

EVOLUCIÓN DEL MERCADO de energía eléctrica

19/05/2020

COMITÉ DE AGENTES DEL MERCADO
Dirección de Liquidación y Facturación



1.

Resultados económicos del mercado

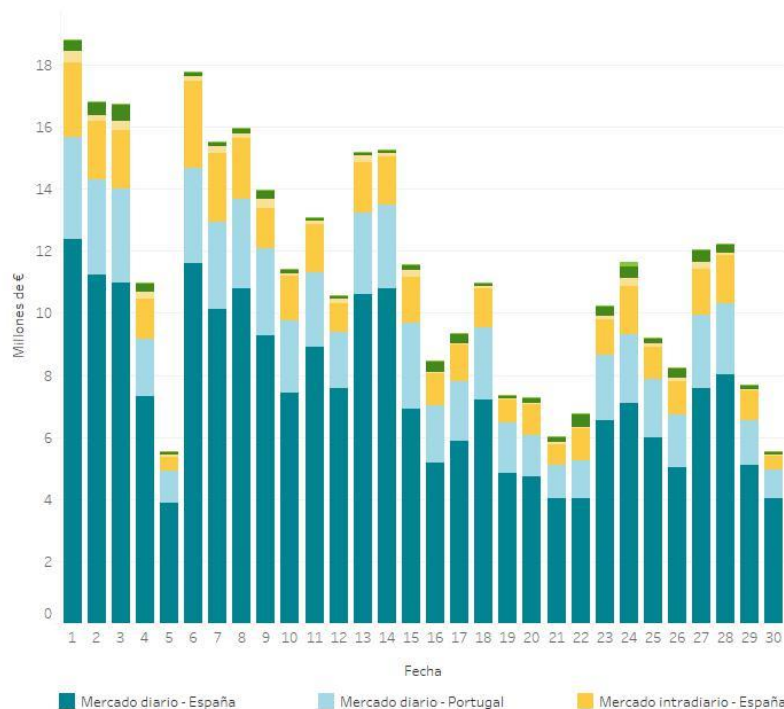
- ☐ Volumen económico de las compras negociadas en OMIE
- ☐ Evolución de las rentas de congestión
- ☐ Evolución de las diferencias de precios entre España - Portugal y España - Francia



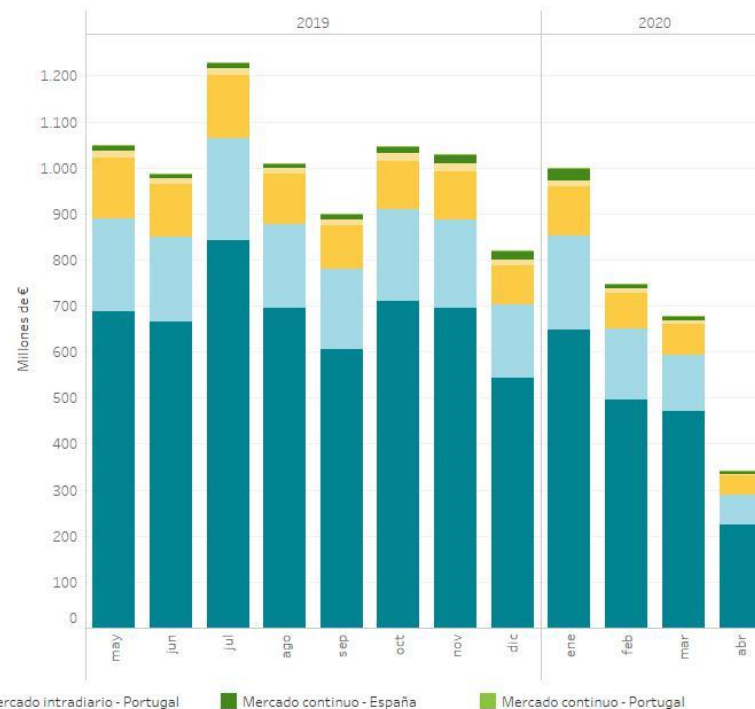
VOLUMEN ECONÓMICO DE LAS COMPRAS NEGOCIADAS EN OMIE

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

ABRIL



AÑO MÓVIL



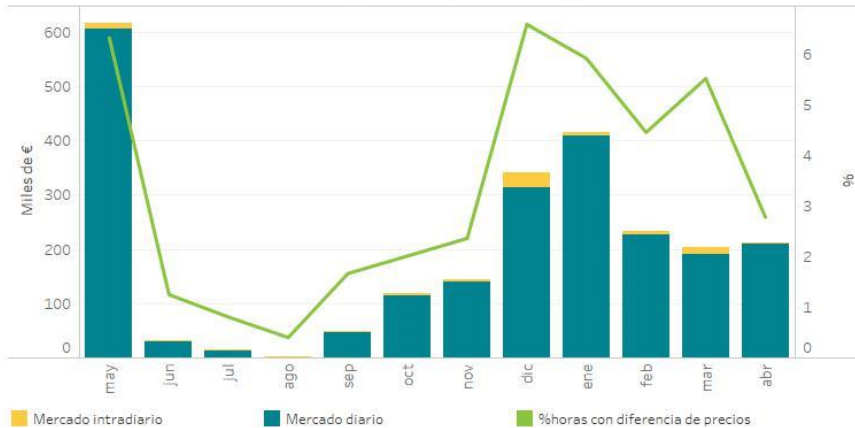
Desglose porcentual por mercado

	2019								2020			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Mercado Diario - España	65,57%	67,56%	68,58%	69,03%	67,30%	67,73%	67,61%	66,26%	64,81%	66,44%	69,52%	65,78%
Mercado Diario - Portugal	19,20%	18,70%	18,05%	18,01%	19,40%	19,02%	18,48%	19,55%	20,51%	20,77%	17,95%	18,92%
Mercado Intradiario - España	12,60%	11,57%	11,11%	10,81%	10,38%	10,02%	10,26%	10,51%	10,61%	10,05%	9,83%	11,95%
Mercado Intradiario - Portugal	1,50%	1,29%	1,26%	1,20%	1,38%	1,64%	1,68%	1,44%	1,40%	1,40%	1,31%	1,20%
Mercado Continuo - España	1,02%	0,74%	0,88%	0,84%	1,41%	1,35%	1,81%	2,12%	2,40%	1,21%	1,23%	2,00%
Mercado Continuo - Portugal	0,11%	0,14%	0,13%	0,10%	0,13%	0,23%	0,17%	0,12%	0,27%	0,12%	0,16%	0,14%

