



25 años  
years  
años

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

Eugenio Malillos Torán  
Dirección de Liquidación y Facturación

# Índice

01

## Resultados económicos

Volúmenes económicos liquidados  
Evolución de las rentas de congestión  
Mecanismo de ajuste

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

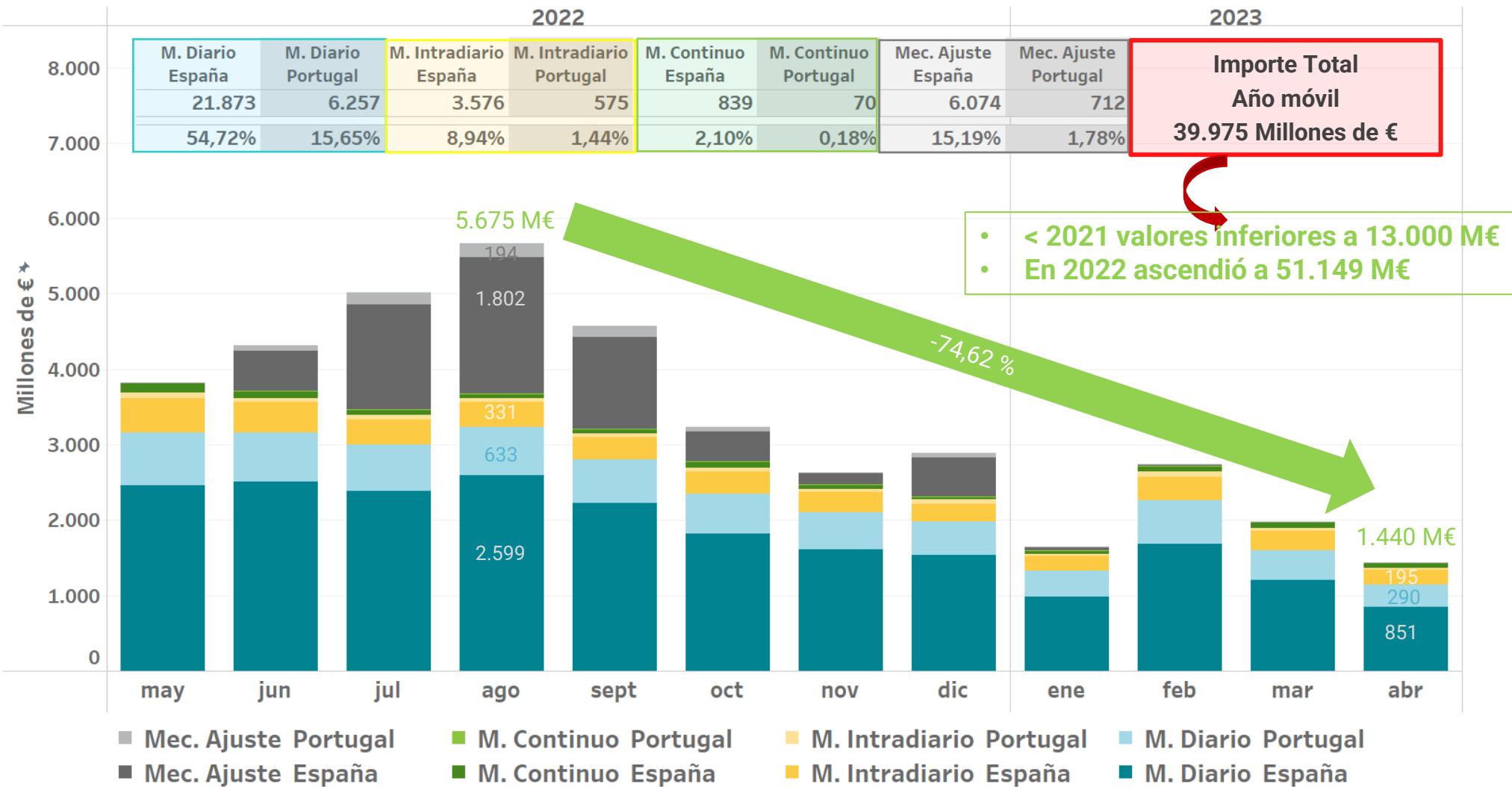


# 01

## Resultados económicos del mercado

- Volumen económico de las compras negociadas en OMIE
- Evolución de las rentas de congestión
- Principales magnitudes del mecanismo de ajuste

# 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	Mecanismo Ajuste España	Mecanismo Ajuste Portugal
2022	may	64,37%	18,18%	11,94%	1,90%	3,35%	0,27%	0,00%	0,00%
	jun	58,07%	15,23%	9,54%	1,02%	2,02%	0,14%	12,41%	1,57%
	jul	47,55%	12,30%	6,55%	1,17%	1,42%	0,11%	27,69%	3,20%
	ago	45,80%	11,15%	5,83%	0,83%	1,15%	0,08%	31,75%	3,41%
	sept	48,80%	12,50%	6,37%	1,14%	1,31%	0,08%	26,69%	3,10%
	oct	56,34%	16,51%	9,16%	1,39%	2,23%	0,26%	12,48%	1,64%
	nov	61,17%	18,54%	10,16%	1,70%	1,95%	0,24%	5,50%	0,72%
	dic	53,01%	15,31%	8,34%	1,78%	1,29%	0,15%	17,88%	2,24%
2023	ene	59,68%	21,30%	11,86%	1,67%	2,38%	0,28%	2,39%	0,45%
	feb	61,66%	20,93%	11,34%	2,34%	2,48%	0,25%	0,85%	0,14%
	mar	60,44%	20,31%	12,63%	1,77%	4,57%	0,28%	0,00%	0,00%
	abr	59,08%	20,15%	13,52%	2,28%	4,70%	0,27%	0,00%	0,00%

70,37%

10,38%

2,27%

16,97%

## Volúmen económico por mercado (Millones de €)

	M. Diario España	M. Diario Portugal	M. Intradiario España	M. Intradiario Portugal	M. Continuo España	M. Continuo Portugal	Mec. Ajuste España	Mec. Ajuste Portugal	IMPORTE TOTAL
2022	2.464	696	457	73	128	10	0	0	3.828
	2.504	657	411	44	87	6	535	68	4.313
	2.384	617	329	59	71	6	1.389	160	5.014
	2.599	633	331	47	65	4	1.802	194	5.675
	2.231	571	291	52	60	4	1.220	142	4.572
	1.820	533	296	45	72	9	403	53	3.231
	1.612	489	268	45	51	6	145	19	2.635
	1.535	443	242	52	37	4	518	65	2.896
2023	982	350	195	27	39	5	39	7	1.645
	1.690	574	311	64	68	7	23	4	2.741
	1.200	403	251	35	91	6	0	0	1.985
	851	290	195	33	68	4	0	0	1.440
Total	21.873	6.257	3.576	575	839	70	6.074	712	39.975

