

Corporación
de Derecho
Público
tutelada
por el Ministerio
para la Transición
Ecológica
y el Reto
Demográfico.

Boletín
Estadístico
de
Hidrocarburos
296

cores **ju**l22



Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España, contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos mediante el mantenimiento de reservas estratégicas, el control de las existencias que mantiene

la industria y el control de la diversificación de gas natural. Cores es, además, agente estadístico del sector de hidrocarburos, colaborando con la Administración en el reporte a organismos internacionales.

Índice

Destacados	2
Indicadores y consumo de energía	3
1. Productos petrolíferos	5
1.1 Consumo de productos petrolíferos	5
• Total productos petrolíferos	5
• GLP's	6
• Gasolinas	7
• Gasóleos	9
• Combustibles automoción	11
• Querosenos	14
• Fuelóleos	15
• Otros productos	17
1.2 Importaciones y exportaciones de hidrocarburos líquidos	18
• Importaciones crudo	18
• Importaciones-exportaciones productos petrolíferos	21
1.3 Balance de productos petrolíferos	24
1.4 Precios de productos petrolíferos	27
• Precios nacionales de productos petrolíferos	27
• Cotizaciones internacionales	31
2. Gas natural	33
2.1 Consumo de gas natural	33
2.2 Importaciones y exportaciones de gas natural	36
2.3 Balance de gas natural	41
2.4 Precios de gas natural	42
3. Reservas petróleo y gas natural en España	44
Unidades y factores de conversión utilizados	46

Productos petrolíferos

+3,9%

Consumo productos petrolíferos

Aumentan las importaciones de crudo a España en julio
[+27,0% vs. jul-21]

2.463 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 23,4% del total

31.177 GWh

Consumo de gas natural

+26,8%

Aumento de las importaciones de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

+292 kt

Reservas

42.901 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.912	4.969	jul-22
GLP's	Cores	kt	143	133	jul-22
Gasolinas	Cores	kt	501	535	jul-22
Querosenos	Cores	kt	541	608	jul-22
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.957	1.929	jul-22
Gas natural	Cores	GWh	29.330	31.177	jul-22
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.538	6.132	jul-22
Importación de gas natural	Cores	GWh	35.883	36.606	jul-22
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	115,20	113,57	jul-22
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	294	292	jul-22
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.563	5.697	jul-22
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	85,45	84,70	jul-22
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	14.625	15.285	jul-22
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	122,89	112,00	jul-22
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0566	1,0179	jul-22
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	211,37	200,73	jul-22
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	203,62	197,14	jul-22
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	18,63	19,55	jul-22
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,3431	9,9684	jul-22
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	6,4	6,3	2º 2022
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	7,0	5,3	jul-22
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	7,1	4,1	jul-22
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	5,4	6,1	jul-22
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	7,0	4,7	jul-22
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	10,8	6,4	jul-22
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,1	-1,9	jul-22
Energía	INE	(%)Var.inter.	14,4	14,0	jul-22
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-0,8	-1,1	jul-22
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	236,6	106,2	jul-22
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-7,8	-12,5	jul-22
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,06	0,07	jul-22
Gas natural	Cores	GWh	40,77	45,40	jul-22
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,001	0,001	jul-22
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,138	0,146	jul-22

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Indicadores de transporte de viajeros¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	28,1	22,8	jul-22
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	23,3	17,9	jul-22
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	32,7	25,2	jul-22
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	35,3	25,4	jul-22
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	27,1	23,5	jul-22
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	23,6	21,3	jul-22
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	55,2	39,8	jul-22
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	65,6	40,3	jul-22
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	62,9	31,2	jul-22
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	51,4	53,6	jul-22

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

3. Cercanías incluye RENFE y todos los operadores ferroviarios autonómicos y media distancia y larga distancia sólo a RENFE

Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía primaria en España	Año 2021*	Estructura (%)	Año 2020	Estructura (%)	Tv (%) 2021/2020
Carbón	3.376	2,9	3.100	2,8	8,9
Petróleo	49.639	42,4	45.690	41,2	8,6
Gas Natural	29.366	25,1	27.915	25,2	5,2
Nuclear	14.714	12,6	15.174	13,7	-3,0
Energías Renovables	19.429	16,6	18.134	16,4	7,1
Residuos no renovables	547	0,5	540	0,5	1,4
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	76	0,1	282	0,3	-73,1
Total	117.147	100,0	110.834	100,0	5,7

* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2021*	Estructura (%)	Año 2020	Estructura (%)	Tv (%) 2021/2020
Carbón	1.469	1,7	1.108	1,4	32,6
Productos petrolíferos	43.384	50,8	39.473	49,7	9,9
Gas	15.150	17,7	14.260	18,0	6,2
Electricidad	19.502	22,8	18.887	23,8	3,3
Renovables	5.711	6,7	5.516	6,9	3,6
Residuos no renovables	217	0,3	193	^	12,3
Total	85.434	100,0	79.436	100,0	7,6

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

* datos provisionales

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	133	11,7	1.136	9,6	1.901	-1,5	3,3
Gasolinas	535	-1,0	3.231	14,0	5.645	16,5	9,9
Querosenos	608	54,0	3.262	148,1	5.289	142,2	9,3
Gasóleos	2.611	-3,1	18.385	3,7	31.966	6,5	56,2
Fuelóleos	692	33,6	4.454	28,5	7.262	22,1	12,8
Otros productos **	391	-24,6	2.990	-17,5	4.807	-20,4	8,5
Total ***	4.969	3,9	33.459	11,5	56.870	11,6	100,0

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

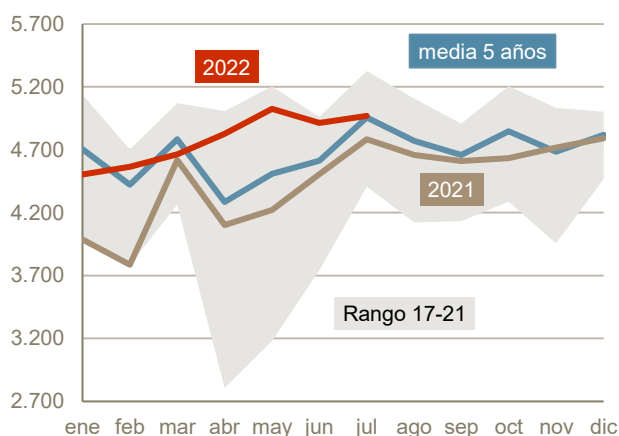
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de productos petrolíferos

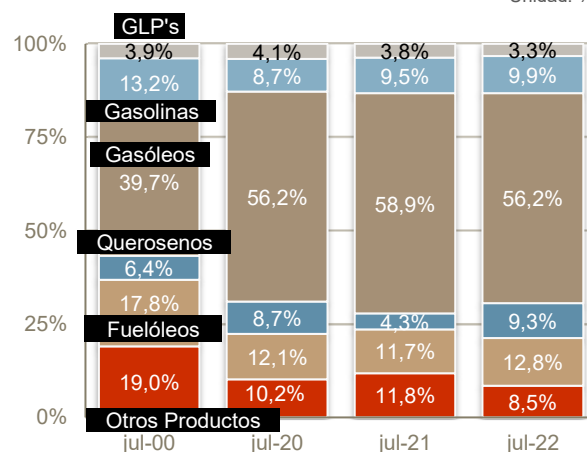
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)

Unidad: %

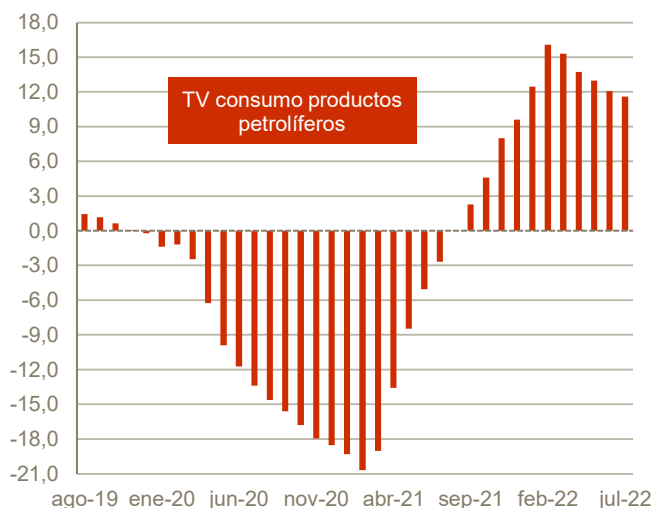


Fuente: Cores

Tasa variación año móvil del consumo de productos petrolíferos (%)

	2020	2021	2022
Enero	-1,4	-19,3	12,4
Febrero	-1,2	-20,7	16,1
Marzo	-2,5	-19,0	15,3
Abril	-6,2	-13,6	13,7
Mayo	-9,9	-8,5	13,0
Junio	-11,7	-5,1	12,1
Julio	-13,4	-2,7	11,6
Agosto	-14,6	0,0	
Septiembre	-15,6	2,3	
Octubre	-16,8	4,6	
Noviembre	-17,9	8,0	
Diciembre	-18,5	9,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	42	-11,2	471	-1,0	806	1,2	42,4
Granel	26	19,4	327	18,8	526	17,5	27,7
Automoción (envasado y granel)	9	14,6	57	28,0	96	29,0	5,0
Otros **	55	33,4	281	16,8	473	-22,7	24,9
Total	133	11,7	1.136	9,6	1.901	-1,5	100,0

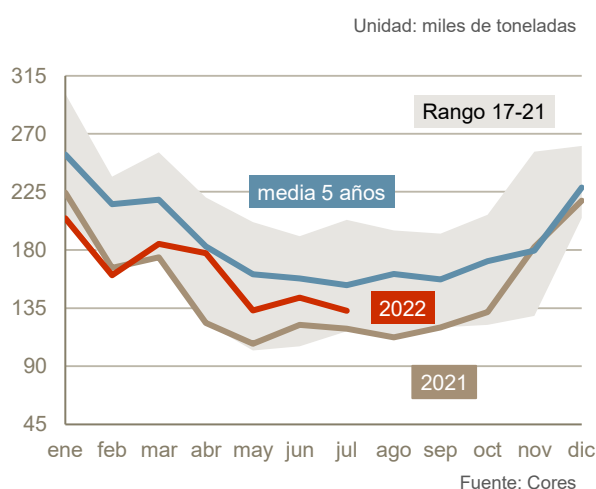
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

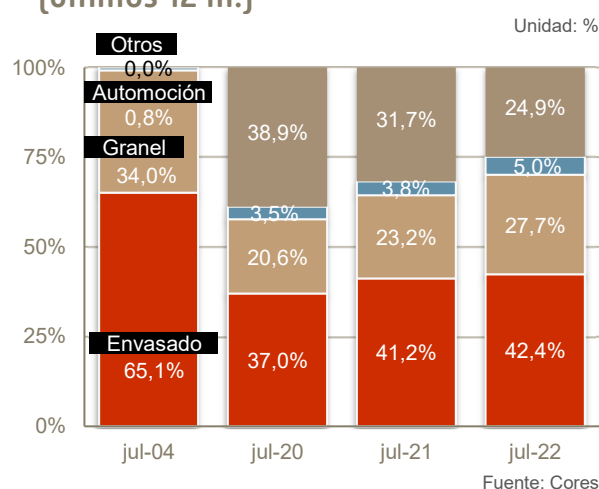
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

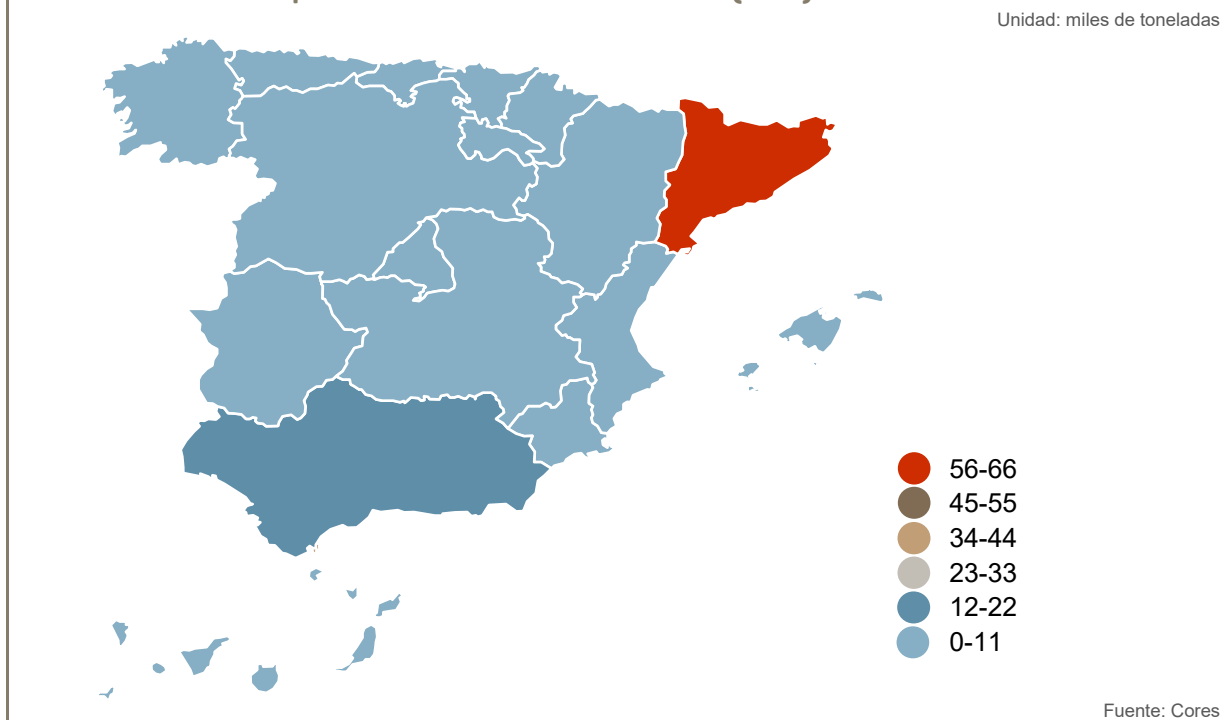
Evolución del consumo de GLP's



Distribución de consumo de GLP's (últimos 12 m.)



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	508	1,1	3.056	16,7	5.307	18,7	94,0
Gasolinas 98 I.O.	27	-29,5	172	-18,6	334	-10,1	5,9
Bioetanol	-	-	-	-	-	-	-
Gasolinas Mezcla	^	-	^	-25,8	^	484,3	^
Subtotal gasolinas auto	534	-1,0	3.228	14,0	5.641	16,5	99,9
Otras gasolinas	^	-16,7	3	-3,2	5	-3,8	0,1
Total **	535	-1,0	3.231	14,0	5.645	16,5	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	14	-15,8	93	-9,4	167	8,7	3,0
% en kt	2,5		2,9		3,0		

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

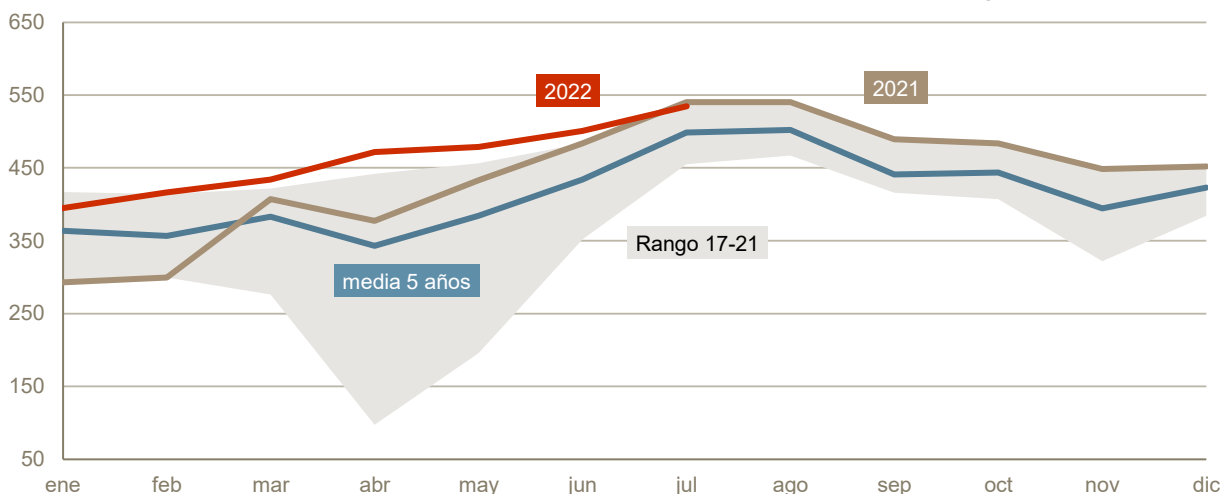
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de gasolinas

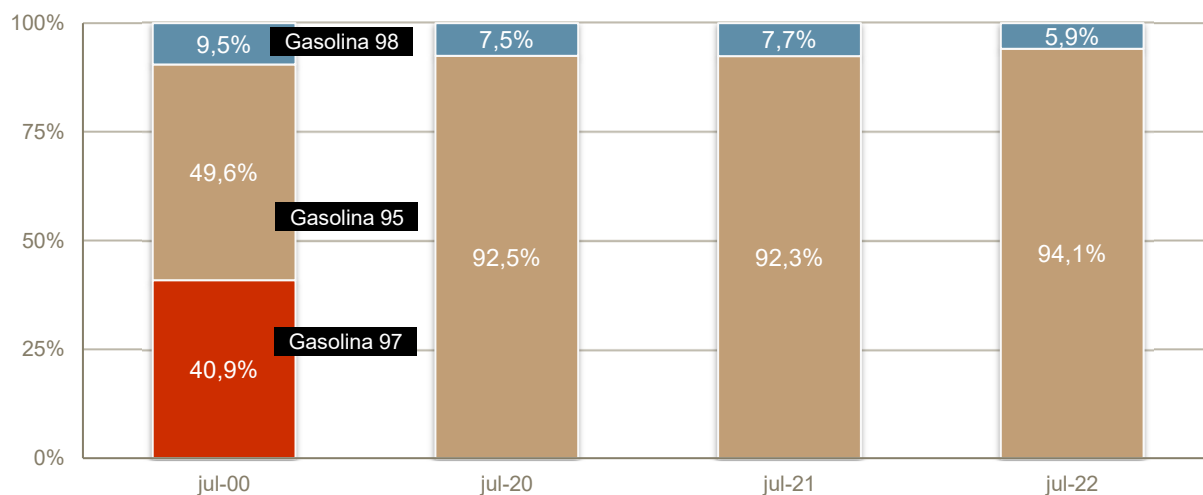
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasolinas auto (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	jul-22			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	75	3	78	809	33	841
Aragón	14	1	15	155	7	162
Asturias	9	^	10	97	6	103
Baleares	27	1	28	233	11	244
Canarias	34	7	42	396	106	502
Cantabria	7	^	8	71	4	75
Castilla y León	29	2	31	288	16	304
Castilla La Mancha	20	1	21	212	9	221
Cataluña	92	4	96	925	50	975
Ceuta	1	^	1	5	1	6
C. Valenciana	60	2	62	598	24	622
Extremadura	9	^	10	103	3	106
Galicia	26	1	28	265	15	280
La Rioja	2	^	2	24	1	26
Madrid	60	2	62	688	28	716
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	14	1	14	153	7	160
Navarra	6	^	7	93	3	96
País Vasco	19	1	20	185	11	196
Total nacional	508	27	534	5.307	334	5.640

