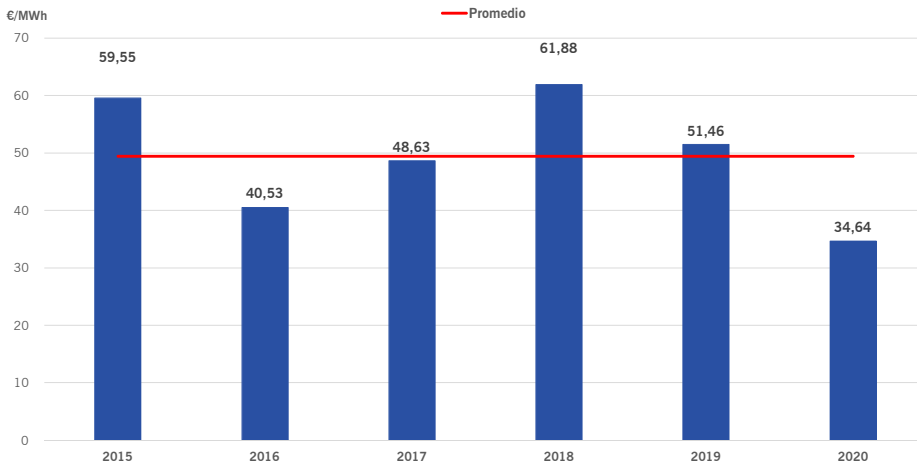


RESUMEN DE MERCADOS JULIO-20



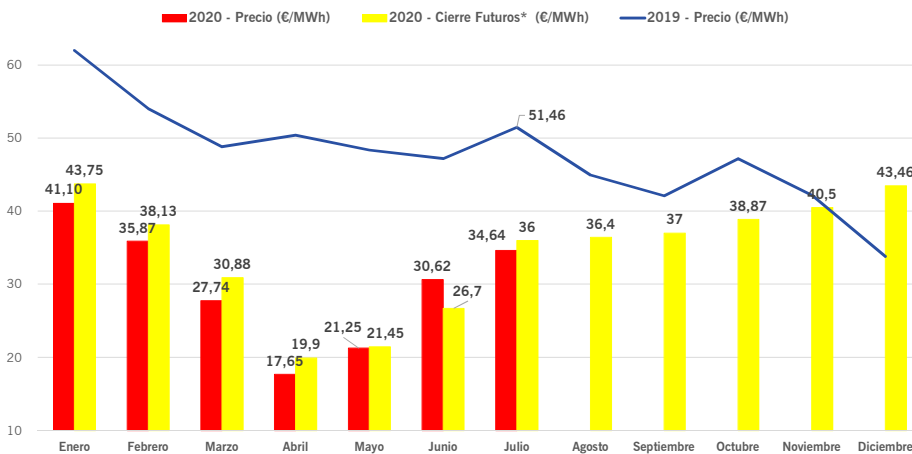
1. Precio del mes de JULIO-20. Históricos 6 últimos años



Año	Precio Mes (€/MWh)	Diferencia con promedio
2.015	59,55	10,10
2.016	40,53	-8,92
2.017	48,63	-0,81
2.018	61,88	12,43
2.019	51,46	2,02
2.020	34,64	-14,81
PROMEDIO	49,45	