28.130

4.151

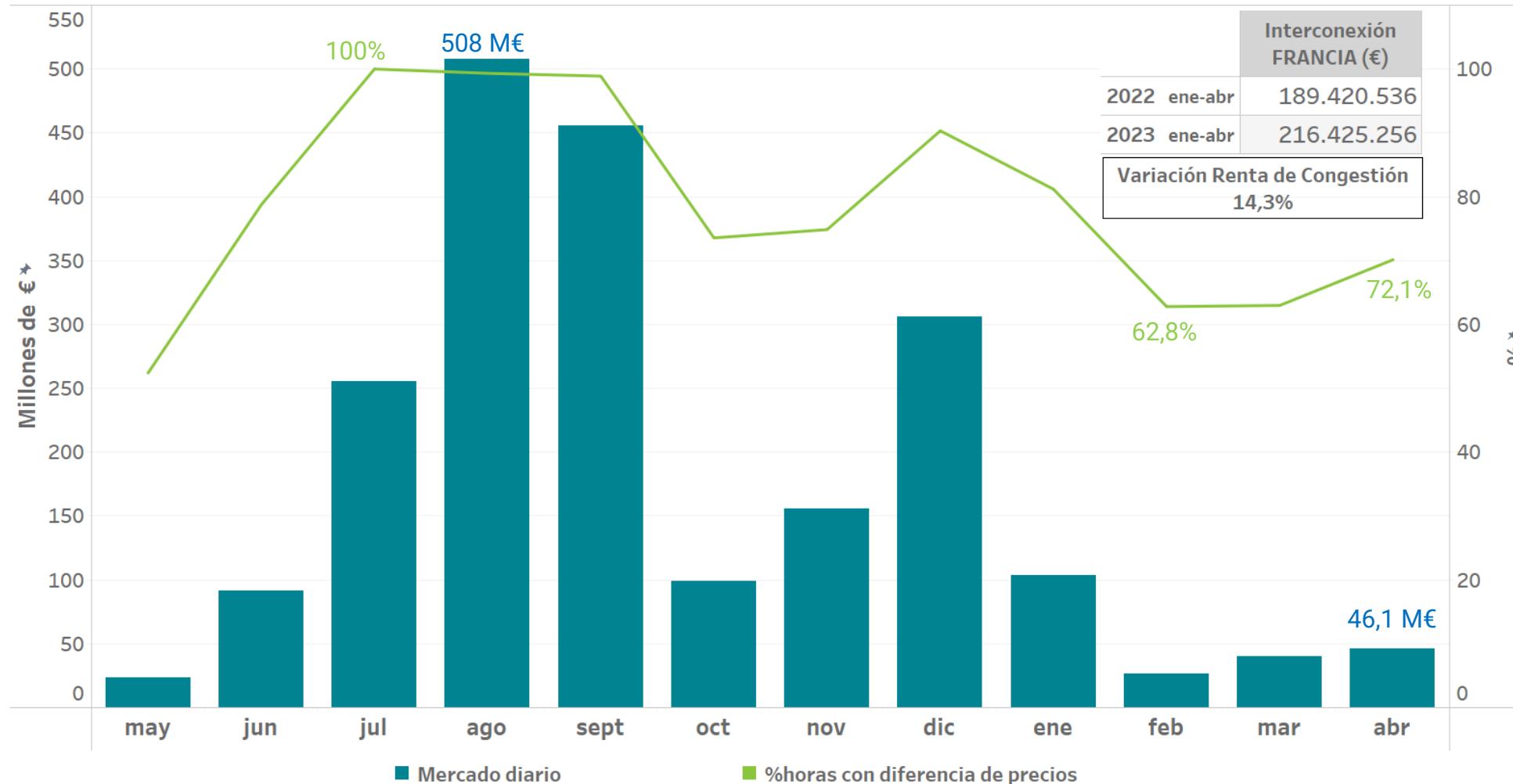
909

6.786

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

# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

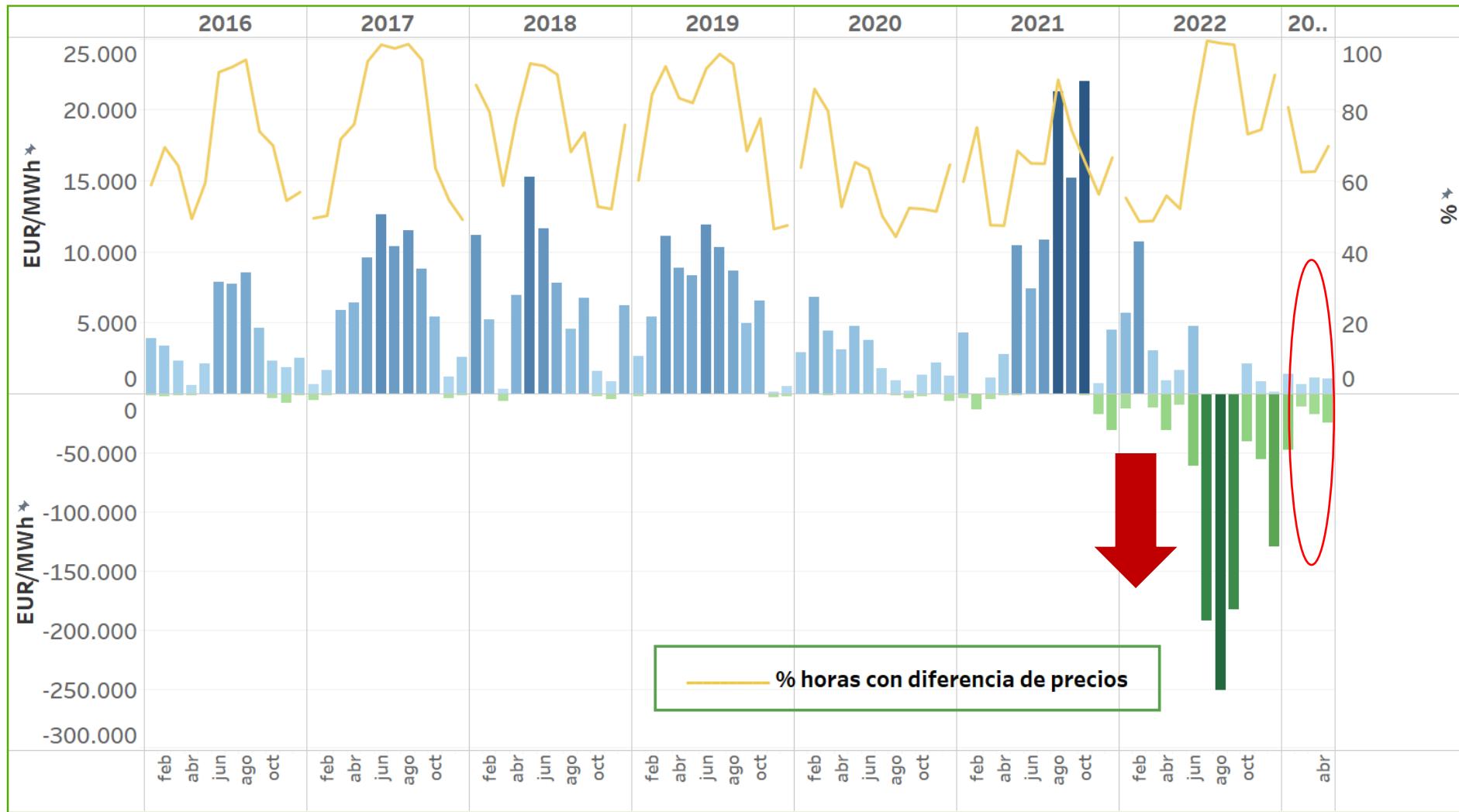
Interconexión España - Francia



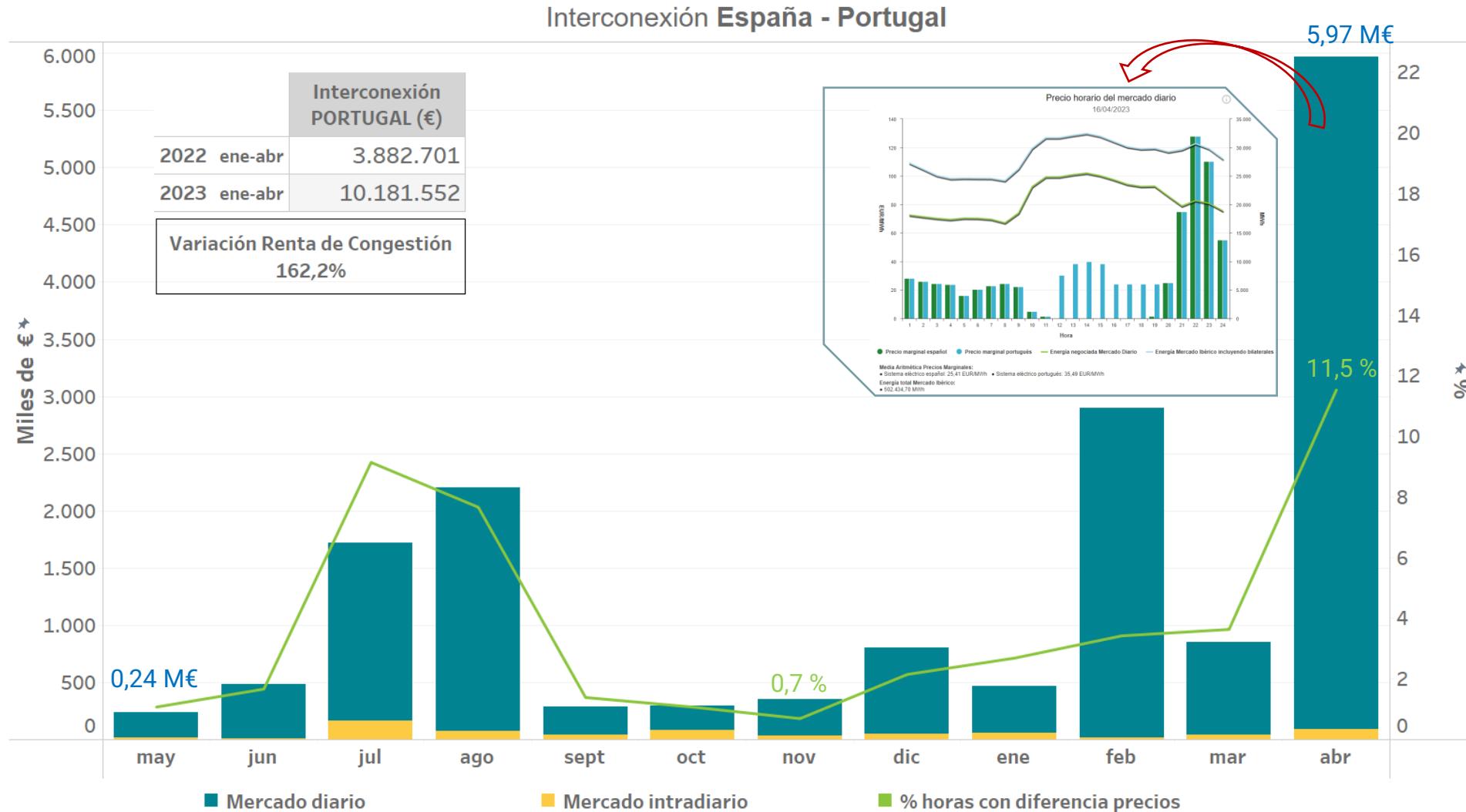
La renta de congestión es el resultado de aplicar al flujo en la interconexión la diferencia de precios a cada lado de la frontera

# EVOLUCIÓN DE “SPREADS” ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA

## ACUMULADOS MENSUALES



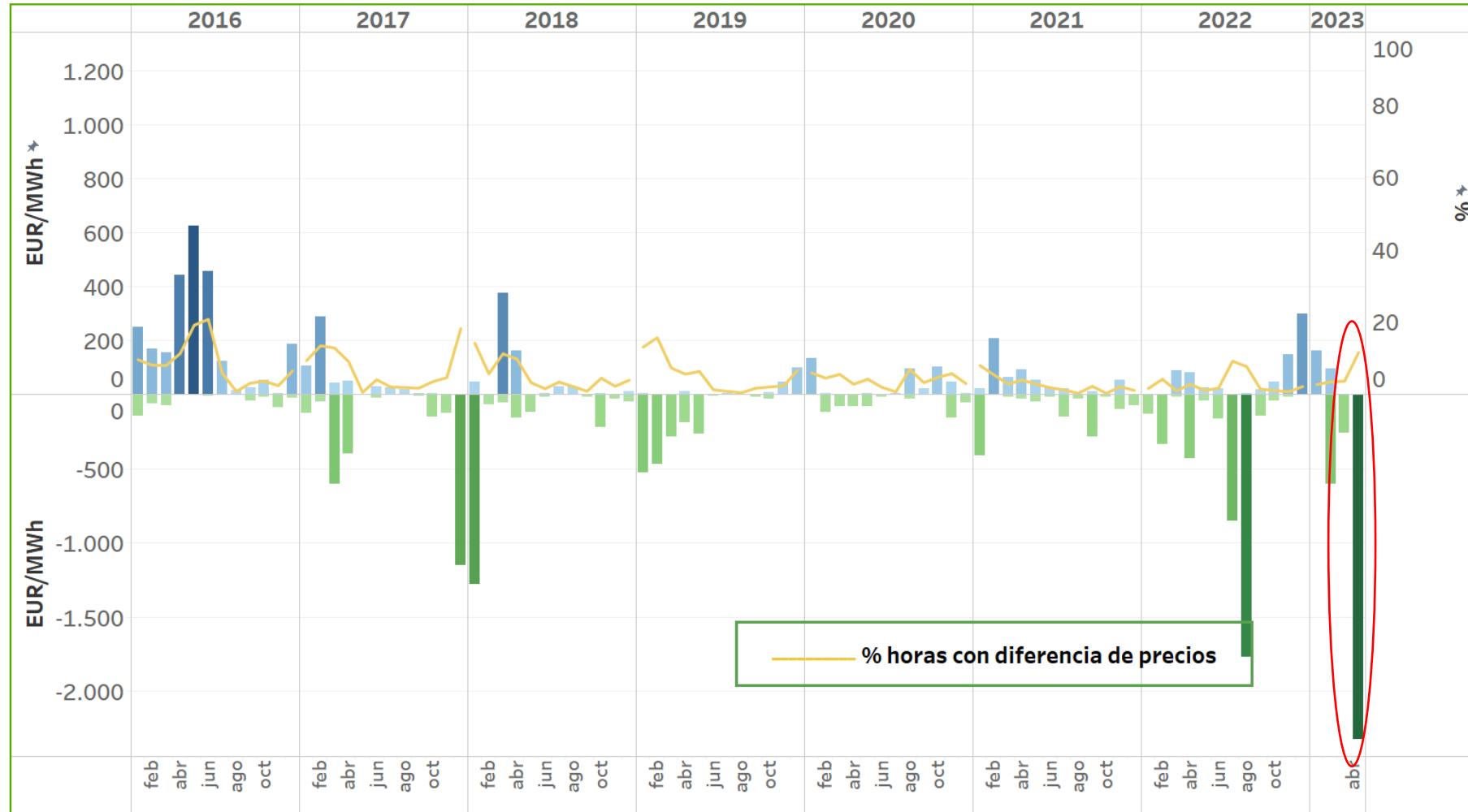
# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO



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

# EVOLUCIÓN DE “SPREADS” ENTRE ESPAÑA Y PORTUGAL

## ACUMULADOS MENSUALES



# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

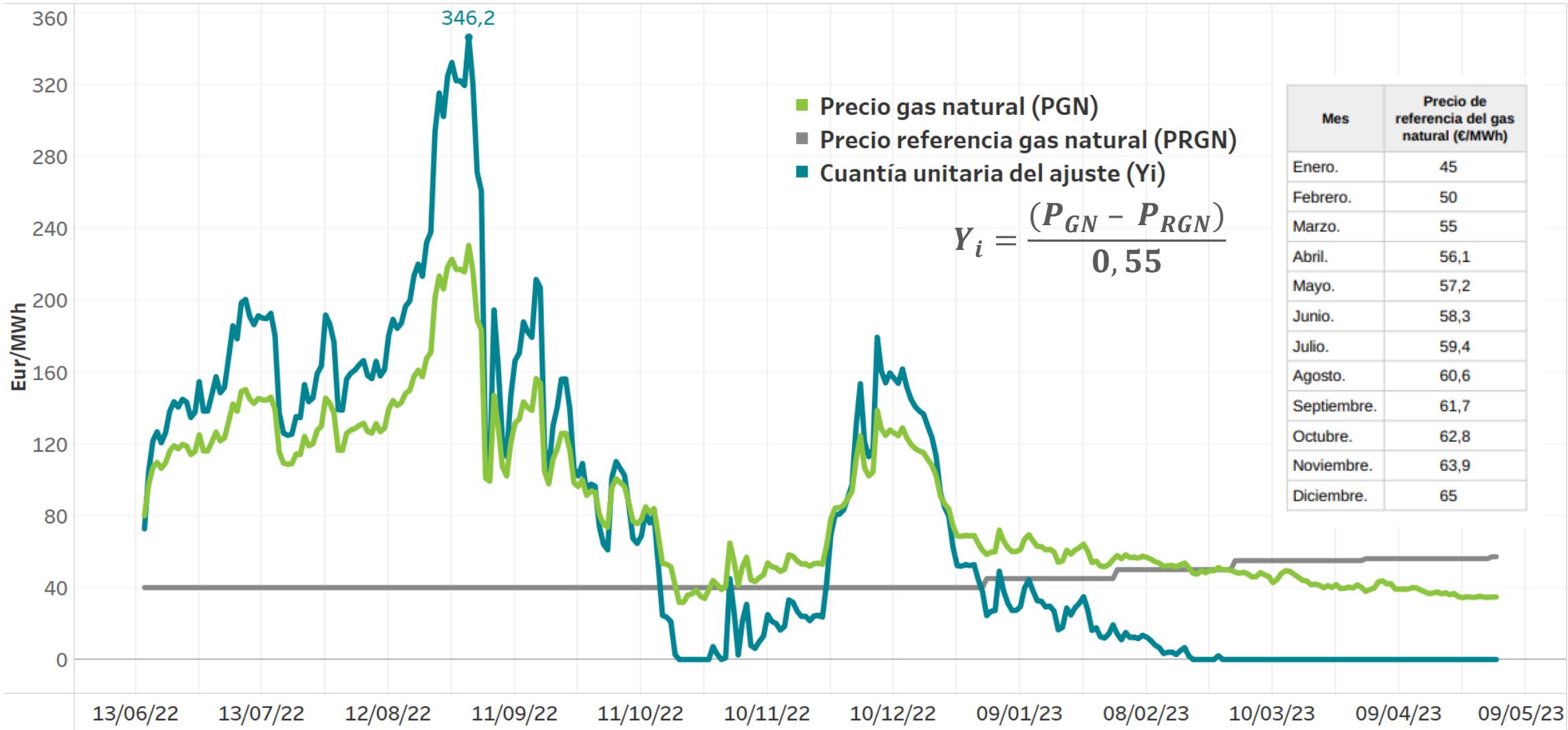
	Interconexión PORTUGAL (€)	Interconexión FRANCIA (€)	Renta Congestión TOTAL (€)	Interconexión PORTUGAL % horas con diferencia de precios	Interconexión FRANCIA % horas con diferencia de precios
2022	236.537	23.384.865	23.621.402	1,08	52,42
	480.817	91.077.268	91.558.085	1,67	78,75
	1.716.397	255.241.630	256.958.027	9,14	100,00
	2.200.530	507.951.015	510.151.545	7,66	99,33
	286.027	455.329.157	455.615.184	1,39	98,89
	294.377	99.231.607	99.525.984	1,07	73,56
	353.887	155.475.167	155.829.054	0,69	74,86
	806.438	306.037.497	306.843.935	2,15	90,32
2023	464.011	103.808.491	104.272.502	2,69	81,18
	2.897.112	26.287.096	29.184.208	3,42	62,80
	852.112	40.197.446	41.049.558	3,63	62,99
	5.968.317	46.132.222	52.100.539	11,53	70,14

