

The background is a scenic landscape featuring rolling green hills in the foreground, a dense forest of evergreen trees in the middle ground, and a range of mountains in the distance. The sun is low on the horizon, creating a warm, golden glow and casting long shadows. The sky is filled with soft, white clouds. A large, semi-transparent circular graphic is overlaid on the right side of the image.

omi

GESTIÓN ECONÓMICA DEL MERCADO SPOT

Eugenio Malillos Torán
Director de Liquidación y Facturación

1 de febrero de 2022

omie omip omiclear

1.

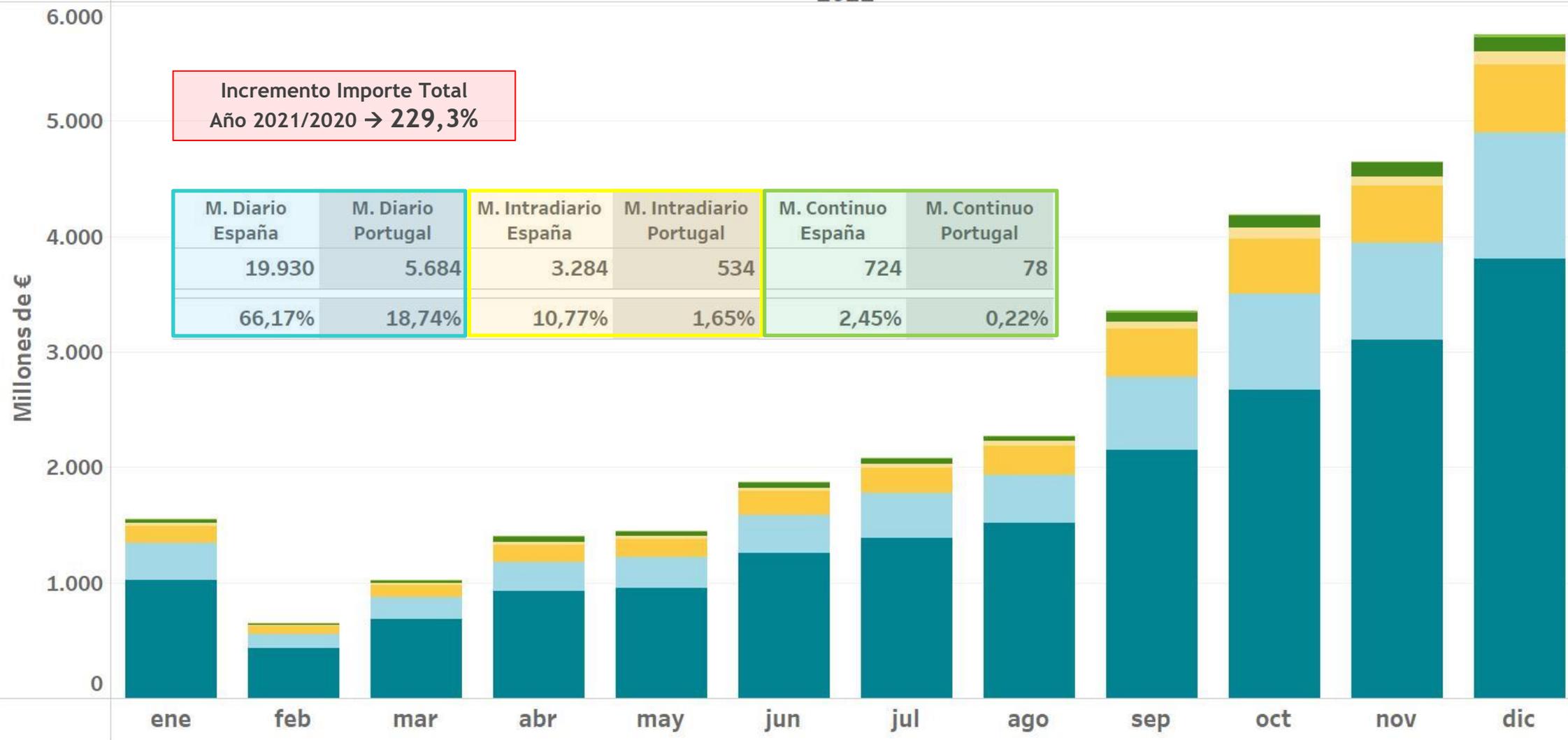
Resultados económicos del mercado

- Volumen económico de las compras negociadas en OMIE
- Evolución de las rentas de congestión
- Evolución de las diferencias de precios en interconexiones
- Agentes con liquidación en el mercado por tipo de actividad



VOLUMEN ECONÓMICO DE LAS COMPRAS NEGOCIADAS EN OMIE

2021



Incremento Importe Total
Año 2021/2020 → 229,3%

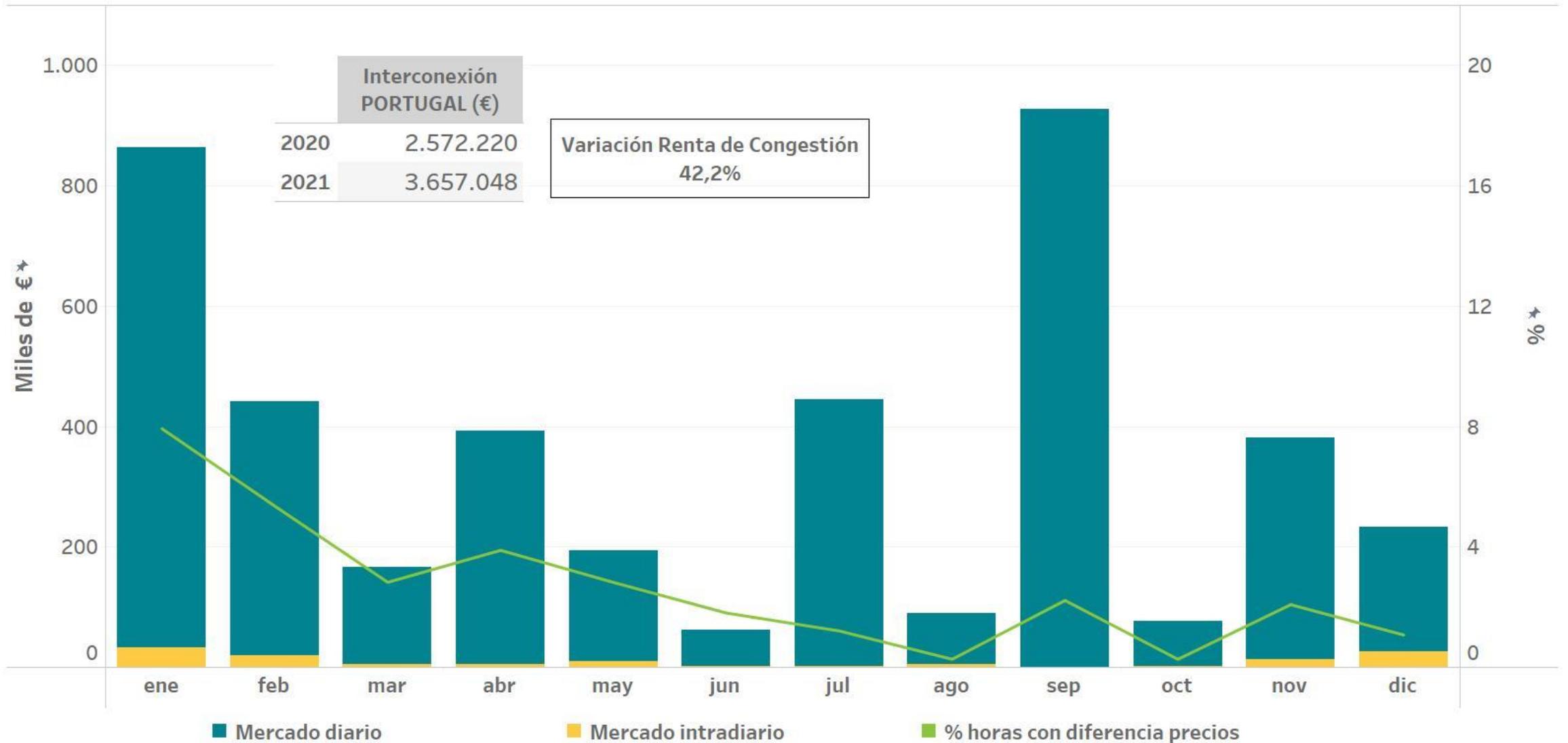
| M. Diario España | M. Diario Portugal | M. Intradíaario España | M. Intradíaario Portugal | M. Continuo España | M. Continuo Portugal |
|------------------|--------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------|
| 19.930 | 5.684 | 3.284 | 534 | 724 | 78 |
| 66,17% | 18,74% | 10,77% | 1,65% | 2,45% | 0,22% |

- M. Continuo Portugal
- M. Intradíaario Portugal
- M. Diario Portugal
- M. Continuo España
- M. Intradíaario España
- M. Diario España

