



# Comité de agentes de mercado: Operación del Mercado

Yolanda Cuéllar  
Dirección de Operación del Mercado

12/05/2026

# 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**

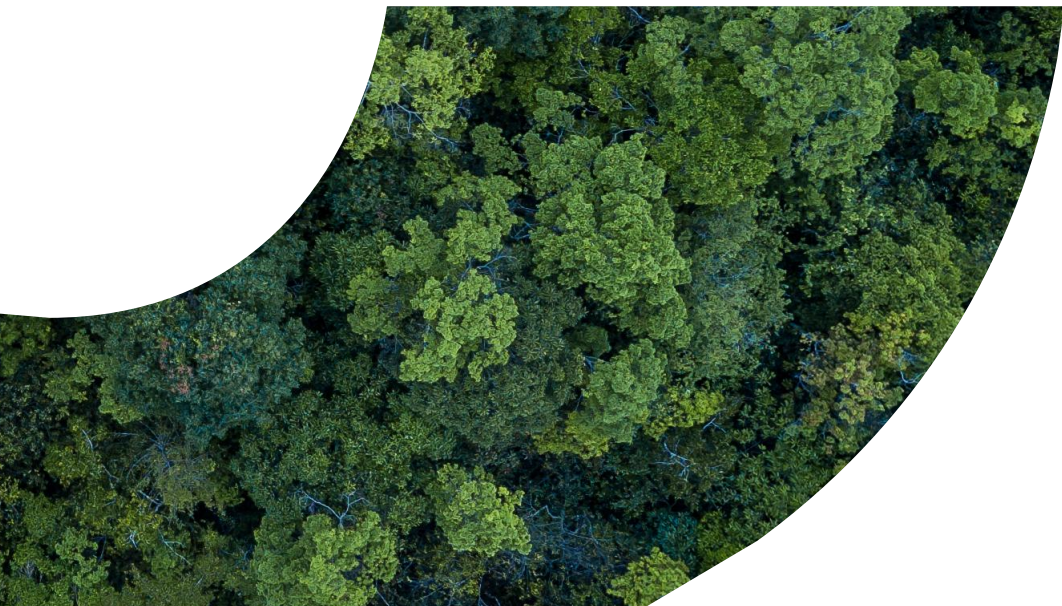
**MERCADOS ACOPLADOS**





01

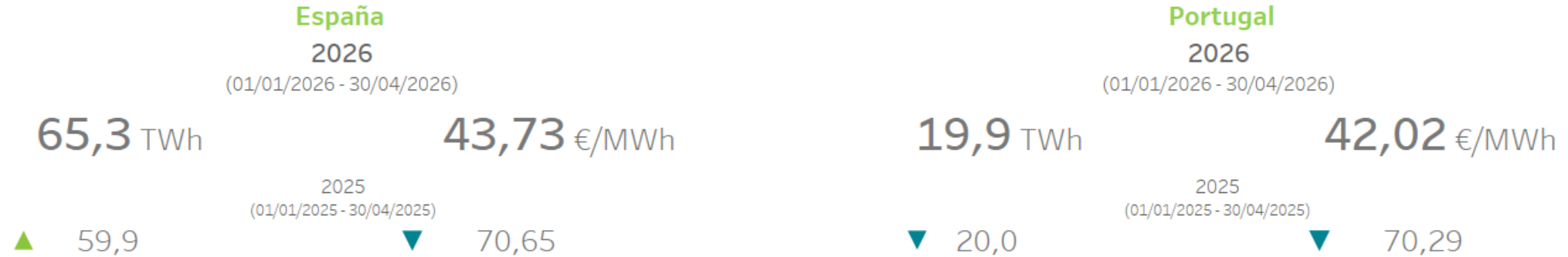
## Datos relevantes



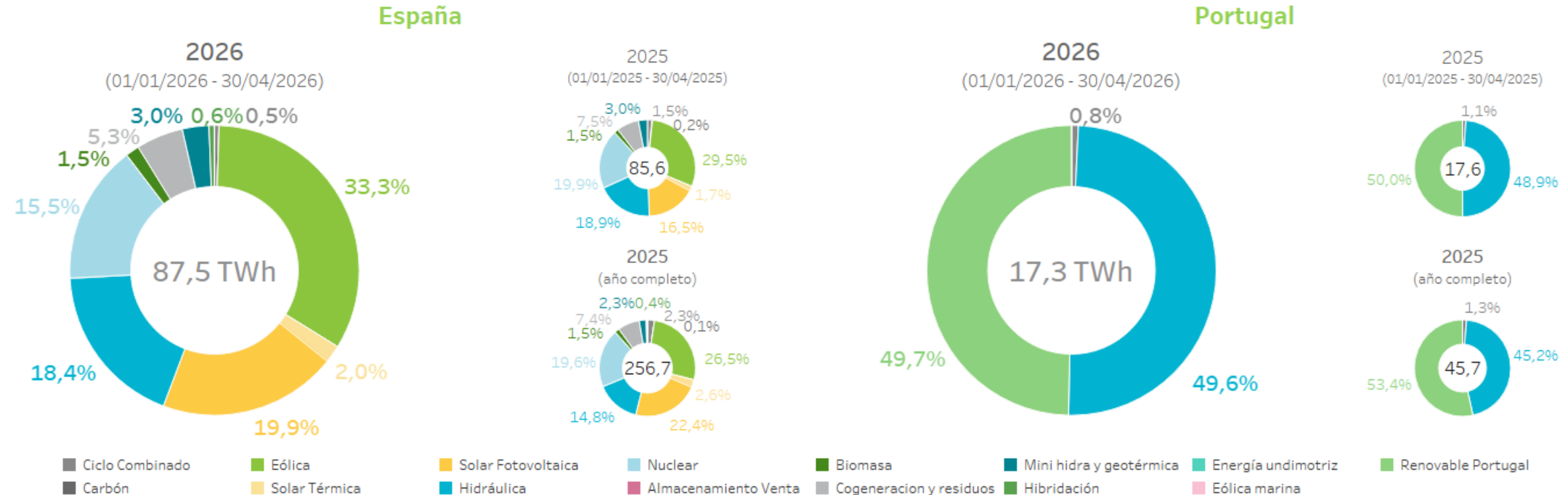
# Datos relevantes en el mercado de electricidad

## 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 debido a que las unidades de oferta agrupan las tecnologías renovables.

## Mercados intradiarios

### Mercado de subastas intradiarias IDA

| España                    |                           | Portugal                  |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2026                      | 2025                      | 2026                      | 2025                      |
| (01/01/2026 - 30/04/2026) | (01/01/2025 - 30/04/2025) | (01/01/2026 - 30/04/2026) | (01/01/2025 - 30/04/2025) |
| 10,7 TWh                  | 10,0 TWh                  | 2,1 TWh                   | 1,7 TWh                   |
| 16,4% (del PDBC)          | 16,7% (del PDBC)          | 10,7% (del PDBC)          | 8,4% (del PDBC)           |
| 41,72 €/MWh               | 46,54 €/MWh               | 37,90 €/MWh               | 45,29 €/MWh               |
| - 4,6% (del PDBC)         | - 34,1% (del PDBC)        | - 9,8% (del PDBC)         | - 35,6% (del PDBC)        |

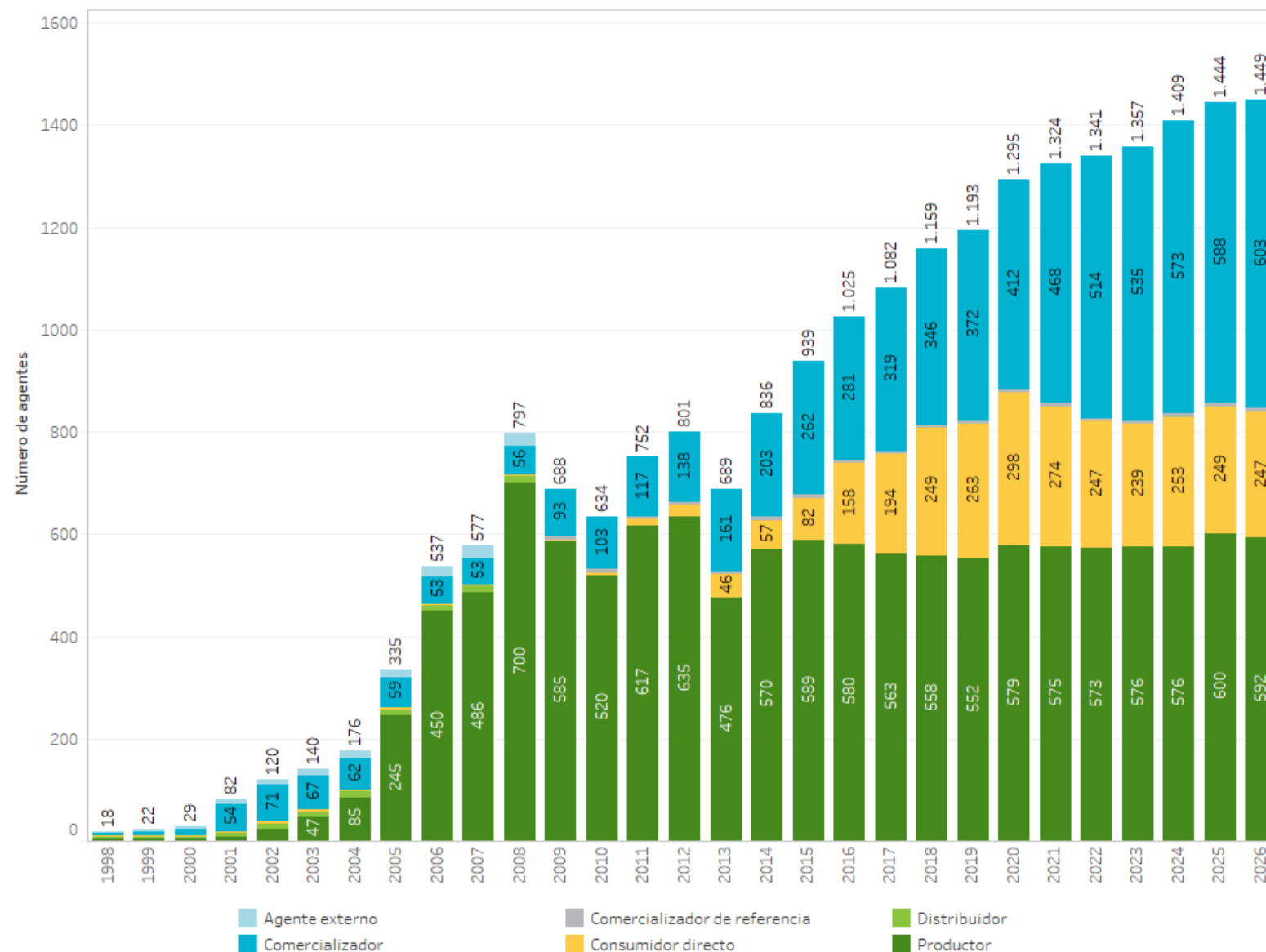
### Mercado intradiario continuo

| España                    |                           | Portugal                  |                           |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 2026                      | 2025                      | 2026                      | 2025                      |
| (01/01/2026 - 30/04/2026) | (01/01/2025 - 30/04/2025) | (01/01/2026 - 30/04/2026) | (01/01/2025 - 30/04/2025) |
| 2,6 TWh                   | 4,3 TWh                   | 0,4 TWh                   | 0,7 TWh                   |
| 4,0% (del PDBC)           | 7,2% (del PDBC)           | 1,9% (del PDBC)           | 3,7% (del PDBC)           |
| 41,89 €/MWh               | 50,37 €/MWh               | 49,24 €/MWh               | 52,39 €/MWh               |
| - 4,2% (del PDBC)         | - 28,7% (del PDBC)        | + 17,2% (del PDBC)        | - 25,5% (del PDBC)        |

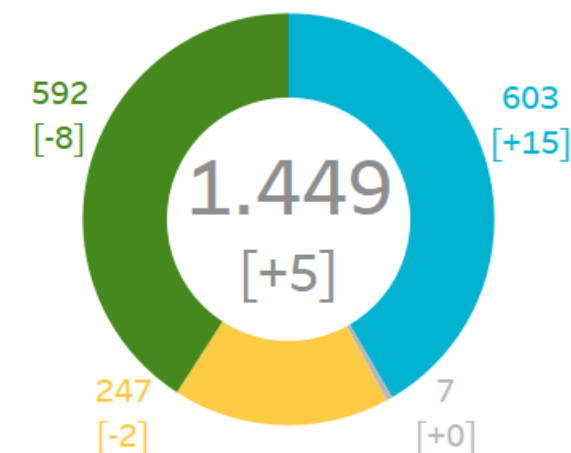


# Agentes en el mercado de electricidad

Histórico de agentes en el mercado hasta 30/04/2026

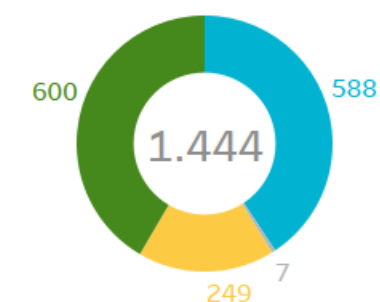


Agentes en el mercado de electricidad a  
30/04/2026



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

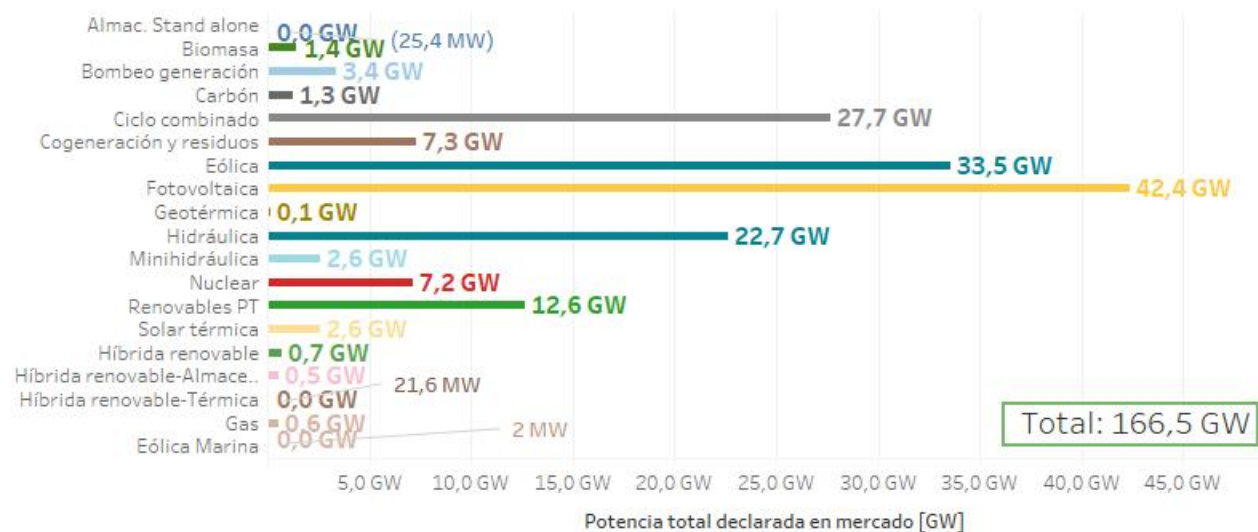
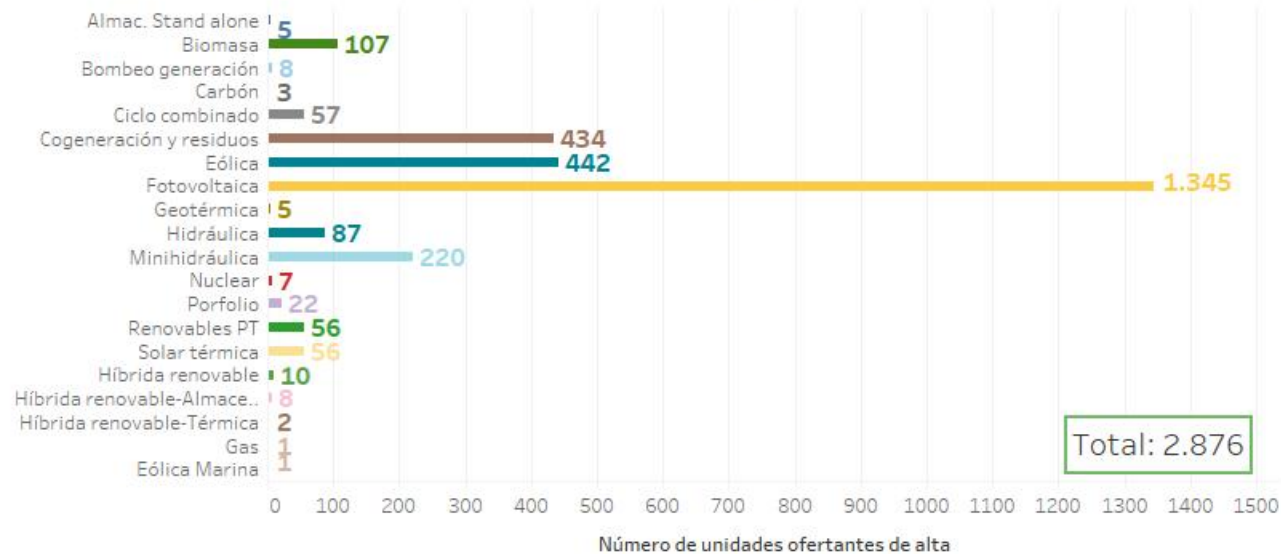
31/12/2025



# 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 30/04/2026

## Unidades ofertantes de Venta



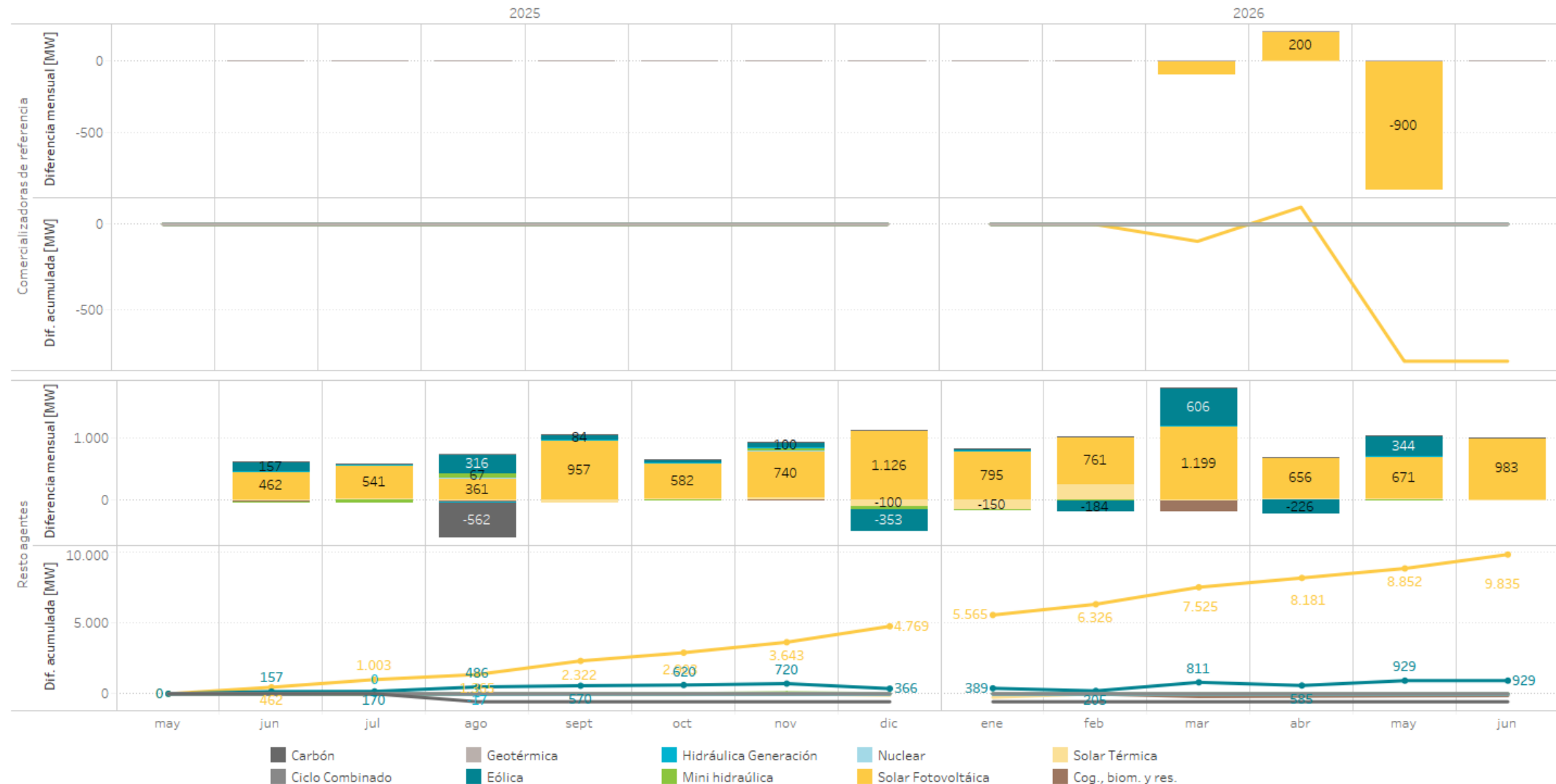
## Unidades ofertantes de Compra



# Potencia declarada por tecnología en el mercado de electricidad

## España

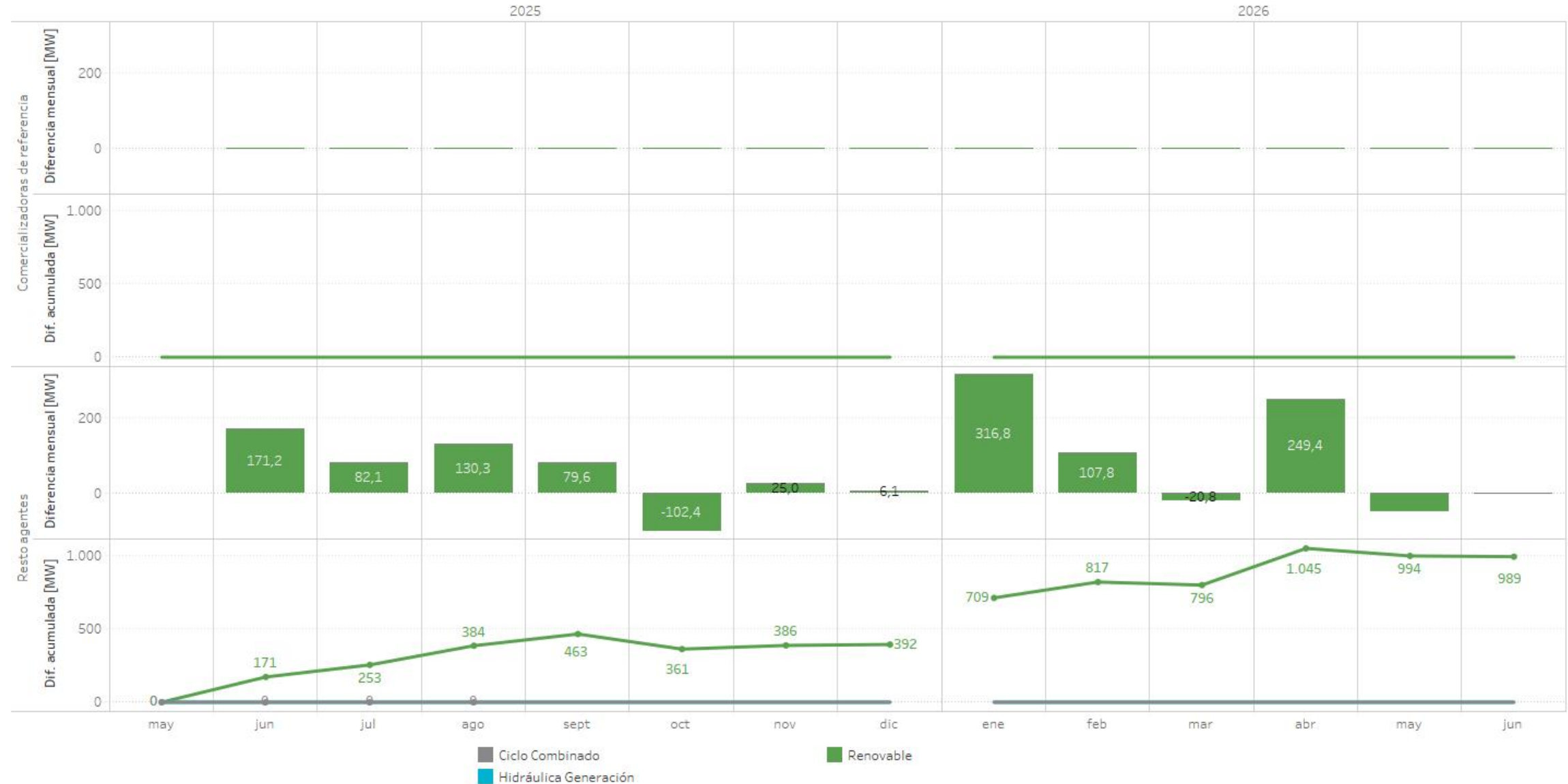
Variación de potencia [MW] declarada en mercado por tipo de tecnología por mes y acumulada en los últimos 12 meses (entre 01/05/2025 y 30/04/2026) y prevista para los dos meses siguientes.



# 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 01/05/2025 y 30/04/2026) 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

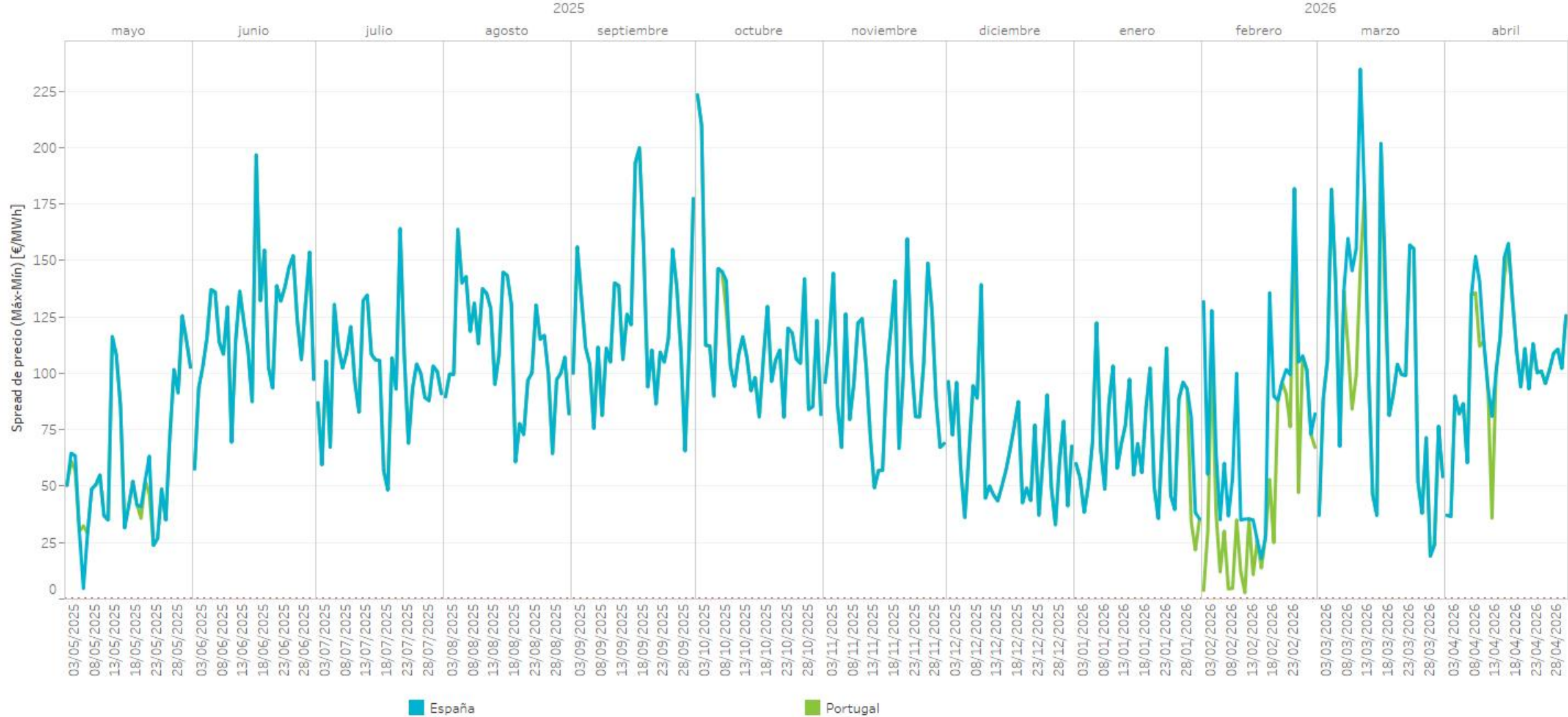
Precio medio aritmético  
**España** **43,73** €/MWh  
(01/01/2026 - 30/04/2026)  
**70,65** €/MWh  
(01/01/2025 - 30/04/2025)

Precio medio aritmético  
**Portugal** **42,02** €/MWh  
(01/01/2026 - 30/04/2026)  
**70,29** €/MWh  
(01/01/2025 - 30/04/2025)



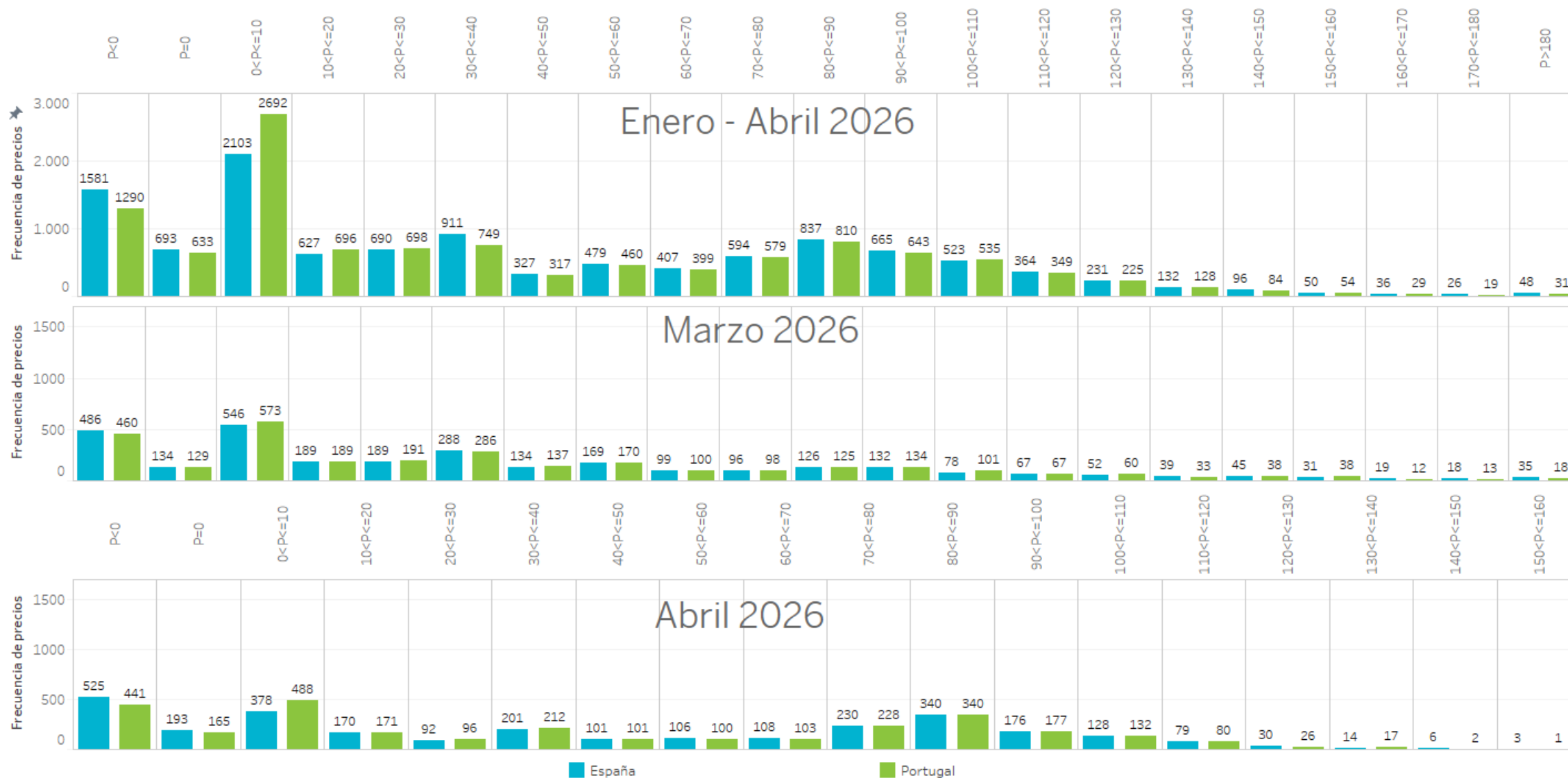
# Spread diario de precios por periodo en el mercado diario

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 01/05/2025 hasta el 30/04/2026.



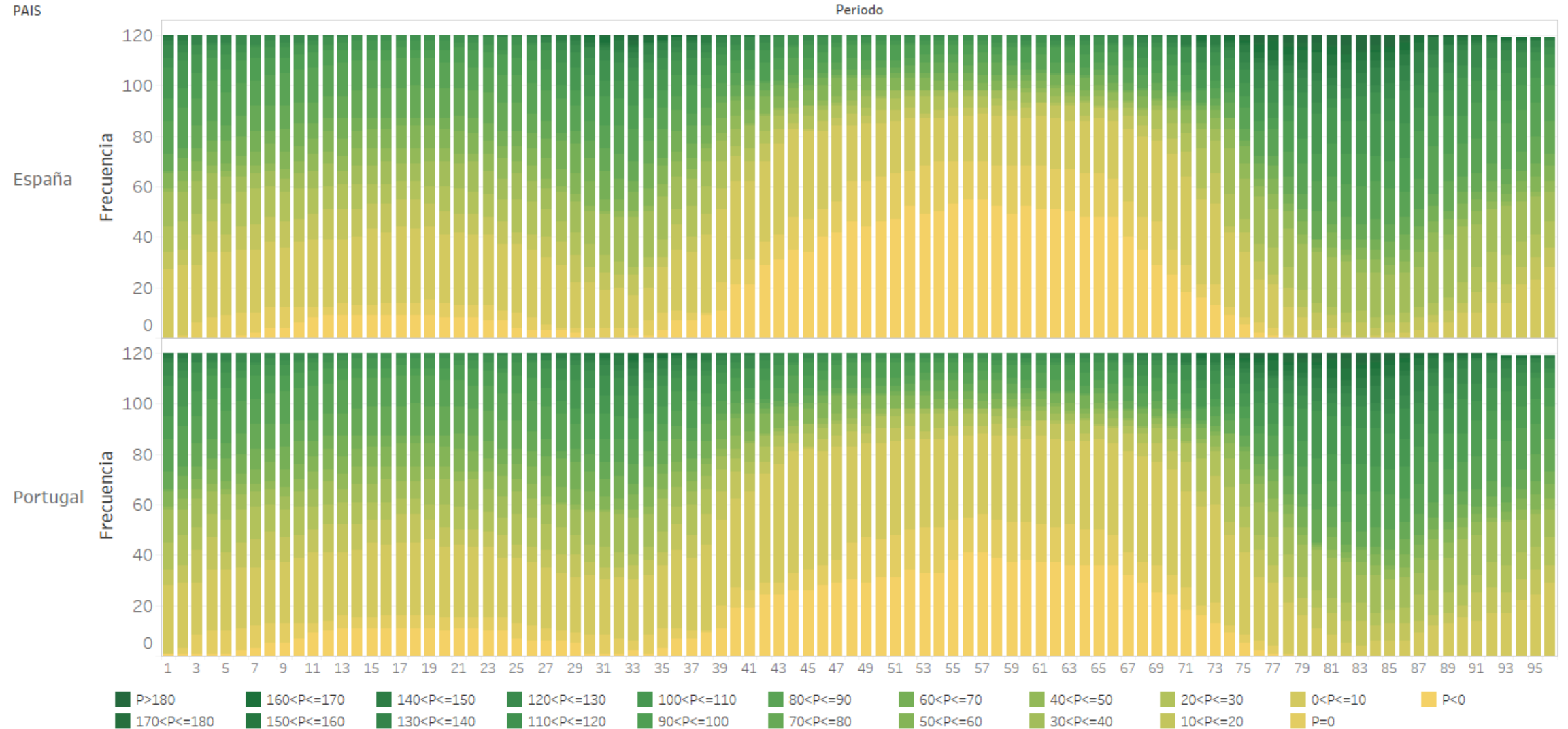
# Frecuencia de precios cuarto-horarios en el mercado diario

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

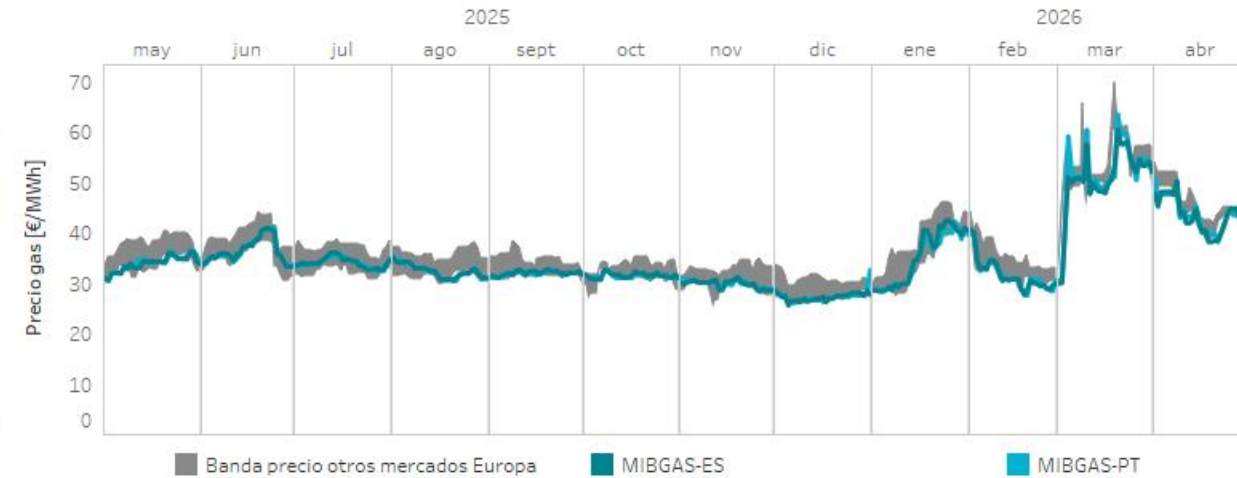
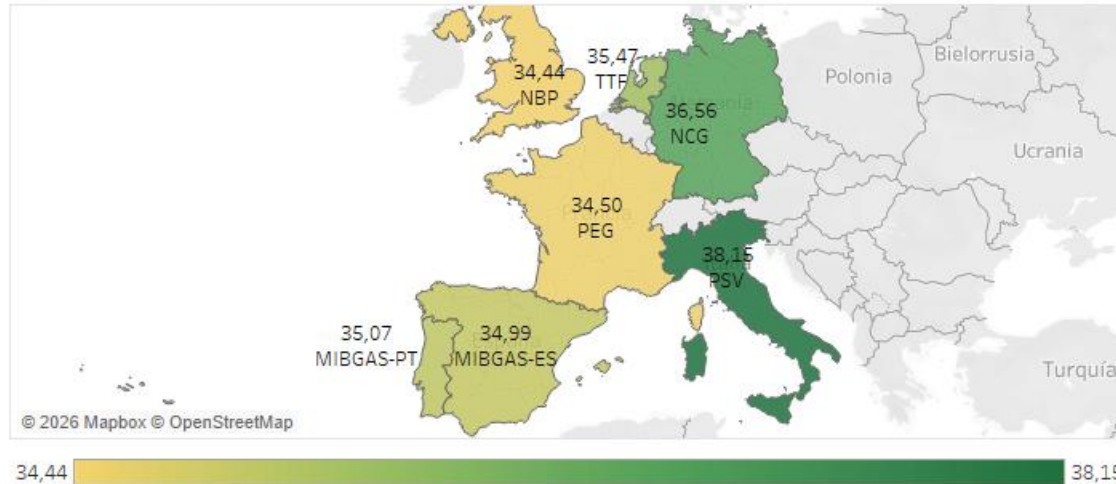
Número de veces que se han obtenido precios por periodo comprendidos en los intervalos indicados desde el 01/01/2026 hasta el 30/04/2026.





