



25 años  
years  
anos

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

Eugenio Malillos Torán  
Dirección de Liquidación y Facturación

Madrid – 19/09/2023

# 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  
Indice de cobertura  
Rating entidades financieras

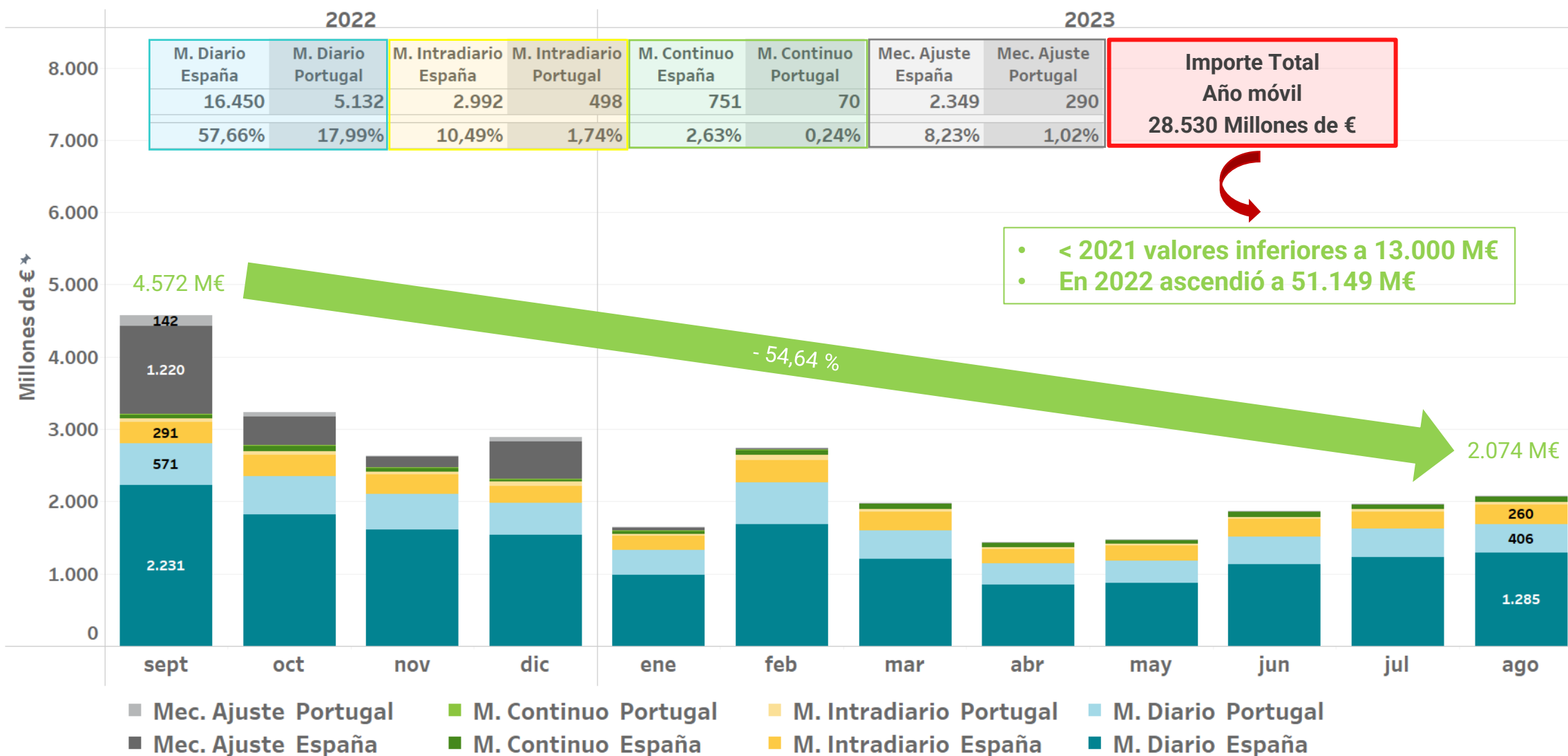


# 01

## 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. Intradía España	M. Intradía Portugal	M. Continuo España	M. Continuo Portugal	Mecanismo Ajuste España	Mecanismo Ajuste Portugal
2022	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%
	may	59,35%	20,40%	14,03%	2,08%	3,87%	0,27%	0,00%	0,00%
	jun	60,91%	20,04%	13,01%	1,72%	3,98%	0,34%	0,00%	0,00%
	jul	62,50%	20,14%	11,90%	2,02%	3,07%	0,36%	0,00%	0,00%
	ago	61,97%	19,56%	12,52%	2,02%	3,51%	0,41%	0,00%	0,00%
		75,64%	12,23%	2,88%	9,25%				

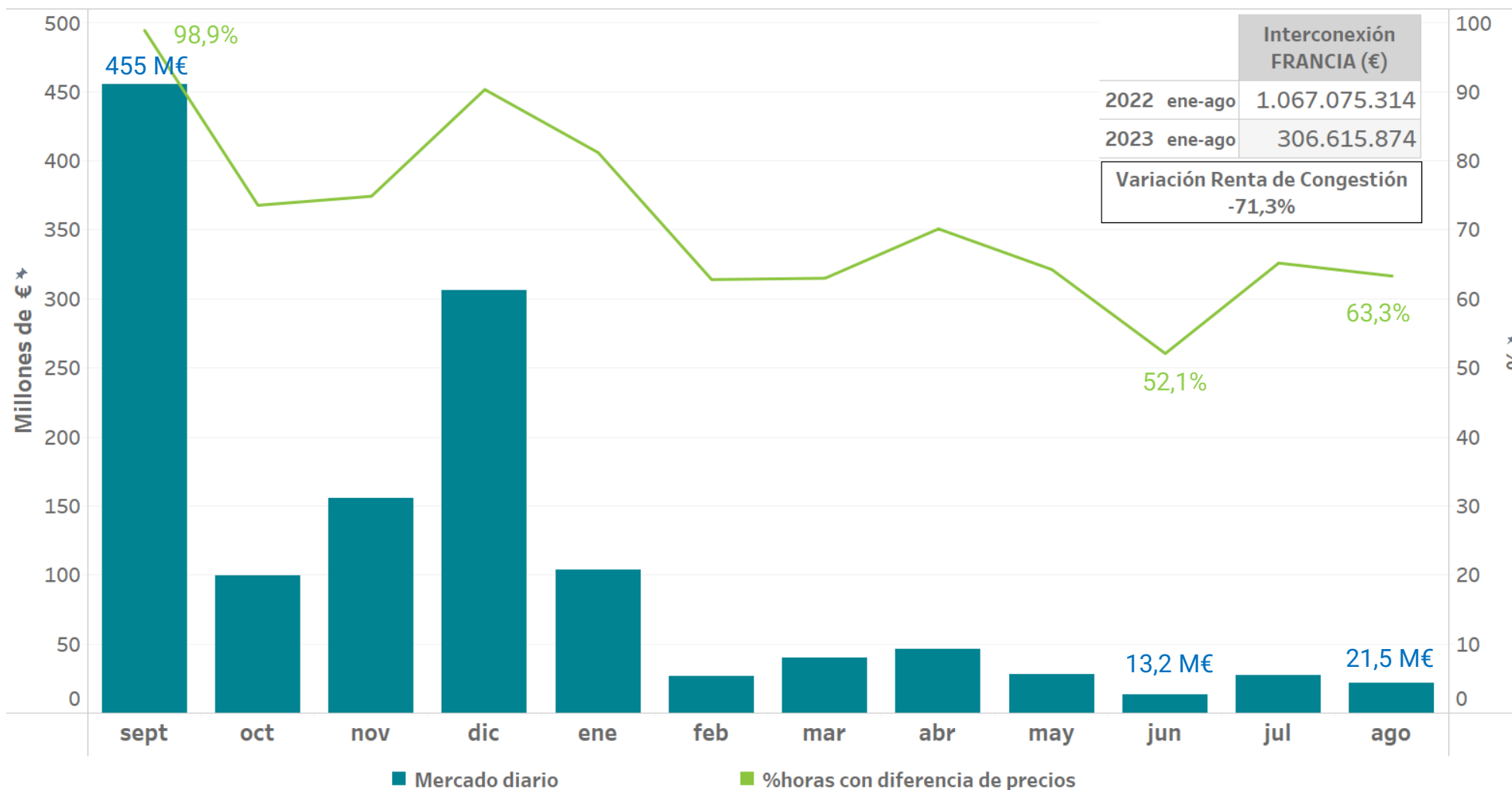
## Volúmen económico por mercado (Millones de €)

		M. Diario España	M. Diario Portugal	M. Intradíaario España	M. Intradíaario Portugal	M. Continuo España	M. Continuo Portugal	Mec. Ajuste España	Mec. Ajuste Portugal	IMPORTE	TOTAL
2022	sept	2.231	571	291	52	60	4	1.220	142		4.572
	oct	1.820	533	296	45	72	9	403	53		3.231
	nov	1.612	489	268	45	51	6	145	19		2.635
	dic	1.535	443	242	52	37	4	518	65		2.896
2023	ene	982	350	195	27	39	5	39	7		1.645
	feb	1.690	574	311	64	68	7	23	4		2.741
	mar	1.200	403	251	35	91	6	0	0		1.985
	abr	851	290	195	33	68	4	0	0		1.440
	may	878	302	208	31	57	4	0	0		1.480
	jun	1.137	374	243	32	74	6	0	0		1.866
	jul	1.228	396	234	40	60	7	0	0		1.965
	ago	1.285	406	260	42	73	9	0	0		2.074
Total		16.450	5.132	2.992	498	751	70	2.349	290		28.530
		21.581		3.490		821		2.639			