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

RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

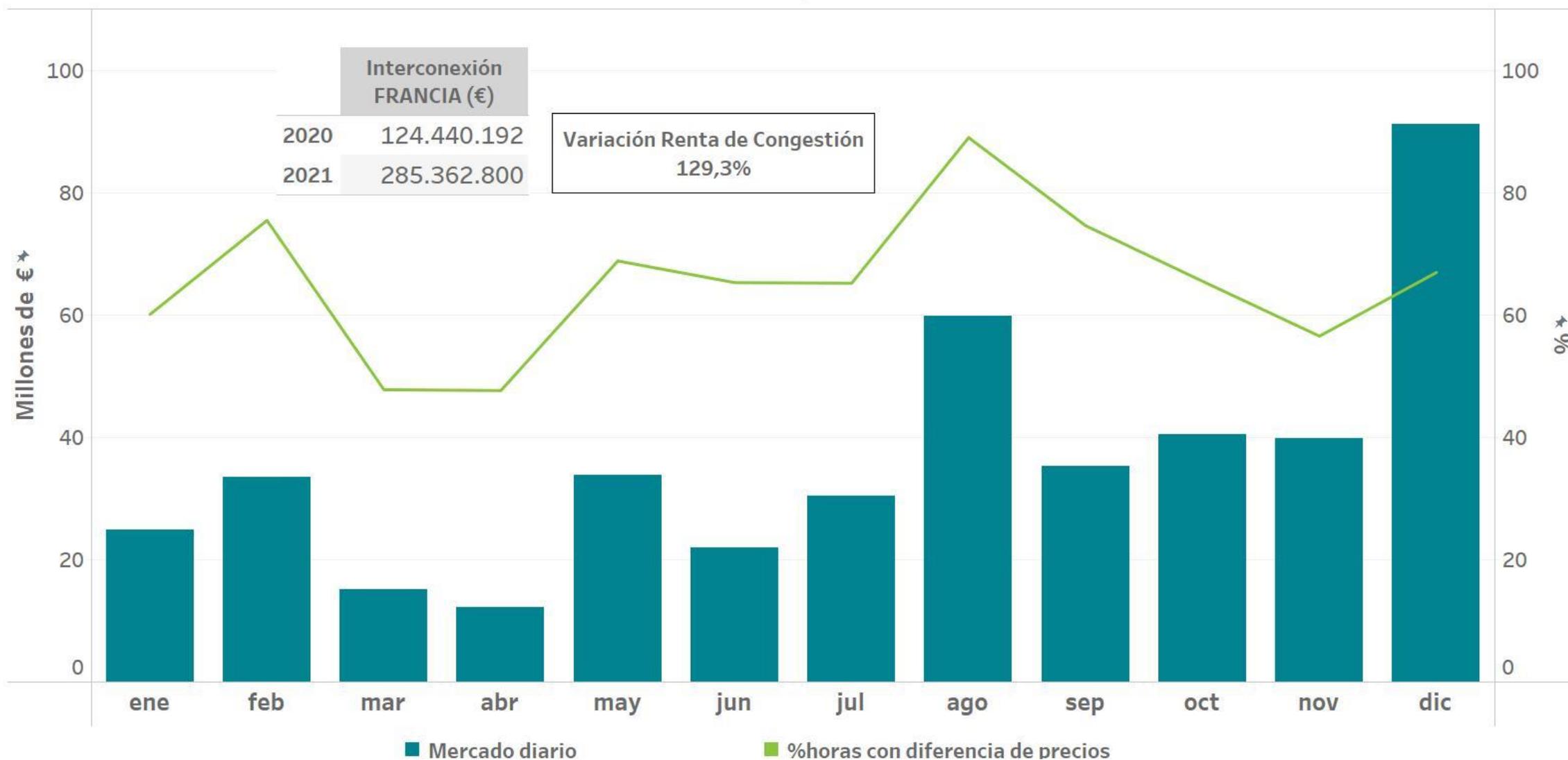
Interconexión España - Portugal



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

RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

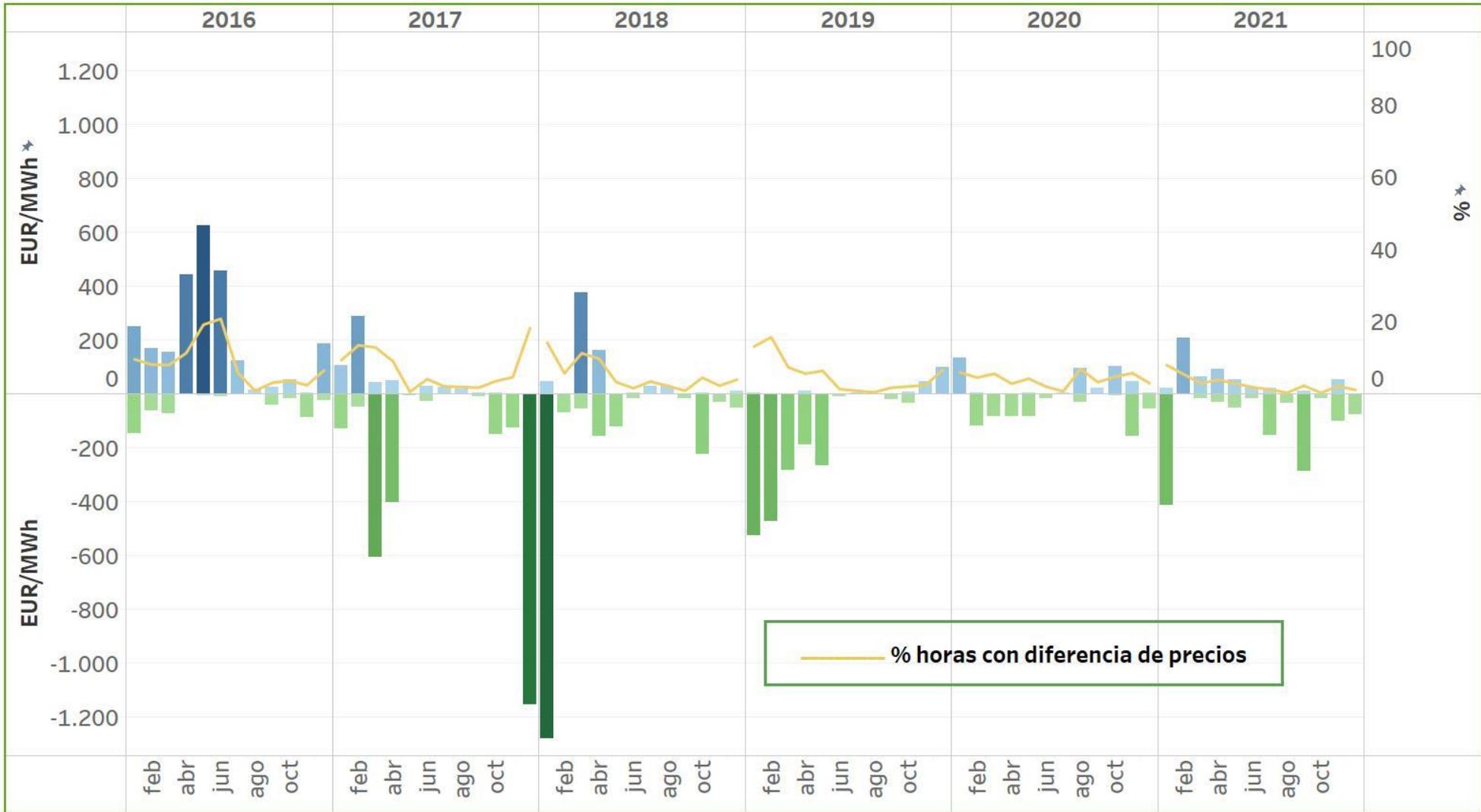
Interconexión España - Francia



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

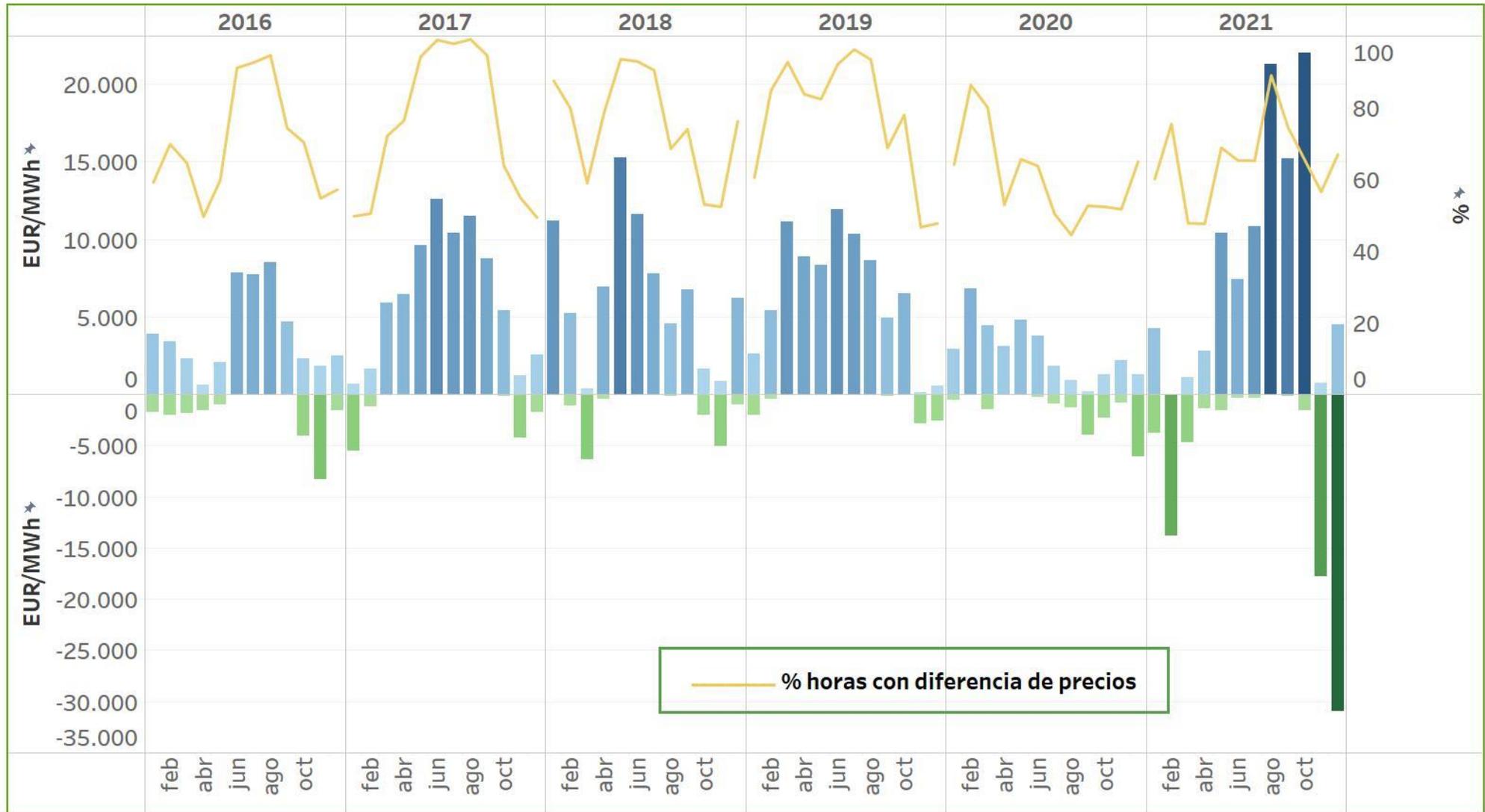
EVOLUCIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE PRECIOS ENTRE ESPAÑA Y PORTUGAL

