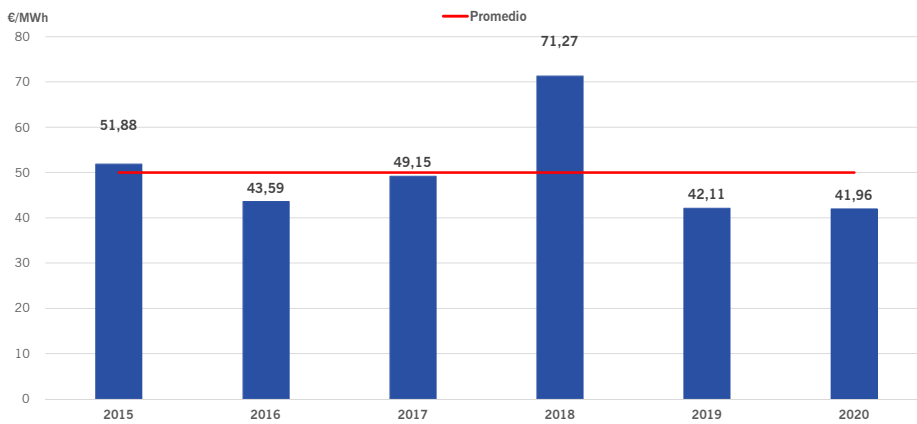


RESUMEN DE MERCADOS SEPTIEMBRE-20



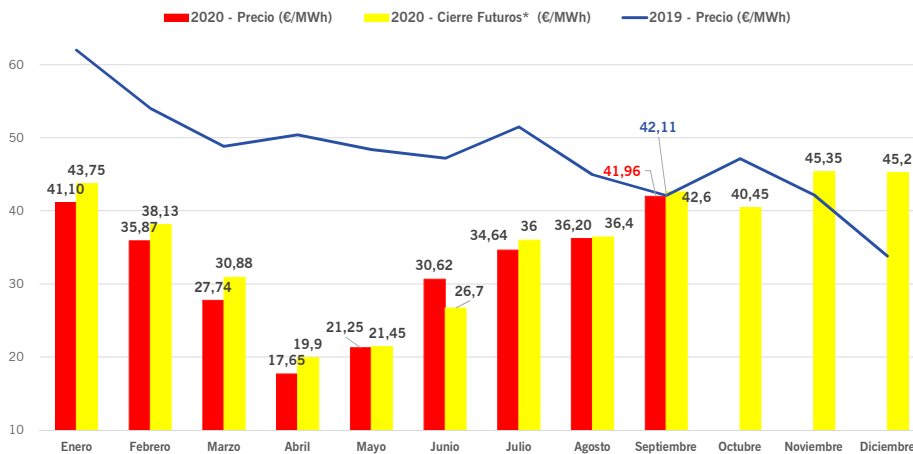
1. Precio del mes de SEPTIEMBRE-20. Históricos 6 últimos años



Año	Precio Mes (€/MWh)	Diferencia con promedio
2.015	51,88	1,88
2.016	43,59	-6,41
2.017	49,15	-0,84
2.018	71,27	21,28
2.019	42,11	-7,88
2.020	41,96	-8,04
PROMEDIO	49,99	

Histórico	Precio Mes (€/MWh)	Año
Mínimo	35,81	2007
Máximo	73,03	2008

2. Precios 2020



Año	Precio Año (€/MWh)
2015	50,31
2016	39,66
2017	52,24
2018	57,29
2019	47,68
2020	34,84
2021	45,50

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	41,96	Septiembre
Mes más barato	17,65	Abril