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

# LIQUIDACIÓN MENSUAL MECANISMO DE AJUSTE

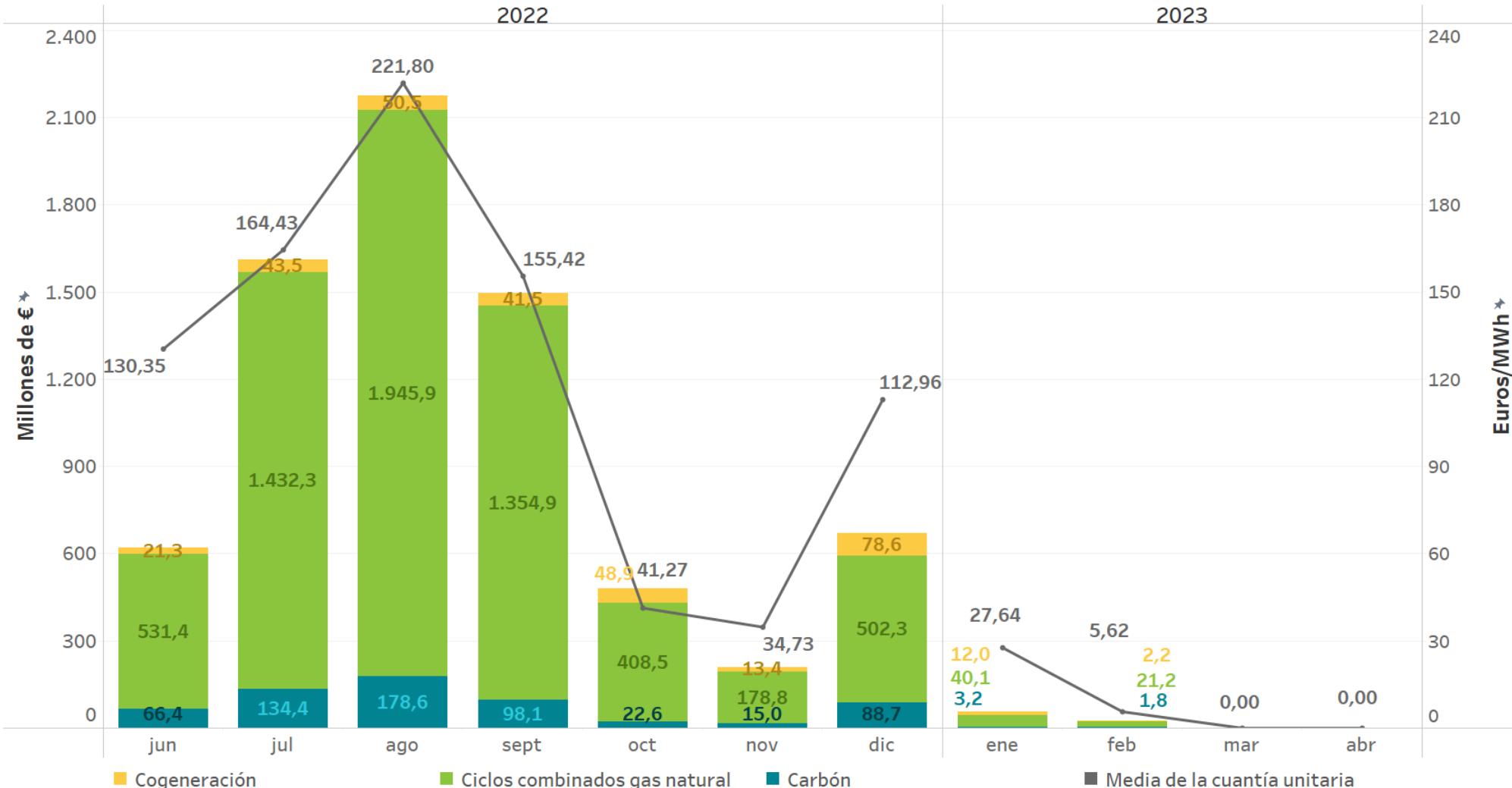
## PRECIOS DEL GAS NATURAL A EFECTOS DEL MECANISMO DE AJUSTE

Desde el 15/06/2022 hasta el 30/04/2023



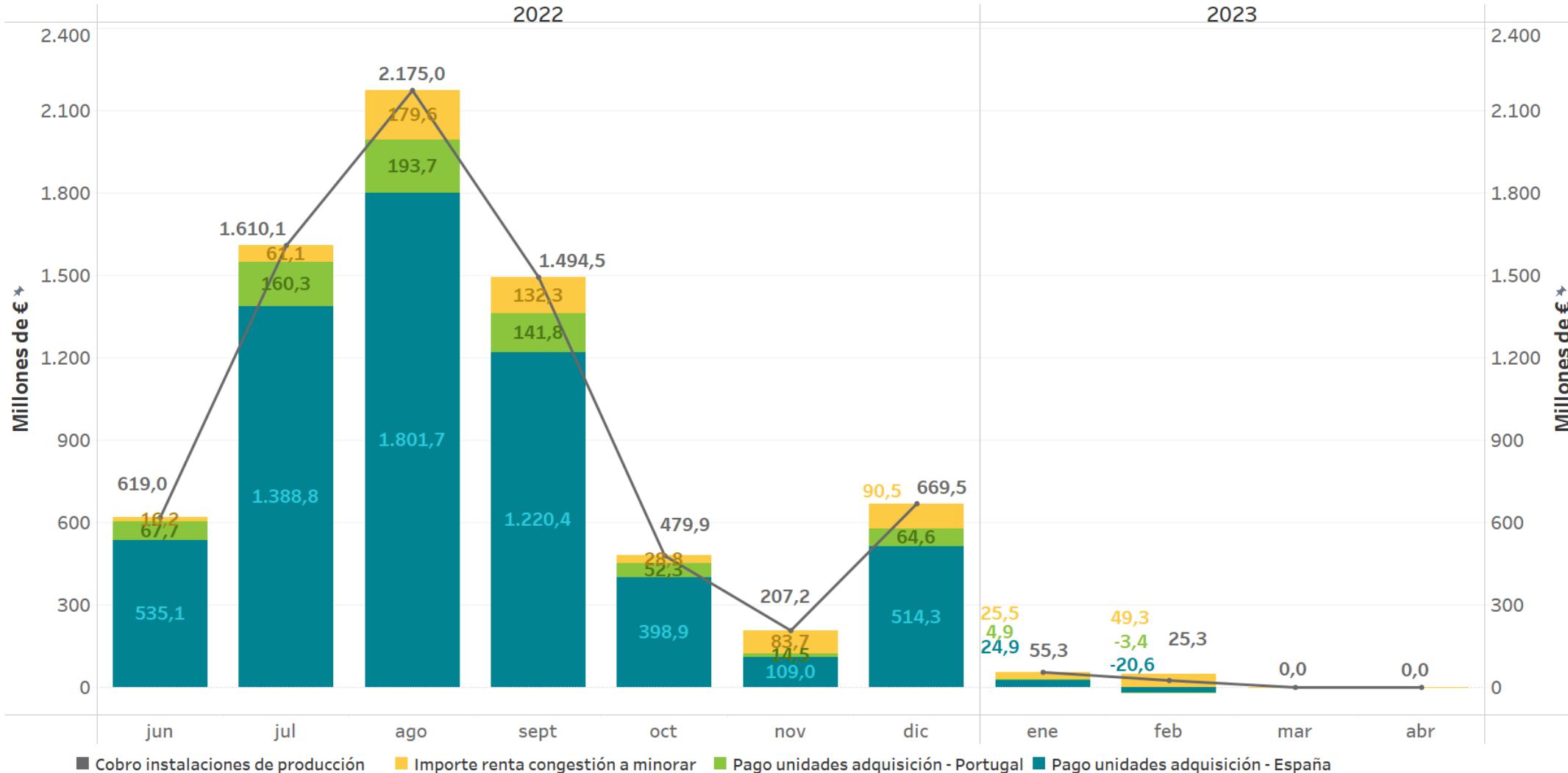
# LIQUIDACIÓN MENSUAL MECANISMO DE AJUSTE COBRO MENSUAL INSTALACIONES POR TECNOLOGÍA

Desde el 15/06/2022 hasta el 30/04/2023



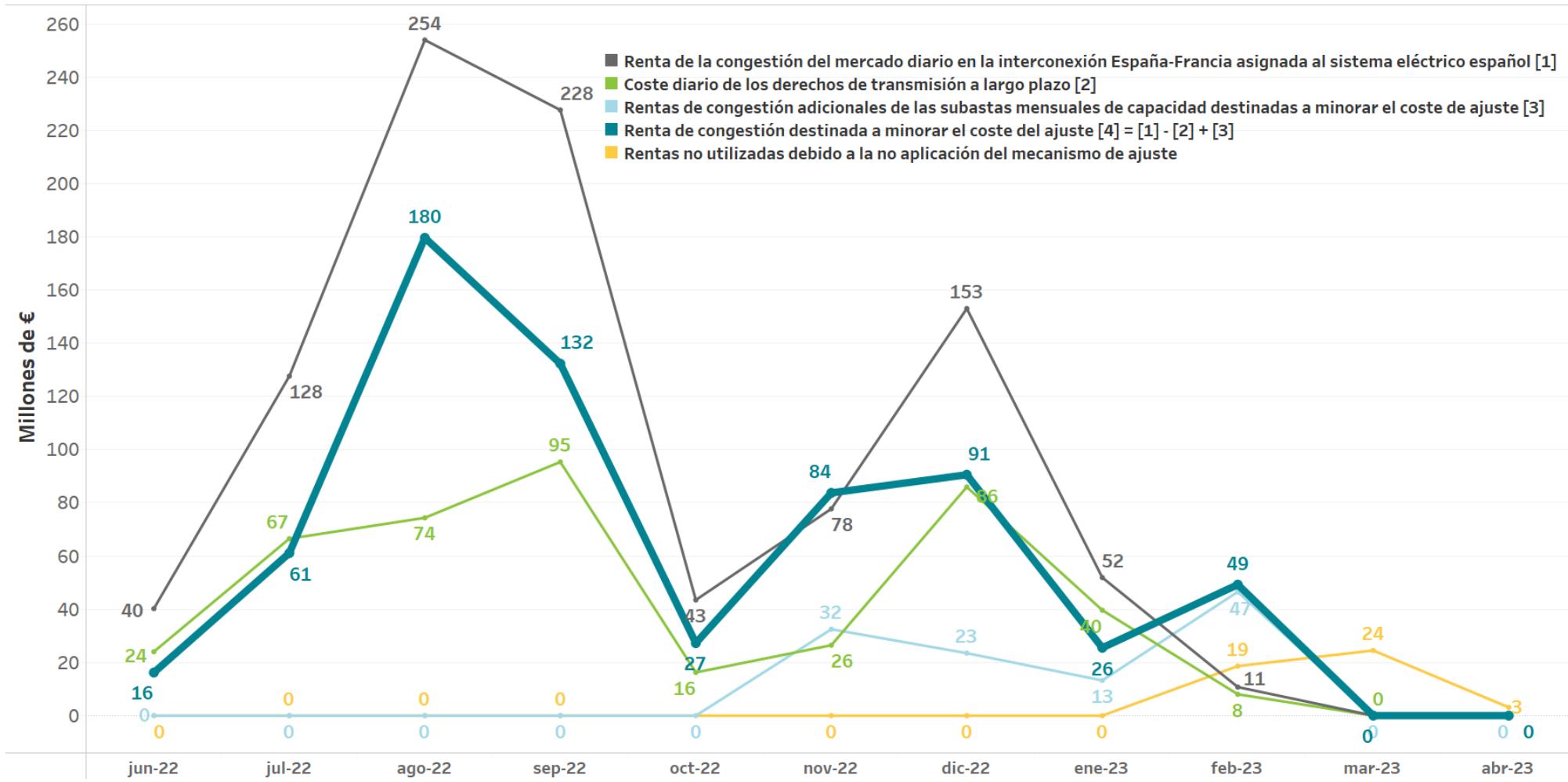
# LIQUIDACIÓN MENSUAL MECANISMO DE AJUSTE DESGLOSE MENSUAL FINANCIACIÓN MECANISMO

