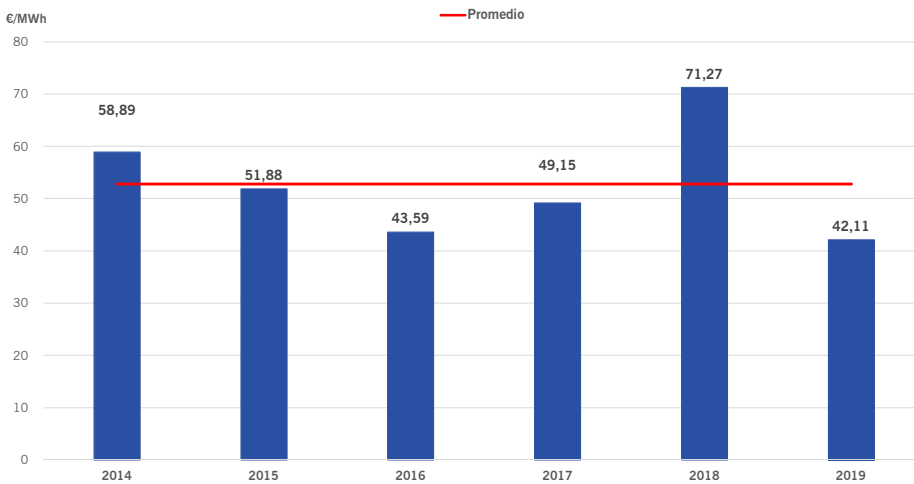


RESUMEN DE MERCADOS SEPTIEMBRE-19



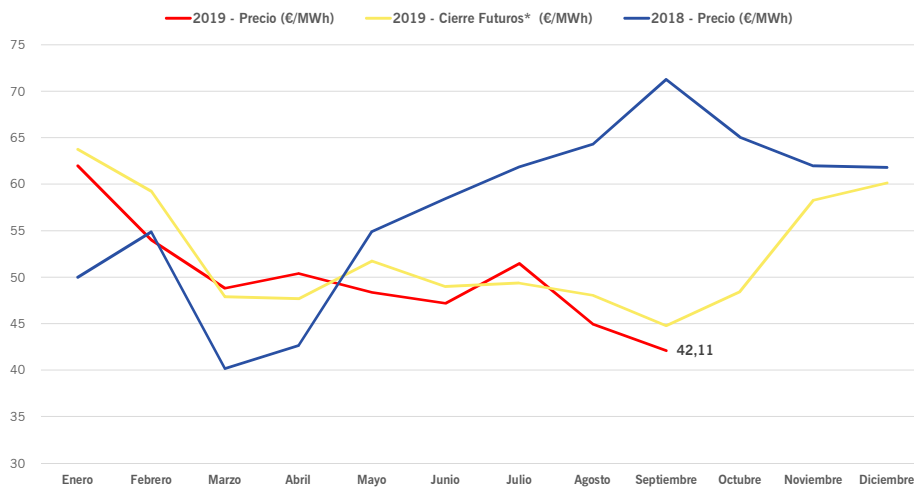
1. Precio del mes de SEPTIEMBRE-19. Históricos 6 últimos años



Año	Precio Mes (€/MWh)	Diferencia con promedio
2.014	58,89	6,07
2.015	51,88	-0,94
2.016	43,59	-9,23
2.017	49,15	-3,66
2.018	71,27	18,46
2.019	42,11	-10,70
PROMEDIO	52,82	