EVOLUCIÓN DE LAS RENTAS DE CONGESTIÓN EN MERCADO DIARIO E INTRADIARIO

AÑO MÓVIL

Interconexión España - Portugal



Interconexión España - Francia



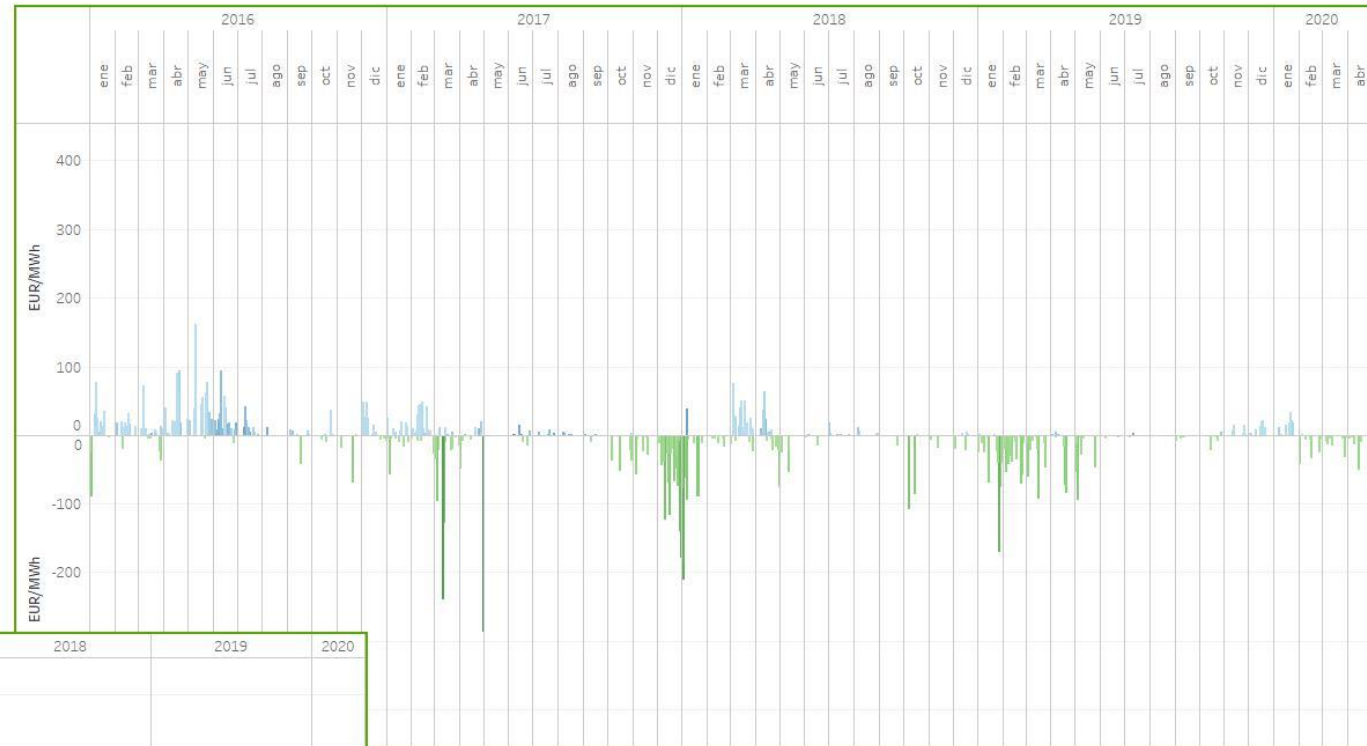
Año	Mes	Interconexión PORTUGAL			Interconexión FRANCIA			TOTAL
		Flujo importación GWh	Flujo exportación GWh	Renta congestión Euros	Flujo importación GWh	Flujo exportación GWh	Renta congestión Euros	Renta Congestión Euros
2018	ene	529.429	502.593	2.115.344	1.895.049	16.239	30.217.877	32.333.221
	feb	485.988	517.819	134.280	1.571.696	150.396	17.501.248	17.335.528
	mar	1.134.865	255.371	1.196.002	337.501	991.723	13.459.970	14.655.971
	abr	618.562	367.089	560.114	1.239.296	133.858	16.538.889	17.099.002
	may	430.689	484.784	239.551	1.930.810	5.032	39.011.895	39.141.443
	jun	764.442	266.654	57.975	1.629.920	0	25.262.896	25.320.871
	jul	838.928	242.590	60.349	1.810.415	3.955	19.007.875	19.068.224
	ago	674.378	341.417	70.572	1.336.245	146.609	11.239.909	11.310.480
	sep	485.758	370.942	33.322	1.387.987	60.446	14.220.777	14.254.098
	oct	473.998	420.444	396.157	743.882	413.983	6.830.309	7.226.468
	nov	699.723	450.159	61.556	585.541	654.183	11.973.892	12.035.448
	dic	618.501	600.333	150.142	1.348.595	342.307	16.433.796	16.583.938
2019	Total	7.755.260	5.030.194	5.075.363	15.816.736	2.925.032	221.289.328	226.364.691
	ene	511.145	656.972	880.013	908.959	357.041	10.941.364	11.821.380
	feb	188.905	887.580	906.060	1.716.149	116.134	16.983.319	17.889.379
	mar	242.074	1.026.856	627.560	2.173.683	3.933	32.678.859	33.306.419
	abr	438.465	738.287	460.211	1.417.354	14.678	18.894.395	19.354.606
	may	421.261	827.750	617.194	1.259.139	21.492	14.702.478	15.816.613
	jun	335.026	663.779	31.370	845.636	10.509	15.093.893	15.125.263
	jul	445.835	608.683	15.588	866.083	16.993	12.101.112	12.116.700
	ago	298.088	889.960	2.883	1.031.628	35.005	12.613.440	12.616.323
	sep	371.225	989.974	47.903	995.468	140.040	8.689.576	8.717.479
	oct	448.417	849.931	117.730	1.177.282	158.555	12.716.229	12.833.960
	nov	771.156	575.584	143.020	312.807	839.798	5.811.541	5.954.560
2020	dic	1.284.172	432.303	341.977	510.220	793.493	6.741.574	7.083.551
	Total	5.754.771	9.147.059	4.181.452	13.214.347	2.707.671	167.947.781	172.139.233
	ene	985.537	426.133	415.759	1.400.314	316.998	9.681.080	10.098.823
	feb	504.955	647.006	232.471	1.317.925	60.101	14.944.442	15.176.812
	mar	517.429	746.108	202.257	1.125.535	302.148	12.678.796	12.880.994
	abr	336.737	899.801	212.019	1.154.572	268.265	8.170.513	8.382.532
2020	Total	2.397.658	2.779.150	1.062.515	5.008.346	947.512	45.474.752	46.537.267

