

A series of thin, light green wavy lines that flow vertically down the right side of the slide, creating a sense of movement and depth. They are layered and semi-transparent, blending into the background.

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

Eugenio Malillos Torán  
Dirección de Liquidación y Facturación

Madrid – 14/01/2025

# Índice



---

**01**

## **Resultados económicos**

Volúmenes económicos liquidados  
Evolución de las rentas de congestión

**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

---



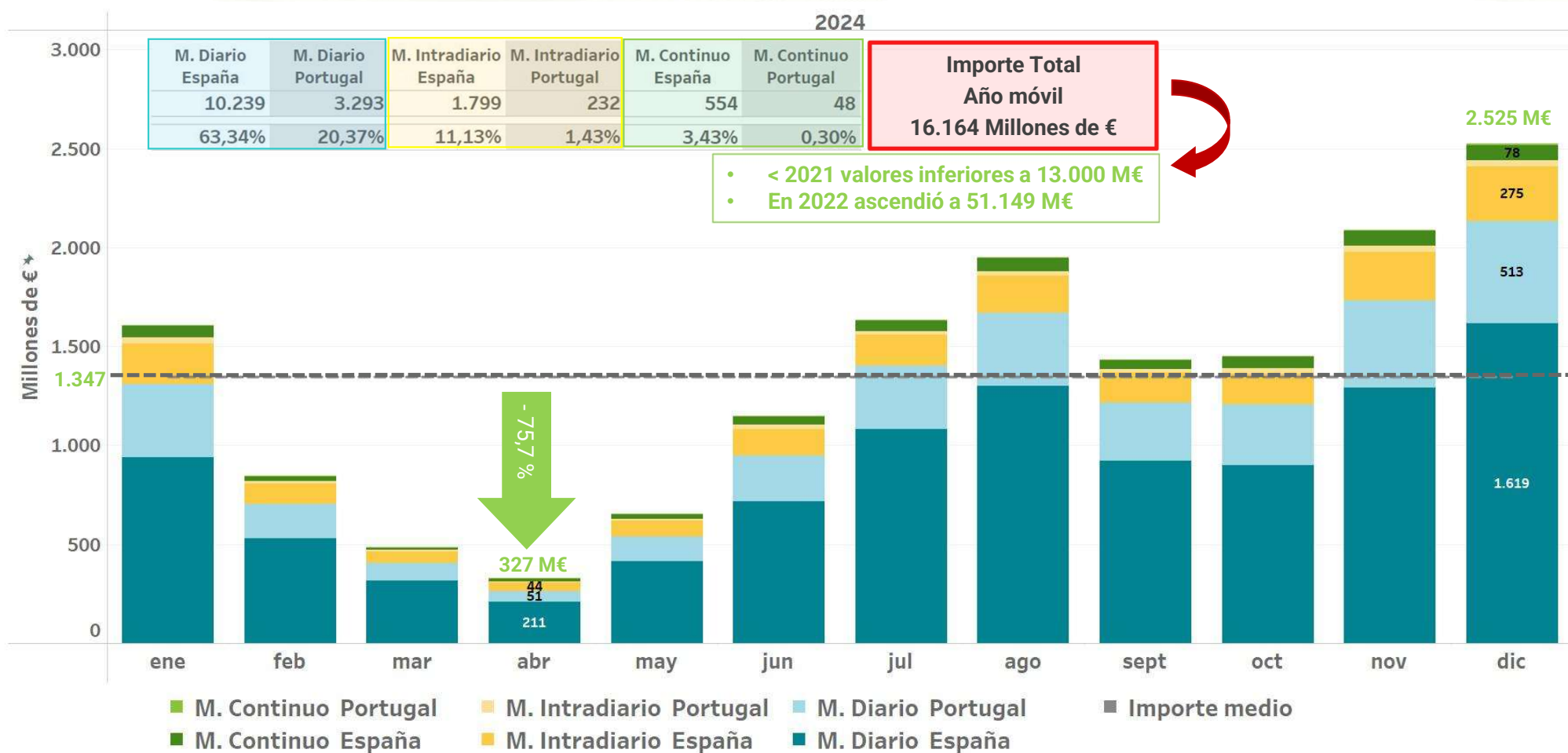


# 01

## Resultados económicos del mercado

- Volumen económico de las compras negociadas en OMIE
- Evolución de las rentas de congestión

# 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 |
|------|------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|
| 2024 | ene  | 58,40%           | 23,04%             | 12,73%                | 1,76%                   | 3,84%              | 0,23%                |
|      | feb  | 62,44%           | 20,48%             | 12,47%                | 1,43%                   | 2,87%              | 0,32%                |
|      | mar  | 64,99%           | 18,69%             | 11,98%                | 1,24%                   | 2,89%              | 0,22%                |
|      | abr  | 64,58%           | 15,59%             | 13,51%                | 1,55%                   | 4,52%              | 0,26%                |
|      | may  | 63,53%           | 19,02%             | 11,91%                | 1,92%                   | 3,38%              | 0,24%                |
|      | jun  | 62,59%           | 20,28%             | 11,66%                | 1,74%                   | 3,36%              | 0,38%                |
|      | jul  | 66,08%           | 19,63%             | 9,66%                 | 1,11%                   | 3,22%              | 0,30%                |
|      | ago  | 66,50%           | 19,05%             | 9,62%                 | 1,12%                   | 3,38%              | 0,33%                |
|      | sept | 64,24%           | 20,40%             | 10,53%                | 1,23%                   | 3,32%              | 0,28%                |
|      | oct  | 61,79%           | 21,34%             | 10,75%                | 1,55%                   | 4,29%              | 0,28%                |
|      | nov  | 61,74%           | 21,06%             | 11,74%                | 1,66%                   | 3,44%              | 0,37%                |
|      | dic  | 64,11%           | 20,33%             | 10,91%                | 1,31%                   | 3,08%              | 0,26%                |

83,71%

12,56%

3,72%

## Volúmen económico por mercado (Millones de €)

|       |      | M. Diario España | M. Diario Portugal | M. Intradiario España | M. Intradiario Portugal | M. Continuo España | M. Continuo Portugal | IMPORTE TOTAL |
|-------|------|------------------|--------------------|-----------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|---------------|
| 2024  | ene  | 940              | 371                | 205                   | 28                      | 62                 | 4                    | 1.610         |
|       | feb  | 529              | 173                | 106                   | 12                      | 24                 | 3                    | 847           |
|       | mar  | 316              | 91                 | 58                    | 6                       | 14                 | 1                    | 486           |
|       | abr  | 211              | 51                 | 44                    | 5                       | 15                 | 1                    | 327           |
|       | may  | 415              | 124                | 78                    | 13                      | 22                 | 2                    | 653           |
|       | jun  | 718              | 233                | 134                   | 20                      | 39                 | 4                    | 1.147         |
|       | jul  | 1.081            | 321                | 158                   | 18                      | 53                 | 5                    | 1.636         |
|       | ago  | 1.299            | 372                | 188                   | 22                      | 66                 | 7                    | 1.953         |
|       | sept | 922              | 293                | 151                   | 18                      | 48                 | 4                    | 1.435         |
|       | oct  | 898              | 310                | 156                   | 22                      | 62                 | 4                    | 1.454         |
|       | nov  | 1.291            | 440                | 245                   | 35                      | 72                 | 8                    | 2.091         |
|       | dic  | 1.619            | 513                | 275                   | 33                      | 78                 | 6                    | 2.525         |
| Total |      | 10.239           | 3.293              | 1.799                 | 232                     | 554                | 48                   | 16.164        |