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

2. Precios 2019



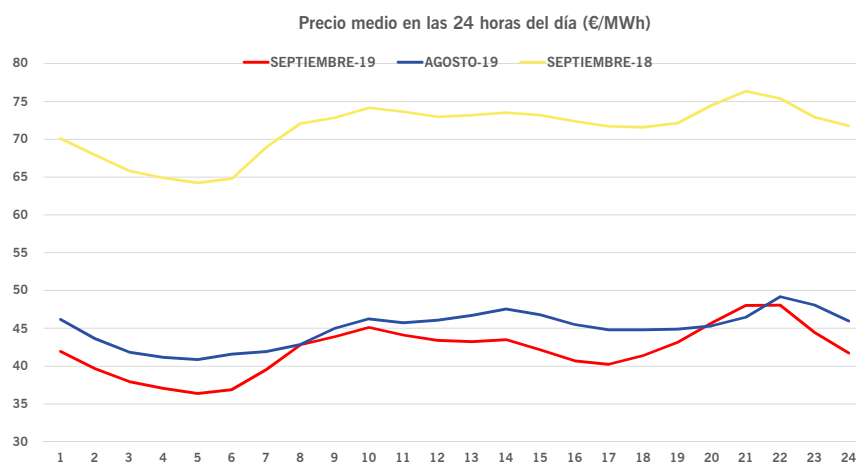
Año	Precio Año (€/MWh)
2014	42,13
2015	50,31
2016	39,66
2017	52,24
2018	57,29
2019	51,35

2019 incluye los datos del mercado de futuros

Año 2019	Precio (€/MWh)	Fecha
Día más caro	69,43	16/01/19
Día más Barato	29,69	25/04/19
Mes más caro	61,99	Enero
Mes más barato	42,11	Septiembre

* Precio de cierre del mercado MefPower el último día laborable del mes anterior

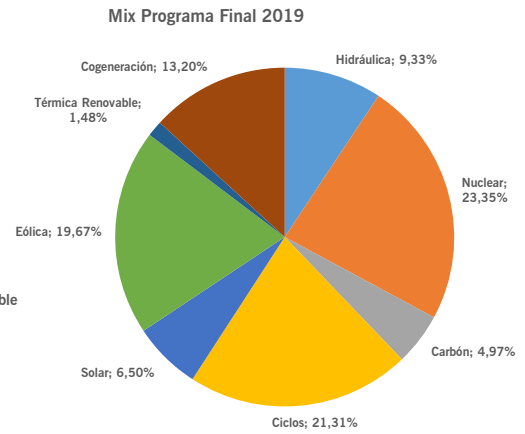
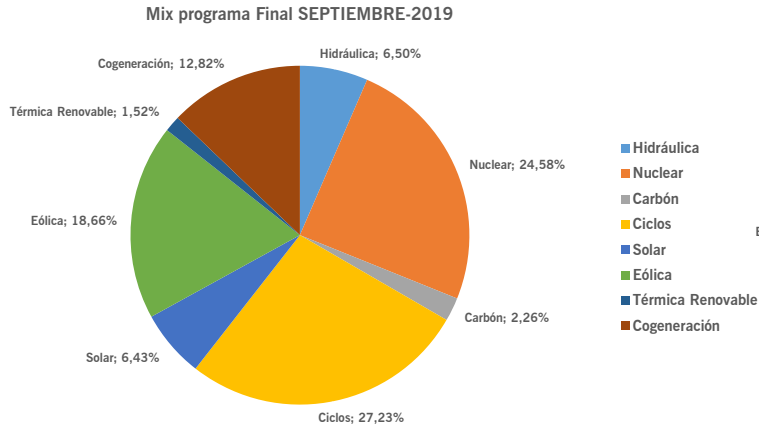
3. Precios horarios del mes de SEPTIEMBRE-19



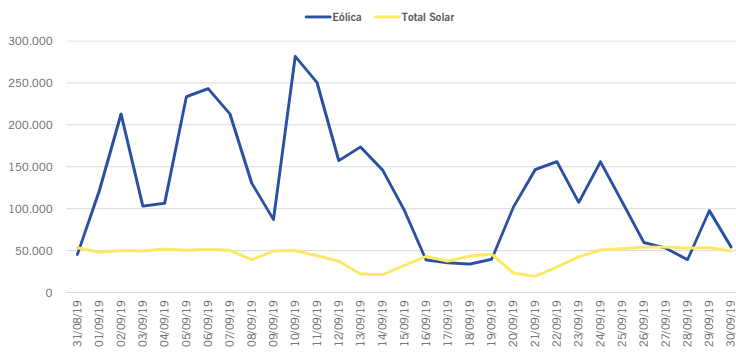
Año 2019	Precio (€/MWh)	Fecha	Hora
Hora más cara	56,86	29-sep-19	22
Hora más barata	25,00	02-sep-19	4



