



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

Eugenio Malillos Torán
Dirección de Liquidación y Facturación

Madrid – 16/01/2024

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

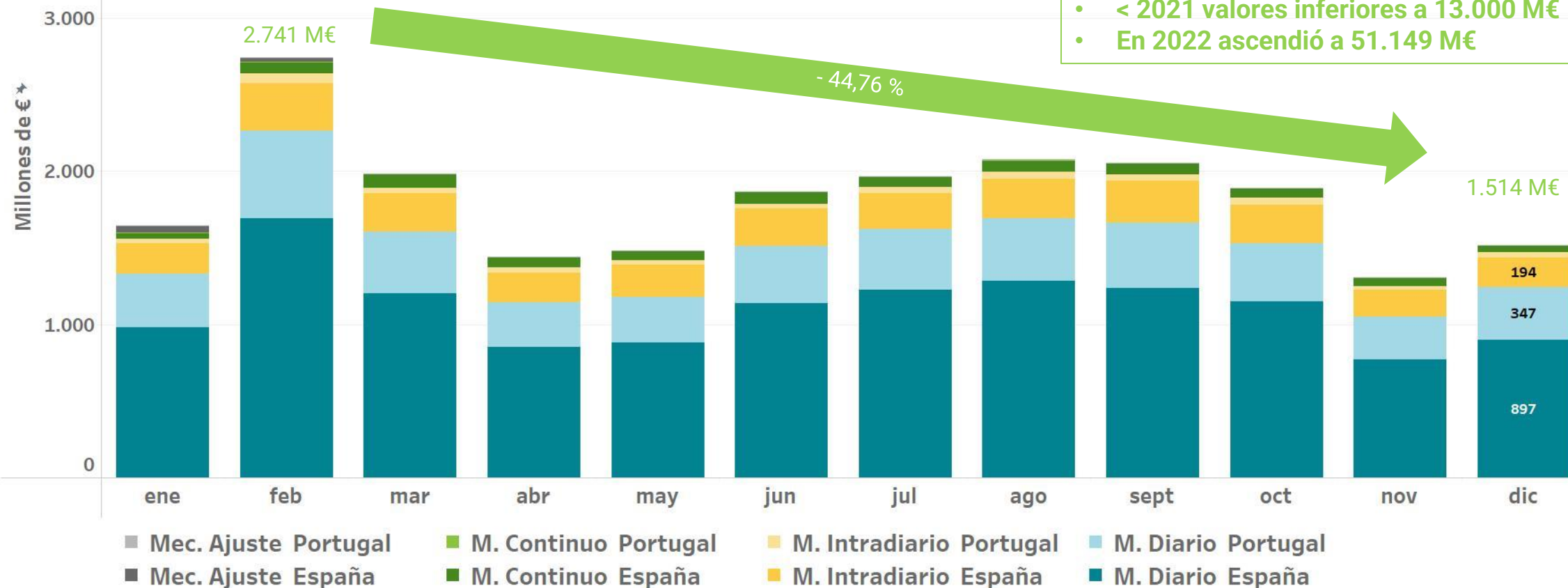
VOLUMEN ECONÓMICO DE LAS COMPRAS NEGOCIADAS EN OMIE

2023

M. Diario España	M. Diario Portugal	M. Intradiario España	M. Intradiario Portugal	M. Continuo España	M. Continuo Portugal	Mec. Ajuste España	Mec. Ajuste Portugal
13.306	4.521	2.795	447	749	68	63	11
60,59%	20,59%	12,73%	2,04%	3,41%	0,31%	0,29%	0,05%

**Importe Total
Año móvil
21.959 Millones de €**

- < 2021 valores inferiores a 13.000 M€
- En 2022 ascendió a 51.149 M€



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

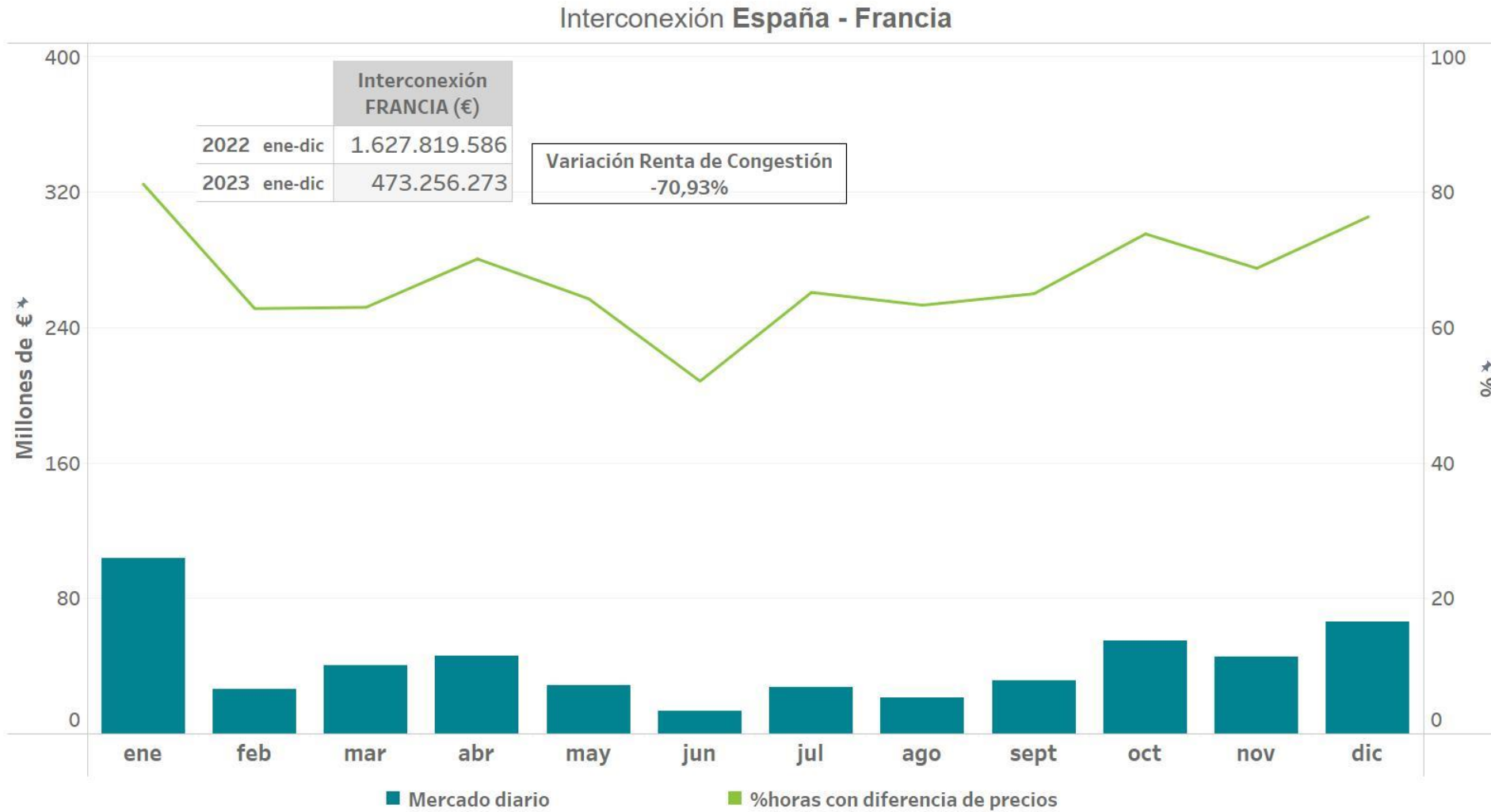
		M. Diario España	M. Diario Portugal	M. Intradía España	M. Intradía Portugal	M. Continuo España	M. Continuo Portugal	Mecanismo Ajuste España	Mecanismo Ajuste Portugal
2023	ene	59,68%	21,30%	11,86%	1,67%	2,38%	0,28%	2,39%	0,45%
	feb	61,66%	20,93%	11,34%	2,34%	2,48%	0,25%	0,85%	0,14%
	mar	60,44%	20,31%	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%
	sept	60,22%	20,68%	13,52%	1,98%	3,27%	0,33%	0,00%	0,00%
	oct	60,87%	19,91%	13,42%	2,42%	3,08%	0,30%	0,00%	0,00%
	nov	59,05%	21,30%	13,34%	2,00%	4,04%	0,27%	0,00%	0,00%
	dic	59,23%	22,91%	12,83%	2,00%	2,72%	0,32%	0,00%	0,00%
		81,18%		14,76%		3,72%		0,34%	

Volúmen económico por mercado (Millones de €)

		M. Diario España	M. Diario Portugal	M. Intradía España	M. Intradía Portugal	M. Continuo España	M. Continuo Portugal	Mec. Ajuste España	Mec. Ajuste Portugal	IMPORTE	TOTAL
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
	sept	1.236	424	277	41	67	7	0	0		2.052
	oct	1.150	376	254	46	58	6	0	0		1.890
	nov	771	278	174	26	53	4	0	0		1.306
	dic	897	347	194	30	41	5	0	0		1.514
Total		13.306	4.521	2.795	447	749	68	63	11		21.959
		17.826		3.242		817		74			

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

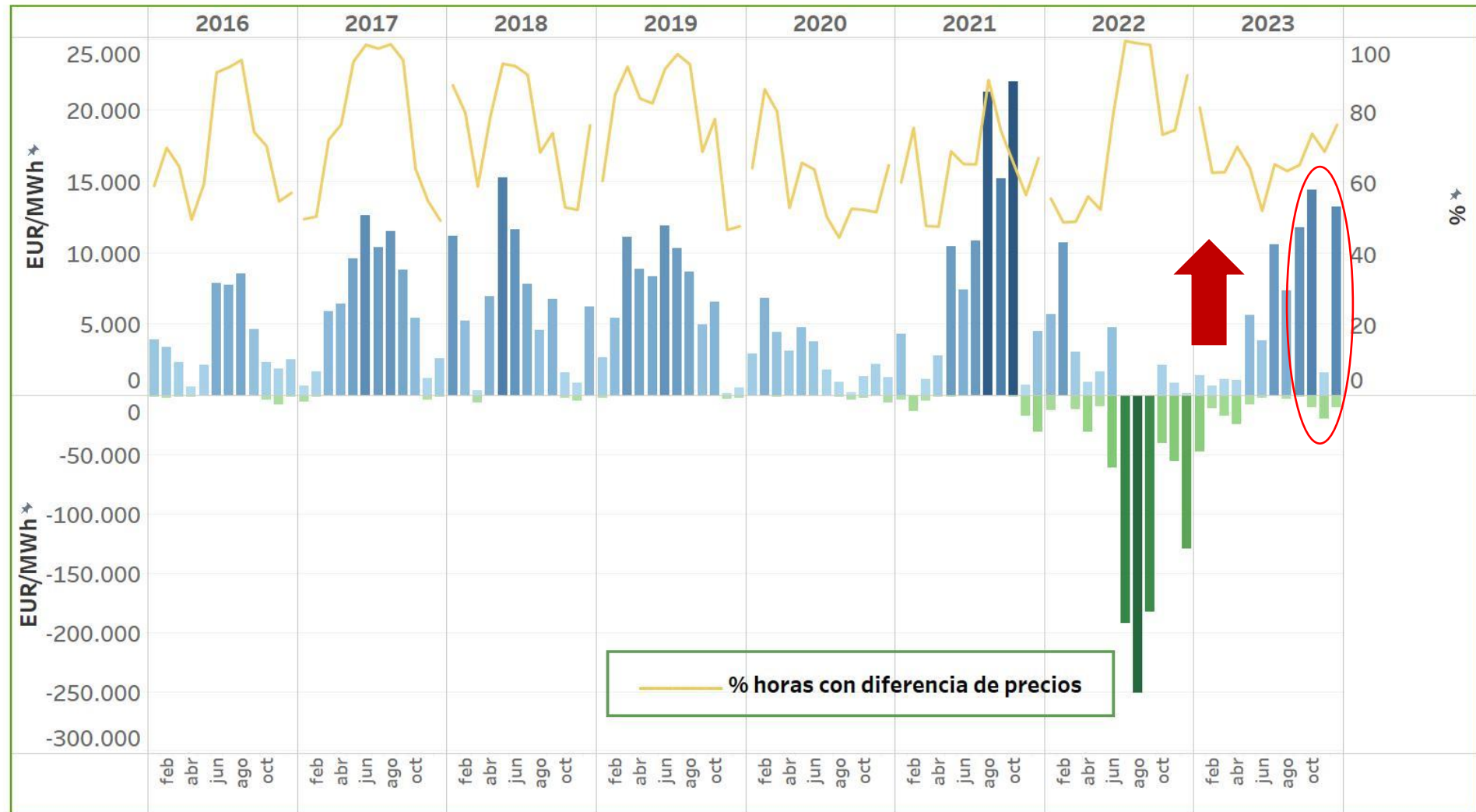
RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO



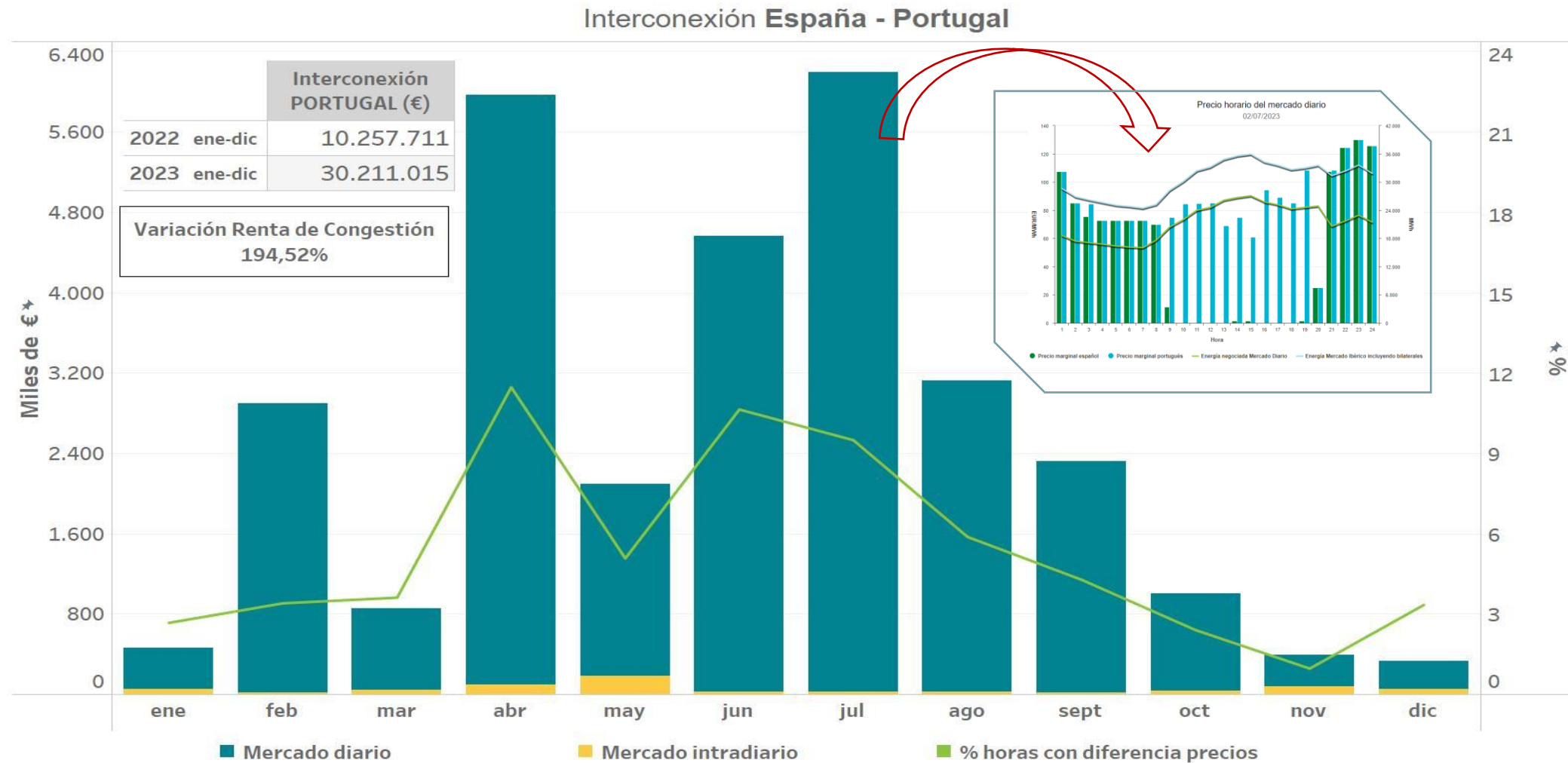
La renta de congestión es el resultado de aplicar al flujo en la interconexión la diferencia de precios a cada lado de la frontera

EVOLUCIÓN DE “SPREADS” ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA

ACUMULADOS MENSUALES



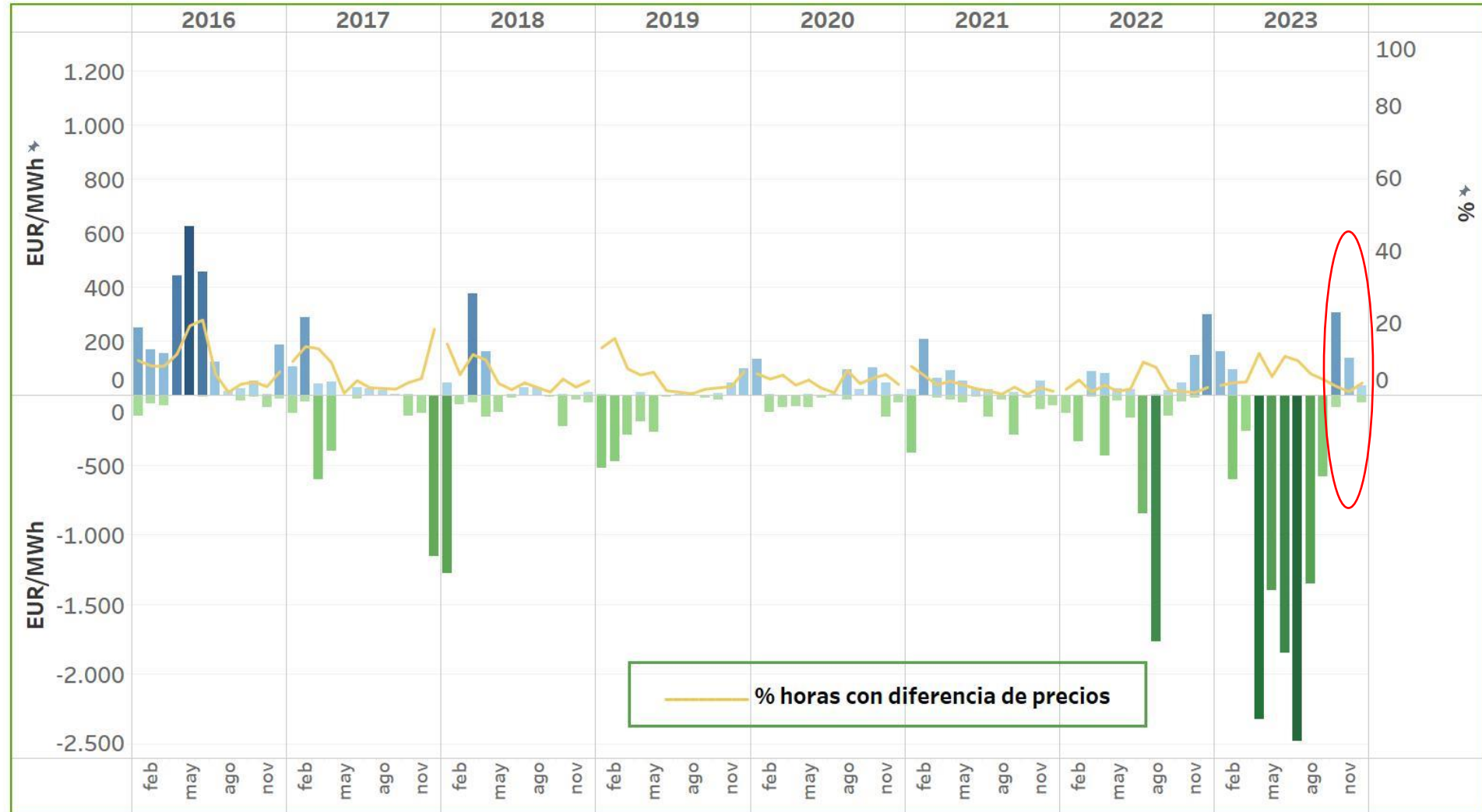
RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO



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

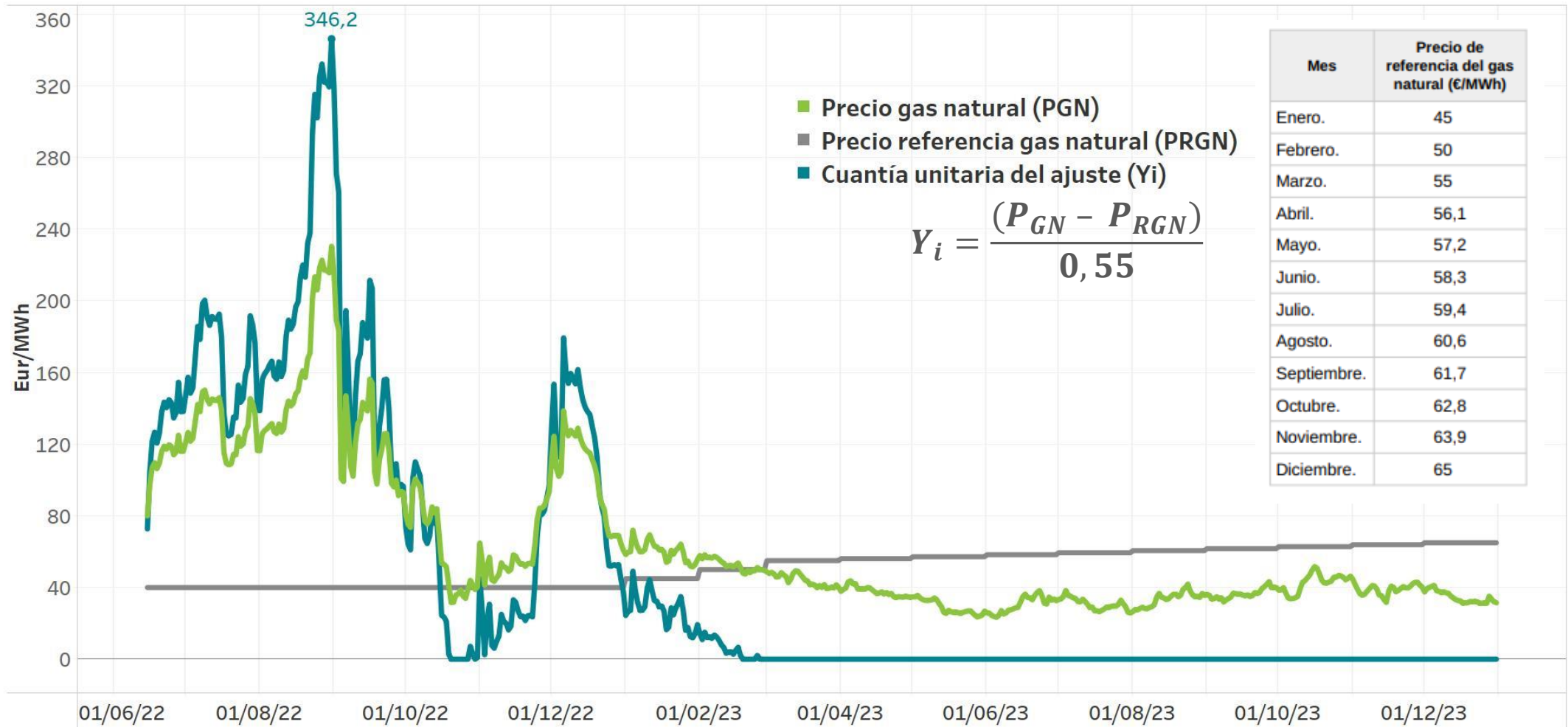
		Interconexión PORTUGAL (€)	Interconexión FRANCIA (€)	Renta Congestión TOTAL (€)	Interconexión PORTUGAL % horas con diferencia de precios	Interconexión FRANCIA % horas con diferencia de precios
2023	ene	464.011	103.808.491	104.272.502	2,69	81,18
	feb	2.897.112	26.287.096	29.184.208	3,42	62,80
	mar	852.112	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
	sep	2.322.106	31.243.369	33.565.475	4,31	65,00
	oct	1.000.939	54.707.721	55.708.660	2,42	73,83
	nov	396.807	45.537.849	45.934.656	0,97	68,75
	dic	332.697	66.394.829	66.727.526	3,36	76,34

