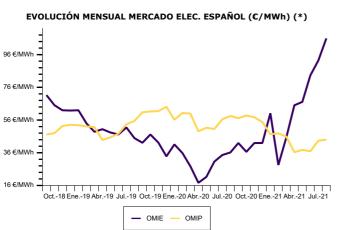


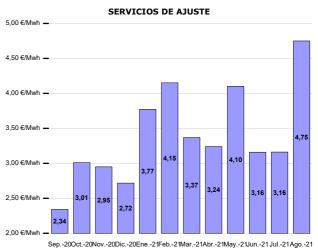
INFORME MERCADO MENSUAL (AGO.-21) (1/4)

MERCADO ELÉCTRICO: OMIE Y OMIP

				,		
REFERENCIA	PRECIO	VARIACIÓN				
	Ago21	(vs Jul21)		(vs Ago2	20)	
OMIE (media)	105,94 €/MWh	14,64 %	A	192,67 %		
OMIP Q4-2021	130,03 €/MWh	26,05 %	A	160,57 %		
OMIP Q1-2022	117,50 €/MWh	34,67 %	A	146,69 %		
OMIP Q2-2022	79,79 €/MWh	22,96 %	A	93,48 %		
OMIP Y-2022	90,00 €/MWh	23,18 %	A	93,12 %		
OMIP Y-2023	59,35 €/MWh	7,91 %	A	36,59 %		



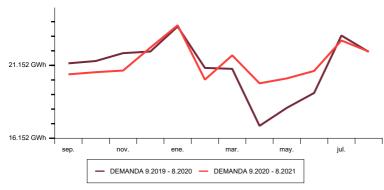




 $(\mbox{\ensuremath{^{\ast}}})$ La gráfica muestra la comparativa entre el precio del OMIE y el valor del OMIP doce meses antes.

MERCADO ELÉCTRICO: DEMANDA

DEMANDA ELECTRICIDAD



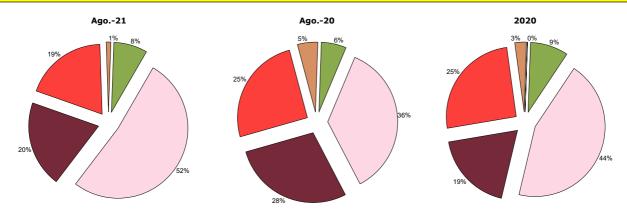
RED	DEMANDA (Ago21)	VARIACIÓN (vs Jul21)
PENINSULAR	20.702,17 GWh	-3,79 %
CANARIAS	732,96 GWh	3,98 %
BALEARES	631,15 GWh	4,91 %
CEUTA	18,00 GWh	3,13 %
MELILLA	20,77 GWh	4,03 %

20/09/2021 - 16:49 Pág - 1



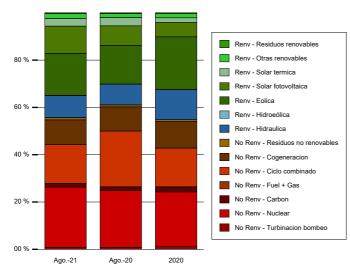
INFORME MERCADO MENSUAL (AGO.-21) (2/4)

MERCADO ELÉCTRICO: TECNOLOGÍA DE CIERRE DE MERCADO DIARIO



		Ago21	Ago20	2020
BG	Generación Hidraulica de Bombeo	7,80 %	5,78 %	8,80 %
HI	Generación Hidraulica	52,02 %	36,02 %	44,36 %
TCC	Generación térmica ciclo combinado	20,03 %	28,23 %	18,61 %
RE	Renovables, Cogeneración y Residuos	19,09 %	25,27 %	25,49 %
TER	Generación térmica ciclo convencional	1,08 %	4,70 %	2,68 %
Otras	REE-EDF, Excedentes, Importaciones, Mibel español, Mibel portugués y Comercializadora	0,00 %	0,00 %	0,06 %

