

coresjul23

Corporación
de Derecho
Público

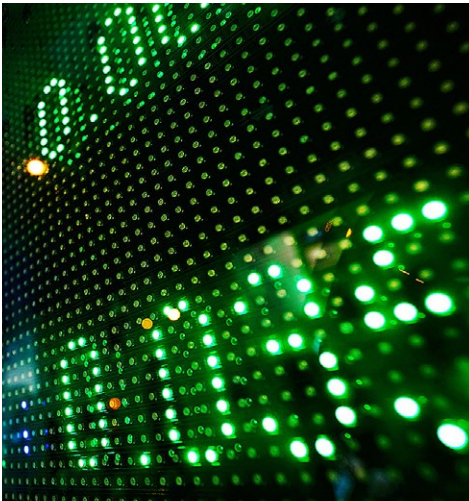
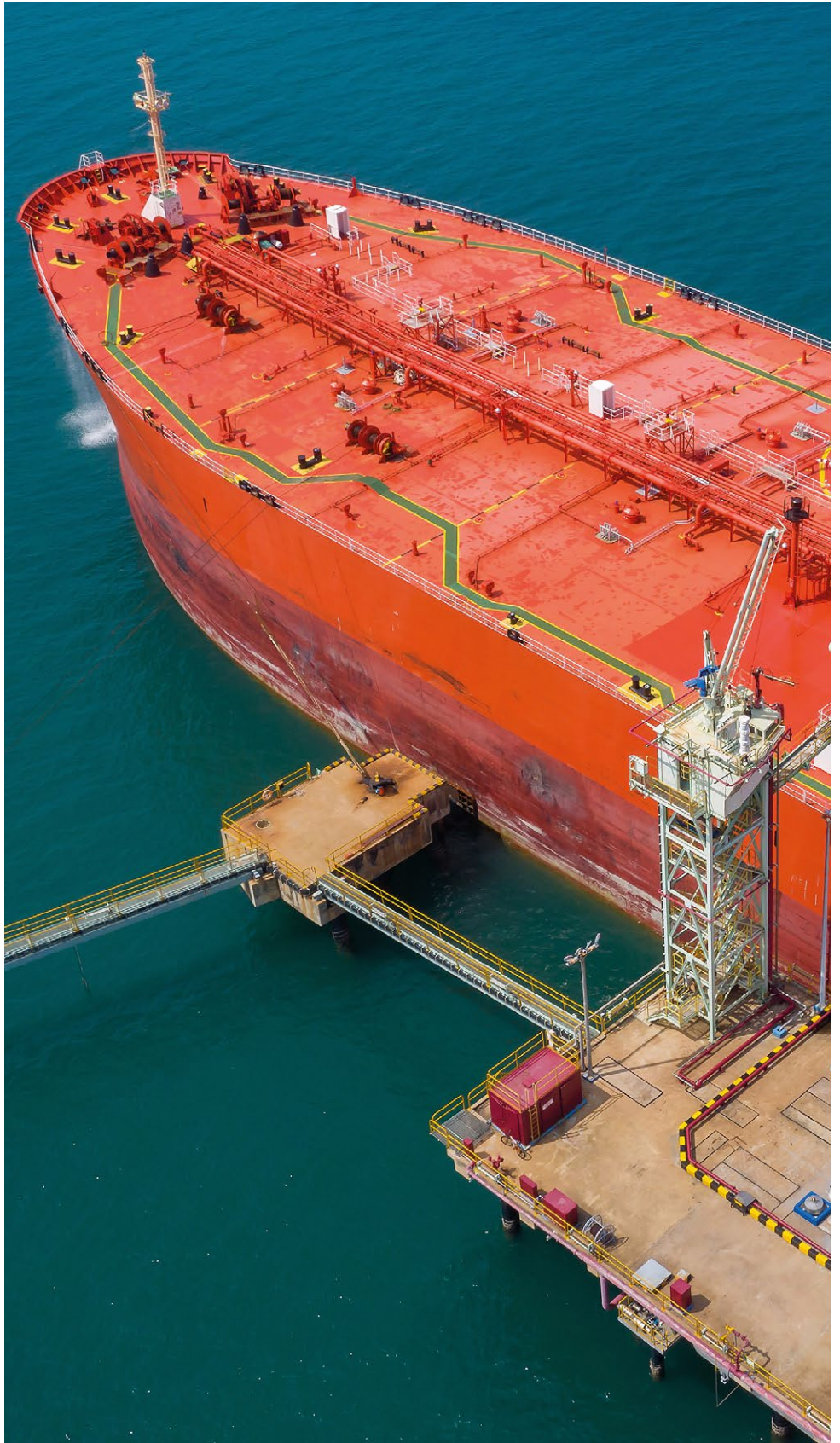
Tutelada por el Ministerio
para la Transición Ecológica
y el Reto Demográfico

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos

308



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, con nuevas funciones relativas al cumplimiento en biocarburantes y su sostenibilidad. 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

-1,9%

Consumo productos petrolíferos

Descienden las importaciones de crudo a España en julio
[-9,8% vs. jul-22]

2.506 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 28,7% del total

25.969 GWh

Consumo de gas natural

-13,7%

Descenso de las importaciones netas de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

+203 kt

Reservas

45.898 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.715	4.862	jul-23
GLP's	Cores	kt	160	163	jul-23
Gasolinas	Cores	kt	533	589	jul-23
Querosenos	Cores	kt	585	648	jul-23
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.890	1.917	jul-23
Gas natural	Cores	GWh	26.067	25.969	jul-23
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.856	5.529	jul-23
Importación de gas natural	Cores	GWh	28.622	31.702	jul-23
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	67,98	69,44	jul-23
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	309	203	jul-23
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.930	5.507	jul-23
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	75,74	81,87	jul-23
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.306	15.467	jul-23
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	74,85	80,07	jul-23
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0840	1,1058	jul-23
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	159,44	161,31	jul-23
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	142,95	146,23	jul-23
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	15,96	15,18	jul-23
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,0454	6,8702	jul-23
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	4,2	2,2	2º 2023
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-3,0	-1,8	jul-23
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-1,2	0,1	jul-23
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-5,1	-7,3	jul-23
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,3	1,1	jul-23
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	2,6	5,9	jul-23
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-4,9	-2,6	jul-23
Energía	INE	(%)Var.inter.	-9,8	-10,8	jul-23
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-6,9	-2,5	jul-23
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	10,9	11,4	jul-23
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	13,3	10,7	jul-23
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,06	0,07	jul-23
Gas natural	Cores	GWh	48,27	56,91	jul-23
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,001	0,001	jul-23
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,185	0,219	jul-23

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.	18,3	21,0	jul-23
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	21,7	24,1	jul-23
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	18,5	19,3	jul-23
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	16,5	18,5	jul-23
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	22,3	22,7	jul-23
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	20,0	25,1	jul-23
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	57,3	-9,3	jul-23
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	22,7	22,1	jul-23
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	6,9	6,0	jul-23
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	2,4	-3,5	jul-23

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 2022*	Estructura (%)	Año 2021	Estructura (%)	Tv (%) 2022/2021
Carbón	3.539	3,0	3.097	2,6	14,3
Petróleo	54.390	45,7	50.271	42,8	8,2
Gas Natural	28.323	23,8	29.417	25,0	-3,7
Nuclear	15.228	12,8	14.714	12,5	3,5
Energías Renovables	18.794	15,8	19.437	16,5	-3,3
Residuos no renovables	496	0,4	517	0,4	-4,1
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	-1.703	-1,4	73	0,1	-2.422,9
Total	119.067	100,0	117.526	100,0	1,3

* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2022*	Estructura (%)	Año 2021	Estructura (%)	Tv (%) 2022/2021
Carbón	1.284	1,5	1.291	1,5	-0,6
Productos petrolíferos	46.572	54,7	43.604	50,9	6,8
Gas	12.311	14,5	15.329	17,9	-19,7
Electricidad	19.159	22,5	19.594	22,9	-2,2
Renovables	5.583	6,6	5.570	6,5	0,2
Residuos no renovables	213	0,3	213	0,2	0,1
Total	85.122	100,0	85.602	100,0	-0,6

* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	163	18,9	1.251	9,4	2.103	10,1	3,7
Gasolinas	589	10,2	3.443	6,5	5.966	5,7	10,5
Querosenos	648	6,6	3.688	13,0	6.297	19,1	11,1
Gasóleos	2.563	-2,0	17.616	-4,4	30.974	-3,2	54,5
Fuelóleos	570	-15,4	4.088	-7,3	7.226	0,1	12,7
Otros productos **	330	-15,5	2.562	-14,3	4.263	-11,3	7,5
Total ***	4.862	-1,9	32.647	-2,4	56.829	-0,1	100,0

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

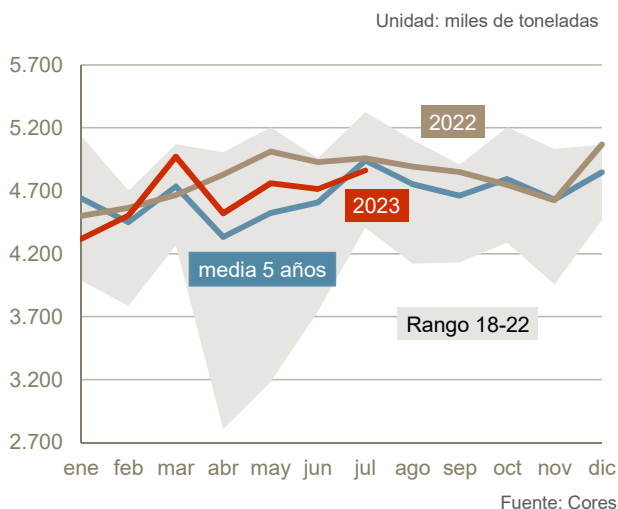
Fuente: Cores

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

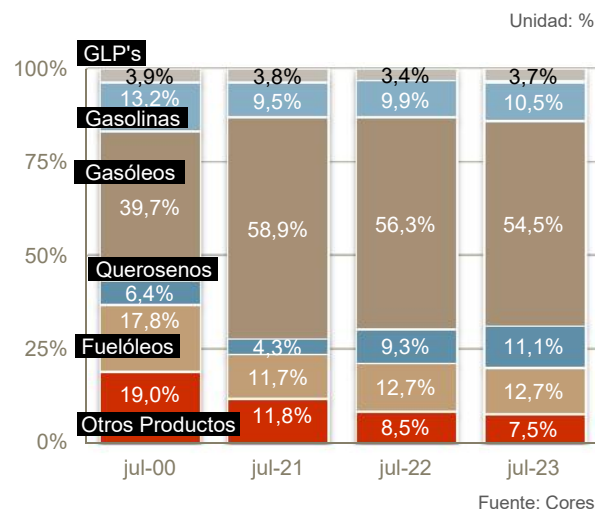
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



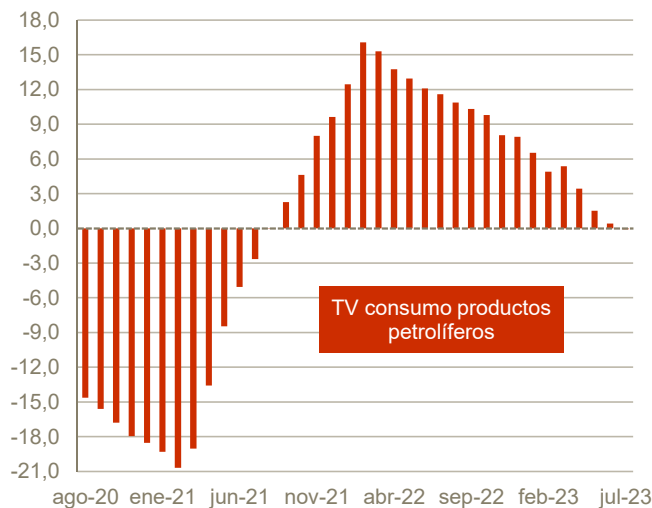
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2021	2022	2023
Enero	-19,3	12,5	6,5
Febrero	-20,7	16,1	4,9
Marzo	-19,0	15,3	5,4
Abril	-13,6	13,7	3,4
Mayo	-8,5	13,0	1,5
Junio	-5,1	12,1	0,4
Julio	-2,7	11,6	-0,1
Agosto	0,0	10,9	
Septiembre	2,3	10,3	
Octubre	4,6	9,8	
Noviembre	8,0	8,1	
Diciembre	9,6	7,9	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	40	-6,2	433	-7,0	718	-10,3	34,1
Granel	25	-4,2	297	-8,0	493	-5,6	23,4
Automoción (envasado y granel)	10	3,6	65	7,5	112	10,5	5,3
Otros **	87	50,3	455	54,8	781	60,6	37,1
Total	163	18,9	1.251	9,4	2.103	10,1	100,0

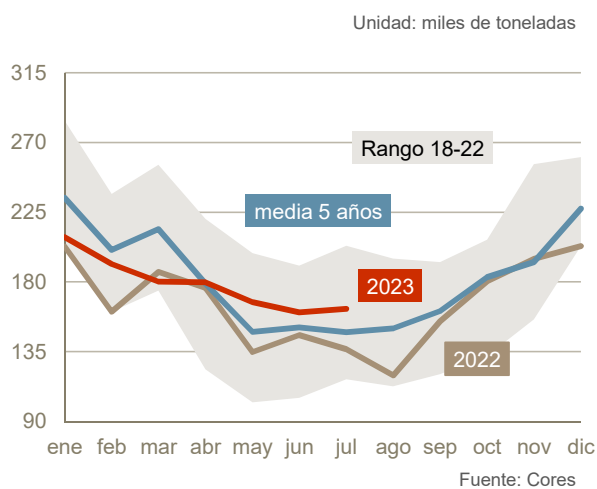
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

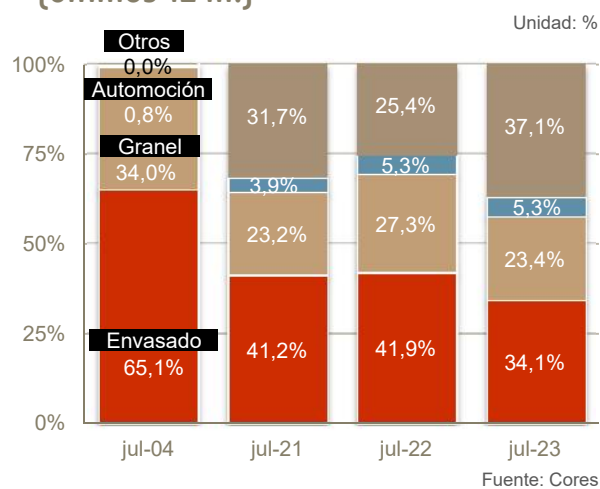
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

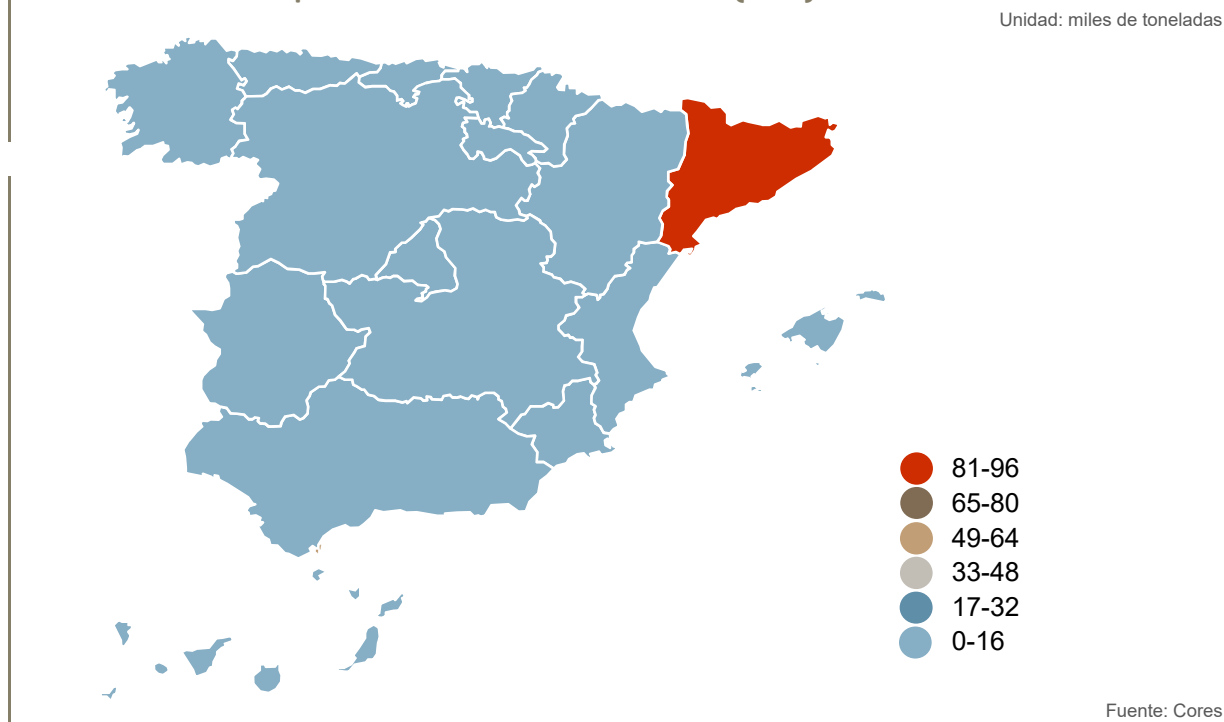
Evolución del consumo de GLP's



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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	557	9,8	3.258	6,6	5.643	6,3	94,6
Gasolinas 98 I.O.	31	18,0	182	5,6	318	-4,6	5,3
Bioetanol	^	-	^	-	^	-	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	254,6	^	-81,6	^
Subtotal gasolinas auto	588	10,2	3.440	6,5	5.961	5,7	99,9
Otras gasolinas	^	7,0	3	0,6	4	-2,7	0,1
Total **	589	10,2	3.443	6,5	5.966	5,7	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	14	-7,7	90	-13,6	145	-18,9	2,4
% en kt	2,4		2,6		2,4		

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

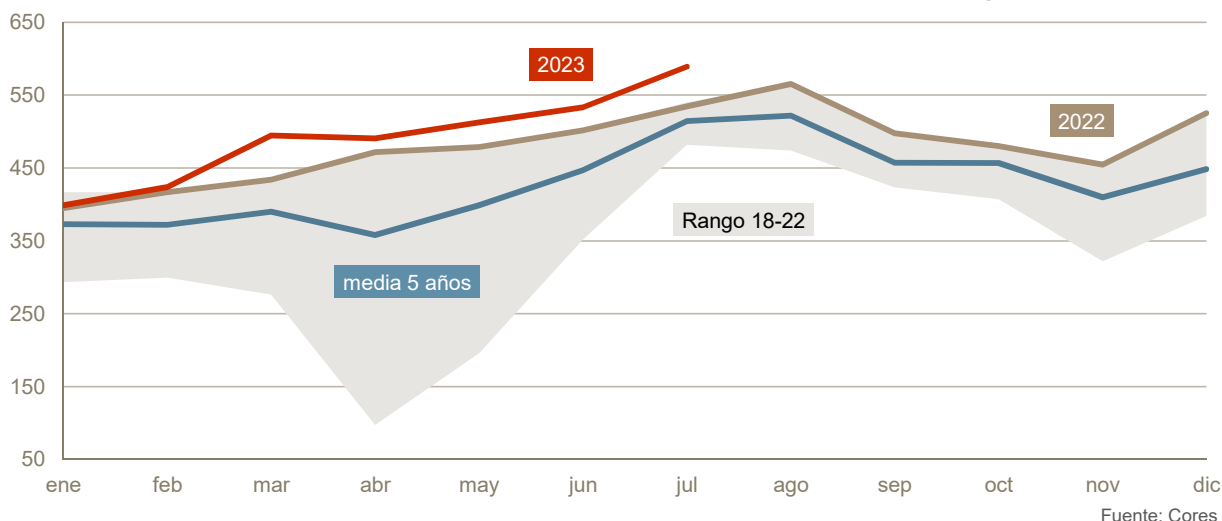
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