Año	Mes	RENTA DE CONGESTIÓN		
		Interconexión PORTUGAL	Interconexión FRANCIA	TOTAL
Año	Mes	Renta congestión Euros	Renta congestión Euros	Renta Congestión Euros
2018	ene - abr	4.005.740	77.417.983	81.423.723
2019	ene - abr	2.873.847	79.497.937	82.371.784
2020	ene - abr	1.062.515	45.474.752	46.537.267

Variación Renta de Congestión total
-44%

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 DIARIOS



ACUMULADOS MENSUALES

EVOLUCIÓN DE LAS DIFERENCIAS DE PRECIOS ENTRE ESPAÑA Y FRANCIA



ACUMULADOS DIARIOS



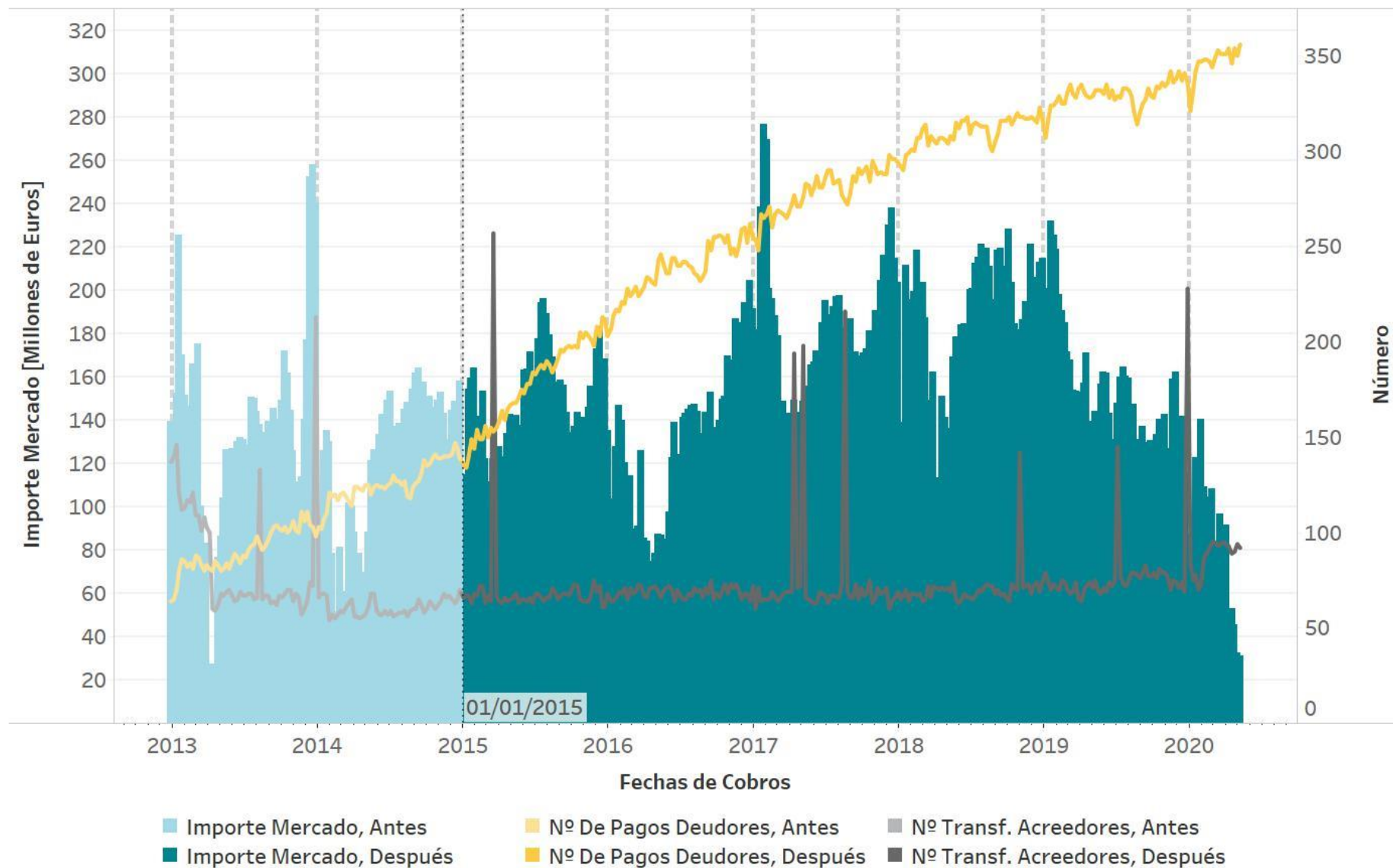
ACUMULADOS MENSUALES

2. Cobros y pagos del mercado