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

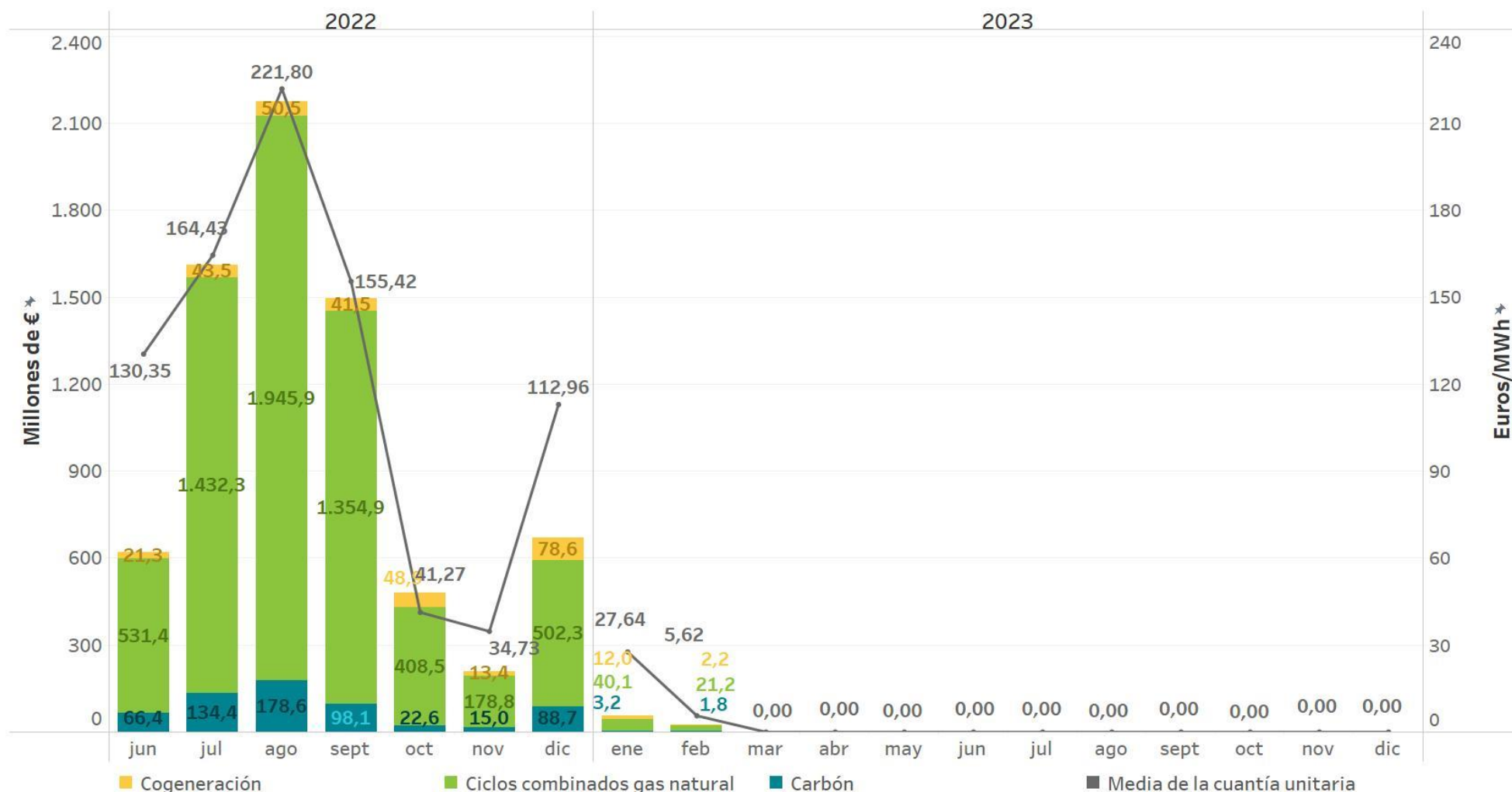
PRECIOS DEL GAS NATURAL A EFECTOS DEL MECANISMO DE AJUSTE

Desde el 15/06/2022 hasta el 31/12/2023



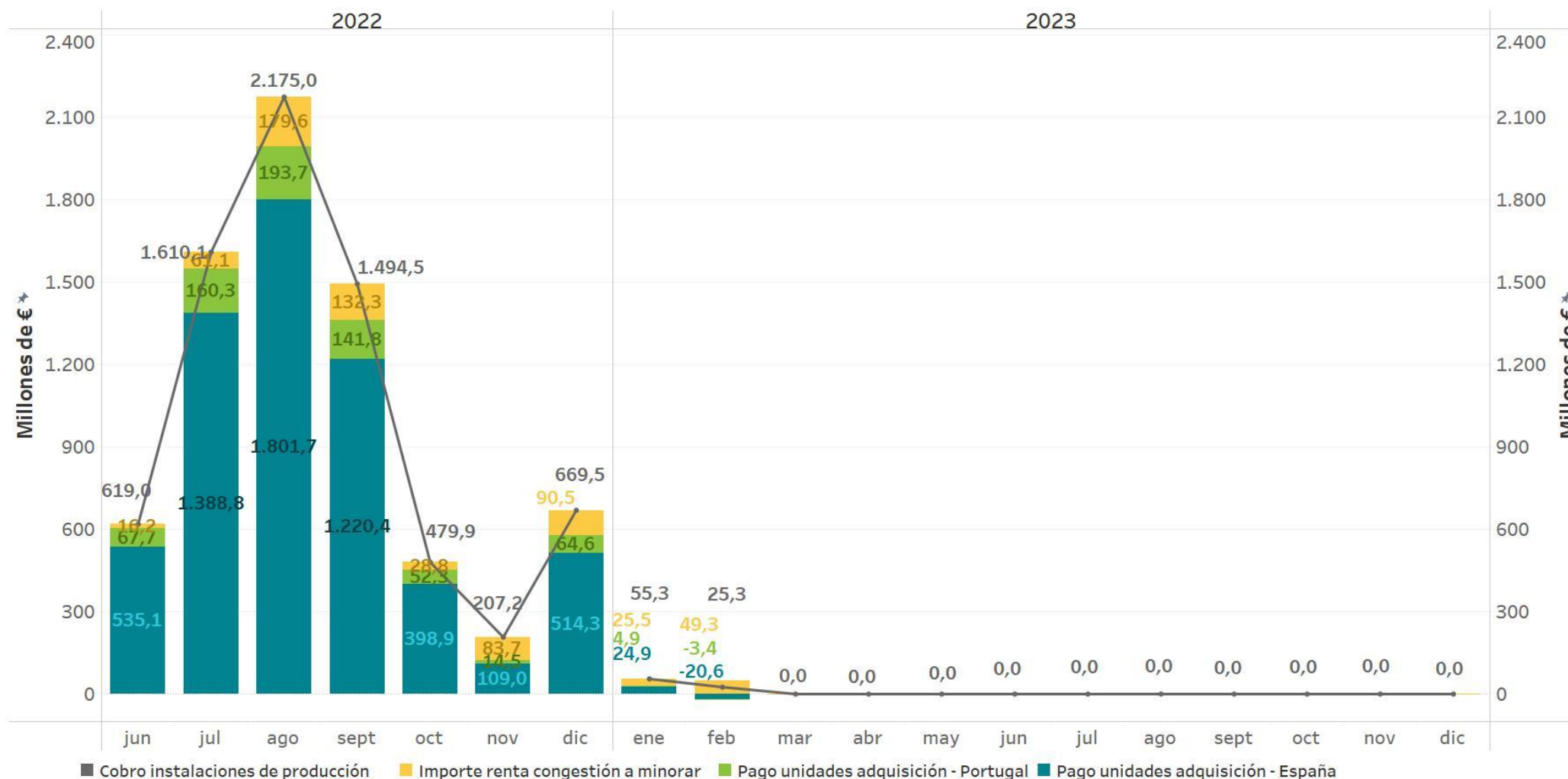
LIQUIDACIÓN MENSUAL MECANISMO DE AJUSTE COBRO MENSUAL INSTALACIONES POR TECNOLOGÍA