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

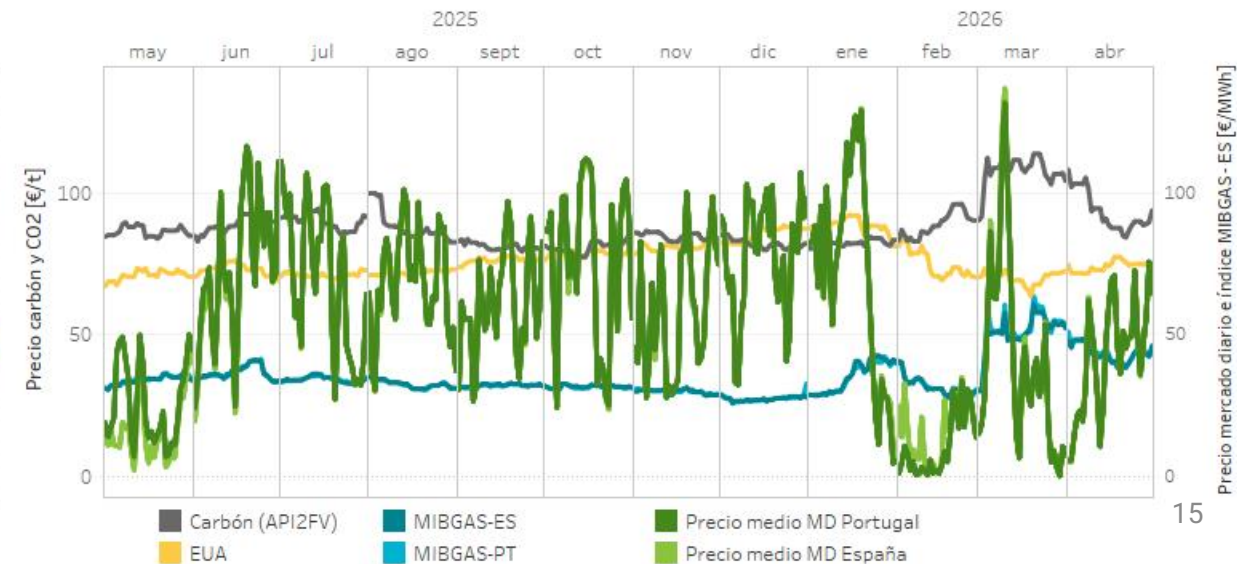
Índices de precio [€/MWh] de los principales mercados europeos de gas en los últimos 12 meses \* Fuente: REUTERS y MIBGAS



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

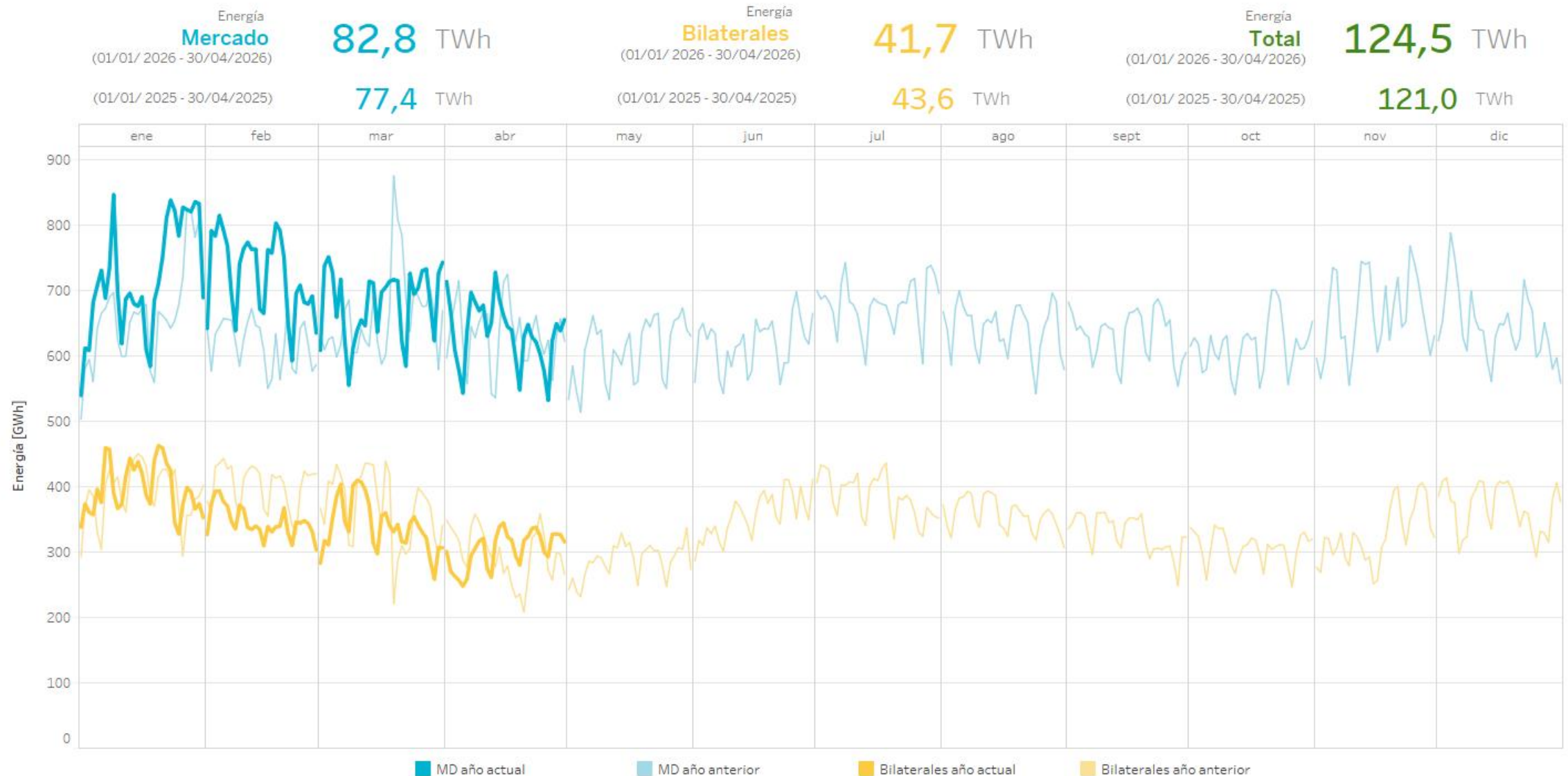


Precio diario del mercado de electricidad, del gas natural, del carbón y de emisiones de CO2 en Europa en los últimos 12 meses \* Fuente: OMIE, MIBGAS, REUTERS



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

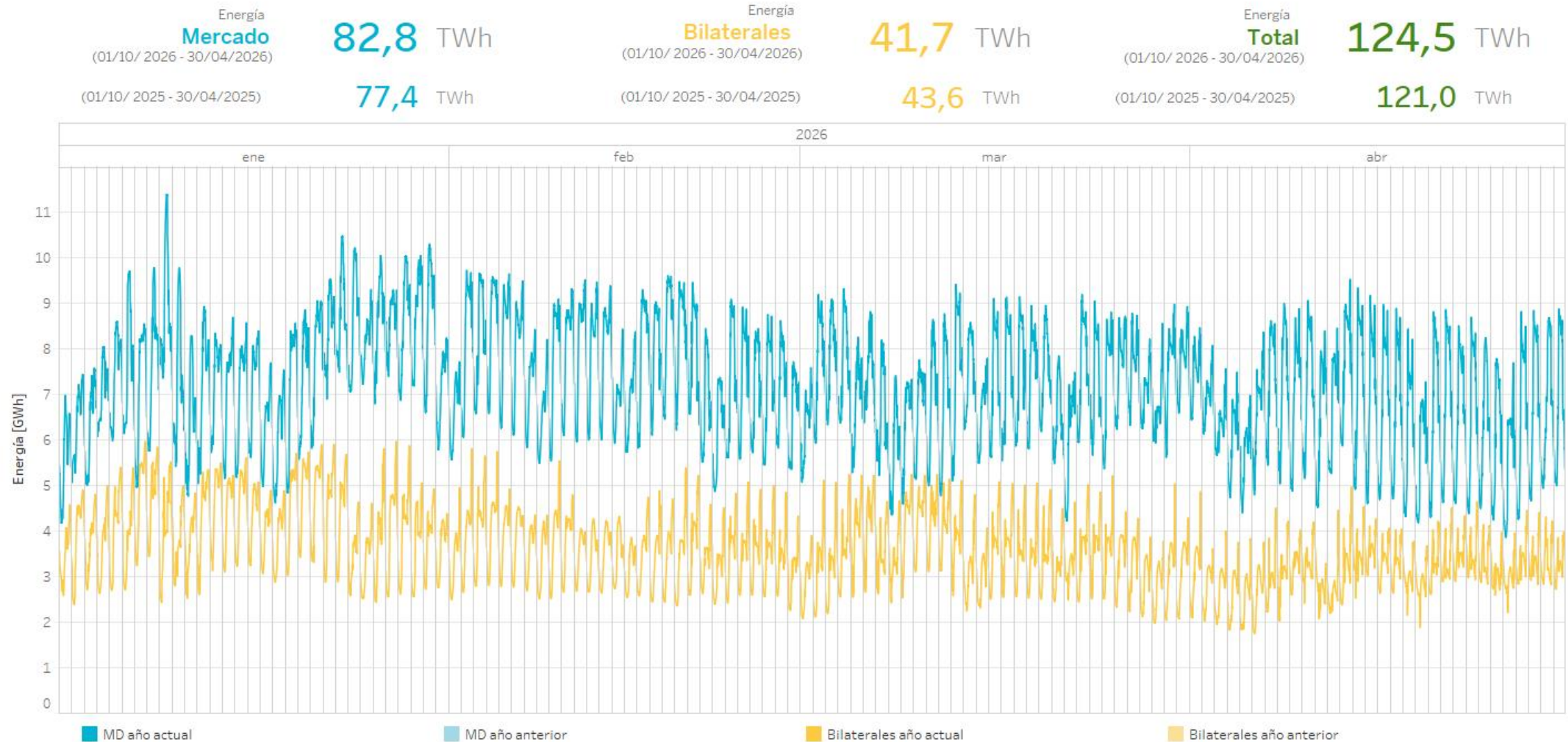
## MIBEL



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



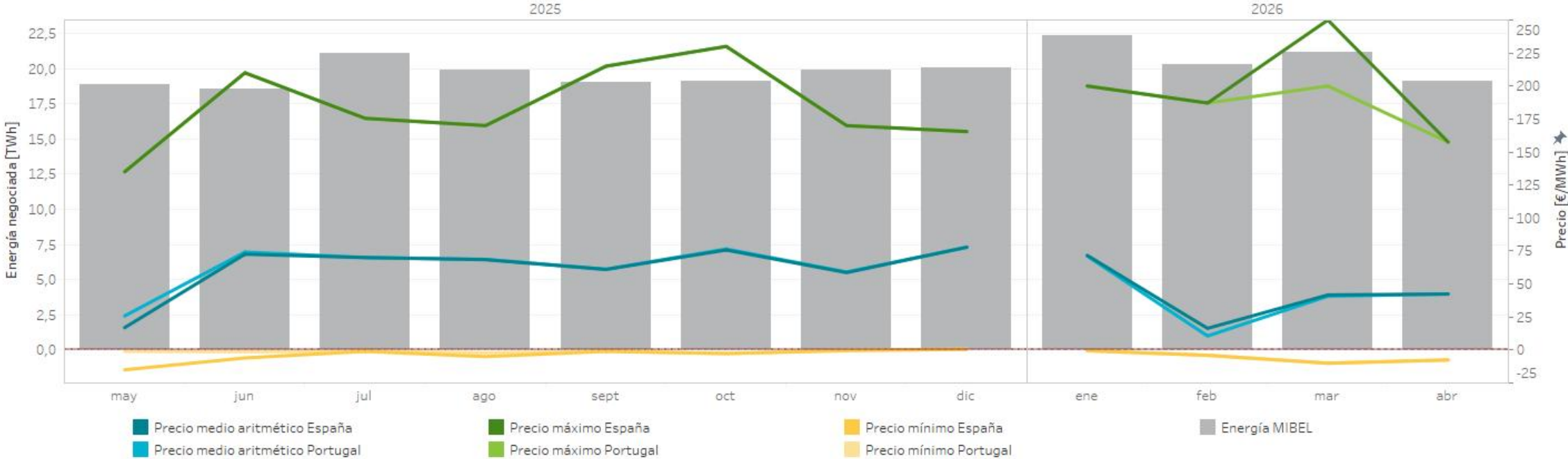
# Energía negociada en mercado y en contratos bilaterales por periodo cuarto-horario en el mercado diario



**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 30/04/2026) en el mercado diario en los últimos 12 meses.



Precios [€/MWh] y volumen de energía total [GWh] negociada por mes (hasta el 30/04/2026) 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       | 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            |
|            | marzo      | 41,71                 | 40,80                 | 250,00               | 200,00                 | -10,00               | -10,00                 | 16.972,3             | 4.914,8                | 21.115,9            |
|            | abril      | 42,44                 | 42,42                 | 157,47               | 157,47                 | -7,51                | -7,51                  | 15.373,7             | 4.431,2                | 19.074,7            |
| Interanual |            | 56,43                 | 56,89                 | 250,00               | 230,00                 | -15,00               | -10,00                 | 190.721,9            | 56.385,8               | 239.182,5           |

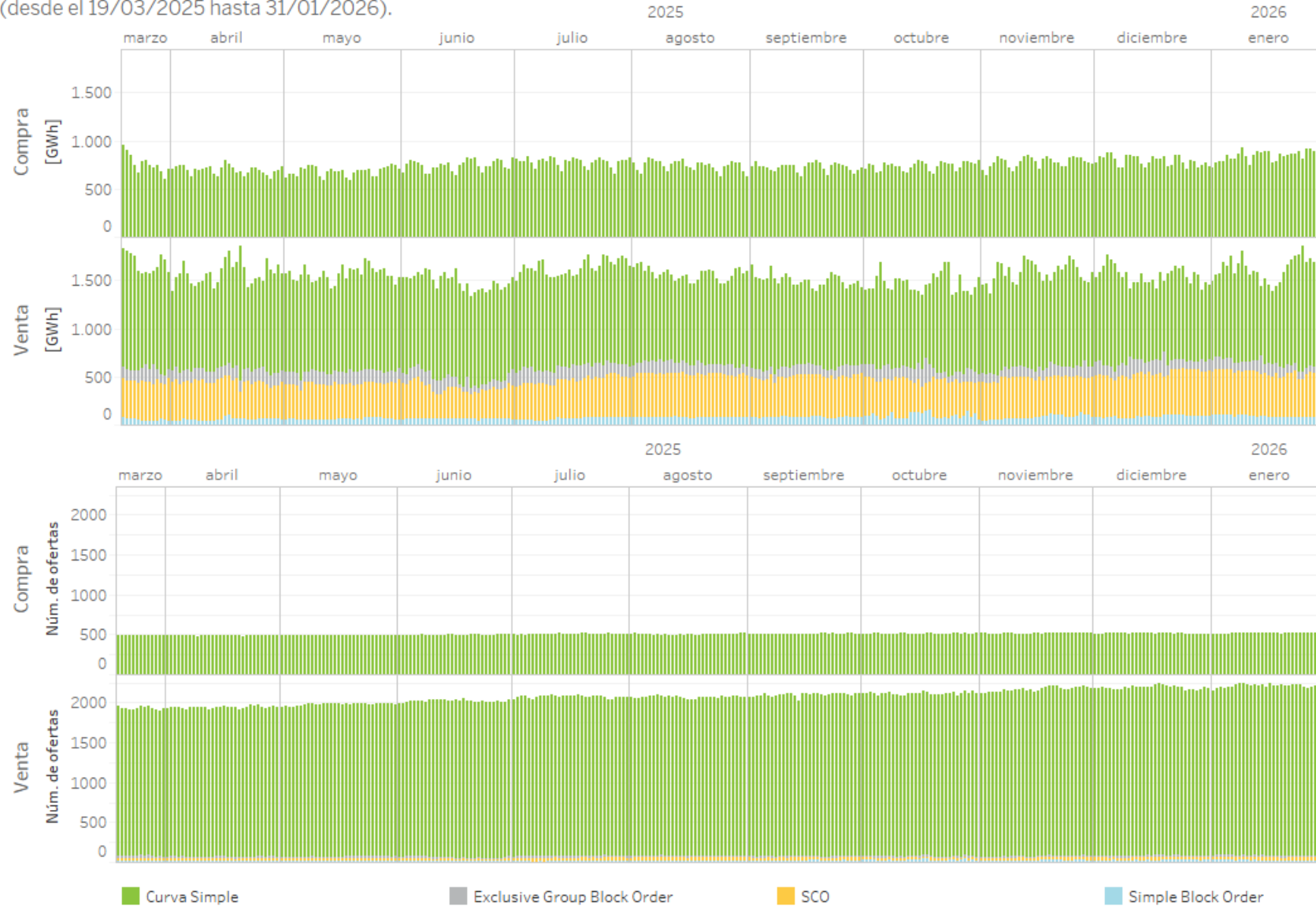
**Nota:** La energía negociada corresponde con las adquisiciones más la exportación neta en cada hora de la zona. Los periodos de negociación en el mercado diario son cuarto-horarios a partir del 01/10/2025.



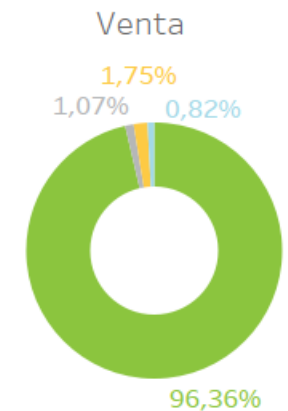
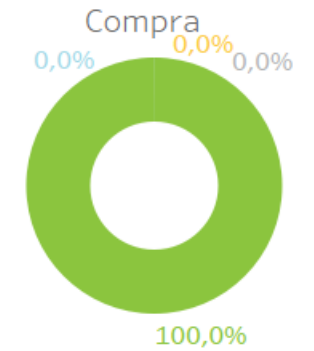
# Tipología de oferta en el mercado diario

## 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 31/01/2026).



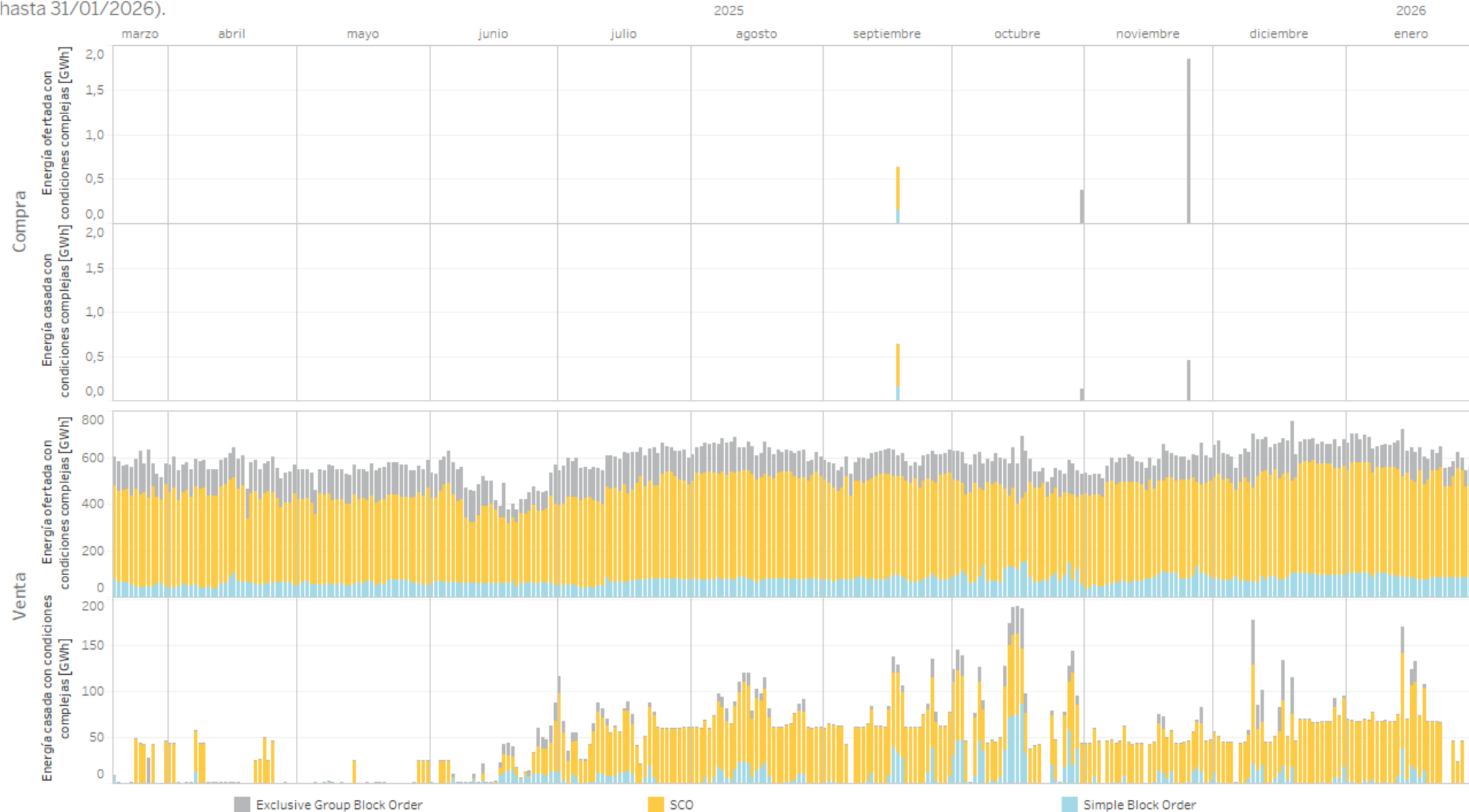
Porcentaje del número de ofertas por tipo



# Tipología de oferta en el mercado diario

## MIBEL

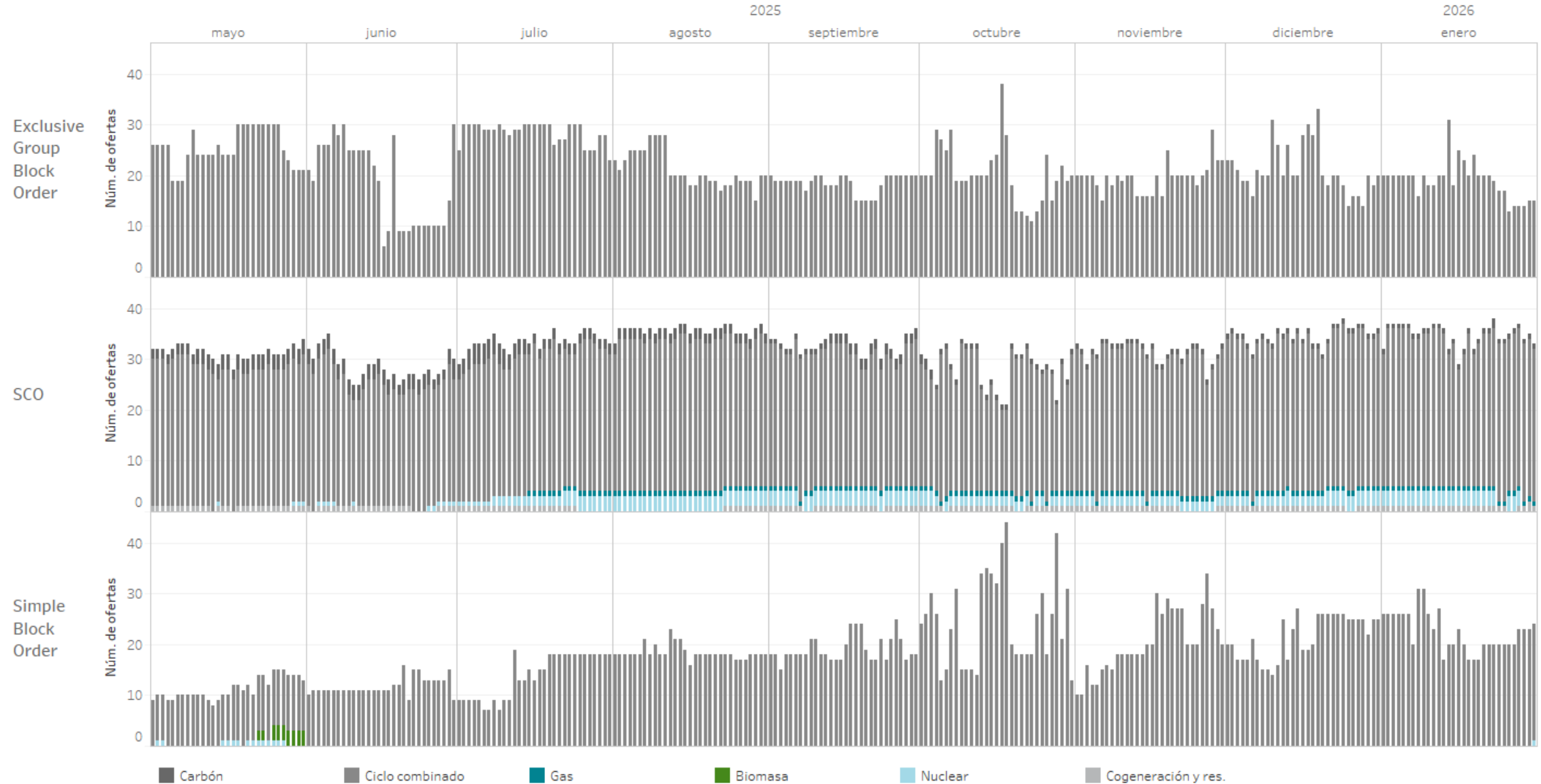
Cantidad total de energía ofertada y casada con condiciones de oferta complejas de compra y de venta presentadas al mercado diario para cada sesión en 2025 (desde el 19/03/2025 hasta 31/01/2026).



# Tipología de oferta en el mercado diario

## España

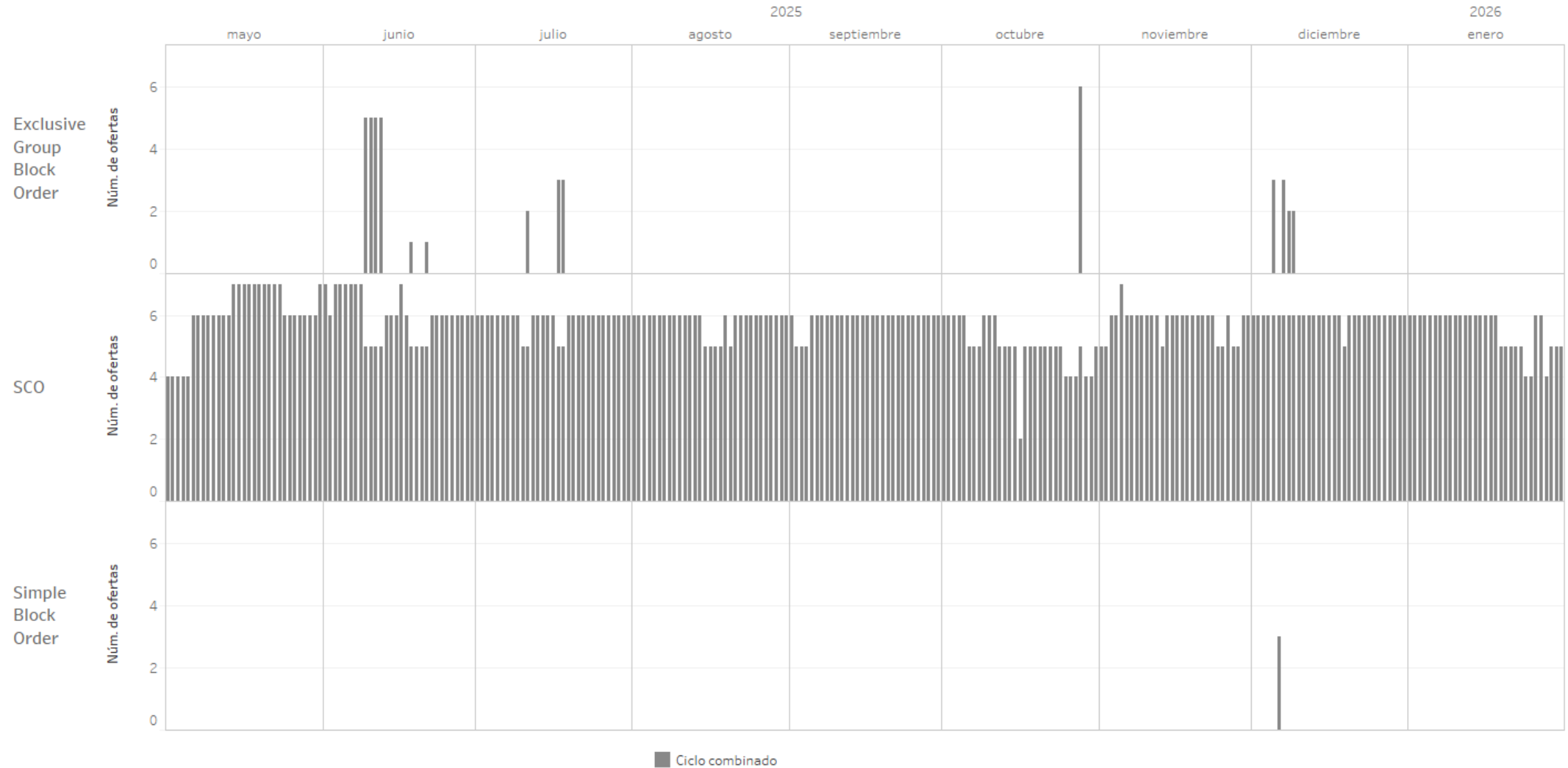
Número total de ofertas con condiciones complejas de venta por tecnología presentadas al mercado diario para cada sesión en 2025 (desde el 19/03/2025 hasta 31/01/2026)





# Tipología de oferta en el mercado diario Portugal

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 31/01/2026)





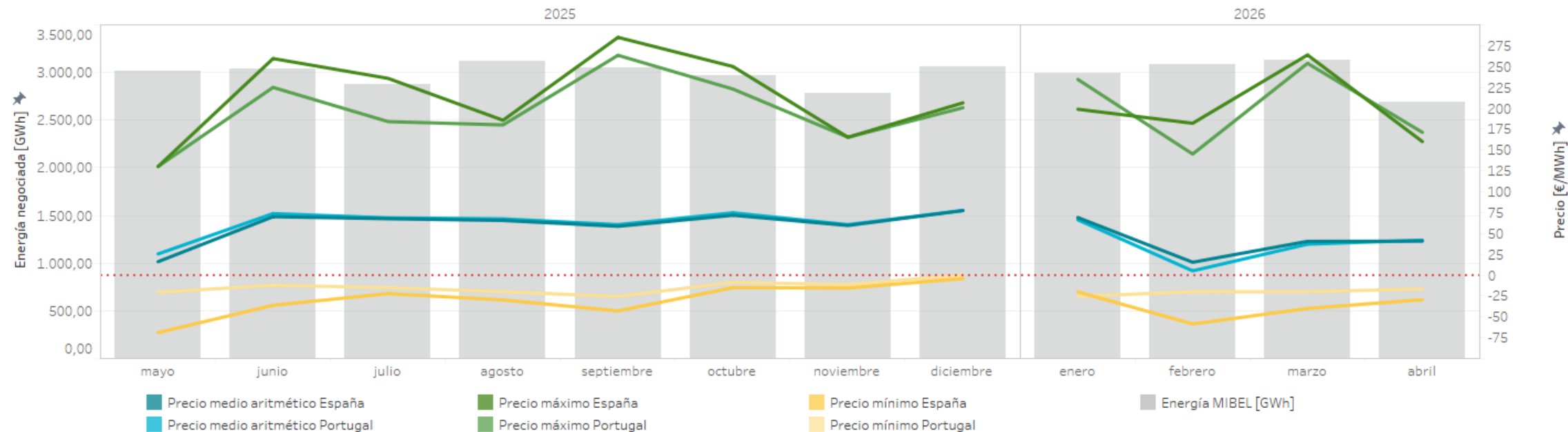
## 03

# 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 01/05/2025 hasta el 30/04/2026) en el mercado de subastas intradiarias IDA.



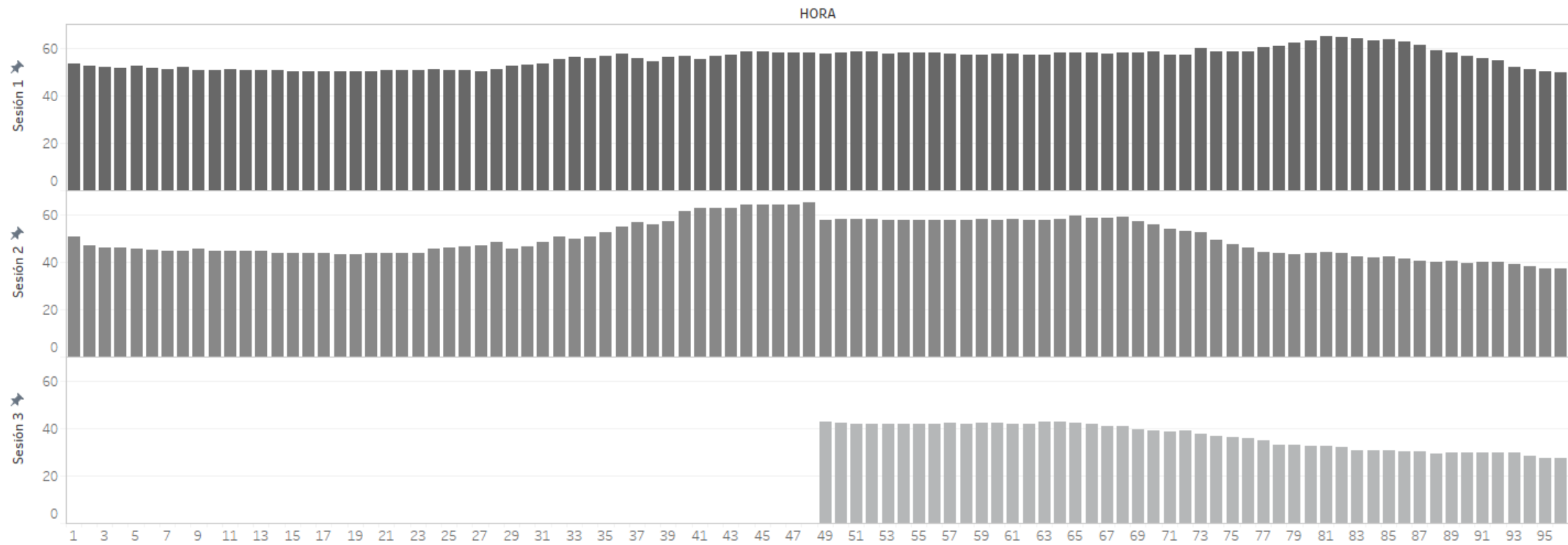
Precios [€/MWh] y volumen de energía total negociada [GWh] por mes (desde el 01/05/2025 hasta el 30/04/2026) en el mercado de subastas intradiarias IDA.

|       |      | 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  | 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      |
|       | mar  | 40,49                          | 37,07                            | 263,90               | 253,87                 | -40,00               | -20,00                 | 2.775,22       | 624,61           | 3.125,27      |
|       | abr  | 40,72                          | 41,90                            | 160,00               | 171,10                 | -29,50               | -16,53                 | 2.367,60       | 554,14           | 2.688,28      |
| Total |      | 54,50                          | 55,13                            | 285,00               | 263,47                 | -69,00               | -25,63                 | 32.792,94      | 5.530,30         | 35.781,47     |

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

# 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 30/04/2026).



Precios [€/MWh] y volumen de energía total negociada [GWh] en el mercado de subastas intradiarias IDA durante 2026 (desde 01/01/2026 hasta 30/04/2026).

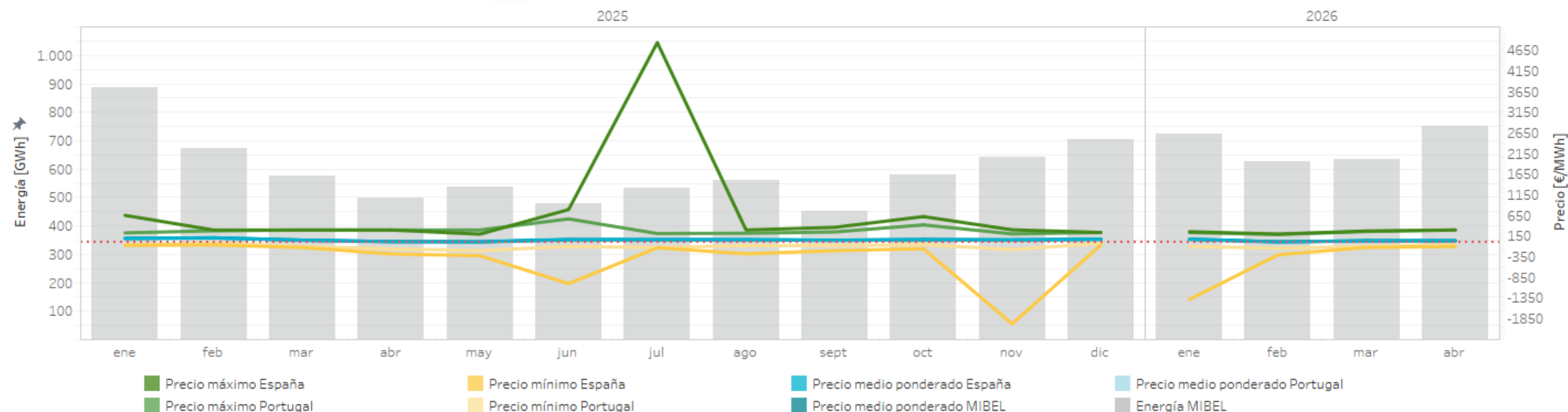
| Sesión | Precio medio aritmético España | Precio medio aritmético Portugal | Precio máximo España | Precio máximo Portugal | Precio mínimo España | Precio mínimo Portugal | Energía España | Energía Portugal | Energía MIBEL |
|--------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------|------------------------|----------------------|------------------------|----------------|------------------|---------------|
| 1      | 40,30                          | 37,46                            | 247,99               | 195,00                 | -40,00               | -15,01                 | 4.926,78       | 886,58           | 5.305,15      |
| 2      | 42,23                          | 38,12                            | 250,00               | 243,87                 | -26,30               | -25,37                 | 4.203,58       | 922,38           | 4.760,63      |
| 3      | 43,38                          | 38,29                            | 263,90               | 253,87                 | -58,60               | -23,58                 | 1.544,16       | 323,18           | 1.740,52      |
| Total  | 41,72                          | 37,90                            | 263,90               | 253,87                 | -58,60               | -25,37                 | 10.674,52      | 2.132,15         | 11.806,30     |

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



# 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 30/04/2026) en el mercado intradiario continuo.



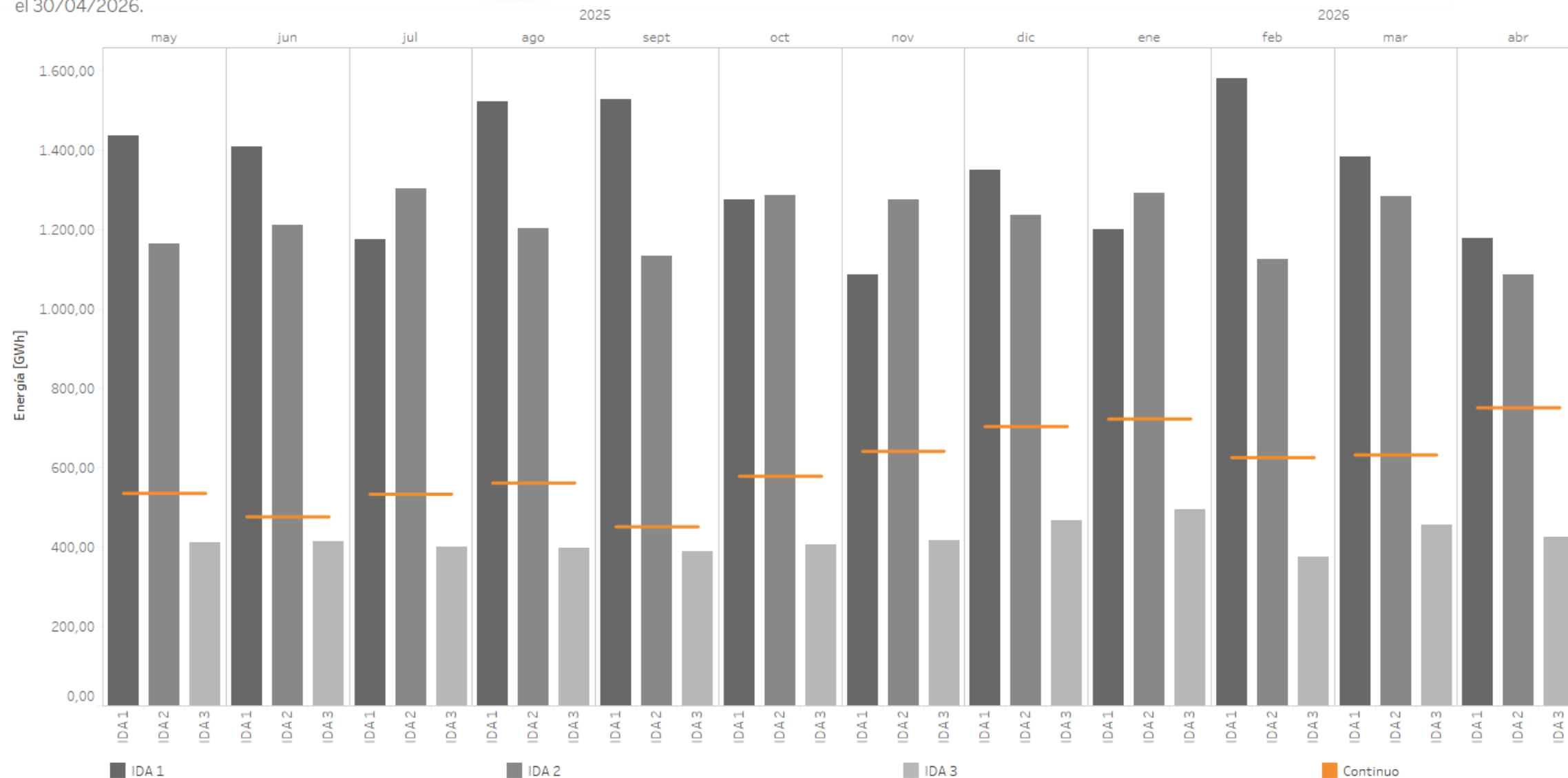
Precios [€/MWh] y volumen de energía total negociada [GWh] por mes (hasta el 30/04/2026) en el mercado intradiario continuo en los últimos 12 meses.

|                  |            | 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             | 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        |
|                  | marzo      | 38,49                         | 36,88                           | 274,99               | 264,50                 | -123,00              | -97,11                 | 595,76         | 81,00            | 632,43        |
|                  | abril      | 38,10                         | 54,21                           | 300,50               | 300,50                 | -99,90               | -58,40                 | 724,00         | 84,01            | 751,43        |
| Total interanual |            | 52,33                         | 58,32                           | 4.841,69             | 568,92                 | -1.975,21            | -199,70                | 6.835,97       | 918,23           | 7.215,64      |

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

# Mercado intradiario energía negociada en el MIBEL

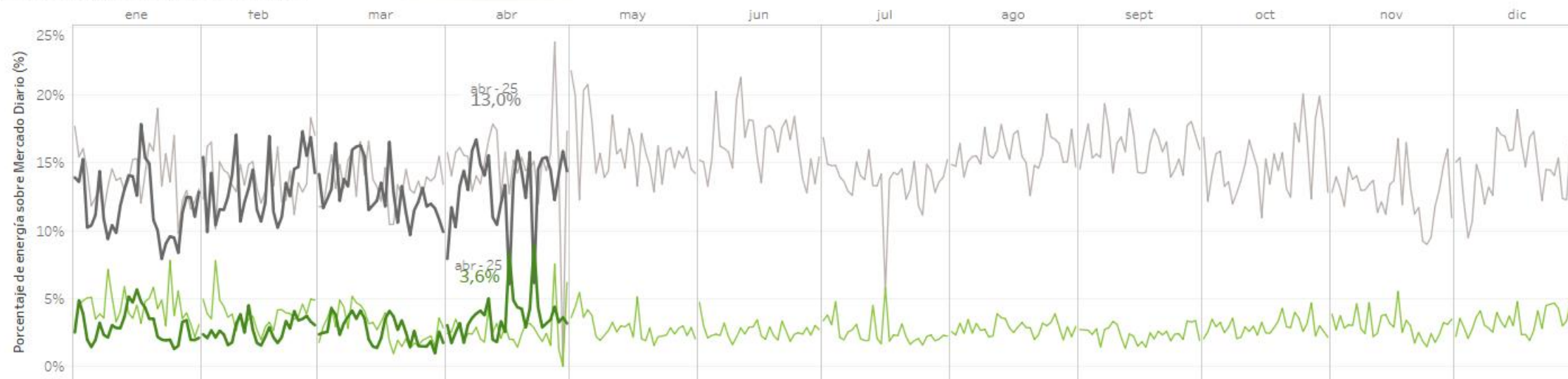
Energía mensual negociada (GWh) en cada una de las sesiones del mercado intradiario de subastas IDA comparada con la energía negociada diaria en el mercado intradiario continuo en el MIBEL hasta el 30/04/2026.