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

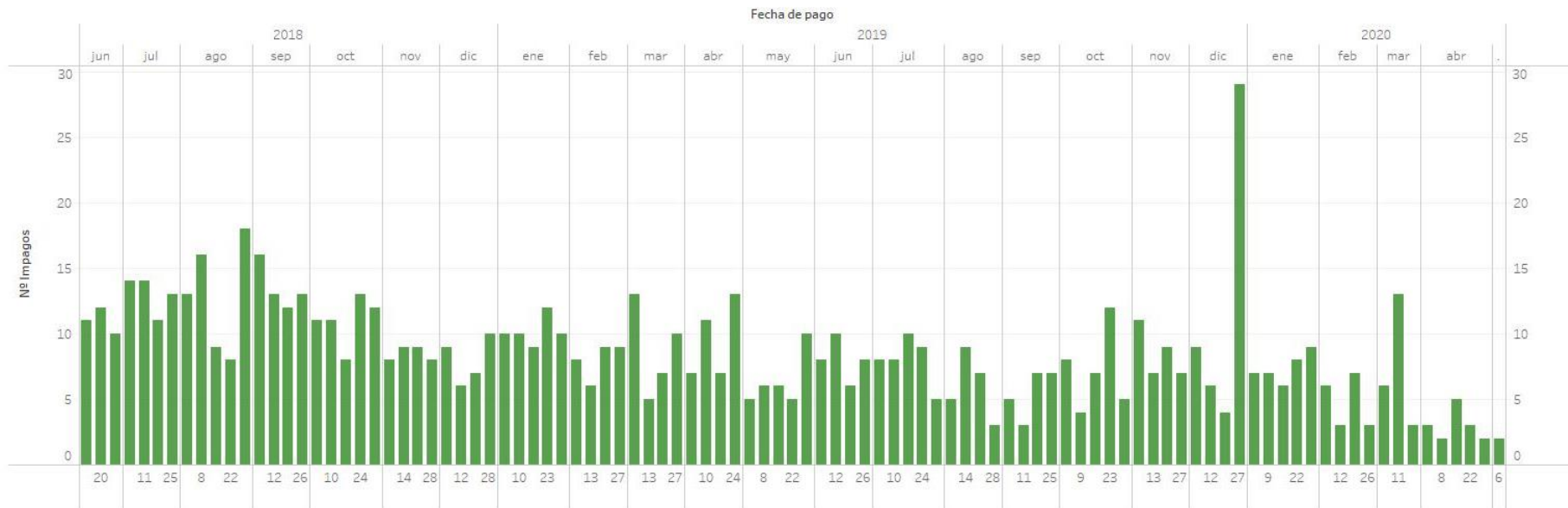


EVOLUCIÓN SUMAS TRANSFERIDAS A AGENTES ACREEDORES POR DÍA DE COBROS Y NÚMERO DE AGENTES ACREEDORES/DEUDORES



EVOLUCIÓN DE INCUMPLIMIENTOS EN LOS PAGOS

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



Año	Mes	Penalizaciones
2018	junio	33
	julio	22
	agosto	14
	septiembre	15
	octubre	12
	noviembre	14
	diciembre	18
2019	Total	324
	enero	51
	febrero	32
	marzo	35
	abril	38
	mayo	32
	junio	40
	julio	24
	agosto	22
	septiembre	36
	octubre	34
	noviembre	43
2020	diciembre	27
	Total	101
	enero	19
	febrero	28
	marzo	15
	abril	2
	mayo	2
Total general		849