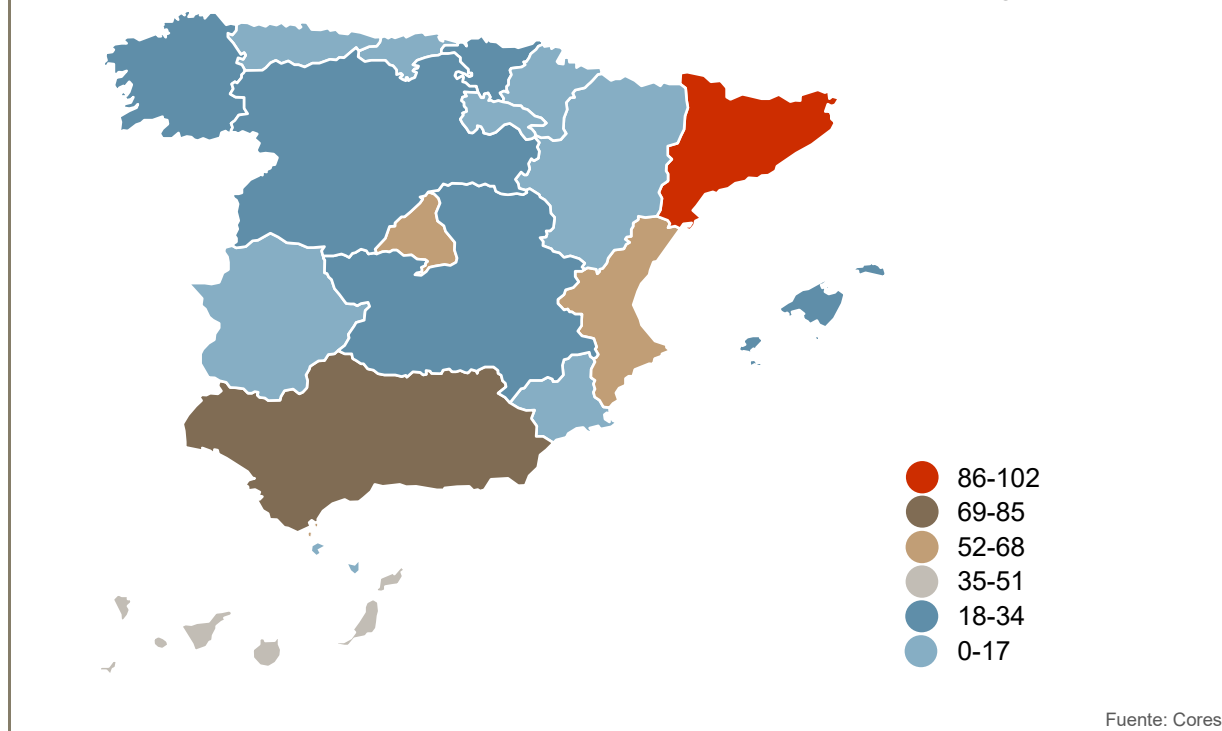
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.928	-5,5	12.926	4,5	22.374	6,4	70,0
Biodiesel	1	3.129,6	4	-43,3	20	-26,6	0,1
Biodiesel Mezcla	-	-	^	-18,3	^	-56,4	^
Subtotal gasóleos auto	1.929	-5,5	12.930	4,5	22.394	6,3	70,1
Agrícola y pesca (B)	301	-10,0	2.526	-3,7	4.496	1,7	14,1
Calefacción (C)	27	-25,2	551	-12,5	1.042	0,4	3,3
Otros gasóleos	354	25,4	2.378	13,3	4.035	15,5	12,6
Total **	2.611	-3,1	18.385	3,7	31.966	6,5	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	104	-23,8	734	-11,7	1.322	-10,6	4,1
% en kt de gasóleos auto	5,4		5,7		5,9		
Navegación Marítima Internacional	242	28,0	1.693	11,4	2.909	16,4	9,1

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

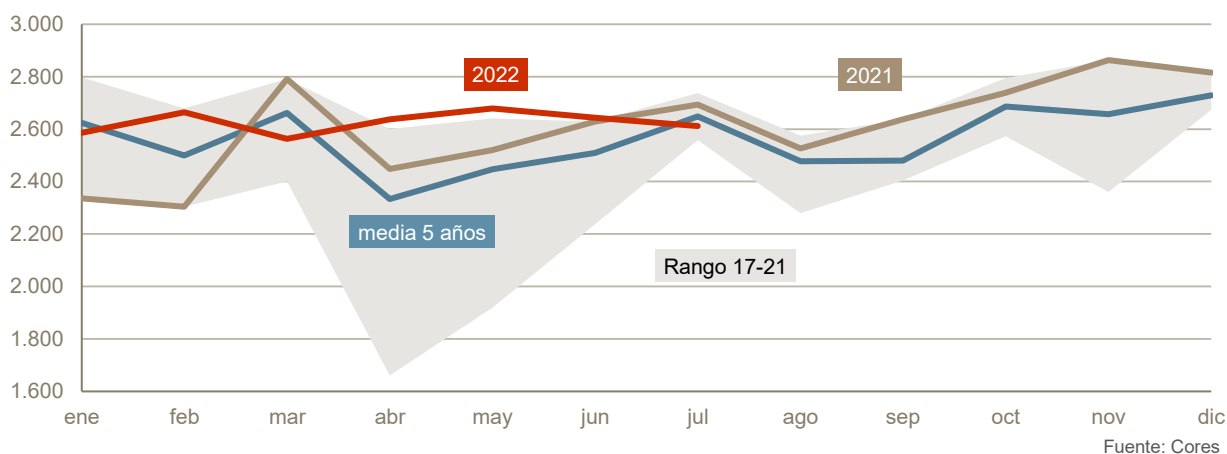
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes y bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en líneas siguientes.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

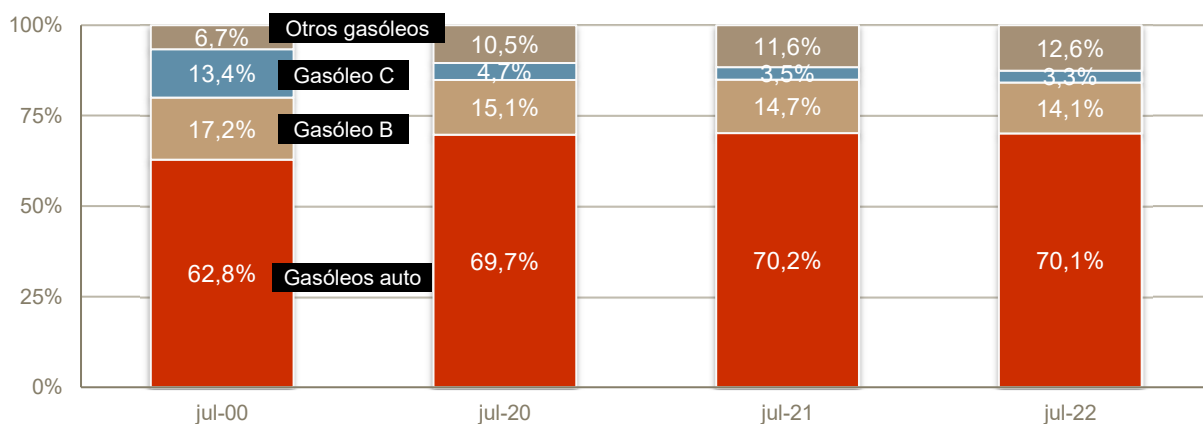
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	508	1,1	3.056	16,7	5.307	18,7	18,9
Gasolinas 98 I.O.	27	-29,5	172	-18,6	334	-10,1	1,2
Otras gasolinas de automoción **	^	-4,8	^	-59,2	^	140,7	^
Total gasolinas auto	534	-1,0	3.228	14,0	5.641	16,5	20,1
Gasóleo A	1.928	-5,5	12.926	4,5	22.374	6,4	79,8
Otros gasóleos de automoción ***	1	2.724,9	4	-43,2	20	-26,7	0,1
Total gasóleos auto	1.929	-5,5	12.930	4,5	22.394	6,3	79,9
Total Combustibles auto	2.463	-4,5	16.158	6,3	28.035	8,2	100,0
Total	4.969		33.459		56.870		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,6		48,3		49,3		

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

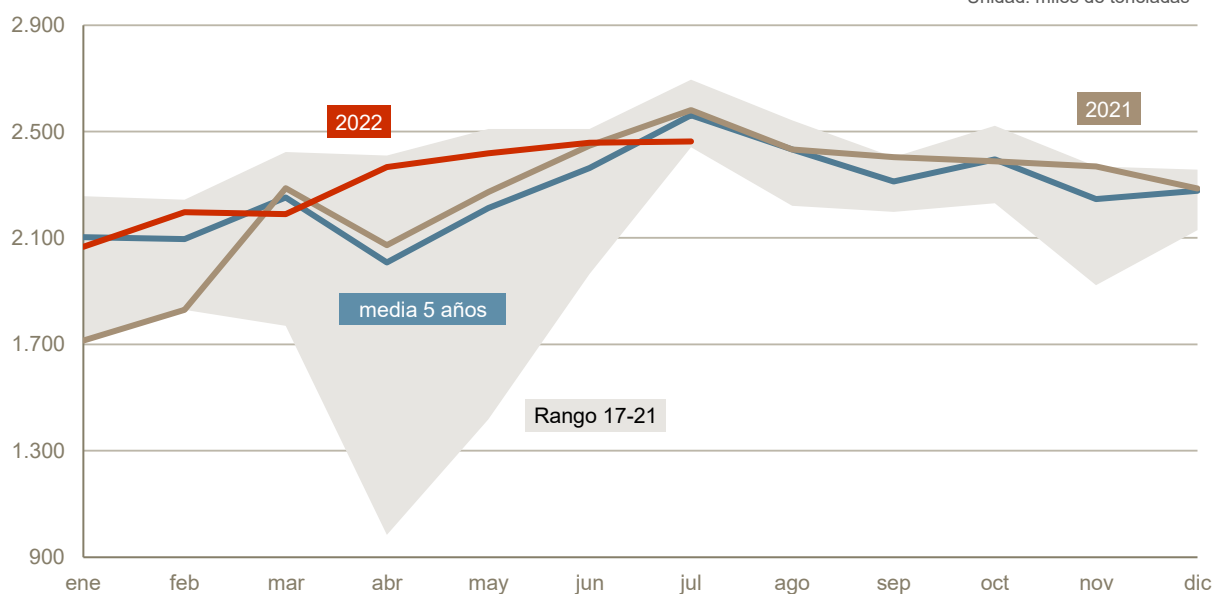
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2021					2022						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Bioetanol	18	15	17	14	11	13	13	14	13	13	13	14
Biocarburantes *	147	132	128	94	86	108	109	104	103	106	100	104

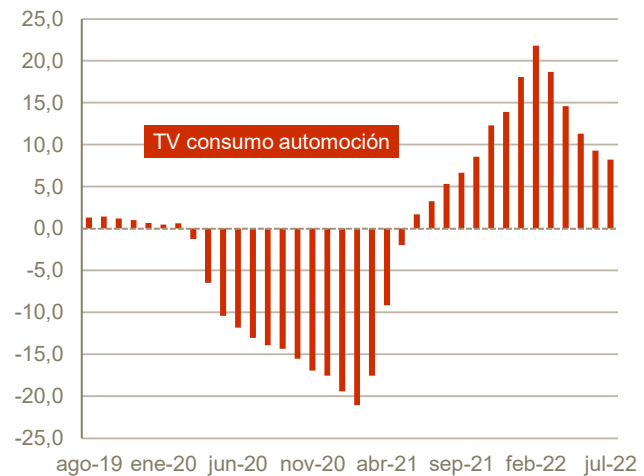
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

Tasa variación año móvil del consumo de combustibles de automoción [%]

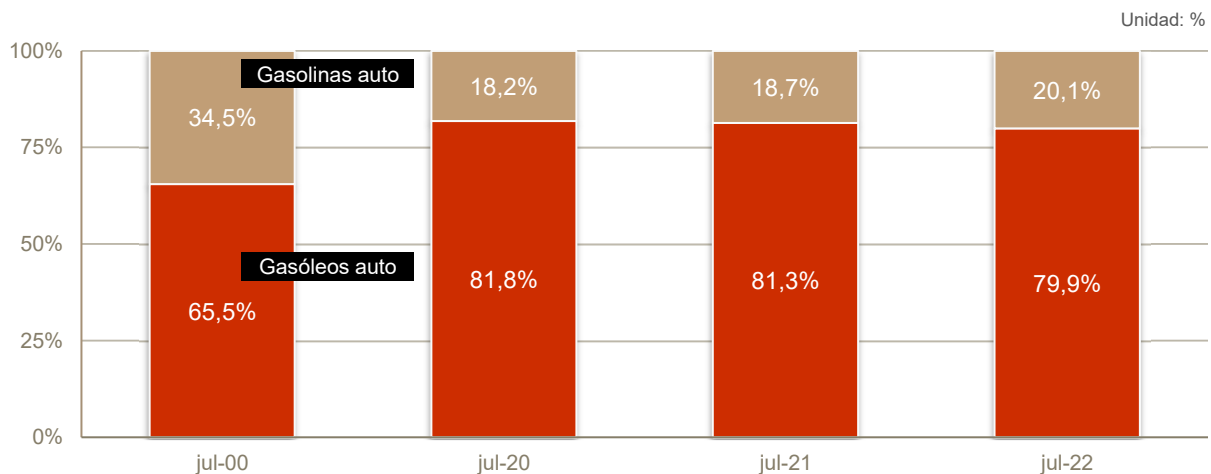
	2020	2021	2022
Enero	0,5	-19,4	18,1
Febrero	0,6	-21,0	21,8
Marzo	-1,3	-17,5	18,7
Abril	-6,5	-9,1	14,6
Mayo	-10,4	-2,0	11,3
Junio	-11,8	1,7	9,3
Julio	-13,0	3,3	8,2
Agosto	-13,9	5,3	
Septiembre	-14,4	6,7	
Octubre	-15,5	8,6	
Noviembre	-16,9	12,3	
Diciembre	-17,5	13,9	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Distribución del consumo de combustibles de automoción (últimos 12 m.)



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	501	33	3.044	184	5.319	321
Gasóleos de automoción	1.474	455	9.638	3.292	16.808	5.586
Total	1.975	488	12.682	3.476	22.127	5.908

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores.
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	jul-22				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	75	3	300	378	809	33	3.574	4.415
Aragón	14	1	70	84	155	7	893	1.055
Asturias	9	^	35	44	97	6	397	500
Baleares	27	1	41	69	233	11	364	608
Canarias	34	7	53	94	396	106	676	1.178
Cantabria	7	^	27	34	71	4	297	371
Castilla y León	29	2	154	184	288	16	1.670	1.974
Castilla La Mancha	20	1	110	131	212	9	1.287	1.508
Cataluña	92	4	327	424	925	50	3.669	4.644
Ceuta	1	^	1	2	5	1	11	17
C. Valenciana	60	2	185	247	598	24	2.042	2.664
Extremadura	9	^	58	68	103	3	682	789
Galicia	26	1	121	149	265	15	1.381	1.660
La Rioja	2	^	11	14	24	1	139	165
Madrid	60	2	160	222	688	28	1.910	2.626
Melilla	1	-	1	2	6	-	13	19
Murcia	14	1	81	96	153	7	979	1.139
Navarra	6	^	47	53	93	3	695	790
País Vasco	19	1	146	166	185	11	1.696	1.892
Total nacional	508	27	1.928	2.463	5.307	334	22.374	28.014

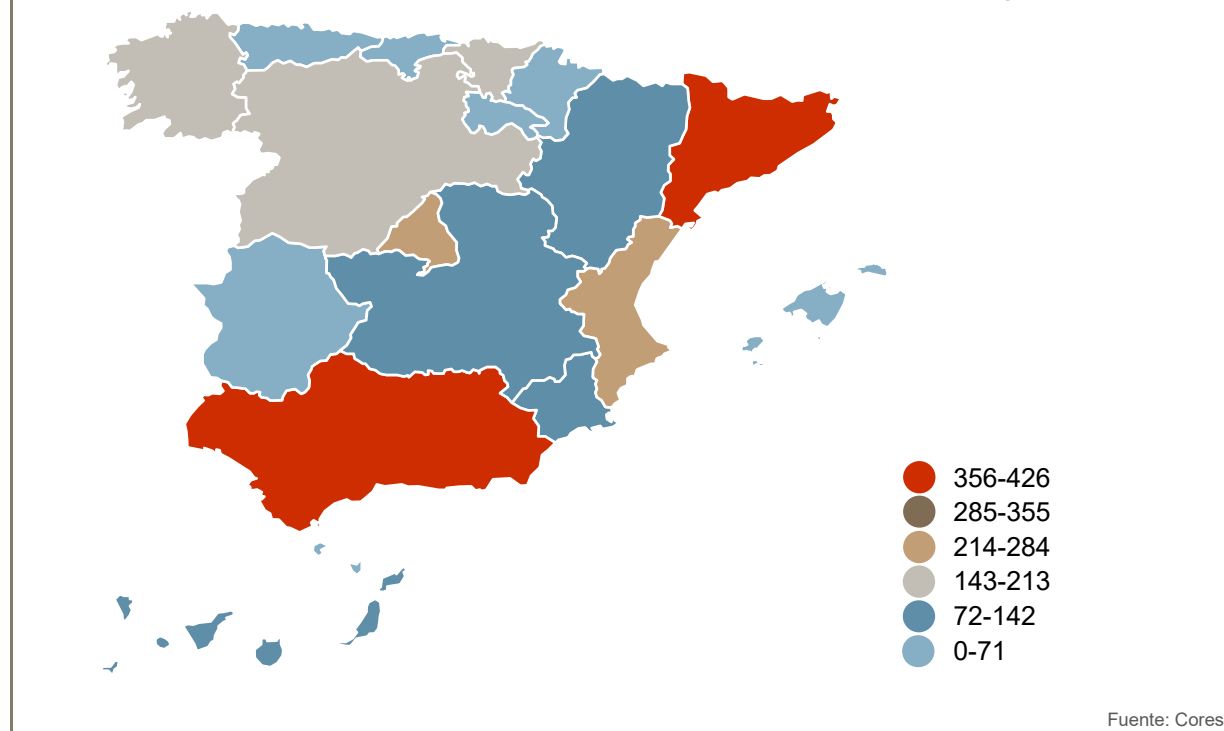
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

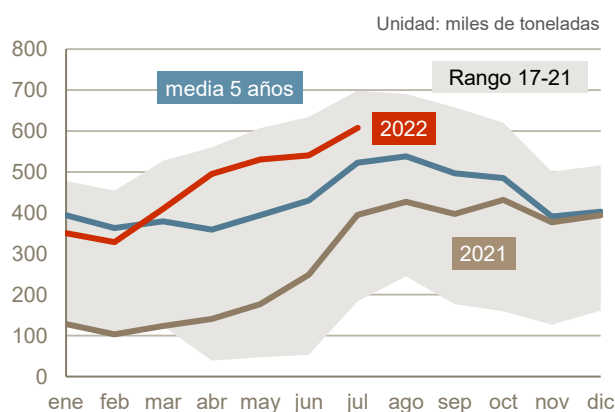
Consumo de querosenos	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	608	54,0	3.262	148,2	5.289	142,2	100,0
Otros	^	25,5	^	-48,6	^	-39,9	^
Total	608	54,0	3.262	148,1	5.289	142,2	100,0

* Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

Fuente: Cores

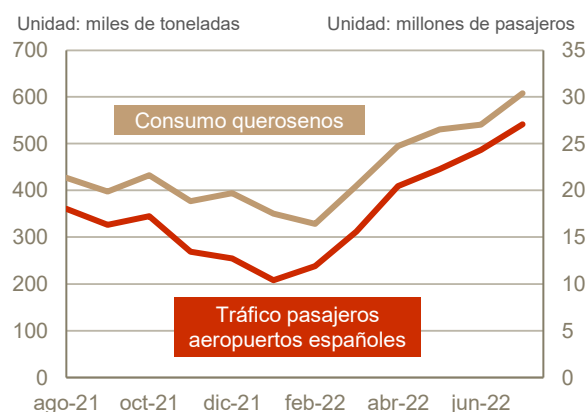
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

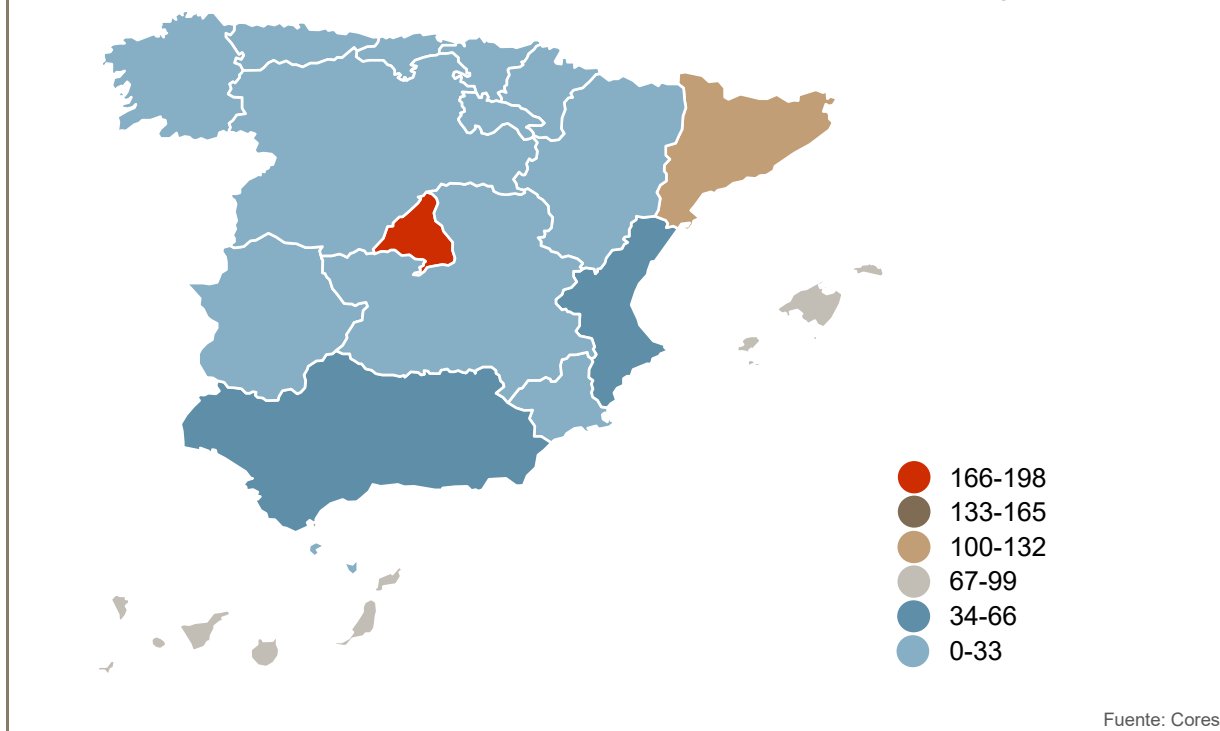
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	86	-27,6	815	13,6	1.442	10,1	19,9
Otros fuelóleos	605	51,8	3.639	32,4	5.820	25,4	80,1
Total fuelóleos **	692	33,6	4.454	28,5	7.262	22,1	100,0
Navegación Marítima Internacional	572	58,1	3.426	33,1	5.428	25,9	74,7

