



GESTIÓN ECONÓMICA DEL MERCADO SPOT

Eugenio Malillos Torán
Director de Liquidación y Facturación

23 de septiembre de 2021

omie omip omiclear

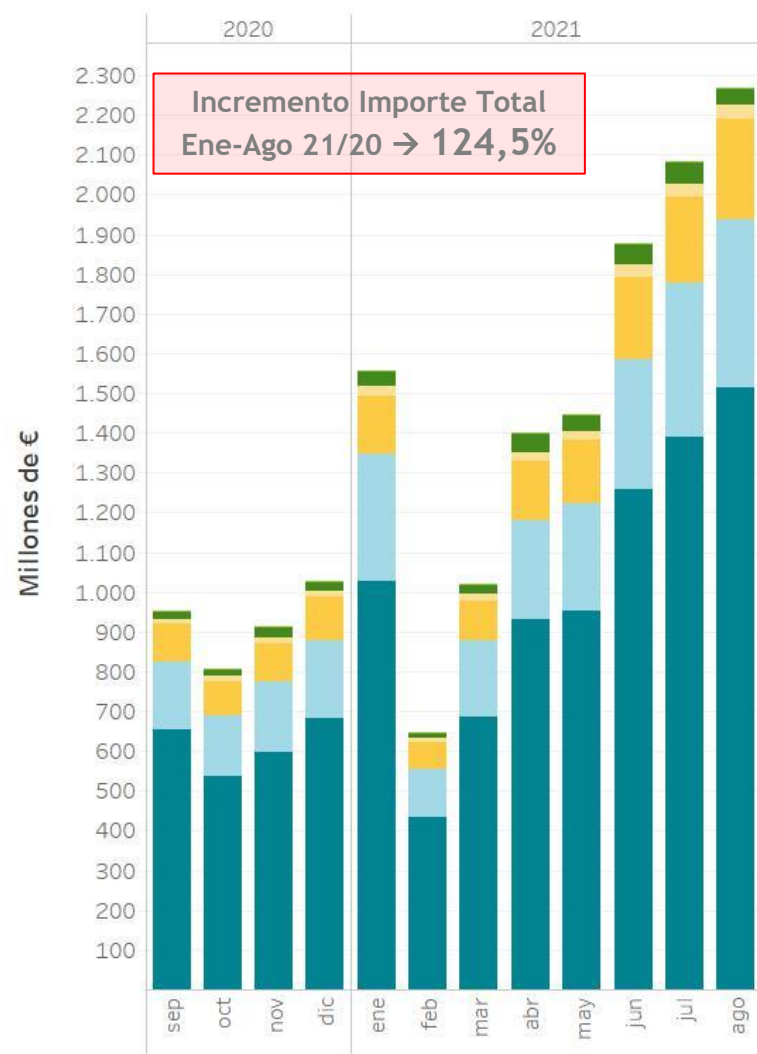
1. Resultados económicos del mercado

- ☐ 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

AÑO MÓVIL



Desglose porcentual por mercado

		M. Diario España	M. Diario Portugal	M. Intradiario España	M. Intradiario Portugal	M. Continuo España	M. Continuo Portugal
2020	sep	68,65%	18,05%	9,81%	1,11%	2,19%	0,19%
	oct	66,56%	18,86%	10,38%	1,66%	2,33%	0,21%
	nov	65,39%	19,28%	10,73%	1,63%	2,74%	0,24%
	dic	66,36%	19,18%	10,42%	1,43%	2,39%	0,21%
2021	ene	65,98%	20,54%	9,51%	1,57%	2,26%	0,14%
	feb	66,87%	18,68%	10,79%	1,27%	2,26%	0,13%
	mar	67,31%	18,92%	9,81%	1,47%	2,29%	0,21%
	abr	66,37%	17,75%	10,62%	1,57%	3,48%	0,20%
	may	65,88%	18,67%	11,05%	1,61%	2,60%	0,20%
	jun	67,02%	17,43%	11,05%	1,60%	2,73%	0,17%
	jul	66,76%	18,49%	10,52%	1,46%	2,56%	0,21%
	ago	66,83%	18,59%	11,11%	1,61%	1,67%	0,19%

84,45%

12,65%

2,90%

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
2020	sep	654	172	93	11	21	2	952
	oct	538	152	84	13	19	2	808
	nov	598	176	98	15	25	2	914
	dic	682	197	107	15	25	2	1.028
2021	ene	1.027	320	148	24	35	2	1.556
	feb	433	121	70	8	15	1	648
	mar	686	193	100	15	23	2	1.020
	abr	930	249	149	22	49	3	1.402
	may	952	270	160	23	38	3	1.446
	jun	1.258	327	207	30	51	3	1.877
	jul	1.391	385	219	30	53	4	2.083
	ago	1.516	422	252	37	38	4	2.269

1.585

237

55

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

RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

AÑO MÓVIL

Interconexión España - Portugal



Interconexión España - Francia



		Interconexión PORTUGAL	Interconexión FRANCIA	Renta Congestión TOTAL	Interconexión PORTUGAL	Interconexión FRANCIA
		Euros	Euros	Euros	% horas con diferencia de precios	% horas con diferencia de precios
2020	sep	61.991	9.845.315	9.907.306	3,19	52,64
	oct	299.936	8.672.929	8.972.865	4,70	52,35
	nov	408.176	8.097.420	8.505.596	5,69	51,67
	dic	137.620	19.494.162	19.631.783	2,96	64,92
2021	ene	863.135	24.860.403	25.723.538	7,93	60,08
	feb	442.409	33.444.017	33.886.426	5,36	75,45
	mar	166.262	15.131.331	15.297.594	2,83	47,78
	abr	392.925	12.114.832	12.507.758	3,89	47,64
	may	193.254	33.866.052	34.059.306	2,82	68,82
	jun	61.287	22.012.651	22.073.938	1,81	65,28
	jul	445.528	30.403.608	30.849.137	1,21	65,19
	ago	89.740	59.769.506	59.859.246	0,27	88,98

		Interconexión PORTUGAL	Interconexión FRANCIA	Renta congestión TOTAL
		Euros	Euros	Euros
2019	ene-ago	3.540.822	134.008.861	137.549.683
2020	ene-ago	1.664.497	78.330.365	79.994.862
2021	ene-ago	2.654.541	231.602.401	234.256.943