Línea de tendencia



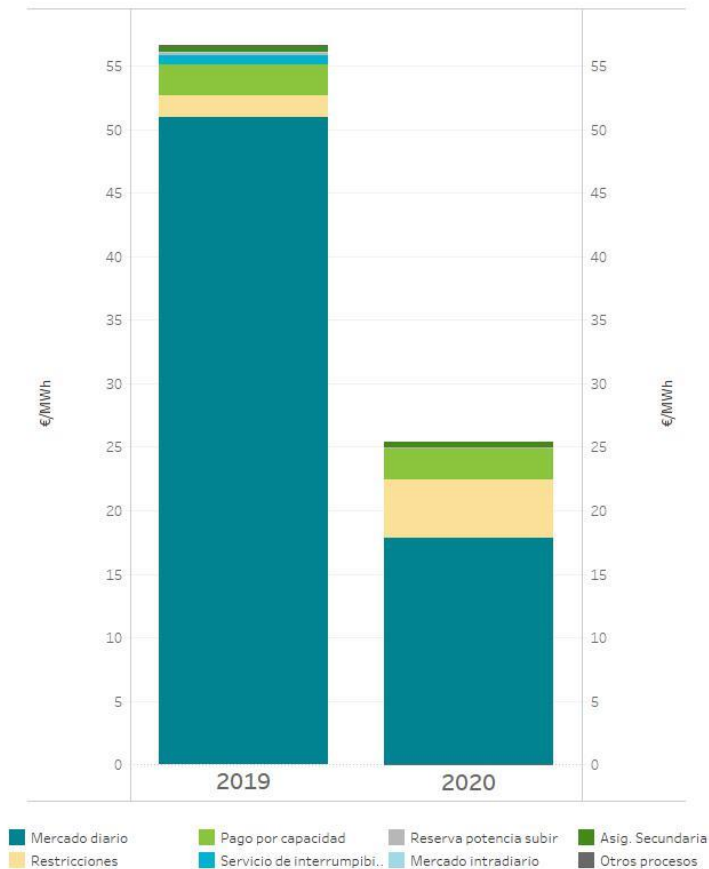
3. Precio final medio

- ☐ 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



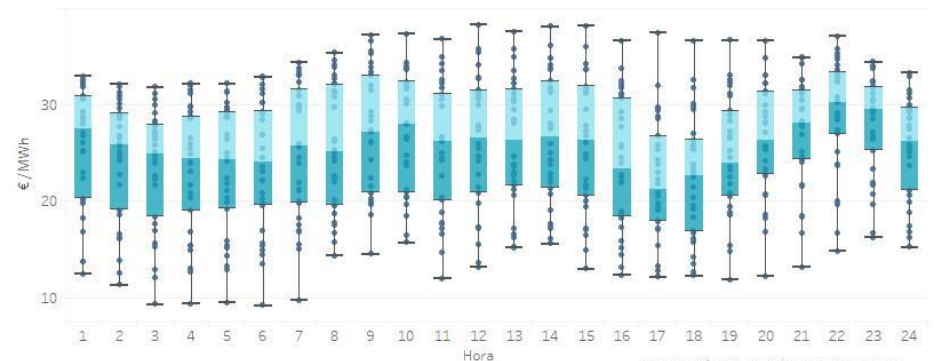
PRECIO HORARIO FINAL MEDIO DEMANDA NACIONAL

ABRIL



	Año 2019		Año 2020		Incremento
Mercado/Proceso	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	Δ (%)
Mercado diario	50,94	89,96	17,82	70,31	-65,02
Mercado intradiario	0,00	0,00	-0,02	-0,06	
Restricciones	1,72	3,04	4,62	18,24	168,18
Asig. Secundaria	0,51	0,90	0,45	1,78	-11,50
Otros procesos	0,05	0,09	0,00	-0,02	-108,63
Pago por capacidad	2,41	4,25	2,43	9,58	0,91
Servicio de interrumpibilidad	0,77	1,36	0,04	0,18	-94,22
Reserva potencia subir	0,27	0,48	0,00	0,00	-100,00
TOTAL	56,63	100,00	25,35	100,00	-55,24

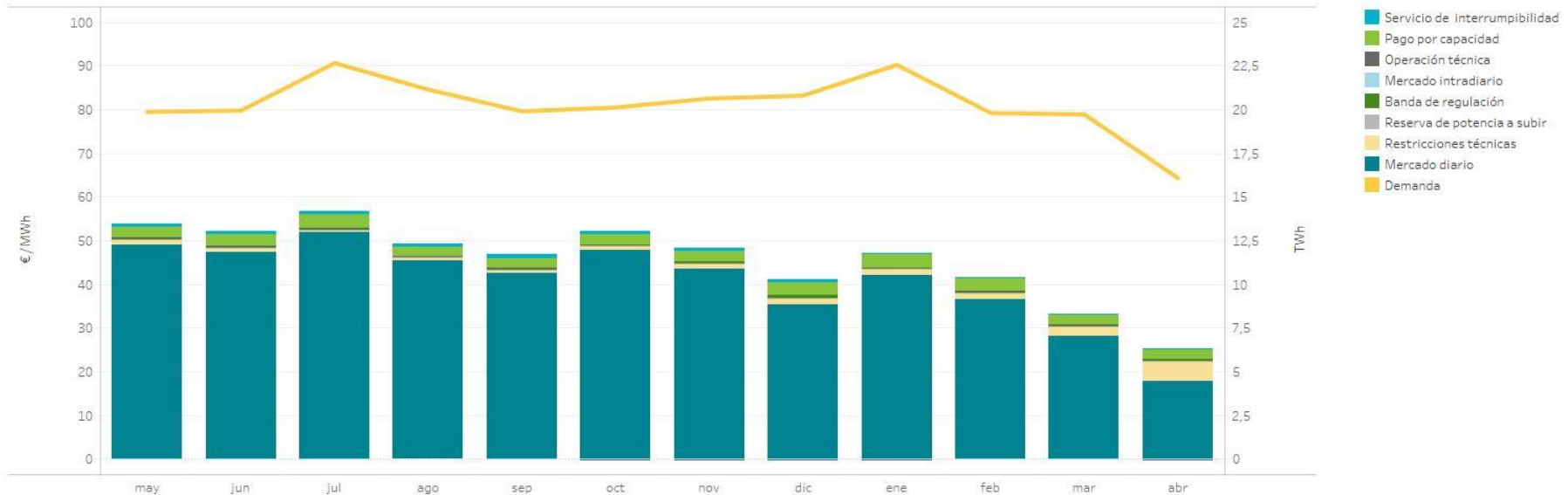
La componente de restricciones incluye tanto las restricciones técnicas al mercado diario como las restricciones en tiempo real.
 Datos elaborados por OMIE de acuerdo con la Disposición Adicional Sexta del Real Decreto 216/2014, de 28 de marzo.



Distribución del precio final medio por hora representando gráficamente el valor máximo y mínimo, así como los cuartiles de la serie.