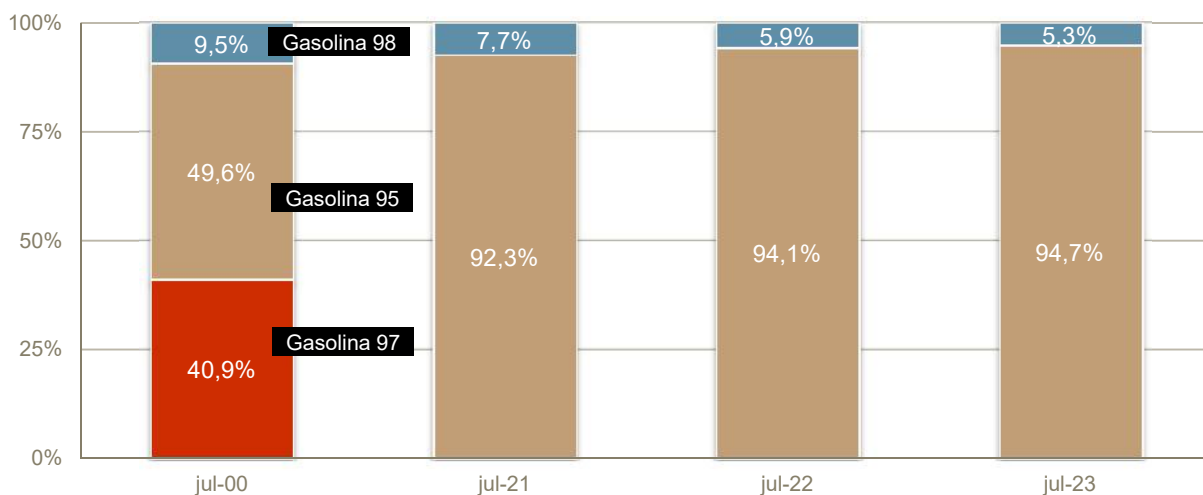
Unidad: miles de toneladas



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-23			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	84	4	87	856	34	890
Aragón	16	1	16	160	6	166
Asturias	10	1	11	102	6	108
Baleares	30	1	31	249	11	259
Canarias	36	8	44	424	97	521
Cantabria	8	^	8	75	3	78
Castilla y León	30	2	32	302	15	317
Castilla La Mancha	25	1	26	234	8	243
Cataluña	98	5	103	1.000	47	1.047
Ceuta	1	^	1	6	1	6
C. Valenciana	67	3	70	650	25	675
Extremadura	10	^	11	105	3	109
Galicia	28	1	29	275	13	288
La Rioja	3	^	3	28	1	30
Madrid	68	2	71	728	27	756
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	16	1	16	154	6	160
Navarra	7	^	7	77	3	80
País Vasco	21	1	22	212	11	223
Total nacional	557	31	588	5.643	318	5.961

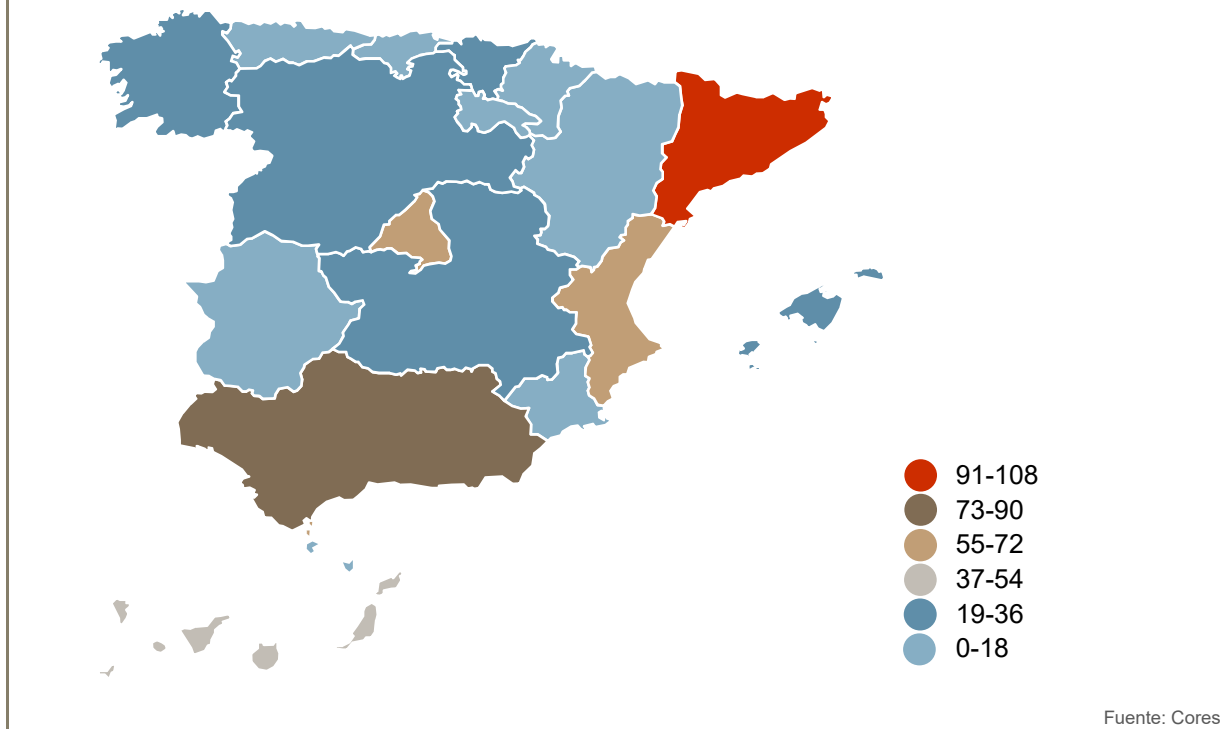
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.917	-0,7	12.547	-2,9	21.812	-2,5	70,4
Biodiesel	^	-71,6	2	-54,6	14	-29,8	^
Biodiesel Mezcla	-	-	^	-51,1	^	-32,4	^
Subtotal gasóleos auto	1.917	-0,7	12.549	-2,9	21.826	-2,5	70,5
Agrícola y pesca (B)	288	-5,0	2.131	-15,8	4.212	-6,4	13,6
Calefacción (C)	43	59,9	655	19,0	857	-17,6	2,8
Otros gasóleos	315	-11,0	2.281	-5,3	4.078	0,3	13,2
Total **	2.563	-2,0	17.616	-4,4	30.974	-3,2	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	106	-11,1	722	-11,7	1.305	-7,1	4,2
% en kt de gasóleos auto	5,5		5,8		6,0		
Navegación Marítima Internacional	217	-11,0	1.567	-9,1	2.806	-4,6	9,1

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

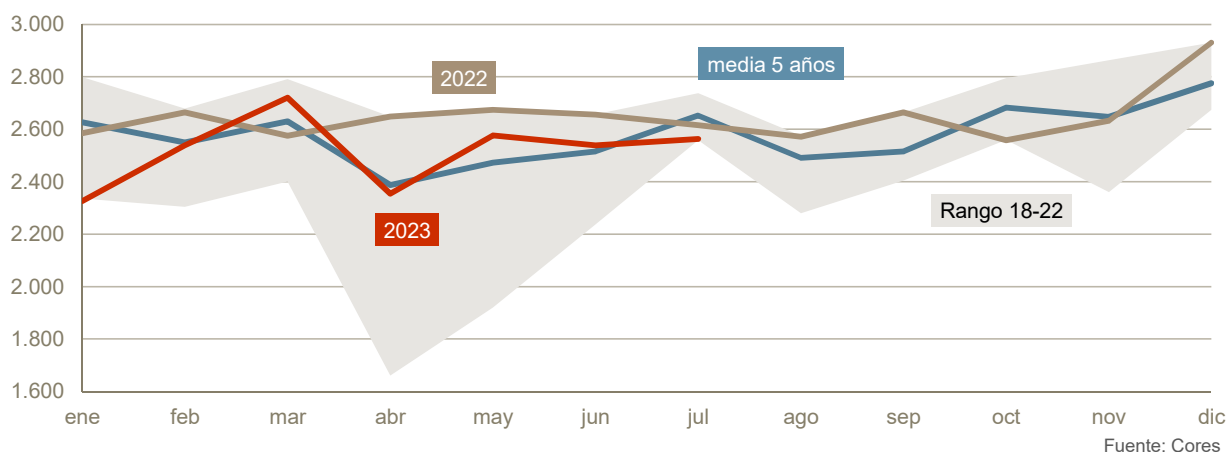
Fuente: Cores

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

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

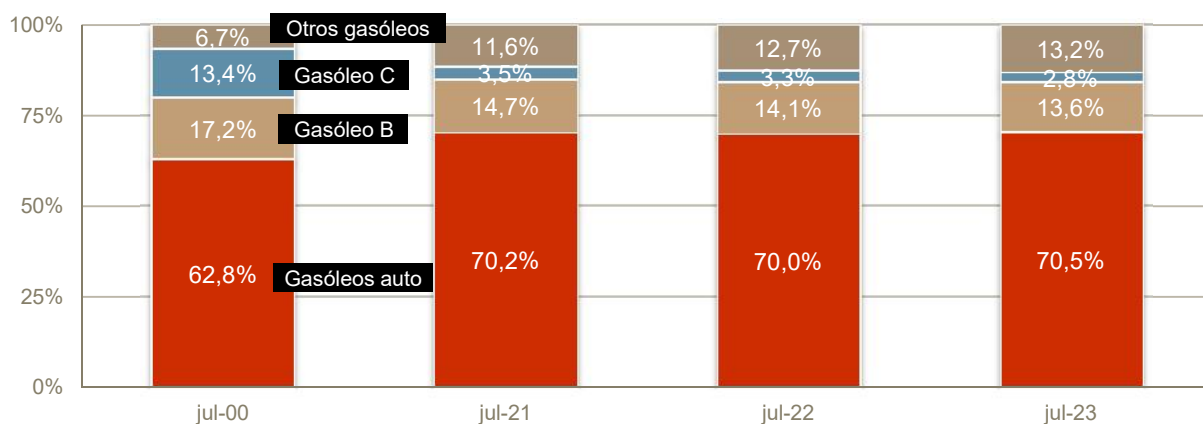
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	jul-23				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	303	51	2	356	3.486	663	45	4.193
Aragón	71	21	2	93	808	282	52	1.142
Asturias	36	5	1	42	404	87	24	515
Baleares	41	5	14	60	364	60	163	587
Canarias	56	-	-	56	662	-	2	663
Cantabria	26	3	^	29	298	54	2	354
Castilla y León	156	49	4	209	1.668	622	106	2.396
Castilla La Mancha	106	35	2	143	1.262	513	71	1.845
Cataluña	309	27	3	339	3.558	518	56	4.132
Ceuta	1	-	-	1	13	-	5	18
C. Valenciana	182	18	1	202	2.028	244	24	2.297
Extremadura	60	11	^	71	668	139	11	818
Galicia	117	19	7	142	1.361	326	126	1.812
La Rioja	13	3	^	17	152	51	10	213
Madrid	159	9	4	172	1.845	193	100	2.138
Melilla	1	-	-	1	14	-	-	14
Murcia	89	13	^	102	940	152	6	1.097
Navarra	44	6	^	51	596	96	7	699
País Vasco	147	12	2	161	1.685	212	50	1.946
Total nacional	1.917	288	43	2.248	21.812	4.212	857	26.881

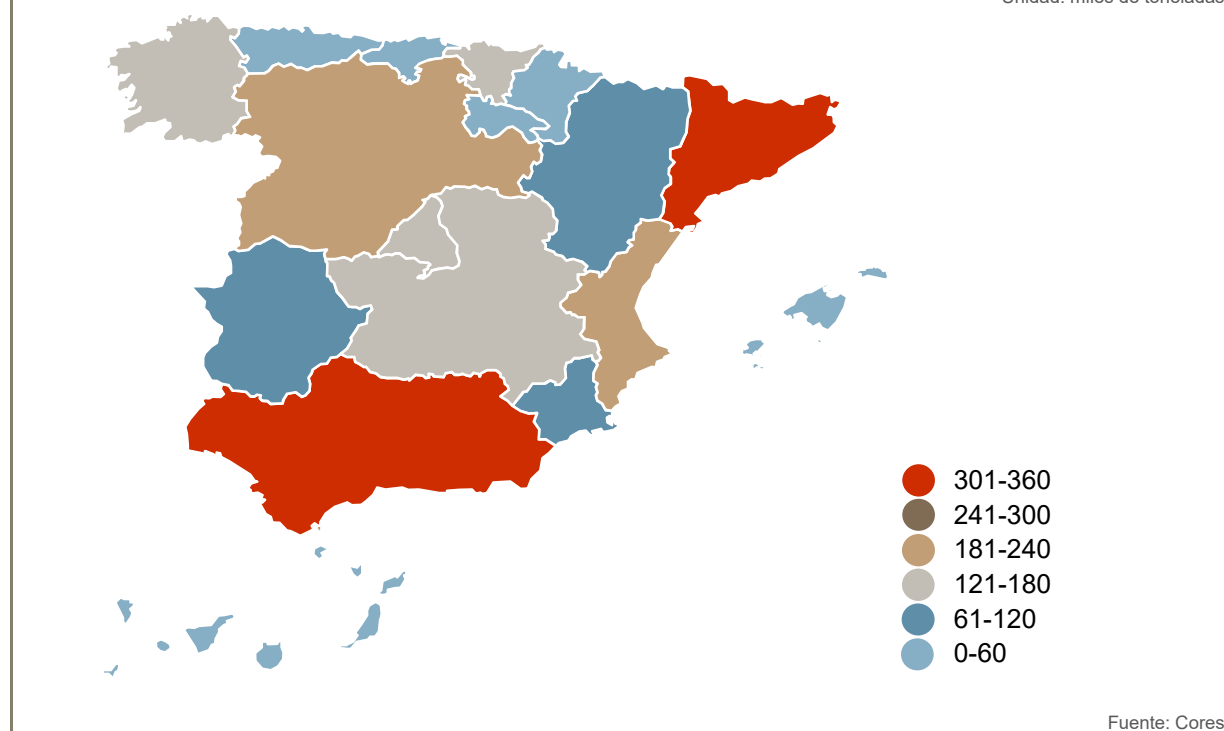
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	557	9,8	3.258	6,6	5.643	6,3	20,3
Gasolinas 98 l.O.	31	18,0	182	5,6	318	-4,6	1,1
Otras gasolinas de automoción **	^	-66,4	^	617,3	^	-59,3	^
Total gasolinas auto	588	10,2	3.440	6,5	5.961	5,7	21,5
Gasóleo A	1.917	-0,7	12.547	-2,9	21.812	-2,5	78,5
Otros gasóleos de automoción ***	^	-71,6	2	-54,6	14	-29,8	0,1
Total gasóleos auto	1.917	-0,7	12.549	-2,9	21.826	-2,5	78,5
Total Combustibles auto	2.506	1,6	15.989	-1,0	27.787	-0,9	100,0
Total	4.862		32.647		56.829		
Combustibles Auto/S.Total (%)	51,5		49,0		48,9		

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

Fuente: Cores

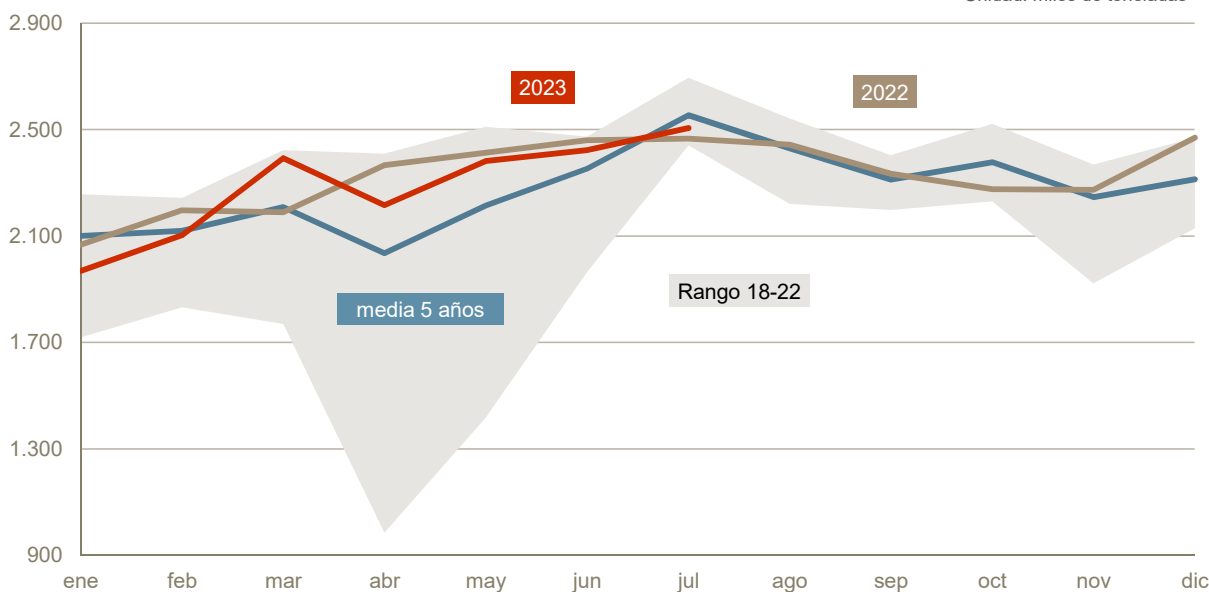
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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	2022					2023						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Bioetanol	14	11	10	9	11	11	13	13	13	13	13	14
Biocarburantes *	123	106	118	117	118	98	99	104	102	106	107	106

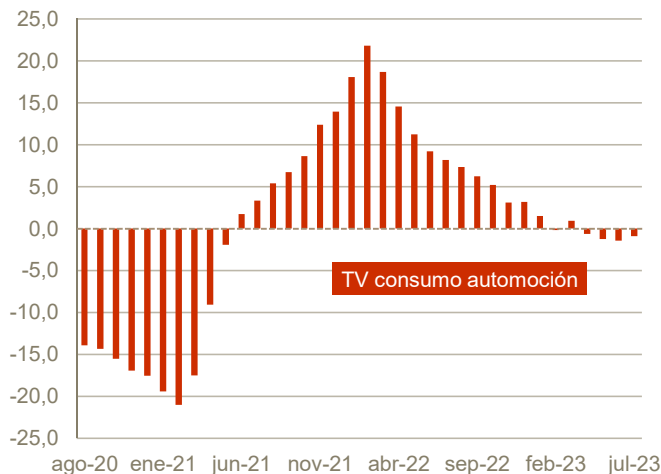
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

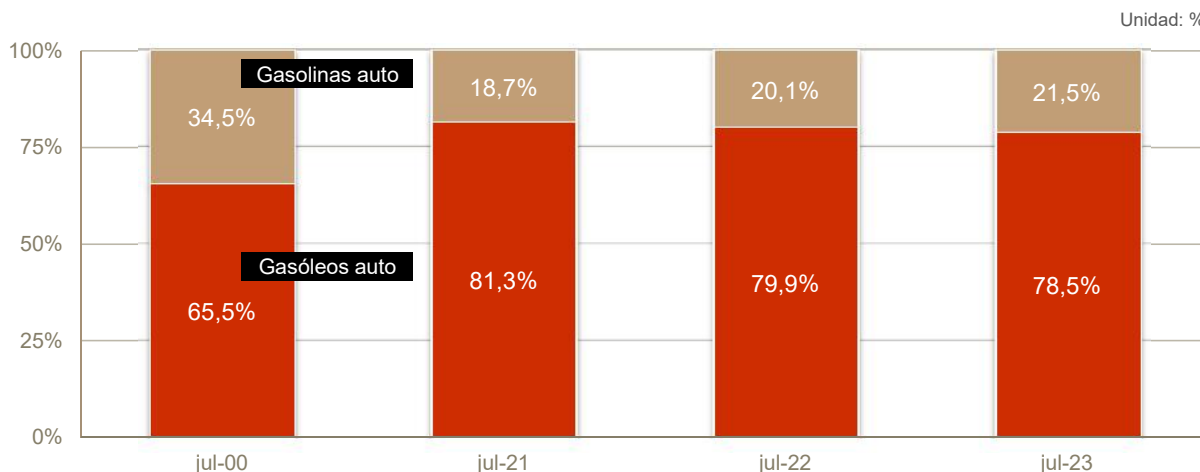
	2021	2022	2023
Enero	-19,4	18,1	1,5
Febrero	-21,0	21,8	-0,2
Marzo	-17,5	18,7	0,9
Abril	-9,1	14,5	-0,6
Mayo	-1,9	11,2	-1,3
Junio	1,7	9,2	-1,4
Julio	3,3	8,2	-0,9
Agosto	5,4	7,3	
Septiembre	6,7	6,2	
Octubre	8,6	5,2	
Noviembre	12,4	3,1	
Diciembre	14,0	3,2	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	558	31	3.258	182	5.656	305
Gasóleos de automoción	1.460	458	9.507	3.042	16.643	5.183
Total	2.018	488	12.765	3.224	22.299	5.488

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-23				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	84	4	303	390	856	34	3.486	4.375
Aragón	16	1	71	87	160	6	808	974
Asturias	10	1	36	47	102	6	404	511
Baleares	30	1	41	72	249	11	364	623
Canarias	36	8	56	100	424	97	662	1.183
Cantabria	8	^	26	34	75	3	298	376
Castilla y León	30	2	156	188	302	15	1.668	1.984
Castilla La Mancha	25	1	106	131	234	8	1.262	1.504
Cataluña	98	5	309	411	1000	47	3.558	4.606
Ceuta	1	^	1	2	6	1	13	20
C. Valenciana	67	3	182	252	650	25	2.028	2.704
Extremadura	10	^	60	71	105	3	668	777
Galicia	28	1	117	146	275	13	1.361	1.649
La Rioja	3	^	13	16	28	1	152	182
Madrid	68	2	159	230	728	27	1.845	2.601
Melilla	1	-	1	2	7	-	14	21
Murcia	16	1	89	106	154	6	940	1.100
Navarra	7	^	44	51	77	3	596	676
País Vasco	21	1	147	170	212	11	1.685	1.908
Total nacional	557	31	1.917	2.506	5.643	318	21.812	27.773