Desde el 15/06/2022 hasta el 31/12/2023



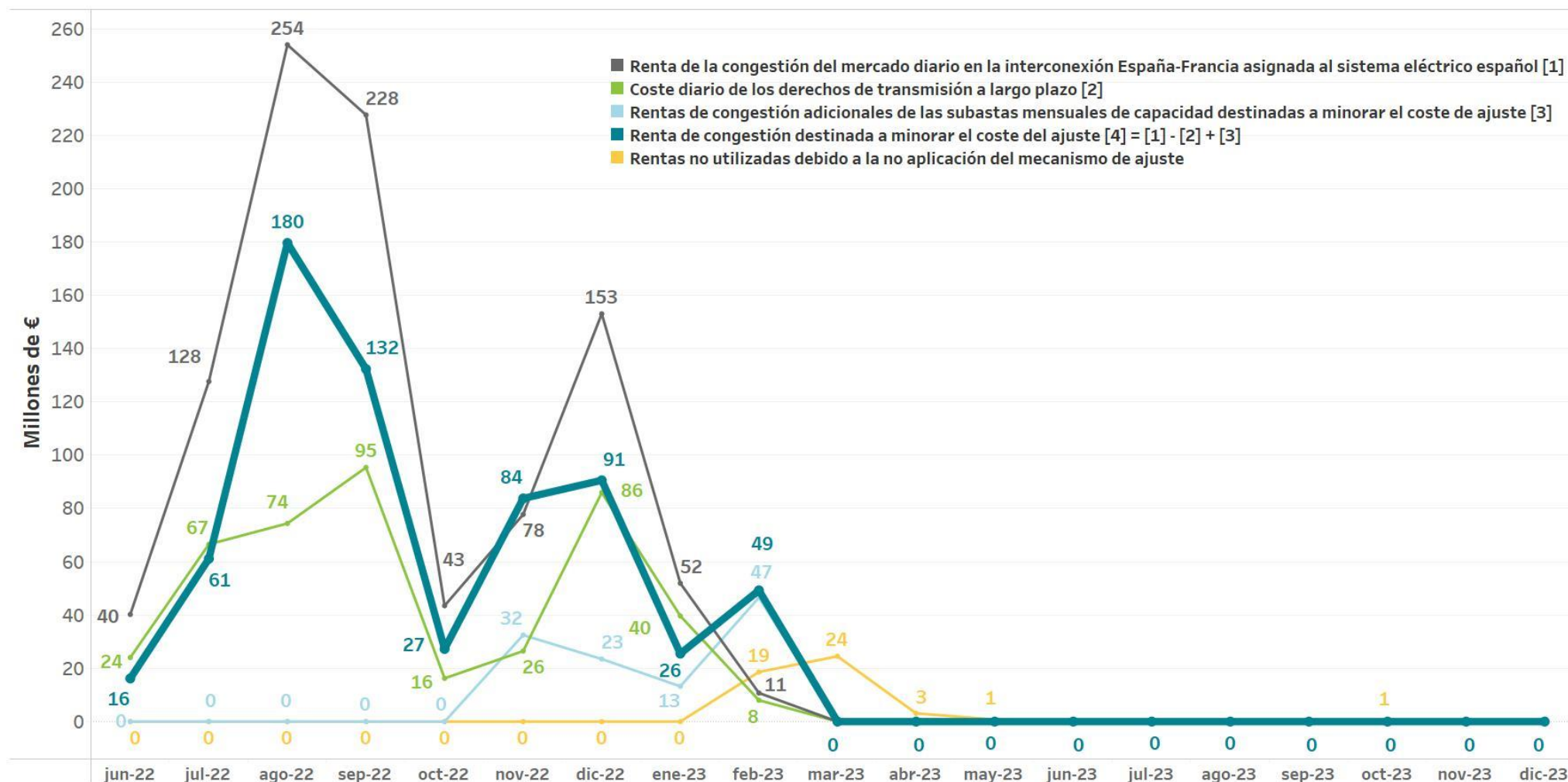
LIQUIDACIÓN MENSUAL MECANISMO DE AJUSTE DESGLOSE MENSUAL FINANCIACIÓN MECANISMO

Desde el 15/06/2022 hasta el 31/12/2023



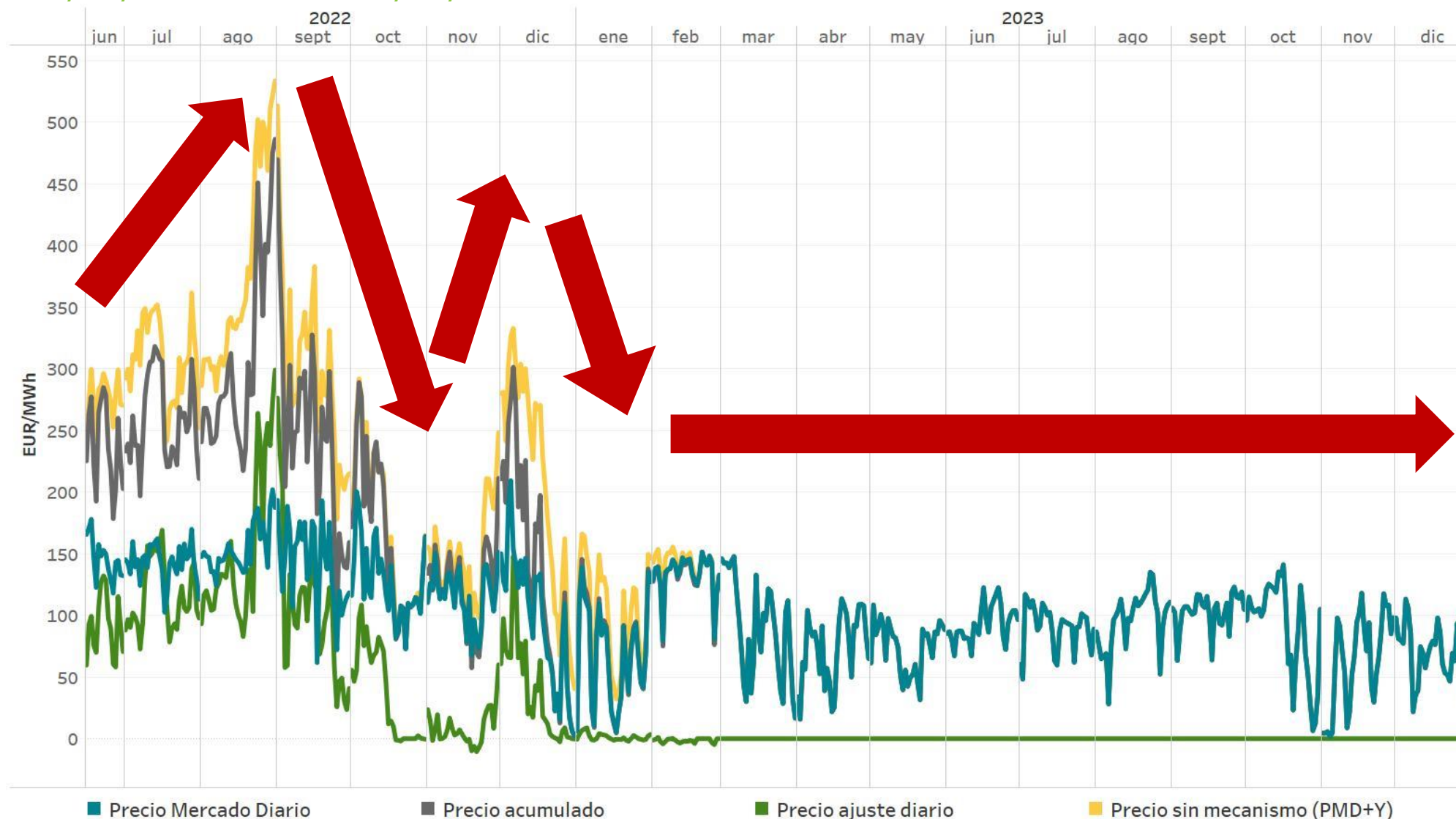
RENTAS DE CONGESTIÓN EN LA INTERCONEXIÓN ES-FR DESDE EL INICIO DE LA APLICACIÓN DEL MECANISMO DE AJUSTE

