

1. CRUDO. COTIZACIONES Y TIPO DE CAMBIO
2. COTIZACIONES INTERNACIONALES DEL CRUDO. DIFERENCIALES
3. COTIZACIONES INTERNACIONALES DEL CRUDO. FUTUROS
4. COTIZACIONES INTERNACIONALES PRODUCTOS PETROLÍFEROS
5. DIFERENCIALES PRODUCTOS PETROLÍFEROS EUROPA (MED) vs. BRENT
6. PRODUCCIÓN Y DEMANDA MUNDIAL DE CRUDO
7. MERCADOS INTERNACIONALES. EVOLUCIÓN DE STOCKS
8. MERCADOS INTERNACIONALES DE FLETES Y MARGEN DE REFINO
9. MERCADO NACIONAL. CONSUMO DE PRODUCTOS
10. PRECIOS GASOLINA Y GASÓLEO DE AUTOMOCIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA
11. DESCRIPCIÓN DE LOS PRINCIPALES INDICADORES DEL MERCADO DE PETRÓLEO





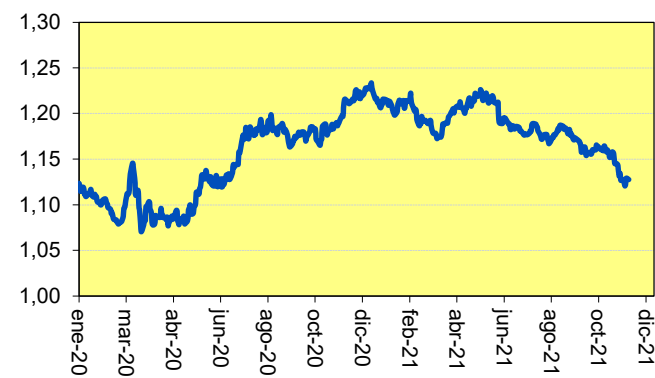
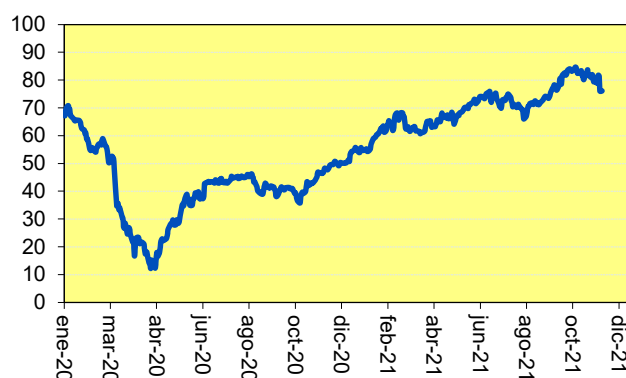
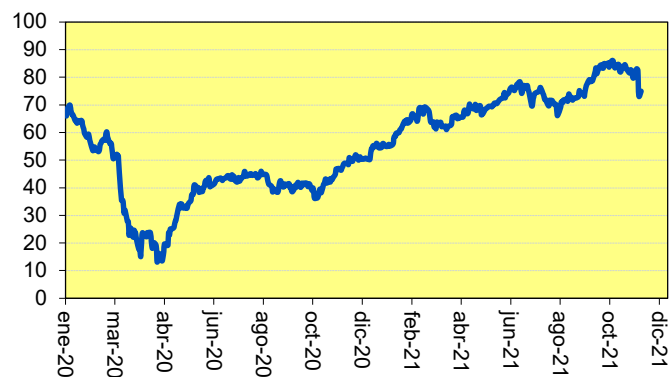
1. CRUDO. COTIZACIONES Y TIPO DE CAMBIO

BRENT DATED MID (US\$/Bbl)

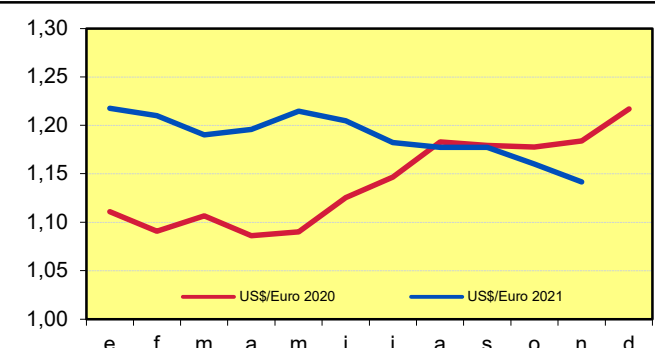
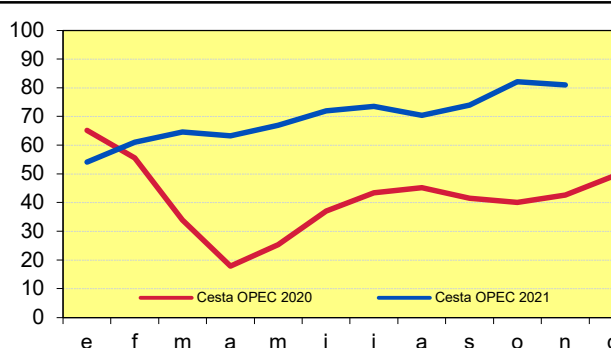
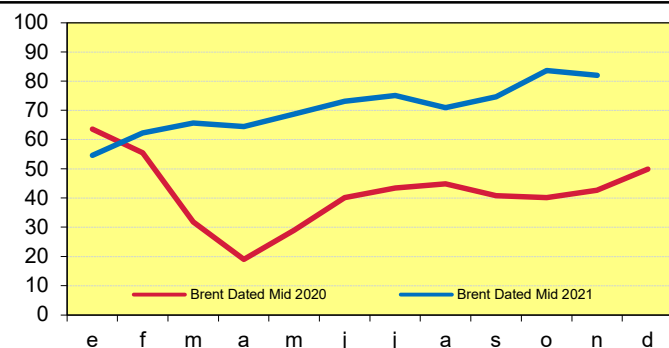
CESTA OPEC (US\$/Bbl)

TIPO DE CAMBIO (US\$/euro)

Cotizaciones diarias



Medias mensuales



Brent Dated Mid

	2021 (US\$/Bbl)	2020 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Septiembre	74,58	40,81	82,7%
Octubre	83,66	40,15	108,4%
1T	60,96	50,35	21,1%
2T	68,74	29,36	134,1%
3T	73,49	42,97	71,0%
4T	82,80	44,35	86,7%
Año	70,45	41,77	68,7%

Cesta OPEC

	2021 (US\$/Bbl)	2020 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Septiembre	73,88	41,54	77,9%
Octubre	82,11	40,08	104,9%
1T	60,06	51,64	16,3%
2T	67,33	26,76	151,6%
3T	72,58	43,36	67,4%
4T	81,51	44,07	85,0%
Año	69,34	41,47	67,2%