13.532

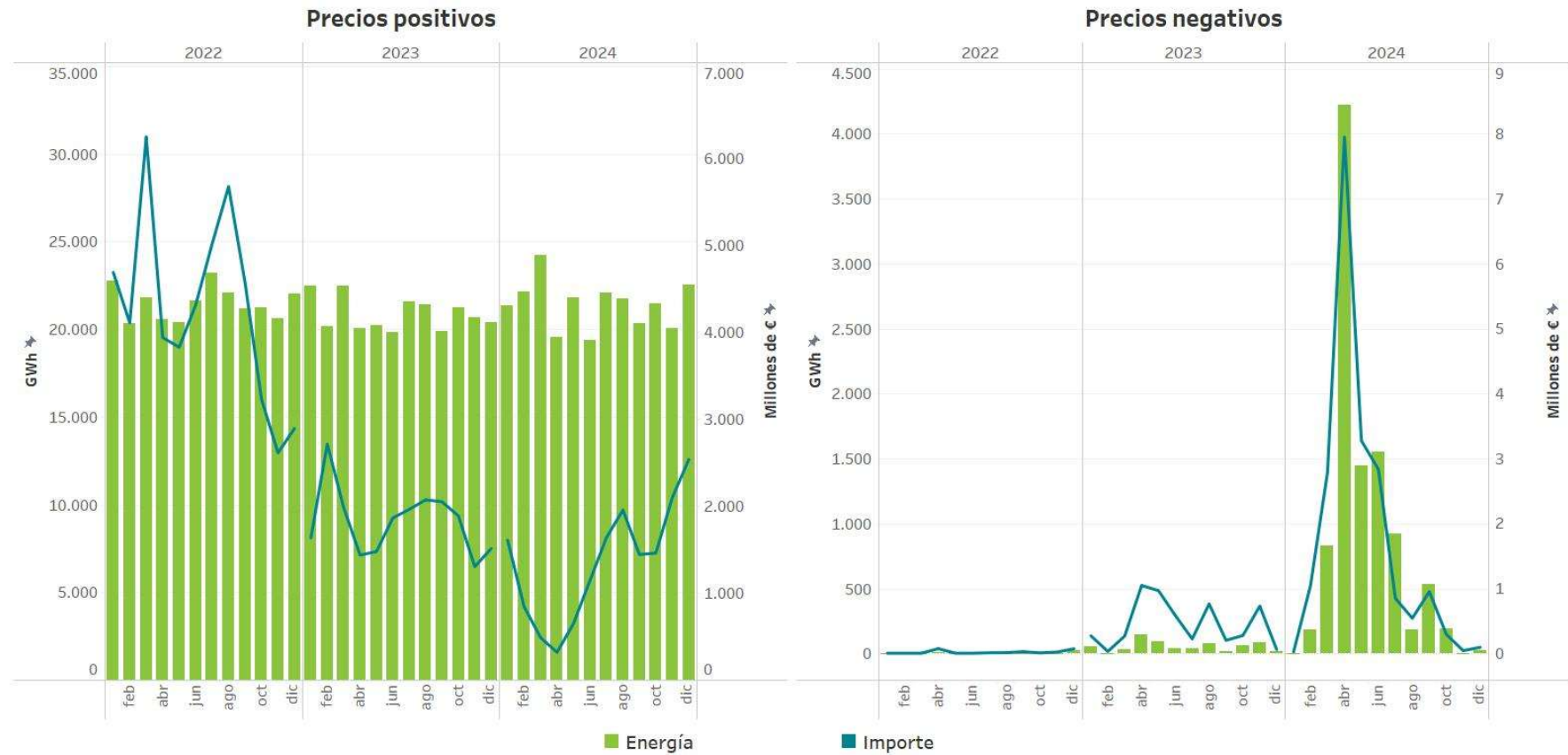
2.031

602

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



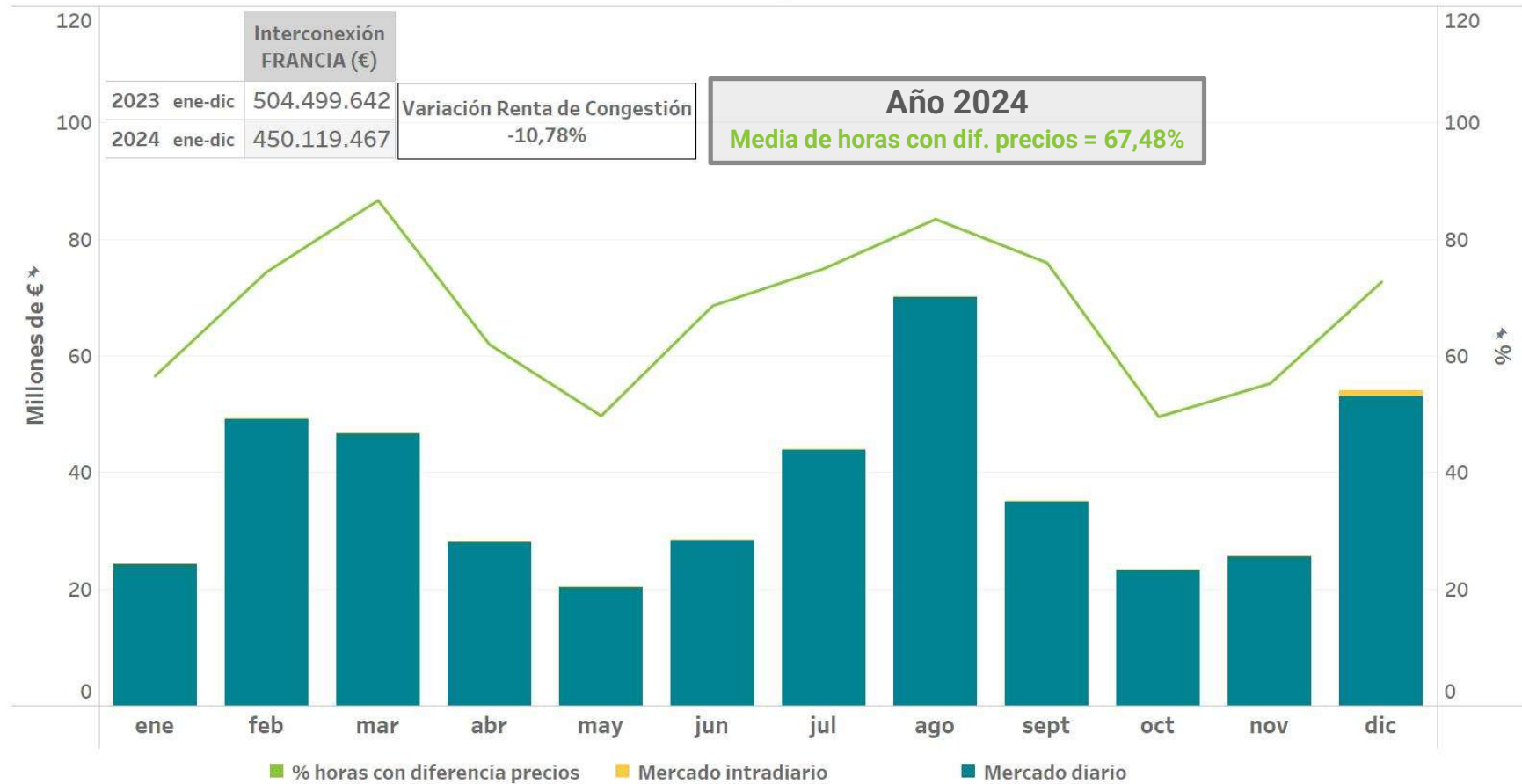
# EVOLUCIÓN DE LAS COMPRAS EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO



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

# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

Interconexión España - Francia

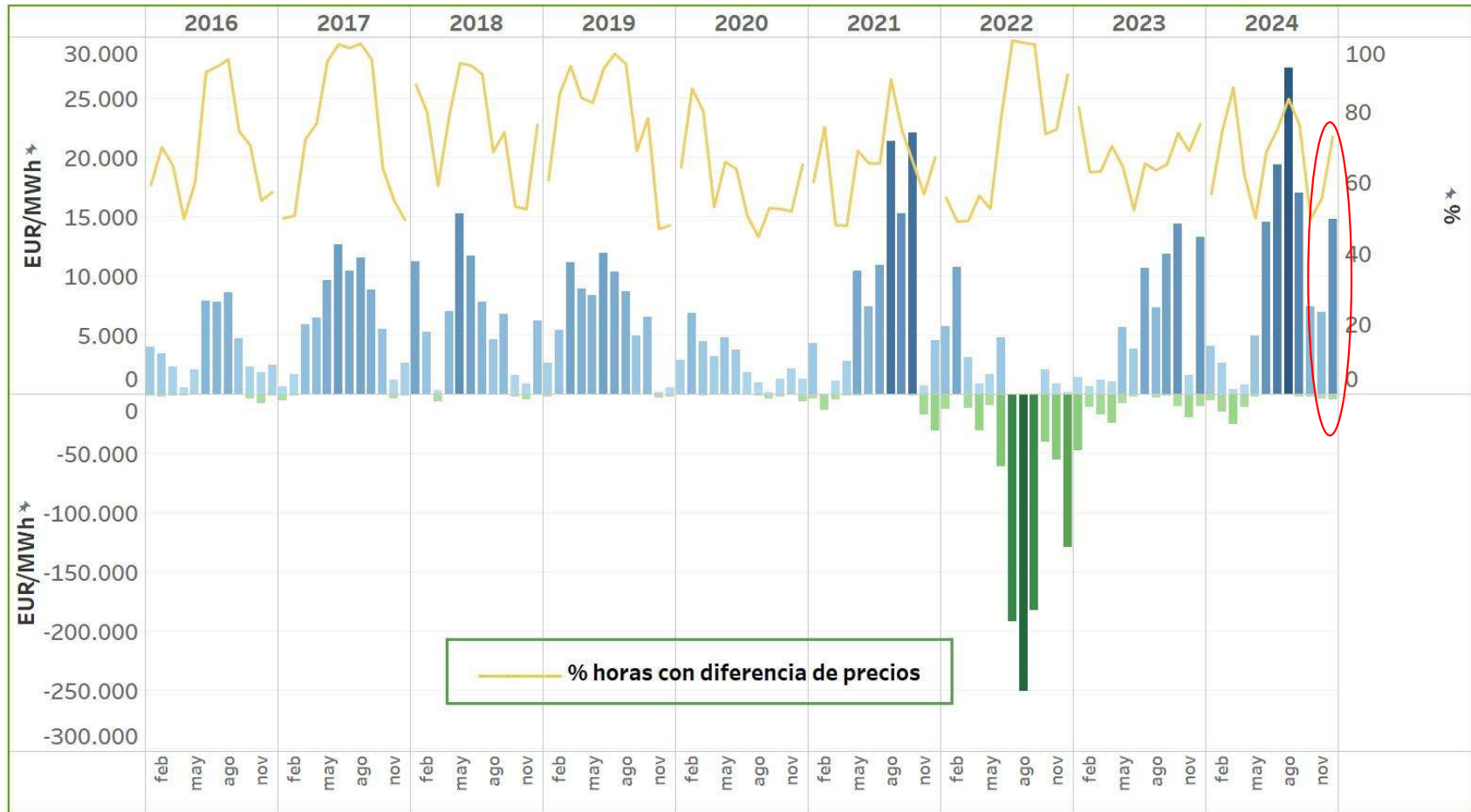


La renta de congestión es el resultado de aplicar al flujo en la interconexión la diferencia de precios a cada lado de la frontera