Desde el 15/06/2022 hasta el 31/12/2023



PRECIOS MERCADO DIARIO Y MECANISMO DE AJUSTE

Desde el 15/06/2022 hasta el 31/12/2023



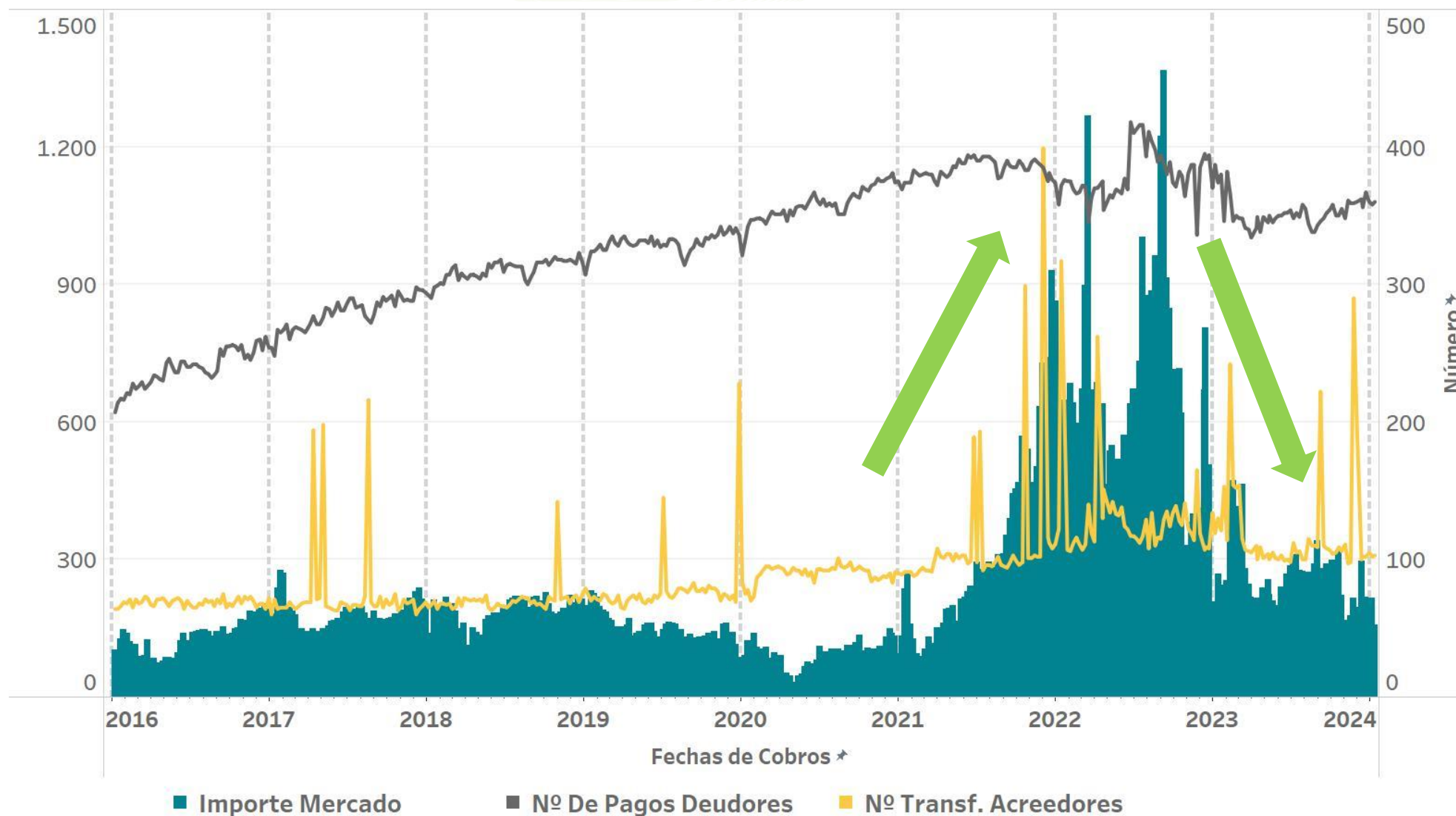


02

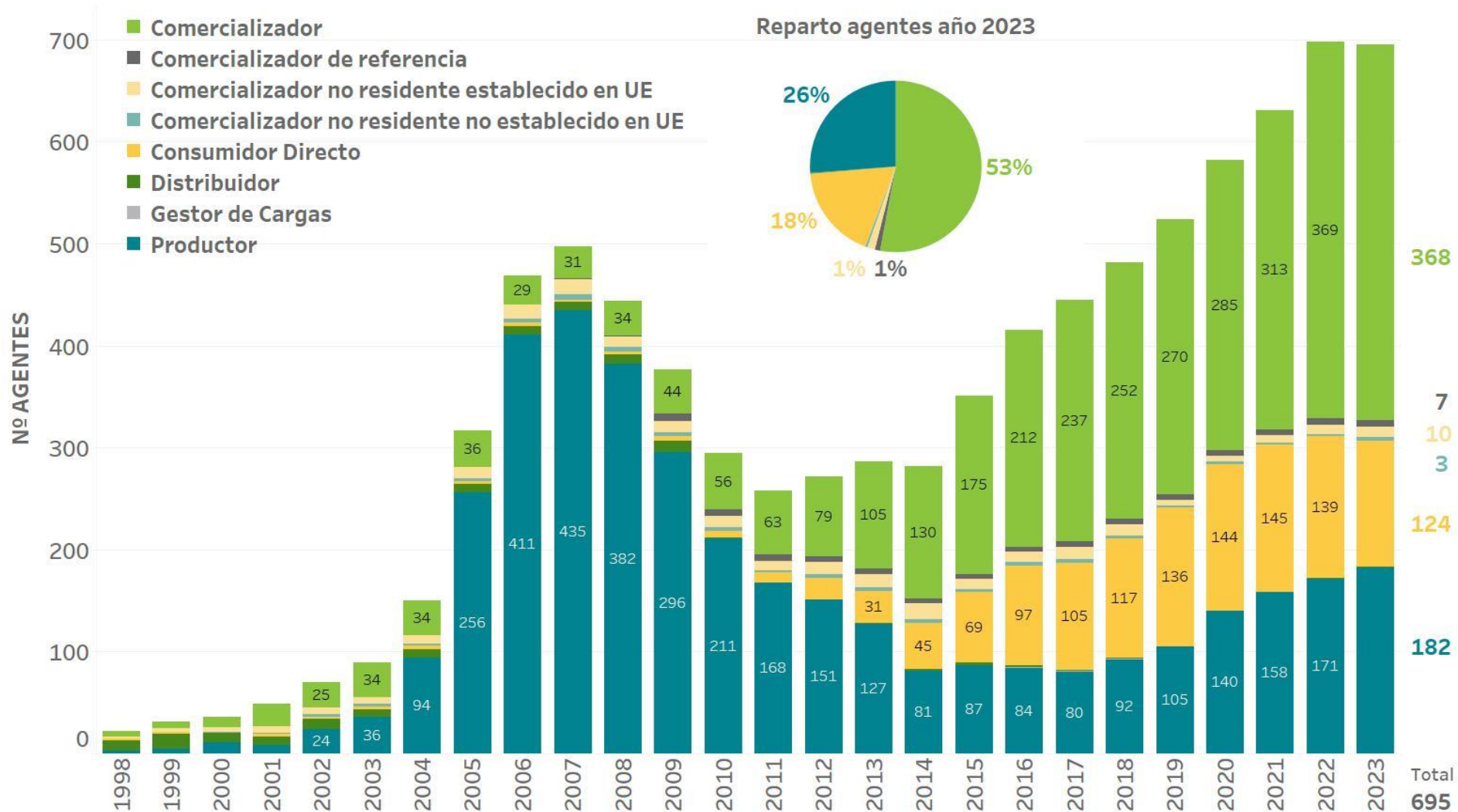
Cobros y pagos del mercado

- 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

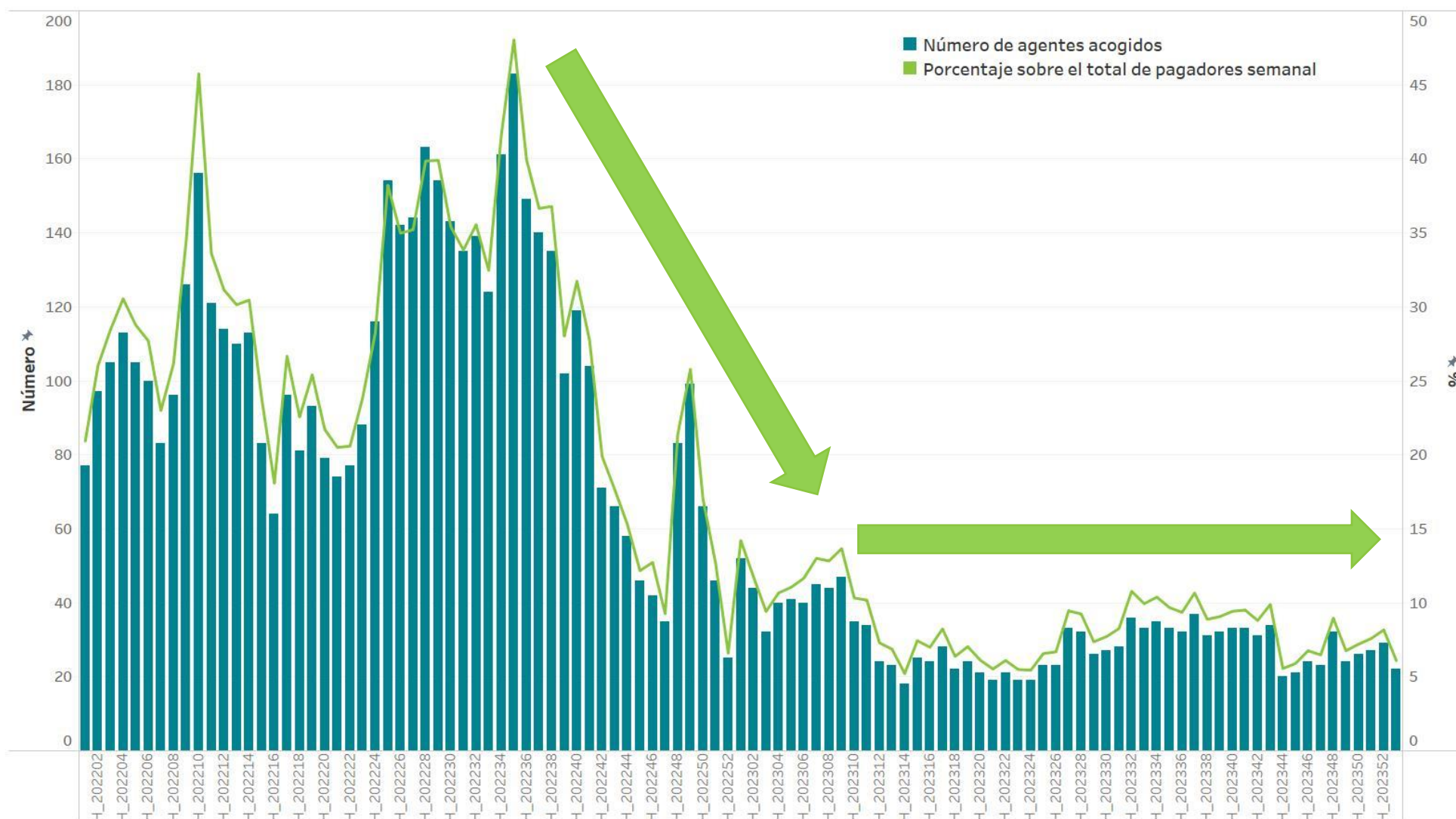


AGENTES CON LIQUIDACIÓN EN EL MERCADO POR TIPO DE ACTIVIDAD



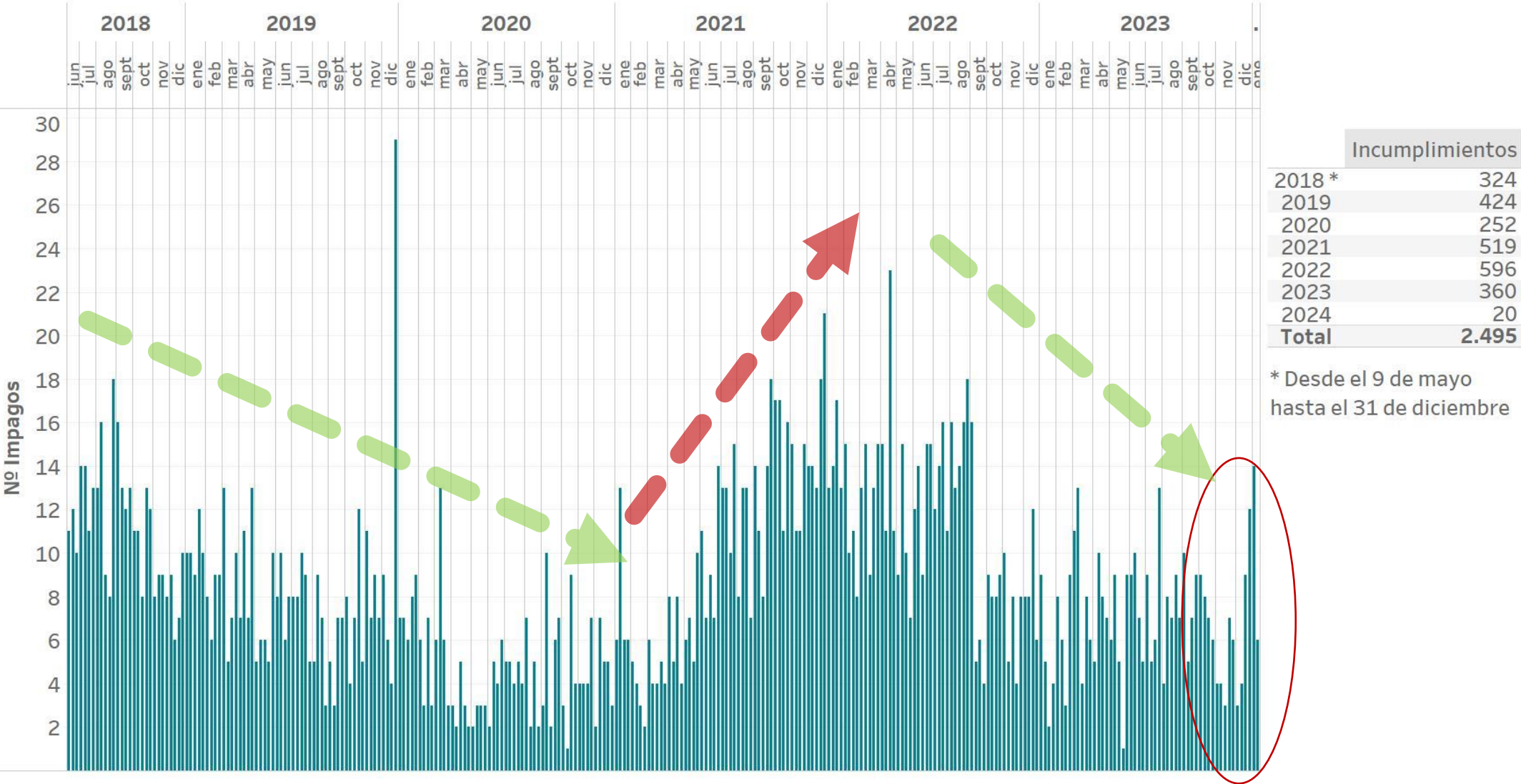
PAGOS ANTICIPADOS

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





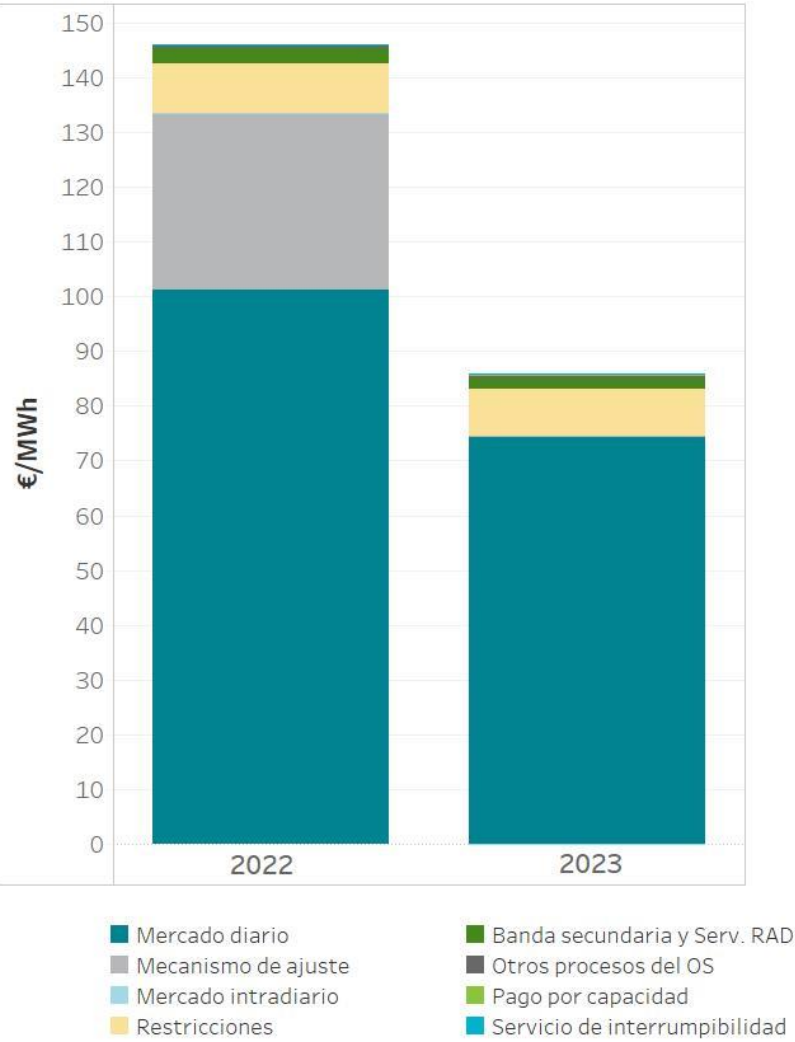
03

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

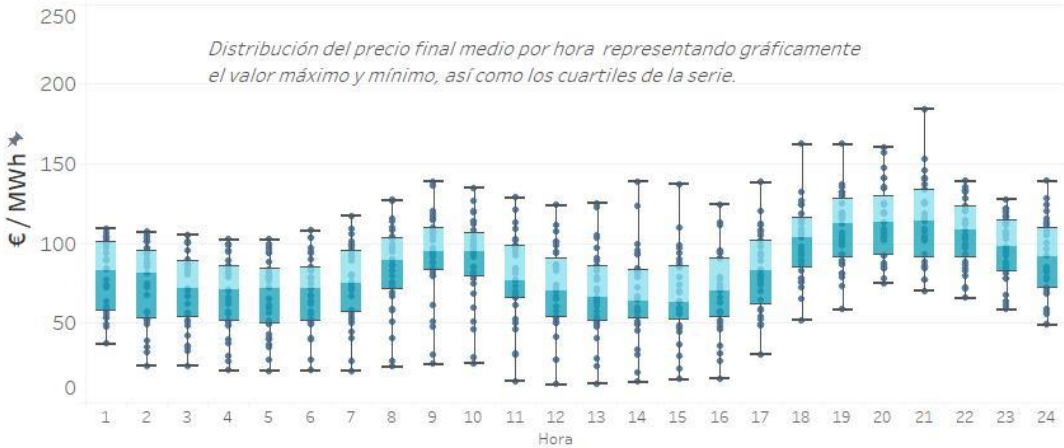
PRECIO HORARIO FINAL MEDIO – DEMANDA NACIONAL

DICIEMBRE