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

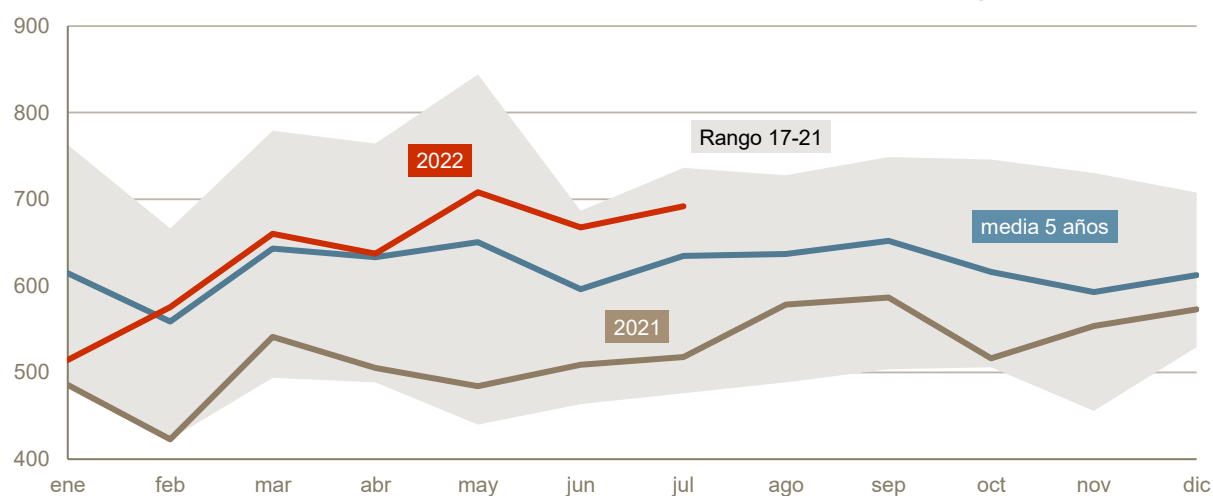
Fuente: Cores

** Incluye bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en línea siguiente.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de fuelóleos

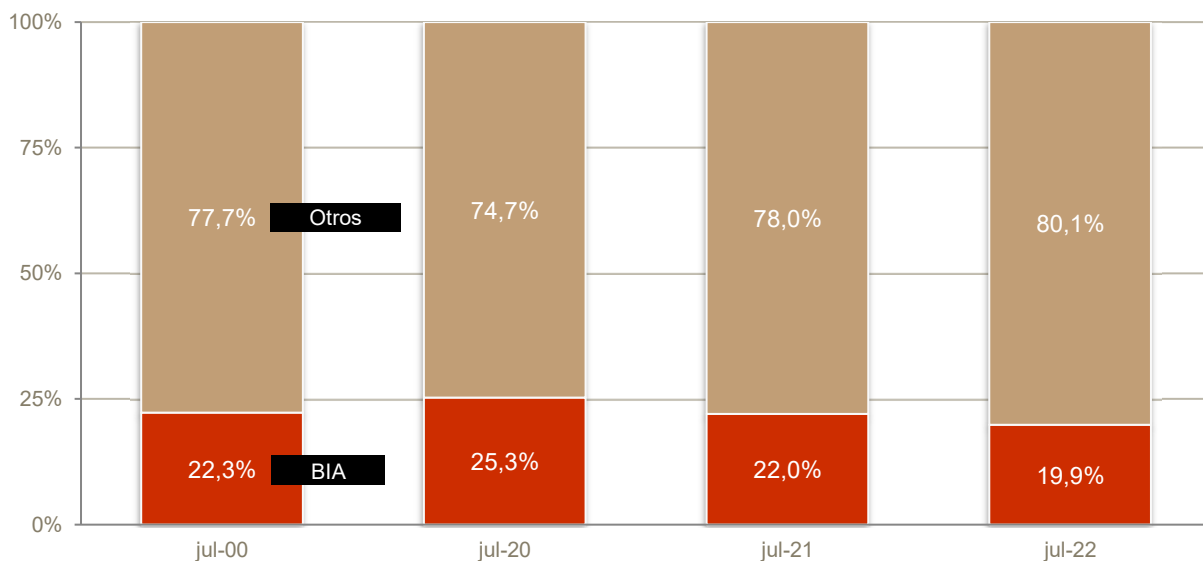
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

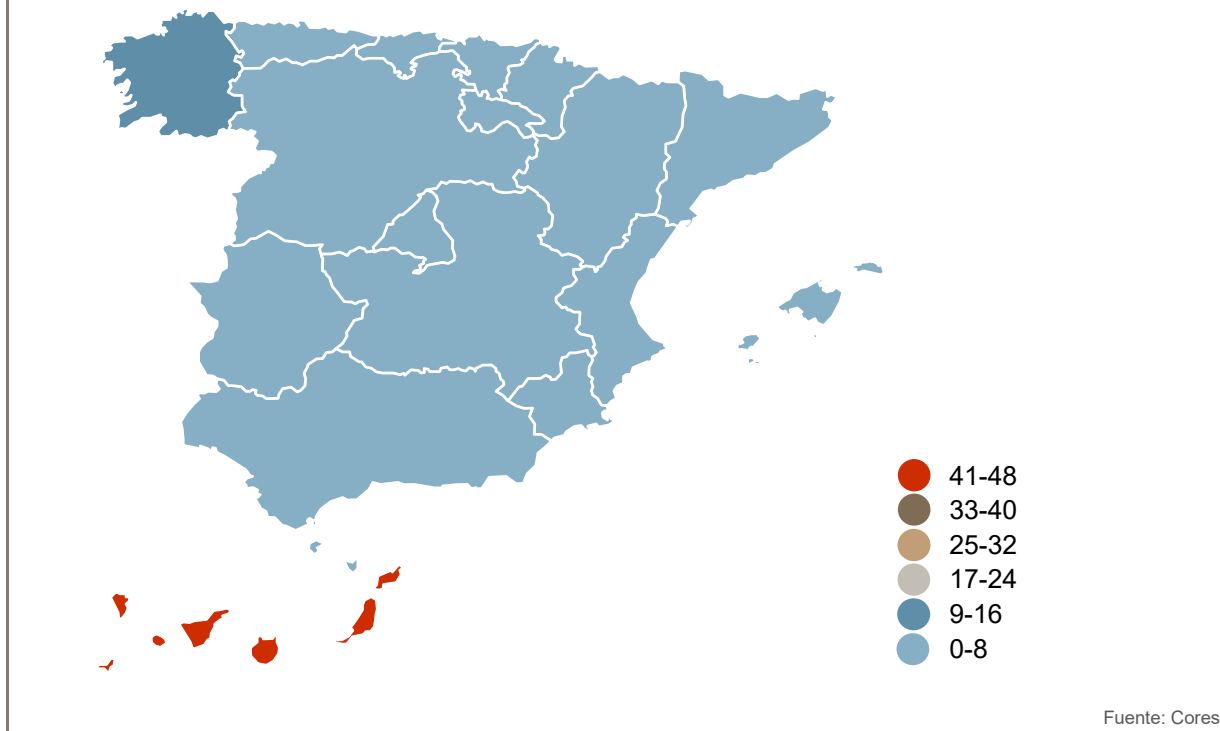
Fuelóleo BIA	jul-22	Últimos doce meses
Andalucía	3	102
Aragón	1	3
Asturias	6	68
Baleares	^	39
Canarias	47	776
Cantabria	^	4
Castilla y León	1	14
Castilla La Mancha	1	47
Cataluña	1	12
Ceuta	5	43
C. Valenciana	1	8
Extremadura	^	3
Galicia	13	262
La Rioja	^	1
Madrid	^	4
Melilla	5	42
Murcia	^	6
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
Total nacional	86	1.442

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	34	-1,0	256	-0,5	417	-1,8	8,7
Asfaltos	77	-15,8	472	0,2	870	1,5	18,1
Coque	77	-27,9	577	-28,9	1.055	-24,9	21,9
Otros ***	203	-28,9	1.684	-19,1	2.466	-26,4	51,3
Total	391	-24,6	2.990	-17,5	4.807	-20,4	100,0

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

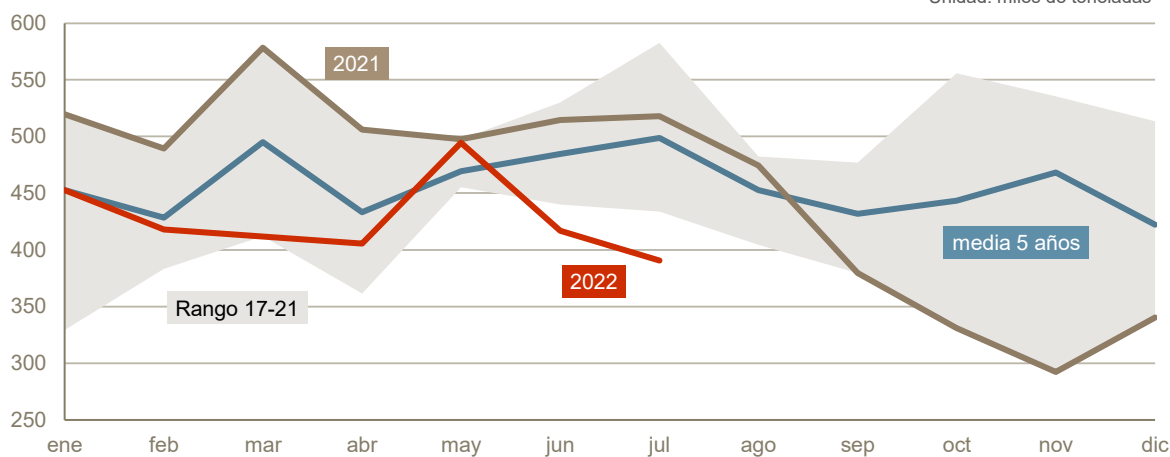
** Datos provisionales

*** Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de otros productos

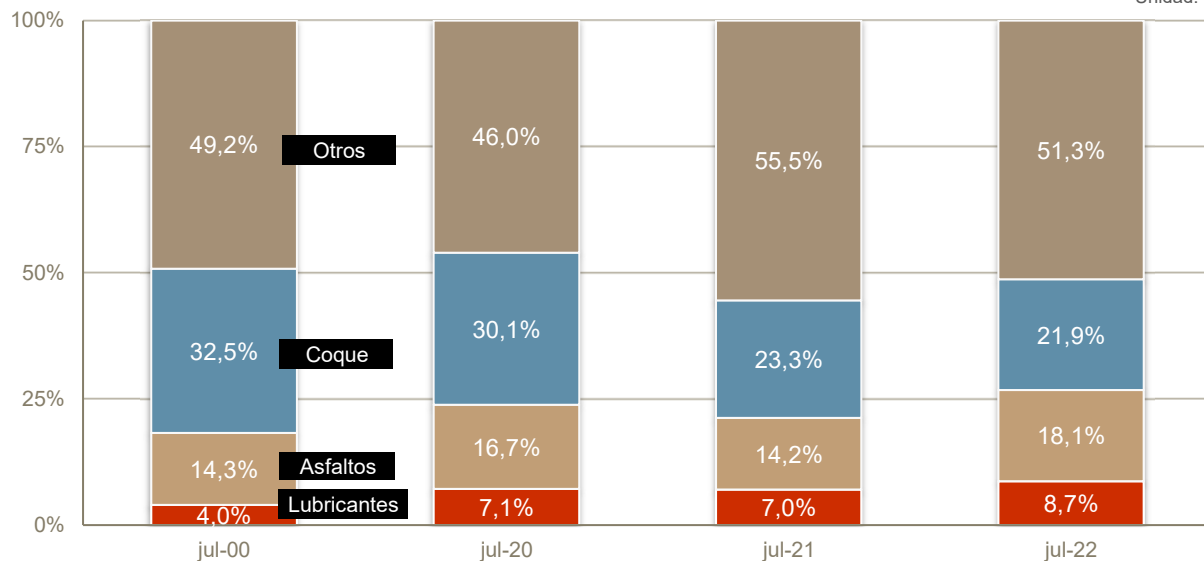
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de otros productos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y zonas económicas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	394	320,0	1.504	97,0	2.176	69,1	3,4
	Estados Unidos	699	27,5	4.718	126,1	6.727	104,3	10,7
	México	448	-37,7	3.106	-33,6	6.078	-29,3	9,6
	América del Norte	1.541	13,2	9.327	23,9	14.980	13,7	23,7
	Brasil	1.075	701,7	3.654	292,9	4.787	129,0	7,6
	Colombia	146	-	589	307,8	589	32,0	0,9
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	105	0,9	0,2
	Venezuela	435	-	435	-	435	48,9	0,7
	Otros América	141	-	141	-	285	-	0,5
	A. Central y del Sur	1.797	1.239,8	4.820	327,6	6.201	111,5	9,8
	Albania	21	-59,5	298	-10,9	506	-7,6	0,8
	Azerbaiyán	89	-	614	-42,7	884	-50,9	1,4
	Italia	33	-64,6	384	-5,2	762	-11,3	1,2
	Kazajistán	94	-66,0	1.753	-31,0	3.414	-31,3	5,4
	Noruega	-	-100,0	519	10,3	1.648	68,7	2,6
	Reino Unido	-	-100,0	943	244,2	1.171	76,9	1,9
	Rusia	-	-100,0	698	-55,6	1.695	1,4	2,7
	Europa y Euroasia	238	-73,2	5.210	-21,9	10.081	-12,2	16,0
	Arabia Saudí	501	83,9	2.919	30,8	4.630	3,4	7,3
	EAU	52	-	189	-	189	-	0,3
	Irak	452	14,8	2.857	39,2	4.555	44,9	7,2
	Oriente Medio	1.006	50,9	5.964	39,2	9.374	23,0	14,9
	Angola	410	-	830	213,8	1.245	35,2	2,0
	Argelia	260	228,9	2.024	286,5	3.161	252,9	5,0
	Camerún	-	-	422	-	711	282,1	1,1
	Gabón	-	-	144	522,1	535	2.214,2	0,8
	Ghana	-	-	130	-	377	-	0,6
	Guinea Ec.	140	-	957	80,0	1.490	58,4	2,4
	Libia	175	-53,1	2.812	-32,7	4.905	-6,4	7,8
	Nigeria	565	-57,4	5.538	-8,2	9.777	-4,2	15,5
	Túnez	-	-	44	-	116	-	0,2
	Otros África	-	-	-	-100,0	138	-2,4	0,2
	África	1.551	-12,8	12.900	10,3	22.455	21,0	35,6
	Total	6.132	27,0	38.221	22,1	63.091	17,3	100,0
	OPEP	2.992	22,3	18.704	18,1	30.922	18,3	49,0
	No-OPEP	3.140	31,8	19.517	26,2	32.169	16,4	51,0
	OCDE	1.720	^	11.762	33,4	19.150	18,8	30,4
	No-OCDE	4.412	42,0	26.458	17,7	43.941	16,7	69,6
	UE **	33	-64,6	384	-5,2	762	-11,3	1,2

* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

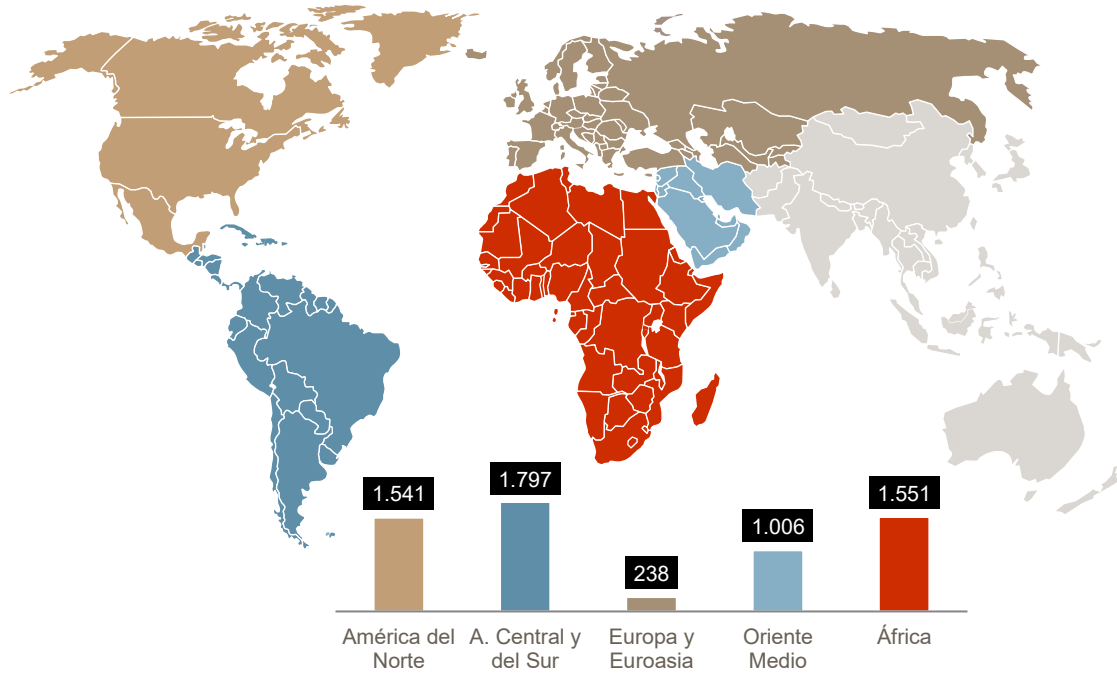
Fuente: Cores

** Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Importaciones de crudo (mes)

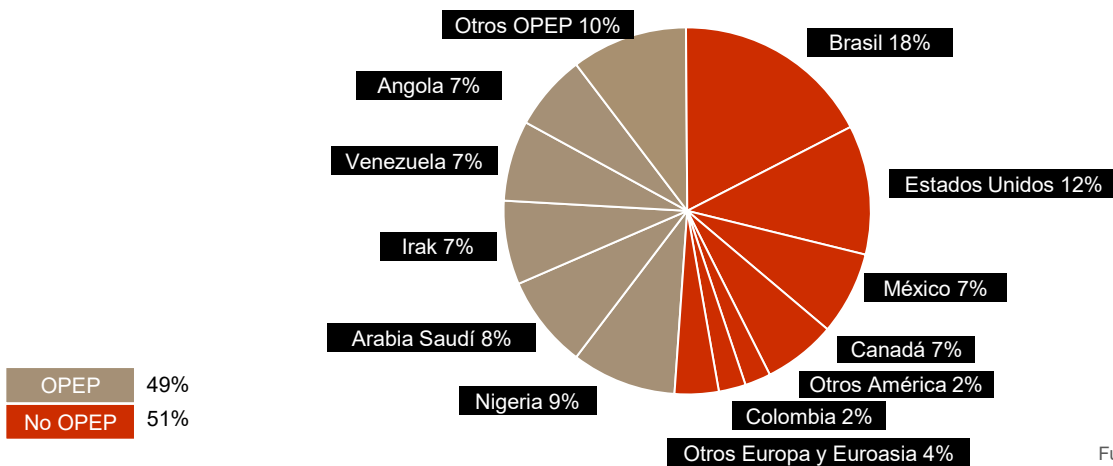
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

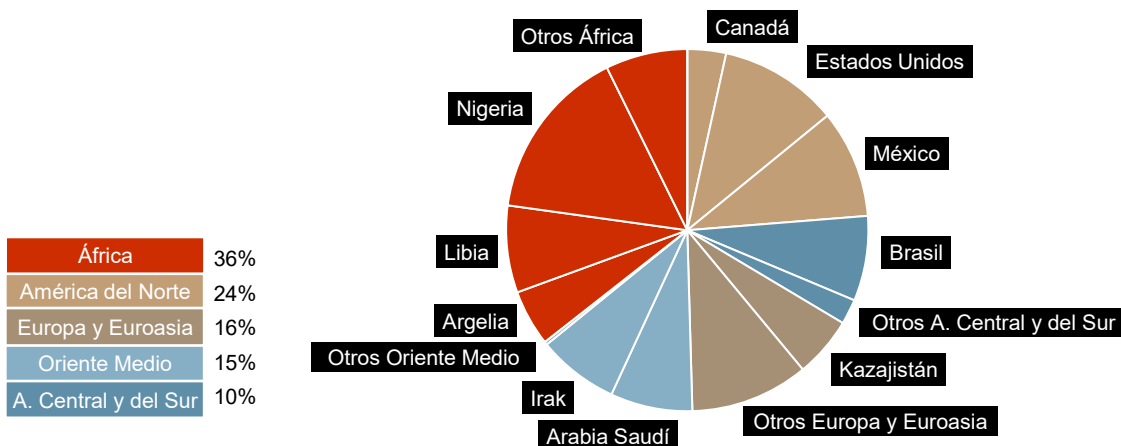
Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas geográficas (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