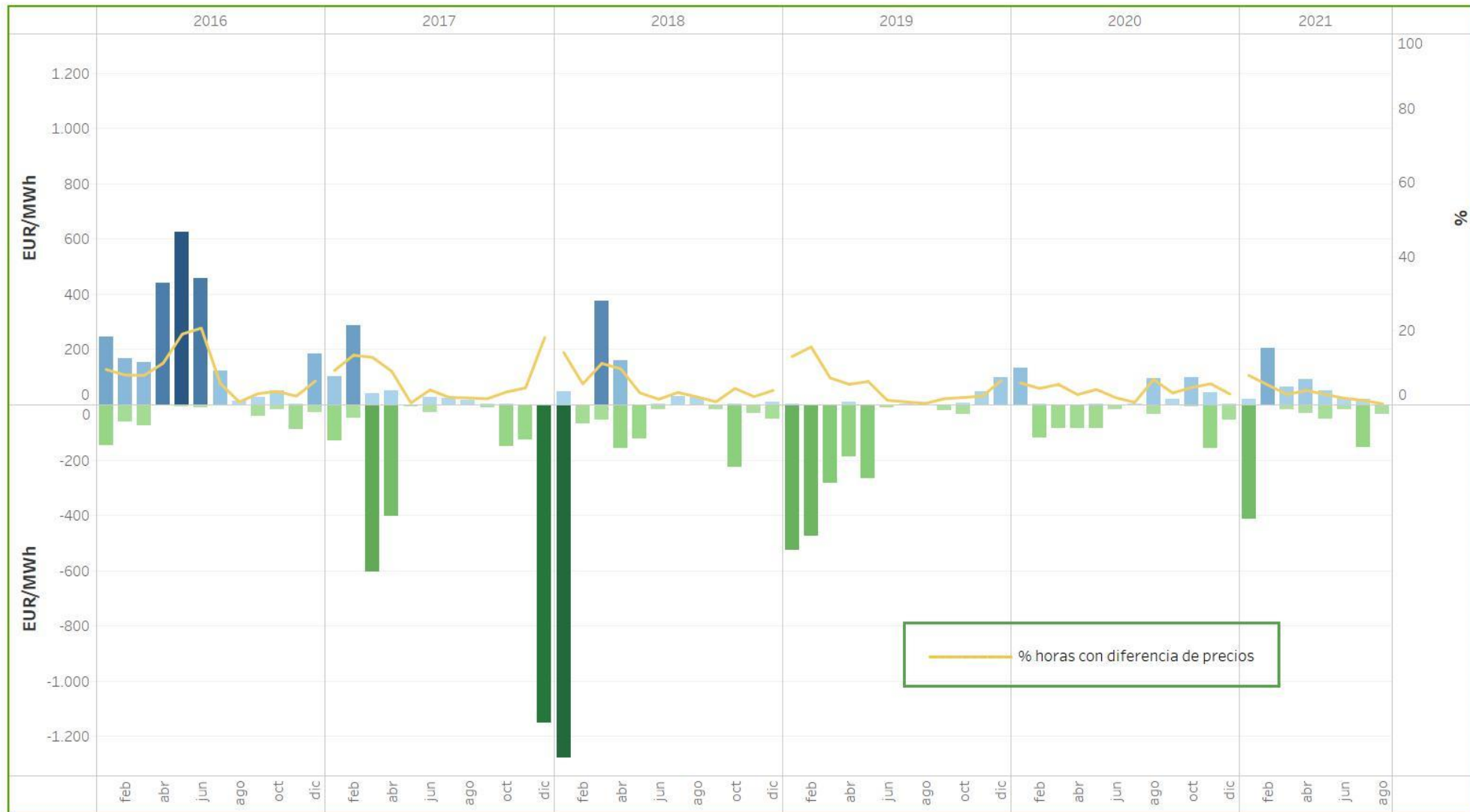
Variación Renta de Congestión total

192,8%

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

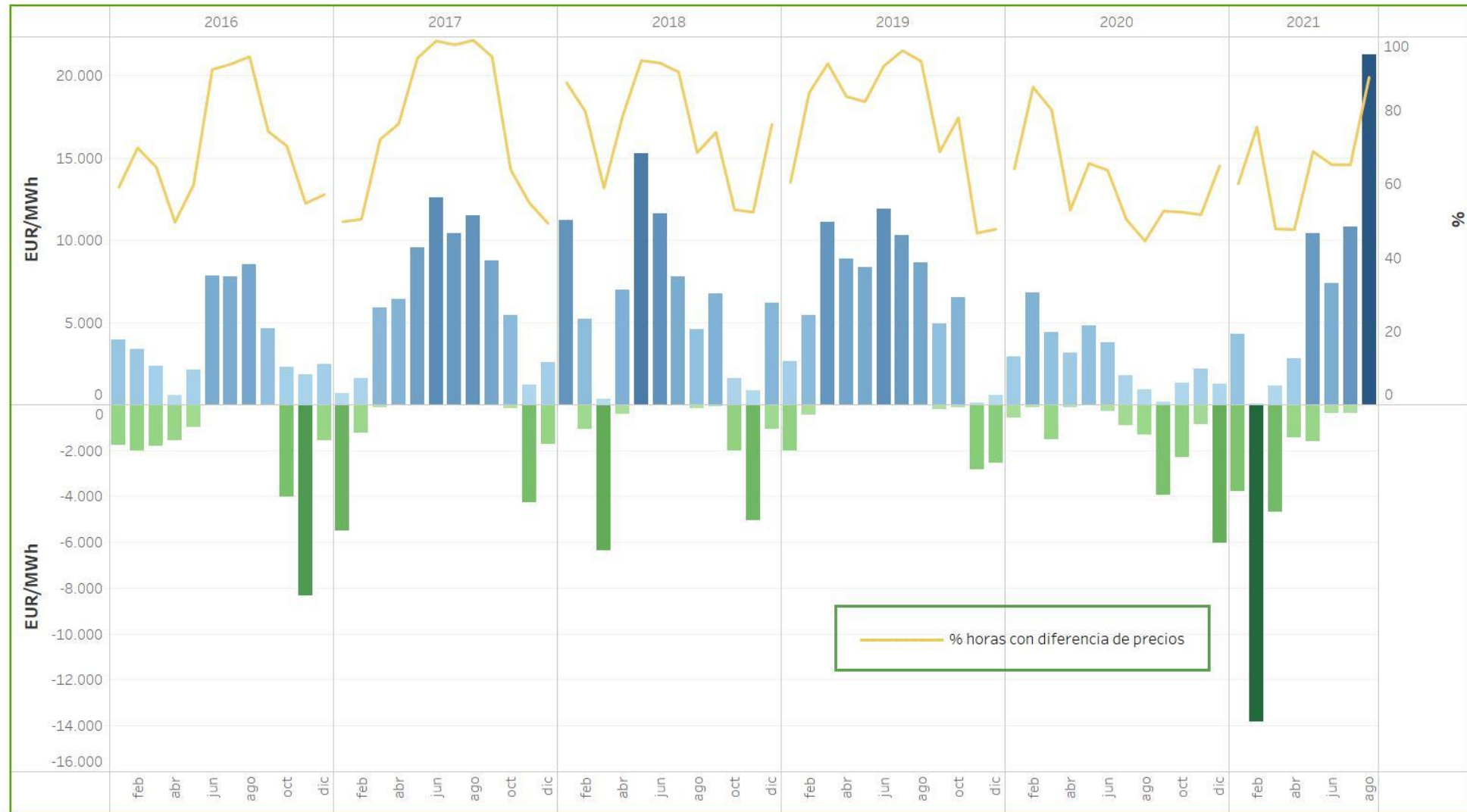
EVOLUCIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE PRECIOS ENTRE ESPAÑA Y PORTUGAL

