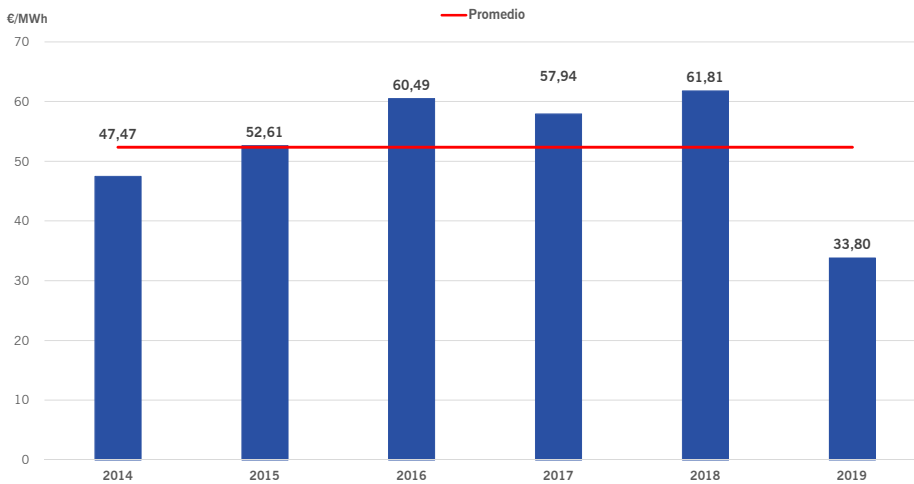


RESUMEN DE MERCADOS DICIEMBRE-19



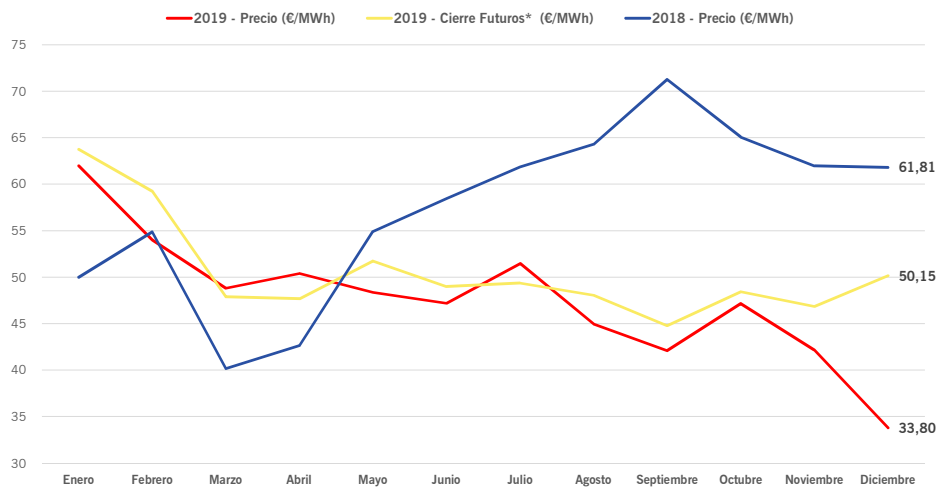
1. Precio del mes de DICIEMBRE-19. Históricos 6 últimos años



Año	Precio Mes (€/MWh)	Diferencia con promedio
2.014	47,47	-4,88
2.015	52,61	0,26
2.016	60,49	8,13
2.017	57,94	5,59
2.018	61,81	9,45
2.019	33,80	-18,55
PROMEDIO	52,35	