MERCADO ELÉCTRICO: MIX DE GENERACIÓN



BALANCE ELÉCTRICO	BALANCE ELÉCTRICO Ago21		2020 (media mensual)
GENERACIÓN (4)	20.199,62 GWh	21.403,10 GWh	20.084,86 GWh
IMPORTACIÓN 🕒	1.923,20 GWh	1.167,29 GWh	1.494,03 GWh
EXPORTACIÓN	-1.261,76 GWh	-1.406,96 GWh	-1.220,73 GWh
CONSUMO NACIONAL	20.861,06 GWh	21.163,43 GWh	20.358,16 GWh

VALORES	Ago21	Ago20	2020
	25,50 %	24,07 %	23,14 %
TECNOLOGÍA MAX. GENERACIÓN	Nuclear	Nuclear	Nuclear
	*	*	%
% RENOVABLE	44,30 %	38,94 %	45,20 %

CONCLUSIONES MERCADO ELÉCTRICO

El mes de Agosto 2021 marca un récord histórico, la media registrada alcanza los 105,94 €/MWh, posicionándose como el mes más caro de la historia. Este valor, supone un encarecimiento del 14,64% respecto al mes de julio 2021, el cual marcó también un récord histórico.

La demanda peninsular, al igual que el año anterior, cambia tendencia durante el mes de agosto y se reduce en un 3,79 % respecto al mes de julio 2021.

En cuanto a la composición del mix, la energía nuclear continúa posicionándose líder, generando el 25,5%. Sin embargo, la generación hidráulica mantiene su importancia a la hora de marcar el precio marginal durante el mayor número de horas, un 52% de ellas.

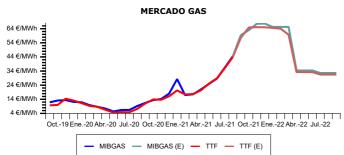
El mercado de futuros mantiene los niveles alcanzados en meses precedentes con encarecimientos superiores al 20% para el año próximo.

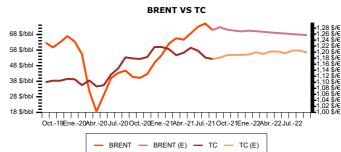
20/09/2021 - 16:49 Pág - 2



INFORME MERCADO MENSUAL (AGO.-21) (3/4)

MERCADO DEL GAS





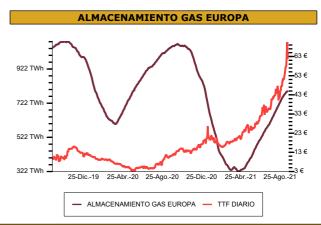
PRDO.	VAL	.OR	MAX MIN		MAX MIN % VARIAC (vs Jul2			
PRDO.	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh
Ago21	44,60	43,84	50,96	47,70	39,53	40,07	22,29 %	21,65 %
Q4-2021	52,35	50,42	53,23	50,68	51,85	49,93	24,49 %	24,91 %
Q1-2022	50,53	48,43	50,53	49,21	50,53	48,04	29,50 %	29,00 %
Q2-2022	29,88	28,98	29,88	28,98	29,88	28,98	19,62 %	19,97 %
Y-2022	34,73	33,48	50,53	49,21	28,46	27,56	22,37 %	22,21 %

PRDO.	VALOR		MAX MIN		MIN			IACIÓN II21)
PRDO.	BRENT \$/bbl	TC \$/€						
Ago21	70,81	1,1770	74,82	1,1891	64,38	1,1671	-5,62 %	-0,43 %
Q4-2021	70,55	1,1822	71,14	1,1828	69,99	1,1816	0,50 %	-1,22 %
Q1-2022	69,10	1,1897	69,46	1,1998	68,77	1,1838	-0,37 %	-0,84 %
Q2-2022	67,98	1,1974	68,33	1,2023	67,63	1,1877	-2,06 %	-0,40 %
Y-2022	67,52	1,1977	69,46	1,2085	65,76	1,1838	-1,06 %	-0,52 %