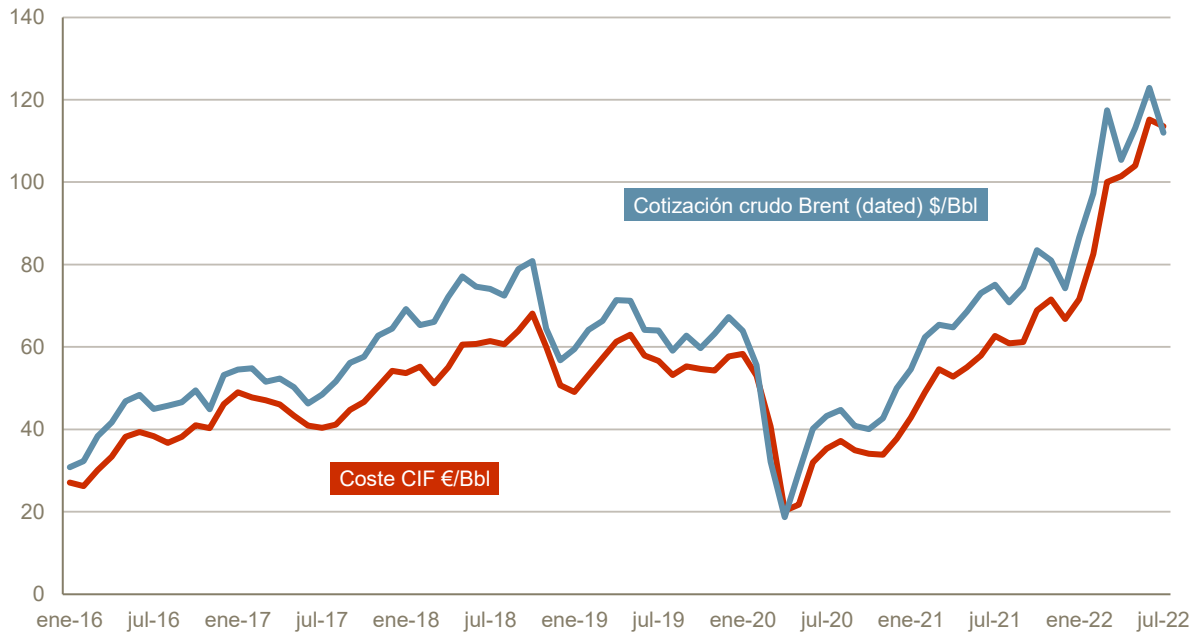
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	113,57	81,3	98,35	83,6	84,81	84,2

* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

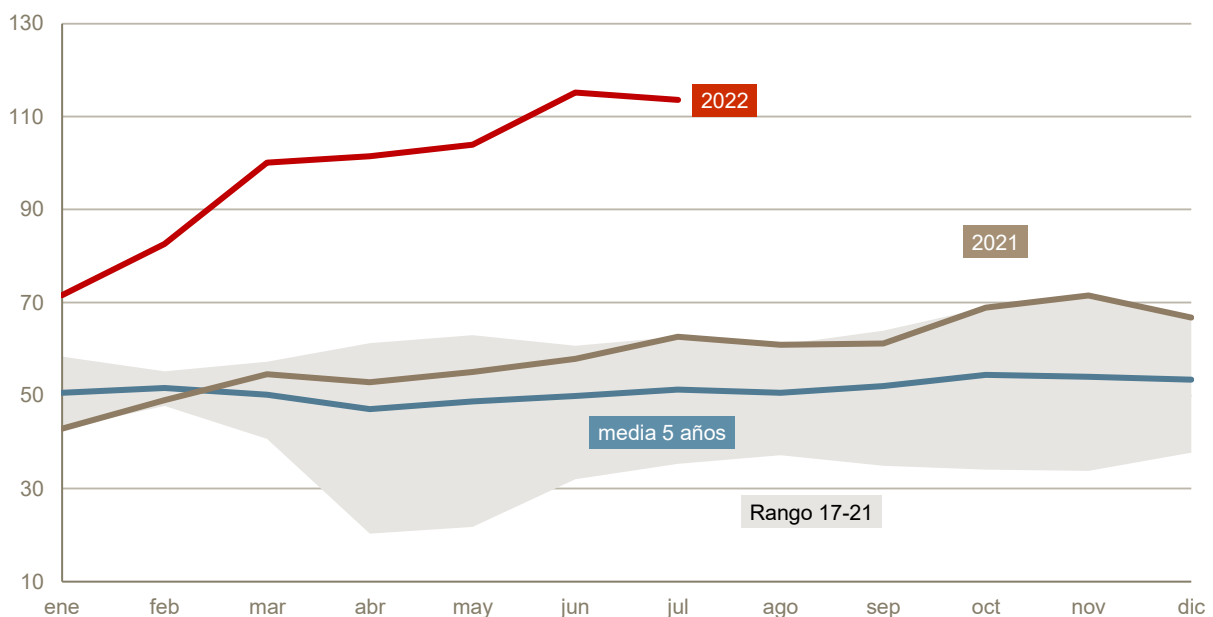
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	50	20,8	511	35,2	856	1,9	4,9
Gasolinas	44	16,4	499	23,7	607	-25,1	3,5
Querosenos	109	195,7	755	267,2	1.245	99,7	7,2
Gasóleos	548	-16,5	3.779	-24,6	7.215	-9,8	41,7
Fuelóleos	592	47,5	3.294	45,8	5.163	31,2	29,8
Otros productos	128	-60,0	1.439	-27,3	2.218	-23,5	12,8
Total Importaciones	1.470	-1,5	10.278	0,4	17.304	1,1	100,0
Exportaciones							
GLP's	44	-19,3	309	14,3	553	17,9	2,5
Gasolinas	423	4,9	2.679	-2,3	4.704	8,0	21,0
Querosenos	30	-58,8	213	-32,4	687	58,4	3,1
Gasóleos	615	-24,5	4.166	-13,6	8.320	-5,2	37,1
Fuelóleos	119	-55,3	1.474	14,8	2.384	6,6	10,6
Otros productos	530	20,0	3.538	31,2	5.788	27,4	25,8
Total Exportaciones	1.762	-14,2	12.378	2,1	22.435	7,8	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-5	-139,6	-203	87,6	-303	-18,4	n.a.
Gasolinas	379	3,7	2.180	-6,8	4.097	15,5	n.a.
Querosenos	-79	-319,8	-541	-591,9	-559	194,1	n.a.
Gasóleos	67	-57,5	386	-300,5	1.105	42,7	n.a.
Fuelóleos	-472	252,5	-1.820	86,5	-2.779	63,5	n.a.
Otros productos	402	229,8	2.099	193,4	3.569	117,2	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	292	-48,0	2.101	11,2	5.131	38,5	n.a.

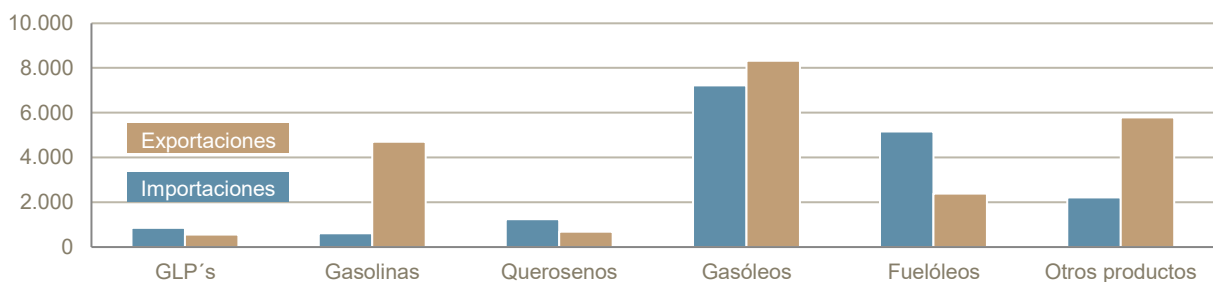
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

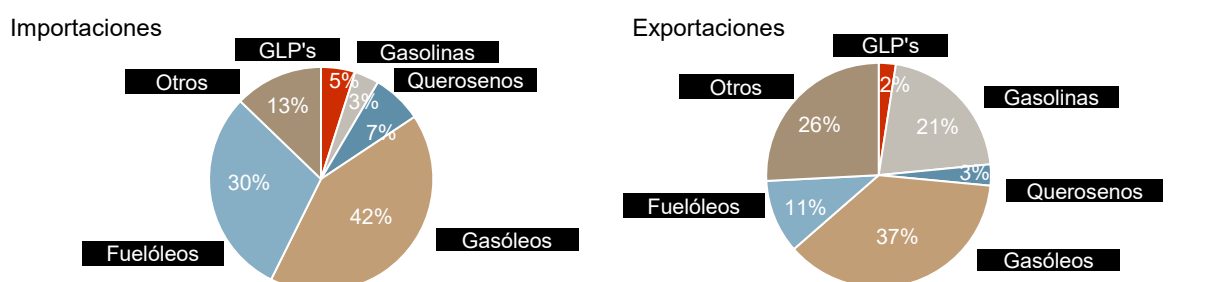
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	jul-22			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	34	34	-	270	270
	Estados Unidos	38	117	79	1.096	2.462	1.366
	México	-	1	1	-	12	12
América del Norte		38	152	115	1.096	2.745	1.648
	Argentina	33	31	-2	387	147	-240
	Brasil	-	14	14	32	121	88
	Otros América	-	20	20	-	621	621
América Central y Sur		33	65	32	420	888	469
	Bélgica	33	54	21	602	1.046	444
	Francia	43	233	190	518	2.742	2.224
	Gibraltar	74	32	-42	430	646	216
	Grecia	33	28	-5	423	477	54
	Italia	220	175	-44	2.535	1.658	-877
	Países Bajos	126	263	136	1.308	1.907	599
	Portugal	55	174	118	826	1.812	986
	Reino Unido	4	26	23	452	564	112
	Rusia	226	^	-226	1.281	1	-1.281
	Suecia	60	5	-55	727	45	-682
	Turquía	25	5	-20	245	285	40
	Otros Europa	257	170	-86	2.266	1.918	-348
Europa y Euroasia		1.157	1.167	10	11.613	13.101	1.488
	Arabia Saudí	29	-	-29	583	66	-517
	Bahréin	-	32	32	37	252	215
	EAU	15	1	-14	839	145	-695
	Líbano	-	14	14	-	132	132
	Otros O. Medio	32	^	-32	358	17	-341
Oriente Medio		77	47	-30	1.816	612	-1.204
	Argelia	101	-	-101	1.214	82	-1.132
	Libia	-	^	^	140	53	-87
	Marruecos	8	239	231	92	3.028	2.936
	Túnez	-	49	49	47	508	461
	Otros África	-	14	14	96	788	691
África		109	302	193	1.588	4.458	2.870
	China	26	3	-23	362	91	-271
	India	31	3	-29	167	26	-140
	Japón	-	22	22	-	175	175
	Malasia	-	^	^	148	141	-7
	Singapur	-	1	1	22	131	109
	Otros Asia	-	1	1	73	66	-6
Asia Pacífico		57	30	-28	771	631	-140
Total		1.470	1.762	292	17.304	22.435	5.131
	OPEP	177	8	-169	2.841	442	-2.398
	No-OPEP	1.293	1.754	461	14.464	21.993	7.529
	OCDE	723	1.177	454	9.280	14.033	4.752
	No-OCDE	747	585	-162	8.024	8.402	378
	UE *	686	1.048	361	7.472	10.810	3.337

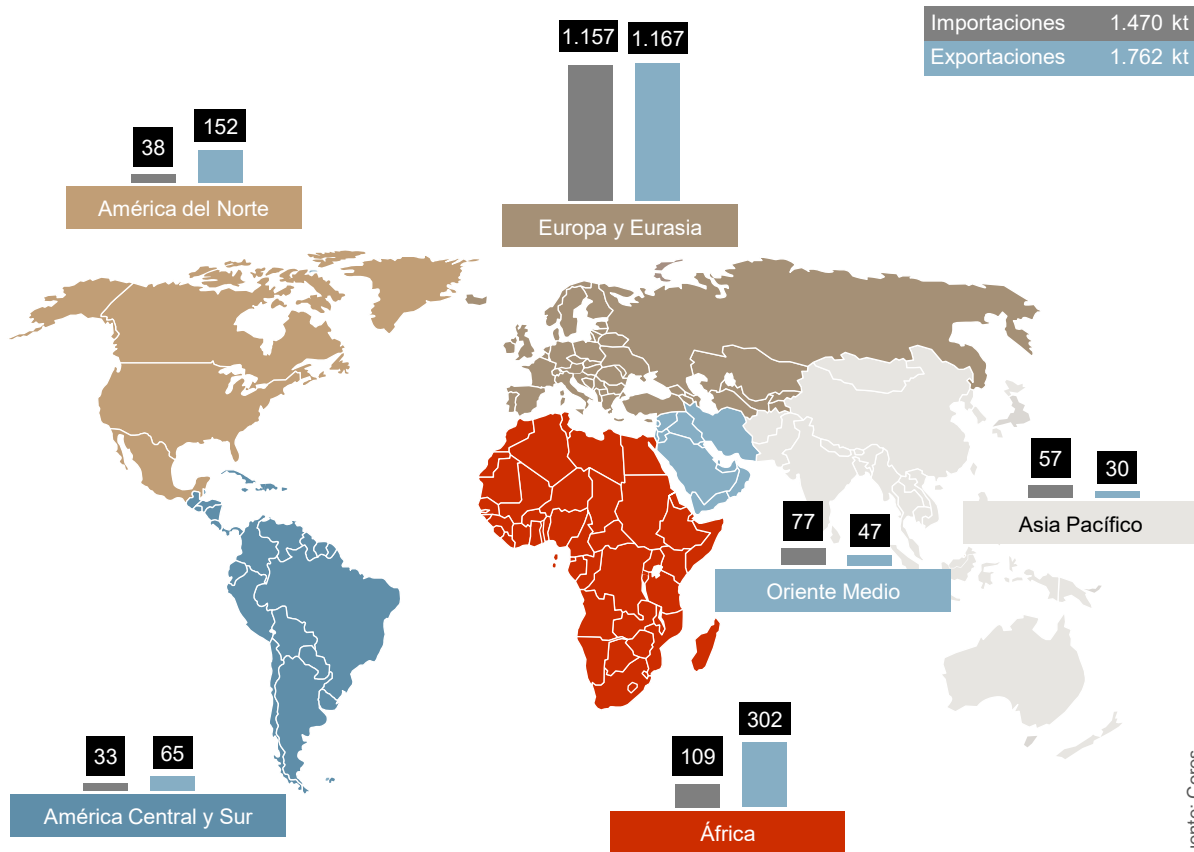
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

* El reparto por zonas geográficas no incluye "No especificado"

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Casablanca	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Rodaballo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Viura**	^	87,2	^	-28,0	1	-29,8	100,0
Total Crudo	0	87,2	0	-91,3	1	-92,1	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,001		0,001		0,002		

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Producción de condensado transformada a crudo equivalente. // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Unidad: miles de toneladas

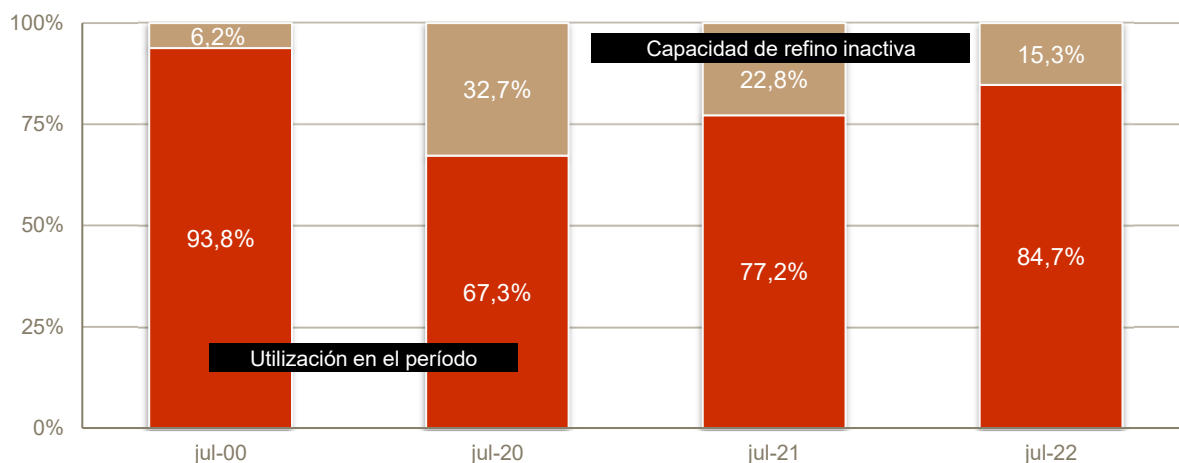
Crudo y materias primas procesadas	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.697	9,7	37.679	16,4	64.357	16,0

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

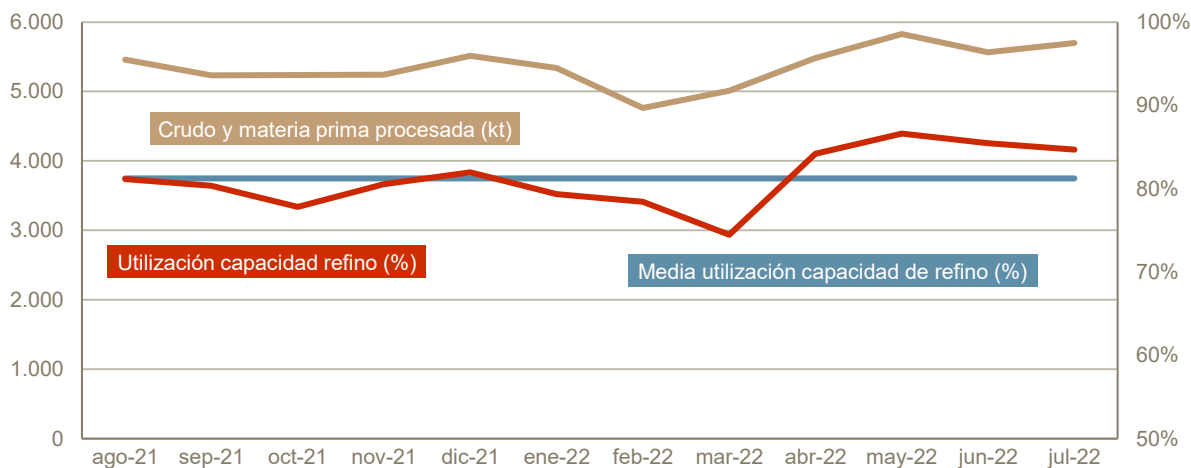


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2021 a 79.200 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	105	31,0	700	21,4	1.363	42,9	2,2
Gasolinas	943	11,7	5.908	12,1	10.307	19,2	16,3
Querosenos	834	3,6	5.791	23,7	9.804	24,9	15,5
Gasóleos	2.322	6,6	15.356	12,1	25.969	9,5	41,0
Fuelóleos	346	18,7	2.125	95,1	3.680	114,0	5,8
Otros productos **	1.031	6,2	7.042	8,0	12.148	4,9	19,2
Total	5.581	8,0	36.922	16,0	63.271	16,2	100,0

* Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.

