

coresdic23

Corporación
de Derecho
Público

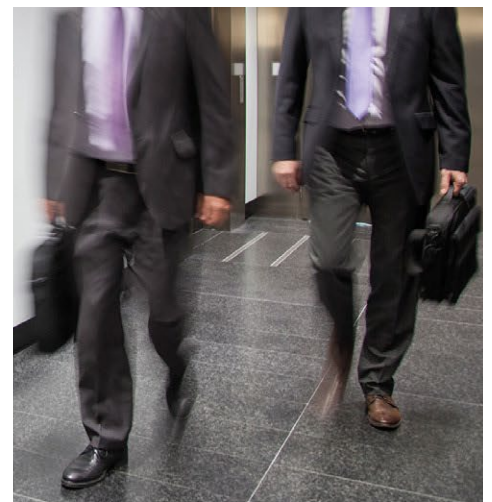
Tutelada por el Ministerio
para la Transición Ecológica
y el Reto Demográfico

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos

313



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

-1,2%

Consumo productos petrolíferos en 2023

Descenso de las importaciones de crudo a España en 2023
[-3,3% vs. 2022]

27.610 kt

Consumo combustibles automoción en 2023

Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 36,8% del total en el mes y el 29,3% en 2023

323.753 GWh

Consumo de gas natural en 2023

-15,0%

Descenso de las importaciones netas de gas natural en 2023

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos en 2023

+2.611 kt

Reservas

45.949 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.909	4.802	dic-23
GLP's	Cores	kt	153	187	dic-23
Gasolinas	Cores	kt	481	501	dic-23
Querosenos	Cores	kt	519	544	dic-23
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.834	1.664	dic-23
Gas natural	Cores	GWh	26.144	29.832	dic-23
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.797	5.093	dic-23
Importación de gas natural	Cores	GWh	34.456	27.217	dic-23
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	80,69	74,29	dic-23
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	7	873	dic-23
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.104	5.579	dic-23
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	78,41	82,94	dic-23
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.259	14.285	dic-23
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	82,94	77,69	dic-23
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0808	1,0903	dic-23
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	160,81	154,43	dic-23
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	158,95	150,88	dic-23
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	14,43	15,14	dic-23
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	6,8702	6,7688	dic-23
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	1,9	2,0	4º 2023
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	0,8	-0,2	dic-23
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-1,3	-3,6	dic-23
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	2,8	-6,0	dic-23
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-1,1	-2,1	dic-23
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	5,6	0,2	dic-23
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-1,3	0,1	dic-23
Energía	INE	(%)Var.inter.	1,7	1,9	dic-23
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	2,9	3,7	dic-23
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	18,6	26,2	dic-23
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	7,0	10,6	dic-23
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,02	0,14	dic-23
Gas natural	Cores	GWh	34,62	78,56	dic-23
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,000	0,003	dic-23
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,132	0,263	dic-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.	12,9	12,1	dic-23
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	16,2	15,4	dic-23
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	11,8	10,1	dic-23
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	16,9	15,6	dic-23
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	6,4	4,6	dic-23
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	5,5	4,9	dic-23
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	7,6	-11,3	dic-23
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	21,5	20,8	dic-23
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	5,3	7,3	dic-23
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	4,8	7,2	dic-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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	187	-7,7	2.097	5,1	2.097	5,1	3,7
Gasolinas	501	-4,6	6.065	5,4	6.065	5,4	10,7
Querosenos	544	17,6	6.641	13,1	6.641	13,1	11,7
Gasóleos	2.550	-13,0	30.403	-4,2	30.403	-4,2	53,4
Fuelóleos	570	-10,1	7.039	-7,5	7.039	-7,5	12,4
Otros productos **	450	42,8	4.674	0,4	4.674	0,4	8,2
Total ***	4.802	-5,3	56.919	-1,2	56.919	-1,2	100,0

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

Fuente: Cores

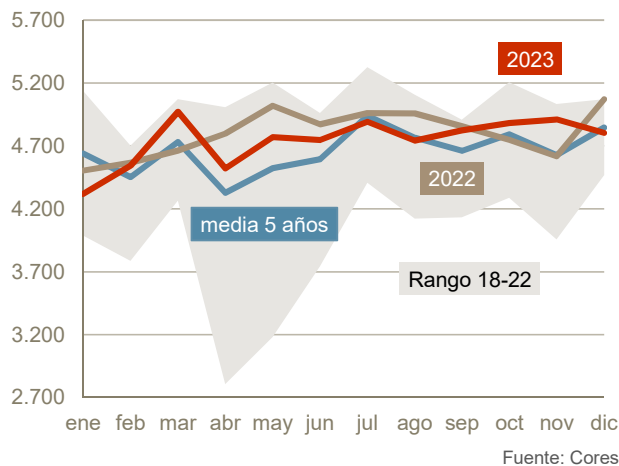
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

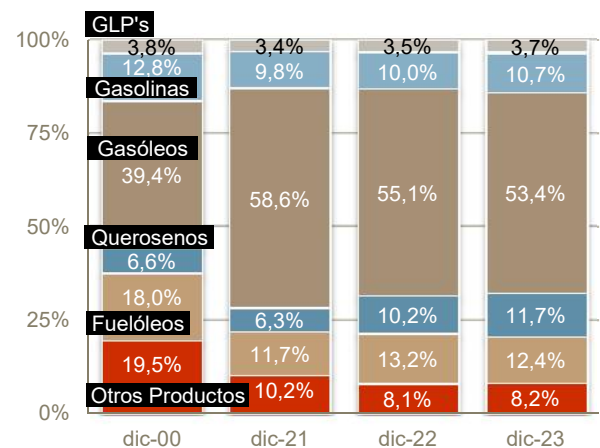
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

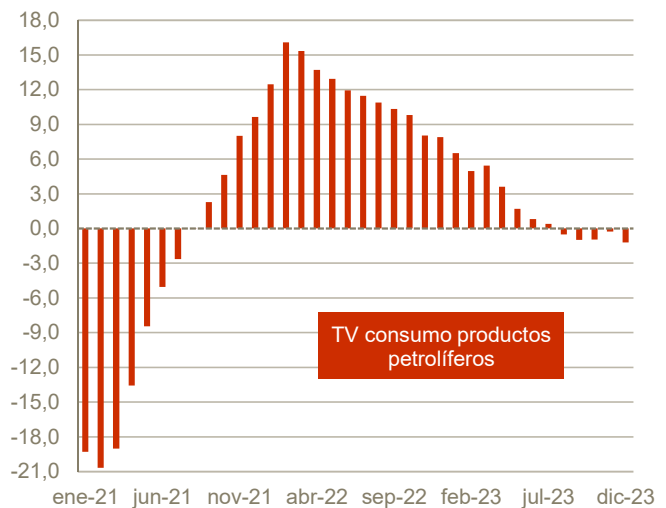


Fuente: Cores

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

	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	3,6
Mayo	-8,5	12,9	1,7
Junio	-5,1	11,9	0,8
Julio	-2,7	11,4	0,4
Agosto	0,0	10,9	-0,5
Septiembre	2,3	10,3	-1,0
Octubre	4,6	9,8	-1,0
Noviembre	8,0	8,0	-0,3
Diciembre	9,6	7,9	-1,2

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	85	1,6	719	-4,2	719	-4,2	34,3
Granel	55	-4,4	480	-7,4	480	-7,4	22,9
Automoción (envasado y granel)	9	4,8	114	6,3	114	6,3	5,4
Otros **	38	-27,8	784	26,6	784	26,6	37,4
Total	187	-7,7	2.097	5,1	2.097	5,1	100,0

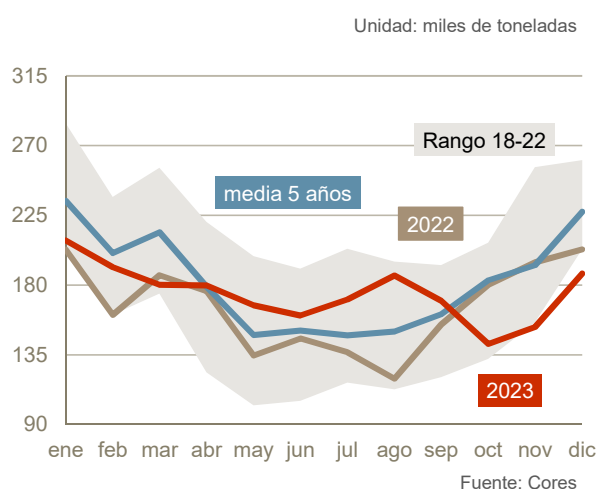
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

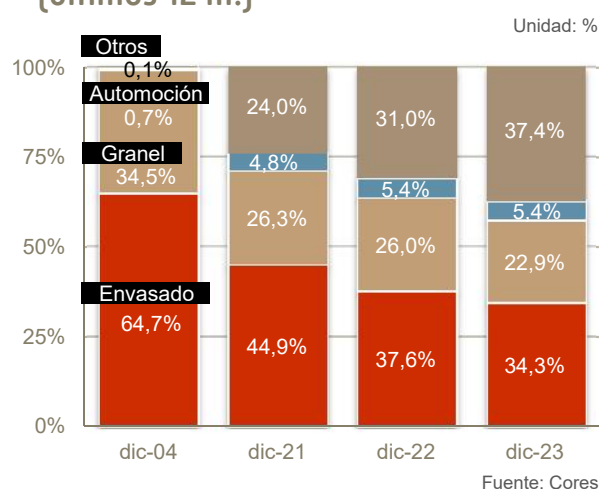
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

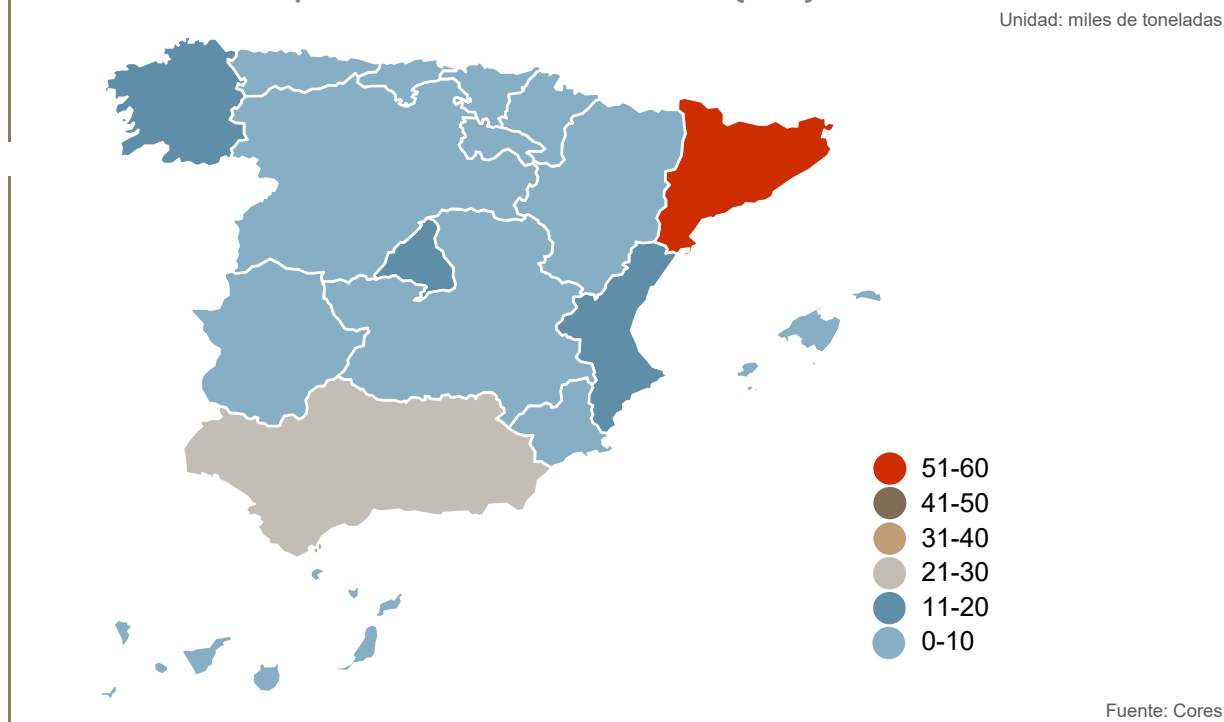
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	474	-4,3	5.741	5,5	5.741	5,5	94,7
Gasolinas 98 I.O.	27	-10,0	319	3,5	319	3,5	5,3
Bioetanol	-	-	^	443,1	^	443,1	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	254,6	^	254,6	^
Subtotal gasolinas auto	501	-4,7	6.060	5,4	6.060	5,4	99,9
Otras gasolinas	^	60,5	5	5,3	5	5,3	0,1
Total **	501	-4,6	6.065	5,4	6.065	5,4	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	14	26,2	160	0,2	160	0,2	2,6
% en kt	2,8		2,6		2,6		

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

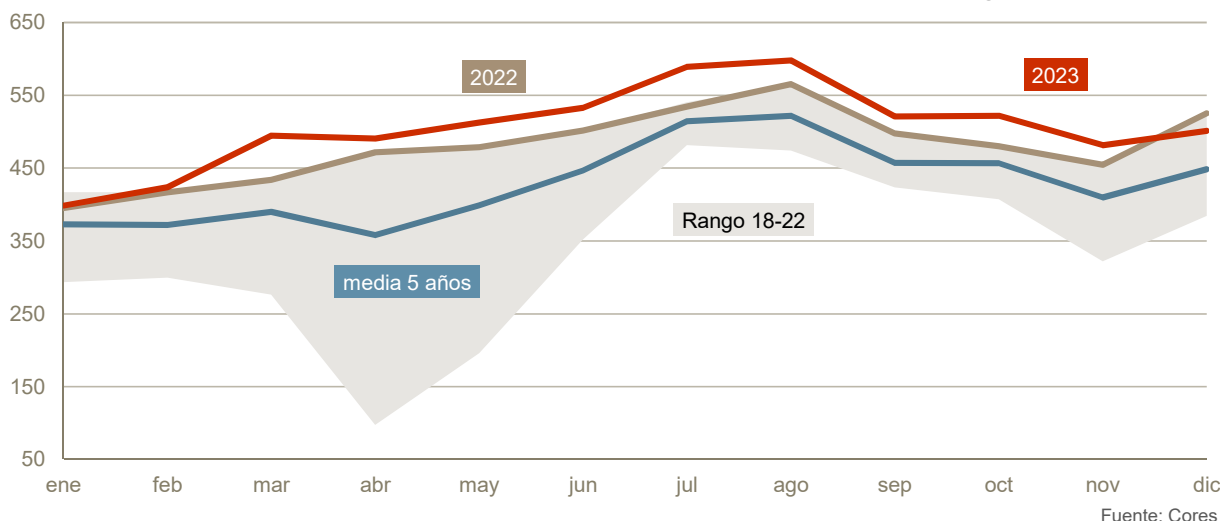
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

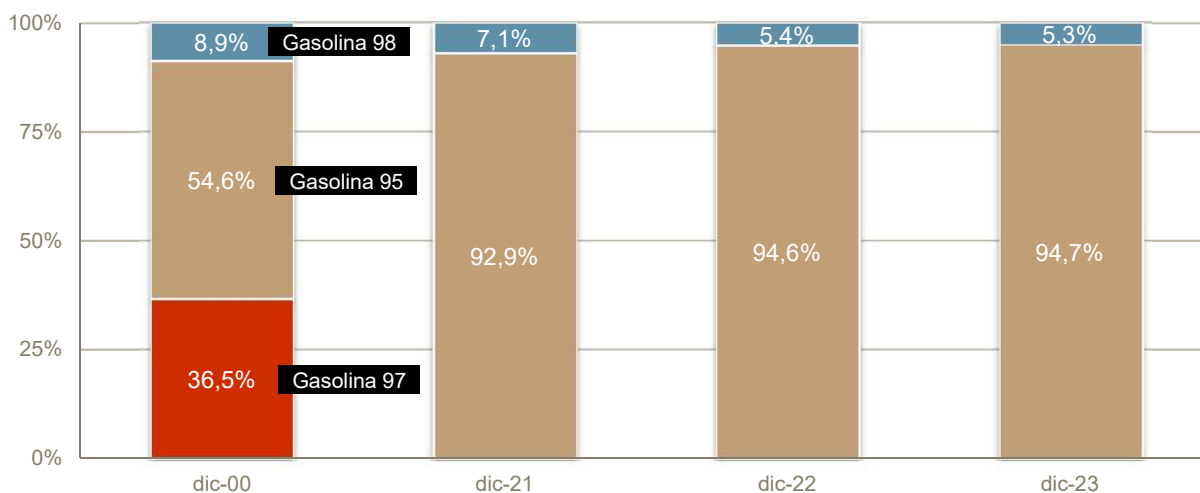
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	dic-23			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	72	3	75	872	35	907
Aragón	14	1	14	162	7	168
Asturias	8	^	9	103	6	109
Baleares	15	1	16	252	11	262
Canarias	36	8	44	426	96	522
Cantabria	6	^	7	77	3	80
Castilla y León	26	1	27	308	15	324
Castilla La Mancha	21	1	22	239	8	247
Cataluña	84	4	88	1.020	47	1.067
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	53	2	55	659	26	685
Extremadura	9	^	9	107	3	110
Galicia	23	1	24	278	13	291
La Rioja	3	^	3	30	1	32
Madrid	65	3	68	736	27	763
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	12	1	13	157	7	164
Navarra	7	^	7	80	3	82
País Vasco	18	1	19	221	11	232
Total nacional	474	27	501	5.741	319	6.060

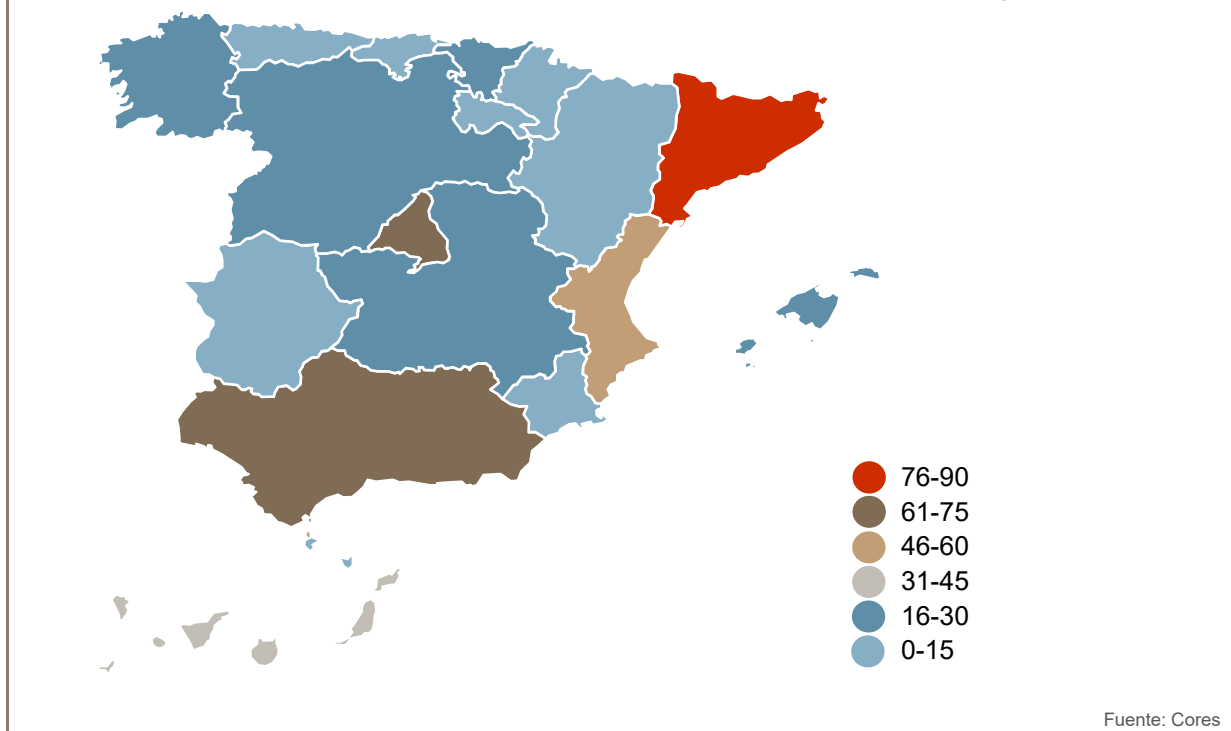
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.663	-14,0	21.543	-2,8	21.543	-2,8	70,9
Biodiesel	2	-87,1	6	-59,3	6	-59,3	^
Biodiesel Mezcla	^	484,3	^	-3,3	^	-3,3	^
Subtotal gasóleos auto	1.664	-14,4	21.549	-2,8	21.549	-2,8	70,9
Agrícola y pesca (B)	346	-40,0	3.626	-21,4	3.626	-21,4	11,9
Calefacción (C)	170	222,5	1.154	53,3	1.154	53,3	3,8
Otros gasóleos	370	3,6	4.073	-3,2	4.073	-3,2	13,4
Total **	2.550	-13,0	30.403	-4,2	30.403	-4,2	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	116	-2,3	1.291	-7,7	1.291	-7,7	4,2
% en kt de gasóleos auto	6,9		6,0		6,0		
Navegación Marítima Internacional	259	7,2	2.786	-6,0	2.786	-6,0	9,2