US\$/Euro

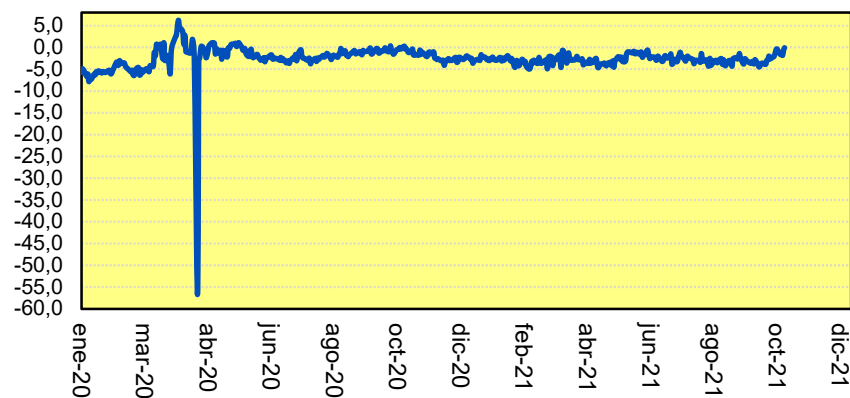
	2021 (US\$/€)	2020 (US\$/€)	Var (1) (%)
Septiembre	1,177	1,179	-0,2%
Octubre	1,160	1,178	-1,5%
1T	1,205	1,103	9,3%
2T	1,205	1,101	9,5%
3T	1,179	1,169	0,8%
4T	1,151	1,193	-3,6%
Año	1,188	1,142	4,1%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior

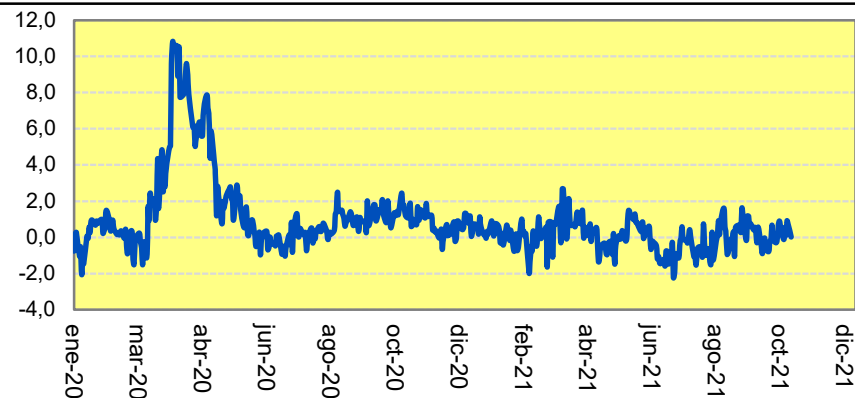
Nota: La información trimestral y la reflejada en los gráficos incluye todos los datos hasta el día de elaboración de este informe.

2. COTIZACIONES INTERNACIONALES DEL CRUDO. DIFERENCIALES

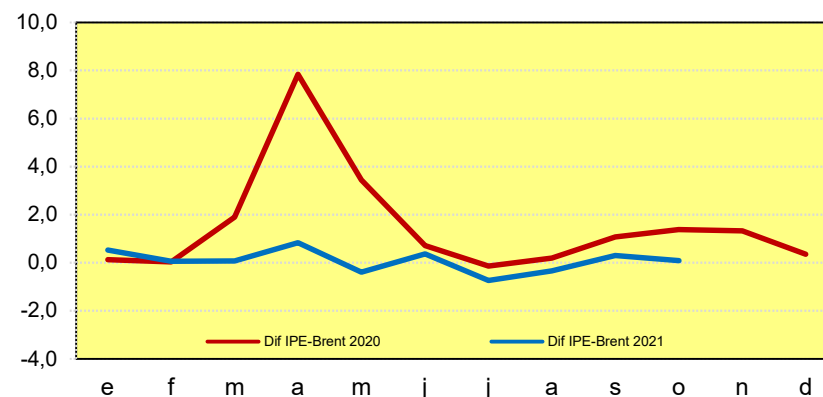
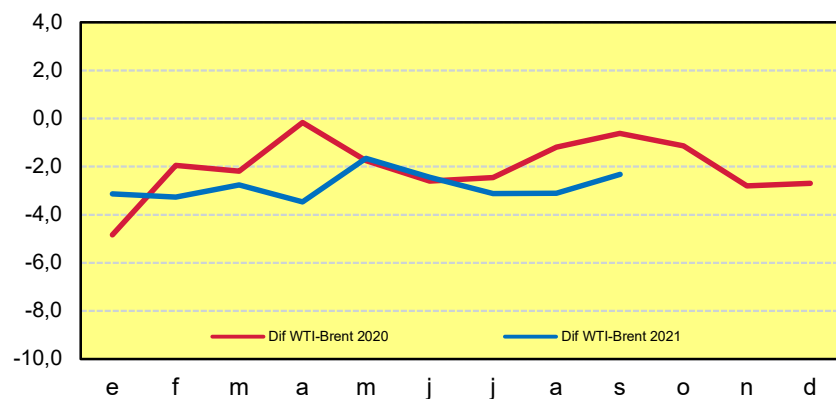
Diferencial WTI vs. Brent (US\$/Bbl)



Futuro Brent IPE 1 mes vs. Brent Dated (US\$/Bbl)



Medias mensuales



Dif WTI Cushing Mth1 Mid vs. Brent Dated Mid

	2021 (US\$/Bbl)	2020 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Septiembre	-3,12	-1,20	160,0%
Octubre	-2,33	-0,62	275,8%
1T	-3,04	-4,25	-28,5%
2T	-2,62	-1,40	87,1%
3T	-2,90	-2,09	38,8%
4T	-2,26	-1,55	45,8%
Año	-2,79	-2,32	20,3%