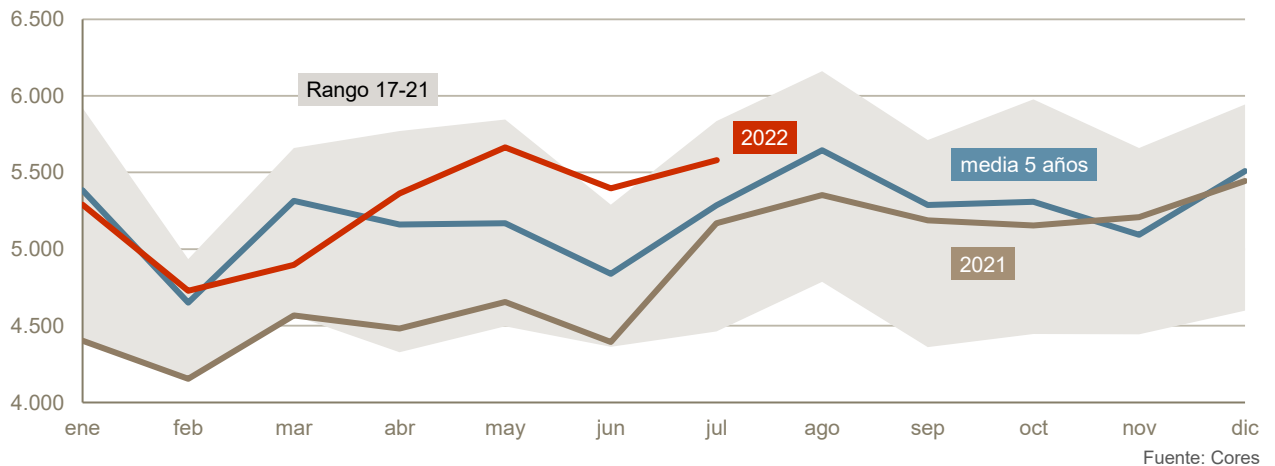
Fuente: Cores

** Gas de refinería, nafta, coque y otros.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución de la producción bruta de refinería

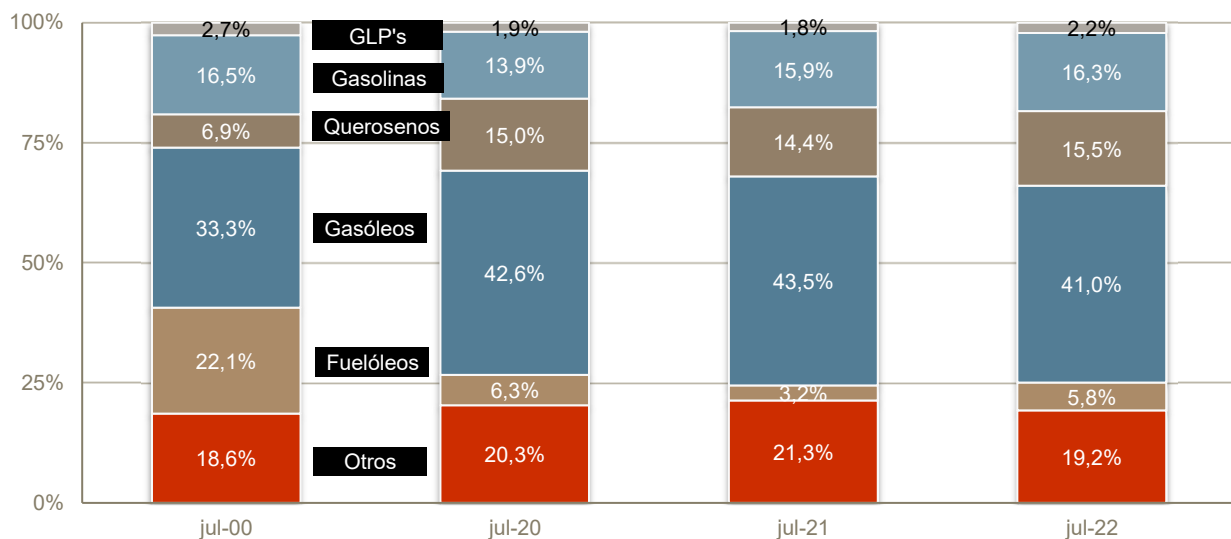
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



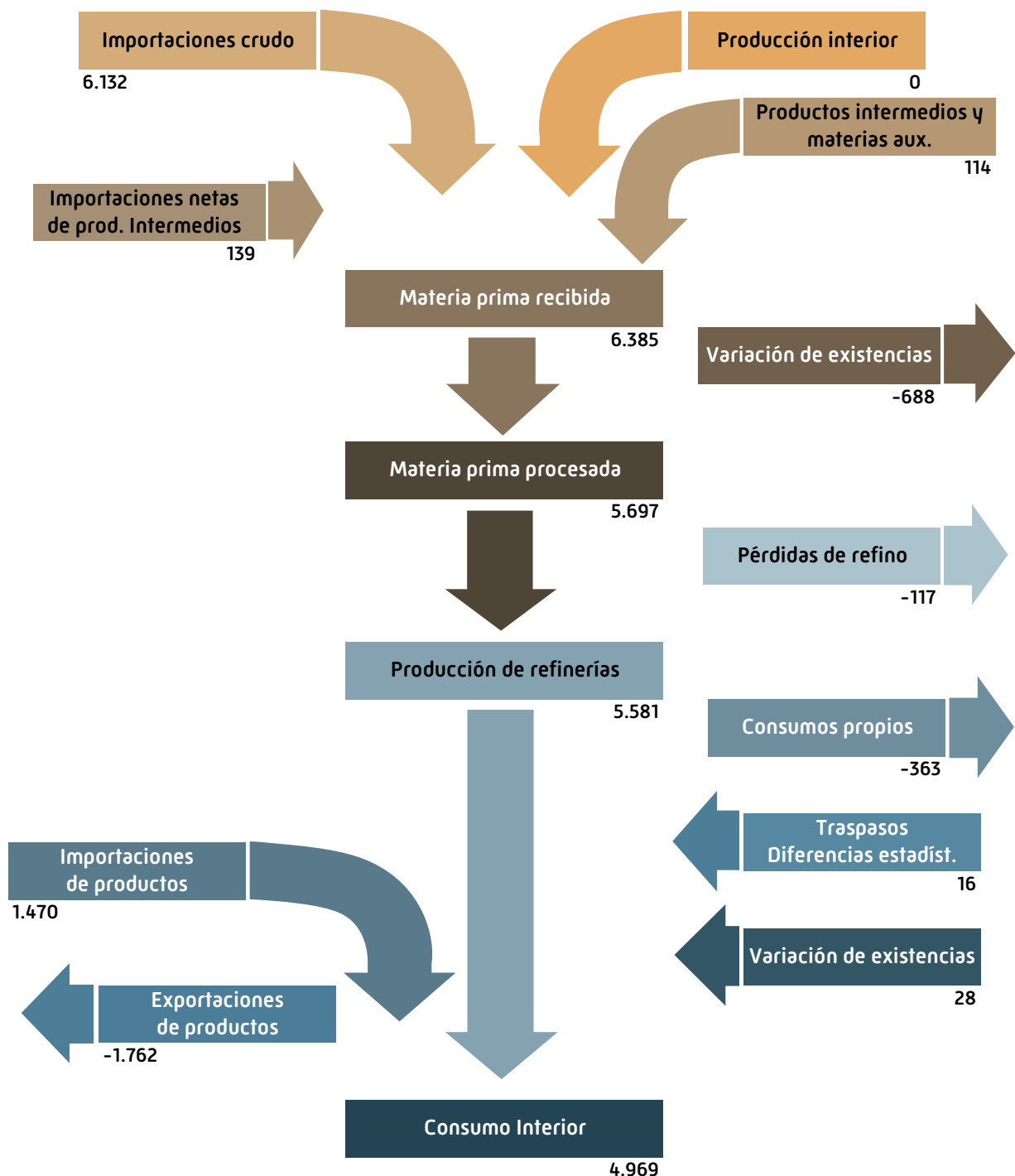
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

jul-22			
Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías	5.581
Importaciones de crudo	6.132	Consumos propios	-363
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	139	Trasposos / diferencias estadísticas	16
Productos traspasados y otros	114	Importaciones de prod. petrolíferos	1.470
Variación de existencias de mat. primas	-688	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.762
Materia prima procesada	5.697	Variación de existencias	28
Pérdidas de refino	-117	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.969
Producción de refinерías	5.581		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

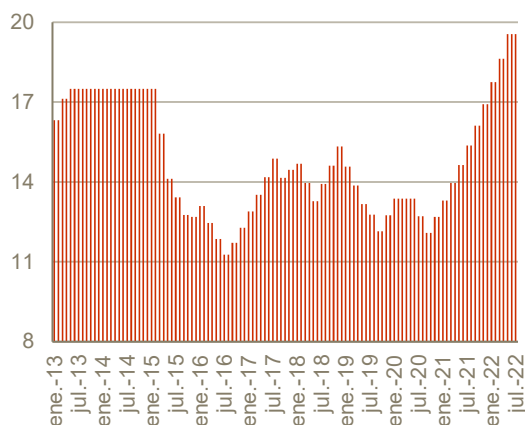
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2018	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
2019	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	4,88
2021	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96
	18 Mayo	14,64	4,87
	20 Julio	15,37	4,99
	21 Septiembre	16,12	4,88
	16 Noviembre	16,92	4,96
2022	18 Enero	17,75	4,91
	15 Marzo	18,63	4,96
	12 Mayo	19,55	4,94

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

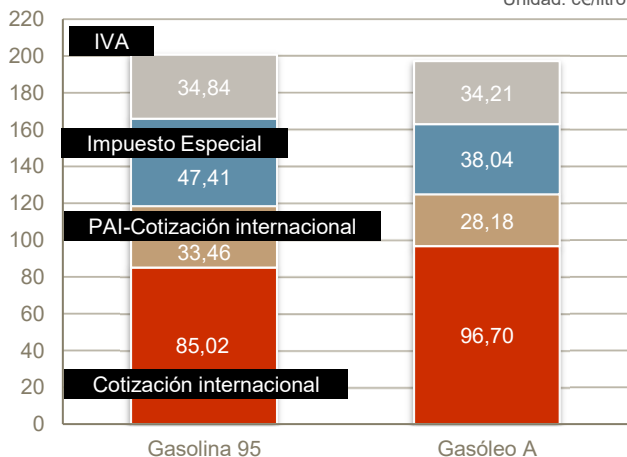
PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	jul-22	jun-22	jul-21	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	200,73	211,37	140,52	-5,04	42,85
PVP Gasóleo automoción	197,14	203,62	126,37	-3,18	56,01

El precio no incluye el descuento de 20 c€/l aprobado por el RD-ley 6/2022

Fuente: MITECO

PVP de gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción

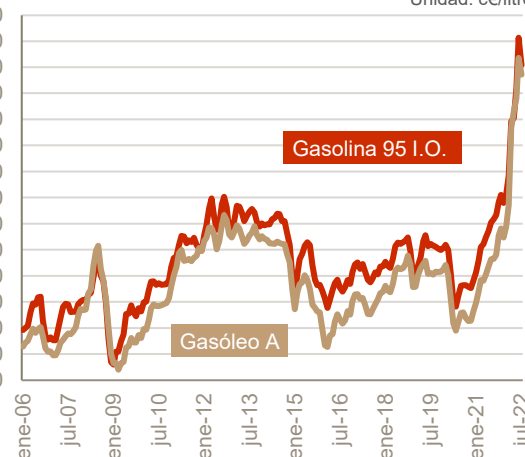
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

Evolución PVP de gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción en España

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

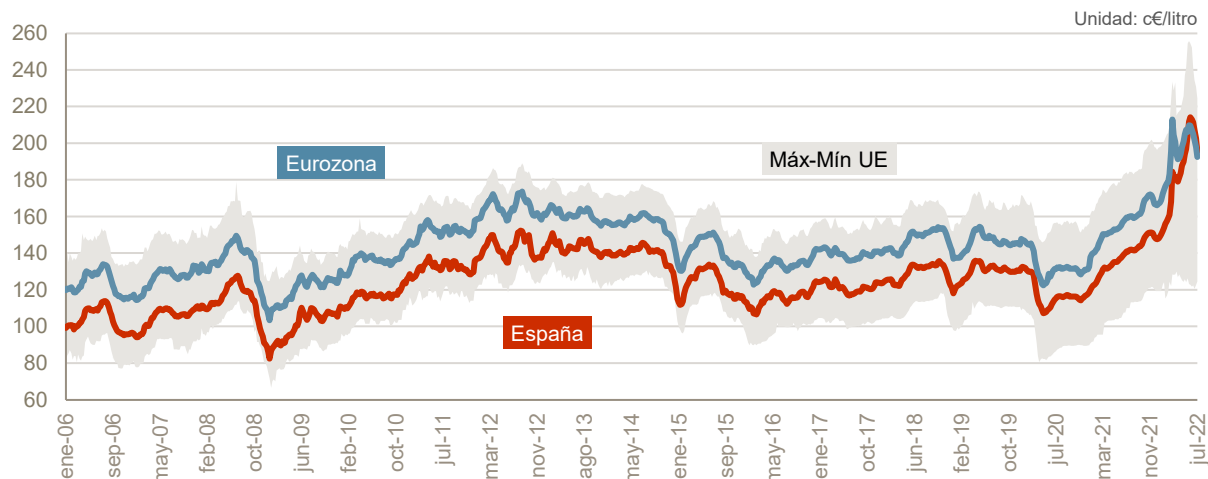
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	200,73	34,84	47,41	118,48
Alemania	187,23	29,89	35,90	121,44
Austria	206,00	34,33	48,93	122,74
Bélgica	195,51	33,93	45,55	116,02
Bulgaria	170,87	28,48	36,30	106,09
Chipre	181,25	28,94	36,97	115,35
Croacia	183,03	36,61	40,68	105,74
Dinamarca	230,13	46,03	62,82	121,29
Eslovaquia	189,50	31,58	54,37	103,55
Eslovenia	173,23	31,24	37,39	104,61
Estonia	200,93	33,49	56,30	111,14
Finlandia	234,42	45,37	72,24	116,80
Francia	201,65	33,61	69,13	98,91
Grecia	230,95	44,70	71,53	114,71
Hungría	122,39	26,02	23,63	72,74
Irlanda	210,17	39,30	48,60	122,27
Italia	201,16	36,27	47,84	117,05
Letonia	198,75	34,49	52,38	111,88
Lituania	193,79	33,63	46,60	113,55
Luxemburgo	179,04	26,01	46,31	106,72
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	223,35	38,76	65,87	118,71
Polonia	158,28	29,60	15,40	113,28
Portugal	198,85	37,18	45,74	115,93
República Checa	192,14	33,35	46,08	112,70
Rumanía	172,98	27,62	38,31	107,05
Suecia	208,74	41,75	46,60	120,39
Media UE ponderada	194,82	34,31	44,35	116,16
Media Eurozona ponderada	200,12	34,68	47,47	117,97
Media UE Eurozona-España	-0,61	-0,16	0,06	-0,51

Fuente: MITECO

Desde abril de 2022 los descuentos aplicados a los carburantes en los distintos EEMM se han reportado con disparidad de criterios al Boletín Petrolero Europeo. Es por ello que la comparativa de estos precios puede ser incorrecta. El precio de España no incluyen el descuento de 20 c€/l aprobado por el RD-ley 6/2022.

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: MITECO

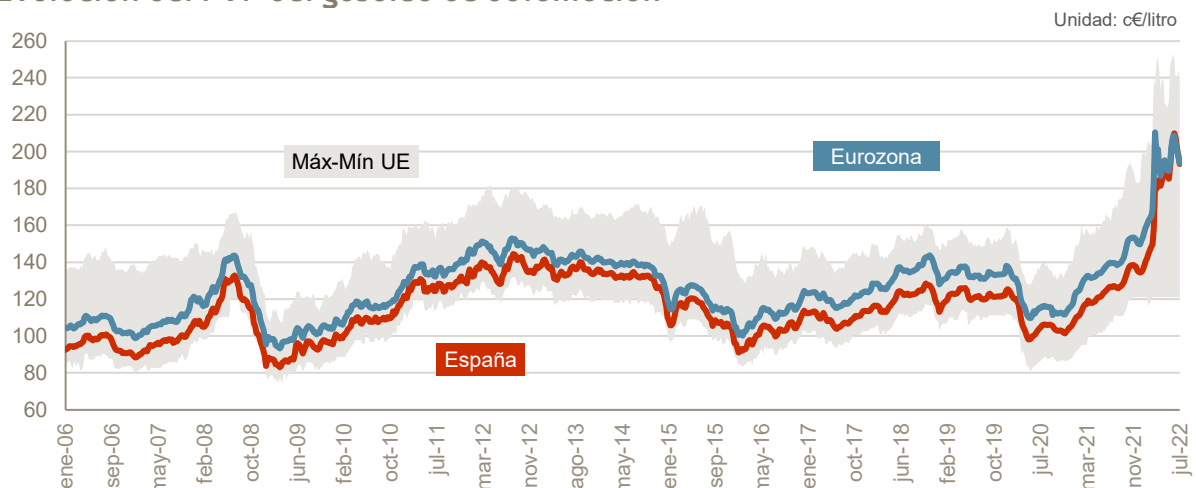
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	197,14	34,21	38,04	124,89
Alemania	197,78	31,58	33,00	133,20
Austria	205,51	34,25	40,52	130,74
Bélgica	205,83	35,72	45,55	124,55
Bulgaria	178,18	29,70	33,03	115,45
Chipre	197,28	31,50	34,07	131,71
Croacia	192,31	38,46	35,37	118,48
Dinamarca	213,30	42,66	43,74	126,90
Eslovaquia	190,40	31,73	39,76	118,90
Eslovenia	182,55	32,92	34,34	115,29
Estonia	189,88	31,65	37,20	121,03
Finlandia	230,07	44,53	51,05	134,49
Francia	200,42	33,40	60,91	106,11
Grecia	201,24	38,95	42,43	119,86
Hungría	144,31	30,68	21,23	92,40
Irlanda	208,86	39,05	42,54	127,26
Italia	196,70	35,47	36,74	124,49
Letonia	198,64	34,47	43,01	121,15
Lituania	192,45	33,40	37,20	121,85
Luxemburgo	183,19	26,62	35,24	121,33
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	209,02	36,28	42,55	130,19
Polonia	161,08	30,12	12,23	118,73
Portugal	194,50	36,37	33,30	124,83
República Checa	192,88	33,48	34,34	125,07
Rumanía	184,92	29,53	35,11	120,28
Suecia	241,04	48,21	27,73	165,10
Media UE ponderada	195,57	34,44	37,52	123,61
Media Eurozona ponderada	199,94	34,64	41,37	123,92
Media UE Eurozona-España	2,80	0,43	3,33	-0,96

Fuente: MITECO

Desde abril de 2022 los descuentos aplicados a los carburantes en los distintos EEMM se han reportado con disparidad de criterios al Boletín Petrolero Europeo. Es por ello que la comparativa de estos precios puede ser incorrecta. El precio de España no incluyen el descuento de 20 c€/l aprobado por el RD-ley 6/2022.

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

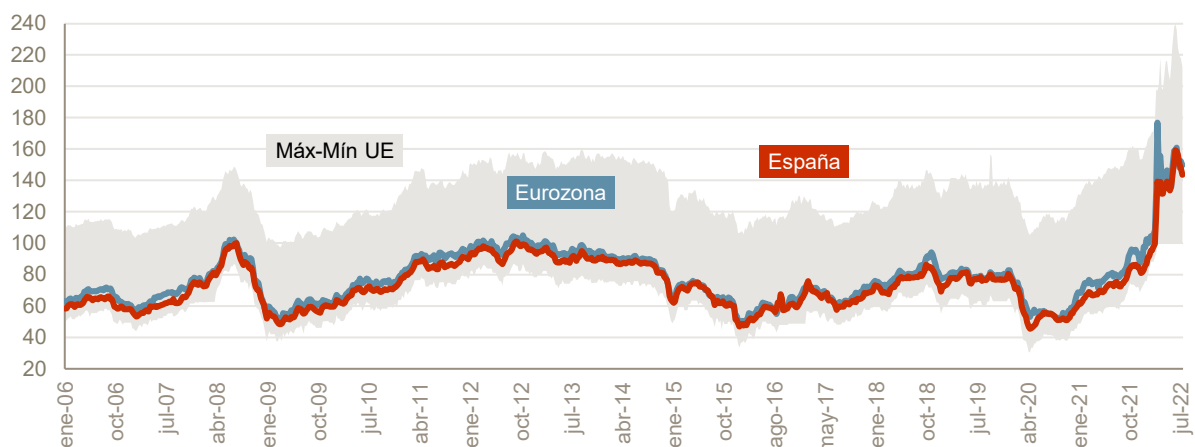
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	150,32	114,56
Alemania	147,79	118,06
Austria	157,13	120,03
Bélgica	129,15	104,87
Bulgaria	192,07	127,03
Chipre	150,92	123,65
Croacia	141,57	108,69
Dinamarca	220,18	139,26
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	158,98	119,48
Estonia	150,74	119,81
Finlandia	189,19	124,99
Francia	162,90	120,13
Grecia	160,60	100,28
Hungría	144,31	92,40
Irlanda	142,10	112,09
Italia	194,81	119,36
Letonia	152,16	122,01
Lituania	137,51	111,53
Luxemburgo	129,26	105,70
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	194,98	118,59
Polonia	152,47	119,07
Portugal	194,76	119,42
República Checa	147,94	114,09
Rumanía	206,23	138,19
Suecia	182,67	104,53
Media UE ponderada	152,26	116,77
Media Eurozona ponderada	151,62	116,92
Media UE Eurozona-España	1,30	2,36