4. Generación y Demanda SEPTIEMBRE - 19

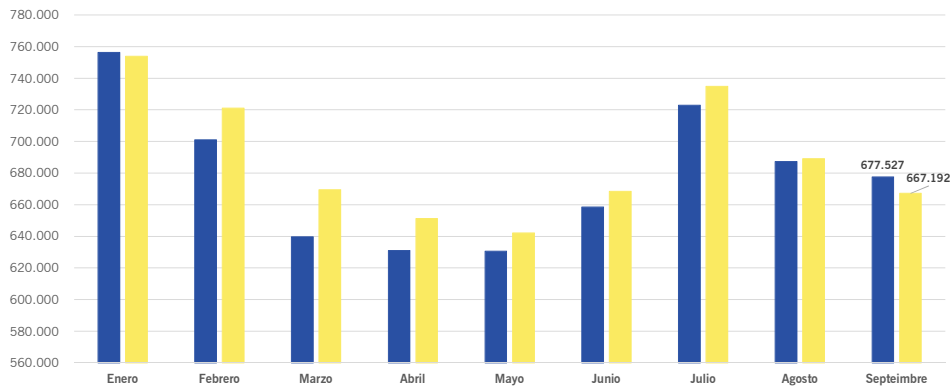


Generación Eólica y Solar Septiembre 2019 (MWh)

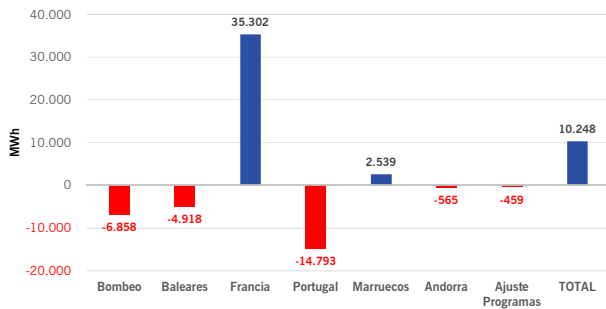


		Eólica	Solar Fotovoltaica	Solar Térmica	Total Solar
2019	Promedio	133.426,5	26.025,5	18.077,5	44.103,0
	Mínimo	26.449,7	7.959,7	481,2	8.657,8
	Máximo	372.442,9	34.844,2	31.274,5	64.664,9
SEPTIEMBRE-2019	Promedio	126.396,1	27.491,5	16.047,5	43.538,9
	Mínimo	34.288,0	18.152,0	893,2	19.499,8
	Máximo	281.888,4	32.330,3	22.325,7	54.580,9

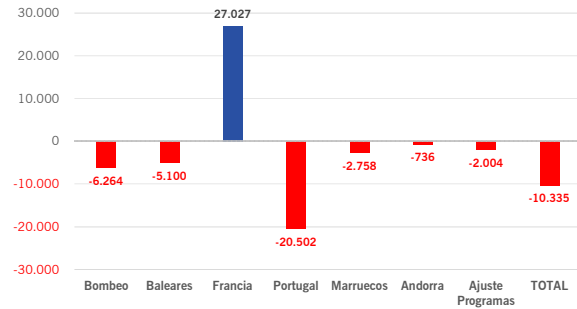
Generación vs Demanda (media diaria) 2019 (MWh)