ACUMULADOS MENSUALES



EVOLUCIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE PRECIOS ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA

ACUMULADOS MENSUALES

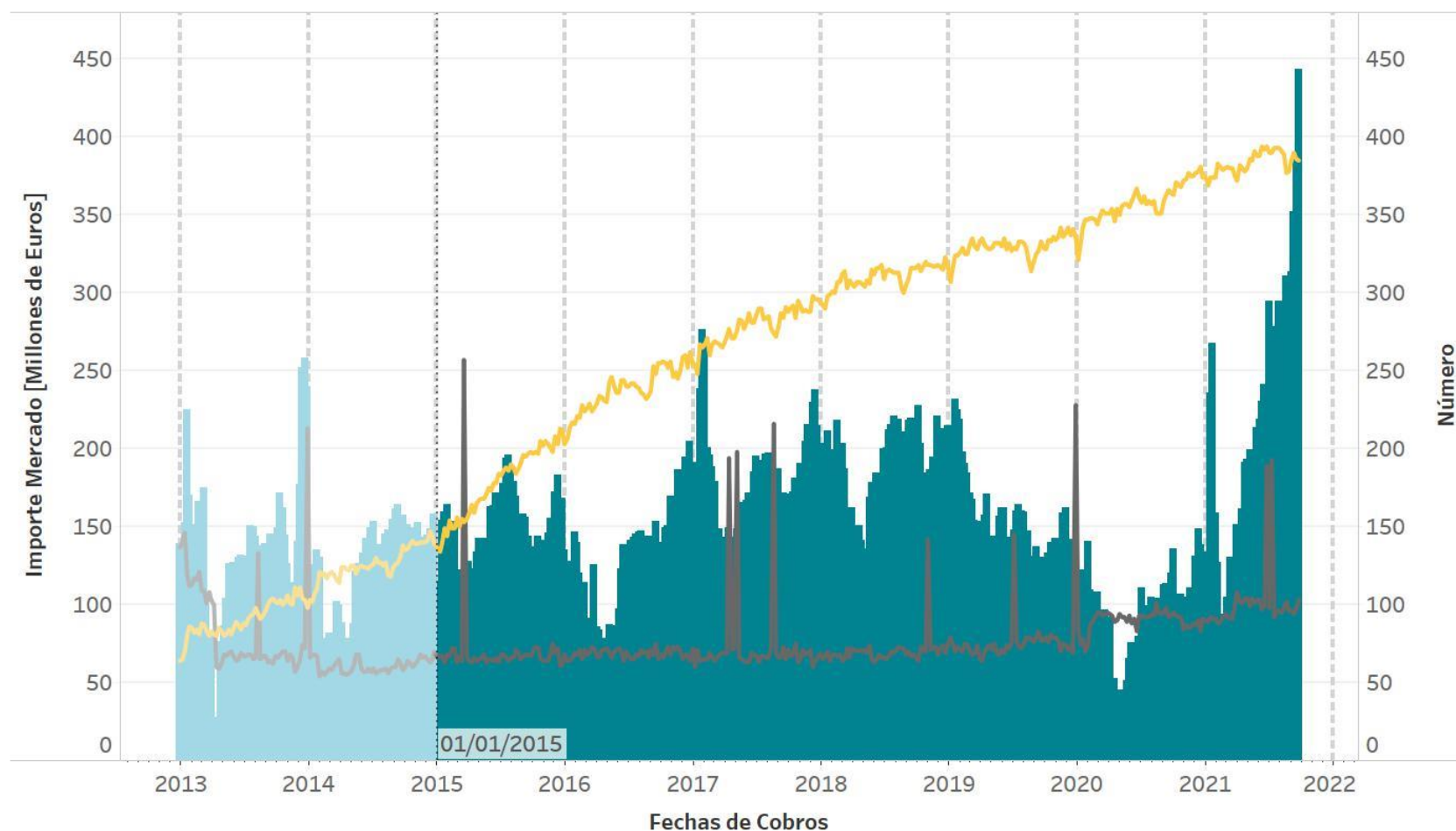


2. Cobros y pagos del mercado

- ❑ 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

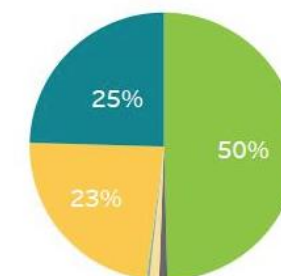


■ Importe Mercado, Antes
 ■ Nº De Pagos Deudores, Antes
 ■ Nº Transf. Acreedores, Antes
■ Importe Mercado, Después
 ■ Nº De Pagos Deudores, Después
 ■ Nº Transf. Acreedores, Después

ACTIVIDAD

- Comercializador
- Comercializador de referencia
- Comercializador no residente establecido en UE
- Comercializador no residente no establecido en UE
- Consumidor Directo
- Distribuidor
- Gestor de Cargas
- Productor

