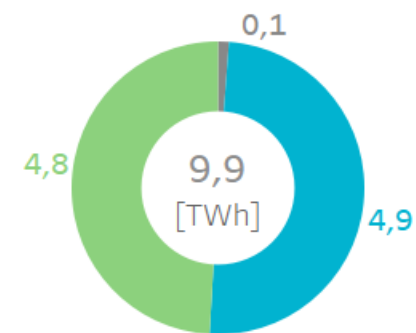
## Portugal

Energía por tecnologías y volúmenes de las tecnologías de producción en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF) en 2026



- Ciclo Combinado
- Renovable Portugal
- Bombeo
- Carbón
- Hidráulica
- Ocupación neta interconexión

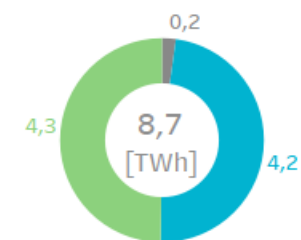
2026  
(01/01/2026 - 28/02/2026)



Diferencias en la cuota de participación en el mercado de las distintas tecnologías de producción con respecto al mismo período del año anterior.



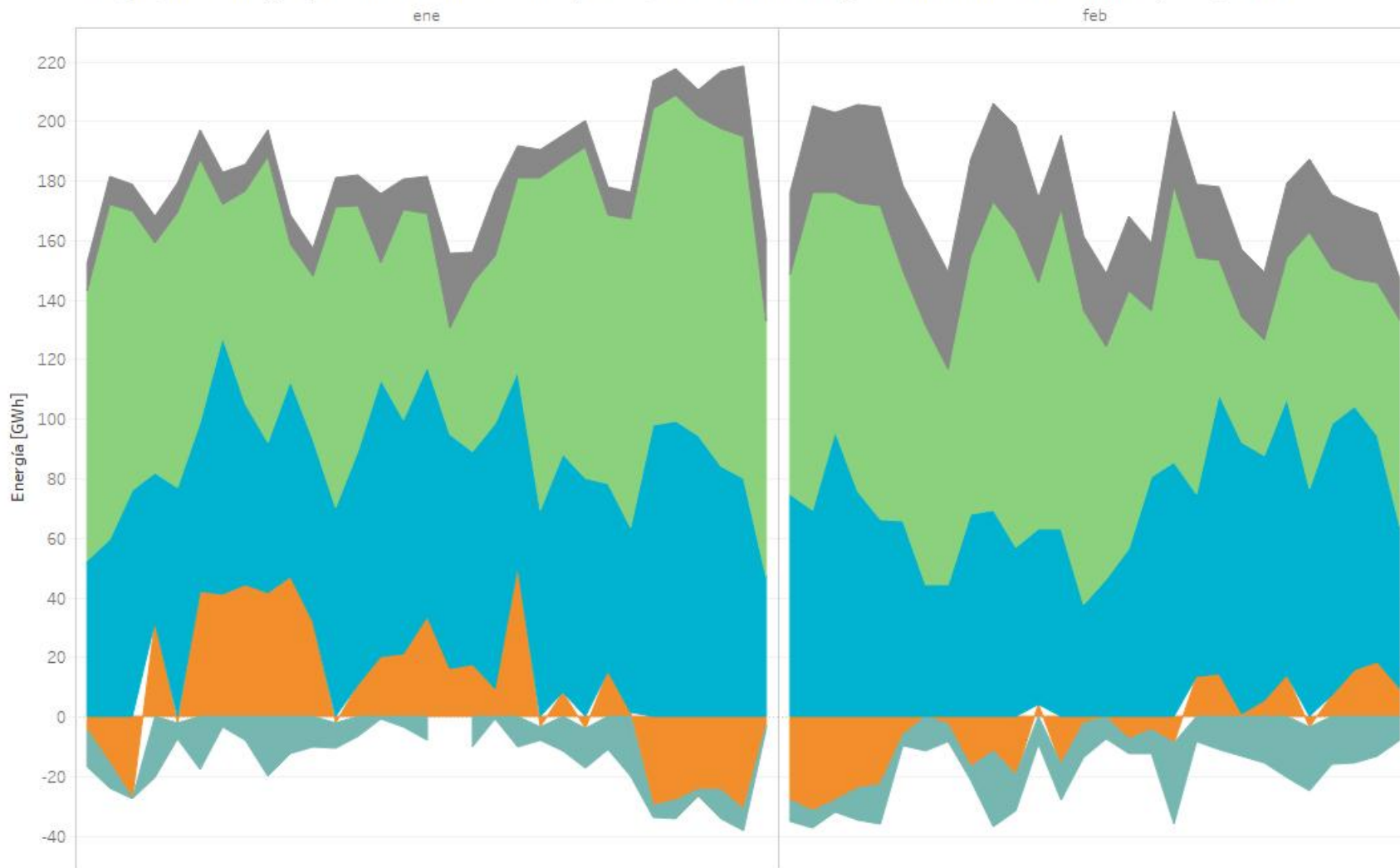
2025  
(01/01/2025 - 28/02/2025)



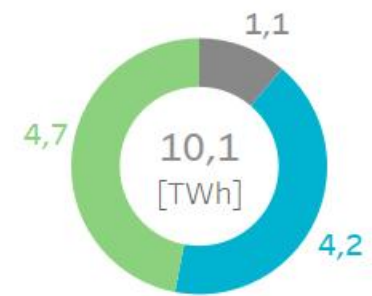
# Energía por tecnologías en el mercado diario (PDVP)

## Portugal

Energía por tecnologías y volúmenes de las tecnologías de producción en el Programa Diario Viable Provisional (PDVP) en 2026



2026  
(01/01/2026 - 28/02/2026)



Diferencias en la cuota de participación en el mercado de las distintas tecnologías de producción con respecto al mismo período del año anterior.



2025  
(01/01/2025 - 28/02/2025)

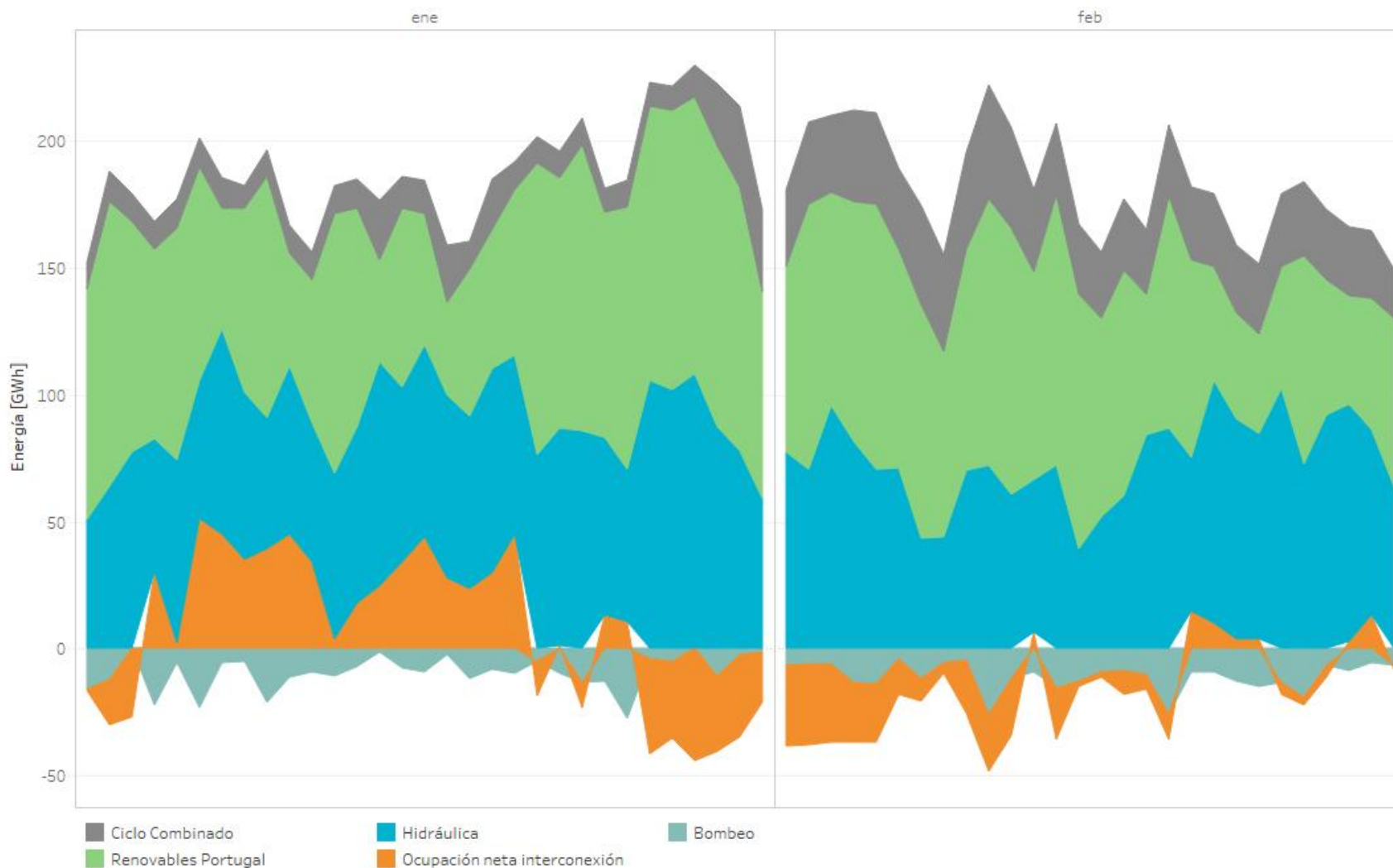


- Ciclo Combinado
- Hidráulica
- Ocupación neta interconexión
- Renovables Portugal
- Bombeo

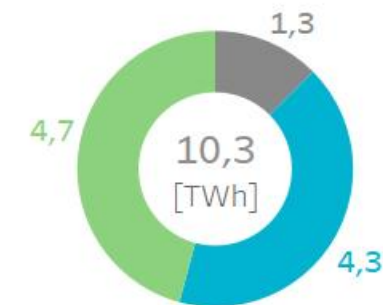
**Nota:** No se identifican las tecnologías renovables a partir del 19/03/2025 debido a que no se dispone de la información necesaria para su presentación.

# Energía por tecnologías en el programa horario final (PHFC) Portugal

Energía por tecnologías y volúmenes de las tecnologías de producción en el Programa Horario Final (PHFC) en 2026



2026  
(01/01/2026 - 28/02/2026)



Diferencias en la cuota de participación en el mercado de las distintas tecnologías de producción con respecto al mismo período del año anterior.



2025  
(01/01/2025 - 28/02/2025)



**Nota:** No se identifican las tecnologías renovables a partir del 19/03/2025 debido a que no se dispone de la información necesaria para su presentación.

# Energía por tecnologías de producción en los mercados

## Portugal

Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)

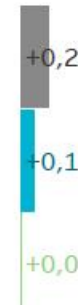
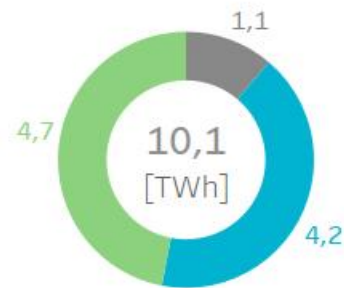
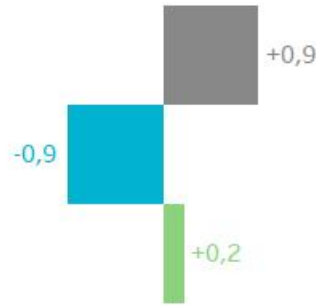


Programa Diario Viable Provisional (PDVP)

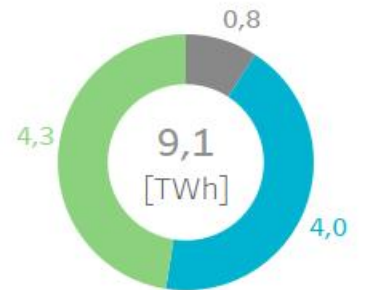
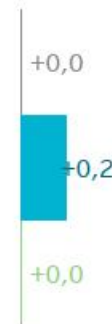
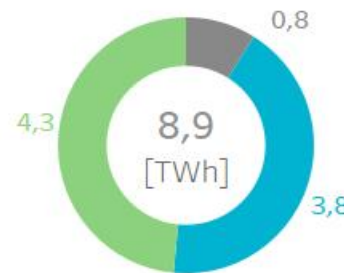
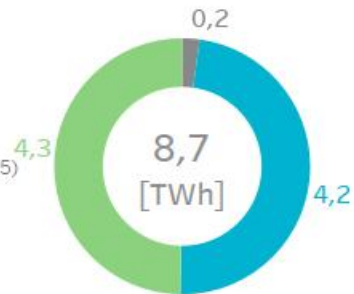


Programa Horario Final (PHFC)

2026  
(01/01/2026 - 28/02/2026)

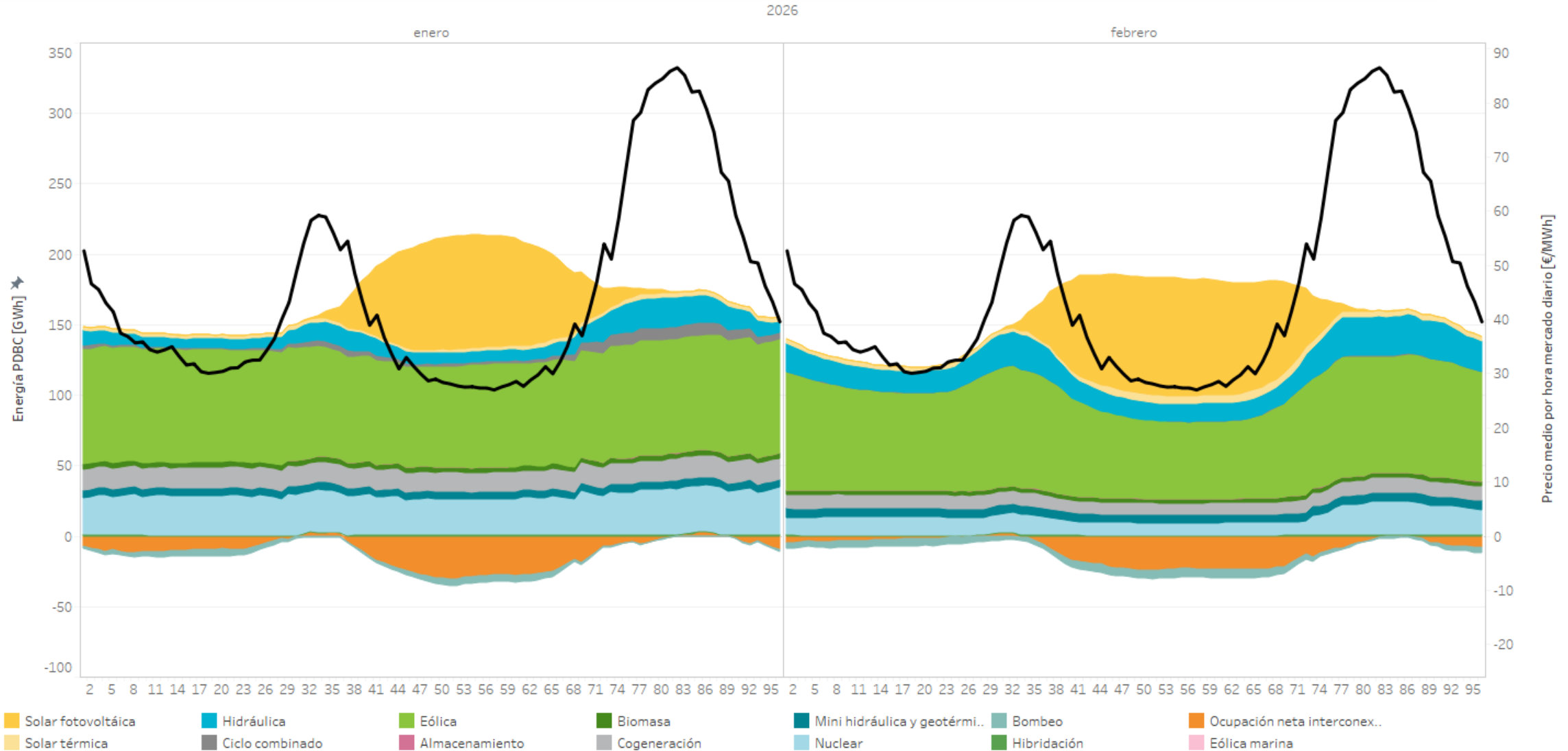


2025  
(01/01/2025 - 28/02/2025)



# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PDBC) España

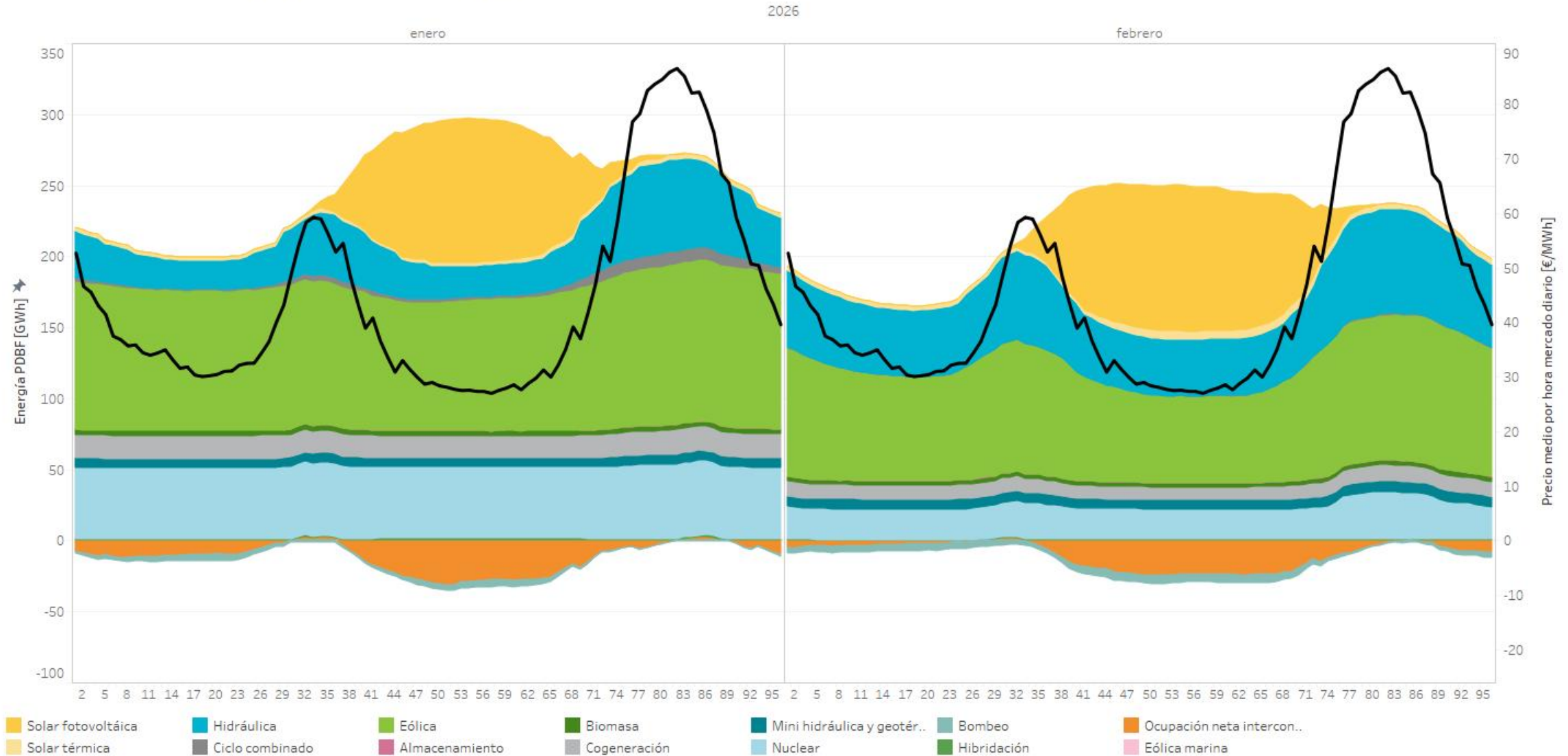
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía casada en el PDBC [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 28/02/2026)



# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PDBF)

## España

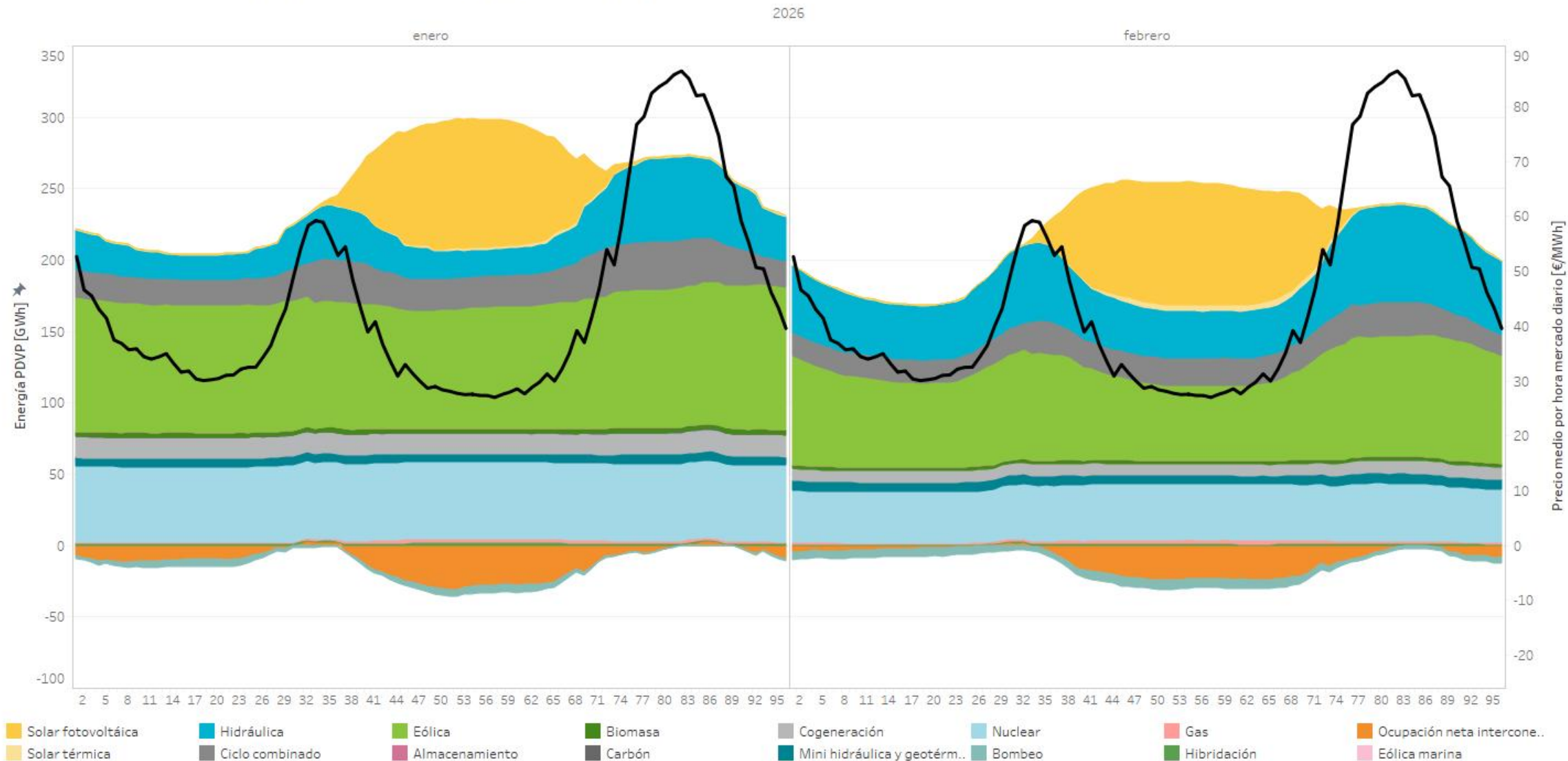
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía casada en el PDBF [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 28/02/2026)



# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PDVP)

## España

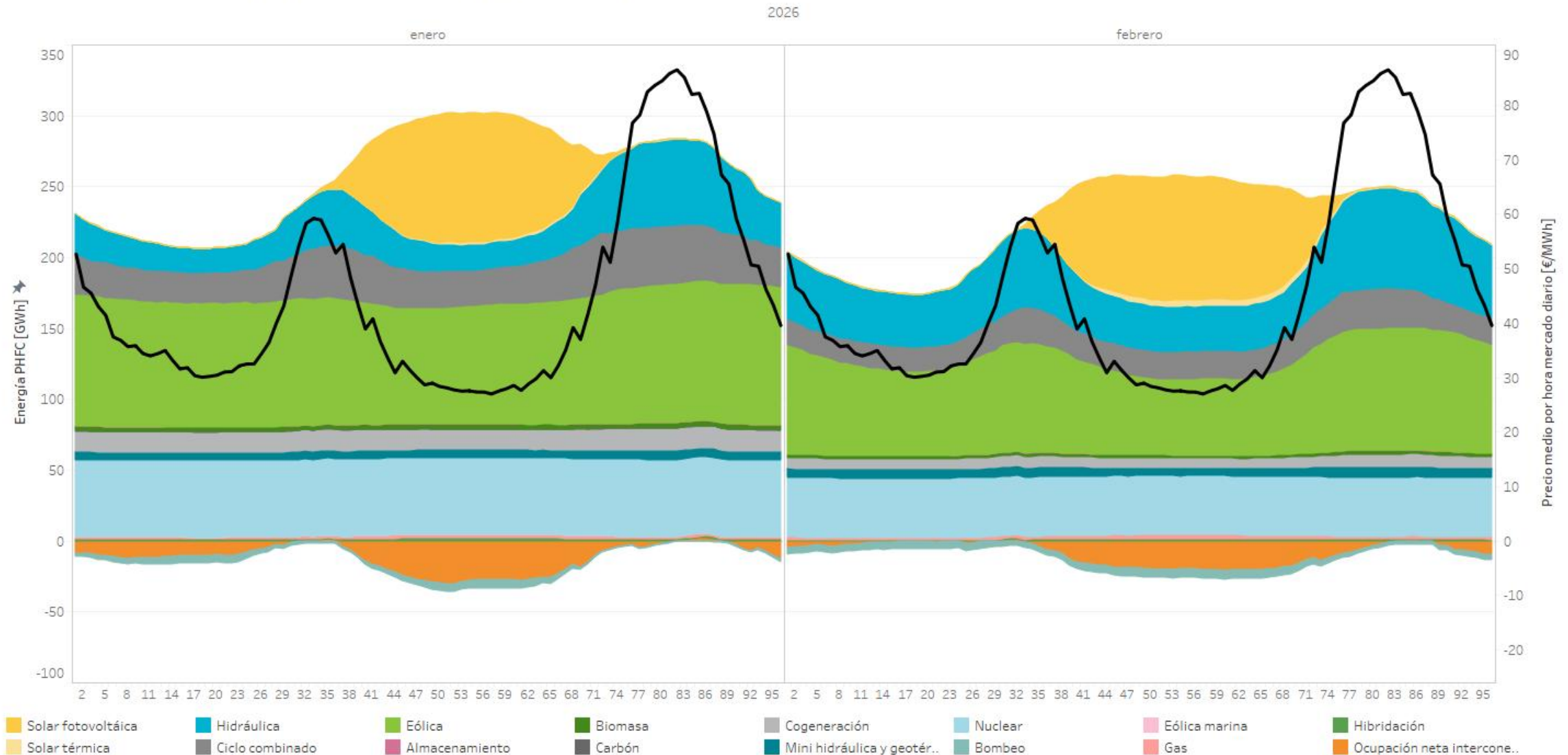
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía en el PDVP [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 28/02/2026)



# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PHFC)

## España

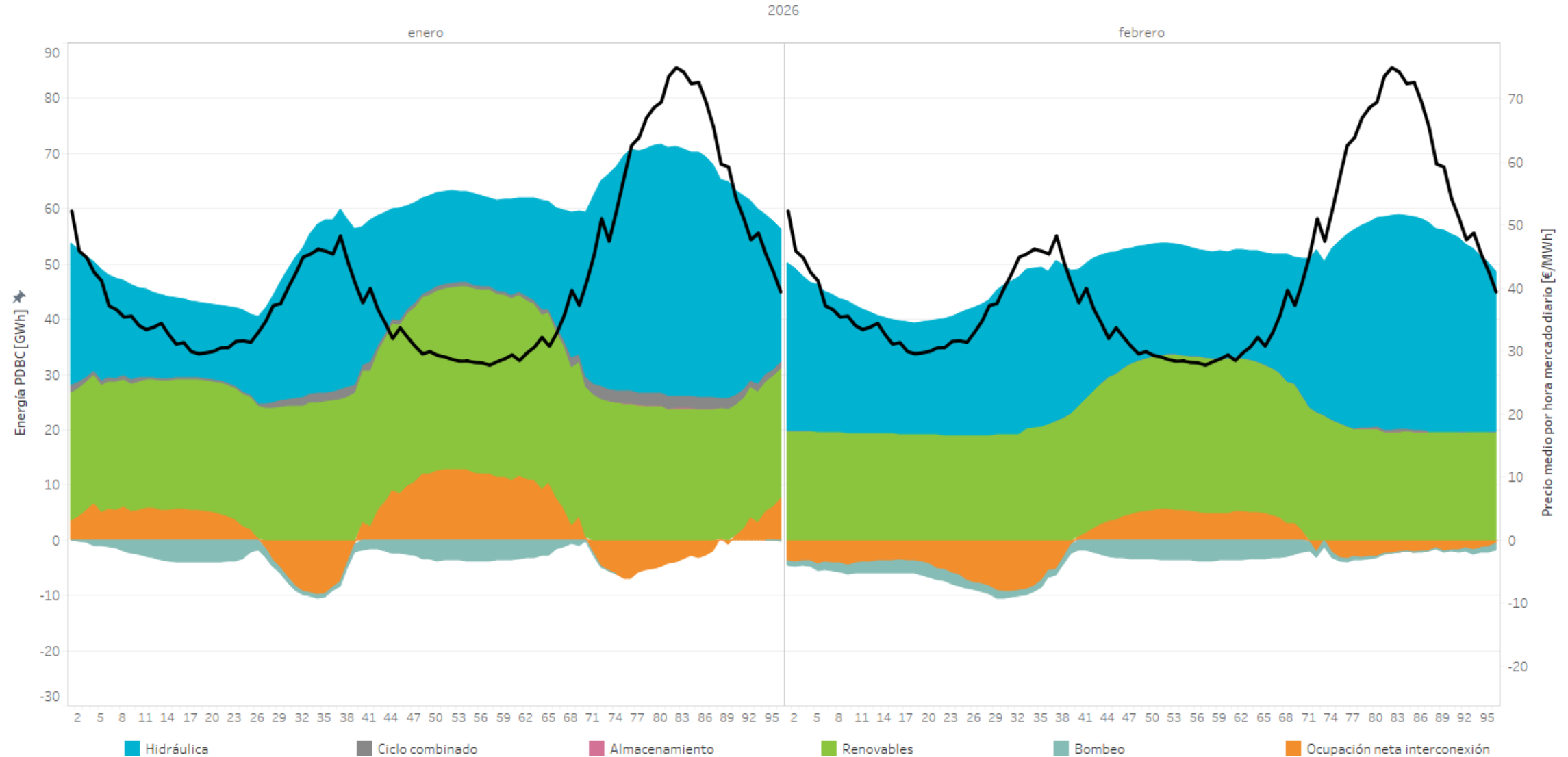
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía en el PHFC [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 28/02/2026)



# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PDBC)

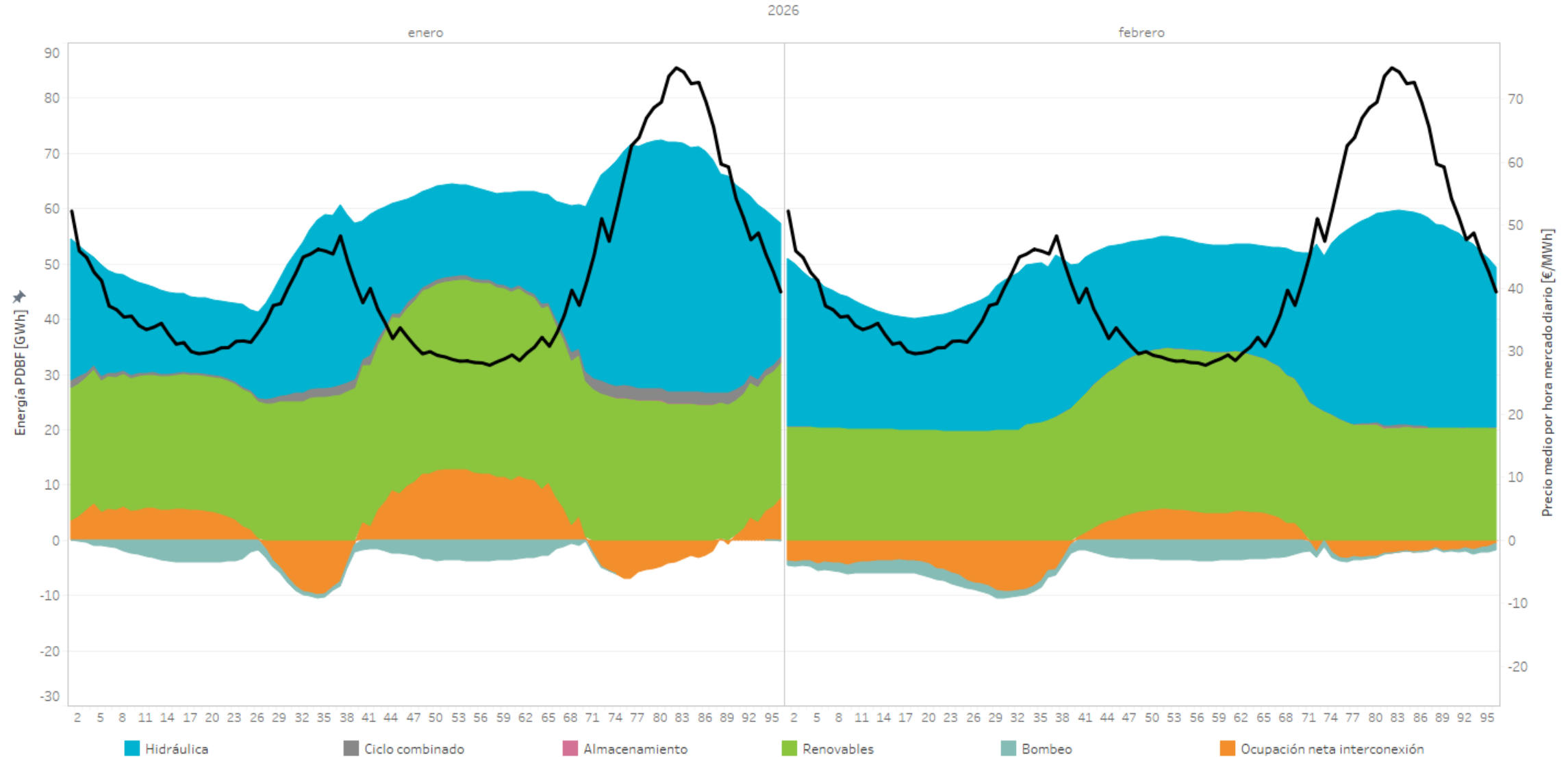
## Portugal

Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía casada en el PDBC [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 28/02/2026)



# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PDBF) Portugal

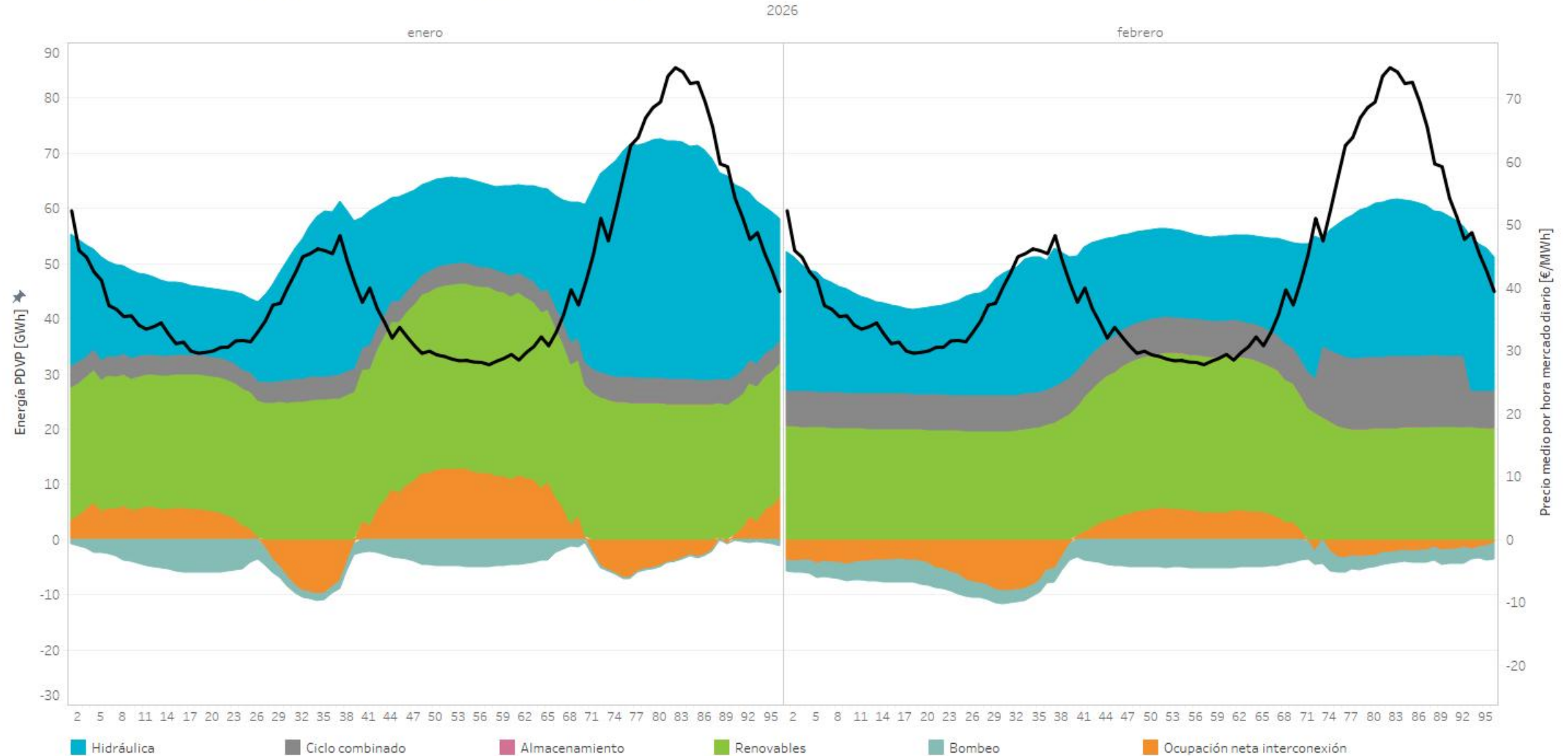
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía casada en el PDBF [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 28/02/2026)



# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PDVP)

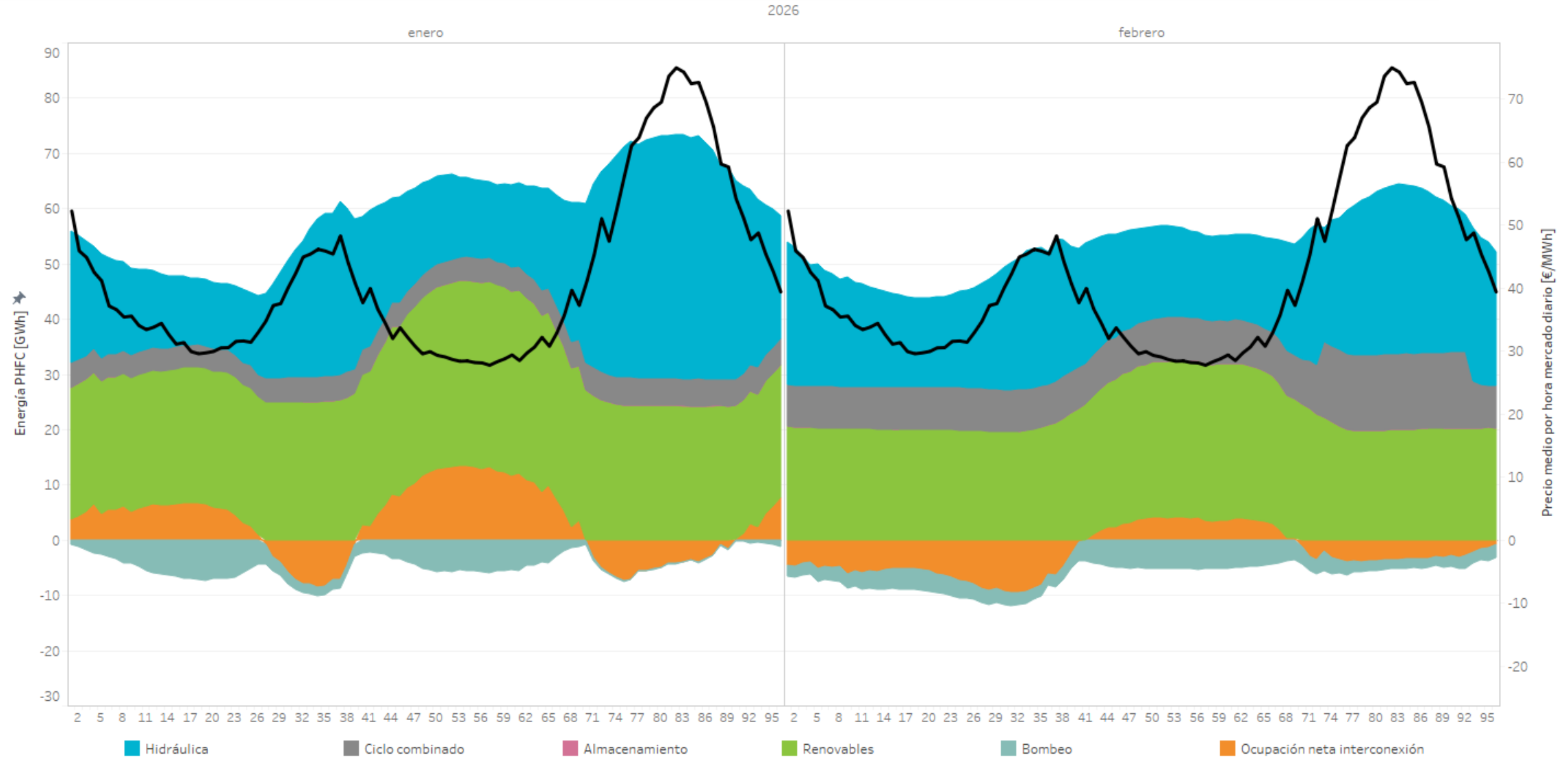
## Portugal

Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía en el PDVP [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 28/02/2026)



# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PHFC) Portugal

Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía en el PHFC [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 28/02/2026)

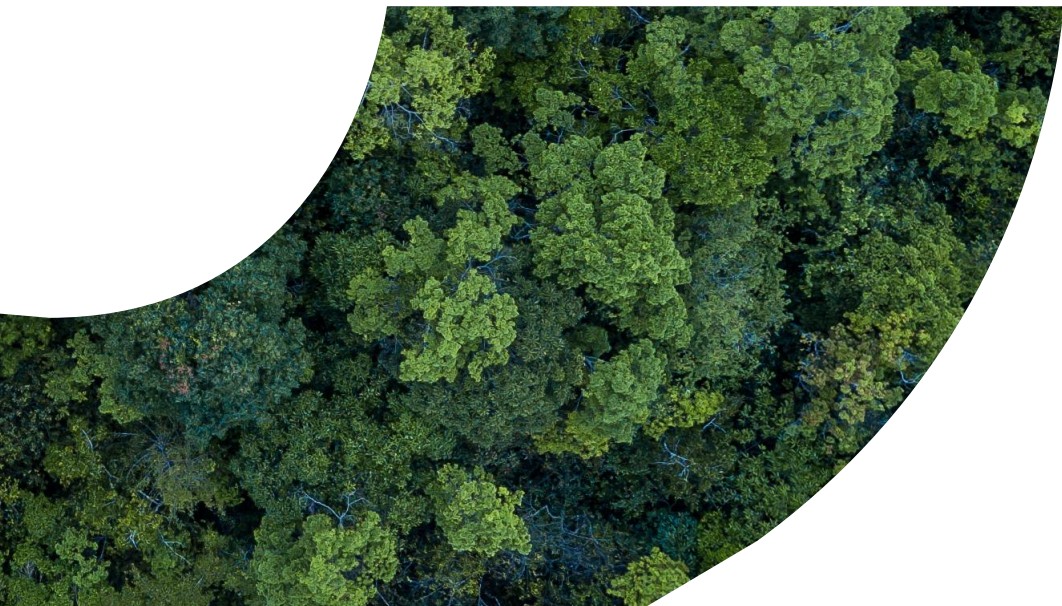




# 05

## Intercambios internacionales

- Capacidad y ocupación por interconexión
- Energía de importación y exportación
- Acoplamiento de mercados



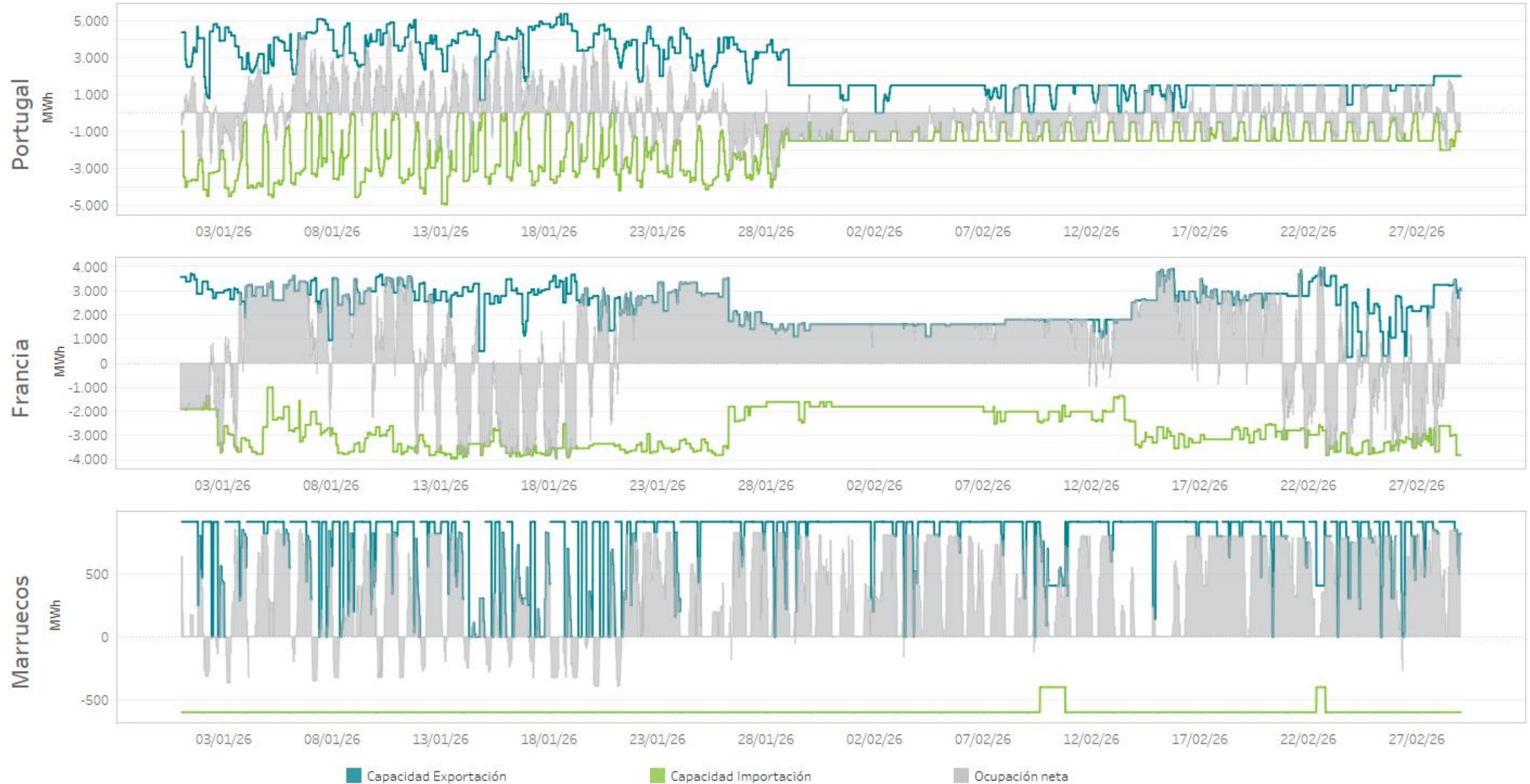
# Capacidad y ocupación interconexión tras el mercado diario

Resultado del Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF) tras el Mercado Diario en la frontera de España con los distintos países durante 2026 (hasta el 28/02/2026).