Histórico	Precio Mes (€/MWh)	Año
Mínimo	34,62	2009
Máximo	68,19	2008

2. Precios 2020



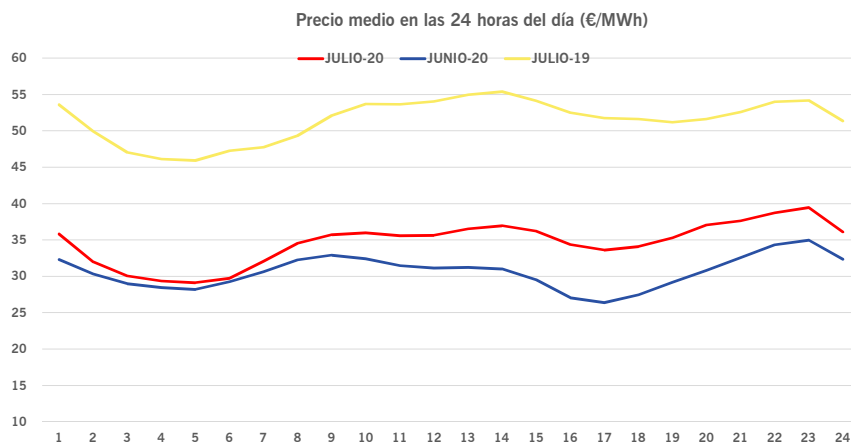
Año	Precio Año (€/MWh)
2015	50,31
2016	39,66
2017	52,24
2018	57,29
2019	47,68
2020	33,77
2021	43,55

2020 y 2021 incluyen los datos del mercado de futuros

Año 2020	Precio (€/MWh)	Fecha
Día más caro	53,95	23/01/20
Día más Barato	4,63	01/05/20
Mes más caro	41,10	Enero
Mes más barato	17,65	Abril

* Precio de cierre del mercado MeffPower el último día laborable del mes anterior (a partir de mes M+6 sin datos)

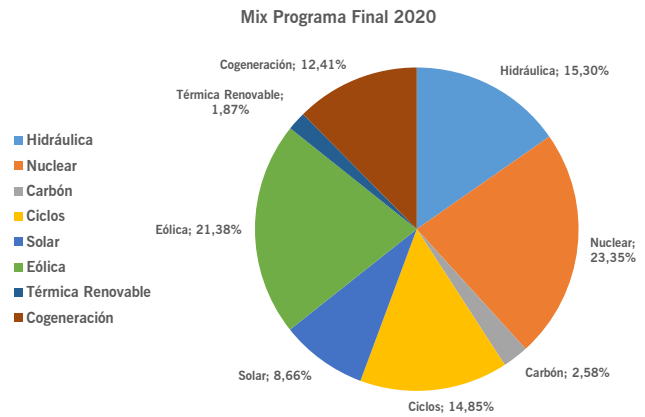
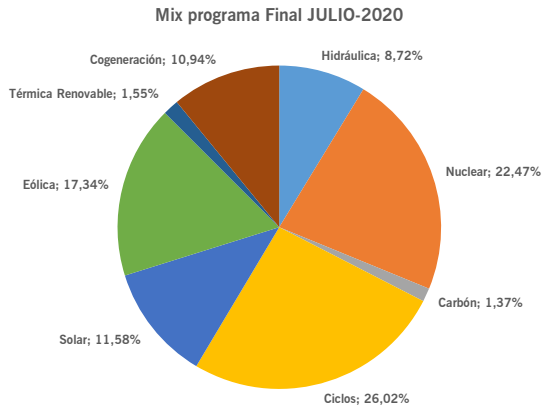
3. Precios horarios del mes de JULIO-20



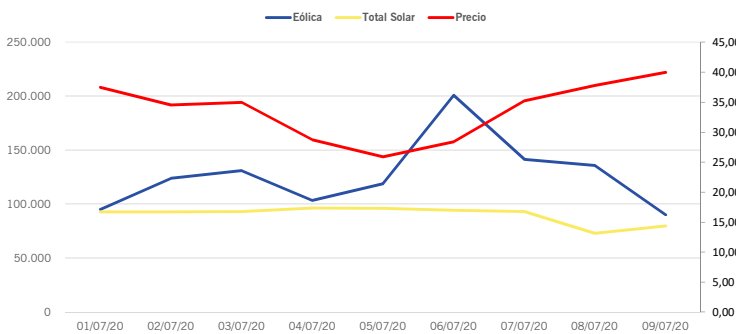
Año 2020	Precio (€/MWh)	Fecha	Hora
Hora más cara	46,15	31-jul-20	22
Hora más barata	18,50	06-jul-20	5