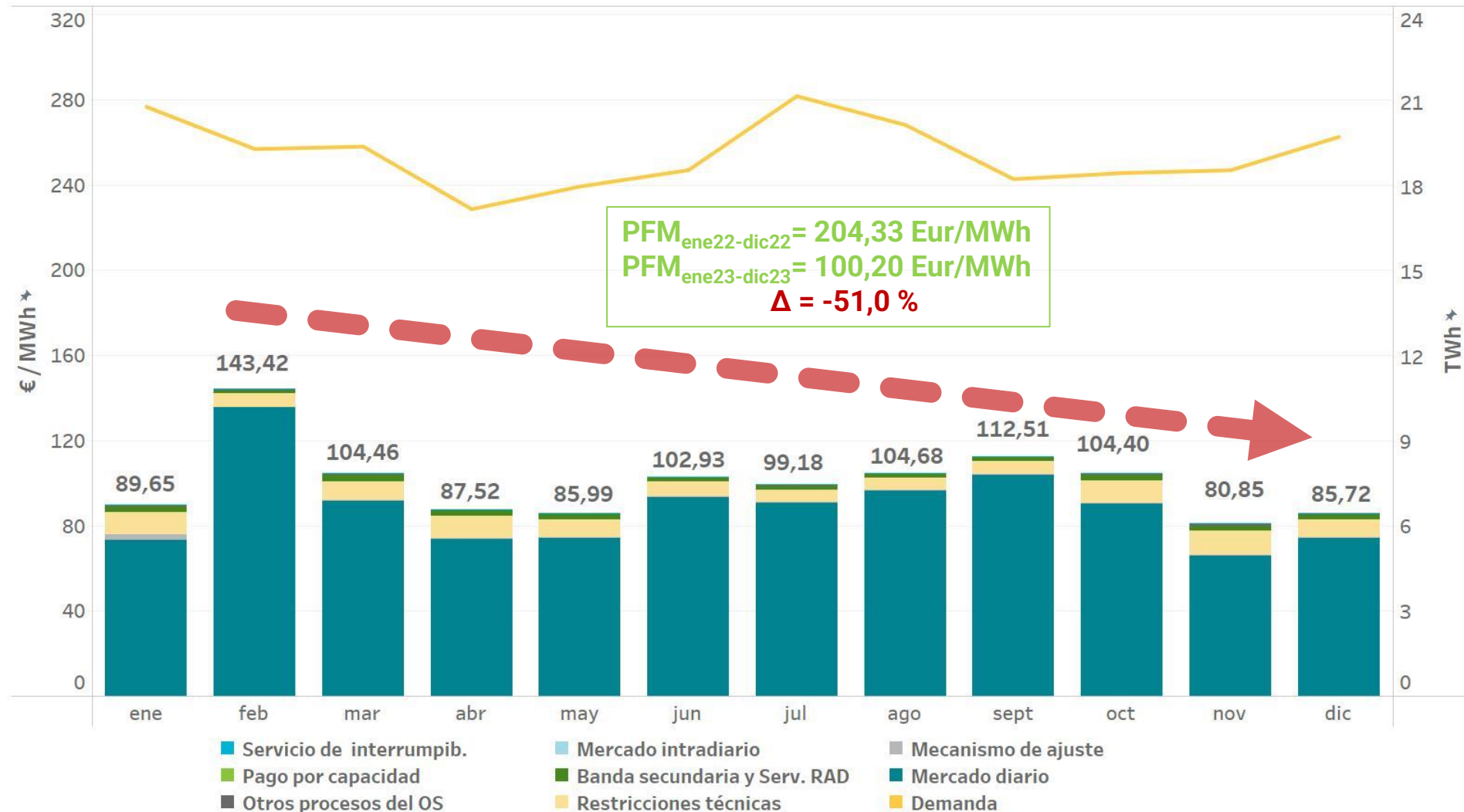


Mercado/Proceso	Año 2022		Año 2023		Incremento
	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	Δ (%)
Mercado diario	101,31	69,41	74,48	86,89	-26,48
Mecanismo de ajuste	32,15	22,03	0,00	0,00	-100,00
Mercado intradiario	0,00	0,00	-0,08	-0,09	-0,09
Restricciones	9,14	6,26	8,54	9,96	-6,61
Banda secundaria y Serv. RAD	2,64	1,81	1,94	2,26	-26,67
Otros procesos del OS	0,41	0,28	0,54	0,64	31,42
Pago por capacidad	0,43	0,30	0,29	0,34	-32,65
Servicio de interrumpibilidad	0,00	0,00	0,00	0,00	-
TOTAL	145,95	100,00	85,72	100,00	-41,27

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



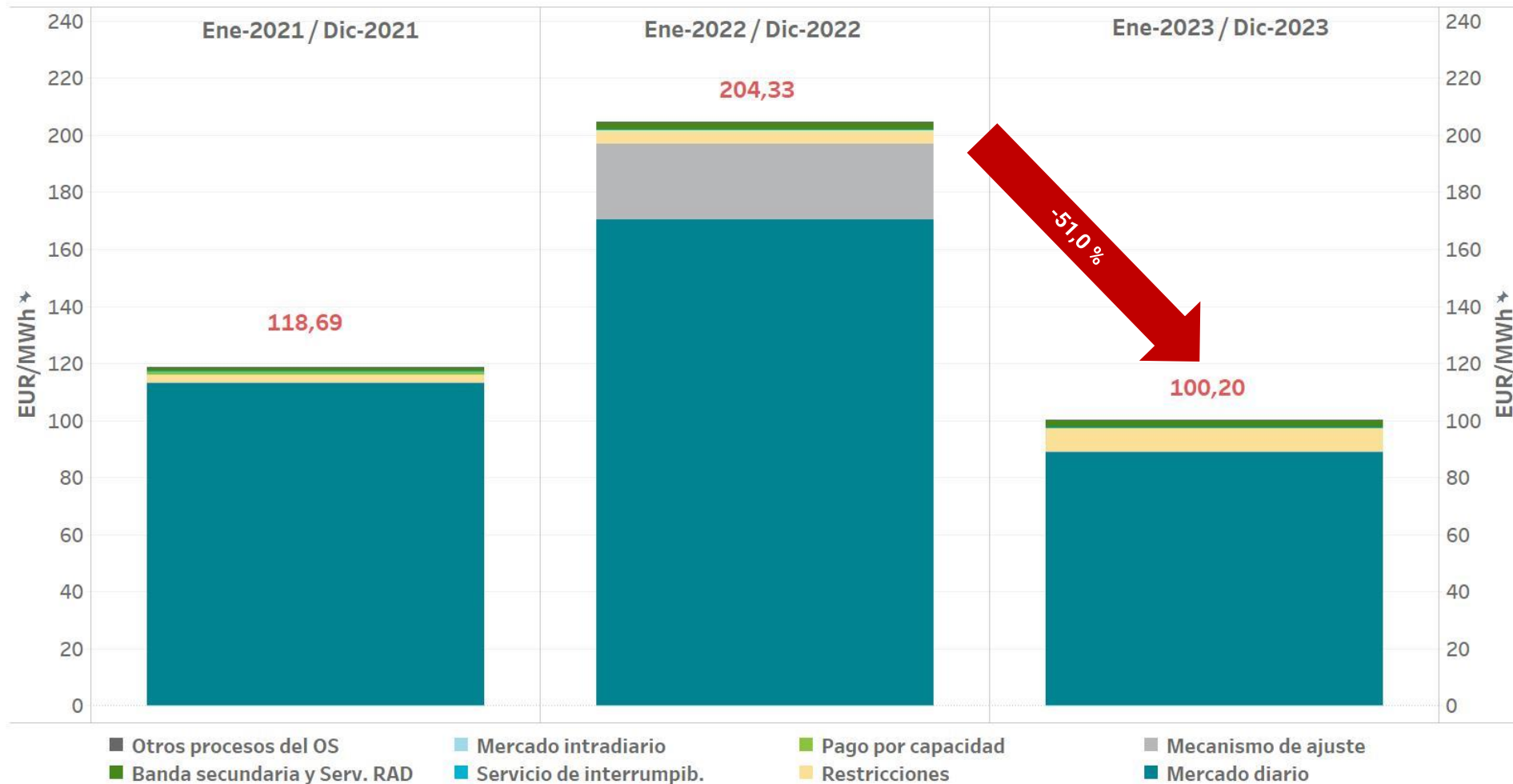
COMPONENTES DEL PRECIO HORARIO FINAL MEDIO