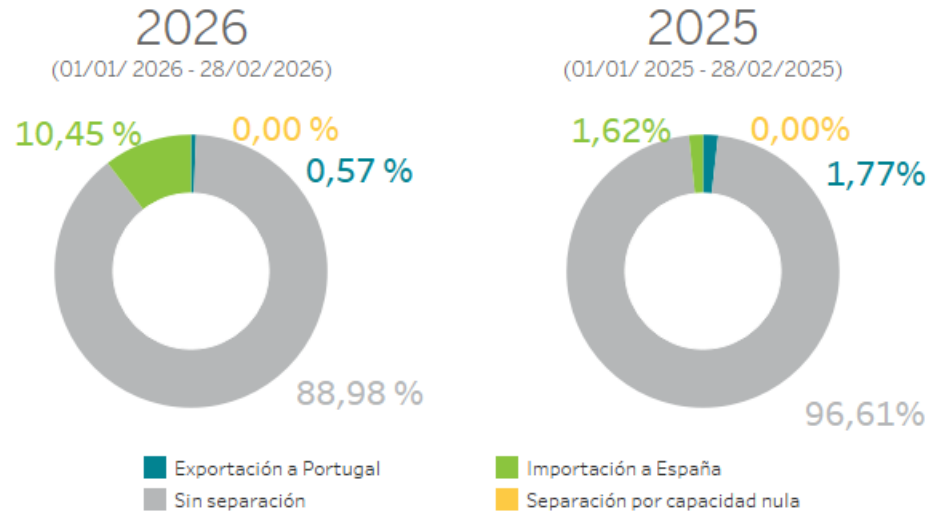
# Capacidad y ocupación interconexión tras el mercado intradiario continuo

Resultado del Programa Horario Final (PHFC) tras el Mercado Intradiario Continuo en la frontera de España con los distintos países durante 2026 (hasta el 28/02/2026).

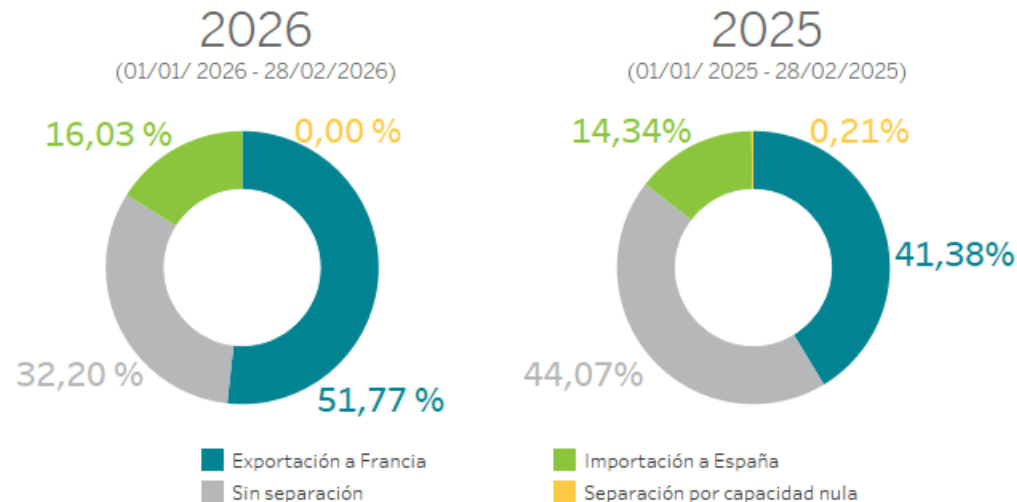


# Energía total de importaciones y exportaciones en el Mibel tras el mercado diario

Porcentaje de acoplamiento España/Portugal



Porcentaje de acoplamiento España/Francia



	2026 (01/01/2026 - 28/02/2026)	2025 (01/01/2025 - 28/02/2025)
Exportación [GWh]	2.917,7	2.454,7
Importación [GWh]	1.065,7	1.305,9

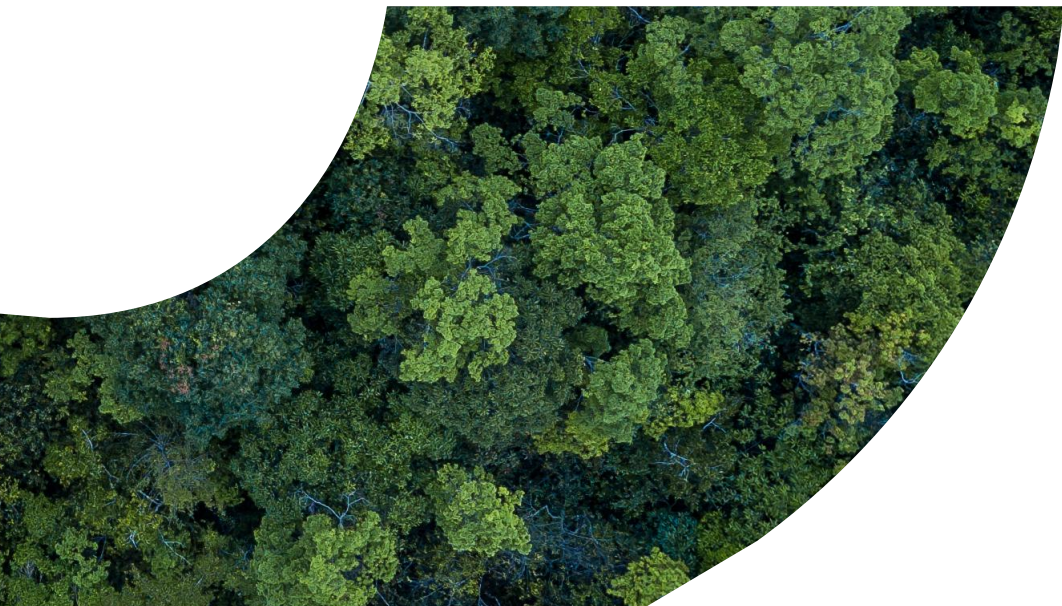




# 06

## Mercados internacionales

- Energía diaria en los mercados europeos
- Precio medio diario en los mercados europeos
- Mapas comparativos









# 07

## Otra información

- Participación de la energía renovable en el mercado
- Cuotas de mercado por empresa

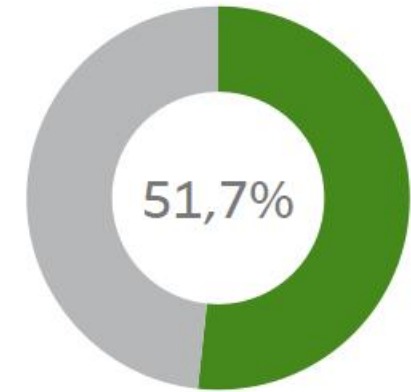
# Participación de las energías renovables (\*), cogeneración y residuos en el mercado - España

Potencia declarada en unidades físicas en España [MW] de renovables(\*), cogeneración y residuos que oferta a mercado el 28/02/2026.

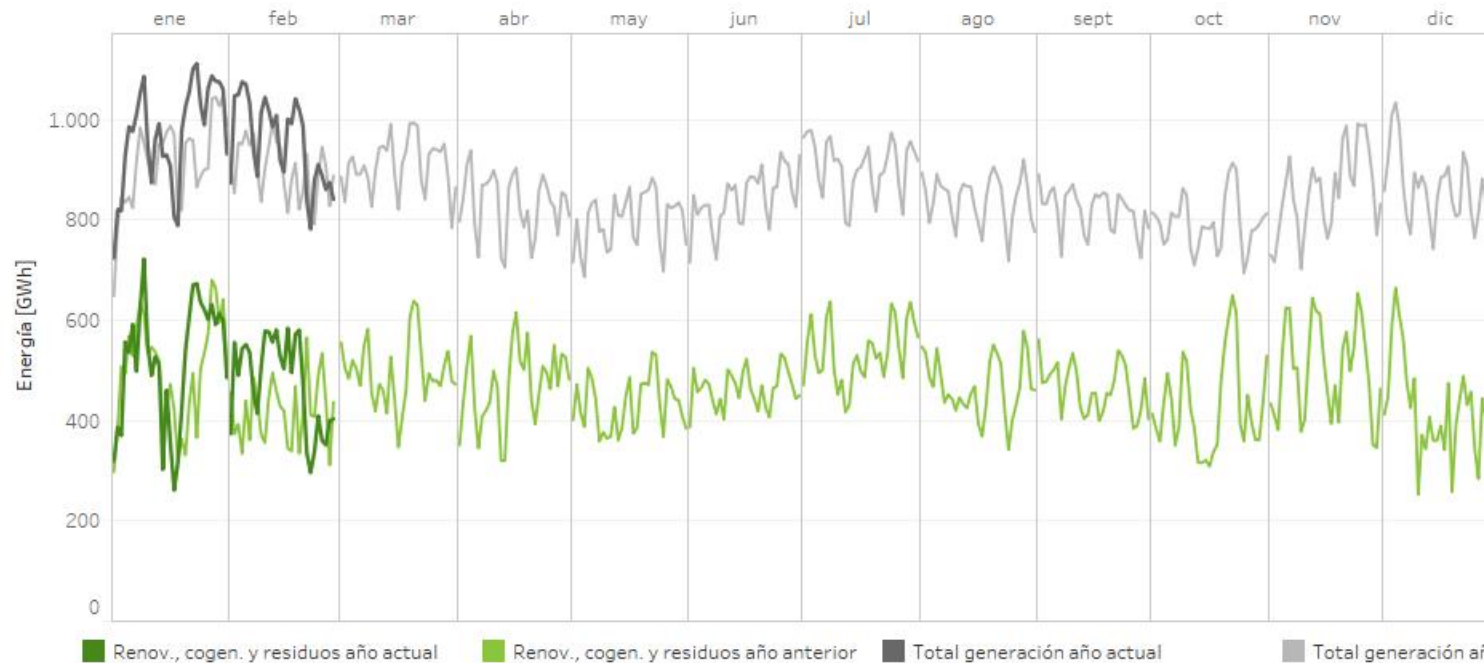
	Instalaciones directamente a mercado	Comercializadores de referencia
Térmica renovable	896,1	331,6
Cogeneración y residuos	5.704,9	799,1
Eólica	32.442,3	1.100,0
Geotérmica	4,8	140,0
Minihidráulica	2.174,2	251,0
Solar fotovoltaica	38.702,5	2.873,0
Solar térmica	2.302,7	140,0
Almacenamiento Venta	26,2	
Eólica Marina	2,0	
Híbrida Renov.-Almacena..	39,1	
Híbrida Renov.-Térmica	21,6	
Híbrida Renovable	414,5	

Porcentaje de generación correspondiente a renovables(\*), cogeneración y residuos sobre el total de la generación en el período

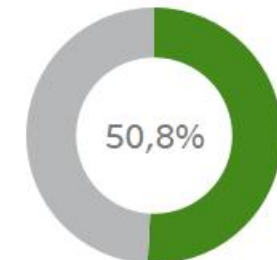
01/01/2026 - 28/02/2026



Energía [GWh] diaria de las unidades de generación en el Programa Horario Final tras el Mercado Intradiario Continuo en 2026 (hasta 28/02/2026) y comparado con el año anterior.



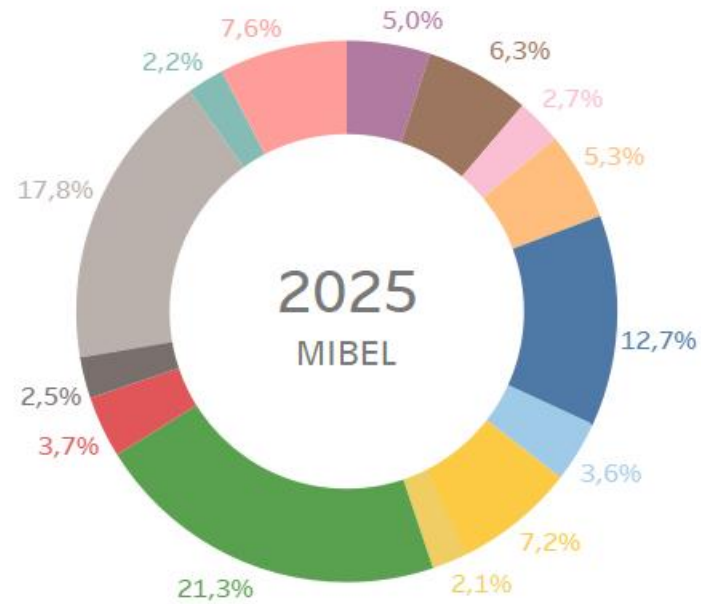
2025  
(mismo período)



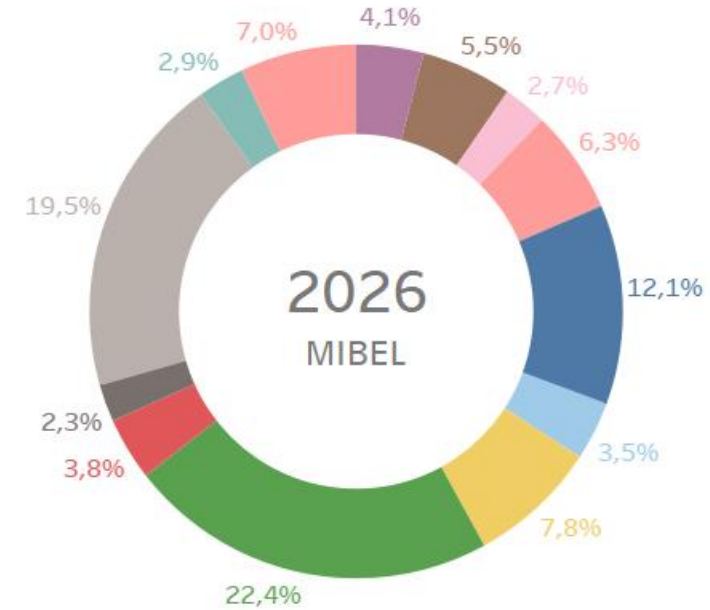
(\*) **Nota:** El término "Renovables" engloba a todos los tipos de tecnología referidos en la tabla superior excepto la entrada Cogeneración y residuos.

# Cuotas de mercado por empresa: Programa horario final - Producción

Cuotas de mercado por empresa en el Programa Horario Final tras el Mercado intradiario continuo durante 2026 (hasta enero incluido) comparado con el mismo período del año anterior.



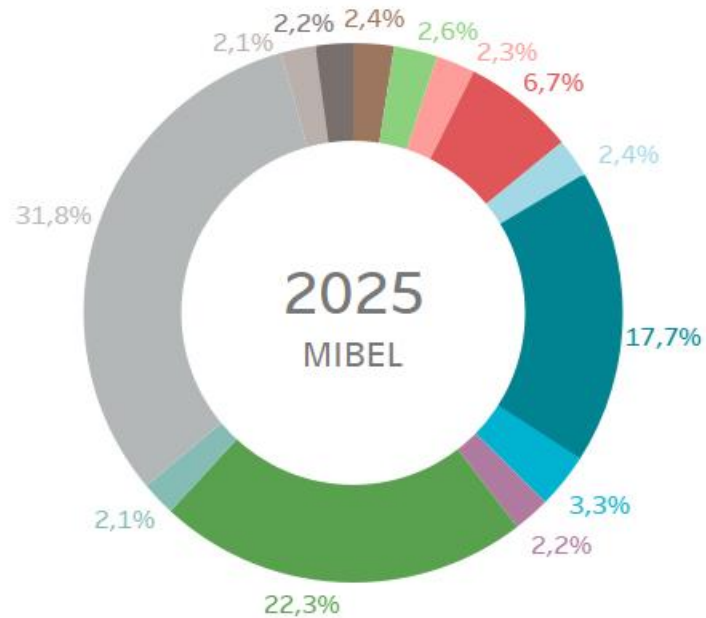
- ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS (ACT. COMERC.)
- AXPO IBERIA, S.L.
- EDP ESPAÑA, S.A.U. (GENERACIÓN)
- EDP GEM PORTUGAL S.A.
- ENDESA GENERACIÓN, S.A.
- ENEL GREEN POWER ESPAÑA SL (ACT: COM RE)
- GAS NATURAL COMERCIALIZADORA
- GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA
- IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA S..A.
- IGNIS ENERGIA S.L.
- NEXUS ENERGÍA (ACT. COMERCIALIZACIÓN RE)
- OTROS (Cuotas < 2,0%)
- REPSOL SERVICIOS RENOVABLES, S.A.
- SU ELETRICIDADE, S.A.



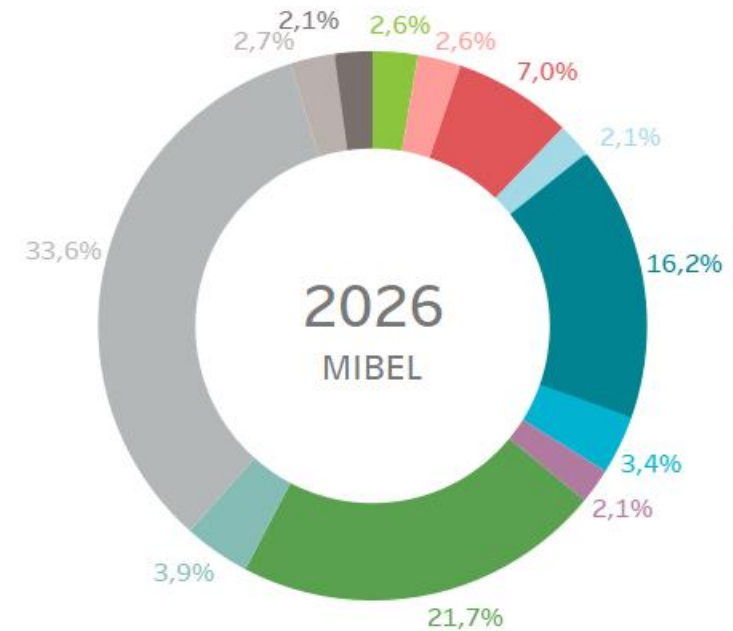
- ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS (ACT. COMERC.)
- AXPO IBERIA, S.L.
- EDP ESPAÑA, S.A.U. (GENERACIÓN)
- EDP GEM PORTUGAL S.A.
- ENDESA GENERACIÓN, S.A.
- ENEL GREEN POWER ESPAÑA SL (ACT: COM RE)
- GAS NATURAL COMERCIALIZADORA
- IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA S..A.
- IGNIS ENERGIA S.L.
- NEXUS ENERGÍA (ACT. COMERCIALIZACIÓN RE)
- OTROS (Cuotas < 2,0%)
- REPSOL SERVICIOS RENOVABLES, S.A.
- SU ELETRICIDADE, S.A.

# Cuotas de mercado por empresa: Programa horario final - Adquisición

Cuotas de mercado por empresa en el Programa Horario Final tras el Mercado intradiario continuo durante 2026 (hasta enero incluido) comparado con el mismo período del año anterior.



- ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS
- CURENERGÍA COMERCIALIZADOR DE ÚLTIMO RECURSO, SAU
- EDP CLIENTES, S.A.U.
- EDP COMERCIAL COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA SA
- ENDESA ENERGIA, SUCURSAL EN PORTUGAL
- ENDESA ENERGÍA
- ENERGÍA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA, S.L.
- FORTIA ENERGIA, S.L.
- IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA S..A.
- NATURGY CLIENTES, S.A.
- OTROS (Cuotas < 2,0%)
- REPSOL COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS SLU
- TOTALENERGIES GAS AND POWER LIMITED



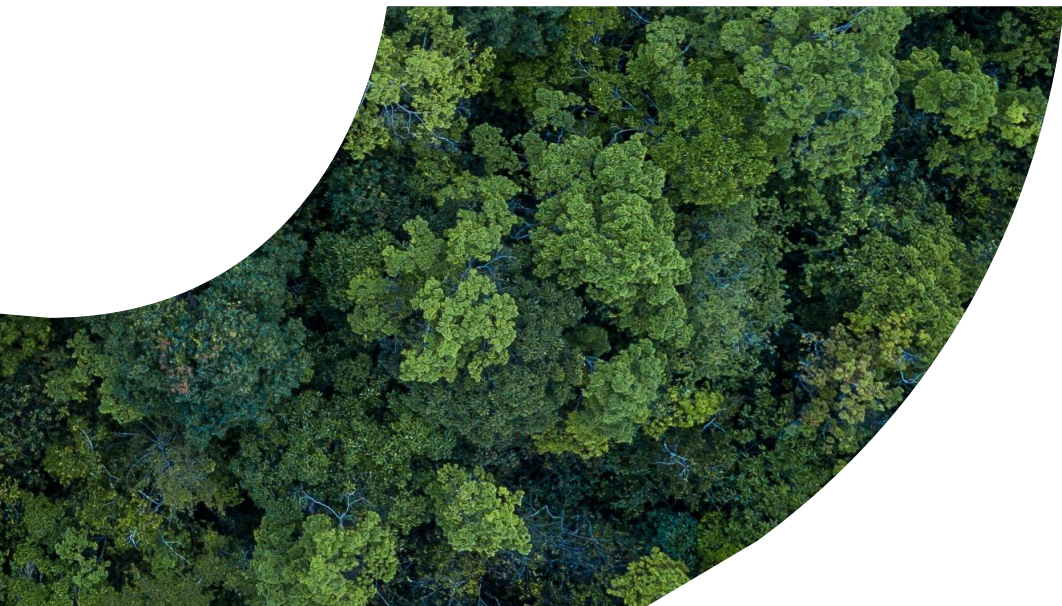
- CURENERGÍA COMERCIALIZADOR DE ÚLTIMO RECURSO, SAU
- EDP CLIENTES, S.A.U.
- EDP COMERCIAL COMERCIALIZAÇÃO DE ENERGIA SA
- ENDESA ENERGIA, SUCURSAL EN PORTUGAL
- ENDESA ENERGÍA
- ENERGÍA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA, S.L.
- FORTIA ENERGIA, S.L.
- IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA S..A.
- NATURGY CLIENTES, S.A.
- OTROS (Cuotas < 2,0%)
- REPSOL COMERCIALIZADORA DE ELECTRICIDAD Y GAS SLU
- TOTALENERGIES GAS AND POWER LIMITED



# 08

## Mercados acoplados. Hoja de Ruta





- Mercado Diario
- Mercados intradiarios



# Mercados acoplados

## MERCADO DIARIO

- El 27 de Enero EXAA empezó a operar en los Países Bajos, Francia y Bélgica,
- El 12 de Marzo se operaron los mercados diario, IDA3, IDA1 y mercado continuo con los sistemas de emergencia. La operación transcurrió con normalidad
- El 21 de marzo, esta previsto que se actualice el sistema de acoplamiento.
- En junio se realizarán unas pruebas con agentes para probar una situación de desacoplamiento total de los mercados europeos y sus posteriores procesos donde participarán con todas las partes operativas del Mercado Diario Europeo (NEMOs, TSOs, JAO y agentes de mercado).