Histórico	Precio Mes (€/MWh)	Año
Mínimo	30,43	2009
Máximo	63,64	2013

2. Precios 2019



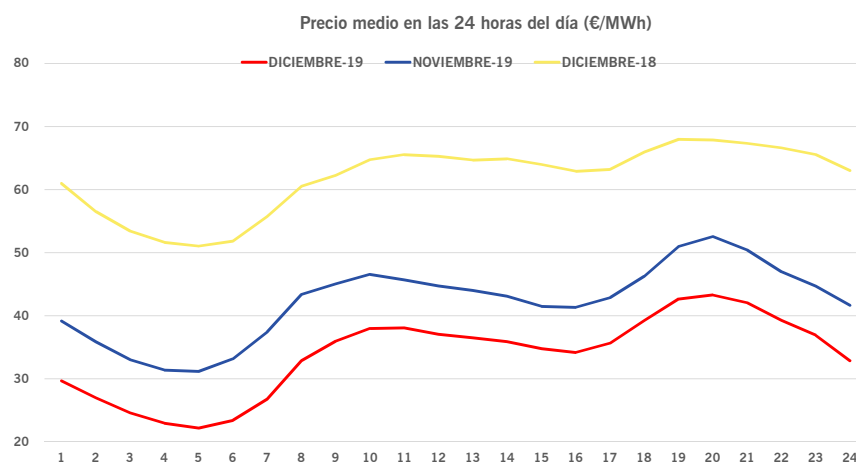
Año	Precio Año (€/MWh)
2014	42,13
2015	50,31
2016	39,66
2017	52,24
2018	57,29
2019	47,68

2019 incluye los datos del mercado de futuros

Año 2019	Precio (€/MWh)	Fecha
Día más caro	69,43	16/01/19
Día más Barato	1,94	22/12/19
Mes más caro	61,99	Enero
Mes más barato	33,80	Diciembre

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

3. Precios horarios del mes de DICIEMBRE-19

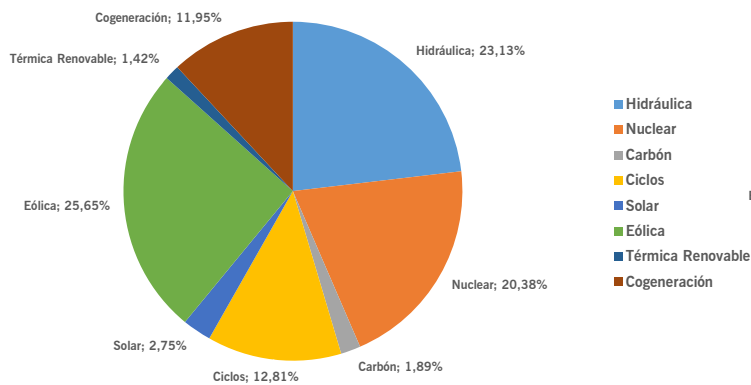


Año 2019	Precio (€/MWh)	Fecha	Hora
Hora más cara	64,26	03-dic-19	20
Hora más barata	0,03	24-dic-19	5