ACUMULADOS MENSUALES



EVOLUCIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE PRECIOS ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA

ACUMULADOS MENSUALES

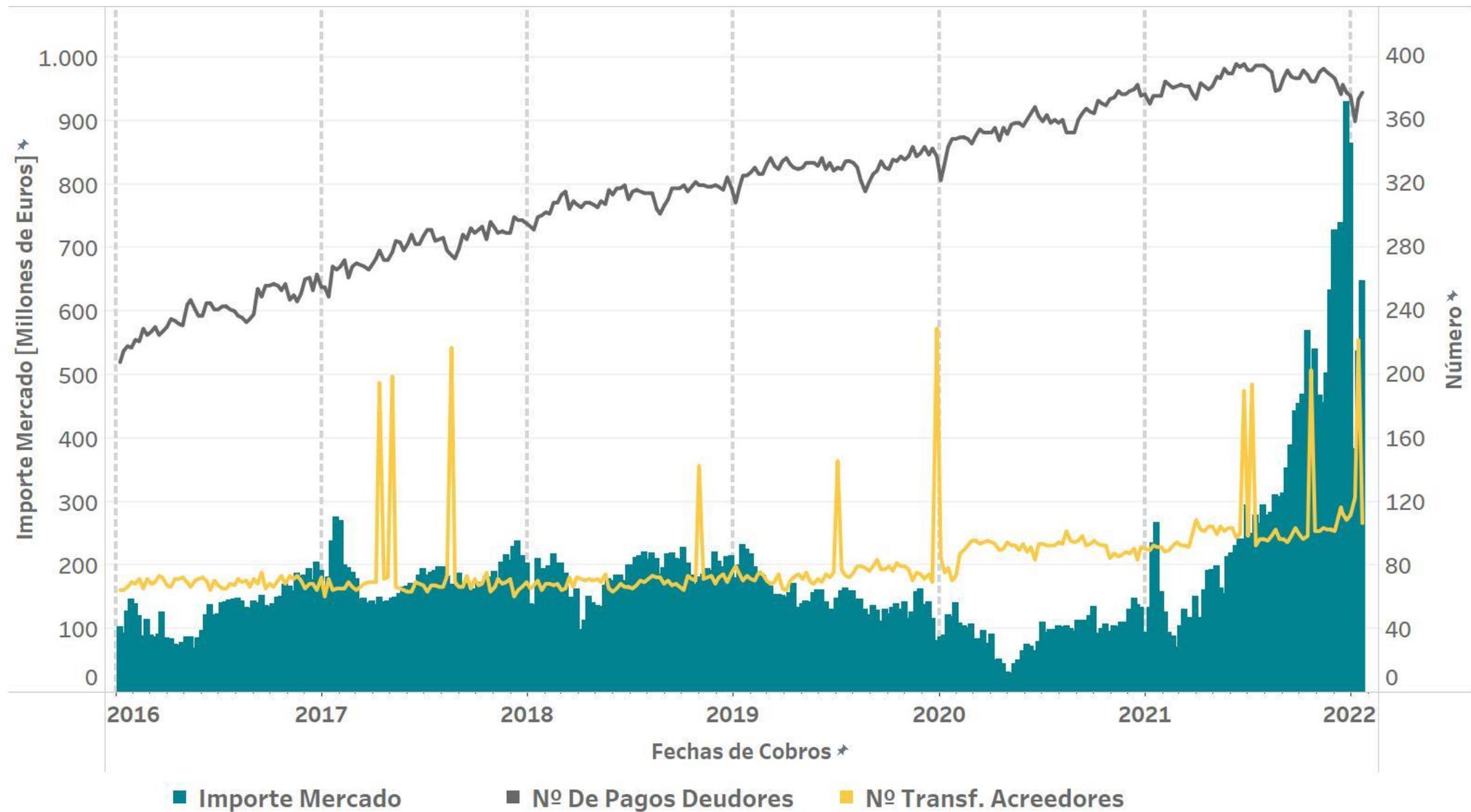


2. Cobros y pagos del mercado

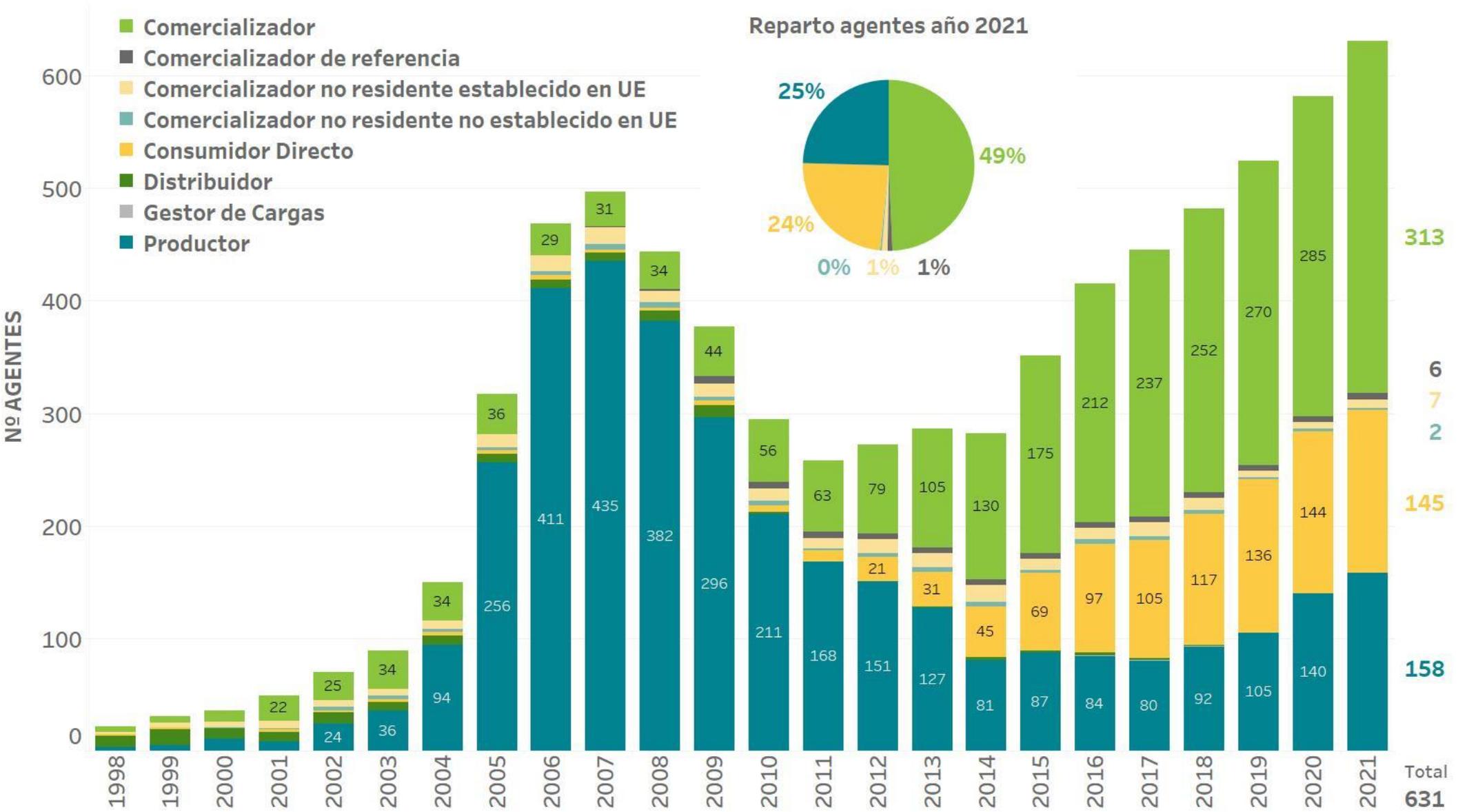
- ❑ Evolución de los cobros, pagos
- ❑ Evolución del número de agentes acreedores y deudores