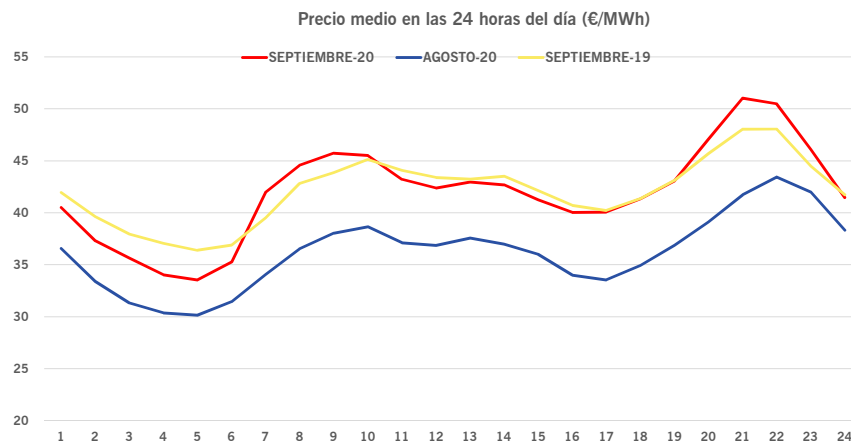
* Precio de cierre del mercado MefPower el último día laborable del mes anterior (a partir de mes M+6 sin datos)

3. Precios mercados mayorista Europa del mes de SEPTIEMBRE-20 (€/MWh)

	Portugal	Francia	España	Reino Unido	Italia	Alemania	Bélgica	Países Bajos	Nord Pool
SEPTIEMBRE-20	41,93	47,2	41,96	48,14	48,8	43,69	44,23	42,62	15,73
2020 (hasta SEPTIEMBRE-20) *	30,41	28,57	30,39	34,24	34,24	29,55	28,54	28,48	7,26

* desde 01/04/20, no disponibles más datos en E-SIOS

4. Precios horarios del mes de SEPTIEMBRE-20

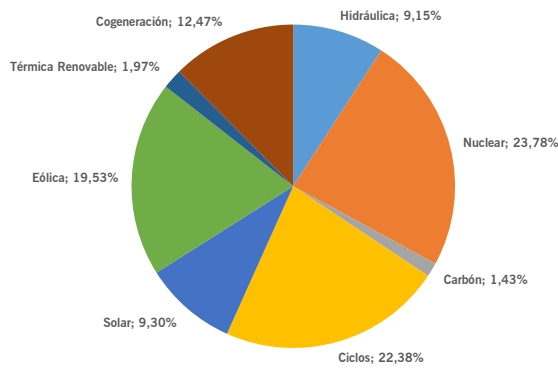


Año 2020	Precio (€/MWh)	Fecha	Hora
Hora más cara	61,14	29-sep-20	21
Hora más barata	12,00	27-sep-20	5