Desde el 15/06/2022 hasta el 30/04/2023



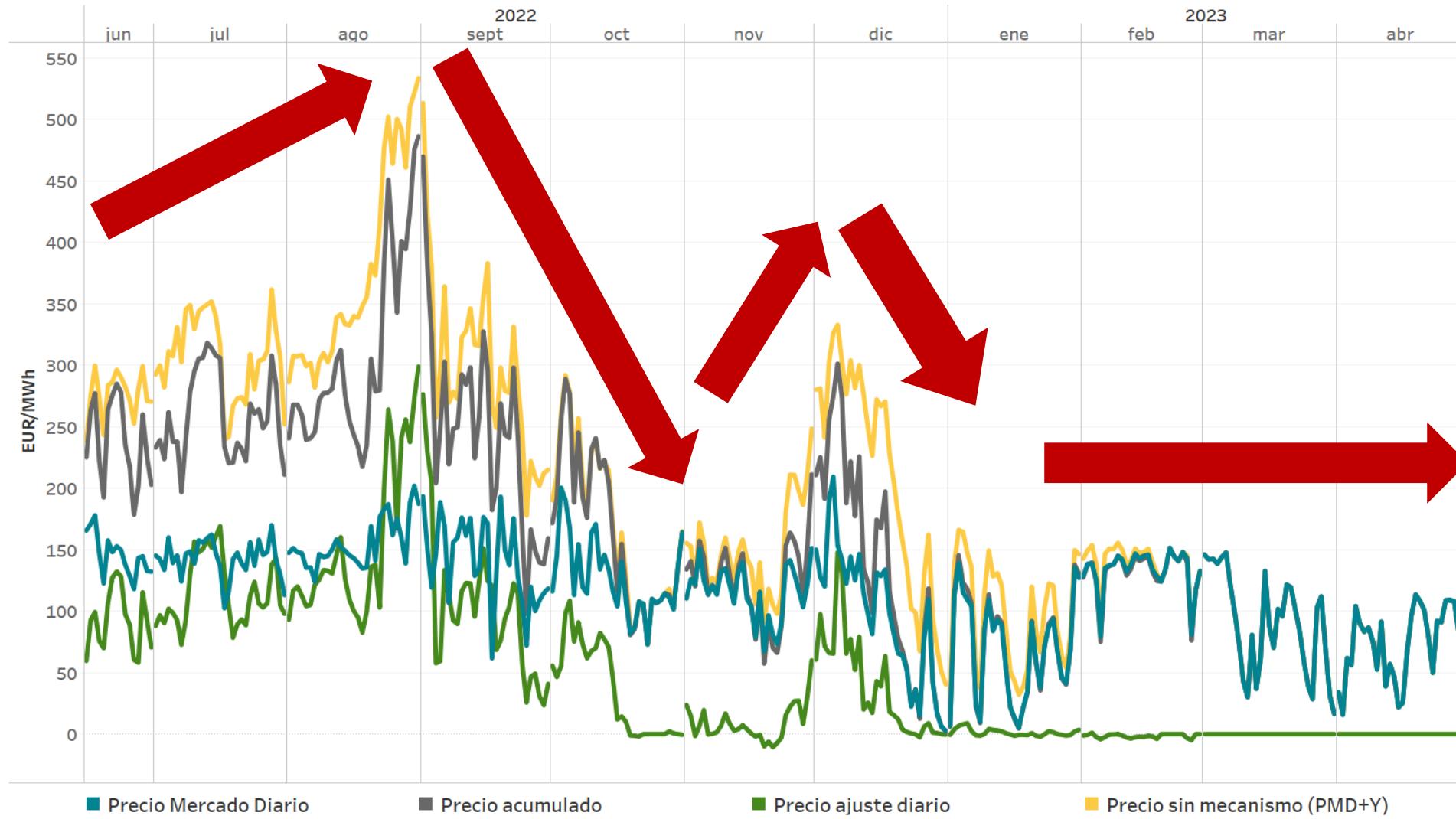
# Rentas de congestión en la interconexión ES-FR desde el inicio de la aplicación del mecanismo de ajuste