	2026			
	Q1	Q2	Q3	Q4
SDAC Cambios relevantes programados	 27 de enero EXAA NEMO en Países Bajos, Francia y Bélgica	 Actualización Sistema acoplamiento: mejoras en la gestión de la sesión	 Multi Nemo en Estonia, Lituania y Latvia.	 Incorporación ETPA, nuevo NEMO de Países Bajos .

# Mercados acoplados

## MERCADO DIARIO: CONSULTA TIPOLOGÍA DE OFERTA

- En la Resolución de 28 de febrero de 2025, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, por la que se publican las reglas de funcionamiento de los mercados diario e intradiario de electricidad para su adaptación a la negociación cuarto-horaria y a la nueva tipología de ofertas del mercado diario se aprobó una modificación en la tipología de oferta para el mercado diario a partir de la sesión de negociación del día 19 de marzo de 2025.
















*Requerir al Operador del Mercado el lanzamiento de un proceso de consulta a los sujetos de mercado para la revisión de la idoneidad de la tipología de ofertas ofrecidas en el mercado diario transcurrido un año desde su implementación. El Operador del Mercado informará sobre el resultado de dicha consulta a los reguladores del MIBEL (CNMC y ERSE) en el plazo máximo de seis meses tras su lanzamiento .*

- OMIE abrirá una consulta pública con el objetivo de recolectar la opinión de los agentes de mercado acerca de la tipología de oferta actual y evaluar la conveniencia de realizar modificaciones en la misma si fuera necesario. Todos los agentes serán debidamente informados por mail de la apertura de la consulta.

# Mercados acoplados

## SUBASTAS INTRADIARIAS (IDA) Y MERCADO INTRADIARIO CONTINUO (MIC)

- **17/03/2026:** implementación de los 96 cierres del Mercado Intradiario Continuo en Francia y todas sus fronteras (excepto España-Francia).

	2026				2027			
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
SIDC (IDA & MIC) Cambios relevantes programados	 14/1 Acercamiento a 30 minutos de la entrega en Italia, Alemania, Eslovenia, Croacia, Rep. Checa, Finlandia y países bálticos	Actualización IDA   Actualización MIC 		Acercamiento a 30 minutos de la entrega en Holanda y Hungría 	Actualización MIC 		Acercamiento a 30 minutos de la entrega en Dinamarca 	Actualización IDA   Actualización MIC 
		17/3 96 cierres en Francia y sus fronteras (excepto ES-FR) 	Multi NEMO en IDA en países bálticos 	Multi NEMO en IDA y MIC en Croacia   Multi NEMO en IDA y MIC en Eslovenia 	Acercamiento a 30 minutos de la entrega en Bélgica, Bulgaria y Suecia 			Incorporación de un NEMO en IDA en Alemania y Holanda   Integración de Irlanda en IDA & MIC 

# Mercados acoplados

## IMPLEMENTACIÓN DE 96 RONDAS

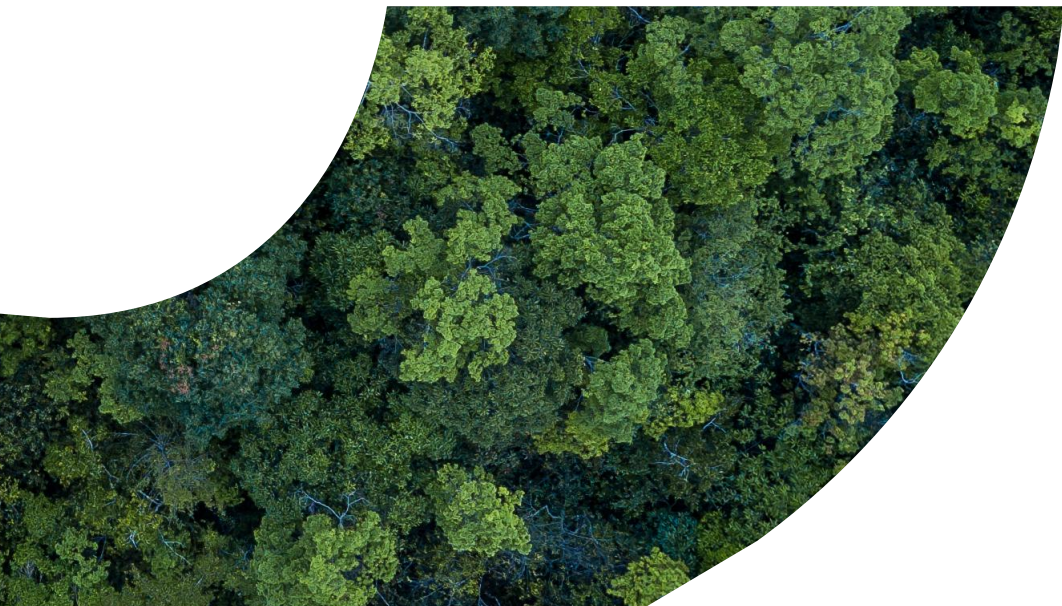
- OMIE continúa trabajando en la implementación del nuevo modelo del Mercado Intradiario Continuo con 96 cierres.
- OMIE ha llevado a cabo la **consulta pública de la propuesta de adaptación de las Reglas** que incorporan los cambios necesarios para la implementación de las 96 rondas durante 30 días entre el 22 de enero y el 22 de febrero.
  - El **5 de febrero** se celebró un **seminario** para presentar la propuesta de Reglas.
  - El **9 de marzo** una vez analizado los comentarios recibidos de los sujetos interesados se ha publicado una **nueva propuesta de Reglas** y enviado a los reguladores.
- **Desde el 9 de febrero** se están llevando a cabo **pruebas con agentes** para que puedan adaptar y confirmar su actualización.
  - Está previsto que las pruebas continúen **hasta la puesta en producción de las 96 rondas**.
  - Se informará de los escenarios de pruebas en cada caso a través de la [FAQ](#) correspondiente en el Portal de Asistencia.
- OMIE estaría en **disposición de poner en operación** las nuevas reglas tan pronto se lleven a cabo satisfactoriamente las pruebas con los agentes y la aprobación de las nuevas Reglas.



09

## Varios

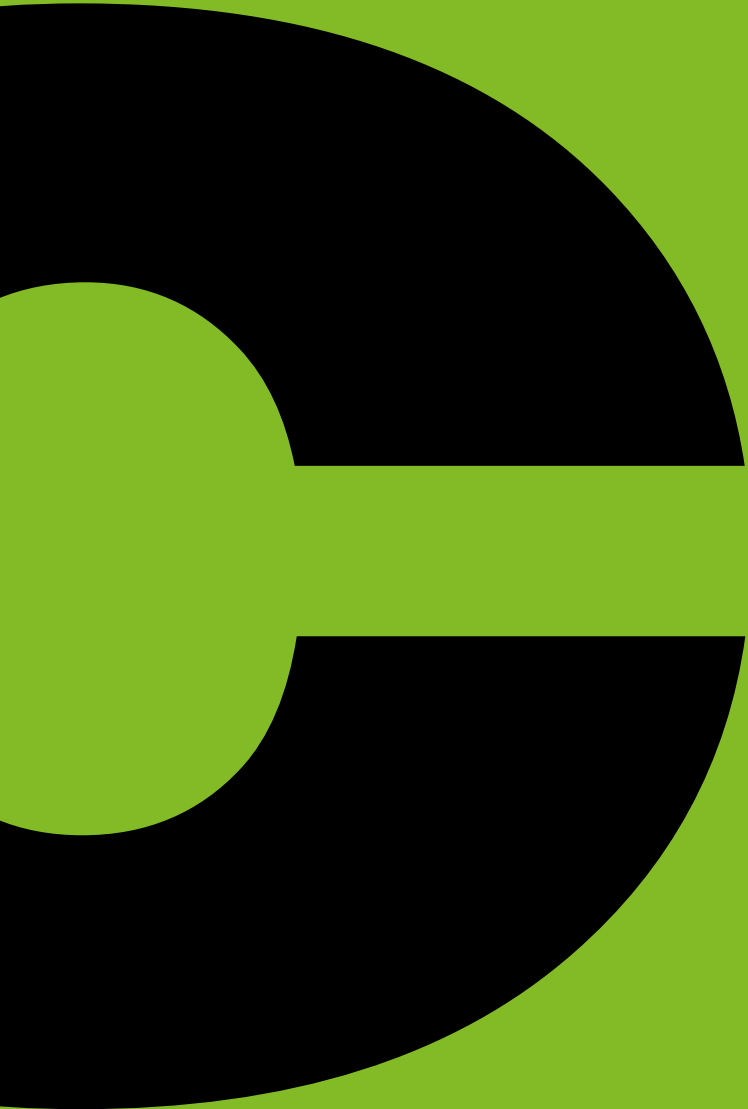
- Consulta pública agregador independiente



# Participación del Agregador independiente en los mercados

## CONSULTA PUBLICA

- **El Real Decreto 88/2026**, de 11 de febrero, por el que se aprueba el Reglamento general de suministro, comercialización y agregación de energía eléctrica recoge el marco normativo de los nuevos sujetos del sistema eléctrico y, en particular, del agregador independiente con la posibilidad de participar en los mercados diario e intradiarios entre otros. En dicho Real Decreto, en su Disposición final séptima se indica lo siguiente:
  - “Disposición final séptima. Adaptación de normativa para la adecuada implementación del modelo de agregador independiente.*
  - En el plazo máximo de tres meses desde la entrada en vigor de este real decreto, la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia adaptará las disposiciones normativas necesarias para la participación del agregador independiente en los mercados.”*
- La Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC) siguiendo el mandato anterior, instó a OMIE que realizara una propuesta de modificación de las Reglas de mercado con el fin de permitir la participación del agregador independiente en el mercado de electricidad.
- OMIE abrirá una consulta pública para que los interesados puedan enviar sus comentarios, acerca de una nueva propuesta de Reglas incluyendo modificaciones sobre las Reglas vigentes aprobadas en la [Resolución de 28 de febrero de 2025, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia](#).



Gracias





# Comité de agentes de mercado: *Gestión Económica del Mercado Spot*

Eugenio Malillos Torán  
Dirección de Liquidación y Facturación

Madrid – 17/03/2026



# Índice

**01**

## **Resultados económicos**

Volúmenes económicos liquidados  
Evolución de las rentas de congestión  
Resultados de la liquidación REER

**03**

## **Precio final medio**

Precio final medio mensual  
Componentes precio final  
Evolución del precio final medio

**02**

## **Cobros y pagos del mercado**

Evolución de cobros y pagos  
Número de agentes con liquidación  
Mecanismo pago anticipado  
Incumplimientos en el pago

**04**

## **Garantías de pago**

Evolución garantías formalizadas por tipo  
Índice de cobertura  
Rating entidades financieras



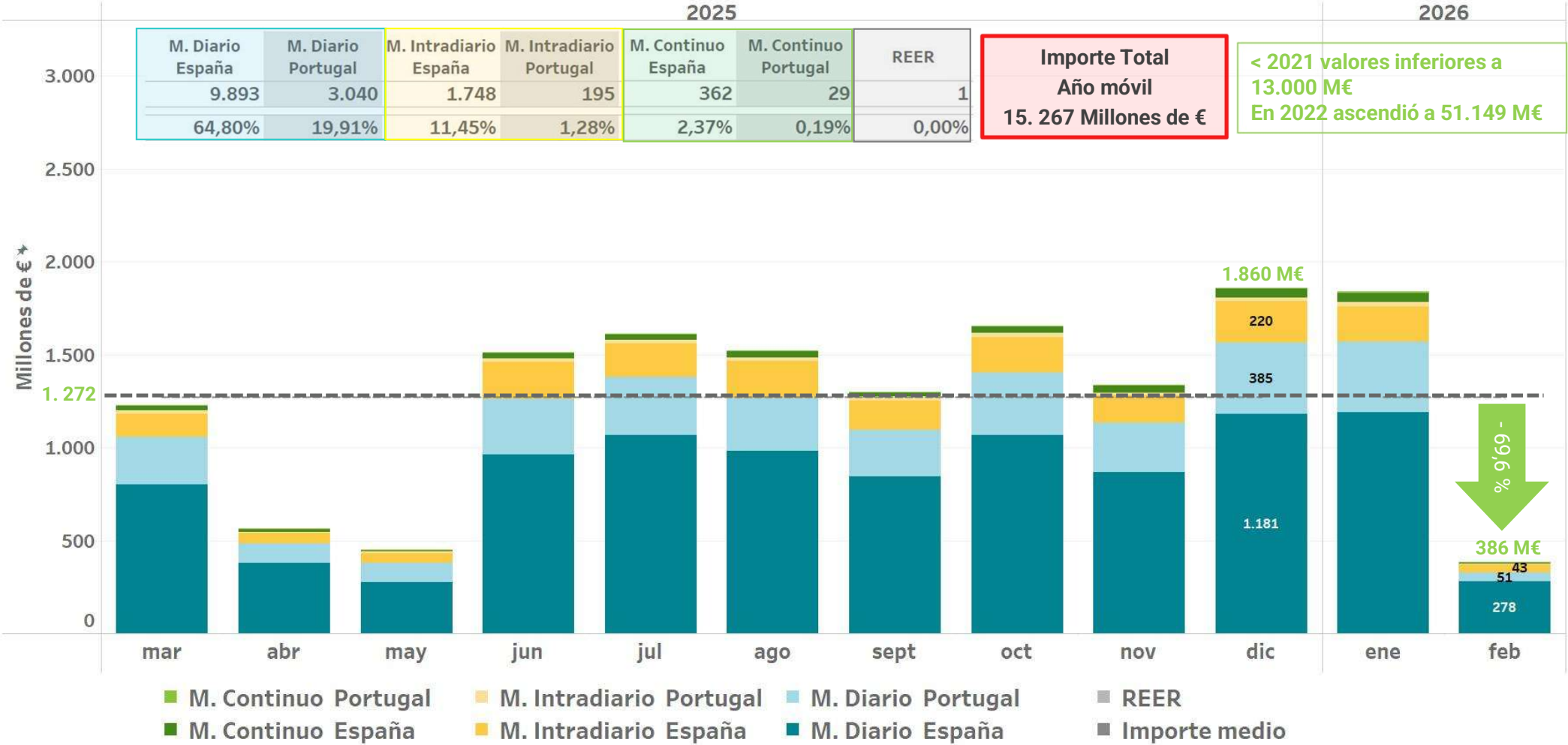
# 01

## Resultados económicos del mercado

- Volumen económico de las compras negociadas en OMIE
- Evolución de las rentas de congestión
- Resultados de la liquidación del REER



# VOLUMEN ECONÓMICO DE LAS COMPRAS NEGOCIADAS EN OMIE



La zona española incluye exportaciones por las fronteras con Francia, Marruecos y Andorra

Resultados económicos del mercado



# VOLUMEN ECONÓMICO DE LAS COMPRAS NEGOCIADAS EN OMIE

## Desglose porcentual por mercado

		M. Diario España	M. Diario Portugal	M. Intradía España	M. Intradía Portugal	M. Continuo España	M. Continuo Portugal	REER	
2025	mar	65,24%	20,89%	9,98%	1,24%	2,44%	0,21%	0,00%	
	abr	67,54%	18,76%	9,92%	1,07%	2,54%	0,16%	0,01%	
	may	60,56%	23,76%	11,13%	1,71%	2,56%	0,28%	0,01%	
	jun	63,71%	19,63%	13,05%	1,45%	1,99%	0,15%	0,01%	
	jul	66,04%	19,33%	11,18%	1,23%	2,04%	0,17%	0,01%	
	ago	64,47%	19,17%	12,60%	1,33%	2,25%	0,17%	0,01%	
	sept	64,74%	19,40%	12,10%	1,84%	1,82%	0,09%	0,01%	
	oct	64,58%	20,27%	11,53%	1,23%	2,26%	0,12%	0,00%	
	nov	64,96%	19,82%	11,17%	1,13%	2,72%	0,20%	0,00%	
	dic	63,50%	20,69%	11,81%	1,11%	2,75%	0,14%	0,00%	
2026	ene	64,71%	20,70%	10,34%	1,19%	2,64%	0,41%	0,00%	
	feb	71,90%	13,33%	11,11%	0,53%	2,99%	0,12%	0,01%	
		<b>84,71%</b>	<b>12,73%</b>	<b>2,56%</b>	<b>0,00%</b>				

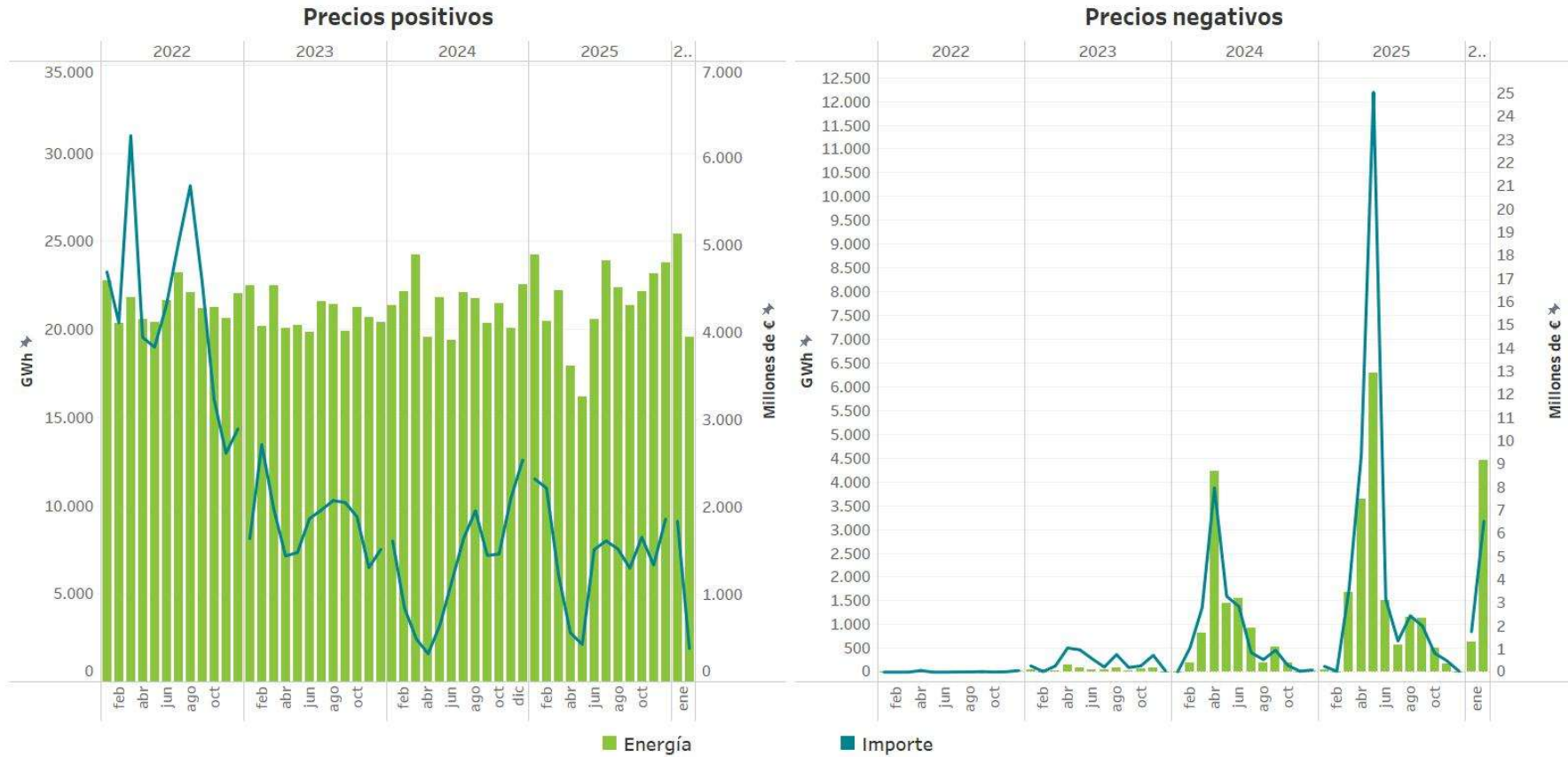
## Volúmen económico por mercado (Millones de €)

		M. Diario España	M. Diario Portugal	M. Intradía España	M. Intradía Portugal	M. Continuo España	M. Continuo Portugal	REER	IMPORTE TOTAL
2025	mar	802	257	123	15	30	3	0	1.230
	abr	380	105	56	6	14	1	0	562
	may	273	107	50	8	12	1	0	451
	jun	964	297	198	22	30	2	0	1.514
	jul	1.066	312	180	20	33	3	0	1.614
	ago	981	292	192	20	34	3	0	1.521
	sept	842	252	157	24	24	1	0	1.301
	oct	1.068	335	191	20	37	2	0	1.654
	nov	867	265	149	15	36	3	0	1.335
	dic	1.181	385	220	21	51	3	0	1.860
2026	ene	1.189	381	190	22	49	8	0	1.838
	feb	278	51	43	2	12	0	0	386
Total		9.893	3.040	1.748	195	362	29	1	15.267
		<b>12.933</b>	<b>1.943</b>	<b>391</b>	<b>1</b>				

La zona española incluye exportaciones por las fronteras con Francia, Marruecos y Andorra



# EVOLUCIÓN DE LAS COMPRAS EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO



- A efectos fiscales, tras la consulta **V0834-18** a la D.G. de Tributos, toda transacción a precio negativo se divide en dos operaciones:
  1. **Entrega de energía a precio cero.**
  2. **Prestación de servicio** del comprador al vendedor, valorada al precio de la transacción en valor absoluto.



