

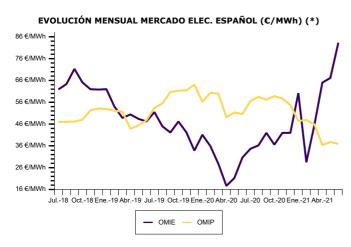
#### **INFORME MERCADO MENSUAL (JUN.-21) (1/4)**

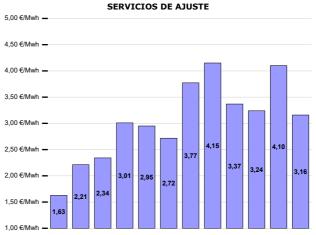
#### MERCADO ELÉCTRICO: OMIE Y OMIP

DEFERENCIA	PRECIO	VARIACIÓN					
REFERENCIA	Jun21	(vs May21)	(vs Jun20)				
OMIE (media)	83,30 €/MWh	24,10 %	172,06 %				
OMIP Q4-2021	98,01 €/MWh	26,88 %	105,74 %				
OMIP Q1-2022	87,00 €/MWh	30,93 %	96,39 %				
OMIP Q2-2022	65,25 €/MWh	14,57 %	47,29 %				
OMIP Y-2022	73,13 €/MWh	16,80 %	65,07 %				
OMIP Y-2023	54,35 €/MWh	2,55 %	25,96 %				



**—** Q4-2021 Q1-2022 - Q2-2022 - YR-2022

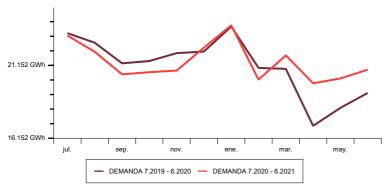




 $(\mbox{\ensuremath{^{\ast}}})$  La gráfica muestra la comparativa entre el precio del OMIE y el valor del OMIP doce meses antes.

# MERCADO ELÉCTRICO: DEMANDA

## DEMANDA ELECTRICIDAD



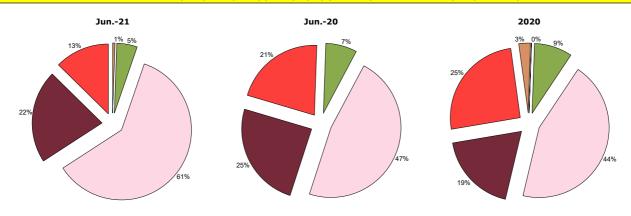
RED	DEMANDA (Jun21)	VARIACIÓN (vs May21)
PENINSULAR	19.716,77 GWh	2,60 %
CANARIAS	649,14 GWh	3,22 %
BALEARES	459,72 GWh	20,96 %
CEUTA	15,80 GWh	0,23 %
MELILLA	17,03 GWh	3,29 %

16/07/2021 - 8:48 Pág - 1



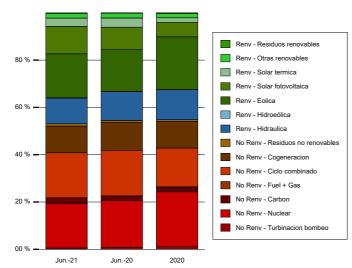
#### INFORME MERCADO MENSUAL (JUN.-21) (2/4)

#### MERCADO ELÉCTRICO: TECNOLOGÍA DE CIERRE DE MERCADO DIARIO



		Jun21	Jun20	2020
BG	Generación Hidraulica de Bombeo	4,72 %	7,22 %	8,80 %
HI	Generación Hidraulica	60,56 %	47,22 %	44,36 %
TCC	Generación térmica ciclo combinado	21,53 %	24,58 %	18,61 %
RE	Renovables, Cogeneración y Residuos	12,64 %	20,97 %	25,49 %
TER	Generación térmica ciclo convencional	0,56 %	0,00 %	2,68 %
Otra	REE-EDF, Excedentes, Importaciones, Mibel español, Mibel portugués y Comercializadora	0,00 %	0,00 %	0,06 %