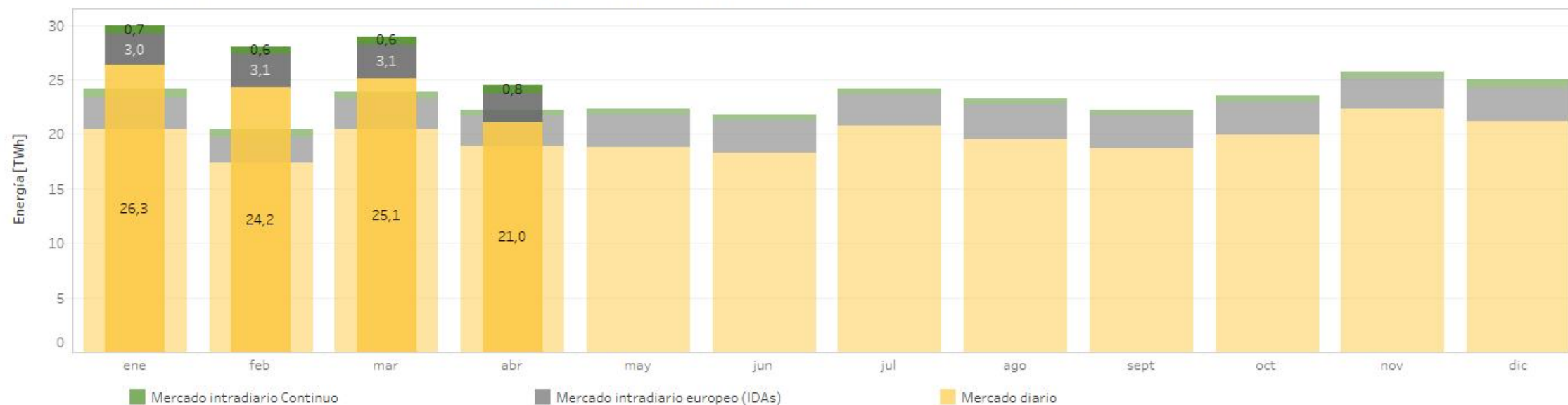
**Nota:** La energía negociada corresponde con las adquisiciones más la exportación neta en cada hora de la zona.

# 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)

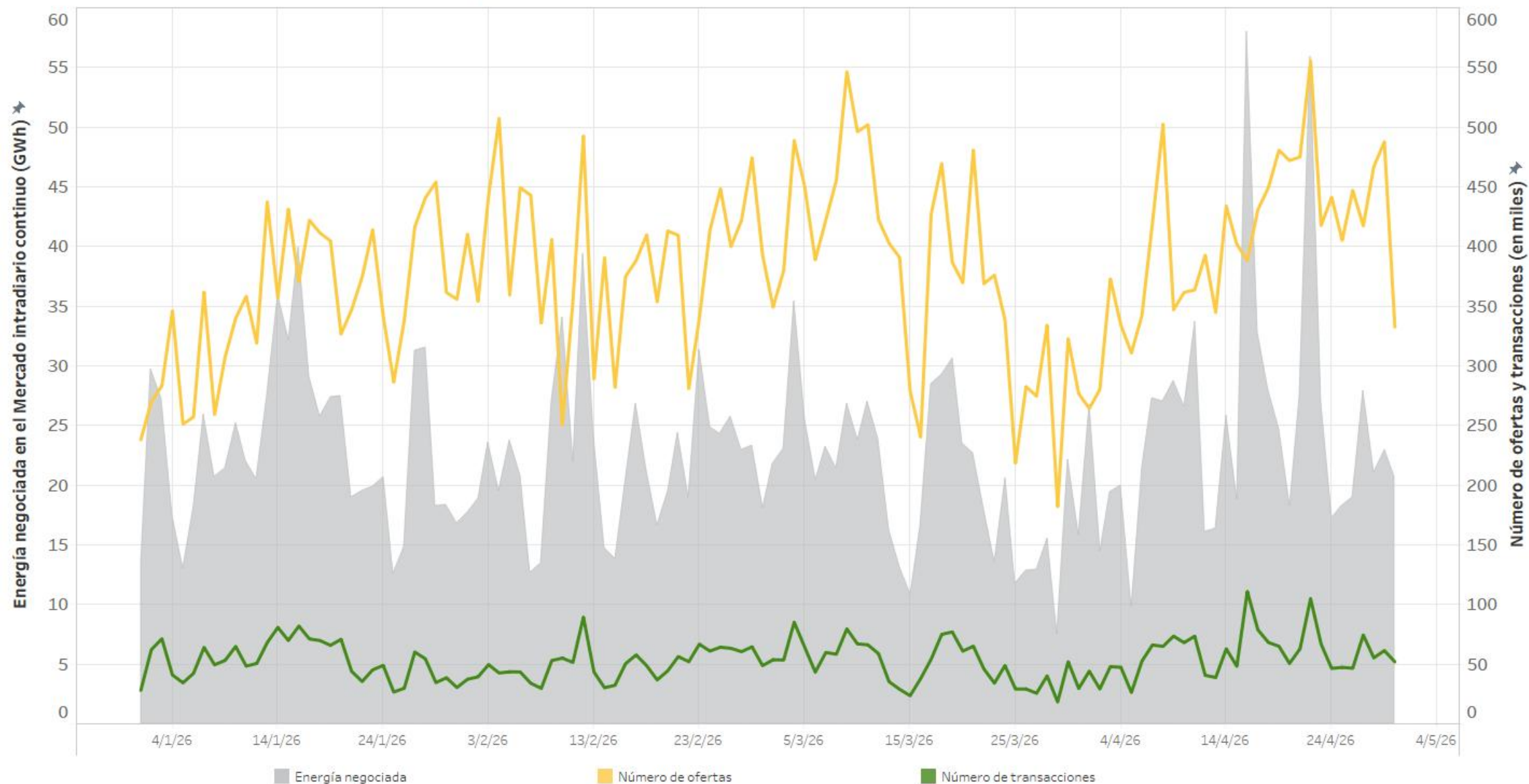


Energía negociada [TWh] por mes (hasta el 30/04/2026) en el mercado diario (PDBC) y en los mercados intradiarios en 2025 (claro) y 2026 (oscuro)



# Mercado intradiario continuo ofertas, transacciones y energía negociada

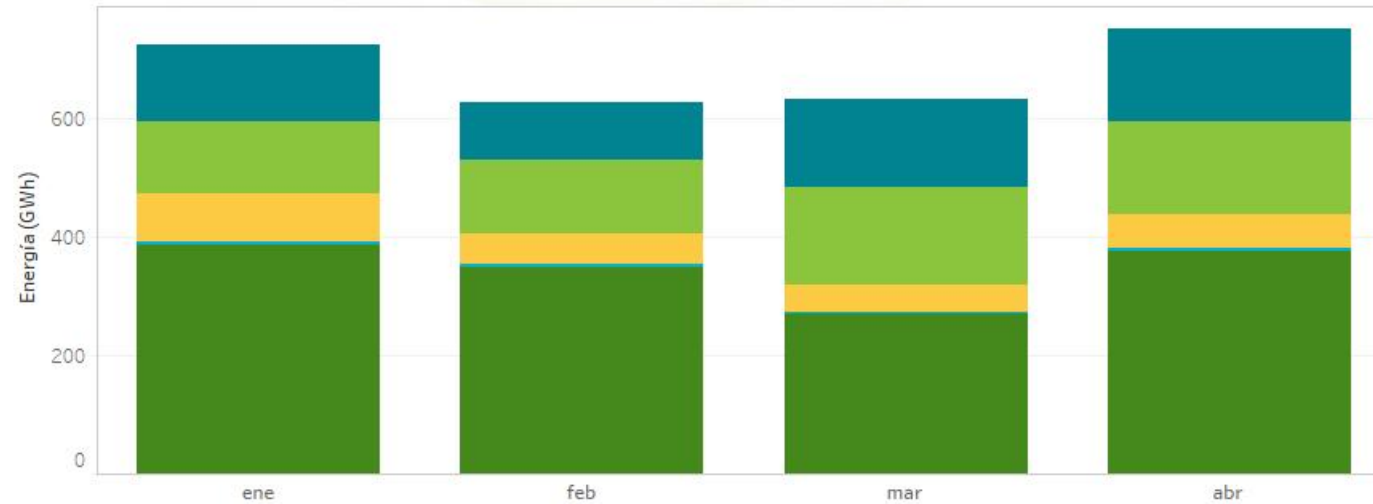
Energía diaria (GWh), número de ofertas y de transacciones por día en el mercado intradiario continuo en 2026 (hasta 30/04/2026).





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

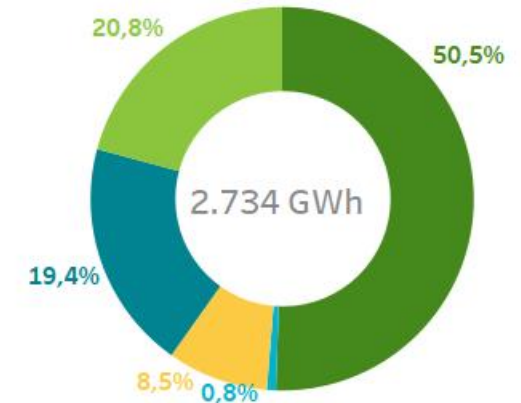
Energía total negociada (GWh) en el MIBEL por mes (hasta el 30/04/2026) en el mercado intradiario continuo en 2026



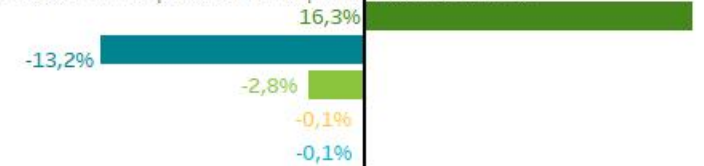
Cuota de energía por zona de transacción

2026

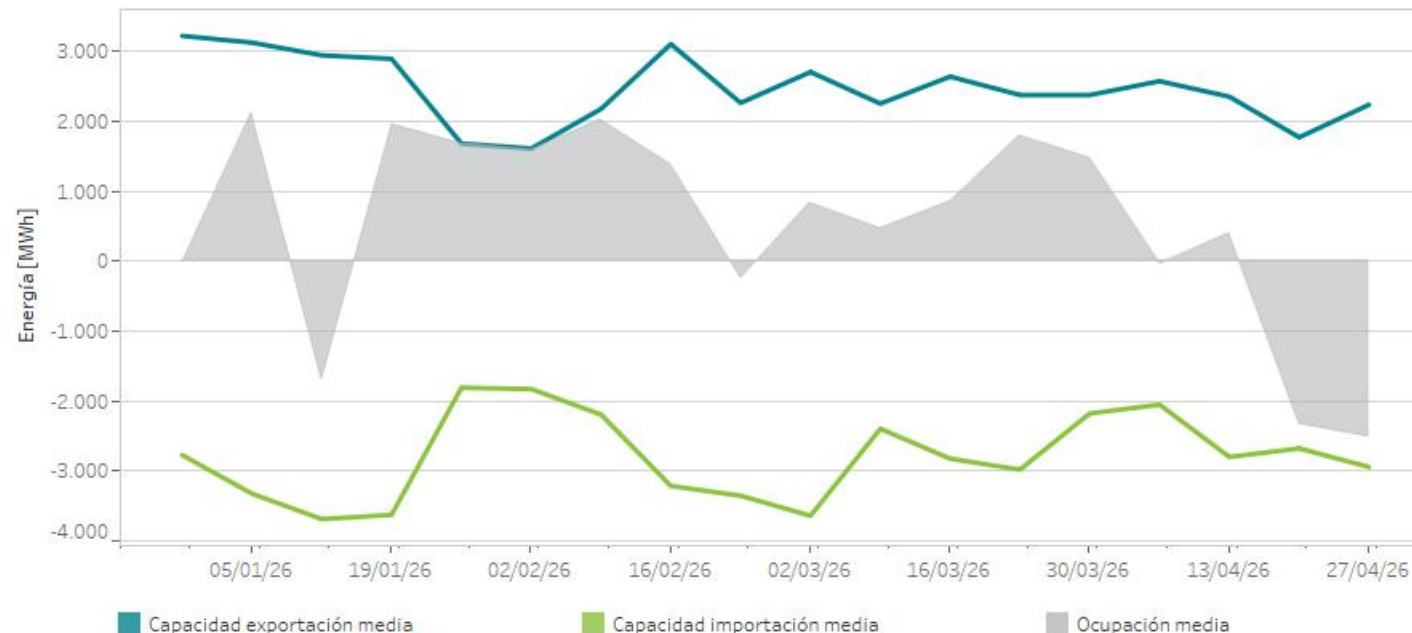
(01/01/2026 - 30/04/2026)



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

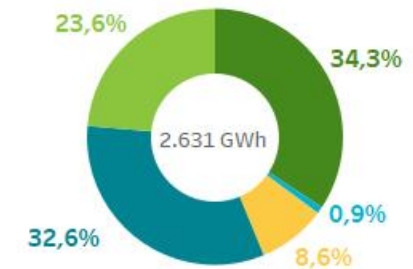


Capacidad y ocupación neta media semanal de la interconexión con Francia tras el mercado diario



2025

(01/01/2025 - 30/04/2025)





# 04

## Energía en los mercados

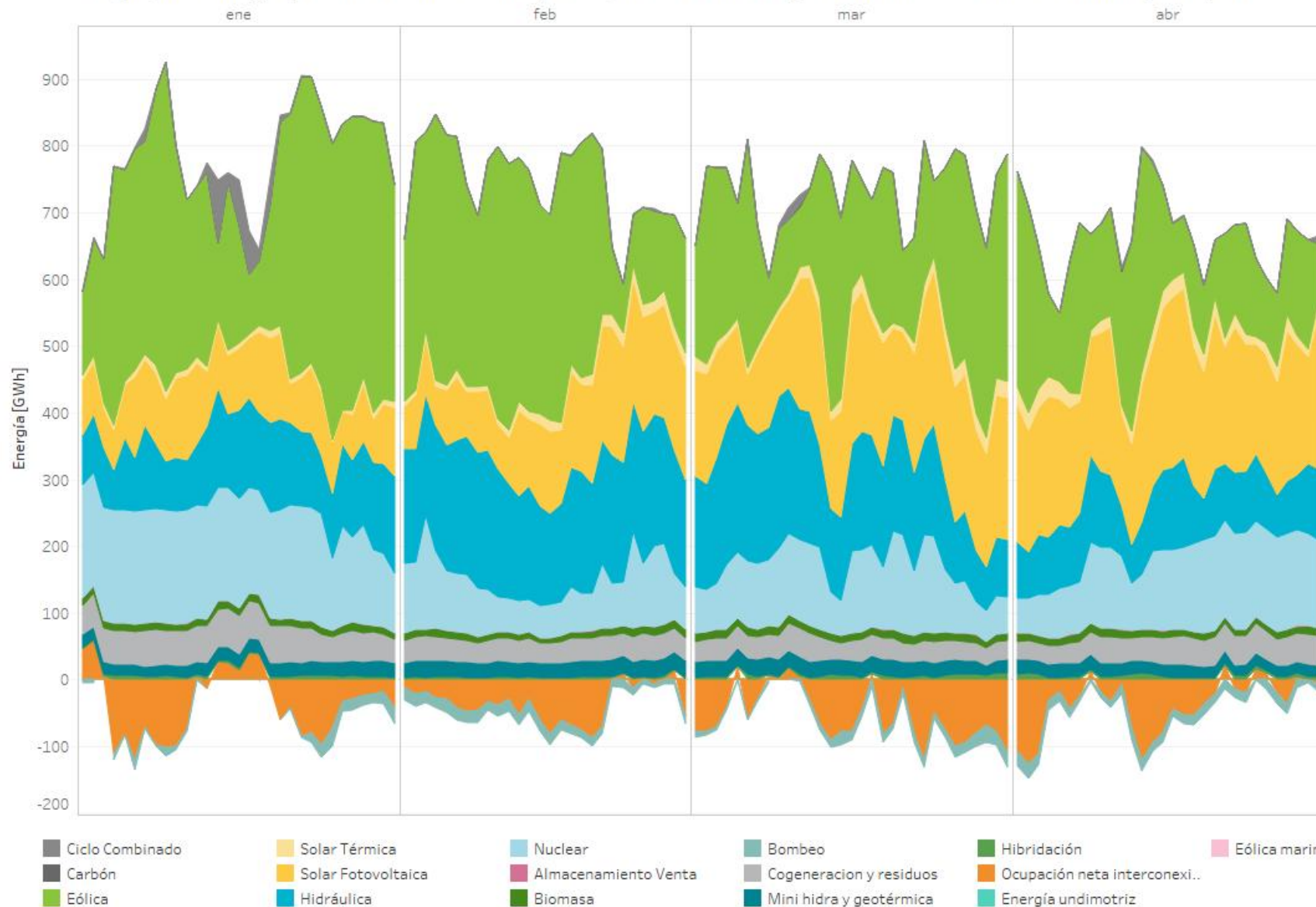
- Tecnologías en el mercado diario
- Tecnologías en el mercado intradiario de subastas
- Tecnologías en el mercado intradiario continuo



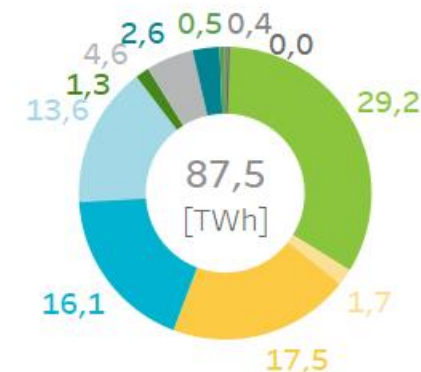
# Energía por tecnologías en el mercado diario (PDBF)

## España

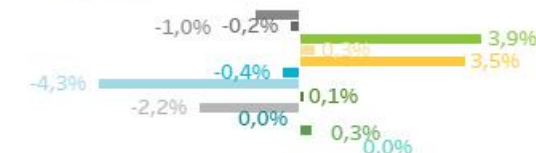
Energía por tecnologías y volúmenes de las tecnologías de producción en el Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF) en 2026



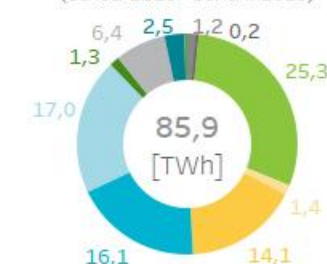
2026  
(01/01/ 2026 - 30/04/2026)



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



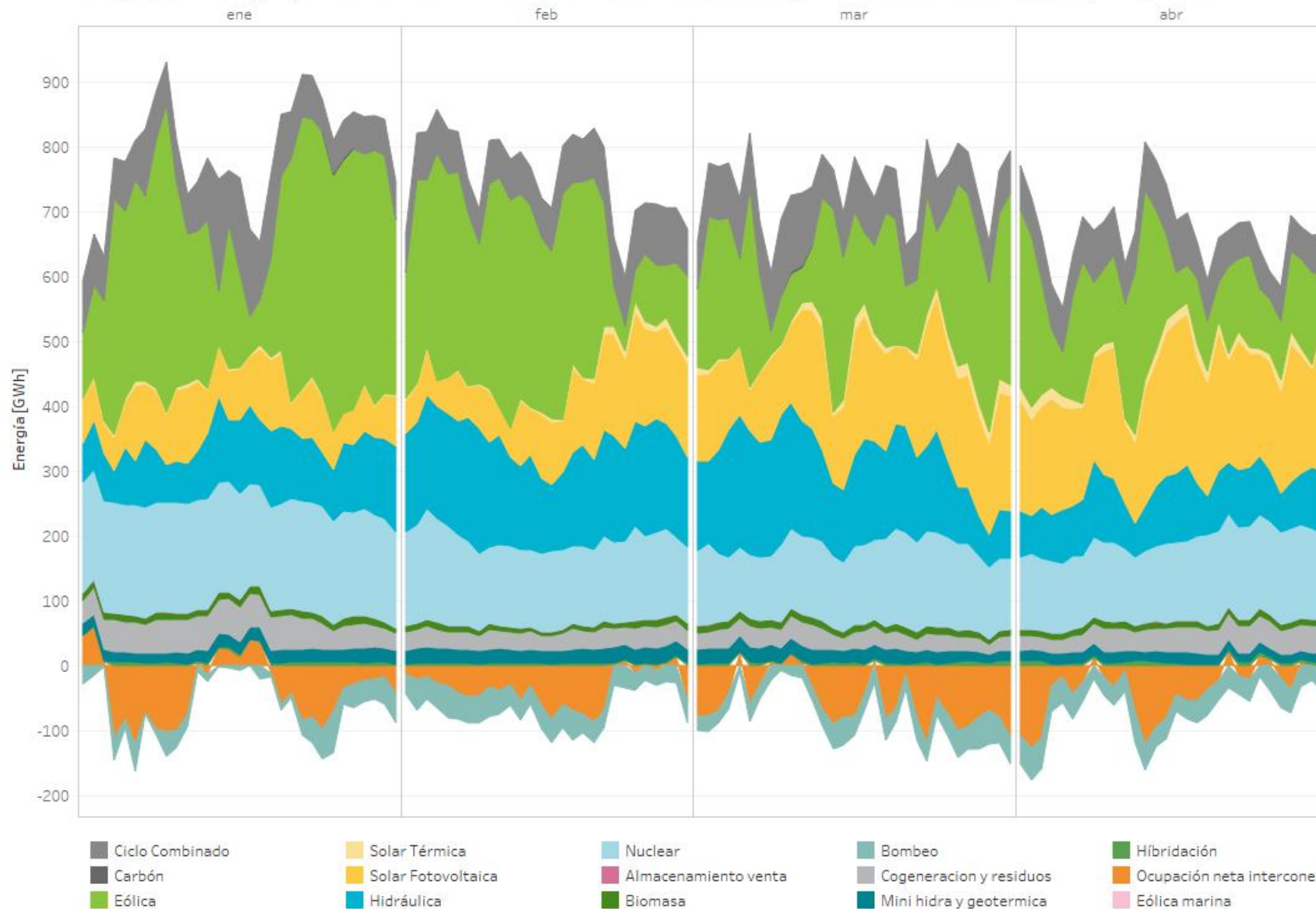
2025  
(01/01/2025 - 30/04/2025)



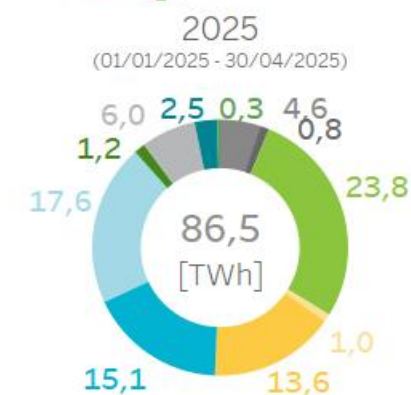
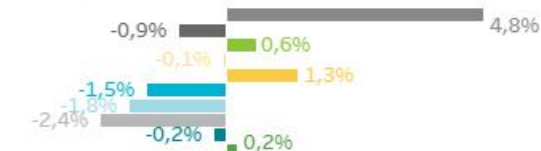
# Energía por tecnologías en el mercado diario (PDVP)

## España

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



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

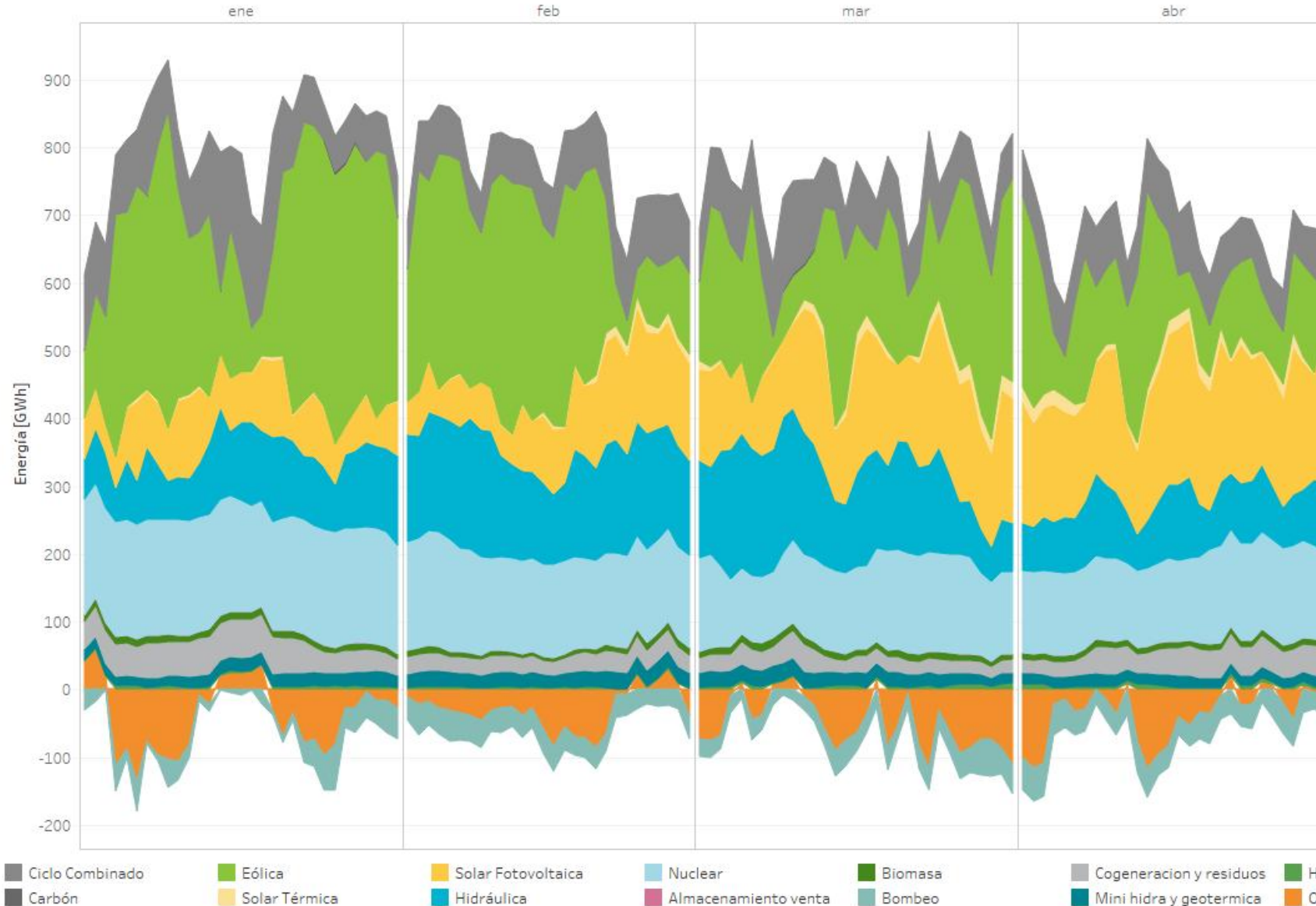




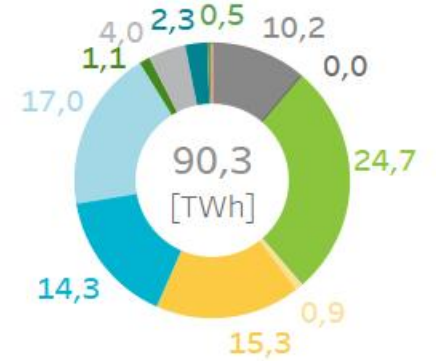
# Energía por tecnologías en el programa horario final (PHFC)

## España

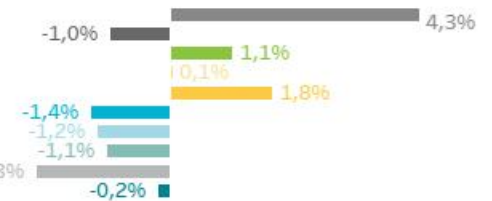
Energía por tecnologías y volúmenes de las tecnologías de producción en el Programa Horario Final (PHFC) en 2026



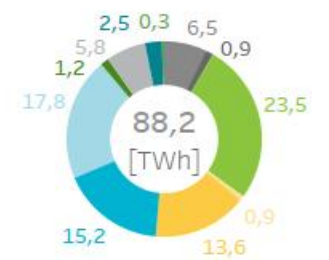
2026  
(01/01/2026 - 30/04/2026)



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 - 30/04/2025)



# Energía por tecnologías de producción en los mercados

## España

Programa Diario Base de Funcionamiento (PDBF)



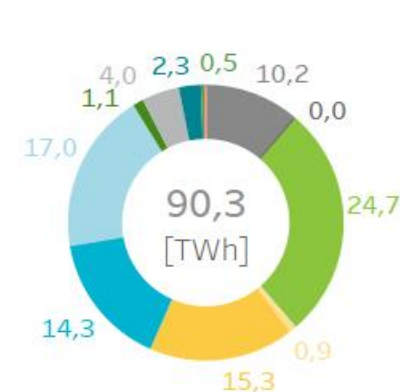
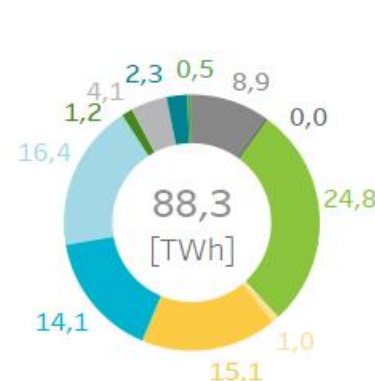
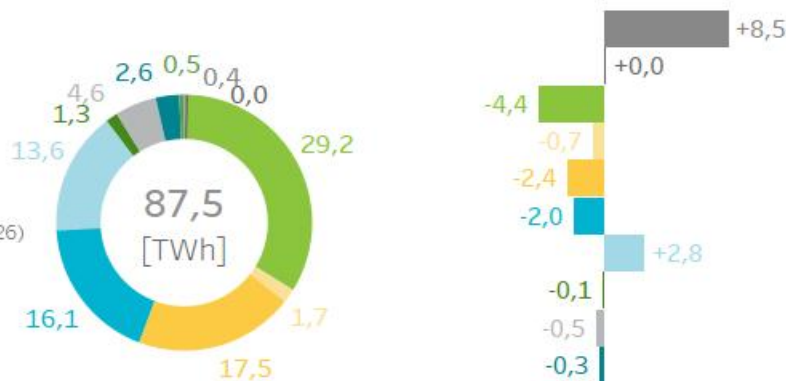
Programa Diario Viable Provisional (PDVP)



Programa Horario Final (PHFC)

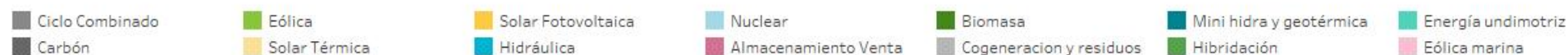
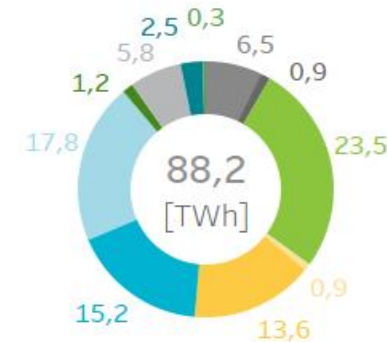
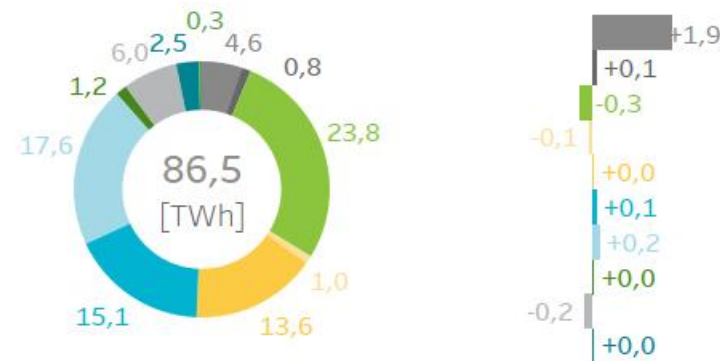
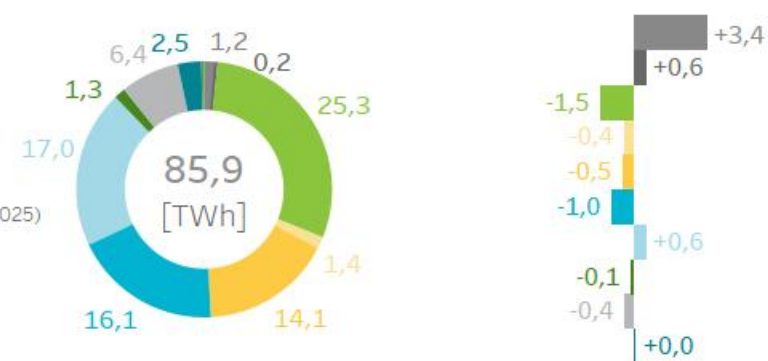
2026

(01/01/2026 - 30/04/2026)



2025

(01/01/2025 - 30/04/2025)

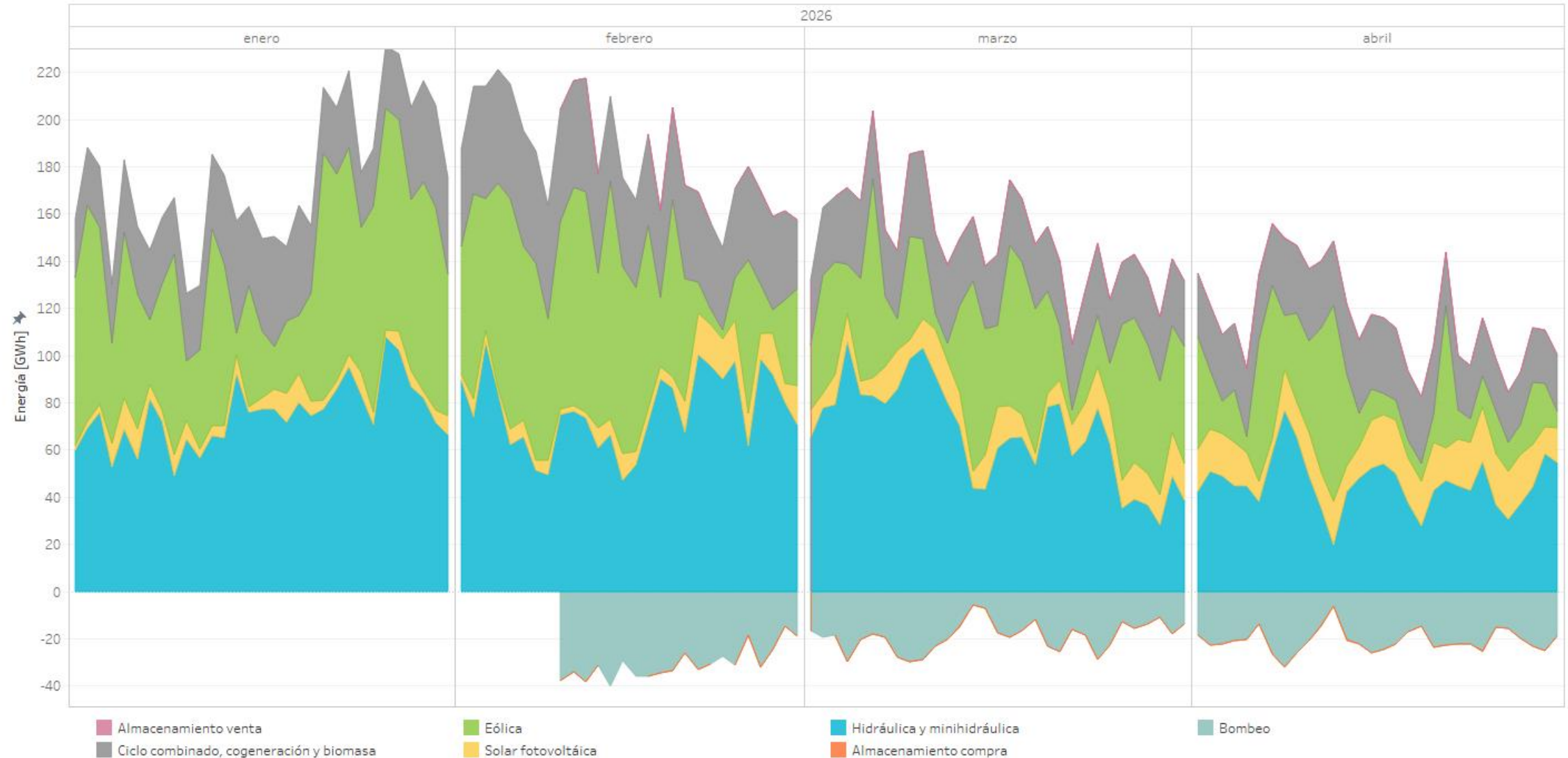




# Energía por tecnología de instalaciones eléctricas

## Portugal

Energía producida y consumida por instalaciones eléctricas en Portugal atendiendo a su tecnología en 2026 (desde el 01/01/2026 hasta 30/04/2026). 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.