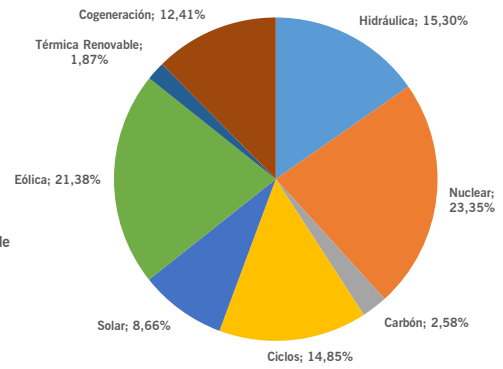


5. Generación y Demanda SEPTIEMBRE - 20

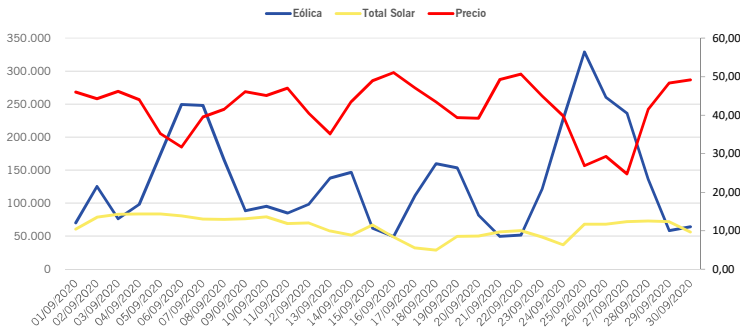
Mix programa Final SEPTIEMBRE-2020



Mix Programa Final 2020

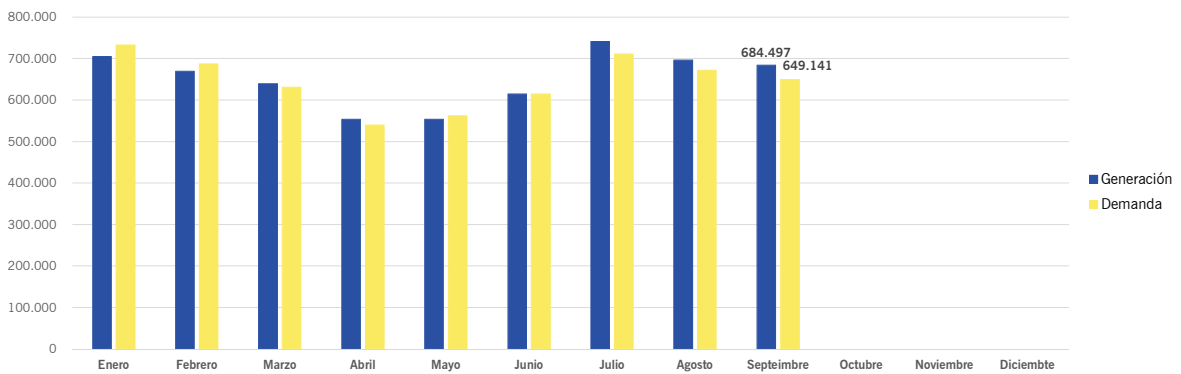


Generación Eólica y Solar Septiembre 2020 (MWh)

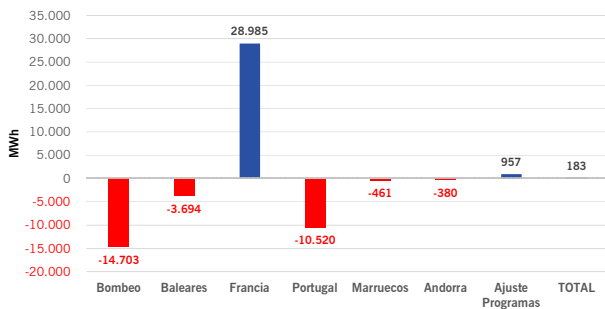


		Eólica	Solar Fotovoltaica	Solar Térmica	Total Solar
2020	Promedio	133.872,5	43.965,8	15.459,4	59.425,2
	Mínimo	25.824,1	8.155,1	8,8	8.174,2
SEPTIEMBRE-2020	Máximo	387.786,5	64.886,7	31.906,0	96.238,7
	Promedio	133.648,1	47.956,4	15.688,2	63.644,6
	Mínimo	49.438,3	27.683,5	623,8	28.697,1
	Máximo	329.021,5	56.920,7	26.776,2	83.510,7

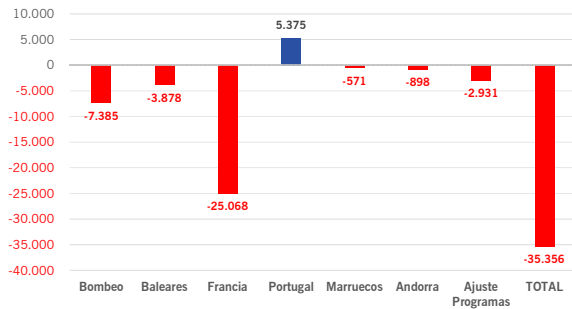
Generación vs Demanda (media diaria) 2020 (MWh)