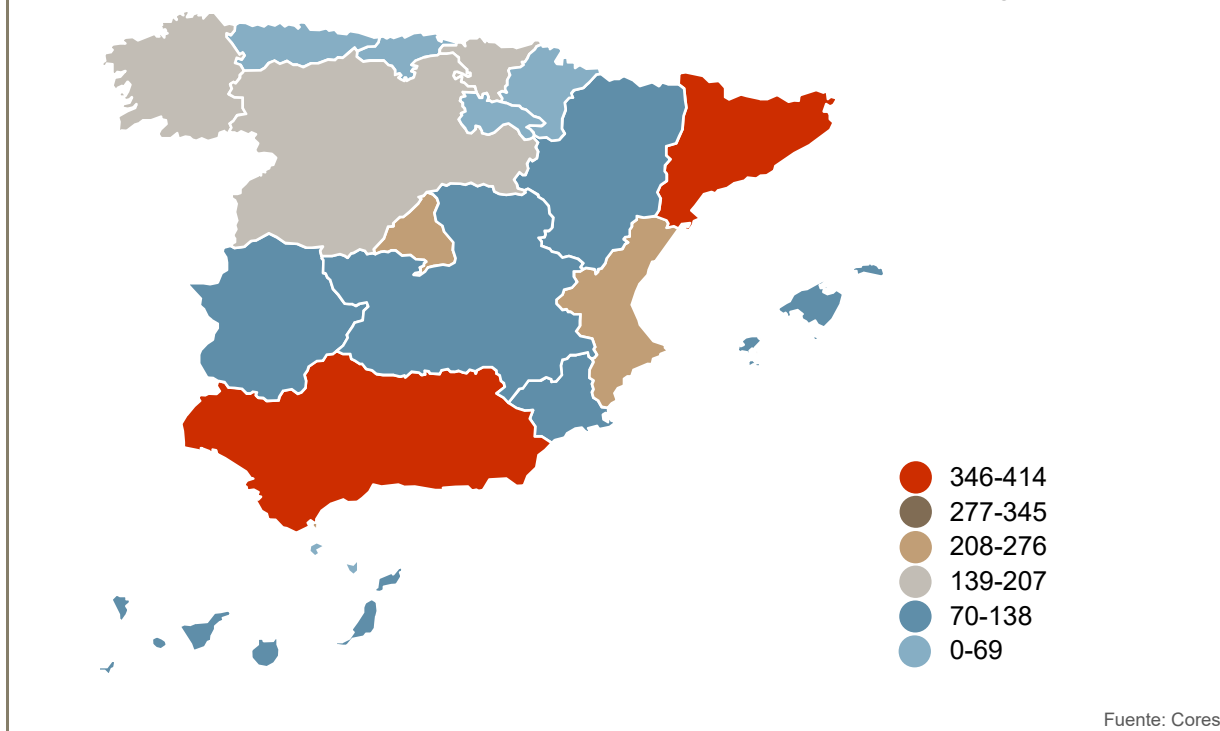
* No incluye gasolinhas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

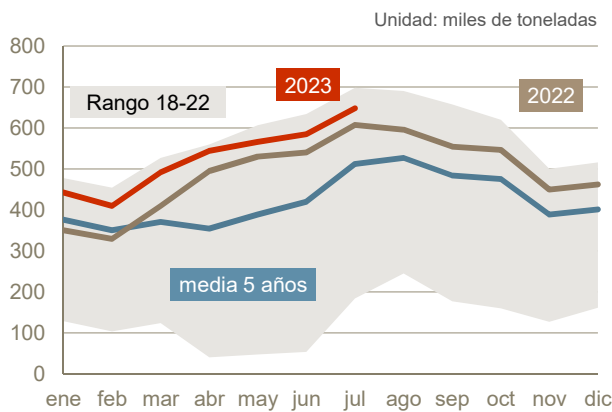
Consumo de querosenos	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	648	6,6	3.688	13,0	6.296	19,1	100,0
Otros	^	39,2	^	59,3	^	36,4	^
Total	648	6,6	3.688	13,0	6.297	19,1	100,0

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

Fuente: Cores

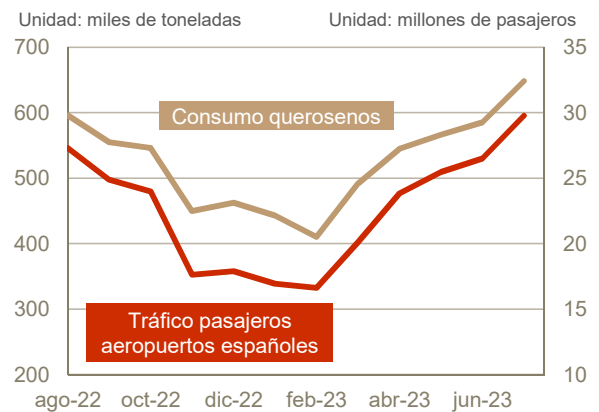
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

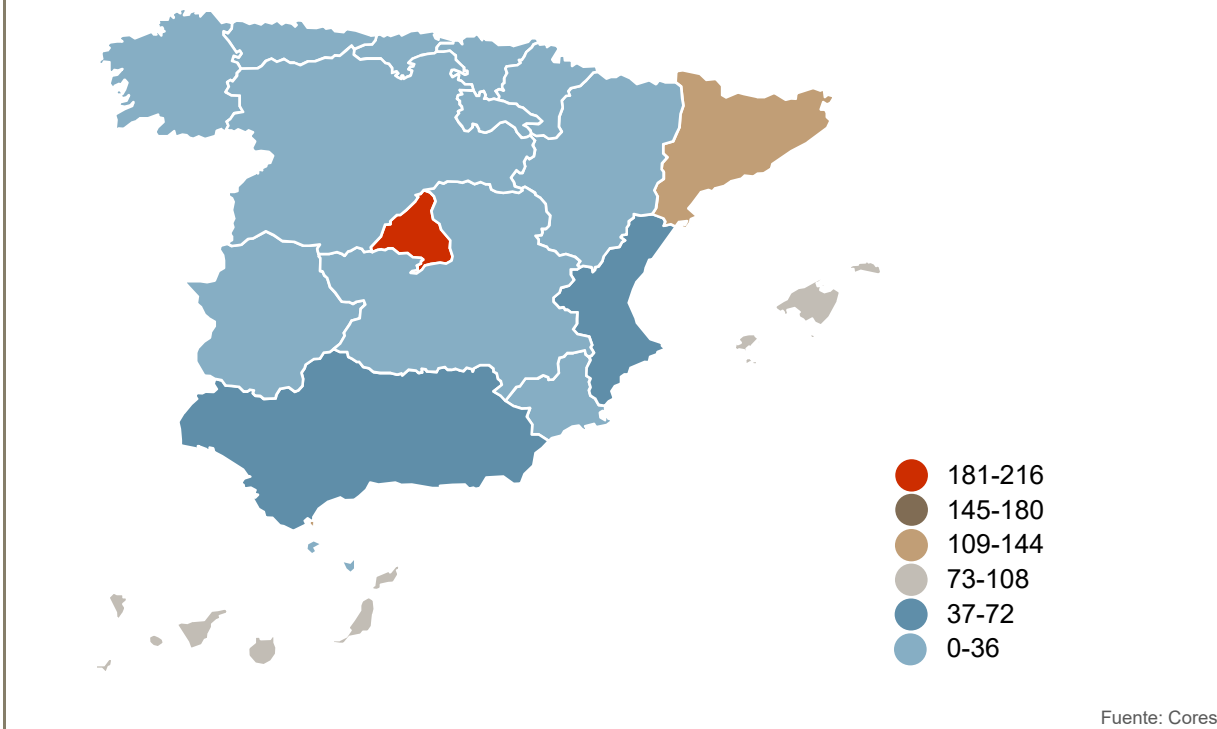
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	70	-18,9	654	-19,8	1.260	-12,6	17,4
Otros fuelóleos	500	-14,9	3.433	-4,4	5.966	3,3	82,6
Total fuelóleos **	570	-15,4	4.088	-7,3	7.226	0,1	100,0
Navegación Marítima Internacional	465	-16,1	3.227	-4,5	5.624	4,5	77,8

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

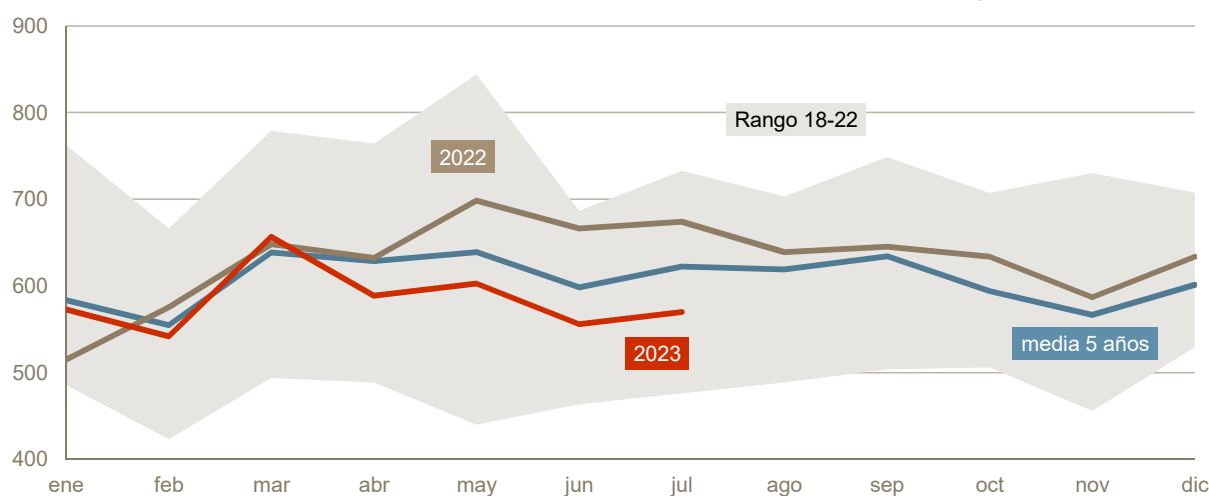
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

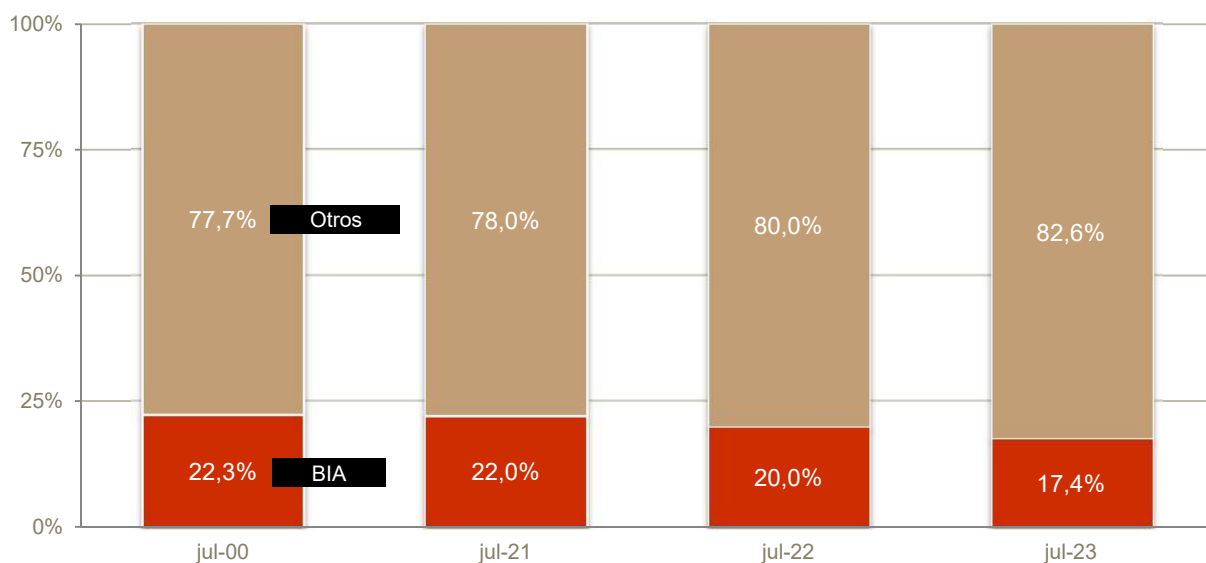
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

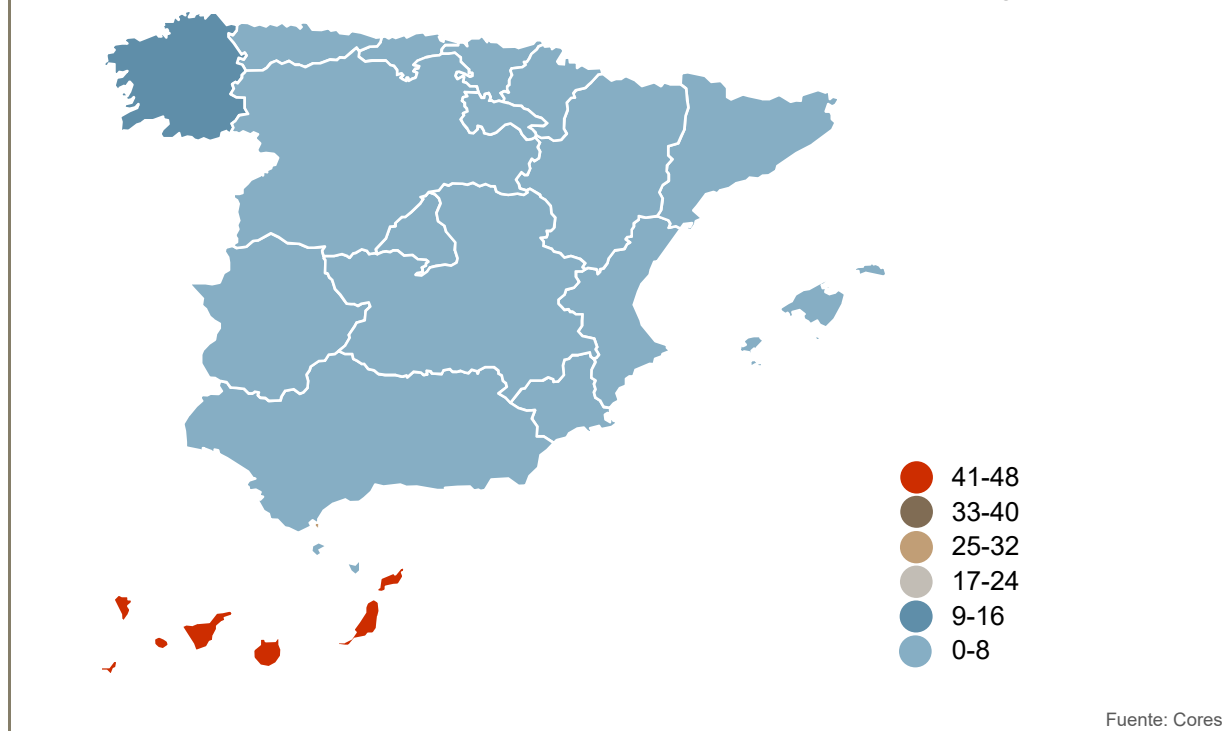
Fuelóleo BIA	jul-23	Últimos doce meses
Andalucía	1	51
Aragón	^	6
Asturias	1	62
Baleares	-	1
Canarias	45	804
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	29
Castilla La Mancha	^	15
Cataluña	1	13
Ceuta	5	40
C. Valenciana	^	6
Extremadura	^	3
Galicia	9	164
La Rioja	^	1
Madrid	^	4
Melilla	5	41
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	^	6
Total nacional	70	1.260

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	35	5,0	251	-2,4	405	-3,1	9,5
Asfaltos	91	18,1	564	19,5	936	7,6	21,9
Coque	106	37,1	656	13,6	1.067	1,1	25,0
Otros ***	98	-51,7	1.092	-35,2	1.856	-24,7	43,5
Total	330	-15,5	2.562	-14,3	4.263	-11,3	100,0

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

Fuente: Cores

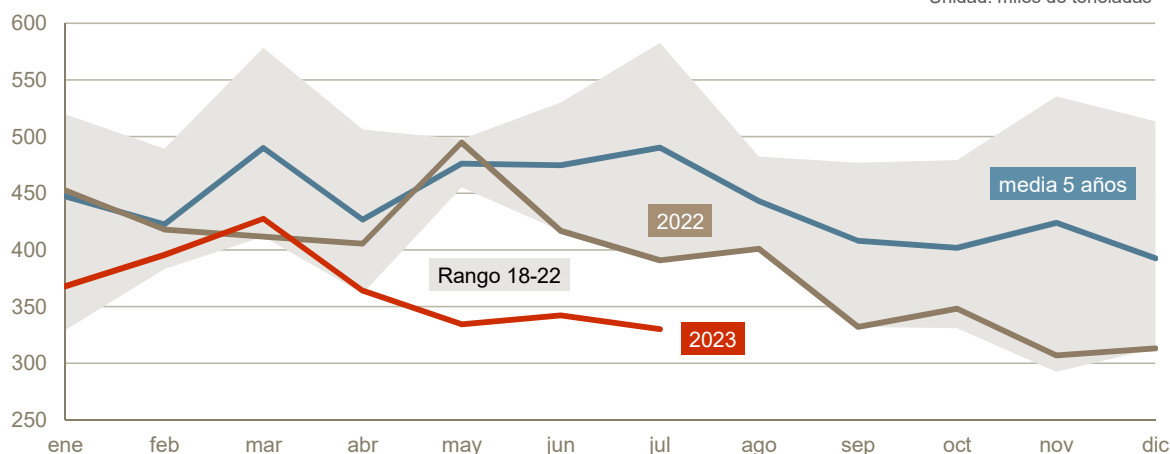
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

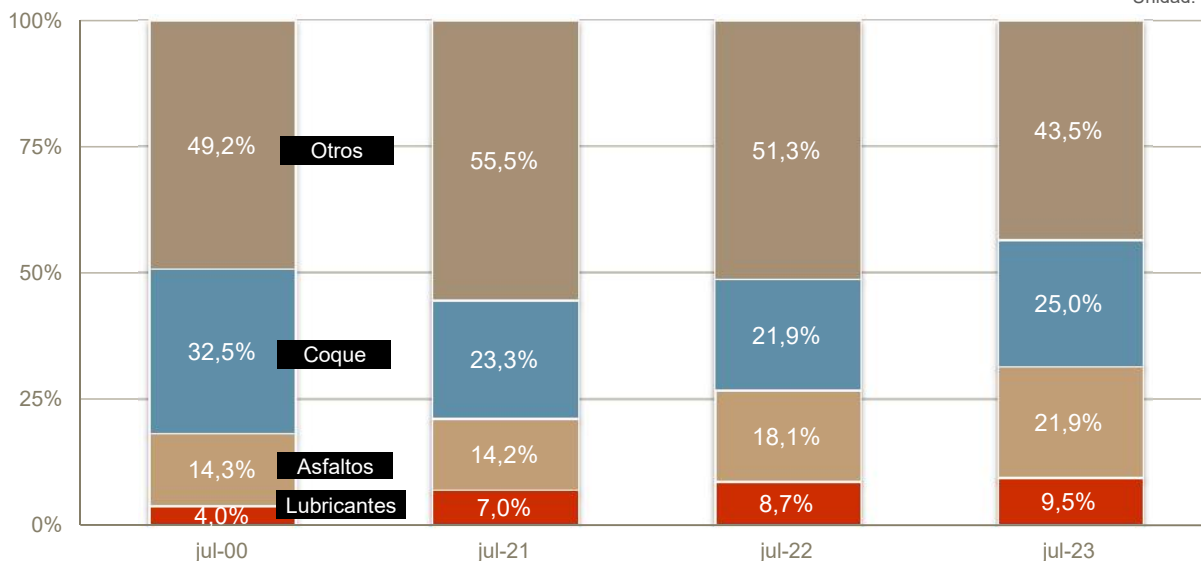
Unidad: miles de toneladas



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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	291	-26,0	1.789	18,9	2.955	35,8	4,8
	Estados Unidos	926	32,5	4.603	-2,4	6.525	-3,0	10,7
	México	496	10,7	4.491	44,6	7.511	23,6	12,3
	América del Norte	1.713	11,2	10.883	16,7	16.991	13,4	27,8
	Brasil	283	-73,7	3.043	-16,7	4.790	0,1	7,8
	Colombia	150	3,0	889	50,8	1.274	116,1	2,1
	Ecuador	-	-	148	-	148	-	0,2
	Trin. y Tobago	-	-	101	-	434	314,8	0,7
	Venezuela	238	-45,2	653	50,1	945	117,3	1,5
	Otros América	135	-4,2	543	285,2	992	248,5	1,6
	A. Central y del Sur	807	-55,1	5.378	11,6	8.583	38,4	14,0
	Albania	38	75,9	254	-14,7	496	-2,0	0,8
	Azerbaiyán	173	93,8	1.241	102,1	2.569	190,6	4,2
	Italia	17	-49,3	187	-51,2	420	-44,8	0,7
	Kazajistán	328	250,7	2.392	36,5	3.937	15,3	6,4
	Noruega	203	-	986	89,8	1.497	-9,2	2,4
	Reino Unido	-	-	283	-69,9	445	-62,0	0,7
	Rusia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Europa y Euroasia	759	219,6	5.344	2,6	9.365	-7,1	15,3
	Arabia Saudí	364	-27,3	2.348	-19,6	4.202	-9,2	6,9
	EAU	-	-100,0	-	-100,0	124	-34,3	0,2
	Irak	421	-6,9	1.845	-35,4	4.201	-7,8	6,9
	Oriente Medio	786	-21,9	4.193	-29,7	8.527	-9,0	13,9
	Angola	269	-34,5	1.747	110,6	3.233	159,8	5,3
	Argelia	153	-41,1	1.447	-28,5	2.595	-17,9	4,2
	Camerún	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	65	-	65	-	0,1
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Ghana	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	140	0,3	650	-32,1	931	-37,5	1,5
	Libia	375	113,6	2.406	-14,4	4.591	-6,4	7,5
	Nigeria	528	-6,7	3.678	-33,6	6.263	-35,9	10,2
	Túnez	-	-	-	-100,0	23	-80,3	^
	Otros África	-	-	-	-	-	-100,0	-
	África	1.464	-5,6	9.993	-22,5	17.701	-21,2	28,9
	Total	5.529	-9,8	35.791	-6,4	61.166	-3,1	100,0
	OPEP	2.488	-16,8	14.774	-21,0	27.085	-12,4	44,3
	No-OPEP	3.041	-3,2	21.017	7,7	34.081	5,9	55,7
	OCDE	2.084	21,2	13.229	12,5	20.627	7,7	33,7
	No-OCDE	3.445	-21,9	22.563	-14,7	40.539	-7,7	66,3
	UE	17	-49,3	187	-51,2	420	-44,8	0,7