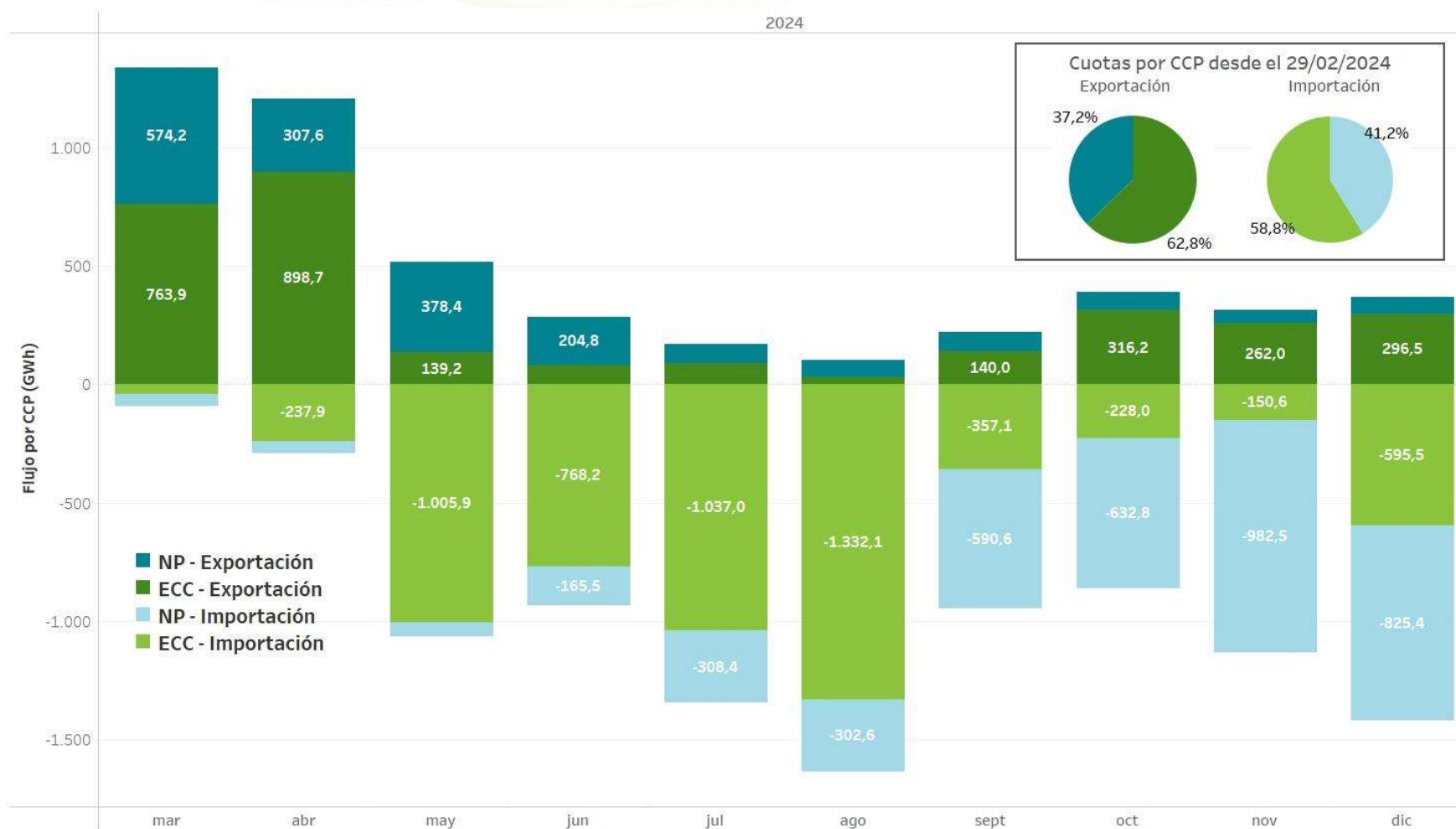


# EVOLUCIÓN DE “SPREADS” ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA

## ACUMULADOS MENSUALES



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

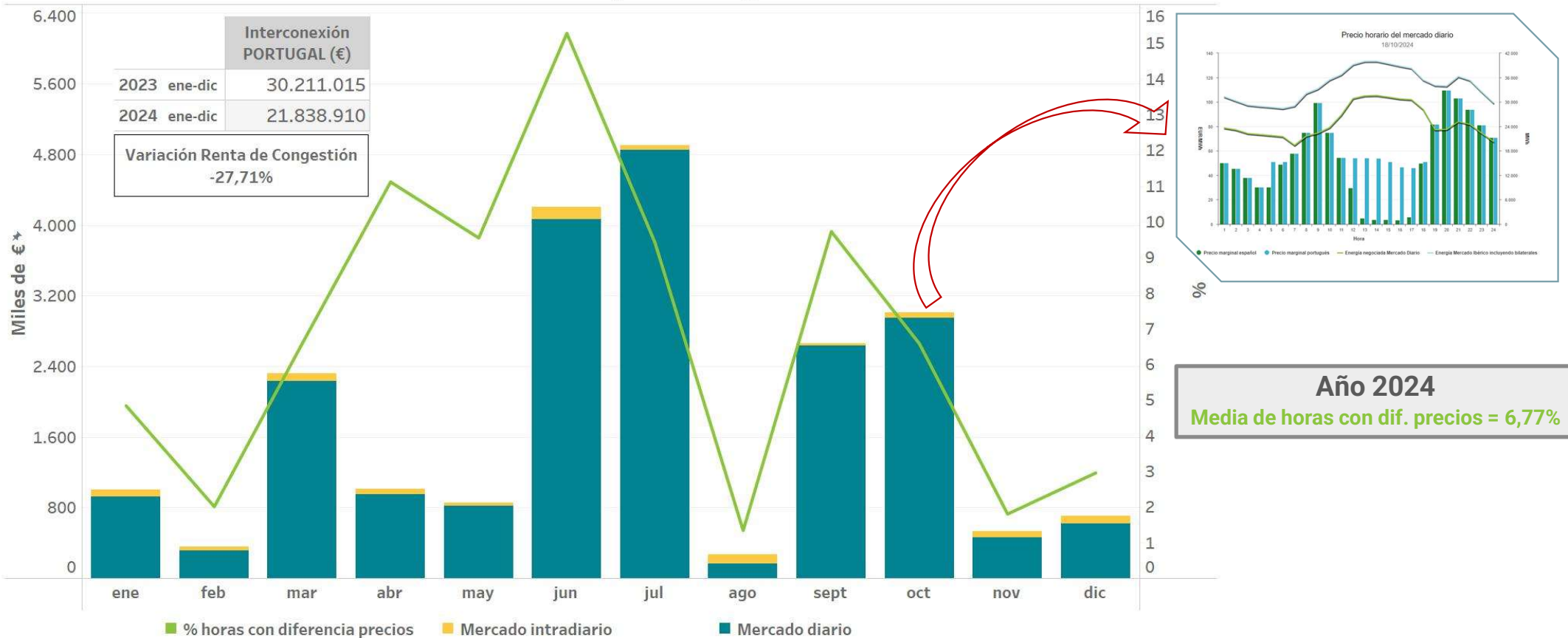


# LIQUIDACIÓN DEL FLUJO TRANSFRONTERIZO DEL MERCADO DIARIO EN LA INTERCONEXIÓN ESPAÑA-FRANCIA POR CONTRAPARTE



# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

Interconexión España - Portugal

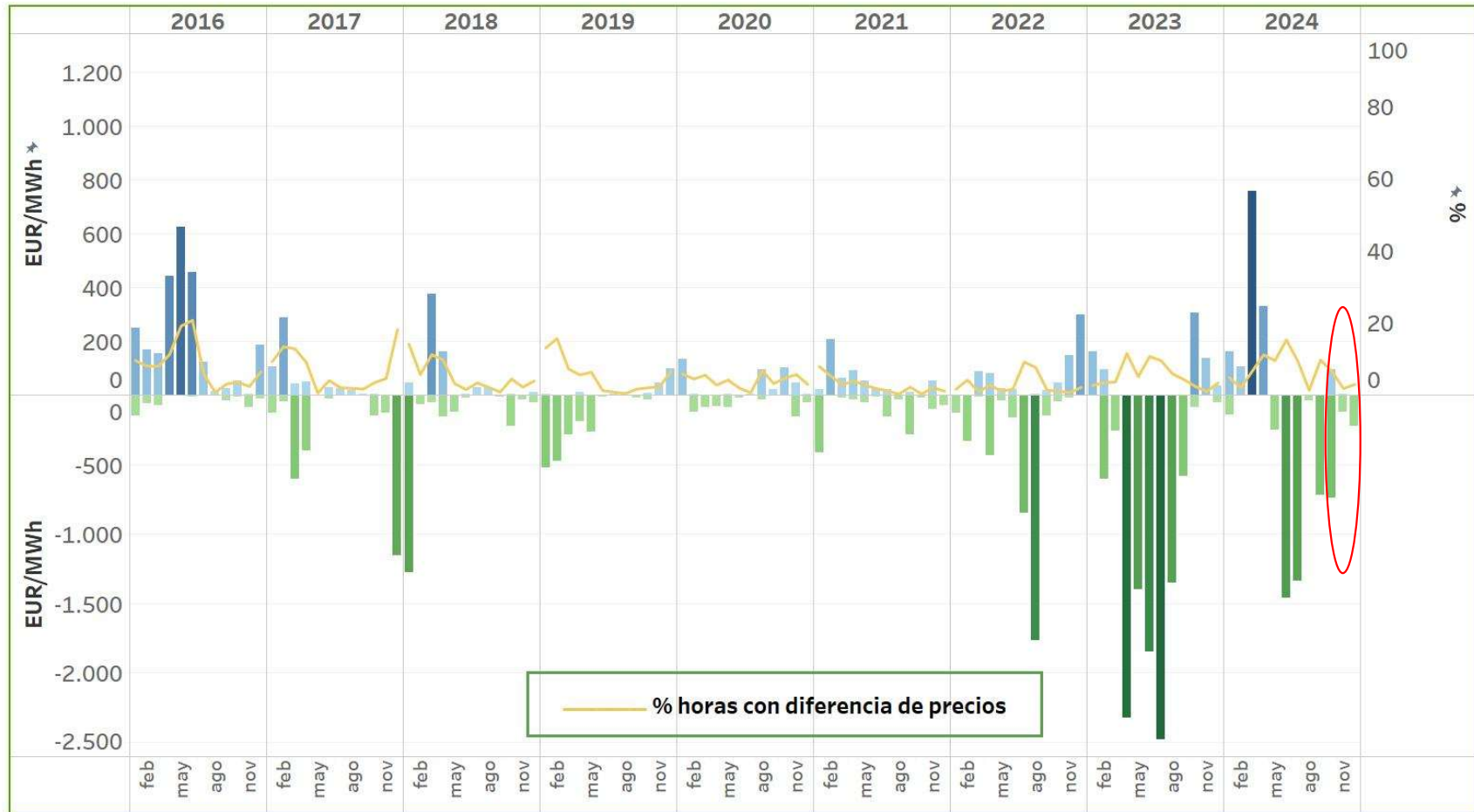


La renta de congestión es el resultado de aplicar al flujo en la interconexión la diferencia de precios a cada lado de la frontera



# 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>% horas con<br>diferencia de precios | Interconexión FRANCIA<br>% horas con<br>diferencia de precios |
|--------------|-----|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>2024</b>  | ene | 1.001.233                     | 24.412.576                   | 25.413.809                    | 4,84                                                           | 56,59                                                         |
|              | feb | 354.519                       | 49.314.050                   | 49.668.569                    | 2,01                                                           | 74,43                                                         |
|              | mar | 2.318.573                     | 46.857.815                   | 49.176.389                    | 6,59                                                           | 86,69                                                         |
|              | abr | 1.011.506                     | 28.119.559                   | 29.131.065                    | 11,11                                                          | 61,94                                                         |
|              | may | 858.873                       | 20.358.706                   | 21.217.580                    | 9,54                                                           | 49,73                                                         |
|              | jun | 4.207.051                     | 28.578.515                   | 32.785.567                    | 15,28                                                          | 68,61                                                         |
|              | jul | 4.907.586                     | 43.946.096                   | 48.853.682                    | 9,41                                                           | 75,00                                                         |
|              | ago | 273.696                       | 70.232.637                   | 70.506.332                    | 1,34                                                           | 83,47                                                         |
|              | sep | 2.656.726                     | 35.190.732                   | 37.847.458                    | 9,72                                                           | 75,97                                                         |
|              | oct | 3.009.232                     | 23.329.261                   | 26.338.493                    | 6,58                                                           | 49,57                                                         |
|              | nov | 531.766                       | 25.722.258                   | 26.254.023                    | 1,81                                                           | 55,28                                                         |
|              | dic | 708.149                       | 54.057.262                   | 54.765.411                    | 2,96                                                           | 72,72                                                         |
| <b>Total</b> |     | <b>21.838.910</b>             | <b>450.119.467</b>           | <b>471.958.377</b>            | <b>6,77</b>                                                    | <b>67,48</b>                                                  |