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
2023	enero	73,17	2,90	10,36	2,63	-0,08	0,35	0,34	0,00	89,65
	febrero	135,50	-0,71	6,57	1,68	-0,08	0,11	0,35	0,00	143,42
	marzo	92,01	0,00	8,85	2,98	-0,17	0,54	0,24	0,00	104,46
	abril	74,33	0,00	10,12	3,05	-0,27	0,13	0,16	0,00	87,52
	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	90,96	0,00	5,78	2,14	-0,07	0,03	0,33	0,00	99,18
	agosto	96,87	0,00	5,46	1,98	-0,05	0,24	0,20	0,00	104,68
	septiembre	104,03	0,00	6,19	1,71	-0,08	0,47	0,18	0,00	112,51
	octubre	90,76	0,00	10,51	2,74	-0,12	0,34	0,17	0,00	104,40
	noviembre	66,12	0,00	11,59	2,18	-0,07	0,80	0,23	0,00	80,85
	diciembre	74,48	0,00	8,54	1,94	-0,08	0,54	0,29	0,00	85,72
Año móvil		88,97	0,20	8,25	2,32	-0,10	0,32	0,24	0,00	100,20

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

AÑO MOVIL



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

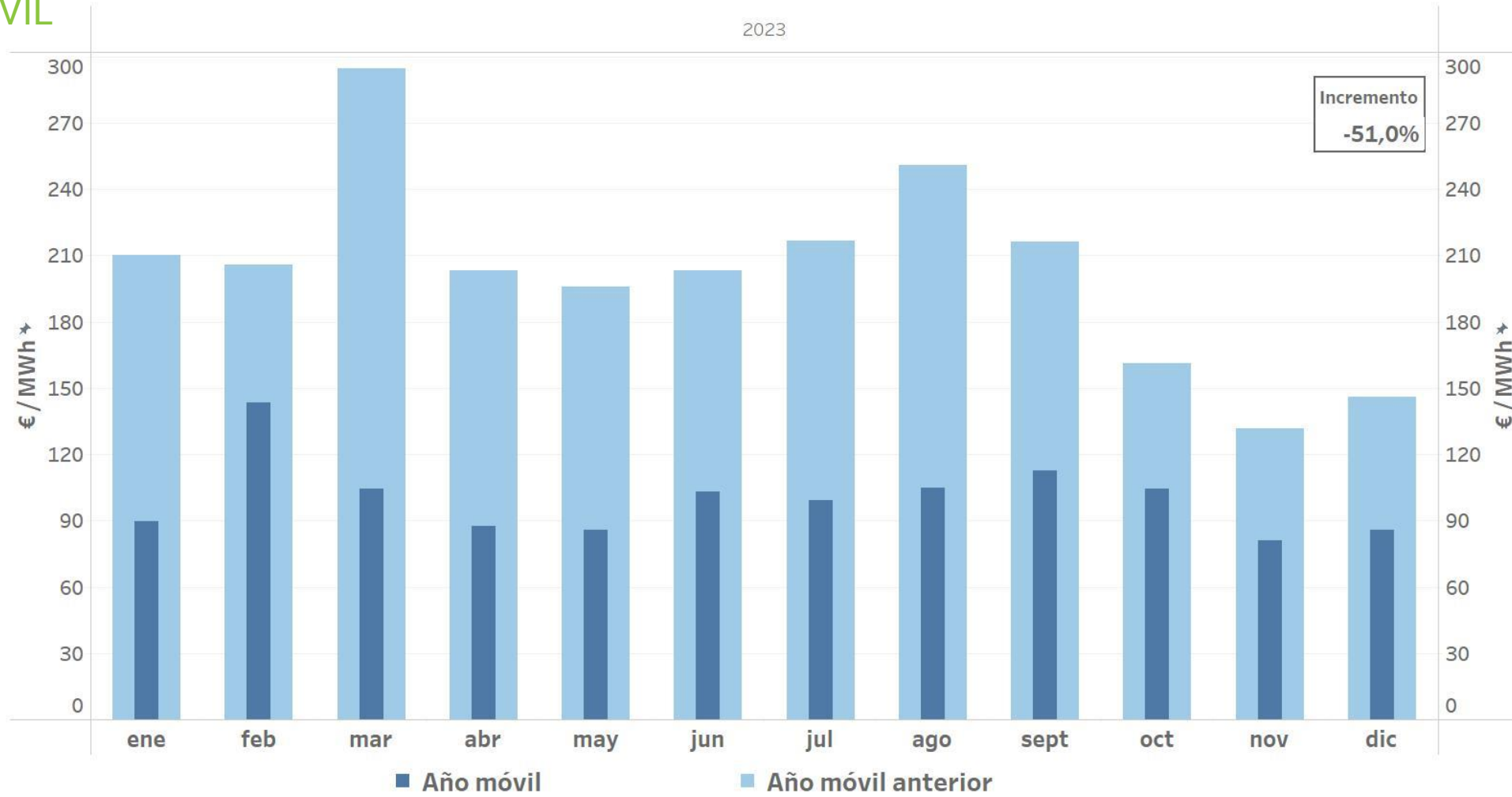
AÑO MOVIL

Mercado/Proceso	Ene-2021 / Dic-2021		Ene-2022 / Dic-2022		Ene-2023 / Dic-2023	
	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%
Mercado diario	113,17	95,35	170,41	83,40	88,97	88,79
Mecanismo de ajuste	0,00	0,00	26,47	12,95	0,20	0,20
Restricciones	2,99	2,52	4,68	2,29	8,25	8,23
Mercado intradiario	-0,02	-0,02	-0,20	-0,10	-0,10	-0,10
Banda secundaria y Serv. RAD	1,07	0,91	2,36	1,15	2,32	2,32
Otros procesos del OS	0,18	0,15	0,28	0,14	0,32	0,31
Pago por capacidad	1,31	1,10	0,33	0,16	0,24	0,24
Servicio de interrumpib.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	118,69	100,00	204,33	100,00	100,20	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



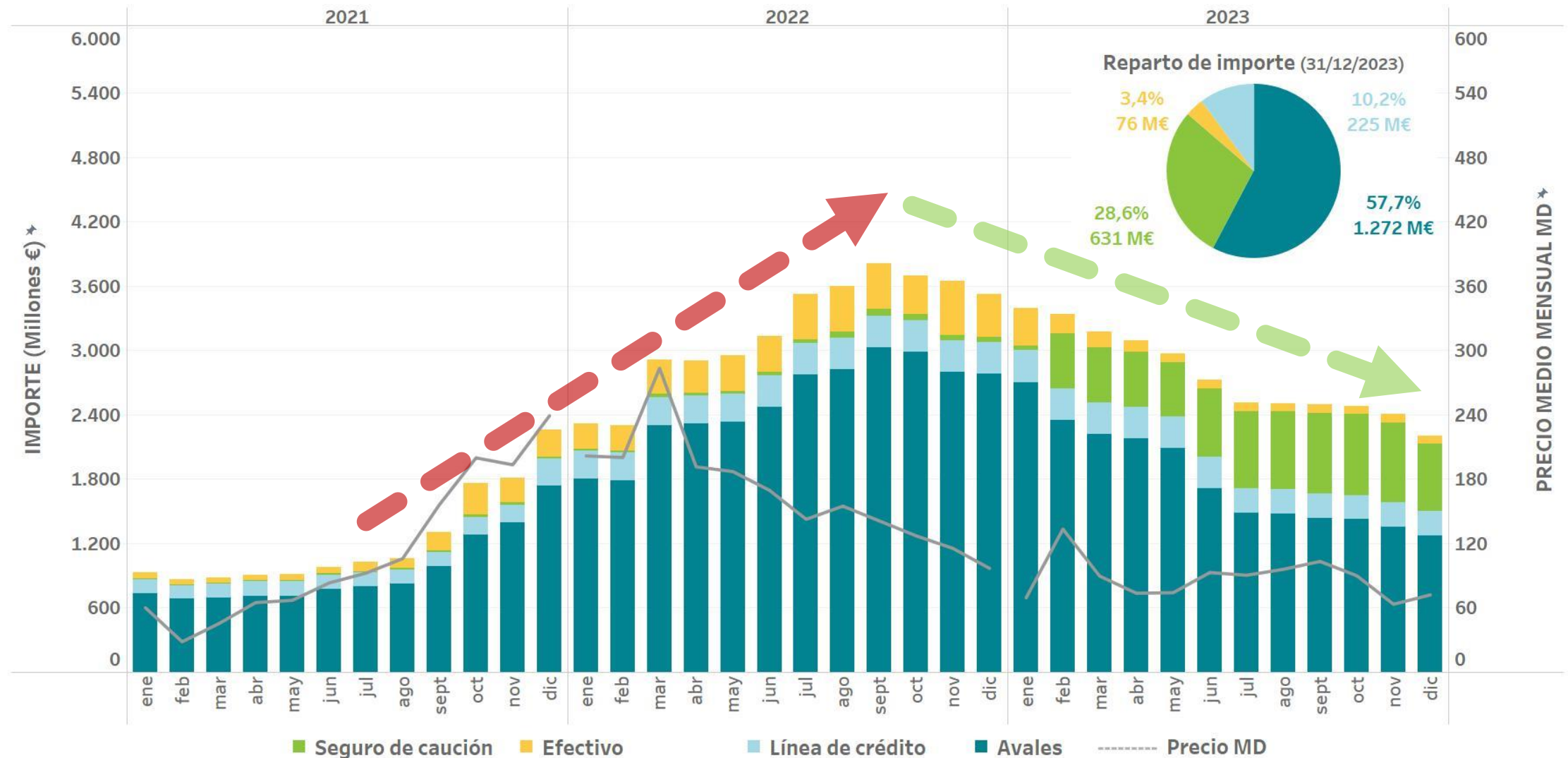


04

Garantías formalizadas en el mercado

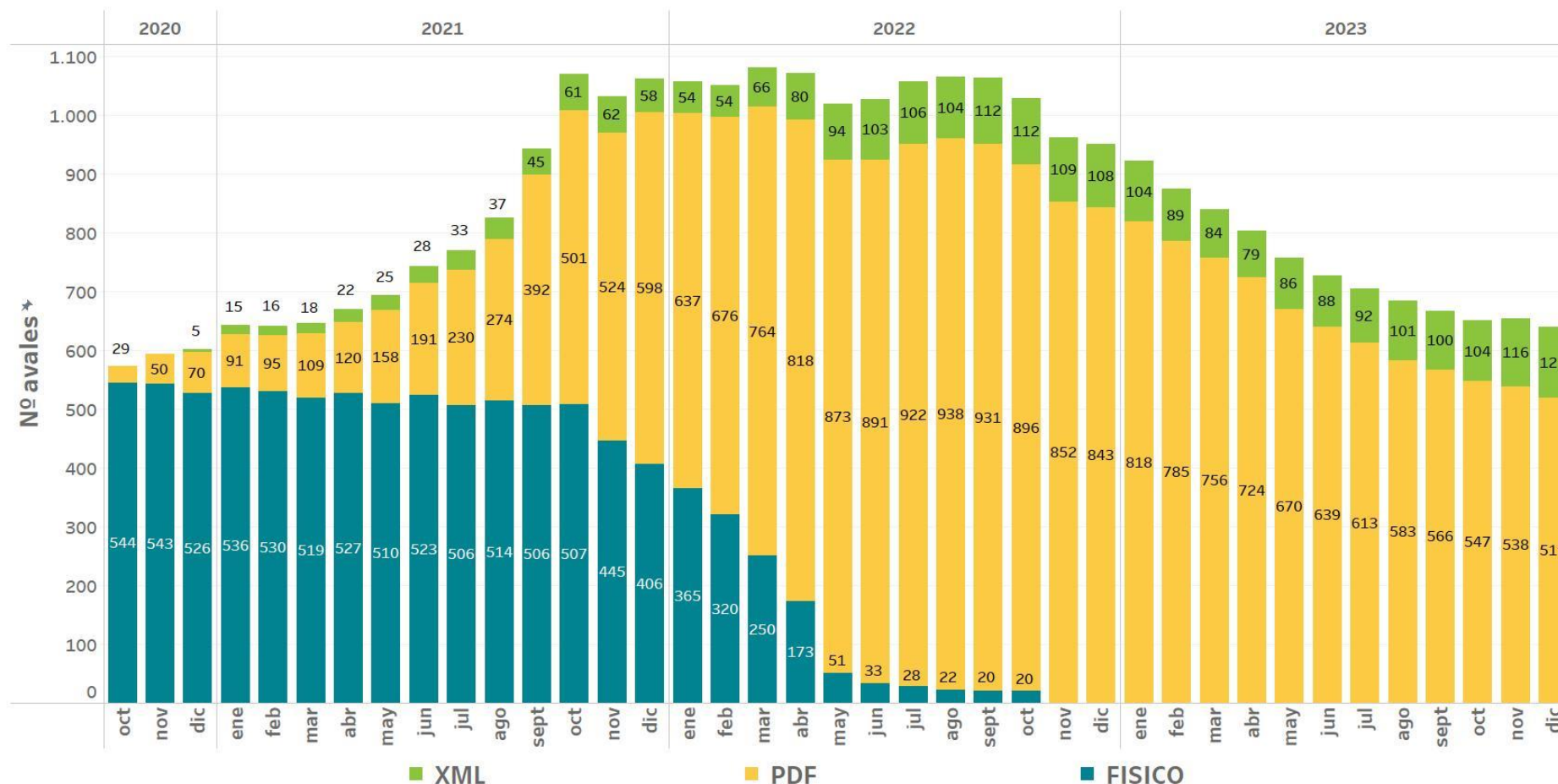
- Evolución de las garantías en el mercado eléctrico
- Índice de cobertura de garantías
- Rating de las entidades bancarias admitidas