#### MERCADO ELÉCTRICO: MIX DE GENERACIÓN



BALANCE ELÉCTRICO	Jun2	21 Jun20	2020 (media mensual)
GENERACIÓN (*)	19.713,87	' GWh 18.360,49 GW	h 20.084,86 GWh
IMPORTACIÓN (	1.817,11	GWh 1.324,13 GWh	1.494,03 GWh
EXPORTACIÓN	-804,15	GWh -1.055,23 GW	h -1.220,73 GWh
CONSUMO NACIONAL	20.726,83	GWh 18.629,39 GW	h 20.358,16 GWh

VALORES	Jun21	Jun20	2020	
	19,03 %	19,72 %	23,14 %	
TECNOLOGÍA MAX. GENERACIÓN	Ciclo combinado	Nuclear	Nuclear	
	*	*	<b>≸</b>	
% RENOVABLE	46,92 %	45,56 %	45,20 %	

#### CONCLUSIONES MERCADO ELÉCTRICO

El mes de Junio 2021 alcanza un nuevo récord histórico en la media de OMIE para un mes de Junio, cerrando en 83,30 €/Mwh, un 24,10% por encima del mes de Mayo 2021 y un 172,06% por encima de valor de Junio 2020. La demanda peninsular se incrementa un 2,60% respecto al mes de mayo 2021 y se mantiene una importante diferencia respecto a la demanda del mismo mes del año 2020.

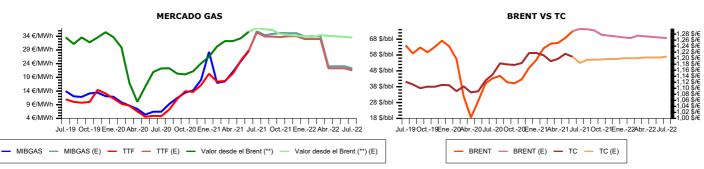
En cuanto a la composición del mix, el ciclo combinado desbanca a la generación eólica y se posiciona líder, generando el 19,03%. Sin embargo, la generación hidráulica incrementa su importancia a la hora de marcar el precio marginal durante el mayor número de horas, un 61% de ellas, mientras que las horas que determinan las renovables se reduce al 13%. El mercado de futuros está al alza para todos los vencimientos, propiciado en gran medida por el incremento del precio del gas, el coste del CO2 y una mayor demanda.

16/07/2021 - 8:48 Pág - 2



#### INFORME MERCADO MENSUAL (JUN.-21) (3/4)

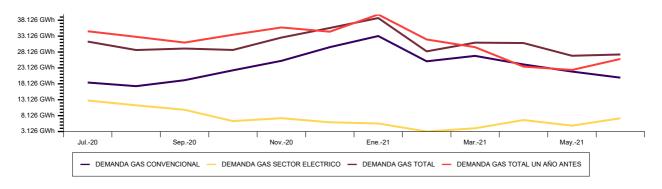
#### MERCADO DEL GAS



PRDO.	VALOR		мах		MIN		% VARIACIÓN (vs May21)	
	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh
Jun21	28,67	28,81	34,13	33,72	25,01	25,29	16,07 %	14,89 %
Q4-2021	35,85	34,37	35,85	35,31	35,85	32,93	37,04 %	38,62 %
Q1-2022	35,65	34,37	35,65	34,37	35,65	34,37	29,54 %	33,79 %
Q2-2022	24,80	22,30	24,80	22,30	24,80	22,30	23,57 %	17,77 %
Y-2022	26,23	25,44	35,65	34,37	22,24	21,62	20,32 %	21,61 %

PRDO.	VALOR		мах		MIN		% VARIACIÓN (vs May21)	
	BRENT \$/bbl	TC \$/€	BRENT \$/bbl	TC \$/€	BRENT \$/bbl	TC \$/€	BRENT \$/bbl	TC \$/€
Jun21	73,04	1,2041	75,11	1,2225	70,25	1,1884	6,25 %	-0,80 %
Q4-2021	70,20	1,1967	70,73	1,1972	69,68	1,1959	3,30 %	-0,13 %
Q1-2022	69,35	1,1998	70,24	1,1998	68,69	1,1998	4,05 %	-0,11 %
Q2-2022	69,41	1,2023	69,78	1,2023	69,04	1,2023	5,77 %	-0,11 %
Y-2022	68,25	1,2040	70,24	1,2085	64,97	1,1998	4,65 %	-0,12 %

#### MERCADO DEL GAS: DEMANDA



(\*\*) El valor utilizado para la conversión es de 1 bbl a 1,6282 €/MWh (https://www.unitjuggler.com/energy-convertir-boe-a-MWh.html).