Futuro Brent IPE Mth1 vs. Brent Dated Mid

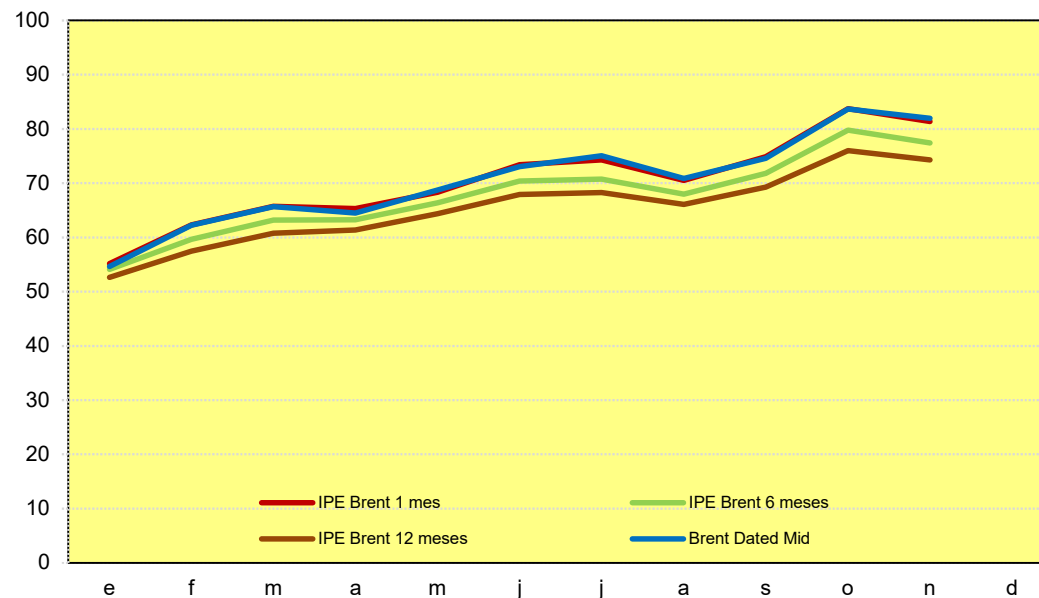
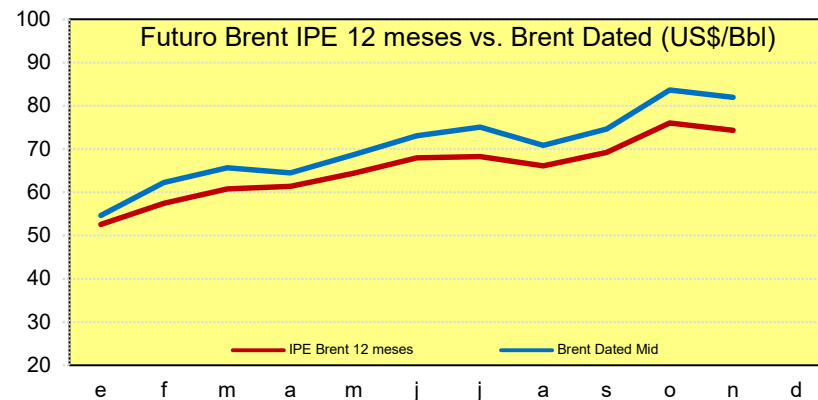
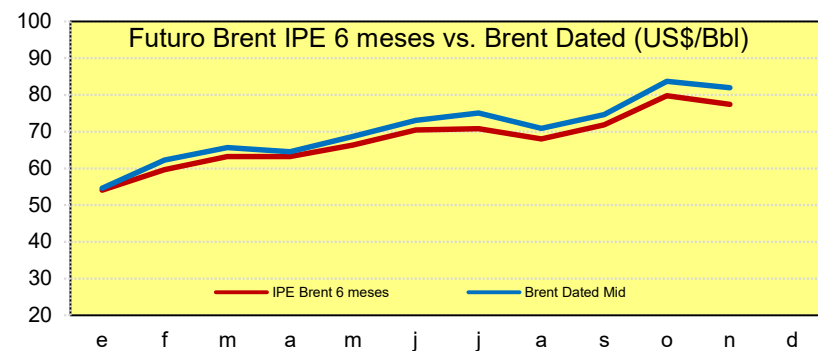
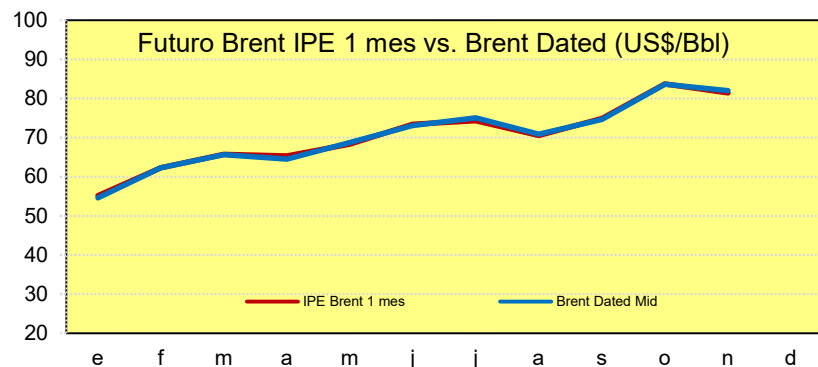
	2021 (US\$/Bbl)	2020 (US\$/Bbl)	Var (1) (%)
Septiembre	0,30	1,07	-0,72
Octubre	0,08	1,37	-0,94
1T	0,22	0,70	-0,69
2T	0,28	4,00	-0,93
3T	-0,26	0,37	-1,70
4T	0,08	1,00	-0,92
Año	0,08	1,51	-0,95

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior.

Nota: La información trimestral y la reflejada en los gráficos incluye todos los datos hasta el día de elaboración de este informe.

3. COTIZACIONES INTERNACIONALES DEL CRUDO. FUTUROS

Medias mensuales

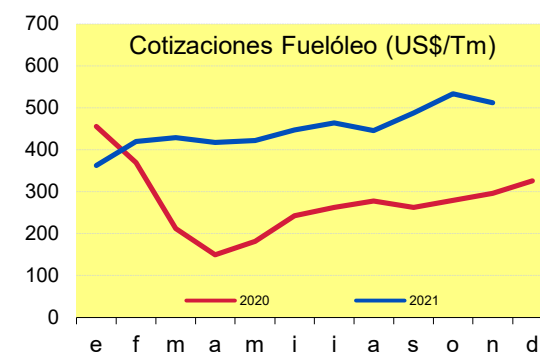
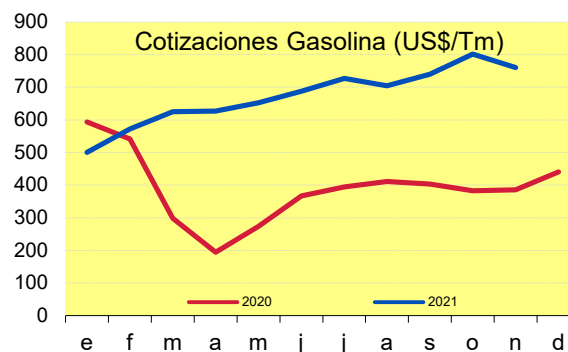
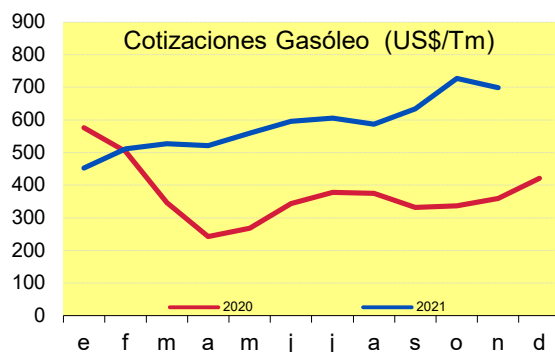
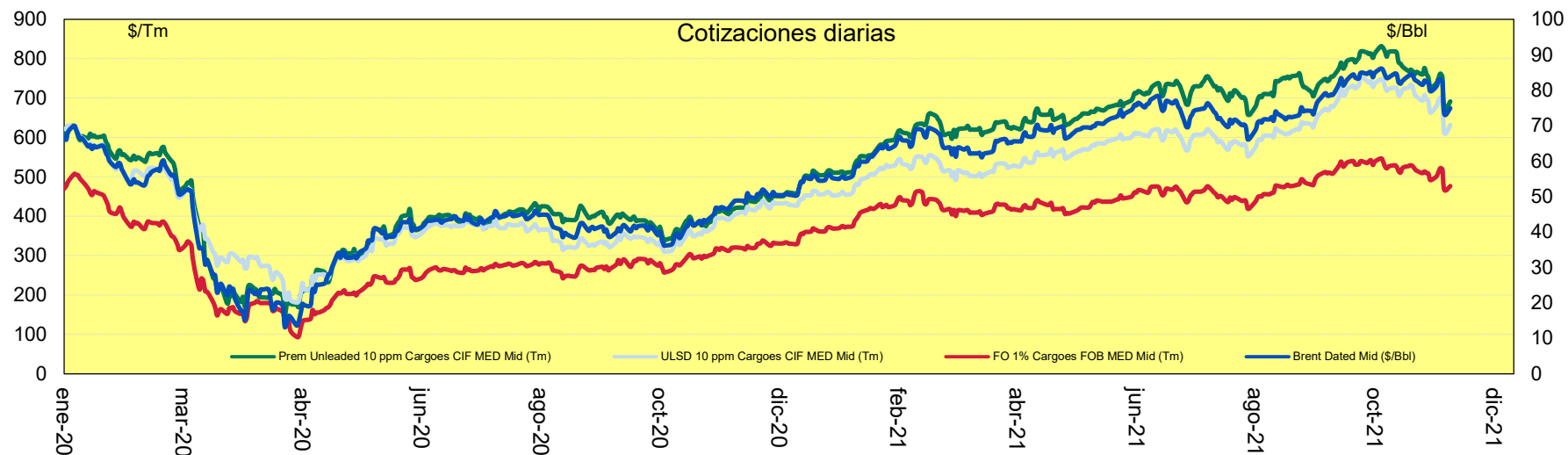