Reparto agentes año 2021

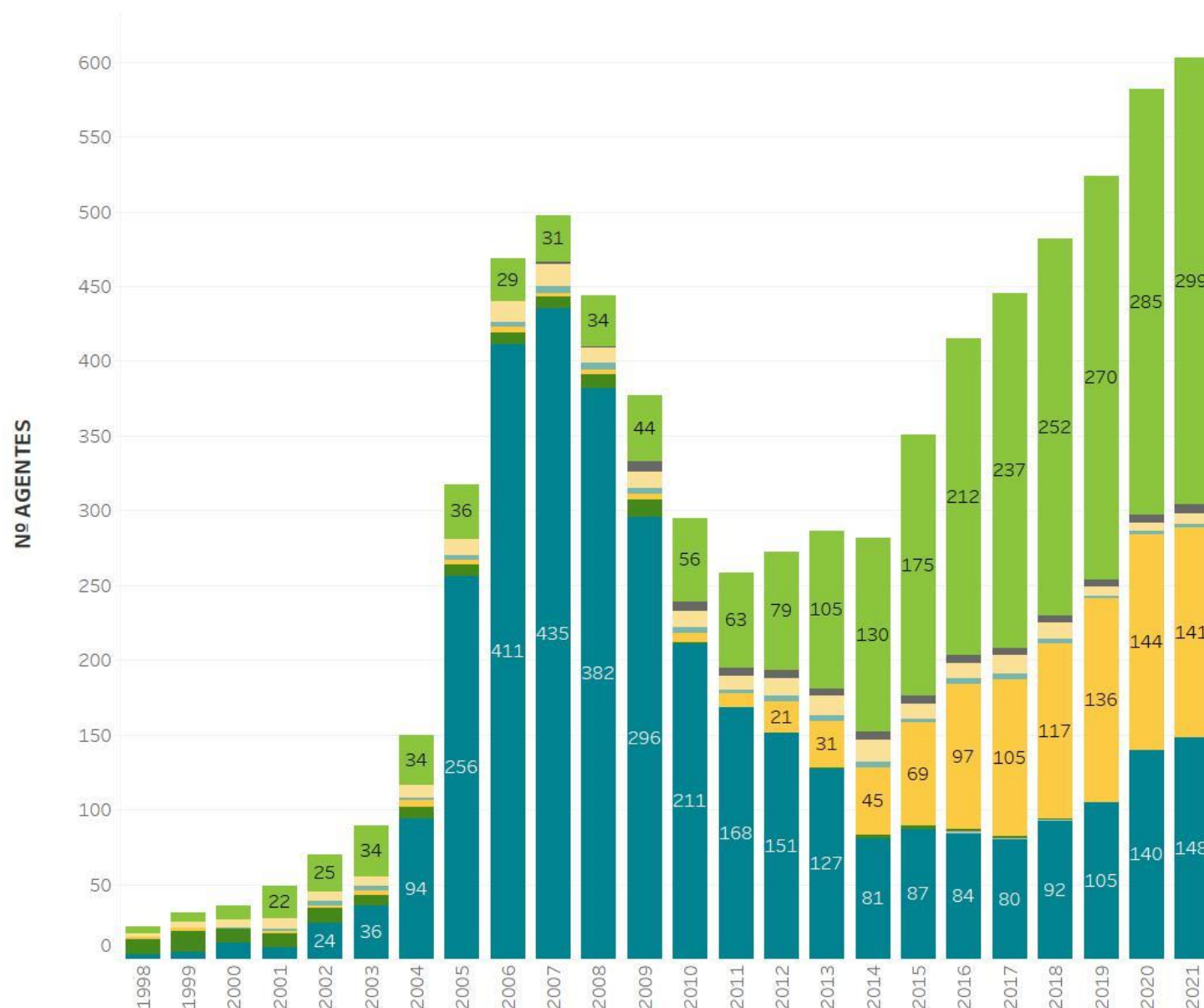


ACTIVIDAD

ACTIVIDAD	2021
Comercializador	299
Comercializador de referencia	6
Comercializador no residente establecido en UE	7
Comercializador no residente no establecido en UE	2
Consumidor Directo	141
Productor	148
Total general	603

Nota: Aquellos agentes que actúen en el mercado en varias actividades se computan en cada una de ellas.

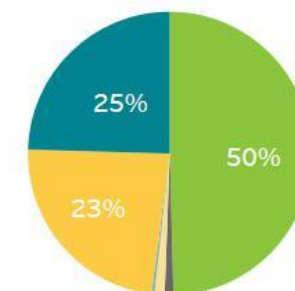
AGENTES CON LIQUIDACIÓN EN EL MERCADO POR TIPO DE ACTIVIDAD



ACTIVIDAD

- Comercializador
- Comercializador de referencia
- Comercializador no residente establecido en UE
- Comercializador no residente no establecido en UE
- Consumidor Directo
- Distribuidor
- Gestor de Cargas
- Productor

Reparto agentes año 2021

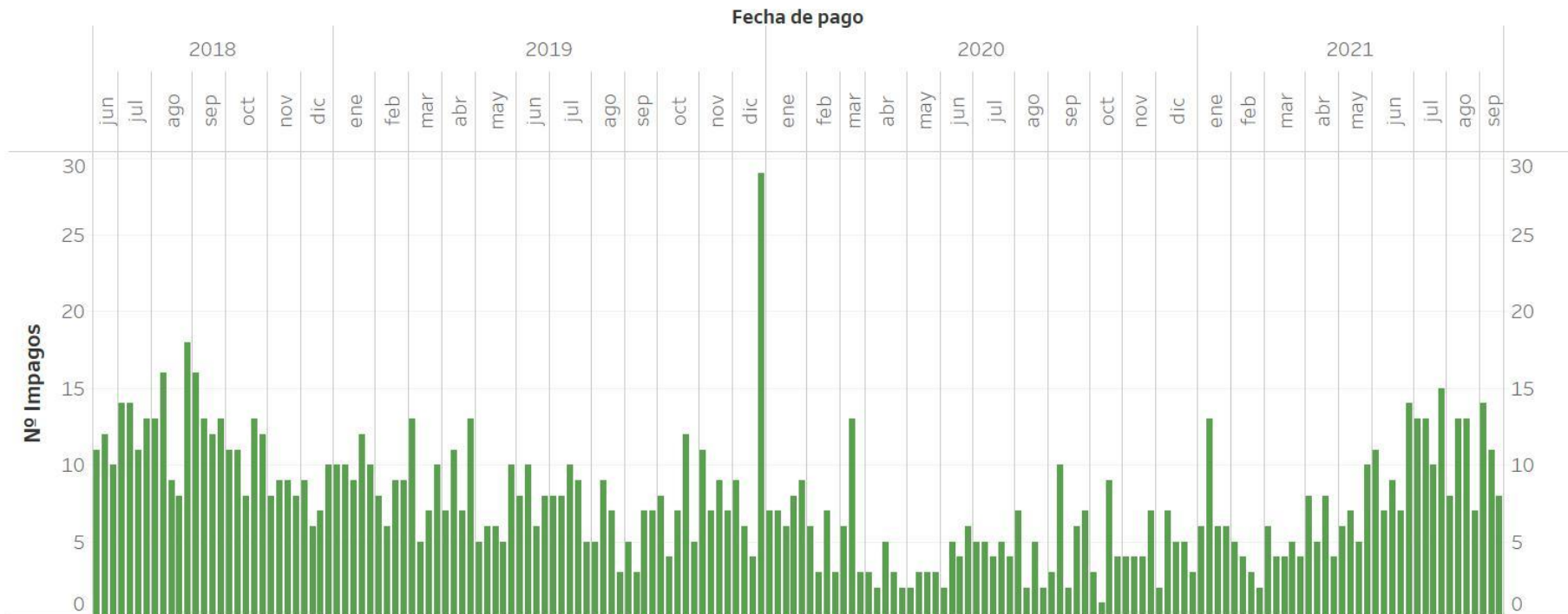


ACTIVIDAD

ACTIVIDAD	2021
Comercializador	299
Comercializador de referencia	6
Comercializador no residente establecido en UE	7
Comercializador no residente no establecido en UE	2
Consumidor Directo	141
Productor	148
Total general	603