4. Generación y Demanda JULIO - 20

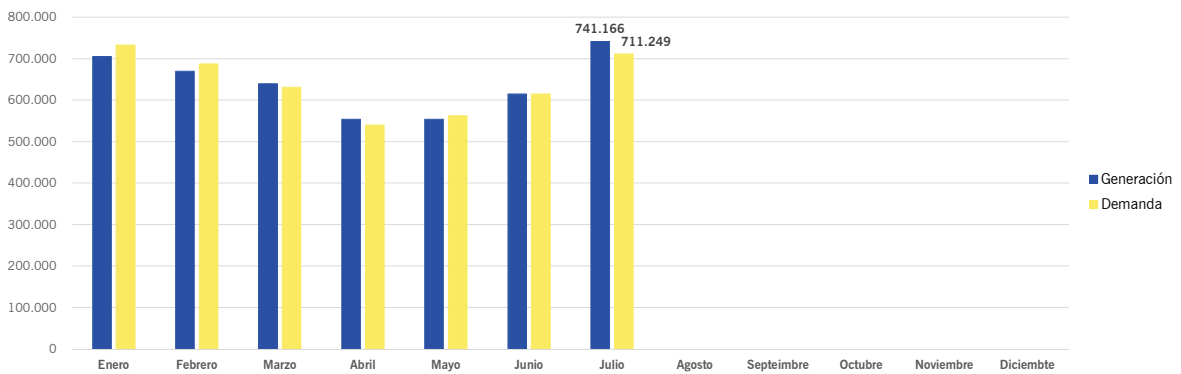


Generación Eólica y Solar Julio 2020 (MWh)

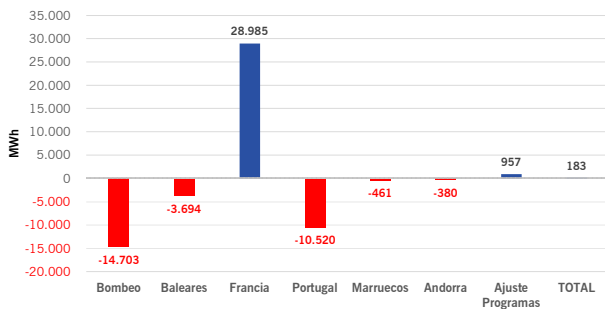


		Eólica	Solar Fotovoltaica	Solar Térmica	Total Solar
2020	Promedio	137.119,9	41.551,7	14.005,3	55.557,1
	Mínimo	25.824,1	8.155,1	8,8	8.174,2
	Máximo	387.786,5	64.886,7	31.906,0	96.238,7
JULIO-2020	Promedio	128.532,4	58.843,1	27.011,0	85.854,1
	Mínimo	61.967,5	49.175,0	15.842,2	65.970,2
	Máximo	223.693,1	64.682,5	31.906,0	96.238,7

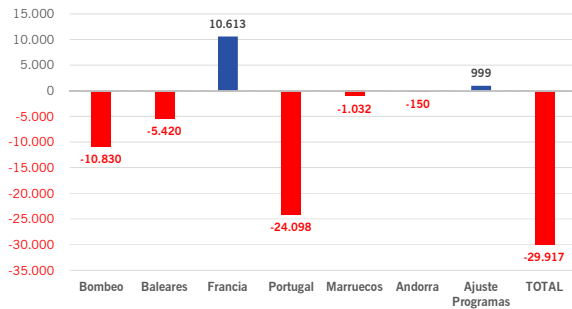
Generación vs Demanda (media diaria) 2020 (MWh)