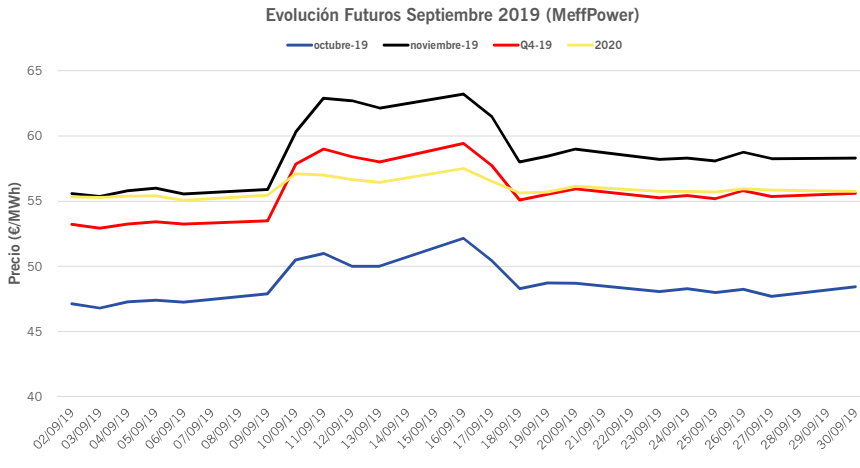
Intercambios y bombeos (media diaria) 2019



Intercambios y bombeos (media diaria) Septiembre 2019

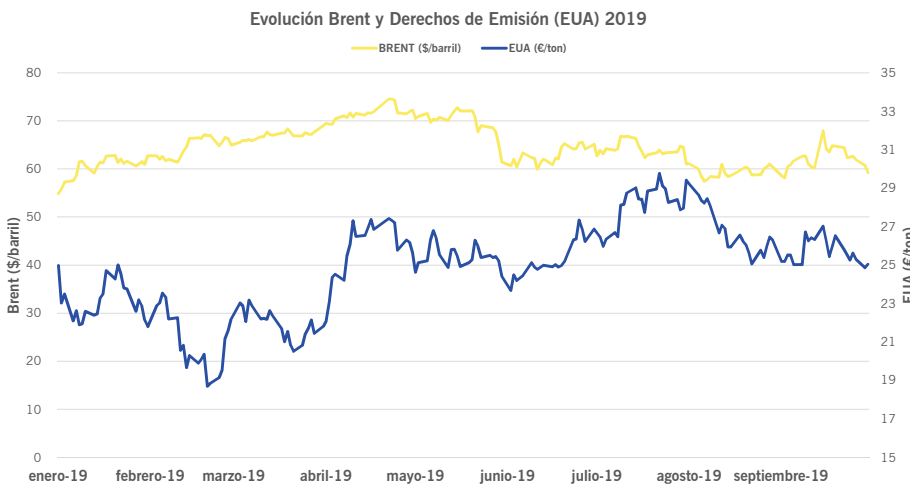


5. Mercado de Futuros

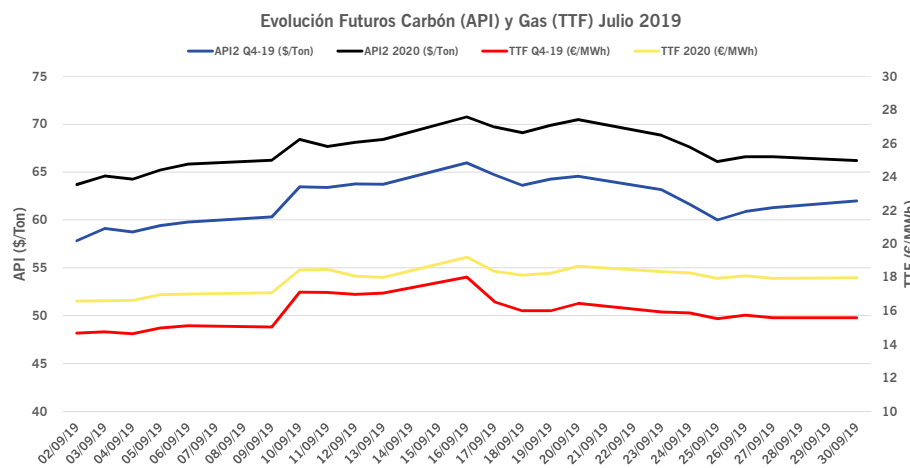


	Volumen Negociado (€/MWh)	Mínimo (€/MWh)	Máximo (€/MWh)
octubre-19	96.105	46,80	52,15
noviembre-19	91.440	55,35	63,20
Q4-19	580.967	52,93	59,43
2020	667.584	55,05	57,50