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

# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

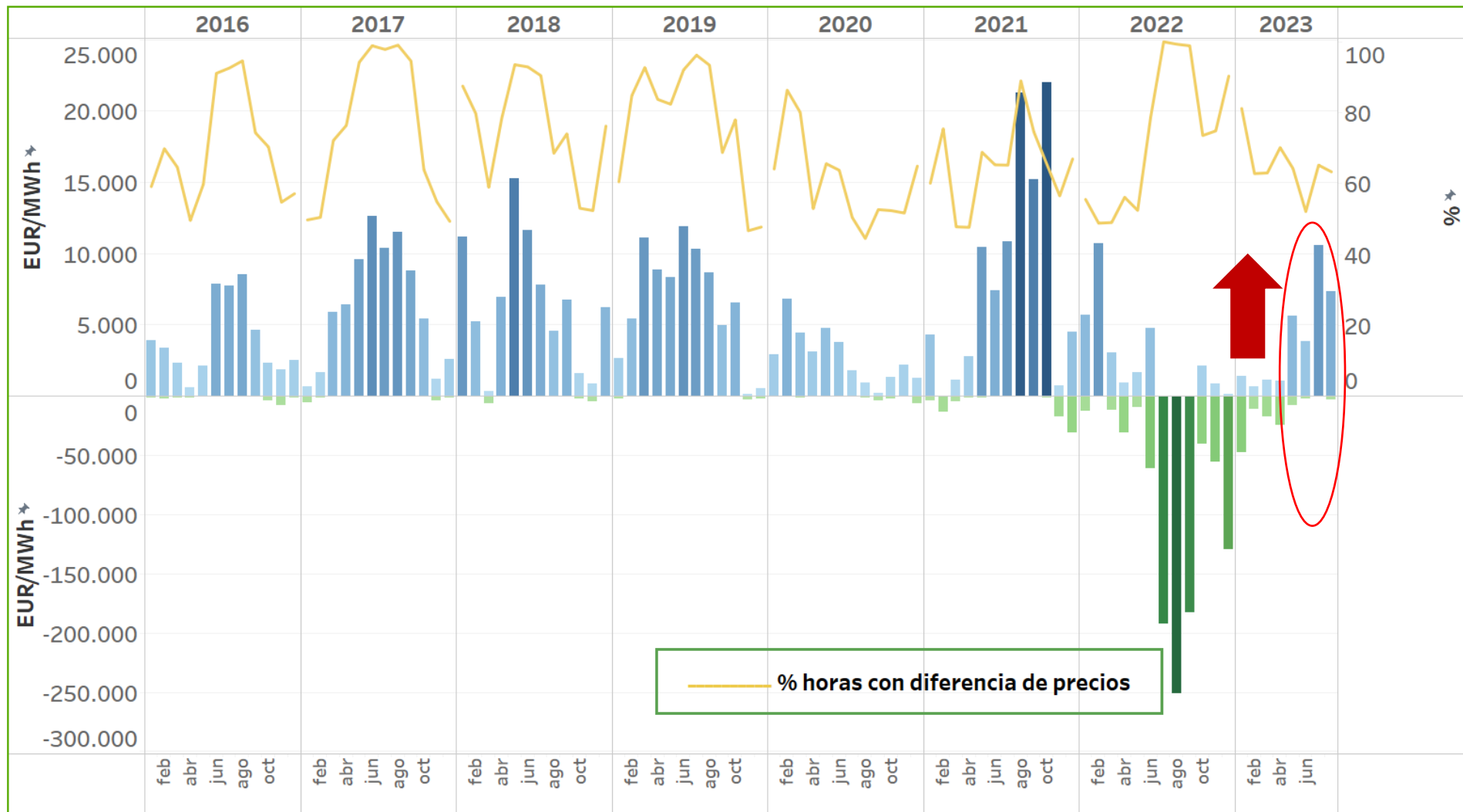
Interconexión **España - Francia**



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

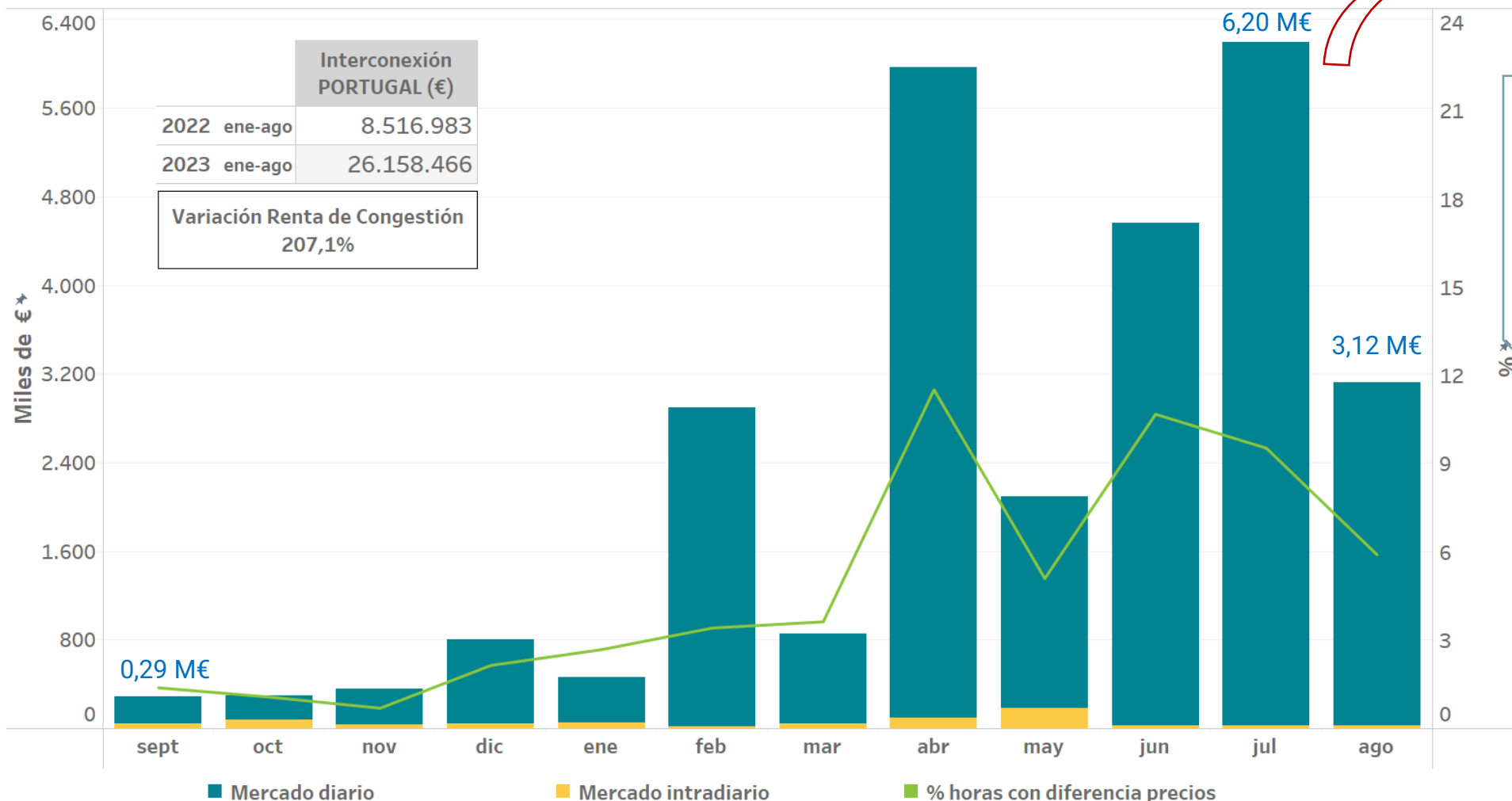
# EVOLUCIÓN DE “SPREADS” ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA

## ACUMULADOS MENSUALES



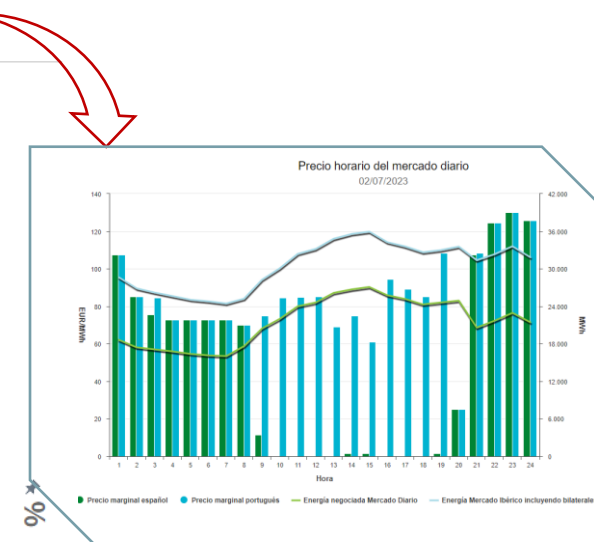
# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

Interconexión España - Portugal



Interconexión PORTUGAL (€)		
2022	ene-ago	8.516.983
2023	ene-ago	26.158.466

Variación Renta de Congestión  
207,1%

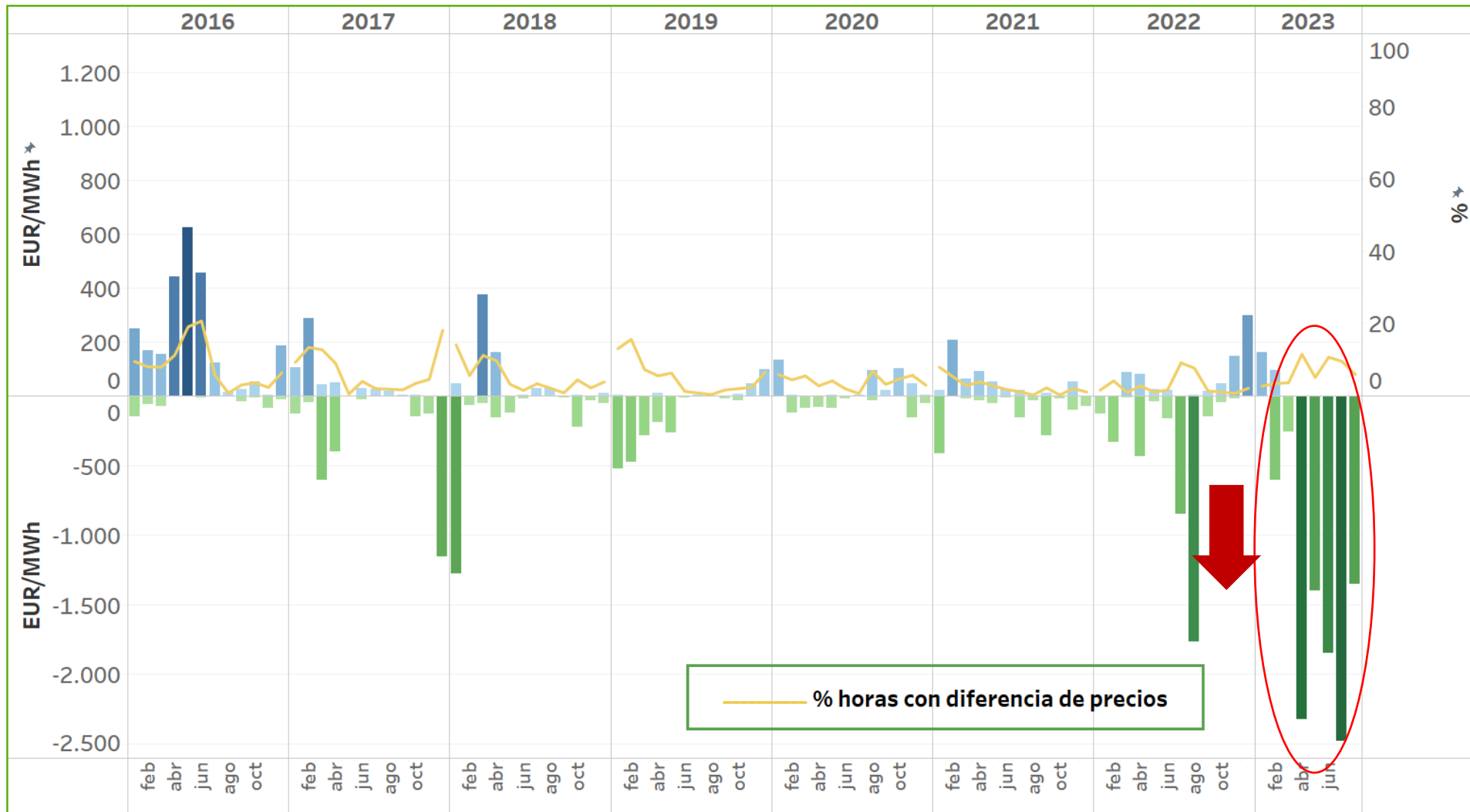


La renta de congestión es el resultado de aplicar al flujo en la interconexión la diferencia de precios a cada lado de la frontera