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





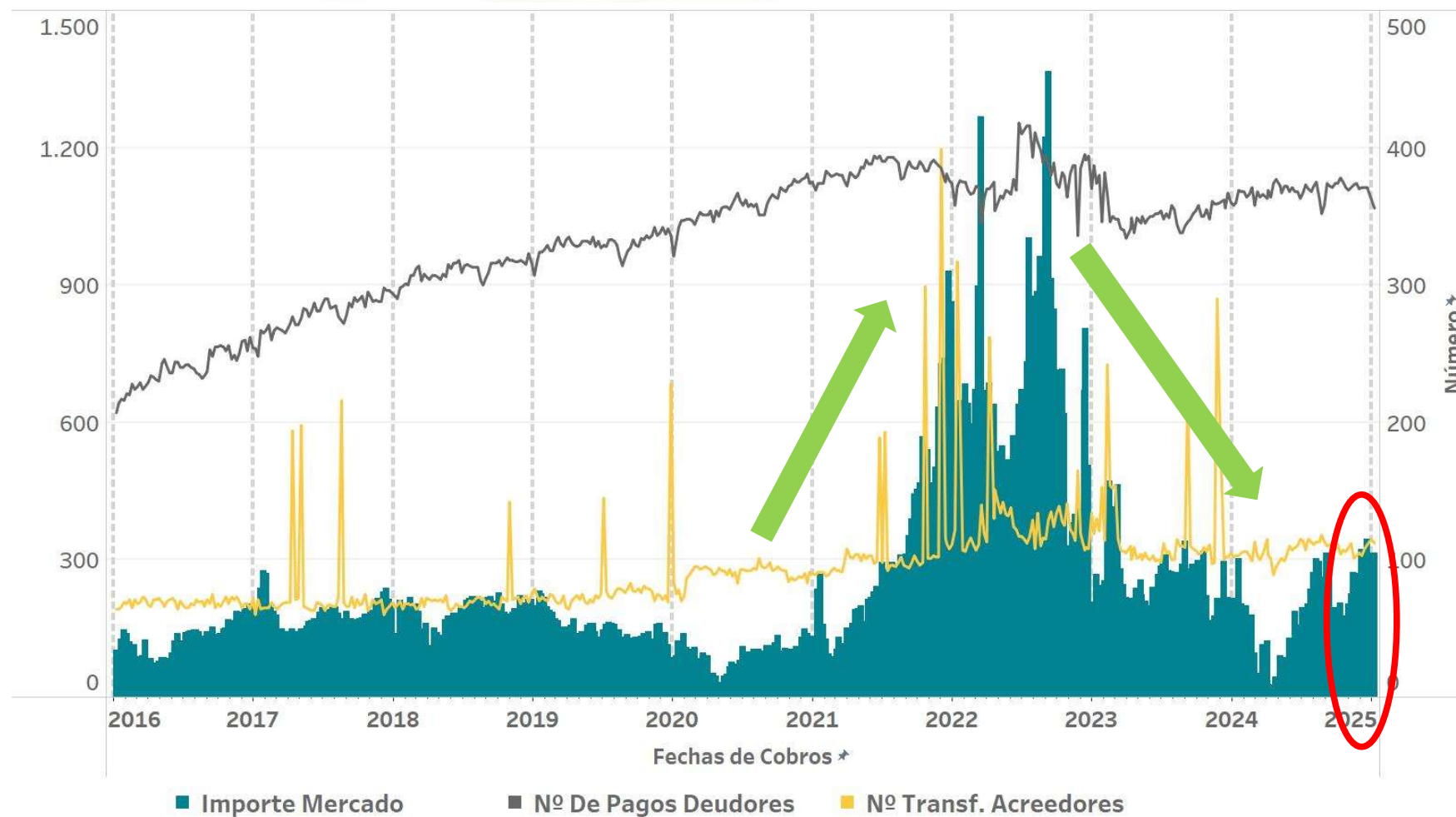
## 02

# Cobros y pagos del mercado

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



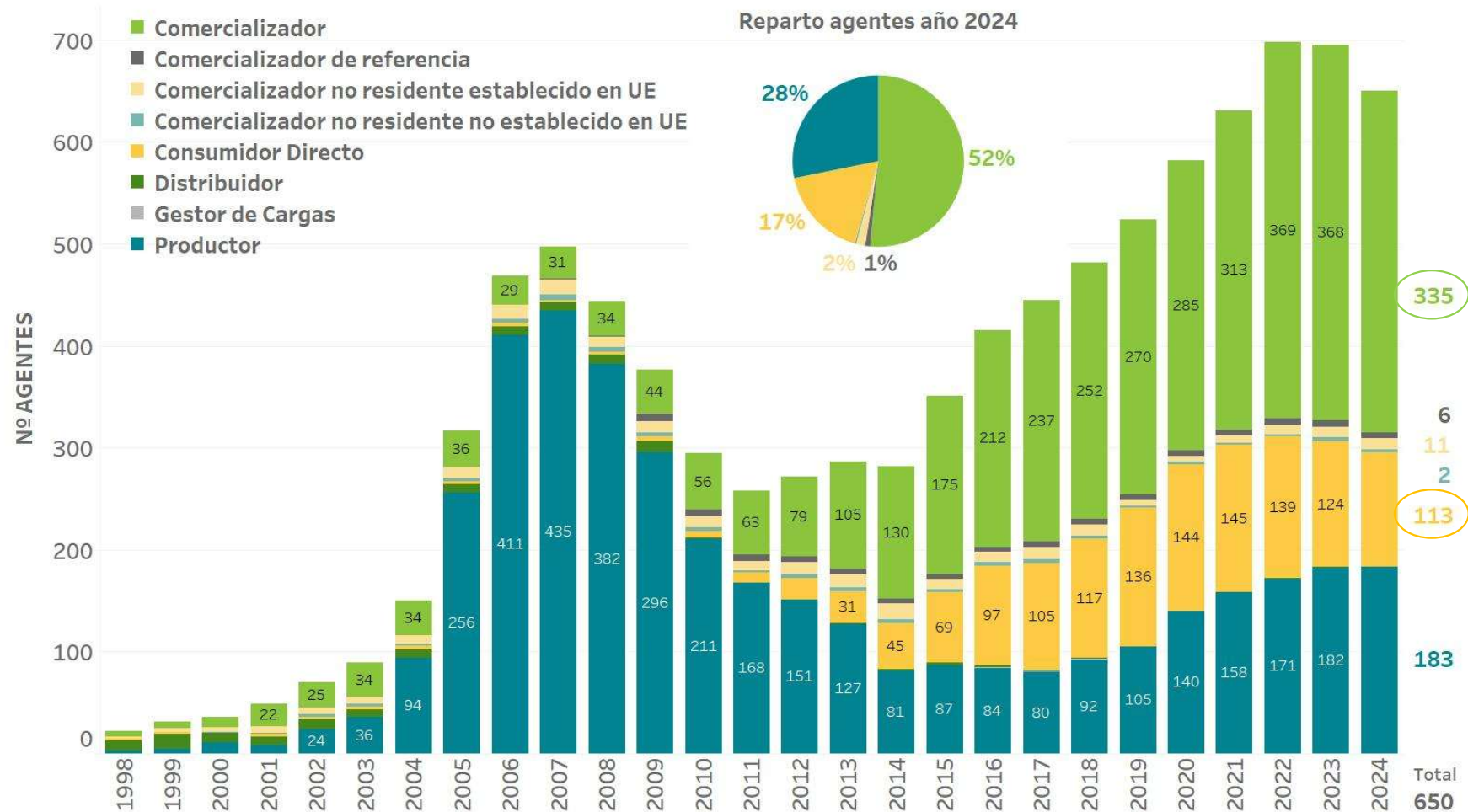
# EVOLUCIÓN SUMAS TRANSFERIDAS A AGENTES ACREEDORES POR DÍA DE COBROS Y DE AGENTES CON LIQUIDACIÓN