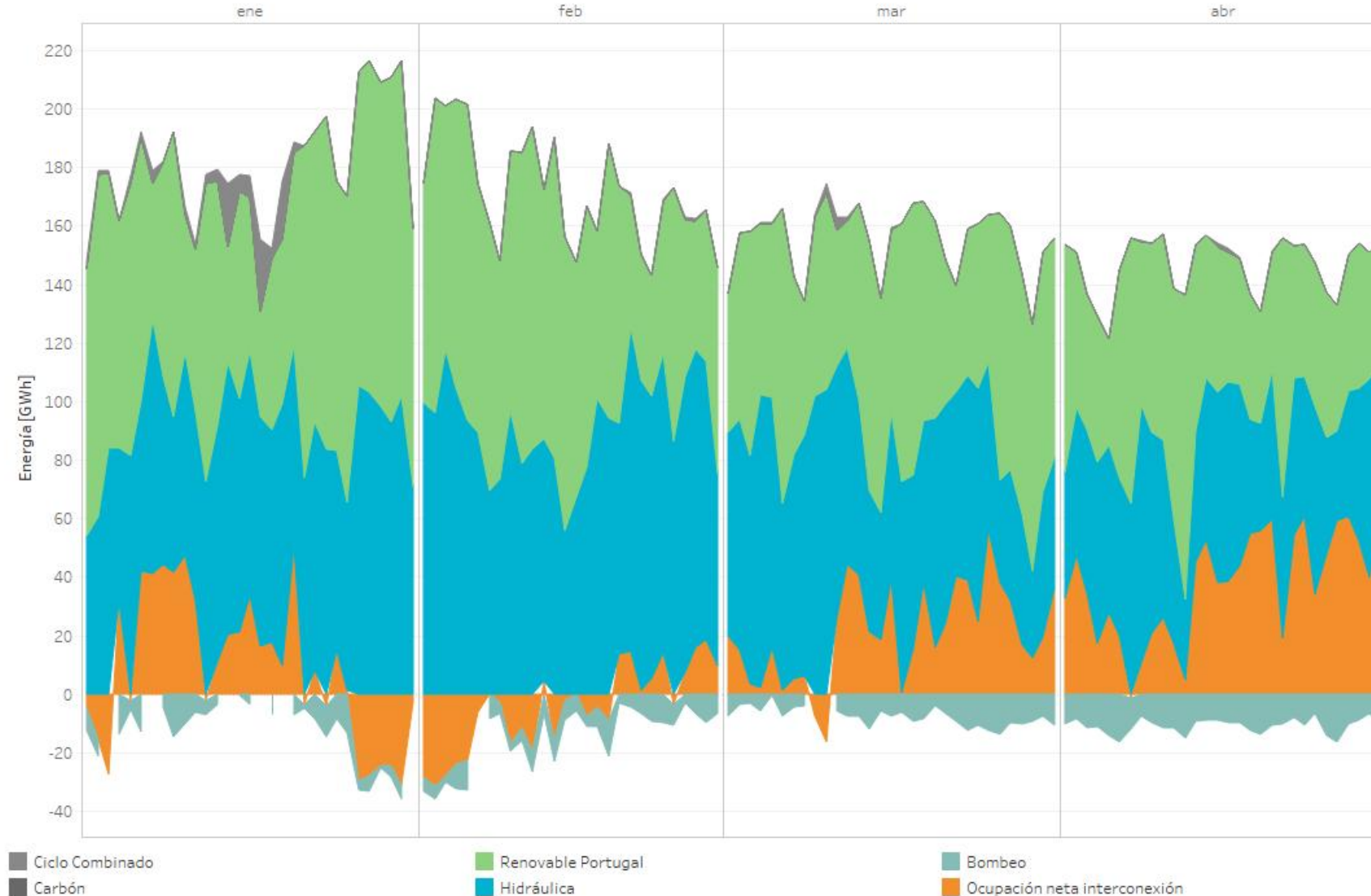
**Nota:** A partir del 09/02/2026, se amplía la información proporcionada por REN añadiendo las tecnologías de almacenamiento compra, almacenamiento venta y bombeo.



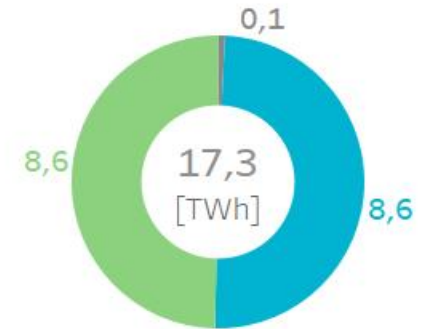
# Energía por tecnologías en el mercado diario (PDBF)

## Portugal

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



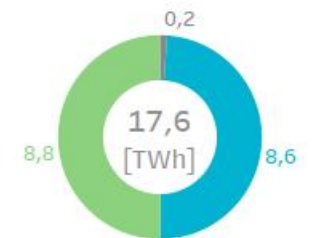
2026  
(01/01/2026 - 30/04/2026)



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 - 30/04/2025)

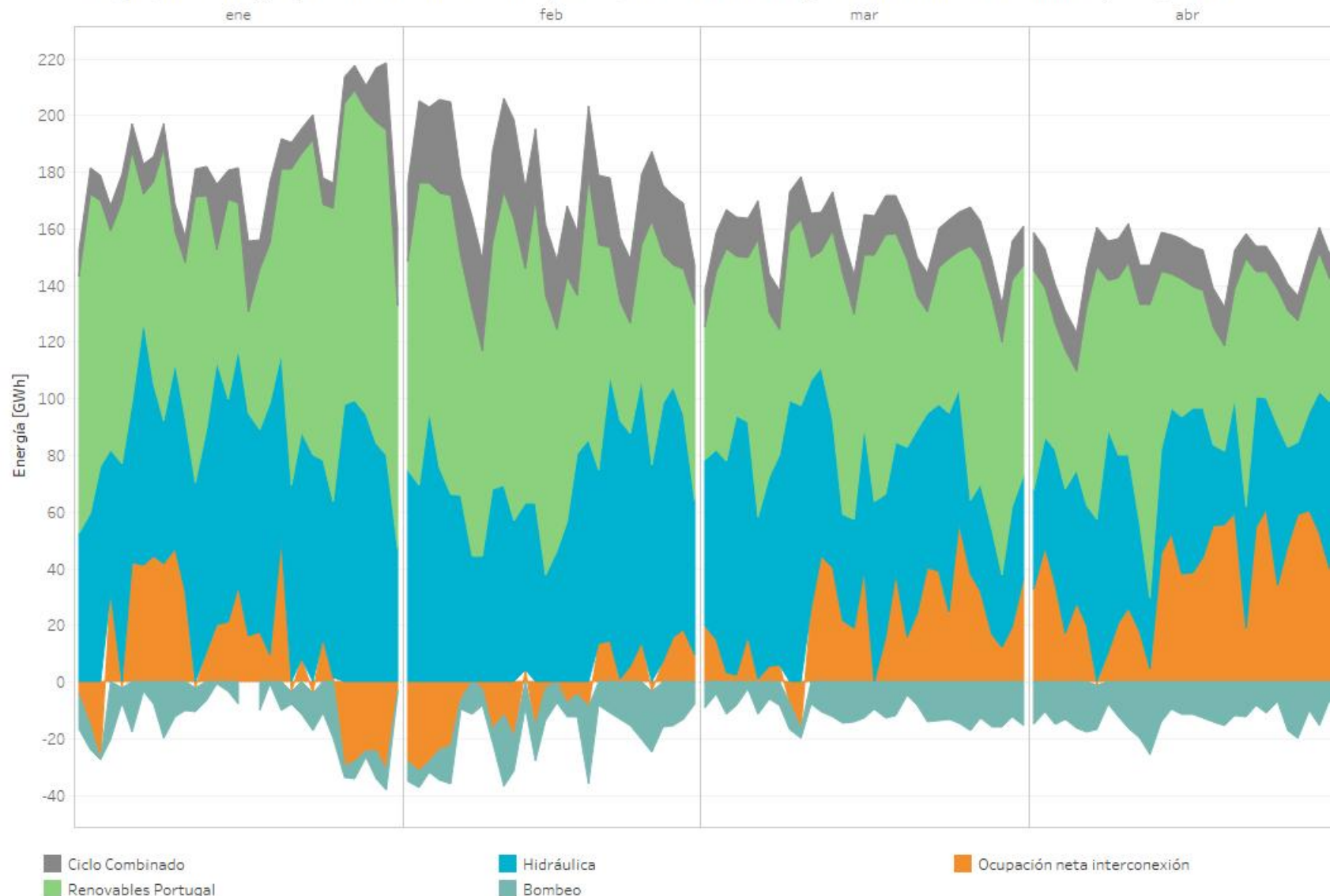


**Nota:** No se identifican las tecnologías renovables en Portugal debido a que las unidades de oferta agrupan las tecnologías renovables.

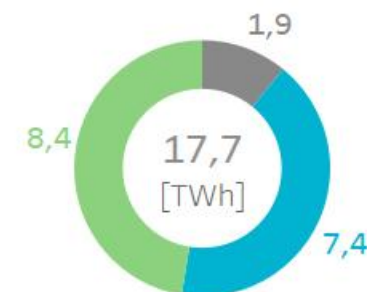
# Energía por tecnologías en el mercado diario (PDVP)

## Portugal

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



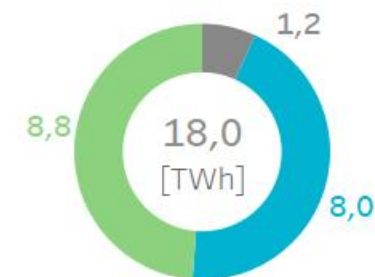
2026  
(01/01/ 2026 - 30/04/2026)



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 - 30/04/2025)

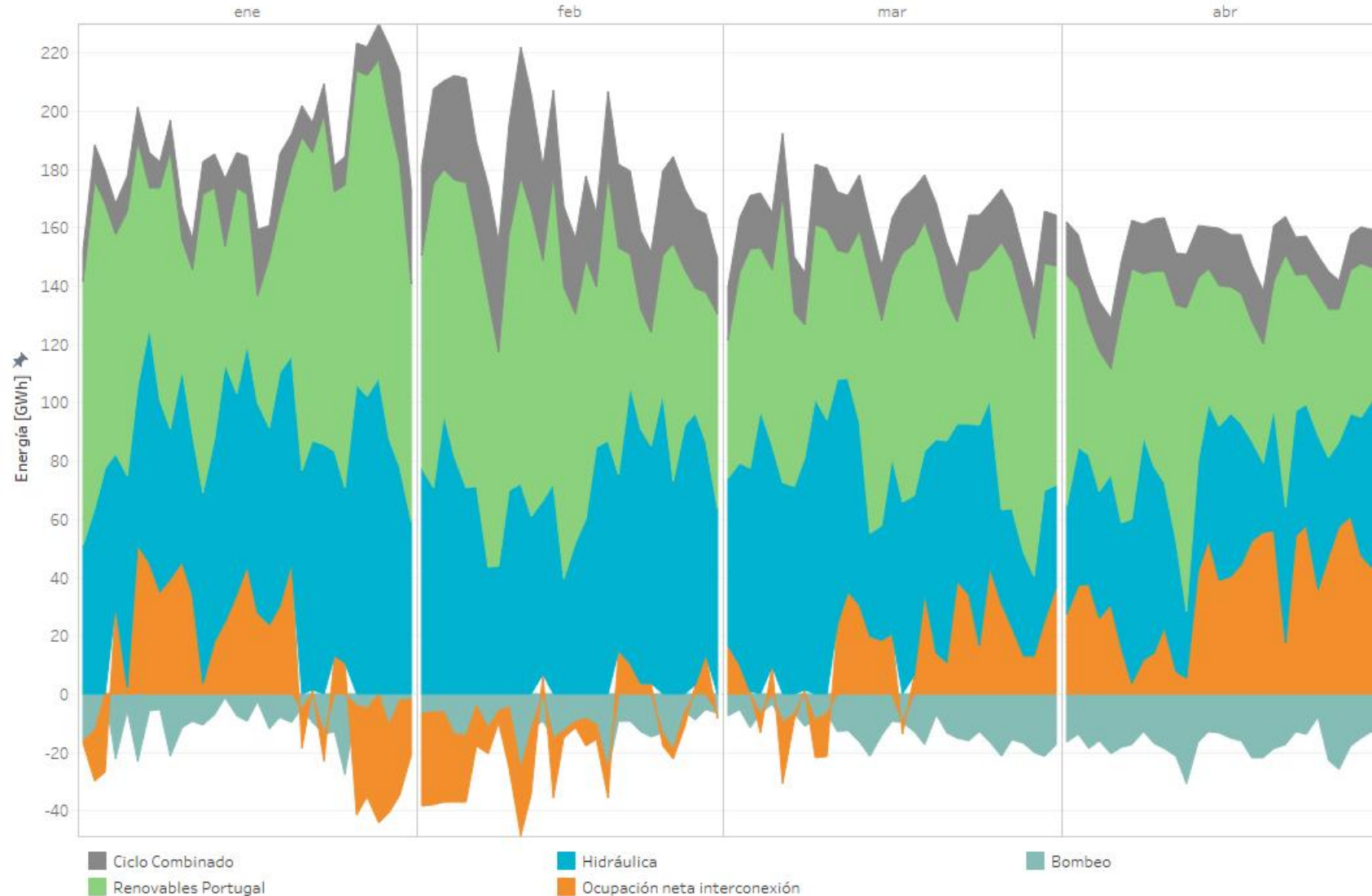


**Nota:** No se identifican las tecnologías renovables en Portugal debido a que las unidades de oferta agrupan las tecnologías renovables.

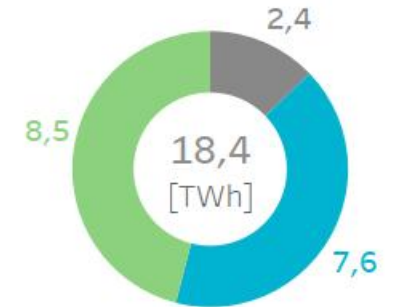
# Energía por tecnologías en el programa horario final (PHFC)

## Portugal

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



2026  
(01/01/ 2026 - 30/04/2026)



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 - 30/04/2025)



**Nota:** No se identifican las tecnologías renovables en Portugal debido a que las unidades de oferta agrupan las tecnologías renovables.



# Energía por tecnologías de producción en los mercados

## Portugal

Programa Diario Base de  
Funcionamiento (PDBF)



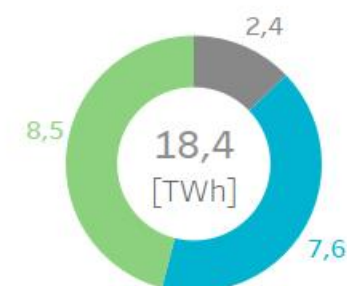
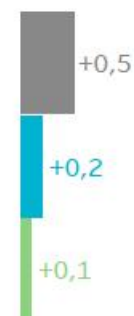
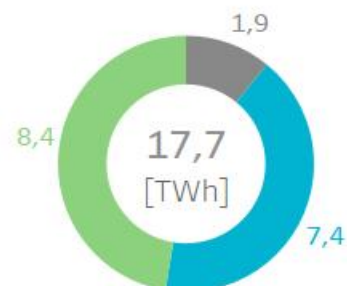
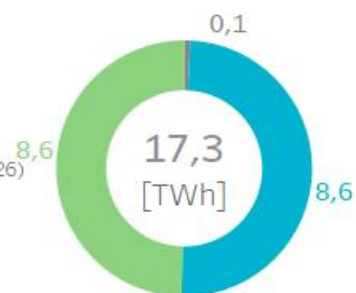
Programa Diario Viable Provisional (PDVP)



Programa Horario Final (PHFC)

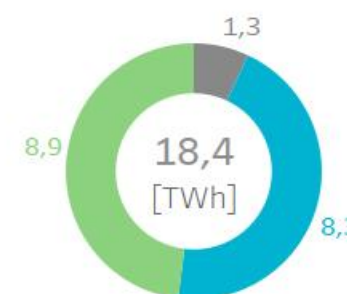
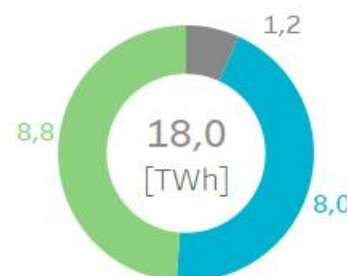
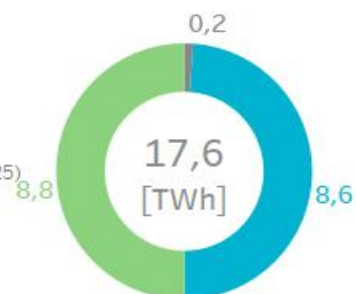
2026

(01/01/ 2026 - 30/04/2026)



2025

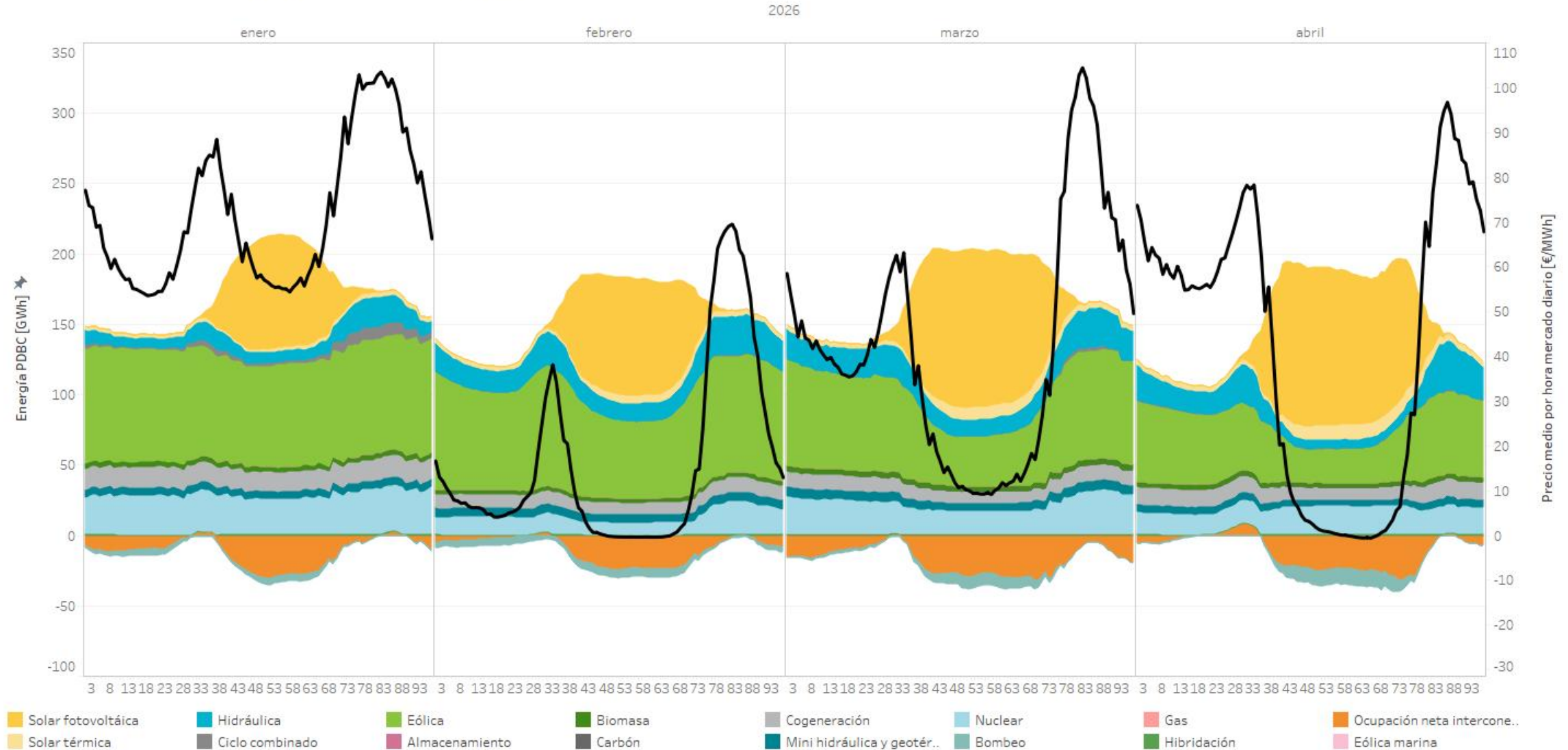
(01/01/2025 - 30/04/2025)



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

## España

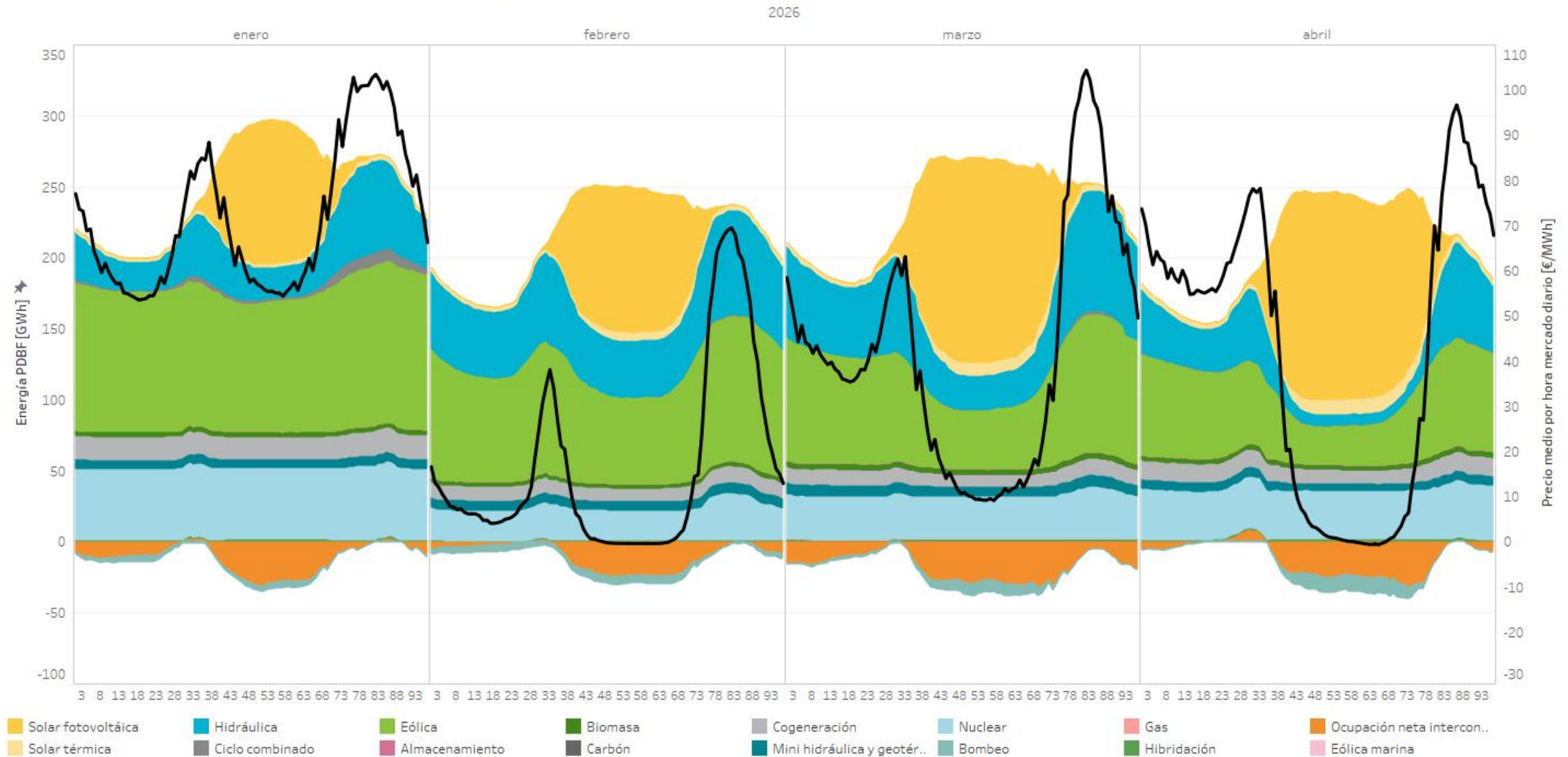
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía casada en el PDBC [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 30/04/2026)



# 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 30/04/2026)

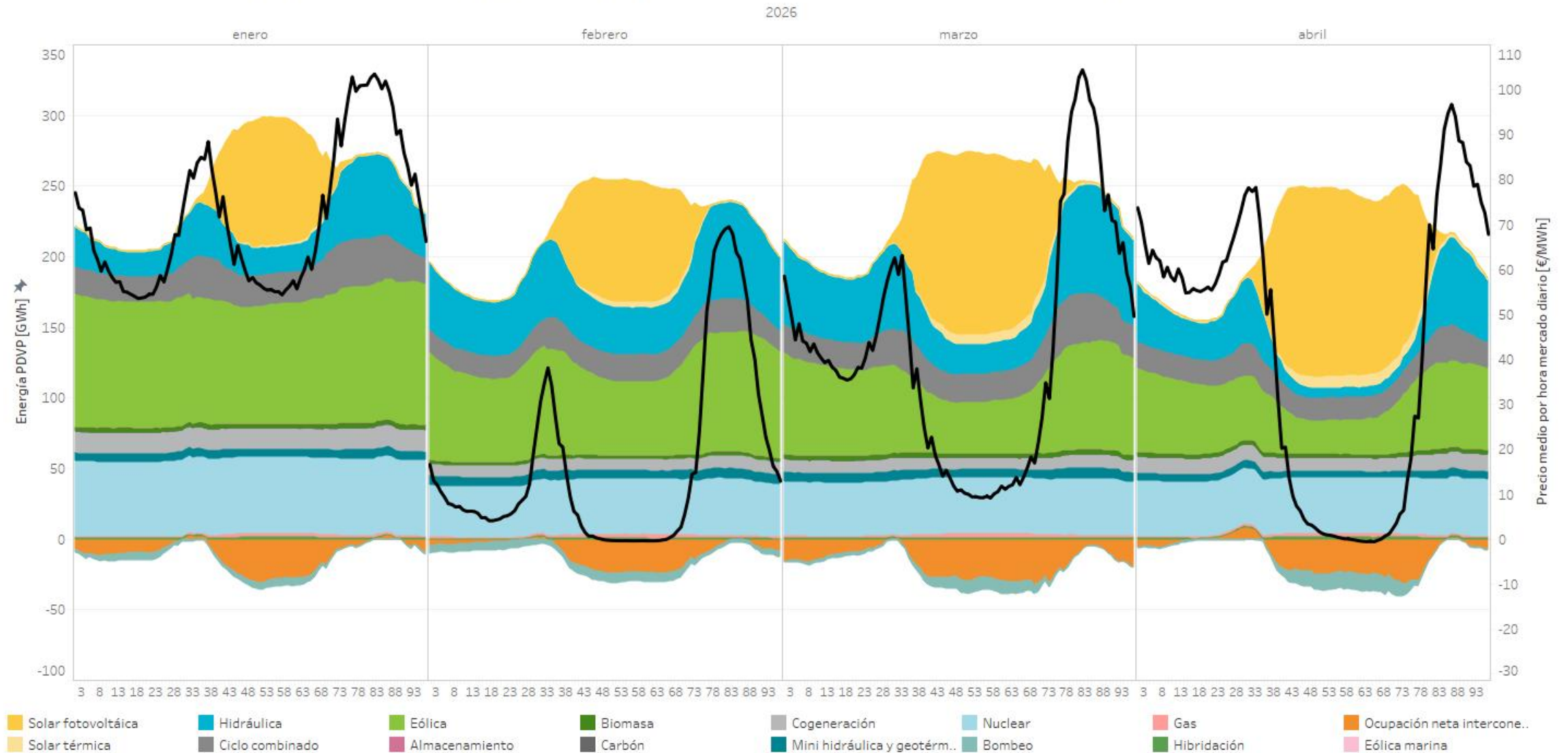




# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PDVP)

## España

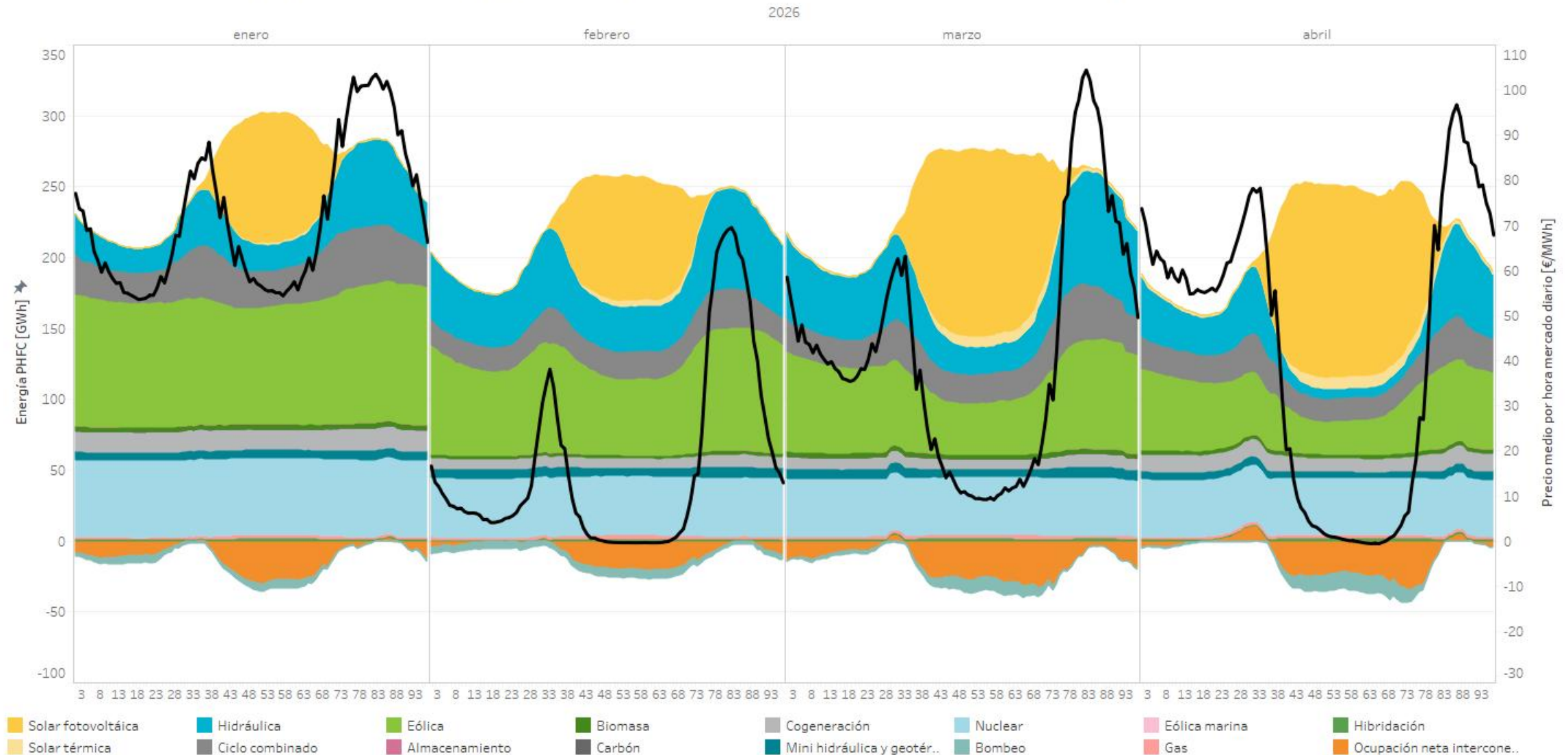
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía en el PDVP [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 30/04/2026)



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

## España

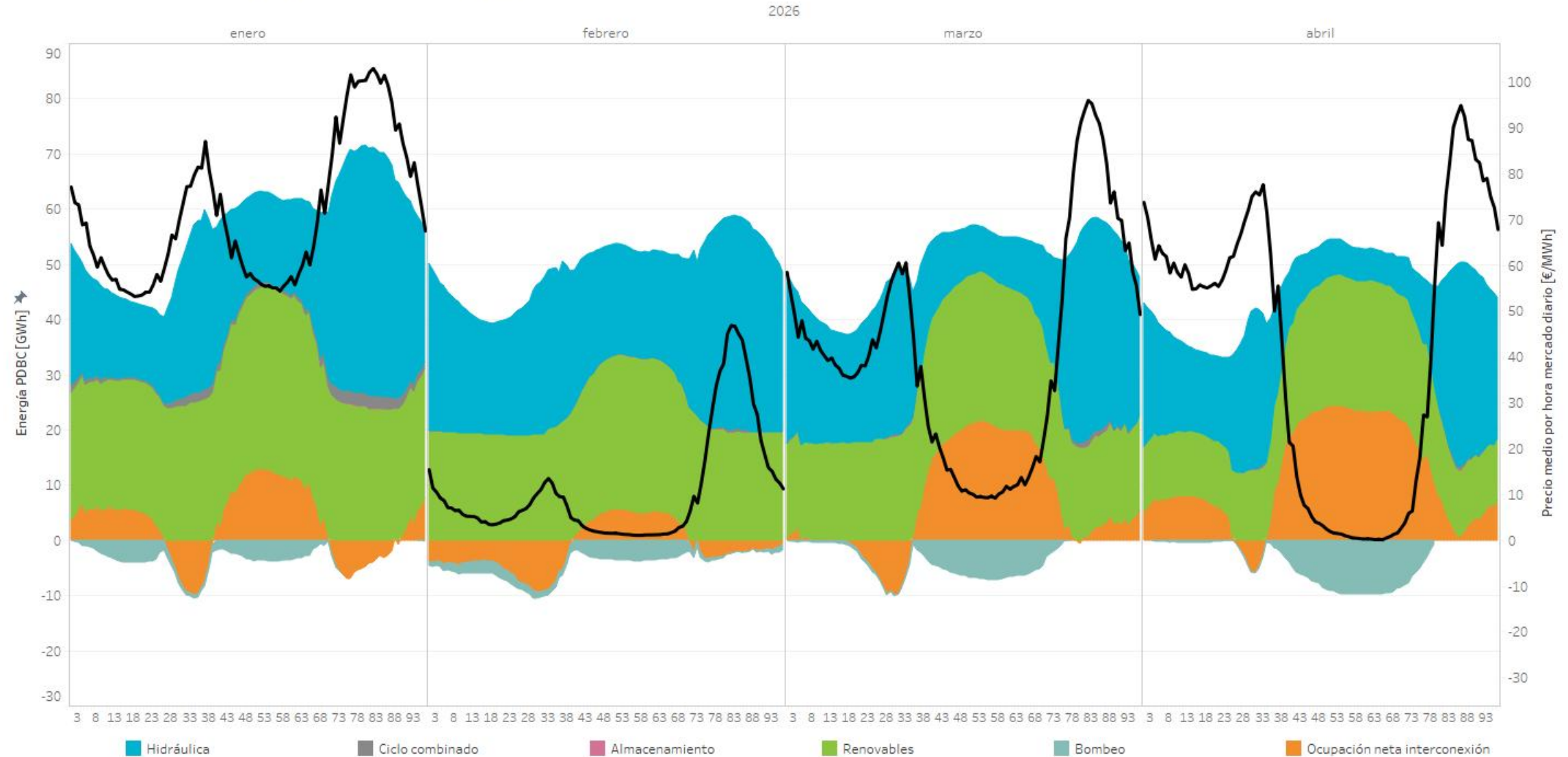
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía en el PHFC [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 30/04/2026)



# 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 30/04/2026)

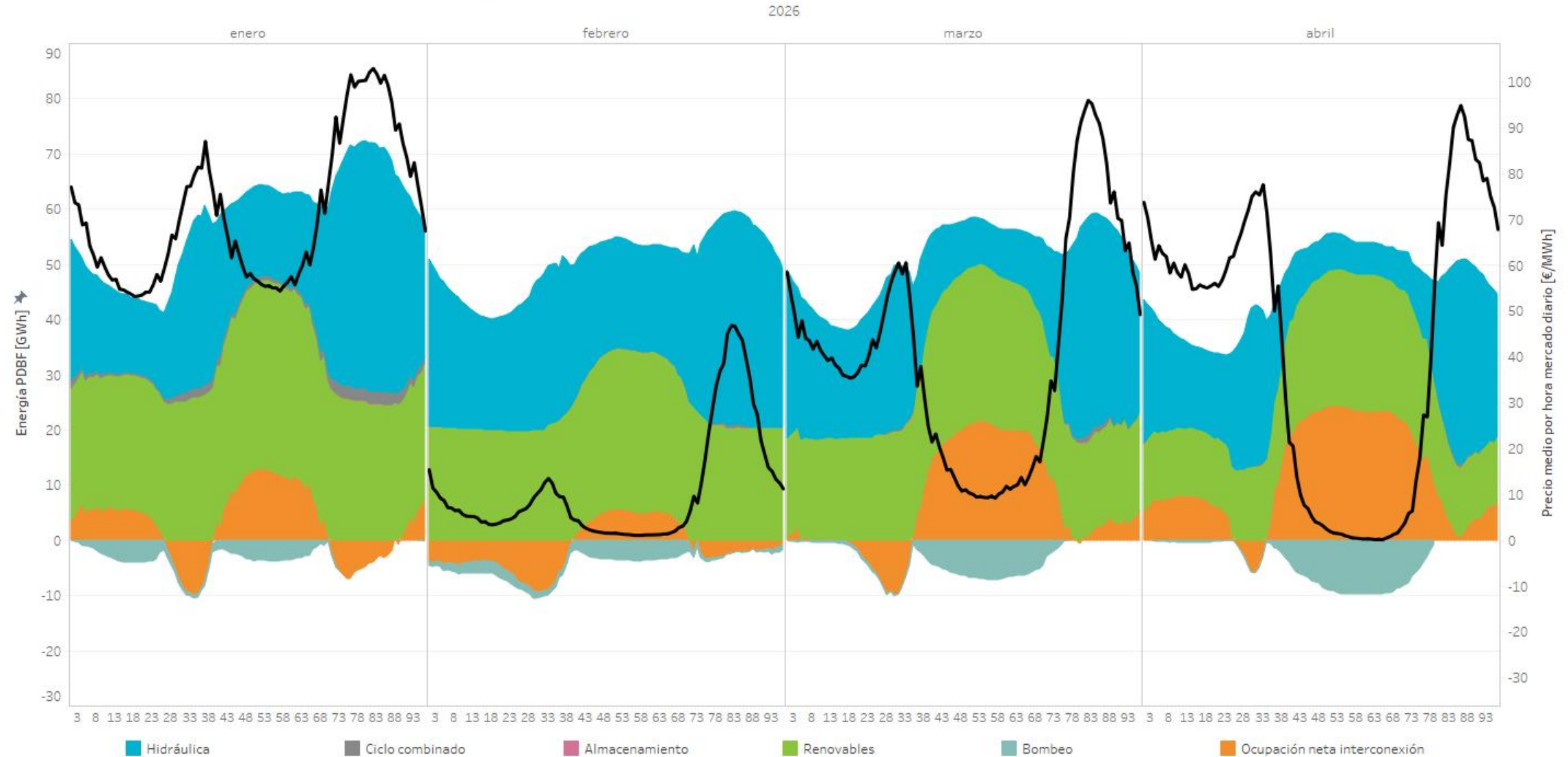




# Precios, energías y tecnologías por periodo de negociación y mes (PDBF)

## Portugal

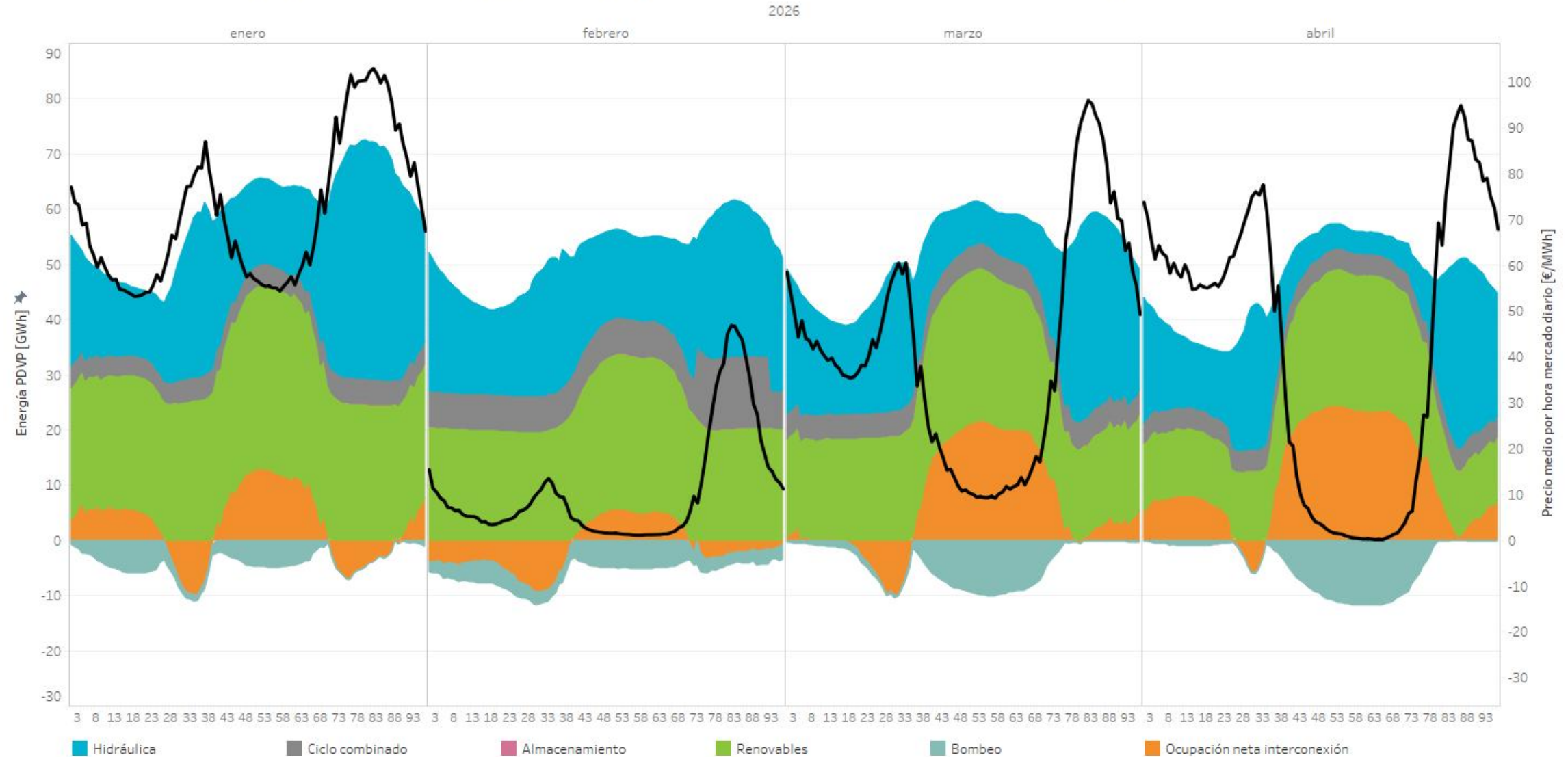
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía casada en el PDBF [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 30/04/2026)