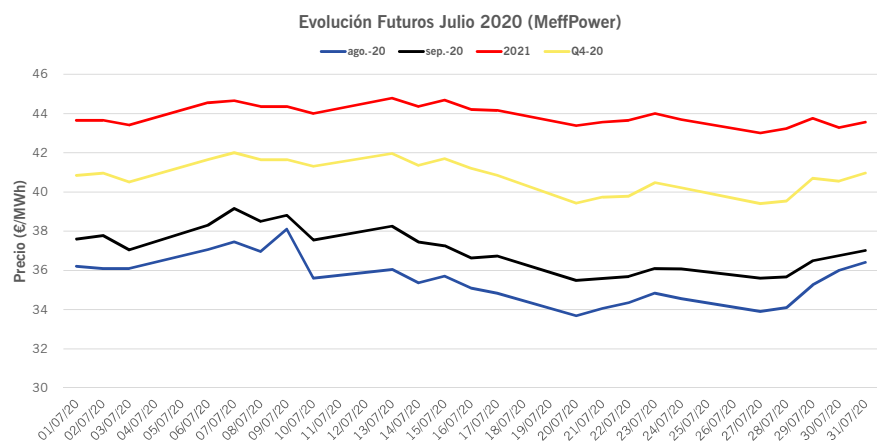
Intercambios y bombeos (media diaria) 2020



Intercambios y bombeos (media diaria) Julio 2020

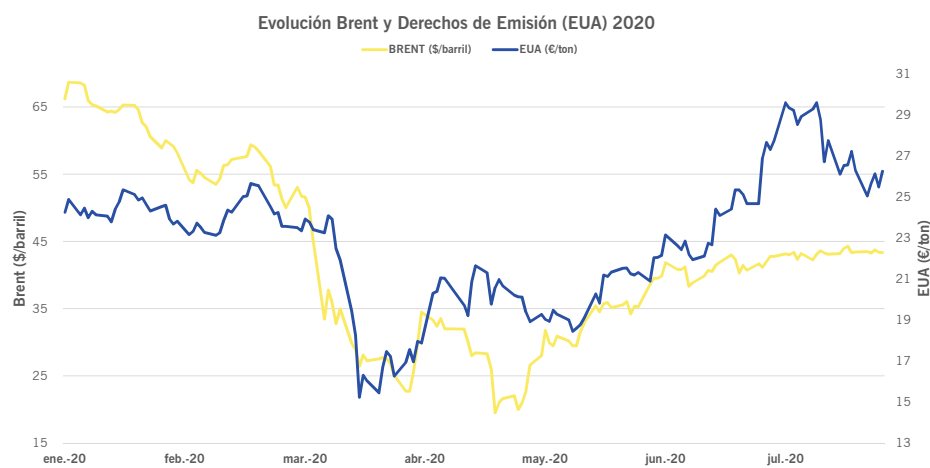


5. Mercado de Futuros

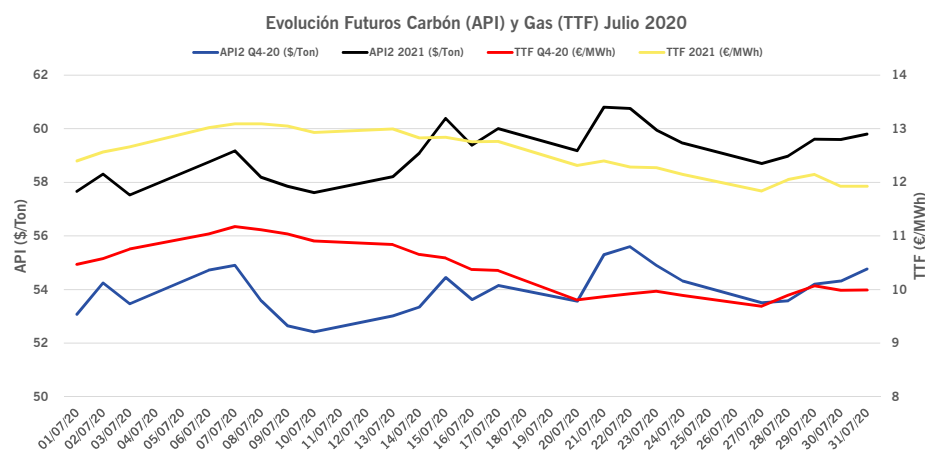


	Volumen Negociado (MWh)	Mínimo (€/MWh)	Máximo (€/MWh)
ago.-20	92.256	33,68	38,10
sep.-20	41.664	35,48	39,15
2021	683.280	43	44,78
Q4-20	306.912	39,40	42,00