38.126 GWh 28.126 GWh 18.126 GWh 13.126 GWh Sep.-20 Nov.-20 Ene.-21 Mar.-21 May.-21 Jul.-21

CONVENCIONAL
 SECTOR ELECTRICO
 TOTAL
 TOTAL AÑO -1

MERCADO DEL GAS: DEMANDA



CONCLUSIONES MERCADO DEL GAS

En agosto 2021 los hubs europeos mantienen su tendencia alcista. MIBGAS ha cerrado de media en 44,60 €/MWh un 22% por encima del mes anterior. En cuanto al TTF, por su parte, se encarece un 21,65%. A futuros, el mercado muestra incrementos importantes en el precio, aunque prevé un precio mayor para el Q4 2021 y Q1 2022, donde alcanzaría el máximo y posteriormente una paulatina relajación del precio.

El Brent por su parte, muestra una caída del 5,62 % durante el mes de agosto/2021 en el precio spot.

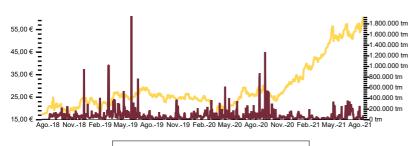
La demanda de gas se mantiene estable con respecto al mes anterior, reduciendo la demanda de gas convencional en favor de un incremento de la demanda del sector eléctrico. No obstante, la demanda se posiciona por debajo del año anterior.

20/09/2021 - 16:49 Pág - :



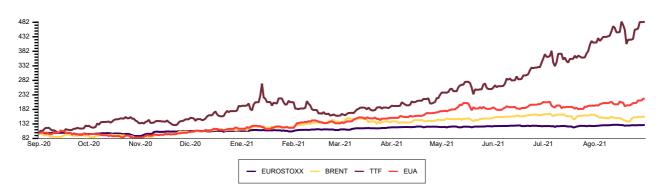
INFORME MERCADO MENSUAL (AGO.-21) (4/4)

EMISIONES CO2



REF.	Ago21	Jul21	VARIACIÓN (vs Jul21)		MAX Ago21	MIN Ago21
EUAs (€)	56,38	53,45	5,48 %		60,68	53,44
CERs (€)	0,00	0,00	NaN %	_	0,00	0,00
Spread	56,38	53,45	NaN %	•	60,68	53,44

— EUA CO2 EMISIONES — VOLUMEN NEGOCIADO



SUBASTAS EMISIONES CO2								
FECHA	P/	vís	PRECIO	VOLUMEN				
31-Ago21	EU		60,11 €	1.759.500 Tm				
31-Ago21	ES		60,11 €	188.000 Tm				
1-Sep21	PL		61,29 €	2.066.500 Tm				
3-Sep21	DE		61,25 €	1.805.000 Tm				
27-Sep21	EU		-	4.330.500 Tm				
28-Sep21	EU		-	4.330.500 Tm				
29-Sep21	PL		-	2.911.500 Tm				
30-Sep21	EU		-	4.330.500 Tm				
1-Oct21	DE		-	3.760.000 Tm				



REFERENCIA	PRECIO	VARIACIÓN				
KEFEKENCIA	Ago21	(vs Jul21)		(vs Jun21)		
Q4-2021	51,13 €/MWh	0,00 %	>	0,00 %	>	
Q1-2022	51,16 €/MWh	0,00 %	>	0,00 %	>	
Q2-2022	51,25 €/MWh	0,00 %	>	0,00 %	>	
Y-2022	51,34 €/MWh	0,00 %		0,00 %		

CONCLUSIONES EMISIONES CO2

El mercado de CO2 continua su escalada de precios observada desde finales del año anterior. Se encarece en agosto un 5,48% respecto al mes anterior, alcanzando un máximo mensual por encima de los 60 €/Tn.

20/09/2021 - 16:49 Pág - 4