Desde el 15/06/2022 hasta el 30/04/2023



# PRECIOS MERCADO DIARIO Y MECANISMO DE AJUSTE

Desde el 15/06/2022 hasta el 30/04/2023



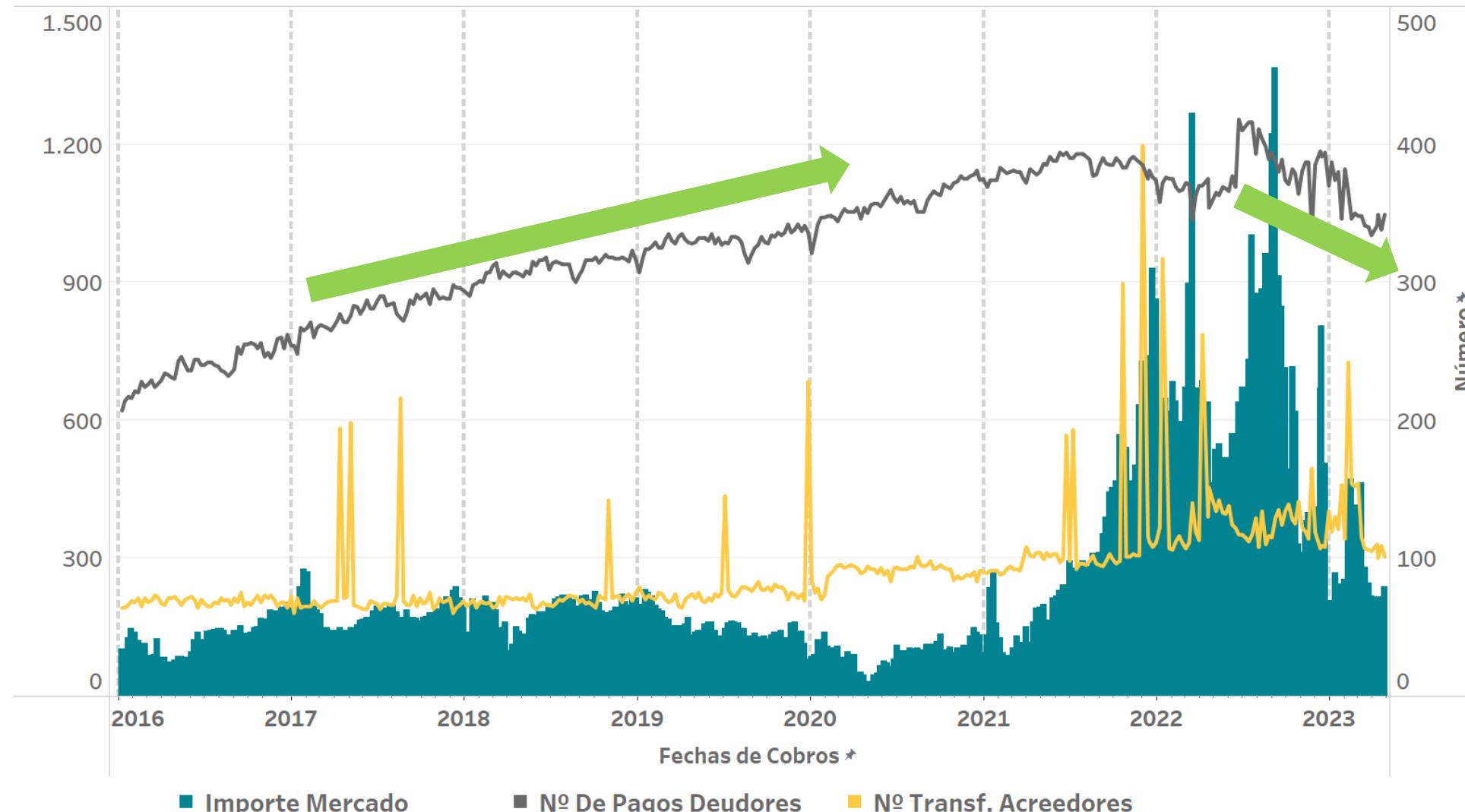


## 02

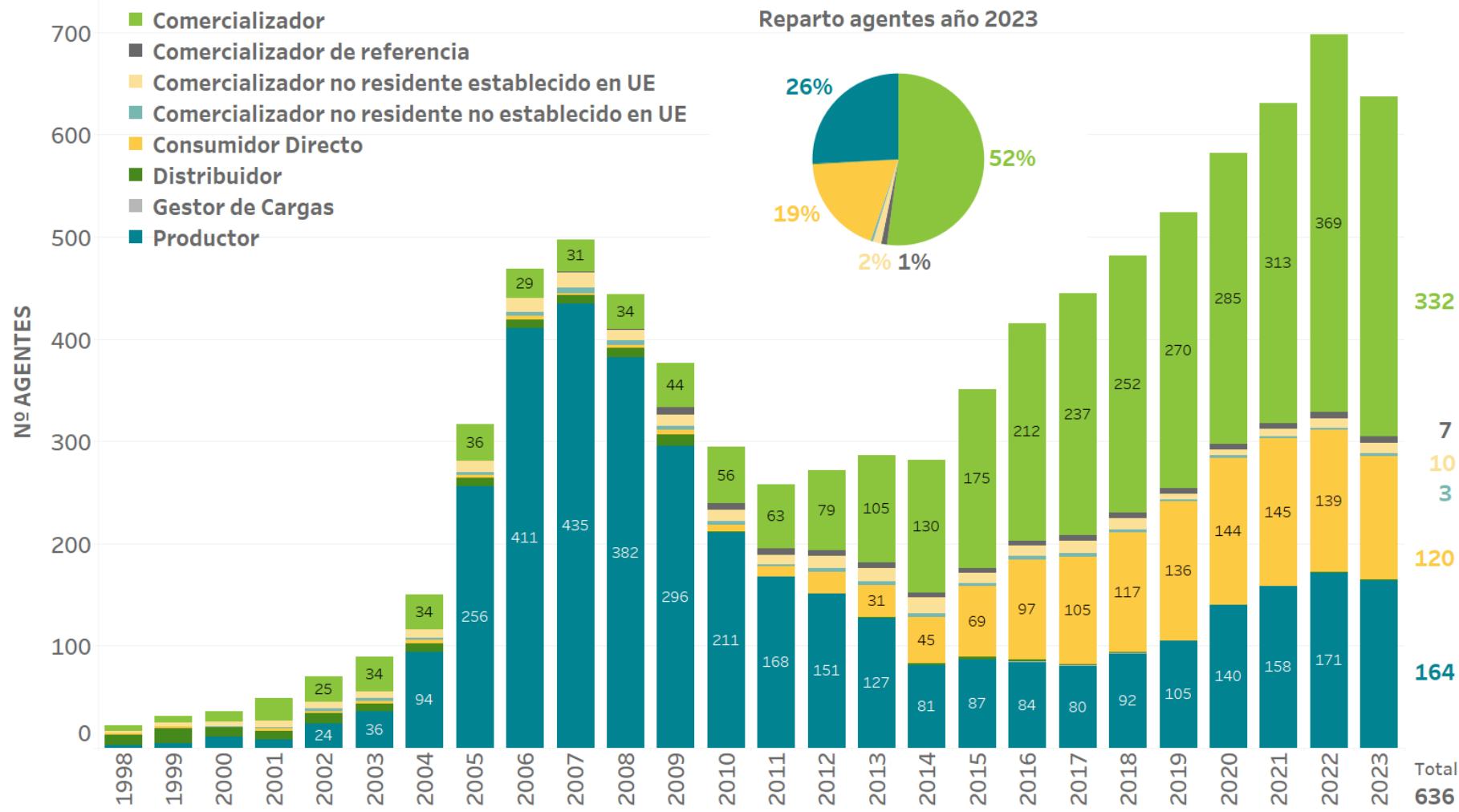
# Cobros y pagos del mercado

- 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 ACREDITORES POR DÍA DE COBROS Y DE AGENTES CON LIQUIDACIÓN

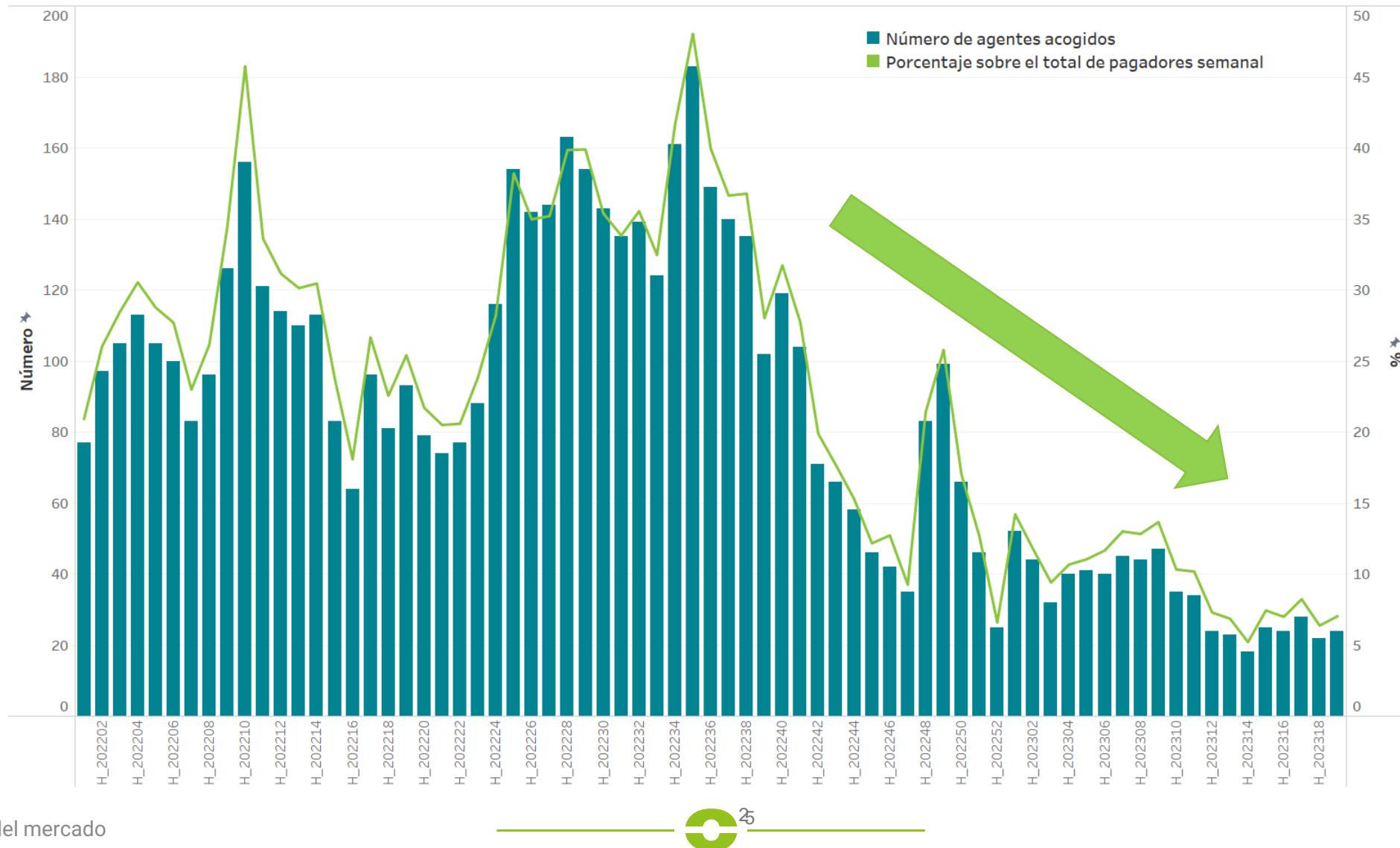


# AGENTES CON LIQUIDACIÓN EN EL MERCADO POR TIPO DE ACTIVIDAD



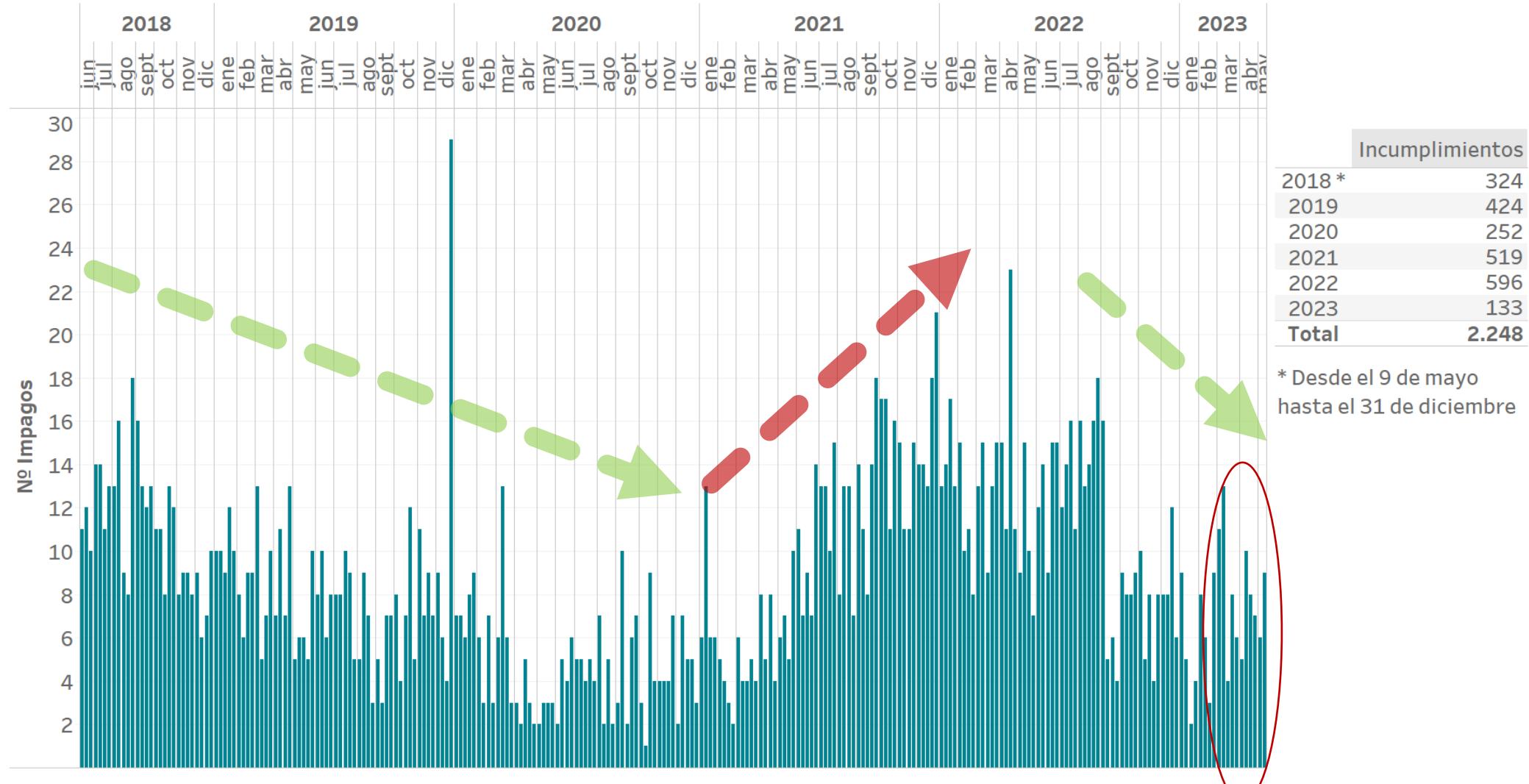
# PAGOS ANTICIPADOS

## NÚMERO DE AGENTES ACOGIDOS SEMANALMENTE



# EVOLUCIÓN DE INCUMPLIMIENTOS EN LOS PAGOS

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





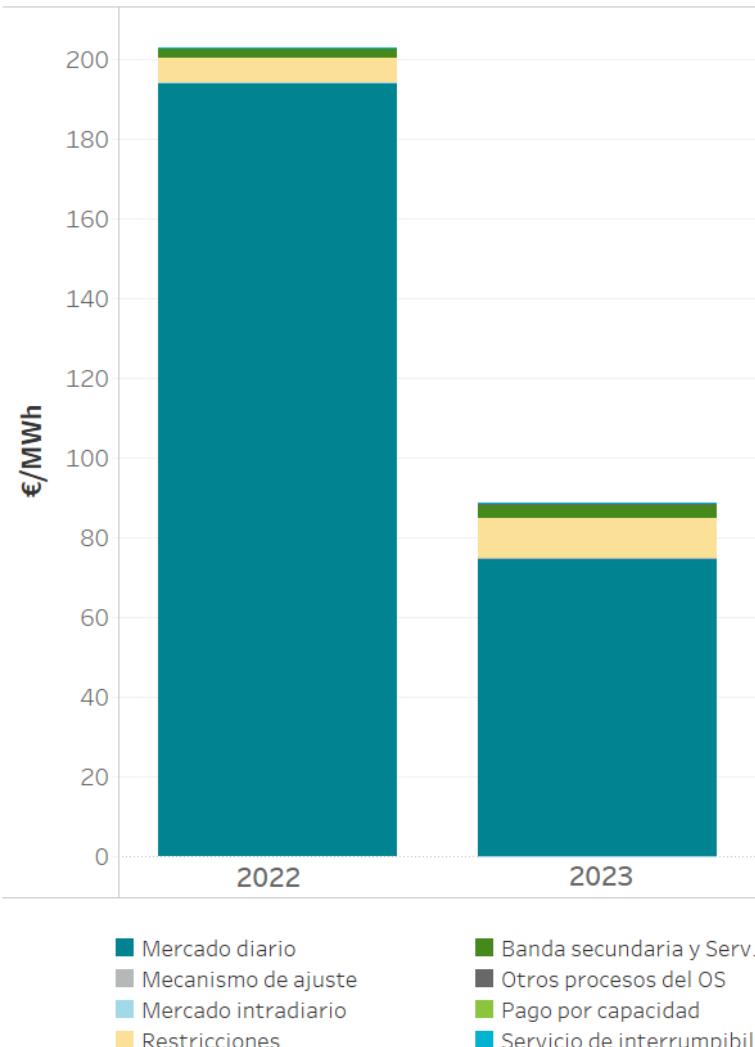
# 03

## 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

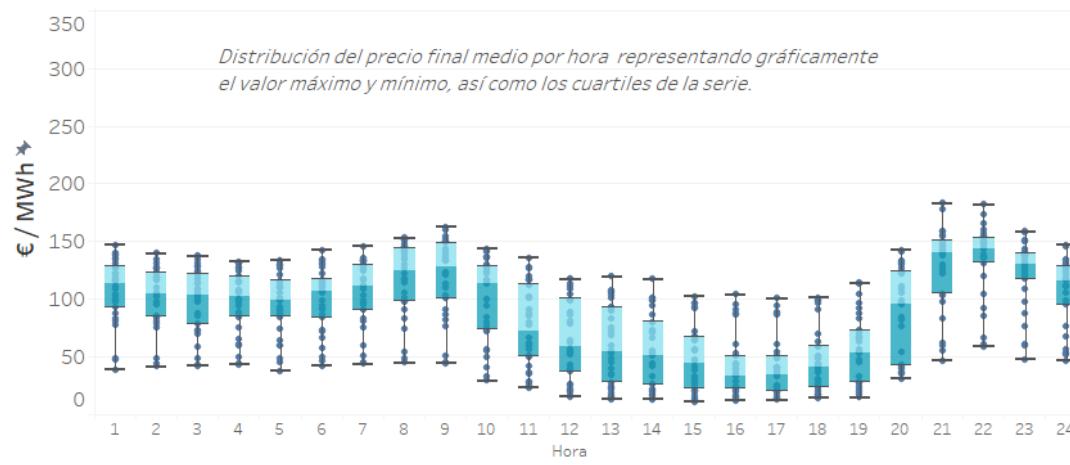
ABRIL



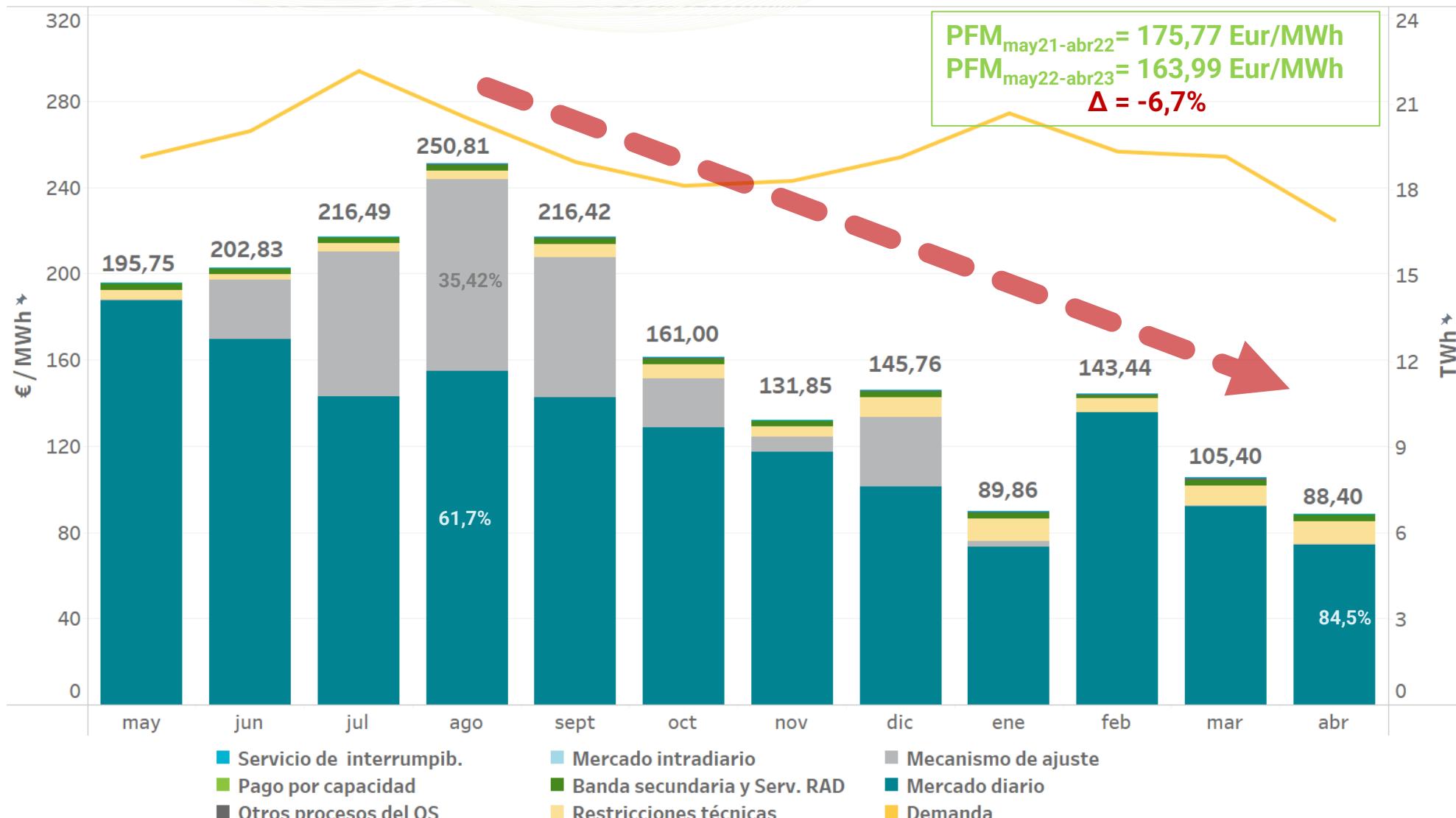
Precio final medio

Mercado/Proceso	Año 2022		Año 2023		Incremento
	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	
Mercado diario	194,38	95,74	74,69	84,49	-61,58
Mecanismo de ajuste	0,00	0,00	0,00	0,00	
Mercado intradiario	0,00	0,00	-0,27	-0,31	
Restricciones	6,05	2,98	10,15	11,48	67,64
Banda secundaria y Serv. RAD	2,22	1,09	3,13	3,54	41,31
Otros procesos del OS	0,33	0,16	0,54	0,61	62,44
Pago por capacidad	0,24	0,12	0,17	0,19	-30,97