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

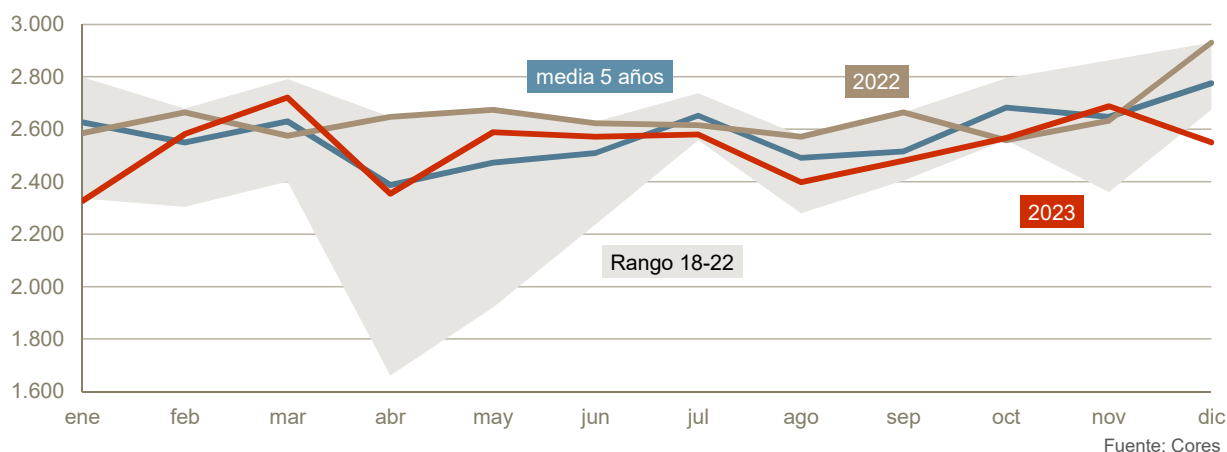
Fuente: Cores

** 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

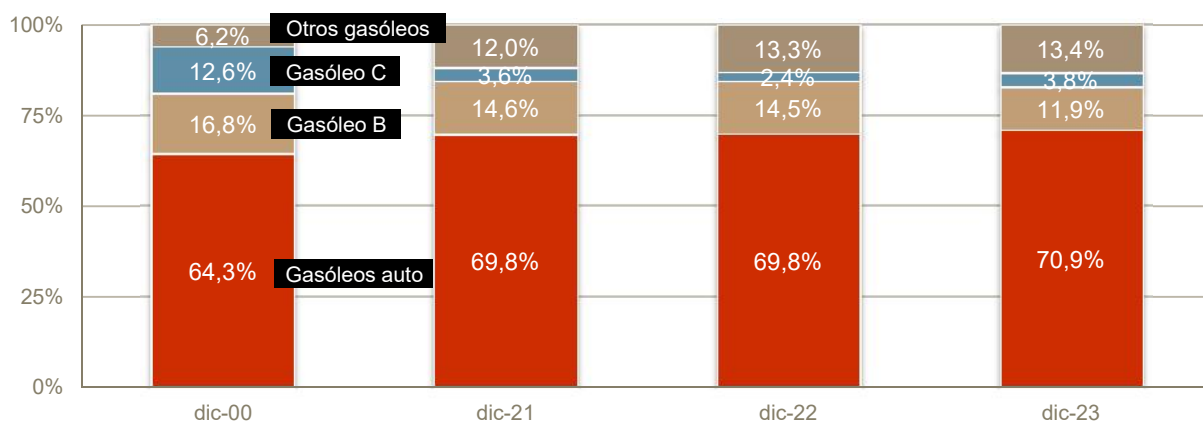
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	dic-23				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	265	55	9	329	3.437	633	57	4.127
Aragón	59	23	13	95	783	245	77	1.104
Asturias	31	7	5	43	399	69	33	501
Baleares	22	3	4	30	359	46	162	567
Canarias	53	-	-	53	653	-	2	655
Cantabria	23	5	^	28	290	49	2	342
Castilla y León	125	57	26	208	1.653	550	156	2.359
Castilla La Mancha	97	49	23	169	1.208	439	121	1.768
Cataluña	281	41	13	336	3.649	413	83	4.146
Ceuta	1	-	^	1	12	-	2	14
C. Valenciana	149	18	5	173	1.956	214	35	2.205
Extremadura	54	12	2	68	667	137	13	817
Galicia	104	24	29	156	1.324	255	177	1.756
La Rioja	12	4	3	19	151	39	16	206
Madrid	142	14	26	182	1.804	139	142	2.086
Melilla	1	-	-	1	13	-	-	13
Murcia	63	12	1	76	933	143	7	1.083
Navarra	43	8	2	53	580	86	10	676
País Vasco	137	14	8	159	1.671	169	59	1.899
Total nacional	1.663	346	170	2.178	21.543	3.626	1.154	26.324

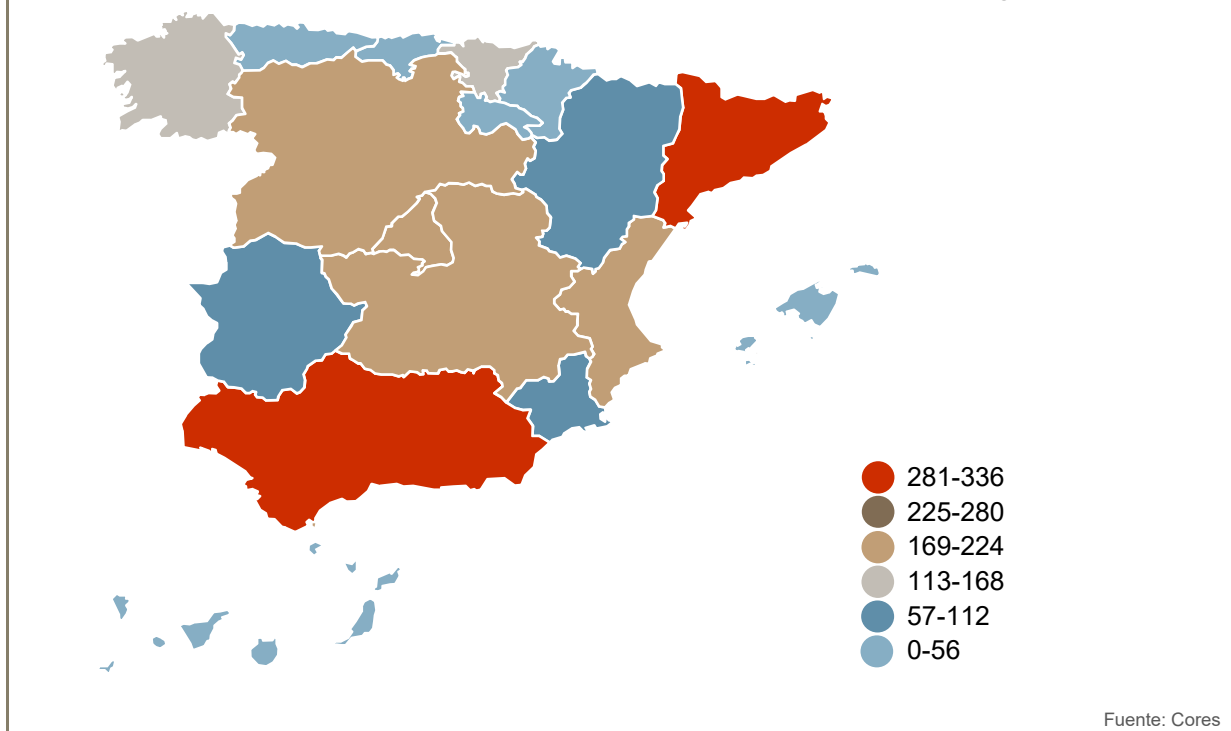
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	474	-4,3	5.741	5,5	5.741	5,5	20,8
Gasolinas 98 l.O.	27	-10,0	319	3,5	319	3,5	1,2
Otras gasolinas de automoción **	-	-	^	330,1	^	330,1	^
Total gasolinas auto	501	-4,7	6.060	5,4	6.060	5,4	21,9
Gasóleo A	1.663	-14,0	21.543	-2,8	21.543	-2,8	78,0
Otros gasóleos de automoción ***	2	-86,9	6	-59,0	6	-59,0	^
Total gasóleos auto	1.664	-14,4	21.549	-2,8	21.549	-2,8	78,1
Total Combustibles auto	2.165	-12,3	27.610	-1,1	27.610	-1,1	100,0
Total	4.802		56.919		56.919		
Combustibles Auto/S.Total (%)	45,1		48,5		48,5		

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

Fuente: Cores

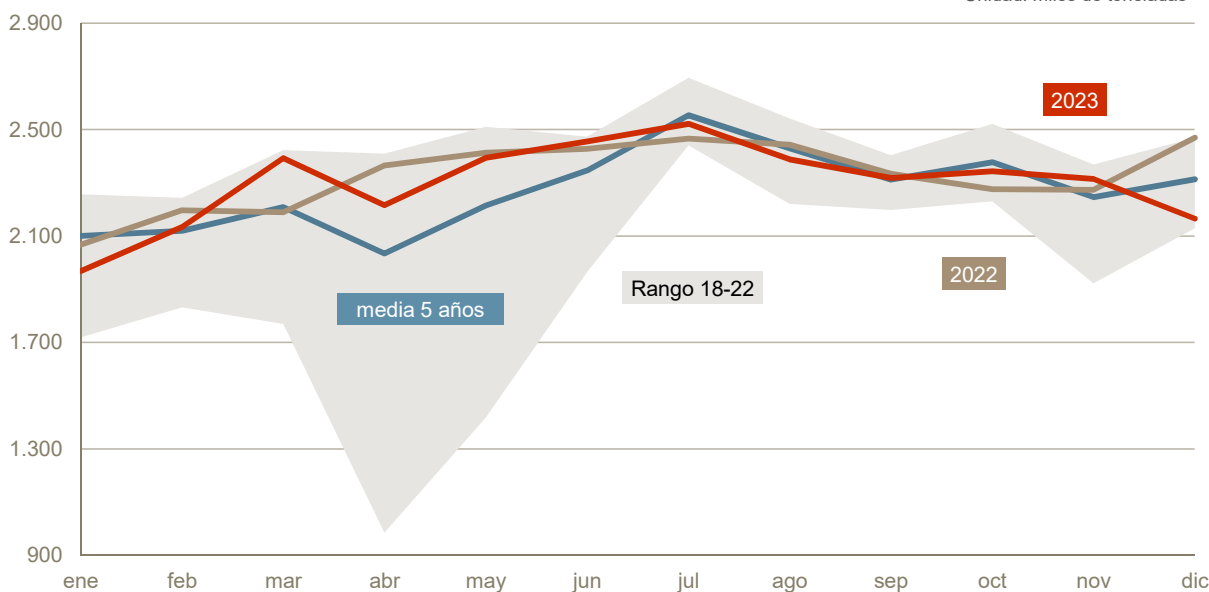
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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	2023											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Bioetanol	11	12	13	13	13	13	14	15	14	14	14	14
Biocarburantes *	98	97	104	102	106	107	106	114	101	112	128	116

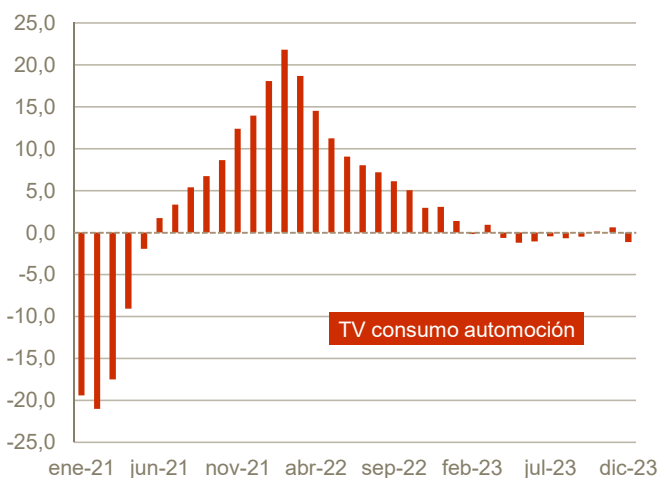
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

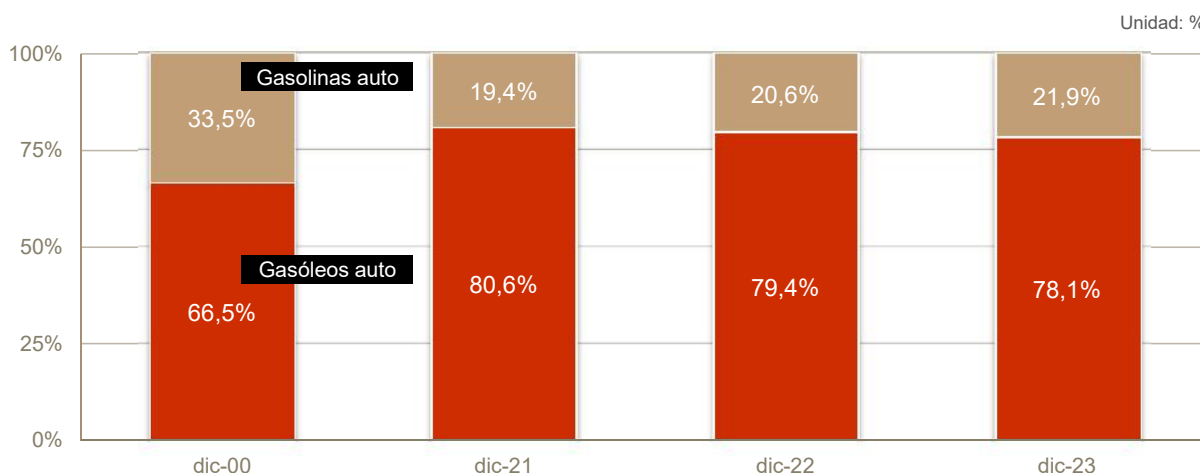
	2021	2022	2023
Enero	-19,4	18,1	1,4
Febrero	-21,0	21,8	-0,2
Marzo	-17,5	18,7	0,9
Abril	-9,1	14,5	-0,6
Mayo	-1,9	11,2	-1,2
Junio	1,7	9,1	-1,0
Julio	3,3	8,0	-0,4
Agosto	5,4	7,2	-0,7
Septiembre	6,7	6,1	-0,5
Octubre	8,6	5,1	0,1
Noviembre	12,4	3,0	0,6
Diciembre	14,0	3,1	-1,1

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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	478	23	5.749	311	5.749	311
Gasóleos de automoción	1.211	454	15.937	5.612	15.937	5.612
Total	1.689	476	21.686	5.923	21.686	5.923

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

	dic-23				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	72	3	265	340	872	35	3.437	4.344
Aragón	14	1	59	74	162	7	783	951
Asturias	8	^	31	39	103	6	399	508
Baleares	15	1	22	38	252	11	359	622
Canarias	36	8	53	97	426	96	653	1.175
Cantabria	6	^	23	29	77	3	290	371
Castilla y León	26	1	125	152	308	15	1.653	1.977
Castilla La Mancha	21	1	97	119	239	8	1.208	1.455
Cataluña	84	4	281	369	1020	47	3.649	4.717
Ceuta	^	^	1	1	6	1	12	19
C. Valenciana	53	2	149	204	659	26	1.956	2.641
Extremadura	9	^	54	63	107	3	667	777
Galicia	23	1	104	127	278	13	1.324	1.615
La Rioja	3	^	12	15	30	1	151	182
Madrid	65	3	142	210	736	27	1.804	2.568
Melilla	1	-	1	2	7	-	13	20
Murcia	12	1	63	76	157	7	933	1.097
Navarra	7	^	43	50	80	3	580	663
País Vasco	18	1	137	156	221	11	1.671	1.903
Total nacional	474	27	1.663	2.163	5.741	319	21.543	27.604

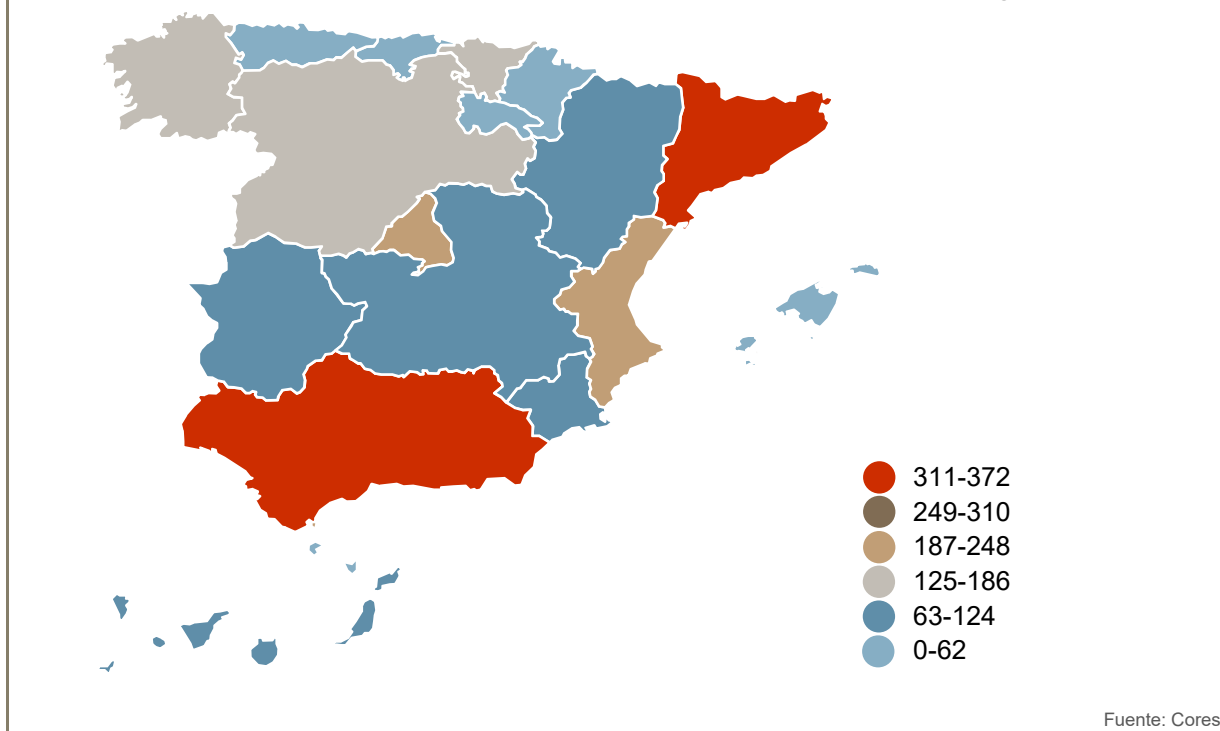
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

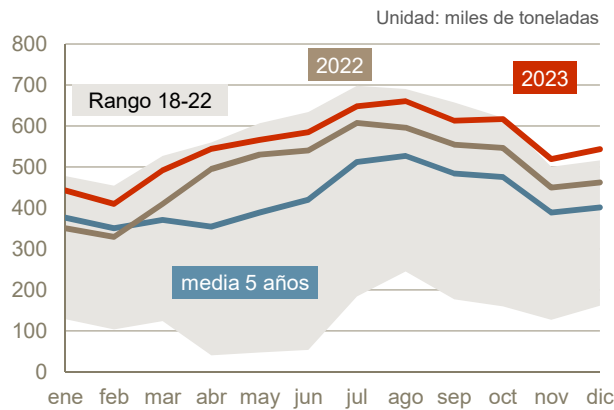
Consumo de querosenos	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	544	17,6	6.641	13,1	6.641	13,1	100,0
Otros	^	-60,4	^	9,3	^	9,3	^
Total	544	17,6	6.641	13,1	6.641	13,1	100,0