# EVOLUCIÓN DE LAS COMPRAS EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

## Precios positivos

	2022		2023		2024		2025		2026	
	Energía	Importe	Energía	Importe	Energía	Importe	Energía	Importe	Energía	Importe
ene	22.767	4.689	22.483	1.637	21.370	1.610	24.229	2.322	25.409	1.837
feb	20.311	4.108	20.144	2.716	22.150	846	20.456	2.216	19.530	380
mar	21.798	6.248	22.456	1.985	24.204	490	22.182	1.229		
abr	20.545	3.940	20.065	1.439	19.549	321	17.908	562		
may	20.392	3.828	20.240	1.479	21.822	652	16.152	427		
jun	21.642	4.313	19.842	1.865	19.383	1.147	20.578	1.511		
jul	23.185	5.016	21.563	1.965	22.085	1.640	23.886	1.613		
ago	22.060	5.676	21.437	2.073	21.729	1.957	22.395	1.519		
sept	21.208	4.572	19.867	2.052	20.346	1.445	21.360	1.300		
oct	21.218	3.229	21.228	1.889	21.462	1.461	22.139	1.654		
nov	20.598	2.614	20.691	1.306	20.072	2.101	23.165	1.335		
dic	22.035	2.894	20.396	1.514	22.554	2.538	23.761	1.861		
Total	257.758	51.127	250.411	21.920	256.728	16.209	258.212	17.549	44.938	2.216

## Precios negativos

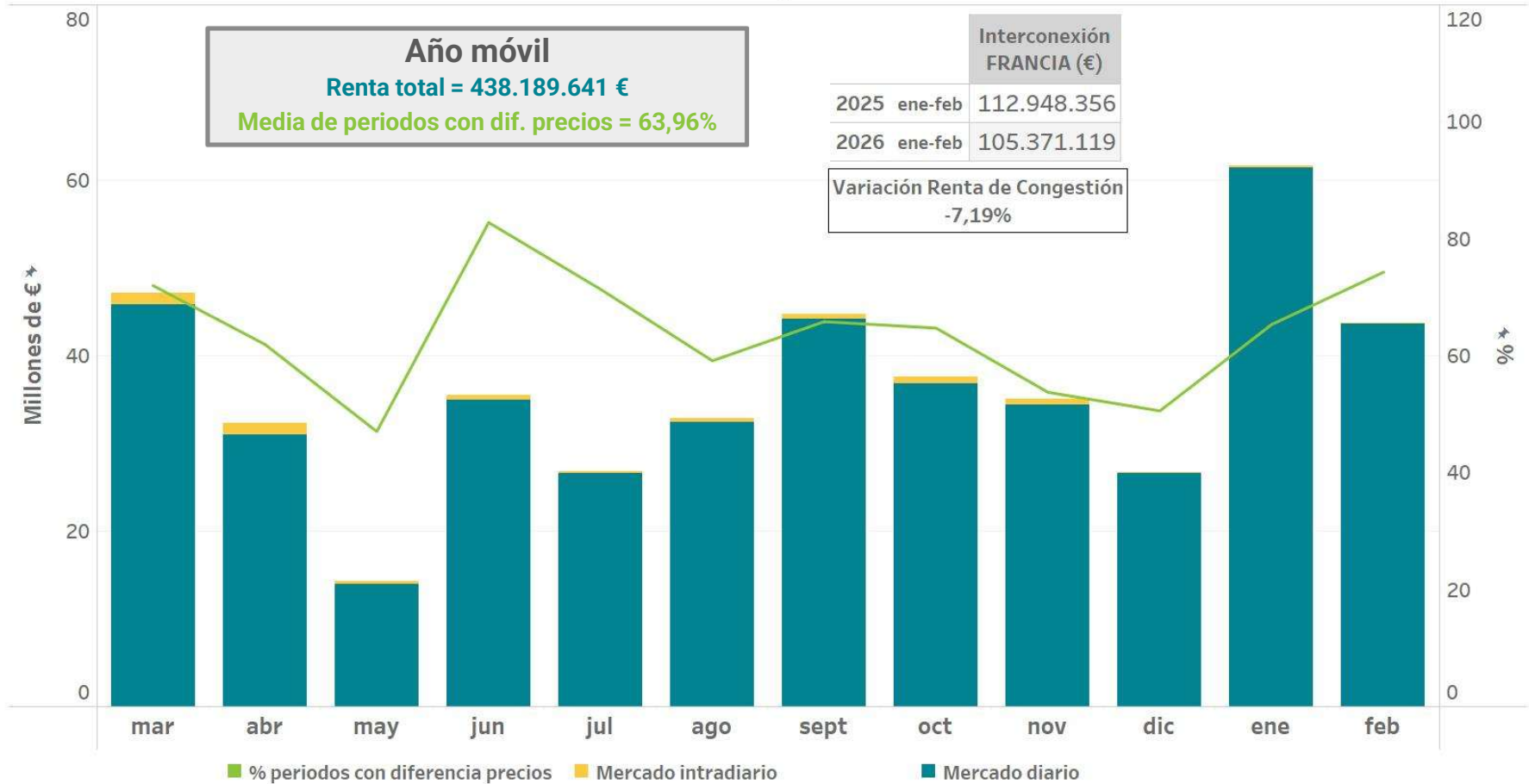
	2022		2023		2024		2025		2026	
	Energía	Importe	Energía	Importe	Energía	Importe	Energía	Importe	Energía	Importe
ene	0	0,00	52	0,27	5	0,02	39	0,25	633	1,74
feb	0	0,00	4	0,03	186	1,05	6	0,04	4.454	6,52
mar	0	0,00	33	0,26	830	2,79	1.666	3,58		
abr	8	0,07	145	1,04	4.222	7,95	3.642	9,36		
may	0	0,00	94	0,96	1.451	3,27	6.281	25,03		
jun	0	0,00	43	0,58	1.551	2,83	1.510	3,16		
jul	0	0,01	43	0,22	924	0,85	578	1,34		
ago	1	0,01	82	0,76	188	0,54	1.153	2,43		
sept	2	0,02	18	0,20	534	0,95	1.134	1,99		
oct	1	0,00	64	0,27	189	0,29	497	0,82		
nov	2	0,02	85	0,73	6	0,04	171	0,49		
dic	26	0,07	15	0,06	25	0,09	6	0,04		
Total	41	0,20	677	5,38	10.111	20,67	16.682	48,52	5.087	8,26

Energía (GWh)  
Importe (Millones de €)



# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

Interconexión España - Francia



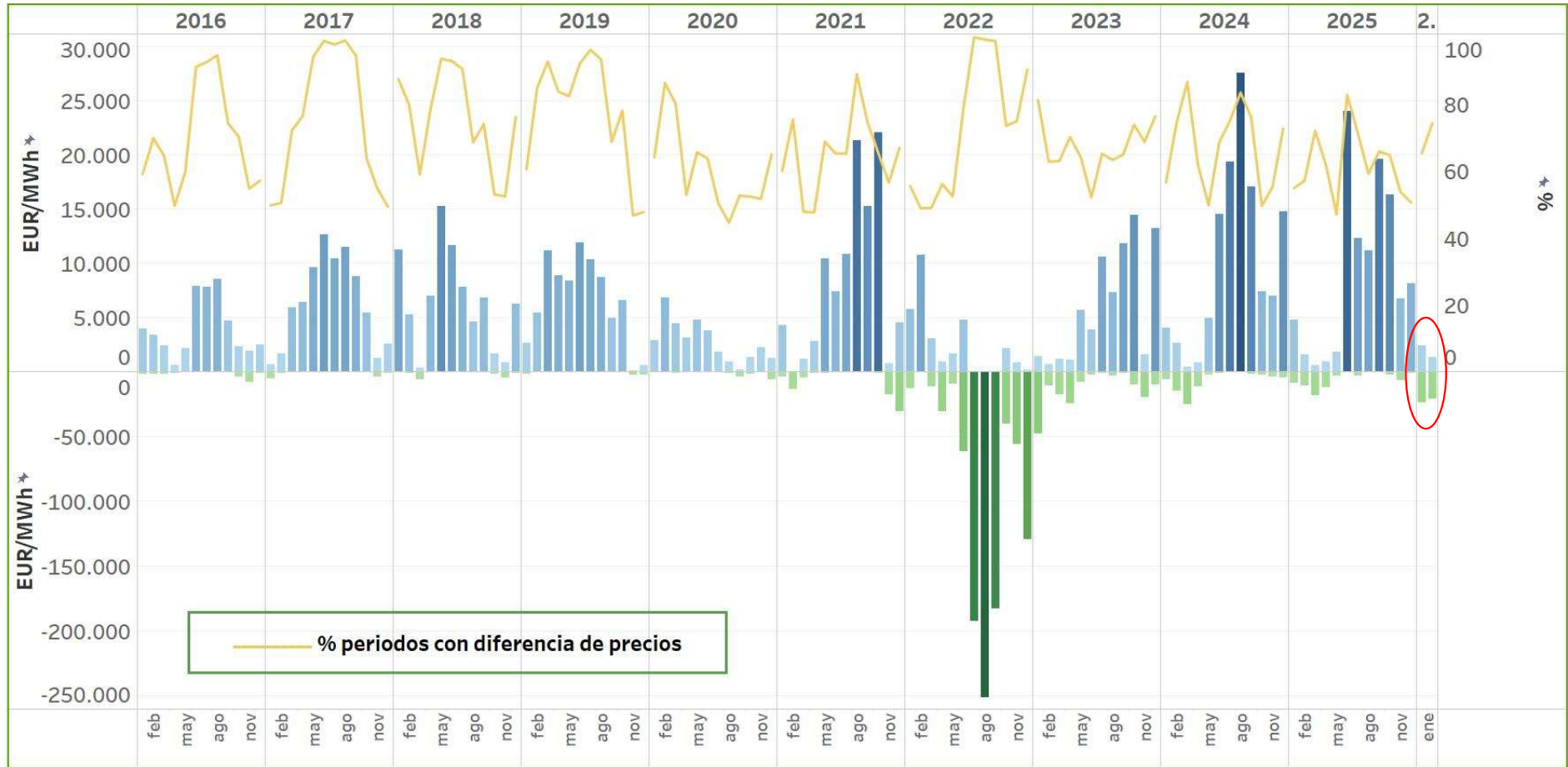
La renta de congestión es el resultado de aplicar al flujo en la interconexión la diferencia de precios a cada lado de la frontera

Resultados económicos del mercado

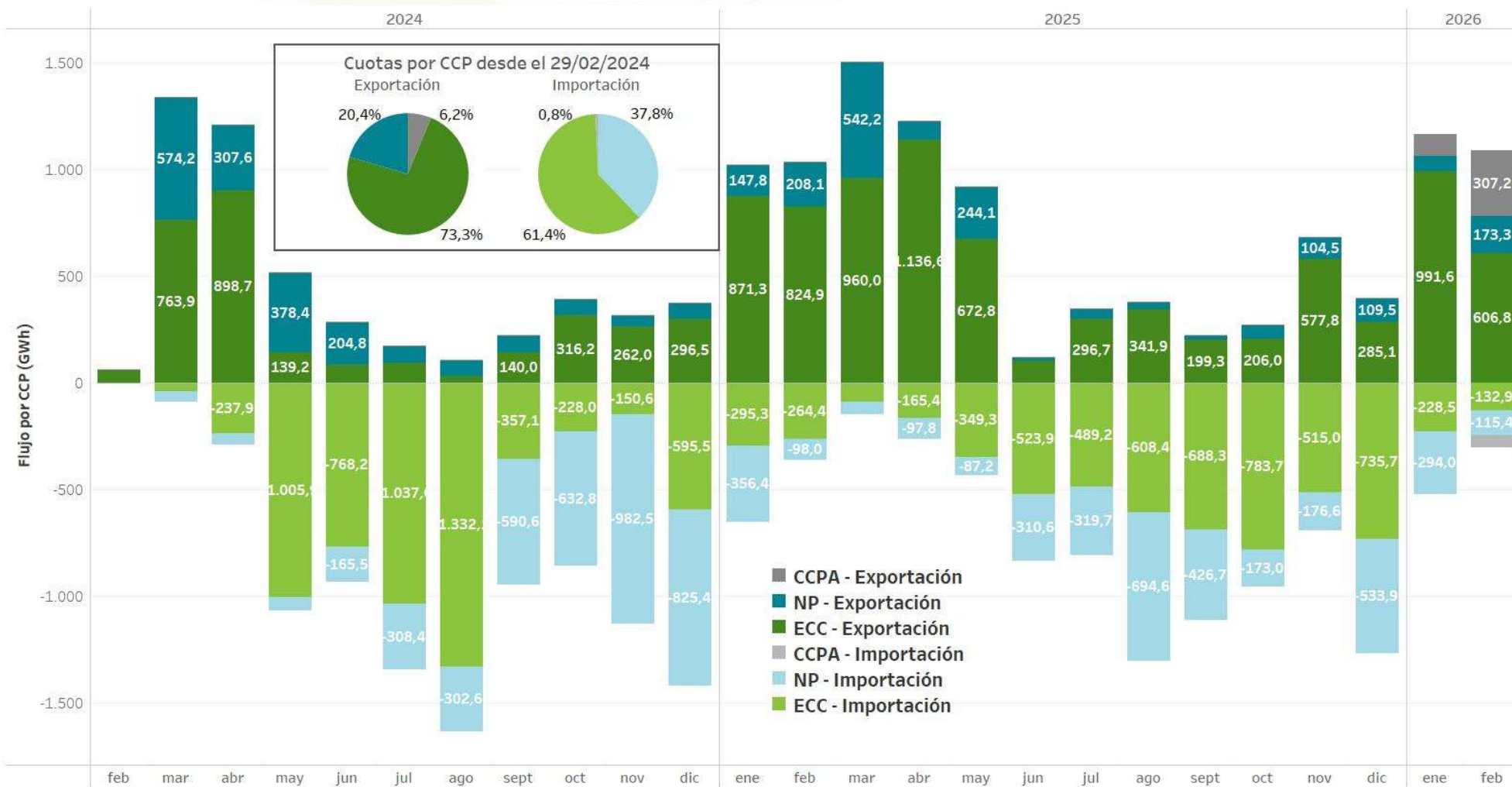


# EVOLUCIÓN DE “SPREADS” ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA

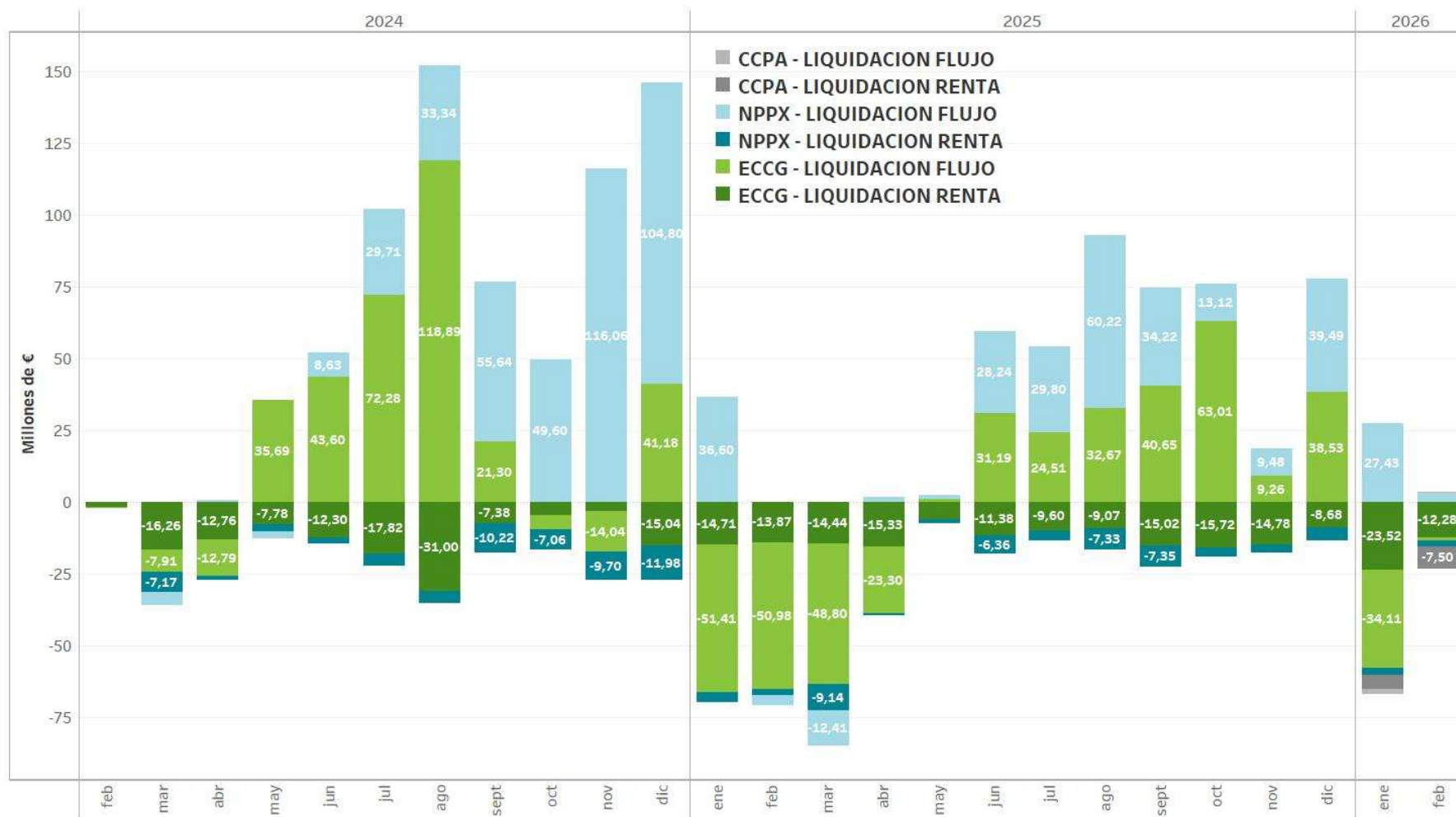
## ACUMULADOS MENSUALES



# LIQUIDACIÓN DEL FLUJO TRANSFRONTERIZO DEL MERCADO DIARIO EN LA INTERCONEXIÓN ESPAÑA-FRANCIA POR CONTRAPARTE

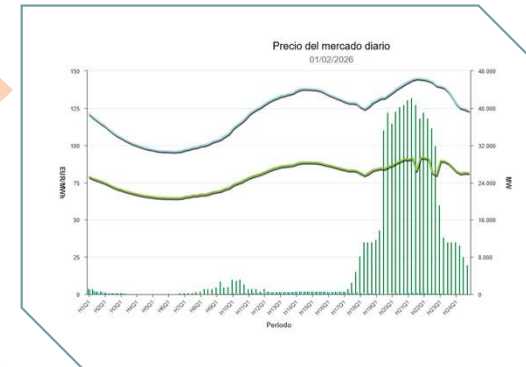
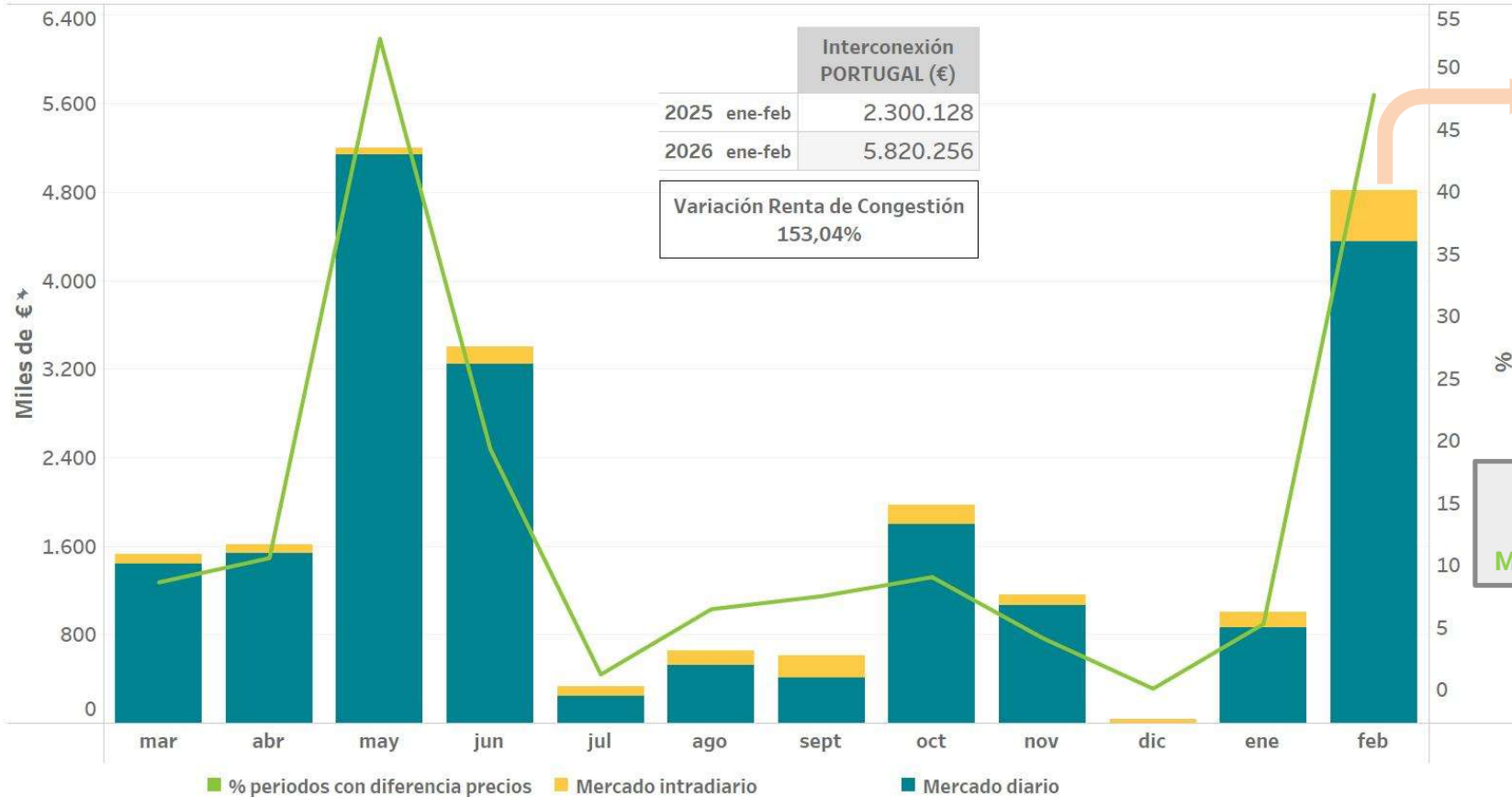


# LIQUIDACIÓN DEL FLUJO TRANSFRONTERIZO DEL MERCADO DIARIO EN LA INTERCONEXIÓN ESPAÑA-FRANCIA POR CONTRAPARTE



# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

Interconexión **España - Portugal**



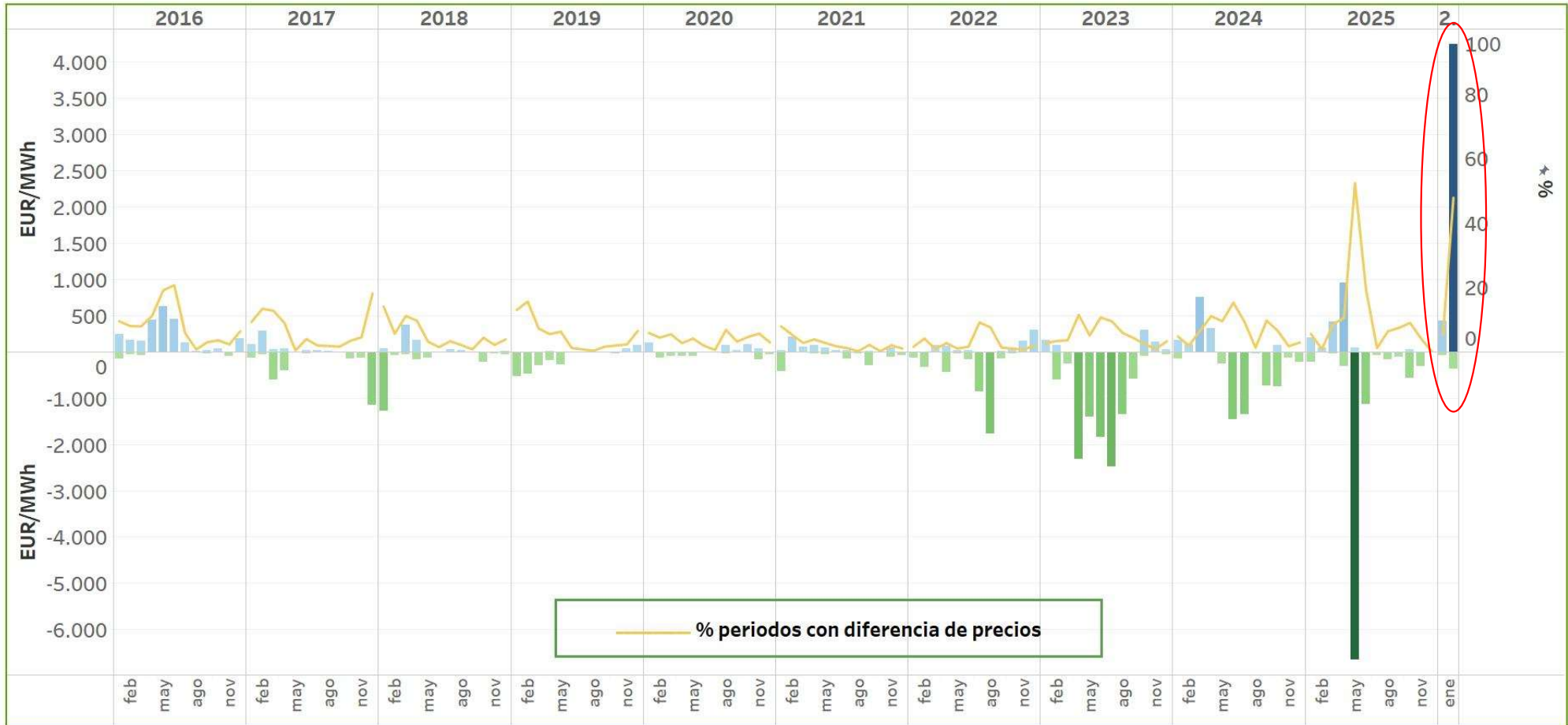
**Año móvil**  
**Renta total = 22.324.770 €**  
**Media de periodos con dif. precios = 14,35%**