# EVOLUCIÓN DE “SPREADS” ENTRE ESPAÑA Y PORTUGAL

## ACUMULADOS MENSUALES



# RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

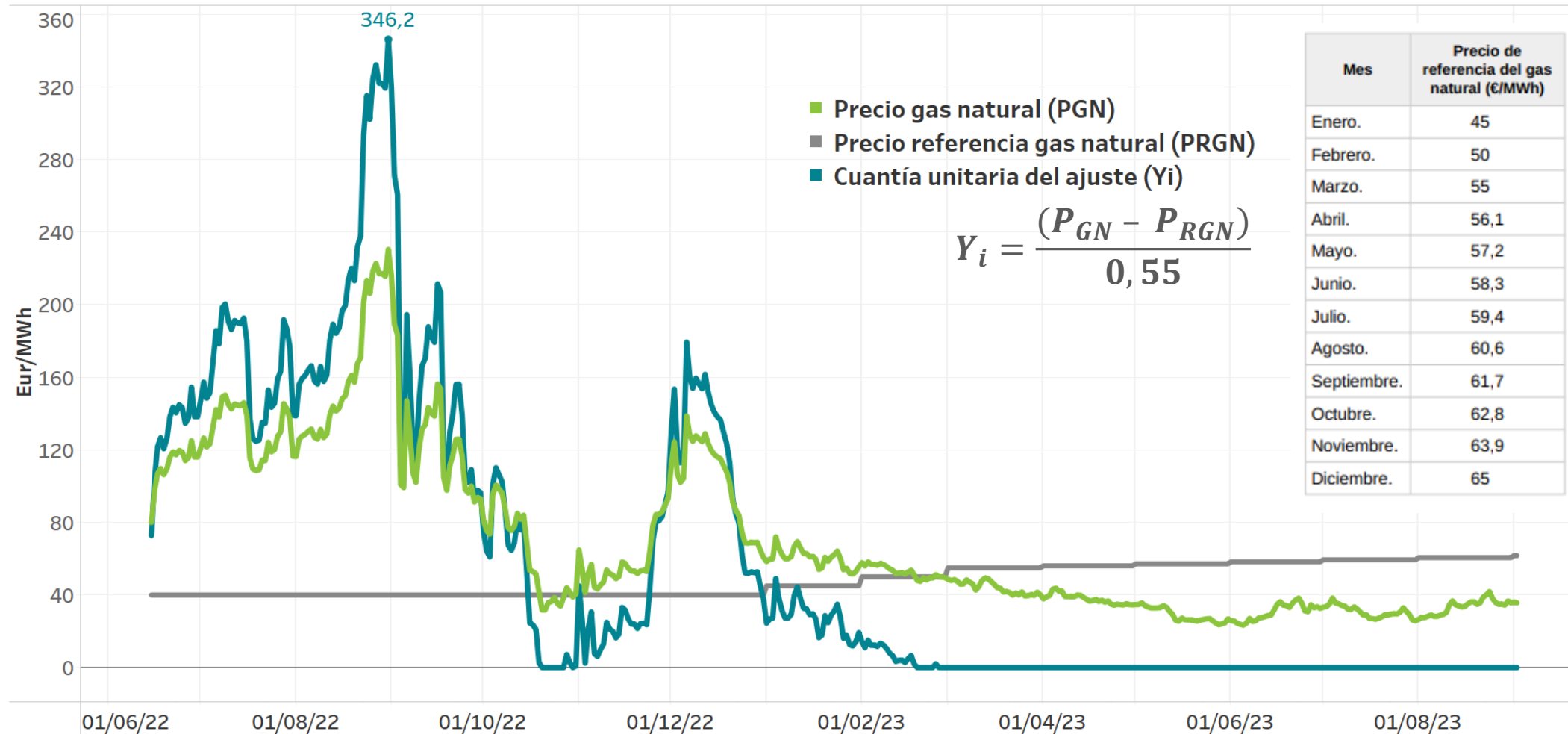
		Interconexión PORTUGAL (€)	Interconexión FRANCIA (€)	Renta Congestión TOTAL (€)	Interconexión PORTUGAL % horas con diferencia de precios	Interconexión FRANCIA % horas con diferencia de precios
<b>2022</b>	sep	286.027	455.329.157	455.615.184	1,39	98,89
	oct	294.377	99.231.607	99.525.984	1,07	73,56
	nov	353.887	155.475.167	155.829.054	0,69	74,86
	dic	806.438	306.037.497	306.843.935	2,15	90,32
<b>2023</b>	ene	464.011	103.808.491	104.272.502	2,69	81,18
	feb	2.897.112	26.287.096	29.184.208	3,42	62,80
	mar	852.112	40.197.446	41.049.558	3,63	62,99
	abr	5.968.317	46.132.222	52.100.539	11,53	70,14
	may	2.092.618	28.366.339	30.458.957	5,11	64,25
	jun	4.565.921	13.183.049	17.748.970	10,69	52,08
	jul	6.198.604	27.190.841	33.389.445	9,54	65,19
	ago	3.119.772	21.450.389	24.570.161	5,91	63,31