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

Fuente: Cores

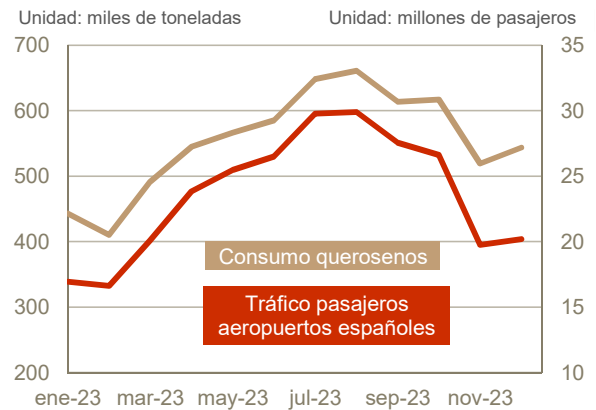
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

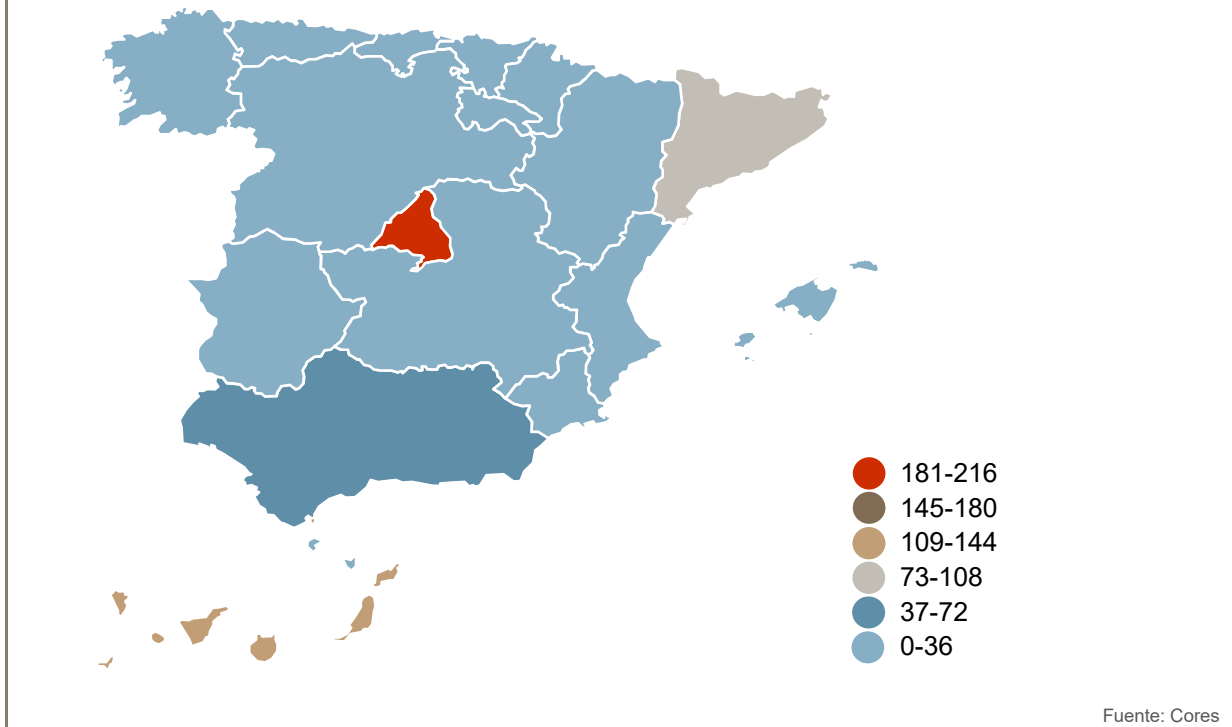
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	70	-47,8	1.090	-23,3	1.090	-23,3	15,5
Otros fuelóleos	500	^	5.948	-3,9	5.948	-3,9	84,5
Total fuelóleos **	570	-10,1	7.039	-7,5	7.039	-7,5	100,0
Navegación Marítima Internacional	472	0,4	5.598	-4,2	5.598	-4,2	79,5

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

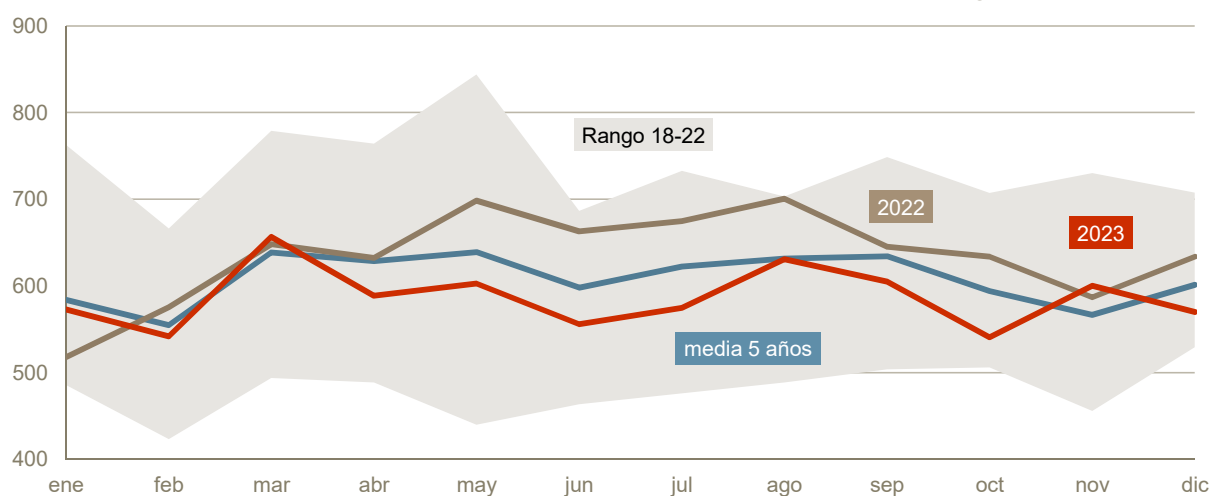
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

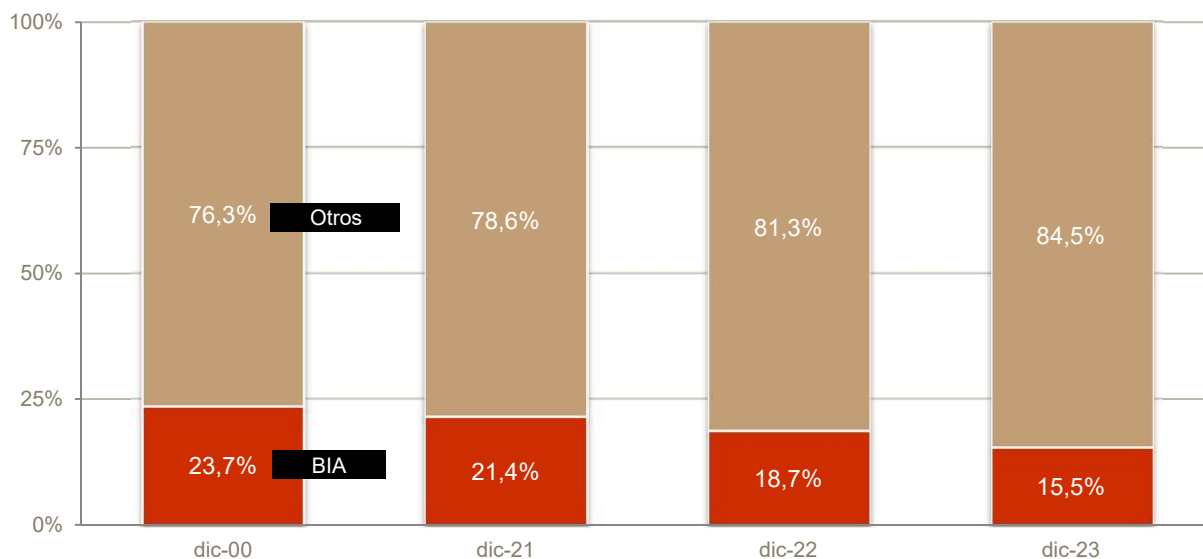
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

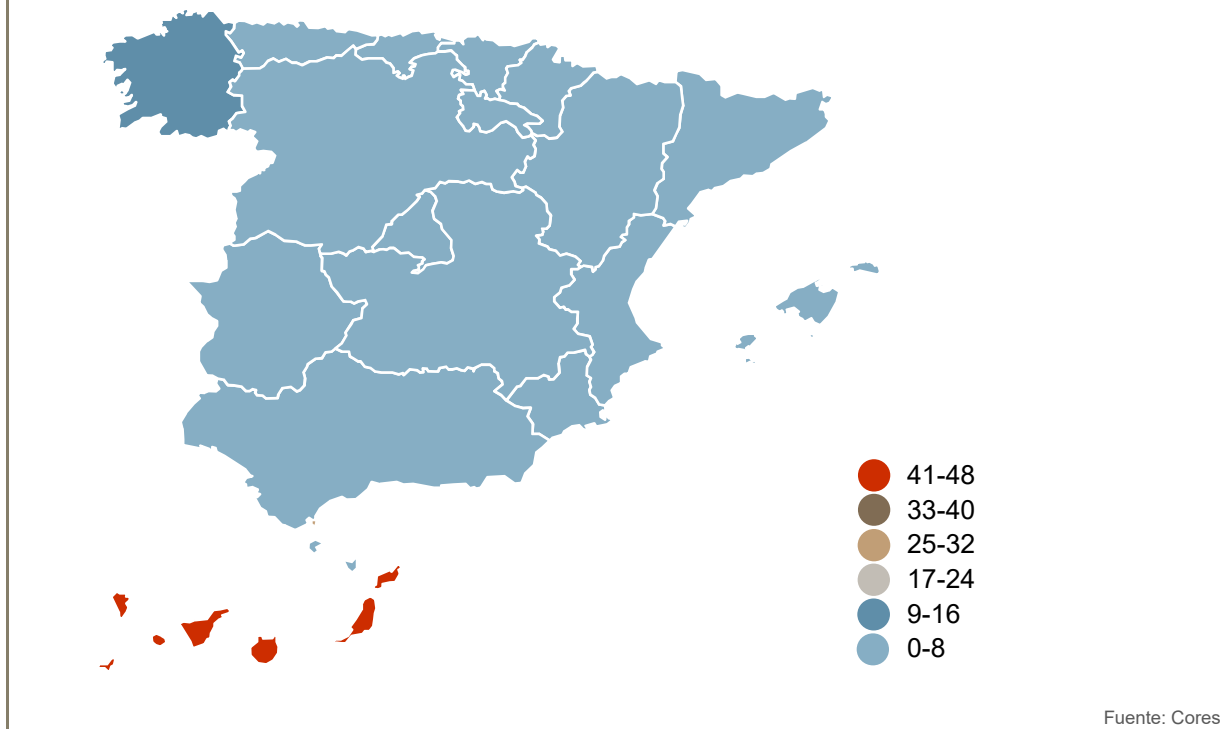
Fuelóleo BIA	dic-23	Últimos doce meses
Andalucía	1	21
Aragón	^	4
Asturias	^	30
Baleares	-	^
Canarias	47	770
Cantabria	^	5
Castilla y León	^	13
Castilla La Mancha	^	7
Cataluña	^	8
Ceuta	5	40
C. Valenciana	^	4
Extremadura	^	4
Galicia	9	124
La Rioja	^	1
Madrid	^	5
Melilla	5	43
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	^	6
Total nacional	70	1.090

- 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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	29	6,7	423	3,0	423	3,0	9,1
Asfaltos	47	11,7	892	8,3	892	8,3	19,1
Coque	77	29,5	1.133	14,6	1.133	14,6	24,2
Otros ***	298	59,2	2.225	-8,4	2.225	-8,4	47,6
Total	450	42,8	4.674	0,4	4.674	0,4	100,0

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

Fuente: Cores

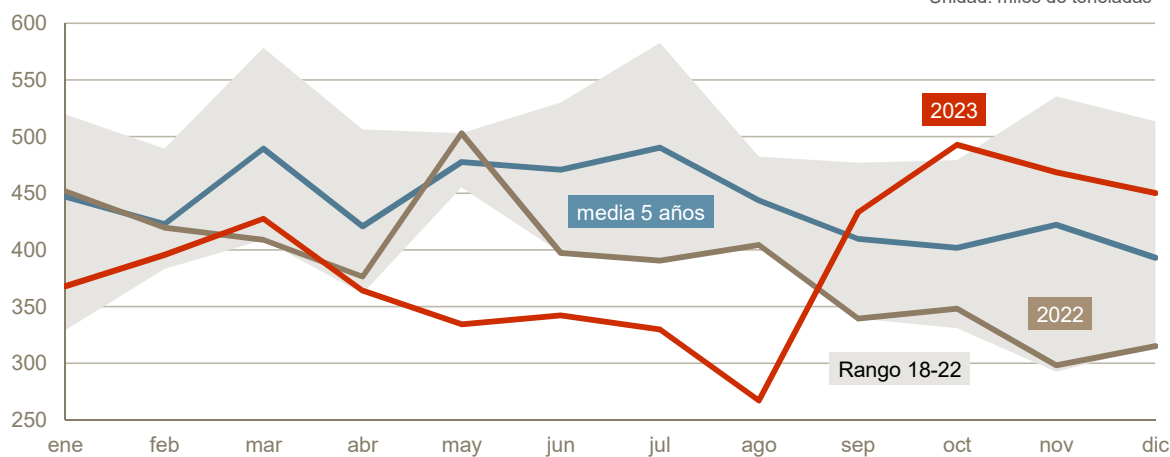
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

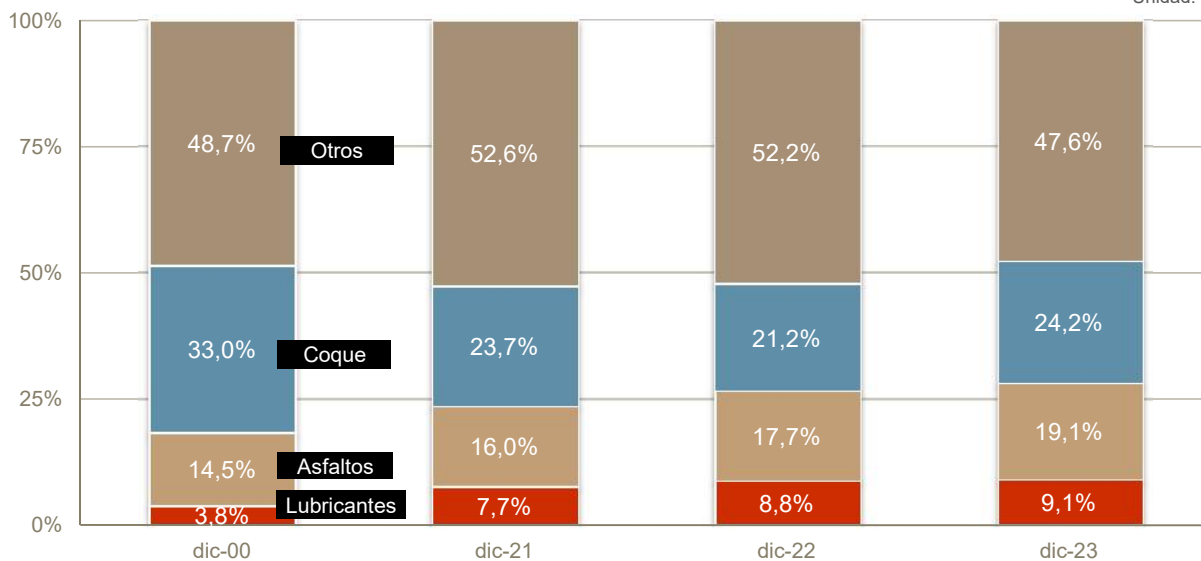
Unidad: miles de toneladas



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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	292	-30,4	2.911	9,0	2.911	9,0	4,7
	Estados Unidos	1.062	148,0	8.710	31,2	8.710	31,2	14,1
	México	557	-12,3	7.036	14,9	7.036	14,9	11,4
	América del Norte	1.910	28,9	18.657	20,9	18.657	20,9	30,3
	Brasil	656	80,7	6.636	22,9	6.636	22,9	10,8
	Colombia	103	-28,1	1.143	17,3	1.143	17,3	1,9
	Ecuador	-	-	148	-	148	-	0,2
	Trin. y Tobago	-	-100,0	152	-54,4	152	-54,4	0,2
	Venezuela	153	9,1	1.391	91,3	1.391	91,3	2,3
	Otros América	-	-100,0	675	-3,1	675	-3,1	1,1
	A. Central y del Sur	912	9,4	10.145	24,7	10.145	24,7	16,5
	Albania	45	-12,2	421	-22,1	421	-22,1	0,7
	Azerbaiyán	95	-73,9	1.516	-22,0	1.516	-22,0	2,5
	Italia	-	-100,0	364	-41,0	364	-41,0	0,6
	Kazajistán	-	-100,0	3.086	-6,4	3.086	-6,4	5,0
	Noruega	-	-100,0	1.278	25,3	1.278	25,3	2,1
	Reino Unido	-	-100,0	315	-71,5	315	-71,5	0,5
	Rusia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Europa y Euroasia	140	-86,5	6.980	-24,3	6.980	-24,3	11,3
	Arabia Saudí	278	25,0	4.109	-13,9	4.109	-13,9	6,7
	EAU	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Irak	276	-2,8	3.109	-40,3	3.109	-40,3	5,1
	Oriente Medio	554	9,4	7.219	-29,9	7.219	-29,9	11,7
	Angola	523	27,2	4.166	79,9	4.166	79,9	6,8
	Argelia	337	49,0	2.452	-22,7	2.452	-22,7	4,0
	Camerún	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	143	-	143	-	0,2
	Gabón	-	-	133	-7,5	133	-7,5	0,2
	Ghana	-	-	131	1,1	131	1,1	0,2
	Guinea Ec.	-	-100,0	782	-36,8	782	-36,8	1,3
	Libia	334	-20,4	4.345	-13,1	4.345	-13,1	7,1
	Nigeria	384	-15,3	6.382	-21,4	6.382	-21,4	10,4
	Túnez	-	-	23	-65,8	23	-65,8	^
	África	1.578	-4,5	18.558	-9,9	18.558	-9,9	30,1
	Total	5.093	-7,6	61.559	-3,3	61.559	-3,3	100,0
	OPEP	2.285	-0,6	26.871	-13,4	26.871	-13,4	43,7
	No-OPEP	2.809	-12,5	34.688	6,2	34.688	6,2	56,3
	OCDE	2.014	-0,3	21.757	13,6	21.757	13,6	35,3
	No-OCDE	3.080	-11,8	39.801	-10,6	39.801	-10,6	64,7
	UE	-	-100,0	364	-41,0	364	-41,0	0,6

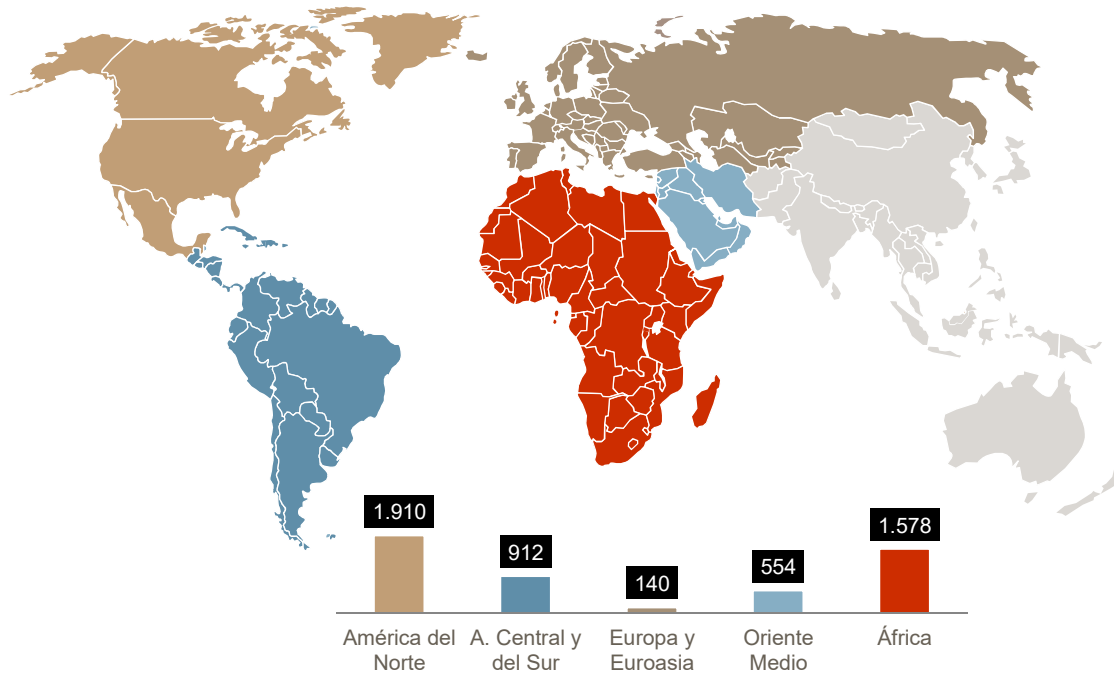
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