Cobros y pagos del mercado

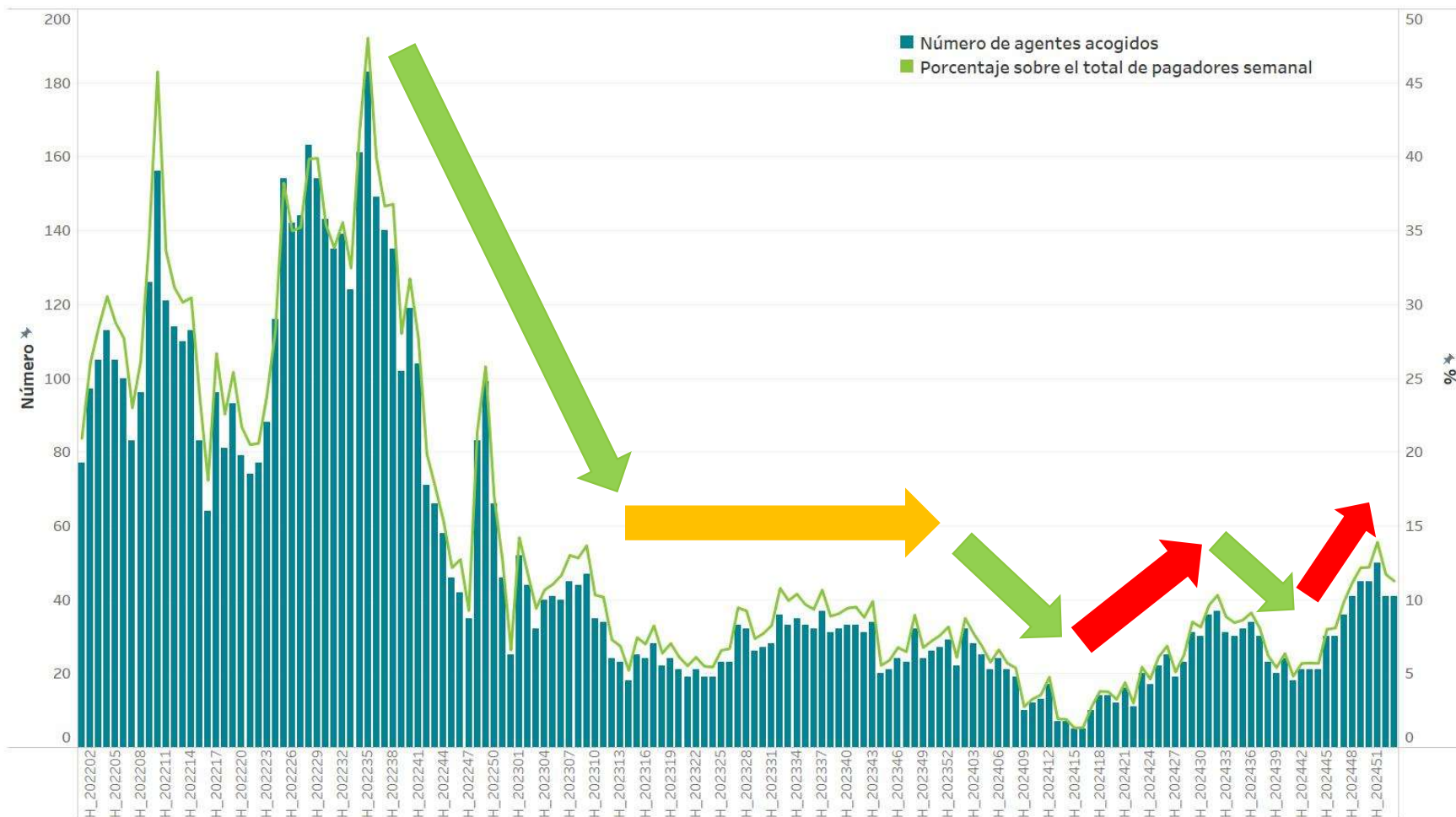


# AGENTES CON LIQUIDACIÓN EN EL MERCADO POR TIPO DE ACTIVIDAD



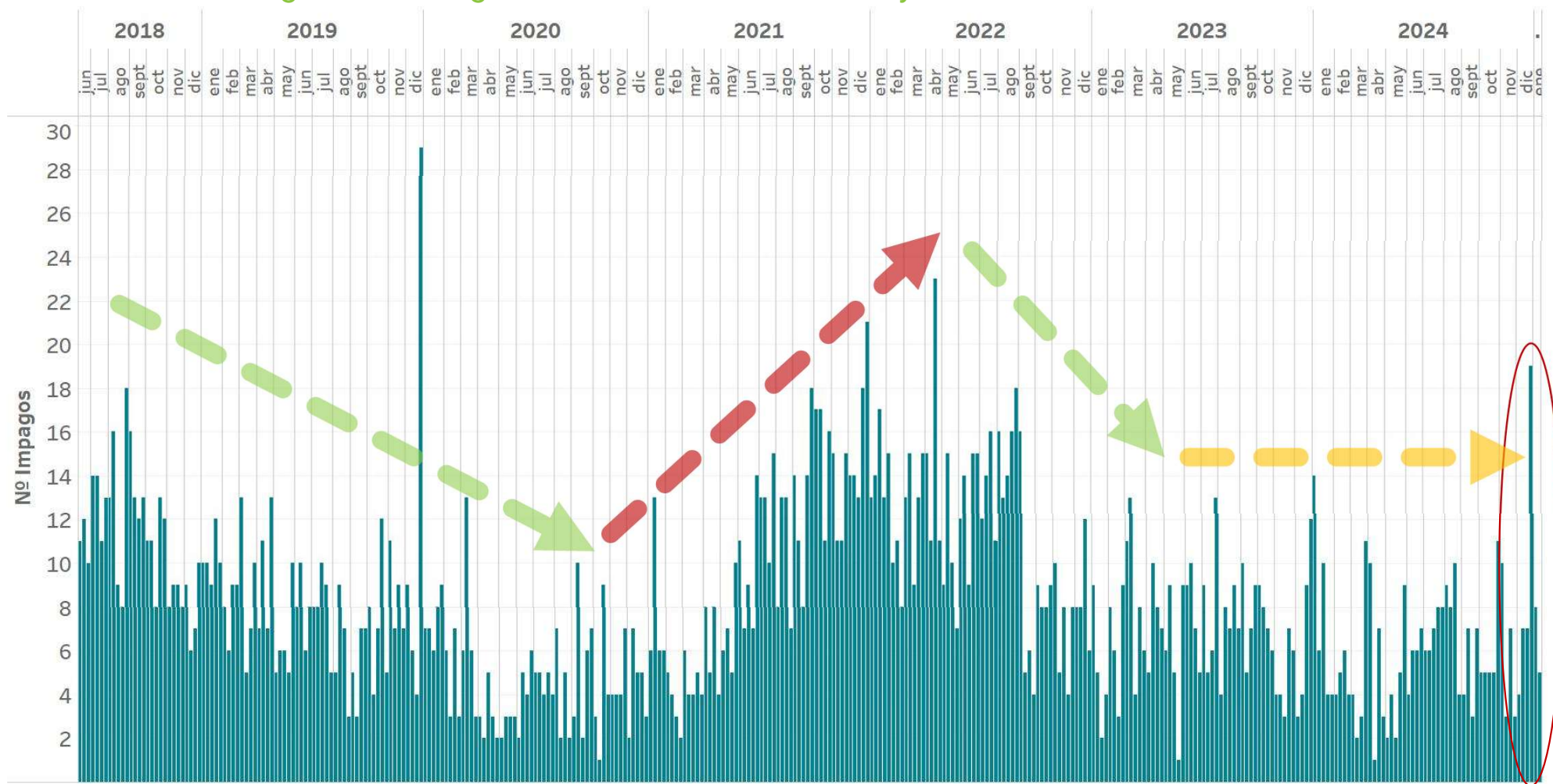
# PAGOS ANTICIPADOS

## NÚMERO DE AGENTES ACOGIDOS SEMANALMENTE



# EVOLUCIÓN DE INCUMPLIMIENTOS EN LOS PAGOS

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





## 03

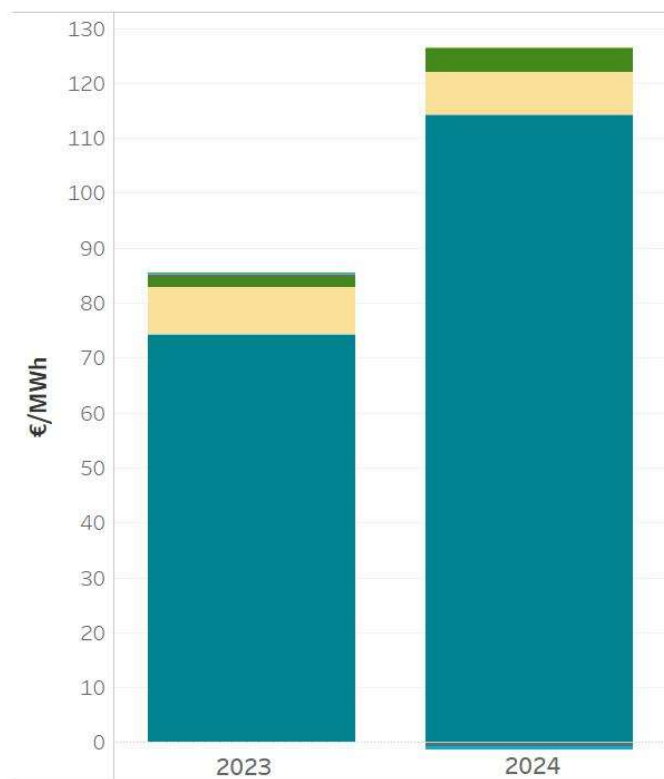
### Precio final medio

- 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

DICIEMBRE



■ Mercado diario  
■ Mecanismo de ajuste  
■ Mercado intradiario  
■ Restricciones  
■ Banda secundaria y Serv. RAD  
■ Otros procesos del OS  
■ Pago por capacidad  
■ Importe participación servicios

| Mercado/Proceso                 | Año 2023     |               | Año 2024      |               | Incremento   |
|---------------------------------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
|                                 | EUR/MWh      | %             | EUR/MWh       | %             | Δ (%)        |
| Mercado diario                  | 74,37        | 87,17         | 114,24        | 91,15         | 53,61        |
| Mecanismo de ajuste             | 0,00         | 0,00          | 0,00          | 0,00          |              |
| Mercado intradiario             | 0,00         | 0,00          | -0,08         | -0,07         |              |
| Restricciones                   | 8,44         | 9,89          | 7,80          | 6,22          | -7,54        |
| Banda secundaria y Serv. RAD    | 1,91         | 2,24          | 4,24          | 3,38          | 121,98       |
| Otros procesos del OS           | 0,38         | 0,45          | -0,63         | -0,51         | -265,09      |
| Pago por capacidad              | 0,30         | 0,35          | 0,28          | 0,22          | -6,54        |
| Importe participación servicios | 0,00         | 0,00          | -0,51         | -0,41         |              |
| <b>TOTAL</b>                    | <b>85,32</b> | <b>100,00</b> | <b>125,32</b> | <b>100,00</b> | <b>46,89</b> |

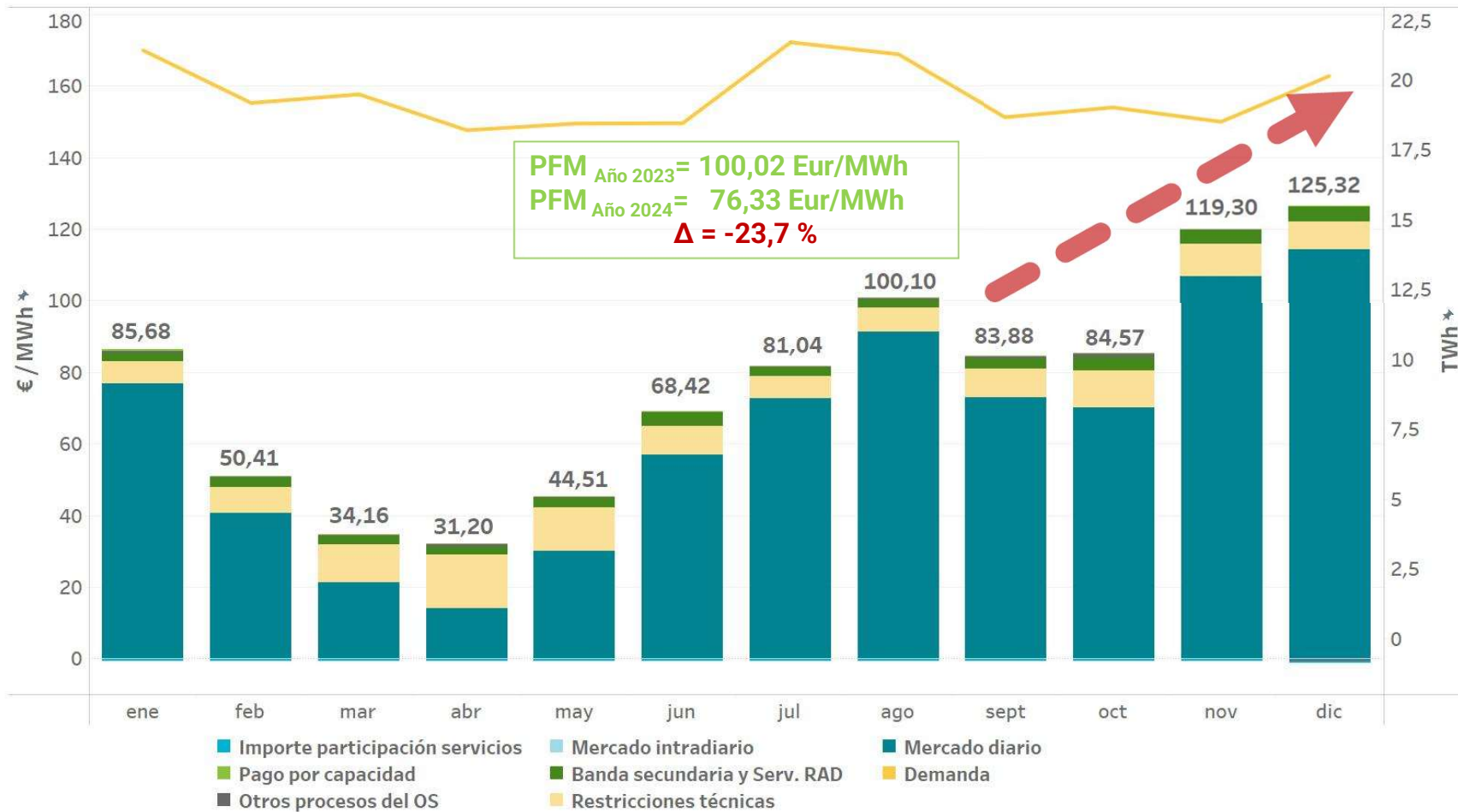
La componente de restricciones incluye tanto las restricciones técnicas al mercado diario como las restricciones en tiempo real. Datos elaborados por OMIE de acuerdo con la Disposición Adicional Sexta del Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo.



