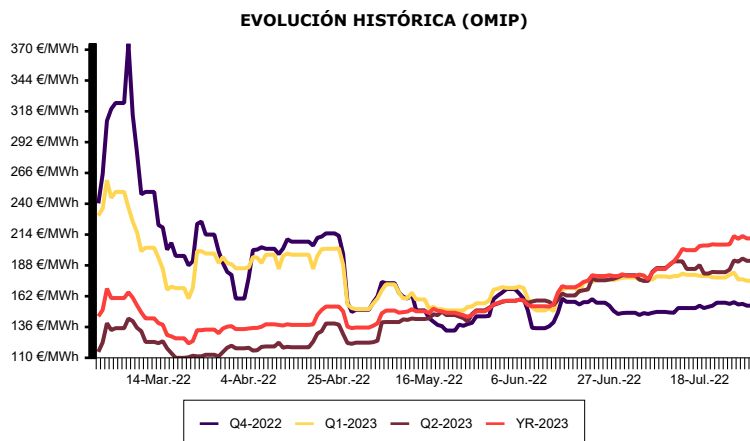
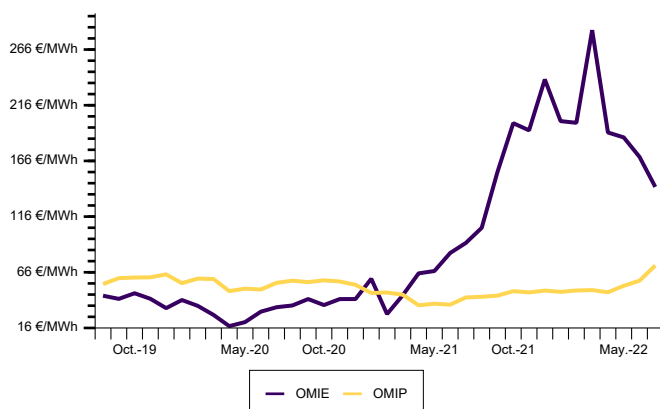
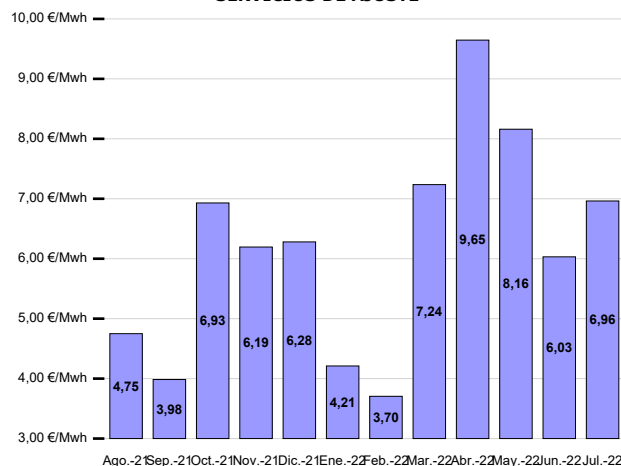
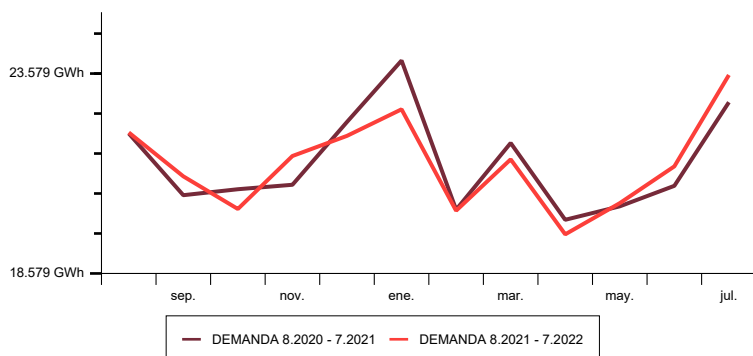