IPE Brent Mth1 y Brent Dated Mid				
	IPE 1 mes (US\$/Bbl)	Brent Dated (US\$/Bbl)	IPE 6 meses (US\$/Bbl)	IPE 12 meses (US\$/Bbl)
Septiembre	74,88	74,58	71,78	69,23
Octubre	83,75	83,66	79,81	76,02
1T	61,17	60,96	59,10	57,05
2T	69,02	68,74	66,65	64,55
3T	73,23	73,49	70,17	67,85
4T	82,54	82,80	78,59	75,15
Año	70,47	70,45	67,71	65,32

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior.

Nota: La información trimestral y la reflejada en los gráficos incluye todos los datos hasta el día de elaboración de este informe.

4. COTIZACIONES INTERNACIONALES PRODUCTOS PETROLÍFEROS



GASÓLEO			
ULSD 10 ppm CIF MED Mid			
	2021	2020	Var (1)
	(US\$/Tm)	(US\$/Tm)	(%)
Septiembre	634,18	331,99	91,0%
Octubre	727,39	337,03	115,8%
1T	497,54	476,15	4,5%
2T	559,04	284,96	96,2%
3T	608,89	361,65	68,4%
4T	712,85	373,35	90,9%
Año	583,57	373,98	56,0%

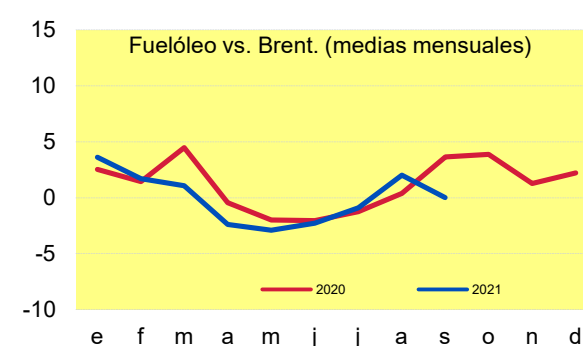
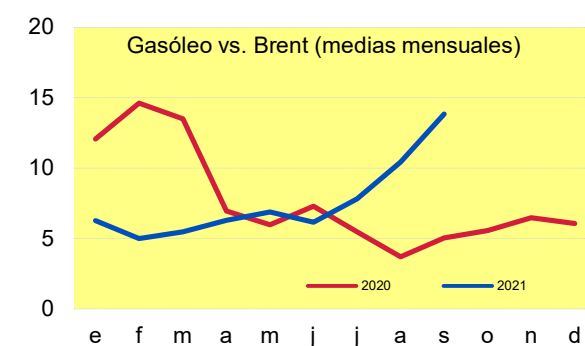
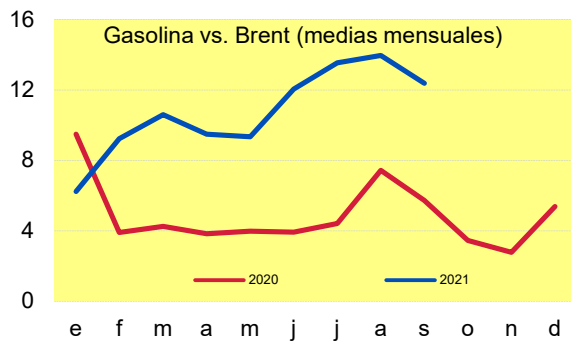
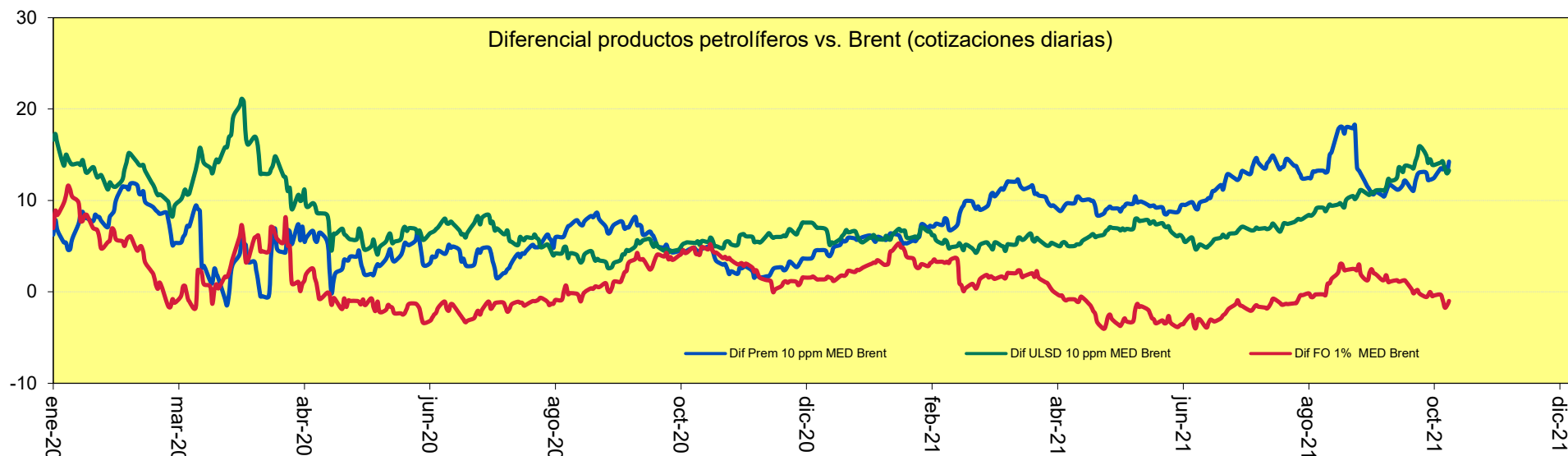
GASOLINA			
Premium Unleaded 10 ppm CIF MED Mid			
	2021	2020	Var (1)
	(US\$/Tm)	(US\$/Tm)	(%)
Septiembre	739,36	402,76	83,6%
Octubre	801,98	382,99	109,4%
1T	567,72	477,79	18,8%
2T	655,93	278,78	135,3%
3T	723,74	402,68	79,7%
4T	781,41	403,50	93,7%
Año	673,23	390,78	72,3%

FUELÓLEO			
FO 1% FOB MED Mid			
	2021	2020	Var (1)
	(US\$/Tm)	(US\$/Tm)	(%)
Septiembre	487,76	262,38	85,9%
Octubre	533,05	279,14	91,0%
1T	404,00	346,59	16,6%
2T	428,95	191,41	124,1%
3T	465,60	267,51	74,0%
4T	522,63	300,95	73,7%
Año	449,02	276,67	62,3%

(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior Nota: La información trimestral incluye todos los datos hasta el día de elaboración de este informe.