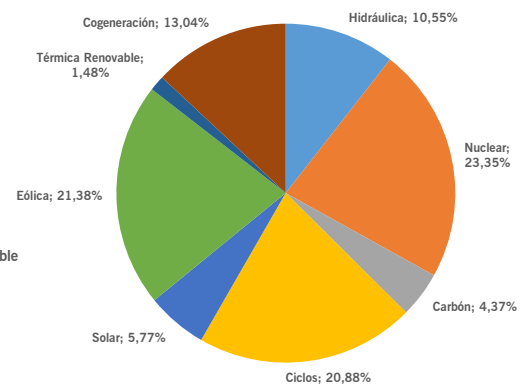


4. Generación y Demanda DICIEMBRE - 19

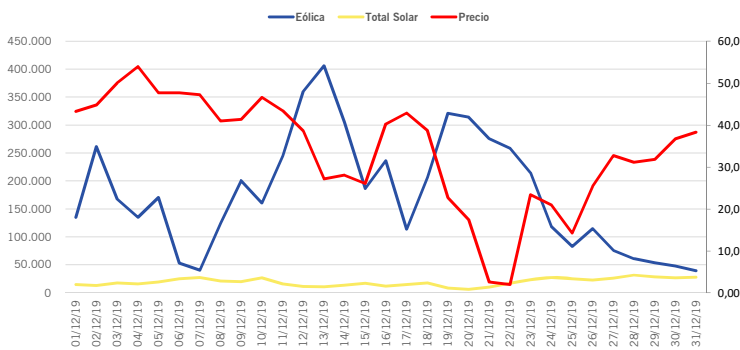
Mix programa Final DICIEMBRE-2019



Mix Programa Final 2019

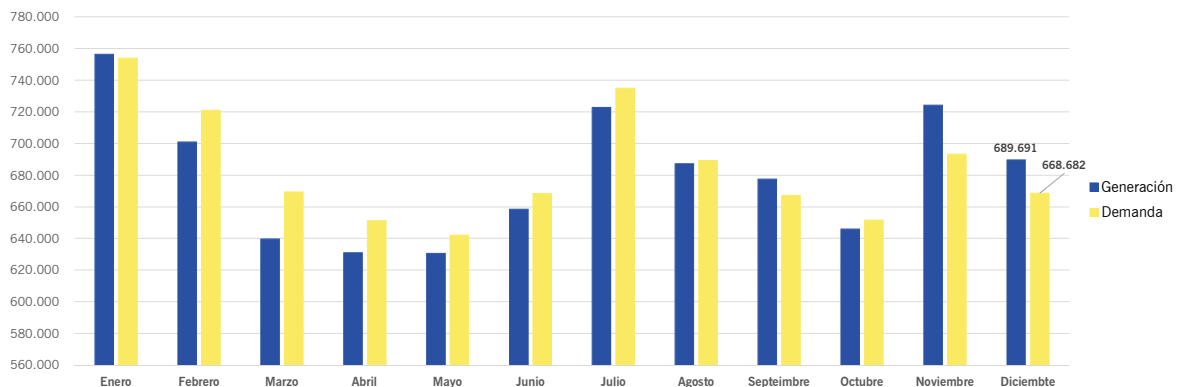


Generación Eólica y Solar Diciembre 2019 (MWh)

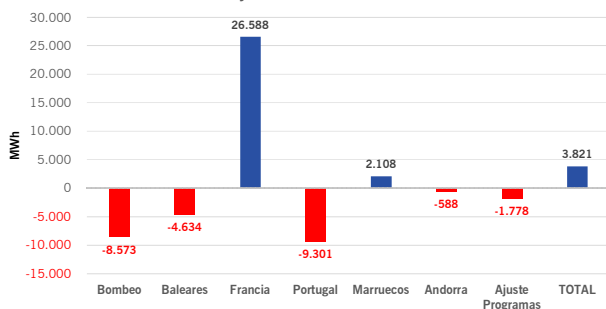


		Eólica	Solar Fotovoltaica	Solar Térmica	Total Solar
2019	Promedio	145.452,4	24.383,4	14.903,5	39.286,9
	Mínimo	26.449,7	5.663,4	6,0	5.678,4
	Máximo	406.145,4	34.844,2	31.274,5	64.664,9
DICIEMBRE E-2019	Promedio	176.928,7	16.264,7	2.724,2	18.988,8
	Mínimo	39.442,6	5.998,6	6,0	6.004,6
	Máximo	406.145,4	24.539,9	7.082,6	31.622,5

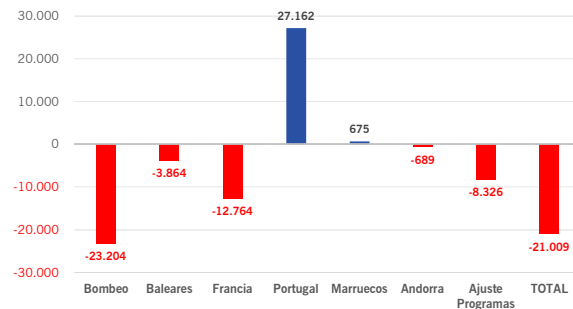
Generación vs Demanda (media diaria) 2019 (MWh)