EVOLUCIÓN DE RETRASOS EN LOS PAGOS

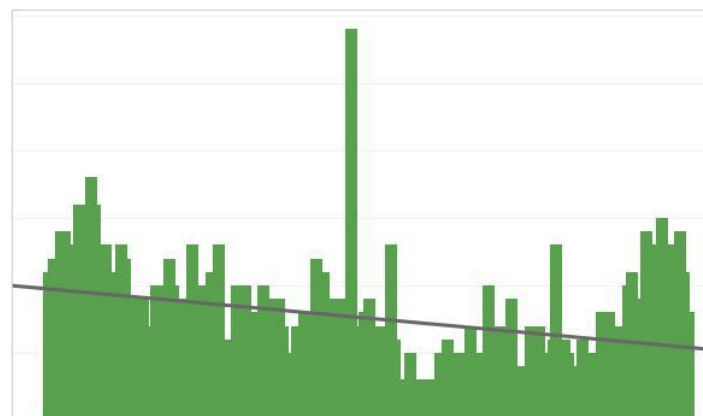
Desde la entrada en vigor de las Reglas del mercado del 9 de mayo de 2018



	Incumplimientos
2018 *	324
2019	424
2020	252
2021	294
Total	1.294

* Desde el 9 de mayo hasta el 31 de diciembre

Línea de tendencia



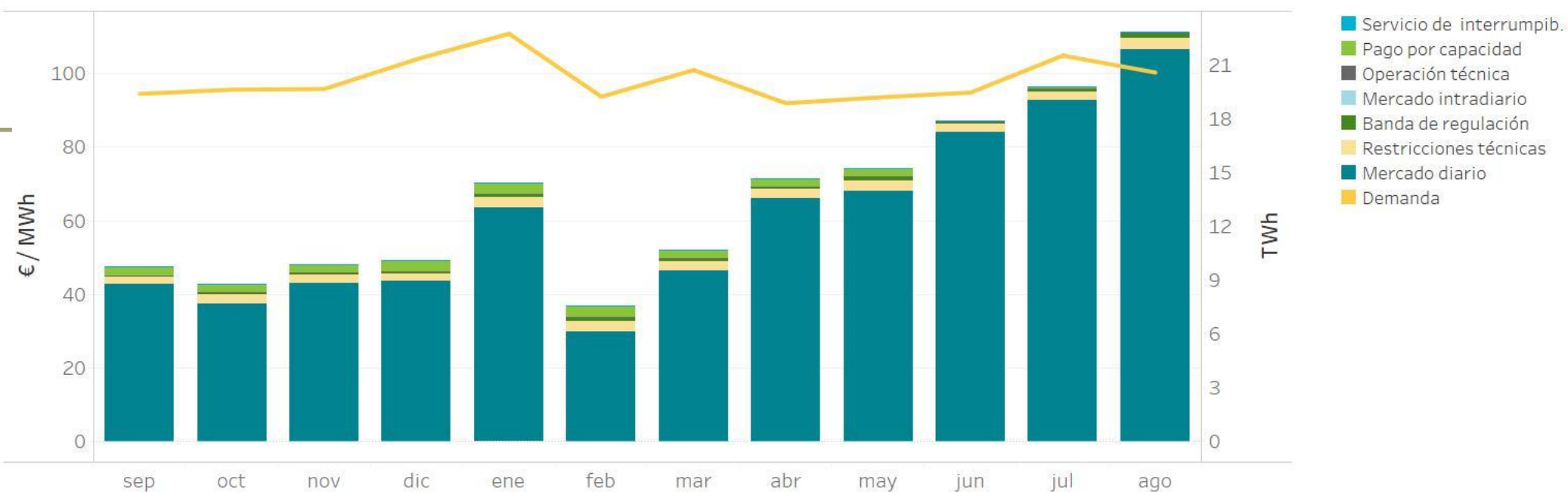
3. Precio final medio

- ☐ 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

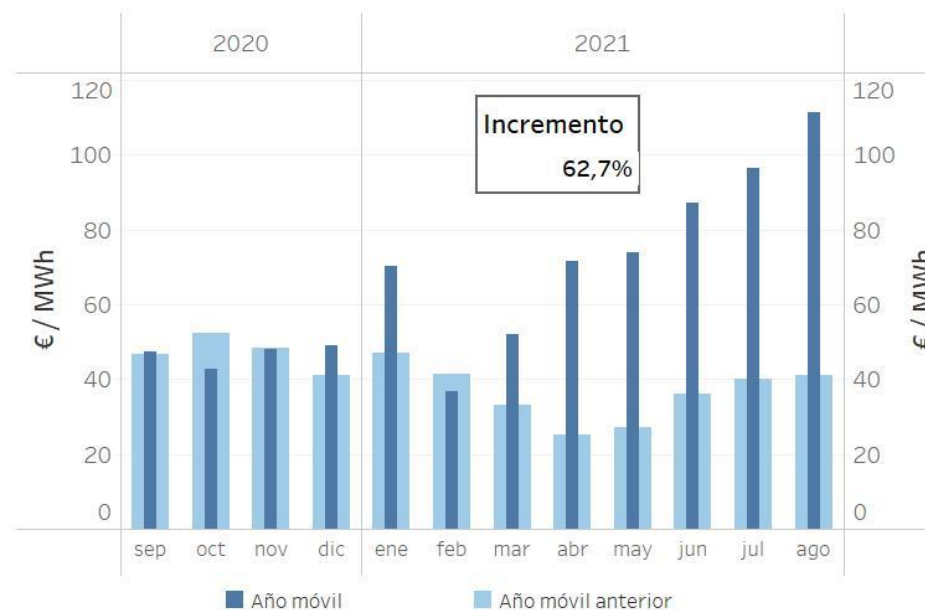
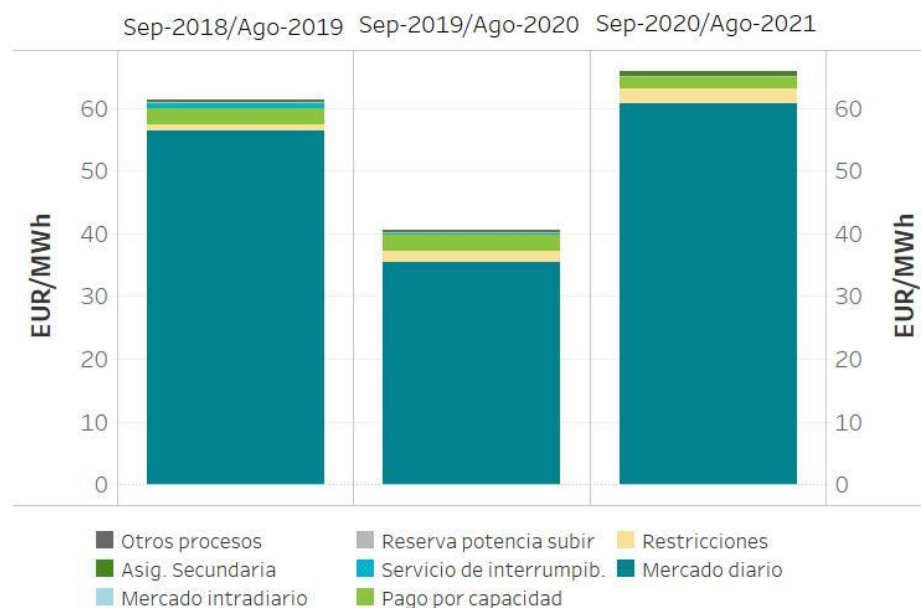
AÑO
MÓVIL