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

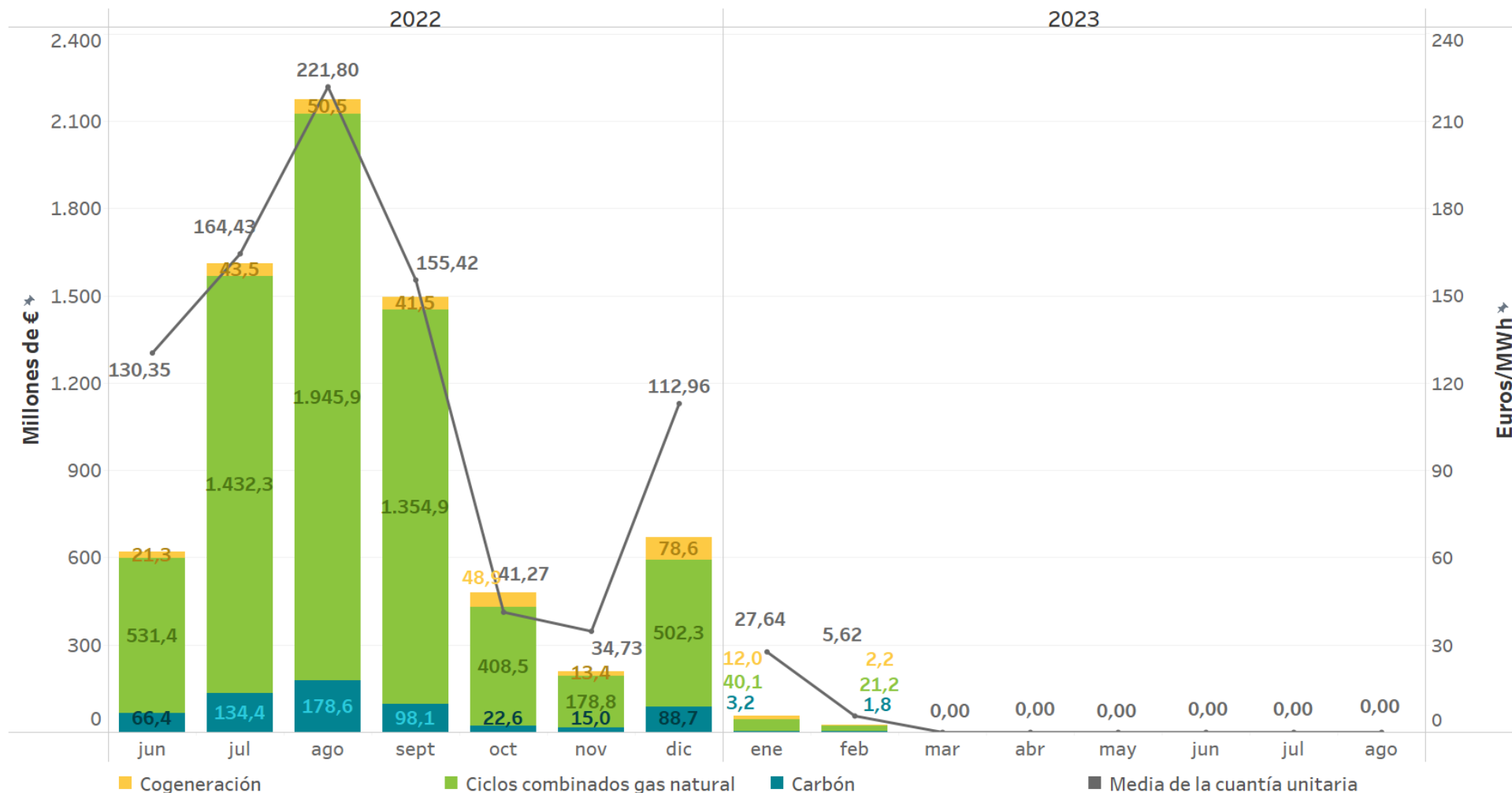
## PRECIOS DEL GAS NATURAL A EFECTOS DEL MECANISMO DE AJUSTE

Desde el 15/06/2022 hasta el 31/08/2023



# LIQUIDACIÓN MENSUAL MECANISMO DE AJUSTE COBRO MENSUAL INSTALACIONES POR TECNOLOGÍA

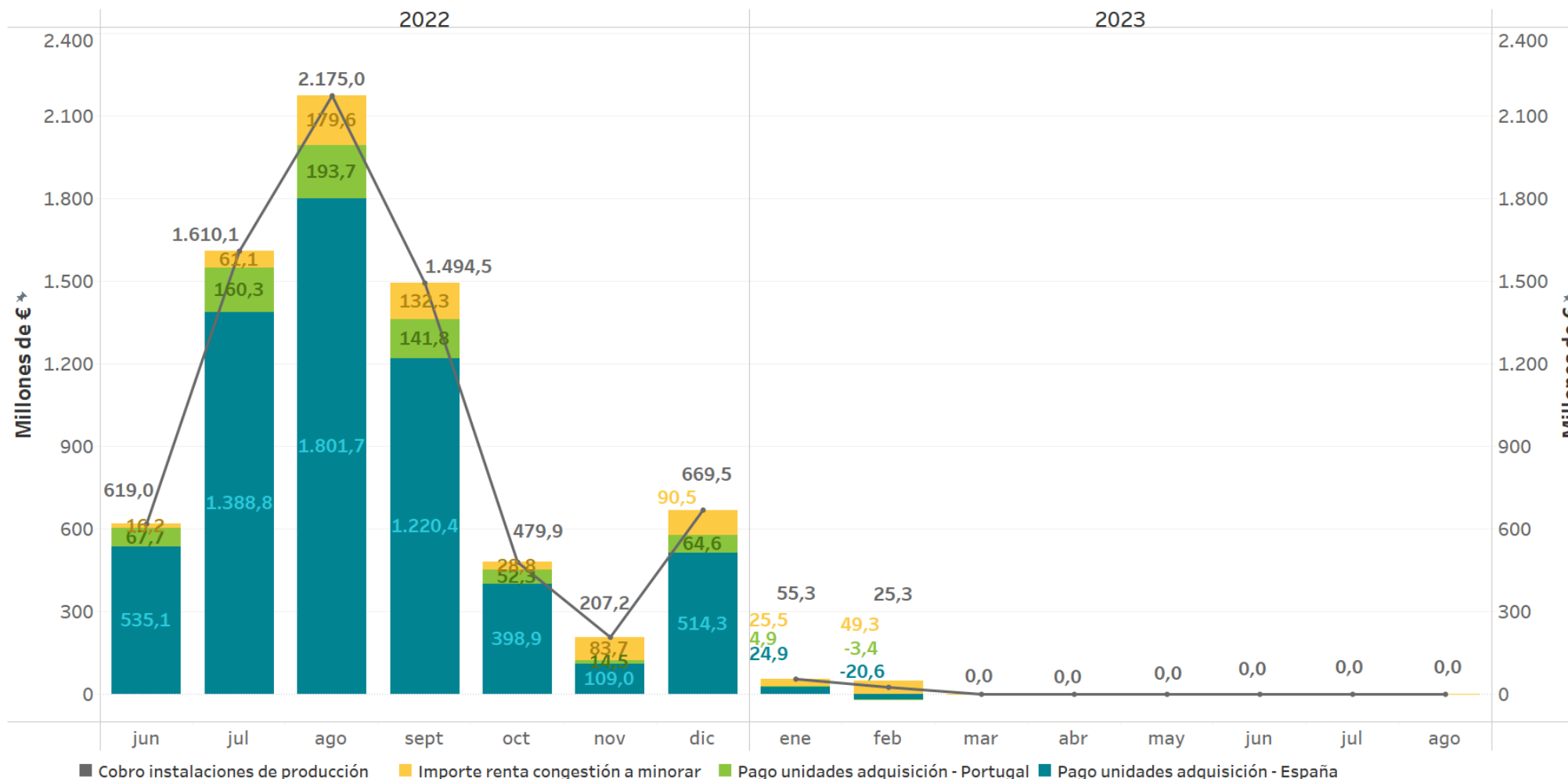
Desde el 15/06/2022 hasta el 31/08/2023





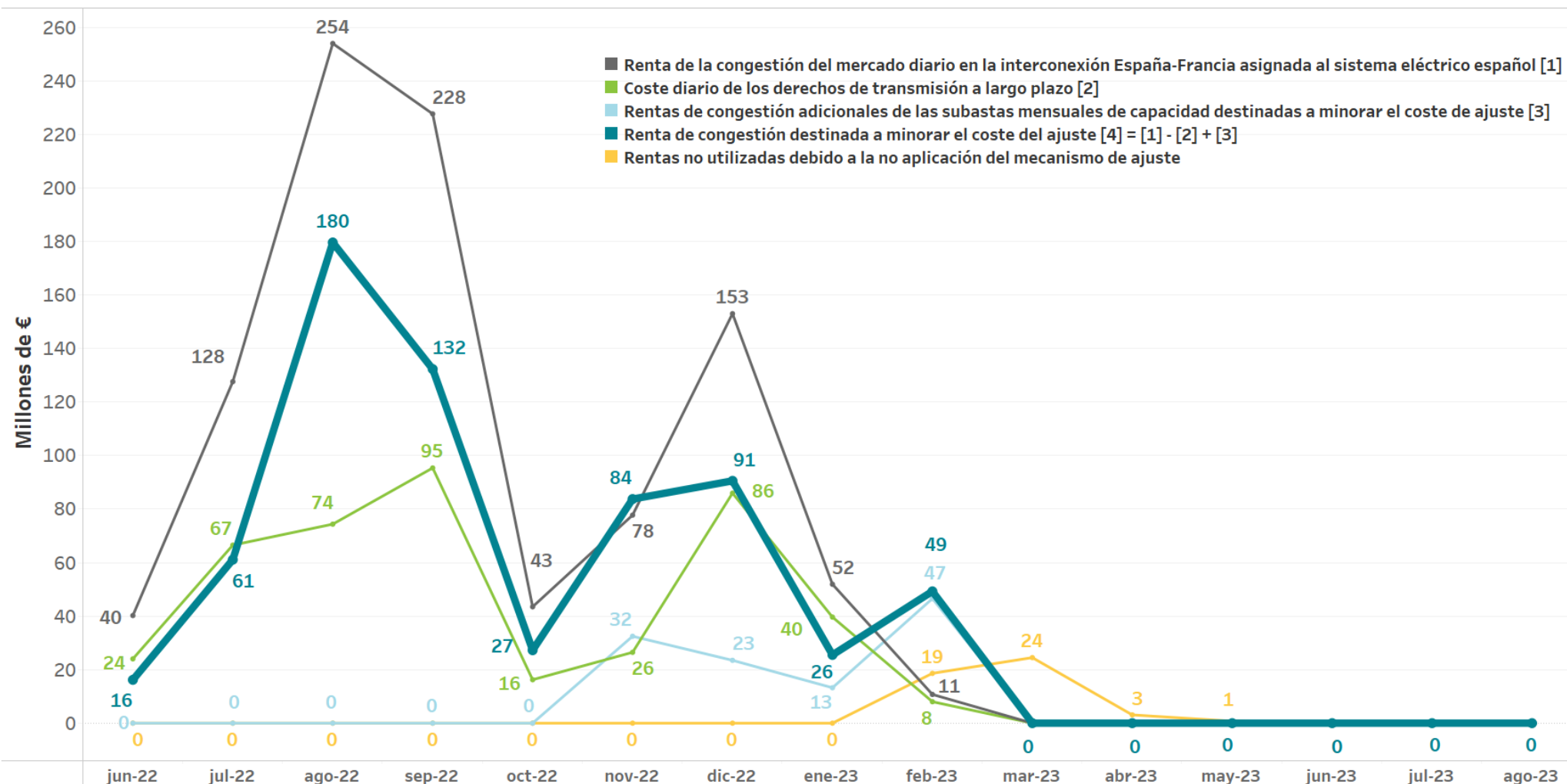
# LIQUIDACIÓN MENSUAL MECANISMO DE AJUSTE DESGLOSE MENSUAL FINANCIACIÓN MECANISMO

Desde el 15/06/2022 hasta el 31/08/2023



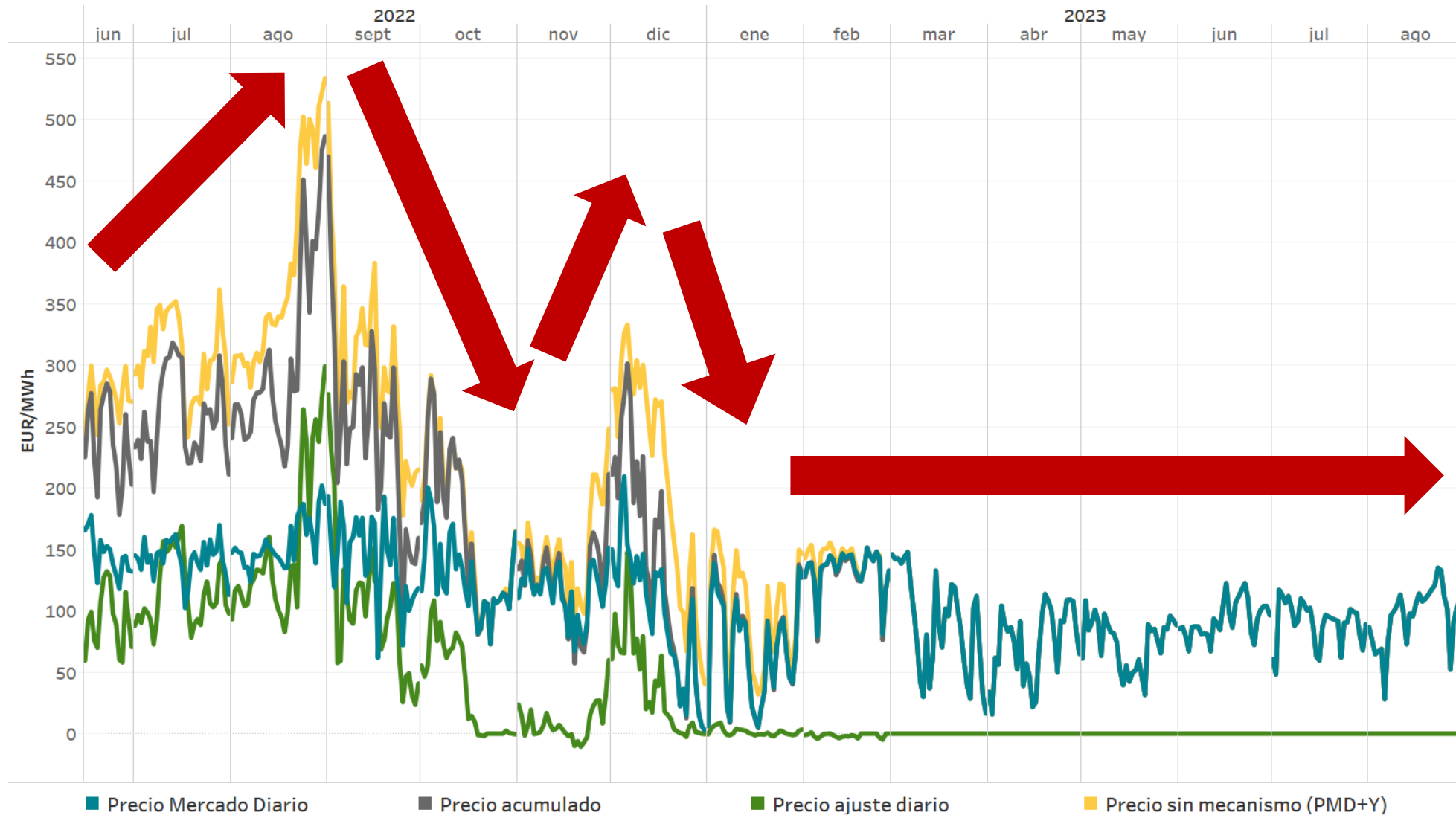
# RENTAS DE CONGESTIÓN EN LA INTERCONEXIÓN ES-FR DESDE EL INICIO DE LA APLICACIÓN DEL MECANISMO DE AJUSTE