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

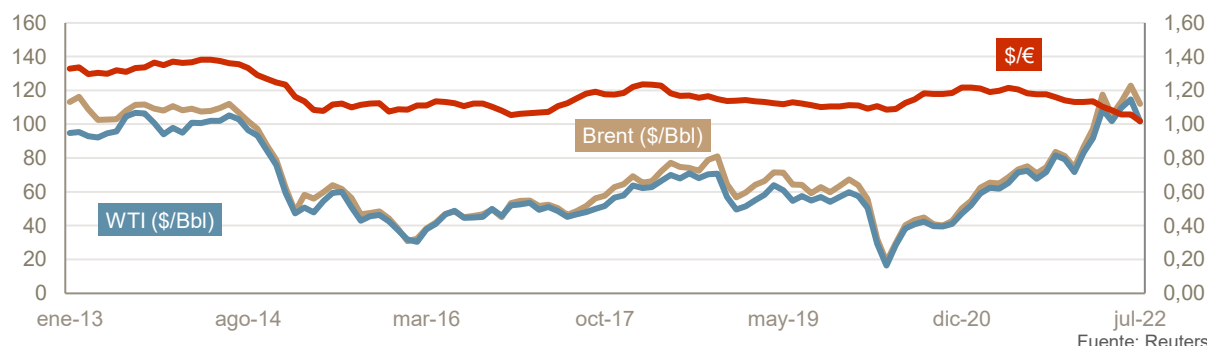
	2021					2022						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Brent Dated	70,81	74,44	83,52	81,03	74,25	86,56	97,25	117,47	105,38	113,19	122,89	112,00
WTI	67,73	71,65	81,48	79,15	71,71	83,22	91,64	108,50	101,78	109,55	114,63	101,62
Tipo de cambio \$/€	1,1772	1,1770	1,1601	1,1414	1,1304	1,1314	1,1342	1,1019	1,0819	1,0579	1,0566	1,0179

Fuente: Reuters

Evolución de las cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: \$/Bbl

Unidad: \$/€



Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por barril

Evolución de los precios spot de crudos	2021					2022						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Oriente Medio												
Arabia Ligero	69,5	72,9	81,8	79,0	74,0	83,5	91,7	112,1	107,4	115,5	119,9	109,4
Dubai	68,9	72,8	81,4	78,7	73,3	83,5	91,7	108,6	103,1	107,8	111,5	100,5
Irán Ligero	68,0	71,4	80,5	77,7	72,4	82,9	90,2	110,6	105,8	113,8	118,2	107,4
Irán Pesado	66,3	69,7	78,8	76,2	70,5	81,1	88,9	109,0	103,8	110,3	115,0	103,4
Irak (Kirkuk)	69,8	73,4	82,4	80,1	73,1	86,0	96,4	117,7	104,7	112,8	121,8	109,3
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	71,2	74,5	83,4	81,2	74,6	88,5	99,6	121,4	109,5	118,1	128,0	116,4
Libia (Es Sider)	69,4	72,8	81,6	79,9	73,4	86,0	96,9	117,5	104,8	113,2	124,1	113,3
Nigeria (Bonny)	70,8	74,6	84,1	82,2	75,0	88,7	99,6	121,2	106,8	116,4	130,1	120,5
Rusia												
Ural	68,2	72,6	81,6	79,8	72,7	85,8	94,1	94,0	75,7	84,1	94,1	82,9
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	67,7	71,6	81,5	79,1	71,7	83,2	91,6	108,5	101,8	109,6	114,6	101,6
México (Maya)	64,1	67,4	76,1	72,8	66,2	77,1	85,0	103,6	98,4	104,9	108,8	95,8
Mar del Norte												
Ekofisk	71,9	74,7	84,1	82,6	75,5	88,8	100,5	122,8	107,1	116,5	129,7	119,0
Forties	71,8	74,5	83,6	81,8	74,5	87,9	99,5	122,0	104,2	113,9	126,9	116,9
Brent	71,8	74,4	83,8	81,9	74,7	88,0	99,8	122,7	104,7	114,0	127,4	117,1
Cesta OPEP	70,3	73,9	82,1	80,3	74,4	85,4	94,2	113,6	105,6	113,9	117,7	108,6

Fuente: Reuters

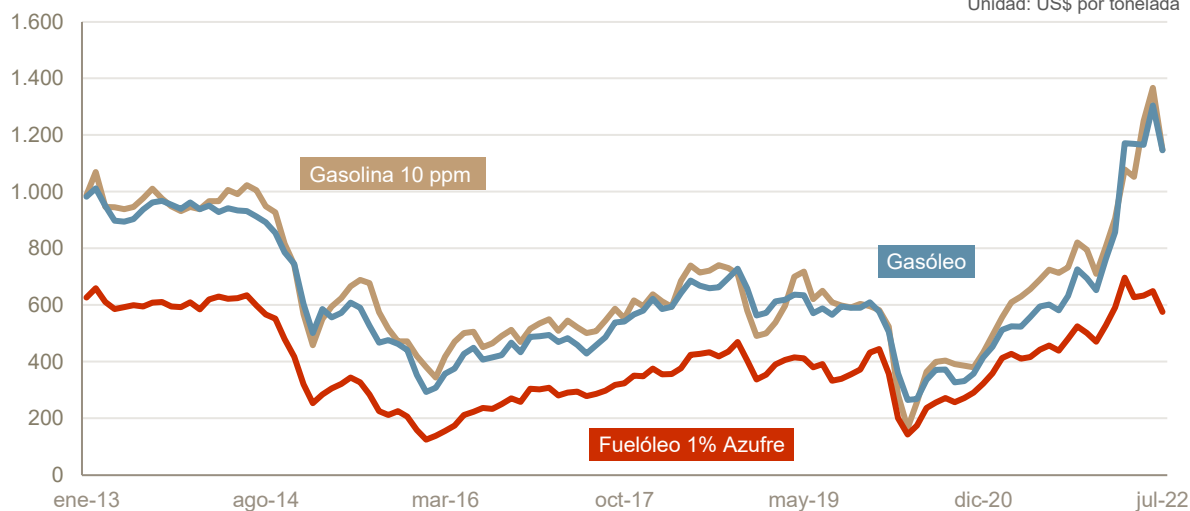
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2021					2022						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Gasolina 10 ppm												
MED	689,4	734,4	775,2	730,9	694,1	790,4	884,6	897,5	1.034,6	1.209,4	1.310,6	1.109,4
NWE	713,2	732,9	820,2	794,0	710,1	806,1	905,5	1.077,9	1.051,9	1.249,0	1.366,6	1.147,2
Queroseno												
MED	588,1	634,4	735,2	706,0	656,4	783,7	854,5	1142,7	1187,5	1230,3	1.359,7	1.149,4
NWE	595,5	646,8	746,8	705,5	664,3	790,7	865,0	1.158,7	1.218,2	1.254,0	1.388,5	1.152,4
Gasóleo												
MED	577,4	626,9	720,6	682,6	634,7	742,3	814,3	1.114,4	1.133,9	1.127,7	1.313,3	1.141,3
NWE	581,1	631,3	725,4	694,0	651,7	762,0	856,4	1.170,8	1.168,1	1.164,8	1.304,3	1.146,4
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	446,7	487,4	532,7	511,8	478,8	539,3	598,1	710,1	637,7	647,9	663,6	591,3
NWE	438,8	480,4	524,5	501,1	470,0	527,7	591,4	696,8	627,2	633,4	649,2	574,9

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	13.386	-30,4	146.691	-11,2	255.144	-6,3	65,7
Generación eléctrica	17.024	123,6	71.551	79,8	122.086	51,3	31,4
GNL de consumo directo	768	-30,9	5.695	-25,9	11.174	-13,6	2,9
Total	31.177	11,5	223.937	5,3	388.404	6,1	100,0
Cogeneración**	4.327	-36,3	39.518	-11,9	71.789	-7,5	18,5

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Suministros a instalaciones que disponen de sistemas de cogeneración.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por tramos de presión	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	18.954	38,5	102.406	26,2	181.529	20,2	46,7
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	9.522	-14,2	68.969	-11,9	122.079	-6,0	31,4
Presión ≤ 4 bares	1.934	-6,8	46.867	2,9	73.622	2,1	19,0
GNL Consumo directo	768	-30,9	5.695	-25,9	11.174	-13,6	2,9
Total	31.177	11,5	223.937	5,3	388.404	6,1	100,0

* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

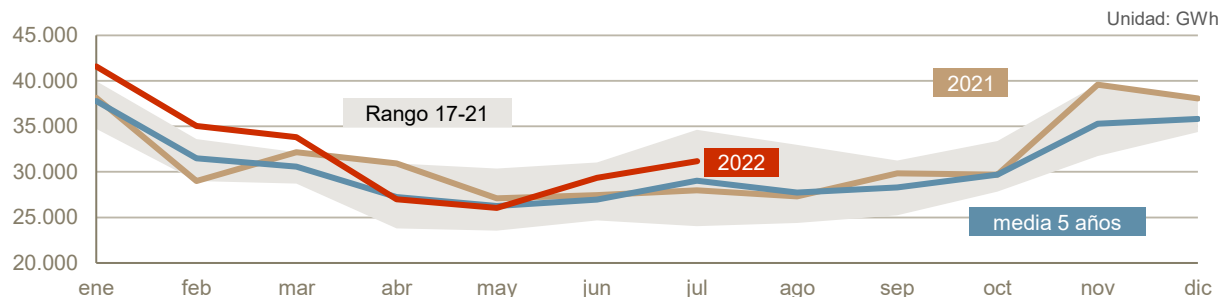
Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

A partir del 1 de octubre de 2021 dejan de estar vigentes los grupos de peaje previos a la Circular 6/2020, de 22 de julio, de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia, por la que se establece la metodología para el cálculo de los peajes de transporte, redes locales y regasificación de gas natural, manteniéndose el mismo desglose por tramos de presión y cantidad.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

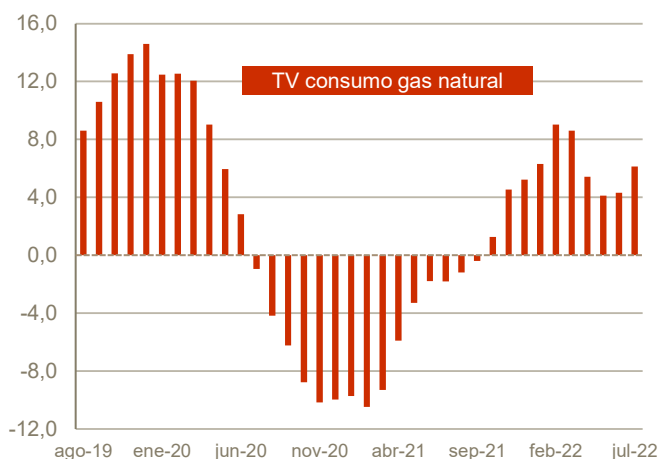
Evolución del consumo de gas natural



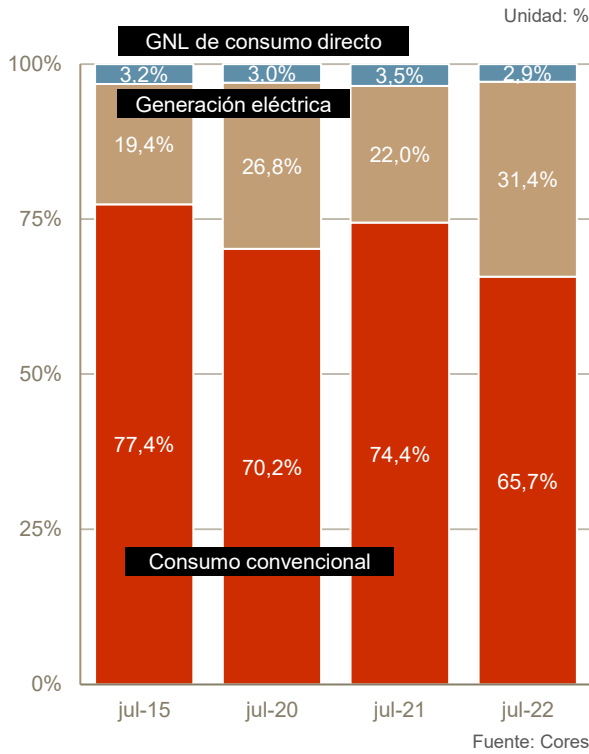
Fuente: Cores

Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

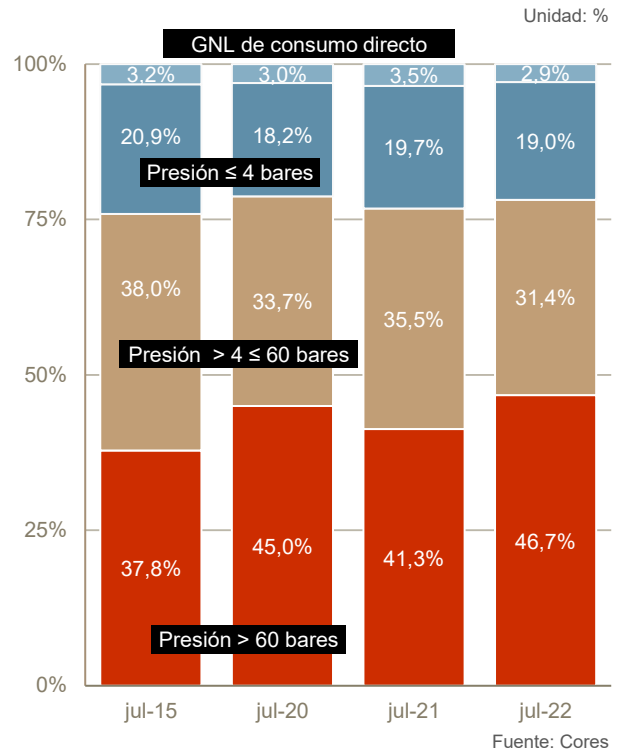
	2020	2021	2022
Enero	12,5	-9,7	6,3
Febrero	12,5	-10,5	9,0
Marzo	12,0	-9,3	8,6
Abril	9,0	-5,9	5,4
Mayo	6,0	-3,3	4,1
Junio	2,8	-1,8	4,3
Julio	-0,9	-1,8	6,1
Agosto	-4,2	-1,2	
Septiembre	-6,2	-0,4	
Octubre	-8,8	1,3	
Noviembre	-10,2	4,5	
Diciembre	-10,0	5,2	



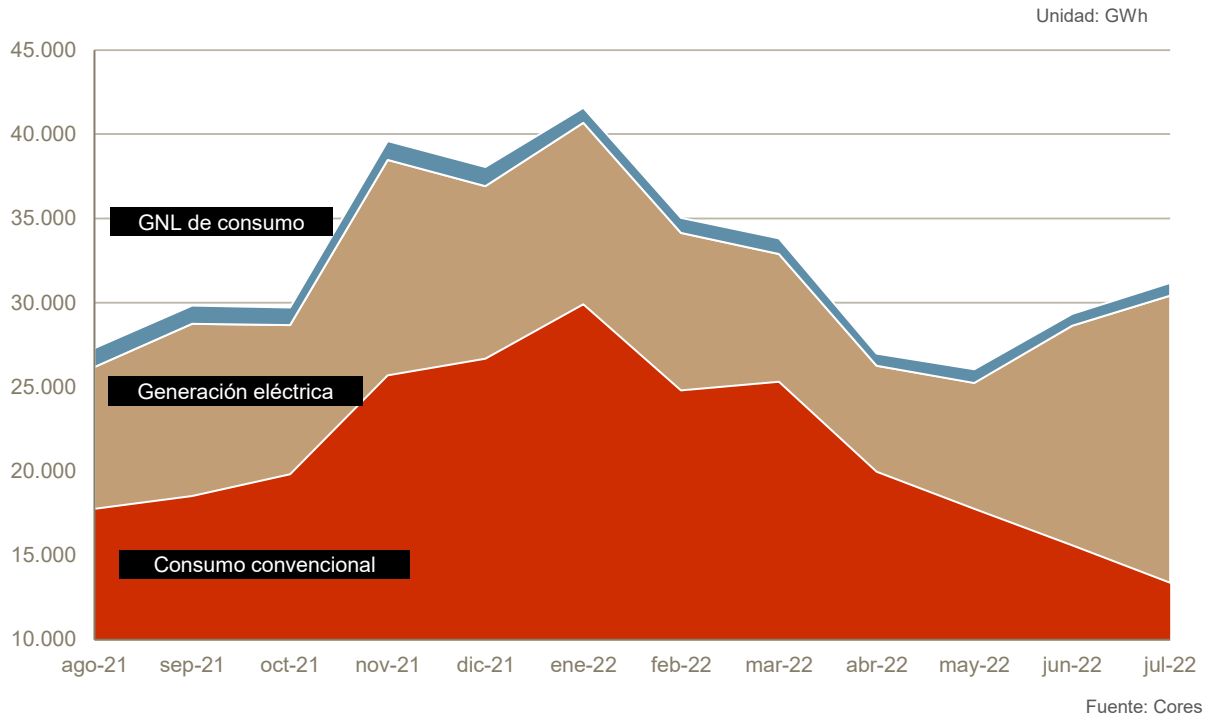
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



Distribución del consumo de gas natural por tramos (últimos 12m.)



Consumo de gas natural



Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y tramos de presión

Unidad: GWh

	jul-22					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	
Andalucía	4.480	397	123	185	5.186	42.566	6.930	2.844	2.683	55.022	14,2
Aragón	983	584	67	54	1.687	9.589	8.099	3.255	791	21.734	5,6
Asturias	940	323	58	10	1.332	7.268	4.749	2.195	147	14.359	3,7
Baleares	936	30	43	1	1.010	10.388	242	886	7	11.522	3,0
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	21	21	^
Cantabria	90	119	34	2	245	2.171	1.643	1.183	25	5.023	1,3
Castilla y León	133	717	180	53	1.083	2.123	11.147	7.343	709	21.320	5,5
Castilla La Mancha	709	312	69	50	1.141	8.581	5.061	2.998	759	17.399	4,5
Cataluña	2.621	1.909	459	123	5.112	20.508	27.493	16.625	2.115	66.741	17,2
Com. Valenciana	1.499	2.074	114	98	3.785	13.475	23.505	3.637	1.248	41.865	10,8
Extremadura	3	114	15	39	171	18	2.022	547	606	3.194	0,8
Galicia	1.368	568	80	44	2.060	12.915	5.762	2.470	593	21.740	5,6
La Rioja	402	29	24	6	462	2.121	567	1.121	81	3.889	1,0
Madrid	184	234	444	20	883	2.126	3.766	18.467	322	24.680	6,4
Murcia	2.500	120	31	45	2.697	24.987	1.915	712	671	28.285	7,3
Navarra	921	380	55	20	1.376	9.851	5.313	2.354	230	17.748	4,6
País Vasco	1.128	1.650	149	12	2.939	12.786	13.819	7.090	166	33.861	8,7
Total	18.898	9.562	1.946	766	31.171	181.473	122.033	73.727	11.172	388.404	100,0