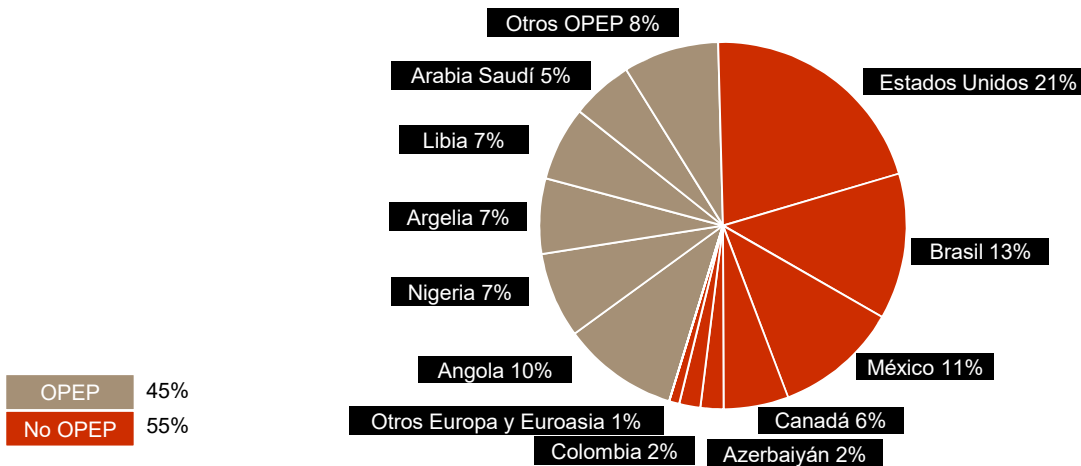
Importaciones de crudo (mes)

Unidad: miles de toneladas



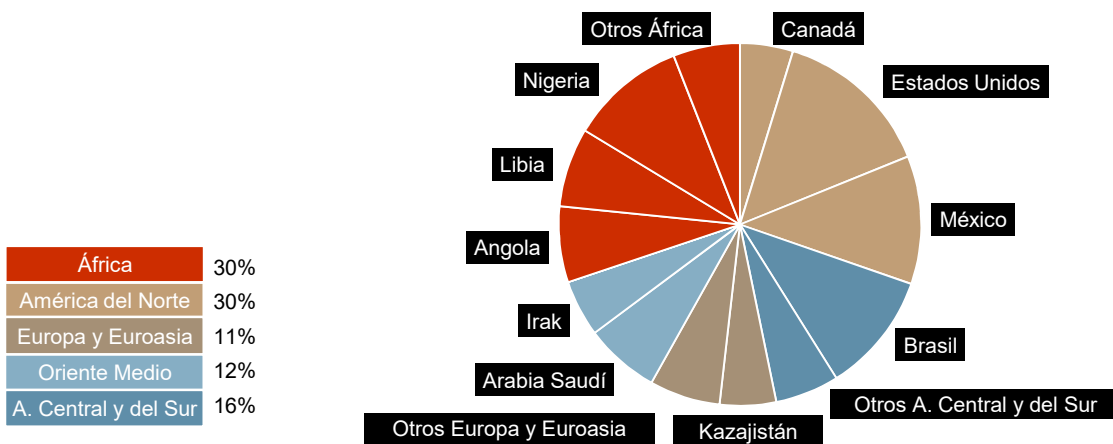
Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



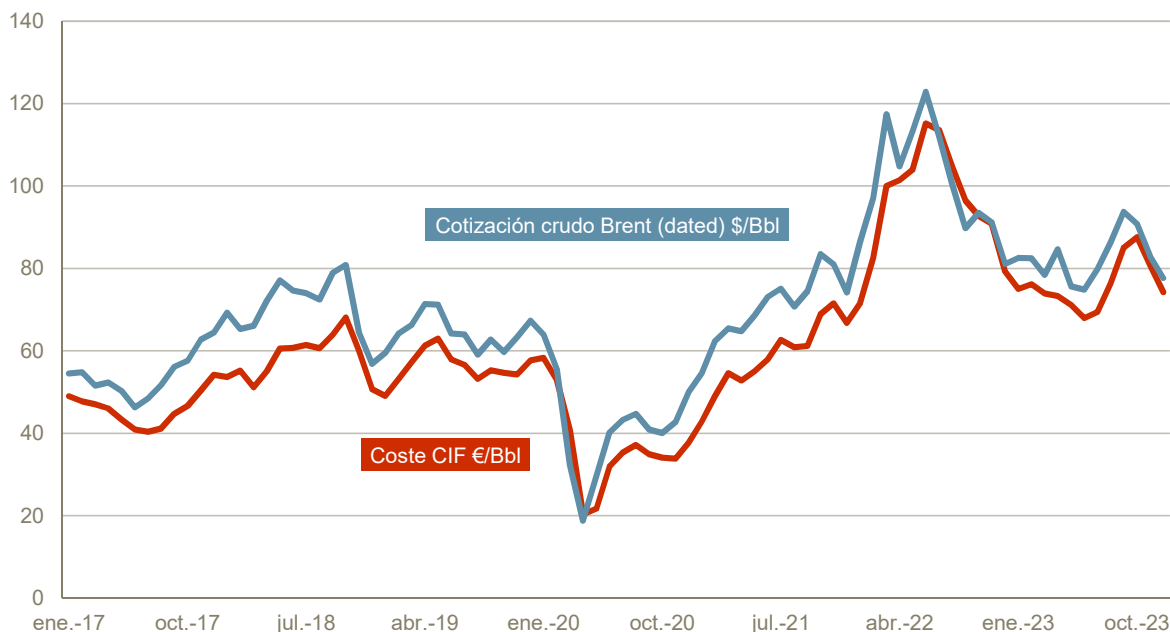
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	74,29	-6,3	75,92	-20,9	75,92	-20,9

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

Fuente: Cores

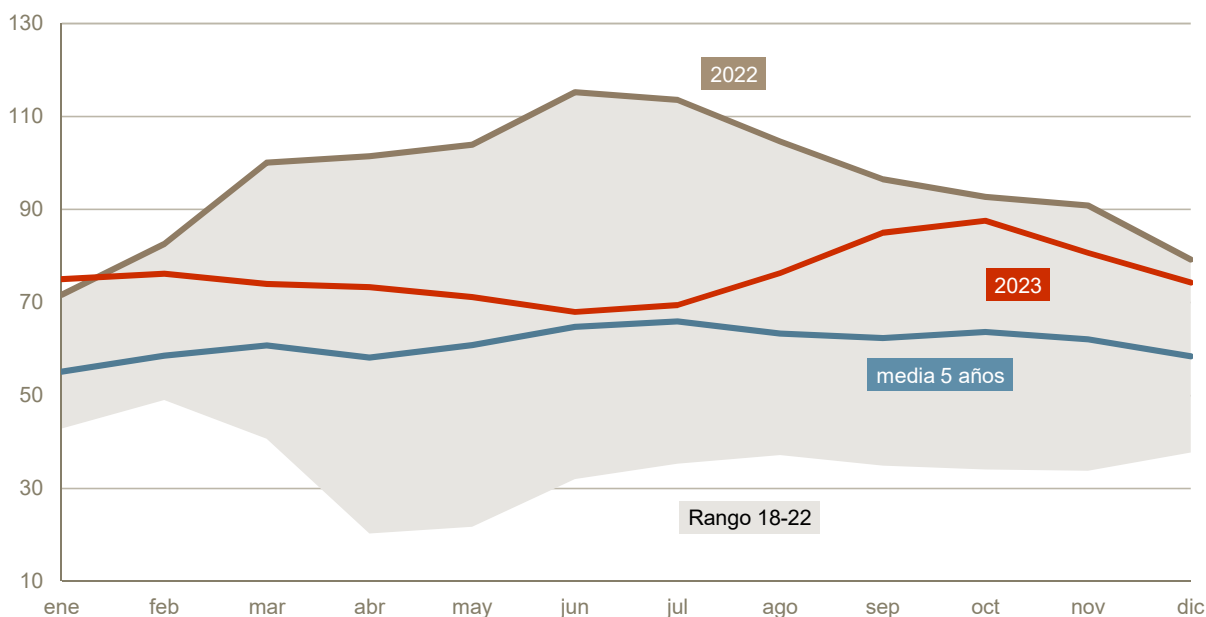
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	82	-26,4	1.038	0,9	1.038	0,9	5,7
Gasolinas	60	26,1	595	-25,3	595	-25,3	3,3
Querosenos	66	-55,0	1.494	-3,2	1.494	-3,2	8,3
Gasóleos	788	0,7	7.669	13,4	7.669	13,4	42,4
Fuelóleos	300	-54,2	5.265	-15,1	5.265	-15,1	29,1
Otros productos	205	7,8	2.007	-14,2	2.007	-14,2	11,1
Total Importaciones	1.501	-22,3	18.068	-3,2	18.068	-3,2	100,0
Exportaciones							
GLP's	58	71,0	479	-9,2	479	-9,2	2,3
Gasolinas	390	1,4	4.039	-4,5	4.039	-4,5	19,5
Querosenos	43	-12,9	530	32,5	530	32,5	2,6
Gasóleos	969	25,0	7.887	8,8	7.887	8,8	38,1
Fuelóleos	285	284,9	2.270	11,6	2.270	11,6	11,0
Otros productos	631	36,8	5.473	-6,2	5.473	-6,2	26,5
Total Exportaciones	2.374	33,6	20.679	2,0	20.679	2,0	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-24	-69,3	-559	11,5	-559	11,5	n.a.
Gasolinas	330	-2,1	3.444	0,4	3.444	0,4	n.a.
Querosenos	-24	-75,9	-964	-15,7	-964	-15,7	n.a.
Gasóleos	181	-2.490,0	218	-54,8	218	-54,8	n.a.
Fuelóleos	-15	-97,3	-2.995	-28,1	-2.995	-28,1	n.a.
Otros productos	425	57,3	3.466	-0,8	3.466	-0,8	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	873	-660,7	2.611	63,1	2.611	63,1	n.a.

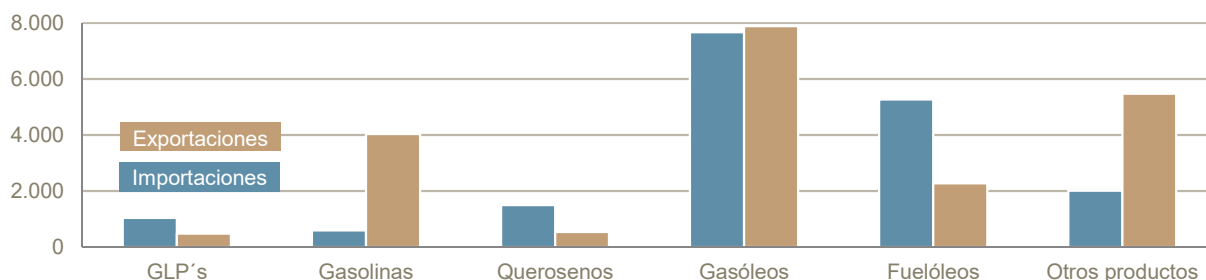
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

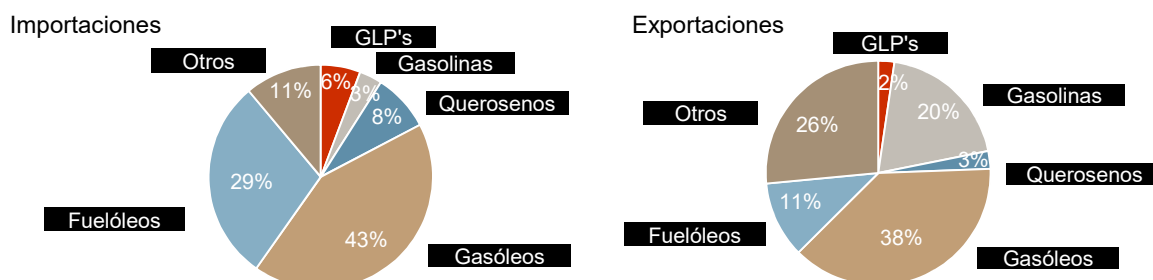
Unidad: miles de toneladas



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

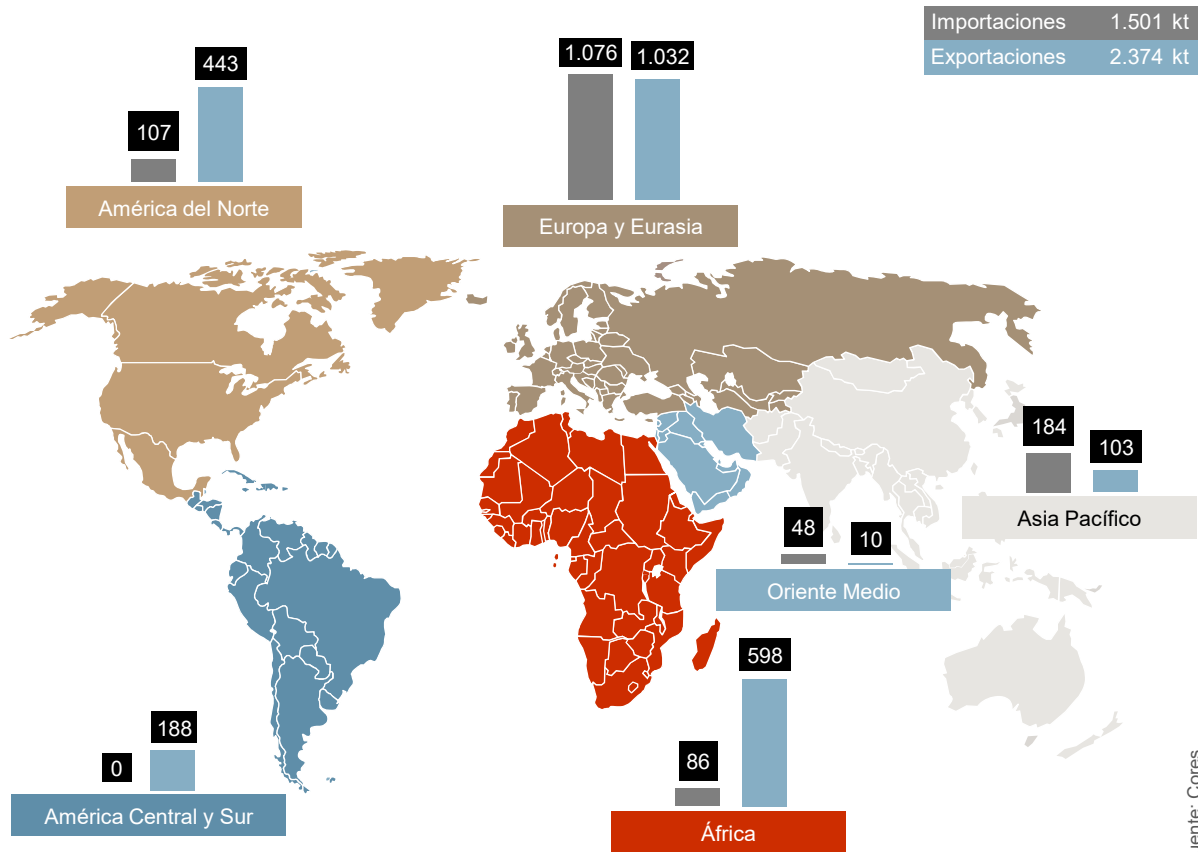
Áreas	Países	dic-23			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	35	35	-	232	232
	Estados Unidos	107	408	301	1.590	3.014	1.424
	México	-	^	^	-	4	4
América del Norte		107	443	336	1.590	3.250	1.661
	Argentina	-	-	-	169	71	-98
	Brasil	-	81	81	13	374	361
	Otros América	-	108	108	-	446	446
América Central y Sur		-	188	188	182	891	710
	Bélgica	101	53	-49	903	589	-314
	Francia	128	333	205	836	3.177	2.340
	Gibraltar	88	29	-58	1.338	637	-702
	Grecia	33	29	-4	471	280	-191
	Italia	295	64	-231	3.284	1.148	-2.136
	Malta	-	43	43	70	431	361
	Países Bajos	126	125	-1	1.955	1.044	-911
	Portugal	4	155	151	389	1.979	1.589
	Reino Unido	^	40	40	361	421	61
	Suecia	6	4	-2	670	35	-635
	Turquía	53	19	-34	743	466	-277
	Otros Europa	242	138	-105	1.230	1.414	184
Europa y Euroasia		1.076	1.032	-44	12.250	11.620	-630
	Arabia Saudí	-	-	-	252	55	-196
	EAU	12	-	-12	282	5	-277
	Kuwait	30	-	-30	296	-	-296
	Líbano	-	-	-	-	135	135
	Otros O. Medio	6	10	4	245	117	-127
Oriente Medio		48	10	-38	1.074	313	-761
	Argelia	86	-	-86	547	-	-547
	Libia	-	-	-	249	7	-242
	Marruecos	^	380	380	71	2.879	2.808
	Túnez	-	47	47	-	477	477
	Otros África	-	171	171	36	800	764
África		86	598	512	904	4.164	3.260
	China	25	-	-25	332	12	-320
	India	61	-	-61	693	59	-635
	Japón	^	^	-	^	60	60
	Malasia	2	-	-2	205	^	-205
	Singapur	96	103	7	554	308	-246
	Otros Asia	^	^	^	283	1	-282
Asia Pacífico		184	103	-81	2.068	440	-1.628
Total		1.501	2.374	873	18.068	20.679	2.611
	OPEP	128	-	-128	1.645	142	-1.503
	No-OPEP	1.373	2.374	1.001	16.423	20.536	4.114
	OCDE	983	1.308	325	11.934	13.005	1.071
	No-OCDE	518	1.066	548	6.134	7.674	1.540
	UE	694	923	229	8.854	9.697	843

- 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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-	-	-	-
Casablanca	-	-	-	-	-	-	-
Rodaballo	-	-	-	-	-	-	-
Viura**	^	60,5	1	-26,3	1	-26,3	100,0
Total Crudo	0	60,5	1	-26,3	1	-26,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,003		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

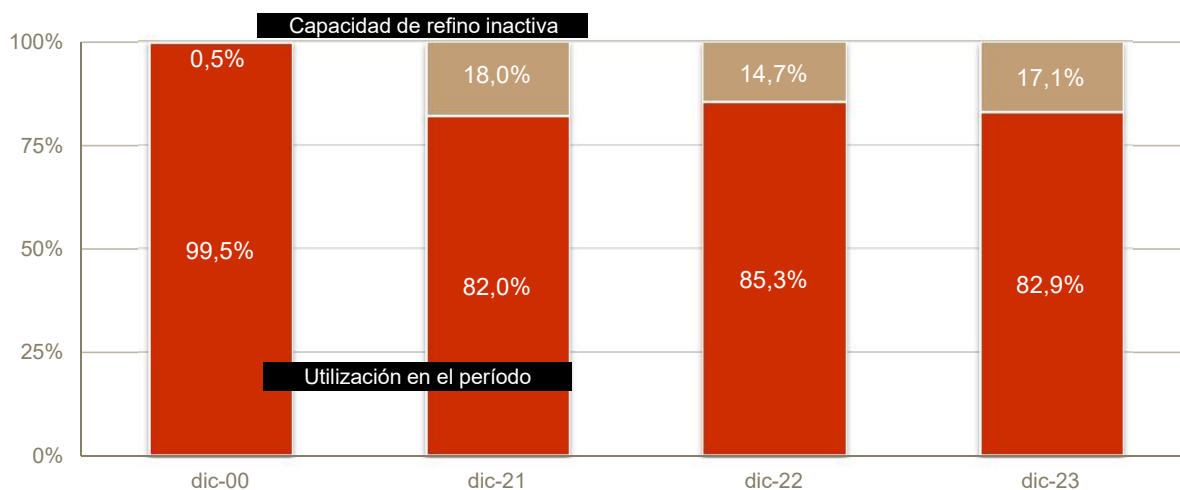
Crudo y materias primas procesadas	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.579	-2,8	62.465	-2,2	62.465	-2,2