Desde el 15/06/2022 hasta el 31/08/2023



# PRECIOS MERCADO DIARIO Y MECANISMO DE AJUSTE

Desde el 15/06/2022 hasta el 31/08/2023





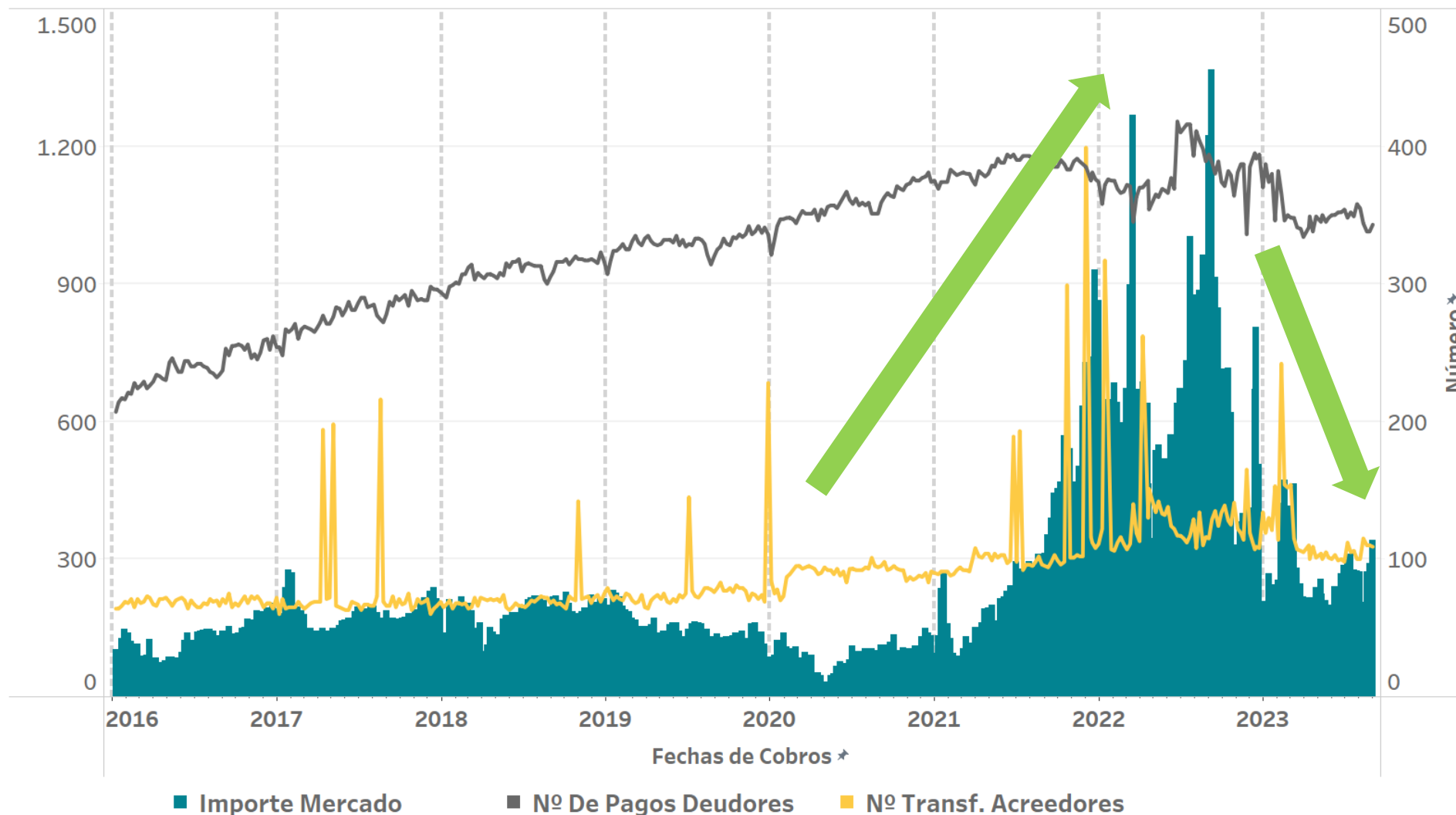
## 02

# Cobros y pagos del mercado

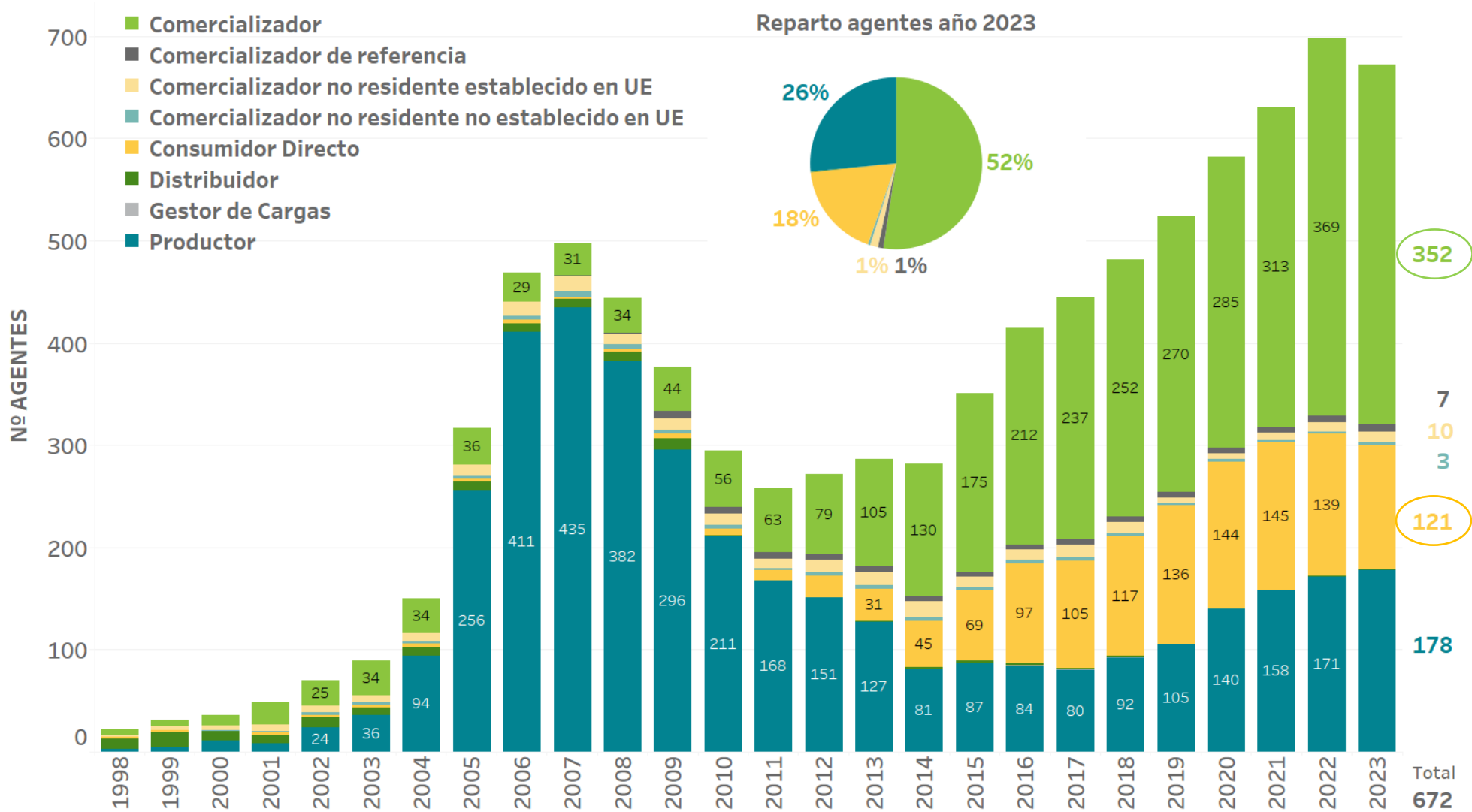
- Evolución de los volúmenes de cobros y pagos
- Número de agentes acreedores y deudores por actividad
- Mecanismo de pago anticipado
- Seguimiento de los incumplimientos



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

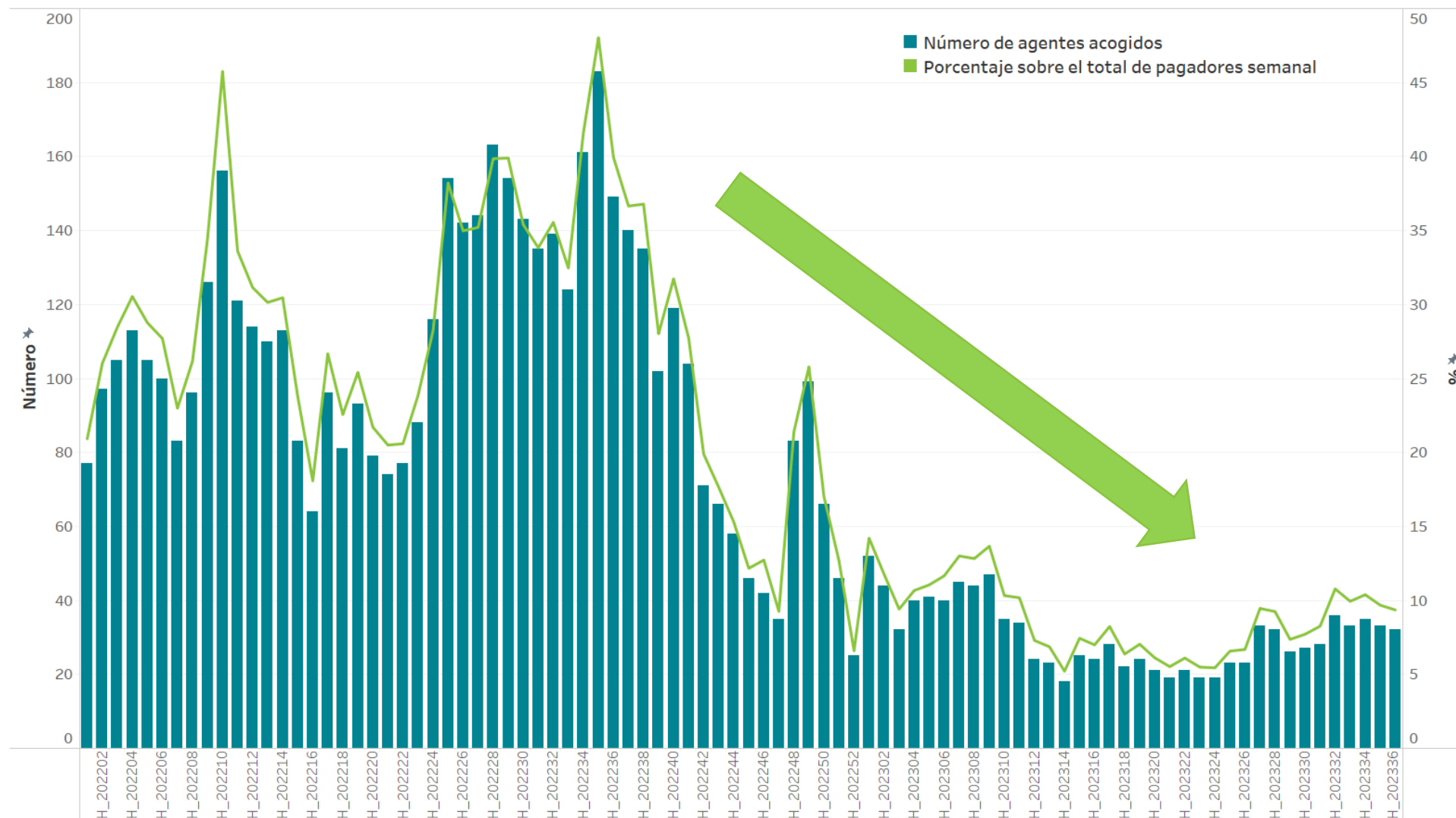


# AGENTES CON LIQUIDACIÓN EN EL MERCADO POR TIPO DE ACTIVIDAD



# PAGOS ANTICIPADOS

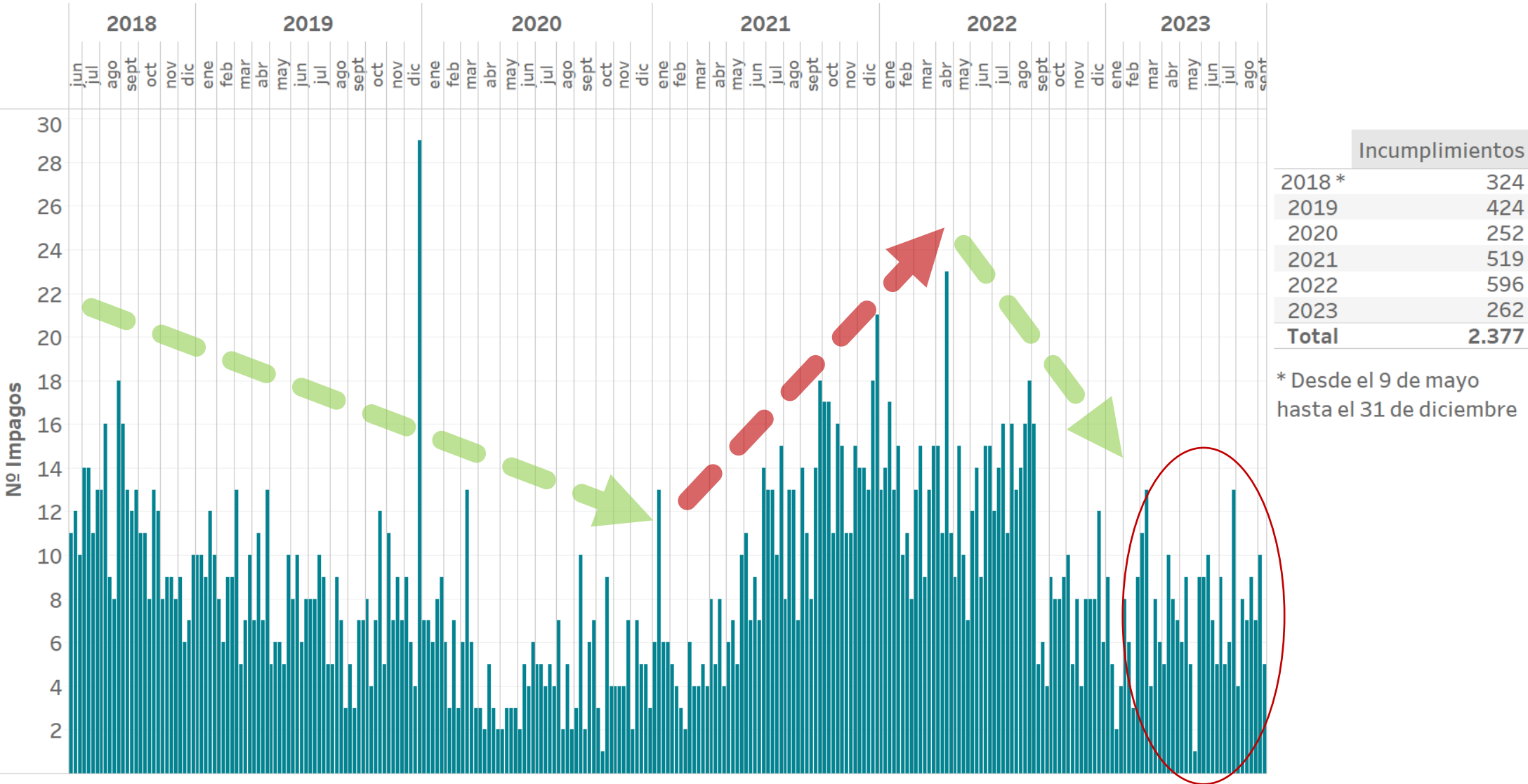
## NÚMERO DE AGENTES ACOGIDOS SEMANALMENTE