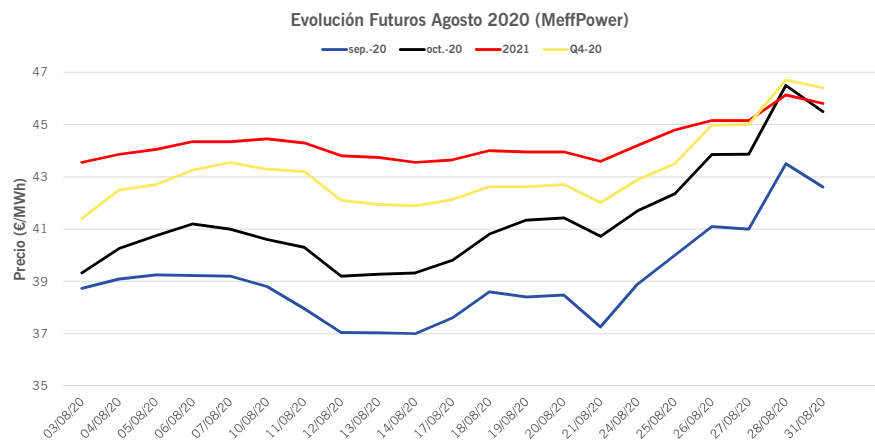
Intercambios y bombeos (media diaria) 2020



Intercambios y bombeos (media diaria) Septiembre 2020

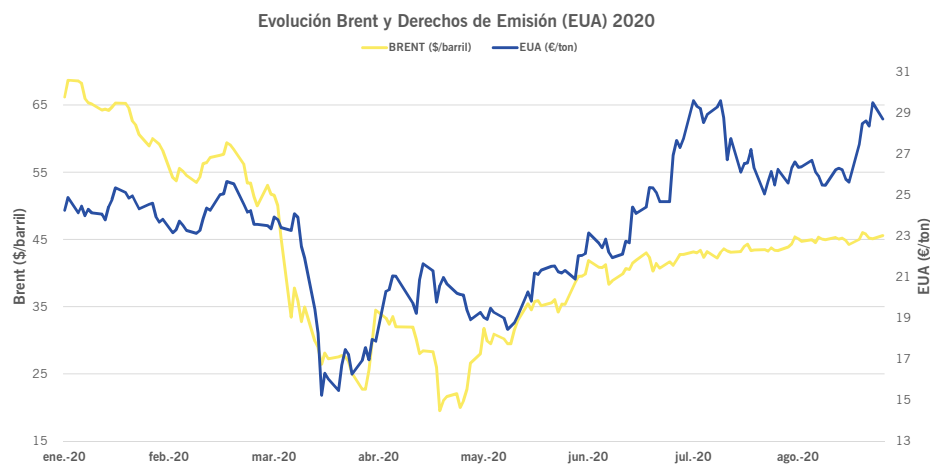


6. Mercado de Futuros

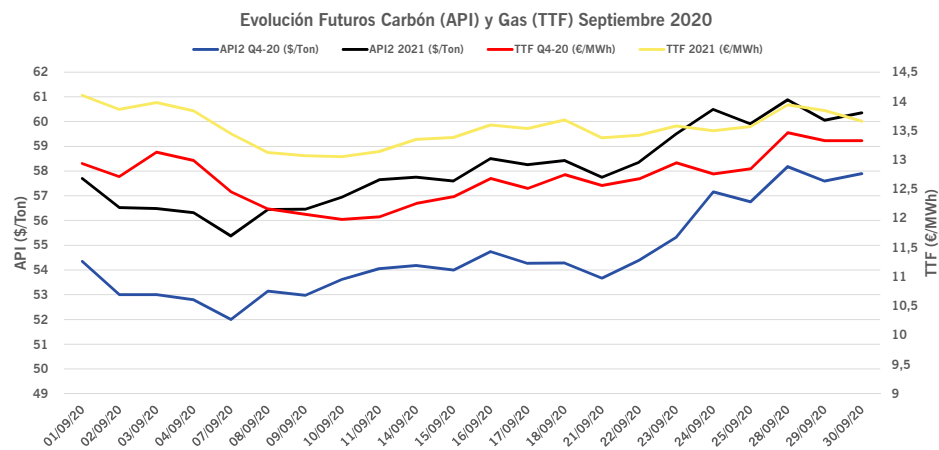


	Volumen Negociado (MWh)	Mínimo (€/MWh)	Máximo (€/MWh)
sep.-20	92.256	37,00	43,50
oct.-20	41.664	39,20	46,50
2021	683.280	43,55	46,13
Q4-20	306.912	41,40	46,70