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

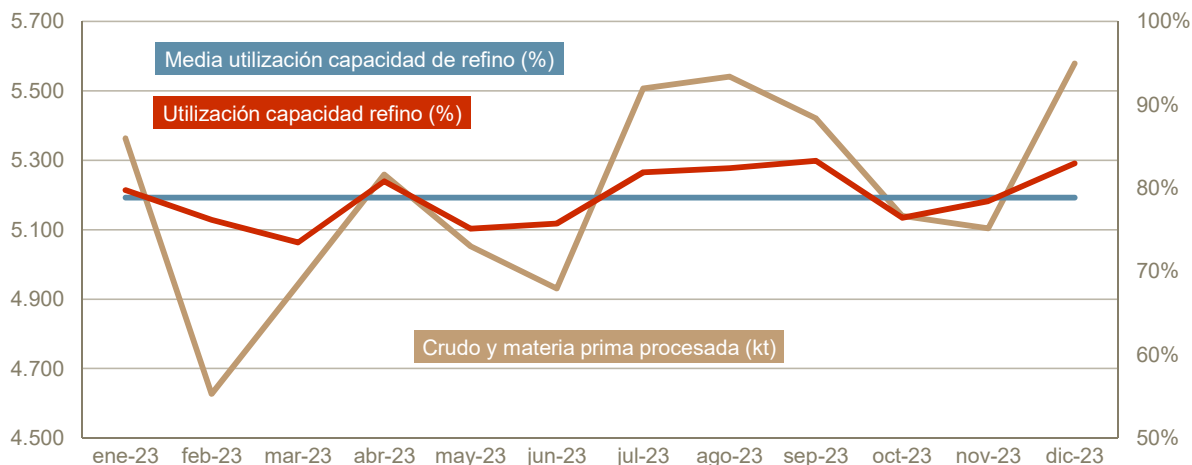


Fuente: Cores

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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	155	70,4	1.195	5,2	1.195	5,2	1,9
Gasolinas	813	-2,6	9.693	-1,9	9.693	-1,9	15,8
Querosenos	924	7,1	9.785	2,1	9.785	2,1	15,9
Gasóleos	2.220	-7,9	25.731	-1,6	25.731	-1,6	41,9
Fuelóleos	394	15,6	3.946	8,3	3.946	8,3	6,4
Otros productos **	975	-10,5	11.123	-5,2	11.123	-5,2	18,1
Total	5.480	-2,6	61.473	-1,1	61.473	-1,1	100,0

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

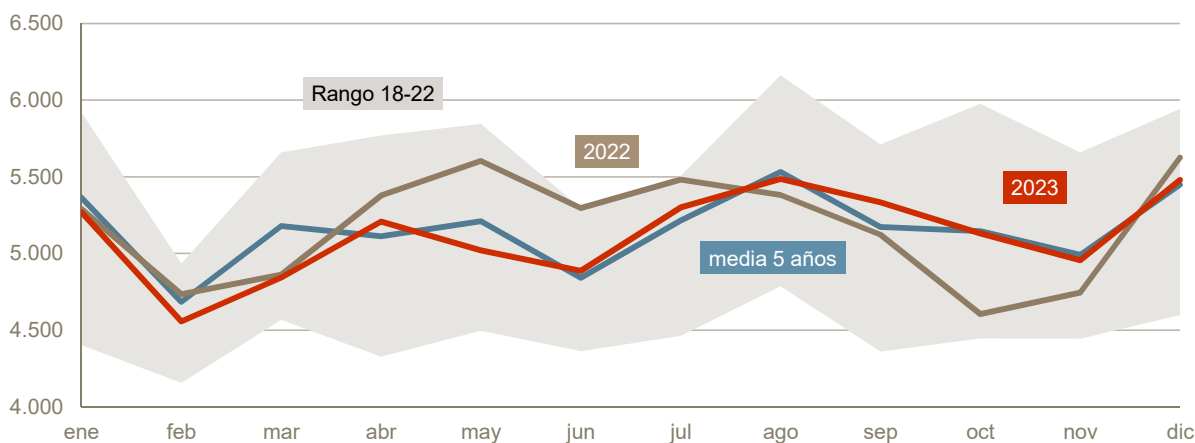
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

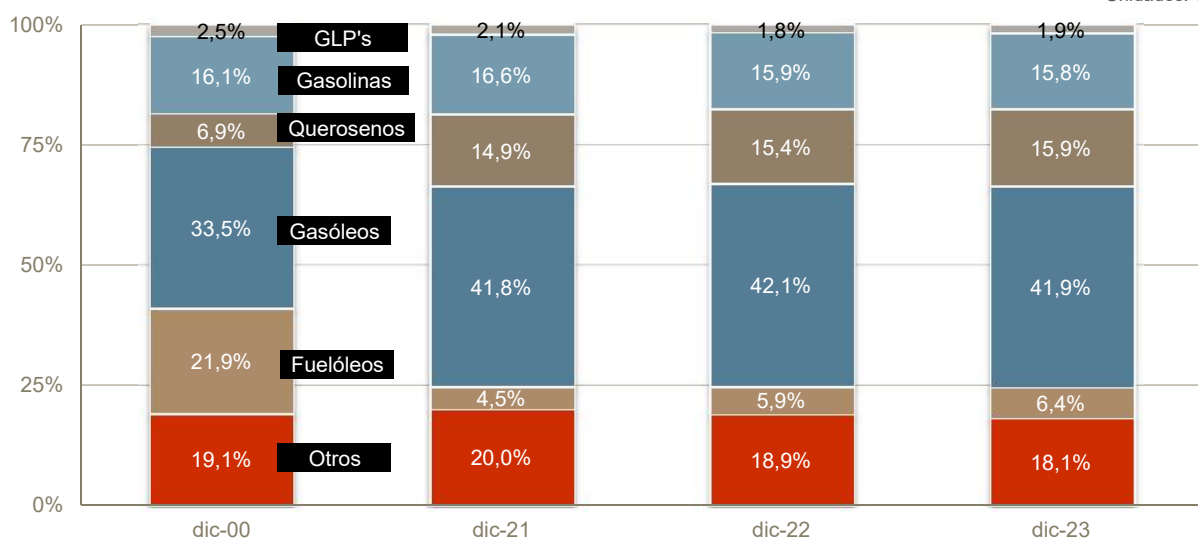
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

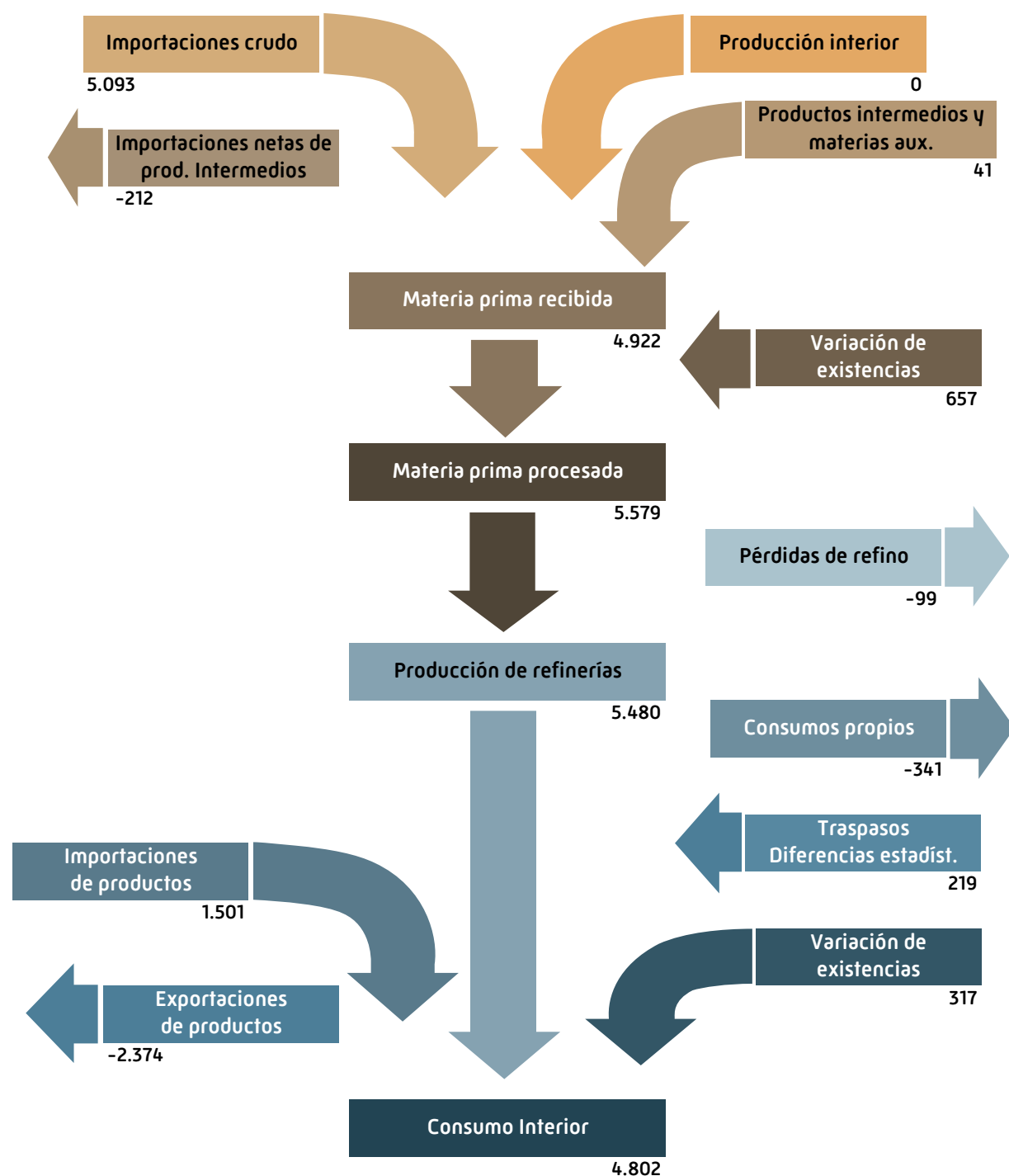
Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

dic-23

Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías	5.480
Importaciones de crudo	5.093	Consumos propios	-341
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-212	Trasposos / diferencias estadísticas	219
Productos traspasados y otros	41	Importaciones de prod. petrolíferos	1.501
Variación de existencias de mat. primas	657	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.374
Materia prima procesada	5.579	Variación de existencias	317
Pérdidas de refino	-99	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.802
Producción de refinерías	5.480		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

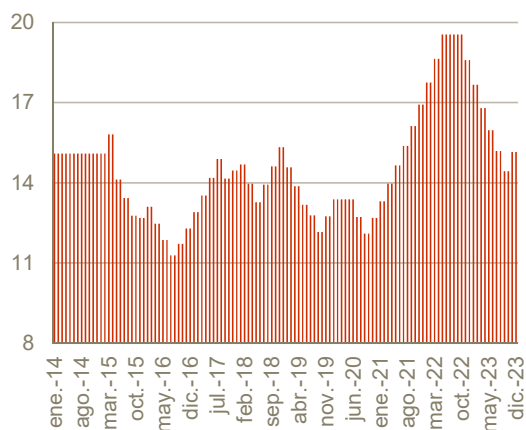
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2019	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	4,88
2021	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96
	18 Mayo	14,64	4,87
	20 Julio	15,37	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
	19 Septiembre	14,43	-4,94
	21 Noviembre	15,14	4,92

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



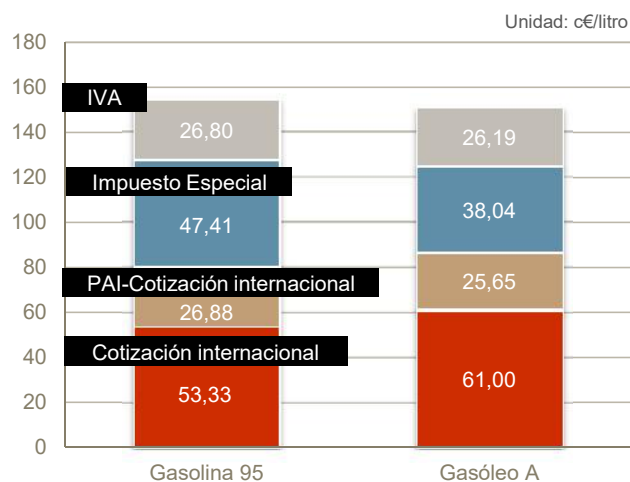
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	dic-23	nov-23	dic-22	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	154,43	160,81	160,94	-3,97	-4,05
PVP Gasóleo automoción	150,88	158,95	168,31	-5,08	-10,36

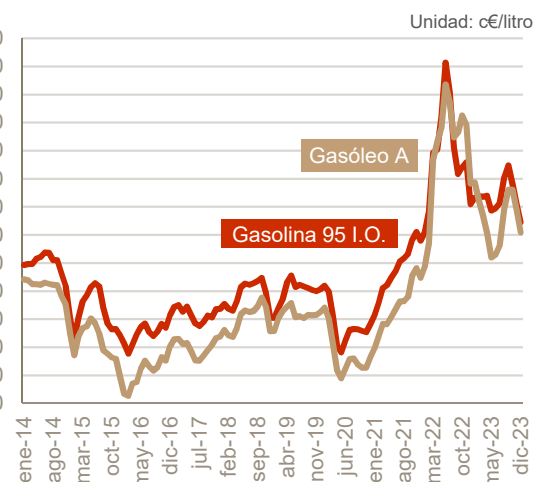
Fuente: MITECO

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

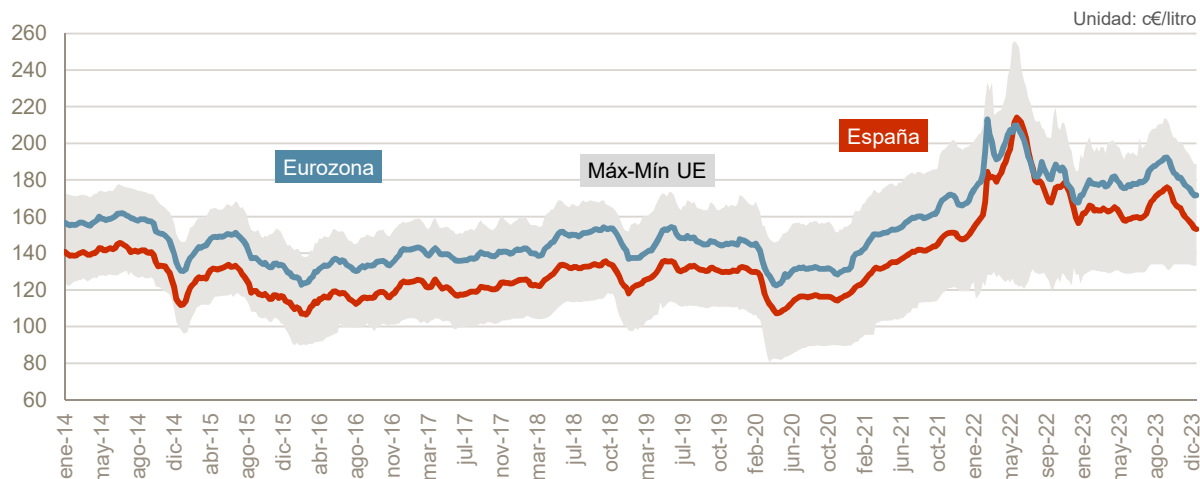
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	154,43	26,80	47,41	80,21
Alemania	178,26	28,46	72,29	77,51
Austria	150,79	25,13	56,36	69,29
Bélgica	161,80	28,08	60,02	73,71
Bulgaria	135,43	22,57	36,30	76,55
Chipre	138,12	22,05	36,97	79,09
Croacia	149,10	29,82	45,60	73,68
Dinamarca	185,85	37,17	63,60	85,08
Eslovaquia	153,82	25,64	54,36	73,82
Eslovenia	146,52	26,42	53,87	66,23
Estonia	161,36	26,89	56,30	78,17
Finlandia	182,18	35,26	72,24	74,68
Francia	180,16	30,03	69,13	81,00
Grecia	183,21	35,46	71,53	76,21
Hungría	147,73	31,41	32,47	83,85
Irlanda	173,66	32,47	62,64	78,55
Italia	178,00	32,10	72,84	73,06
Letonia	159,96	27,76	56,04	76,15
Lituania	145,86	25,32	46,60	73,95
Luxemburgo	146,67	21,31	52,72	72,64
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	190,92	33,14	79,71	78,08
Polonia	147,51	27,58	39,20	80,72
Portugal	164,79	30,82	57,81	76,17
República Checa	149,09	25,87	52,49	70,72
Rumanía	133,63	21,34	35,74	76,55
Suecia	165,18	33,04	56,22	75,92
Media UE ponderada	168,46	29,83	61,51	77,12
Media Eurozona ponderada	173,21	30,12	66,54	76,55
Media UE Eurozona-España	18,78	3,32	19,13	-3,67

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

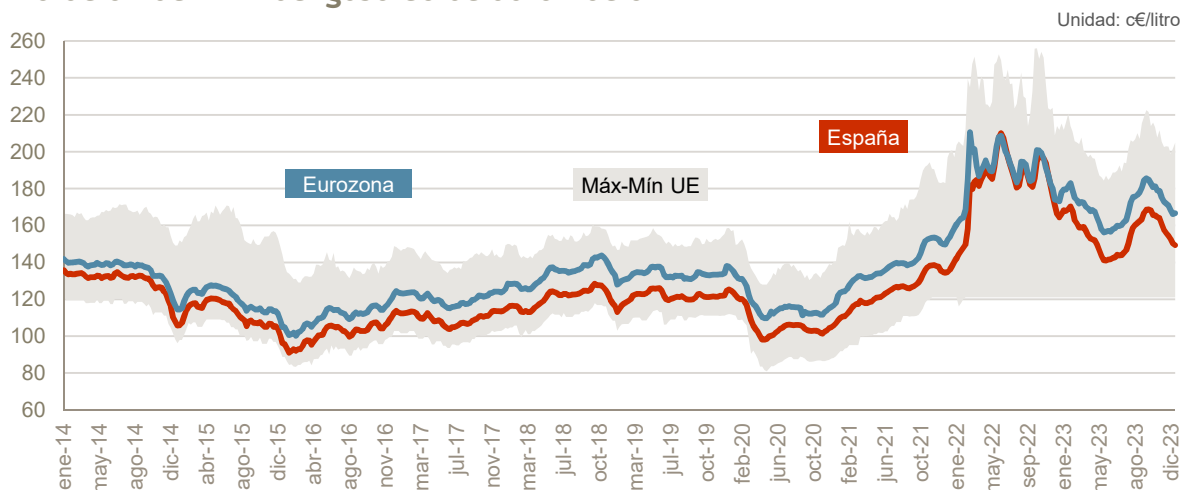
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	150,88	26,19	38,04	86,65
Alemania	170,61	27,24	54,51	88,86
Austria	161,81	26,97	48,71	86,13
Bélgica	175,96	30,54	60,02	85,41
Bulgaria	136,63	22,77	33,03	80,83
Chipre	151,42	24,18	34,07	93,17
Croacia	160,25	32,05	38,30	89,90
Dinamarca	168,22	33,64	44,30	90,27
Eslovaquia	154,58	25,76	39,77	89,05
Eslovenia	151,76	27,37	47,10	77,30
Estonia	153,29	25,55	37,20	90,54
Finlandia	190,88	36,94	51,05	102,88
Francia	175,45	29,24	60,90	85,31
Grecia	167,07	32,34	42,43	92,30
Hungría	155,53	33,07	29,94	92,53
Irlanda	173,80	32,50	54,68	86,61
Italia	175,15	31,58	61,74	81,82
Letonia	159,96	27,76	47,01	85,19
Lituania	150,31	26,09	37,20	87,02
Luxemburgo	149,71	21,75	41,77	86,18
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	173,63	30,13	52,43	91,07
Polonia	151,30	28,29	35,31	87,69
Portugal	158,25	29,59	44,27	84,39
República Checa	151,10	26,22	40,67	84,20
Rumanía	142,96	22,83	32,86	87,28
Suecia	202,10	40,42	36,29	125,39
Media UE ponderada	166,00	29,40	48,98	87,63
Media Eurozona ponderada	168,38	29,28	52,40	86,69
Media UE Eurozona-España	17,50	3,09	14,36	0,04