# EVOLUCIÓN DE INCUMPLIMIENTOS EN LOS PAGOS



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







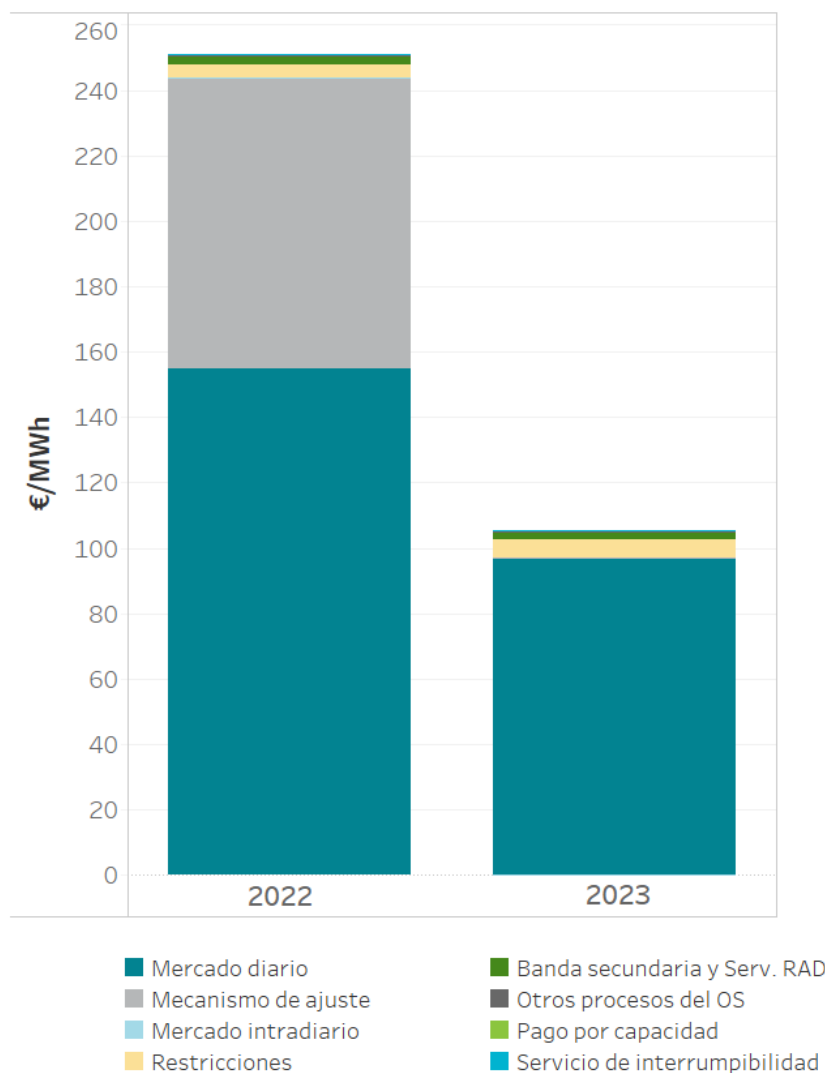
## 03

# 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

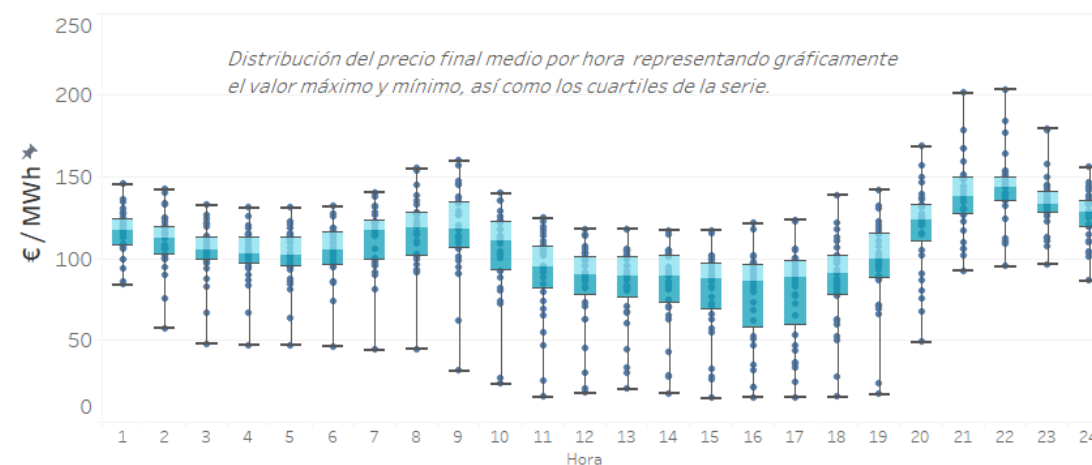
# PRECIO HORARIO FINAL MEDIO – DEMANDA NACIONAL

AGOSTO



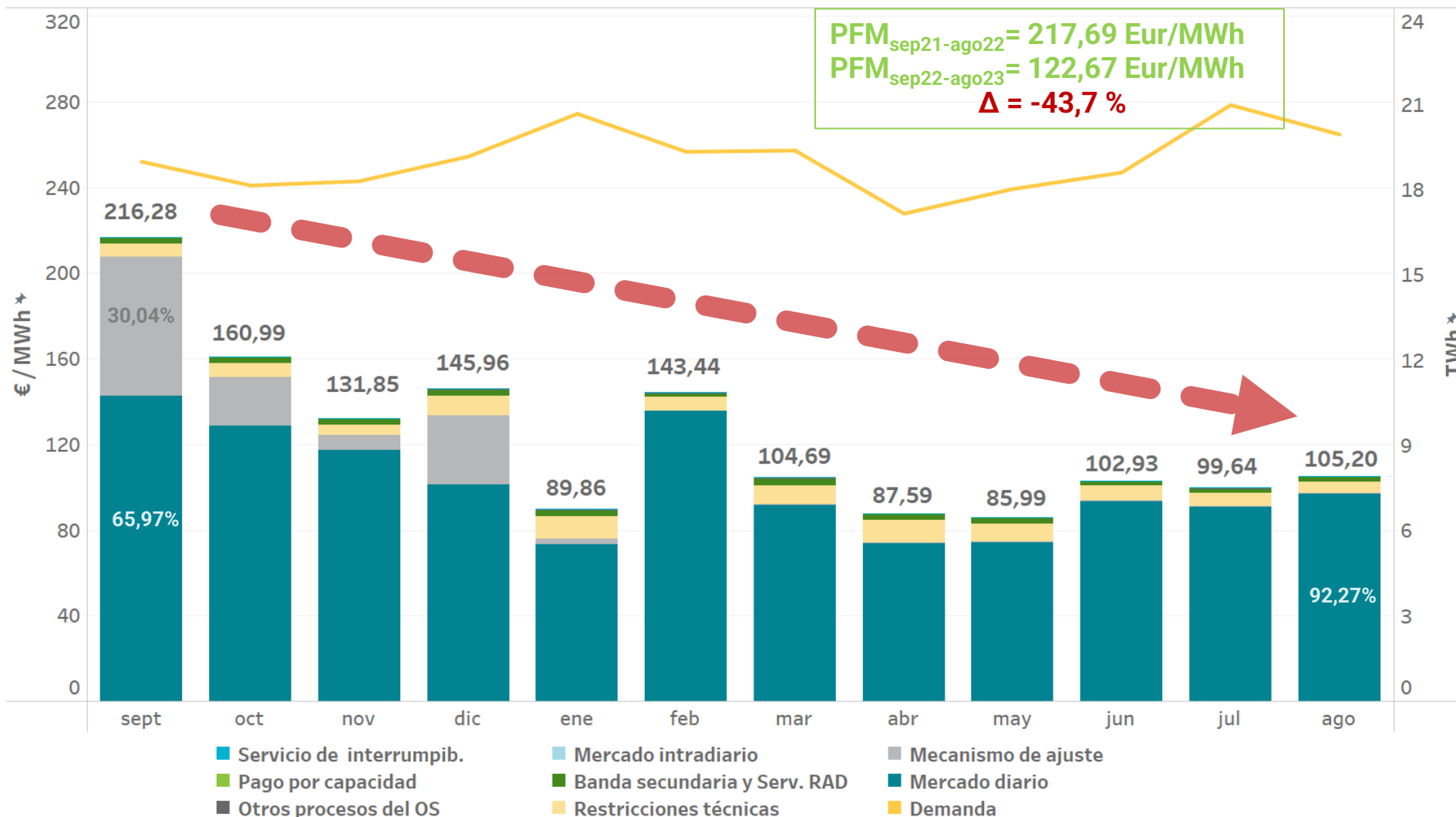
Mercado/Proceso	Año 2022		Año 2023		Incremento
	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	Δ (%)
Mercado diario	154,77	61,69	97,07	92,27	-37,28
Mecanismo de ajuste	88,84	35,41	0,00	0,00	-100,00
Mercado intradiario	0,00	0,00	-0,05	-0,05	
Restricciones	4,10	1,63	5,53	5,25	34,87
Banda secundaria y Serv. RAD	2,66	1,06	2,01	1,91	-24,33
Otros procesos del OS	0,54	0,22	0,45	0,43	-17,39
Pago por capacidad	0,26	0,10	0,19	0,18	-26,19
Servicio de interrumpibilidad	0,00	0,00	0,00	0,00	
<b>TOTAL</b>	<b>250,89</b>	<b>100,00</b>	<b>105,20</b>	<b>100,00</b>	<b>-58,07</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

		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	septiembre	142,68	64,98	6,00	2,53	-0,61	0,45	0,26	0,00	216,28
	octubre	128,83	22,46	6,48	3,05	-0,13	0,08	0,21	0,00	160,99
	noviembre	117,31	7,12	4,83	2,56	-0,15	-0,13	0,31	0,00	131,85
	diciembre	101,32	32,16	9,15	2,64	-0,14	0,40	0,43	0,00	145,96
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	92,07	0,00	8,87	3,00	-0,17	0,68	0,24	0,00	104,69
	abril	74,34	0,00	10,10	3,07	-0,27	0,18	0,16	0,00	87,59
	mayo	74,35	0,00	8,42	2,94	-0,12	0,22	0,17	0,00	85,99
	junio	93,67	0,00	7,05	2,04	-0,05	0,02	0,19	0,00	102,93
	julio	91,21	0,00	5,84	2,17	-0,07	0,16	0,32	0,00	99,64
	agosto	97,07	0,00	5,53	2,01	-0,05	0,45	0,19	0,00	105,20
Año móvil		101,71	10,64	7,43	2,52	-0,16	0,26	0,27	0,00	122,67



# 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

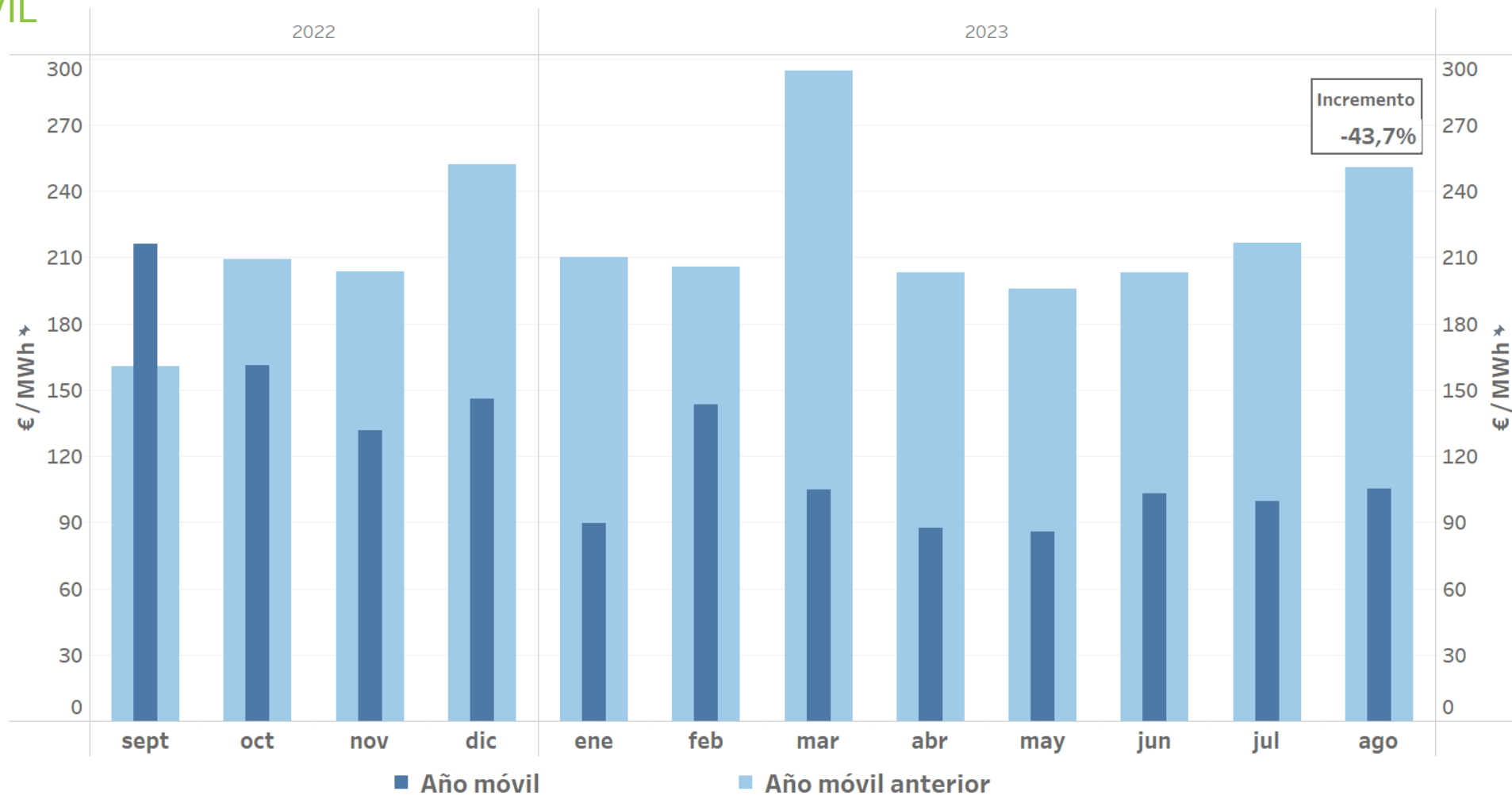
Mercado/Proceso	Sep-2020 / Ago-2021		Sep-2021 / Ago-2022		Sep-2022 / Ago-2023	
	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%
Mercado diario	60,66	92,01	195,43	89,77	101,71	82,91
Mecanismo de ajuste	0,00	0,00	15,99	7,35	10,64	8,68
Restricciones	2,49	3,77	3,73	1,71	7,43	6,06
Mercado intradiario	-0,02	-0,03	-0,12	-0,06	-0,16	-0,13
Banda secundaria y Serv. RAD	0,72	1,09	1,99	0,92	2,52	2,05
Otros procesos del OS	0,07	0,10	0,33	0,15	0,26	0,21
Pago por capacidad	2,01	3,05	0,35	0,16	0,27	0,22
Servicio de interrumpib.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	65,93	100,00	217,69	100,00	122,67	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