7. Commodities



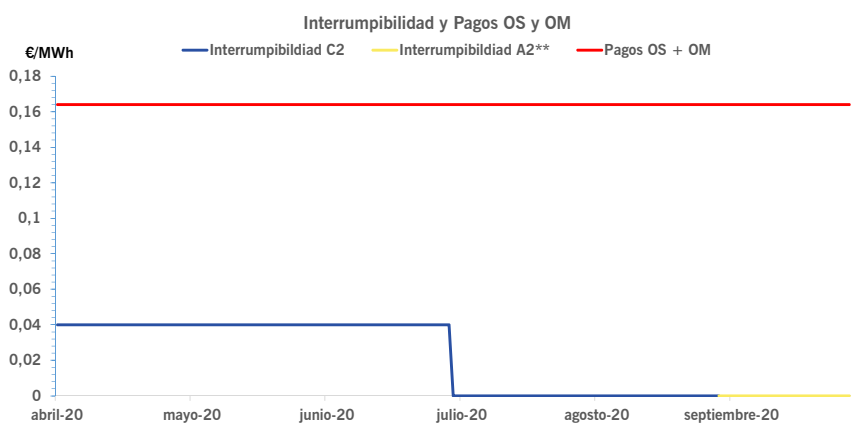
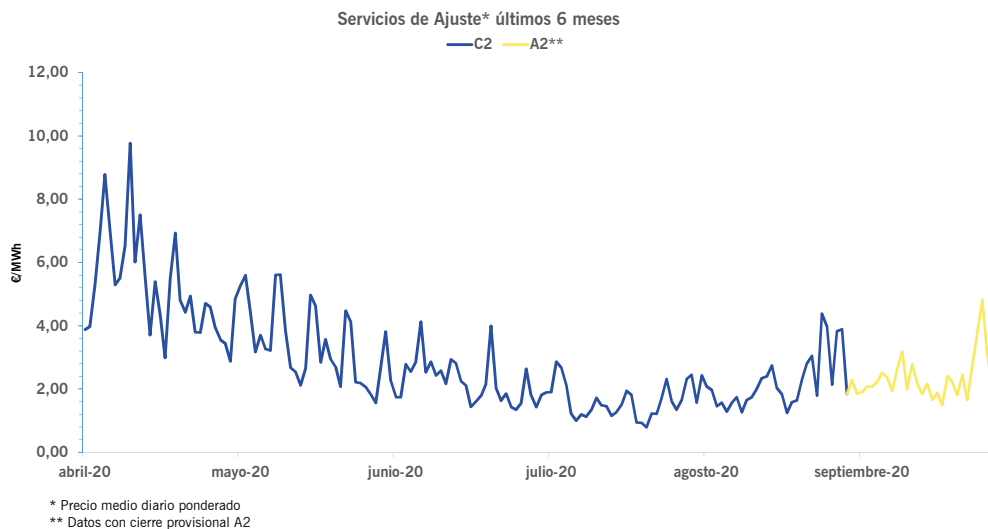
	Mínimo	Máximo
EUA (€/ton)	15,23	29,58
BRENT (\$/barrel)	19,5	68,71



	Mínimo	Máximo
API2 Q4-20 (\$/Ton)	52,00	58,18
API2 2021 (\$/Ton)	55,38	60,88
TTF Q4-20 (€/MWh)	11,981	13,463
TTF 2021 (€/MWh)	13,053	14,102



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



	Mínimo (€/MWh)	Máximo (€/MWh)	Promedio (€/MWh)
Servicios de Ajuste	0,79	9,77	2,83
Interrumpibilidad	0,00	0,04	0,02
Pagos OS y OM	0,16398	0,16398	0,16398

Servicios de Ajuste Mes	Promedio (€/MWh)
abr	5,19
may	3,46
jun	2,25
jul	1,61
ago	2,20
sep	2,32

9. Capacidad hidroeléctrica embalsada 2017-2020