Precio final medio



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



Precio final medio



# COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO

## SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL – DEMANDA NACIONAL

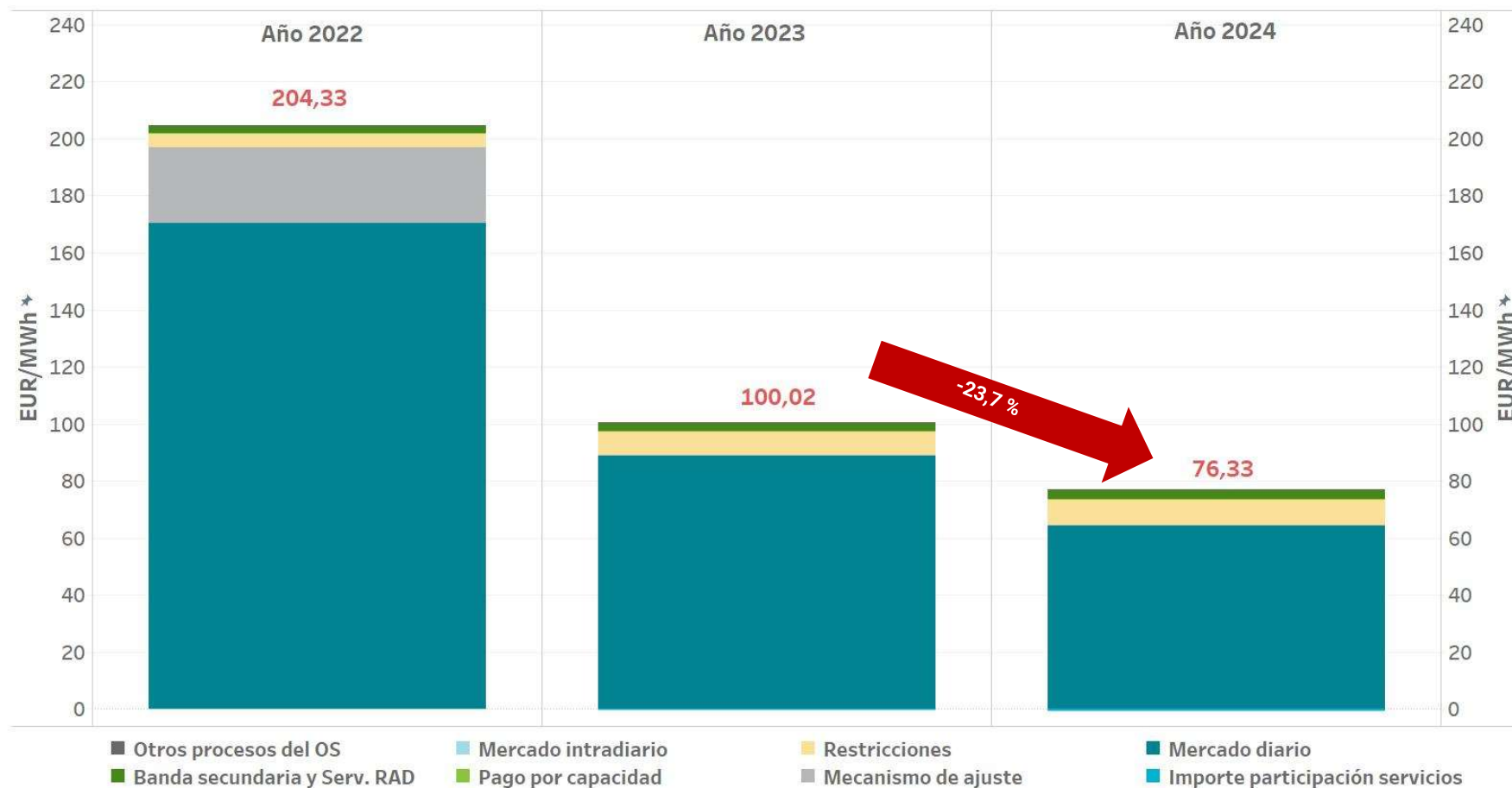
|           |            | Mercado diario | Mecanismo de ajuste | Restricciones técnicas | Banda secundaria y Servicios RAD | Mercado intradiario | Otros procesos del OS | Pago por capacidad | Importe participación servicios | Precio final medio |
|-----------|------------|----------------|---------------------|------------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|--------------------|
| 2024      | enero      | 76,87          | 0,00                | 6,05                   | 2,48                             | -0,08               | 0,58                  | 0,35               | -0,57                           | 85,68              |
|           | febrero    | 40,77          | 0,00                | 7,20                   | 2,38                             | -0,09               | 0,43                  | 0,33               | -0,61                           | 50,41              |
|           | marzo      | 21,36          | 0,00                | 10,55                  | 2,26                             | -0,05               | 0,42                  | 0,19               | -0,57                           | 34,16              |
|           | abril      | 14,10          | 0,00                | 14,88                  | 2,20                             | -0,13               | 0,67                  | 0,16               | -0,67                           | 31,20              |
|           | mayo       | 30,15          | 0,00                | 12,12                  | 2,56                             | -0,07               | 0,28                  | 0,15               | -0,67                           | 44,51              |
|           | junio      | 56,87          | 0,00                | 8,19                   | 3,68                             | -0,11               | 0,27                  | 0,15               | -0,62                           | 68,42              |
|           | julio      | 72,64          | 0,00                | 6,22                   | 2,23                             | -0,07               | 0,28                  | 0,31               | -0,57                           | 81,04              |
|           | agosto     | 91,34          | 0,00                | 6,58                   | 2,17                             | -0,13               | 0,52                  | 0,16               | -0,54                           | 100,10             |
|           | septiembre | 72,92          | 0,00                | 8,09                   | 2,69                             | -0,09               | 0,73                  | 0,16               | -0,62                           | 83,88              |
|           | octubre    | 70,12          | 0,00                | 10,37                  | 3,69                             | -0,07               | 0,96                  | 0,16               | -0,66                           | 84,57              |
|           | noviembre  | 106,87         | 0,00                | 9,09                   | 3,84                             | -0,10               | 0,01                  | 0,19               | -0,60                           | 119,30             |
|           | diciembre  | 114,24         | 0,00                | 7,80                   | 4,24                             | -0,08               | -0,63                 | 0,28               | -0,51                           | 125,32             |
| Año móvil |            | 64,74          | 0,00                | 8,83                   | 2,86                             | -0,09               | 0,37                  | 0,22               | -0,60                           | 76,33              |

Precio final medio



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

AÑO MOVIL



Precio final medio



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

## AÑO MOVIL

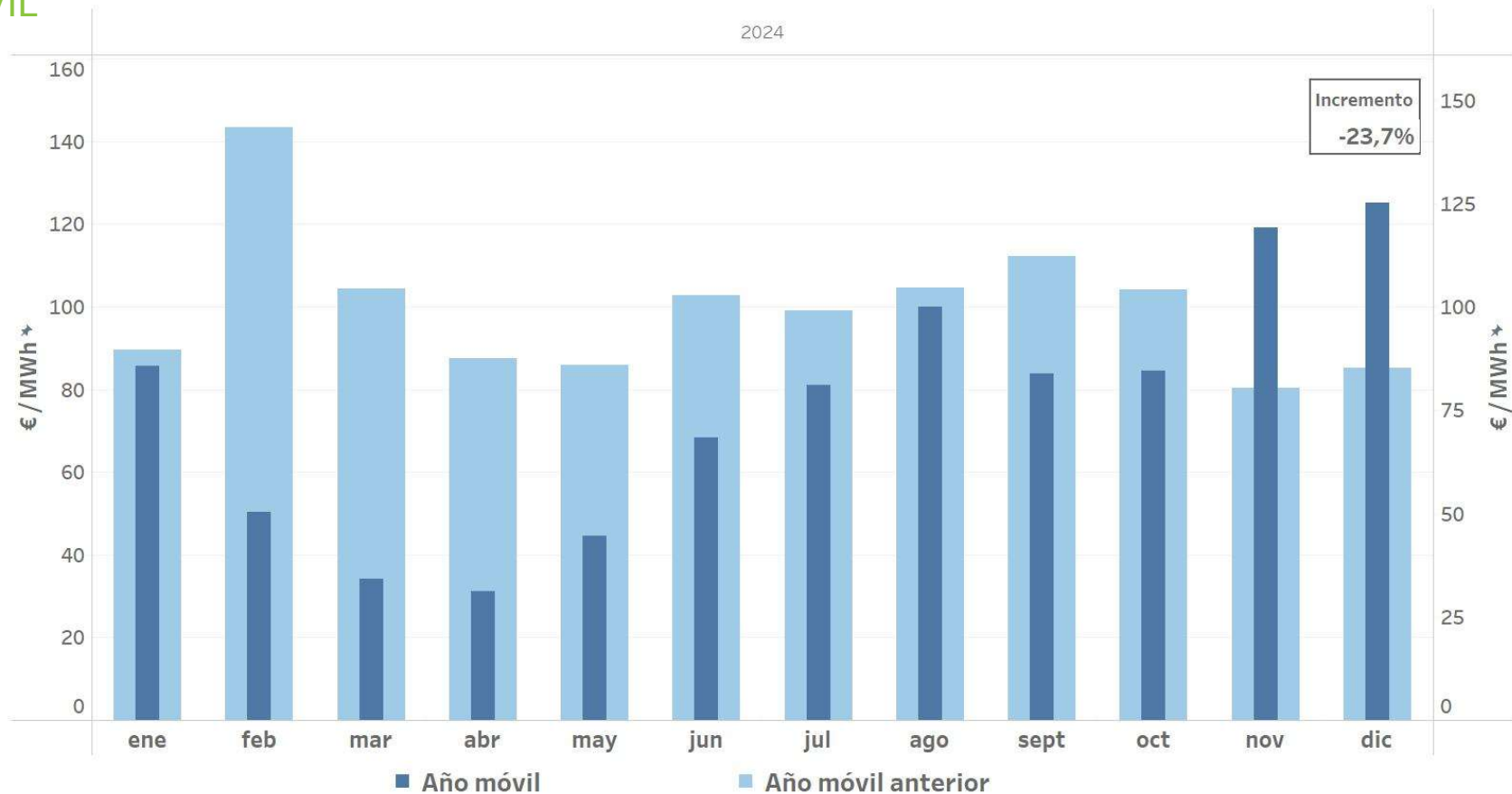
| Mercado/Proceso                 | Año 2022 |        | Año 2023 |        | Año 2024 |        |
|---------------------------------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
|                                 | EUR/MWh  | %      | EUR/MWh  | %      | EUR/MWh  | %      |
| Mercado diario                  | 170,41   | 83,40  | 88,89    | 88,88  | 64,74    | 84,82  |
| Mecanismo de ajuste             | 26,47    | 12,95  | 0,20     | 0,20   | 0,00     | 0,00   |
| Restricciones                   | 4,68     | 2,29   | 8,20     | 8,20   | 8,83     | 11,56  |
| Mercado intradiario             | -0,20    | -0,10  | -0,10    | -0,10  | -0,09    | -0,12  |
| Banda secundaria y Serv. RAD    | 2,36     | 1,15   | 2,62     | 2,62   | 2,86     | 3,74   |
| Otros procesos del OS           | 0,28     | 0,14   | 0,26     | 0,26   | 0,37     | 0,49   |
| Pago por capacidad              | 0,33     | 0,16   | 0,24     | 0,24   | 0,22     | 0,29   |
| Importe participación servicios | 0,00     | 0,00   | -0,31    | -0,31  | -0,60    | -0,78  |
| TOTAL                           | 204,33   | 100,00 | 100,02   | 100,00 | 76,33    | 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.