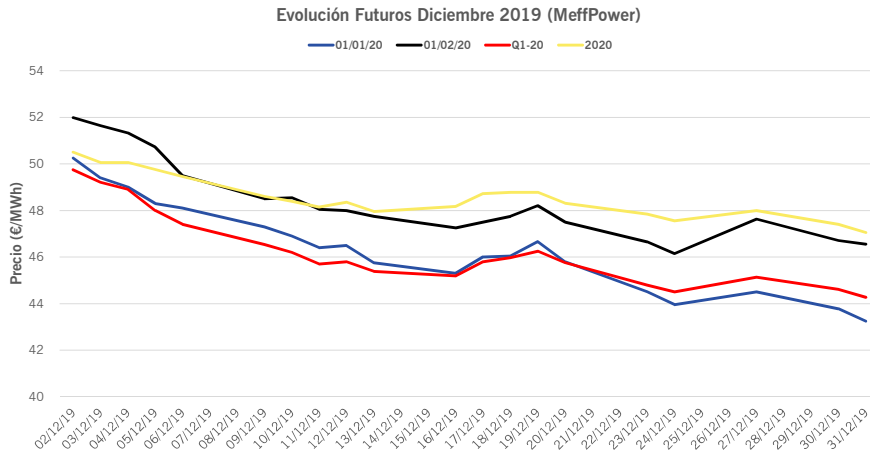
Intercambios y bombeos (media diaria) 2019



Intercambios y bombeos (media diaria) Diciembre 2019

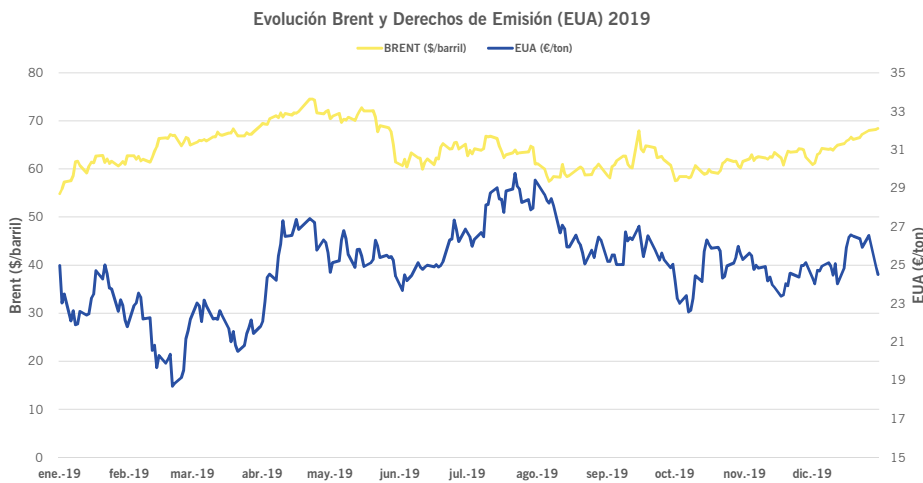


5. Mercado de Futuros

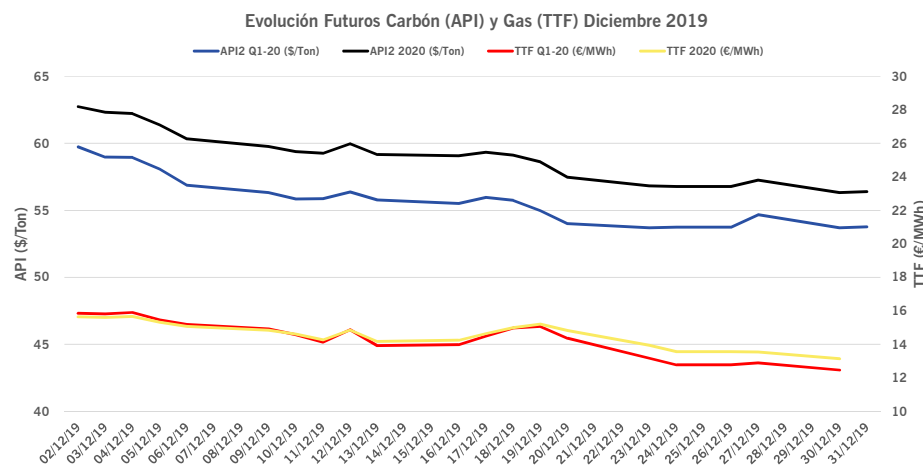


	Volumen Negociado (€/MWh)	Mínimo (€/MWh)	Máximo (€/MWh)
ene-20	66.960	43,25	50,25
feb-20	43.848	46,15	51,98
Q1-20	410.404	44,27	49,75
2020	808.128	47,05	50,50