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

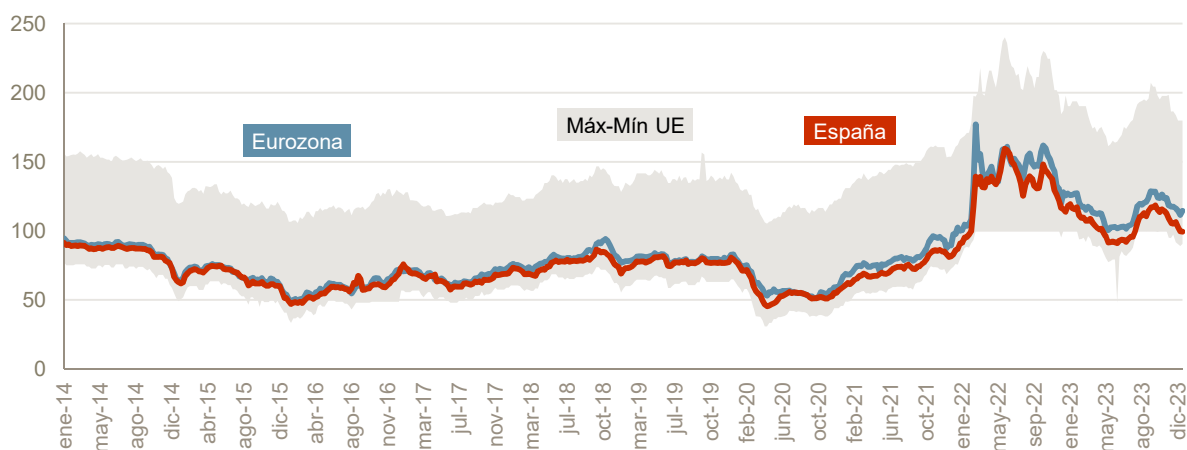
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	102,27	74,85
Alemania	112,17	80,09
Austria	120,25	80,85
Bélgica	91,64	73,87
Bulgaria	n.d.	n.d.
Chipre	111,12	90,21
Croacia	99,24	73,78
Dinamarca	181,31	107,70
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	115,74	75,66
Estonia	105,75	82,33
Finlandia	148,34	92,05
Francia	123,29	87,12
Grecia	130,44	75,95
Hungría	155,53	92,53
Irlanda	104,35	75,03
Italia	152,76	84,89
Letonia	116,76	85,19
Lituania	91,85	73,80
Luxemburgo	95,75	75,70
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	n.d.	n.d.
Polonia	120,23	92,41
Portugal	161,10	84,06
República Checa	103,33	76,11
Rumanía	137,55	82,73
Suecia	130,43	68,06
Media UE ponderada	115,74	81,53
Media Eurozona ponderada	114,52	81,10
Media UE Eurozona-España	12,25	6,25

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

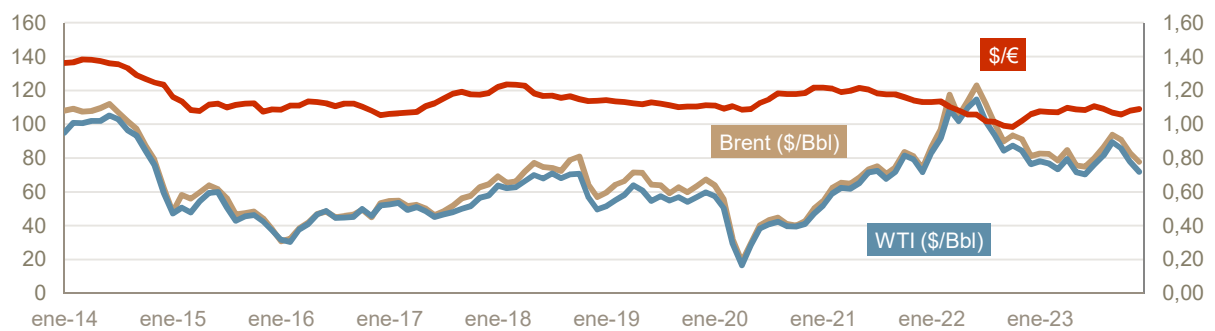
	2023											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Brent Dated	82,55	82,49	78,43	84,68	75,62	74,85	79,81	86,25	93,75	90,76	82,94	77,69
WTI	78,12	76,83	73,28	79,45	71,58	70,25	76,07	81,39	89,42	85,64	77,69	71,90
Tipo de cambio \$/€	1,0769	1,0715	1,0706	1,0968	1,0868	1,0840	1,1058	1,0909	1,0684	1,0563	1,0808	1,0903

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

2023

	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Oriente Medio												
Arabia Ligero	84,2	82,2	79,6	84,5	77,1	76,9	82,4	88,7	97,8	94,8	89,4	82,9
Dubai	80,8	81,7	78,3	83,5	74,9	74,7	80,8	86,2	93,4	89,0	82,8	77,5
Irán Ligero	82,3	80,4	77,8	82,7	75,4	75,2	80,7	87,0	96,1	93,2	87,6	81,2
Irán Pesado	79,3	78,0	75,4	81,1	73,8	73,7	79,2	85,5	93,9	90,9	85,3	78,9
Irak (Kirkuk)	79,7	79,3	77,0	83,3	74,2	74,6	79,8	86,8	94,7	91,4	84,0	78,7
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	85,2	85,0	80,3	85,8	76,1	75,5	80,6	86,5	94,4	91,1	83,7	78,4
Libia (Es Sider)	81,1	81,1	77,6	83,9	75,3	74,3	79,7	86,3	94,1	91,6	83,4	77,9
Nigeria (Bonny)	84,8	86,0	81,1	86,6	76,9	77,0	82,3	89,3	98,2	94,9	85,8	79,1
Rusia												
Ural	56,1	55,7	55,8	64,7	56,6	56,6	63,9	70,7	78,2	76,5	67,3	59,9
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	78,1	76,8	73,3	79,4	71,6	70,2	76,1	81,4	89,4	85,6	77,7	71,9
México (Maya)	69,0	66,9	63,5	68,4	61,7	63,0	68,9	75,4	84,5	80,9	74,3	69,1
Mar del Norte												
Ekofisk	85,6	85,4	80,6	87,2	77,6	76,4	81,6	88,3	96,2	92,9	86,0	80,0
Forties	82,2	82,3	79,0	85,9	75,8	75,0	80,0	86,9	94,8	92,4	85,1	78,7
Brent	84,1	82,8	78,7	85,9	76,9	75,1	80,2	86,9	94,6	93,0	85,7	80,5
Cesta OPEP	81,6	81,9	78,4	84,1	75,9	75,2	81,1	87,3	94,5	91,8	84,9	79,3

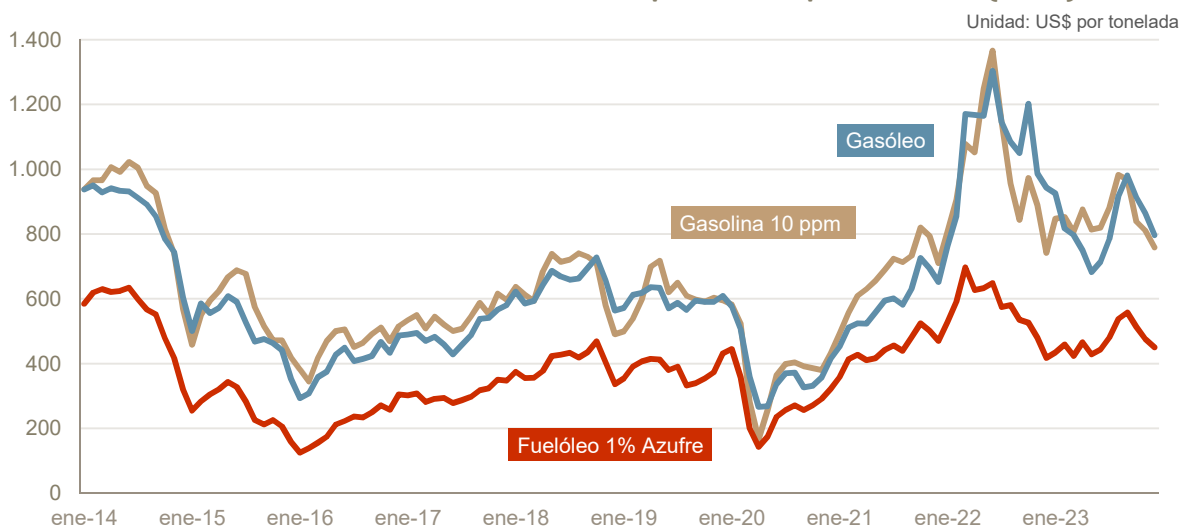
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2023											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Gasolina 10 ppm												
MED	818,2	821,2	799,4	861,8	801,1	804,8	874,9	947,1	932,9	800,9	781,0	745,6
NWE	847,9	852,5	806,1	876,5	813,6	819,7	882,3	982,9	967,8	839,1	810,4	758,9
Queroseno												
MED	974,1	860,0	780,4	755,6	717,1	727,5	806,9	956,1	1.000,1	938,5	872,8	809,9
NWE	1.006,8	873,6	807,7	775,7	716,6	737,5	830,9	972,6	1.020,9	954,1	901,0	831,4
Gasóleo												
MED	931,0	808,8	775,3	745,7	675,9	709,8	779,8	901,7	965,2	894,2	820,9	761,9
NWE	925,9	816,7	797,3	749,4	682,2	714,0	785,1	916,3	981,4	914,0	864,1	796,0
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	458,5	475,6	441,8	480,6	447,4	467,4	502,2	553,5	569,3	528,0	495,4	474,1
NWE	433,9	459,2	422,9	465,9	428,7	442,7	480,6	537,9	557,8	512,9	475,6	450,3

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	22.245	24,6	216.635	-0,8	216.635	-0,8	66,9
Generación eléctrica	6.749	-22,9	97.539	-28,5	97.539	-28,5	30,1
GNL de consumo directo	837	29,9	9.578	5,5	9.578	5,5	3,0
Total	29.832	9,5	323.753	-11,0	323.753	-11,0	100,0
Cogeneración**	4.635	50,2	63.121	2,9	63.121	2,9	19,5

* 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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	12.521	7,5	152.248	-15,5	152.248	-15,5	47,0
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	7.236	20,7	101.713	2,3	101.713	2,3	31,4
Presión ≤ 4 bares	9.238	3,0	60.213	-19,8	60.213	-19,8	18,6
GNL Consumo directo	837	29,9	9.578	5,5	9.578	5,5	3,0
Total	29.832	9,5	323.753	-11,0	323.753	-11,0	100,0

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

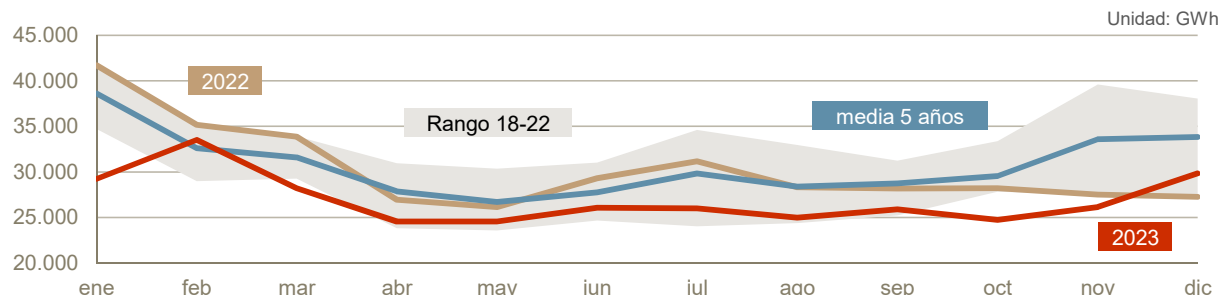
Fuente: Cores

** 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

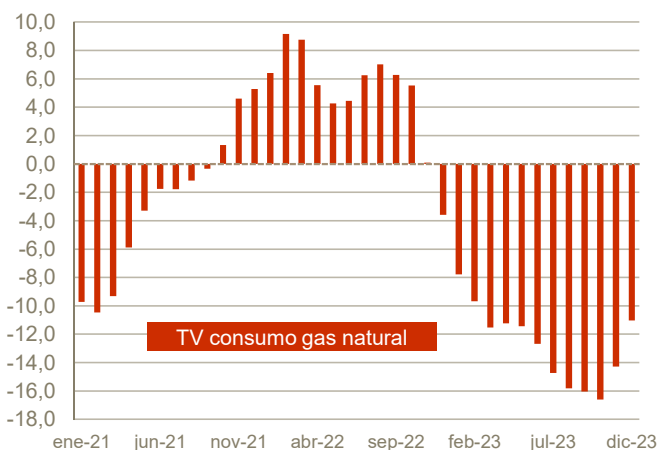
Evolución del consumo de gas natural



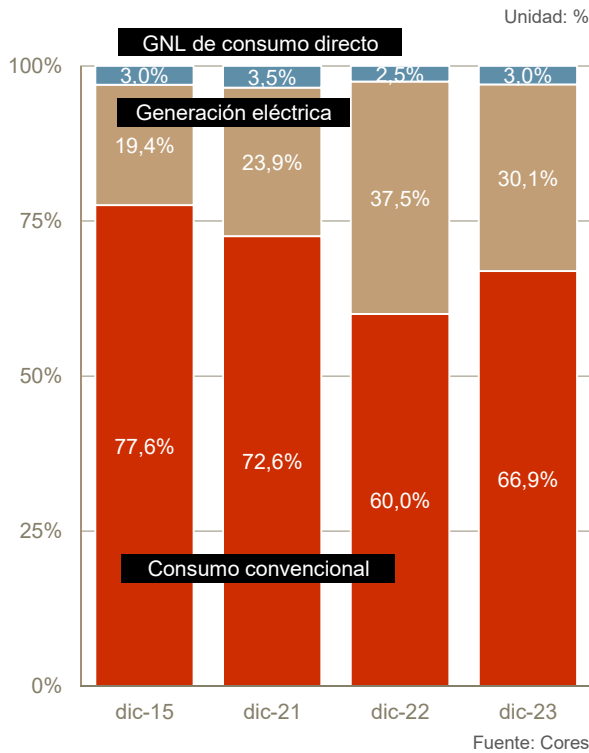
Fuente: Cores

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

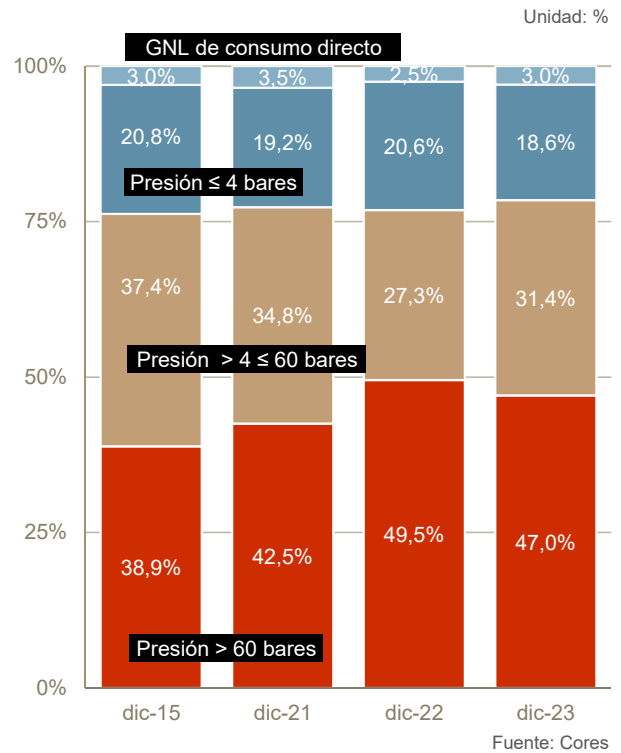
	2021	2022	2023
Enero	-9,7	6,4	-7,8
Febrero	-10,5	9,2	-9,7
Marzo	-9,3	8,8	-11,5
Abril	-5,9	5,6	-11,2
Mayo	-3,3	4,3	-11,4
Junio	-1,8	4,4	-12,7
Julio	-1,8	6,3	-14,7
Agosto	-1,2	7,0	-15,8
Septiembre	-0,3	6,3	-16,0
Octubre	1,3	5,5	-16,6
Noviembre	4,6	0,1	-14,3
Diciembre	5,3	-3,6	-11,0



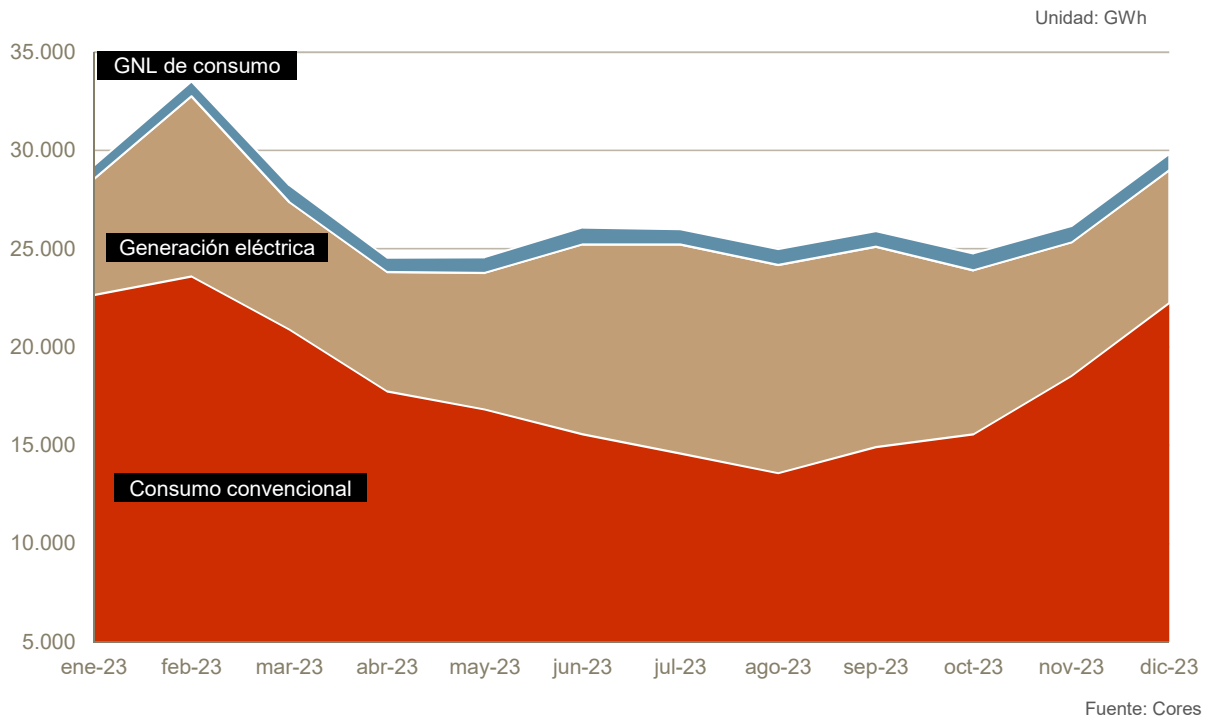
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	dic-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	3.156	703	372	186	4.417	37.515	7.923	2.604	2.067	50.109	15,5
Aragón	432	482	547	48	1.510	7.401	7.058	2.846	632	17.937	5,5
Asturias	314	297	284	23	918	5.303	3.513	1.788	260	10.863	3,4
Baleares	608	13	37	^	659	8.761	283	824	5	9.874	3,0
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	22	22	^
Cantabria	139	87	161	1	388	1.659	1.318	1.093	24	4.095	1,3
Castilla y León	59	871	971	58	1.959	1.285	10.146	6.033	620	18.084	5,6
Castilla La Mancha	802	324	408	65	1.599	8.549	4.472	2.591	724	16.337	5,0
Cataluña	2.043	1.384	1.537	91	5.055	23.642	19.101	13.040	1.308	57.090	17,6
Com. Valenciana	875	906	371	158	2.311	10.169	16.875	2.906	1.577	31.527	9,7
Extremadura	1	131	61	51	244	39	1.824	473	525	2.862	0,9
Galicia	732	469	295	42	1.537	10.634	5.395	1.987	483	18.499	5,7
La Rioja	274	36	143	4	457	2.549	474	933	65	4.020	1,2
Madrid	82	320	2.961	24	3.388	723	4.261	16.040	297	21.322	6,6
Murcia	2.023	133	80	52	2.288	20.989	2.314	657	606	24.567	7,6
Navarra	267	379	310	15	972	5.350	4.759	1.969	207	12.285	3,8
País Vasco	714	700	700	14	2.128	7.922	11.716	4.474	154	24.265	7,5
Total	12.521	7.236	9.238	837	29.832	152.491	101.431	60.257	9.578	323.758	100,0