Nota: La información trimestral y la reflejada en los gráficos incluye todos los datos hasta el día de elaboración de este informe.

5. DIFERENCIALES PRODUCTOS PETROLÍFEROS EUROPA (MED) vs. BRENT (US\$/Bbl)



Dif Premium Unleaded 10 ppm CIF MED Mid vs. Brent Dated Mid

	2021	2020	Var (1)
	(US\$/Bbl)	(US\$/Bbl)	(%)
Septiembre	13,97	7,43	88,0%
Octubre	12,38	5,71	116,8%
1T	7,03	6,87	2,3%
2T	9,82	4,03	143,7%
3T	13,19	5,25	151,2%
4T	12,43	3,97	213,1%
Año	10,29	5,03	104,6%

Dif ULSD 10 ppm CIF MED Mid vs. Brent Dated Mid

	2021	2020	Var (1)
	(US\$/Bbl)	(US\$/Bbl)	(%)
Septiembre	10,44	3,69	182,9%
Octubre	13,84	5,03	175,1%
1T	5,74	13,47	-57,4%
2T	6,20	8,84	-29,9%
3T	8,13	5,50	47,8%
4T	13,79	5,70	141,9%
Año	7,42	8,36	-11,2%

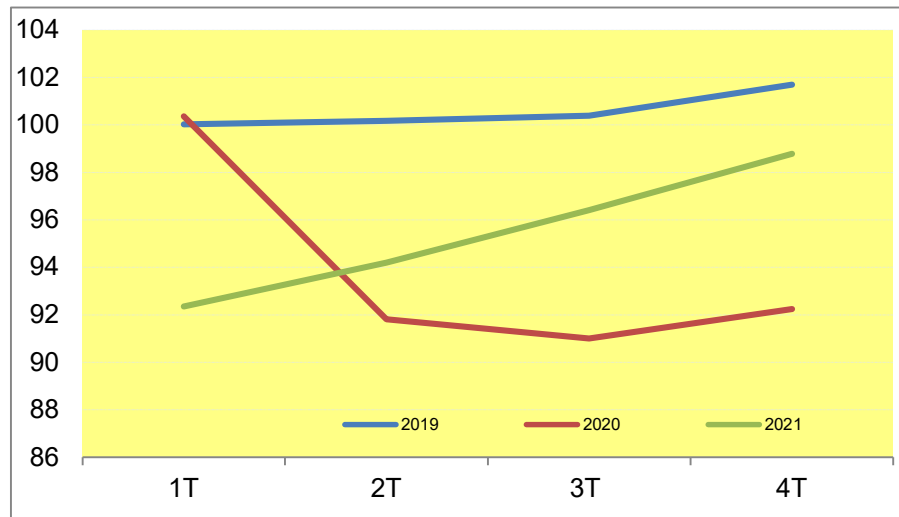
Dif FO 1% FOB MED Mid vs. Brent Dated Mid

	2021	2020	Var (1)
	(US\$/Bbl)	(US\$/Bbl)	(%)
Septiembre	2,00	3,67	-45,5%
Octubre	0,02	3,87	-99,5%
1T	2,47	4,06	-39,2%
2T	-1,40	0,69	-302,9%
3T	-0,39	-0,98	-60,2%
4T	-0,05	2,89	-101,7%
Año	0,18	1,66	-89,2%

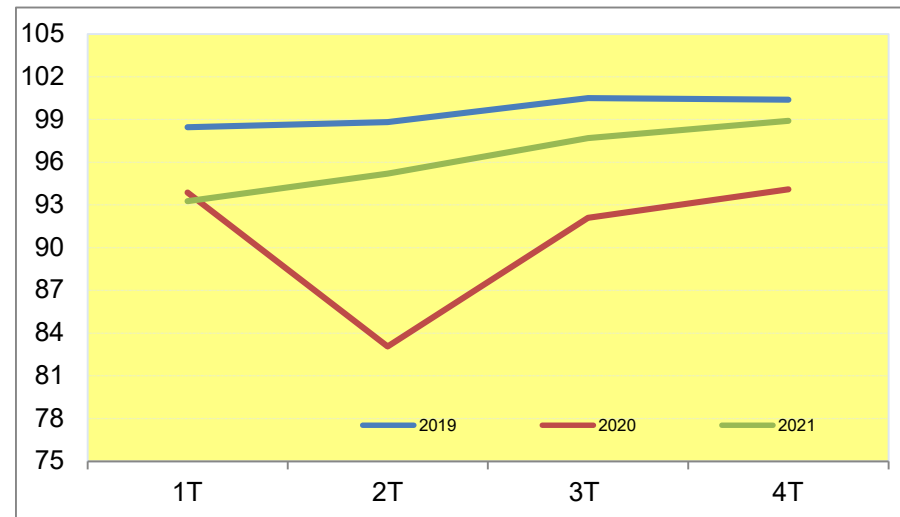
(1) Variaciones porcentuales respecto a periodos completos del año anterior Nota: La información trimestral y la refelejada en los gráficos incluye todos los datos hasta el día de elaboración de este informe.

6. PRODUCCIÓN Y DEMANDA MUNDIAL DE CRUDO

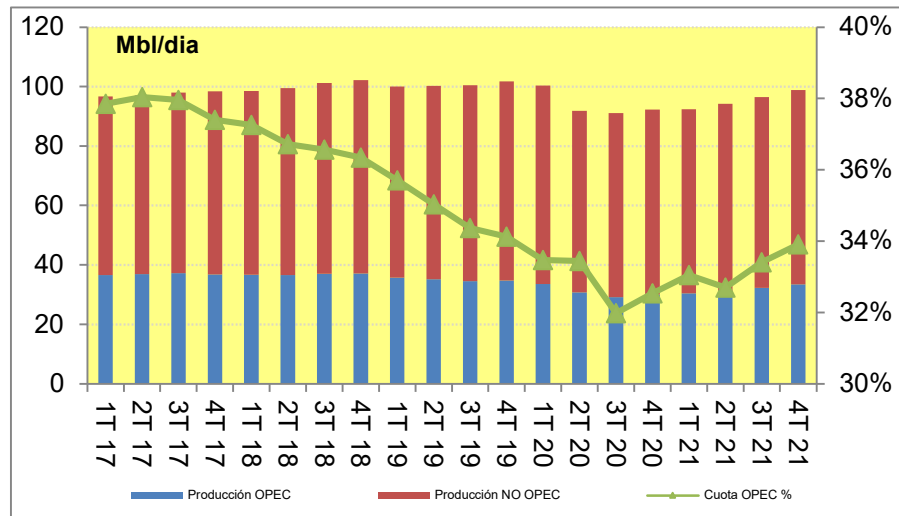
PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CRUDO (MBbl/día)