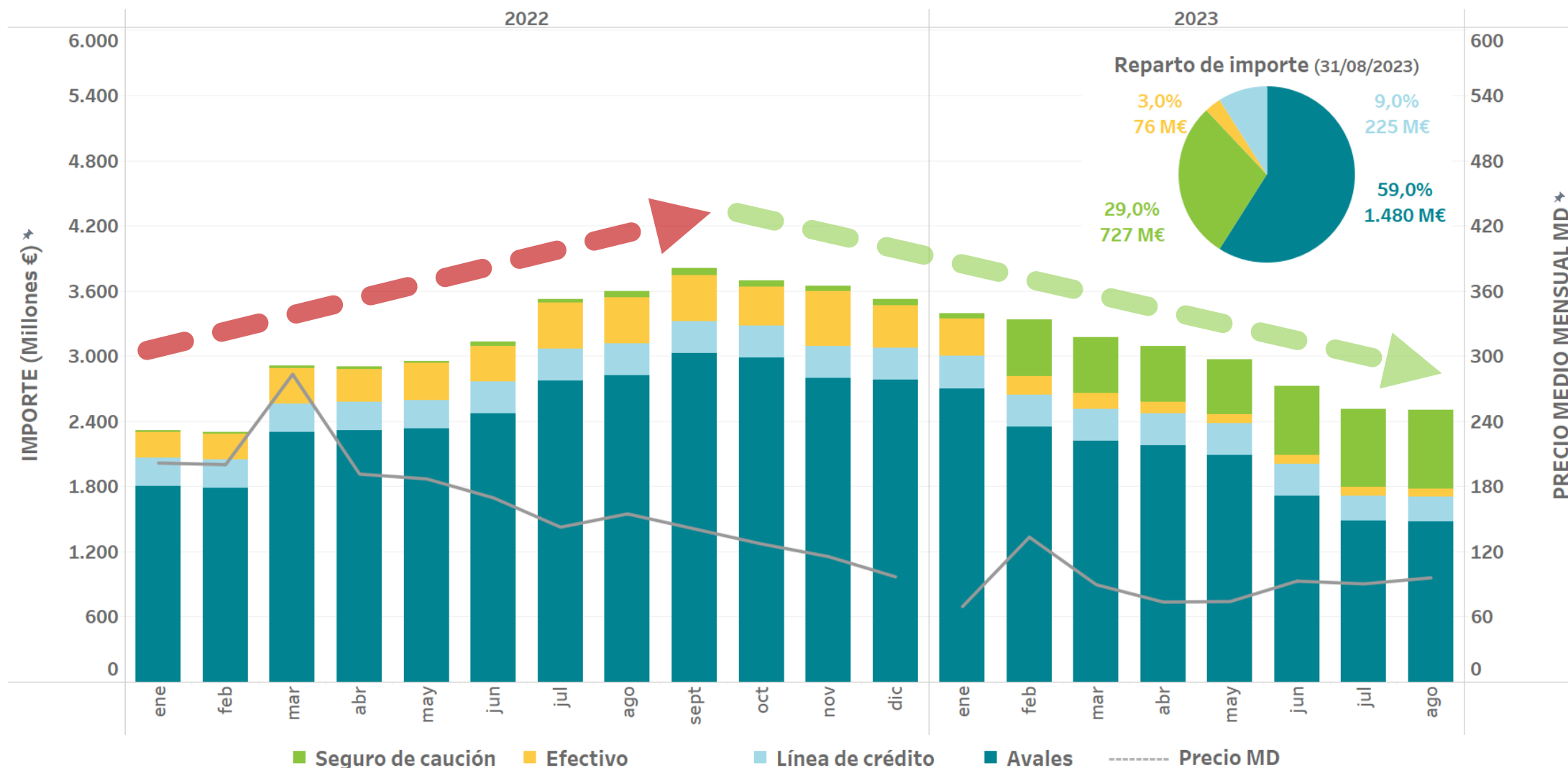


# 04

## Garantías formalizadas en el mercado

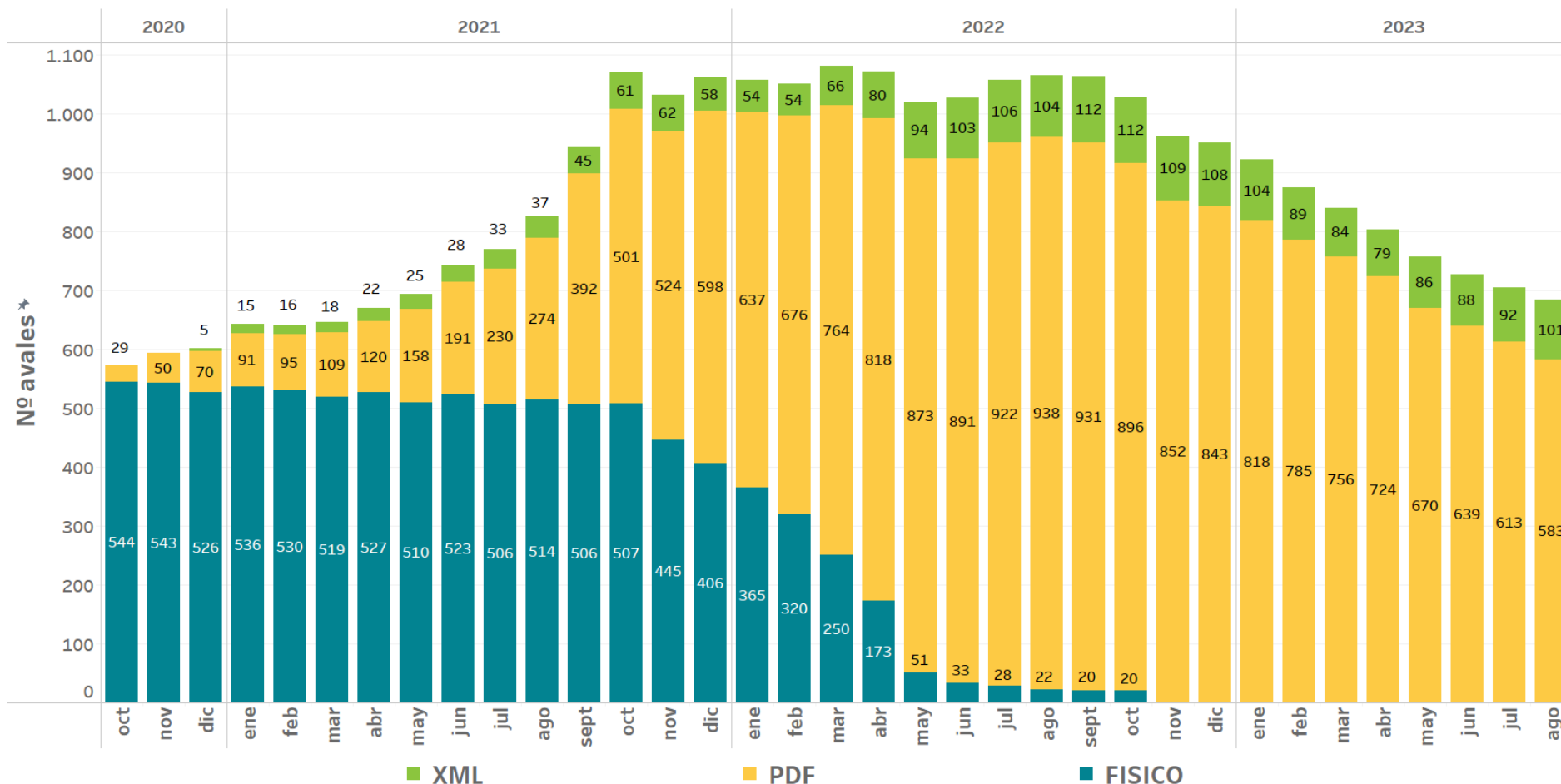
- Evolución de las garantías en el mercado eléctrico
- Índice de cobertura de garantías
- Rating de las entidades bancarias admitidas

# EVOLUCIÓN DE LAS GARANTÍAS FORMALIZADAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO



# IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

TOTAL AVALES VIGENTES A 31/08/2023



## ENTIDADES QUE EMITEN AVALES

XML:

- CAIXABANK
- BBVA
- SANTANDER

Estas entidades suponen el **67%** 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