		Mercado diario	Restricc. técnicas	Banda de regulación	Mercado intradiario	Operación técnica	Pago por capacidad	Servicio de interrupción	Precio final medio
2020	septiembre	42,7	1,9	0,4	0,0	0,0	2,4	0,0	47,5
	octubre	37,5	2,4	0,5	0,0	0,0	2,3	0,0	42,6
	noviembre	42,9	2,3	0,5	0,0	0,1	2,4	0,0	48,1
	diciembre	43,5	2,0	0,5	0,0	0,1	3,0	0,0	49,1
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	2,3	0,0	74,1
	junio	83,9	2,3	0,7	0,0	0,0	0,3	0,0	87,3
	julio	92,8	2,3	0,7	0,0	0,1	0,5	0,0	96,4
	agosto	106,5	3,3	1,2	0,0	0,2	0,3	0,0	111,4
Año móvil		60,6	2,5	0,7	0,0	0,1	2,0	0,0	65,9

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

AÑO MÓVIL



	Sep-2018 / Ago-2019		Sep-2019 / Ago-2020		Sep-2020 / Ago-2021	
Mercado/Proceso	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%
Mercado diario	56,37	91,88	35,47	87,53	60,63	91,99
Asig. Secundaria	0,38	0,62	0,38	0,93	0,72	1,10
Mercado intradiario	-0,02	-0,04	-0,02	-0,04	-0,02	-0,03
Otros procesos	0,03	0,05	0,01	0,03	0,07	0,11
Pago por capacidad	2,65	4,33	2,64	6,51	2,01	3,05
Reserva potencia subir	0,15	0,24	0,00	0,01	0,00	0,00
Restricciones	0,94	1,53	1,77	4,36	2,49	3,78
Servicio de interrumpib.	0,85	1,39	0,28	0,68	0,00	0,00
TOTAL	61,35	100,00	40,52	100,00	65,91	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.

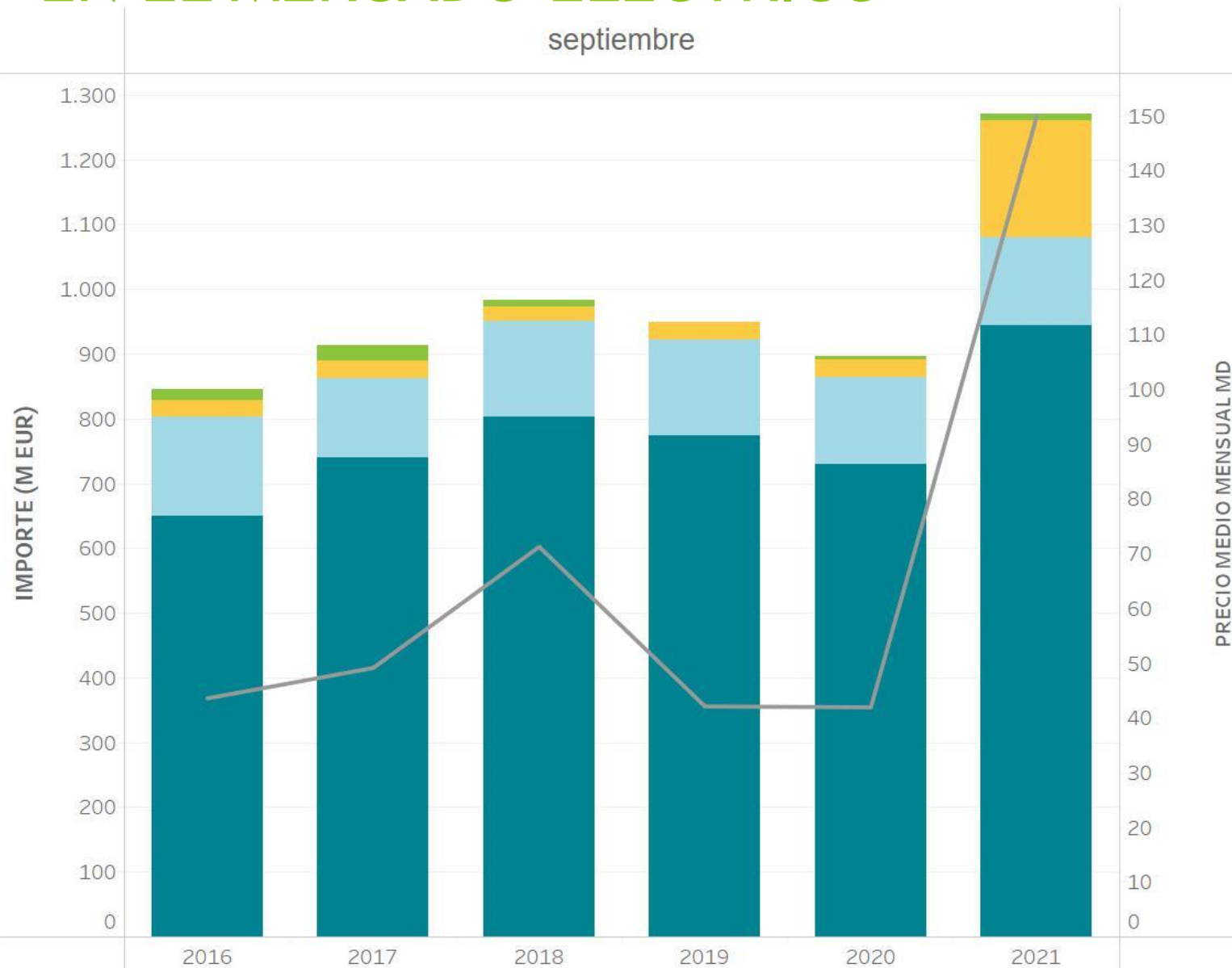
4. Garantías formalizadas en el mercado

- ☐ 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

septiembre

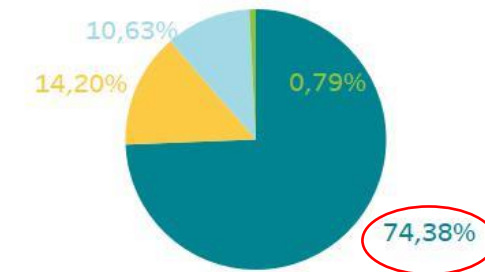


TIPO_GARANTIA

- Seguro de caución
- Efectivo
- Línea de crédito
- Avals

PRECIO MD

Reparto de importe (22/09/2021)