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



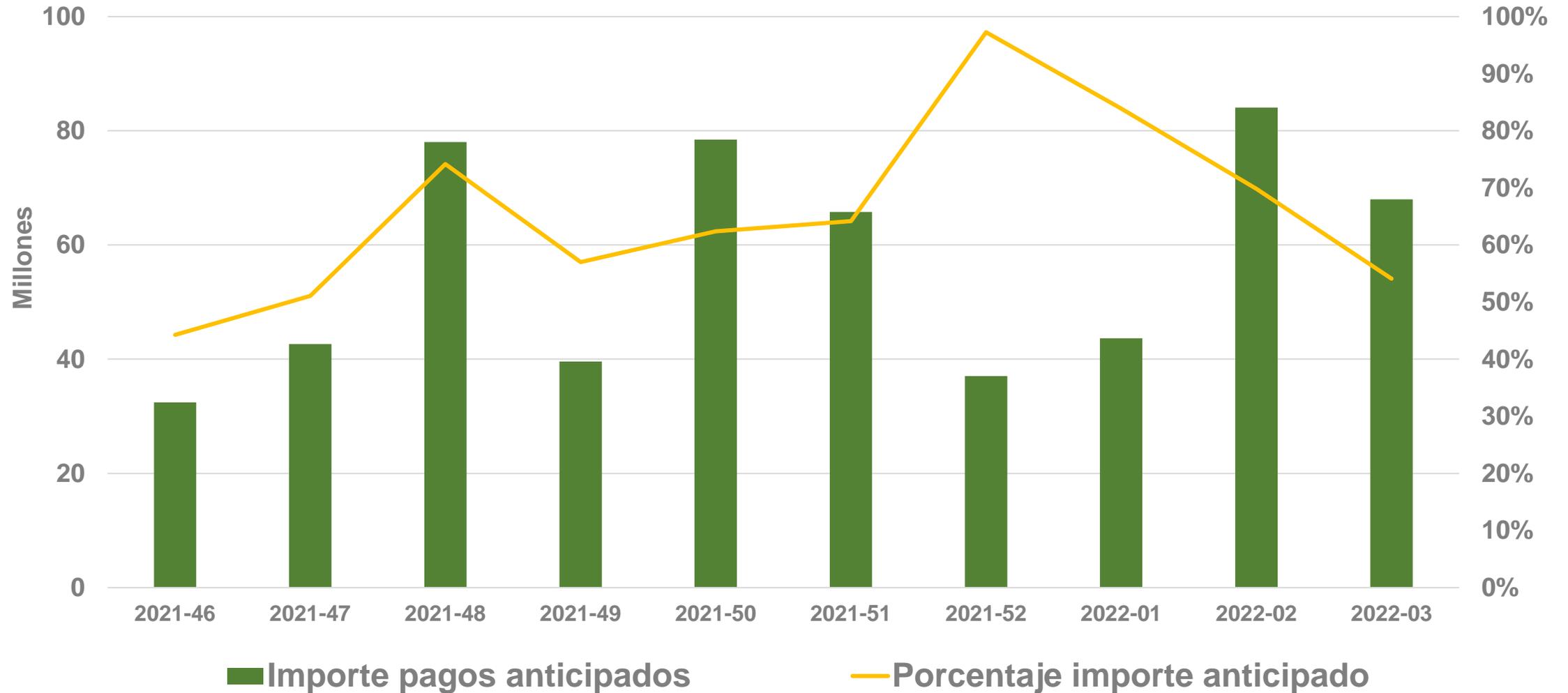
PAGOS ANTICIPADOS

NÚMERO DE AGENTES ACOGIDOS SEMANALMENTE



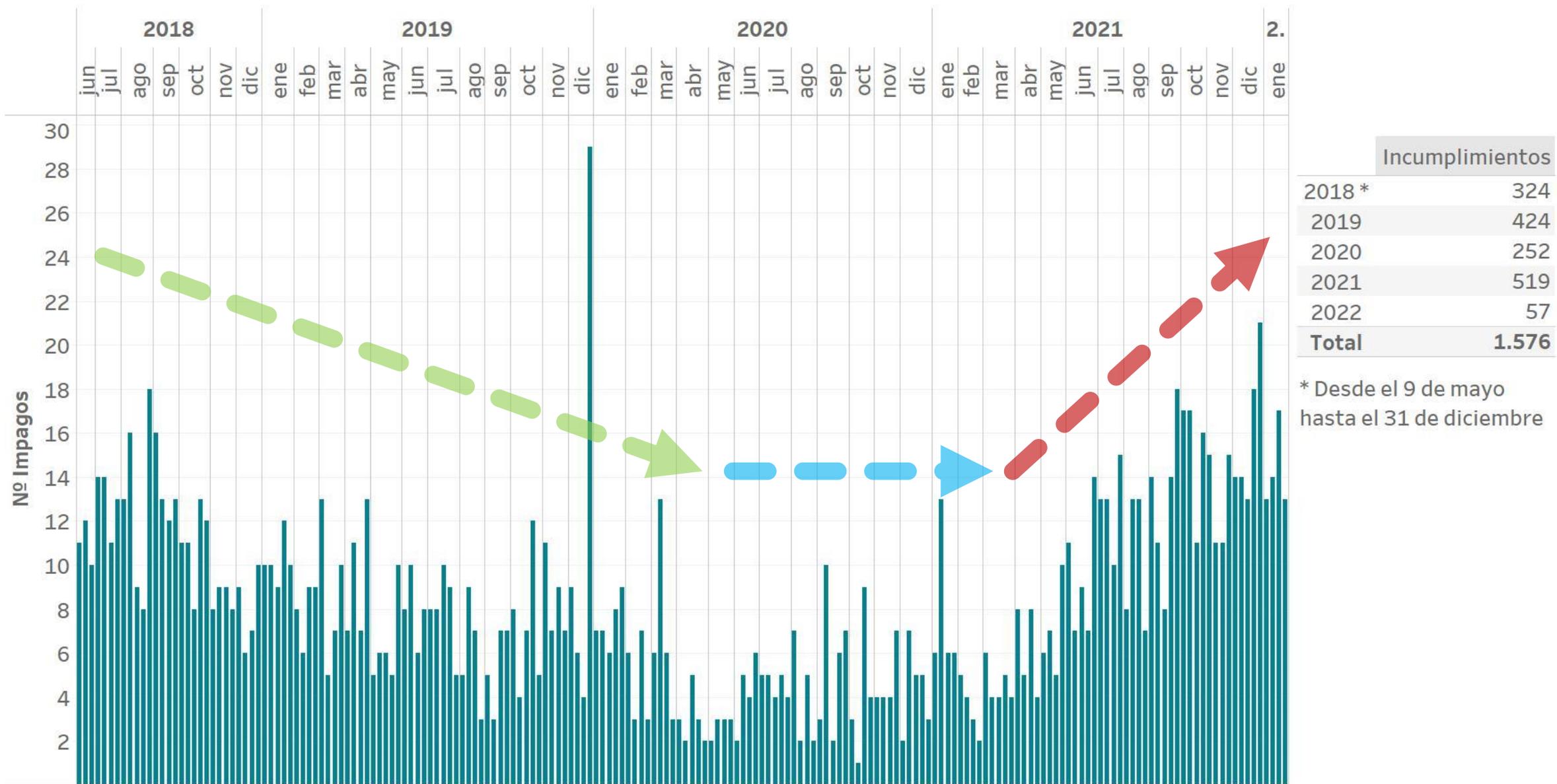
PAGOS ANTICIPADOS

IMPORTE SEMANAL Y PORCENTAJE RESPECTO AL TOTAL DE PAGOS



EVOLUCIÓN DE INCUMPLIMIENTOS EN LOS PAGOS

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



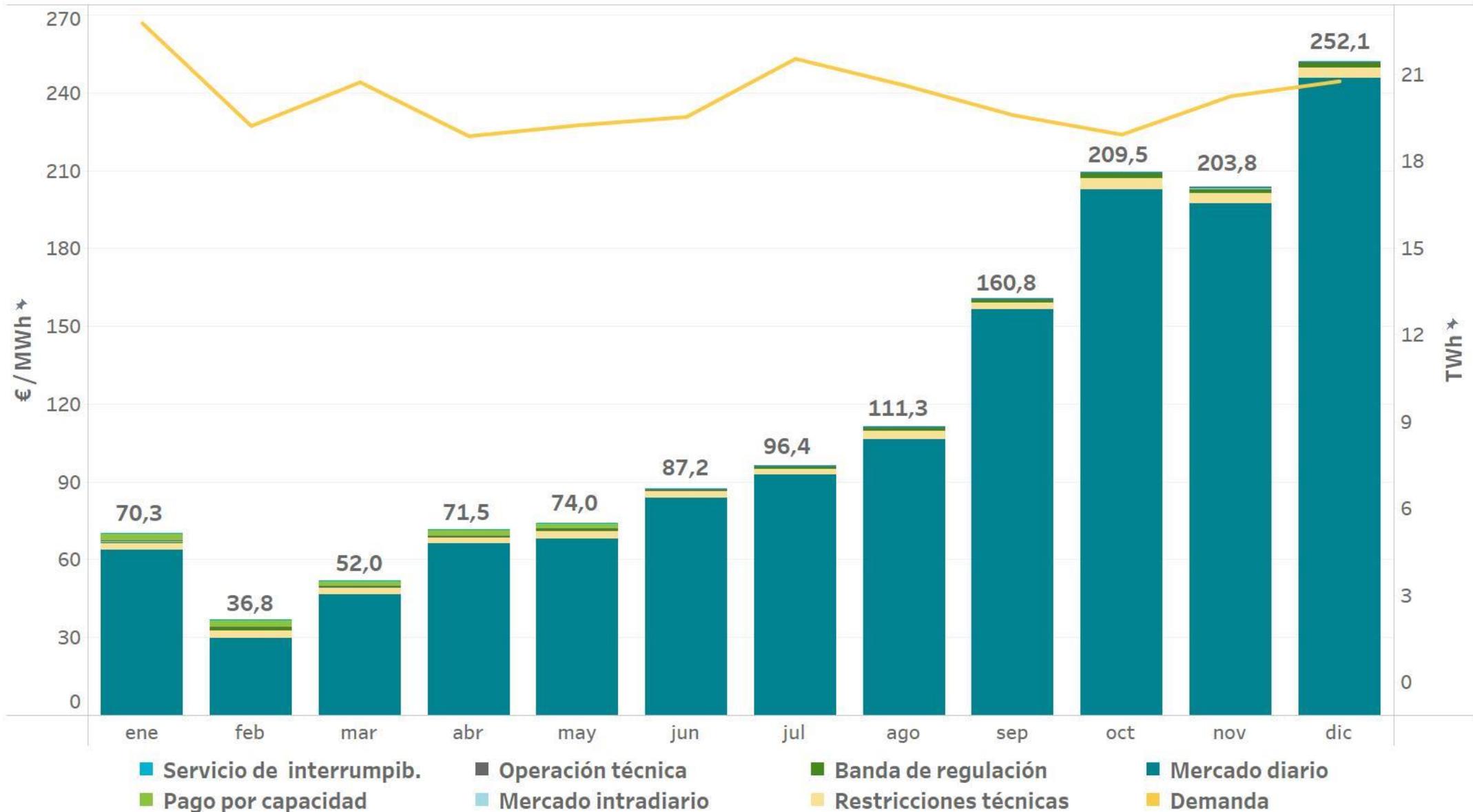
3.