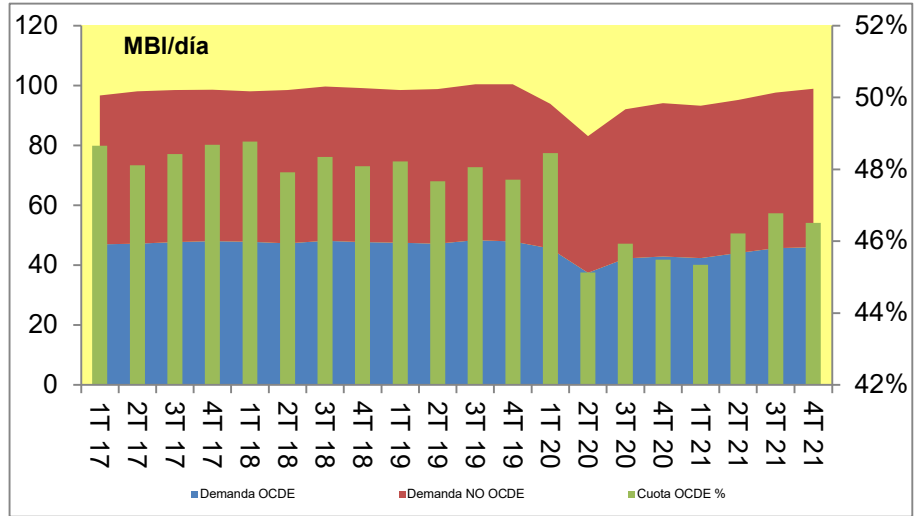
DEMANDA MUNDIAL DE CRUDO (MBbl/día)



PRODUCCIÓN MUNDIAL DE CRUDO OPEC/ NO OPEC



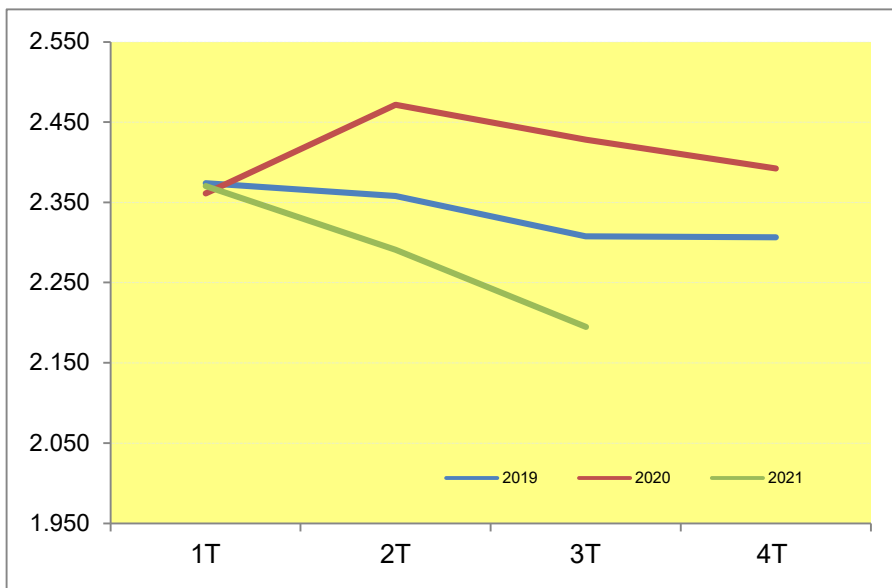
DEMANDA MUNDIAL DE CRUDO OCDE/NO OCDE



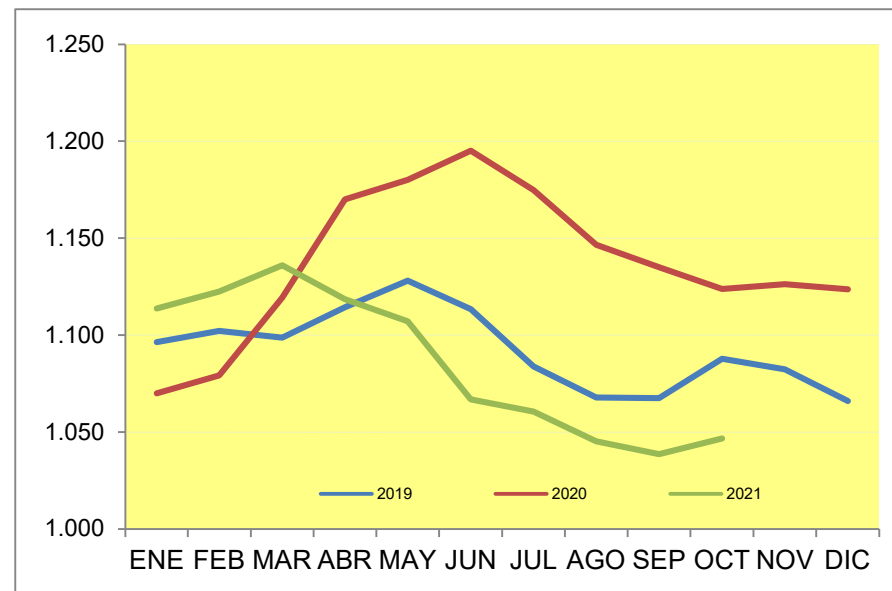


7. MERCADOS INTERNACIONALES. EVOLUCIÓN DE STOCKS.

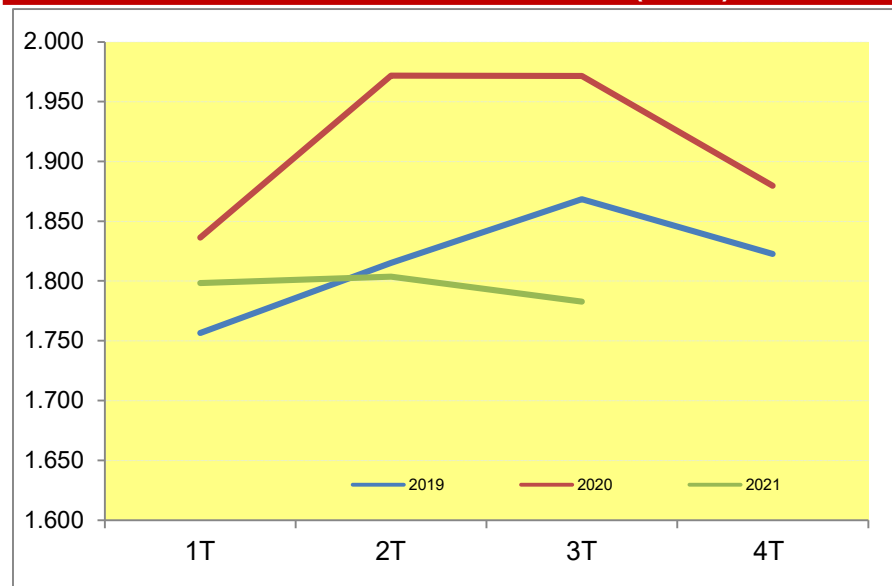
STOCKS CRUDO OCDE (MBbl)