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

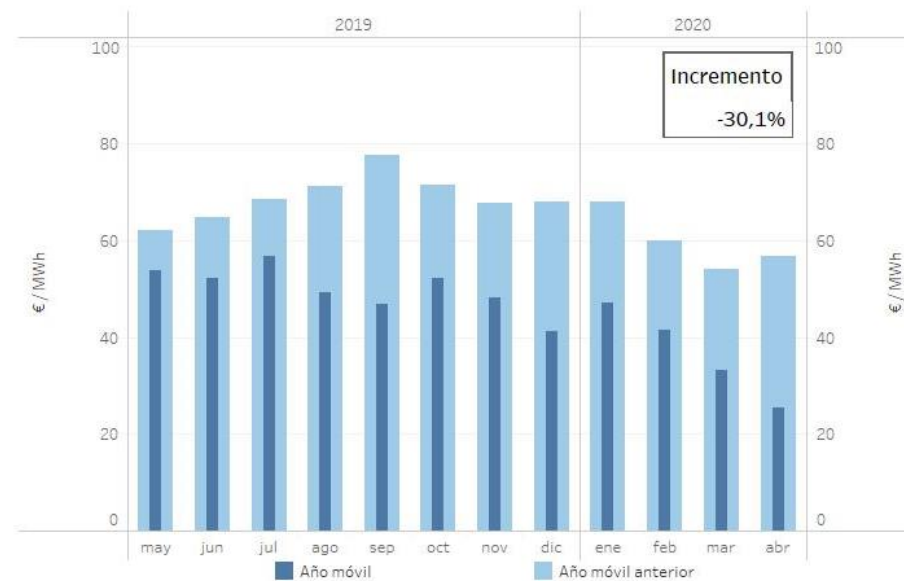
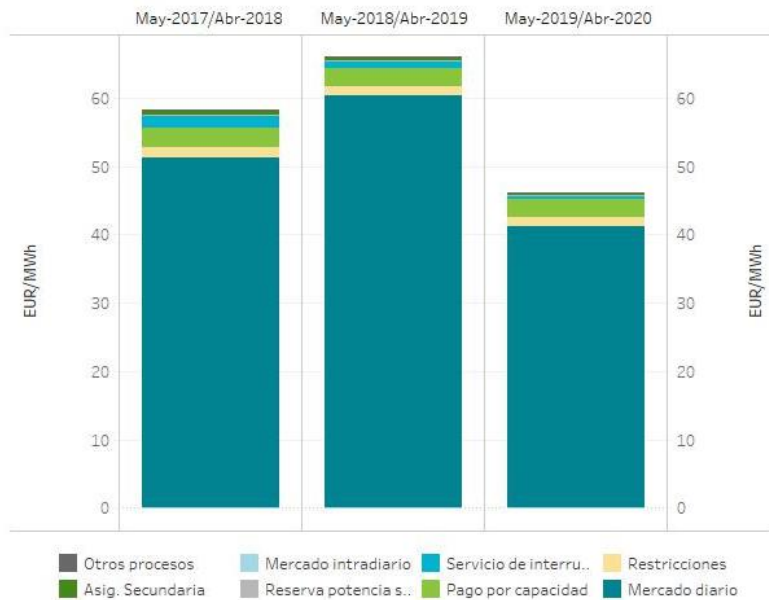
AÑO MÓVIL



Año	Mes	Mercado diario	Restricc. técnicas	Reserva de poten. a subir	Banda de regulación	Mercado intradiario	Operación técnica	Pago por capacidad	Servicio de interrumpib.	Precio final medio
2019	mayo	48,93	1,24	0,06	0,39	-0,01	0,11	2,30	0,75	53,77
	junio	47,40	1,02	0,00	0,25	-0,01	0,05	2,70	0,75	52,16
	julio	51,96	0,53	0,01	0,23	0,00	0,03	3,25	0,69	56,70
	agosto	45,37	0,75	0,00	0,23	0,00	0,05	2,10	0,73	49,22
	septiembre	42,59	0,77	0,00	0,28	-0,01	0,02	2,37	0,79	46,80
	octubre	47,74	1,05	0,03	0,32	-0,02	-0,01	2,33	0,77	52,22
	noviembre	43,59	1,16	0,00	0,44	-0,03	-0,09	2,43	0,75	48,26
	diciembre	35,35	1,46	0,00	0,63	-0,02	-0,01	3,00	0,74	41,15
2020	enero	42,06	1,50	0,00	0,30	-0,02	-0,02	3,19	0,03	47,05
	febrero	36,54	1,50	0,00	0,33	-0,03	0,04	3,06	0,04	41,48
	marzo	28,28	2,15	0,00	0,35	-0,01	0,05	2,41	0,04	33,27
	abril	17,82	4,62	0,00	0,45	-0,02	0,00	2,43	0,04	25,35
Año móvil		41,17	1,41	0,01	0,35	-0,01	0,02	2,64	0,52	46,11

PRECIO HORARIO FINAL MEDIO DEMANDA NACIONAL

AÑO MÓVIL



	May-2017 / Abr-2018		May-2018 / Abr-2019		May-2019 / Abr-2020	
Mercado/Proceso	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%	EUR/MWh	%
Mercado diario	51,36	88,23	60,40	91,59	41,17	89,29
Asig. Secundaria	0,64	1,09	0,45	0,69	0,35	0,75
Mercado intradiario	-0,01	-0,02	-0,03	-0,05	-0,01	-0,03
Otros procesos	0,07	0,12	0,01	0,02	0,02	0,04
Pago por capacidad	2,71	4,66	2,67	4,05	2,64	5,74
Reserva potencia subir	0,12	0,20	0,23	0,35	0,01	0,02
Restricciones	1,50	2,58	1,22	1,85	1,41	3,07
Servicio de interrumpibilidad	1,83	3,14	1,00	1,51	0,52	1,12
TOTAL	58,21	100,00	65,95	100,00	46,11	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.