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

## Portugal

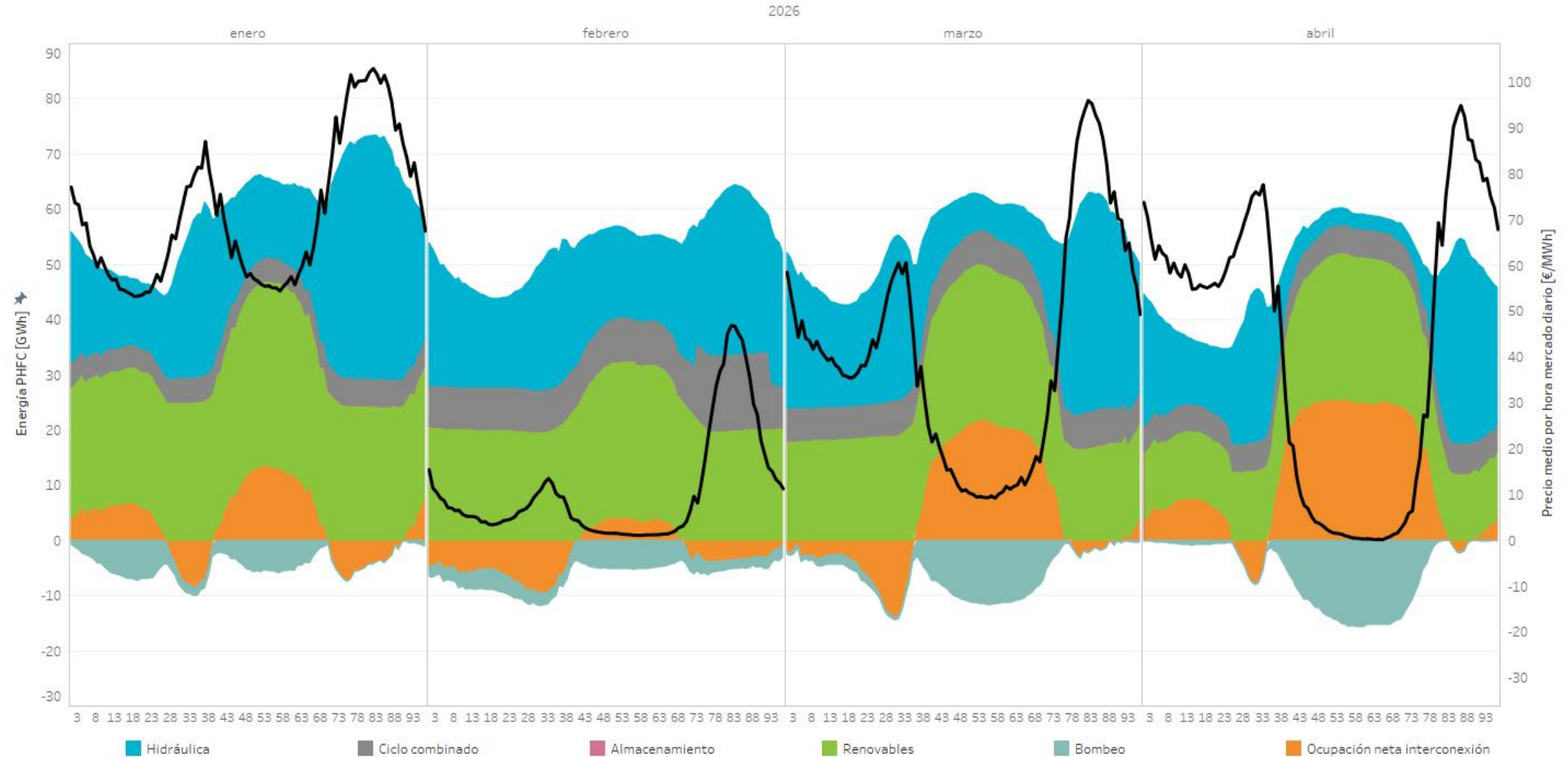
Precios medios del mercado diario por periodos [€/MWh] y energía en el PDVP [GWh] por tecnología negociada por mes (hasta el 30/04/2026)



# 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 30/04/2026)



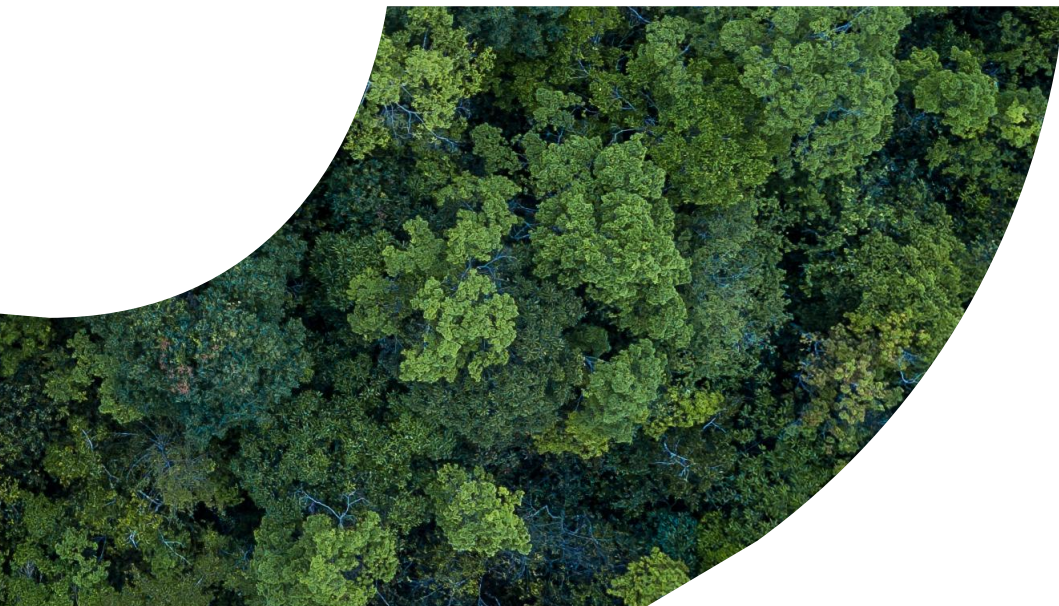




# 05

## 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 30/04/2026).





# Capacidad y ocupación interconexión tras el mercado intradiario continuo

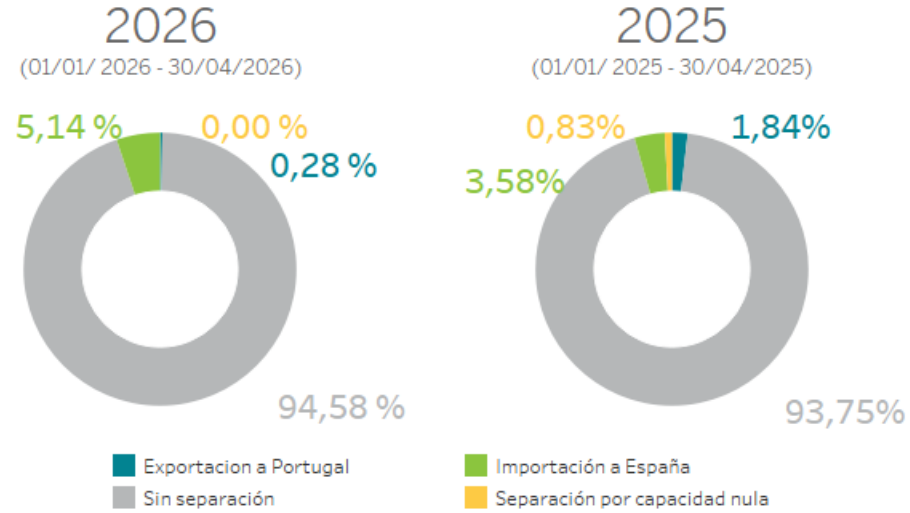
Resultado del Programa Horario Final (PHFC) tras el Mercado Intradiario Continuo en la frontera de España con los distintos países durante 2026 (hasta el 30/04/2026).



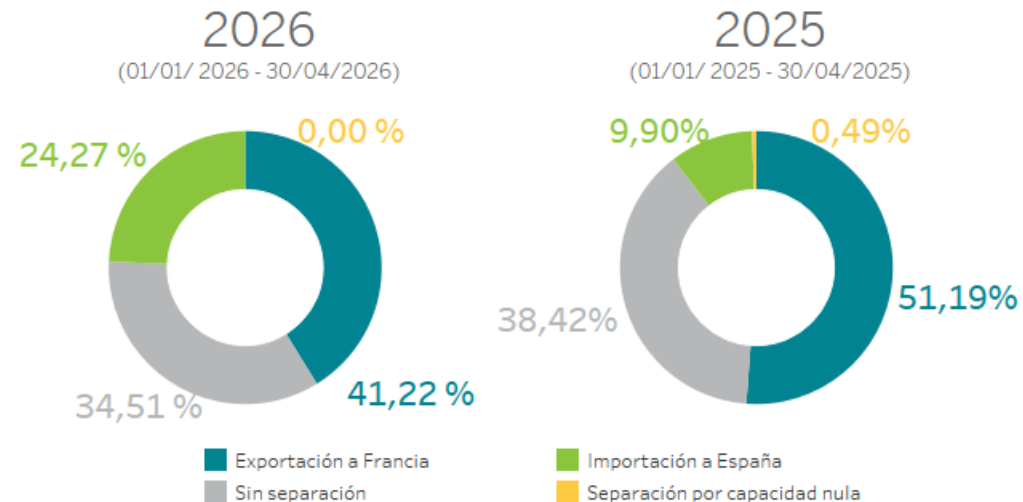


# Energía total de importaciones y exportaciones en el Mibel tras el mercado diario

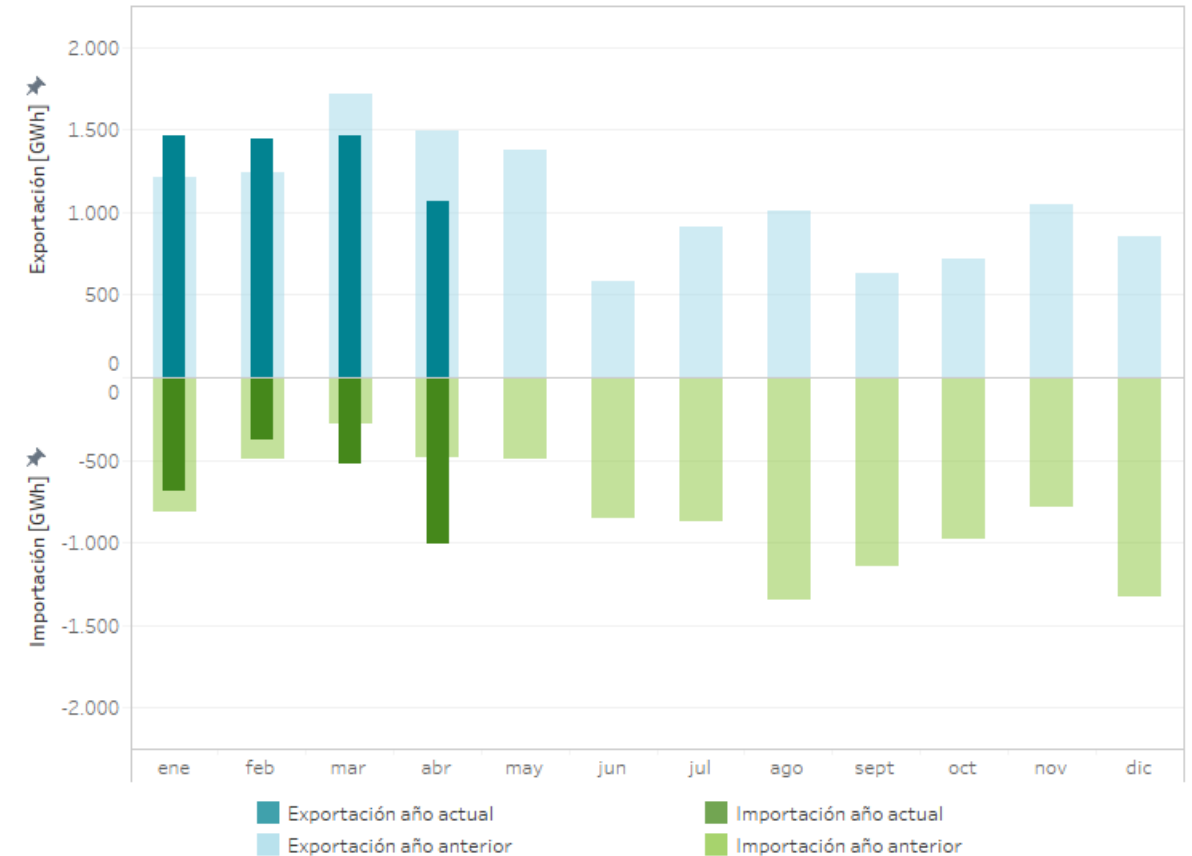
Porcentaje de acoplamiento  
España/Portugal



Porcentaje de acoplamiento  
España/Francia



|                   | 2026<br>(01/01/ 2026 - 30/04/2026) | 2025<br>(01/01/2025 - 30/04/2025) |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| Exportación [GWh] | 5.444,7                            | 5.664,9                           |
| Importación [GWh] | 2.600,4                            | 2.069,9                           |





## 06

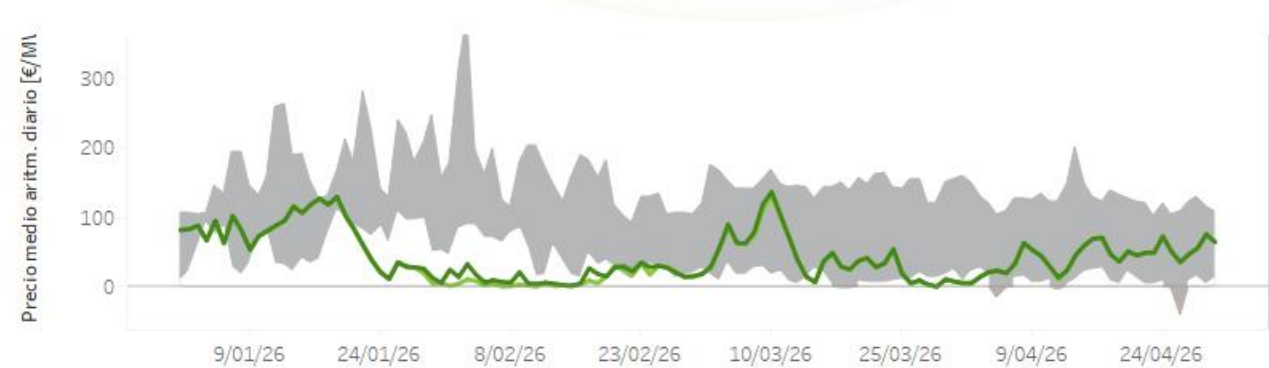
# Mercados internacionales

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



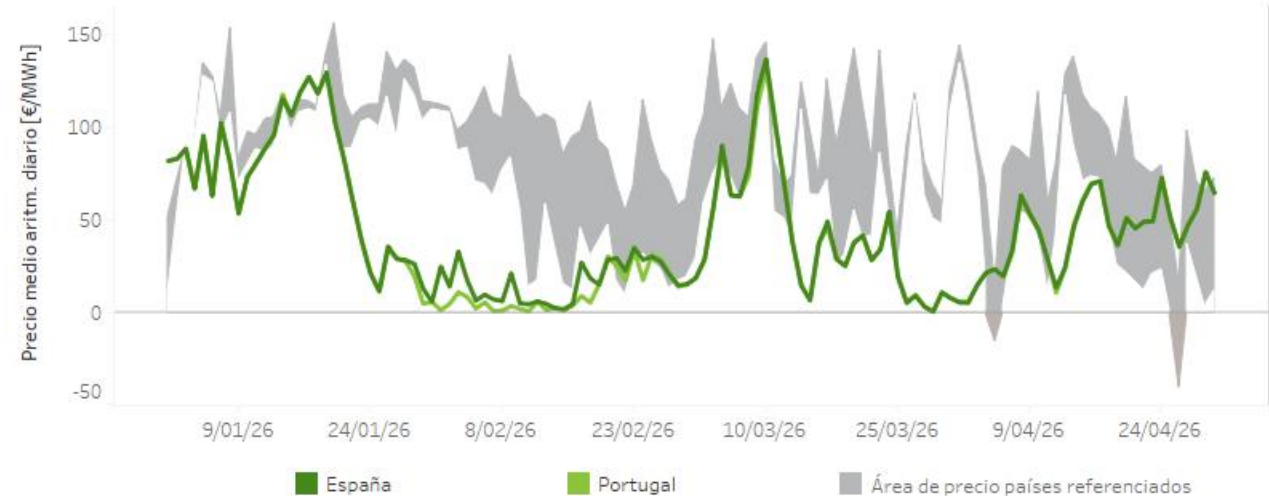
# Mercados internacionales: Precios medios diarios

Precios medios diarios [€/MWh] en España y Portugal en comparación con las diferentes zonas de los operadores de mercado de Europa durante 2026 (hasta 30/04/2026).

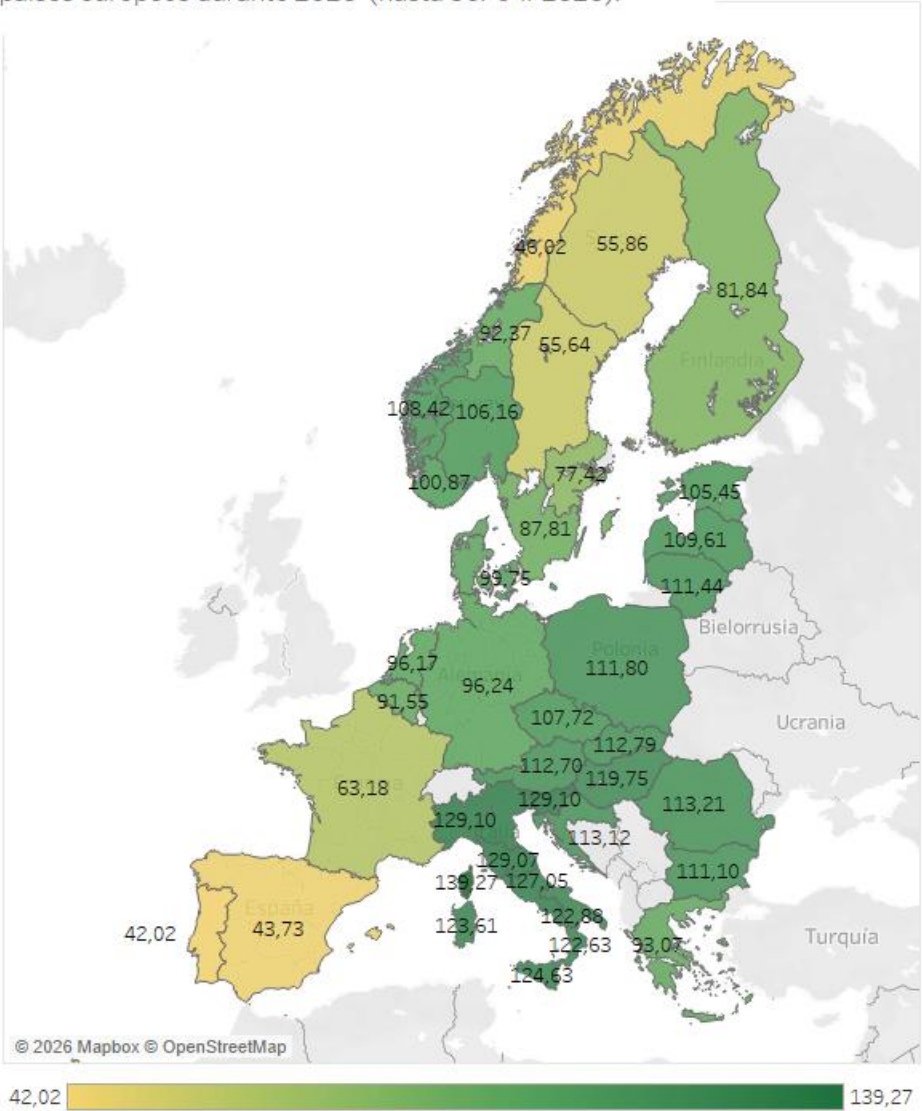


**Nota:** El área gris representa la diferencia entre el precio medio aritmético diario máximo y el mínimo entre los mercados europeos acoplados en el Mercado Interior Europeo de la Electricidad.

Precios medios diarios [€/MWh] en España y Portugal en comparación con las zonas de los operadores de mercado de Europa más próximas, correspondiente a los siguientes países: Francia, Italia, Alemania, Bélgica y Países Bajos durante 2026 (hasta 30/04/2026).



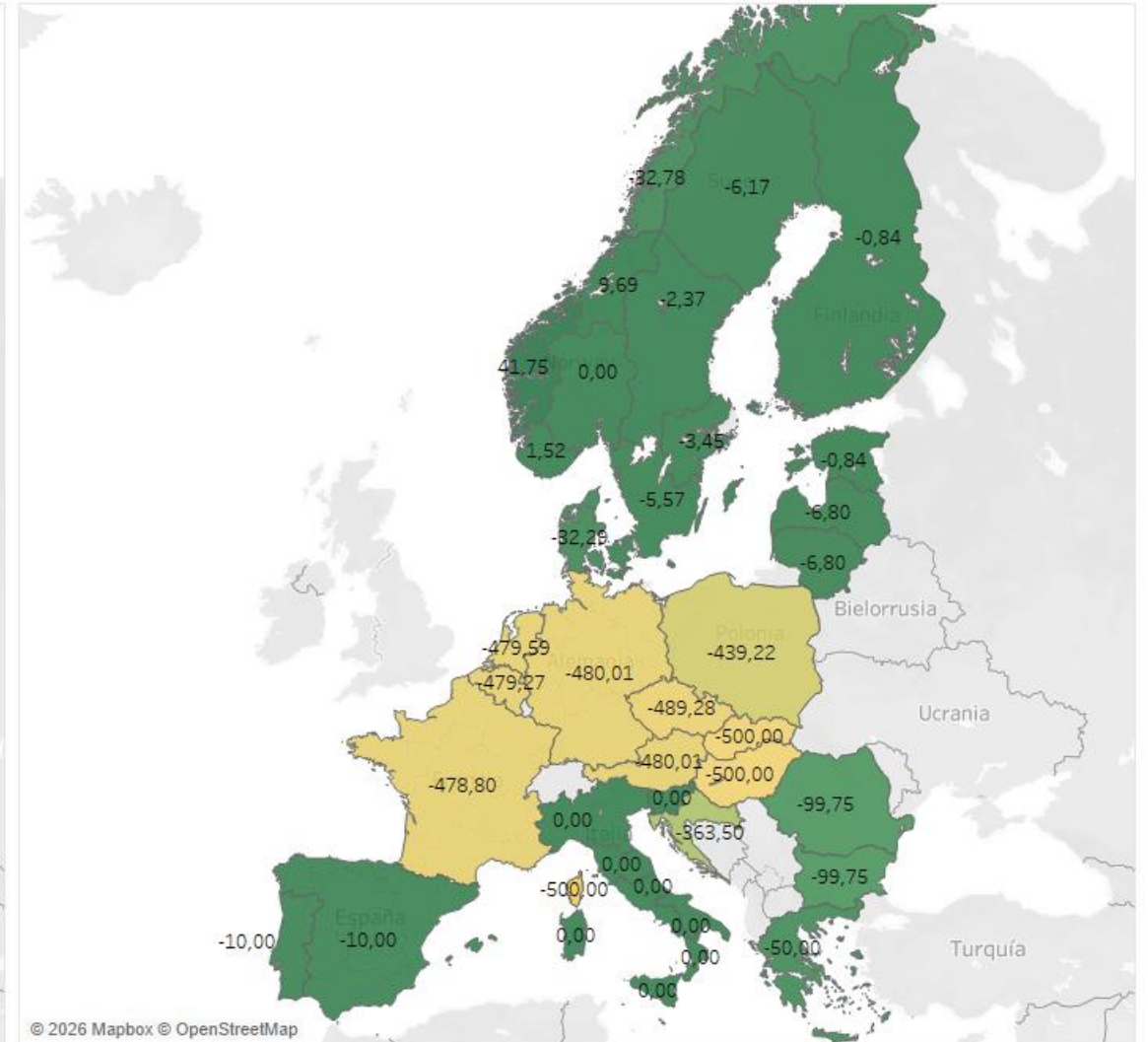
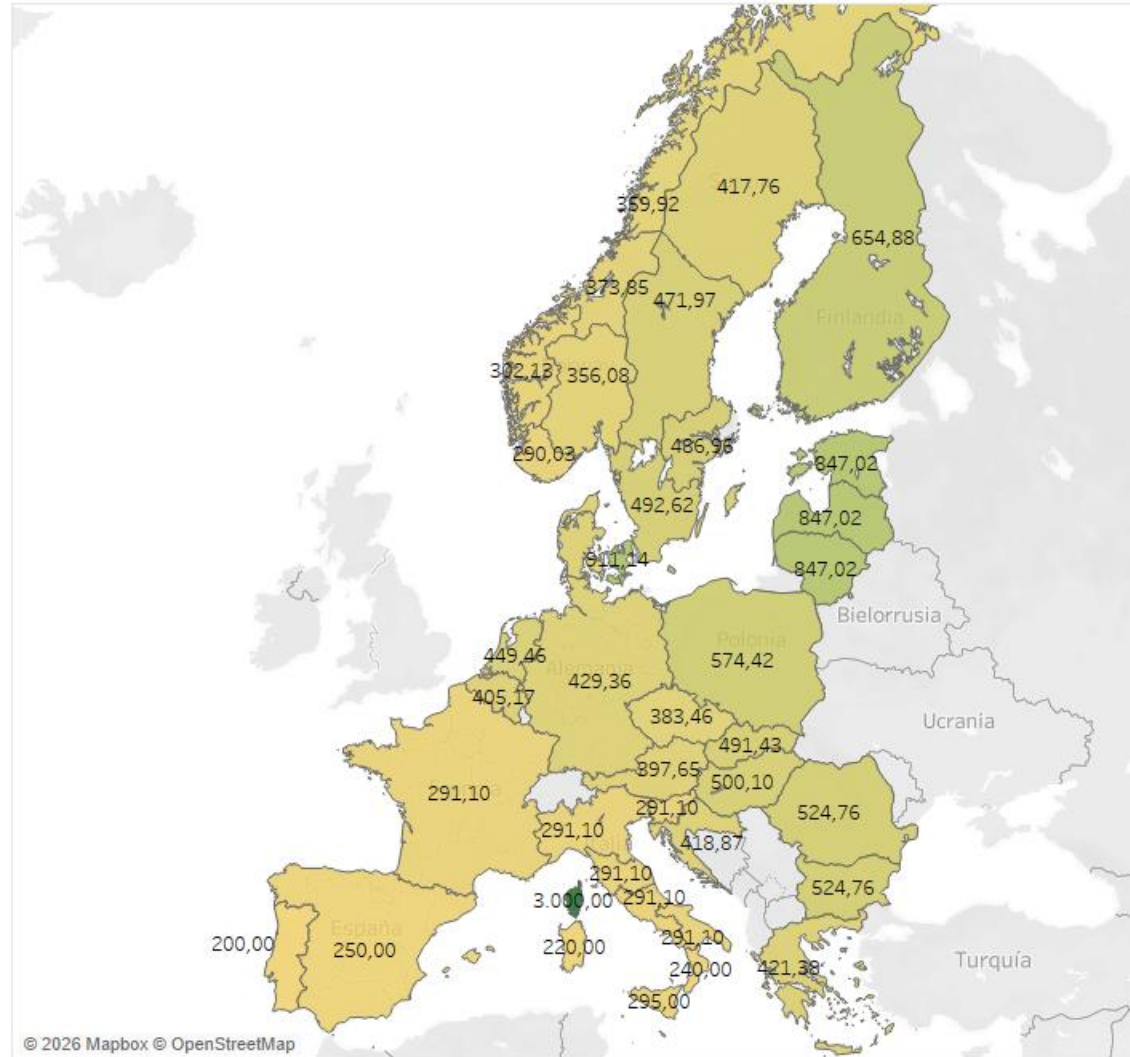
Precios medios diarios [€/MWh] de cada zona de precio de los diferentes países europeos durante 2026 (hasta 30/04/2026).





# Mercados internacionales: Precios máximos y mínimos por periodo

Precios [€/MWh] máximos (izquierda) y mínimos (derecha) por periodo de negociación de cada zona de precio de los diferentes países europeos durante 2026 (hasta 30/04/2026).





# 07

## Otra información

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



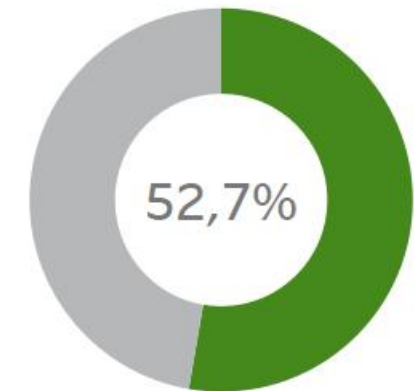
# Participación de las energías renovables (\*), cogeneración y residuos en el mercado - España

Potencia declarada en unidades físicas en España [MW] de renovables(\*), cogeneración y residuos que oferta a mercado el 30/04/2026.

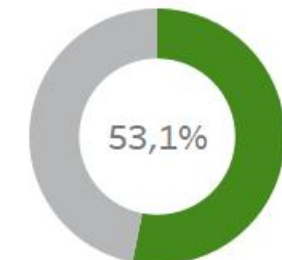
|                           | Instalaciones directamente a mercado | Comercializadores de referencia |
|---------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|
| Térmica renovable         | 896,5                                | 331,6                           |
| Cogeneración y residuos   | 5.705,0                              | 799,1                           |
| Eólica                    | 32.412,0                             | 1.100,0                         |
| Geotérmica                | 4,8                                  | 140,0                           |
| Minihidráulica            | 2.172,9                              | 251,0                           |
| Solar fotovoltaica        | 40.181,9                             | 2.173,0                         |
| Solar térmica             | 2.302,7                              | 140,0                           |
| Almacenamiento Venta      | 123,6                                |                                 |
| Eólica Marina             | 2,0                                  |                                 |
| Híbrida Renov.-Almacena.. | 253,7                                |                                 |
| Híbrida Renov.-Térmica    | 21,6                                 |                                 |
| Híbrida Renovable         | 618,9                                |                                 |

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

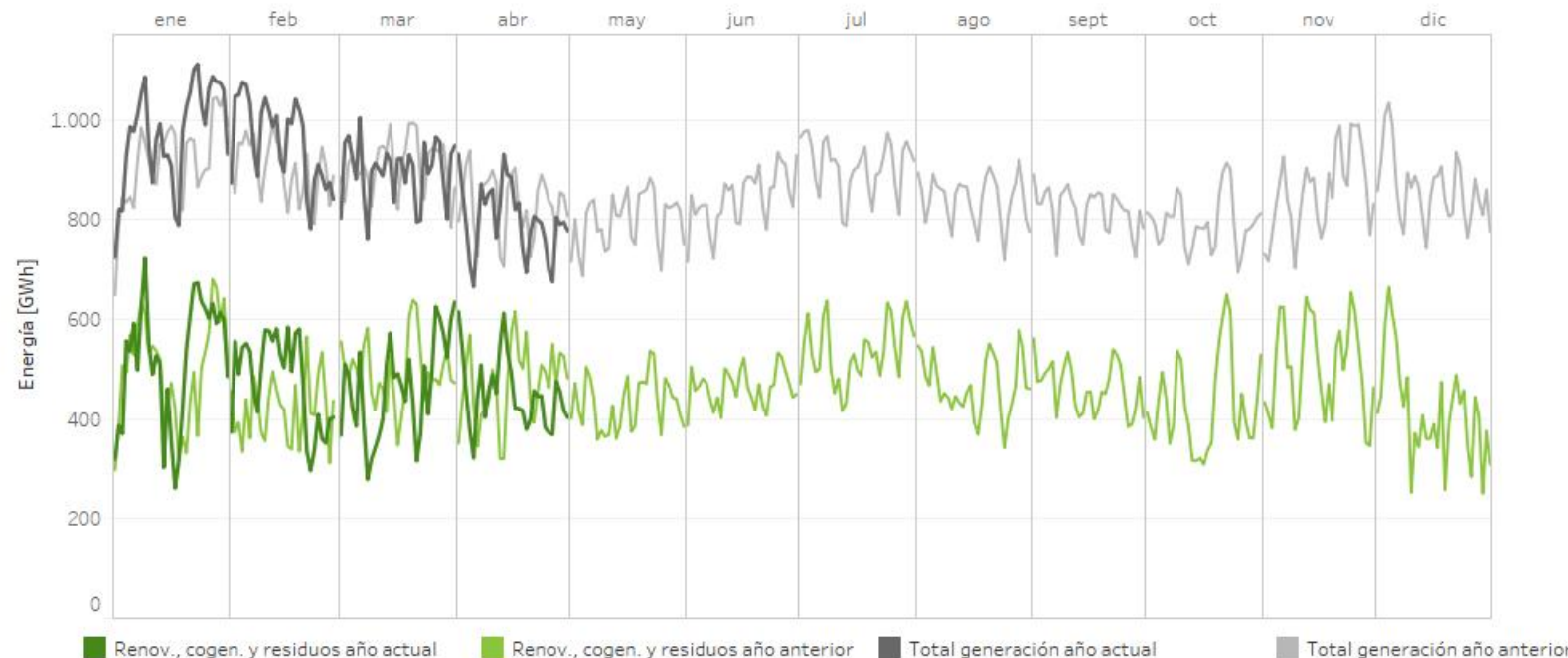
01/01/2026 - 30/04/2026



2025  
(mismo período)



Energía [GWh] diaria de las unidades de generación en el Programa Horario Final tras el Mercado Intradiario Continuo en 2026 (hasta 30/04/2026) y comparado con el año anterior.

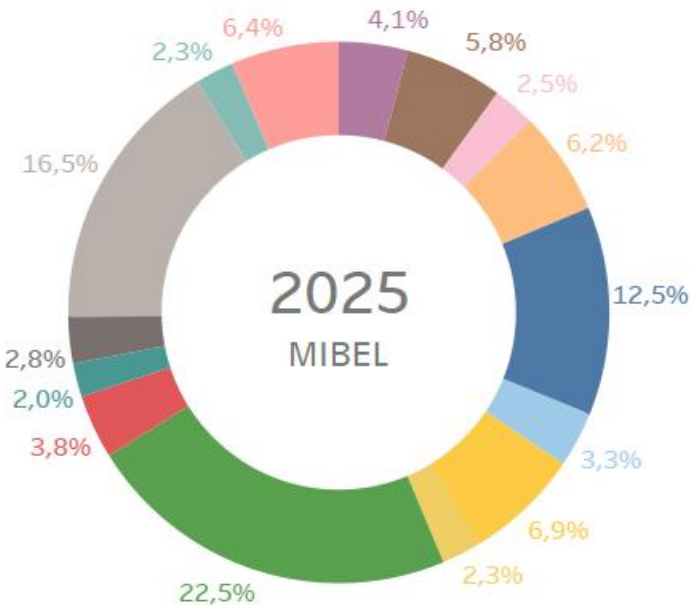


(\*) **Nota:** El término "Renovables" engloba a todos los tipos de tecnología referidos en la tabla superior excepto la entrada Cogeneración y residuos.