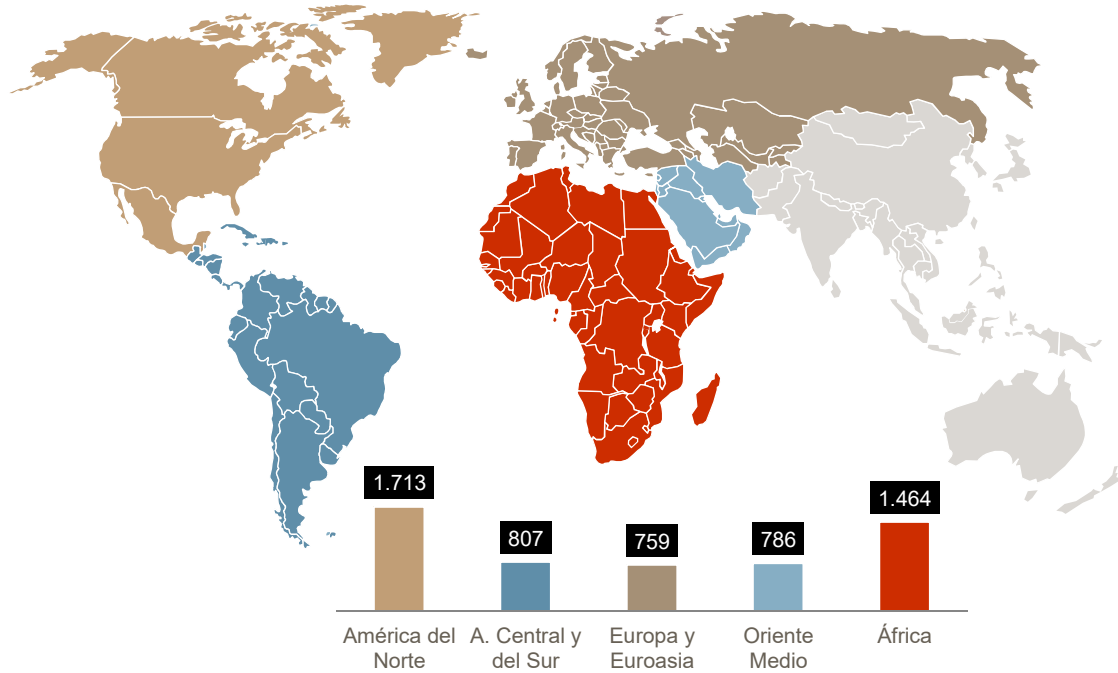
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

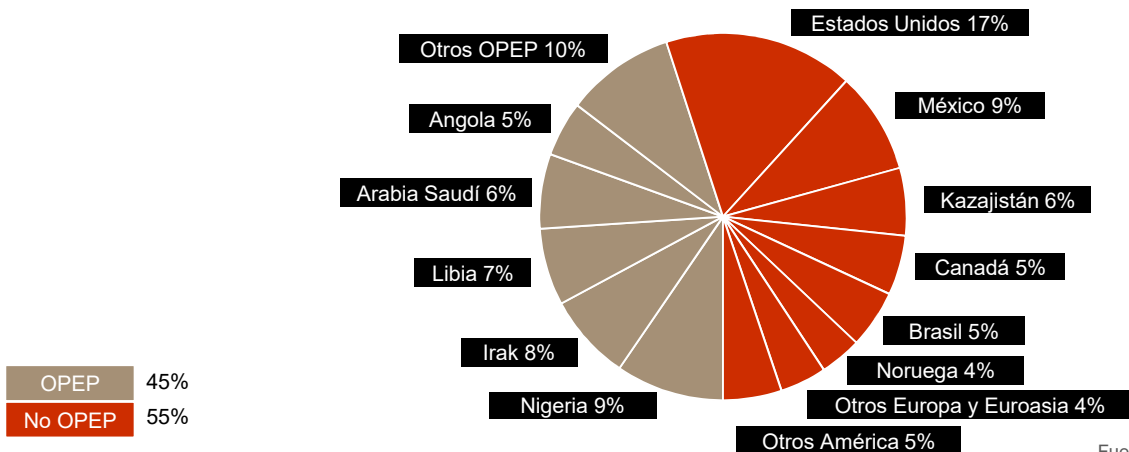
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

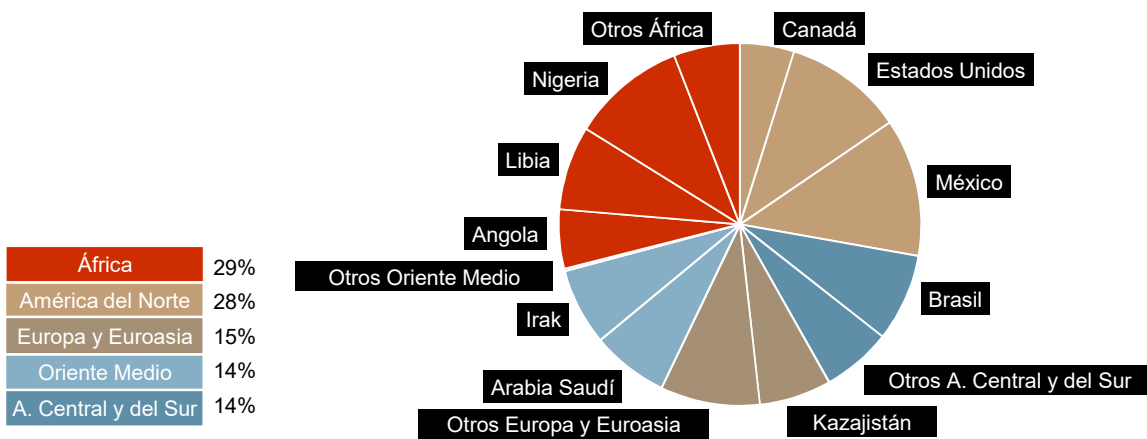
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

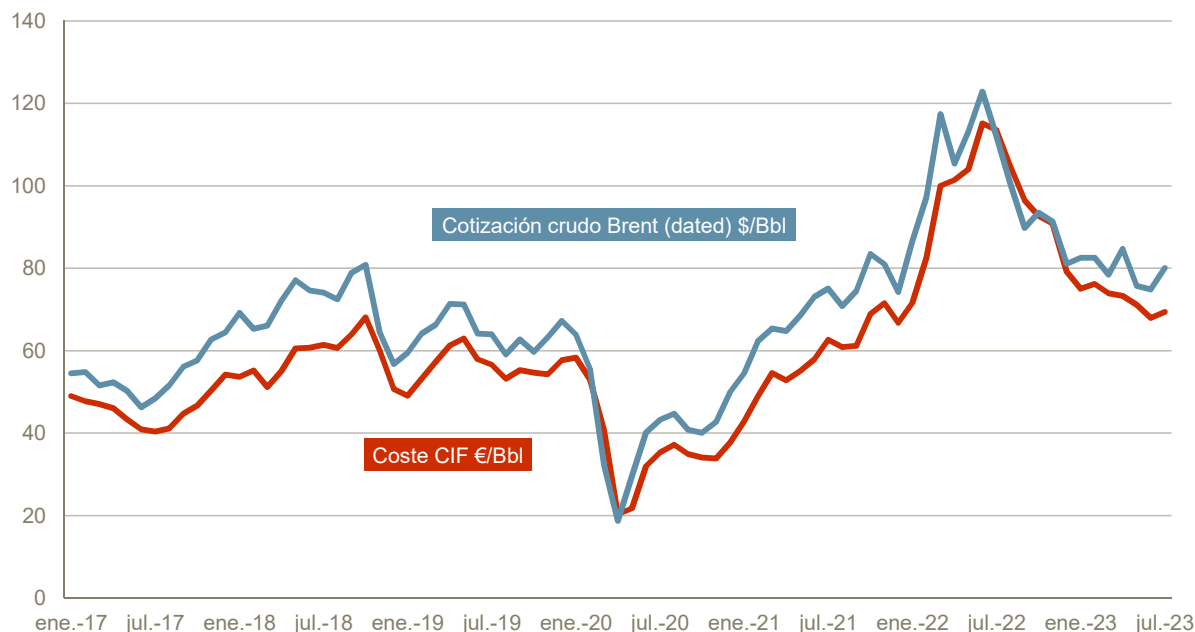
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	69,44	-38,9	69,52	-29,3	80,92	-4,6

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

Fuente: Cores

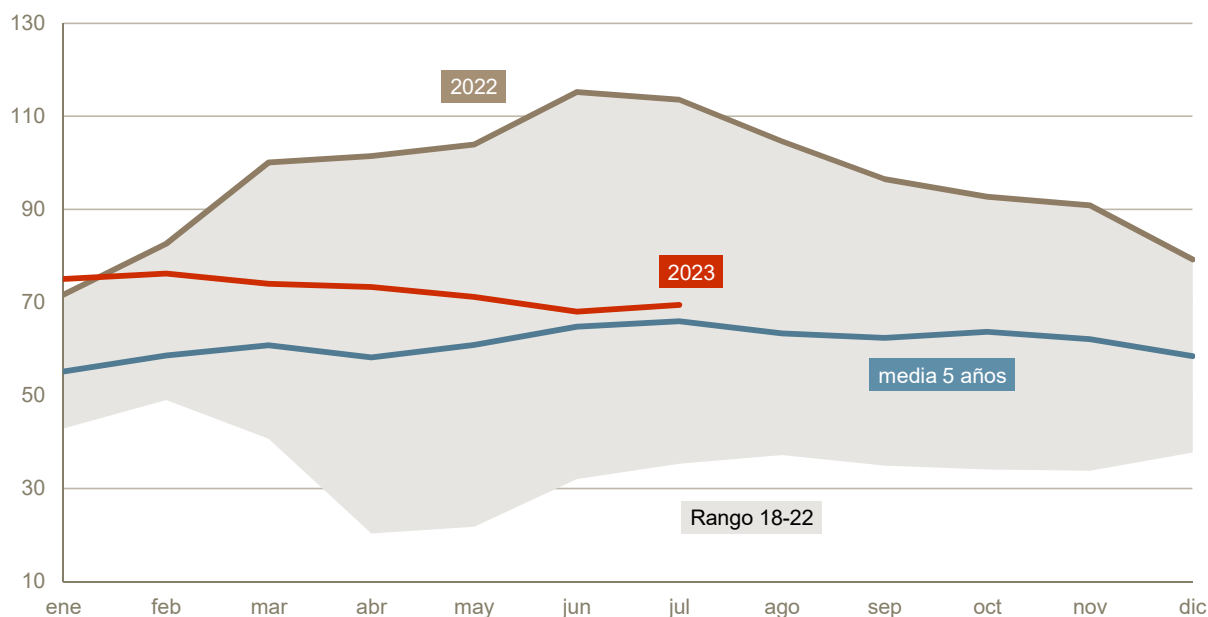
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

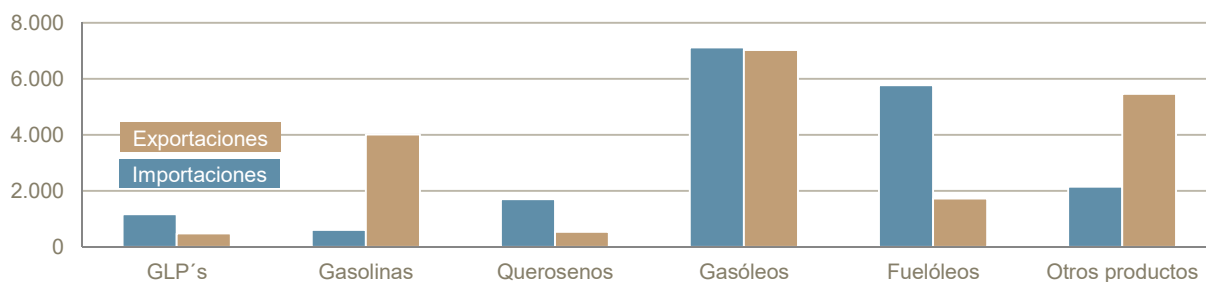
Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	123	145,3	637	27,4	1.166	38,1	6,3
Gasolinas	50	13,1	339	-36,3	603	-5,8	3,3
Querosenos	221	103,7	911	20,6	1.699	36,4	9,2
Gasóleos	511	-7,8	4.125	9,3	7.116	-1,3	38,5
Fuelóleos	410	-30,2	3.183	-11,7	5.777	5,6	31,2
Otros productos	141	9,9	1.244	-13,5	2.143	-3,4	11,6
Total Importaciones	1.455	-1,1	10.440	-1,6	18.505	5,0	100,0
Exportaciones							
GLP's	39	-13,2	257	-16,7	476	-13,8	2,5
Gasolinas	295	-30,2	2.479	-8,2	4.007	-15,2	20,8
Querosenos	55	85,5	350	64,3	537	-21,8	2,8
Gasóleos	690	13,7	3.966	-5,1	7.035	-15,6	36,5
Fuelóleos	117	-2,4	1.178	-20,7	1.728	-27,8	9,0
Otros productos	462	-12,9	3.162	-10,3	5.469	-5,3	28,4
Total Exportaciones	1.658	-5,5	11.391	-8,2	19.253	-14,3	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-84	1.436,8	-380	98,3	-690	136,4	n.a.
Gasolinas	245	-35,3	2.139	-1,2	3.404	-16,6	n.a.
Querosenos	-166	110,6	-561	3,5	-1.162	107,9	n.a.
Gasóleos	179	239,1	-159	-139,3	-81	-107,2	n.a.
Fuelóleos	-293	-37,2	-2.005	-5,4	-4.049	31,5	n.a.
Otros productos	321	-20,2	1.918	-8,1	3.326	-6,5	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	203	-28,4	951	-47,3	748	-84,5	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.)

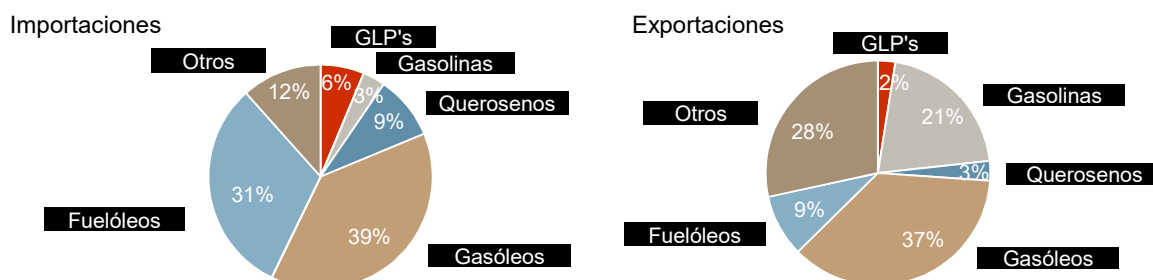
Unidad: miles de toneladas



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

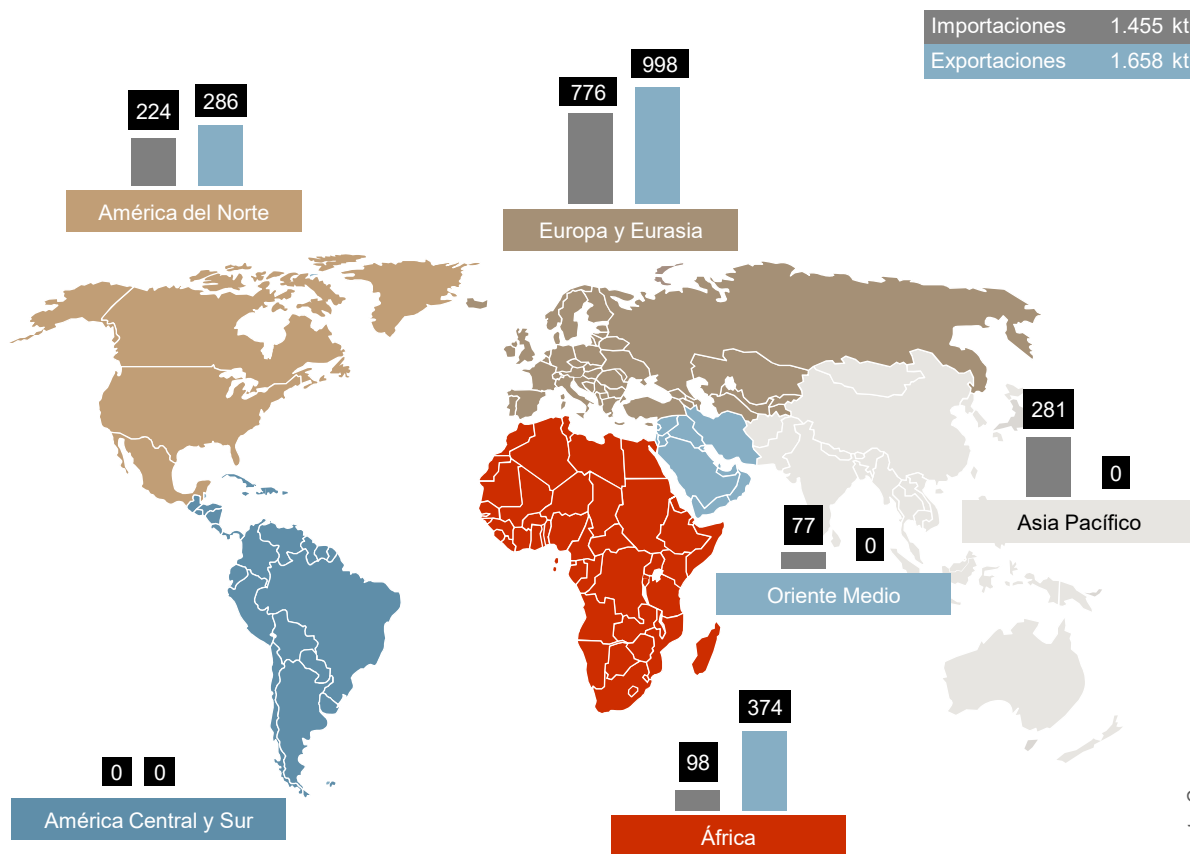
Áreas	Países	jul-23			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	35	35	-	240	240
	Estados Unidos	224	250	27	1.668	2.669	1.001
	México	-	-	-	-	15	15
América del Norte		224	286	62	1.668	2.923	1.255
	Argentina	-	-	-	180	34	-146
	Brasil	-	-	-	69	259	190
	Otros América	-	-	-	32	433	400
América Central y Sur		-	-	-	281	726	445
	Bélgica	44	24	-20	787	567	-221
	Francia	26	314	288	652	2.698	2.046
	Gibraltar	4	39	35	1.147	686	-461
	Grecia	-	4	4	546	215	-331
	Italia	213	194	-19	2.825	1.274	-1.551
	Países Bajos	184	33	-151	2.336	1.359	-977
	Portugal	4	171	168	651	2.026	1.375
	Reino Unido	24	7	-17	391	342	-48
	Rusia	-	-	-	500	-	-500
	Suecia	129	14	-115	679	42	-637
	Turquía	93	59	-34	671	281	-390
	Otros Europa	54	138	83	1.789	1.523	-267
Europa y Euroasia		776	998	222	12.975	11.013	-1.962
	Arabia Saudí	-	-	-	488	-	-488
	Bahréin	-	-	-	-	107	107
	EAU	5	-	-5	168	10	-158
	Líbano	-	-	-	-	201	201
	Otros O. Medio	72	-	-72	258	75	-183
Oriente Medio		77	-	-77	914	393	-521
	Argelia	67	-	-67	482	-	-482
	Libia	31	-	-31	272	52	-220
	Marruecos	^	264	264	142	2.544	2.402
	Túnez	-	43	43	-	467	467
	Otros África	-	67	67	22	724	702
África		98	374	277	917	3.786	2.869
	China	-	-	-	307	12	-295
	India	224	-	-224	744	60	-684
	Japón	-	-	-	1	77	76
	Malasia	-	-	-	237	86	-151
	Singapur	19	-	-19	217	176	-41
	Otros Asia	38	-	-38	244	1	-243
Asia Pacífico		281	-	-281	1.750	412	-1.338
Total		1.455	1.658	203	18.505	19.253	748
	OPEP	136	22	-114	1.483	137	-1.346
	No-OPEP	1.319	1.636	317	17.022	19.116	2.094
	OCDE	984	1.157	173	11.965	12.289	323
	No-OCDE	471	501	30	6.540	6.965	425
	UE	630	877	246	9.141	9.238	97