6. Commodities



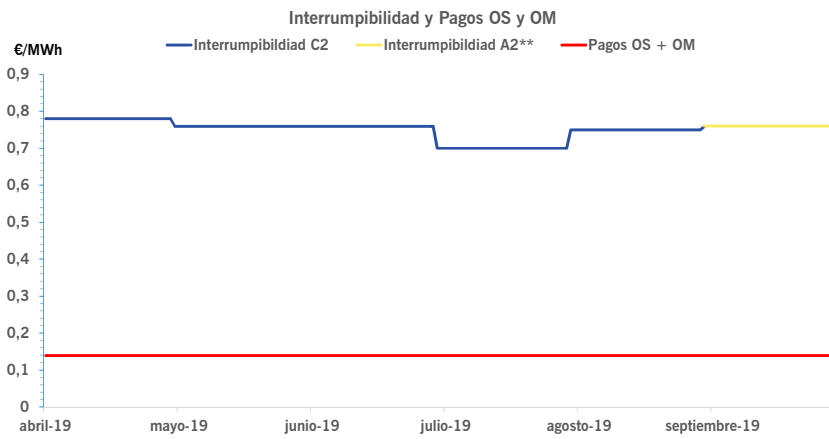
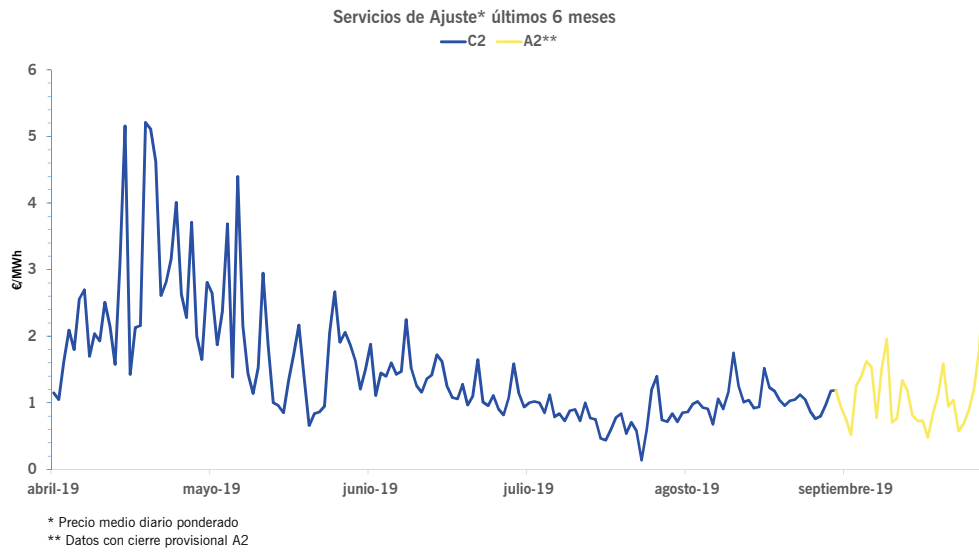
	Mínimo	Máximo
EUA (€/ton)	18,7	29,77
Brent (\$/barril)	54,87	74,57



	Mínimo	Máximo
API2 Q4-19 (\$/Ton)	57,83	65,98
API2 2020 (\$/Ton)	63,70	70,79
TTF Q4-19 (€/MWh)	14,632	18,020
TTF 2020 (€/MWh)	16,585	19,205



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



	Mínimo (€/MWh)	Máximo (€/MWh)	Promedio (€/MWh)
Servicios de Ajuste	0,14	5,21	1,45
Interrumpibilidad	0,70	0,78	0,75
Pagos OS y OM	0,13915	0,13915	0,13915

8. Capacidad hidroeléctrica embalsada 2016-2019