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

AÑO MOVIL



Precio final medio



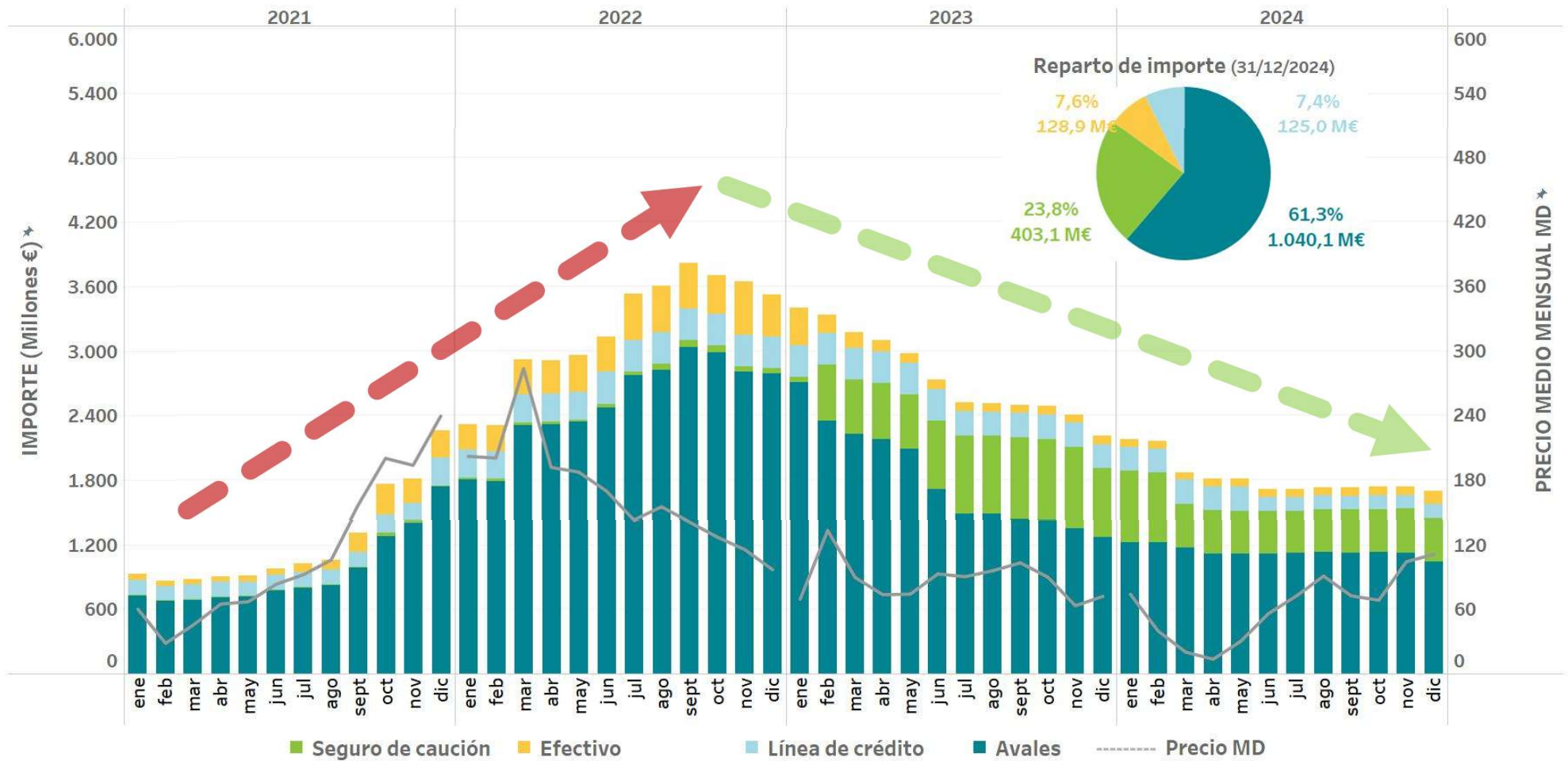


## 04

# Garantías formalizadas en el mercado

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

# EVOLUCIÓN DE LAS GARANTÍAS FORMALIZADAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO

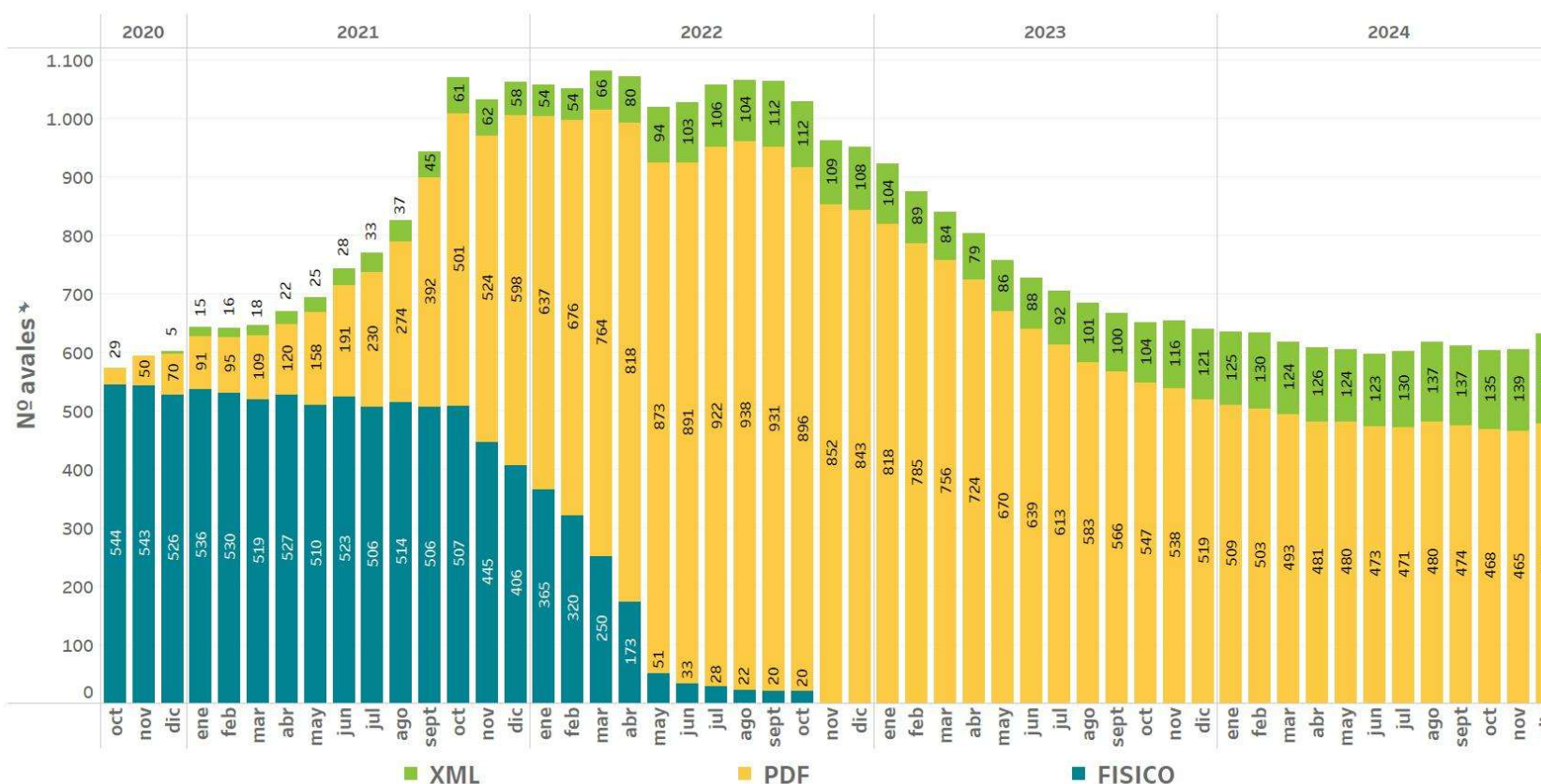


Garantías formalizadas en el mercado



# IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

## TOTAL AVALES VIGENTES A 31/12/2024



### ENTIDADES QUE EMITEN AVALES XML:

- CAIXABANK
- BBVA
- SANTANDER
- DEUTSCHE BANK

Estas entidades suponen el **68%** del total de avales formalizados en OMIE.

OMIE está trabajando con otras entidades financieras.

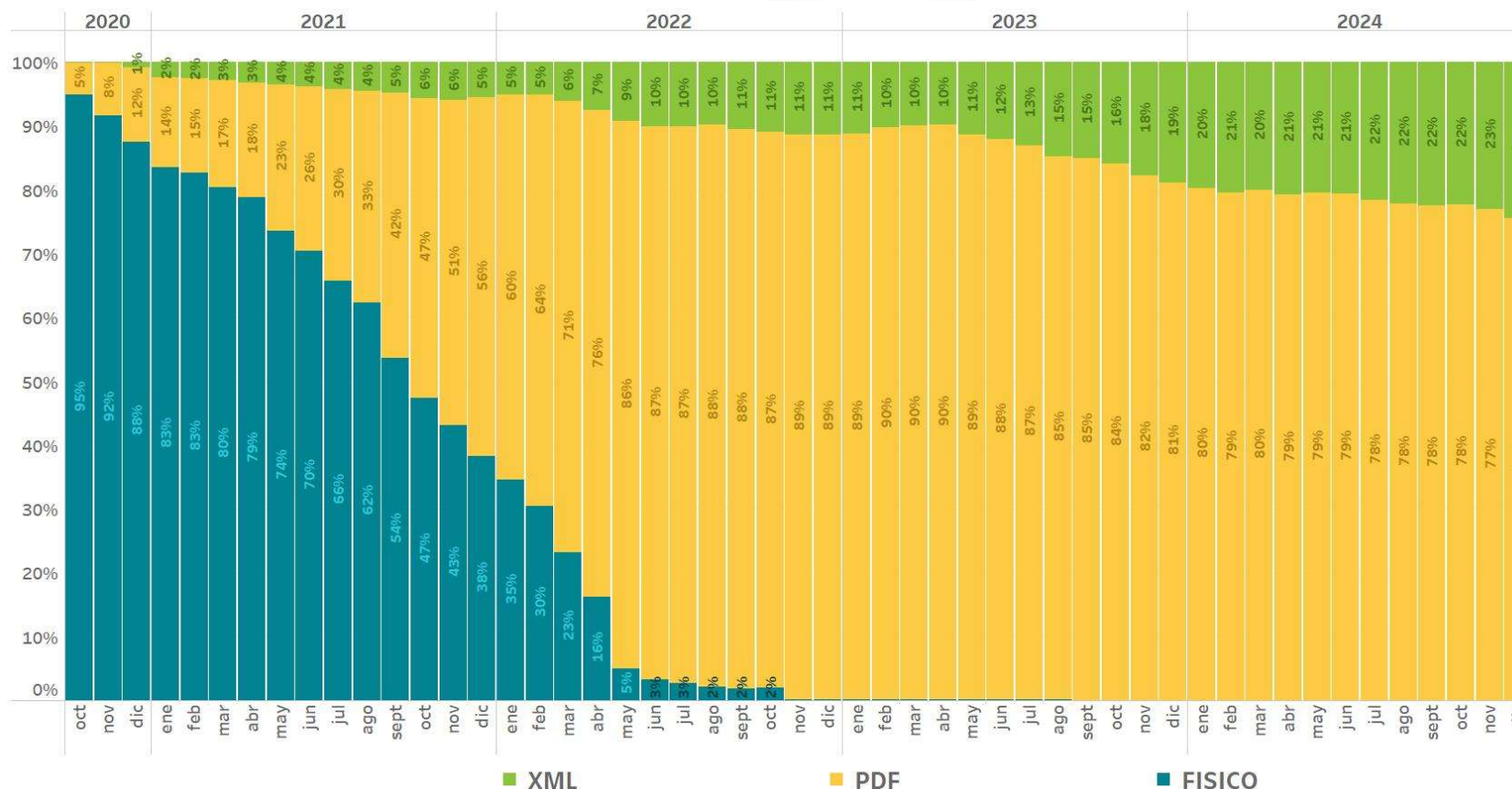
INSTRUCCIÓN 3/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS EN OMIE" de 12/11/2020  
INSTRUCCIÓN 2/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS" de 16/03/2020

Garantías formalizadas en el mercado



# IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

## TOTAL AVALES VIGENTES A 31/12/2024



### ENTIDADES QUE EMITEN AVALES

#### XML:

- CAIXABANK
- BBVA
- SANTANDER
- DEUTSCHE BANK

Estas entidades suponen el **68%** del total de avales formalizados en OMIE.