6. Commodities



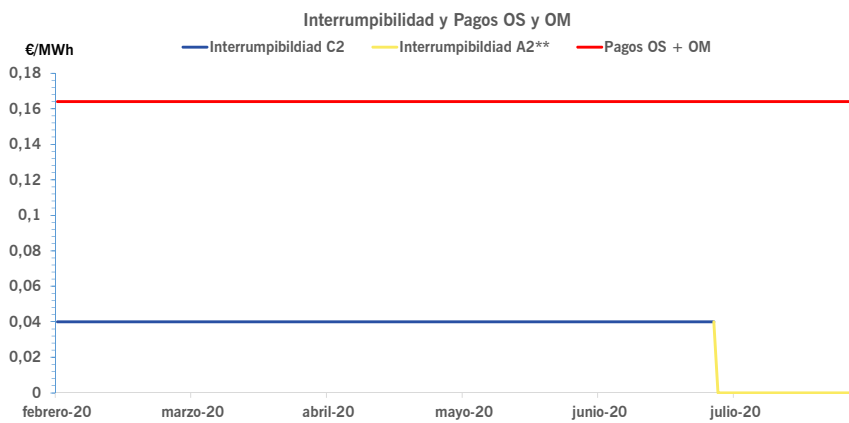
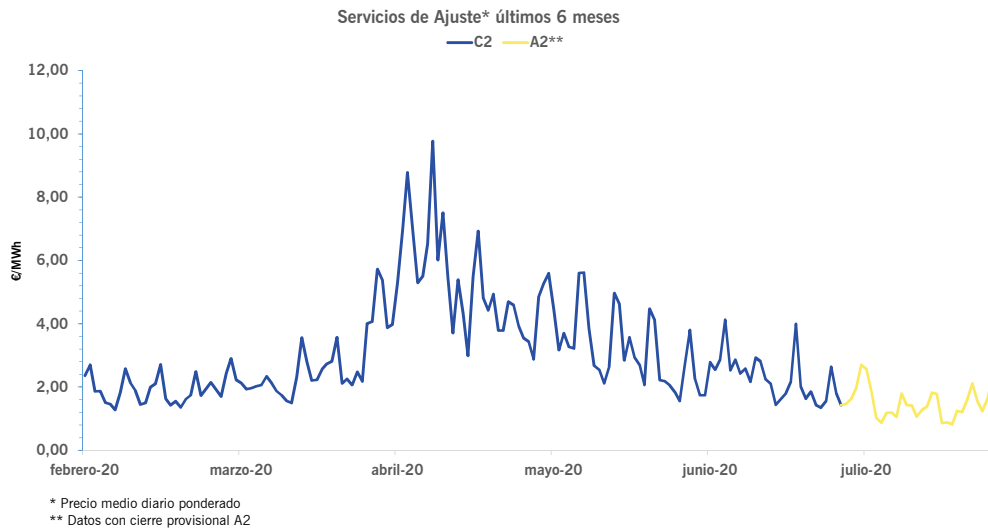
	Mínimo	Máximo
EUA (€/ton)	15,23	29,58
Brent (\$/baril)	19,5	68,71



	Mínimo	Máximo
API2 Q4-20 (\$/Ton)	52,42	55,60
API2 2021 (\$/Ton)	57,53	60,80
TTF Q4-20 (€/MWh)	9,689	11,175
TTF 2021 (€/MWh)	11,839	13,092



7. Servicios de Ajuste. Costes de Sistema (últimos 6 meses)



	Mínimo (€/MWh)	Máximo (€/MWh)	Promedio (€/MWh)
Servicios de Ajuste	0,82	9,77	2,82
Interrumpibilidad	0,00	0,04	0,03
Pagos OS y OM	0,16398	0,16398	0,16398

Servicios de Ajuste Mes	Promedio (€/MWh)
feb	1,89
mar	2,63
abr	5,19
may	3,46
jun	2,25
jul	1,52

8. Capacidad hidroeléctrica embalsada 2017-2020