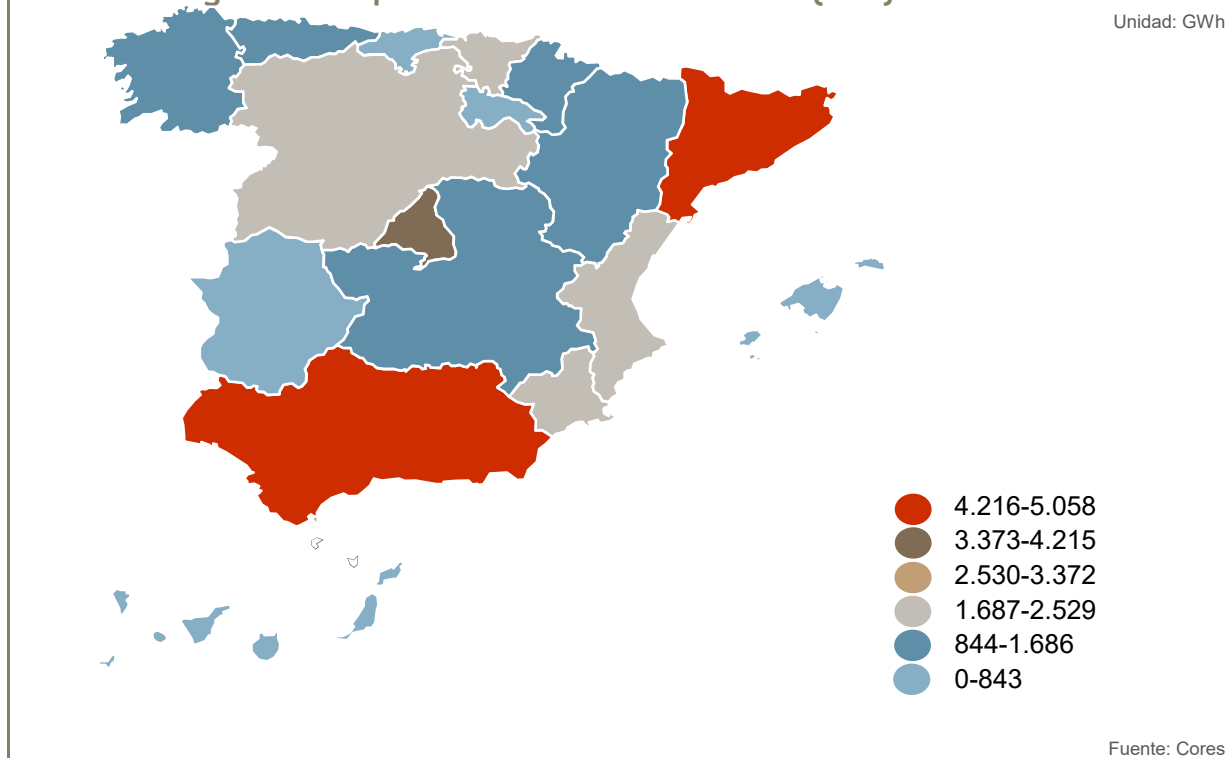
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	5.251	173,6	5.251	173,6	1,3
	Trin. y Tobago	-	-100,0	5.523	-56,3	5.523	-56,3	1,4
	América Central y Sur	-	-100,0	10.774	-26,0	10.774	-26,0	2,7
	Estados Unidos	3.700	-70,5	82.858	-35,7	82.858	-35,7	20,9
	América del Norte	3.700	-70,5	82.858	-35,7	82.858	-35,7	20,9
	Bélgica GN	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	1.039	475,1	13.393	-29,7	13.393	-29,7	3,4
	GN	1.039	475,1	12.304	-35,4	12.304	-35,4	3,1
	GNL	-	-	1.089	6.421,3	1.089	6.421,3	0,3
	Gibraltar	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	1.115	1.231,0	5.863	45,8	5.863	45,8	1,5
	GN	186	122,5	2.148	-12,9	2.148	-12,9	0,5
	GNL	929	-	3.715	138,6	3.715	138,6	0,9
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal GN	673	68,1	10.058	114,7	10.058	114,7	2,5
	Reino Unido	-	-	75	-	75	-	^
	Rusia	5.481	0,5	72.690	29,8	72.690	29,8	18,3
	Europa y Euroasia	8.309	35,5	102.079	21,5	102.079	21,5	25,7
	Omán	-	-	2.902	-50,8	2.902	-50,8	0,7
	Qatar	1.752	60,7	14.169	-8,2	14.169	-8,2	3,6
	Oriente Medio	1.752	60,7	17.071	-20,0	17.071	-20,0	4,3
	Angola	-	-	3.111	0,3	3.111	0,3	0,8
	Argelia	10.007	4,2	116.252	10,3	116.252	10,3	29,3
	GN	9.192	-4,3	94.842	-6,1	94.842	-6,1	23,9
	GNL	815	-	21.410	378,1	21.410	378,1	5,4
	Camerún	-	-100,0	4.276	34,5	4.276	34,5	1,1
	Egipto	821	-66,8	4.475	-70,3	4.475	-70,3	1,1
	Guinea Ecuatorial	-	-	1.891	-68,2	1.891	-68,2	0,5
	Mozambique	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Nigeria	2.627	-5,2	53.853	-15,6	53.853	-15,6	13,6
	África	13.455	-18,1	183.858	-6,7	183.858	-6,7	46,3
	Australia	-	-	70	20,8	70	20,8	^
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Indonesia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Malasia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Asia Pacífico	-	-	70	-84,6	70	-84,6	^
	Total	27.217	-28,6	396.712	-11,1	396.712	-11,1	100,0
	GN	11.091	8,0	119.353	-6,1	119.353	-6,1	30,1
	GNL	16.125	-42,1	277.359	-13,1	277.359	-13,1	69,9
	OCDE	6.528	-50,7	112.318	-28,5	112.318	-28,5	28,3
	No-OCDE	20.688	-16,9	284.394	-1,7	284.394	-1,7	71,7
	UE	1.713	194,7	23.451	-1,4	23.451	-1,4	5,9

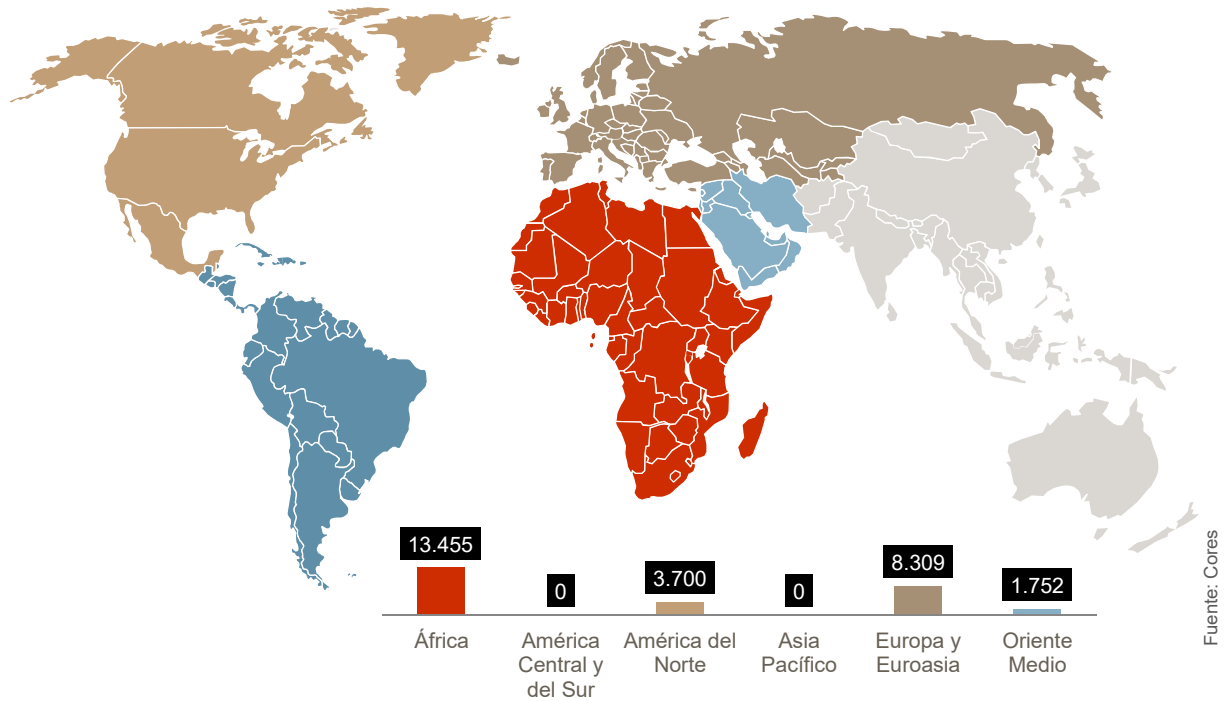
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

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

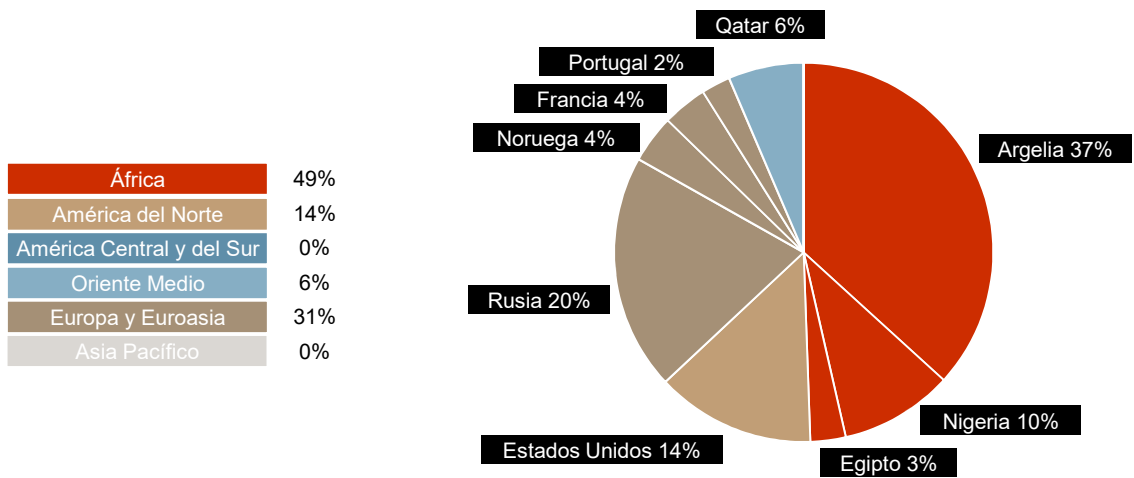
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



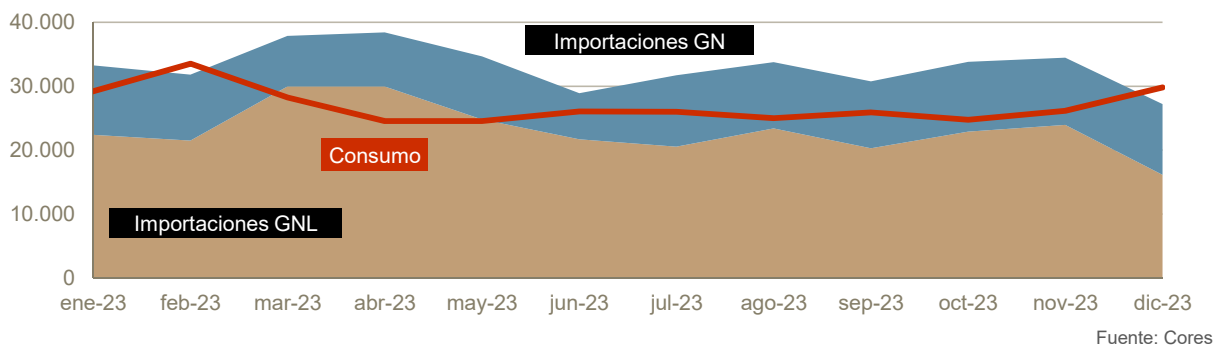
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	11.091	8,0	119.353	-6,1	119.353	-6,1	30,1
Almería	9.192	-4,3	94.842	-6,1	94.842	-6,1	23,9
Zahara de los Atunes	-	-	-	-	-	-	-
VIP Ibérico	673	68,1	10.058	114,7	10.058	114,7	2,5
VIP Pirineos	1.226	363,4	14.452	-32,9	14.452	-32,9	3,6
Plantas de regasificación	16.125	-42,1	277.359	-13,0	277.359	-13,0	69,9
Barcelona	2.074	-60,9	43.112	-18,9	43.112	-18,9	10,9
Bilbao	4.401	-24,4	62.781	-2,8	62.781	-2,8	15,8
Cartagena	2.596	-27,1	43.140	-21,6	43.140	-21,6	10,9
Huelva	2.676	-47,0	46.654	-26,8	46.654	-26,8	11,8
Mugaridos	3.279	-20,6	29.847	12,2	29.847	12,2	7,5
Musel	1.099	-	7.402	-	7.402	-	1,9
Sagunto	-	-100,0	44.423	-20,3	44.423	-20,3	11,2
Cisternas	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Total	27.217	-28,6	396.712	-11,1	396.712	-11,1	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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	37,318	-42,8	38,333	-37,2	38,333	-37,2

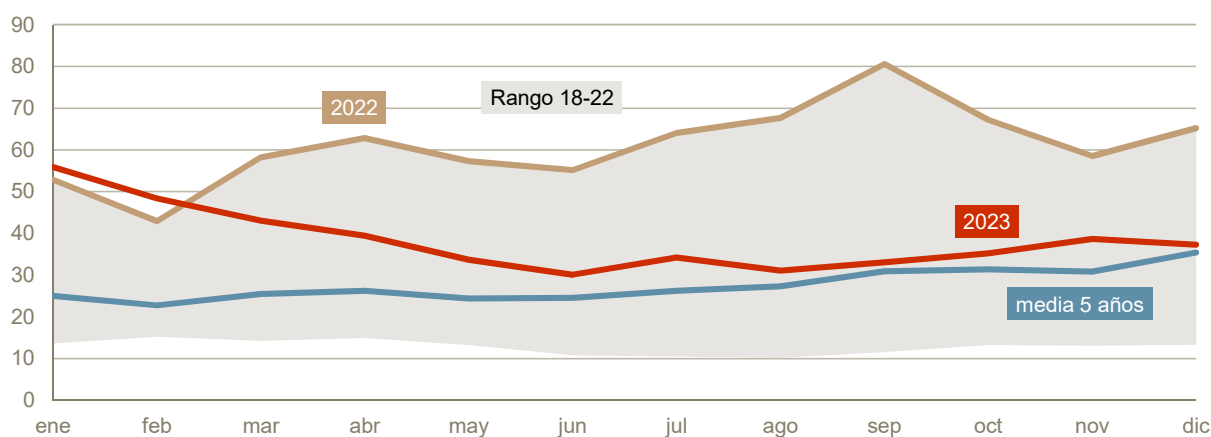
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	-	-100,0	913	-22,3	913	-22,3	1,2
	Andorra	6	12,8	47	20,2	47	20,2	0,1
	Bélgica	-	-	62	-94,2	62	-94,2	0,1
	Croacia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Finlandia	-	-	355	634,8	355	634,8	0,5
	Francia	1.530	-71,0	38.248	3,9	38.248	3,9	50,7
	GN	1.487	-71,1	37.383	6,1	37.383	6,1	49,5
	GNL	43	-67,9	865	-44,4	865	-44,4	1,1
	Gibraltar	57	-	547	-2,7	547	-2,7	0,7
	Grecia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Hungría	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Irlanda	13	-	13	-	13	-	^
	Italia	206	-85,0	8.121	-9,6	8.121	-9,6	10,8
	Noruega	-	-	22	-26,4	22	-26,4	^
	Países Bajos	994	-	1.040	-82,4	1.040	-82,4	1,4
	Portugal	361	-62,7	6.476	10,2	6.476	10,2	8,6
	GN	361	-62,7	6.476	10,3	6.476	10,3	8,6
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Reino Unido	23	-	505	-52,4	505	-52,4	0,7
	Suecia	-	-	364	277,9	364	277,9	0,5
	Suiza	1	-	1	-	1	-	^
	Europa y Euroasia	3.192	-65,6	56.714	-9,1	56.714	-9,1	75,1
	Marruecos	809	53,5	9.472	403,4	9.472	403,4	12,5
	GN	809	53,5	9.471	403,3	9.471	403,3	12,5
	GNL	-	-	1	-	1	-	^
	África	809	53,5	9.472	403,4	9.472	403,4	12,5
	Estados Unidos	18	-	186	167,4	186	167,4	0,2
	América del Norte	18	-	186	167,4	186	167,4	0,2
	Argentina	-	-	16	-	16	-	^
	Brasil	-	-100,0	692	-12,0	692	-12,0	0,9
	Chile	-	-	20	-	20	-	^
	Puerto Rico	-	-	4.810	83,7	4.810	83,7	6,4
	América Central y Sur	-	-100,0	5.538	62,6	5.538	62,6	7,3
	China	-	-	1.151	425,6	1.151	425,6	1,5
	Corea del Sur	-	-	938	-	938	-	1,2
	Singapur	-	-	14	-89,5	14	-89,5	^
	Asia Pacífico	-	-	2.103	500,1	2.103	500,1	2,8
	Otras salidas **	80	406,9	1.482	554,4	1.482	554,4	2,0
	Total	4.098	-60,9	75.495	10,5	75.495	10,5	100,0
	GN	2.657	-60,0	53.331	24,0	53.331	24,0	70,6
	GNL	1.441	-62,4	22.165	-12,4	22.165	-12,4	29,4
	OCDE	3.203	-65,5	57.812	-7,1	57.812	-7,1	76,6
	No-OCDE	895	-24,5	17.683	191,2	17.683	191,2	23,4
	UE	3.104	-66,6	55.593	-8,4	55.593	-8,4	73,6

* 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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.657	-60,0	53.331	24,0	53.331	24,0	70,6
Zahara de los Atunes	809	53,5	9.471	403,3	9.471	403,3	12,5
VIP Ibérico	361	-62,7	6.476	10,1	6.476	10,1	8,6
VIP Pirineos	1.487	-71,1	37.383	6,1	37.383	6,1	49,5
Plantas de regasificación **	1.441	-62,2	22.035	-12,0	22.035	-12,0	29,2
Barcelona	103	-89,0	5.048	-2,5	5.048	-2,5	6,7
Bilbao	62	66,9	1.878	47,9	1.878	47,9	2,5
Cartagena	1.166	92,0	5.242	62,3	5.242	62,3	6,9
Huelva	107	-83,2	1.070	-84,7	1.070	-84,7	1,4
Mugaridos	-	-	1.301	4,2	1.301	4,2	1,7
Musel	3	-	3	-	3	-	^
Sagunto	-	-100,0	7.493	5,1	7.493	5,1	9,9
Otras salidas***	-	-100,0	130	-47,6	130	-47,6	0,2
Total	4.098	-60,9	75.495	10,5	75.495	10,5	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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	23.118	-16,4	321.216	-15,0	321.216	-15,0	100,0
GN	8.434	131,9	66.022	-21,6	66.022	-21,6	20,6
GNL	14.684	-38,8	255.194	-13,1	255.194	-13,1	79,4
OCDE	3.326	-15,8	54.505	-42,5	54.505	-42,5	17,0
No-OCDE	19.793	-16,5	266.711	-5,8	266.711	-5,8	83,0