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



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

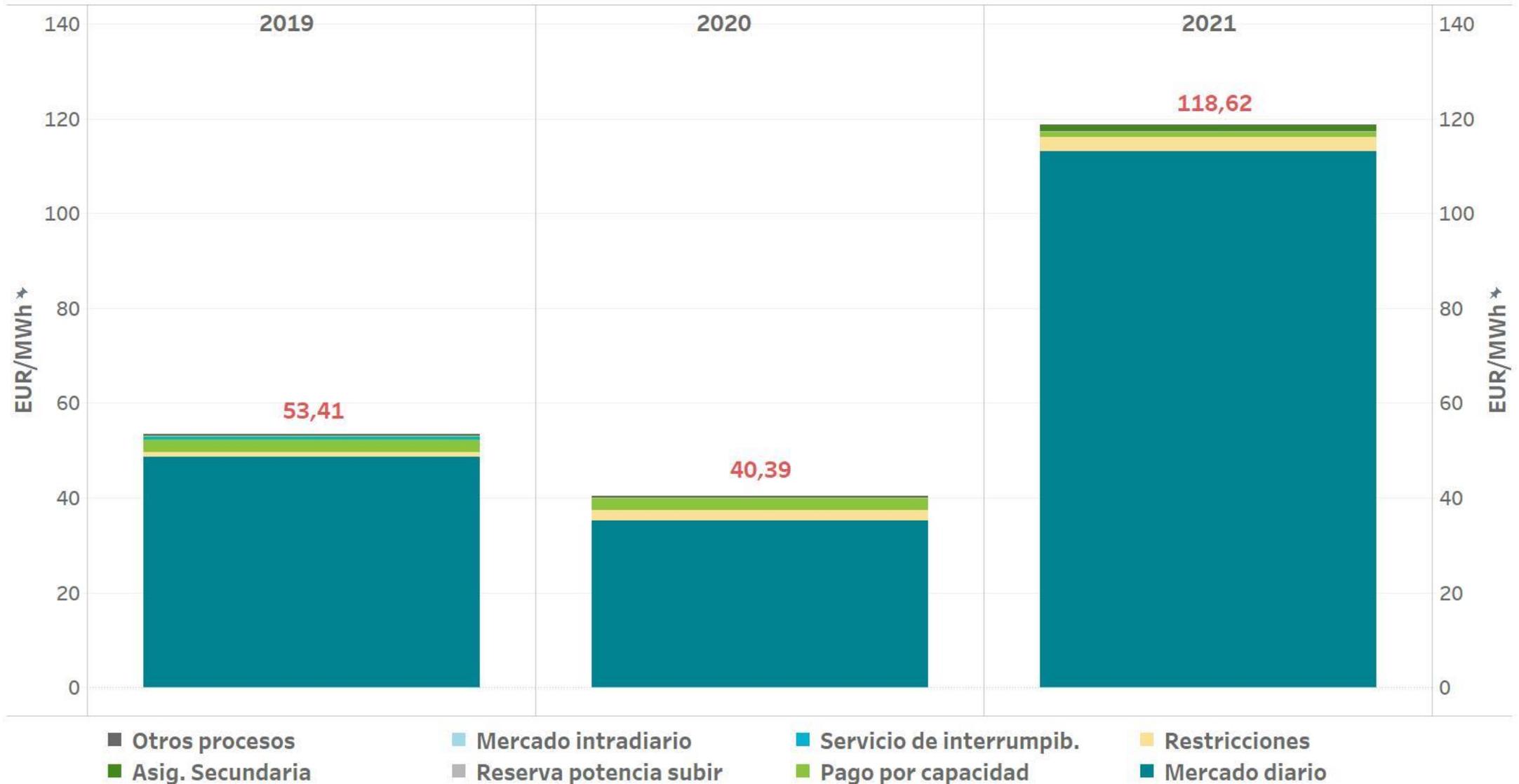


COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL - DEMANDA NACIONAL

AÑO MÓVIL

| | Mercado diario | Restricc. técnicas | Banda de regulación | Mercado intradiario | Operación técnica | Pago por capacidad | Servicio de interrumpib. | Precio final medio | |
|-----------|----------------|--------------------|---------------------|---------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------|-------|
| 2021 | enero | 63,6 | 2,7 | 0,7 | 0,0 | 0,2 | 3,0 | 0,0 | 70,3 |
| | febrero | 29,9 | 2,8 | 1,2 | 0,0 | 0,0 | 3,0 | 0,0 | 36,8 |
| | marzo | 46,4 | 2,5 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 2,4 | 0,0 | 52,0 |
| | abril | 66,2 | 2,4 | 0,6 | 0,0 | 0,1 | 2,3 | 0,0 | 71,5 |
| | mayo | 67,9 | 2,9 | 1,0 | 0,0 | 0,0 | 2,2 | 0,0 | 74,0 |
| | junio | 83,9 | 2,3 | 0,7 | 0,0 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 87,2 |
| | julio | 92,8 | 2,3 | 0,7 | 0,0 | 0,1 | 0,6 | 0,0 | 96,4 |
| | agosto | 106,5 | 3,3 | 1,2 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 111,3 |
| | septiembre | 156,5 | 2,5 | 1,2 | 0,0 | 0,2 | 0,3 | 0,0 | 160,8 |
| | octubre | 202,6 | 4,3 | 2,0 | -0,1 | 0,4 | 0,3 | 0,0 | 209,5 |
| | noviembre | 197,5 | 3,9 | 1,6 | 0,0 | 0,4 | 0,4 | 0,0 | 203,8 |
| | diciembre | 245,7 | 4,1 | 1,5 | -0,1 | 0,4 | 0,5 | 0,0 | 252,1 |
| Año móvil | 113,1 | 3,0 | 1,1 | 0,0 | 0,2 | 1,3 | 0,0 | 118,6 | |

EVOLUCIÓN DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL - DEMANDA NACIONAL