**INFORME MERCADO MENSUAL (JUL.-22) (1/4)**
**MERCADO ELÉCTRICO: OMIE Y OMIP**

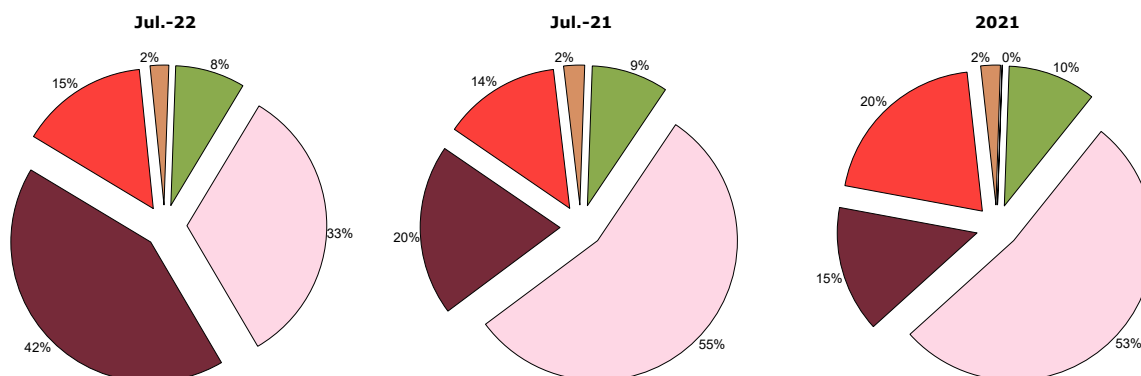
REFERENCIA	PRECIO Jul.-22	VARIACIÓN	
		(vs Jun.-22)	(vs Jul.-21)
OMIE (media)	142,66 €/MWh	-15,90 % ▼	54,37 % ▲
OMIP Q4-2022	154,01 €/MWh	4,24 % ▲	121,75 % ▲
OMIP Q1-2023	175,00 €/MWh	-1,41 % ▼	205,09 % ▲
OMIP Q2-2023	191,84 €/MWh	6,74 % ▲	300,08 % ▲
OMIP Y-2023	210,75 €/MWh	16,75 % ▲	283,17 % ▲
OMIP Y-2024	146,50 €/MWh	33,18 % ▲	199,59 % ▲


**EVOLUCIÓN MENSUAL MERCADO ELEC. ESPAÑOL (€/MWh) (\*)**

**SERVICIOS DE AJUSTE**


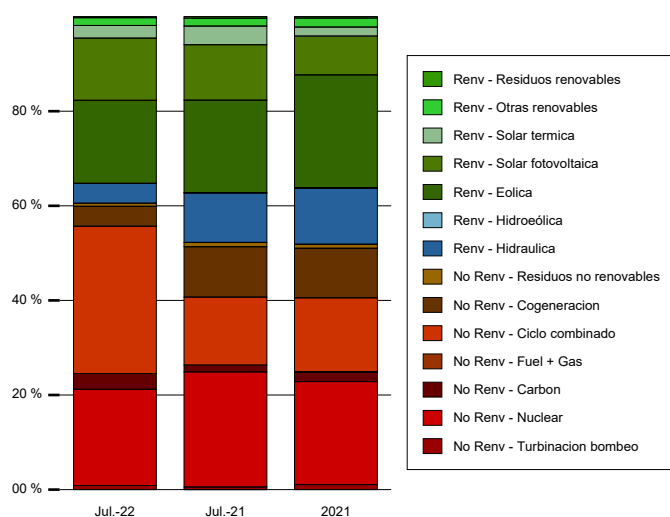
(\*) La gráfica muestra la comparativa entre el precio del OMIE y el valor del OMIP doce meses antes.




**MERCADO ELÉCTRICO: DEMANDA**
**DEMANDA ELECTRICIDAD**





RED	DEMANDA (Jul.-22)	VARIACIÓN (vs Jun.-22)
PENINSULAR	22.040,18 GWh	10,45 % ▲
CANARIAS	758,58 GWh	8,93 % ▲
BALEARES	707,62 GWh	23,33 % ▲
CEUTA	17,93 GWh	7,28 % ▲
MELILLA	18,77 GWh	15,57 % ▲

**INFORME MERCADO MENSUAL (JUL.-22) (2/4)**
**MERCADO ELÉCTRICO: TECNOLOGÍA DE CIERRE DE MERCADO DIARIO**


		Jul.-22	Jul.-21	2021
BG	Generación Hidráulica de Bombeo	8,06 %	8,87 %	10,19 %
HI	Generación Hidráulica	32,93 %	55,38 %	52,56 %
TCC	Generación térmica ciclo combinado	42,07 %	19,76 %	14,61 %
RE	Renovables, Cogeneración y Residuos	14,78 %	13,58 %	20,33 %
TER	Generación térmica ciclo convencional	2,15 %	2,42 %	2,26 %
Otras	REE-EDF, Excedentes, Importaciones, Mibel español, Mibel portugués y Comercializadora	0,00 %	0,00 %	0,05 %