# 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
13/07/2023	718

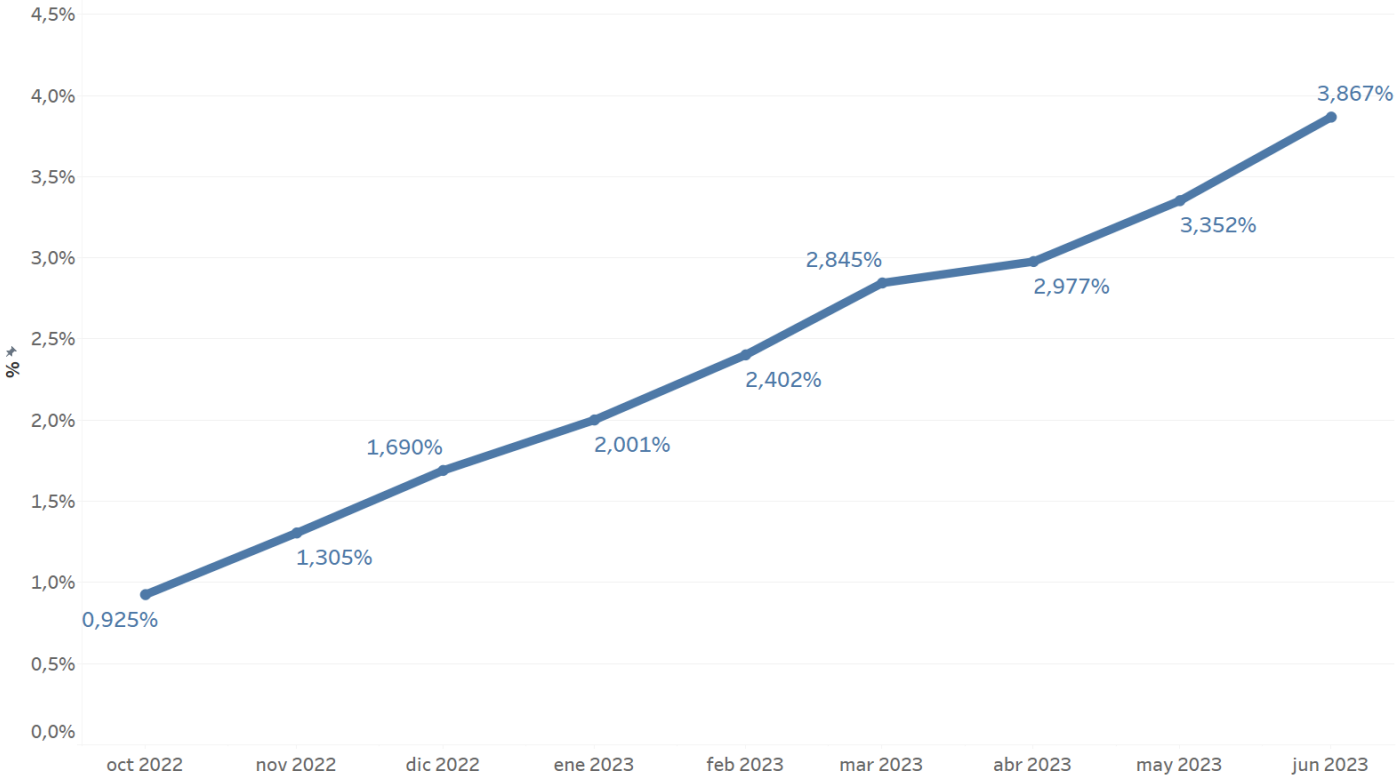
## Tipo de interés:

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:

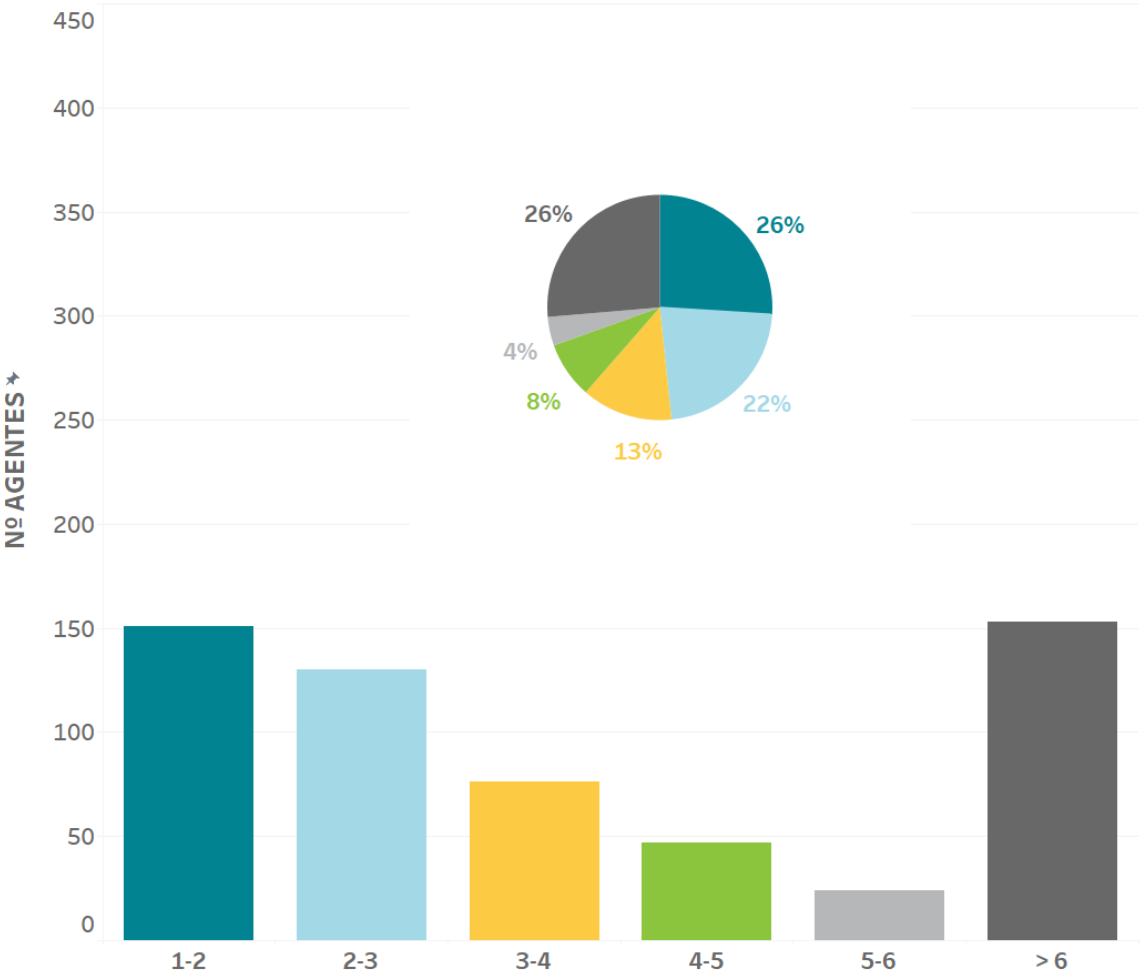




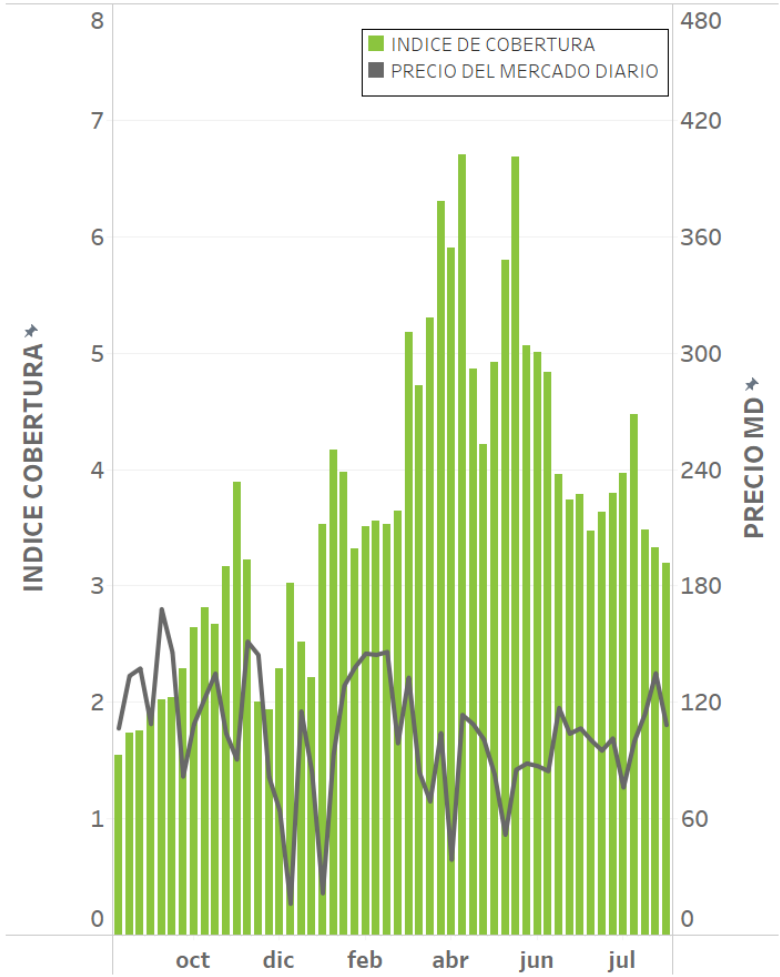
# ÍNDICE DE COBERTURA DE GARANTÍAS



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



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

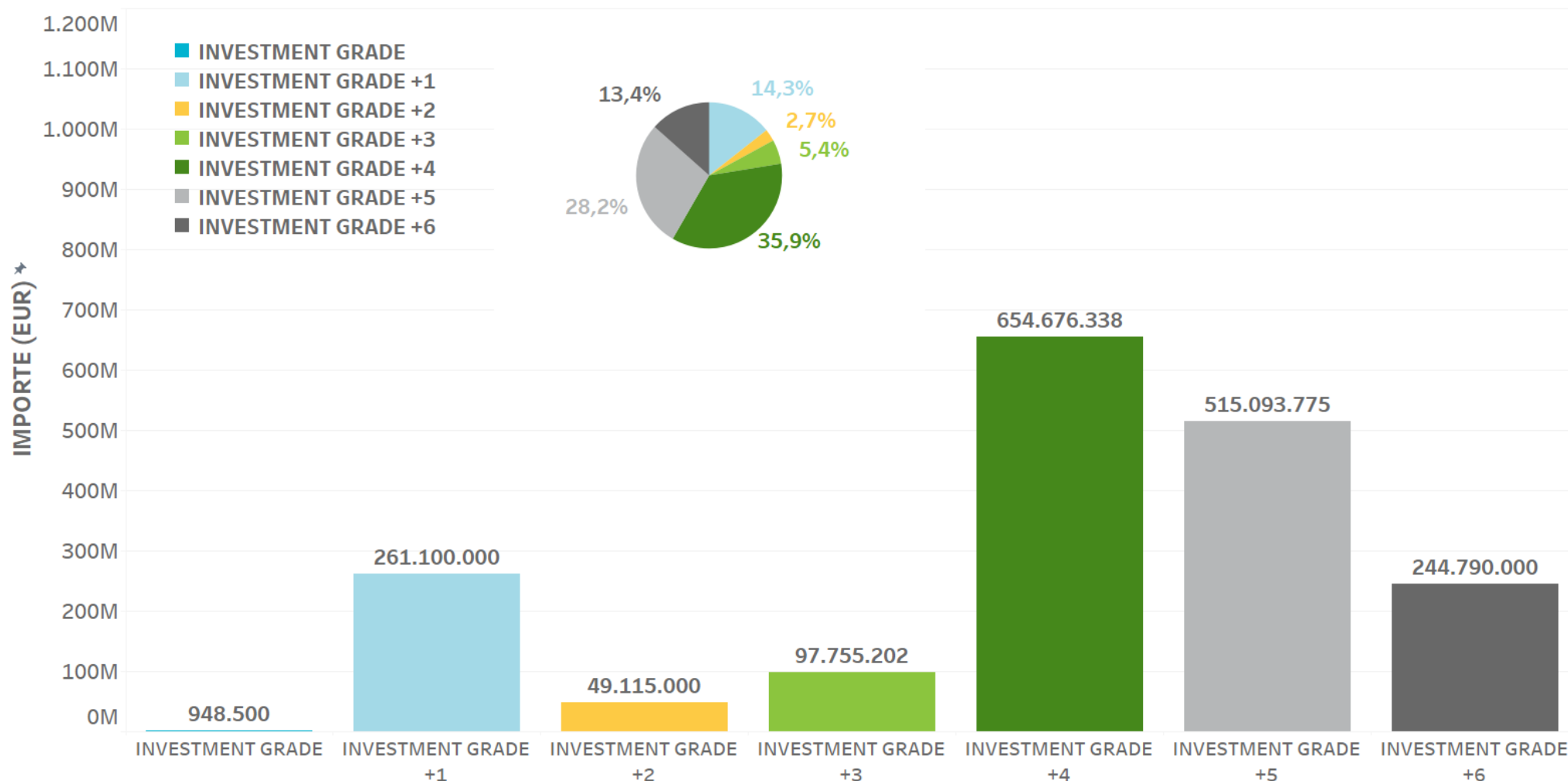


Índice de cobertura: cociente entre garantías disponibles y obligaciones de pago pendientes el día de pagos antes de las 10h.  
(1) Sólo incluye agentes con obligaciones de pago



# RATINGS DE LAS ENTIDADES BANCARIAS

Avales y autorizaciones de línea de crédito agrupados por mejor rating respecto a investment grade (31/08/2023)



25 años  
years  
anos