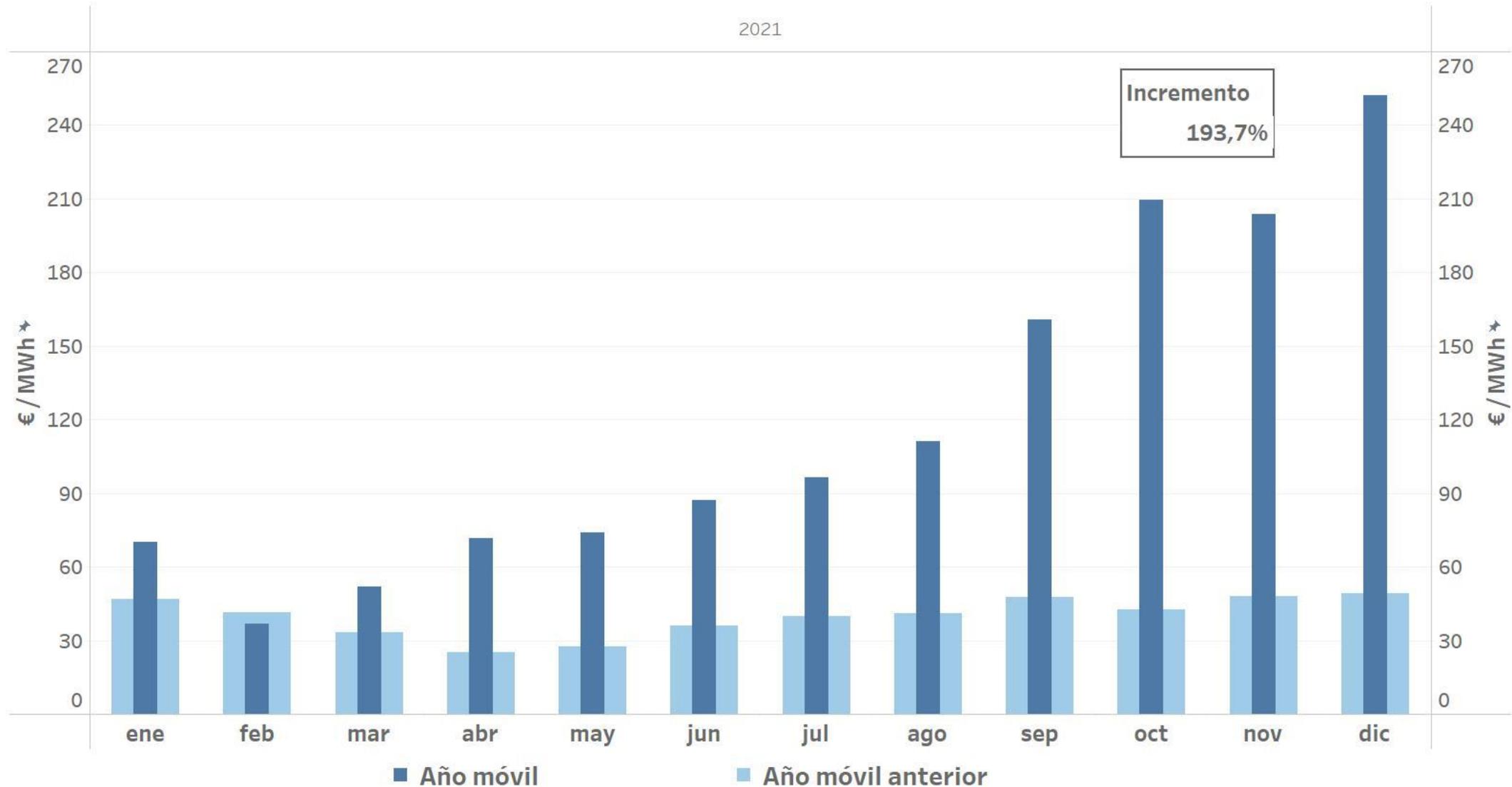


EVOLUCIÓN DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL

| Mercado/Proceso | 2019 | | 2020 | | 2021 | |
|--------------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|---------------|---------------|
| | EUR/MWh | % | EUR/MWh | % | EUR/MWh | % |
| Mercado diario | 48,58 | 90,97 | 35,21 | 87,18 | 113,09 | 95,34 |
| Asig. Secundaria | 0,37 | 0,68 | 0,40 | 0,99 | 1,08 | 0,91 |
| Mercado intradiario | -0,02 | -0,04 | -0,02 | -0,04 | -0,02 | -0,02 |
| Otros procesos | 0,03 | 0,05 | 0,02 | 0,05 | 0,18 | 0,15 |
| Pago por capacidad | 2,64 | 4,95 | 2,63 | 6,51 | 1,30 | 1,10 |
| Reserva potencia subir | 0,06 | 0,11 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| Restricciones | 1,00 | 1,88 | 2,12 | 5,26 | 2,99 | 2,52 |
| Servicio de interrumpib. | 0,74 | 1,39 | 0,02 | 0,04 | 0,00 | 0,00 |
| TOTAL | 53,41 | 100,00 | 40,39 | 100,00 | 118,62 | 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.

EVOLUCIÓN DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL - DEMANDA NACIONAL



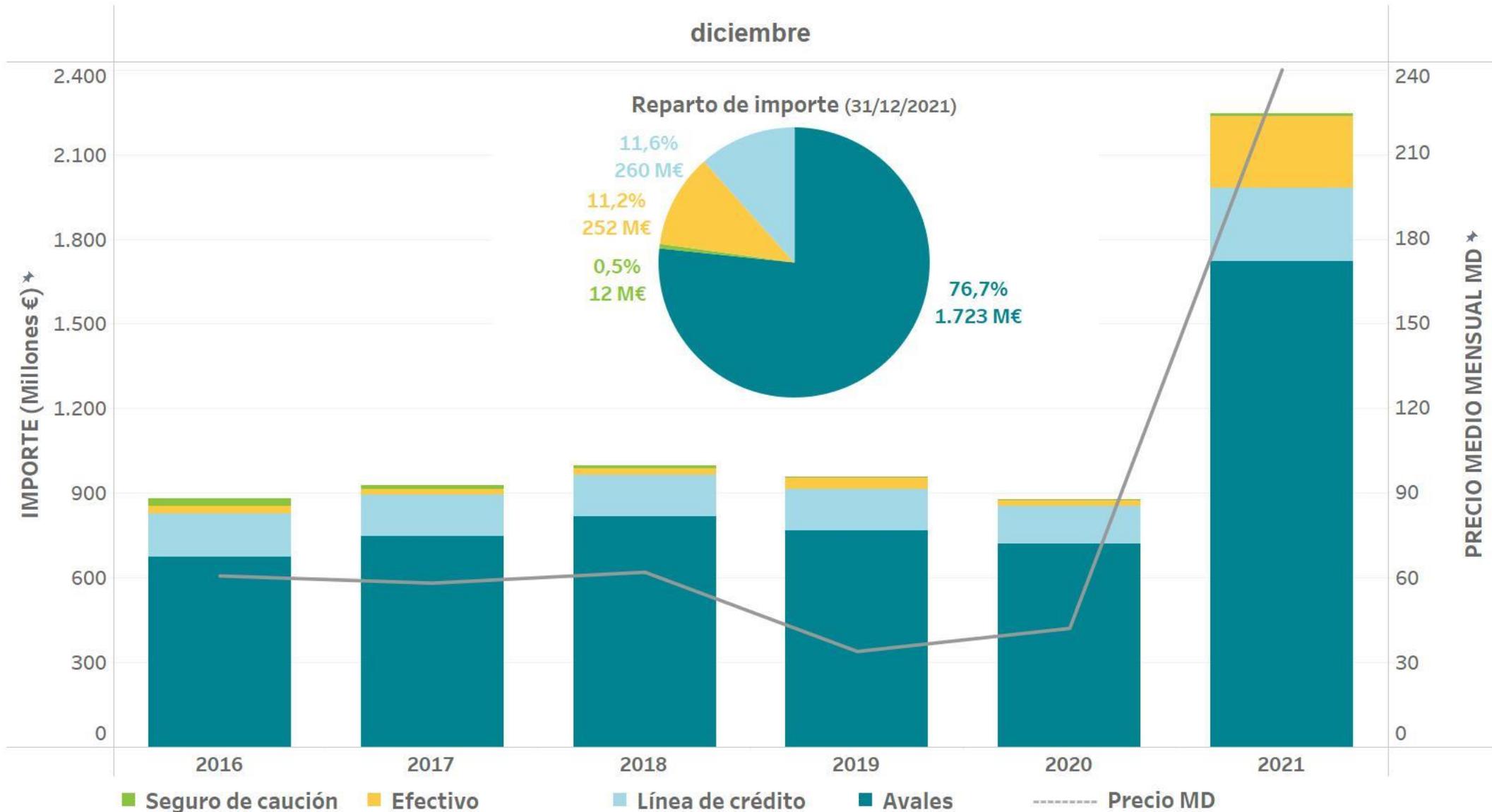
4.

Garantías formalizadas en el mercado

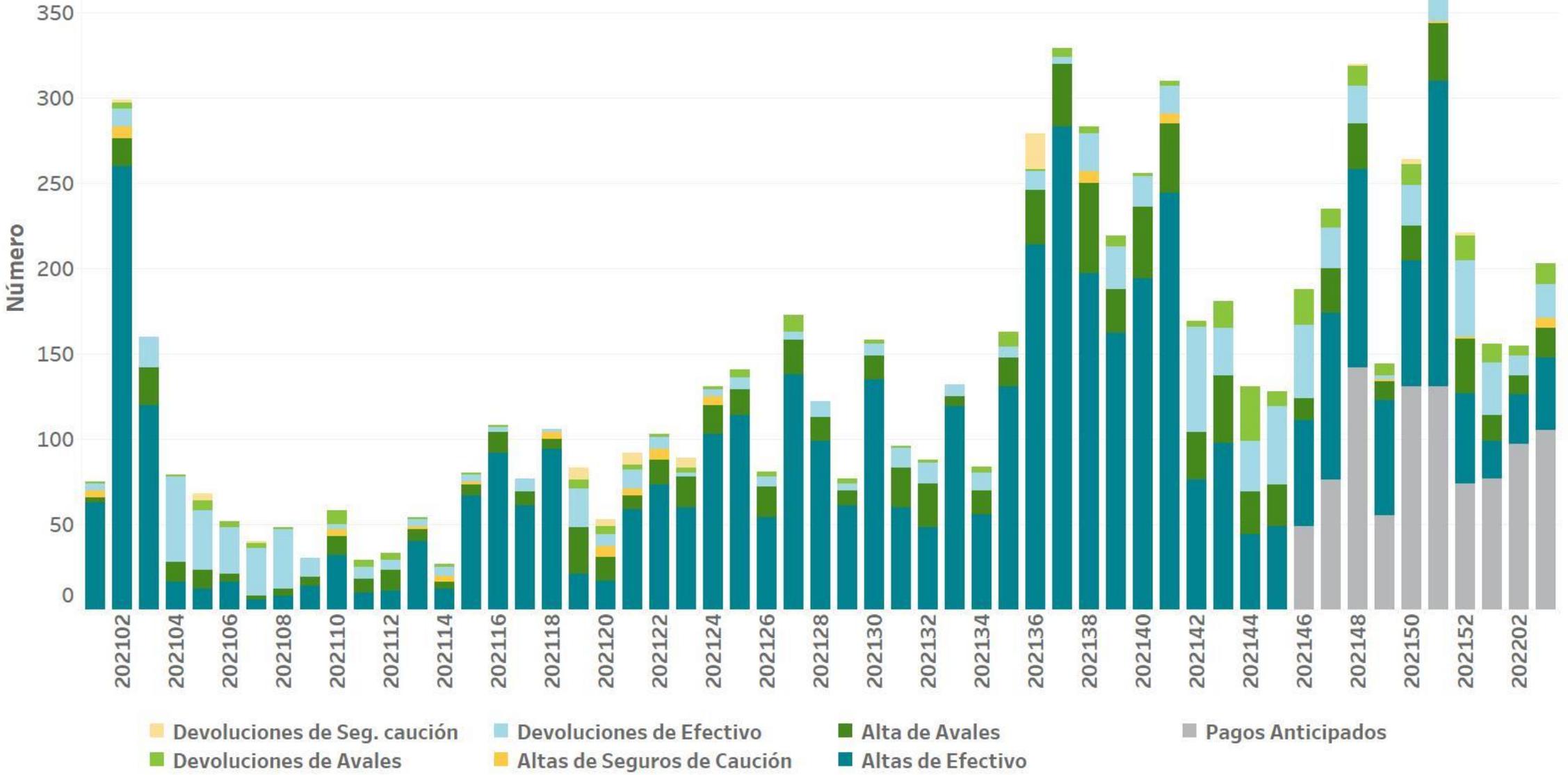
- Evolución de las garantías en el mercado eléctrico
- Índice de cobertura de garantías
- Rating de las entidades bancarias