**MERCADO ELÉCTRICO: MIX DE GENERACIÓN**


BALANCE ELÉCTRICO		Jul.-22	Jul.-21	2021 (media mensual)
GENERACIÓN		24.946,75 GWh	21.038,53 GWh	20.684,82 GWh
IMPORTACIÓN		233,83 GWh	1.648,74 GWh	1.462,41 GWh
EXPORTACIÓN		-2.656,52 GWh	-1.021,59 GWh	-1.391,26 GWh
CONSUMO NACIONAL		22.524,07 GWh	21.665,68 GWh	20.755,97 GWh

VALORES	Jul.-22	Jul.-21	2021
TECNOLOGÍA MAX. GENERACIÓN	31,14 % Ciclo combinado 	24,33 % Nuclear 	23,90 % Eólica 
% RENOVABLE	39,45 %	47,74 %	48,12 %

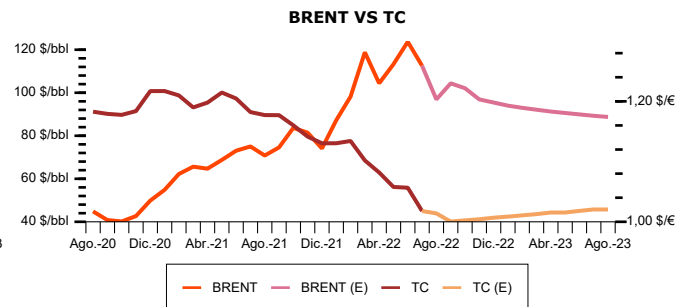
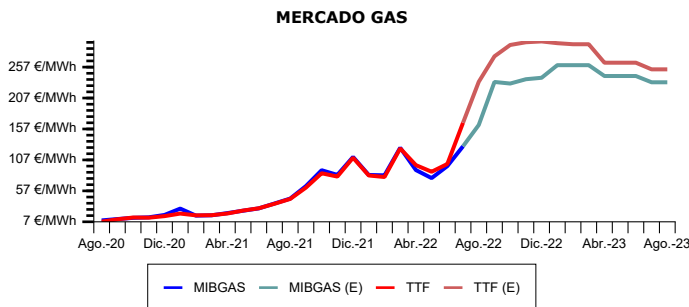
**CONCLUSIONES MERCADO ELÉCTRICO**

El valor medio del OMIE en lo que llevamos de este año, 2022, se sitúa en 191,33 €/Mwh. En cuanto al valor medio del OMIE en Jul.-22 es de 142,66 €/Mwh con una diferencia de -15,90 % respecto a Jun.-22.



## INFORME MERCADO MENSUAL (JUL.-22) (3/4)

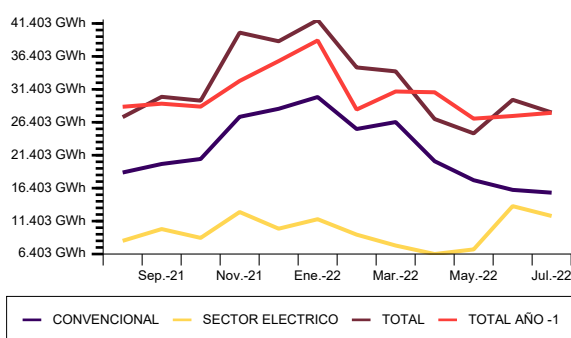
### MERCADO DEL GAS



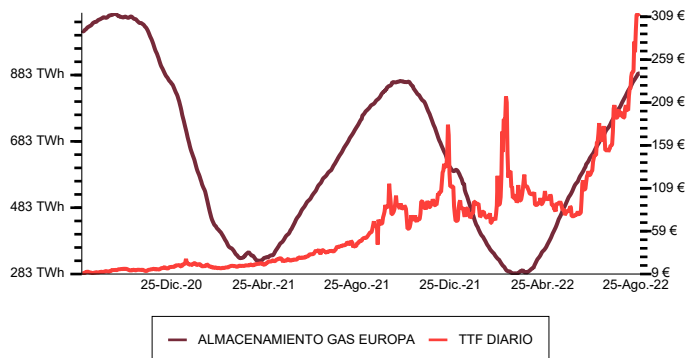
PRDO.	VALOR		MAX		MIN		% VARIACIÓN (vs Jun.-22)	
	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh	MIBGAS €/MWh	TTF €/MWh
Jul.-22	128,81	167,33	150,79	205,92	104,29	144,33	33,60 %	66,08 %
Q4-2022	171,66	190,89	173,50	192,46	170,74	188,32	23,78 %	28,05 %
Q1-2023	162,70	182,41	162,70	182,41	162,70	182,41	27,89 %	27,14 %
Q2-2023	138,29	146,30	138,29	146,30	138,29	146,30	51,95 %	45,76 %
Y-2023	141,81	148,04	162,70	182,41	129,22	126,63	45,30 %	39,64 %