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

Fuente: Cores

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-	-	-	-
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-
Rodaballo	-	-	-	-	-	-	-
Viura**	^	-4,1	^	-30,8	1	-13,3	100,0
Total Crudo	0	-4,1	0	-30,8	1	-13,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,001		0,001		0,001		

* 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

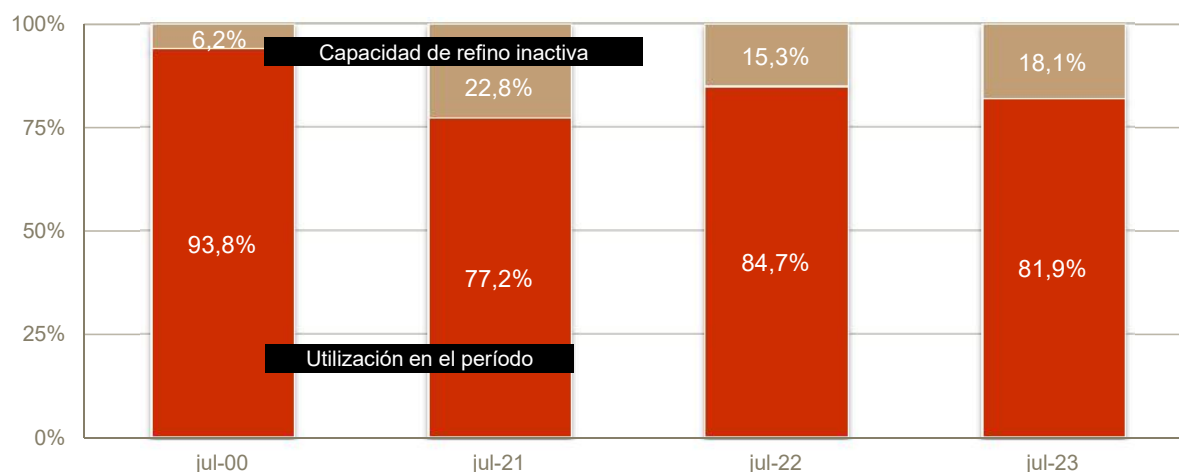
Crudo y materias primas procesadas	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.507	-3,3	35.680	-5,3	61.793	-4,0

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

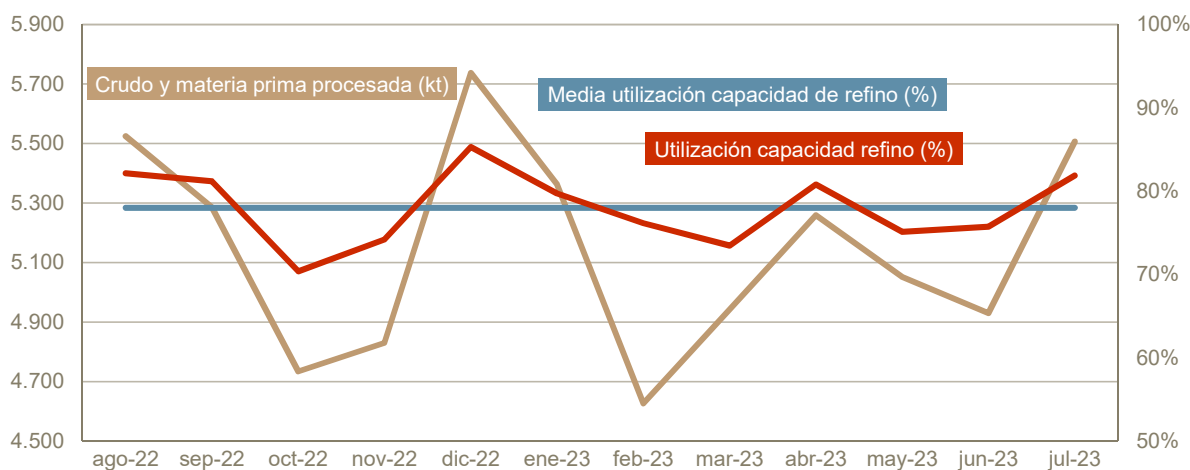


Fuente: Cores

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 2022 a 79.200 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	92	-12,1	625	-10,6	1.061	-22,2	1,8
Gasolinas	852	-9,6	5.666	-4,1	9.636	-6,5	15,9
Querosenos	838	0,5	5.348	-7,6	9.138	-6,8	15,1
Gasóleos	2.200	-5,3	15.037	-2,0	25.840	-0,5	42,7
Fuelóleos	294	-15,2	1.956	-7,9	3.475	-5,6	5,7
Otros productos **	1.024	10,0	6.453	-4,7	11.416	-3,9	18,8
Total	5.299	-3,3	35.086	-4,3	60.567	-3,9	100,0

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

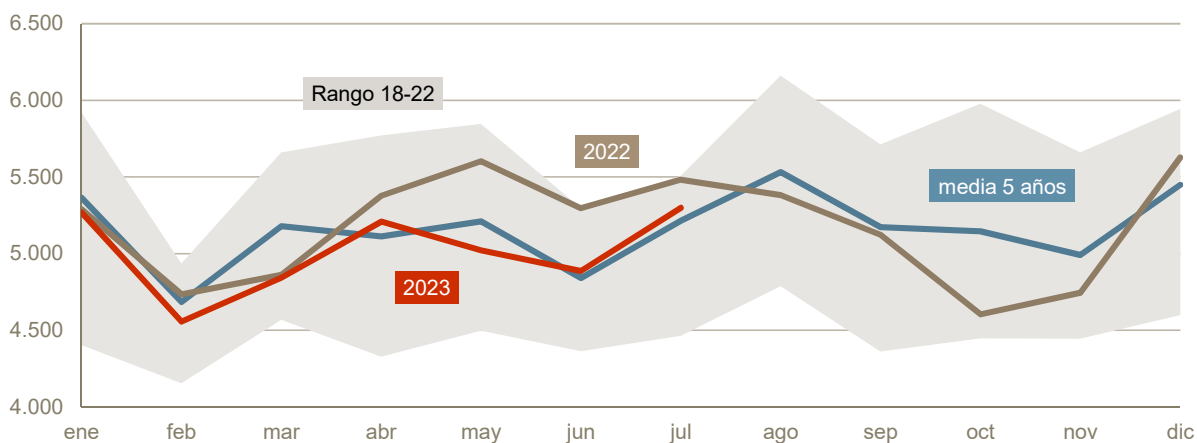
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

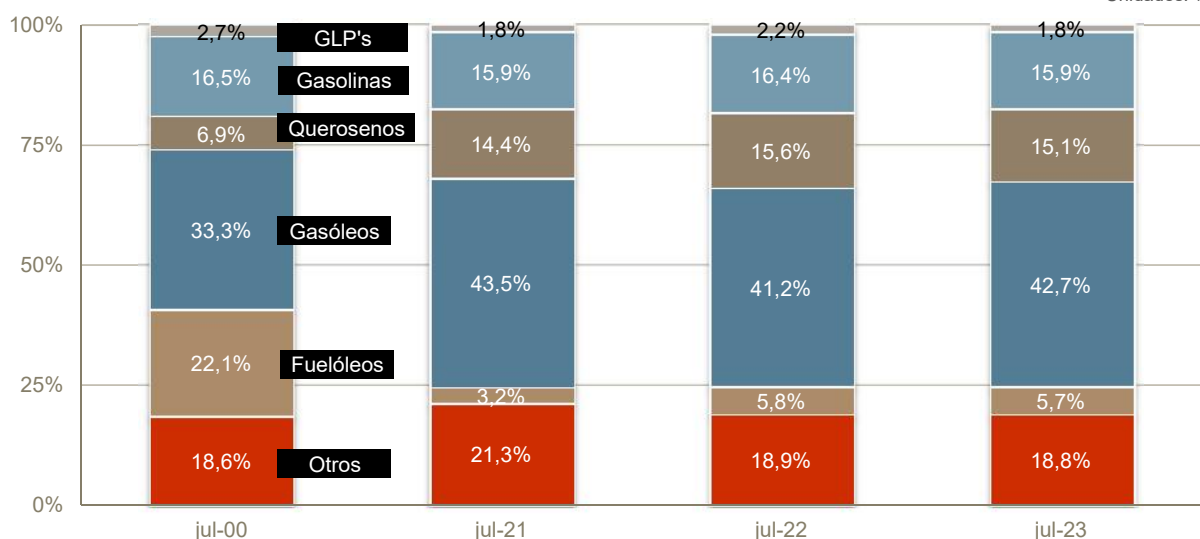
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

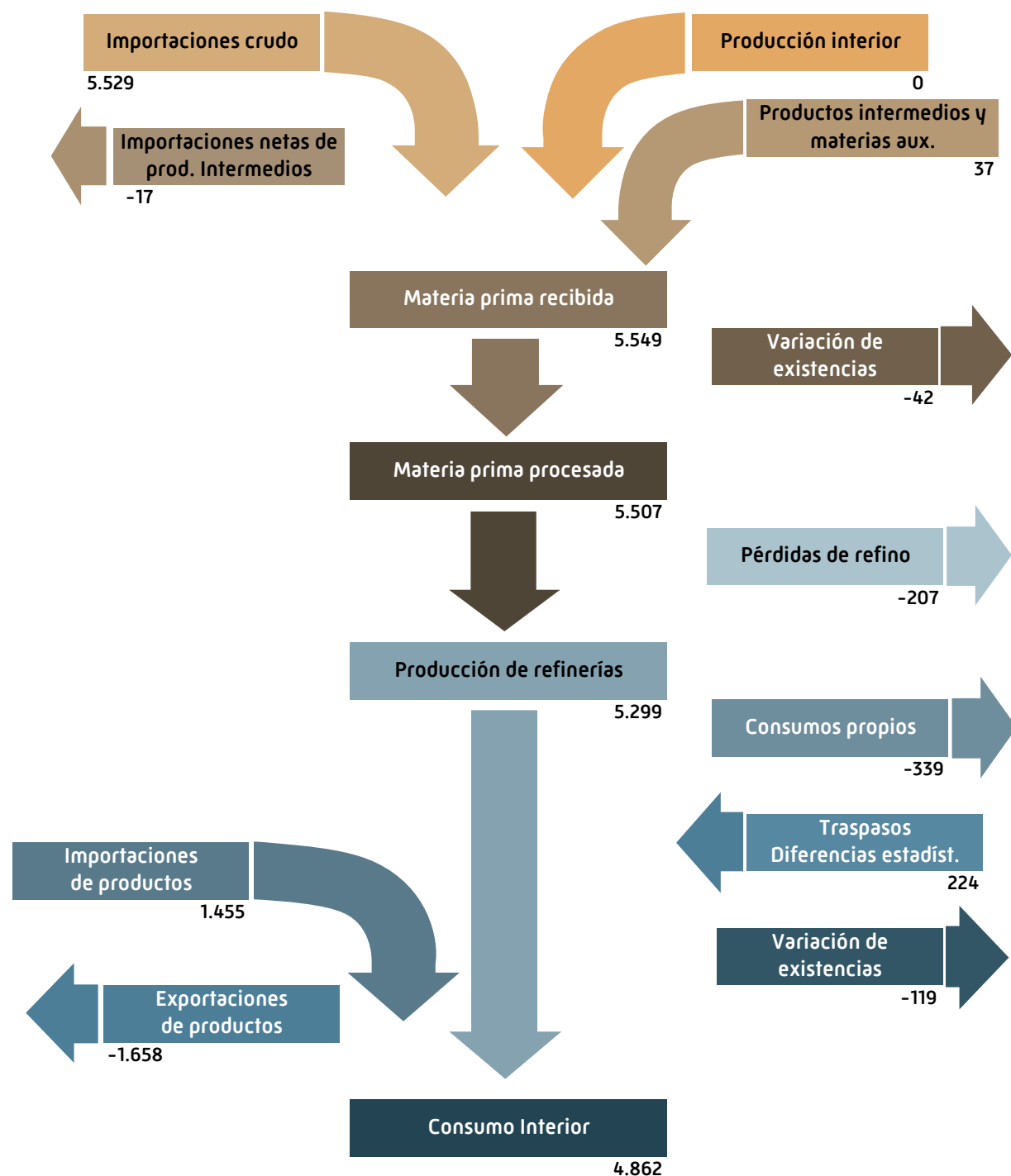
Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

jul-23

Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías	5.299
Importaciones de crudo	5.529	Consumos propios	-339
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-17	Trasposos / diferencias estadísticas	224
Productos traspasados y otros	37	Importaciones de prod. petrolíferos	1.455
Variación de existencias de mat. primas	-42	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.658
Materia prima procesada	5.507	Variación de existencias	-119
Pérdidas de refino	-207	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.862
Producción de refinерías	5.299		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

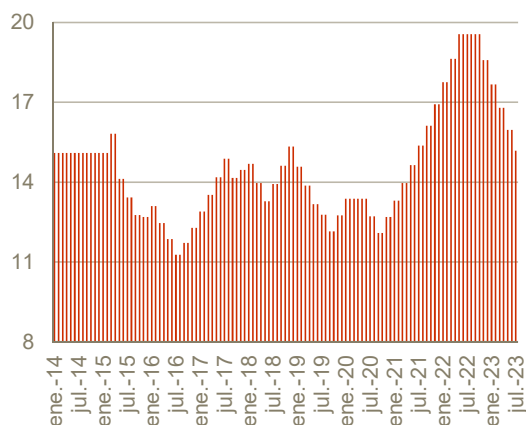
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2019	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	4,88
2021	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	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
	15 Noviembre	18,58	-4,96
2023	17 Enero	17,66	-4,95
	21 Marzo	16,79	-4,93
	16 Mayo	15,96	-4,94
	18 Julio	15,18	-4,89

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



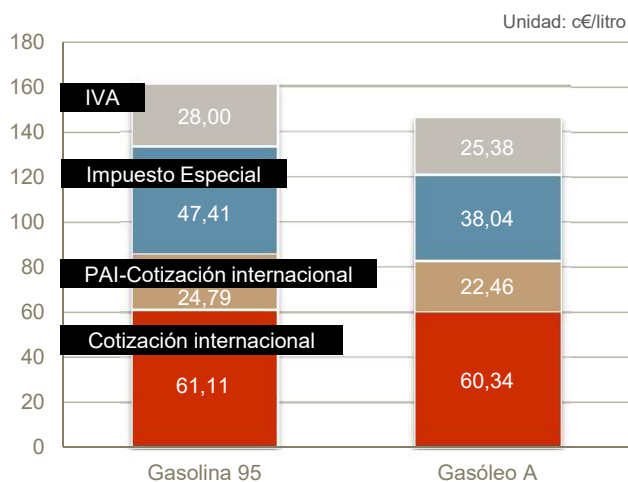
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	jul-23	jun-23	jul-22	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	161,31	159,44	200,73	1,18	-19,64
PVP Gasóleo automoción	146,23	142,95	197,14	2,29	-25,83

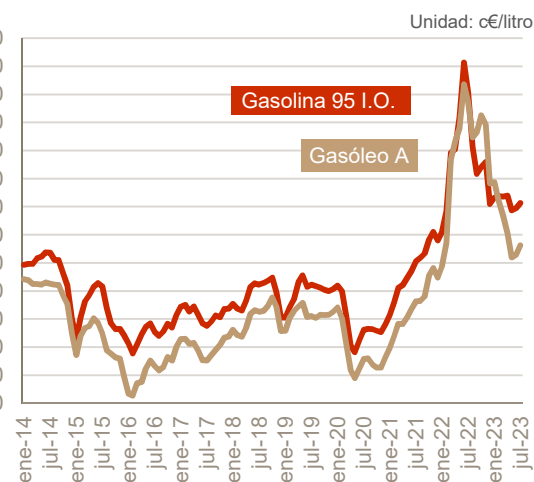
Fuente: MITECO

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



Fuente: Cores

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



Fuente: MITECO

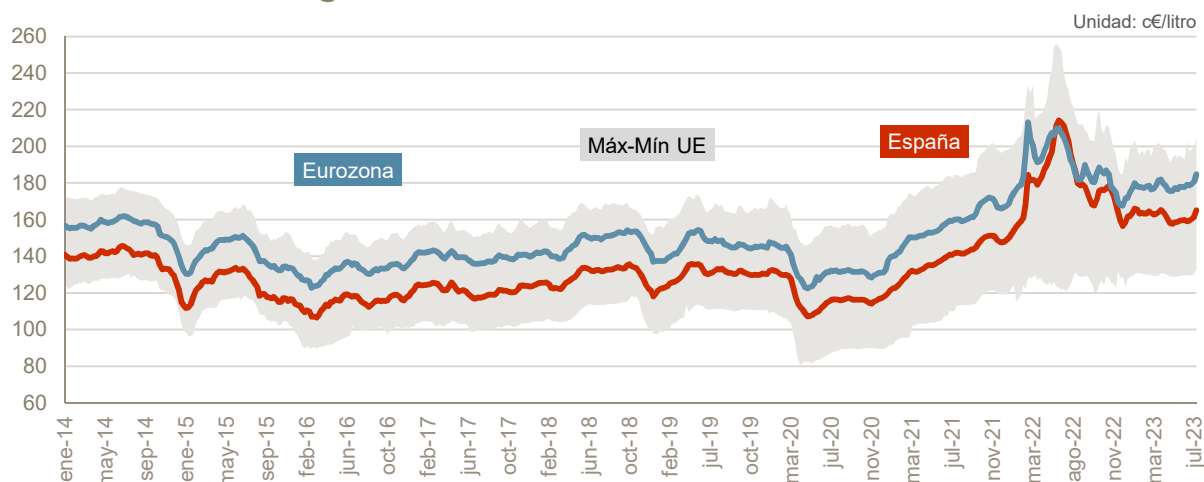
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	161,31	28,00	47,41	85,90
Alemania	185,92	29,68	72,29	83,94
Austria	157,53	26,25	56,36	74,91
Bélgica	171,64	29,79	60,02	81,84
Bulgaria	129,91	21,65	36,30	71,95
Chipre	146,19	23,34	43,52	79,33
Croacia	149,05	29,81	44,15	75,09
Dinamarca	192,37	38,47	63,65	90,24
Eslovaquia	158,18	26,36	54,36	77,46
Eslovenia	146,33	26,39	49,10	70,85
Estonia	169,74	28,29	56,30	85,15
Finlandia	190,50	36,87	72,24	81,39
Francia	183,49	30,58	69,13	83,78
Grecia	188,08	36,40	71,53	80,15
Hungría	155,29	33,01	32,89	89,38
Irlanda	163,57	30,59	55,21	77,78
Italia	185,51	33,45	72,84	79,22
Letonia	158,59	27,52	55,94	75,13
Lituania	148,23	25,73	46,60	75,91
Luxemburgo	155,83	21,49	53,80	80,53
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	197,45	34,27	66,32	96,87
Polonia	145,01	27,12	38,29	79,60
Portugal	168,93	31,59	56,92	80,42
República Checa	156,36	27,14	53,84	75,38
Rumanía	135,45	21,63	35,94	77,89
Suecia	168,69	33,74	54,02	80,93
Media UE ponderada	173,71	30,72	60,37	82,62
Media Eurozona ponderada	179,52	31,16	65,22	83,15
Media UE Eurozona-España	18,21	3,16	17,81	-2,75

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.