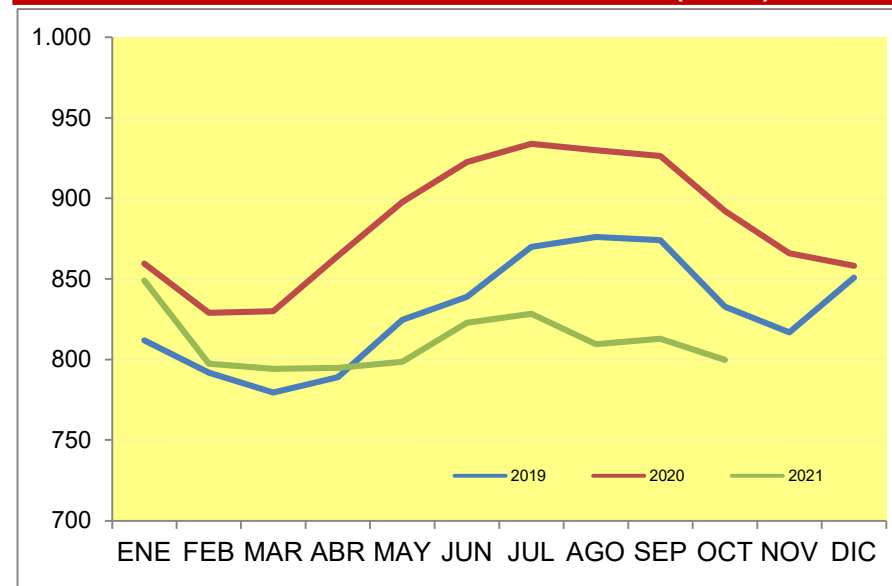
STOCKS CRUDO EN EE.UU (MBbl)



STOCKS PRODUCTOS OCDE (MBbl)



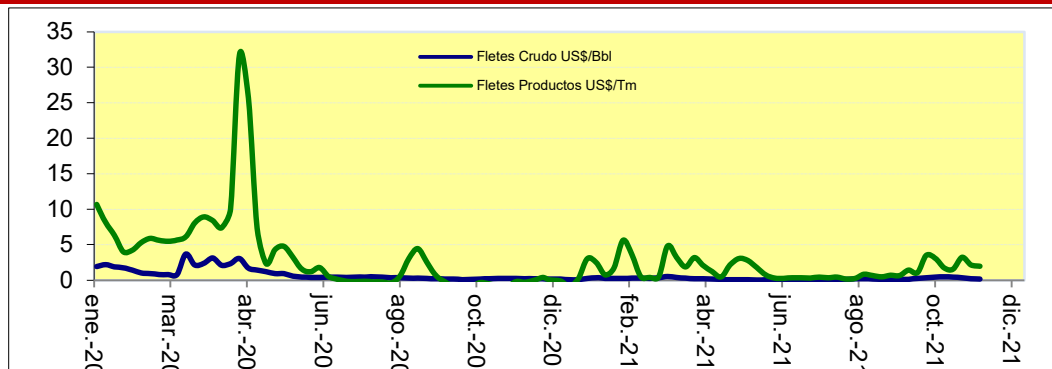
STOCKS PRODUCTOS EN EE.UU (MBbl)



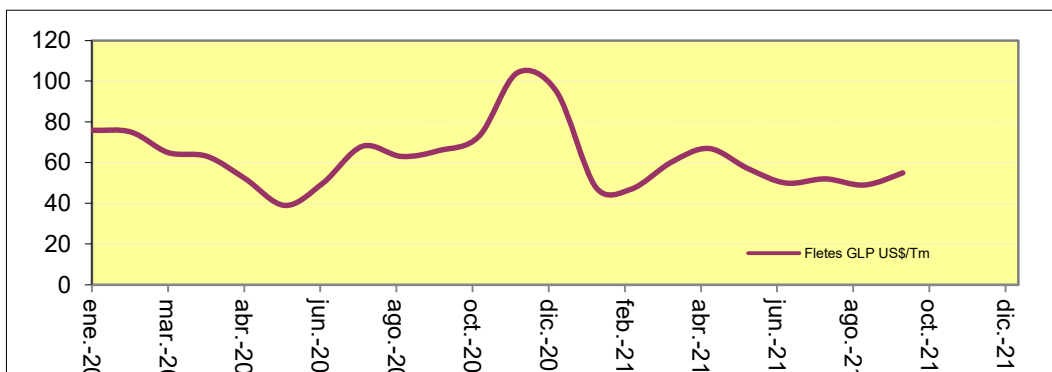
Nota: Se consideran stocks industriales + reservas estratégicas

8. MERCADOS INTERNACIONALES DE FLETES Y MARGEN DE REFINO

FLETES

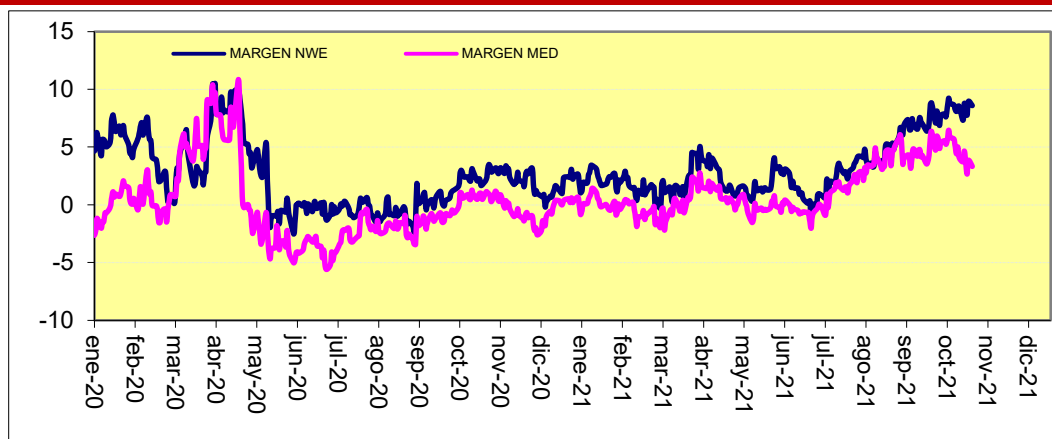


	CRUDOS Suezmax (Med-Med)		PRODUCTOS PETROLÍFEROS Med-Med	
	US\$/Bbl	% Var (1)	US\$/Tm	% Var (1)
Octubre	0,34	152,9%	2,16	249,2%
12 últimos meses	0,18	-5,5%	0,92	-15,8%



	GLP Arabian Gulf - Med	
	US\$/Tm	% Var (1)
Octubre	55,0	12,2%
12 últimos meses	64,0	-1,8%

REFINO



	Brent-crack-ROT		Urals-crack-MED	
	US\$/Bbl	% Var (1)	US\$/Bbl	% Var (1)
Octubre	8,16	22,8%	4,98	10,1%
12 últimos meses	2,52	26,6%	0,69	251,2%

(1) Variaciones porcentuales respecto a la cotización de la semana anterior, mes anterior, valor promedio año anterior completo y valor promedio mismo trimestre completo del año anterior.