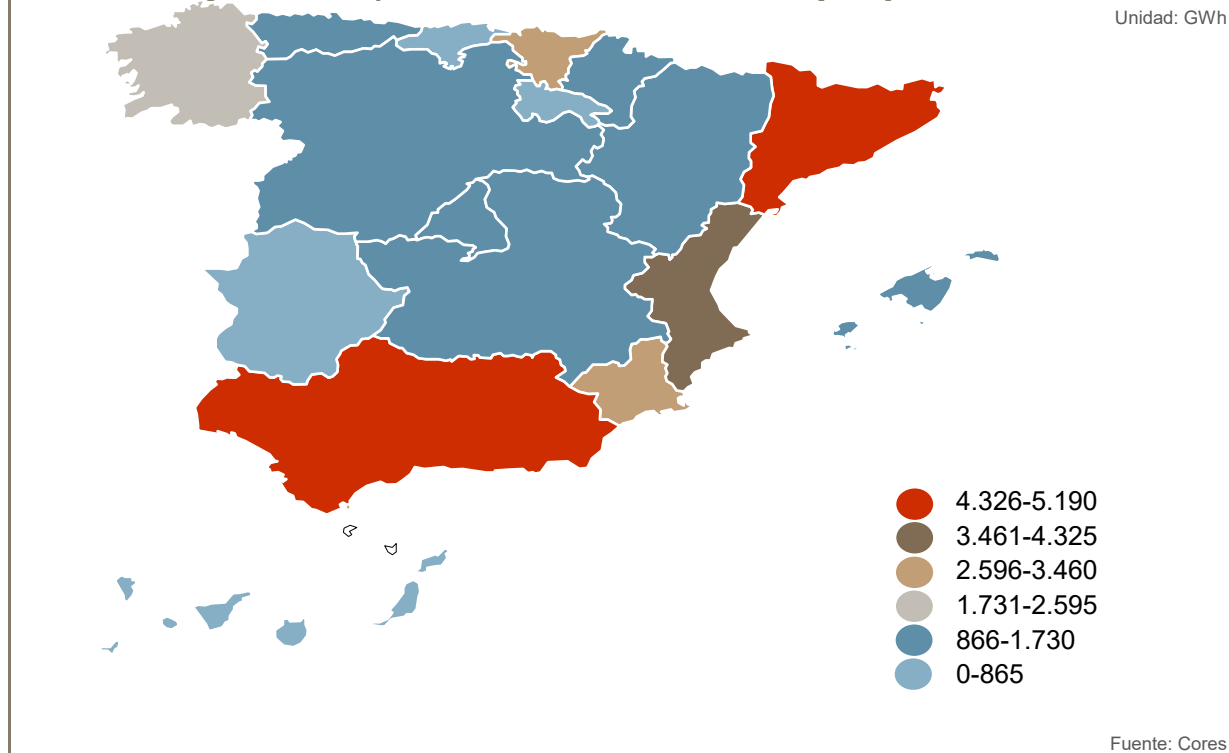
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	1.080	-	1.944	-	0,4
	Trin. y Tobago	1.542	96,7	7.459	-23,7	9.954	-40,8	2,2
	América Central y Sur	1.542	96,7	8.539	-12,6	11.898	-29,2	2,6
	Estados Unidos	8.530	220,2	86.687	284,7	124.801	227,0	27,7
	América del Norte	8.530	220,2	86.687	284,7	124.801	227,0	27,7
	Bélgica	30	-	30	-	32	-40,2	^
	GN	30	-	30	-	32	-40,2	^
	GNL	-	-	-	-	-	-	-
	Francia	1.196	-24,6	5.592	-32,1	17.578	-0,7	3,9
	GN	1.196	-24,6	5.588	-32,2	16.514	-1,5	3,7
	GNL	-	-	4	-	1.063	15,3	0,2
	Gibraltar	18	-48,4	129	4,8	321	76,7	0,1
	Noruega	218	-83,7	1.811	-71,7	7.174	-48,9	1,6
	GN	218	-83,7	1.811	-71,7	7.174	-36,4	1,6
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Países Bajos	-	-	^	-	^	-	^
	Portugal	123	177,7	3.381	69,4	4.947	106,3	1,1
	GN	123	179,0	3.381	69,5	4.947	106,4	1,1
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	5.317	141,3	29.333	24,2	41.920	4,8	9,3
	Europa y Euroasia	6.902	32,6	40.277	-0,2	71.971	-3,2	16,0
	Omán	-	-	2.885	-	2.885	-	0,6
	Qatar	2.018	12,4	7.322	-47,5	19.556	-21,1	4,3
	Oriente Medio	2.018	12,4	10.207	-26,8	22.441	-9,4	5,0
	Angola	1.040	-	1.040	-	5.168	405,4	1,1
	Argelia	8.572	-47,1	64.635	-41,9	131.399	-24,5	29,1
	GN	8.572	-36,5	60.056	-39,5	115.296	-27,3	25,6
	GNL	-	-100,0	4.578	-61,5	16.103	3,9	3,6
	Camerún	-	-	1.127	-	1.127	17,9	0,2
	Egipto	1.052	-	9.245	409,2	11.335	524,4	2,5
	Guinea Ecuatorial	1.067	-2,7	3.922	-34,2	6.848	-36,7	1,5
	Nigeria	5.882	415,0	37.355	68,8	62.913	39,6	13,9
	África	17.614	-4,4	117.324	-16,9	218.790	-6,4	48,5
	Australia	-	-	-	-	842	-	0,2
	Corea del Sur	-	-	167	-	167	-	^
	Papúa Nueva Guinea	-	-	-	-	168	-	^
	Asia Pacífico	-	-	167	-	1.178	-	0,3
	Total	36.606	26,8	263.200	15,6	451.079	16,3	100,0
	GN	10.140	-38,4	70.866	-38,9	143.962	-23,8	31,9
	GNL	26.466	113,3	192.334	72,1	307.117	54,5	68,1
	OCDE	10.116	78,6	97.798	148,9	155.861	114,8	34,6
	No-OCDE	26.490	14,1	165.403	-12,2	295.218	-6,4	65,4
	UE**	1.349	-17,2	9.003	-12,0	22.556	12,0	5,0

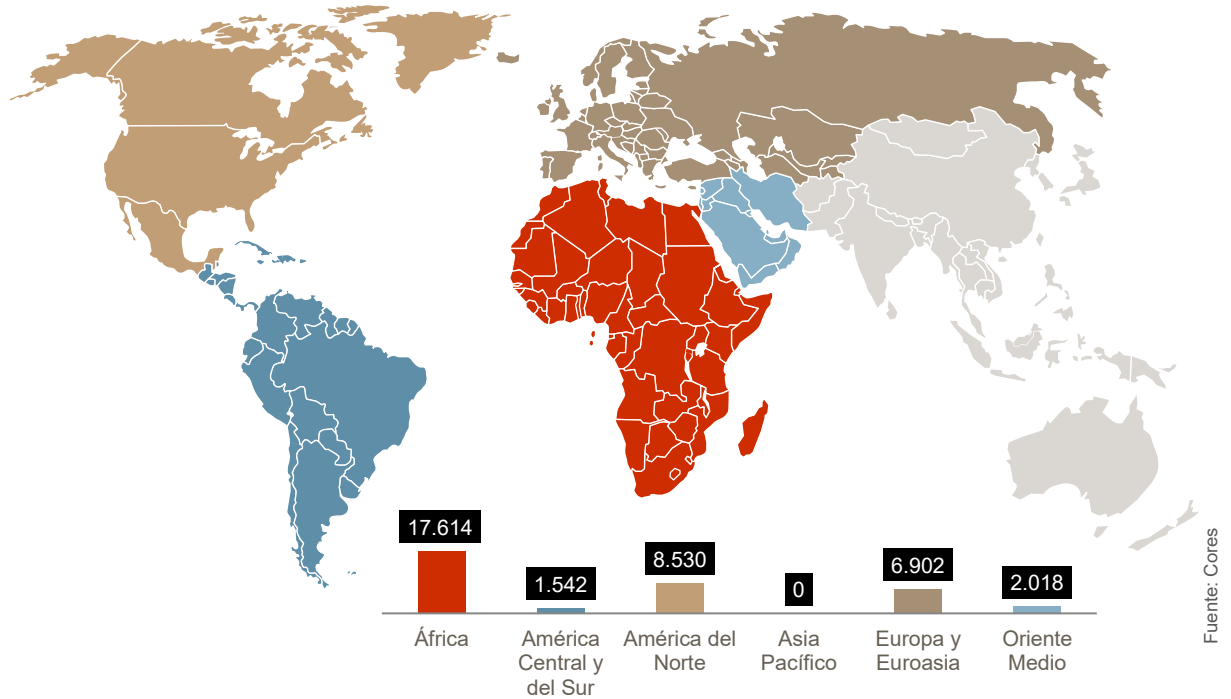
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

** Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

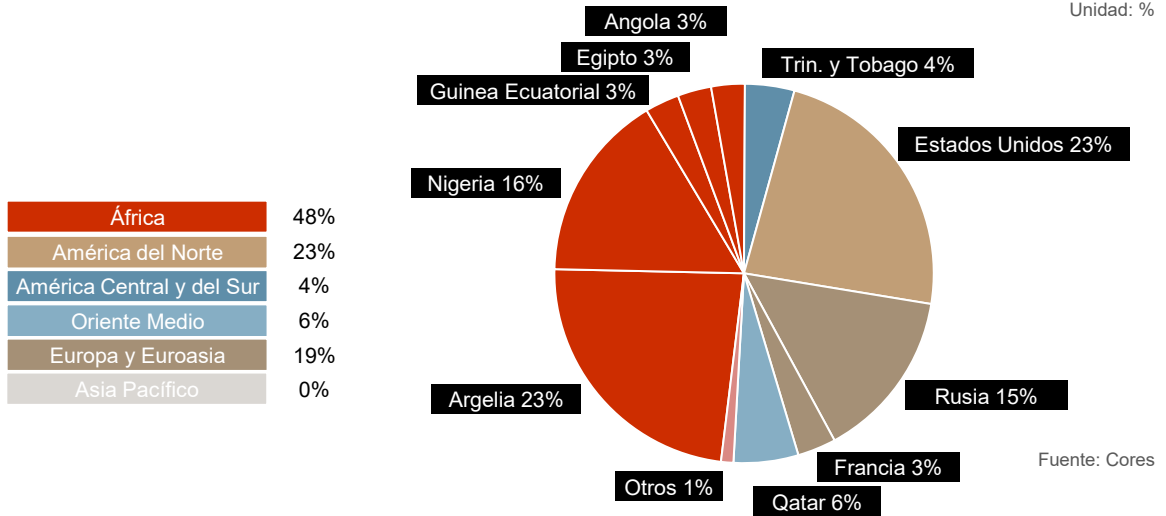
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



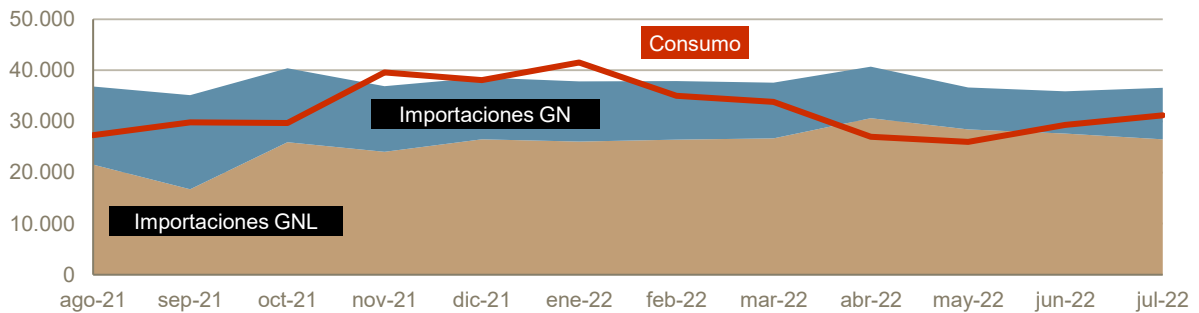
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	10.140	-38,4	70.866	-38,9	143.962	-23,8	31,9
Almería	8.572	16,6	60.056	18,7	98.164	20,6	21,8
Zahara de los Atunes	-	-100,0	-	-100,0	17.132	-77,8	3,8
VIP Ibérico	123	179,0	3.381	69,5	4.947	106,4	1,1
VIP Pirineos	1.444	-50,6	7.428	-49,3	23.720	-15,6	5,3
Plantas de regasificación	26.448	113,8	192.200	72,1	306.792	54,5	68,0
Barcelona	4.243	136,4	34.136	87,1	54.311	65,1	12,0
Bilbao	5.345	46,7	38.245	48,5	59.707	31,5	13,2
Cartagena	3.868	125,9	37.628	110,0	56.610	92,3	12,5
Huelva	5.794	180,5	35.178	57,1	62.335	48,9	13,8
Mugardos	1.092	-49,9	14.388	-10,9	23.803	-14,3	5,3
Sagunto	6.106	527,0	32.625	191,1	50.026	135,6	11,1
Cisternas	18	-48,7	134	7,7	325	78,3	0,1
Total	36.606	26,8	263.200	15,6	451.079	16,3	100,0

* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	64,088	234,0	56,199	250,6	48,227	233,7

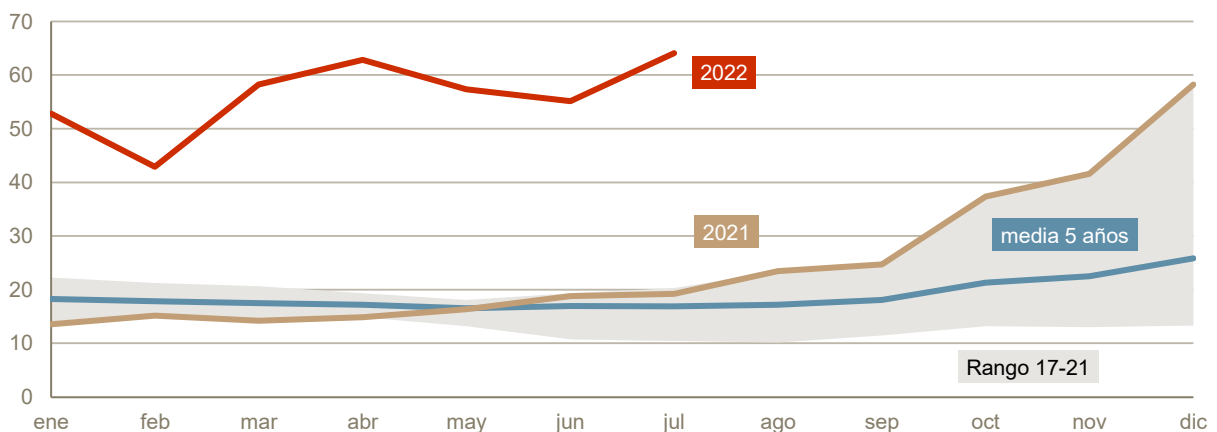
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	2	0,4	24	12,2	42	36,5	0,1
	Croacia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	3.092	98,7	23.978	135,7	27.894	122,2	55,2
	GN	3.077	100,1	23.717	138,0	27.527	125,5	54,5
	GNL	15	-19,6	261	24,8	367	6,5	0,7
	Gibraltar	44	-51,2	420	-16,7	809	15,7	1,6
	Italia	642	31.383,5	1.752	69,3	1.941	87,3	3,8
	Noruega	-	-	2	-	2	-	^
	Países Bajos	50	-	4.777	168.950,5	6.649	235.209,8	13,2
	Portugal	143	-85,4	1.033	-58,9	3.581	-41,9	7,1
	GN	143	-85,4	1.027	-59,1	3.500	-43,2	6,9
	GNL	-	-100,0	6	947,9	81	13.582,9	0,2
	Reino Unido	-	-	960	-	960	-	1,9
	Suecia	-	-	30	-	30	-	0,1
	Suiza	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Turquía	-	-	-	-	353	-	0,7
Europa y Euroasia		3.973	50,8	32.975	131,4	42.260	104,9	83,7
	Marruecos GN	172	-	232	-	232	-	0,5
África		172	-	232	-	232	-	0,5
	Estados Unidos	18	-	70	-	1.047	-	2,1
América del Norte		18	-	70	-	1.047	-	2,1
	Brasil	148	-	148	-	148	-	0,3
	Puerto Rico	-	-100,0	733	-60,2	1.134	-38,4	2,2
América Central y Sur		148	-	881	-52,1	1.283	-30,3	2,5
	China	-	-	-	-	2.258	-	4,5
	India	-	-	-	-	2.040	-	4,0
	Pakistán	-	-	-	-	938	-	1,9
	Asia Pacífico	-	-	-	-	5.236	-	10,4
	Kuwait	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-100,0	-	-	-	-100,0	-
Otras salidas **		18	-48,4	168	-89,1	430	-74,4	0,9
Total		4.329	-4,7	34.325	75,2	50.488	93,3	100,0
	GN	3.392	34,5	24.976	100,1	31.258	70,2	61,9
	GNL	937	-53,7	9.350	31,4	19.230	148,0	38,1
	OCDE	3.989	51,5	33.021	132,0	43.265	111,5	85,7
	No-OCDE	340	-82,2	1.304	-75,7	7.223	27,5	14,3
	UE***	3.928	54,4	31.570	130,0	40.095	101,5	79,4

* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

** Otras Salidas: Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

Nota: Las exportaciones corresponden a GNL salvo en los casos en los que está especificado

*** Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	3.392	34,5	24.976	100,1	31.258	70,2	61,9
Zahara de los Atunes	172	-	232	-	232	-	-
VIP Ibérico	143	-85,4	1.036	-58,5	3.508	-42,9	6,9
VIP Pirineos	3.077	100,1	23.708	137,4	27.518	125,1	54,5
Plantas de regasificación **	916	-53,8	9.186	32,1	18.845	150,8	37,3
Barcelona	346	-66,3	1.011	-30,5	3.814	126,0	7,6
Bilbao	5	1,1	807	-19,3	846	-20,0	1,7
Cartagena	18	-	991	-27,9	1.395	1,5	2,8
Huelva	-	-100,0	3.056	56,1	6.184	211,3	12,2
Mugardos	50	-	1.026	-10,2	1.073	-12,9	2,1
Sagunto	497	1.569,5	2.295	7.604,8	5.533	3.062,7	11,0
Otras salidas ***	21	-48,6	164	2,5	385	60,5	0,8
Total	4.329	-4,7	34.325	75,2	50.488	93,3	100,0

* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

Fuente: Cores

** Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

*** Cisternas o asimilables no cargadas en plantas de regasificación.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	32.277	32,7	228.875	10,0	400.591	10,7	100,0
GN	6.748	-51,6	45.891	-55,7	112.704	-34,0	28,1
GNL	25.529	145,8	182.985	74,8	287.888	50,7	71,9
OCDE	6.127	102,2	64.777	158,5	112.596	116,2	28,1
No-OCDE	26.150	22,8	164.098	-10,4	287.995	-7,0	71,9

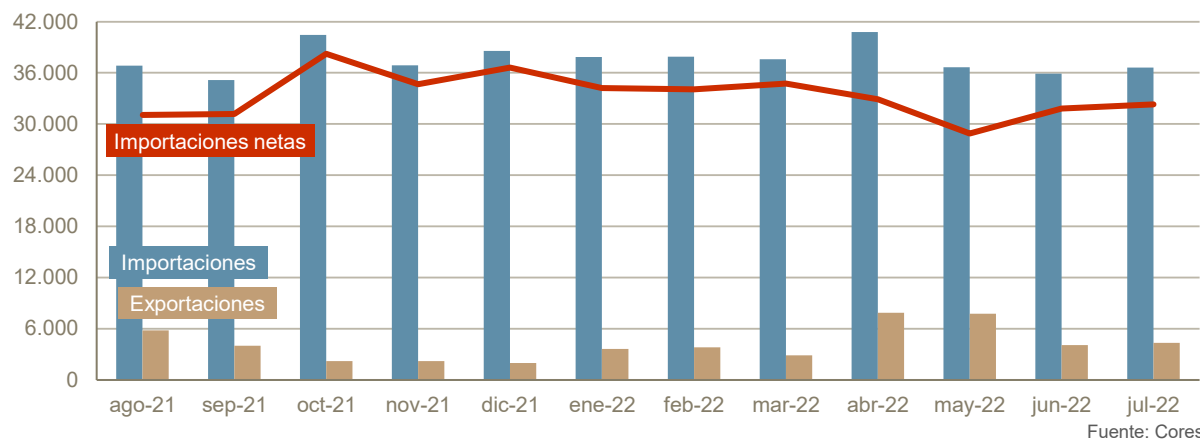
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Importaciones y exportaciones de gas natural

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	jul-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	87,7	32	98,0	45	61,7	9,4
Poseidón	-	-100,0	-	-100,0	7	-90,8	1,4
Viura	26	83,3	170	-22,3	312	-23,6	64,7
Biogás	15	63,2	75	31,6	118	17,1	24,5
Total	45	76,4	277	-17,1	483	-21,0	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,15		0,12		0,12		

* Tasas de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

Nota: Desde Enero 2017, las estadísticas de producción incluyen la producción de biogás

Datos obtenidos de los anejos de la Resolución del 15 de diciembre 2008

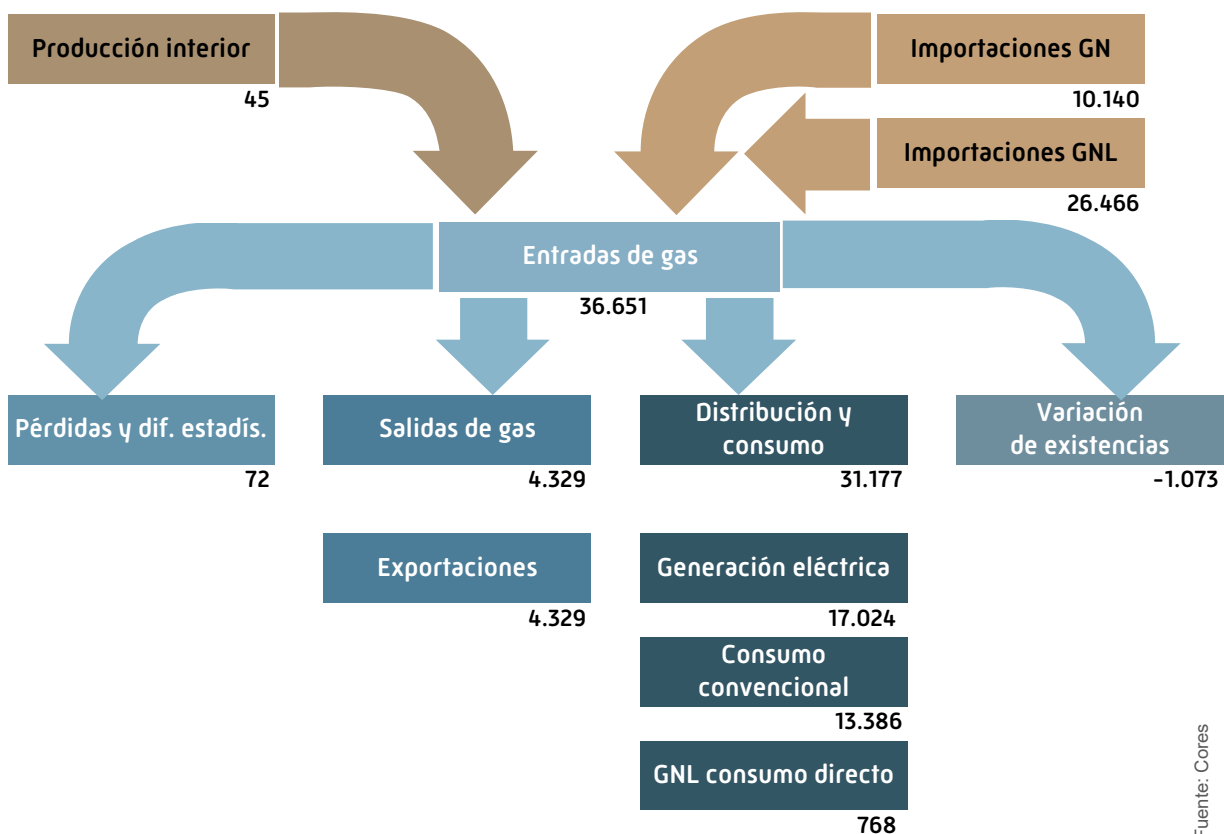
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	36.651	Salidas de gas natural	4.329
Producción interior de gas	45	Exportaciones	4.329
Importaciones GNL	26.466	Salidas a distribución y consumo	31.177
Importaciones GN	10.140	Consumo convencional	13.386
		Generación eléctrica	17.024
Variación de existencias	-1.073	GNL consumo directo	768
		Pérdidas y diferencias estadísticas	72
Total	35.578	Total	35.578