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

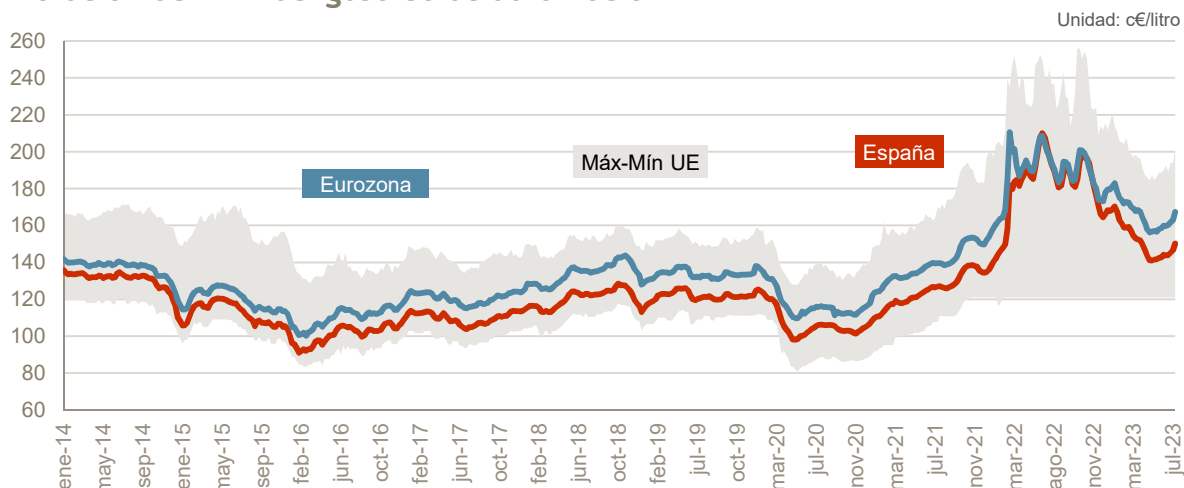
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	146,23	25,38	38,04	82,81
Alemania	163,49	26,10	54,51	82,88
Austria	154,36	25,73	48,70	79,93
Bélgica	171,34	29,74	60,02	81,58
Bulgaria	124,55	20,76	33,03	70,76
Chipre	148,84	23,76	40,62	84,46
Croacia	149,64	29,93	37,43	82,28
Dinamarca	165,20	33,04	44,34	87,82
Eslovaquia	145,67	24,28	39,77	81,63
Eslovenia	151,10	27,25	52,01	71,84
Estonia	149,84	24,97	37,20	87,67
Finlandia	181,89	35,21	51,05	95,64
Francia	168,71	28,12	60,90	79,69
Grecia	159,55	30,88	42,43	86,24
Hungría	152,15	32,35	30,33	89,47
Irlanda	152,49	28,51	48,61	75,36
Italia	169,67	30,60	61,74	77,34
Letonia	145,57	25,26	46,90	73,41
Lituania	135,75	23,56	37,20	74,99
Luxemburgo	145,16	20,02	42,88	82,27
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	165,25	28,68	57,80	78,77
Polonia	139,98	26,18	34,49	79,32
Portugal	152,14	28,45	44,21	79,48
República Checa	136,96	23,77	35,43	77,76
Rumanía	135,16	21,58	33,04	80,54
Suecia	191,30	38,26	34,87	118,17
Media UE ponderada	158,34	28,00	48,93	81,41
Media Eurozona ponderada	161,30	27,99	52,62	80,69
Media UE Eurozona-España	15,08	2,62	14,58	-2,12

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.

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

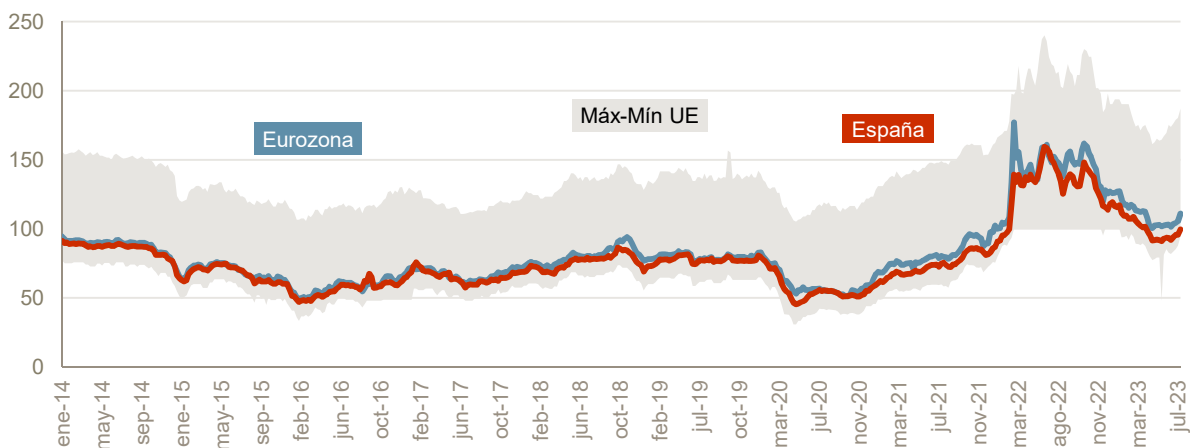
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	94,37	68,32
Alemania	98,47	68,58
Austria	109,91	72,24
Bélgica	85,07	68,44
Bulgaria	n.d.	n.d.
Chipre	101,43	77,04
Croacia	90,45	67,77
Dinamarca	177,48	97,98
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	109,01	67,41
Estonia	104,52	81,30
Finlandia	141,37	86,43
Francia	115,23	80,40
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	152,15	89,47
Irlanda	89,68	62,99
Italia	146,41	79,69
Letonia	98,17	73,50
Lituania	85,52	68,57
Luxemburgo	89,76	70,40
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	n.d.	n.d.
Polonia	113,39	86,97
Portugal	150,51	77,51
República Checa	93,74	69,04
Rumanía	130,09	76,28
Suecia	122,00	62,74
Media UE ponderada	105,32	72,88
Media Eurozona ponderada	103,83	72,19
Media UE Eurozona-España	9,46	3,87

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

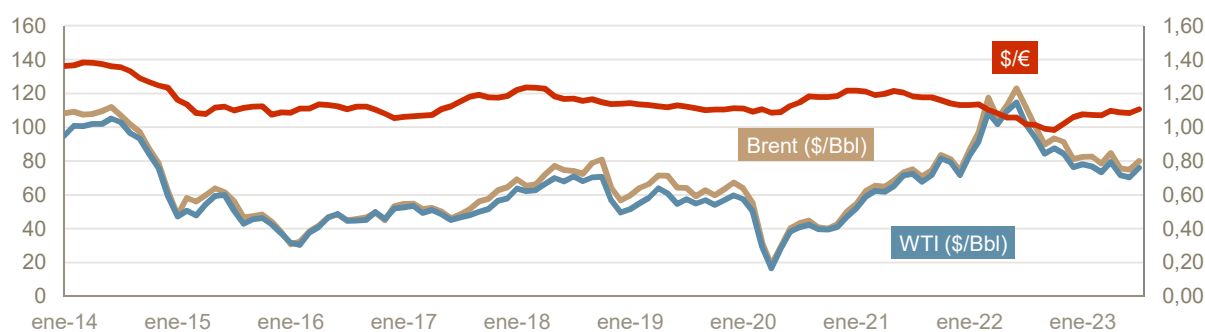
	2022					2023						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Brent Dated	100,32	89,79	93,50	91,30	81,06	82,53	82,53	78,42	84,72	75,70	74,85	80,07
WTI	93,67	84,26	87,55	84,37	76,44	78,12	76,83	73,28	79,45	71,58	70,25	76,07
Tipo de cambio \$/€	1,0128	0,9904	0,9826	1,0201	1,0589	1,0769	1,0715	1,0706	1,0968	1,0868	1,0840	1,1058

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	2022					2023						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Oriente Medio												
Arabia Ligero	103,2	96,0	95,9	92,3	83,5	84,2	82,2	79,6	84,5	77,1	76,9	82,4
Dubai	95,6	89,6	91,2	84,7	77,1	80,8	81,7	78,3	83,5	74,9	74,7	80,8
Irán Ligero	101,2	93,9	93,8	90,3	81,4	82,3	80,4	77,8	82,7	75,4	75,2	80,7
Irán Pesado	96,7	90,3	90,3	87,0	77,4	79,3	78,0	75,4	81,1	73,8	73,7	79,2
Irak (Kirkuk)	97,4	87,1	89,7	88,1	78,6	79,7	79,3	77,0	83,4	74,2	74,6	79,8
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	103,4	93,1	95,8	94,0	83,6	85,2	85,0	80,3	86,0	76,1	75,5	80,6
Libia (Es Sider)	101,9	90,8	94,0	92,2	81,5	81,1	81,1	77,6	83,9	75,3	74,3	79,7
Nigeria (Bonny)	106,2	93,2	96,6	93,4	82,5	84,8	86,0	81,1	86,6	77,0	77,0	82,3
Rusia												
Ural	76,2	71,5	74,7	72,9	57,1	56,1	55,7	55,8	64,8	56,6	56,6	63,9
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	93,7	84,3	87,6	84,4	76,4	78,1	76,8	73,3	79,4	71,6	70,2	76,1
México (Maya)	87,3	80,1	81,3	77,5	67,0	69,0	66,9	63,5	68,4	61,7	63,0	68,9
Mar del Norte												
Ekofisk	106,8	94,9	96,1	95,1	84,3	85,6	85,4	80,6	87,2	77,6	76,4	81,6
Forties	101,9	89,6	93,6	92,1	81,6	82,2	82,3	79,0	86,0	75,8	75,0	80,0
Brent	104,9	94,5	95,1	92,9	83,2	84,1	82,8	78,7	86,0	77,0	75,1	80,2
Cesta OPEP	101,9	95,3	93,6	89,7	79,8	81,6	81,9	78,4	84,1	75,9	75,2	81,1

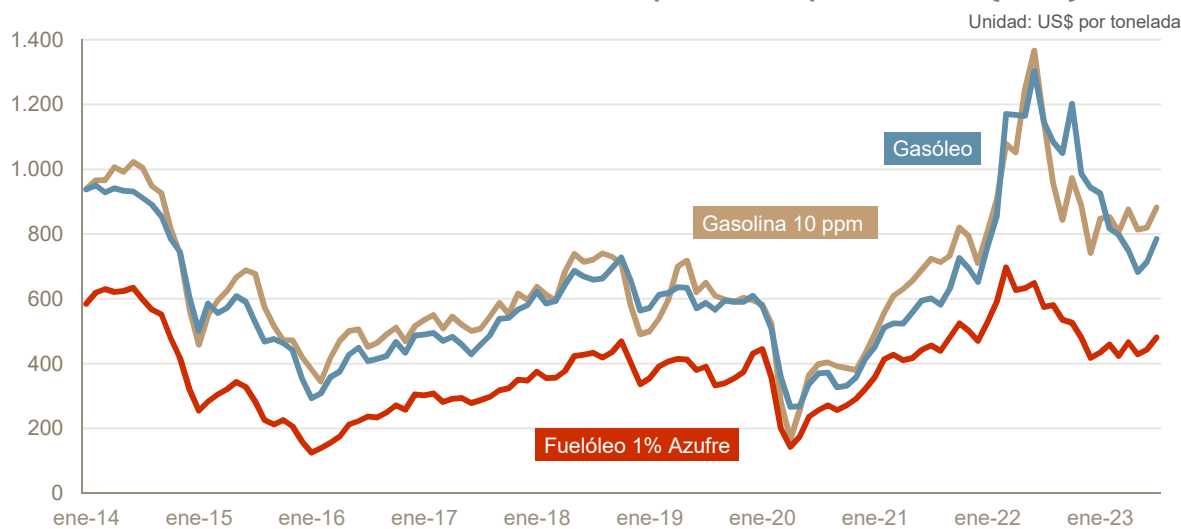
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2022					2023						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Gasolina 10 ppm												
MED	908,8	827,1	869,6	870,7	706,0	818,2	821,2	799,4	861,8	801,1	804,8	874,9
NWE	956,3	843,1	973,4	889,5	742,1	847,9	852,5	806,1	876,5	813,6	819,7	882,3
Queroseno												
MED	1.090,2	1.043,8	1.095,0	991,6	911,4	974,1	860,0	780,4	755,6	717,1	727,5	806,9
NWE	1.111,2	1.049,9	1.096,0	1.013,5	931,0	1.006,8	873,6	807,7	775,7	716,6	737,5	830,9
Gasóleo												
MED	1.089,9	1.026,6	1.161,3	997,6	890,8	931,0	808,8	775,3	745,7	675,9	709,8	779,8
NWE	1.085,3	1.050,6	1.202,8	986,6	943,0	925,9	816,7	797,3	749,4	682,2	714,0	785,1
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	601,9	554,3	547,1	499,1	445,5	458,5	475,6	441,8	480,6	447,4	467,4	502,2
NWE	580,7	534,7	525,8	479,4	417,6	433,9	459,2	422,9	465,9	428,7	442,7	480,6

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	14.969	11,3	132.145	-10,2	203.654	-20,4	61,4
Generación eléctrica	10.237	-40,0	54.484	-24,0	119.235	-2,4	35,9
GNL de consumo directo	763	13,3	5.439	-3,1	8.908	-19,8	2,7
Total	25.969	-16,8	192.068	-14,4	331.797	-14,7	100,0
Cogeneración**	6.209	34,3	39.939	-5,0	57.258	-28,1	17,3

* 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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	14.474	-26,0	84.270	-18,4	161.257	-11,7	48,6
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	8.861	10,9	63.337	-2,0	97.802	-16,9	29,5
Presión ≤ 4 bares	1.871	-36,9	39.022	-23,2	63.830	-17,7	19,2
GNL Consumo directo	763	13,3	5.439	-3,1	8.908	-19,8	2,7
Total	25.969	-16,8	192.068	-14,4	331.797	-14,7	100,0

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

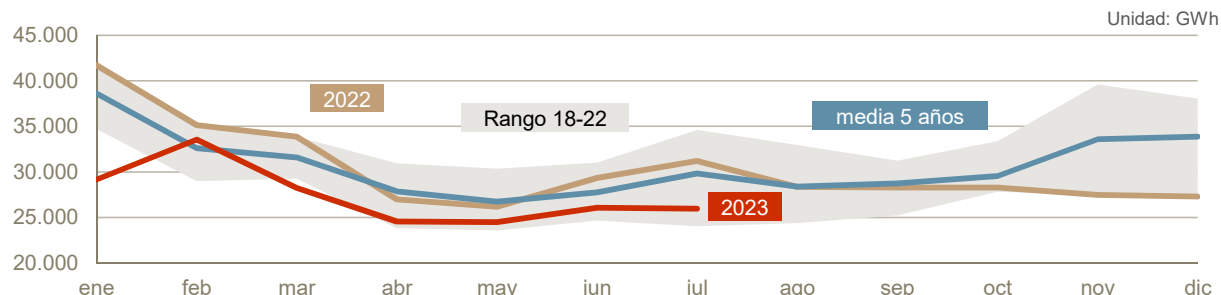
Fuente: Cores

** 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

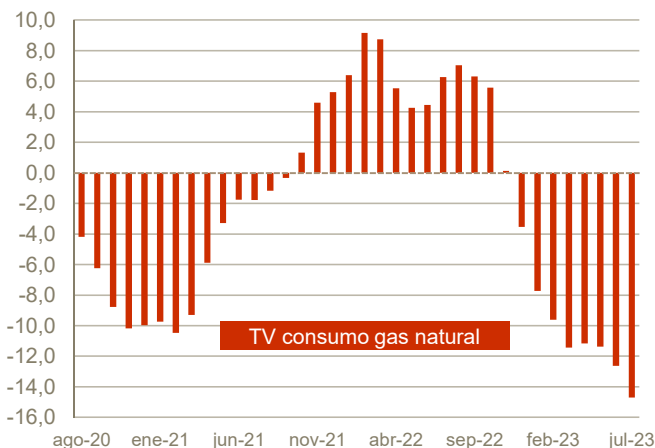
Evolución del consumo de gas natural



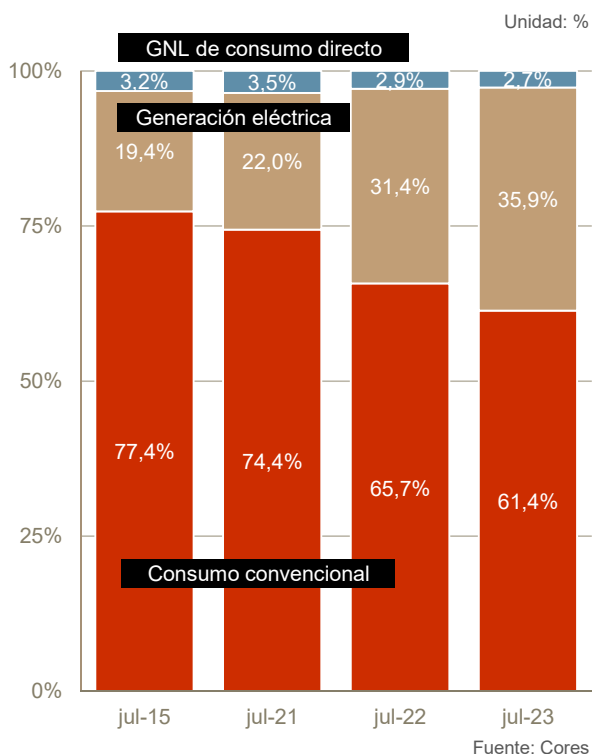
Fuente: Cores

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

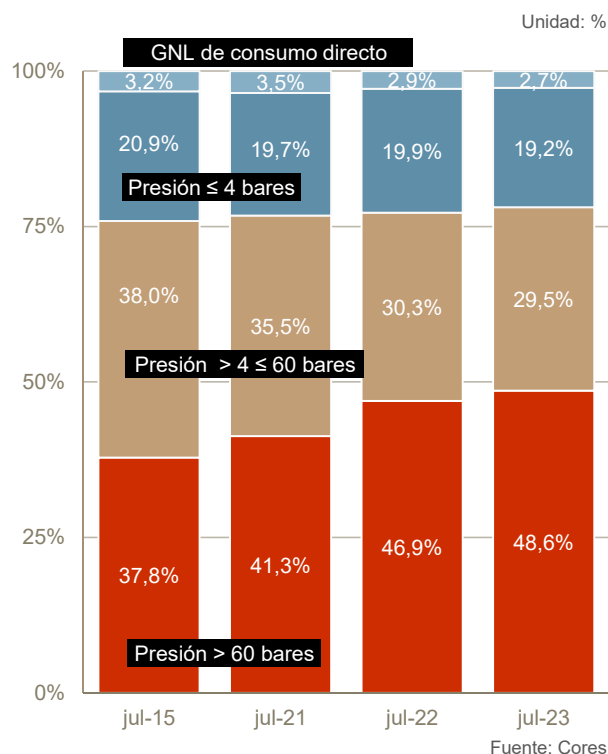
	2021	2022	2023
Enero	-9,7	6,4	-7,7
Febrero	-10,5	9,2	-9,6
Marzo	-9,3	8,7	-11,4
Abril	-5,9	5,5	-11,2
Mayo	-3,3	4,3	-11,4
Junio	-1,8	4,4	-12,6
Julio	-1,8	6,3	-14,7
Agosto	-1,2	7,0	
Septiembre	-0,3	6,3	
Octubre	1,3	5,6	
Noviembre	4,6	0,1	
Diciembre	5,3	-3,5	



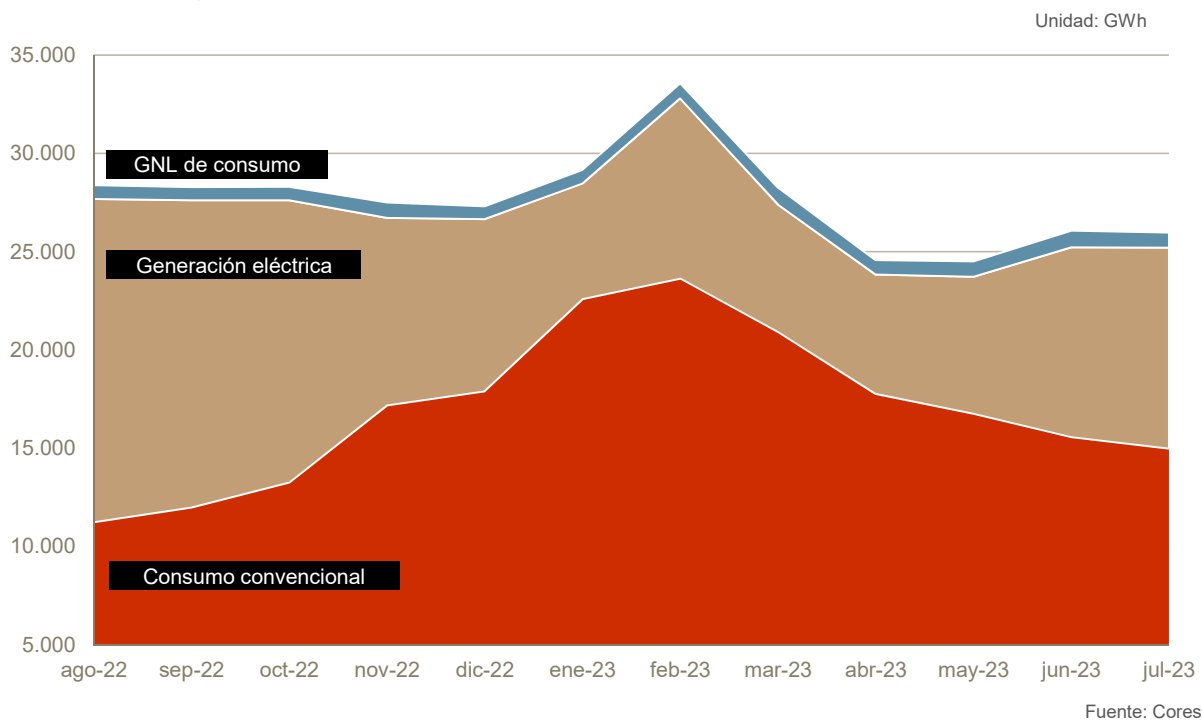
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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-23					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	3.574	778	121	166	4.639	42.464	6.379	2.617	2.023	53.482	16,1
Aragón	798	628	67	52	1.544	7.788	6.787	2.802	628	18.005	5,4
Asturias	584	270	65	25	943	6.941	3.425	1.615	186	12.167	3,7
Baleares	992	27	55	^	1.074	9.127	257	873	5	10.263	3,1
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	22	22	^
Cantabria	128	83	39	2	252	1.637	1.194	1.100	23	3.953	1,2
Castilla y León	117	798	163	49	1.127	1.279	8.980	6.421	561	17.241	5,2
Castilla La Mancha	625	366	70	52	1.113	7.708	4.150	2.574	668	15.101	4,6
Cataluña	2.229	1.500	454	103	4.286	22.873	19.122	13.672	1.396	57.062	17,2
Com. Valenciana	1.029	1.507	112	134	2.782	11.407	17.877	3.174	1.182	33.639	10,1
Extremadura	1	115	13	32	161	31	1.707	484	483	2.706	0,8
Galicia	928	438	74	42	1.482	12.048	5.007	2.294	481	19.830	6,0
La Rioja	171	34	24	4	234	2.683	393	951	73	4.099	1,2
Madrid	47	323	395	26	790	784	4.295	15.275	265	20.619	6,2
Murcia	2.136	129	31	48	2.344	20.331	2.018	714	549	23.612	7,1
Navarra	835	375	57	14	1.281	6.899	4.550	2.006	207	13.661	4,1
País Vasco	525	1.246	132	12	1.915	7.501	11.379	7.299	155	26.334	7,9
Total	14.718	8.618	1.871	763	25.969	161.500	97.519	63.869	8.908	331.796	100,0