TIPO DE GARANTIA

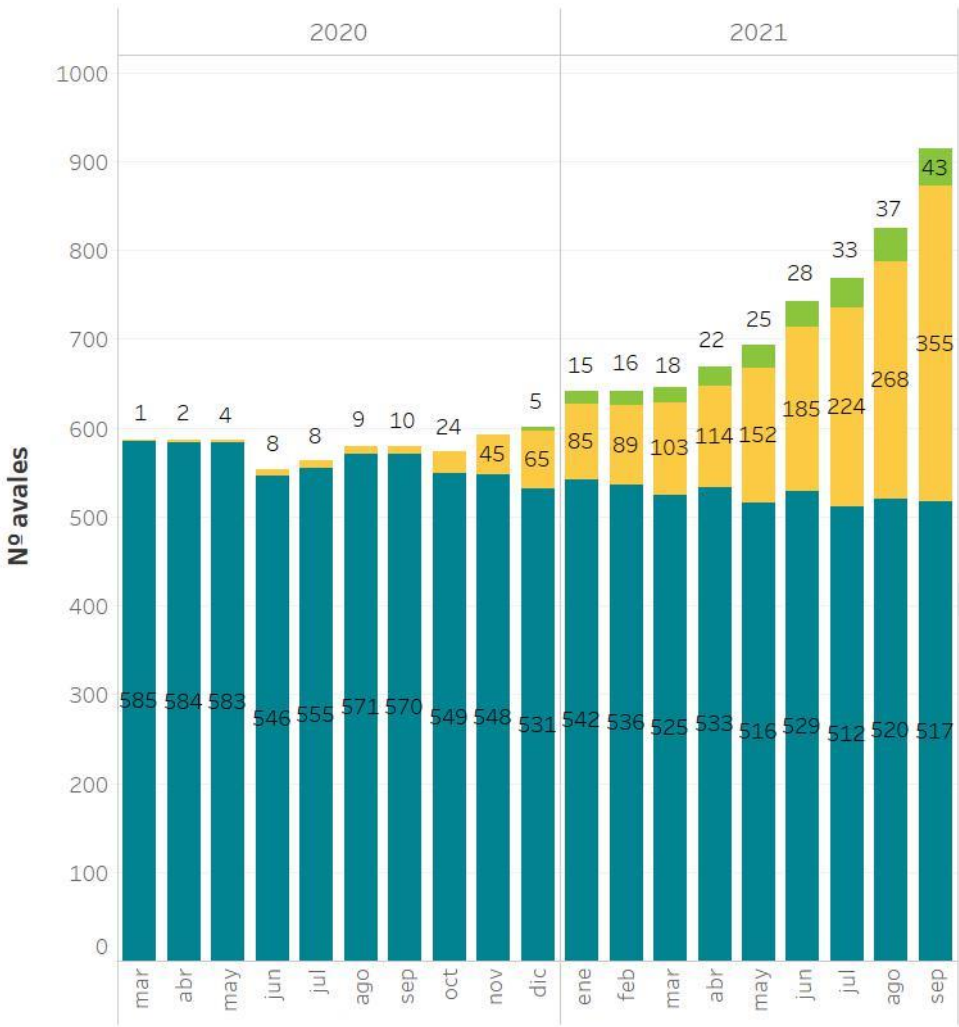
Avals	945M €
Efectivo	180M €
Línea de crédito	135M €
Seguro de caución	10M €
Total general	1.270M €

IMPLANTACIÓN DE LOS AVALES ELECTRÓNICOS

AVALES RECIBIDOS



TOTAL AVALES VIGENTES



205 Avals Indefinidos

281 Avals > 12/11/2021

31 Avals < 12/11/2021

XML

PDF

FISICO

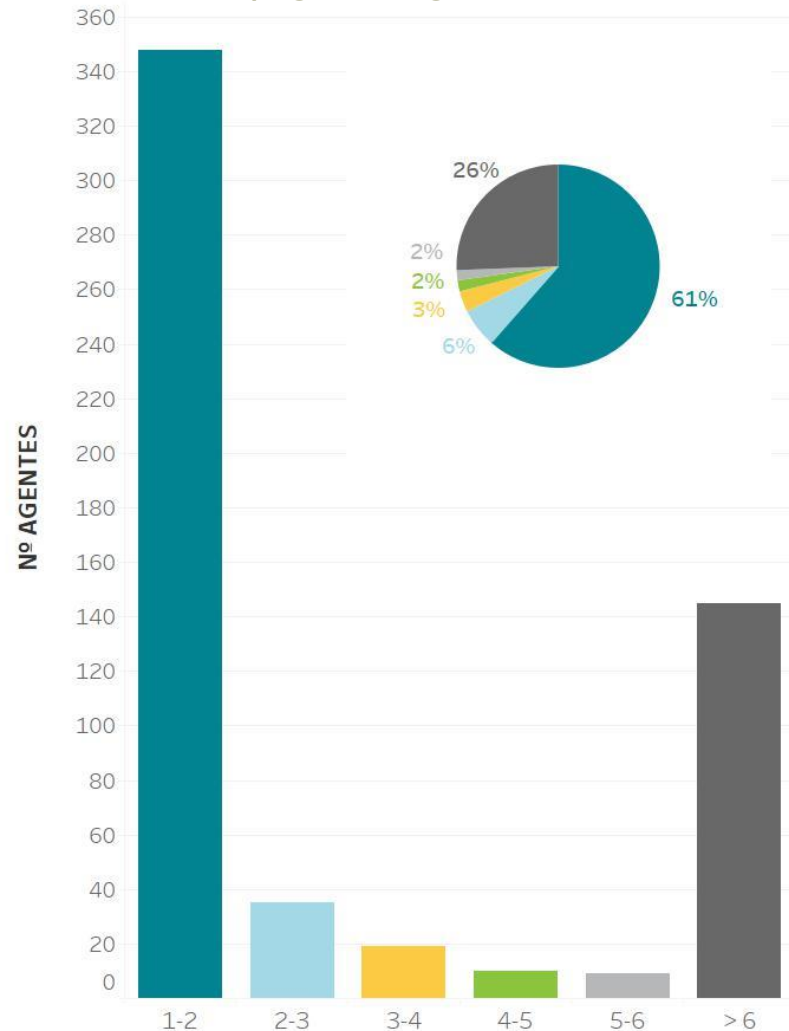
INSTRUCCIÓN 3/2020 "FORMALIZACIÓN DE GARANTÍAS EN OMIE" de 12 de noviembre de 2020