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: ¢€/kWh

	TUR1	% Δ*	TUR2**	% Δ*	TUR3	% Δ*
2017						
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1	-	-
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1	-	-
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5	-	-
2018						
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6	-	-
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6	-	-
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8	-	-
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9	-	-
2019						
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8	-	-
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7	-	-
2020						
1 Enero	8,3495	-3,2	6,4663	-4,1	-	-
1 Julio	7,9797	-4,4	6,0965	-5,7	-	-
1 Octubre	7,7840	-2,5	5,7697	-5,4	-	-
2021						
1 Enero	8,1517	4,7	6,1374	6,4	-	-
1 Julio	8,3919	2,9	6,3776	3,9	-	-
1 Octubre	8,3238	-0,8	7,1342	11,9	6,7428	-
2022						
1 Enero	8,7993	5,7	7,6110	6,7	7,2198	7,1
1 Abril	9,3431	6,2	8,1548	7,1	7,7636	7,5
1 Julio	9,9684	6,7	8,7801	7,7	8,3889	8,1

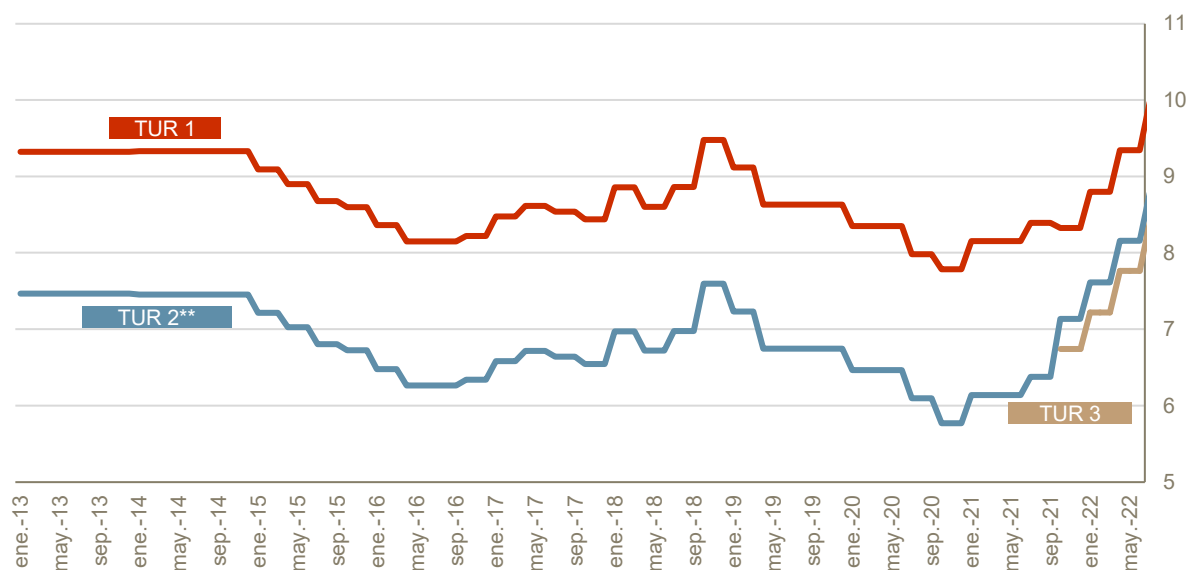
* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

**Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año hasta 30 de septiembre de 2021 y de 8.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021.

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: ¢€/kWh



Nota: Tarifa TUR 1: consumo estimado de 3.000 kWh/año.

Fuente: MITECO

Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año hasta 30 de septiembre de 2021 y de 8.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021.

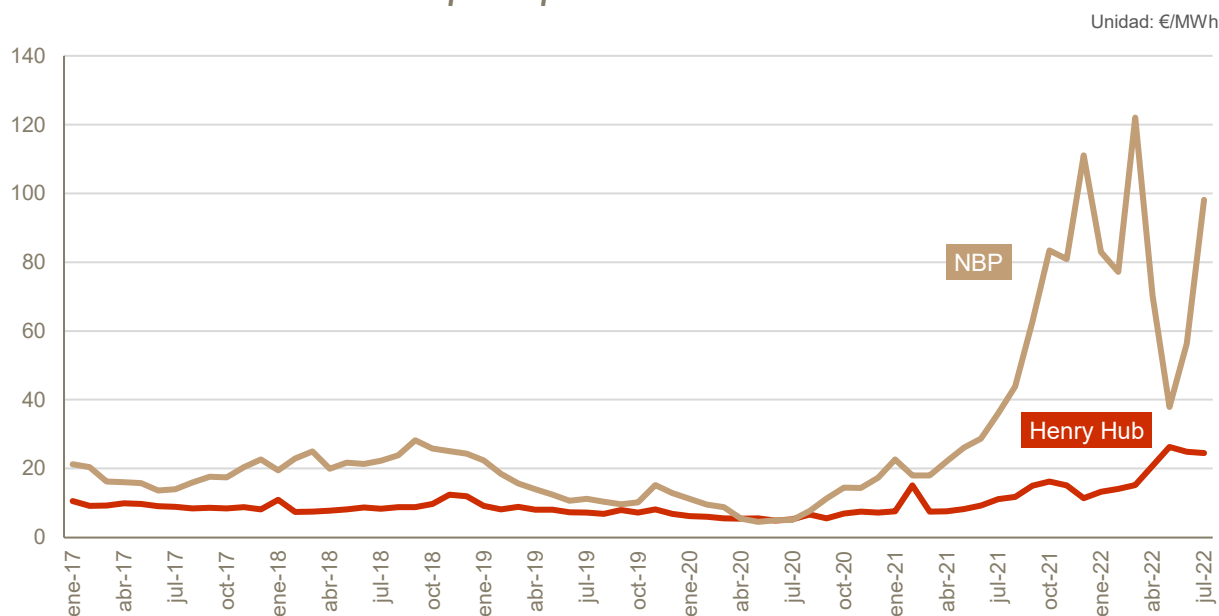
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

	2021					2022						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Henry Hub (US\$/MMBtu)	4,1	5,2	5,5	5,1	3,8	4,4	4,7	4,9	6,6	8,1	7,7	7,3
NBP Day Ahead (GBP/therm)	109,6	157,7	207,2	201,0	276,6	202,8	189,4	299,1	172,6	94,2	141,6	243,6
TTF (€/MWh)	44,3	64,8	87,7	81,9	113,0	85,1	80,0	129,3	101,2	88,4	108,0	171,8
MIBGAS D+1 (€/MWh)	44,8	65,2	86,8	84,3	111,1	83,6	81,4	124,4	87,9	77,3	96,7	126,1

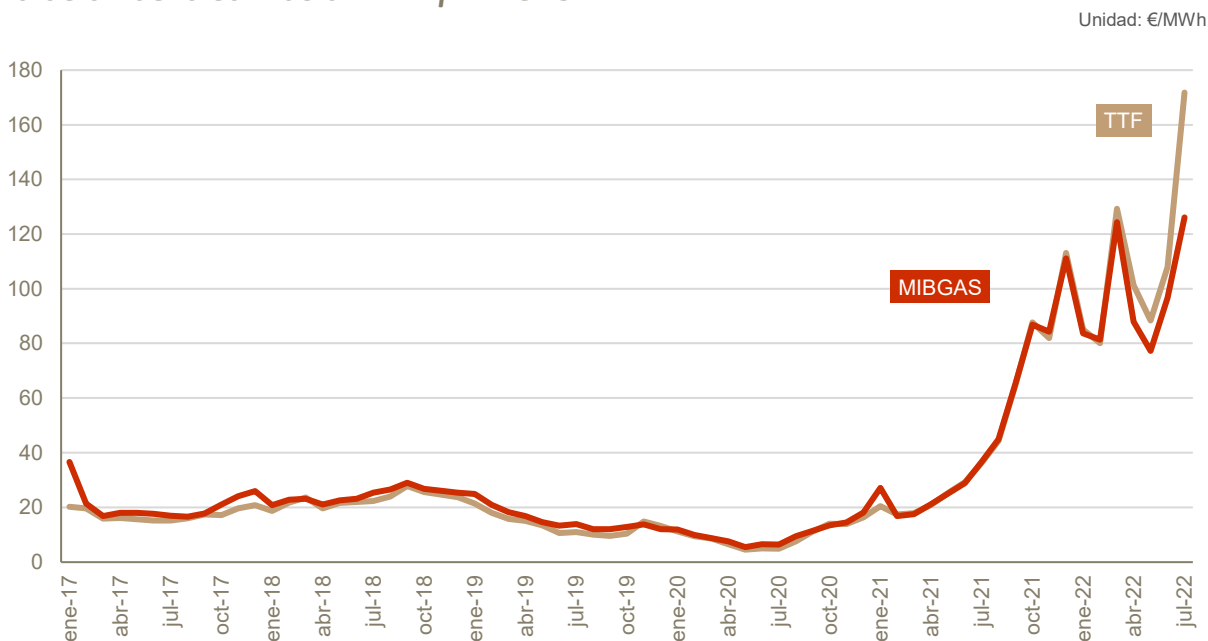
Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

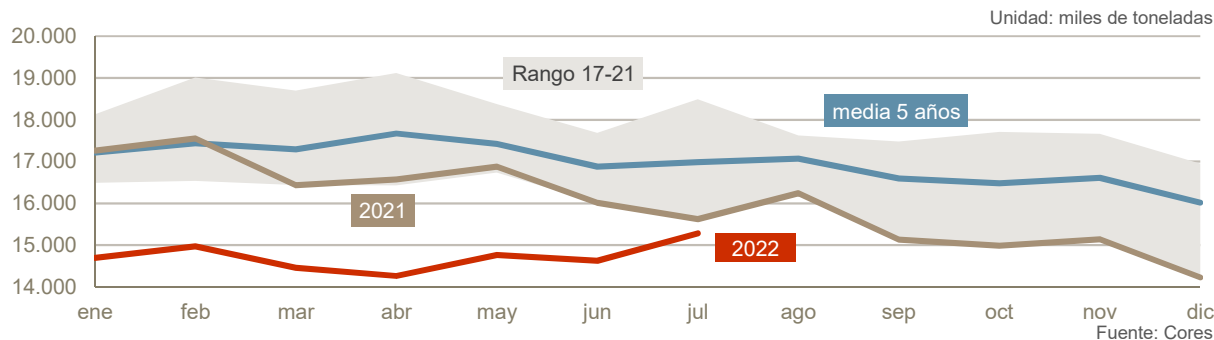
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	jul-22		jun-22		jul-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-22	jul-21
Crudos y mat. primas	5.842	38,2	5.154	35,2	5.382	34,4	13,3	8,5
Productos petrolíferos	9.444	61,8	9.472	64,8	10.244	65,6	-0,3	-7,8
Total	15.285	100,0	14.625	100,0	15.627	100,0	4,5	-2,2

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // Nota: Datos último día del mes

Fuente: Cores

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

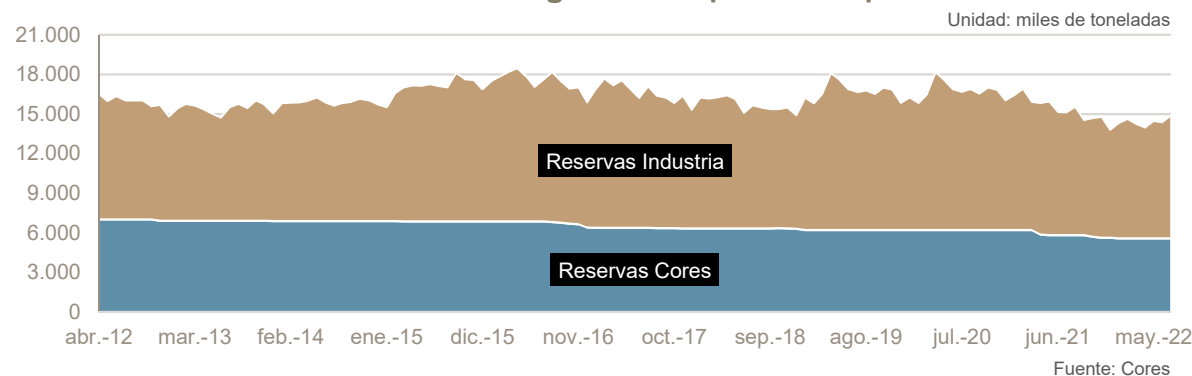
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	jul-22		jun-22		jul-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-22	jul-21
Reservas estratégicas Cores	5.580	37,4	5.580	38,8	5.827	38,5	-	-4,3
Reservas Industria	9.349	62,6	8.795	61,2	9.316	61,5	6,3	0,4
Total	14.928	100,0	14.375	100,0	15.143	100,0	3,9	-1,4

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // Nota: Datos último día del mes

Fuente: Cores

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	jul-22		jun-22		jul-21	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	113,6	100,0	118,8	100,0	123,7	100,0
Stocks Industria	71,4	62,9	73,2	61,7	76,1	61,5
Stocks Cores	42,2	37,1	45,5	38,3	47,6	38,5
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

* Obligación en días de importaciones netas según metodología de la AIE

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	jul-22		jun-22		jul-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-22	jul-21
Gasolinas	441	7,9	441	7,9	436	7,5	-	1,3
Querosenos	334	6,0	334	6,0	336	5,8	-	-0,7
Gasóleos	3.178	57,0	3.178	57,0	3.416	58,6	-	-6,9
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	48	0,8	-	-27,5
Crudo	1.591	28,5	1.591	28,5	1.592	27,3	-	^
Total	5.580	100,0	5.580	100,0	5.827	100,0	0,0	-4,3

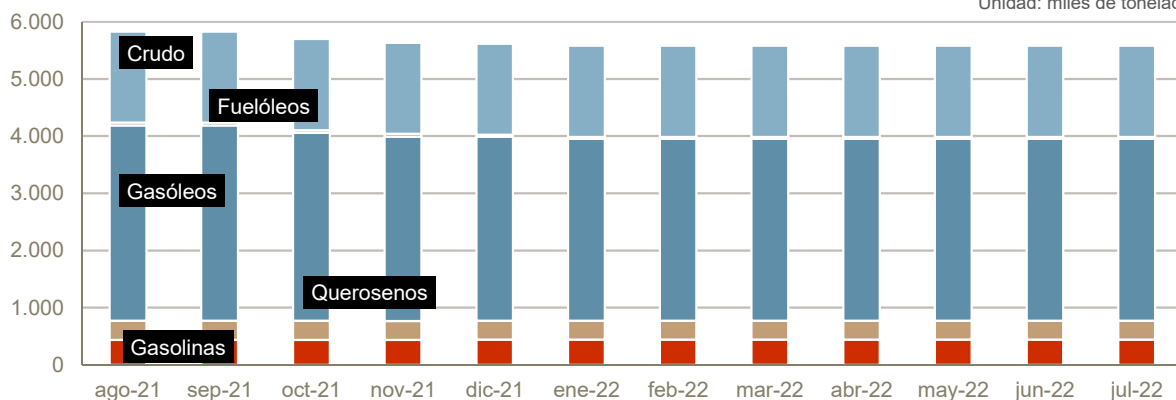
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // Nota: Datos último día del mes

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	jul-22		jun-22		jul-21		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jun-22	jul-21
Plantas de Regasificación	15.420	35,9	16.274	38,9	8.447	25,7	-5,2	82,6
Almacenamientos Subterráneos **	27.481	64,1	25.553	61,1	24.420	74,3	7,5	12,5
Total	42.901	100,0	41.828	100,0	32.867	100,0	2,6	30,5

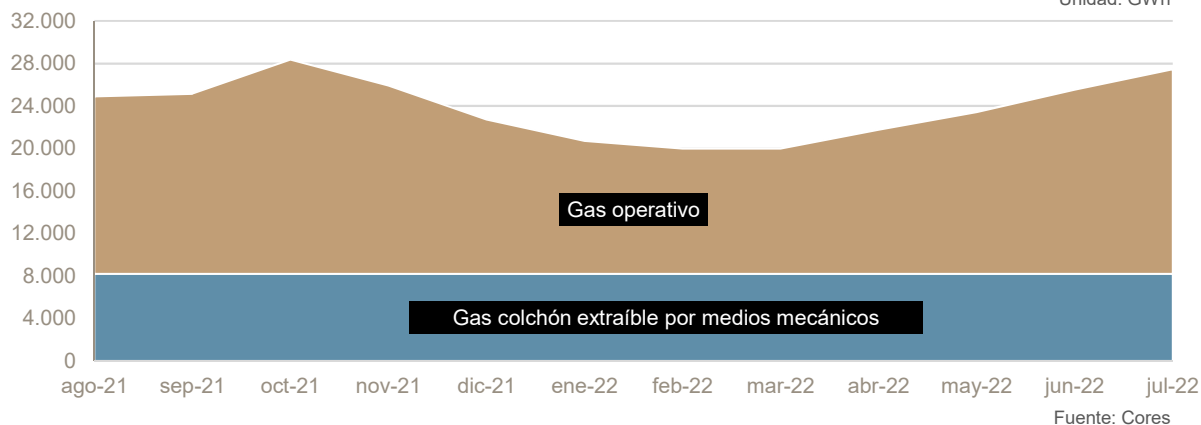
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

** Incluye el gas útil y el gas colchón extraíble por medios mecánicos. // Nota: Datos último día del mes

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

	TJ	Gcal	Mtermias	Mtep	GWh
TJ	1	238,8	0,2388	$2,388 \times 10^{-5}$	0,2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	10^{-3}	10^{-7}	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtermias	4,1868	10^3	1	10^{-4}	1,163
Mtep	$4,1868 \times 10^4$	10^7	10^4	1	11.630
GWh	3,6	860	0,86	$8,6 \times 10^{-5}$	1

Unidades y factores de conversión para volumen

	Galones (EE.UU.)	Barriles	Pie cúbico	Litro	Metro cúbico
Galones (EE.UU.)	1	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
Barriles	42	1	5,615	159	0,159
Pie cúbico	7,48	0,1781	1	28,3	0,0283
Litro	0,2642	0,0063	0,0353	1	0,001
Metro cúbico	264,2	6,289	35,3147	1.000	1

Características de las tarifas de consumo a efectos de precios de gas natural

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	≤ 5.000
Tarifa TUR2*	$>5.000 \leq 50.000$
Tarifa TUR2**	$>5.000 \leq 15.000$
Tarifa TUR3	$>15.000 \leq 50.000$

* hasta 30 de septiembre de 2021

** desde el 1 de octubre de 2021

Otras equivalencias utilizadas

Gas Natural	$11,86 \text{ kWh/Nm}^3$
Crudo	$7,33 \text{ Bbl/t}$

Prefijos

Mega (M): 10^6	Giga (G): 10^9	Tera (T): 10^{12}
------------------	------------------	---------------------

Factores de conversión aproximados

	Bbl/Tm
GLP's	11,60
Gasolinas	8,53
Querosenos	7,88
Querosenos - tipo Jet Fuel	7,93
Gasóleos	7,46
Fuelóleos	6,66
Otros Productos	8,00

Diferencias de redondeo

Debido al redondeo de cifras, los totales podrían diferir de la suma de las cuantías individuales.

Países miembros de la OPEP

Angola, Arabia Saudí, Argelia, Congo, Emiratos Árabes Unidos, Gabón, Guinea Ecuatorial, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Nigeria y Venezuela.

Países miembros de la AIE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Lituania, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Chile, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Letonia, Lituania, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países de la Eurozona

Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos y Portugal.

Países del grupo Unión Europea 27

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía y Suecia.

CORES elabora su información estadística en base a la información mensual y anual que remiten los sujetos obligados sobre los sectores de petróleo y gas natural, principalmente, en virtud de las Resoluciones de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008 de la Dirección General de Política Energética y Minas.

Los datos contenidos en el este informe se corresponden con datos actualizados a la fecha de su publicación. Actualizaciones posteriores se recogen en la información estadística mensual que publica CORES a través de su página web www.cores.es.

En caso de necesitar información adicional cores.institucional@cores.es. Tlf.: +34 91 360 09 10

Síguenos en [Twitter](#) y [LinkedIn](#) para más información.