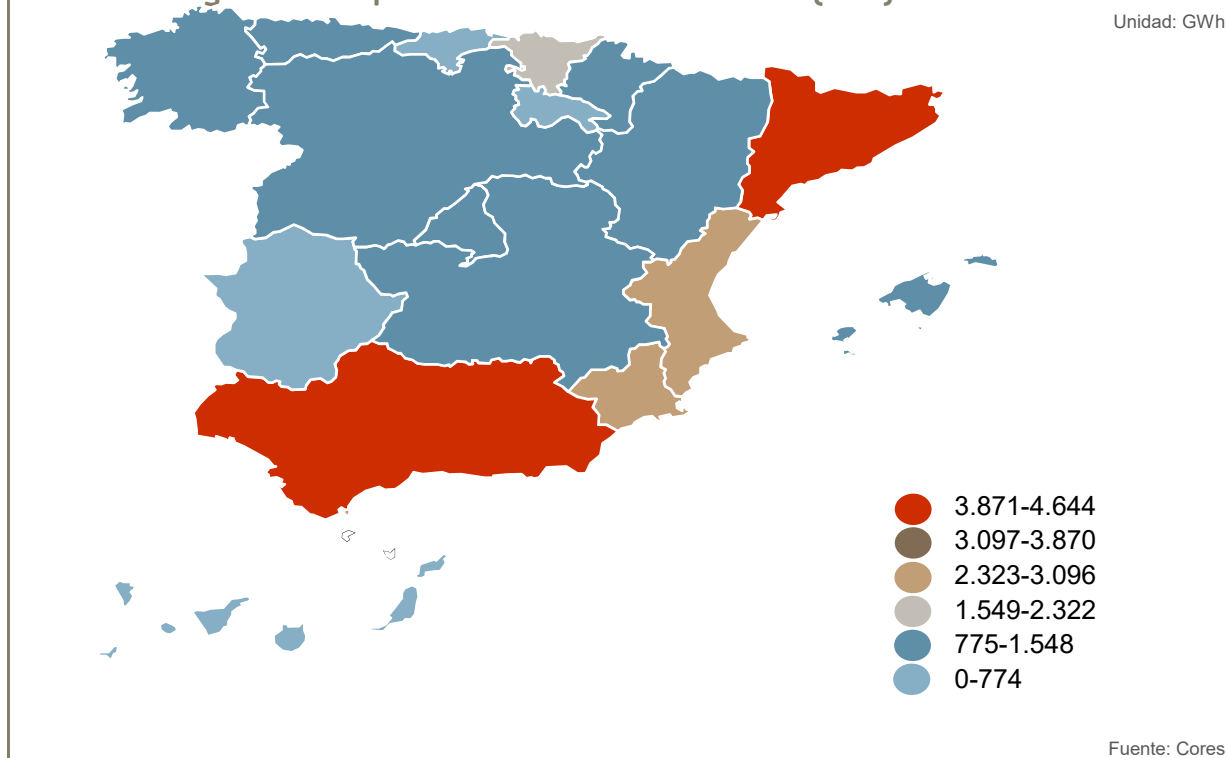
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

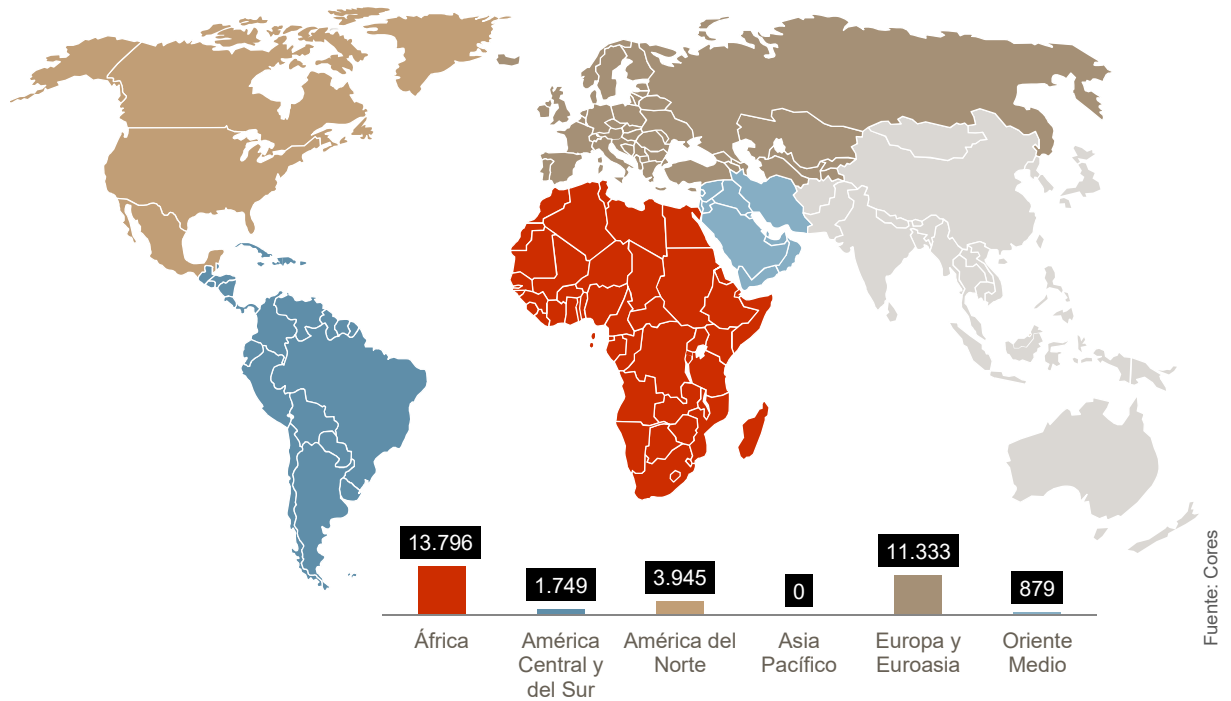
Áreas	Países	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	3.865	258,0	4.705	142,0	1,1
	Trin. y Tobago	1.749	13,4	5.523	-15,4	11.633	28,9	2,8
	América Central y Sur	1.749	13,4	9.388	23,3	16.338	48,9	3,9
	Estados Unidos	3.945	-53,8	43.878	-49,3	86.108	-31,0	20,5
	América del Norte	3.945	-53,8	43.878	-49,3	86.108	-31,0	20,5
	Bélgica GN	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	1.517	15,4	6.820	19,4	20.168	14,0	4,8
	GN	1.517	15,4	6.820	19,5	20.156	21,2	4,8
	GNL	-	-	-	-100,0	12	-98,8	^
	Gibraltar	-	-100,0	31	-82,6	54	-85,3	^
	Noruega	186	-14,5	2.161	19,4	4.372	-39,0	1,0
	GN	186	-14,5	1.229	-32,2	1.883	-73,8	0,4
	GNL	-	-	933	-	2.490	-	0,6
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	866	587,7	7.050	108,3	8.352	68,8	2,0
	GN	866	587,7	7.050	108,3	8.352	68,8	2,0
	GNL	-	-	-	-	-	-	-
	Reino Unido	-	-	75	-	75	-	^
	Rusia	8.764	64,8	49.909	70,1	76.597	82,7	18,3
	Europa y Euroasia	11.333	61,4	66.046	63,3	109.618	52,0	26,1
	Omán	-	-	2.902	0,6	5.913	105,0	1,4
	Qatar	879	-56,5	7.968	8,8	16.076	-17,8	3,8
	Oriente Medio	879	-56,5	10.871	6,5	21.989	-2,0	5,2
	Angola	1.052	1,1	3.111	199,1	5.174	0,1	1,2
	Argelia	9.105	6,2	60.506	-4,8	102.370	-21,5	24,4
	GN	8.613	0,5	50.817	-15,4	91.712	-20,5	21,9
	GNL	493	-	9.689	176,1	10.658	-29,1	2,5
	Camerún	-	-	3.173	181,5	5.225	363,5	1,2
	Egipto	-	-100,0	3.654	-60,5	9.462	-16,5	2,3
	Guinea Ecuatorial	-	-100,0	1.891	-51,8	3.912	-42,9	0,9
	Mozambique	-	-	-	-	542	-	0,1
	Nigeria	3.639	-38,1	33.815	-14,2	58.186	-10,5	13,9
	África	13.796	-21,7	106.150	-10,3	184.871	-15,9	44,1
	Australia	-	-	70	-	129	-84,7	^
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Indonesia	-	-	-	-	154	-	^
	Malasia	-	-	-	-	78	-	^
	Papúa Nueva Guinea	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Asia Pacífico	-	-	70	-57,9	361	-69,3	0,1
	Total	31.702	-13,7	236.404	-10,2	419.286	-7,1	100,0
	GN	11.182	9,0	65.916	-7,1	122.103	-15,3	29,1
	GNL	20.520	-22,5	170.487	-11,4	297.184	-3,2	70,9
	OCDE	6.515	-36,4	60.085	-38,6	119.258	-23,5	28,4
	No-OCDE	25.188	-4,9	176.318	6,5	300.028	1,6	71,6
	UE	2.383	62,1	13.870	52,0	28.520	25,8	6,8

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

Fuente: Cores

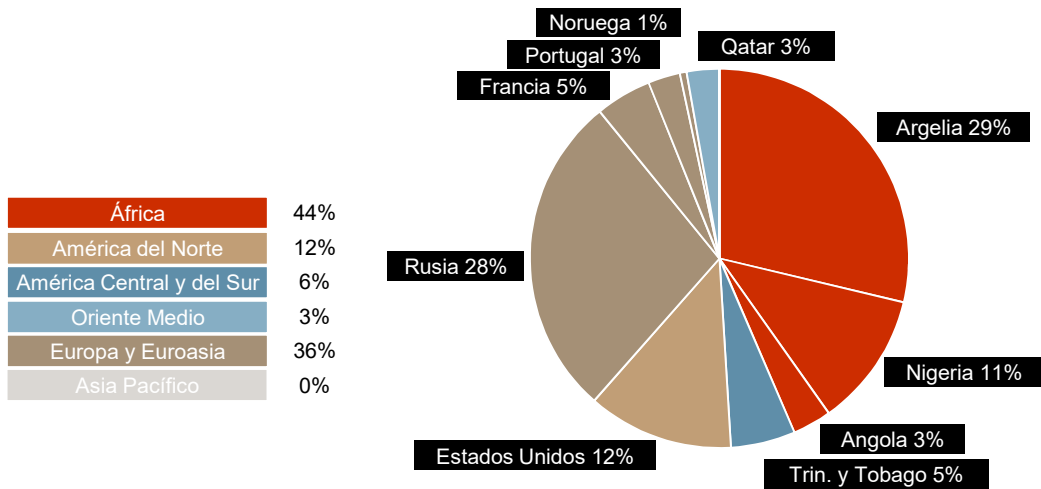
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



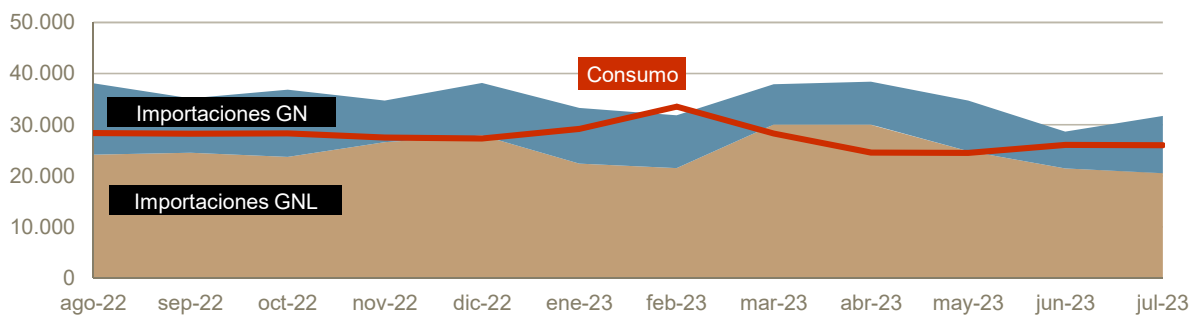
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	11.182	9,0	65.916	-7,1	122.103	-15,3	29,1
Almería	8.613	0,5	50.817	-15,4	91.712	-6,6	21,9
Zahara de los Atunes	-	-	-	-	-	-100,0	-
VIP Ibérico	866	587,7	7.050	108,3	8.352	68,8	2,0
VIP Pirineos	1.703	9,1	8.049	6,7	22.039	-7,5	5,3
Plantas de regasificación	20.520	-22,4	170.487	-11,3	297.148	-3,1	70,9
Barcelona	3.563	-16,0	24.638	-27,8	43.683	-19,6	10,4
Bilbao	4.267	-20,2	38.249	^	64.585	8,2	15,4
Cartagena	2.482	-35,8	27.889	-23,6	46.375	-16,4	11,1
Huelva	3.140	-45,8	33.955	-6,4	61.397	-3,2	14,6
Mugaridos	2.072	89,7	18.418	28,0	30.623	28,7	7,3
Musel	1.981	-	1.981	-	1.981	-	0,5
Sagunto	3.016	-50,6	25.359	-22,3	48.504	-3,0	11,6
Cisternas	-	-100,0	-	-100,0	36	-90,3	^
Total	31.702	-13,7	236.404	-10,2	419.286	-7,1	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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	34,184	-46,7	40,665	-27,6	51,991	7,8

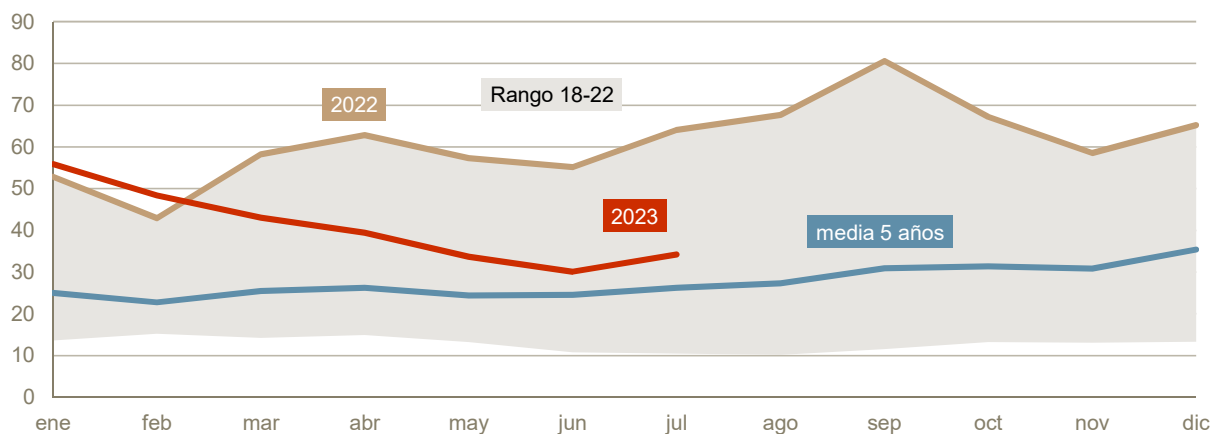
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	-	-	913	-	2.089	-	2,5
	Andorra	2	22,1	28	18,4	43	2,0	0,1
	Bélgica	-	-	44	-	1.109	-	1,3
	Croacia	-	-	-	-	170	-	0,2
	Finlandia	-	-	355	34.325,7	402	38.911,0	0,5
	Francia	2.041	-34,3	27.423	14,1	40.199	43,9	48,6
	GN	2.011	-34,6	26.994	13,8	38.522	39,9	46,6
	GNL	30	-5,5	428	39,5	1.677	306,0	2,0
	Gibraltar	82	86,5	295	-29,6	437	-45,9	0,5
	Grecia	-	-	-	-	528	-	0,6
	Hungría	-	-	-	-	1	-	^
	Italia	115	-82,1	7.543	330,5	14.779	661,4	17,9
	Noruega	-	-	-	-100,0	28	1.552,2	^
	Países Bajos	-	-100,0	47	-99,0	1.193	-82,1	1,4
	Portugal	461	216,0	4.013	287,5	8.855	147,1	10,7
	GN	461	216,0	4.013	289,9	8.855	152,8	10,7
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Reino Unido	-	-	-	-100,0	100	-89,6	0,1
	Suecia	-	-	289	856,9	355	1.076,4	0,4
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Europa y Euroasia	2.701	-32,3	40.951	24,0	70.289	66,1	85,0
	Marruecos GN	840	388,4	5.418	2.235,3	7.068	2.946,5	8,6
	África	840	388,4	5.418	2.235,3	7.068	2.946,5	8,6
	Estados Unidos	-	-100,0	144	107,4	144	-86,2	0,2
	América del Norte	-	-100,0	144	107,4	144	-86,2	0,2
	Argentina	-	-	16	-	16	-	^
	Brasil	-	-100,0	-	-100,0	638	329,7	0,8
	Chile	20	-	20	-	20	-	^
	Puerto Rico	37	-	1.402	91,3	3.288	189,9	4,0
	América Central y Sur	57	-61,4	1.438	63,2	3.962	208,9	4,8
	China	-	-	-	-	219	-90,3	0,3
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Pakistán	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Singapur	-	-	14	-	145	-	0,2
	Asia Pacífico	-	-	14	-	364	-93,0	0,4
	Otras salidas **	163	770,3	798	293,4	822	76,5	1,0
	Total	3.761	-13,5	48.763	41,7	82.649	63,4	100,0
	GN	3.312	-2,4	36.426	45,8	54.445	74,2	65,9
	GNL	449	-52,9	12.338	30,8	28.204	46,0	34,1
	OCDE	2.719	-32,2	41.087	24,2	70.240	62,2	85,0
	No-OCDE	1.042	205,8	7.676	472,9	12.409	71,0	15,0
	UE	2.617	-33,7	40.628	28,5	69.680	73,6	84,3

* 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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	3.312	-2,4	36.426	45,8	54.445	74,2	65,9
Zahara de los Atunes	840	388,4	5.418	2.235,3	7.068	2.946,5	8,6
VIP Ibérico	461	216,0	4.013	286,6	8.855	152,2	10,7
VIP Pirineos	2.011	-34,6	26.994	13,9	38.522	40,0	46,6
Plantas de regasificación **	426	-54,3	12.188	32,2	28.019	48,4	33,9
Barcelona	206	-40,3	3.987	294,5	8.153	113,8	9,9
Bilbao	91	313,8	929	10,5	1.358	54,3	1,6
Cartagena	28	57,6	2.457	147,8	4.696	236,7	5,7
Huelva	102	-	836	-72,7	4.775	-22,8	5,8
Mugaridos	-	-100,0	1.061	3,4	1.284	19,7	1,6
Sagunto	-	-100,0	2.919	27,2	7.753	40,1	9,4
Otras salidas ***	23	4,8	150	-29,7	185	-57,5	0,2
Total	3.761	-13,5	48.763	41,7	82.649	63,4	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.

*** Se incluye suministro directo a buques consumidores y cisternas o asimilables cuyo punto de salida declarado no forma parte del sistema gasista.