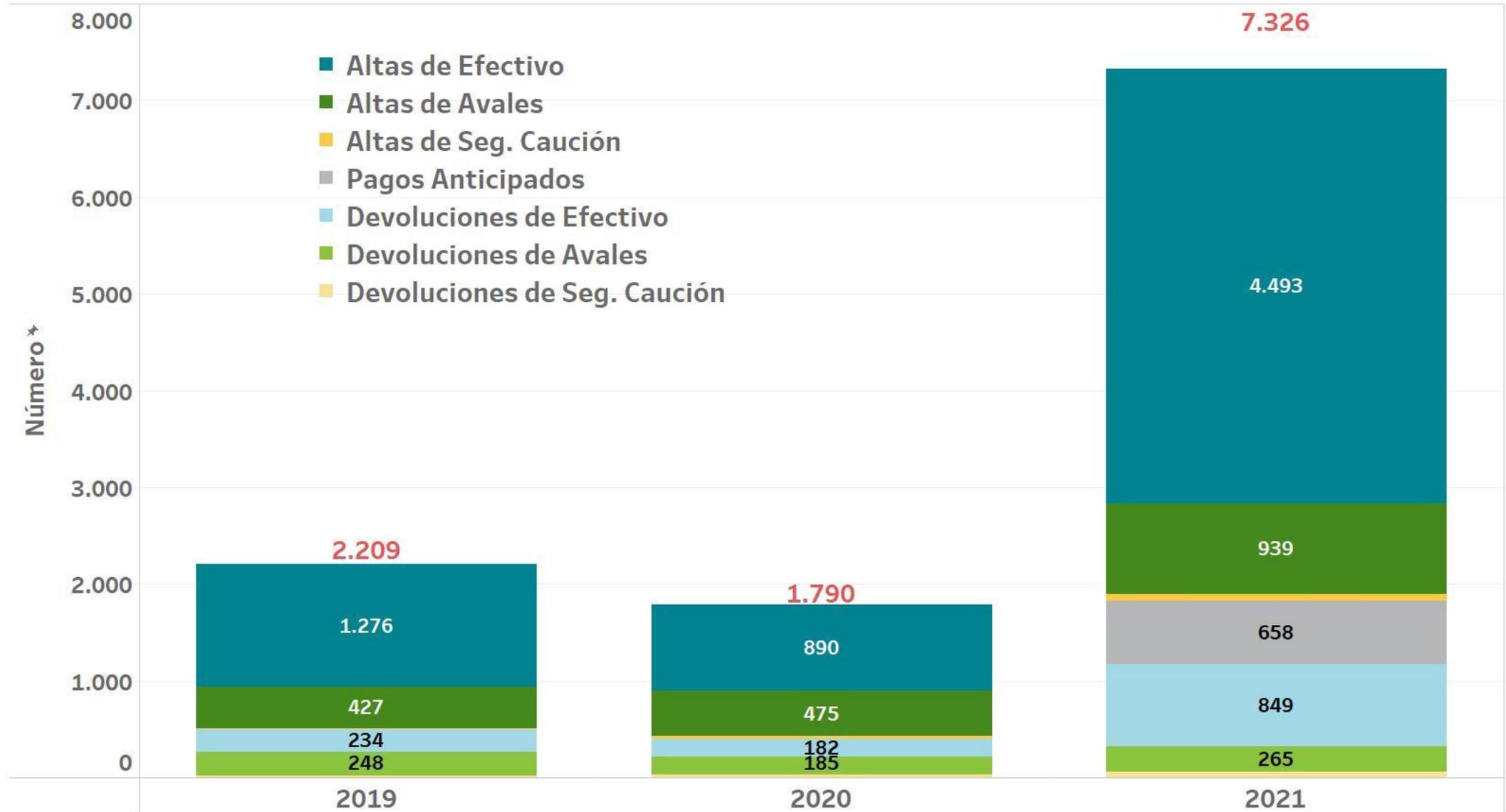
EVOLUCIÓN DE LAS GARANTÍAS FORMALIZADAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO



MOVIMIENTO SEMANAL DE GARANTÍAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO

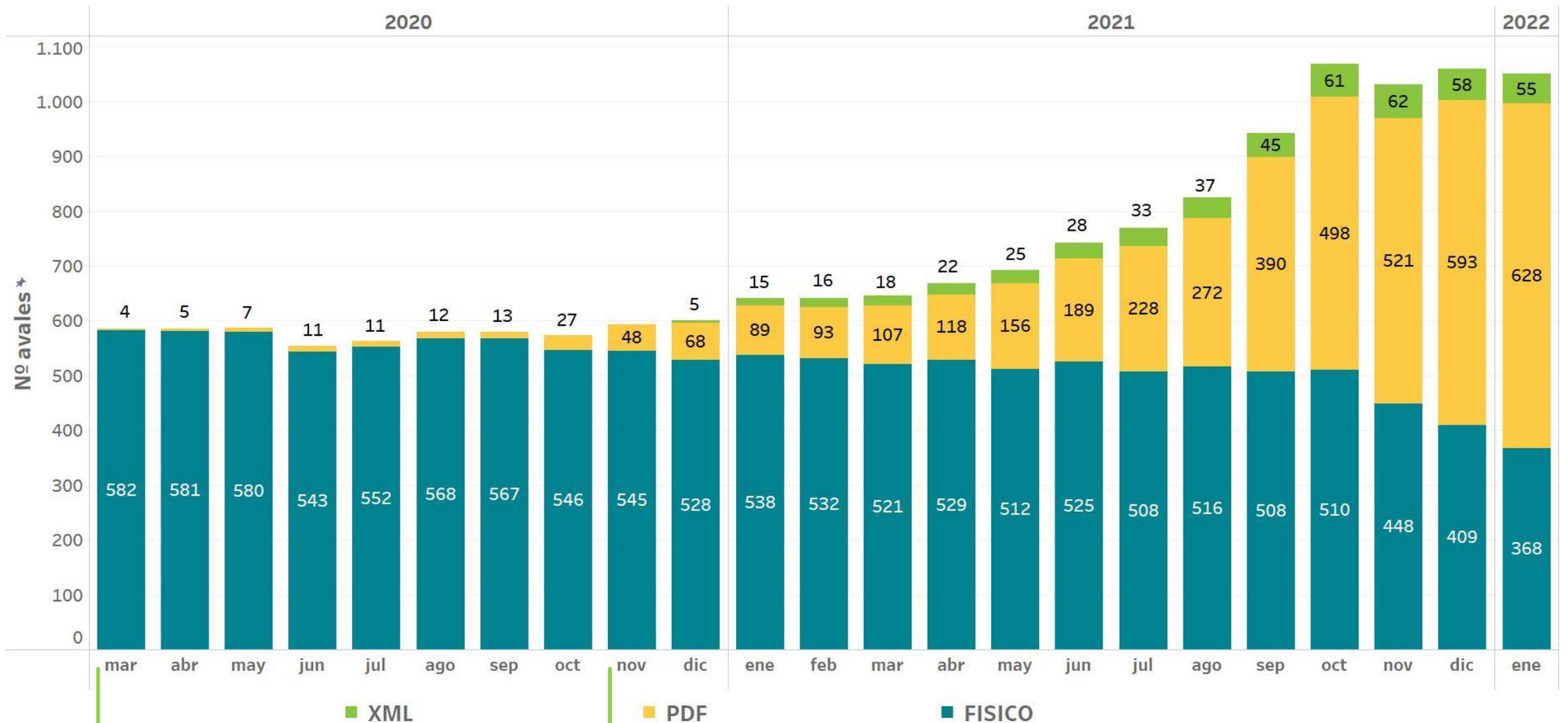


MOVIMIENTO ANUAL DE GARANTÍAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO



IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

TOTAL AVALES VIGENTES

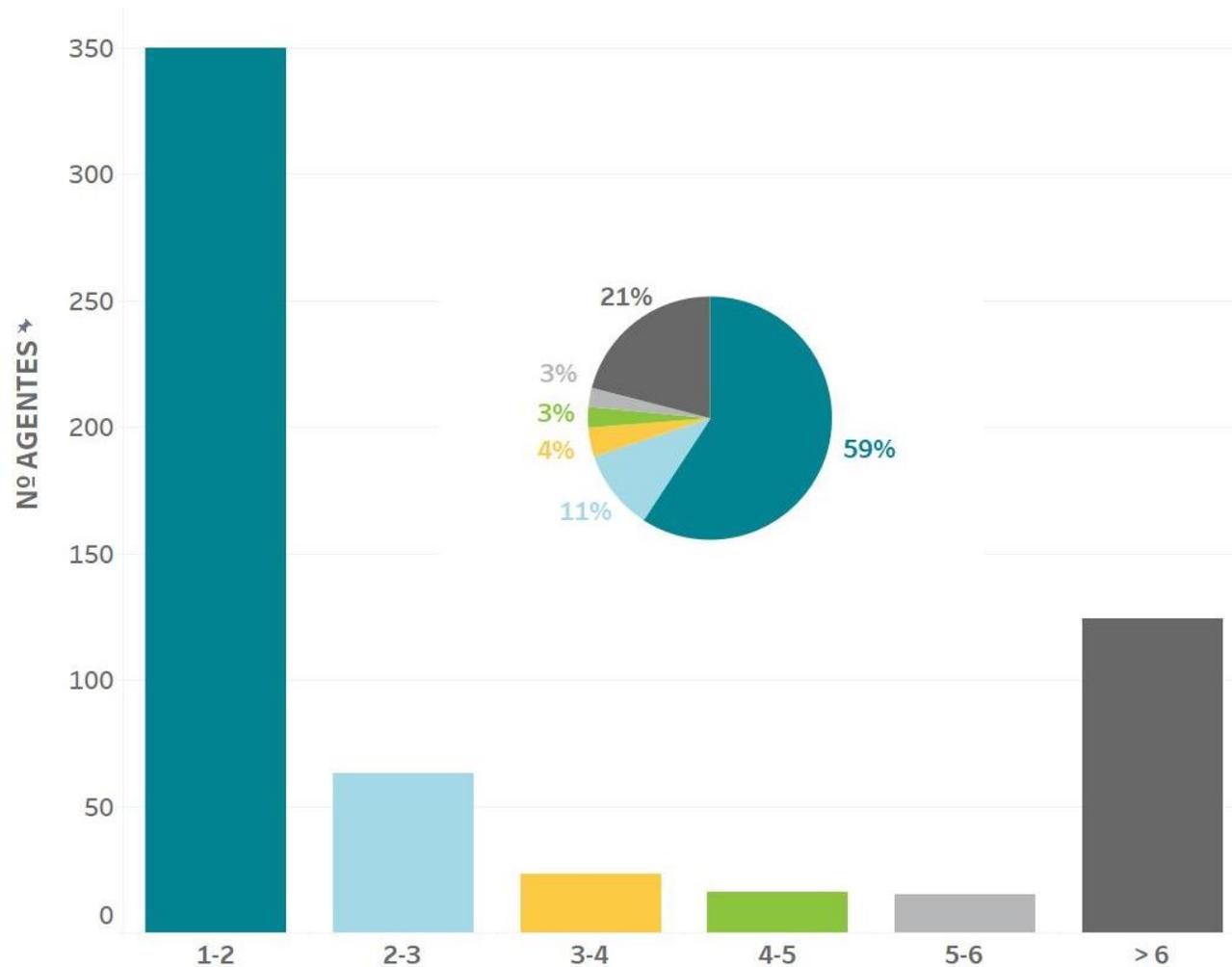


INSTRUCCIÓN 2/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS POR MEDIOS ELECTRÓNICOS" de 16/03/2020

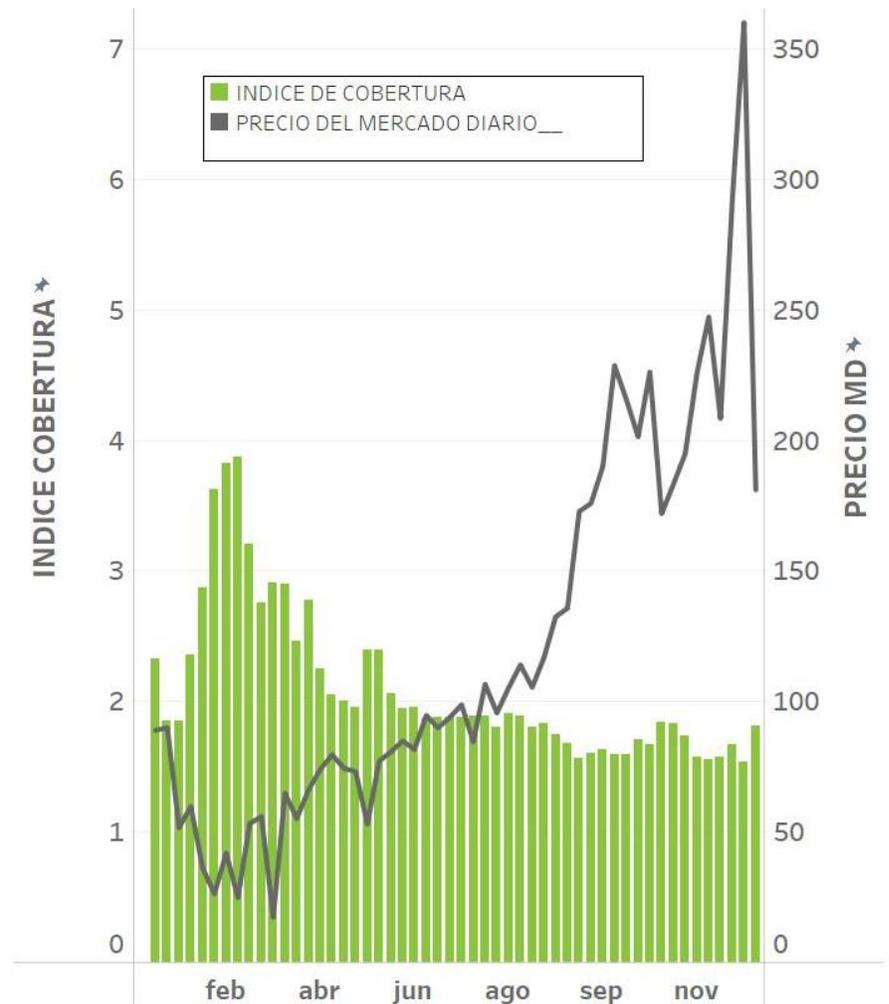
INSTRUCCIÓN 3/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS EN OMIE" de 12/11/2020

ÍNDICE DE COBERTURA DE GARANTÍAS

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



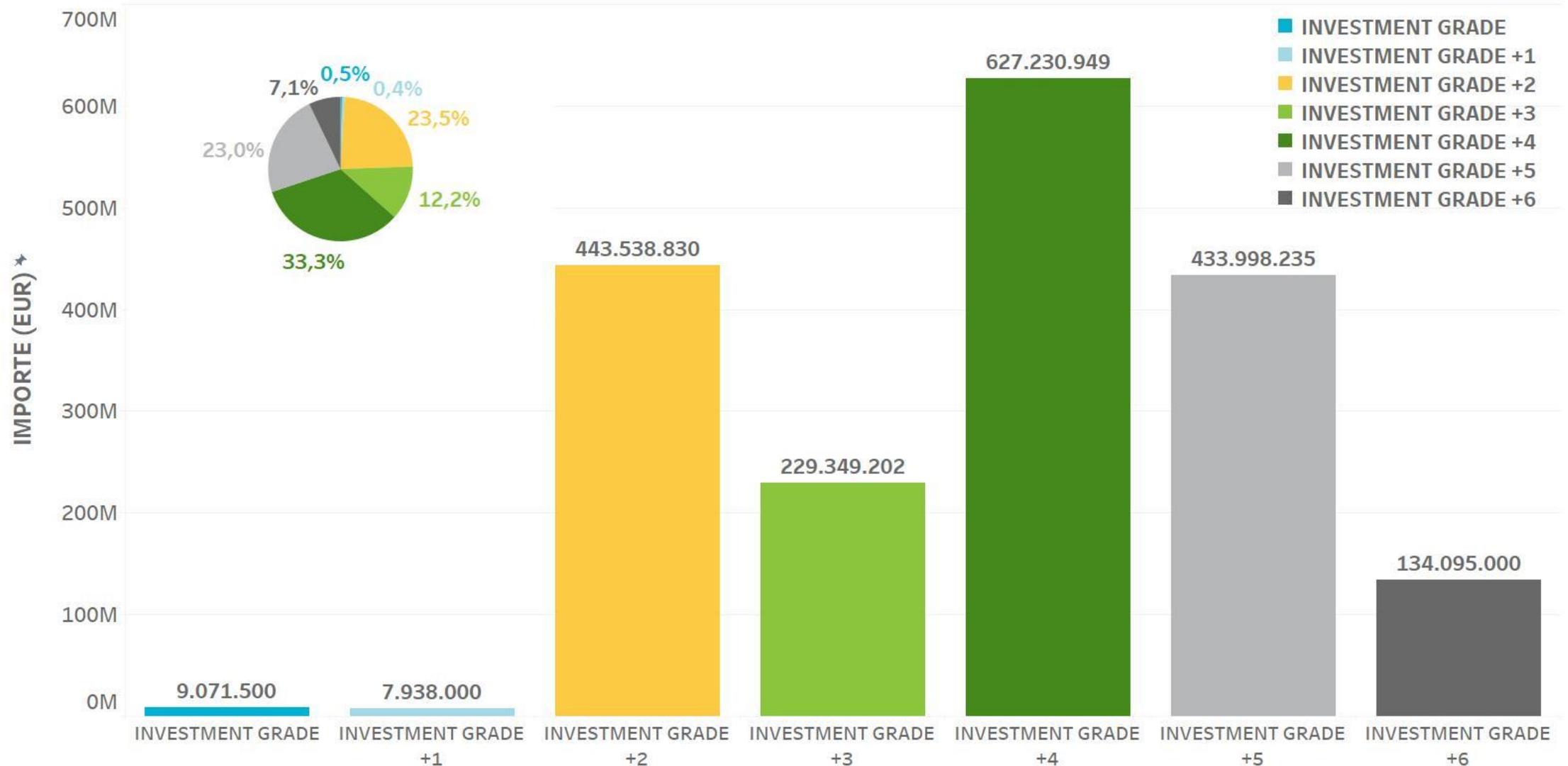
Evolución del índice de cobertura de garantías global de los agentes (1)



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 (31/12/2021)



Agencias de rating consideradas: S&P, Moody's, Fitch, DBRS

MUCHAS GRACIAS

MUITO OBRIGADO

EVOLUCIÓN Y PERSPECTIVAS DEL MERCADO SPOT

Dirección de Liquidación y Facturación