Servicio de interrumpibilidad	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL</b>	<b>203,03</b>	<b>100,00</b>	<b>88,40</b>	<b>100,00</b>	<b>-56,46</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



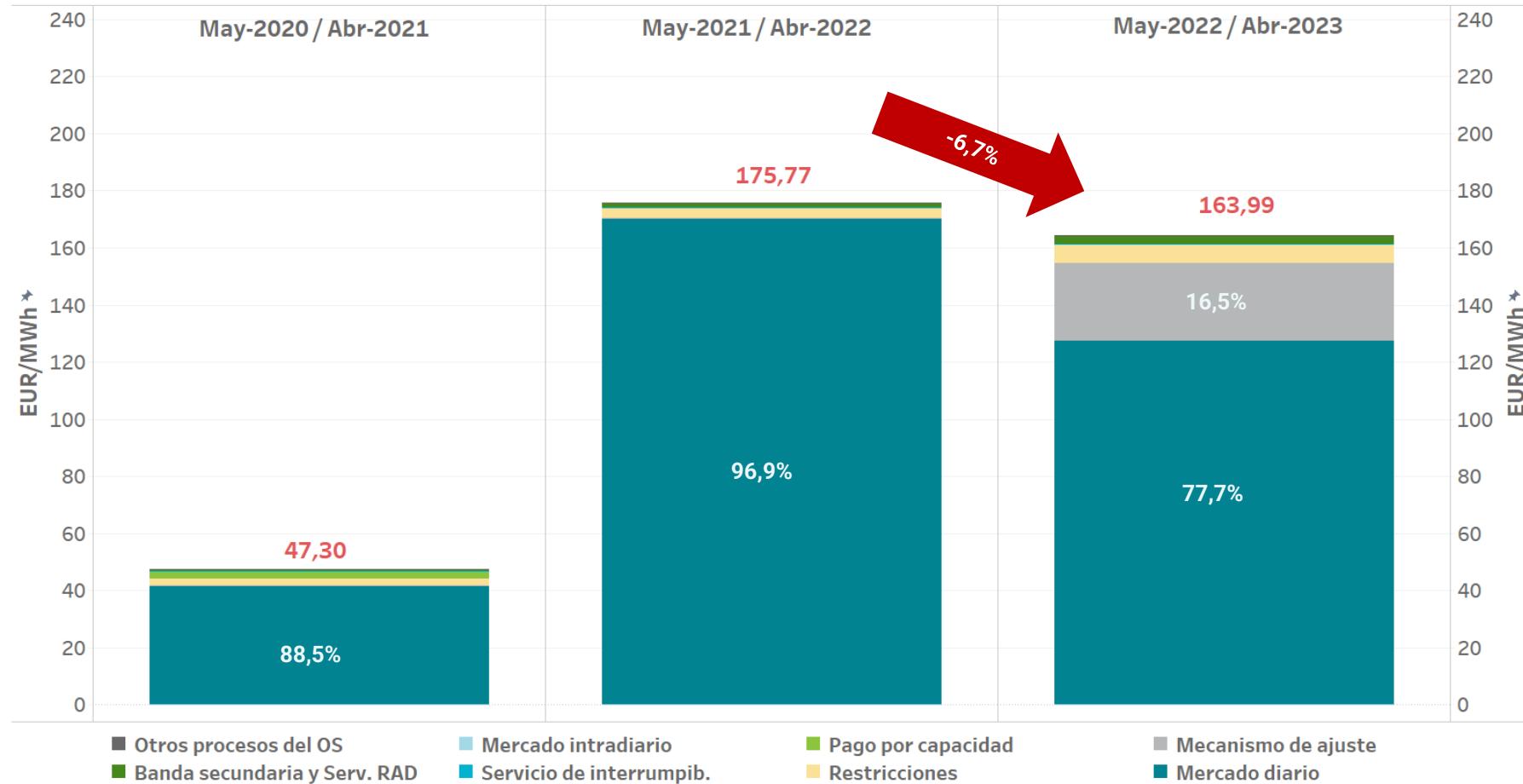
# COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO SISTEMA ELÉCTRICO ESPAÑOL – DEMANDA NACIONAL

## AÑO MOVIL

	Mercado diario	Mecanismo de ajuste	Restricc. técnicas	Banda secundaria y Serv. RAD	Mercado intradiario	Otros procesos del OS	Pago por capacidad	Servicio de interrumpib.	Precio final medio	
2022	mayo	187,85	0,00	4,43	3,08	-0,15	0,31	0,23	0,00	195,75
	junio	169,73	27,53	2,59	2,86	-0,10	-0,03	0,26	0,00	202,83
	julio	143,18	66,88	4,03	2,48	-0,39	-0,12	0,44	0,00	216,49
	agosto	154,77	88,83	4,06	2,66	-0,28	0,51	0,26	0,00	250,81
	septiembre	142,70	64,99	6,05	2,54	-0,61	0,49	0,26	0,00	216,42
	octubre	128,83	22,46	6,47	3,05	-0,13	0,10	0,21	0,00	161,00
	noviembre	117,30	7,11	4,80	2,56	-0,15	-0,08	0,31	0,00	131,85
	diciembre	101,36	32,10	8,98	2,66	-0,14	0,38	0,43	0,00	145,76
2023	enero	73,16	2,92	10,42	2,66	-0,09	0,46	0,33	0,00	89,86
	febrero	135,51	-0,71	6,57	1,68	-0,08	0,11	0,35	0,00	143,44
	marzo	92,38	0,00	9,01	3,05	-0,17	0,90	0,24	0,00	105,40
	abril	74,69	0,00	10,15	3,13	-0,27	0,54	0,17	0,00	88,40
Año móvil		127,49	27,04	6,40	2,69	-0,22	0,29	0,29	0,00	163,99