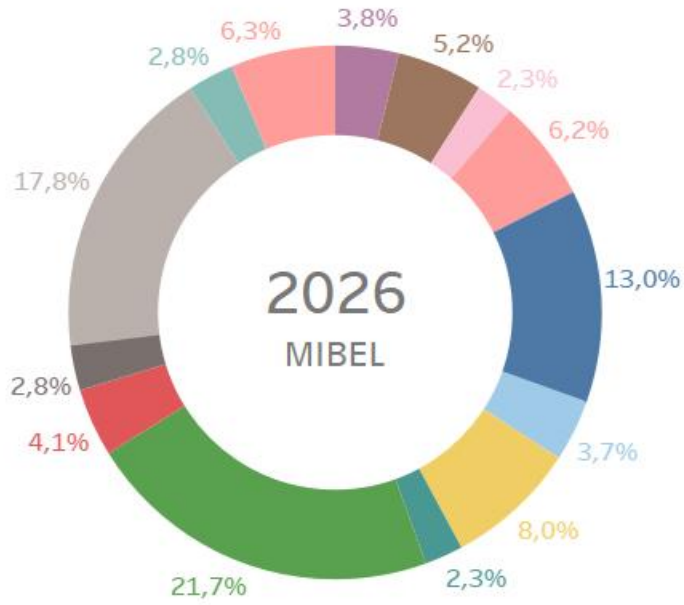


# Cuotas de mercado por empresa: Programa horario final - Producción

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



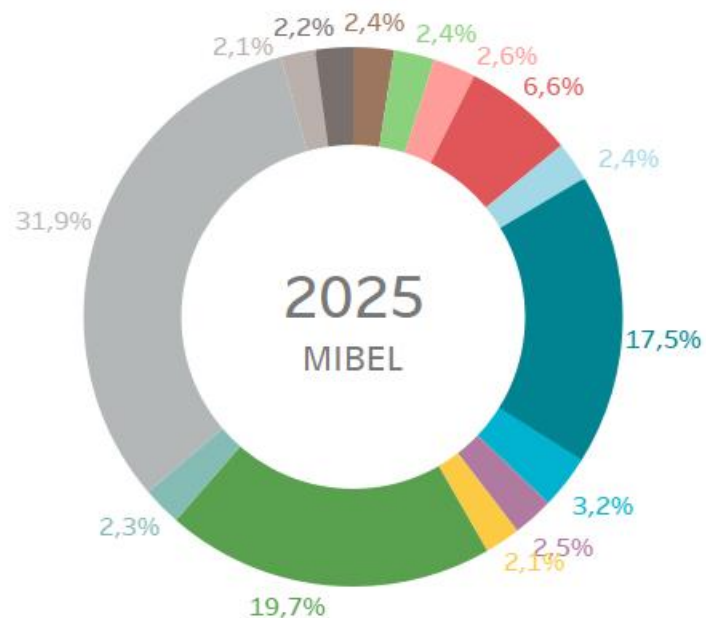
- ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS (ACT. COMERC.)
- AXPO IBERIA, S.L.
- EDP ESPAÑA, S.A.U. (GENERACIÓN)
- EDP GEM PORTUGAL S.A.
- ENDESA GENERACIÓN, S.A.
- ENEL GREEN POWER ESPAÑA SL (ACT: COM RE)
- GAS NATURAL COMERCIALIZADORA
- GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA
- IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA S..A.
- IGNIS ENERGIA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



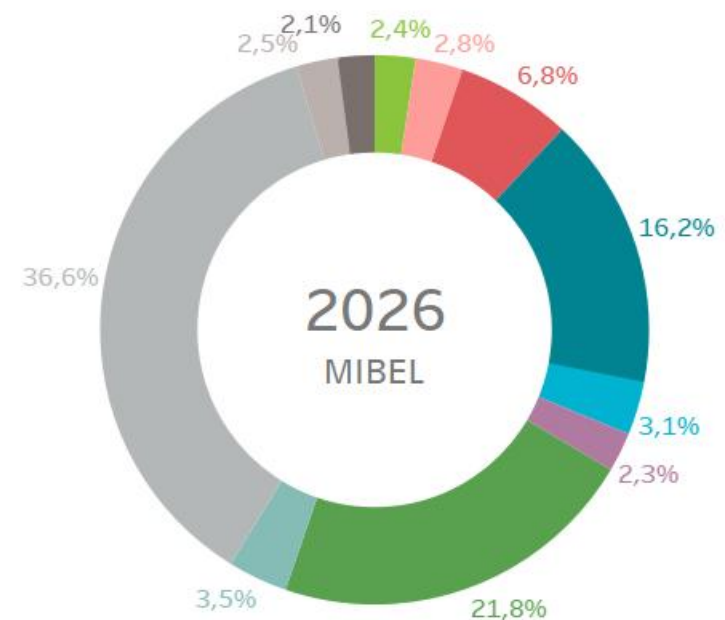
- ACCIONA GREEN ENERGY DEVELOPMENTS (ACT. COMERC.)
- AXPO IBERIA, S.L.
- EDP ESPAÑA, S.A.U. (GENERACIÓN)
- EDP GEM PORTUGAL S.A.
- ENDESA GENERACIÓN, S.A.
- ENEL GREEN POWER ESPAÑA SL (ACT: COM RE)
- GAS NATURAL COMERCIALIZADORA
- GNERA ENERGIA Y TECNOLOGIA
- IBERDROLA ENERGÍA ESPAÑA S..A.
- IGNIS ENERGIA S.L.
- MOVHERA - HIDROELÉTRICAS DO NORTE SA
- 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 marzo 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 COMERCIALIZACAO DE ENERGIA SA
- ENDESA ENERGÍA, SUCURSAL EN PORTUGAL
- ENDESA ENERGÍA
- ENERGÍA XXI COMERCIALIZADORA DE REFERENCIA, S.L.
- FORTIA ENERGIA, S.L.
- GAS NATURAL COMERCIALIZADORA
- 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 COMERCIALIZACAO DE ENERGIA SA
- 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 7 de mayo se publicó una nueva versión del [“Fallback manual”](#) donde se detallan los procesos de desacoplamiento total y parcial aplicable a partir del 20 de mayo donde se implementan las comunicaciones entre NEMOs, TSOs y agentes. En esta versión, se añaden mejoras en los mensajes publicados para los agentes en caso de desacoplamiento.
- El 3 de 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). OMIE realizó la comunicación de dichas pruebas el 27 de marzo.
- El 10 de junio, se implementará el “CORE Advanced Hybrid Coupling -AHC” nuevo mecanismo para calcular las capacidades en “Flow-Based” en la región de CORE (Francia , Holanda , Alemania , Bélgica , Austria , Polonia , Republica Checa , Eslovaquia , Hungría y Rumania)

|                                        | 2026                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                  |                                                                                                                            |                                                                                                       |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                        | Q1                                                                                                                                                                                                                    | Q2                                                                               | Q3                                                                                                                         | Q4                                                                                                    |
| SDAC<br>Cambios relevantes programados | <div>27 de enero<br/>EXAA NEMO en<br/>Países Bajos,<br/>Francia y Bélgica</div> <div>17 de marzo<br/>HANSA II</div> <div>Actualización<br/>Sistema<br/>acoplamiento:<br/>mejoras en la<br/>gestión de la sesión</div> | <div>CORE AHC</div> <div>Multi Nemo en<br/>Estonia, Lituania y<br/>Letonia</div> | <div>Multi Nemo en<br/>Croacia y<br/>Eslovenia</div> <div>Incorporación<br/>ETPA, nuevo<br/>NEMO de<br/>Países Bajos</div> | <div>Actualización<br/>Sistema<br/>acoplamiento:<br/>mejoras en la<br/>gestión de la<br/>sesión</div> |

# 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 .*

- **El 15 de abril**, OMIE abrió 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. Los agentes fueron informados por mail el mismo día de la apertura de la consulta. La consulta permanecerá abierta hasta el **15 de mayo**.

**Les invitamos a participar en la consulta.**

# Mercados acoplados

## MERCADO DIARIO: ACTUALIZACIÓN DE PRECIO LIMITE MINIMO

- De acuerdo con la Metodología de Armonización de Precios Máximos y Mínimos del Mercado Diario (SDAC), aprobada mediante la Decisión ACER nº 02/2026, resulta necesario proceder a la actualización del precio mínimo del mercado diario europeo. ([https://www.nemo-committee.eu/assets/files/ACER%20Decision%2002-2026%20on%20HMMCP\\_SDAC%20-%20Annex%20I-fdfde64a4670738763defab6c6d8bca4.pdf](https://www.nemo-committee.eu/assets/files/ACER%20Decision%2002-2026%20on%20HMMCP_SDAC%20-%20Annex%20I-fdfde64a4670738763defab6c6d8bca4.pdf))
- Se han identificado dos casos válidos, correspondientes a dos días distintos del mes de abril en varios periodos de negociación y que se han producido dentro de un periodo inferior a 30 días, en los que el precio resultante de la casación ha superado el 70 % del actual límite inferior de precio de mercado diario.

Los casos detectados fueron los siguientes:

- **Primer caso:** sesión del **25 de abril**, con **fecha de mercado 26 de abril**.
- **Segundo caso:** sesión del **30 de abril**, con **fecha de mercado 1 de mayo**.
- En consecuencia, se activa el proceso de modificación del *minimum clearing price*:
  - Modificación del precio mínimo límite de mercado con un plazo de 28 días naturales (4 semanas), con efectos a partir de la **sesión del 28 de mayo para el día de entrega 29 de mayo**.
  - Decremento del precio mínimo en 100 EUR/MWh, pasando del valor actual de -500 EUR/MWh a -600 EUR/MWh.
  - [Comunicación oficial](#) a los agentes del mercado con una antelación de tres semanas a la fecha de entrada en vigor del cambio, que se realizó **el jueves 7 de mayo**. Los agentes fueron informados de dicha publicación por correo electrónico ese mismo día.



# Mercados acoplados

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

- **A falta de fijar la fecha** (prevista entre final de mayo y principio de junio): despliegue de la nueva versión que mejora el rendimiento de la plataforma central europea con la que se opera el Mercado Intradiario Continuo.

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

# Mercados acoplados

## MERCADO INTRADIARIO CONTINUO: IMPLEMENTACIÓN DE 96 RONDAS

- Se están llevando a cabo **pruebas del modelo de 96 rondas con Agentes** para que puedan adaptar y verificar sus aplicativos.
  - Se han realizado pruebas de **ciclo completo** entre el pasado **9 de febrero** y el **30 de abril**.
  - Se están realizando **escenarios de emergencia** de IDA y MIC (anulaciones, retrasos, etc.) durante el mes de **mayo**.
  - Está previsto que las pruebas continúen **hasta la puesta en operación de las 96 rondas**.
  - Toda la información detallada se encuentra publicada en la [FAQ](#) correspondiente en el Portal de Asistencia.
  - **La participación de los Agentes** está siendo más baja de lo esperado, por lo que se recomienda a los mismo que colaboren más activamente en las pruebas restantes para garantizar el buen funcionamiento del mercado antes de la puesta en marcha.
- Con anterioridad la puesta en operación, OMIE:
  - Celebrará un **seminario** para explicar el procedimiento del día de puesta en real.
  - Publicará una **Instrucción** con los detalles del día de puesta en funcionamiento.
  - Realizará un **simulacro** del día de puesta en operación para que los agentes puedan probar sus procedimientos.

# Mercados acoplados

## MERCADO INTRADIARIO CONTINUO: MEDIDAS CORRECTIVAS

Con motivo del crecimiento de la carga en el MIC el proyecto europeo está valorando diferentes **medidas que se podrían aplicar temporalmente** en caso de que la plataforma central XBID alcanzara los límites técnicos del sistema:

- **Reducción de la profundidad del libro de órdenes:** el pasado 1 de diciembre se pasó de 100 a 50, y se retornará a 100 en junio con el despliegue de la nueva versión de XBID, que incorpora mejoras de rendimiento. En el caso de que con posterioridad se necesitara la aplicación de esta medida los agentes serían informados.
- **Reducción del *Price Tick*,** limitando el número de decimales del precio de las ofertas a 1 decimal. Se ha programado un periodo de pruebas a nivel europeo entre el 22 de junio y el 28 de agosto, de modo que los Agentes puedan adaptar y probar sus aplicativos antes de aplicar el cambio en producción de manera temporal a partir de octubre, con el objetivo de testear la efectividad de esta medida en condiciones reales. Se convocará a los Agentes con los detalles de dichas pruebas.
- **Bloqueo de la descarga de ficheros del módulo de capacidad (CMM) por los TSOs** para ficheros de gran tamaño que no son críticos para la operación del MIC. Se está revisando la efectividad de esta medida y analizando en qué circunstancia se aplicaría.
- **Limitación de las órdenes:** se están analizando las siguientes medidas:
  - *Order-to-Trade Ratio* (OTR) por NEMO: número de envíos/modificaciones/anulaciones de ofertas frente a número de transacciones
  - *Order per timeframe* por Agente: número de envíos/modificaciones/anulaciones de ofertas en una ventana móvil de tiempo

Está previsto que se publique un documento europeo acerca de las medidas anteriores en la página web del NEMO Committee con la última información disponible.



# Mercados acoplados

## SUBASTAS IDAS: NUEVO CASO EN LOS PROCEDIMIENTOS EUROPEOS (SIDC) DE *FALLBACK*

- El Comité de operación del SIDC está actualizando los procedimientos europeos para desarrollar el caso de problemas de los TSO durante su proceso de análisis de seguridad.
- Una vez aprobados los procedimientos, la Instrucción vigente 1/2026 será actualizada incorporando las modificaciones relevantes para la zona MIBEL.



# 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:

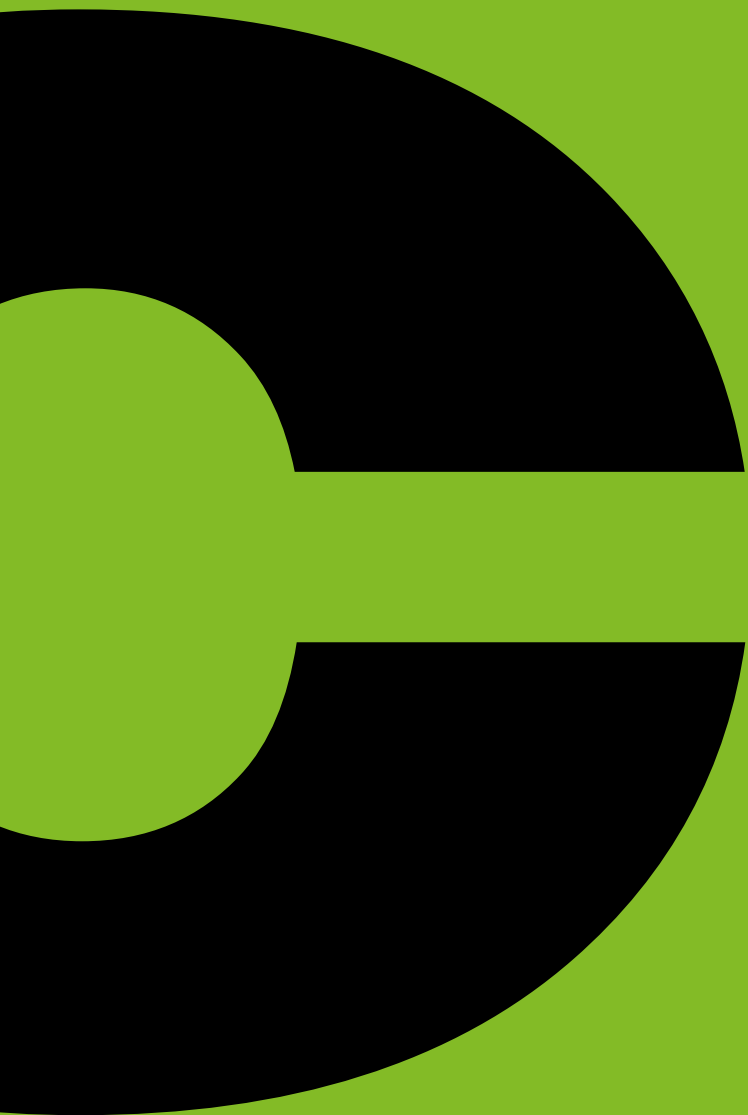
*“Disposición final séptima. Adaptación de normativa para la adecuada implementación del modelo de agregador independiente.*

*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.

- **El 17 de marzo**, OMIE abrió 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](#).
- **Tras la finalización de la consulta el 17 de abril** y una vez analizados los comentarios recibidos, OMIE ha elaborado una nueva propuesta de modificación de las reglas que ha sido publicada el **11 de mayo** ([enlace](#)). Los agentes fueron informados de dicha publicación por correo electrónico ese mismo día.





Gracias





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

Eugenio Malillos Torán  
Dirección de Liquidación y Facturación



## 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





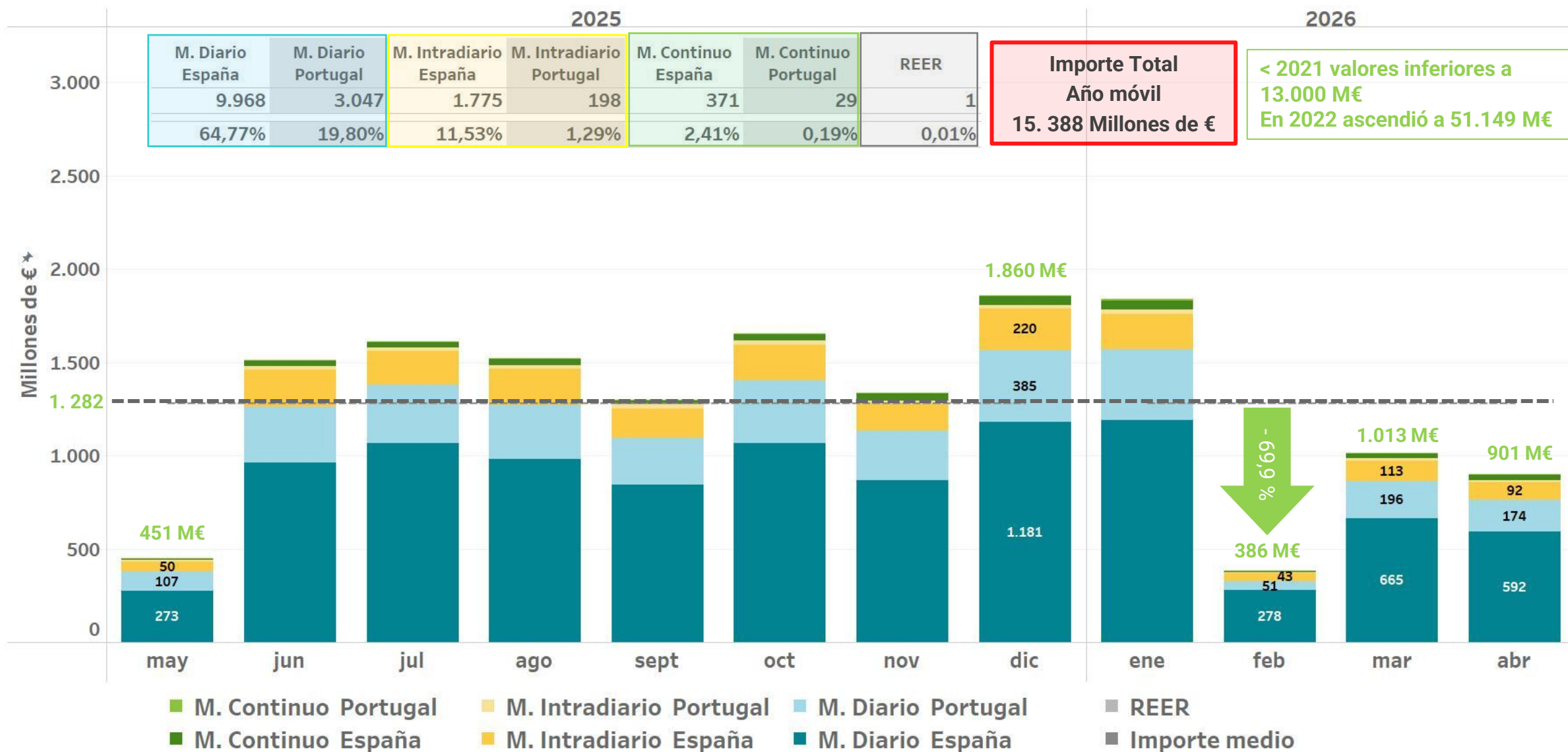
# 01

## 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



# VOLUMEN ECONÓMICO DE LAS COMPRAS NEGOCIADAS EN OMIE

## Desglose porcentual por mercado

|      |      | M. Diario España | M. Diario Portugal | M. Intradiario España | M. Intradiario Portugal | M. Continuo España | M. Continuo Portugal | REER  |
|------|------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-------|
| 2025 | 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% |
|      | mar  | 65,65%           | 19,37%             | 11,13%                | 1,22%                   | 2,48%              | 0,15%                | 0,01% |
|      | abr  | 65,72%           | 19,26%             | 10,24%                | 1,34%                   | 3,15%              | 0,27%                | 0,01% |
|      |      | 84,57%           |                    | 12,82%                |                         | 2,60%              |                      | 0,01% |

## Volúmen económico por mercado (Millones de €)

|       |      | M. Diario España | M. Diario Portugal | M. Intradiario España | M. Intradiario Portugal | M. Continuo España | M. Continuo Portugal | REER | IMPORTE | TOTAL  |
|-------|------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|------|---------|--------|
| 2025  | 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    |
|       | mar  | 665              | 196                | 113                   | 12                      | 25                 | 2                    | 0    |         | 1.013  |
|       | abr  | 592              | 174                | 92                    | 12                      | 28                 | 2                    | 0    |         | 901    |
| Total |      | 9.968            | 3.047              | 1.775                 | 198                     | 371                | 29                   | 1    |         | 15.388 |
|       |      | 13.015           |                    | 1.973                 |                         | 400                |                      | 1    |         |        |

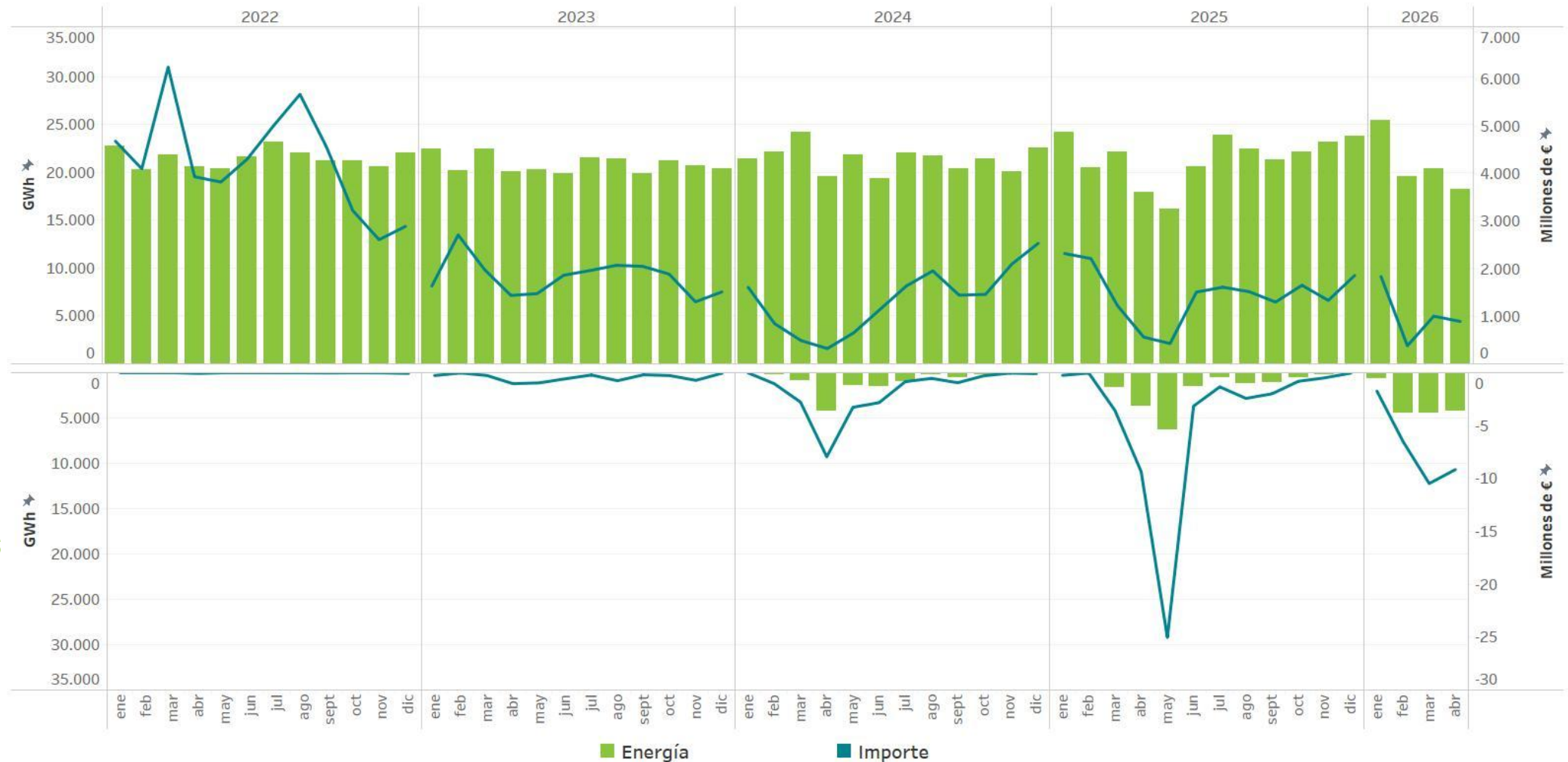
La zona española incluye exportaciones por las fronteras con Francia, Marruecos y Andorra



# EVOLUCIÓN DE LAS COMPRAS EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

Precios  
Positivos

Precios  
Negativos



- 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   | 20.382  | 1.003   |
| abr   | 20.545  | 3.940   | 20.065  | 1.439   | 19.549  | 321     | 17.908  | 562     | 18.224  | 892     |
| 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  | 83.544  | 4.112   |

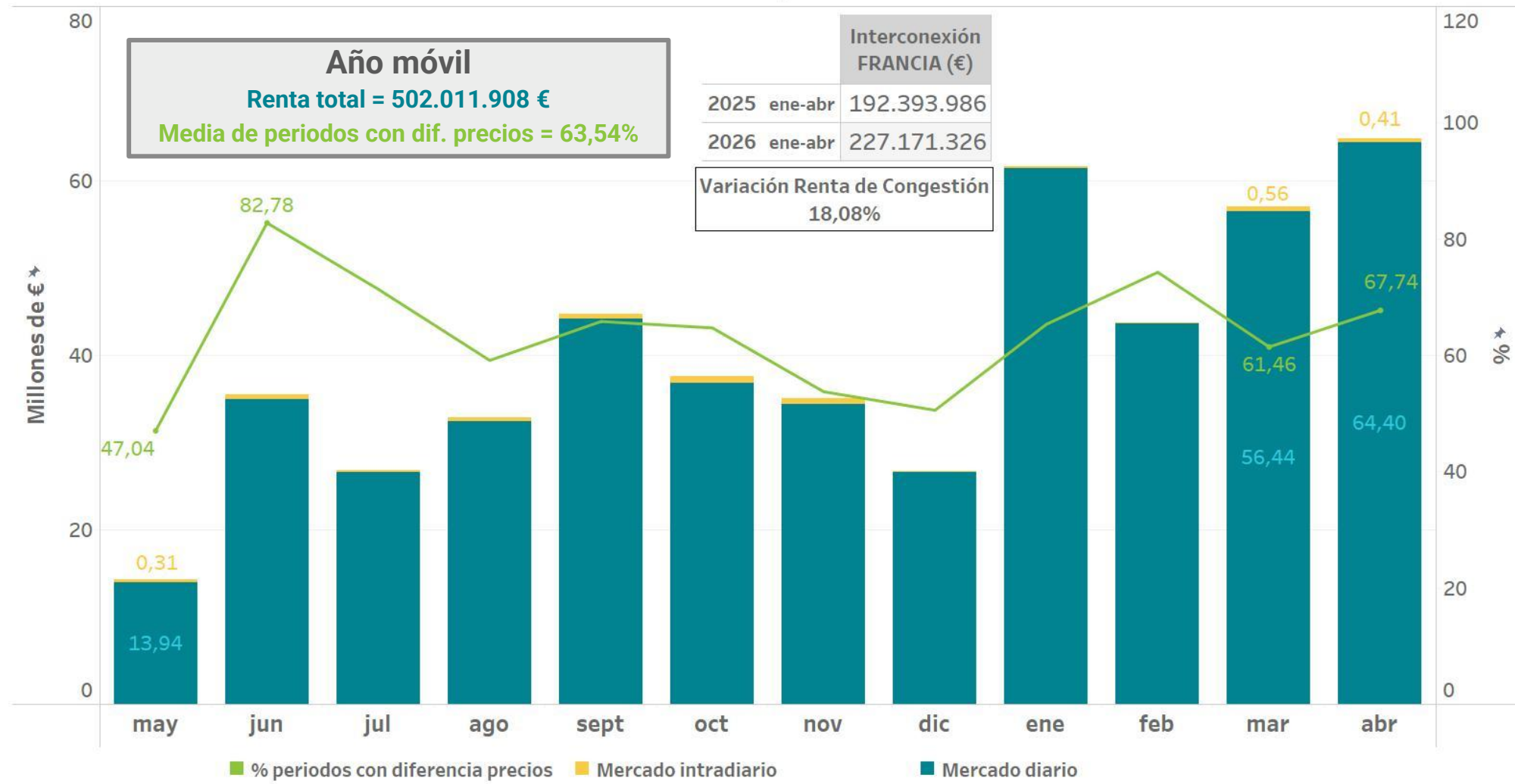
## Precios negativos

|       | 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    | 4.491   | 10,48   |
| abr   | 8       | 0,07    | 145     | 1,04    | 4.222   | 7,95    | 3.642   | 9,36    | 4.291   | 9,17    |
| 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   | 13.869  | 27,90   |

Energía (GWh)  
Importe (Millones de €)

# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

Interconexión España - Francia

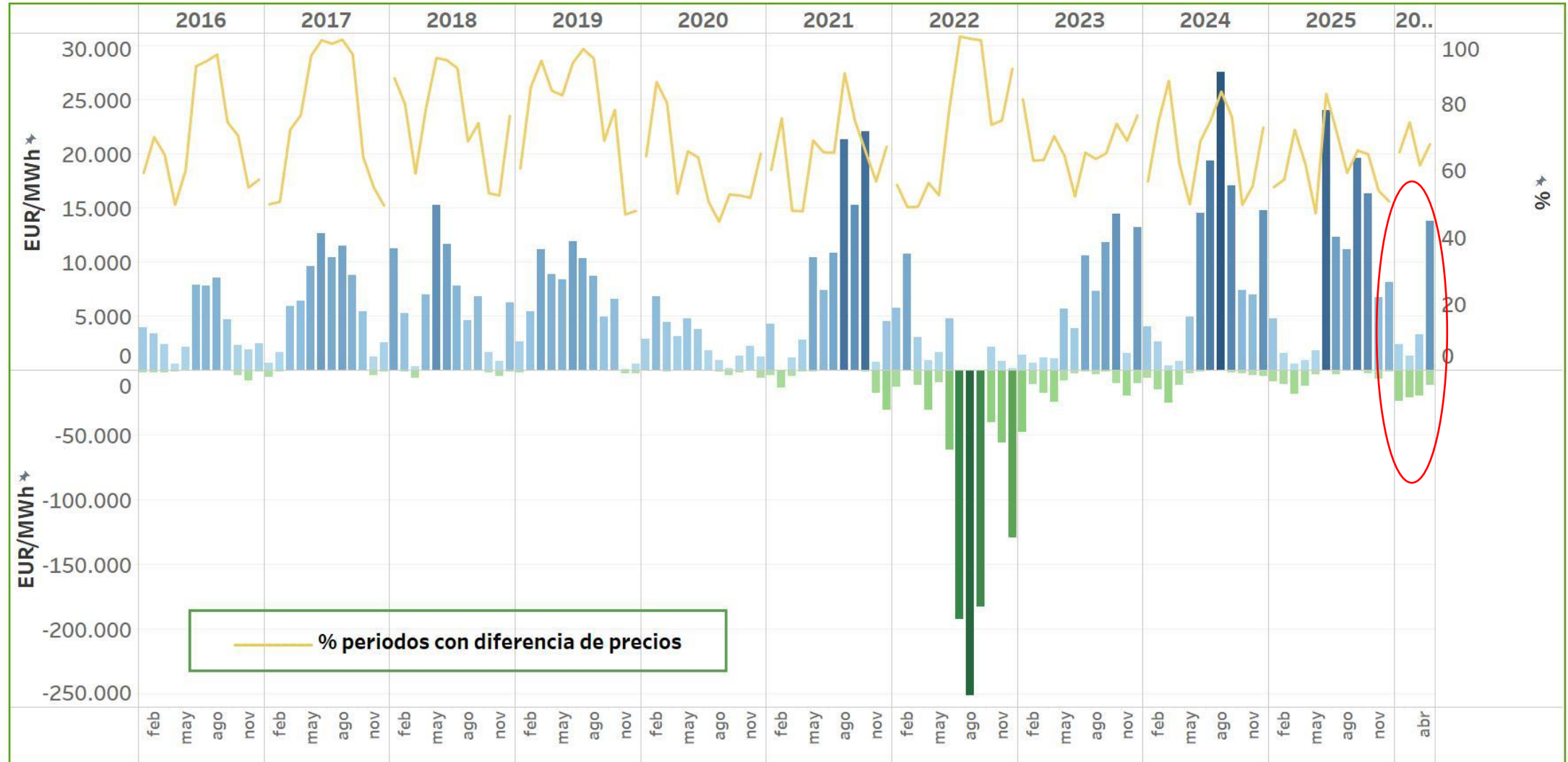


La renta de congestión es el resultado de aplicar al flujo en la interconexión la diferencia de precios a cada lado de la frontera

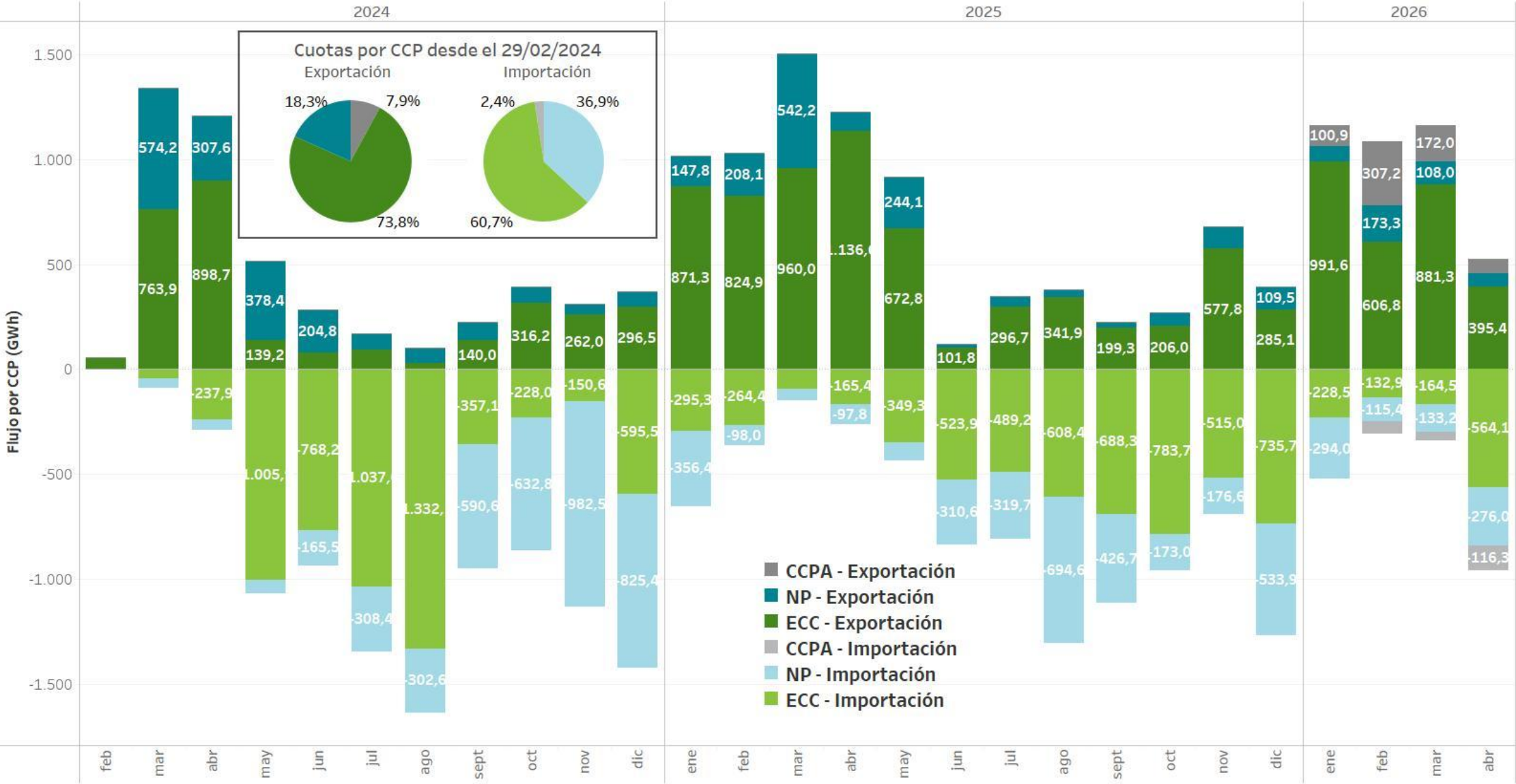


# EVOLUCIÓN DE “SPREADS” ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA

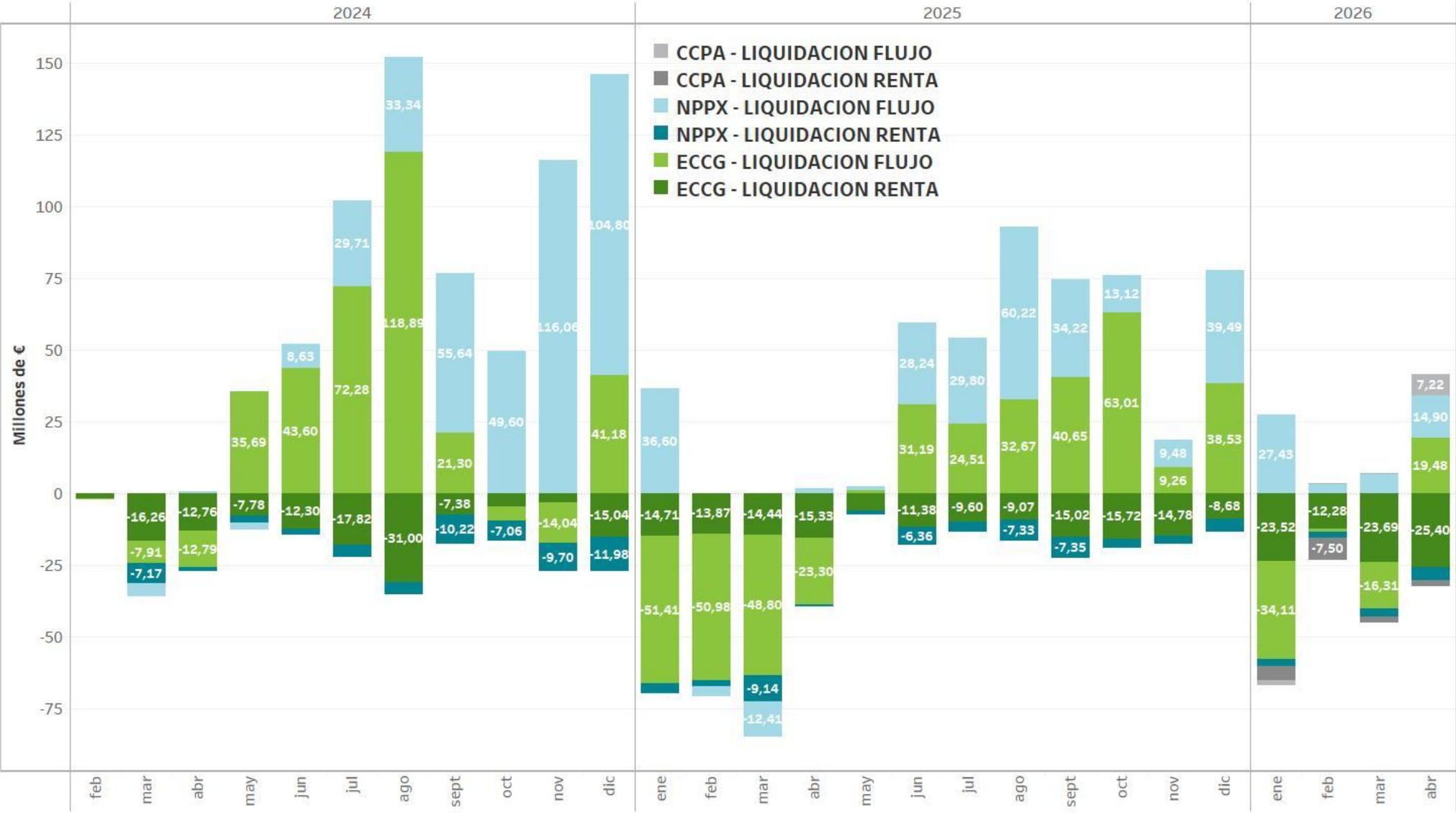
## ACUMULADOS MENSUALES



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



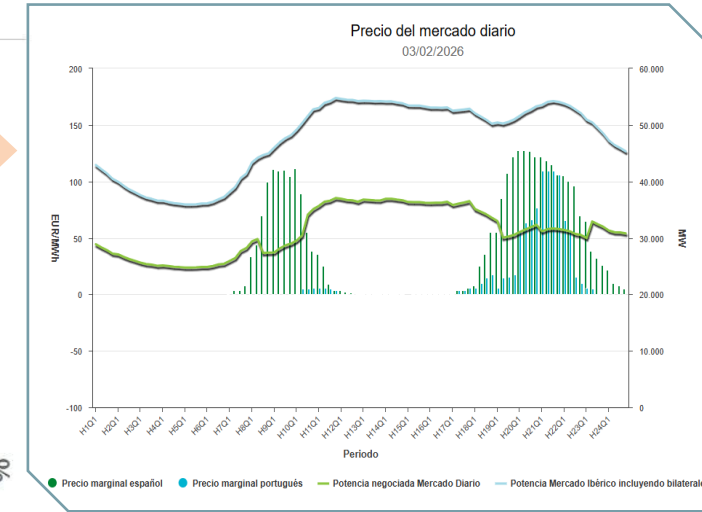
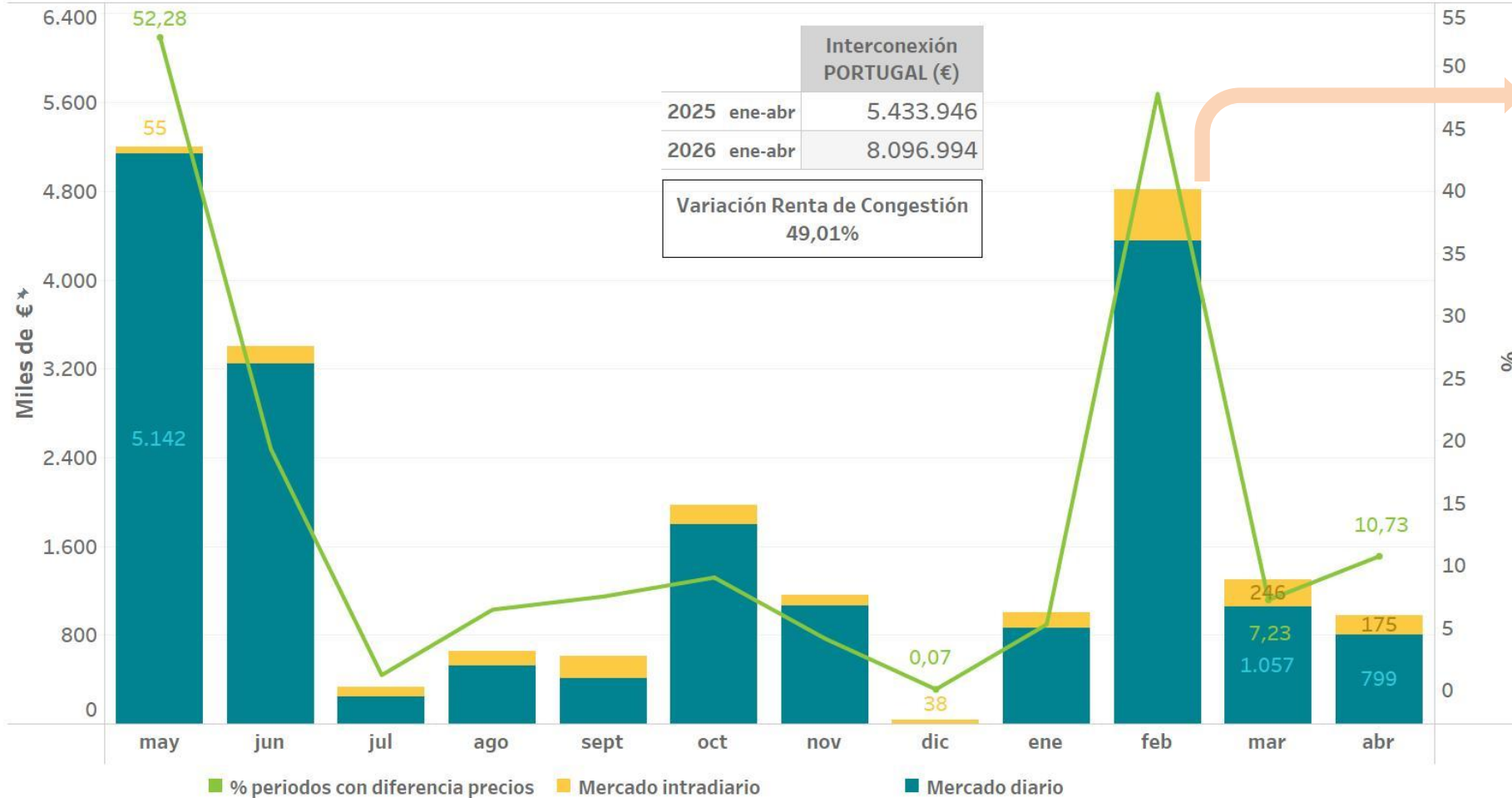
# LIQUIDACIÓN DEL FLUJO TRANSFRONTERIZO DEL MERCADO DIARIO EN LA INTERCONEXIÓN ESPAÑA-FRANCIA POR CONTRAPARTE





# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

Interconexión España - Portugal

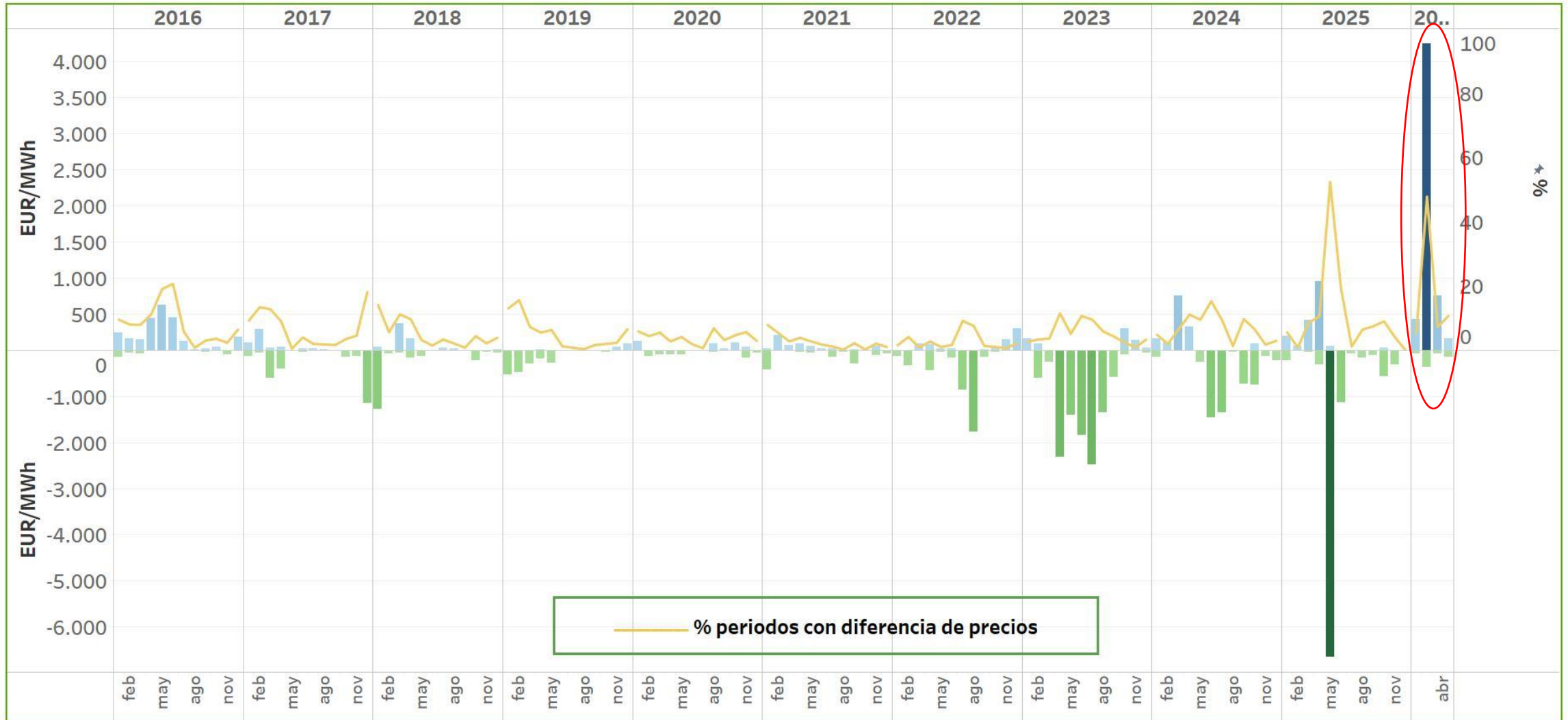


**Año móvil**  
**Renta total = 21.467.690 €**  
**Media de periodos con dif. precios = 14,25%**

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<br>PORTUGAL (€) | Interconexión<br>FRANCIA (€) | Renta Congestión<br>TOTAL (€) | Interconexión PORTUGAL<br>% periodos con<br>diferencia de precios | Interconexión FRANCIA<br>% periodos con<br>diferencia de precios |
|-------|-----|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| 2025  | 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                                                            |
| 2026  | 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                                                            |
|       | mar | 1.303.114                     | 56.996.542                   | 58.299.656                    | 7,23                                                              | 61,46                                                            |
|       | abr | 973.624                       | 64.803.665                   | 65.777.289                    | 10,73                                                             | 67,74                                                            |
| Total |     | 21.467.690                    | 480.544.218                  | 502.011.908                   | 14,25                                                             | 63,54                                                            |

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

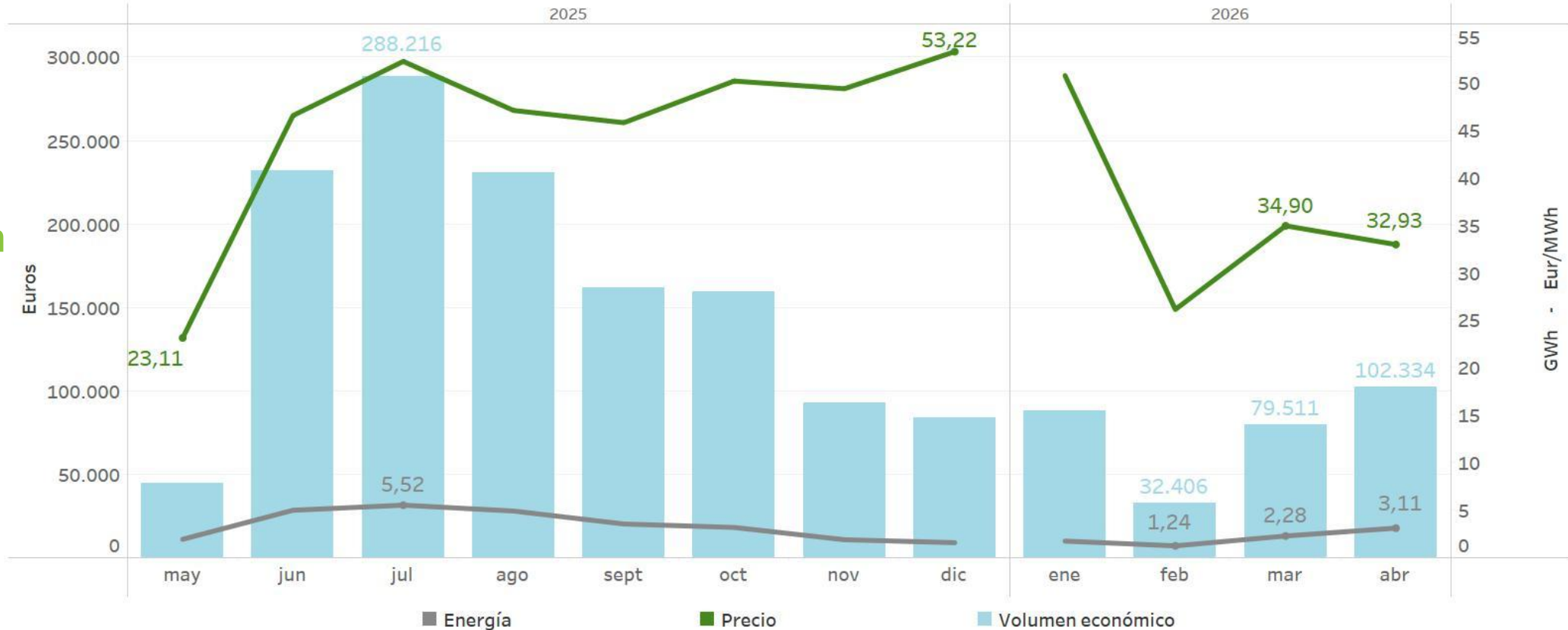


# RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL REER

## Retribución de las instalaciones adscritas al REER



Liquidación  
Año móvil



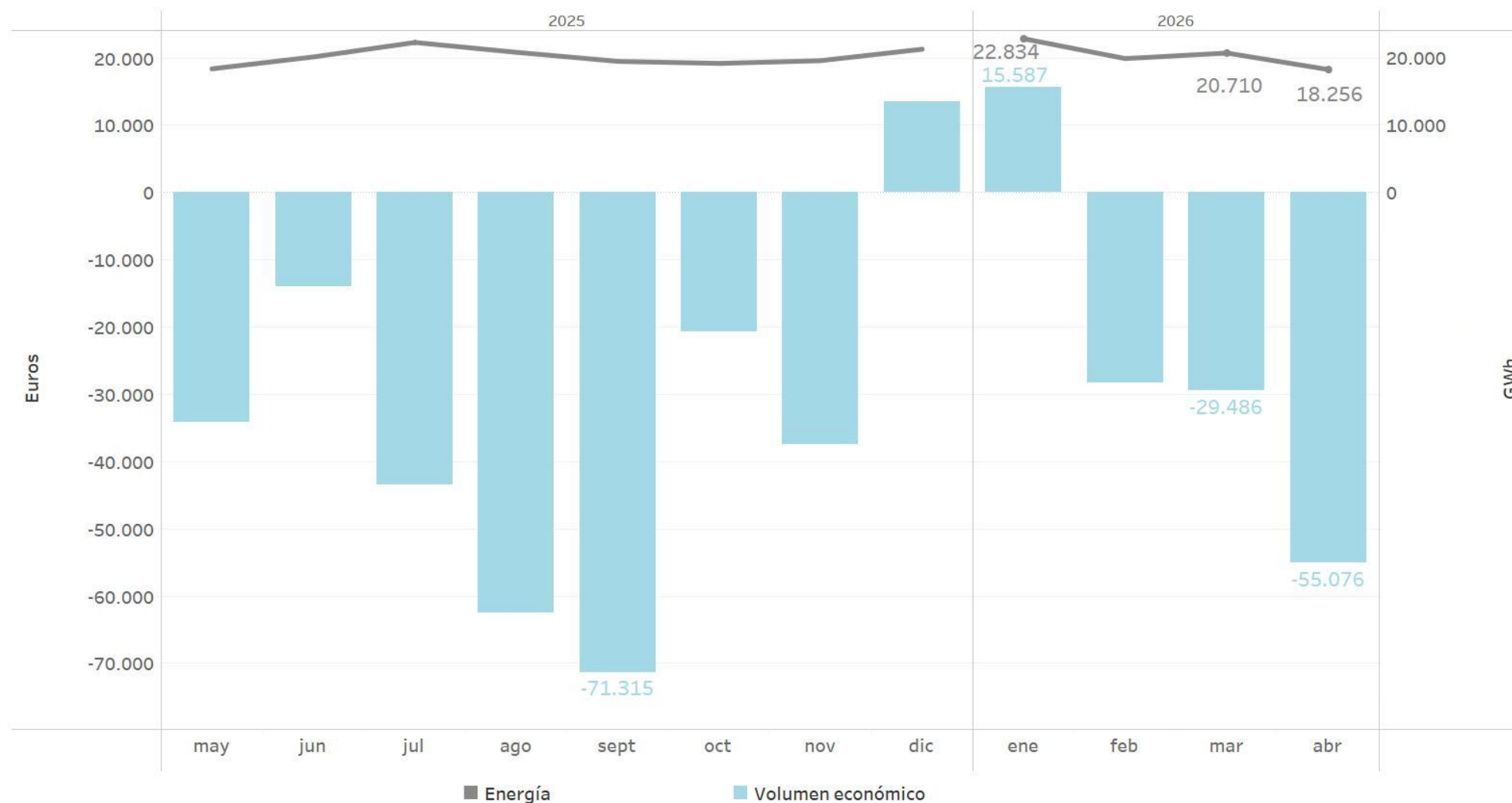
Cómputo de  
energía de  
subasta

| Energía liquidada a instalaciones adscritas al REER (MWh) |                                           |                         | Energía Mínima de subasta (MWh) | Energía Máxima de subasta (MWh) | % sobre Energía Mínima | % sobre Energía Máxima |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| Energía de subasta                                        | Energía Pr. mercado <= Pr. exención cobro | Energía total liquidada |                                 |                                 |                        |                        |
| 32.234,793                                                | 6.392,550                                 | 38.627,343              | 439.128,0                       | 673.329,6                       | 7,34%                  | 4,79%                  |



# RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL REER

Liquidación del Excedente/Déficit del REER repercutido a la demanda nacional – Año móvil



# RESULTADOS DE LA LIQUIDACIÓN DEL REER



## Resumen de la liquidación - Año móvil

- (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 (1) (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 (2) | Energía total liquidada |                                                                  | Importe pagado por la demanda (EUR)                            | Energía de reparto a la demanda (MWh) | Coste unitario de la repercusión (EUR/MWh) |
| 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                                   |
| Marzo    | 79.510,82               | 1.567,415                                                     | 710,540                                                      | 2.277,955               | 620                                                              | -29.485,98                                                     | 20.709.881,350                        | 0,001424                                   |
| Abril    | 102.334,20              | 2.021,817                                                     | 1.085,400                                                    | 3.107,217               | 718                                                              | -55.075,50                                                     | 18.255.607,075                        | 0,003017                                   |
| TOTAL    | 1.595.973,90            | 30.344,143                                                    | 5.543,931                                                    | 35.888,074              | 2.961                                                            | -367.374,65                                                    | 242.781.520,850                       | 0,001513                                   |

## Cómputo de la energía de subasta de las instalaciones adscritas

| 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 |                                 |                                 |                           |                           |
| 32.234,793                                                | 6.392,550                                              | 38.627,343              | 439.128,0                       | 673.329,6                       | 7,34%                     | 4,79%                     |







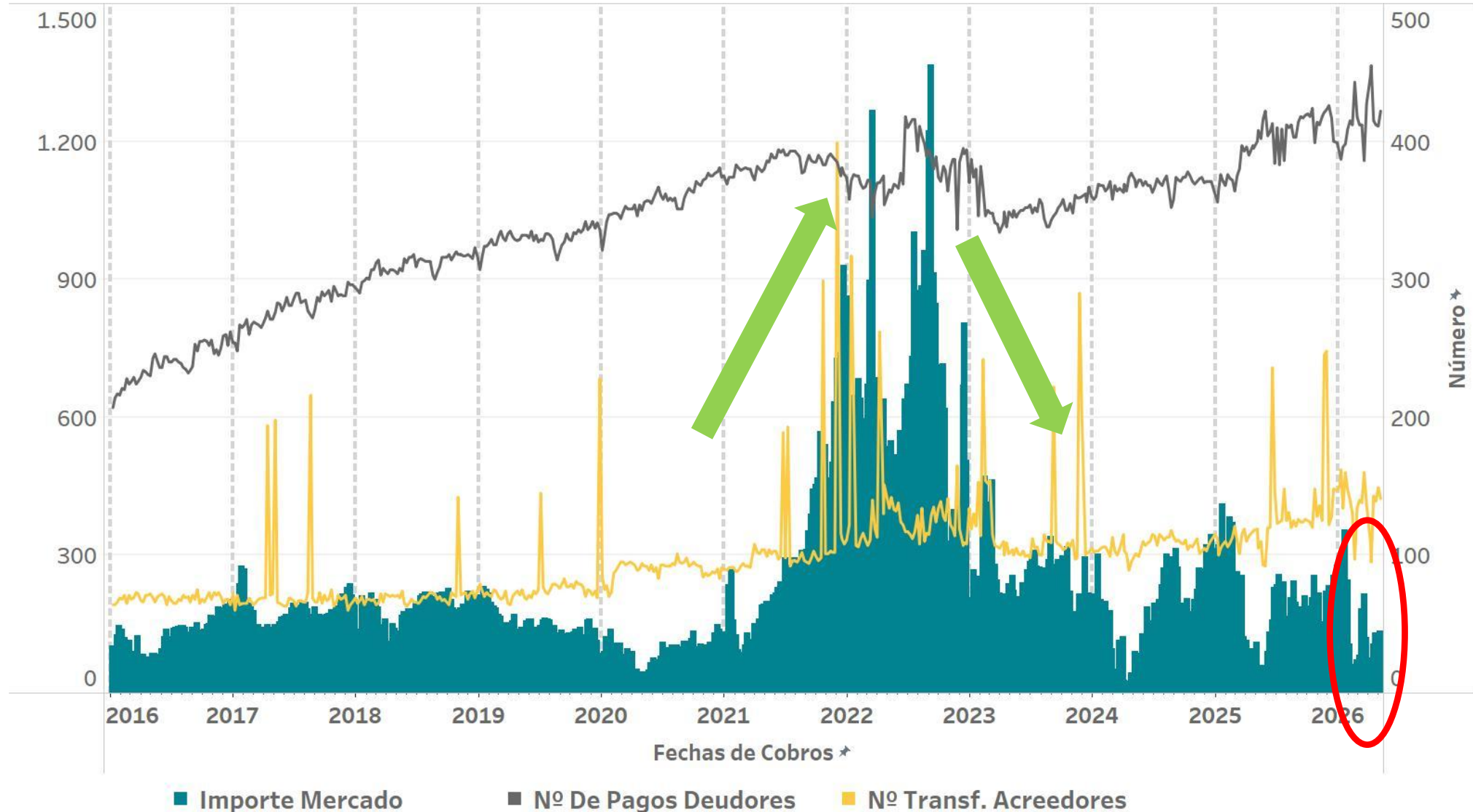
## 02

# 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

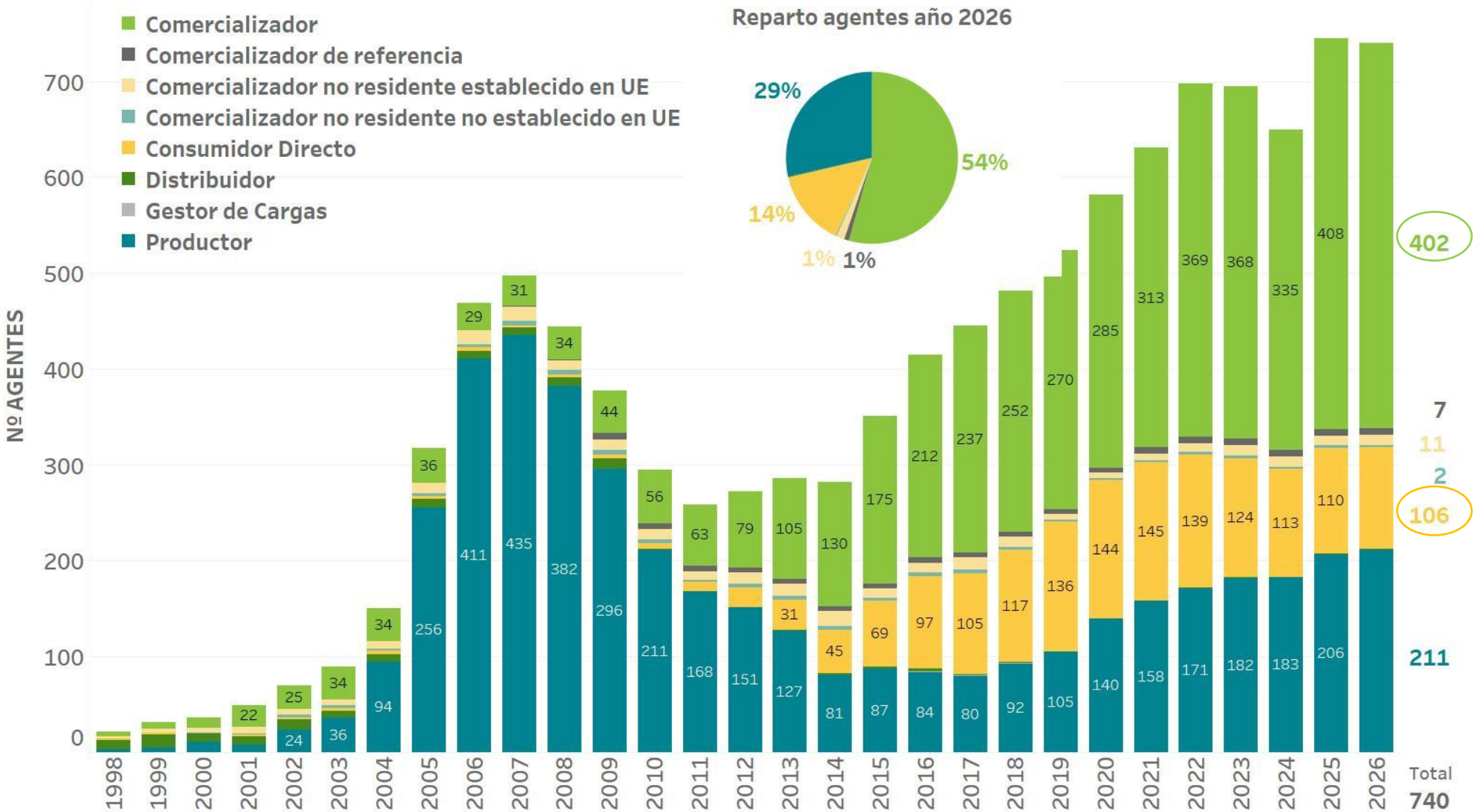


# EVOLUCIÓN SUMAS TRANSFERIDAS A AGENTES ACREEDORES POR DÍA DE COBROS Y DE AGENTES CON LIQUIDACIÓN





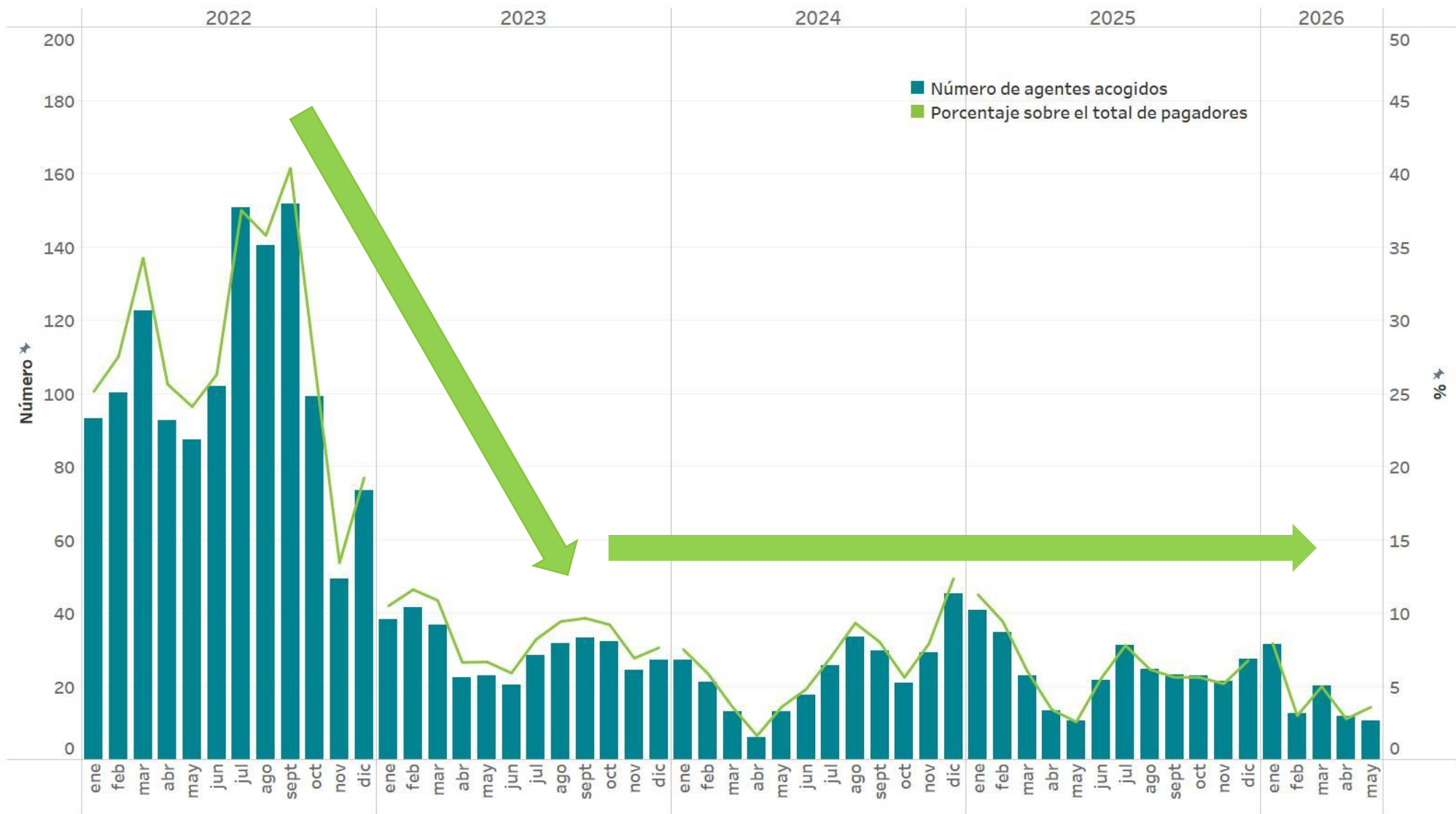
# AGENTES CON LIQUIDACIÓN EN EL MERCADO POR TIPO DE ACTIVIDAD





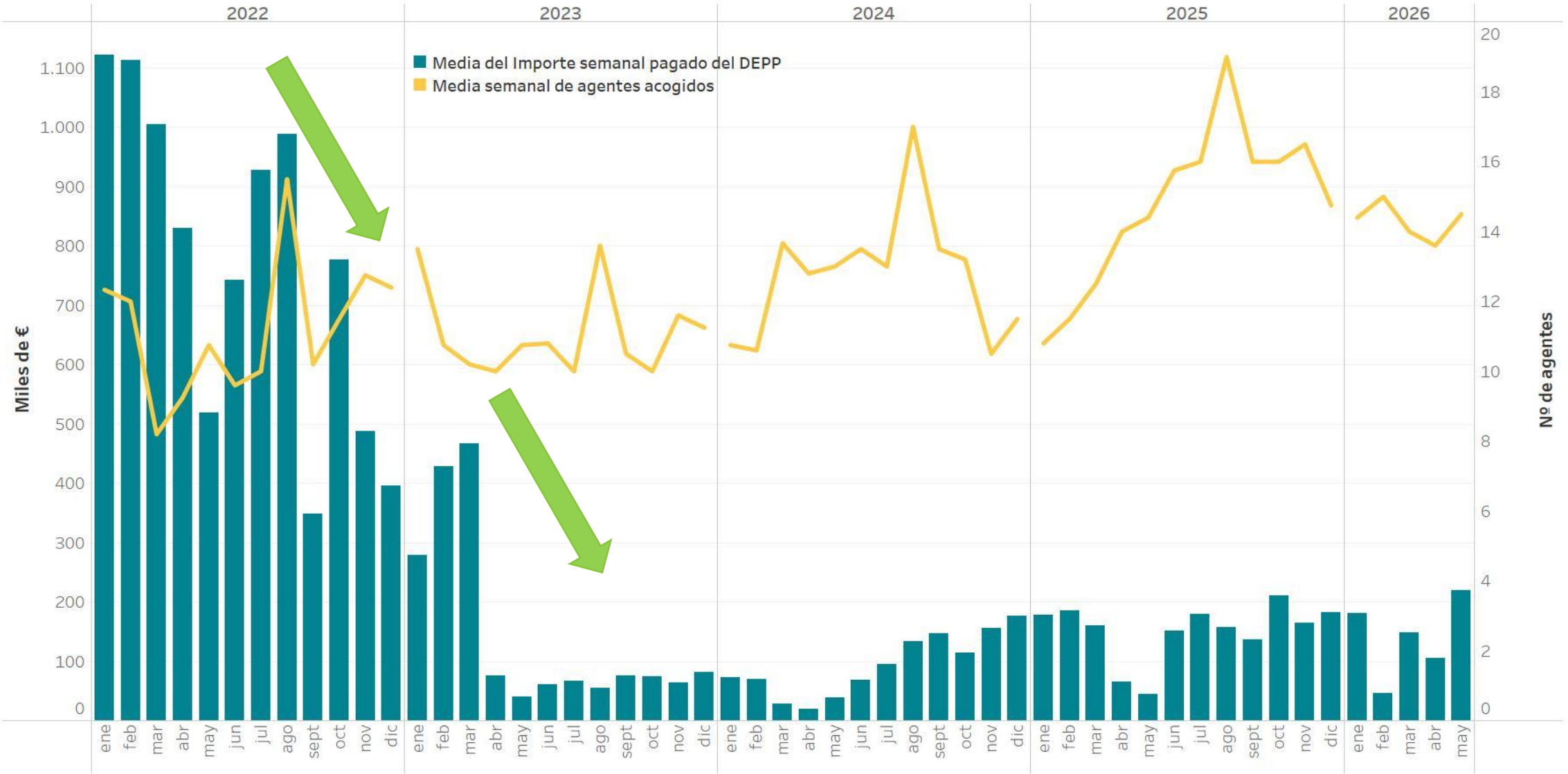
# PAGOS ANTICIPADOS

## EVOLUCIÓN DE AGENTES ACOGIDOS



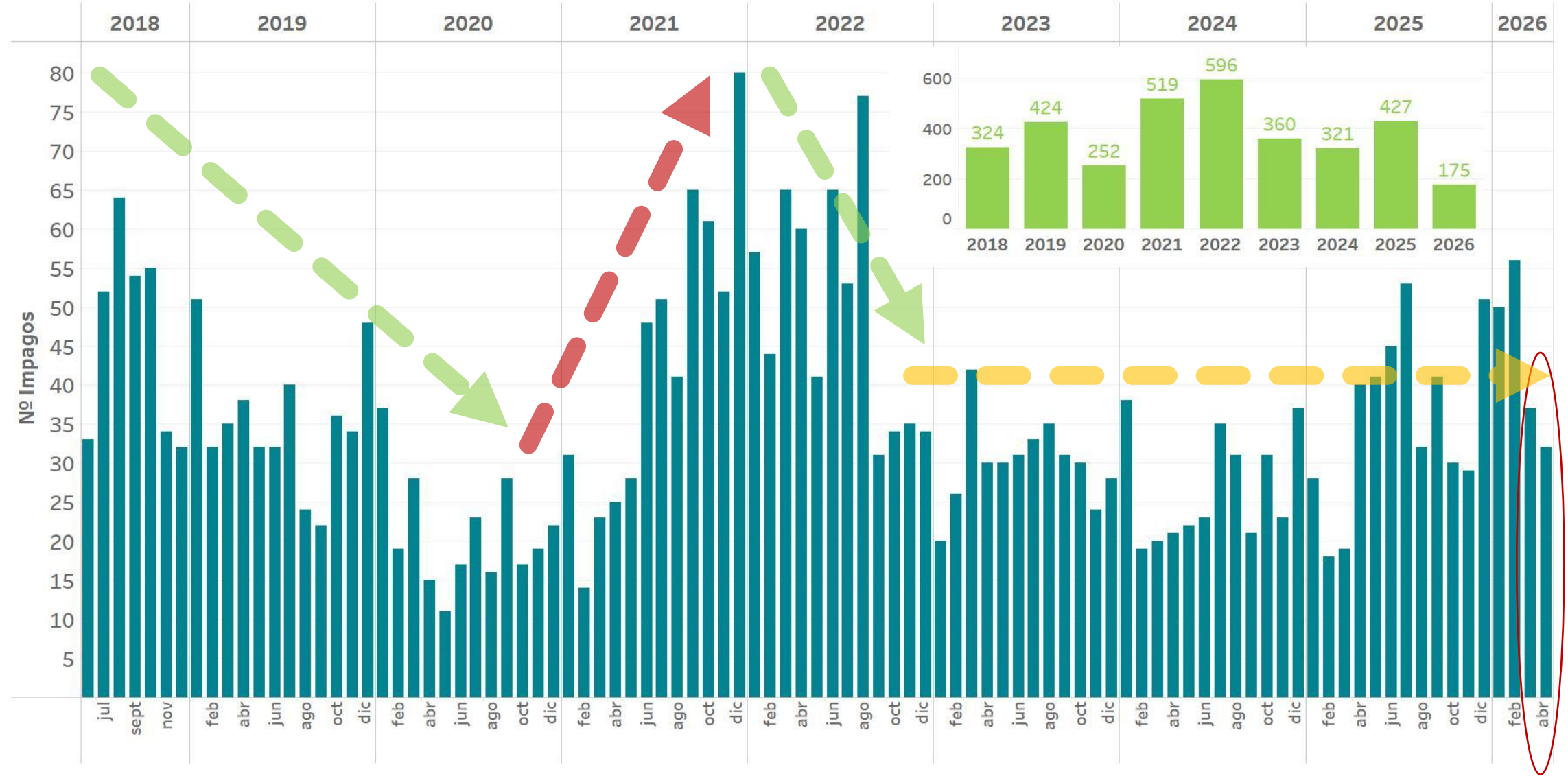
# DEPÓSITO EN EFECTIVO PARA PAGOS

## EVOLUCIÓN DE AGENTES ACOGIDOS



# EVOLUCIÓN DE INCUMPLIMIENTOS EN LOS PAGOS

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





# 03

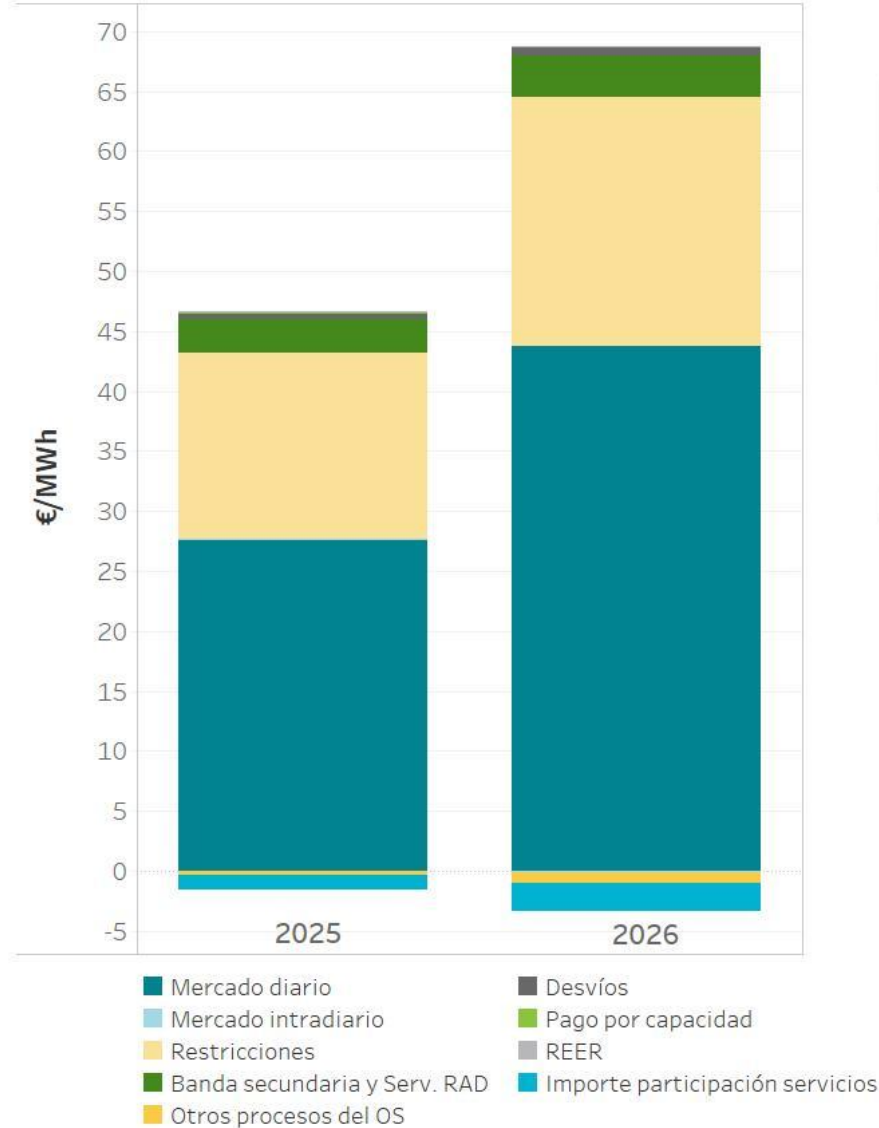
## Precio final medio

- 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



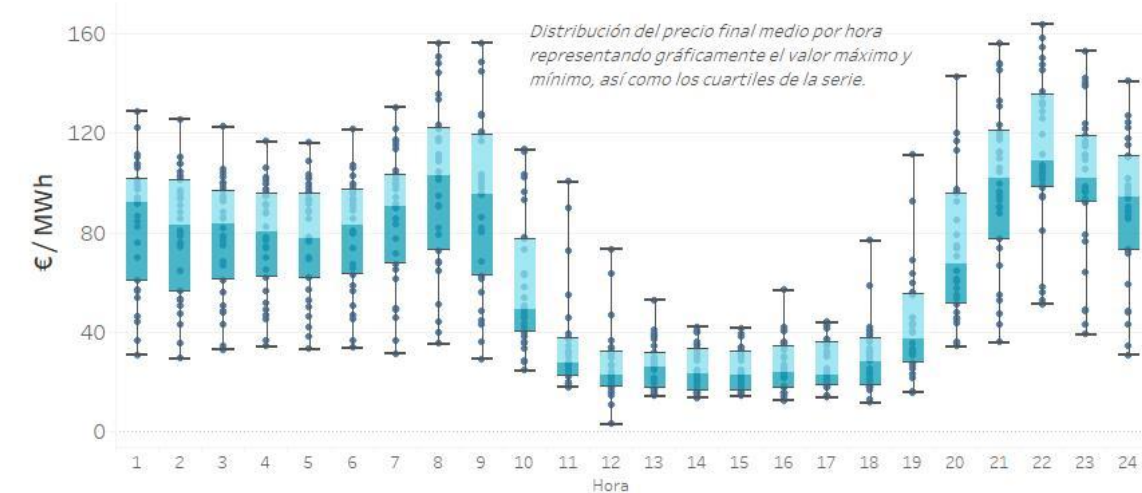
# PRECIO HORARIO FINAL MEDIO – DEMANDA NACIONAL

ABRIL



| Mercado/Proceso                 | Año 2025     |               | Año 2026     |               | Incremento   |
|---------------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
|                                 | EUR/MWh      | %             | EUR/MWh      | %             | Δ (%)        |
| Mercado diario                  | 27,66        | 61,39         | 43,79        | 66,95         | 58,32        |
| Mercado intradiario             | 0,00         | 0,00          | -0,09        | -0,13         |              |
| Restricciones                   | 15,55        | 34,50         | 20,71        | 31,66         | 33,22        |
| Banda secundaria y Serv. RAD    | 2,74         | 6,09          | 3,48         | 5,32          | 26,88        |
| Otros procesos del OS           | -0,38        | -0,83         | -0,92        | -1,41         | 145,38       |
| Desvíos                         | 0,52         | 1,16          | 0,60         | 0,91          | 13,81        |
| Pago por capacidad              | 0,14         | 0,32          | 0,13         | 0,20          | -7,25        |
| REER                            | 0,00         | 0,01          | 0,00         | 0,00          | 30,92        |
| Importe participación servicios | -1,18        | -2,62         | -2,30        | -3,52         | 94,85        |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>45,06</b> | <b>100,00</b> | <b>65,41</b> | <b>100,00</b> | <b>45,17</b> |

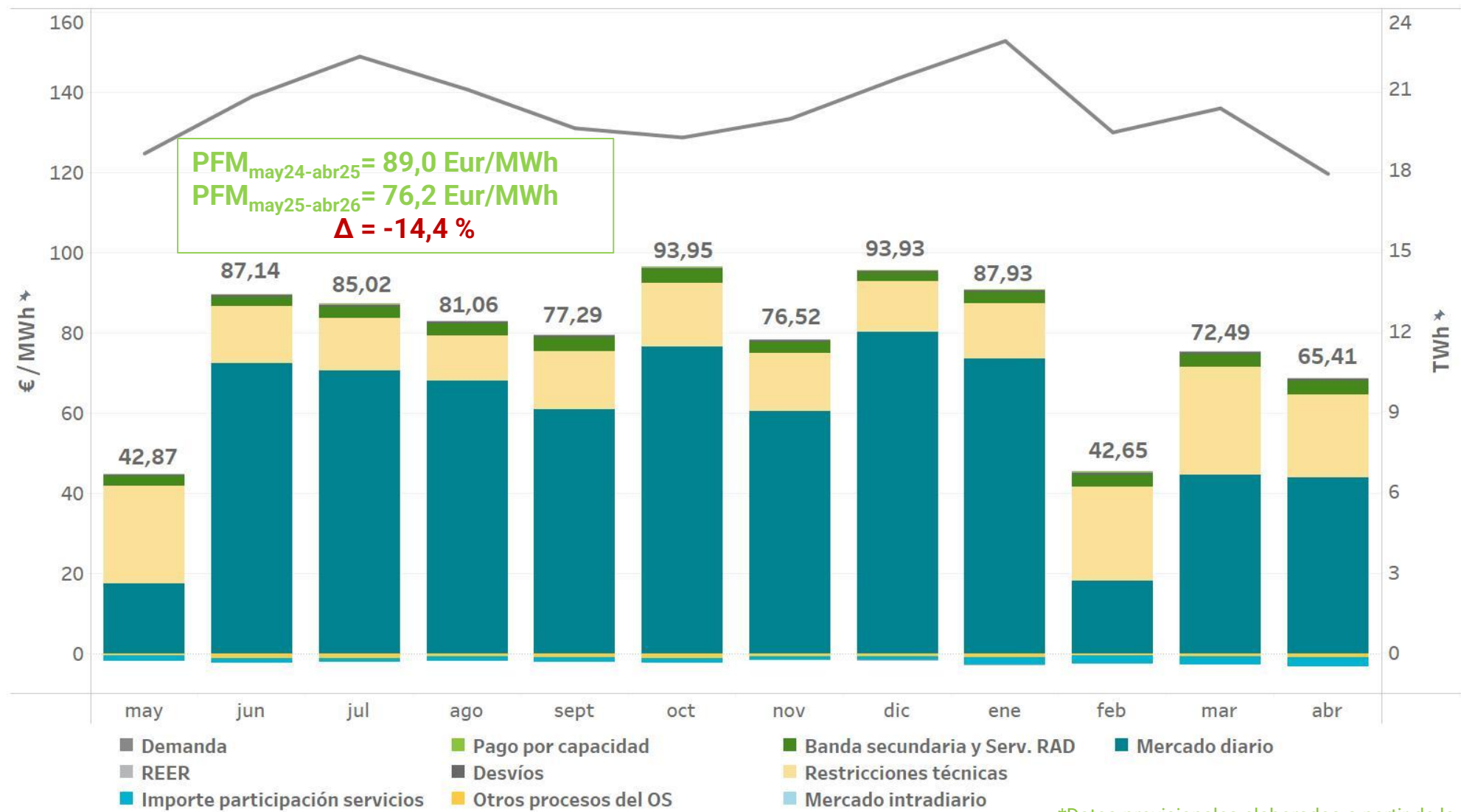
La componente de restricciones incluye tanto las restricciones técnicas al mercado diario como las restricciones en tiempo real. Datos elaborados por OMIE de acuerdo con la Disposición Adicional Sexta del Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo.





# COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO

## SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL – DEMANDA NACIONAL



\*Datos provisionales elaborados a partir de la publicación de la versión A2 por parte del Operador del Sistema





# COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO

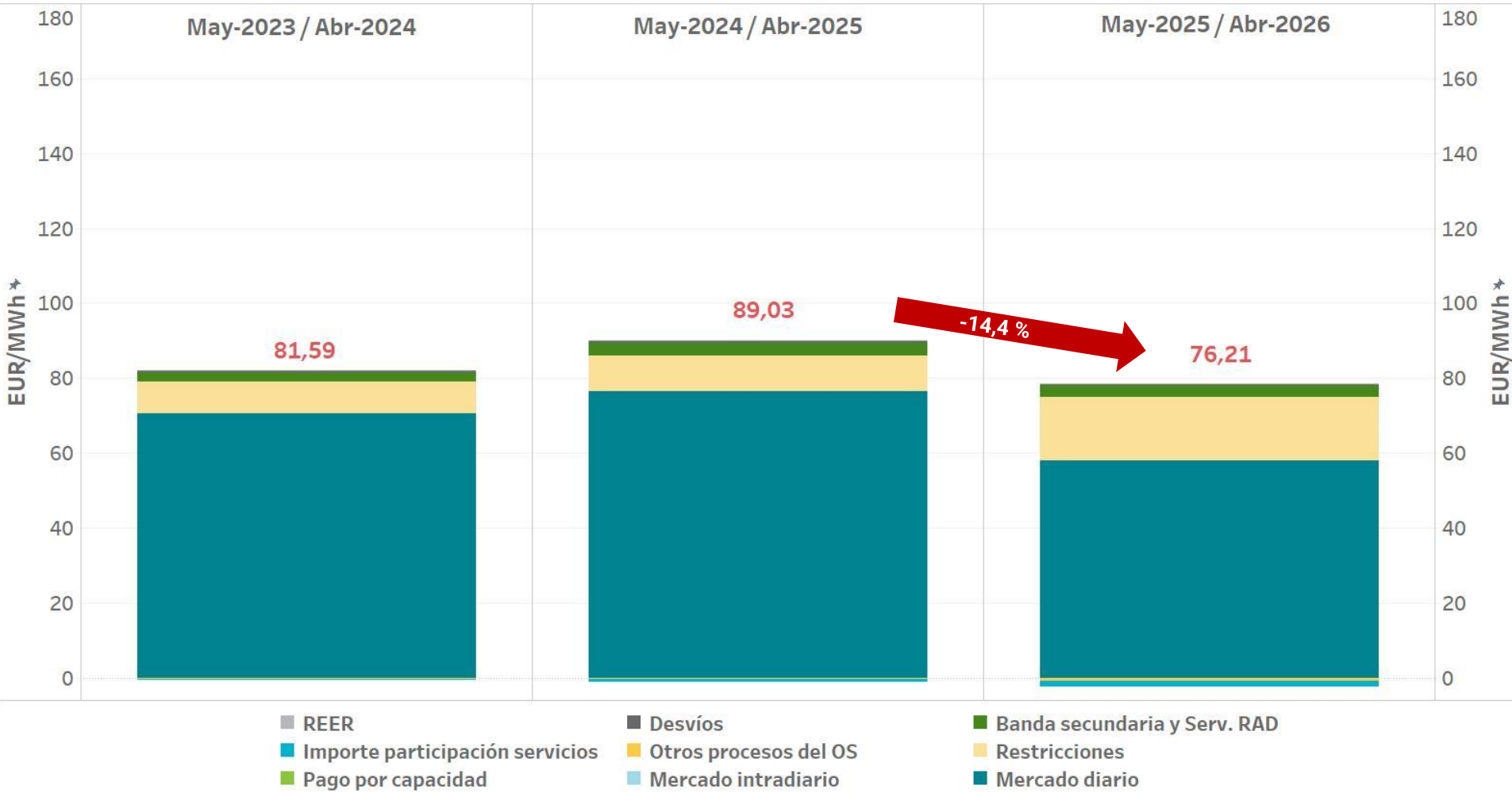
## SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL – DEMANDA NACIONAL

|           |            | 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      | mayo       | 17,43          | -0,07               | 24,45                  | 2,43                             | -0,56                 | 0,33    | 0,13               | -1,27                           | 0,00 | 42,87              |
|           | junio      | 72,47          | -0,13               | 14,21                  | 2,28                             | -1,20                 | 0,47    | 0,15               | -1,10                           | 0,00 | 87,14              |
|           | julio      | 70,44          | -0,15               | 13,23                  | 2,79                             | -1,03                 | 0,55    | 0,28               | -1,08                           | 0,00 | 85,02              |
|           | agosto     | 67,97          | -0,10               | 11,35                  | 3,06                             | -0,75                 | 0,43    | 0,14               | -1,04                           | 0,00 | 81,06              |
|           | 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      | 73,48          | -0,13               | 13,83                  | 2,90                             | -0,96                 | 0,41    | 0,24               | -1,84                           | 0,00 | 87,93              |
|           | febrero    | 18,09          | -0,17               | 23,50                  | 3,06                             | -0,45                 | 0,44    | 0,25               | -2,08                           | 0,00 | 42,65              |
|           | marzo      | 44,60          | -0,14               | 26,90                  | 3,16                             | -0,59                 | 0,58    | 0,17               | -2,20                           | 0,00 | 72,49              |
|           | abril      | 43,79          | -0,09               | 20,71                  | 3,48                             | -0,92                 | 0,60    | 0,13               | -2,30                           | 0,00 | 65,41              |
| Año móvil |            | 58,09          | -0,15               | 16,94                  | 2,91                             | -0,77                 | 0,44    | 0,19               | -1,45                           | 0,00 | 76,21              |

\*Datos provisionales elaborados a partir de la publicación de la versión A2 por parte del Operador del Sistema

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

AÑO MOVIL



Precio final medio

\*Datos provisionales elaborados a partir de la publicación de la versión A2 por parte del Operador del Sistema



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



AÑO MOVIL

| Mercado/Proceso                 | May-2023 / Abr-2024 |        | May-2024 / Abr-2025 |        | May-2025 / Abr-2026 |        |
|---------------------------------|---------------------|--------|---------------------|--------|---------------------|--------|
|                                 | EUR/MWh             | %      | EUR/MWh             | %      | EUR/MWh             | %      |
| Mercado diario                  | 70,65               | 86,60  | 76,55               | 85,98  | 58,10               | 76,23  |
| Restricciones                   | 8,39                | 10,29  | 9,49                | 10,66  | 16,94               | 22,23  |
| Banda secundaria y Serv. RAD    | 2,41                | 2,95   | 3,30                | 3,71   | 2,91                | 3,81   |
| Mercado intradiario             | -0,08               | -0,10  | -0,09               | -0,10  | -0,15               | -0,19  |
| Otros procesos del OS           | -0,10               | -0,13  | -0,11               | -0,13  | -0,78               | -1,02  |
| Pago por capacidad              | 0,24                | 0,29   | 0,21                | 0,23   | 0,19                | 0,25   |
| Desvíos                         | 0,46                | 0,56   | 0,46                | 0,52   | 0,45                | 0,59   |
| Importe participación servicios | -0,38               | -0,46  | -0,78               | -0,87  | -1,45               | -1,90  |
| REER                            | 0,00                | 0,00   | 0,00                | 0,00   | 0,00                | 0,00   |
| TOTAL                           | 81,59               | 100,00 | 89,03               | 100,00 | 76,21               | 100,00 |

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.

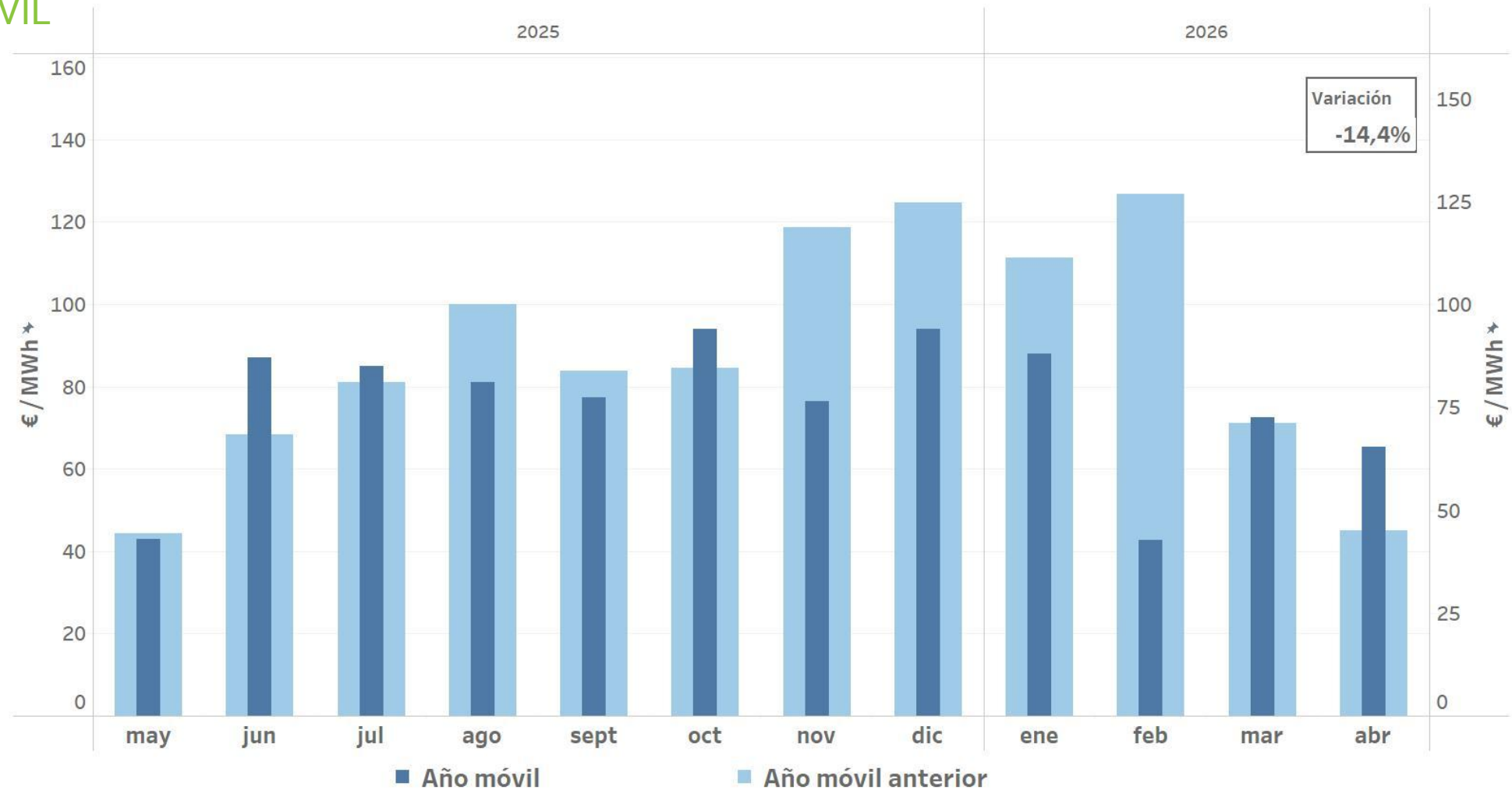
\*Datos provisionales elaborados a partir de la publicación de la versión A2 por parte del Operador del Sistema





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

AÑO MÓVIL



\*Datos provisionales elaborados a partir de la publicación de la versión A2 por parte del Operador del Sistema

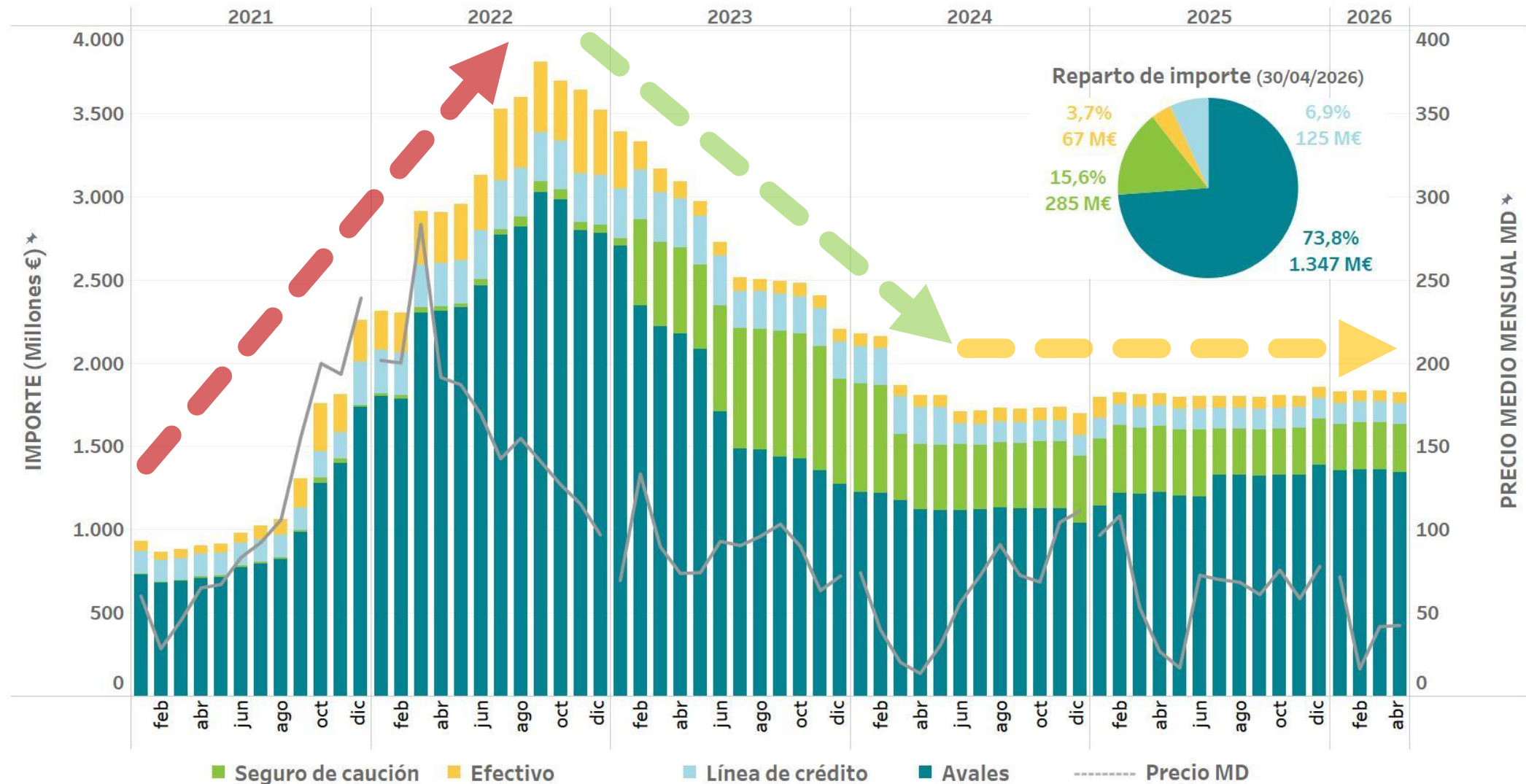
## 04

## 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





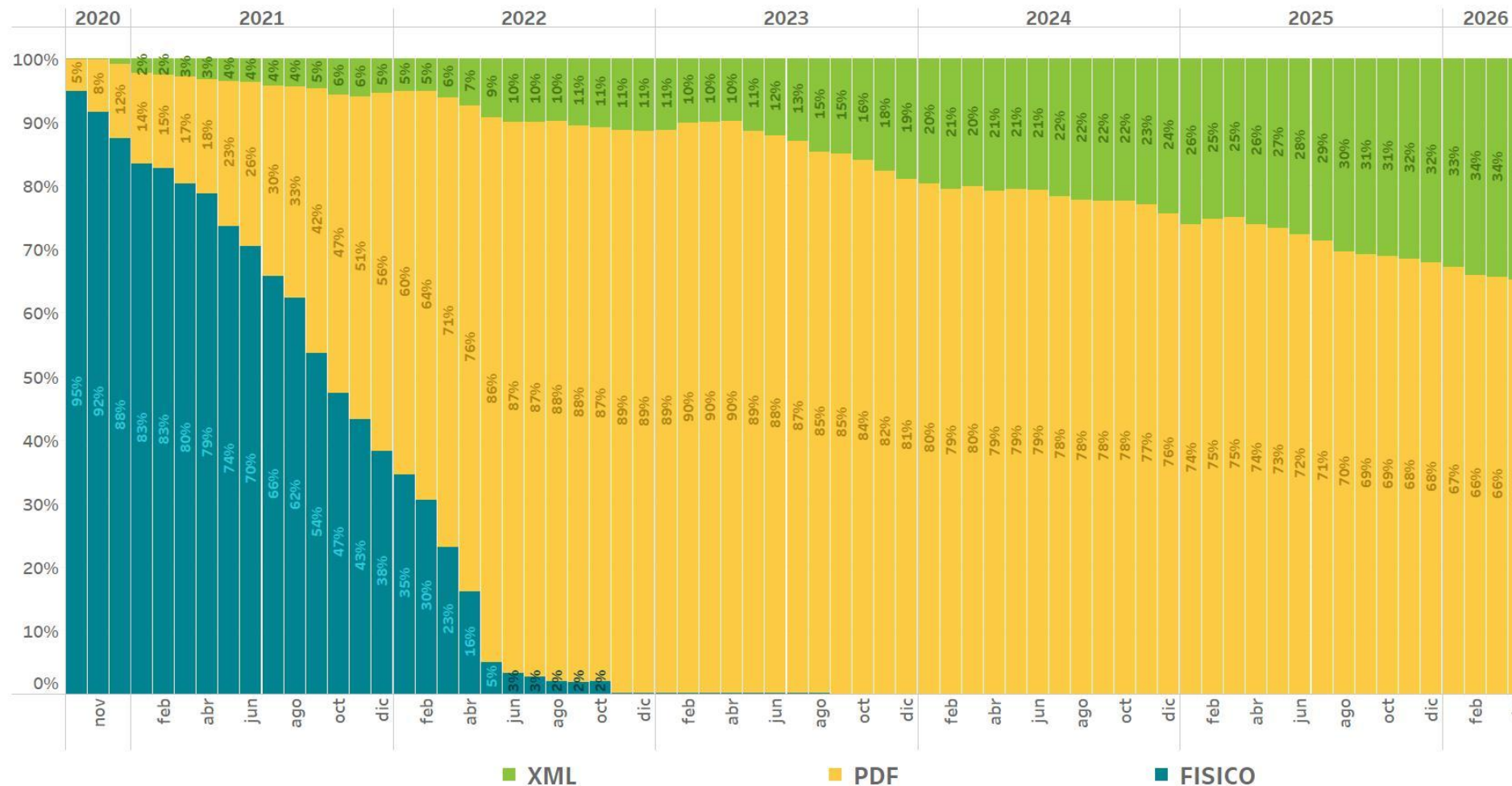
|     | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| nov | 544  | 526  | 536  | 530  | 519  | 510  | 523  | 506 | 514 | 506 | 507 | 445 | 406 | 365 | 320 | 250 | 173 | 51  | 33  | 28  | 22  | 20  | 20  | 852 | 843 | 818 | 785 | 756 | 724 | 670 | 639 | 613 | 583 | 566 | 547 | 538 | 519 | 509 | 503 | 493 | 481 | 480 | 473 | 471 | 480 | 474 | 468 | 465 | 477 | 474 | 477 | 481 | 474 | 462 | 455 | 454 | 444 | 430 | 429 | 429 | 431 | 419 | 409 | 405 |
| feb | 543  | 536  | 530  | 519  | 510  | 523  | 506  | 514 | 506 | 507 | 445 | 406 | 365 | 320 | 250 | 173 | 51  | 33  | 28  | 22  | 20  | 20  | 852 | 843 | 818 | 785 | 756 | 724 | 670 | 639 | 613 | 583 | 566 | 547 | 538 | 519 | 509 | 503 | 493 | 481 | 480 | 473 | 471 | 480 | 474 | 468 | 465 | 477 | 474 | 477 | 481 | 474 | 462 | 455 | 454 | 444 | 430 | 429 | 429 | 431 | 419 | 409 | 405 |     |
| abr | 526  | 536  | 530  | 519  | 510  | 523  | 506  | 514 | 506 | 507 | 445 | 406 | 365 | 320 | 250 | 173 | 51  | 33  | 28  | 22  | 20  | 20  | 852 | 843 | 818 | 785 | 756 | 724 | 670 | 639 | 613 | 583 | 566 | 547 | 538 | 519 | 509 | 503 | 493 | 481 | 480 | 473 | 471 | 480 | 474 | 468 | 465 | 477 | 474 | 477 | 481 | 474 | 462 | 455 | 454 | 444 | 430 | 429 | 429 | 431 | 419 | 409 | 405 |     |
| jun | 50   | 91   | 95   | 109  | 120  | 158  | 191  | 230 | 274 | 392 | 501 | 524 | 598 | 637 | 676 | 764 | 818 | 873 | 891 | 922 | 938 | 931 | 896 | 852 | 843 | 818 | 785 | 756 | 724 | 670 | 639 | 613 | 583 | 566 | 547 | 538 | 519 | 509 | 503 | 493 | 481 | 480 | 473 | 471 | 480 | 474 | 468 | 465 | 477 | 474 | 477 | 481 | 474 | 462 | 455 | 454 | 444 | 430 | 429 | 429 | 431 | 419 | 409 | 405 |
| ago | 70   | 15   | 16   | 18   | 22   | 25   | 28   | 33  | 37  | 45  | 61  | 62  | 58  | 54  | 54  | 66  | 80  | 94  | 103 | 106 | 104 | 112 | 112 | 109 | 108 | 104 | 89  | 84  | 79  | 86  | 88  | 92  | 101 | 100 | 104 | 116 | 121 | 125 | 130 | 124 | 126 | 124 | 123 | 130 | 137 | 135 | 139 | 154 | 168 | 161 | 160 | 167 | 168 | 174 | 183 | 194 | 191 | 194 | 198 | 204 | 205 | 211 | 212 |     |
| dic | 5    | 15   | 16   | 18   | 22   | 25   | 28   | 33  | 37  | 45  | 61  | 62  | 58  | 54  | 54  | 66  | 80  | 94  | 103 | 106 | 104 | 112 | 112 | 109 | 108 | 104 | 89  | 84  | 79  | 86  | 88  | 92  | 101 | 100 | 104 | 116 | 121 | 125 | 130 | 124 | 126 | 124 | 123 | 130 | 137 | 135 | 139 | 154 | 168 | 161 | 160 | 167 | 168 | 174 | 183 | 194 | 191 | 194 | 198 | 204 | 205 | 211 | 212 |     |

|                                                       |
|-------------------------------------------------------|
| OMIE está trabajando con otras entidades financieras. |
|-------------------------------------------------------|

33

# IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

## TOTAL AVALES VIGENTES A 30/04/2026



### ENTIDADES QUE EMITEN AVALES

#### XML:

- CAIXABANK
- BBVA
- SANTANDER
- DEUTSCHE BANK

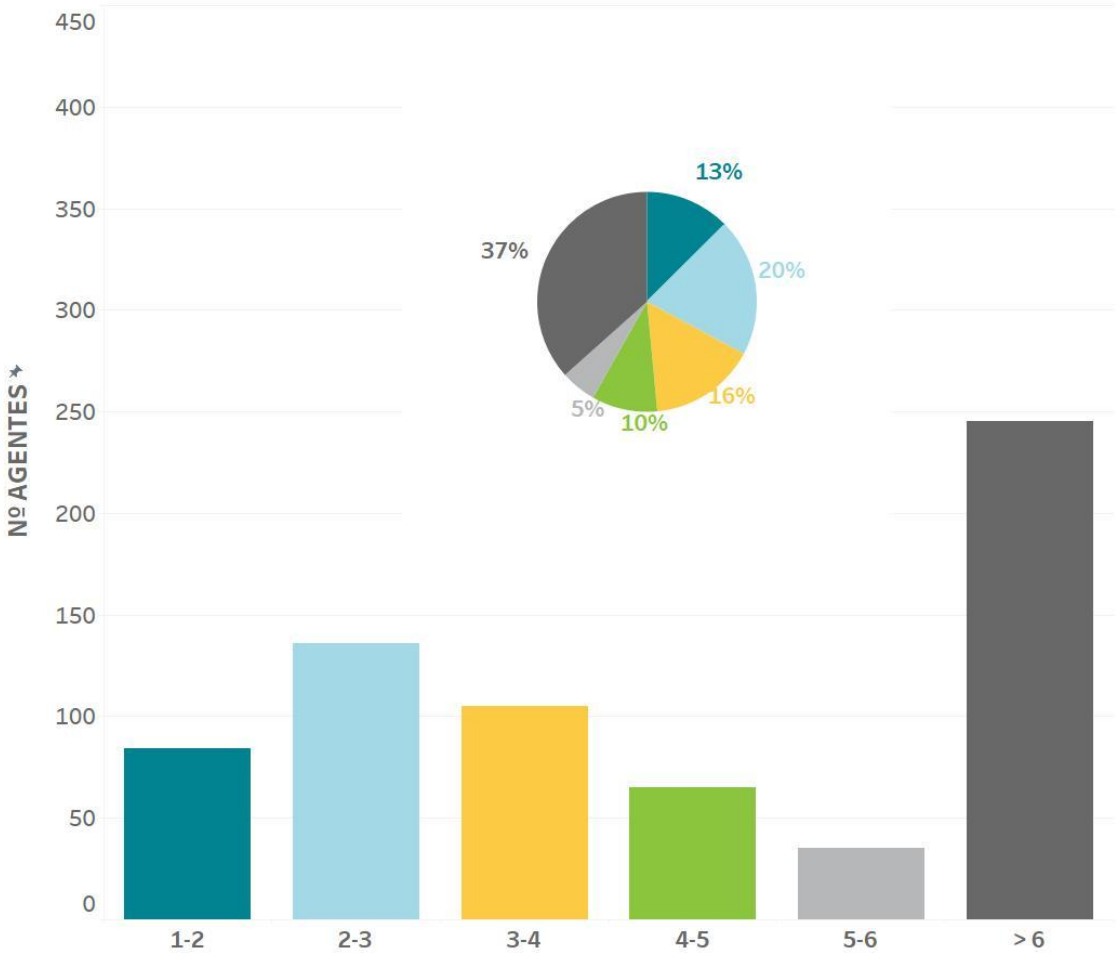
Estas entidades suponen el **72%** del total de avales formalizados en OMIE.

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

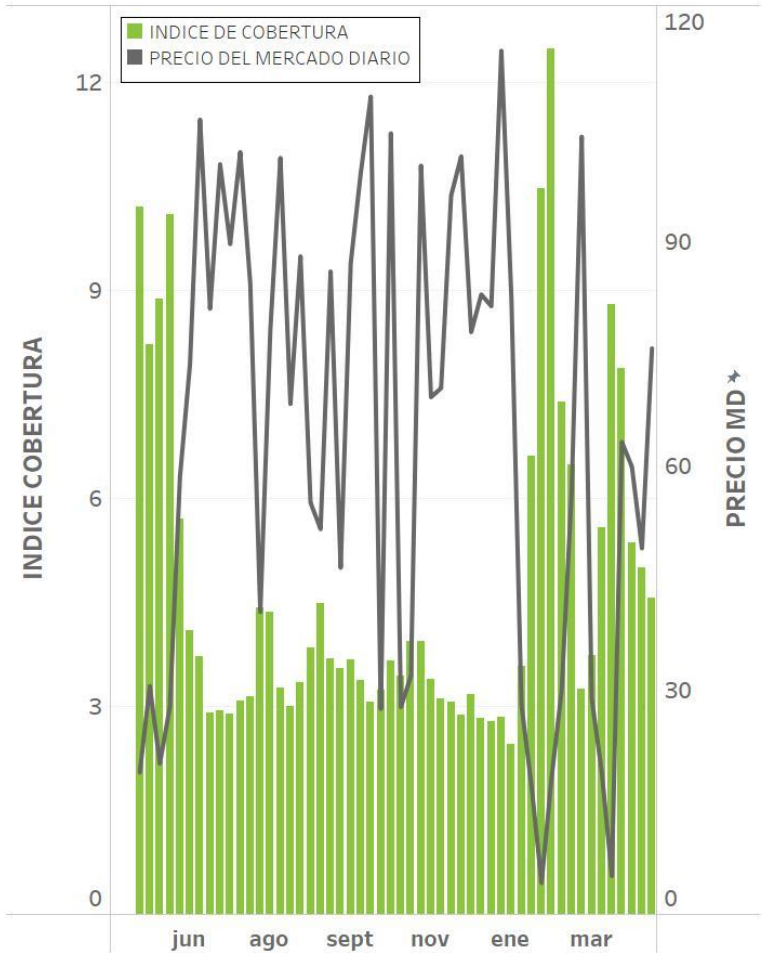
INSTRUCCIÓN 3/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS EN OMIE" de 12/11/2020  
INSTRUCCIÓN 2/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS" de 16/03/2020

# 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)



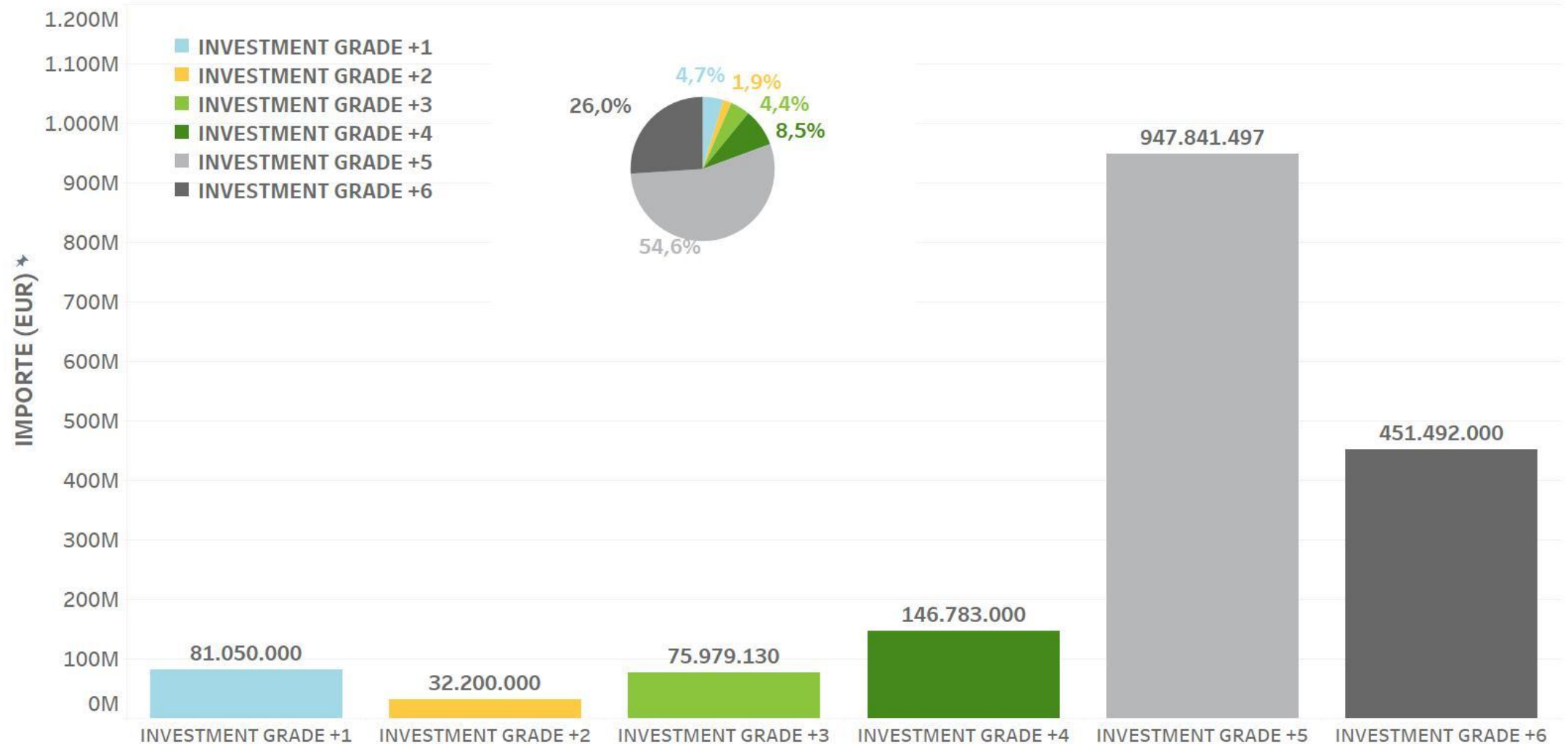
Índice de cobertura: cociente entre garantías disponibles y obligaciones de pago pendientes el día de pagos antes de las 10h.  
(1) Sólo incluye agentes con obligaciones de pago





# RATINGS DE LAS ENTIDADES BANCARIAS

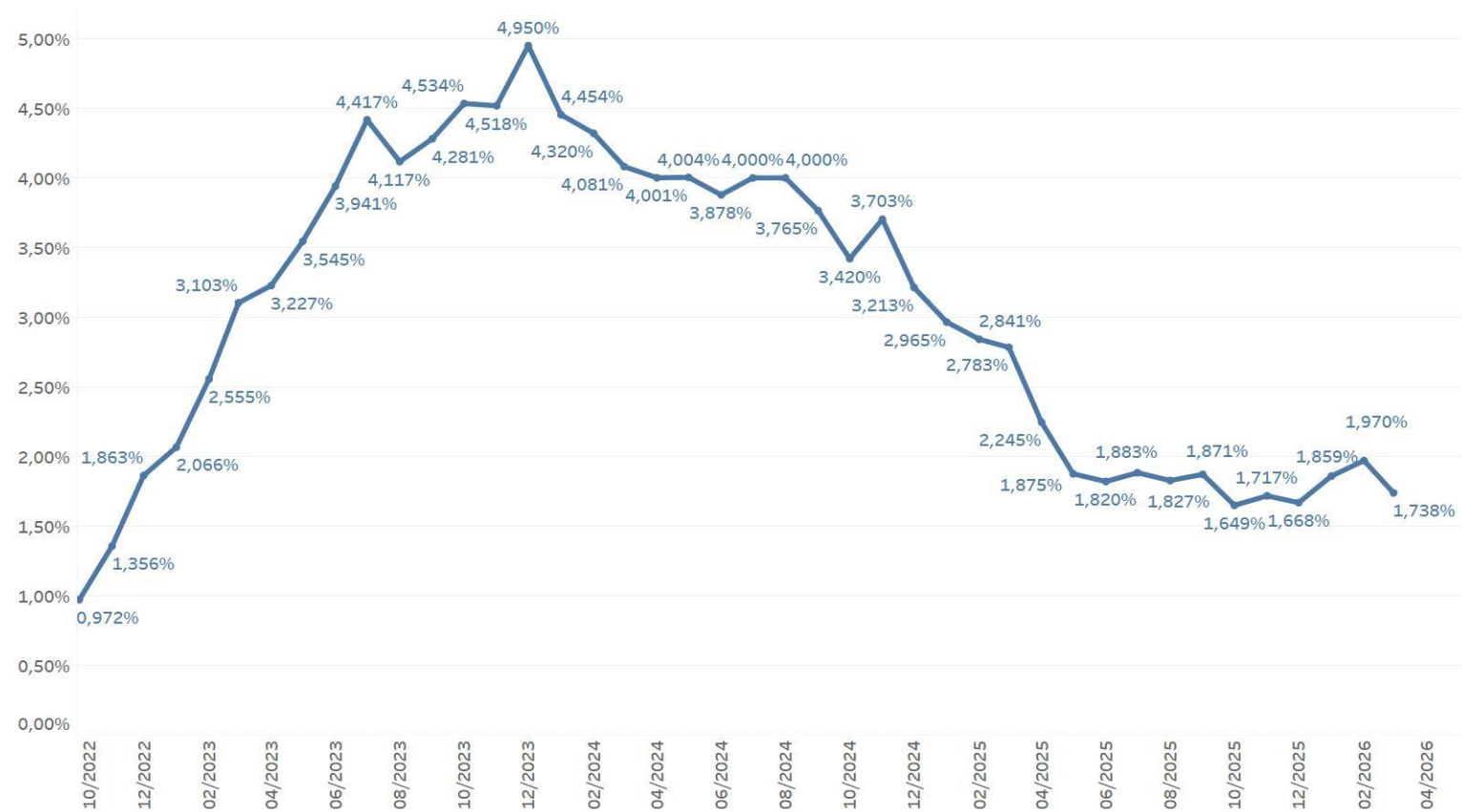
Avales y autorizaciones de línea de crédito agrupados  
por mejor rating respecto a investment grade (30/04/2026)



# 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.

## Evolución de los tipos de interés medios aplicados:



Garantías formalizadas en el mercado

## 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        |
| 23/04/2026               | 813        |

## 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