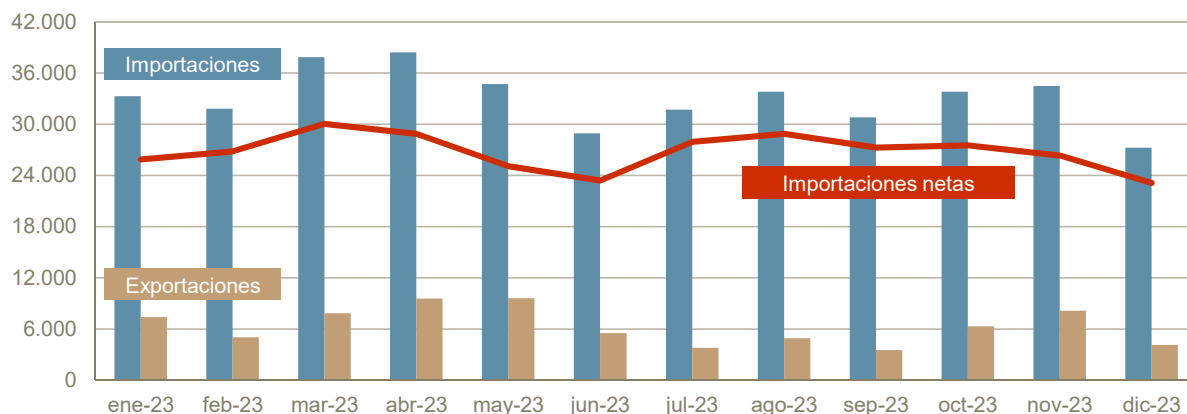
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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	dic-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	22,2	56	-1,3	56	-1,3	10,4
Poseidón	-	-	-	-	-	-	-
Viura	48	46,4	247	-23,7	247	-23,7	45,7
Biogás	26	65,6	237	59,8	237	59,8	43,9
Total	79	50,1	540	2,1	540	2,1	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,26		0,17		0,17		

* 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

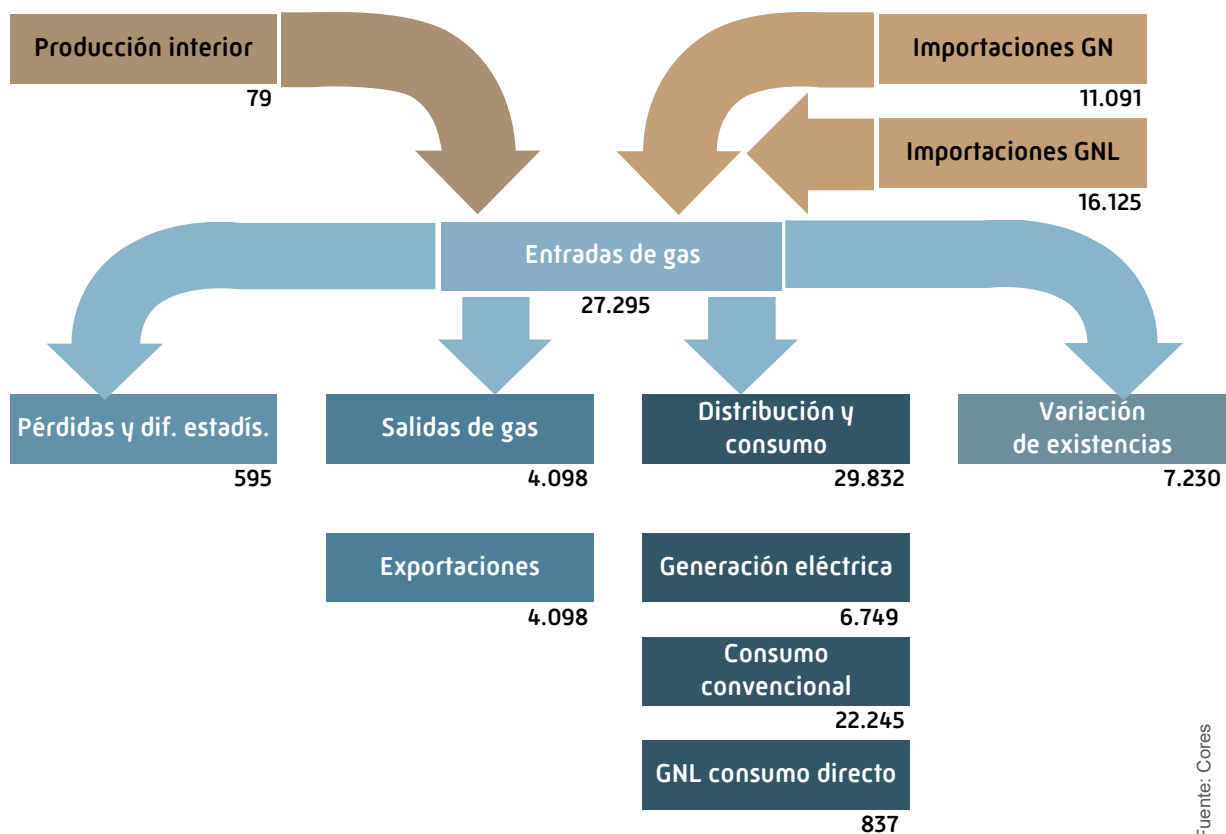
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	27.295	Salidas de gas natural	4.098
Producción interior de gas	79	Exportaciones	4.098
Importaciones GNL	16.125	Salidas a distribución y consumo	29.832
Importaciones GN	11.091	Consumo convencional	22.245
		Generación eléctrica	6.749
Variación de existencias	7.230	GNL consumo directo	837
		Pérdidas y diferencias estadísticas	595
Total	34.525	Total	34.525

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 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	6,7428	-
1 Octubre	8,3238	-0,8	7,1342	11,9	7,2198	7,1
2022						
1 Enero	8,7993	5,7	7,6110	6,7	7,7636	7,5
1 Abril	9,3431	6,2	8,1548	7,1	8,3889	8,1
1 Julio	9,9684	6,7	8,7801	7,7	7,8287	-6,7
1 Octubre	9,0315	-9,4	8,1182	-7,5	8,5463	9,2
2023						
1 Enero	9,7491	7,9	8,8358	8,8	5,8467	-31,6
1 Abril	7,0454	-27,7	6,1357	-30,6	5,6715	-3,0
1 Julio	6,8702	-2,5	5,9605	-2,9	5,6023	-1,2
1 Octubre	6,7688	-1,5	5,9631	^	5,6023	-1,2

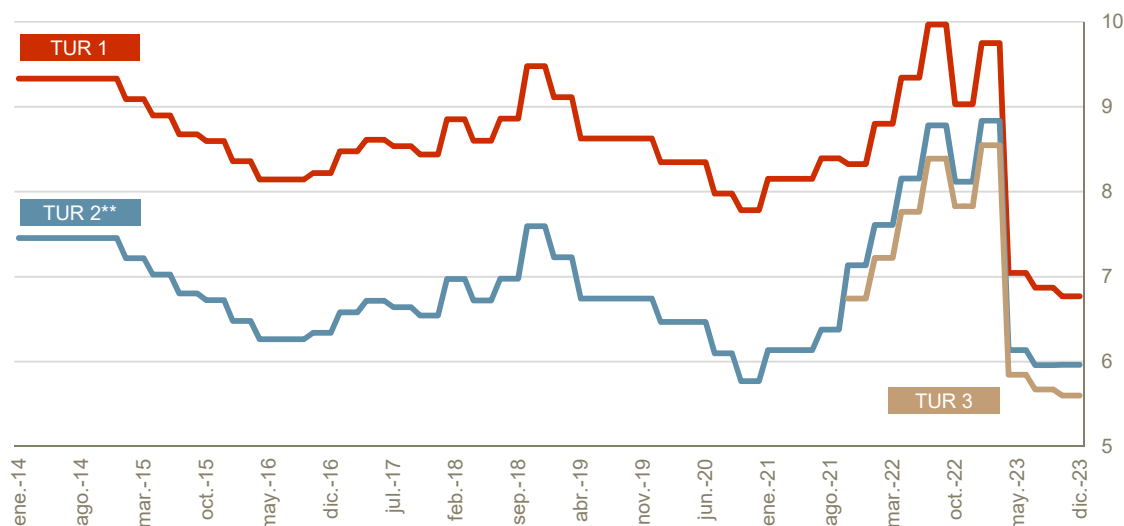
* % sobre precio anterior

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.

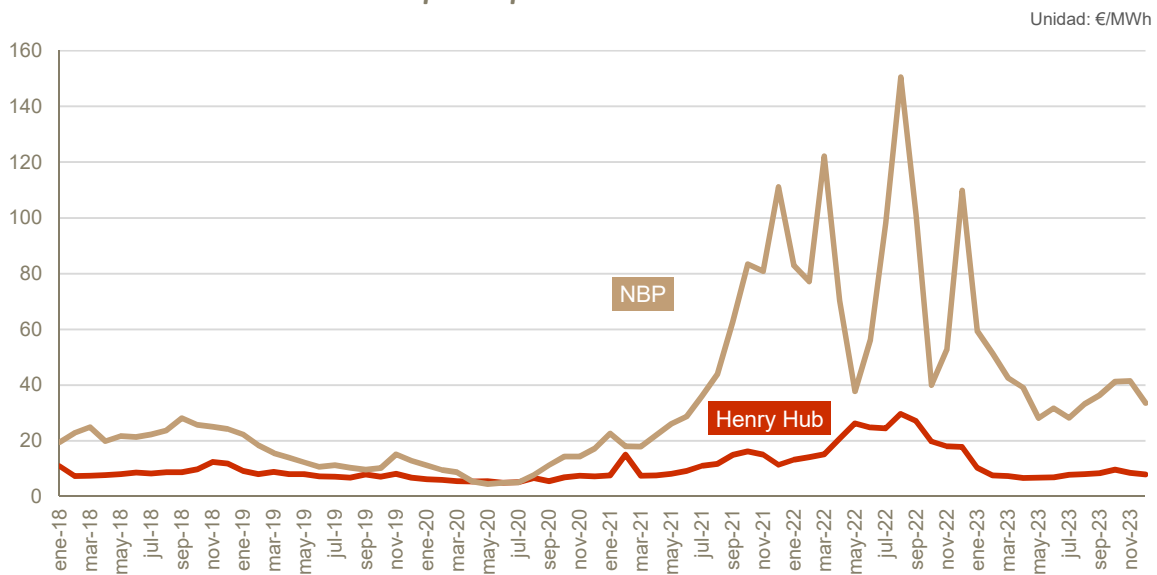
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

	2023											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,3	2,4	2,3	2,2	2,1	2,2	2,6	2,6	2,6	3,0	2,7	2,5
NBP Day Ahead (Gbp/therm)	153,2	133,5	110,2	100,9	72,0	79,8	71,1	83,6	92,1	104,9	105,8	84,6
TTF (€/MWh)	62,5	53,3	44,2	42,4	31,3	32,5	29,5	33,5	36,5	43,3	43,3	35,5
MIBGAS D+1 (€/MWh)	60,4	51,9	43,5	37,9	28,9	31,2	29,9	34,1	37,1	43,0	38,0	34,3

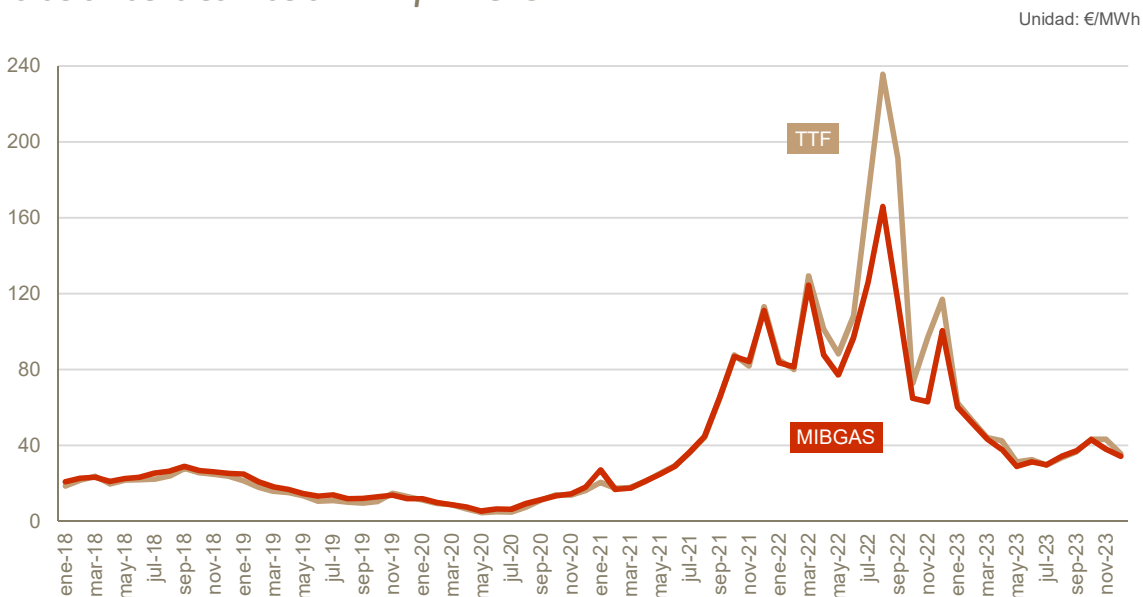
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

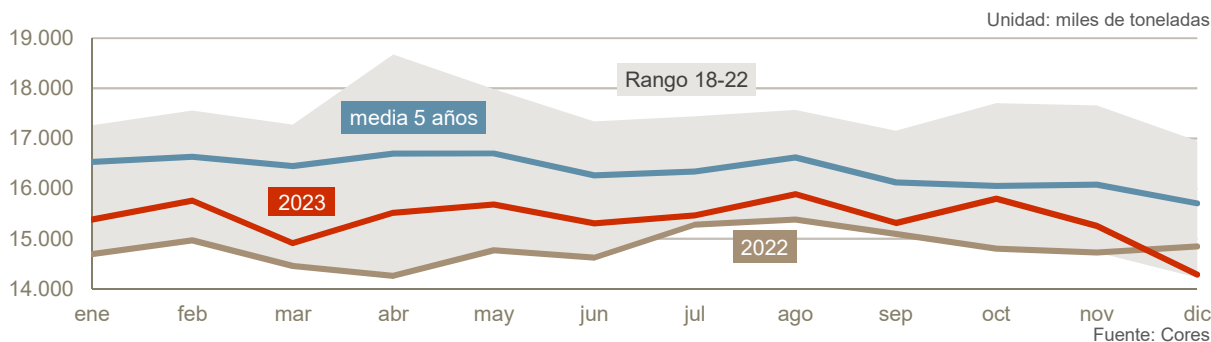
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	dic-23		nov-23		dic-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-23	dic-22
Crudos y mat. primas	4.843	33,9	5.500	36,0	5.195	35,0	-11,9	-6,8
Productos petrolíferos	9.442	66,1	9.759	64,0	9.654	65,0	-3,2	-2,2
Total	14.285	100,0	15.259	100,0	14.849	100,0	-6,4	-3,8

* 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

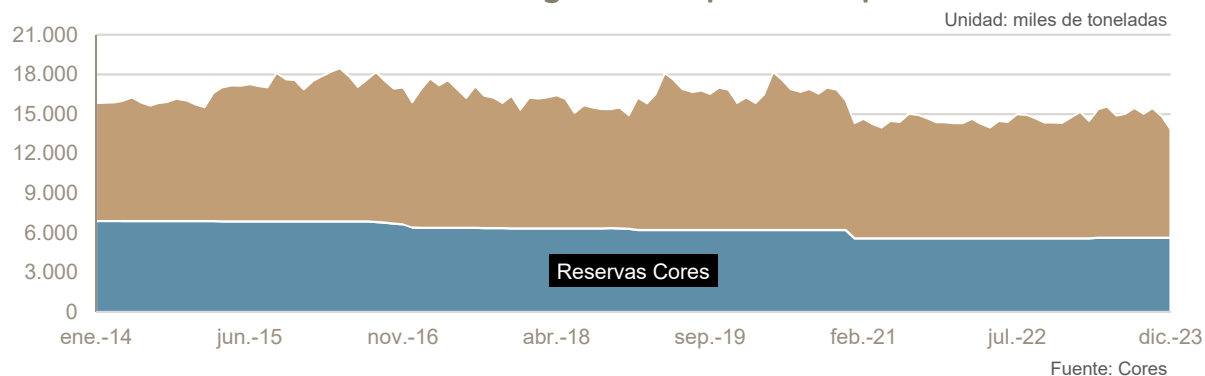
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	dic-23		nov-23		dic-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-23	dic-22
Reservas estratégicas Cores	5.618	40,6	5.621	37,9	5.580	38,9	-0,1	0,7
Reservas Industria	8.205	59,4	9.228	62,1	8.759	61,1	-11,1	-6,3
Total	13.823	100,0	14.850	100,0	14.339	100,0	-6,9	-3,6

* 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	dic-23		nov-23		dic-22	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	96,7	100,0	102,6	100,0	110,1	100,0
Stocks Industria	57,7	59,6	63,6	61,9	67,9	61,7
Stocks Cores	39,0	40,4	39,0	38,1	42,2	38,3
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	dic-23		nov-23		dic-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-23	dic-22
Gasolinas	498	8,9	498	8,9	441	7,9	-	12,8
Querosenos	339	6,0	334	5,9	334	6,0	1,6	1,6
Gasóleos	3.156	56,2	3.164	56,3	3.178	57,0	-0,3	-0,7
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.591	28,3	1.591	28,3	1.591	28,5	^	^
Total	5.618	100,0	5.621	100,0	5.580	100,0	-0,1	0,7

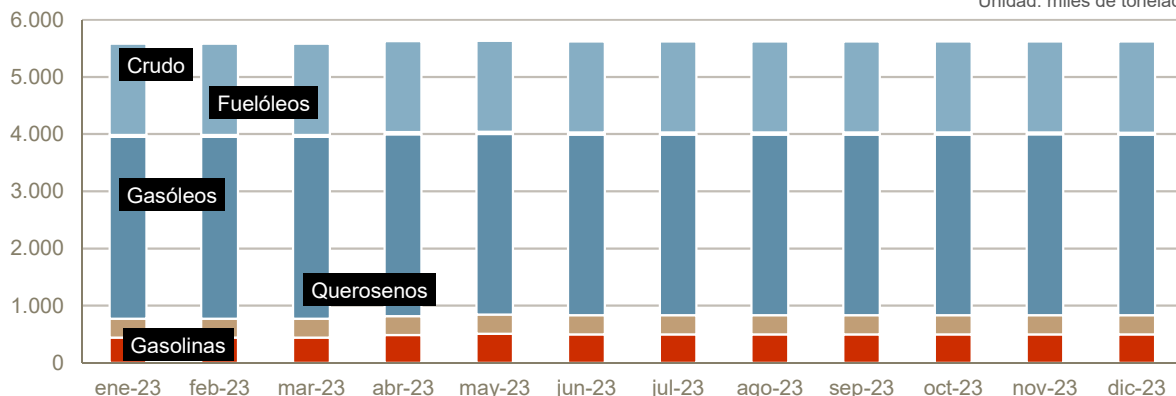
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	dic-23		nov-23		dic-22		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	nov-23	dic-22
Plantas de Regasificación	14.680	31,9	19.088	35,9	17.462	34,6	-23,1	-15,9
Almacenamientos Subterráneos **	31.269	68,1	34.091	64,1	33.013	65,4	-8,3	-5,3
Total	45.949	100,0	53.179	100,0	50.476	100,0	-13,6	-9,0

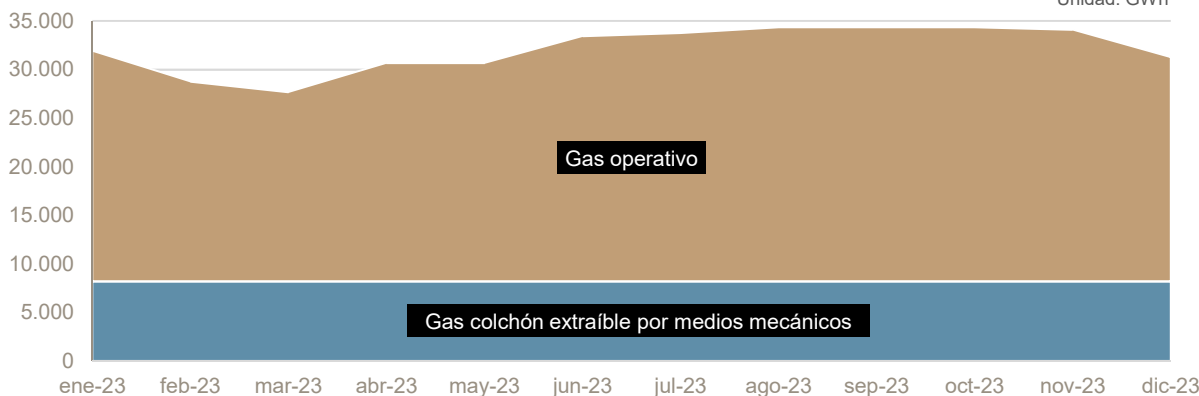
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.