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

## AÑO MOVIL



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

## AÑO MOVIL

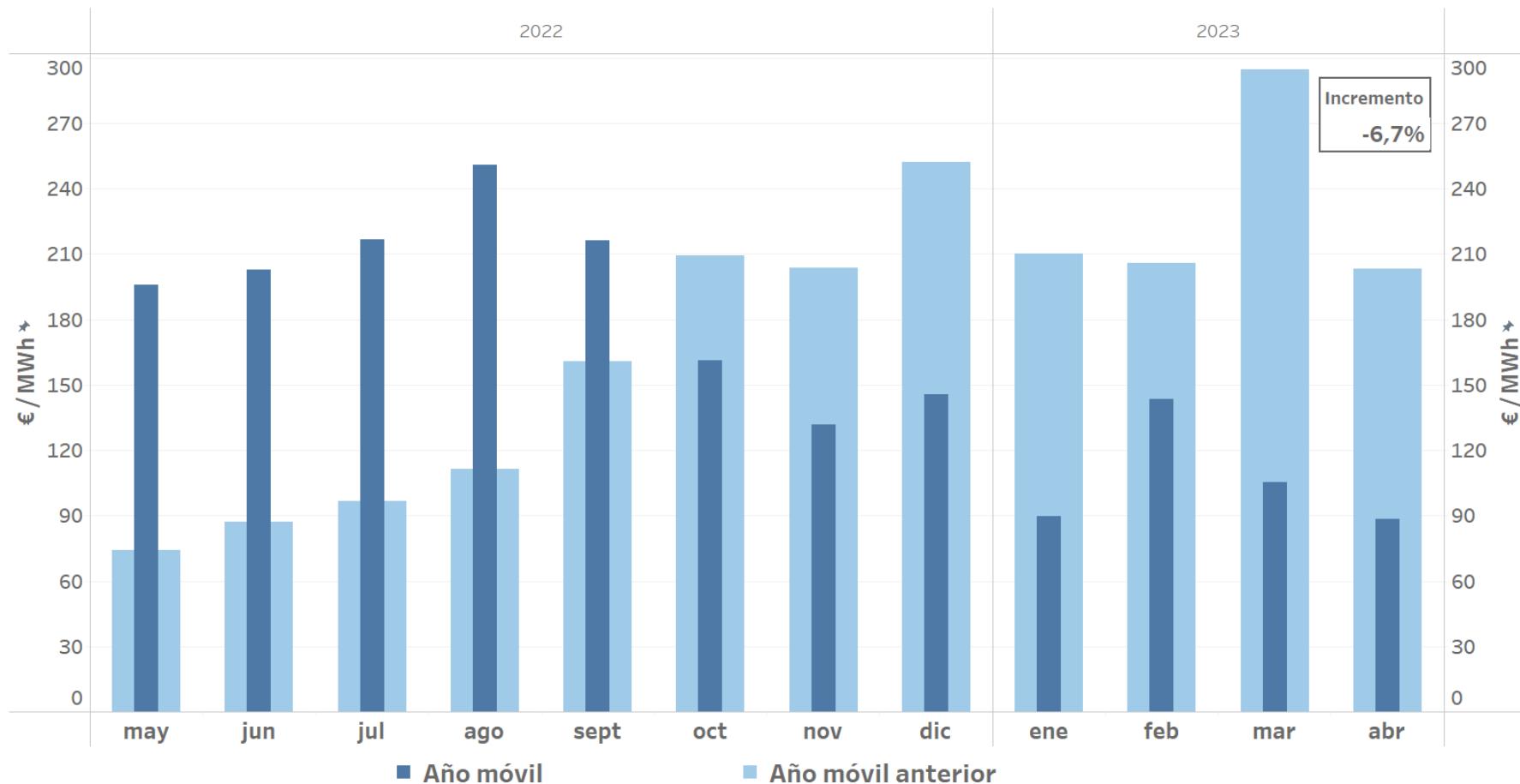
Mercado/Proceso	May-2020 / Abr-2021		May-2021 / Abr-2022		May-2022 / Abr-2023	
	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%
Mercado diario	41,87	88,52	170,32	96,90	127,49	77,74
Mecanismo de ajuste	0,00	0,00	0,00	0,00	27,04	16,49
Restricciones	2,24	4,73	3,34	1,90	6,40	3,90
Mercado intradiario	-0,01	-0,03	-0,05	-0,03	-0,22	-0,13
Banda secundaria y Serv. RAD	0,54	1,15	1,36	0,77	2,69	1,64
Otros procesos del OS	0,05	0,10	0,27	0,15	0,29	0,18
Pago por capacidad	2,61	5,52	0,53	0,30	0,29	0,18
Servicio de interruptib.	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>47,30</b>	<b>100,00</b>	<b>175,77</b>	<b>100,00</b>	<b>163,99</b>	<b>100,00</b>

La componente de restricciones incluye tanto las restricciones técnicas al mercado diario como las restricciones en tiempo real.

Datos elaborados por OMIE de acuerdo con la Disposición Adicional Sexta del Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo.

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

## AÑO MOVIL



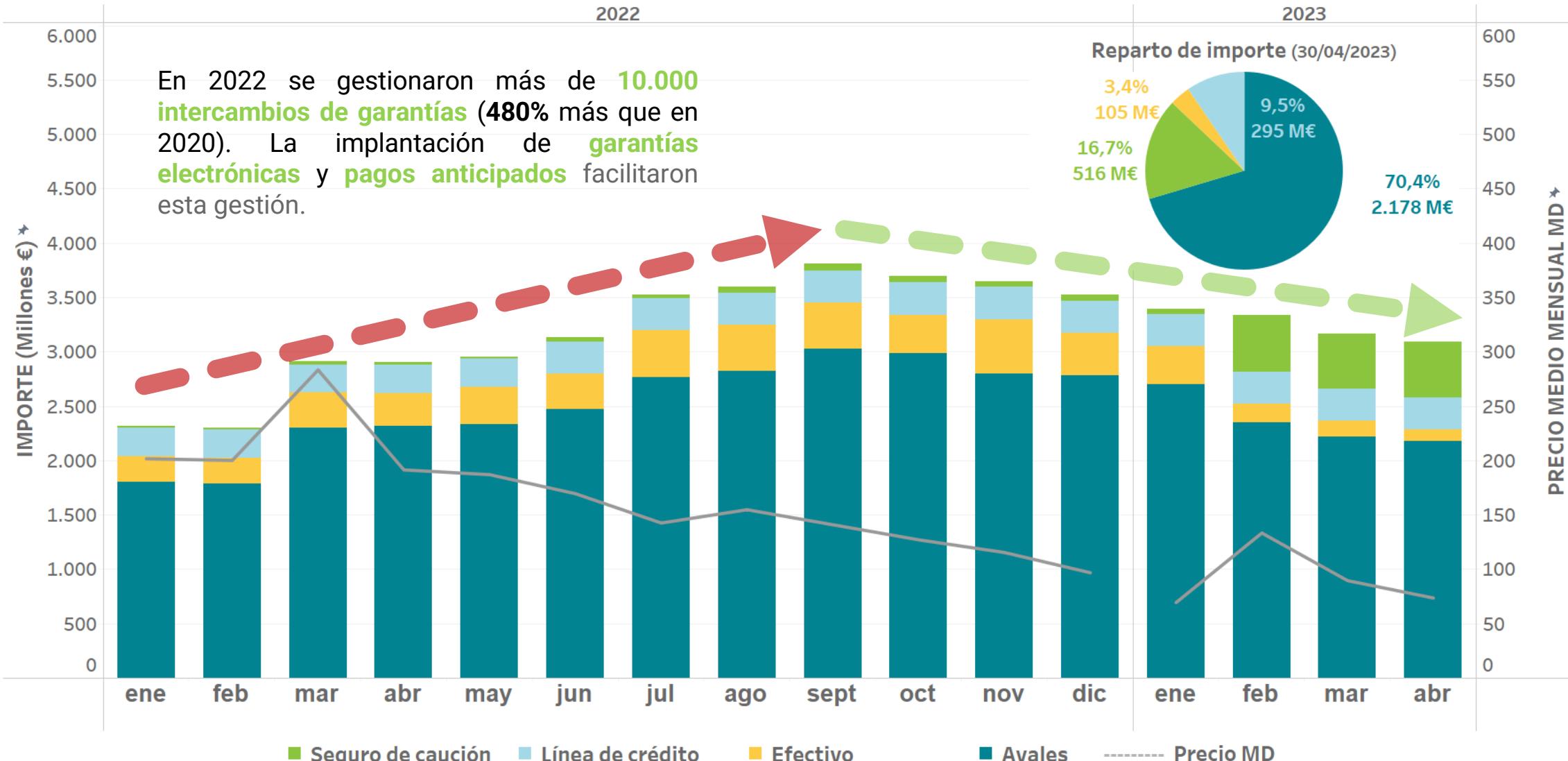


# 04

## Garantías formalizadas en el mercado

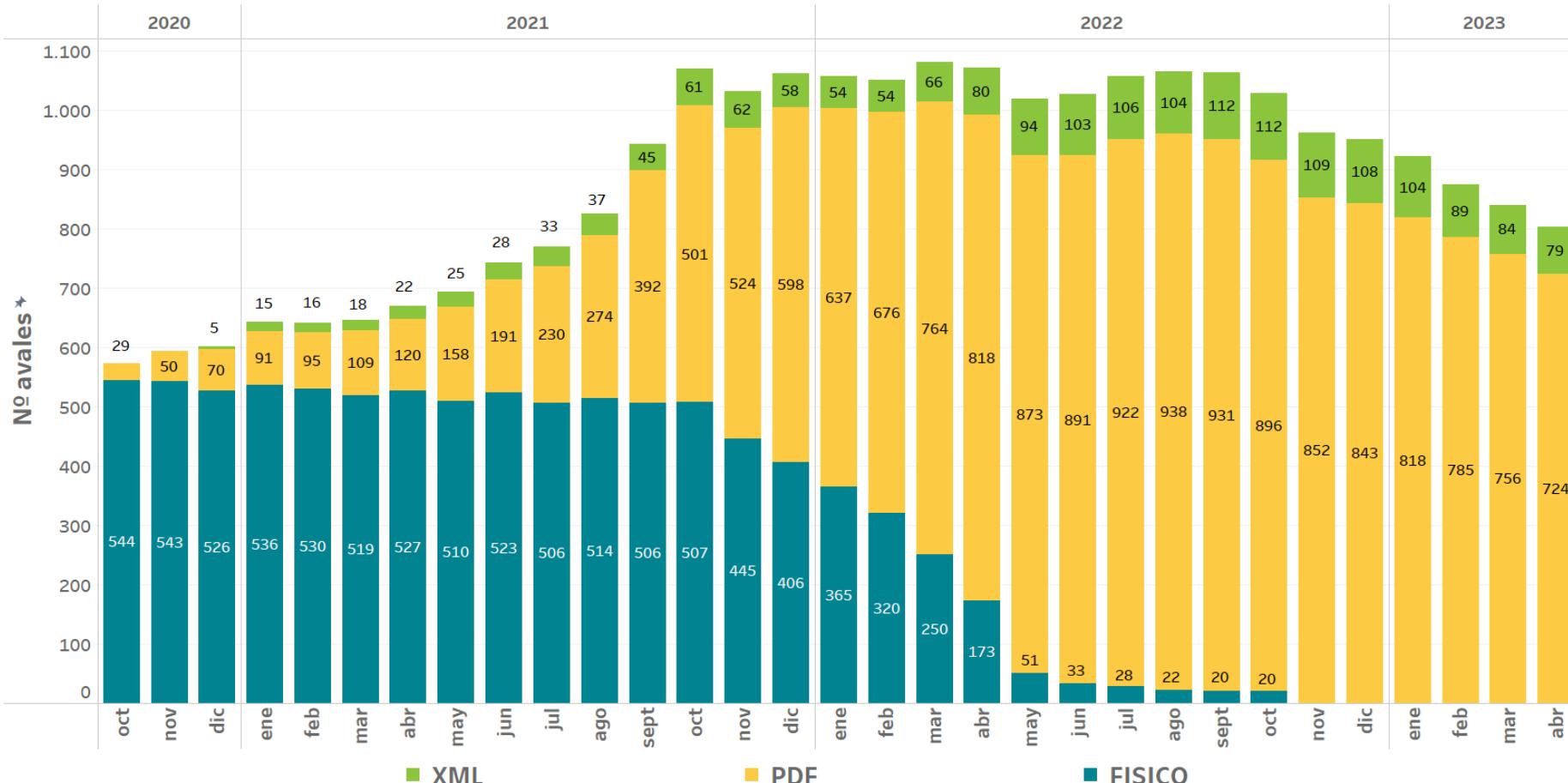
- Evolución de las garantías en el mercado eléctrico
- Índice de cobertura de garantías
- Rating de las entidades bancarias admitidas

# EVOLUCIÓN DE LAS GARANTÍAS FORMALIZADAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO



# IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

## TOTAL AVALES VIGENTES A 30/04/2023



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

# 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	690
09/05/2023	711

## Tipo de interés:

No inferior a EURIBOR – 30 p.b.