EVOLUCIÓN DE LAS GARANTÍAS FORMALIZADAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO



IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

TOTAL AVALES VIGENTES A 31/12/2023



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	688
09/05/2023	711
13/07/2023	718
18/10/2023	722
10/01/2024	740

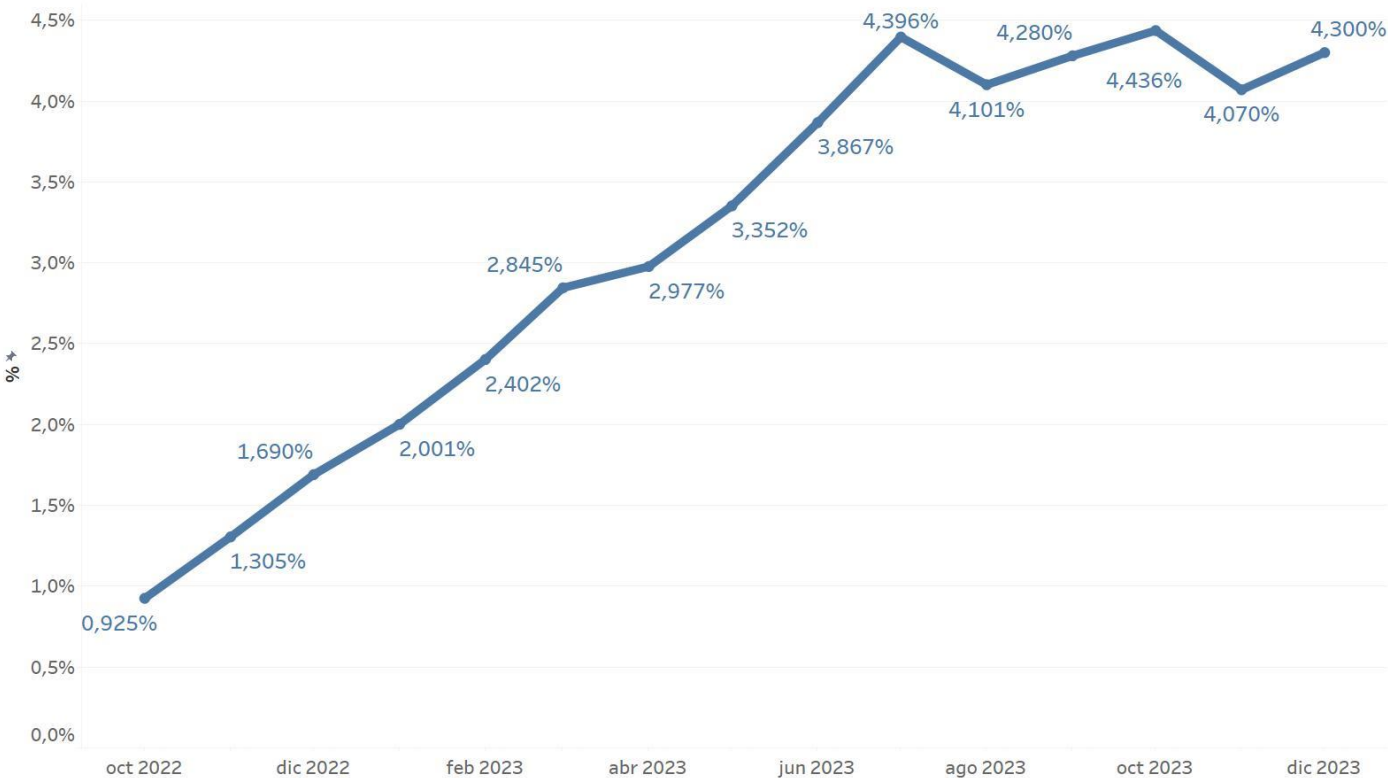
Tipo de interés:

No inferior a EURIBOR – 30 p.b.

Reparto en proporción a los depósitos en efectivo:

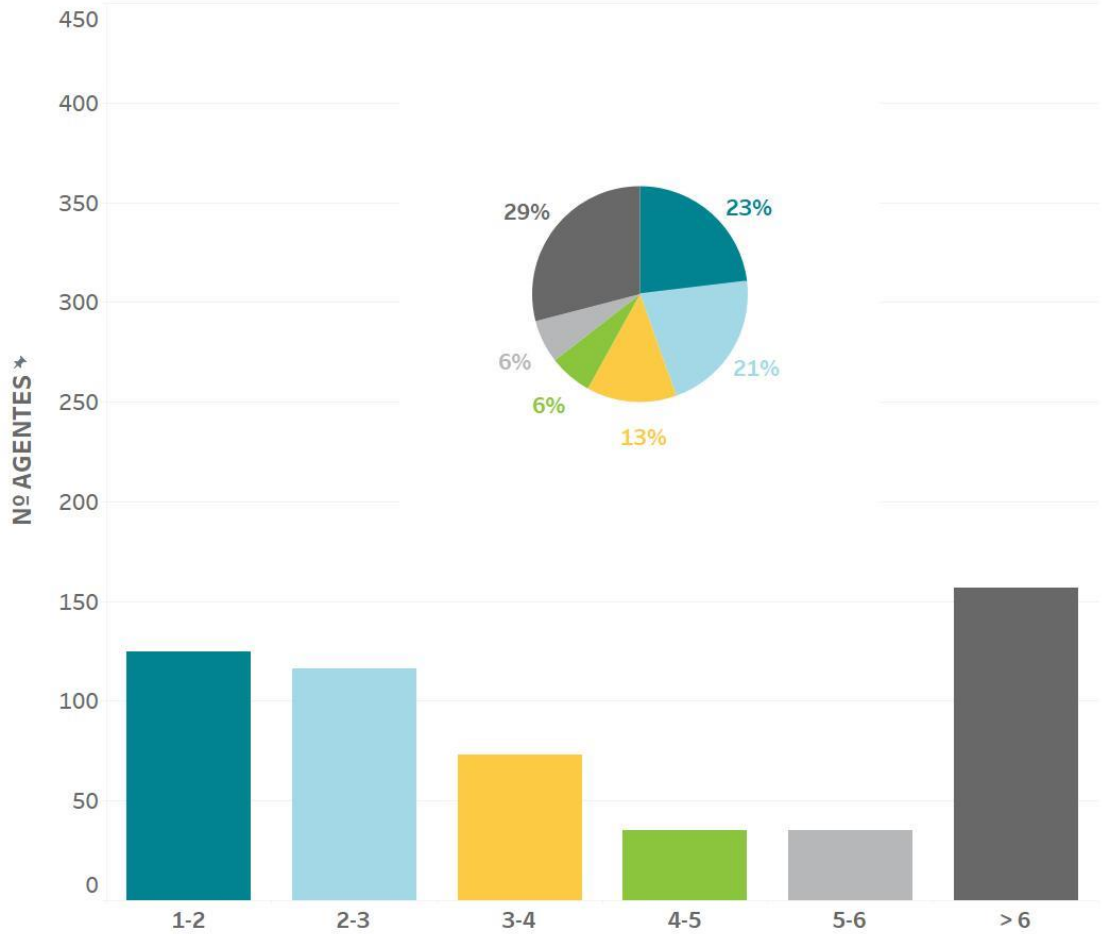
1. - Garantías
2. - Pagos anticipados
3. - Depósito para pagos
4. - Pagos de nota agregada

Evolución de los tipos de interés medios aplicados:

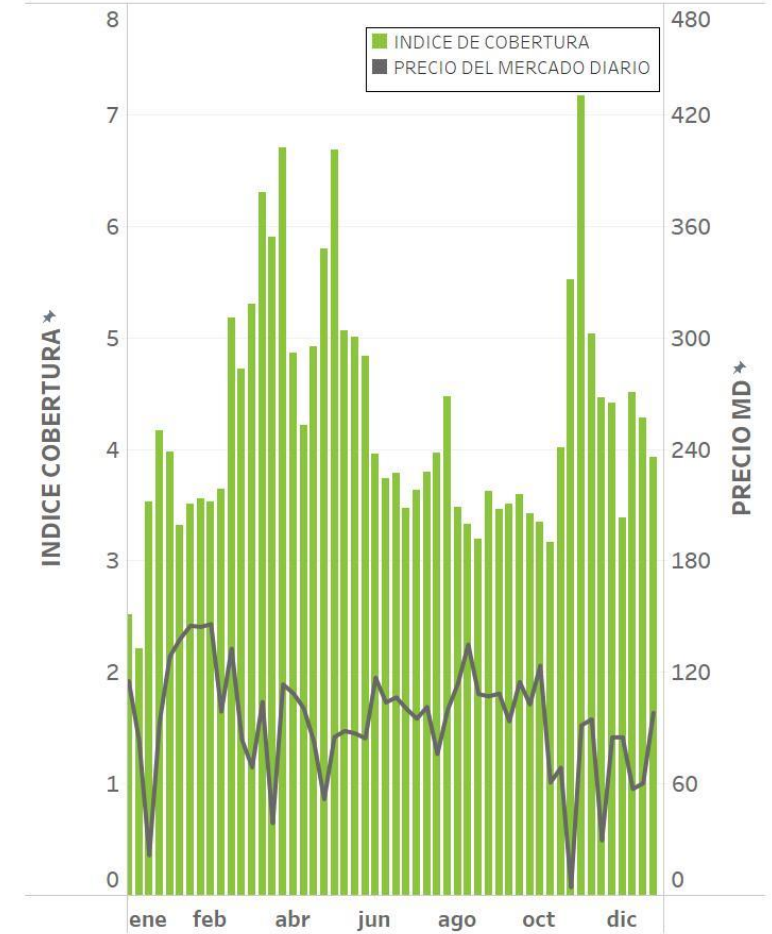


ÍNDICE DE COBERTURA DE GARANTÍAS

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 (31/12/2023)