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

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	jul-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	27.941	-13,7	187.640	-18,0	336.637	-16,0	100,0
GN	7.870	14,6	29.491	-35,9	67.658	-40,0	20,1
GNL	20.071	-21,3	158.150	-13,6	268.980	-6,6	79,9
OCDE	3.795	-39,1	18.998	-70,7	49.018	-56,5	14,6
No-OCDE	24.145	-7,7	168.642	2,7	287.619	-0,1	85,4

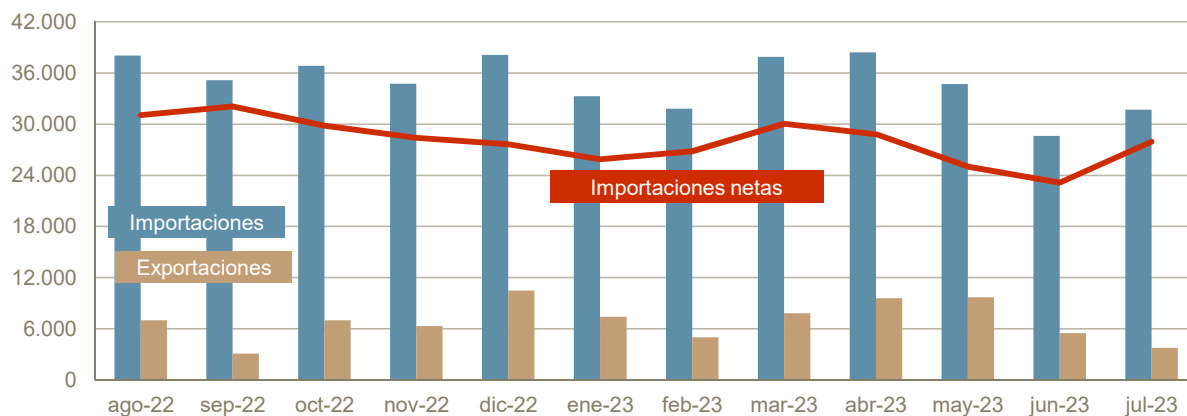
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	-5,7	32	1,8	57	26,1	10,8
Poseidón	-	-	-	-	-	-100,0	-
Viura	27	4,5	125	-26,7	279	-10,8	52,3
Biogás	25	71,8	123	63,5	196	66,2	36,9
Total	57	25,4	280	1,1	532	10,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,22		0,15		0,16		

* 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

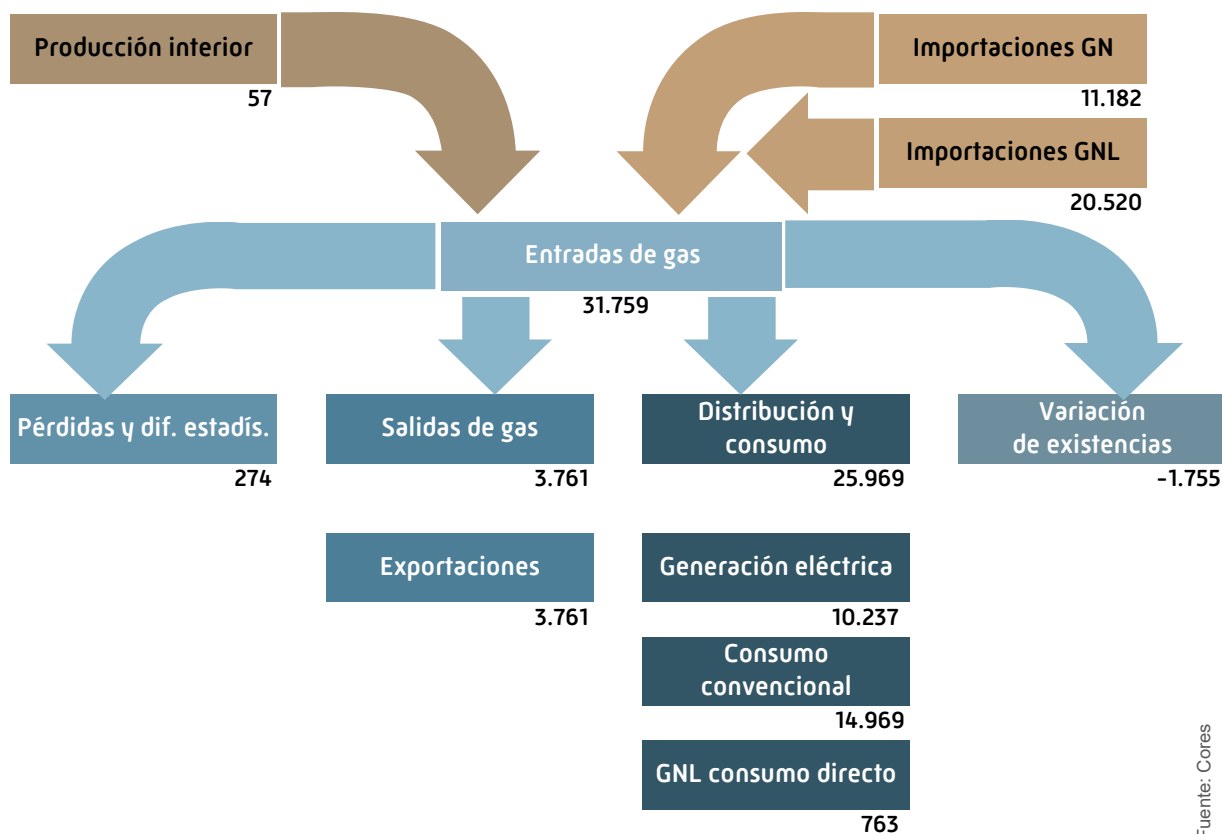
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	31.759	Salidas de gas natural	3.761
Producción interior de gas	57	Exportaciones	3.761
Importaciones GNL	20.520	Salidas a distribución y consumo	25.969
Importaciones GN	11.182	Consumo convencional	14.969
		Generación eléctrica	10.237
Variación de existencias	-1.755	GNL consumo directo	763
		Pérdidas y diferencias estadísticas	274
Total	30.004	Total	30.004

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

	TUR1	% Δ*	TUR2**	% Δ*	TUR3	% Δ*
2018						
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
1 Octubre	9,0315	-9,4	8,1182	-7,5	7,8287	-6,7
2023						
1 Enero	9,7491	7,9	8,8358	8,8	8,5463	9,2
1 Abril	7,0454	-27,7	6,1357	-30,6	5,8467	-31,6
1 Julio	6,8702	-2,5	5,9605	-2,9	5,6715	-3,0

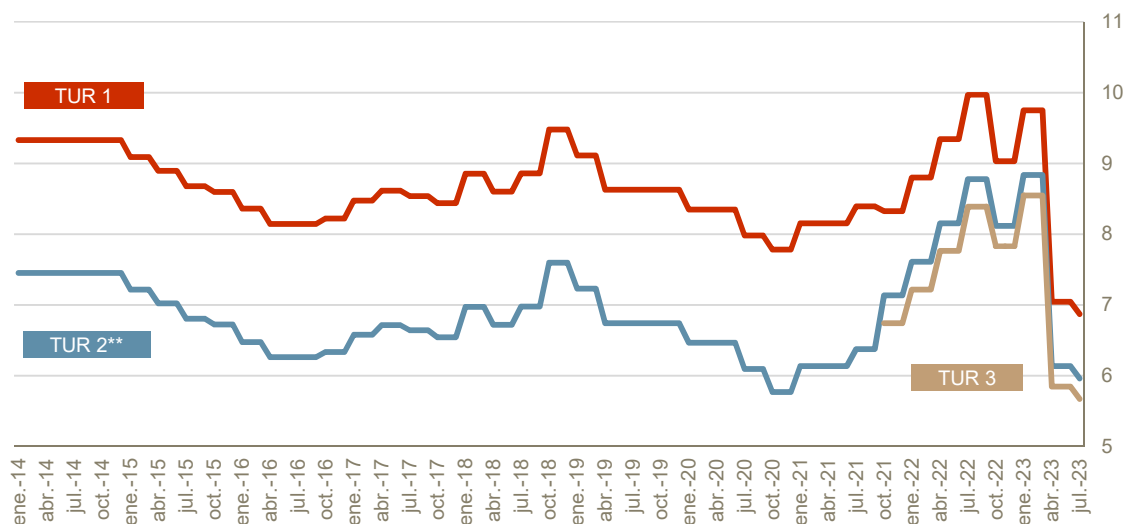
* % sobre precio anterior

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: c€/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.

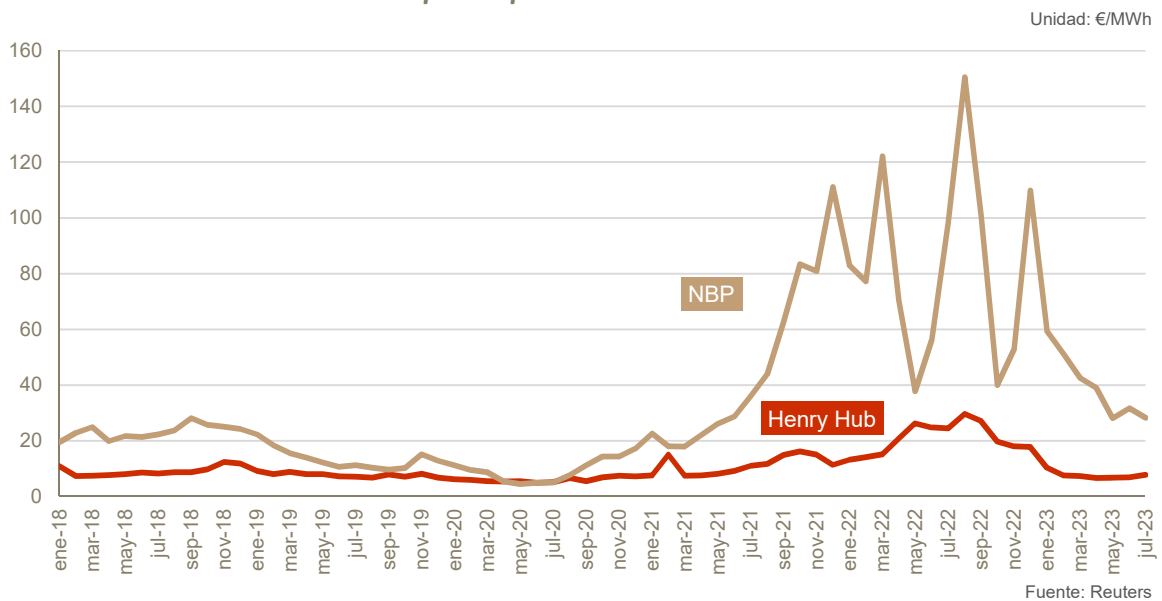
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

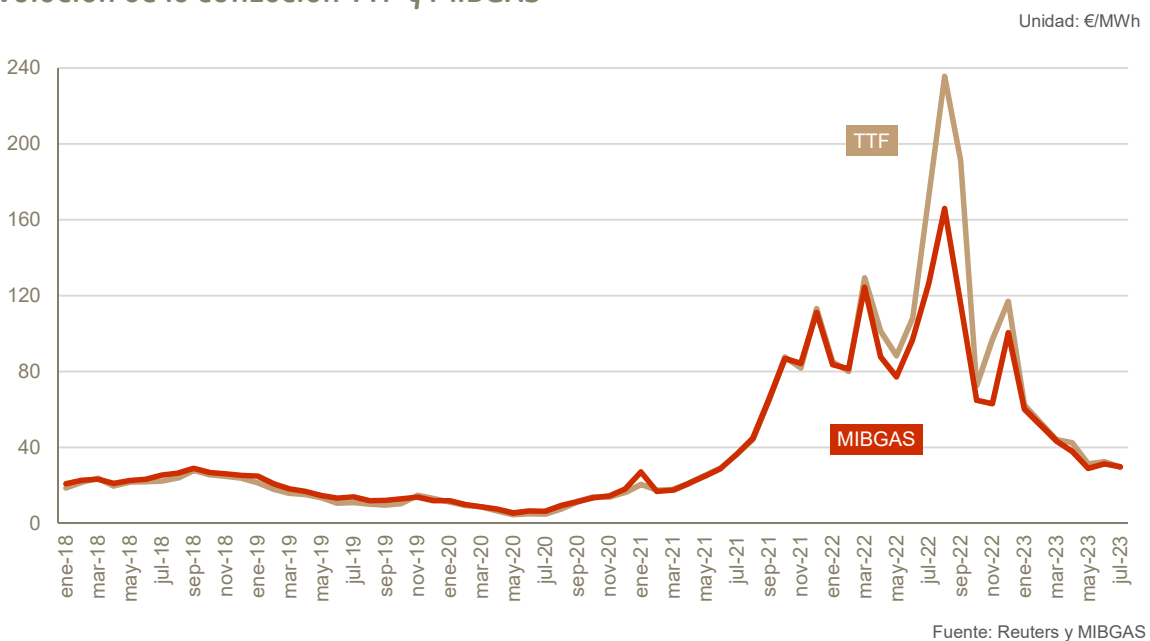
	2022					2023						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Henry Hub (US\$/MMBtu)	8,8	7,9	5,7	5,4	5,5	3,3	2,4	2,3	2,2	2,1	2,2	2,6
NBP Day Ahead (Gbp/therm)	373,4	258,2	102,1	134,0	278,9	153,2	133,5	110,2	100,9	72,0	79,8	71,1
TTF (€/MWh)	235,6	191,3	72,7	96,8	117,1	62,5	53,3	44,2	42,4	31,3	32,5	29,5
MIBGAS D+1 (€/MWh)	165,9	115,7	64,8	63,0	100,4	60,4	51,9	43,5	37,9	28,9	31,2	29,9

Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Unidad: miles de toneladas

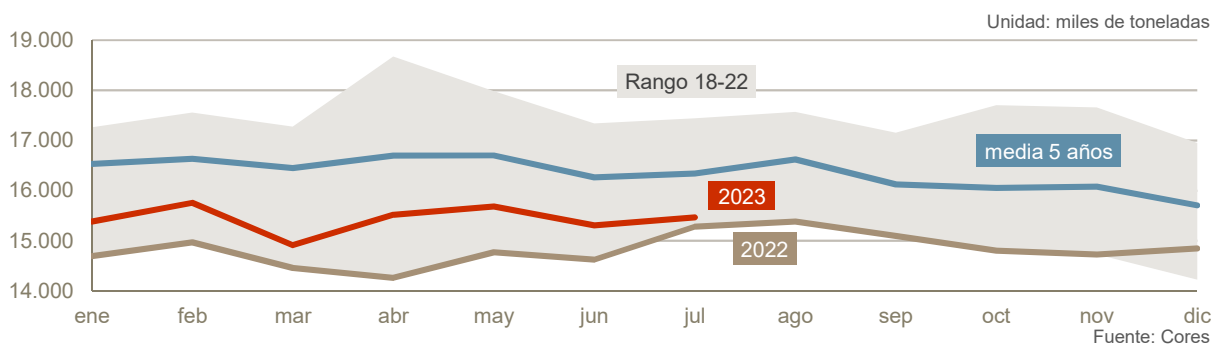
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	jul-23		jun-23		jul-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-23	jul-22
Crudos y mat. primas	5.782	37,4	5.740	37,5	5.842	38,2	0,7	-1,0
Productos petrolíferos	9.685	62,6	9.566	62,5	9.444	61,8	1,2	2,6
Total	15.467	100,0	15.306	100,0	15.285	100,0	1,1	1,2

* 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

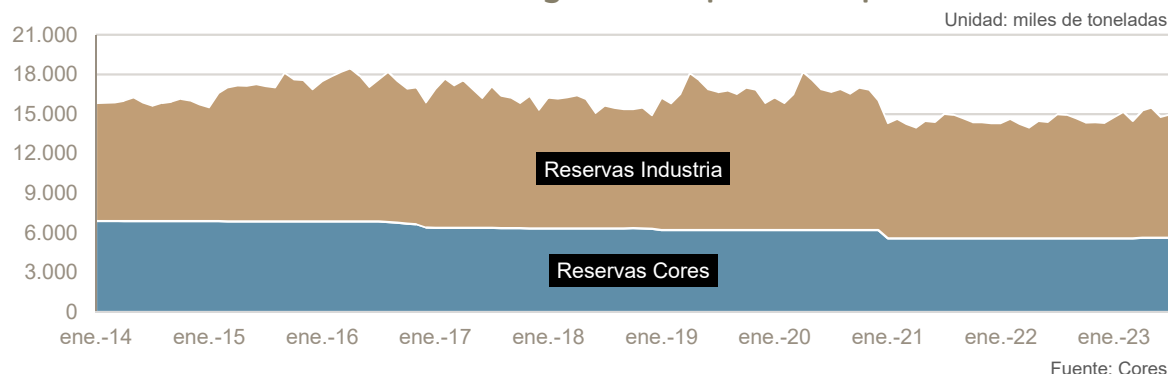
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	jul-23		jun-23		jul-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-23	jul-22
Reservas estratégicas Cores	5.619	37,6	5.619	38,0	5.580	37,2	-	0,7
Reservas Industria	9.336	62,4	9.160	62,0	9.409	62,8	1,9	-0,8
Total	14.955	100,0	14.779	100,0	14.988	100,0	1,2	-0,2

* 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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	jul-23		jun-23		jul-22	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	104,1	100,0	113,2	100,0	113,6	100,0
Stocks Industria	65,1	62,5	70,7	62,5	71,4	62,9
Stocks Cores	39,0	37,5	42,5	37,5	42,2	37,1
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-23		jun-23		jul-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-23	jul-22
Gasolinas	498	8,9	498	8,9	441	7,9	-	12,8
Querosenos	334	5,9	334	5,9	334	6,0	-	-
Gasóleos	3.162	56,3	3.162	56,3	3.178	57,0	-	-0,5
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.591	28,3	1.591	28,3	1.591	28,5	-	-
Total	5.619	100,0	5.619	100,0	5.580	100,0	0,0	0,7

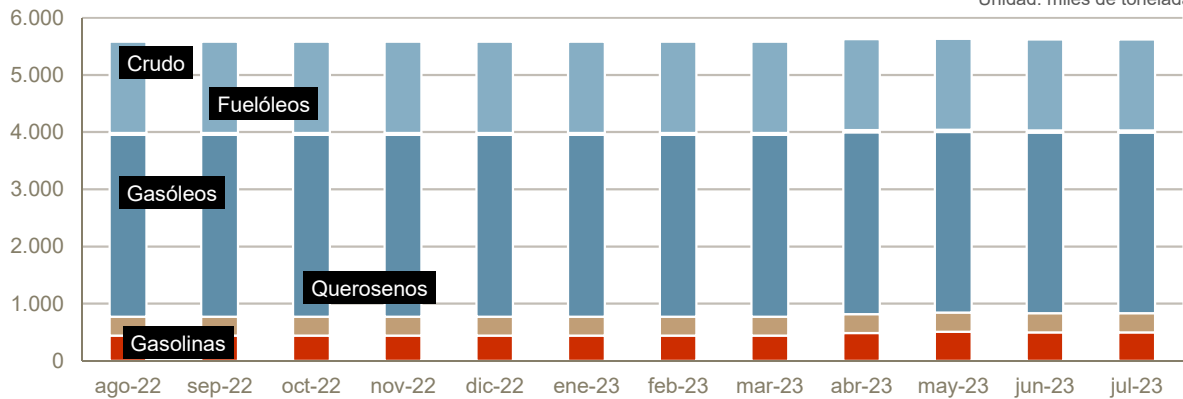
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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-23		jun-23		jul-22		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jun-23	jul-22
Plantas de Regasificación	12.131	26,4	10.681	24,2	15.420	35,9	13,6	-21,3
Almacenamientos Subterráneos **	33.767	73,6	33.461	75,8	27.483	64,1	0,9	22,9
Total	45.898	100,0	44.142	100,0	42.903	100,0	4,0	7,0

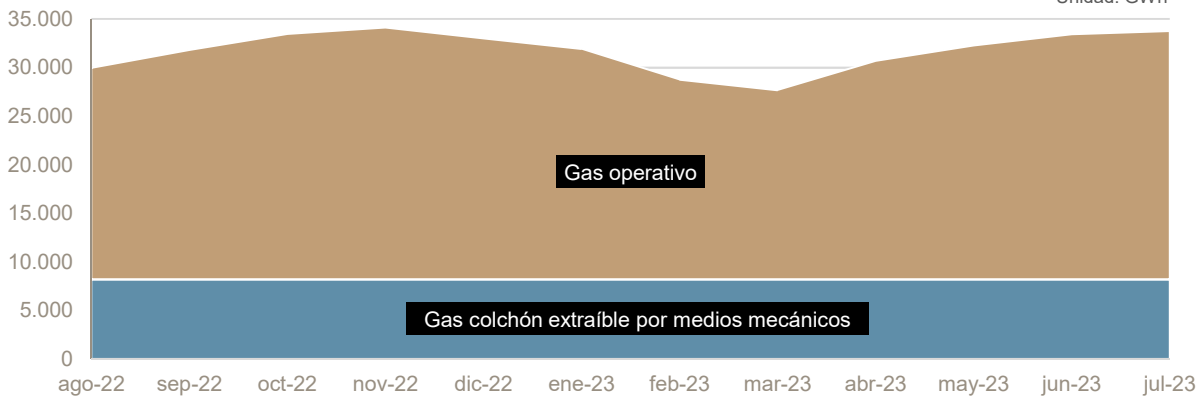
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.