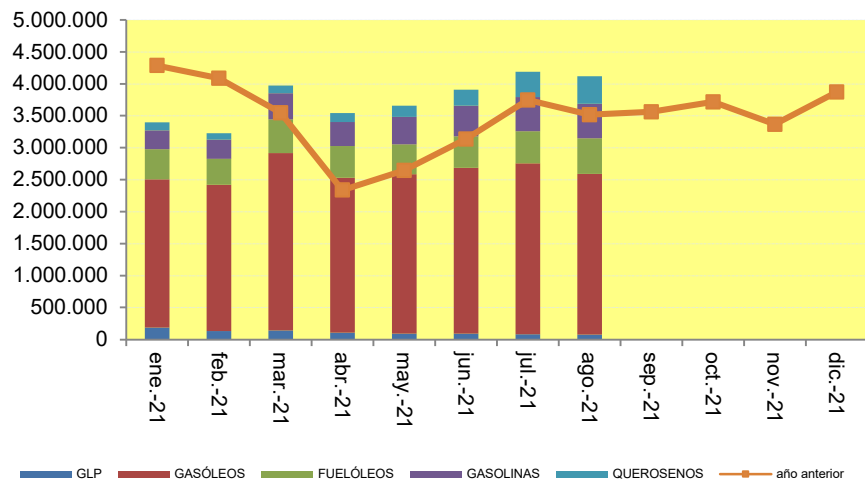
(2) Actualización semanal.

(3) Variaciones porcentuales respecto a la semana anterior, valor promedio del mismo periodo del año anterior y valor promedio del mismo periodo trimestral del año anterior.

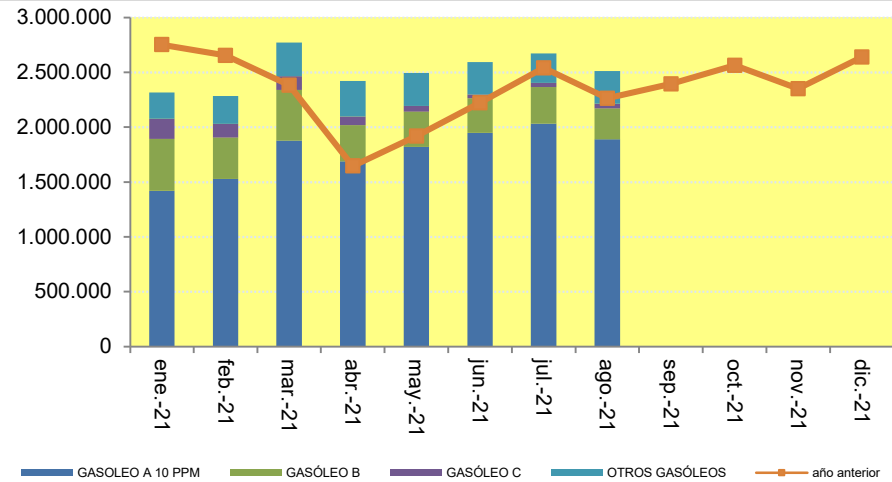
(*) N/D: Datos no disponibles.

9. MERCADO NACIONAL. CONSUMO DE PRODUCTOS

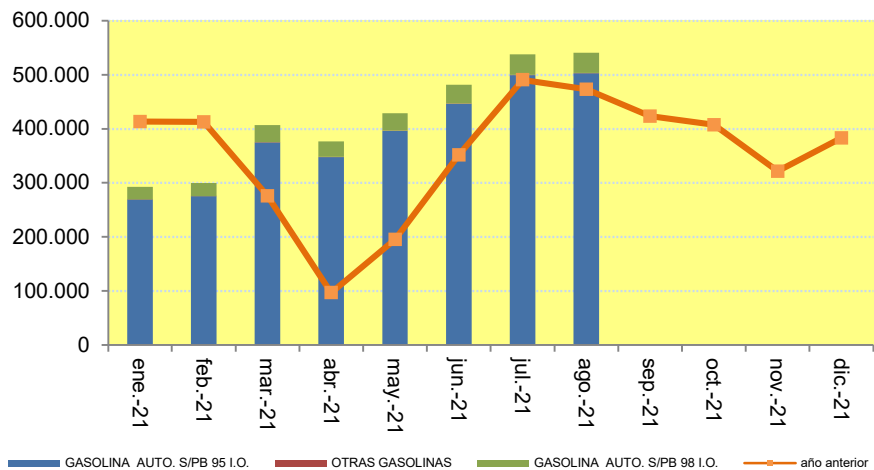
CONSUMO DE PRODUCTOS EN ESPAÑA (Tm)



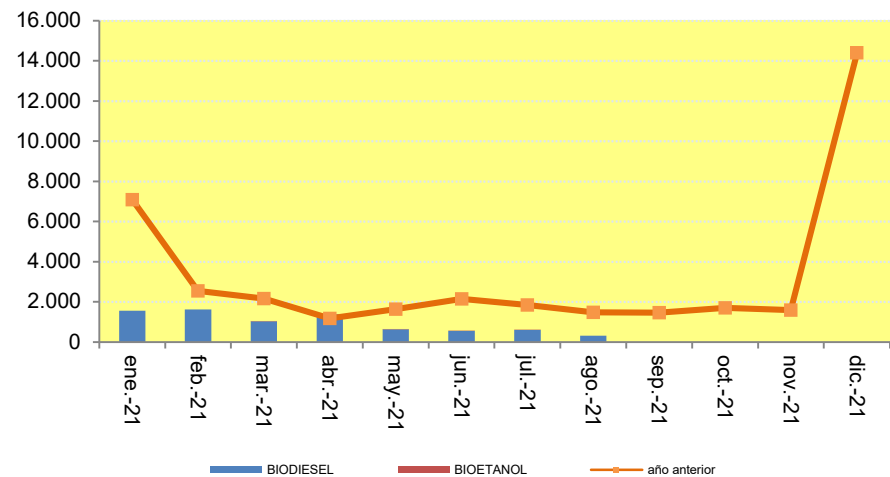
GASÓLEOS (Tm)



GASOLINAS (Tm)



BIOCARBURANTES (Tm) ⁽¹⁾



(1) incluye biocarburantes puros+ mezclas etiquetadas

10. PRECIOS GASOLINA Y GASÓLEO DE AUTOMOCIÓN EN LA UNIÓN EUROPEA (€/litro)

PRECIOS ANTES DE IMPUESTOS (PAI). OCTUBRE 2021

	BEL	ALE	GRE	ESP	FRA	IRL	ITA	HOL	AUS	POR	FIN	Z.EUR	UE 27
Gasolina 95	0,7146	0,7812	0,6912	0,7454	0,6718	0,6655	0,6814	0,7743	0,6620	0,7347	0,7016	0,7325	0,7263
Gasóleo A	0,7327	0,8164	0,7704	0,7318	0,6709	0,6929	0,6746	0,7877	0,7278	0,7293	0,7772	0,7325	0,7384

PRECIOS DESPUÉS DE IMPUESTOS (PVP). OCTUBRE 2021

	BEL	ALE	GRE	ESP	FRA	IRL	ITA	HOL	AUS	POR	FIN	Z.EUR	UE 27
Gasolina 95	1,5909	1,7085	1,7420	1,4739	1,6357	1,6157	1,7199	1,9305	1,3815	1,7130	1,7658	1,6714	1,6163
Gasóleo A	1,6127	1,5313	1,4795	1,3440	1,5360	1,5231	1,5762	1,5940	1,3595	1,5223	1,5968	1,4947	1,4724