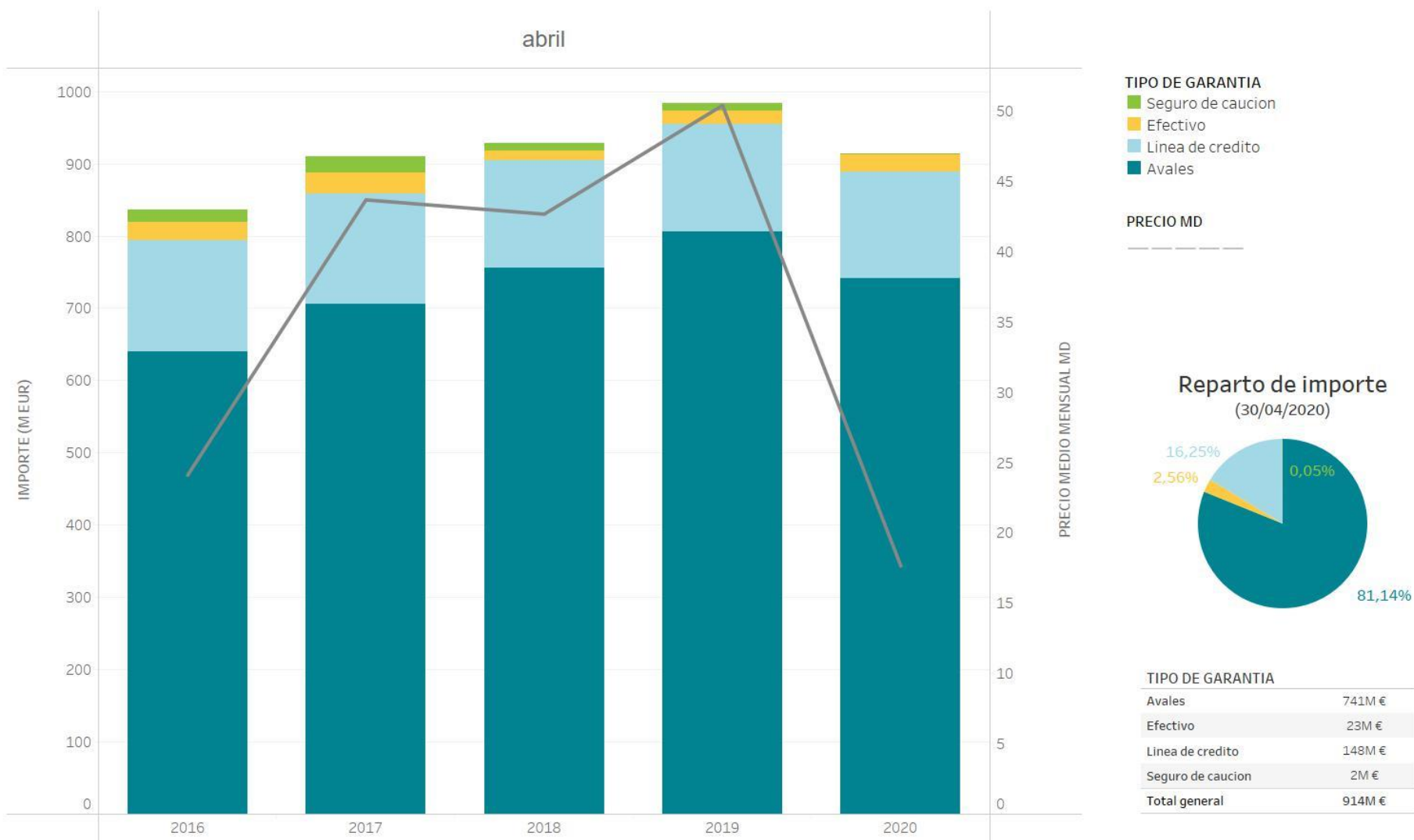
4.

Garantías formalizadas en el mercado

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



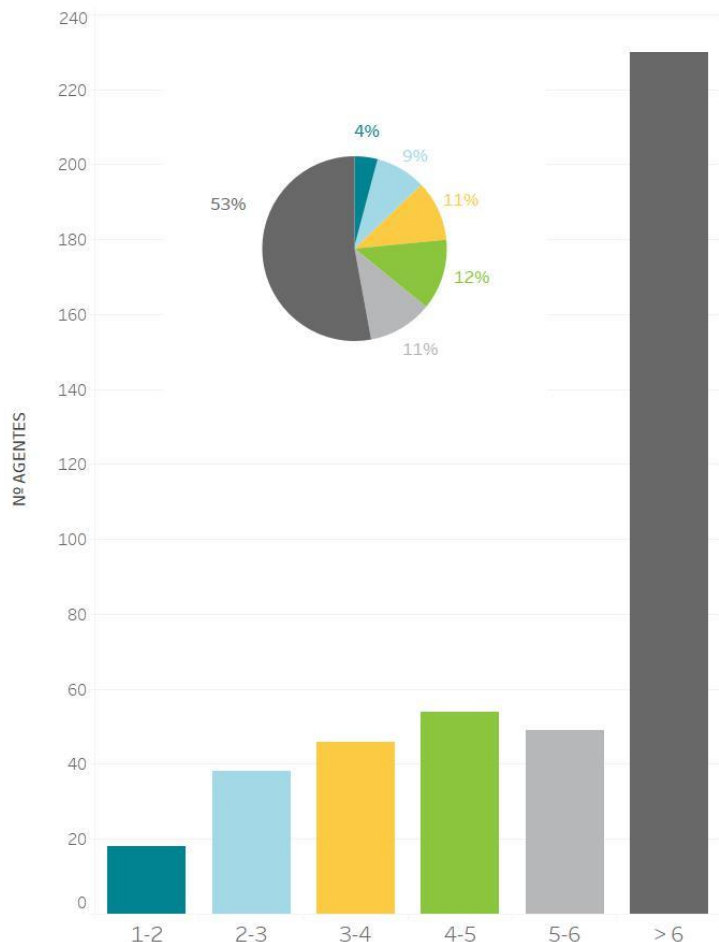
EVOLUCIÓN DE LAS GARANTÍAS FORMALIZADAS EN EL MERCADO ELÉCTRICO (a último día del mes)