#### **CONCLUSIONES MERCADO DEL GAS**

En junio 2021 los hubs europeos mantienen su tendencia alcista. MIBGAS ha cerrado de media en 28,67 €/MWh un 16% por encima del mes anterior. En cuanto al TTF, por su parte, se encarece un 14,89%. A futuros, el mercado muestra un menor incremento de los precios, aunque se prevé un precio mayor hasta alcanzar el máximo en el primer trimestre del año 2022. El Brent por su parte, se encarece en torno a un 6% durante el mes de junio/2021 en el precio spot. Los futuros, han mostrado igualmente un encarecimiento entre un 4 y 5%.

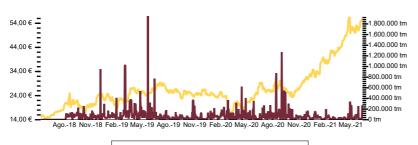
La demanda de gas se mantiene estable con respecto al mes anterior, reduciendo la demanda de gas convencional, mientras se incrementar la demanda de gas destinada al sector eléctrico

16/07/2021 - 8:48 Pág - 3

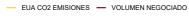


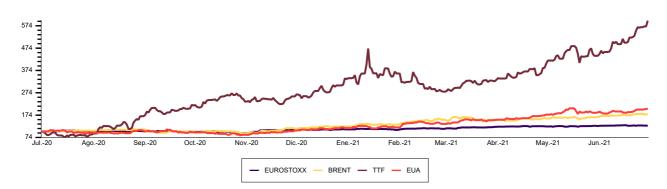
#### INFORME MERCADO MENSUAL (JUN.-21) (4/4)

#### **EMISIONES CO2**



REF.	Jun21	May21	VARIACIÓN (vs May21)		MAX Jun21	MIN Jun21
EUAs (€)	52,66	51,86	1,55 %		56,25	50,02
CERs (€)	0,00	0,04	-100,00 %	•	0,00	0,00
Spread	52,66	51,82	101,55 %		56,25	50,02





	SUBA	ASTAS EM	IISIONES CO2		
FECHA	PAÍS		PAÍS PRECIO		VOLUMEN
28-Jun21	EU		55,06 €	3.288.500 Tm	
28-Jun21	ES	<b>6</b>	55,06 €	412.000 Tm	
29-Jun21	EU		55,39 €	3.290.000 Tm	
29-Jun21	ES	<b>6</b>	55,39 €	412.000 Tm	
30-Jun21	PL		55,57 €	2.575.000 Tm	
1-Jul21	EU		58,01 €	3.288.500 Tm	
1-Jul21	ES	<b>6</b>	58,01 €	412.000 Tm	
2-Jul21	DE		57,11 €	2.651.000 Tm	
19-Jul21	EU		-	3.288.500 Tm	
20-Jul21	EU		-	3.288.500 Tm	
21-Jul21	PL		-	2.575.000 Tm	
22-Jul21	EU		-	3.288.500 Tm	
23-Jul21	DE		-	2.651.000 Tm	

# 

REFERENCIA	PRECIO		VARIACIÓN					
REFERENCIA	Jun21	(vs May	21)	(vs Abr	21)			
Q4-2021	51,13 €/MWh	0,20 %		4,69 %	<b>A</b>			
Q1-2022	51,16 €/MWh	-0,02 %	•	4,47 %	<b>A</b>			
Q2-2022	51,25 €/MWh	-0,12 %	•	4,42 %	<b>A</b>			
Y-2022	51,34 €/MWh	-0,08 %	•	4,47 %	<b>A</b>			

### **CONCLUSIONES EMISIONES CO2**

El mercado de CO2 relaja la escalada de precios observada desde finales del año anterior. Se encarece en junio un 1,55% respecto al mes de abril 2021, alcanzando un máximo mensual de 56,25 €/Tn, ligeramente por debajo del máximo alcanzado en el mes de mayo 2021.

El mercado de futuros se mantiene estable con respecto al mes de mayo 2021.

16/07/2021 - 8:48 Pág - 4