PRDO.	VALOR		MAX		MIN		% VARIACIÓN (vs Jun.-22)	
	BRENT \$/bbl	TC \$/€	BRENT \$/bbl	TC \$/€	BRENT \$/bbl	TC \$/€	BRENT \$/bbl	TC \$/€
Jul.-22	112,55	1,0188	112,52	1,0455	97,37	1,0005	-9,01 %	-3,61 %
Q4-2022	99,59	1,0257	101,26	1,0281	98,09	1,0234	-1,62 %	-2,79 %
Q1-2023	95,55	1,0328	96,41	1,0352	94,73	1,0317	-1,13 %	-2,80 %
Q2-2023	93,22	1,0397	93,90	1,0420	92,54	1,0386	-0,75 %	-2,79 %
Y-2023	92,42	1,0424	96,41	1,0532	88,85	1,0317	-0,65 %	-2,72 %

### MERCADO DEL GAS: DEMANDA



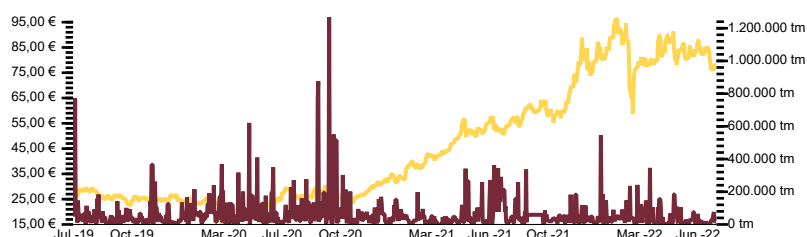
### ALMACENAMIENTO GAS EUROPA



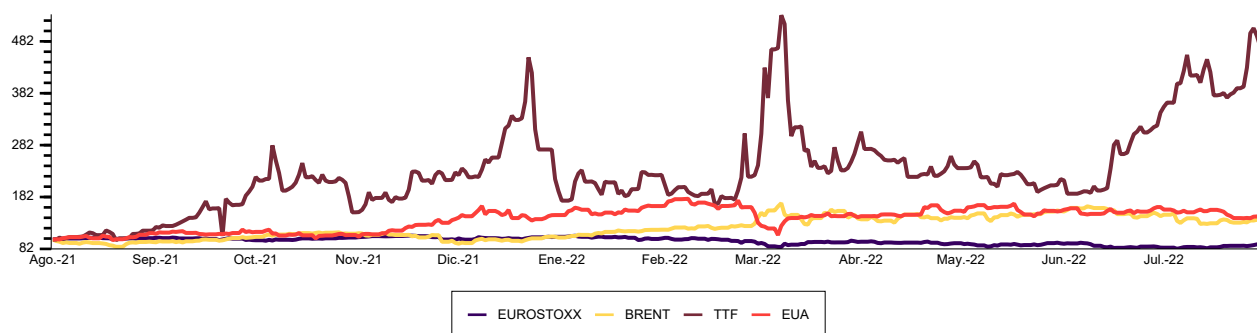
### CONCLUSIONES MERCADO DEL GAS

Los valores del mercado de gas, TTF y MIBGAS respectivamente, cerraron con un 167,33 €/MWh y un 128,81 estando la diferencia respecto a el mes anterior en un 66,08 % y un 33,60 %.

El barril de brent está en 112,55 \$/bbl, un -9,01 % respecto a el mes anterior, y el tipo de cambio a 1,02 \$/€

**INFORME MERCADO MENSUAL (JUL.-22) (4/4)**
**EMISIONES CO2**


REF.	Jul.-22	Jun.-22	VARIACIÓN (vs Jun.-22)	MAX Jul.-22	MIN Jul.-22
EUAs (€)	81,33	83,40	-2,48 % ▼	85,26	76,18
CERs (€)	0,00	0,00	0,00 % ►	0,00	0,00
Spread	81,33	83,40	-2,48 % ▼	85,26	76,18



SUBASTAS EMISIONES CO2			
FECHA	PAÍS	PRECIO	VOLUMEN
5-Sep.-22	EU 	-	4.180.500 Tm
6-Sep.-22	EU 	-	4.180.500 Tm
7-Sep.-22	EU 	-	600.000 Tm
8-Sep.-22	EU 	-	4.180.500 Tm
9-Sep.-22	DE 	-	3.656.000 Tm

**CONCLUSIONES EMISIONES CO2**

La cotización de las emisiones de CO2 experimenta una ligera caída de su tendencia alcista debido a la política de reducción de emisiones. El último valor del EUA para el Jul.-22 es de 81,33 €.