La renta de congestión es el resultado de aplicar al flujo en la interconexión la diferencia de precios a cada lado de la frontera



# EVOLUCIÓN DE “SPREADS” ENTRE ESPAÑA Y PORTUGAL

## ACUMULADOS MENSUALES



# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

		Interconexión PORTUGAL (€)	Interconexión FRANCIA (€)	Renta Congestión TOTAL (€)	Interconexión PORTUGAL % periodos con diferencia de precios	Interconexión FRANCIA % periodos con diferencia de precios	
<b>2025</b>	mar	1.523.641	47.162.145	48.685.786	8,61	72,00	
	abr	1.610.178	32.283.485	33.893.662	10,56	61,94	
	may	5.197.126	14.252.208	19.449.334	52,28	47,04	
	jun	3.406.457	35.489.241	38.895.698	19,31	82,78	
	jul	329.020	26.766.530	27.095.550	1,21	71,37	
	ago	656.513	32.817.401	33.473.914	6,45	59,14	
	sep	609.856	44.742.897	45.352.753	7,50	65,83	
	oct	1.969.246	37.586.209	39.555.455	9,03	64,73	
	nov	1.163.391	35.024.891	36.188.282	4,13	53,75	
	dic	39.086	26.693.514	26.732.600	0,07	50,57	
	<b>2026</b>	ene	1.001.652	61.676.218	62.677.870	5,28	65,36
		feb	4.818.603	43.694.901	48.513.504	47,77	74,29
<b>Total</b>		<b>22.324.770</b>	<b>438.189.641</b>	<b>460.514.411</b>	<b>14,35</b>	<b>63,96</b>	

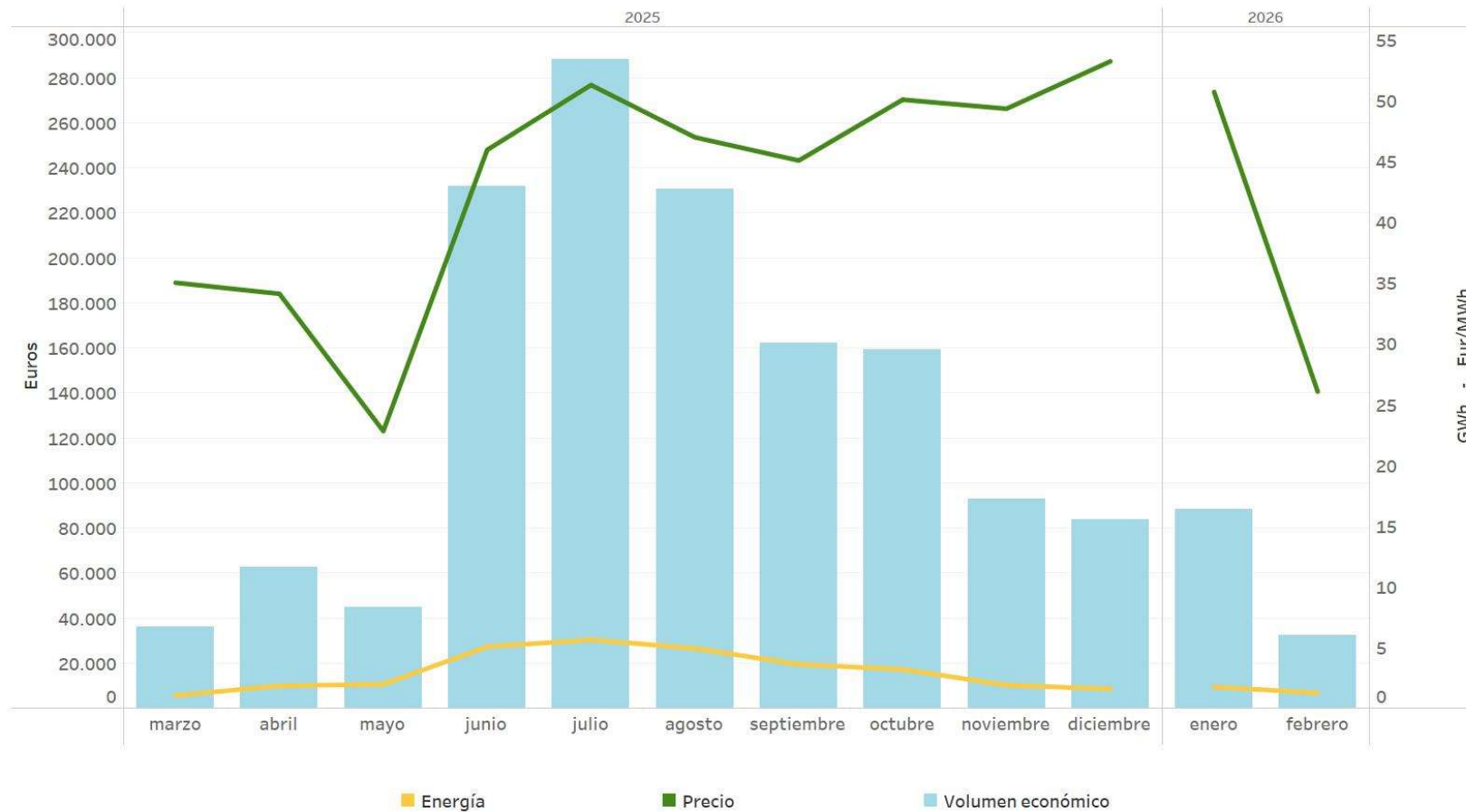
La renta de congestión es el resultado de aplicar al flujo en la interconexión la diferencia de precios a cada lado de la frontera



# RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL REER

## Retribución de las instalaciones adscritas al REER

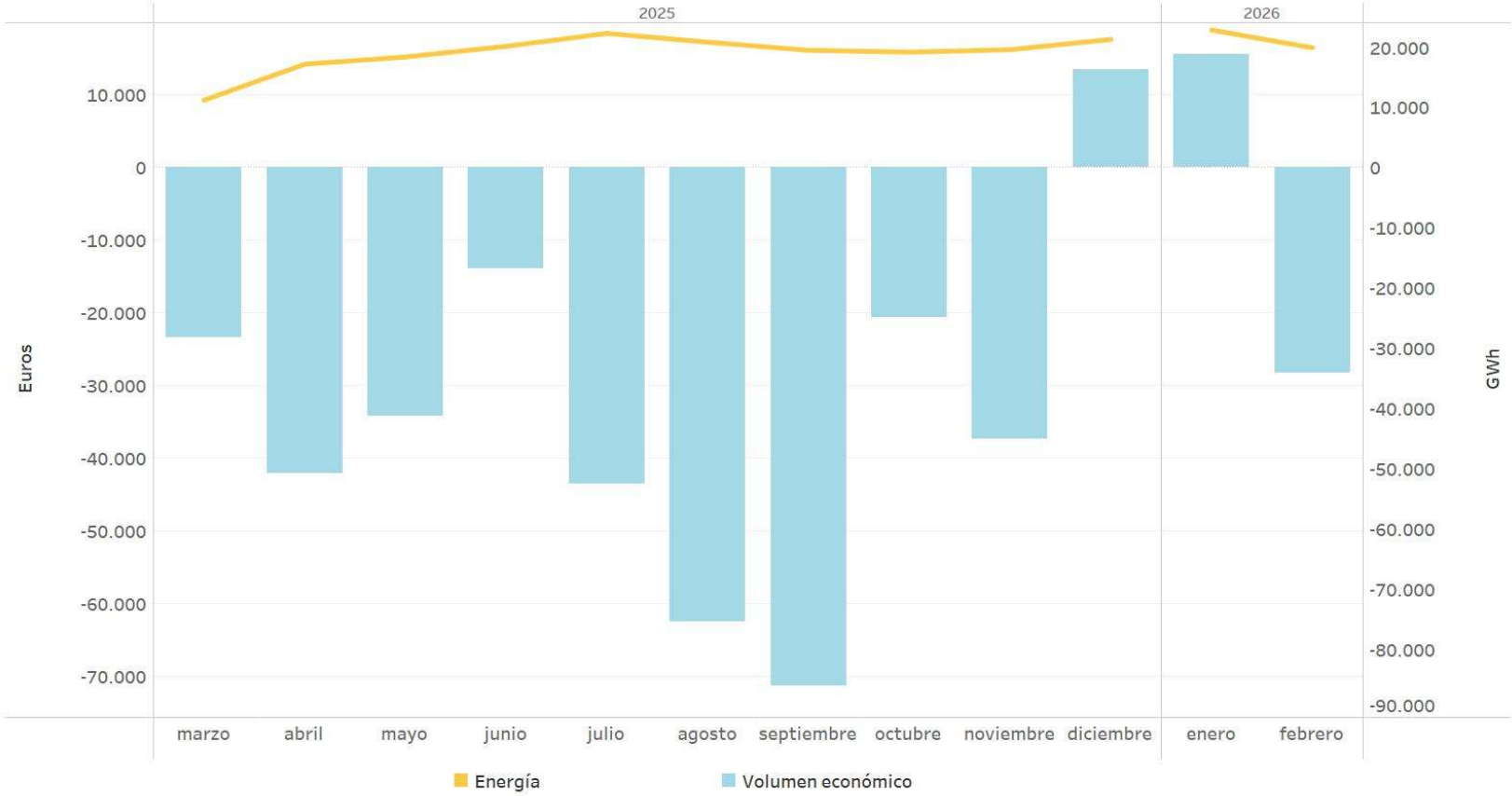
Período del 15 de marzo de 2025 al 28 de febrero de 2026



# RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL REER

Liquidación del Excedente/Déficit del REER repercutido a la demanda nacional

Período del 15 de marzo de 2025 al 28 de febrero de 2026



# RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL REER

## Resumen de la liquidación

Periodo del 15 de marzo 2025 al 28 de febrero de 2026

(1) Incluye la energía negociada en los mercados diario e intradiario, así como la energía negociada en los servicios de ajustes del sistema

(2) El precio de exención de cobro está fijado en 0 Eur/MWh

	Importe percibido (EUR)	Energía liquidada a instalaciones adscritas al REER <sup>(1)</sup> (MWh)			Nº periodos Precio mercado diario <= Precio de exención de cobro	Excedente / déficit del REER repercutido a la demanda nacional		
		Energía de subasta	Energía precio de mercado <= Precio de exención de cobro <sup>(2)</sup>	Energía total liquidada		Importe pagado por la demanda (EUR)	Energía de reparto a la demanda (MWh)	Coste unitario de la repercusión (EUR/MWh)
Marzo	35.921,54	715,275	308,350	1.023,625	72	-23.342,63	11.188.907,700	0,002086
Abril	62.520,76	1.238,600	567,850	1.806,450	170	-42.071,58	17.158.517,450	0,002452
Mayo	44.662,84	941,223	990,991	1.932,214	269	-34.224,29	18.365.852,625	0,001863
Junio	231.757,81	4.408,508	575,275	4.983,783	86	-13.922,36	20.133.074,125	0,000692
Julio	288.215,88	5.223,345	298,275	5.521,620	30	-43.467,97	22.279.709,375	0,001951
Agosto	230.576,47	4.441,275	460,550	4.901,825	57	-62.554,46	20.818.275,800	0,003005
Septiem.	162.011,90	3.116,250	424,975	3.541,225	66	-71.314,79	19.474.712,800	0,003662
Octubre	159.297,59	3.022,553	155,025	3.177,578	107	-20.656,27	19.166.189,725	0,001078
Noviem.	93.017,65	1.761,450	124,400	1.885,850	72	-37.408,63	19.577.240,200	0,001911
Diciem.	83.898,16	1.564,765	11,550	1.576,315	0	13.473,10	21.280.993,975	-0,000633
Enero	88.284,39	1.631,542	109,650	1.741,192	85	15.586,59	22.833.688,625	-0,000683
Febrero	32.406,19	644,000	597,300	1.241,300	851	-28.324,09	19.886.295,175	0,001424
TOTAL	1.512.571,18	28.708,786	4.624,191	33.332,977	1.865	-348.227,38	232.163.457,575	0,0015

## Cómputo de la energía de subasta de las instalaciones adscritas (15 de marzo 2025 a 28 de febrero de 2026)

Energía liquidada a instalaciones adscritas al REER (MWh)			Energía Mínima de subasta (MWh)	Energía Máxima de subasta (MWh)	% sobre la Energía Mínima	% sobre la Energía Máxima
Energía de subasta	Energía precio de mercado <= Energía exención de cobro	Energía total liquidada				
28.646,361	4.716,350	33.362,711	439.128,0	673.329,6	6,52%	4,25%

Resultados económicos del mercado



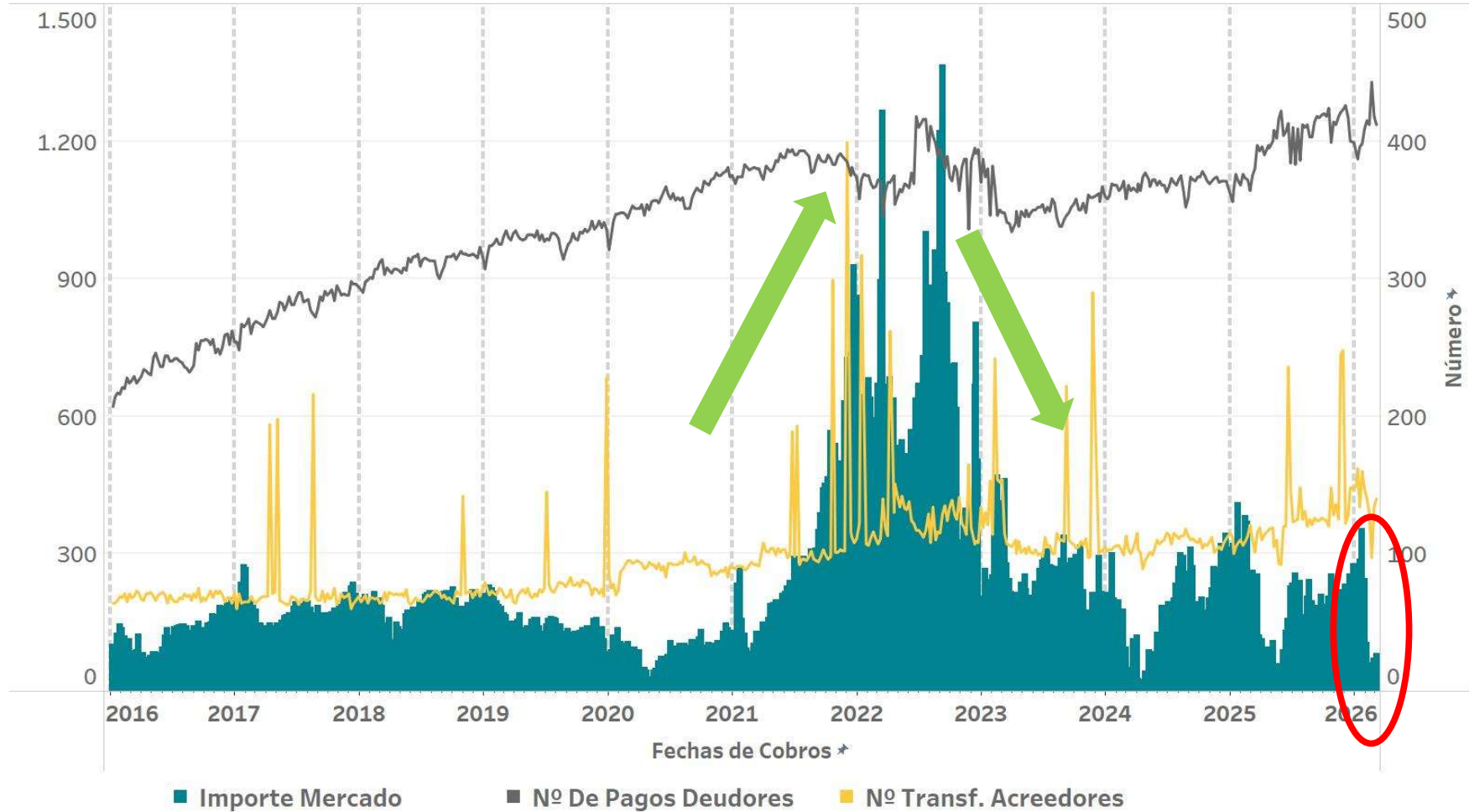
## 02

# Cobros y pagos del mercado

- Evolución de los volúmenes de cobros y pagos
- Número de agentes acreedores y deudores por actividad
- Mecanismo de pago anticipado
- Seguimiento de los incumplimientos



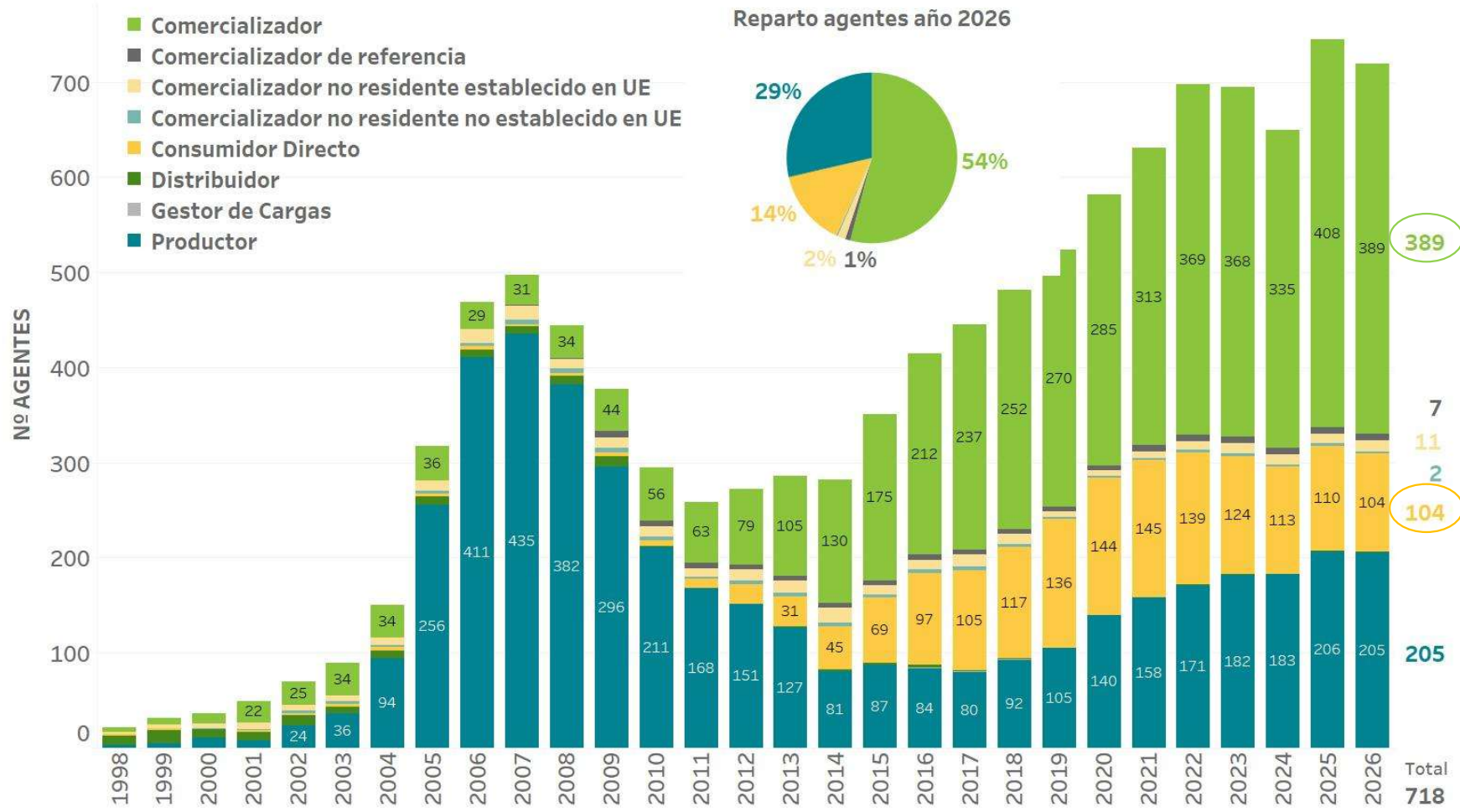
# EVOLUCIÓN SUMAS TRANSFERIDAS A AGENTES ACREEDORES POR DÍA DE COBROS Y DE AGENTES CON LIQUIDACIÓN