6. Commodities



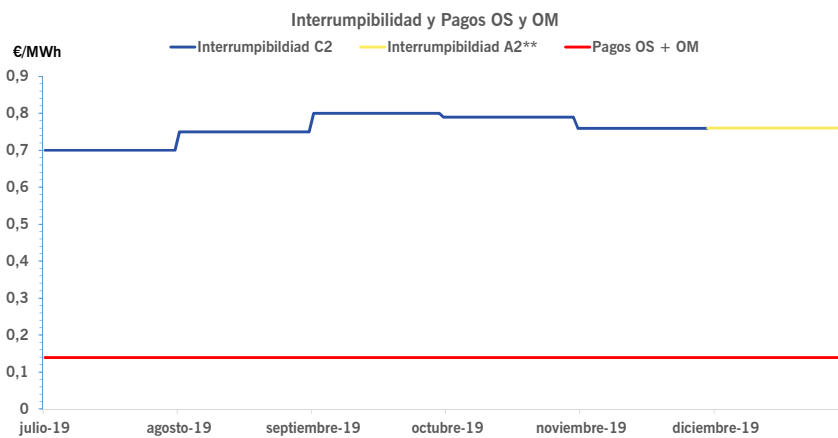
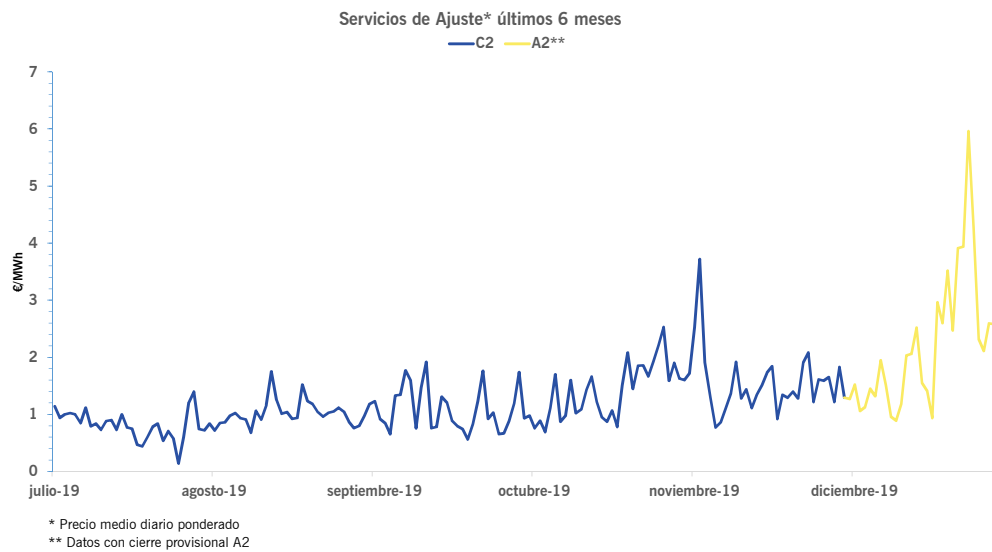
	Mínimo	Máximo
EUA (€/ton)	18,7	29,77
BRENT (\$/baril)	54,87	74,57



	Mínimo	Máximo
API2 Q1-20 (\$/Ton)	53,70	59,75
API2 2020 (\$/Ton)	56,34	62,75
TTF Q1-20 (€/MWh)	12,463	15,905
TTF 2020 (€/MWh)	13,134	15,667



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



	Mínimo (€/MWh)	Máximo (€/MWh)	Promedio (€/MWh)
Servicios de Ajuste	0,14	5,96	1,35
Interrumpibilidad	0,70	0,80	0,76
Pagos OS y OM	0,13915	0,13915	0,13915

8. Capacidad hidroeléctrica embalsada 2016-2019