ÍNDICE DE COBERTURA DE GARANTÍAS

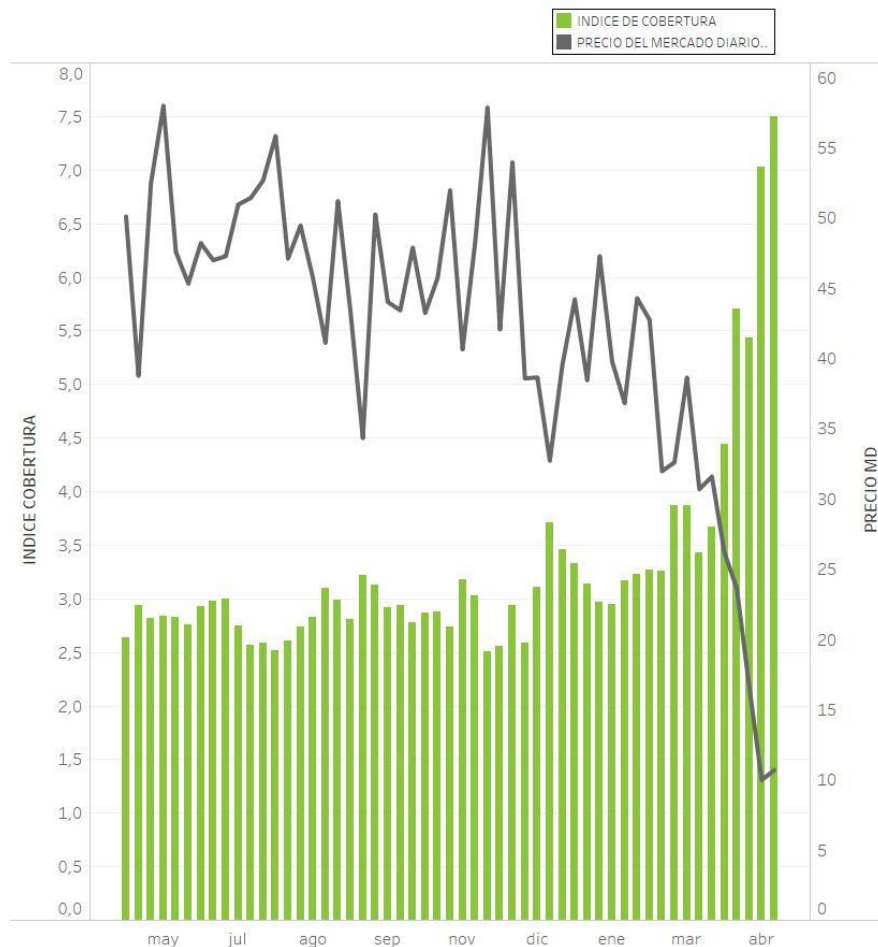
Número de agentes según intervalo de índice de cobertura de garantías (1)

Último día de pagos de Abril



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

Año móvil

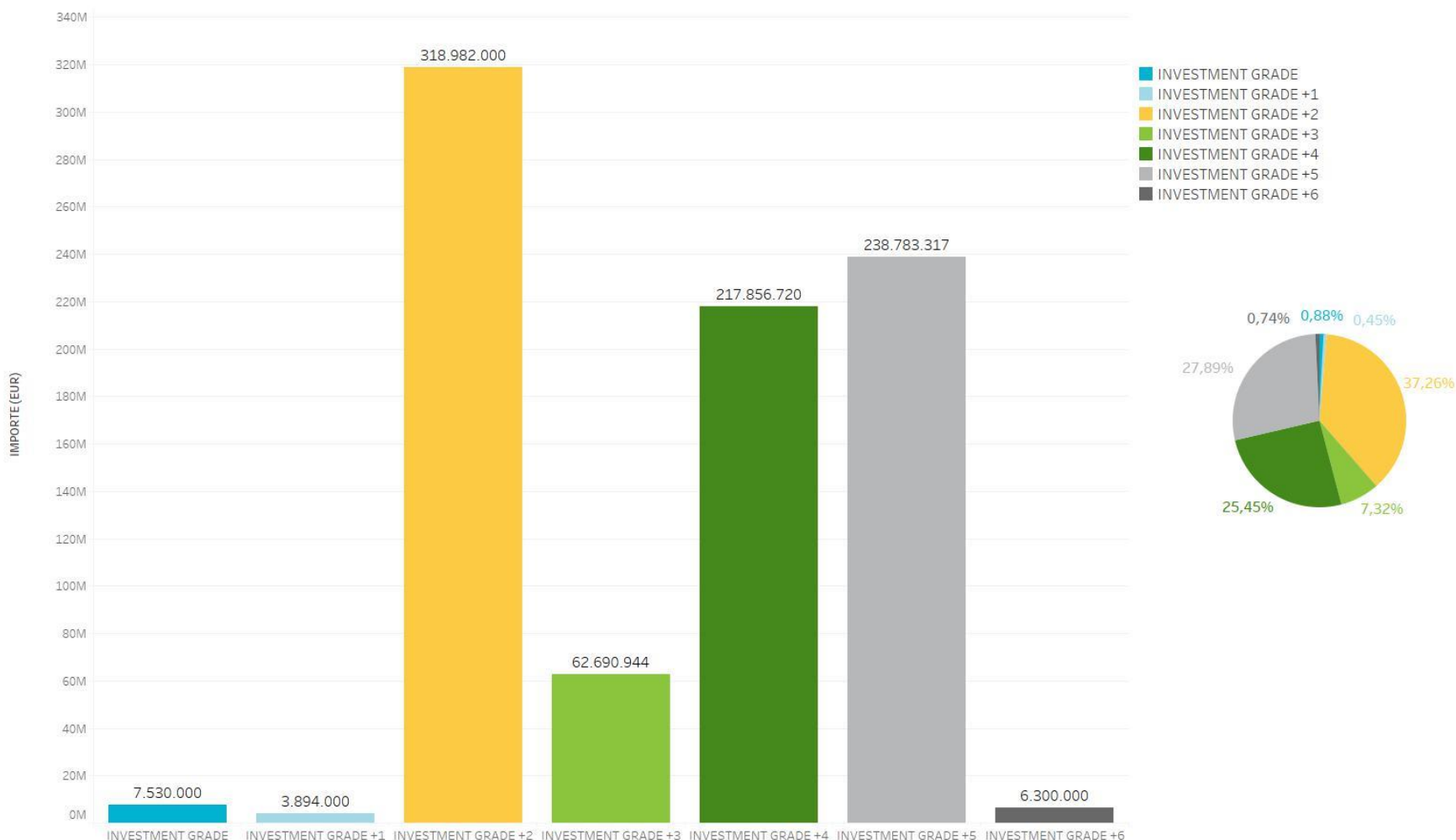


Índice de cobertura: cociente entre garantías disponibles y obligaciones de pago pendientes el día de pagos antes de las 10h.

(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 (30/04/2020)



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

GRACIAS
POR SU ATENCIÓN