Cobros y pagos del mercado

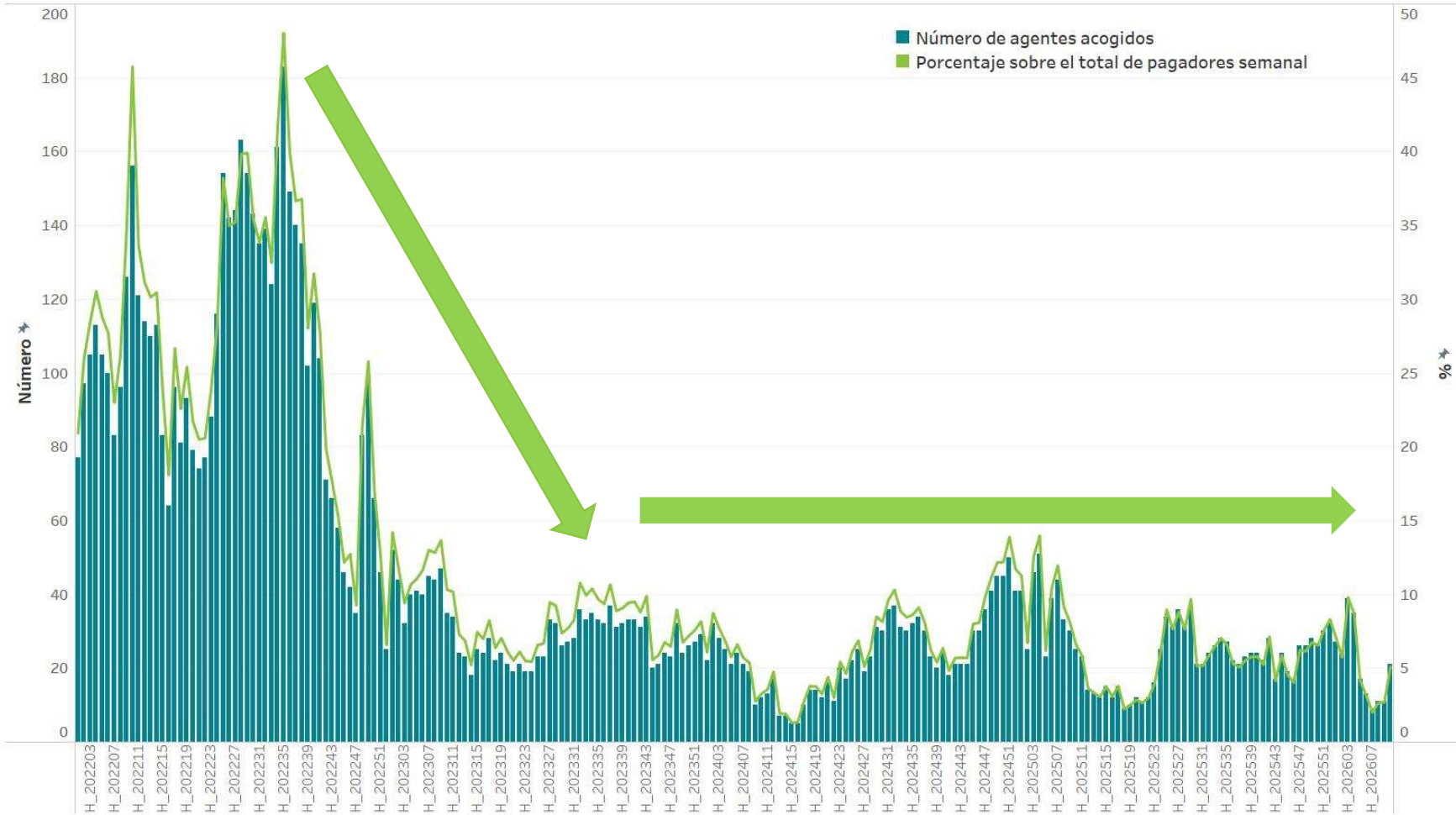


# AGENTES CON LIQUIDACIÓN EN EL MERCADO POR TIPO DE ACTIVIDAD



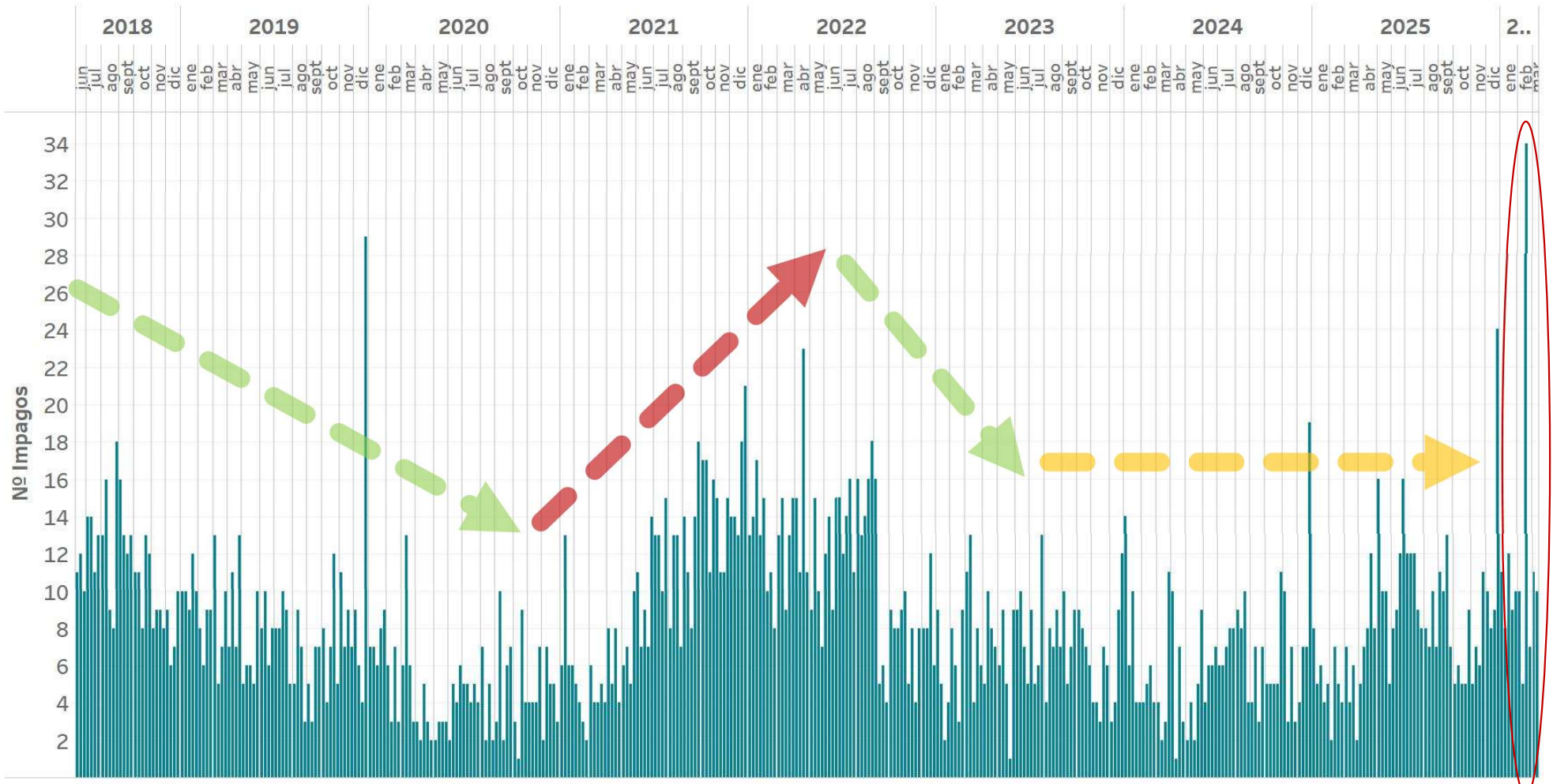
# PAGOS ANTICIPADOS

## NÚMERO DE AGENTES ACOGIDOS SEMANALMENTE



# EVOLUCIÓN DE INCUMPLIMIENTOS EN LOS PAGOS

Desde la entrada en vigor de las Reglas del mercado del 9 de mayo de 2018



Cobros y pagos del mercado



The left side of the slide features a background image of a dense green forest. A large white circle is overlaid on the left, partially obscuring the forest image. The circle is positioned such that its right edge is near the center of the slide.

# 03

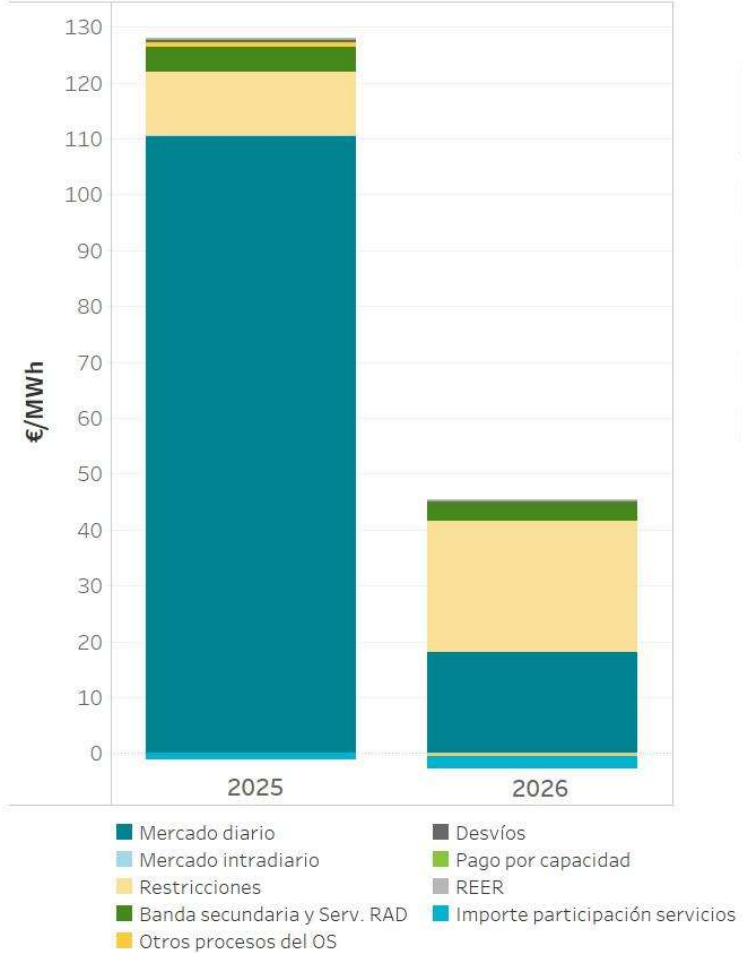
## Precio final medio

- Precio horario final medio de la demanda nacional
- Componentes del precio horario final medio de la demanda nacional
- Evolución del precio horario final medio de la demanda nacional



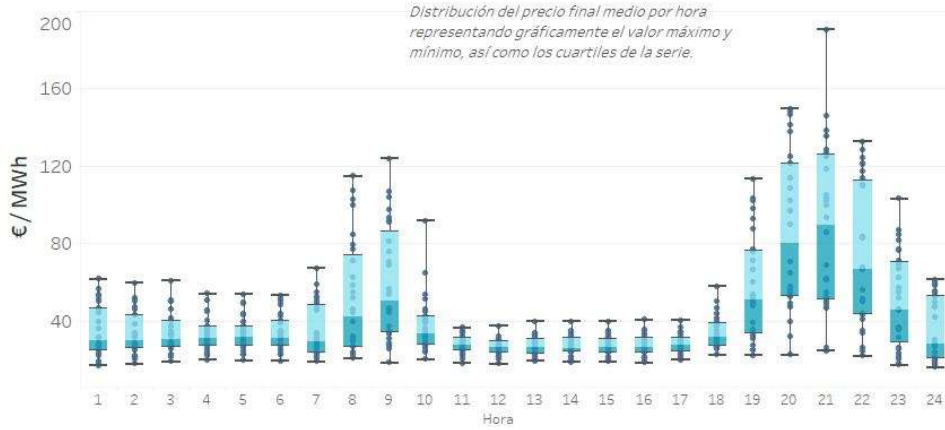
# PRECIO HORARIO FINAL MEDIO – DEMANDA NACIONAL

## FEBRERO

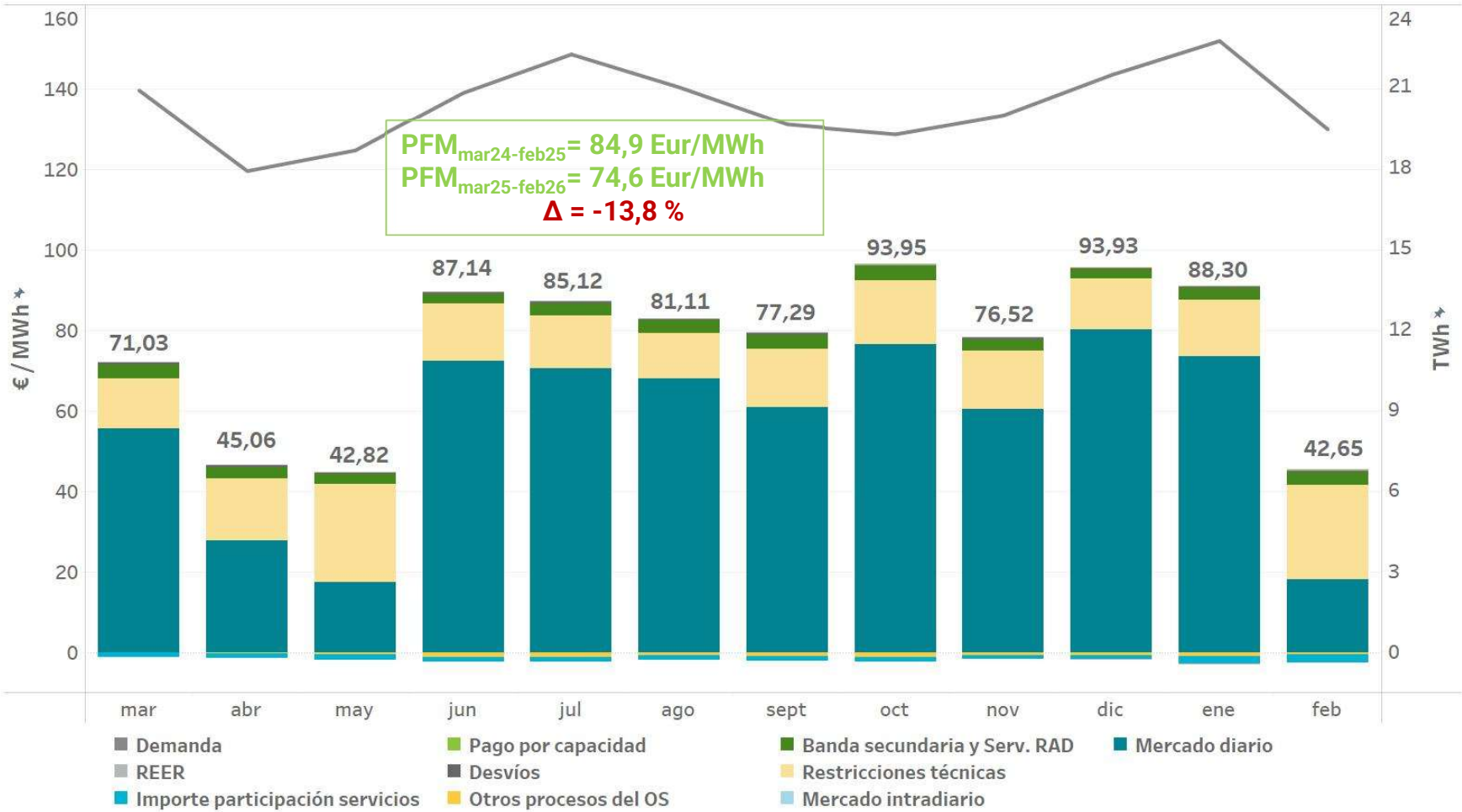


Mercado/Proceso	Año 2025		Año 2026		Incremento
	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	Δ (%)
Mercado diario	110,71	87,37	18,09	42,41	-83,66
Mercado intradiario	0,00	0,00	-0,17	-0,40	
Restricciones	11,15	8,80	23,50	55,11	110,78
Banda secundaria y Serv. RAD	4,56	3,60	3,06	7,18	-32,86
Otros procesos del OS	0,75	0,59	-0,45	-1,05	-160,07
Desvíos	0,52	0,41	0,44	1,04	-15,41
Pago por capacidad	0,27	0,22	0,25	0,60	-7,32
REER	0,00	0,00	0,00	0,00	
Importe participación servicios	-1,15	-0,91	-2,08	-4,88	80,23
<b>TOTAL</b>	<b>126,72</b>	<b>100,00</b>	<b>42,65</b>	<b>100,00</b>	<b>-66,34</b>

La componente de restricciones incluye tanto las restricciones técnicas al mercado diario como las restricciones en tiempo real. Datos elaborados por OMIE de acuerdo con la Disposición Adicional Sexta del Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo.



# COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL – DEMANDA NACIONAL



Precio final medio



# COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL – DEMANDA NACIONAL

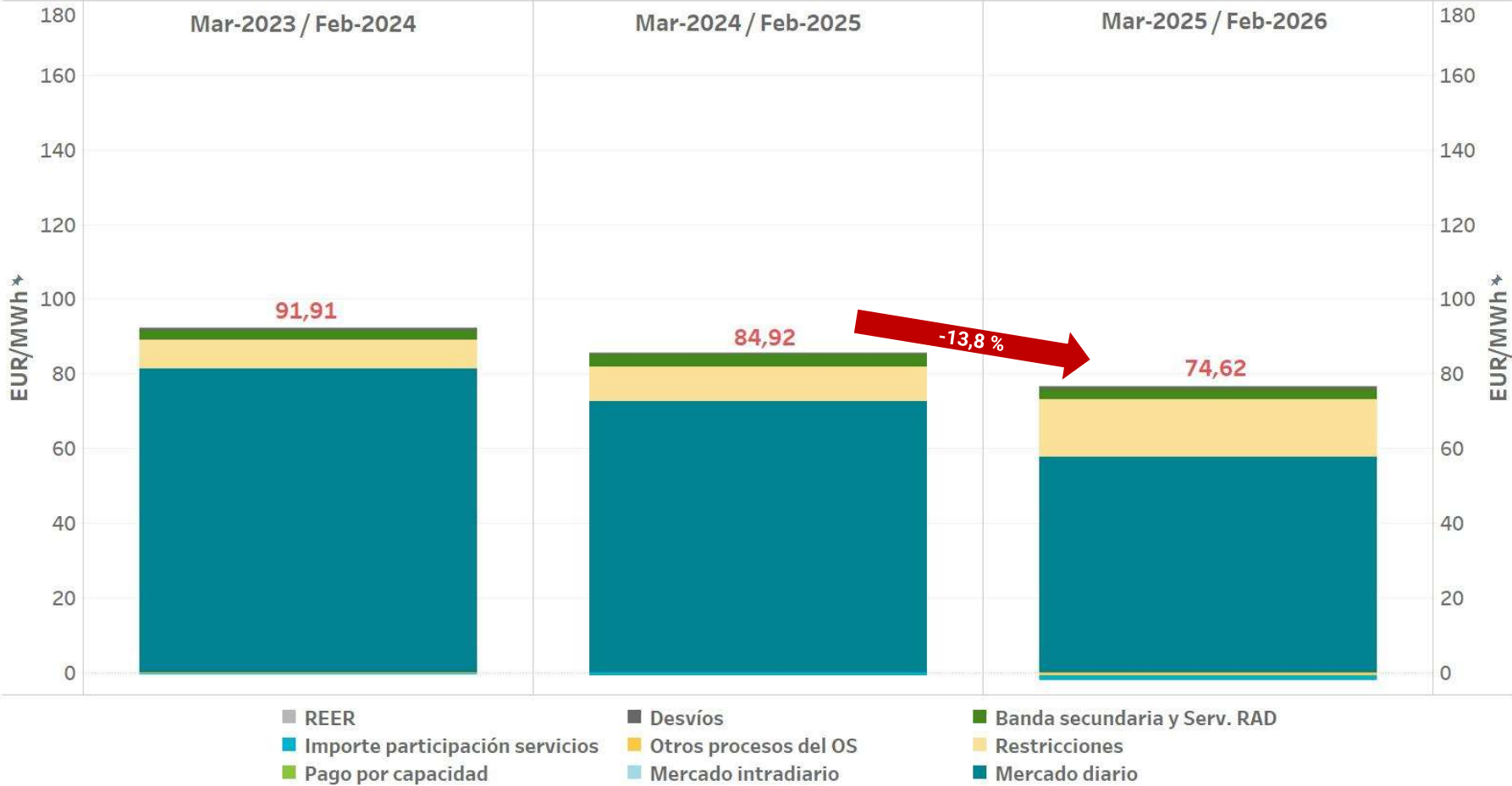
	Mercado diario	Mercado intradiario	Restricciones técnicas	Banda secundaria y Servicios RAD	Otros procesos del OS	Desvíos	Pago por capacidad	Importe participación servicios	REER	Precio final medio	
2025	marzo	55,52	-0,10	12,48	3,54	0,00	0,54	0,18	-1,13	0,00	71,03
	abril	27,66	-0,01	15,56	2,74	-0,38	0,53	0,14	-1,18	0,00	45,06
	mayo	17,43	-0,07	24,45	2,42	-0,60	0,33	0,13	-1,27	0,00	42,82
	junio	72,47	-0,13	14,21	2,28	-1,20	0,47	0,15	-1,10	0,00	87,14
	julio	70,47	-0,15	13,30	2,80	-1,06	0,57	0,28	-1,09	0,00	85,12
	agosto	67,98	-0,10	11,37	3,07	-0,74	0,43	0,14	-1,04	0,00	81,11
	septiembre	60,85	-0,14	14,50	3,43	-0,79	0,50	0,15	-1,22	0,00	77,29
	octubre	76,65	-0,21	15,88	3,45	-0,99	0,32	0,14	-1,30	0,00	93,95
	noviembre	60,52	-0,21	14,43	2,80	-0,49	0,41	0,18	-1,13	0,00	76,52
	diciembre	80,19	-0,20	12,70	2,15	-0,50	0,29	0,27	-0,97	0,00	93,93
2026	enero	73,60	-0,13	13,91	2,95	-0,84	0,42	0,24	-1,85	0,00	88,30
	febrero	18,09	-0,17	23,50	3,06	-0,45	0,44	0,25	-2,08	0,00	42,65
Año móvil		57,82	-0,14	15,37	2,89	-0,68	0,44	0,19	-1,28	0,00	74,62

Precio final medio



# COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL - DEMANDA NACIONAL

AÑO MOVIL



Precio final medio



# COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL - DEMANDA NACIONAL

## AÑO MOVIL

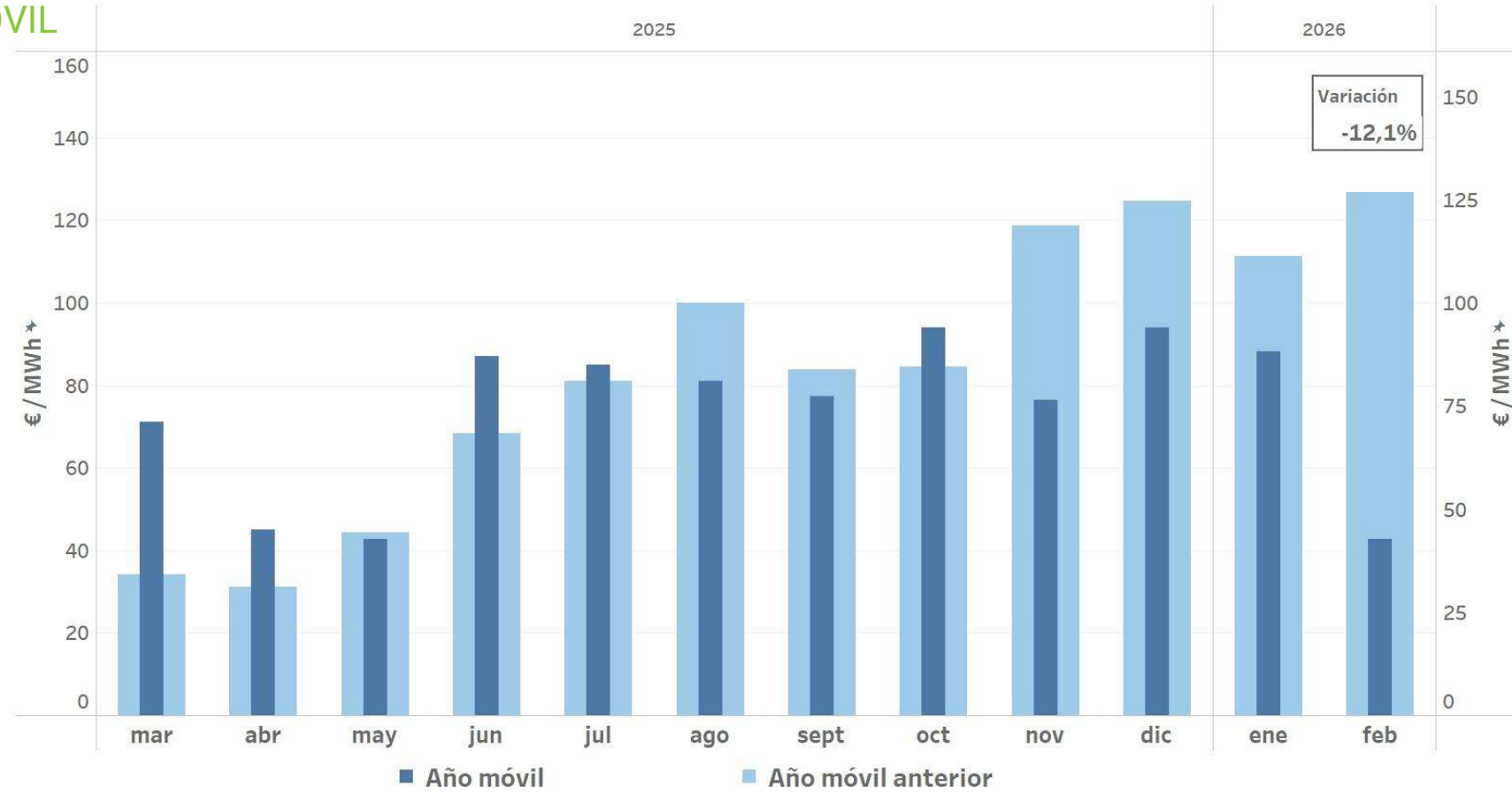
Mercado/Proceso	Mar-2023 / Feb-2024		Mar-2024 / Feb-2025		Mar-2025 / Feb-2026	
	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%
Mercado diario	81,33	88,49	72,70	85,61	57,82	77,49
Restricciones	7,87	8,56	9,27	10,91	15,37	20,60
Banda secundaria y Serv. RAD	2,57	2,79	3,15	3,71	2,89	3,87
Mercado intradiario	-0,10	-0,11	-0,09	-0,11	-0,14	-0,18
Otros procesos del OS	-0,17	-0,18	-0,07	-0,08	-0,68	-0,91
Pago por capacidad	0,24	0,26	0,21	0,24	0,19	0,26
Desvíos	0,49	0,53	0,44	0,52	0,44	0,59
Importe participación servicios	-0,31	-0,34	-0,69	-0,81	-1,28	-1,71
REER	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>91,91</b>	<b>100,00</b>	<b>84,92</b>	<b>100,00</b>	<b>74,62</b>	<b>100,00</b>

La componente de restricciones incluye tanto las restricciones técnicas al mercado diario como las restricciones en tiempo real.  
Datos elaborados por OMIE de acuerdo con la Disposición Adicional Sexta del Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo.



# COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL - DEMANDA NACIONAL

## AÑO MOVIL



A large, circular aerial photograph of a dense green forest, split vertically by a white circle. The top half of the forest is visible in the upper left, and the bottom half is visible in the lower left.

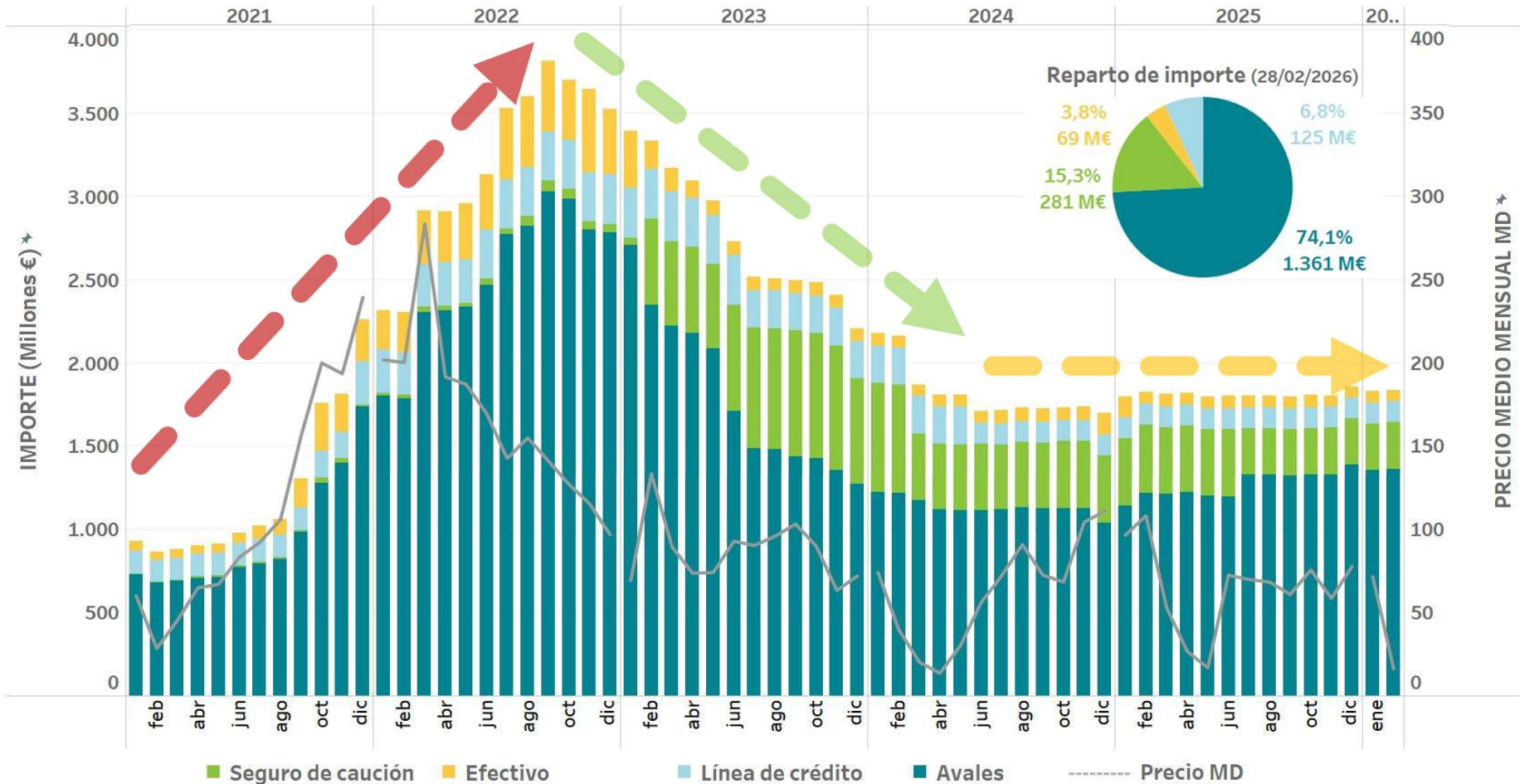
# 04

## Garantías formalizadas en el mercado

- Evolución de las garantías en el mercado eléctrico
- Índice de cobertura de garantías
- Rating de las entidades bancarias admitidas



# EVOLUCIÓN DE LAS GARANTÍAS FORMALIZADAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO



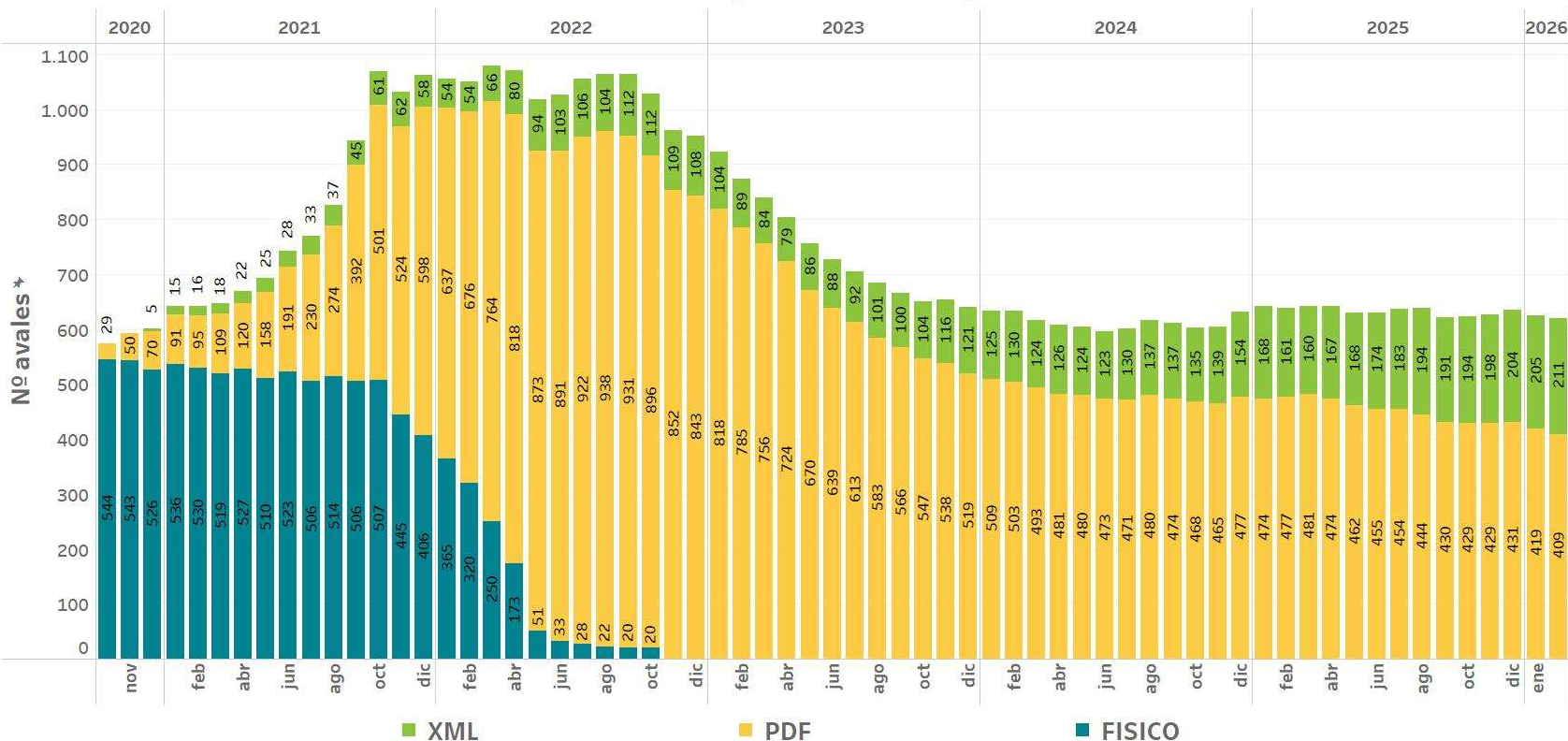
Garantías formalizadas en el mercado



# IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

## TOTAL AVALES VIGENTES A 28/02/2026

Evolución de los avales vigentes a fin de mes según formatos



### ENTIDADES QUE EMITEN AVALES

#### XML:

- CAIXABANK
- BBVA
- SANTANDER
- DEUTSCHE BANK

Estas entidades suponen el **69%** del total de avales formalizados en OMIE.

OMIE está trabajando con otras entidades financieras.

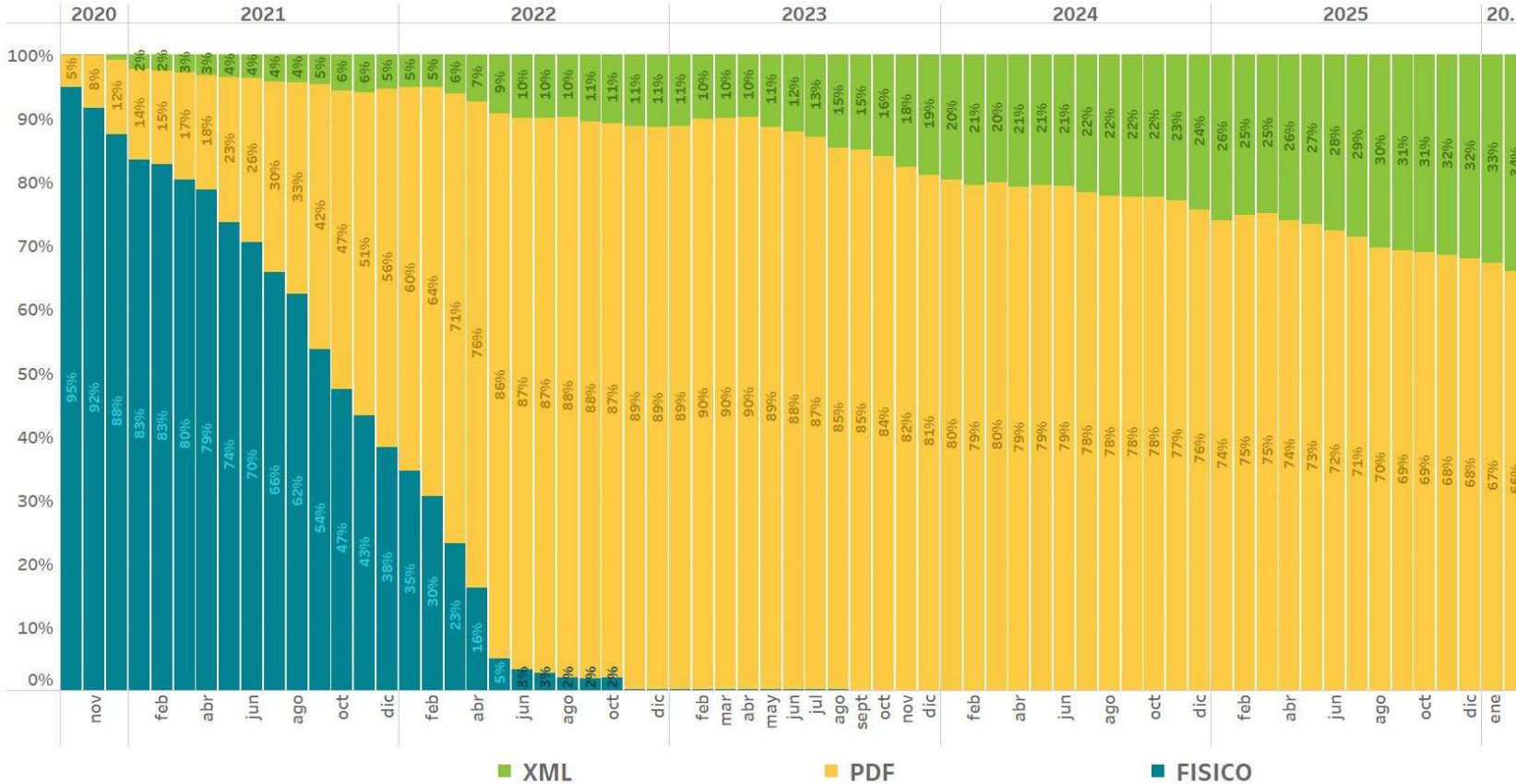
INSTRUCCIÓN 3/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS EN OMIE" de 12/11/2020  
 INSTRUCCIÓN 2/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS" de 16/03/2020

Garantías formalizadas en el mercado



# IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

## TOTAL AVALES VIGENTES A 28/02/2026



**ENTIDADES QUE EMITEN AVALES XML:**

- CAIXABANK
- BBVA
- SANTANDER
- DEUTSCHE BANK

Estas entidades suponen el **69%** del total de avales formalizados en OMIE.

OMIE está trabajando con otras entidades financieras para que emitan avales XML.

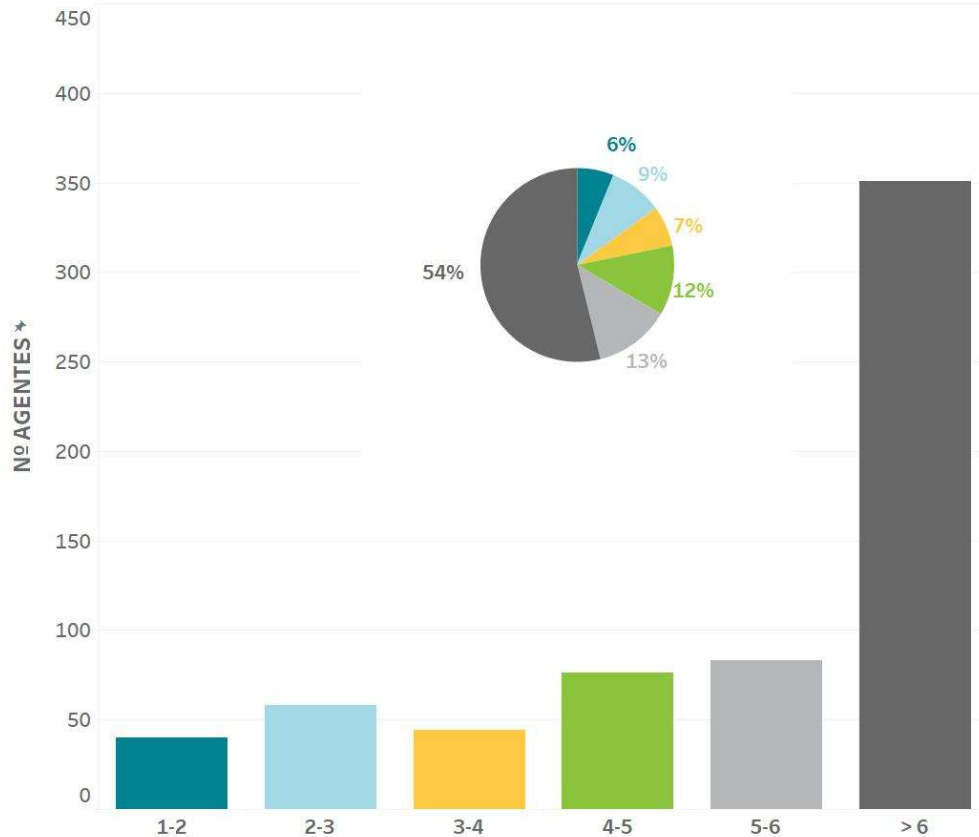
INSTRUCCIÓN 3/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS EN OMIE" de 12/11/2020  
 INSTRUCCIÓN 2/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS" de 16/03/2020

Garantías formalizadas en el mercado

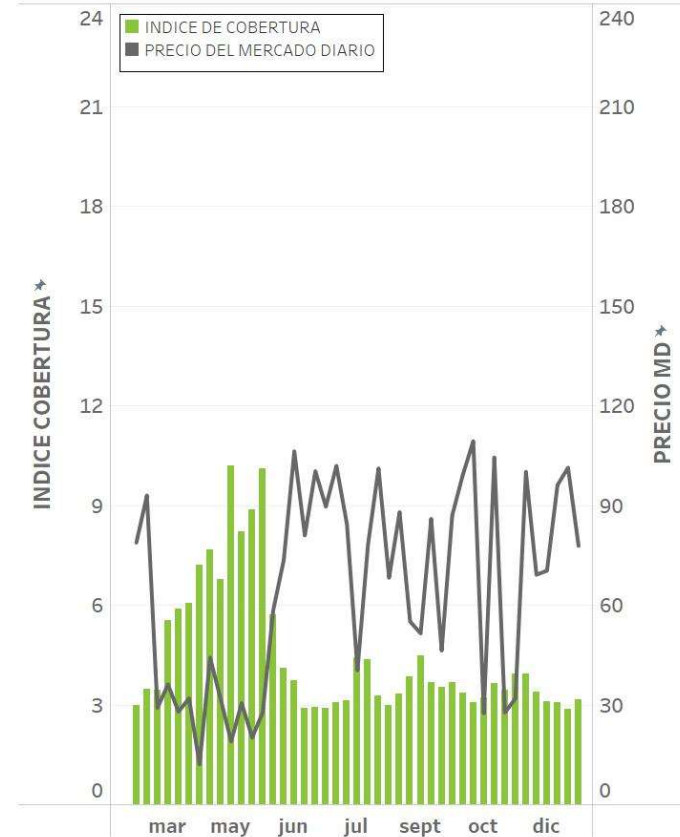


# ÍNDICE DE COBERTURA DE GARANTÍAS

Número de agentes según intervalo de índice de cobertura de garantías (1)



Evolución del índice de cobertura de garantías global de los agentes (1)

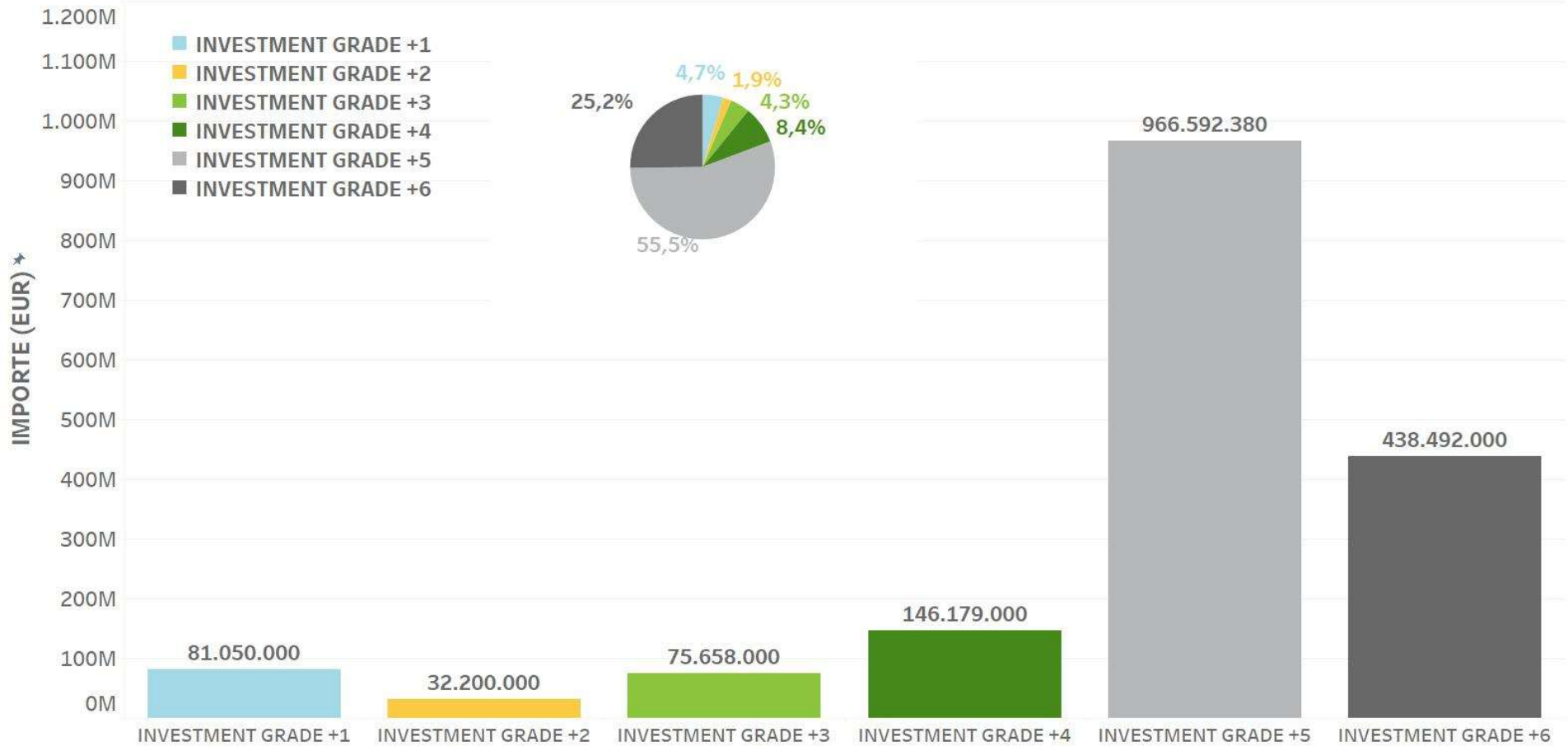


Índice de cobertura: cociente entre garantías disponibles y obligaciones de pago pendientes el día de pagos antes de las 10h.  
 (1) Sólo incluye agentes con obligaciones de pago



# RATINGS DE LAS ENTIDADES BANCARIAS

Avales y autorizaciones de línea de crédito agrupados por mejor rating respecto a investment grade (28/02/2026)



# REPARTO A LOS AGENTES DE LOS INTERESES GENERADOS EN LAS CUENTAS DEL OPERADOR DEL MERCADO

De acuerdo con las Reglas del mercado aprobadas el 3 de marzo de 2023 (Reglas 56.7 y 57.6.1) los intereses devengados en las cuentas del Operador del Mercado se trasladarán a los agentes mediante reparto, en proporción a los saldos acreedores mantenidos por los agentes.

**Repartos realizados:**

Fecha reparto trimestral	Nº Agentes
27/03/2023	688
09/05/2023	711
13/07/2023	718
18/10/2023	722
10/01/2024	740
16/05/2024	749
24/07/2024	769
10/10/2024	771
16/01/2025	760
25/04/2025	767
18/07/2025	790
10/10/2025	766
16/01/2026	778

**Tipo de interés:**

No inferior a EURIBOR – 30 p.b.

**Reparto en proporción** a los depósitos en efectivo:

1. - Garantías
2. - Pagos anticipados
3. - Depósito para pagos
4. - Pagos de nota agregada

Garantías formalizadas en el mercado

**Evolución de los tipos de interés medios aplicados:**