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

ÍNDICE DE COBERTURA DE GARANTÍAS

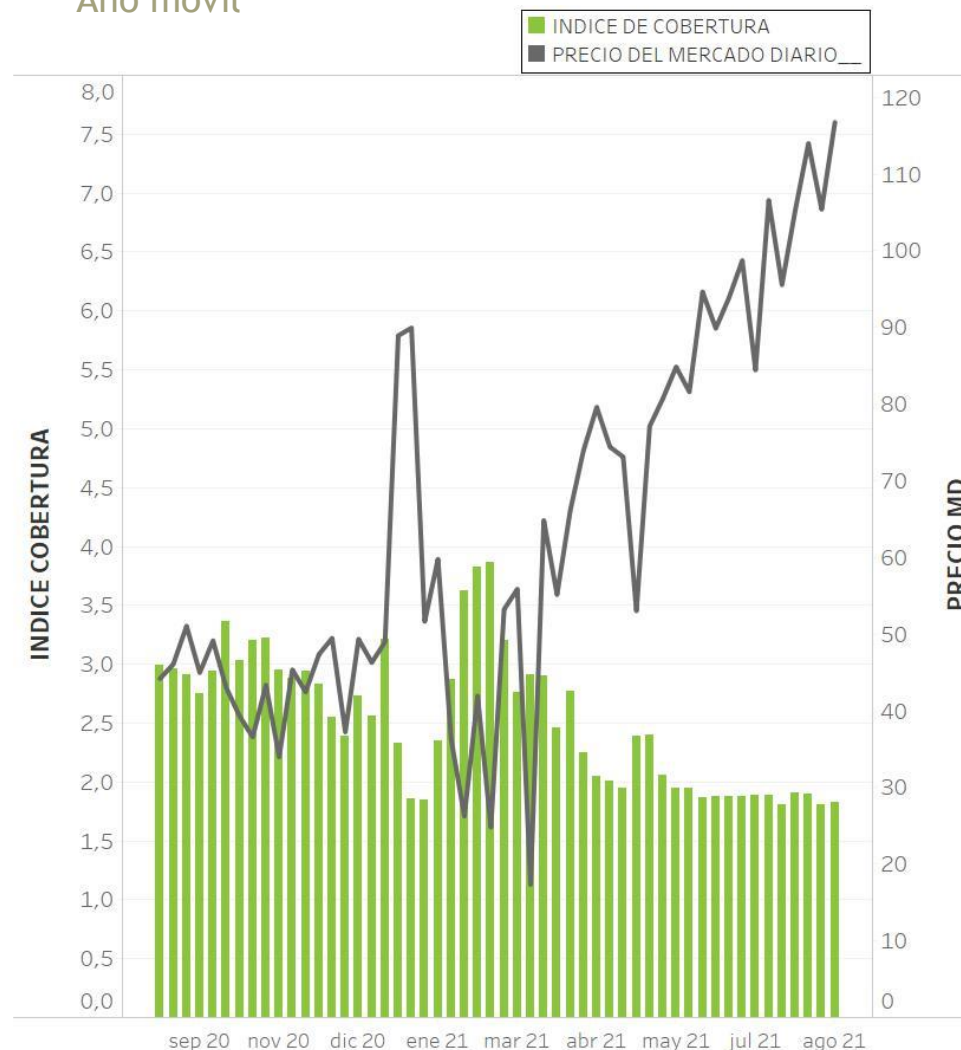
Número de agentes según intervalo de índice de cobertura de garantías (1)

Último día de pagos de agosto



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

Año móvil

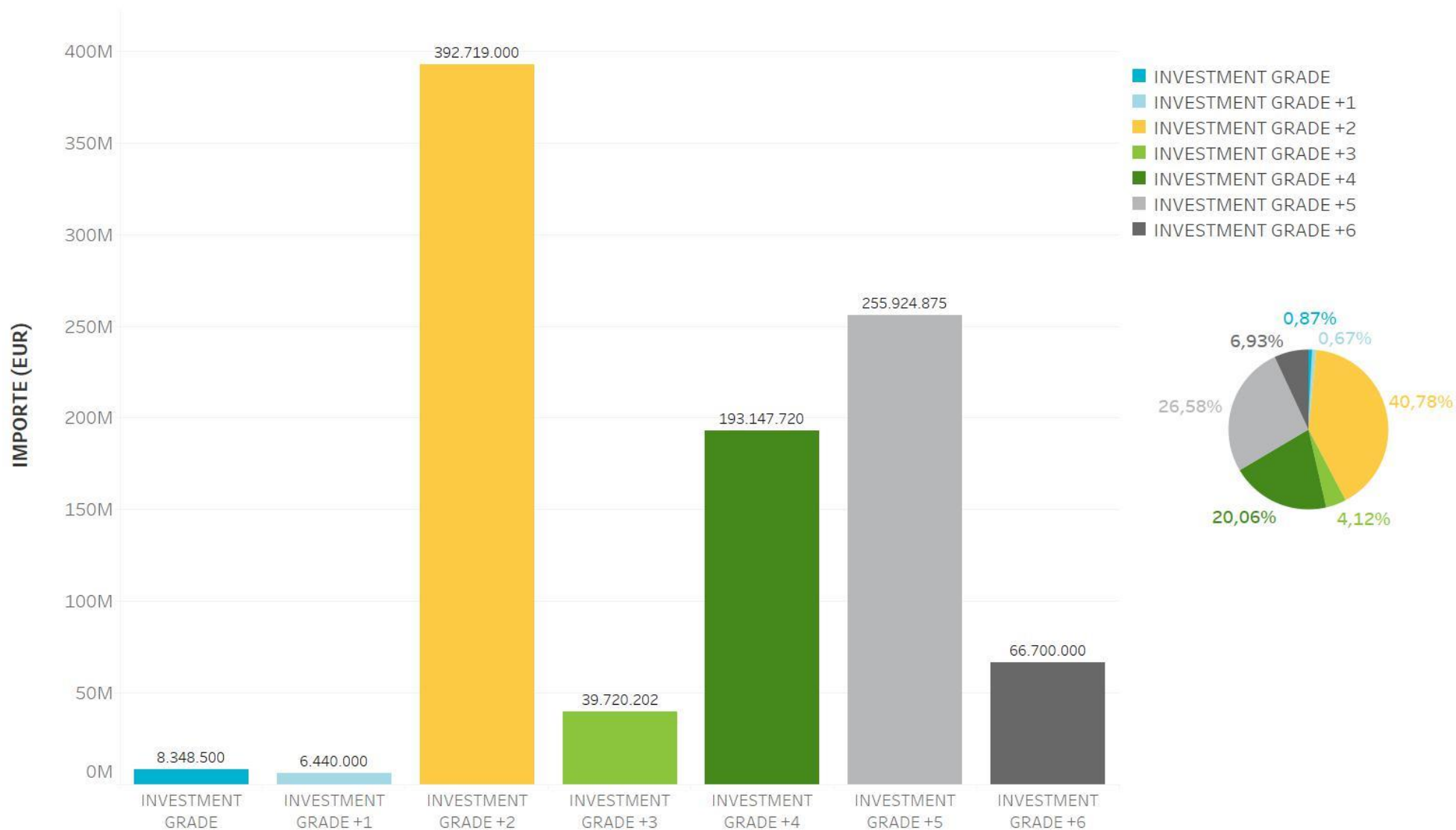


Índice de cobertura: cociente entre garantías disponibles y obligaciones de pago pendientes el día de pagos antes de las 10h.

(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 (31/08/2021)



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