## Reparto en proporción a los depósitos en efectivo:

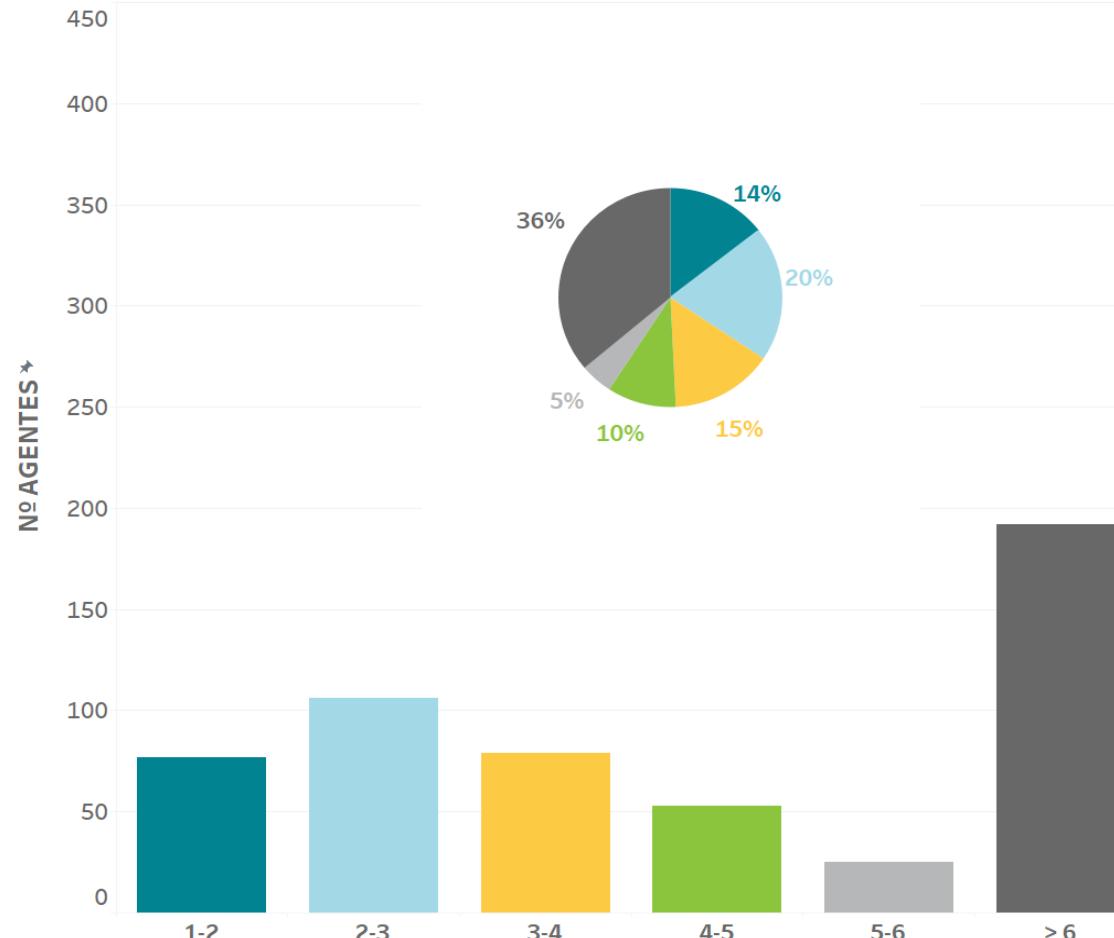
1. - Garantías
2. - Pagos anticipados
3. - Depósito para pagos
4. - Pagos de nota agregada

## Evolución de los tipos de interés medios aplicados:

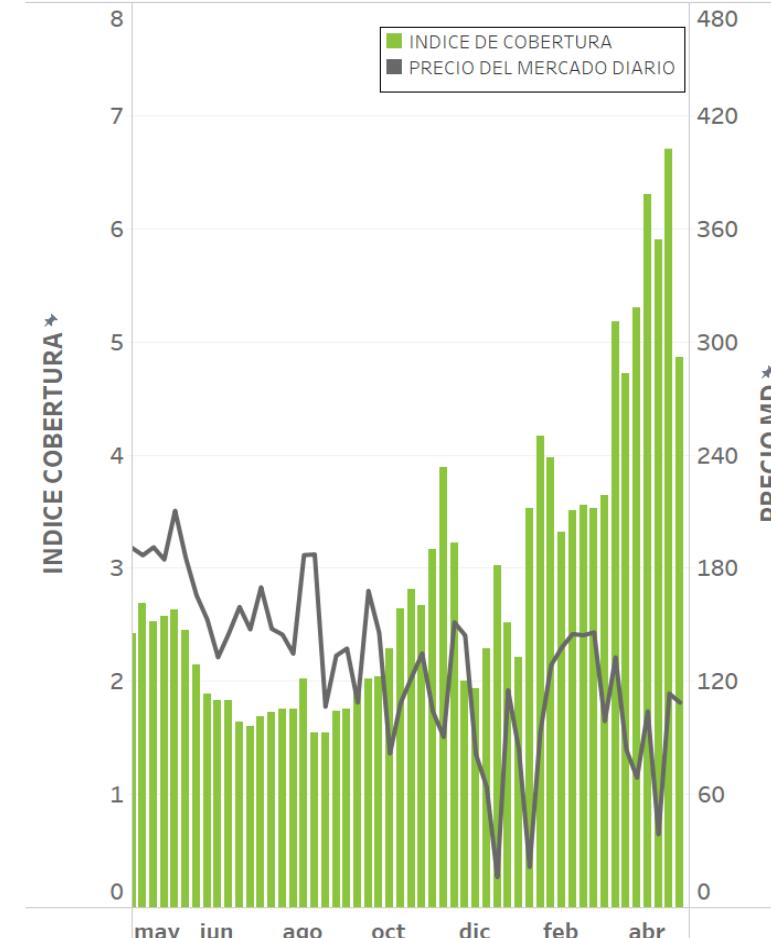


# ÍNDICE DE COBERTURA DE GARANTÍAS

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



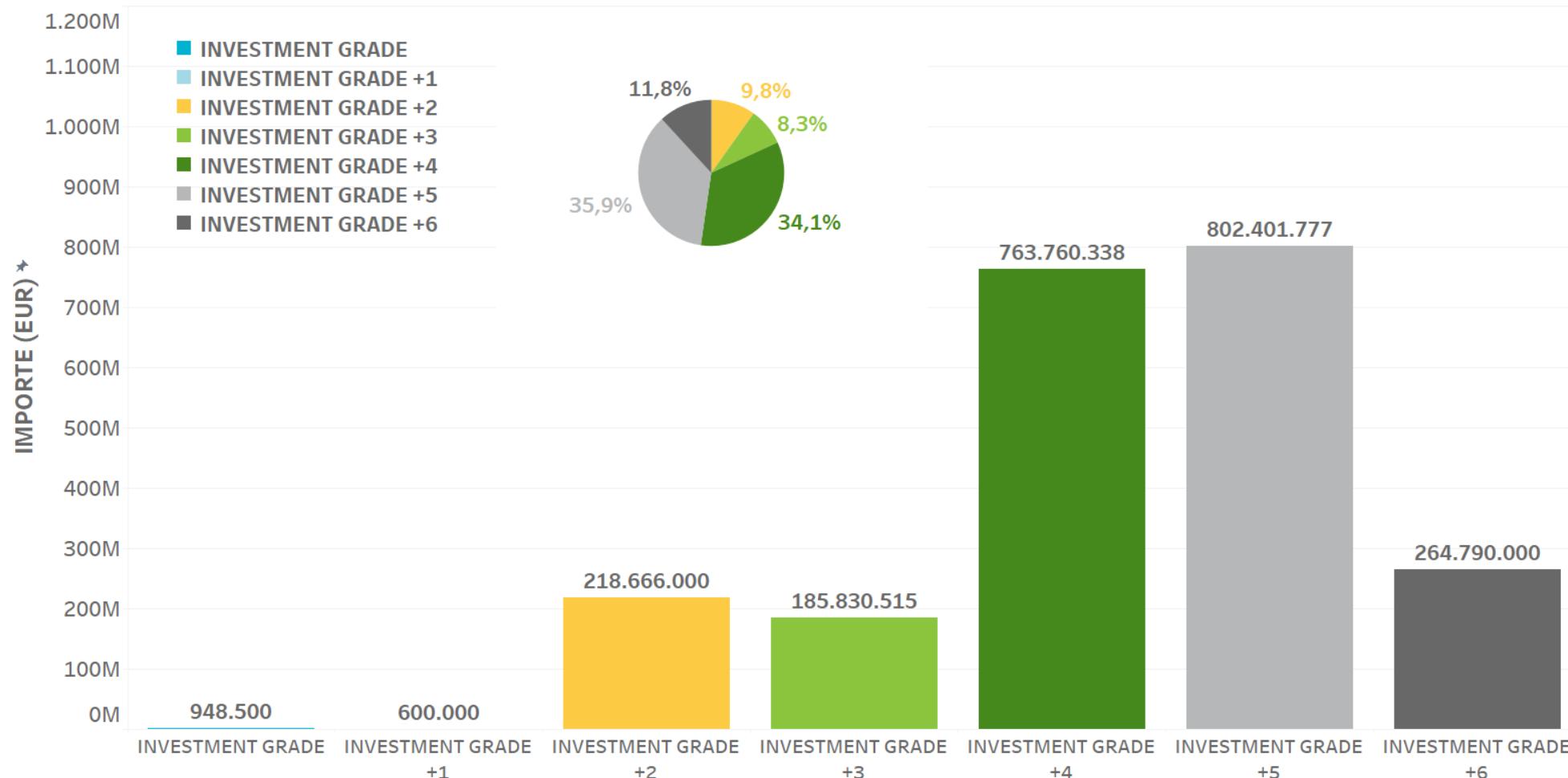
Evolución del índice de cobertura de garantías global de los agentes (1)

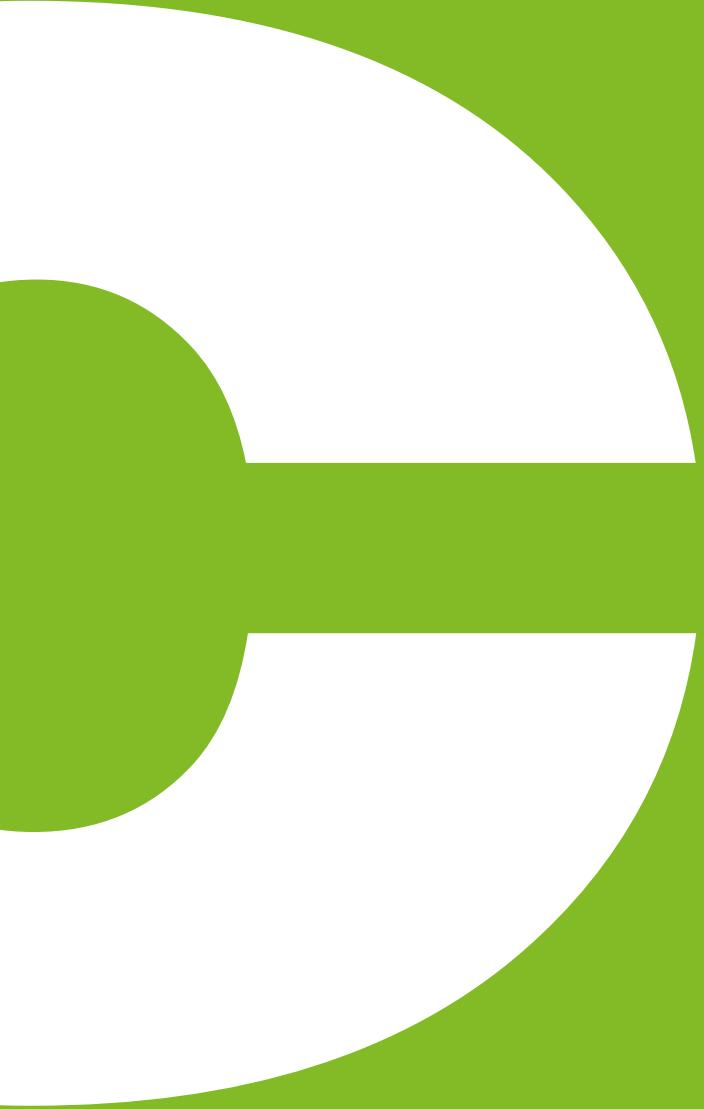


Índice de cobertura: cociente entre garantías disponibles y obligaciones de pago pendientes el día de pagos antes de las 10h.  
(1) Sólo incluye agentes con obligaciones de pago

# RATINGS DE LAS ENTIDADES BANCARIAS

Avalés y autorizaciones de línea de crédito agrupados por mejor rating respecto a investment grade (30/04/2023)





25 años  
years  
anos