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

INSTRUCCIÓN 3/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS EN OMIE" de 12/11/2020

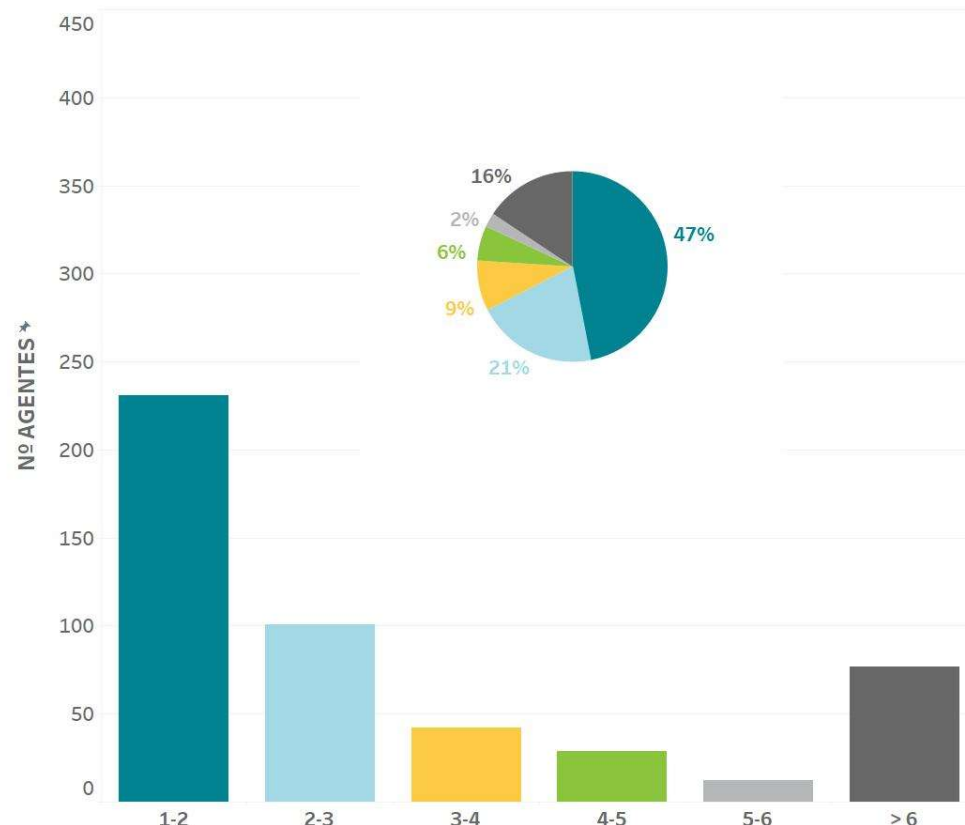
INSTRUCCIÓN 2/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS" de 16/03/2020

Garantías formalizadas en el mercado

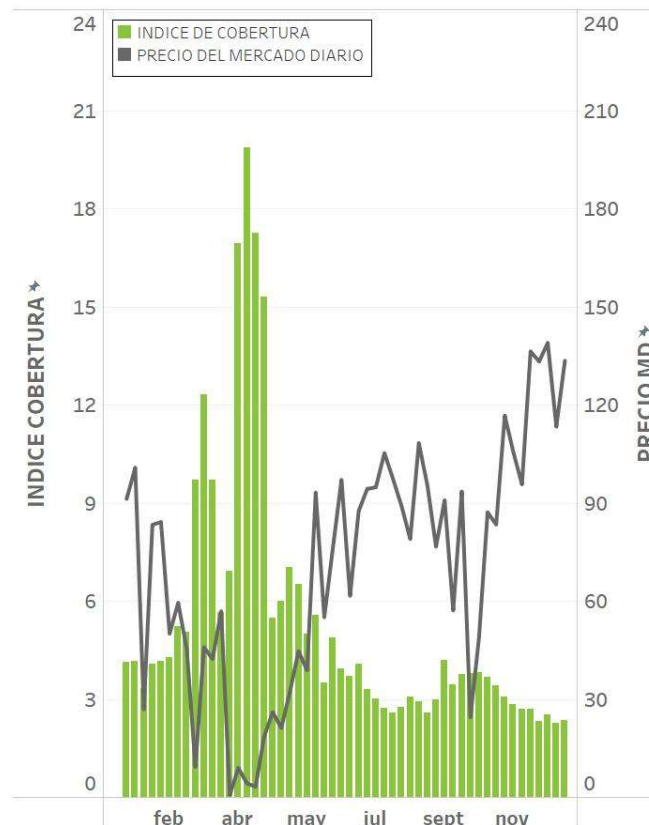


# ÍNDICE DE COBERTURA DE GARANTÍAS

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



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



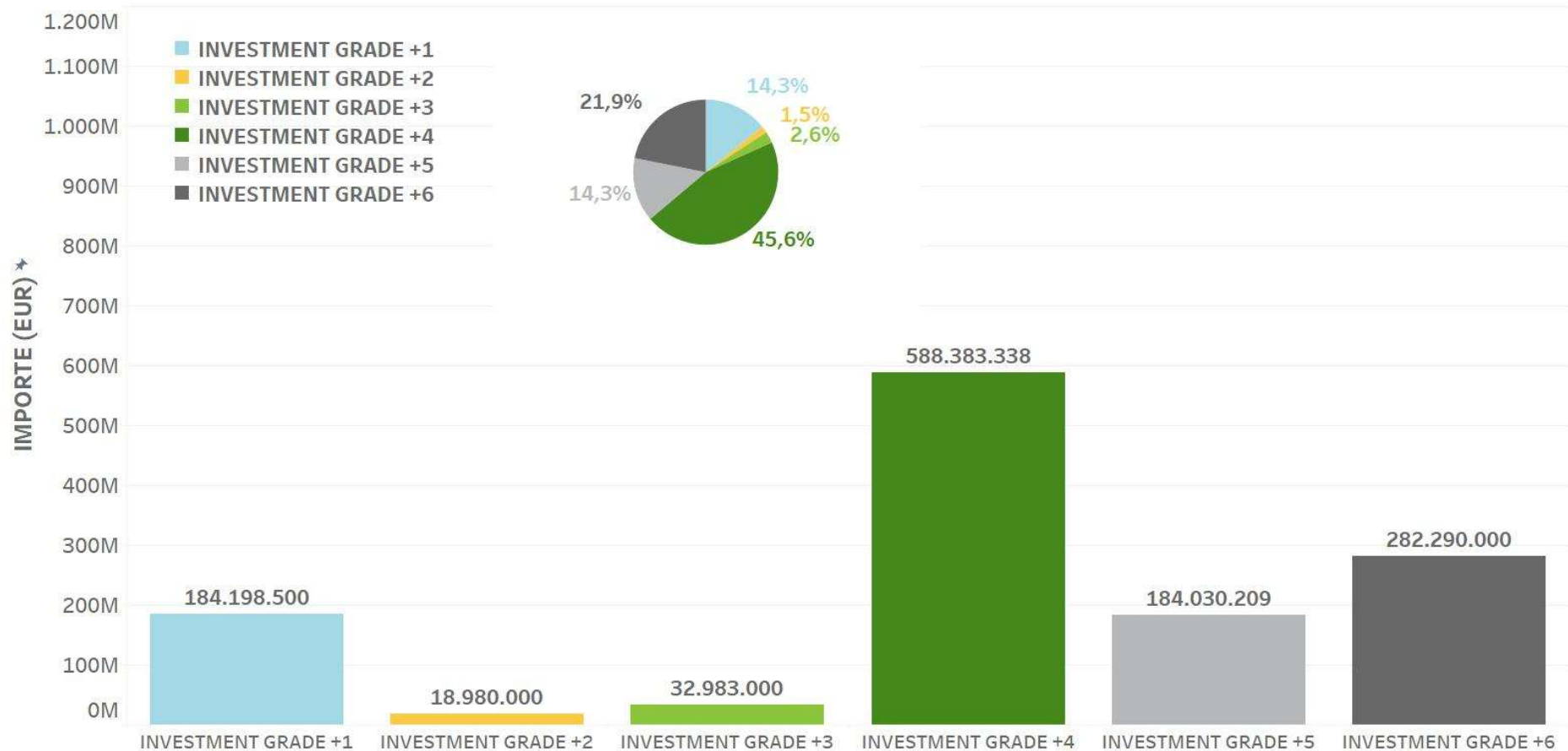
Índice de cobertura: cociente entre garantías disponibles y obligaciones de pago pendientes el día de pagos antes de las 10h.  
(1) Sólo incluye agentes con obligaciones de pago

Garantías formalizadas en el mercado



# RATINGS DE LAS ENTIDADES BANCARIAS

Avales y autorizaciones de línea de crédito agrupados por mejor rating respecto a investment grade (31/12/2024)



Garantías formalizadas en el mercado



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



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

## Repartos realizados:

| Fecha reparto trimestral | Nº Agentes |
|--------------------------|------------|
| 27/03/2023               | 688        |
| 09/05/2023               | 711        |
| 13/07/2023               | 718        |
| 18/10/2023               | 722        |
| 10/01/2024               | 740        |
| 16/05/2024               | 749        |
| 24/07/2024               | 769        |
| 10/10/2024               | 771        |

**Tipo de interés:**  
No inferior a EURIBOR – 30 p.b.

- Reparto en proporción** a los depósitos en efectivo:
- Garantías
  - Pagos anticipados
  - Depósito para pagos
  - Pagos de nota agregada

Garantías formalizadas en el mercado

## Evolución de los tipos de interés medios aplicados:

