

coresfeb23

Corporación
de Derecho
Público

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

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos

303



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 febrero [-1,9% vs. feb-22]

2.102 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 23,5% del total

33.494 GWh

Consumo de gas natural

-21,2%

Descenso de las importaciones netas de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

-156 kt

Reservas

40.097 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.314	4.476	feb-23
GLP's	Cores	kt	209	192	feb-23
Gasolinas	Cores	kt	399	424	feb-23
Querosenos	Cores	kt	443	410	feb-23
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.569	1.678	feb-23
Gas natural	Cores	GWh	29.157	33.494	feb-23
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.487	4.810	feb-23
Importación de gas natural	Cores	GWh	33.271	31.825	feb-23
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	75,04	76,17	feb-23
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	205	-156	feb-23
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.363	4.627	feb-23
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	79,73	76,15	feb-23
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.382	15.759	feb-23
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	82,53	82,53	feb-23
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0769	1,0715	feb-23
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	163,21	163,83	feb-23
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	168,77	162,26	feb-23
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	18,58	17,66	feb-23
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,0315	9,7491	feb-23
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,8	2,7	4º 2022
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-0,4	-0,4	feb-23
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,8	-0,6	feb-23
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	7,3	-1,4	feb-23
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,7	0,0	feb-23
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	6,4	5,7	feb-23
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-4,1	-5,8	feb-23
Energía	INE	(%)Var.inter.	-3,8	0,7	feb-23
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-4,8	-2,1	feb-23
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	65,8	35,9	feb-23
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	51,4	19,2	feb-23
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,04	0,08	feb-23
Gas natural	Cores	GWh	37,53	35,86	feb-23
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,001	0,002	feb-23
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,129	0,107	feb-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.	33,4	21,5	feb-23
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	34,9	23,6	feb-23
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	39,6	24,5	feb-23
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	35,3	23,7	feb-23
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	44,3	25,0	feb-23
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	41,6	22,6	feb-23
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	103,3	75,9	feb-23
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	38,8	18,6	feb-23
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	49,1	33,2	feb-23
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	41,9	26,1	feb-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 2021*	Estructura (%)	Año 2020	Estructura (%)	Tv (%) 2021/2020
Carbón	3.376	2,9	3.100	2,8	8,9
Petróleo	49.639	42,4	45.690	41,2	8,6
Gas Natural	29.366	25,1	27.915	25,2	5,2
Nuclear	14.714	12,6	15.174	13,7	-3,0
Energías Renovables	19.429	16,6	18.134	16,4	7,1
Residuos no renovables	547	0,5	540	0,5	1,4
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	76	0,1	282	0,3	-73,1
Total	117.147	100,0	110.834	100,0	5,7

* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

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

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

* datos provisionales

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	192	19,1	400	10,1	2.033	14,3	3,5
Gasolinas	424	1,7	822	1,4	5.766	5,5	10,1
Querosenos	410	24,6	853	25,6	6.045	59,5	10,5
Gasóleos	2.536	-4,8	4.862	-7,4	31.357	-1,7	54,7
Fuelóleos	519	-9,8	1.088	-0,2	7.551	17,0	13,2
Otros productos **	395	-5,4	763	-12,3	4.583	-13,6	8,0
Total ***	4.476	-1,9	8.790	-3,0	57.335	4,8	100,0

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

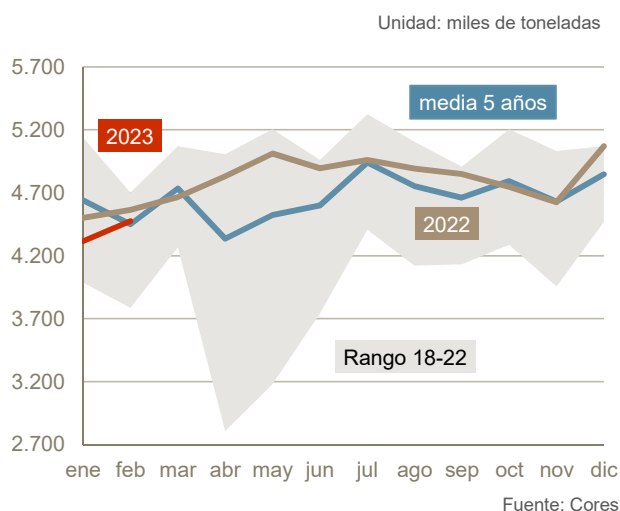
Fuente: Cores

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

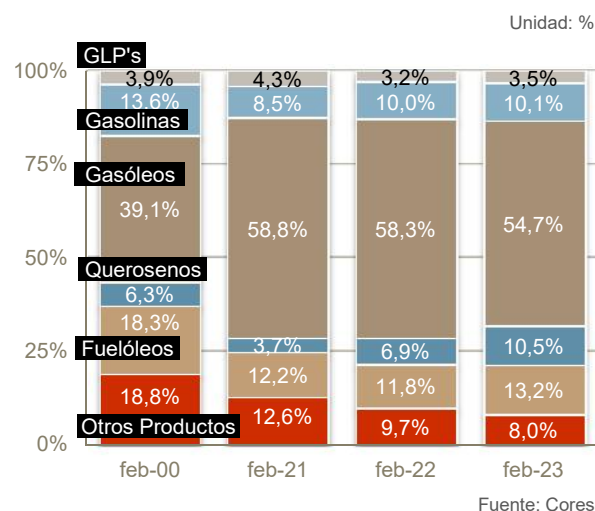
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



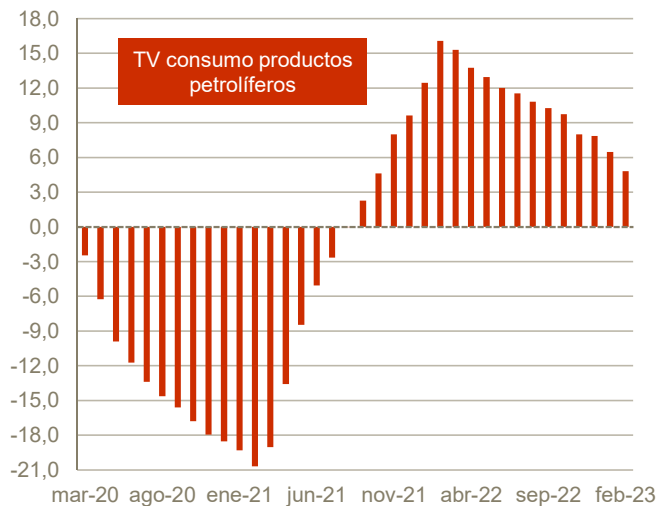
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

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

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	84	8,6	172	0,6	751	-6,3	37,0
Granel	67	2,1	131	-1,3	517	6,5	25,4
Automoción (envasado y granel)	8	12,8	17	18,5	110	21,0	5,4
Otros **	32	207,5	81	75,5	654	63,8	32,2
Total	192	19,1	400	10,1	2.033	14,3	100,0

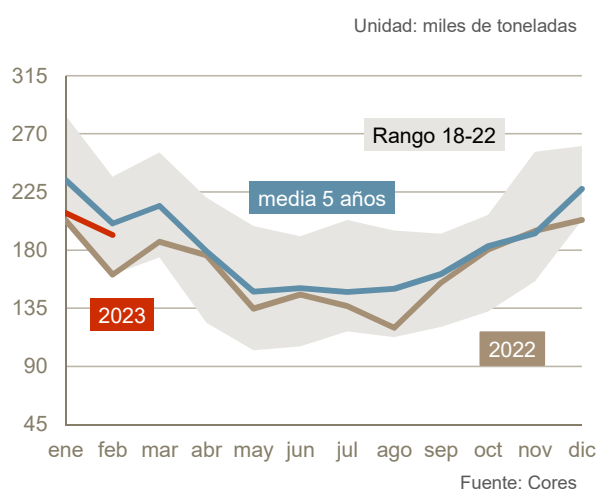
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

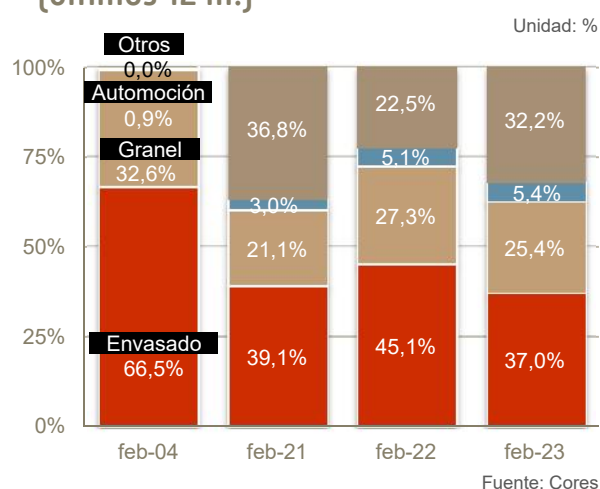
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

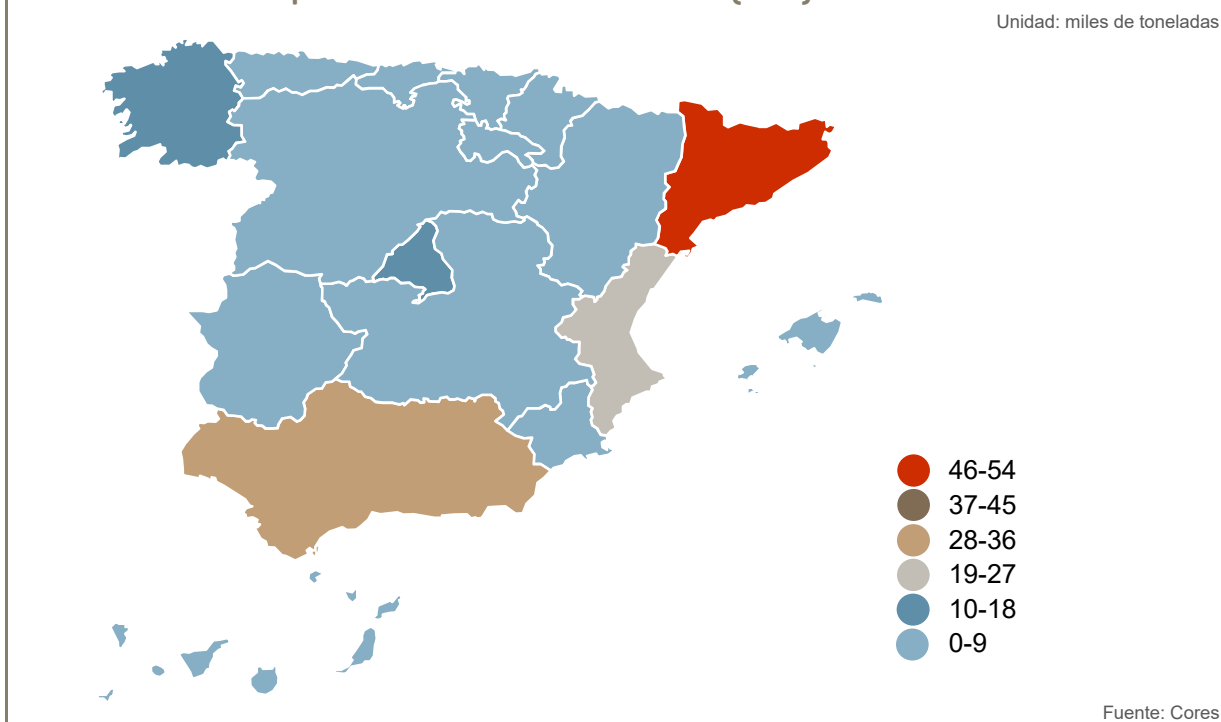
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	402	2,6	779	2,2	5.458	7,3	94,7
Gasolinas 98 I.O.	22	-11,6	42	-11,6	303	-18,9	5,3
Bioetanol	-	-	-	-	^	-52,3	^
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-95,0	^
Subtotal gasolinas auto	423	1,7	822	1,3	5.761	5,5	99,9
Otras gasolinas	^	36,2	1	22,1	5	-3,6	0,1
Total **	424	1,7	822	1,4	5.766	5,5	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	13	1,2	25	-3,8	154	-12,8	2,7
% en kt	3,2		3,0		2,7		

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

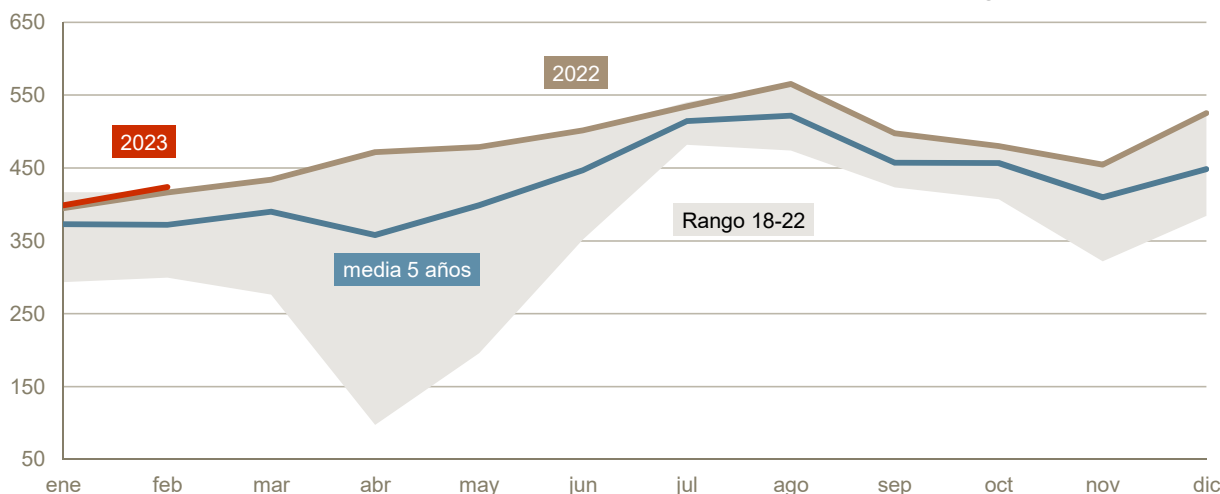
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

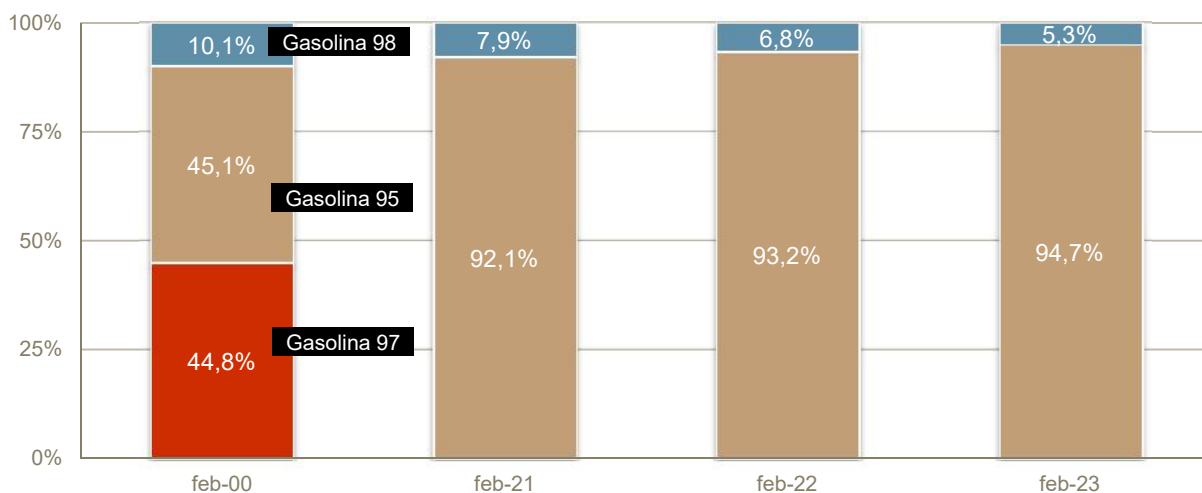
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	feb-23			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	60	2	62	826	31	857
Aragón	11	^	12	154	6	160
Asturias	7	^	8	98	6	104
Baleares	14	1	15	240	10	250
Canarias	32	7	39	416	96	511
Cantabria	5	^	5	72	3	75
Castilla y León	20	1	21	292	14	306
Castilla La Mancha	16	1	16	217	8	225
Cataluña	72	3	75	972	45	1.017
Ceuta	^	^	^	6	1	6
C. Valenciana	46	2	47	625	23	648
Extremadura	7	^	7	104	3	107
Galicia	19	1	20	267	13	280
La Rioja	2	^	2	26	1	27
Madrid	57	2	59	712	26	738
Melilla	^	-	^	6	-	6
Murcia	11	^	12	152	6	158
Navarra	6	^	6	75	2	77
País Vasco	15	1	16	199	10	209
Total nacional	402	22	423	5.458	303	5.761

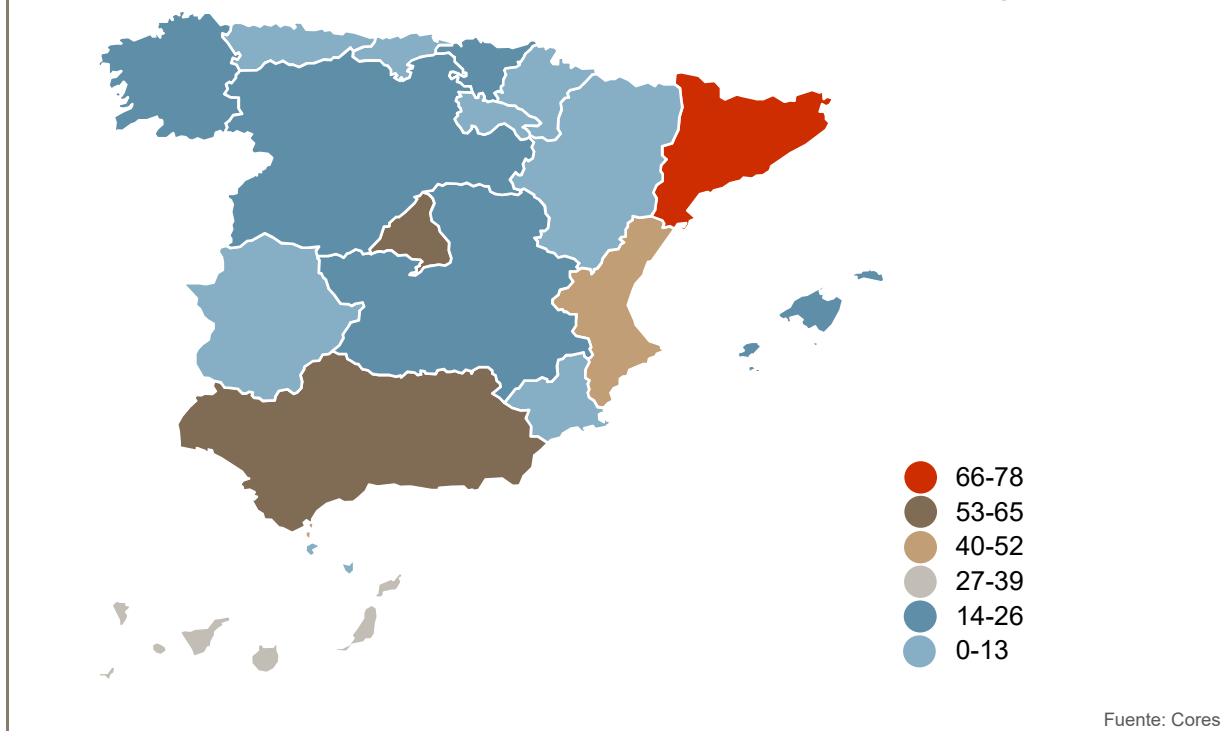
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.678	-5,7	3.247	-5,9	21.951	-1,6	70,0
Biodiesel	^	32,0	^	-42,2	17	-40,6	0,1
Biodiesel Mezcla	^	18,2	^	85,8	^	-1,5	^
Subtotal gasóleos auto	1.678	-5,7	3.248	-5,9	21.968	-1,7	70,1
Agrícola y pesca (B)	377	-10,0	695	-20,7	4.430	-3,8	14,1
Calefacción (C)	178	31,0	319	14,1	793	-27,4	2,5
Otros gasóleos	303	-7,8	601	-6,3	4.166	7,6	13,3
Total **	2.536	-4,8	4.862	-7,4	31.357	-1,7	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	100	-7,8	199	-8,1	1.241	-12,3	4,0
% en kt de gasóleos auto	6,0		6,1		5,6		
Navegación Marítima Internacional	202	-16,4	407	-11,0	2.915	3,7	9,3

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

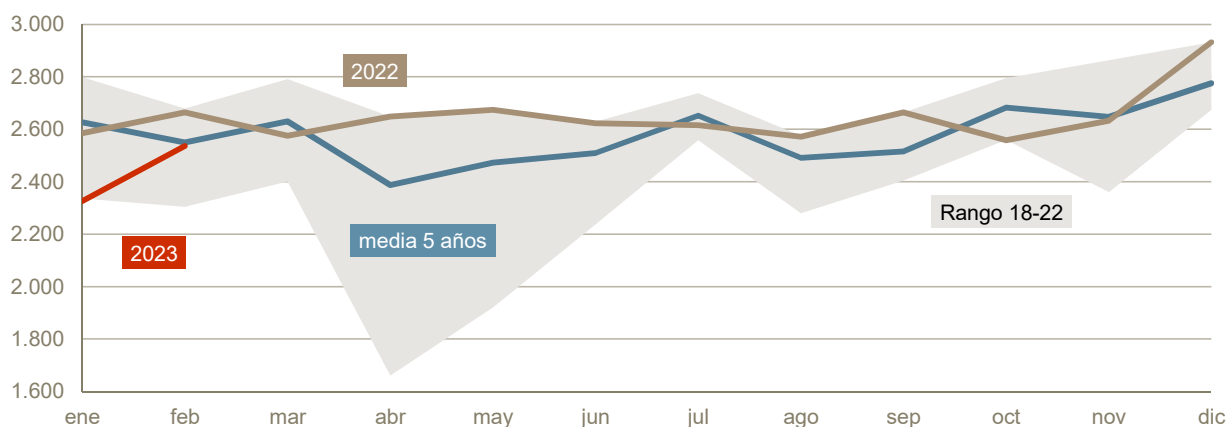
Fuente: Cores

** 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

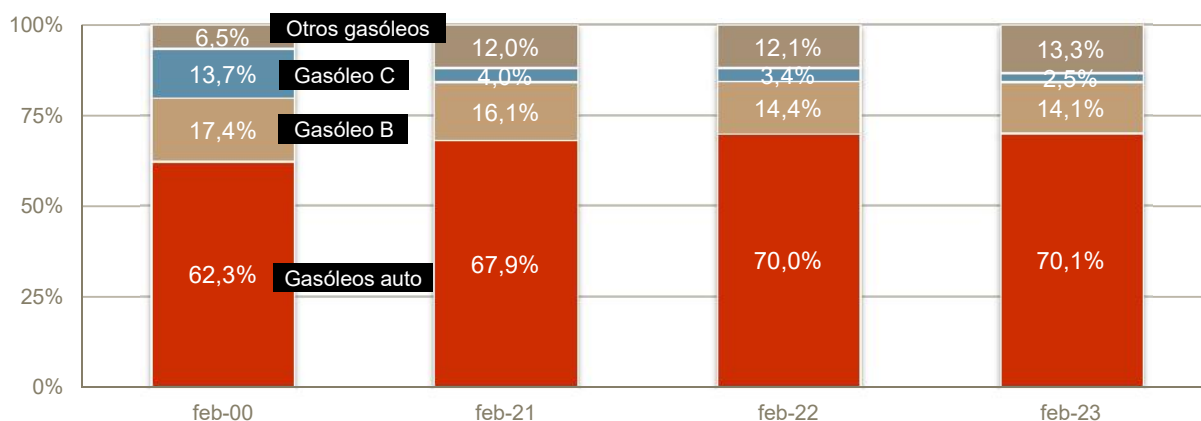
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	feb-23				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	261	54	8	323	3.483	680	42	4.206
Aragón	63	25	15	103	807	301	47	1.155
Asturias	32	8	5	45	393	93	22	509
Baleares	23	4	15	42	364	63	143	569
Canarias	51	-	-	51	651	-	2	653
Cantabria	23	6	^	29	297	56	2	354
Castilla y León	127	59	25	211	1.654	647	94	2.395
Castilla La Mancha	98	48	21	167	1.268	547	63	1.879
Cataluña	289	51	13	354	3.684	550	63	4.297
Ceuta	1	-	^	1	13	-	6	19
C. Valenciana	156	21	6	182	2.025	259	23	2.307
Extremadura	48	13	2	63	673	138	12	822
Galicia	101	24	27	152	1.365	342	111	1.818
La Rioja	12	5	3	20	146	56	8	210
Madrid	144	18	24	185	1.867	214	98	2.178
Melilla	1	-	-	1	14	-	-	14
Murcia	73	13	1	87	939	156	6	1.100
Navarra	50	10	2	62	594	101	6	701
País Vasco	126	17	12	155	1.715	226	47	1.988
Total nacional	1.678	377	178	2.234	21.951	4.430	793	27.174

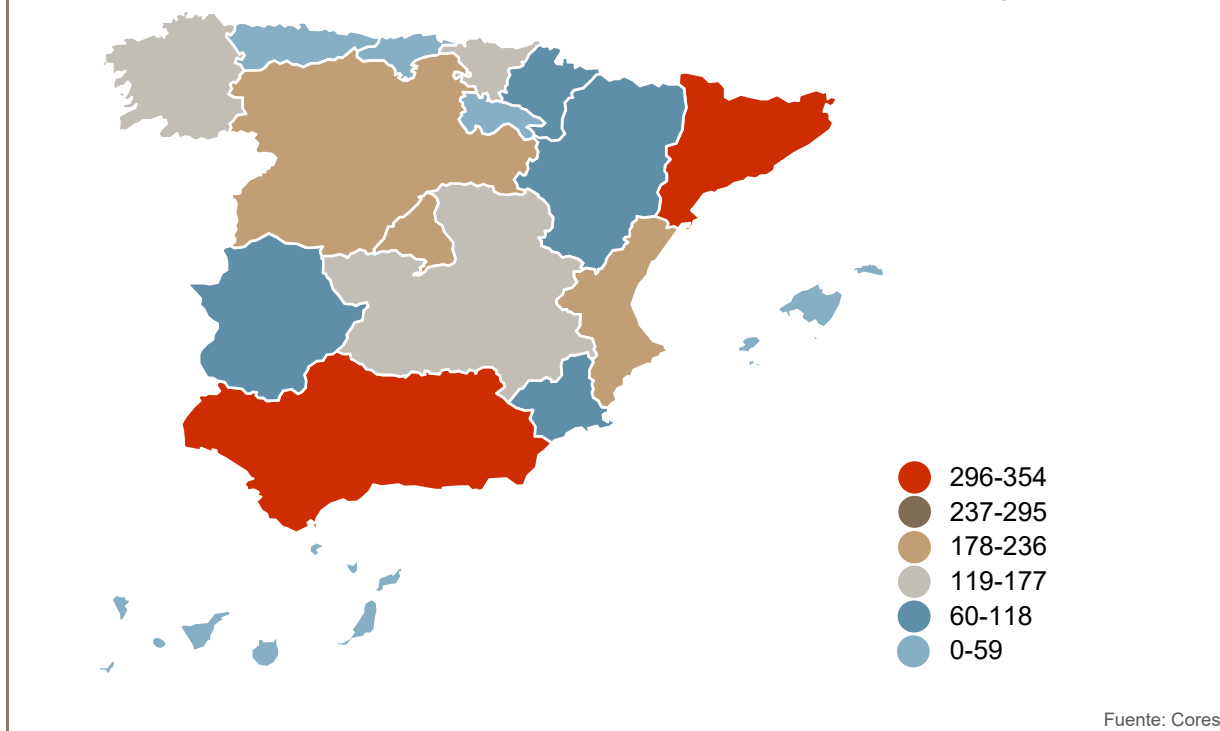
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	402	2,6	779	2,2	5.458	7,3	19,7
Gasolinas 98 l.O.	22	-11,6	42	-11,6	303	-18,9	1,1
Otras gasolinas de automoción **	-	-	-	-	^	-92,2	^
Total gasolinas auto	423	1,7	822	1,3	5.761	5,5	20,8
Gasóleo A	1.678	-5,7	3.247	-5,9	21.951	-1,6	79,2
Otros gasóleos de automoción ***	^	31,3	^	-40,8	17	-40,5	0,1
Total gasóleos auto	1.678	-5,7	3.248	-5,9	21.968	-1,7	79,2
Total Combustibles auto	2.102	-4,3	4.069	-4,5	27.729	-0,3	100,0
Total	4.476		8.790		57.335		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,0		46,3		48,4		

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

Fuente: Cores

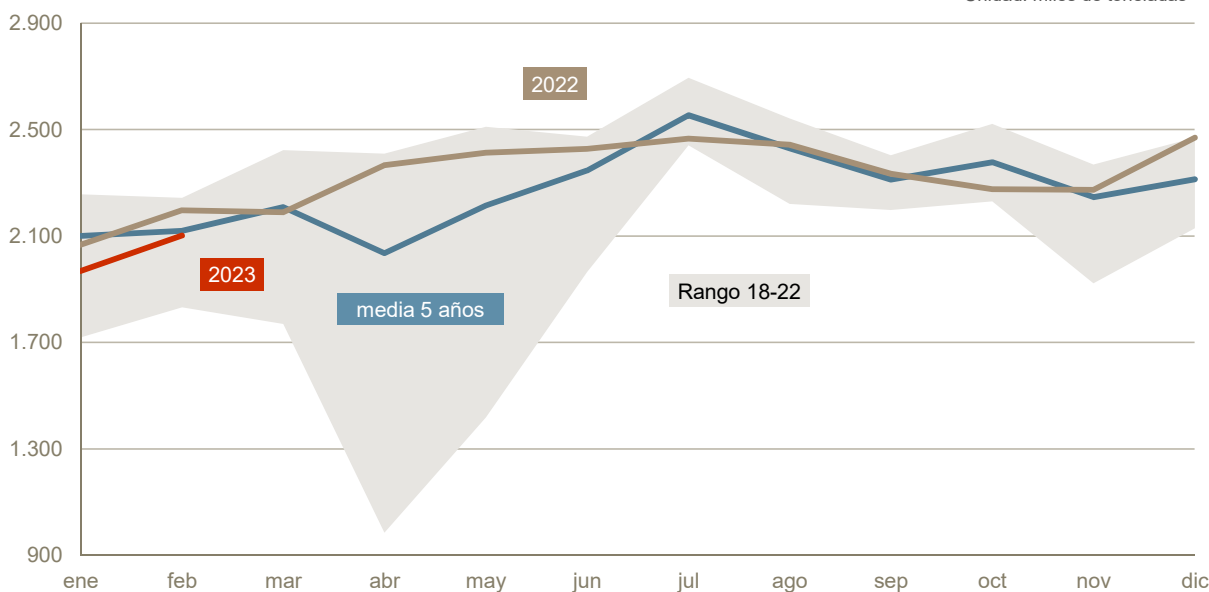
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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					
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Bioetanol	14	13	13	13	14	13	12	12	12	12	12	13
Biocarburantes *	105	100	106	101	104	113	97	104	99	113	99	100

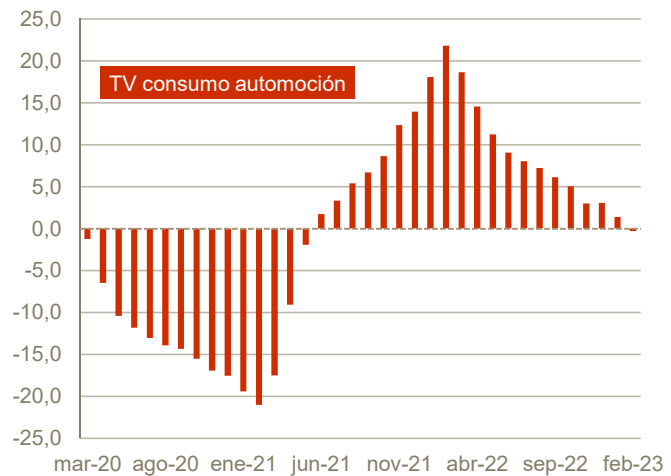
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

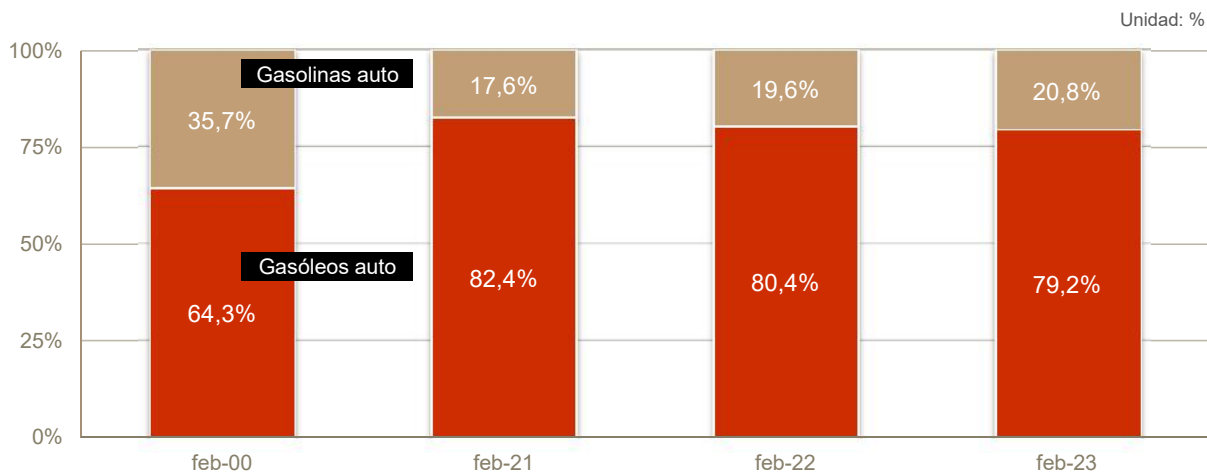
	2021	2022	2023
Enero	-19,4	18,1	1,4
Febrero	-21,0	21,8	-0,3
Marzo	-17,5	18,7	
Abril	-9,1	14,5	
Mayo	-1,9	11,2	
Junio	1,7	9,1	
Julio	3,3	8,0	
Agosto	5,4	7,2	
Septiembre	6,7	6,1	
Octubre	8,6	5,1	
Noviembre	12,4	3,0	
Diciembre	14,0	3,1	

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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	399	25	775	46	5.460	301
Gasóleos de automoción	1.265	413	2.480	768	16.747	5.221
Total	1.664	438	3.256	814	22.207	5.522

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

	feb-23				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	60	2	261	323	826	31	3.483	4.340
Aragón	11	^	63	75	154	6	807	967
Asturias	7	^	32	39	98	6	393	497
Baleares	14	1	23	38	240	10	364	614
Canarias	32	7	51	90	416	96	651	1.162
Cantabria	5	^	23	28	72	3	297	372
Castilla y León	20	1	127	147	292	14	1.654	1.960
Castilla La Mancha	16	1	98	114	217	8	1.268	1.493
Cataluña	72	3	289	365	972	45	3.684	4.701
Ceuta	^	^	1	1	6	1	13	19
C. Valenciana	46	2	156	203	625	23	2.025	2.674
Extremadura	7	^	48	55	104	3	673	779
Galicia	19	1	101	121	267	13	1.365	1.645
La Rioja	2	^	12	14	26	1	146	173
Madrid	57	2	144	202	712	26	1.867	2.605
Melilla	^	-	1	1	6	-	14	20
Murcia	11	^	73	84	152	6	939	1.096
Navarra	6	^	50	56	75	2	594	671
País Vasco	15	1	126	142	199	10	1.715	1.924
Total nacional	402	22	1.678	2.102	5.458	303	21.951	27.713

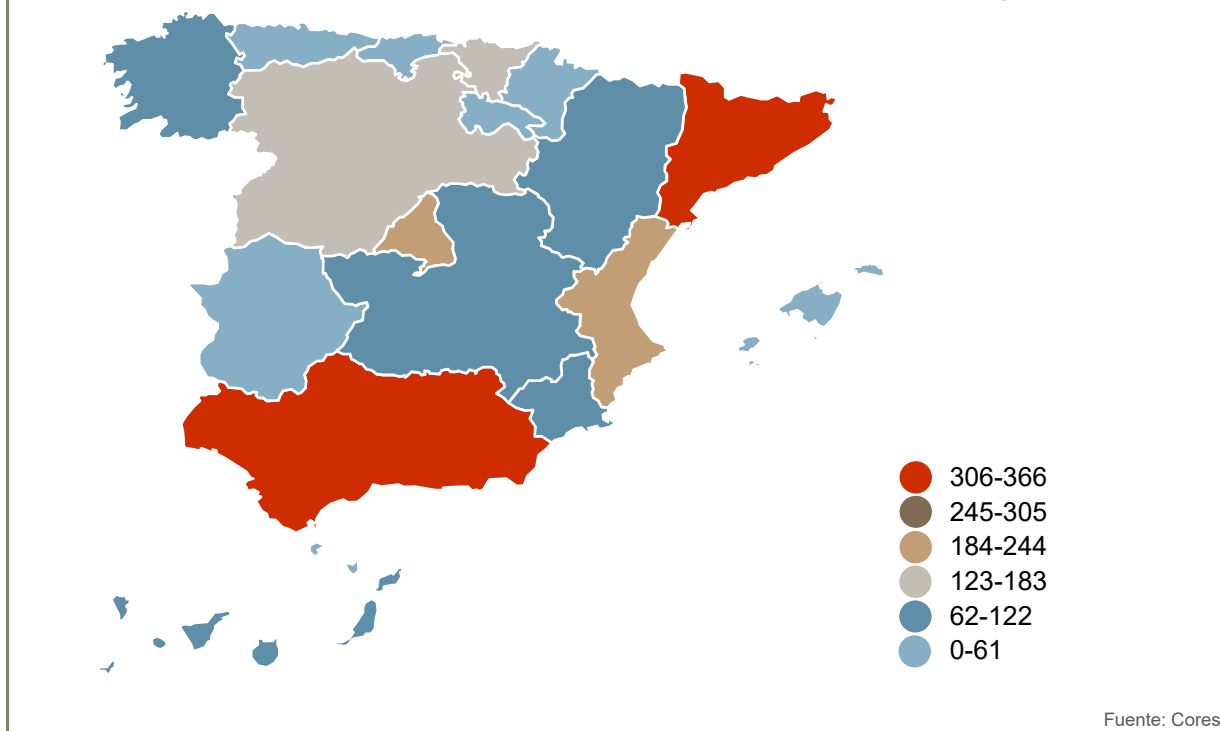
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

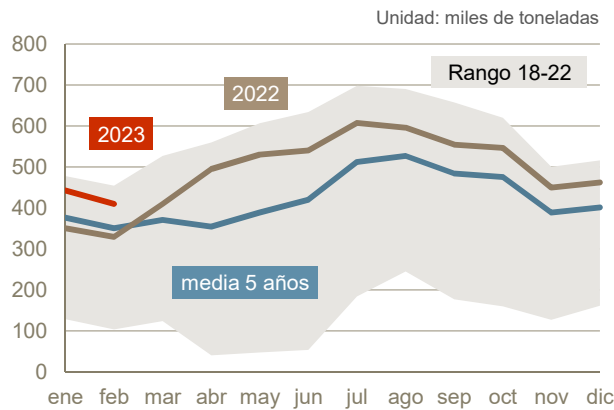
Consumo de querosenos	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	410	24,6	853	25,6	6.045	59,5	100,0
Otros	^	8,4	^	8,5	^	-24,1	^
Total	410	24,6	853	25,6	6.045	59,5	100,0

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

Fuente: Cores

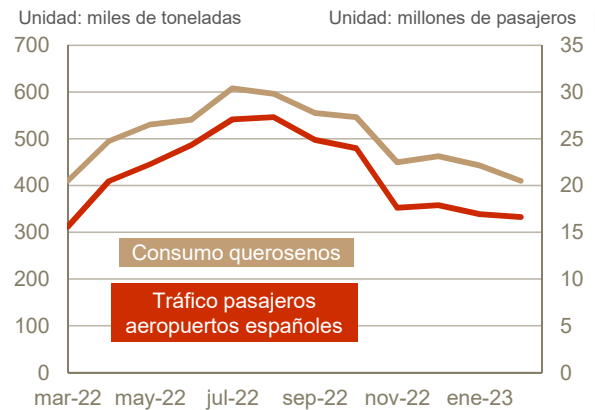
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

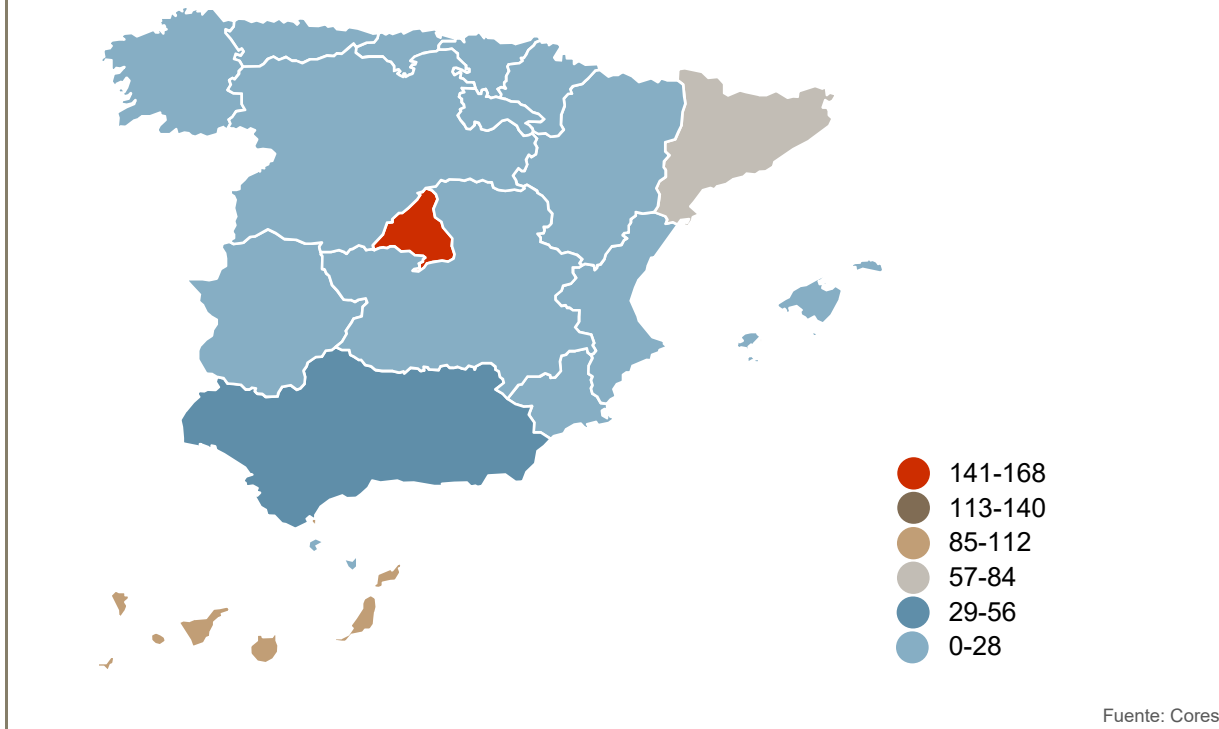
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	88	-23,6	190	-15,1	1.387	1,2	18,4
Otros fuelóleos	431	-6,4	899	3,7	6.164	21,3	81,6
Total fuelóleos **	519	-9,8	1.088	-0,2	7.551	17,0	100,0
Navegación Marítima Internacional	405	-7,2	844	4,3	5.818	23,3	77,1

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

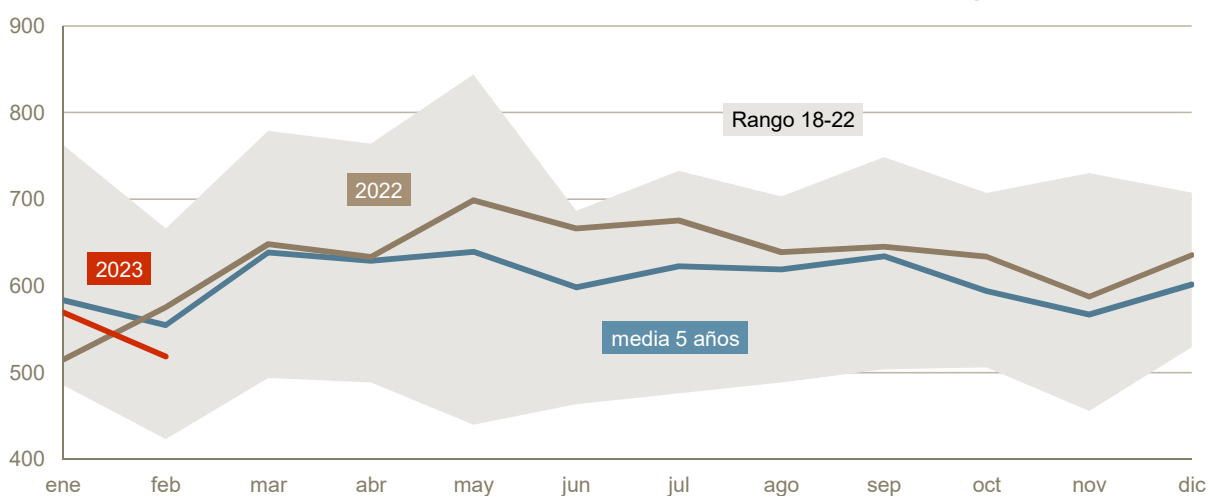
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

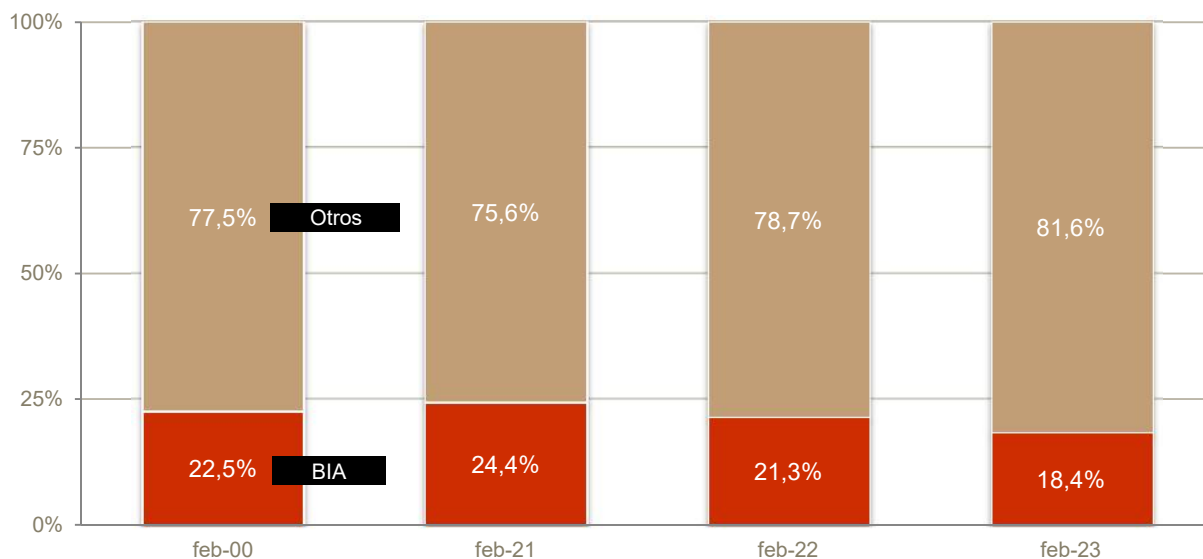
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

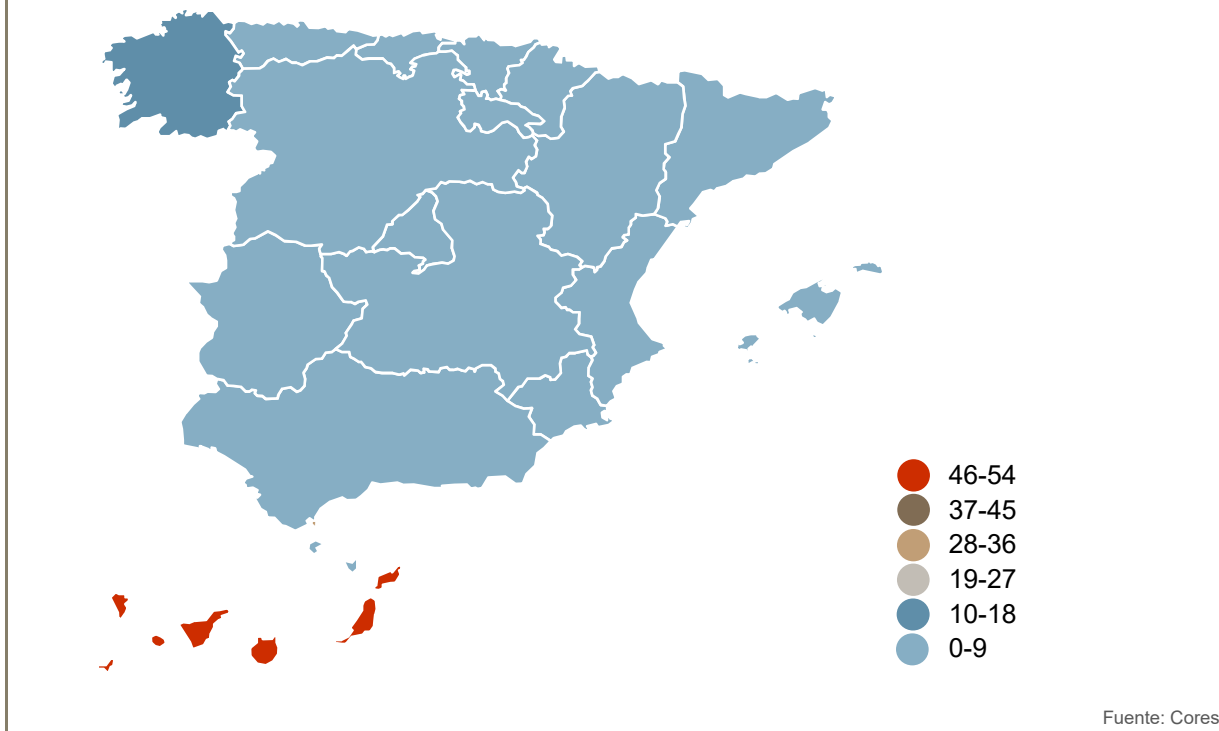
Fuelóleo BIA	feb-23	Últimos doce meses
Andalucía	2	75
Aragón	1	5
Asturias	6	85
Baleares	^	12
Canarias	50	805
Cantabria	^	5
Castilla y León	3	30
Castilla La Mancha	^	26
Cataluña	1	16
Ceuta	4	42
C. Valenciana	1	8
Extremadura	^	3
Galicia	13	215
La Rioja	^	1
Madrid	^	3
Melilla	4	41
Murcia	^	6
Navarra	^	3
País Vasco	^	6
Total nacional	88	1.387

- 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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	35	0,3	66	-2,5	408	-2,2	8,9
Asfaltos	69	19,9	121	0,6	845	-7,0	18,4
Coque	95	21,2	182	16,1	1.013	-17,9	22,1
Otros ***	197	-20,5	393	-25,1	2.317	-15,5	50,6
Total	395	-5,4	763	-12,3	4.583	-13,6	100,0

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

Fuente: Cores

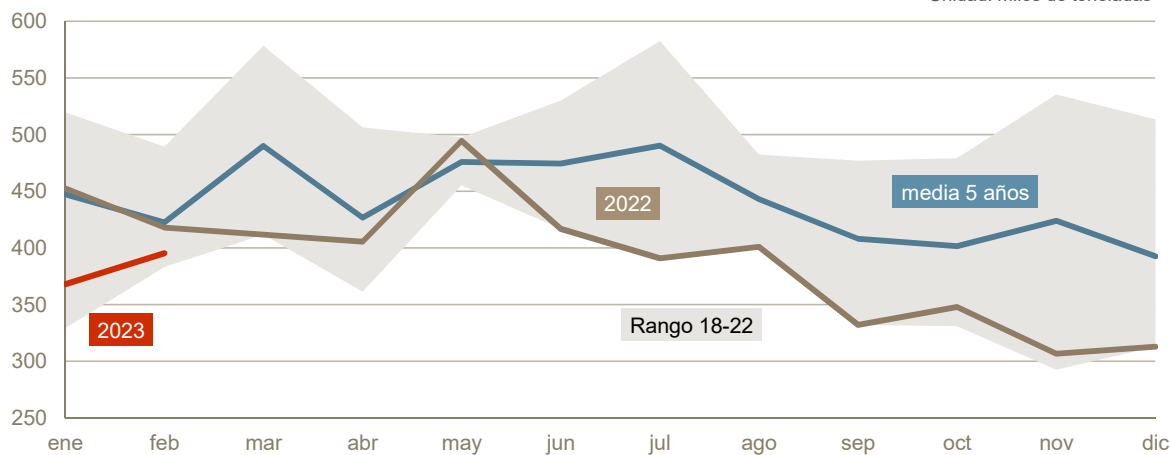
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

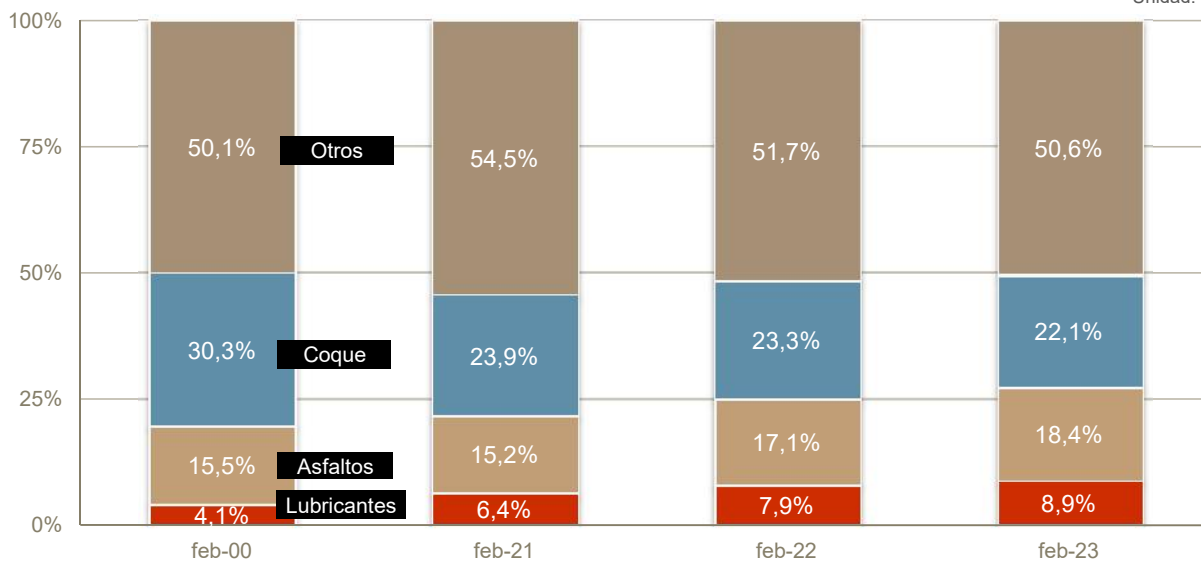
Unidad: miles de toneladas



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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	342	261,9	342	81,9	2.824	98,1	4,4
	Estados Unidos	288	-46,7	890	-19,0	6.430	41,6	10,1
	México	496	16,4	1.208	12,6	6.260	-13,8	9,8
	América del Norte	1.126	6,1	2.440	3,4	15.514	17,3	24,3
	Brasil	768	180,8	1.140	108,0	5.993	129,6	9,4
	Colombia	143	-	441	208,5	1.272	342,6	2,0
	Ecuador	148	-	148	-	148	-	0,2
	Trin. y Tobago	51	-	101	-	434	175,9	0,7
	Venezuela	-	-	-	-	727	-	1,1
	Otros América	136	-	136	-	726	405,8	1,1
	A. Central y del Sur	1.246	355,5	1.967	184,7	9.301	190,7	14,6
	Albania	41	-24,2	92	-5,8	534	-1,0	0,8
	Azerbaiyán	328	94,6	575	90,7	2.215	61,4	3,5
	Italia	-	-100,0	57	-65,5	508	-30,1	0,8
	Kazajistán	216	-57,8	819	3,1	3.322	-21,2	5,2
	Noruega	98	-49,2	395	33,3	1.130	-37,7	1,8
	Reino Unido	-	-100,0	67	-88,1	611	-34,7	1,0
	Rusia	-	-100,0	-	-100,0	399	-83,2	0,6
	Europa y Euroasia	684	-52,5	2.005	-20,3	8.719	-27,2	13,7
	Arabia Saudí	144	-65,5	590	-24,6	4.580	9,4	7,2
	EAU	-	-	-	-	312	-	0,5
	Irak	416	51,0	557	-6,5	5.174	36,8	8,1
	Oriente Medio	560	-19,1	1.147	-16,8	10.066	26,3	15,8
	Angola	269	-	541	-	2.856	410,7	4,5
	Argelia	280	15,9	442	-20,4	3.059	44,8	4,8
	Camerún	-	-	-	-100,0	328	-14,5	0,5
	Egipto	-	-	65	-	65	-	0,1
	Gabón	-	-	-	-	144	-65,3	0,2
	Ghana	-	-	-	-	130	-47,5	0,2
	Guinea Ec.	-	-	-	-100,0	968	-19,5	1,5
	Libia	334	-40,5	743	-7,5	4.937	-15,5	7,7
	Nigeria	310	-50,7	948	-32,8	7.660	-24,8	12,0
	Túnez	-	-	-	-	66	-8,2	0,1
	Otros África	-	-	-	-	-	-100,0	-
	África	1.194	-16,7	2.739	-12,6	20.213	-5,1	31,7
	Total	4.810	-1,9	10.297	2,2	63.813	10,6	100,0
	OPEP	1.754	-17,5	3.821	-13,5	30.417	7,5	47,7
	No-OPEP	3.056	10,1	6.477	14,4	33.396	13,6	52,3
	OCDE	1.367	-12,8	3.399	-3,6	19.034	12,0	29,8
	No-OCDE	3.443	3,3	6.898	5,2	44.779	10,1	70,2
	UE	-	-100,0	57	-65,5	508	-30,1	0,8

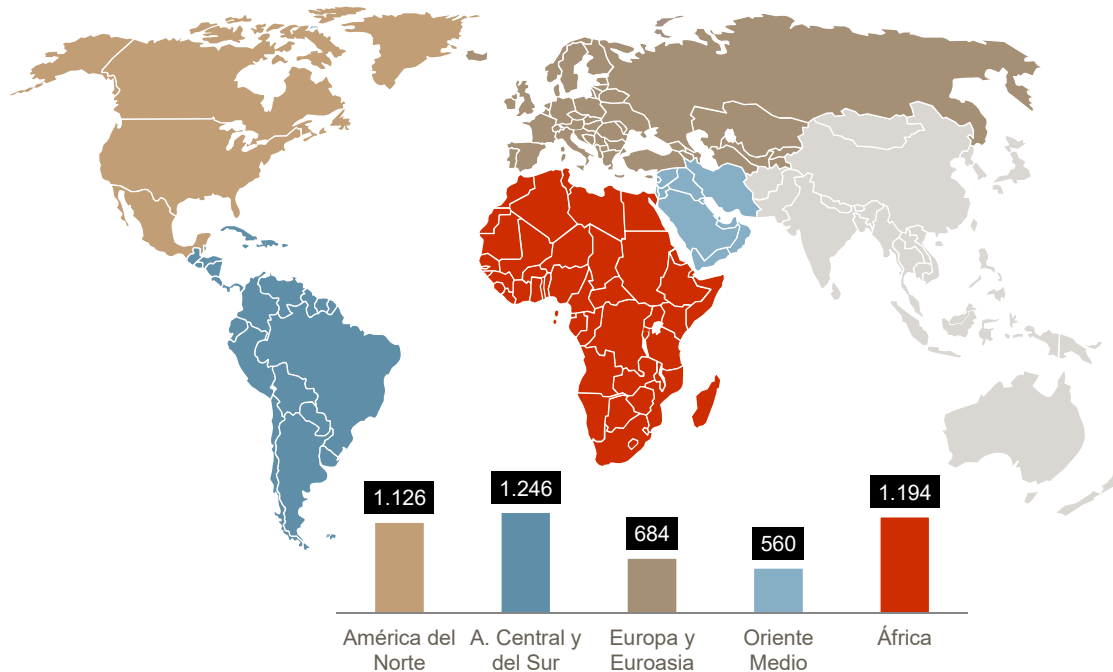
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

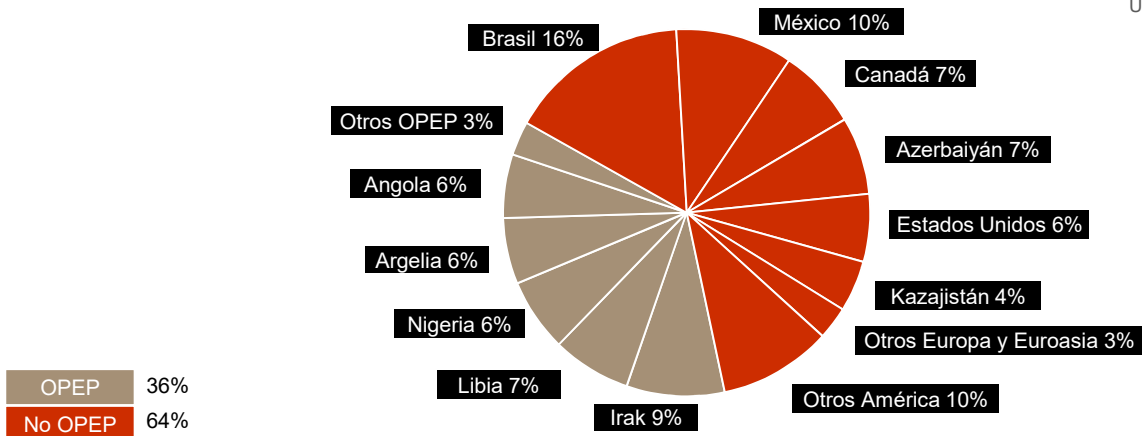
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

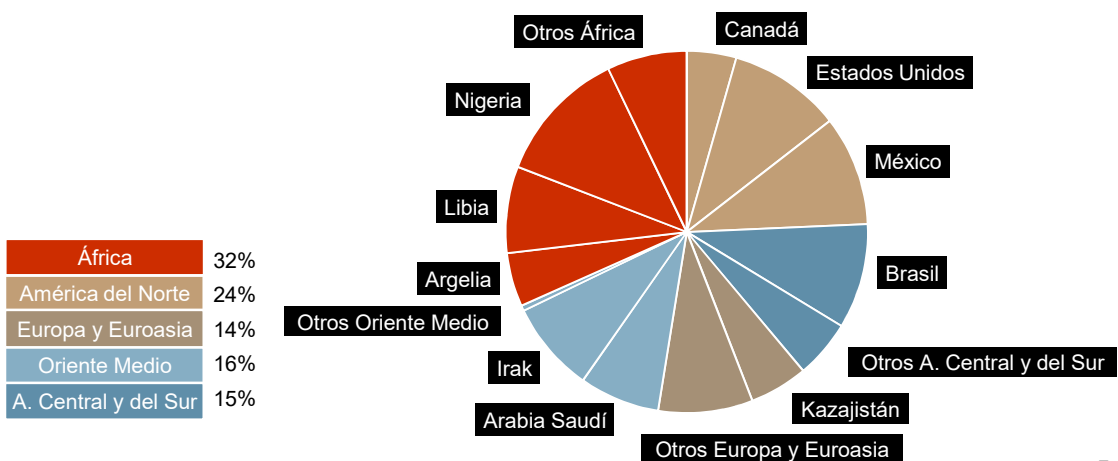
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

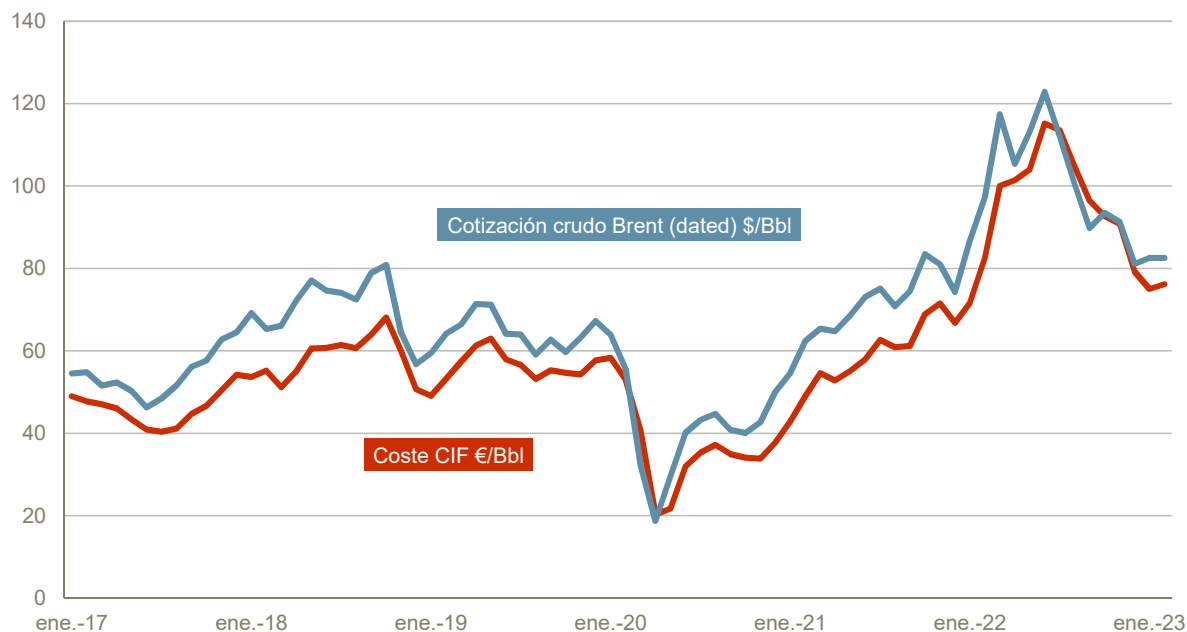
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	76,17	-7,7	75,61	-1,9	95,78	49,9

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

Fuente: Cores

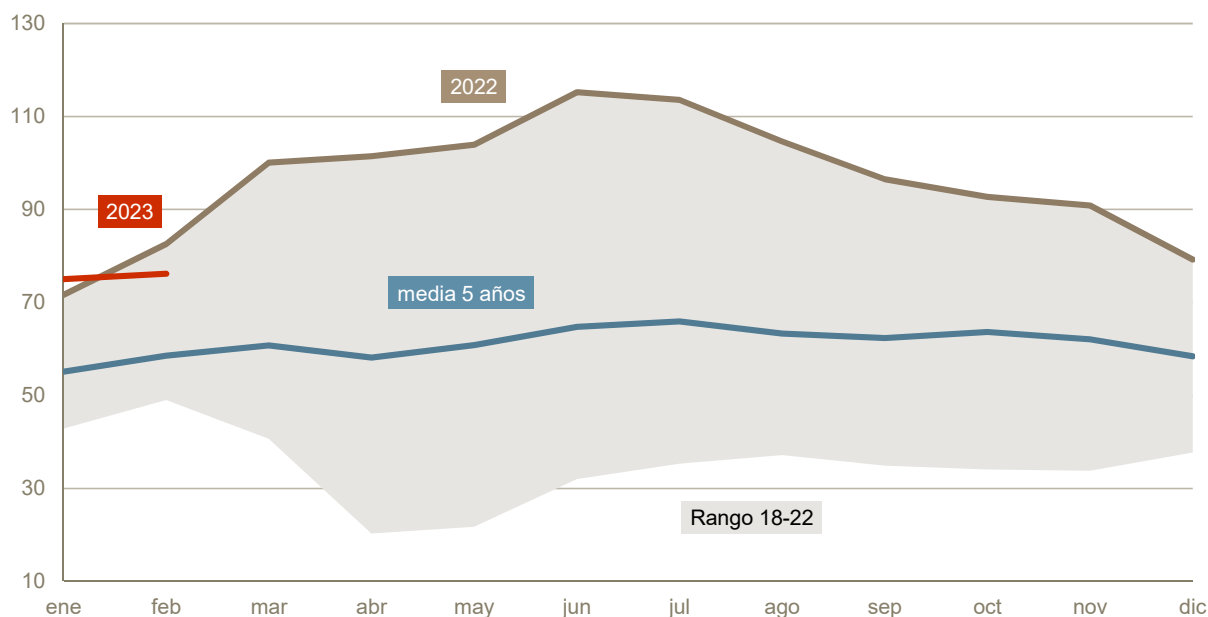
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	102	283,8	175	50,8	1.099	71,2	6,1
Gasolinas	79	-38,4	111	-43,8	676	33,6	3,8
Querosenos	141	9,1	163	-30,1	1.446	74,6	8,1
Gasóleos	636	28,0	1.210	2,5	6.357	-22,0	35,4
Fuelóleos	581	23,0	1.134	35,1	6.015	35,8	33,5
Otros productos	255	17,0	485	5,9	2.353	-11,8	13,1
Total Importaciones	1.793	22,0	3.278	8,4	17.947	4,2	100,0
Exportaciones							
GLP's	26	-24,2	58	-19,5	514	-3,5	2,5
Gasolinas	286	-25,2	618	-13,8	4.102	-15,3	20,3
Querosenos	71	674,2	102	283,4	476	-33,2	2,4
Gasóleos	495	-13,1	1.008	-20,8	6.965	-23,4	34,5
Fuelóleos	220	-9,7	420	15,9	2.046	-9,8	10,1
Otros productos	538	26,6	1.120	32,4	6.059	18,5	30,1
Total Exportaciones	1.637	-1,6	3.327	0,9	20.162	-10,7	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-76	-1.124,9	-117	168,0	-585	436,4	n.a.
Gasolinas	208	-18,5	507	-2,4	3.426	-21,1	n.a.
Querosenos	-69	-42,1	-61	-70,5	-970	741,9	n.a.
Gasóleos	-141	-292,4	-202	-322,0	608	-35,9	n.a.
Fuelóleos	-361	58,0	-713	49,7	-3.969	83,7	n.a.
Otros productos	283	36,7	635	63,8	3.706	51,7	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	-156	-180,4	49	-82,1	2.214	-58,6	n.a.

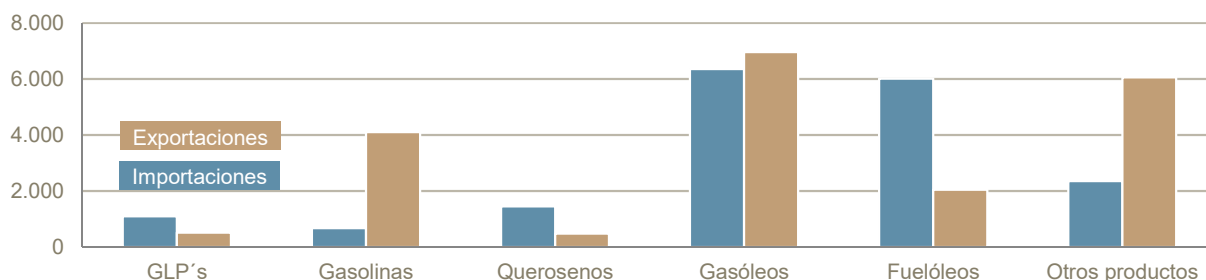
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

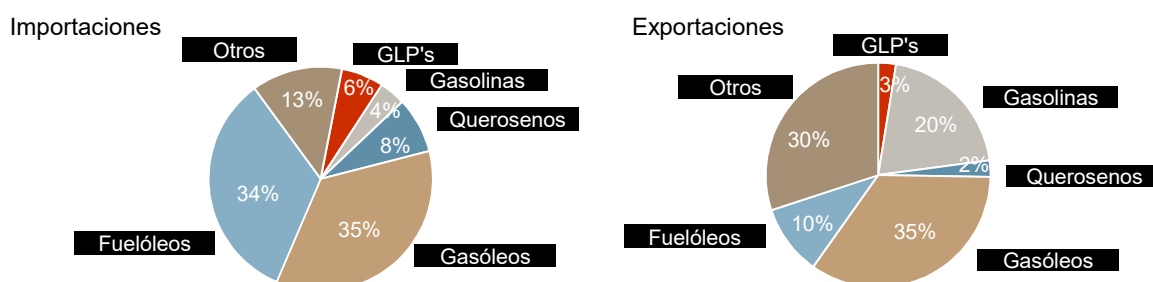
Unidad: miles de toneladas



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

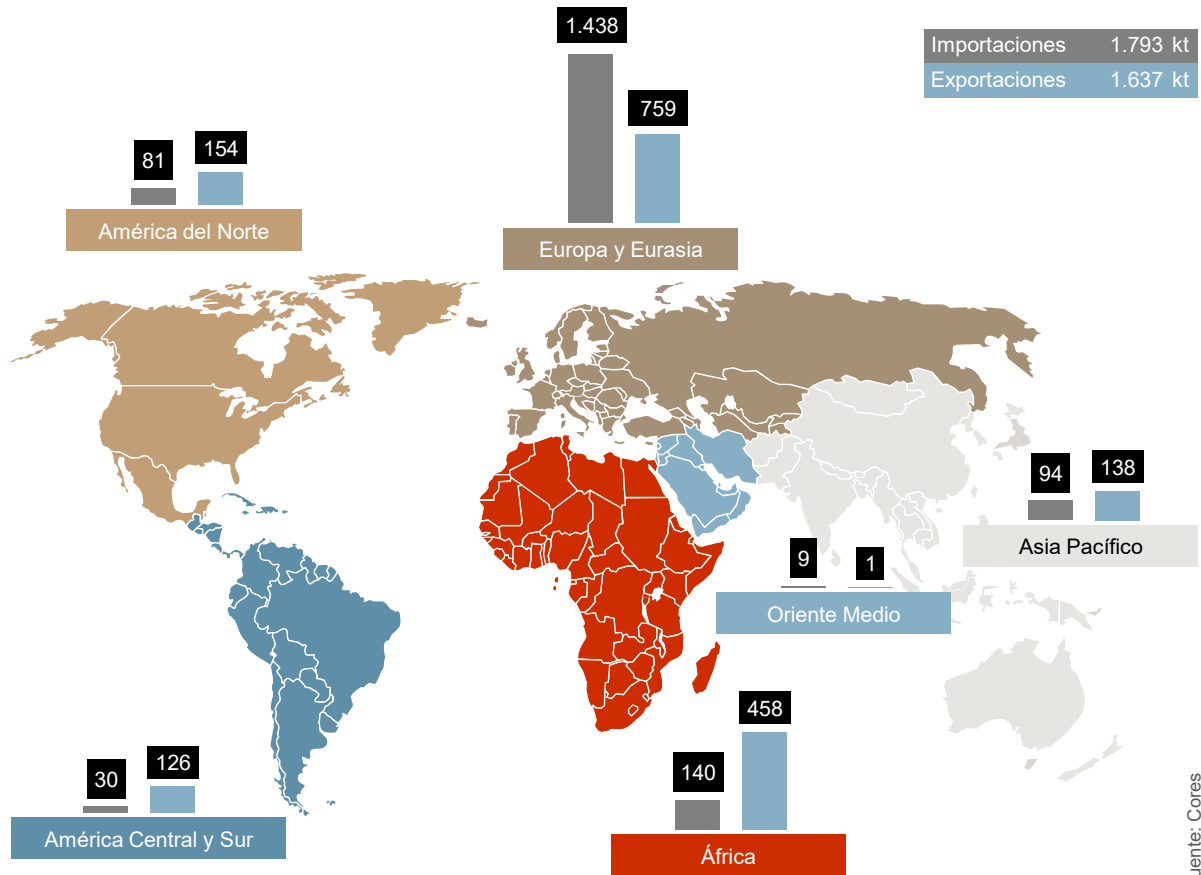
Áreas	Países	feb-23			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	9	9	-	233	233
	Estados Unidos	81	145	63	1.336	2.434	1.098
	México	-	^	^	-	17	17
América del Norte		81	154	73	1.336	2.683	1.348
	Argentina	30	-	-30	305	31	-274
	Brasil	-	51	51	101	164	63
	Otros América	-	75	75	32	544	512
América Central y Sur		30	126	96	438	739	301
	Bélgica	188	27	-162	806	676	-130
	Francia	113	139	26	648	2.592	1.944
	Gibraltar	122	62	-60	766	571	-194
	Grecia	166	34	-132	529	263	-266
	Italia	280	69	-211	2.531	1.229	-1.301
	Países Bajos	267	104	-163	1.886	1.717	-169
	Portugal	17	173	156	680	1.962	1.282
	Reino Unido	69	23	-46	264	498	234
	Rusia	-	-	-	802	^	-801
	Suecia	64	^	-64	663	48	-615
	Turquía	95	9	-86	563	256	-307
	Otros Europa	57	119	62	2.646	1.612	-1.034
Europa y Euroasia		1.438	759	-680	12.783	11.424	-1.360
	Arabia Saudí	-	-	-	550	-	-550
	Bahréin	-	-	-	-	220	220
	EAU	-	1	1	372	116	-256
	Líbano	-	^	^	-	169	169
	Otros O. Medio	9	^	-9	172	27	-145
Oriente Medio		9	1	-8	1.094	533	-561
	Argelia	90	-	-90	814	15	-798
	Libia	27	-	-27	215	44	-170
	Marruecos	23	273	250	168	2.531	2.363
	Túnez	-	84	84	-	629	629
	Otros África	-	101	101	64	837	773
África		140	458	318	1.260	4.056	2.796
	China	38	2	-35	344	41	-303
	India	-	40	40	256	81	-174
	Japón	-	-	-	1	134	134
	Malasia	3	-	-3	210	227	16
	Singapur	14	95	82	38	241	204
	Otros Asia	40	^	-40	188	2	-186
Asia Pacífico		94	138	44	1.037	726	-310
Total		1.793	1.637	-156	17.947	20.162	2.214
OPEP		117	7	-110	2.015	275	-1.741
No-OPEP		1.676	1.629	-47	15.932	19.887	3.955
OCDE		1.389	785	-604	10.899	12.488	1.589
No-OCDE		404	852	448	7.049	7.674	625
UE		1.118	576	-542	8.707	9.478	771

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

Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos [mes]

Unidad: miles de toneladas



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-	-	-100,0	-
Casablanca	-	-	-	-	-	-100,0	-
Rodaballo	-	-	-	-	-	-100,0	-
Viura**	^	10,3	^	-20,3	1	-12,3	100,0
Total Crudo	0	10,3	0	-20,3	1	-77,8	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,002		0,001		0,002		

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

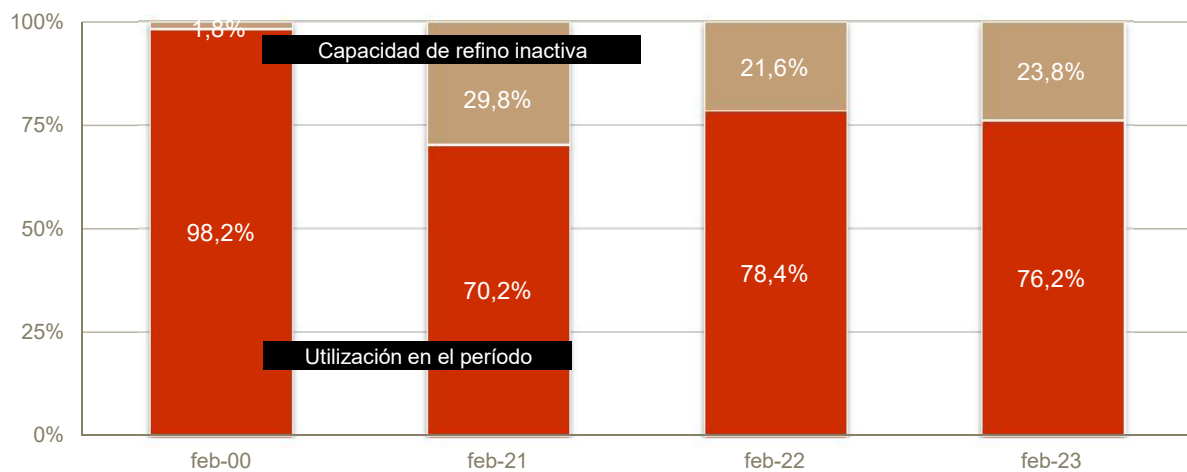
Crudo y materias primas procesadas	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.627	-2,9	9.990	-1,1	63.680	5,4

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

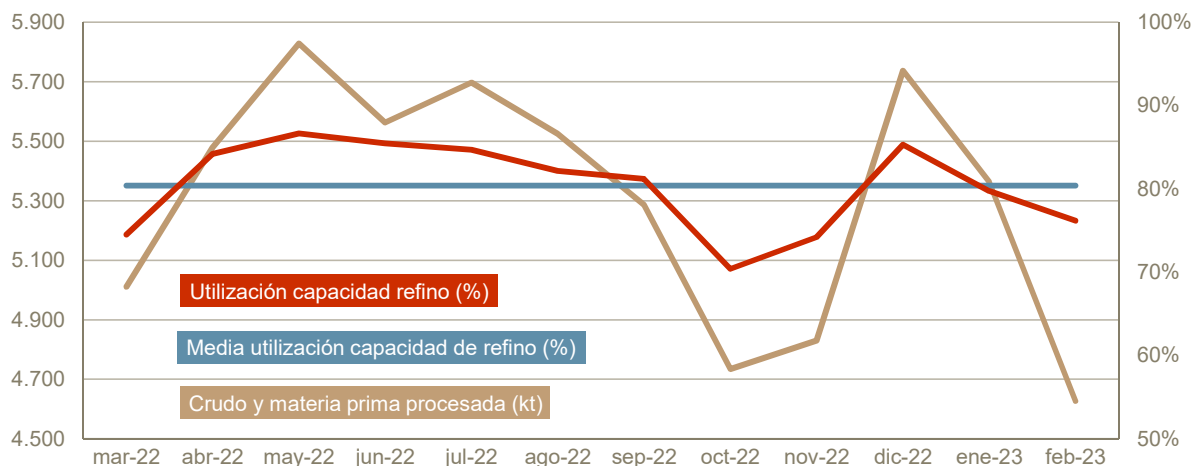


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	111	-14,7	204	-23,2	1.074	-18,7	1,7
Gasolinas	704	-4,7	1.512	-6,6	9.772	-1,2	15,6
Querosenos	692	-3,0	1.494	^	9.582	6,5	15,3
Gasóleos	1.978	0,5	4.260	2,9	26.311	7,2	42,1
Fuelóleos	198	-20,5	473	-16,8	3.548	18,5	5,7
Otros productos **	874	-6,2	1.884	-2,7	12.215	2,8	19,5
Total	4.557	-3,7	9.826	-1,9	62.501	4,8	100,0

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

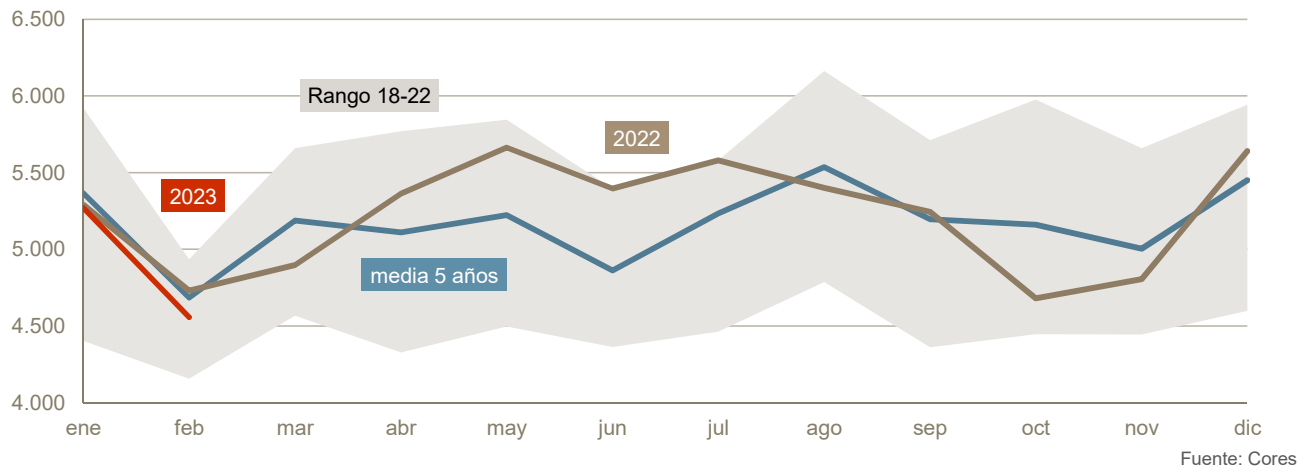
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

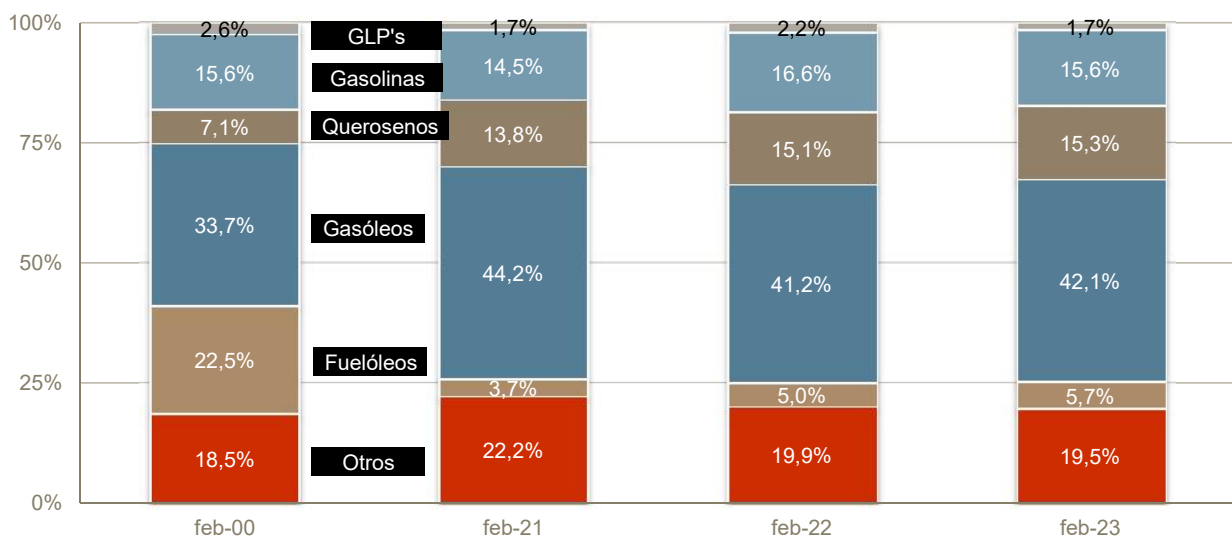
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

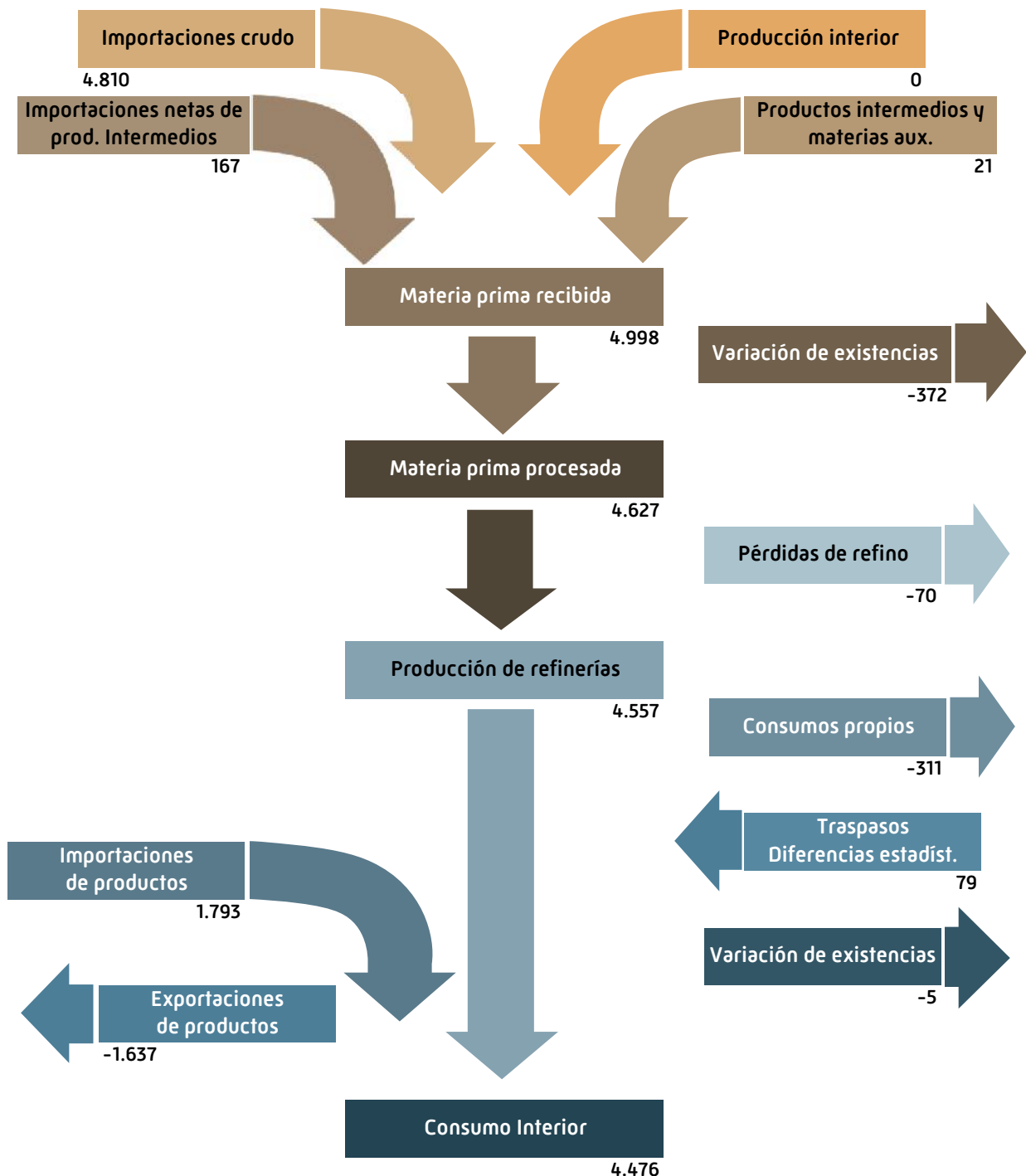
Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

feb-23

Producción interior de crudo	0	Producción de refinerías	4.557
Importaciones de crudo	4.810	Consumos propios	-311
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	167	Traspasos / diferencias estadísticas	79
Productos traspasados y otros	21	Importaciones de prod. petrolíferos	1.793
Variación de existencias de mat. primas	-372	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.637
Materia prima procesada	4.627	Variación de existencias	-5
Pérdidas de refino	-70	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.476
Producción de refinerías	4.557		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

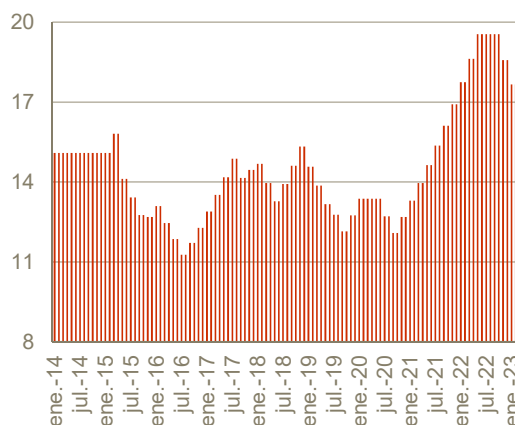
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2018	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
2019	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	4,88
2021	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96
	18 Mayo	14,64	4,87
	20 Julio	15,37	4,99
	21 Septiembre	16,12	4,88
	16 Noviembre	16,92	4,96
2022	18 Enero	17,75	4,91
	15 Marzo	18,63	4,96
	12 Mayo	19,55	4,94
	15 Noviembre	18,58	-4,96
2023	17 Enero	17,66	-4,95

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



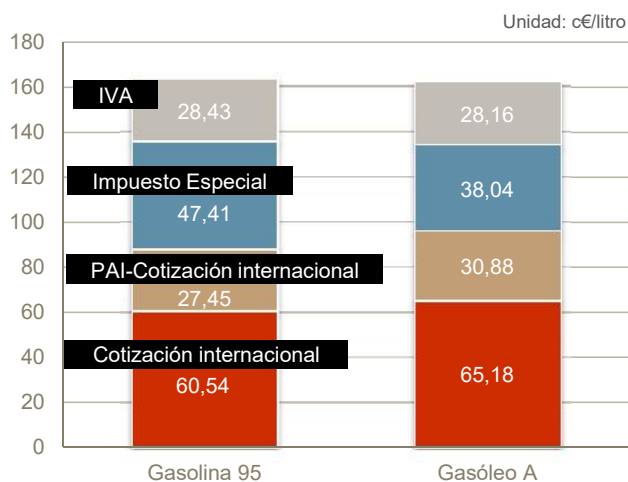
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	feb-23	ene-23	feb-22	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	163,83	163,21	158,37	0,38	3,45
PVP Gasóleo automoción	162,26	168,77	147,08	-3,86	10,32

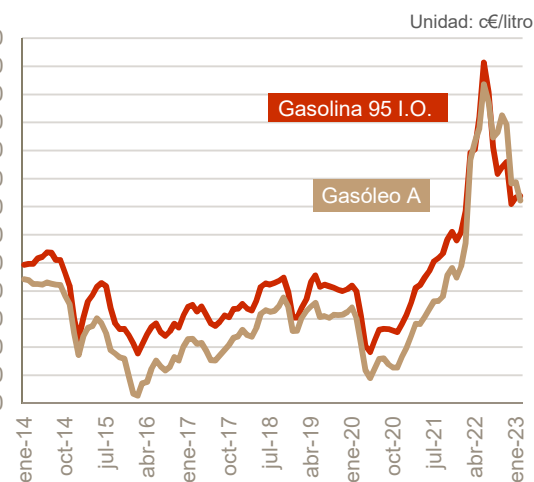
Fuente: MITECO

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

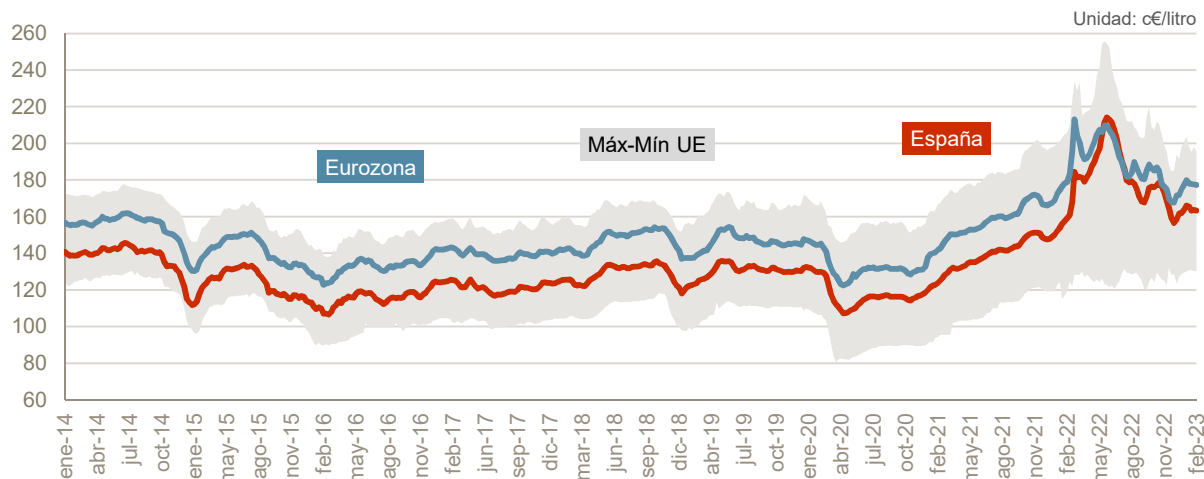
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	163,83	28,43	47,41	87,98
Alemania	182,16	29,08	72,29	80,78
Austria	158,61	26,43	56,31	75,86
Bélgica	171,48	29,76	60,02	81,70
Bulgaria	130,58	21,76	36,30	72,51
Chipre	137,58	21,97	36,97	78,64
Croacia	144,73	28,95	40,60	75,18
Dinamarca	198,10	39,62	63,70	94,78
Eslovaquia	157,78	26,30	54,37	77,11
Eslovenia	134,52	24,26	38,60	71,66
Estonia	175,20	29,20	56,30	89,70
Finlandia	194,79	37,70	72,24	84,85
Francia	191,60	31,93	69,13	90,53
Grecia	190,48	36,87	71,53	82,08
Hungría	160,40	34,10	32,07	94,23
Irlanda	162,66	30,42	48,43	83,81
Italia	186,48	33,63	72,84	80,01
Letonia	163,37	28,35	54,38	80,64
Lituania	151,43	26,28	46,60	78,55
Luxemburgo	157,29	21,69	53,80	81,79
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	182,86	31,74	65,87	85,25
Polonia	141,45	26,45	35,90	79,11
Portugal	168,74	31,55	51,03	86,16
República Checa	158,60	27,53	54,03	77,05
Rumanía	134,53	21,48	36,18	76,87
Suecia	177,51	35,50	56,36	85,64
Media UE ponderada	172,99	30,59	59,91	82,49
Media Eurozona ponderada	178,16	30,92	64,78	82,46
Media UE Eurozona-España	14,33	2,49	17,37	-5,52

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

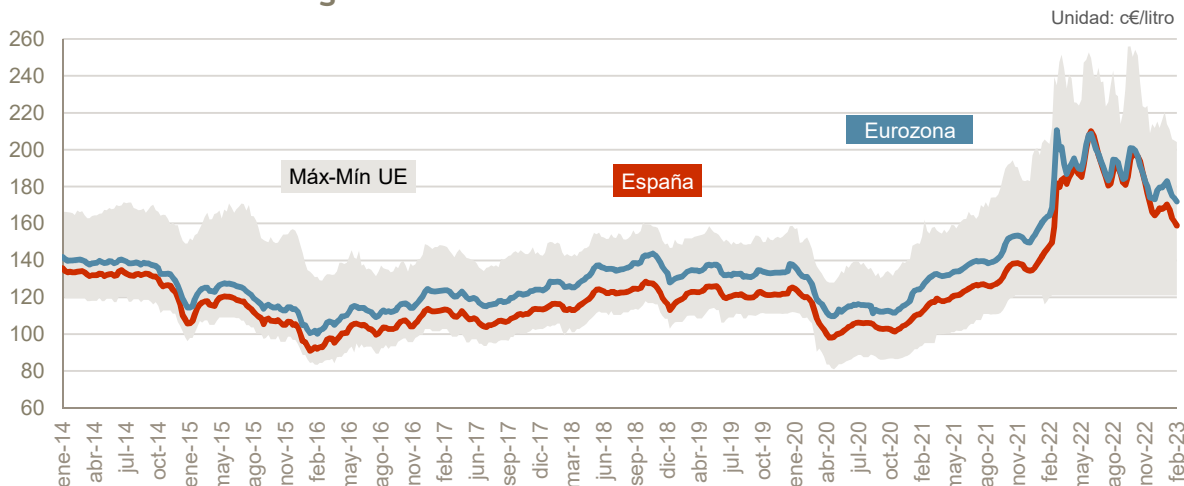
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	162,26	28,16	38,04	96,06
Alemania	178,24	28,46	54,51	95,27
Austria	170,34	28,39	48,64	93,31
Bélgica	170,97	29,67	48,02	93,28
Bulgaria	146,26	24,38	33,03	88,85
Chipre	157,15	25,09	34,07	97,99
Croacia	161,72	32,34	35,30	94,07
Dinamarca	178,56	35,71	44,37	98,48
Eslovaquia	157,37	26,23	39,77	91,38
Eslovenia	153,36	27,66	36,82	88,89
Estonia	174,61	29,10	37,20	108,31
Finlandia	204,65	39,61	51,05	113,99
Francia	186,46	31,08	60,90	94,48
Grecia	175,23	33,92	42,43	98,88
Hungría	168,72	35,87	29,58	103,27
Irlanda	171,37	32,05	42,64	96,68
Italia	186,83	33,69	61,74	91,40
Letonia	169,66	29,45	45,20	95,02
Lituania	164,90	28,62	37,20	99,08
Luxemburgo	157,94	21,78	42,87	93,28
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	171,47	29,76	57,97	83,74
Polonia	158,28	29,60	32,33	96,35
Portugal	156,63	29,29	35,52	91,82
República Checa	155,96	27,07	35,55	93,34
Rumanía	150,06	23,96	33,26	92,84
Suecia	206,06	41,21	36,38	128,47
Media UE ponderada	174,25	30,81	47,90	95,53
Media Eurozona ponderada	176,83	30,69	51,57	94,58
Media UE Eurozona-España	14,57	2,53	13,52	-1,48

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

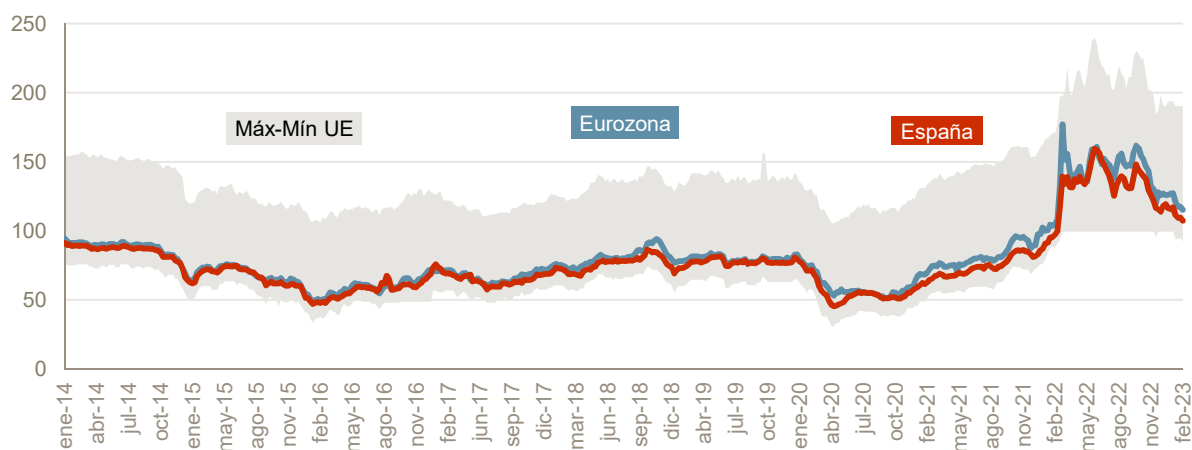
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	111,03	82,09
Alemania	115,44	82,84
Austria	126,87	86,43
Bélgica	96,10	77,56
Bulgaria	126,68	72,54
Chipre	113,33	92,06
Croacia	103,46	61,90
Dinamarca	183,27	109,20
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	116,02	82,84
Estonia	129,06	101,75
Finlandia	153,89	96,53
Francia	133,08	95,28
Grecia	122,83	69,82
Hungría	168,72	103,27
Irlanda	107,97	83,92
Italia	159,65	90,54
Letonia	126,45	95,02
Lituania	101,45	81,73
Luxemburgo	100,46	79,87
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	190,20	190,20
Polonia	127,30	98,60
Portugal	157,54	89,16
República Checa	108,94	81,57
Rumanía	136,39	81,35
Suecia	136,02	72,44
Media UE ponderada	121,16	86,30
Media Eurozona ponderada	119,83	85,78
Media UE Eurozona-España	8,80	3,69

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

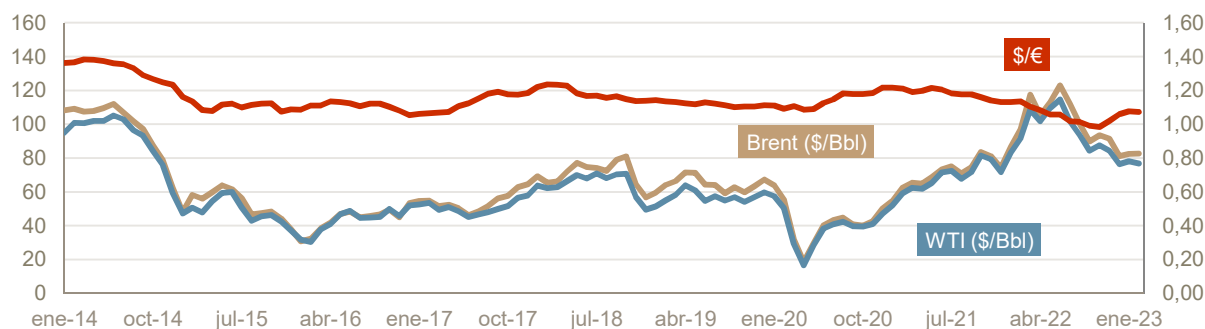
	2022										2023	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Brent Dated	117,47	105,38	113,19	122,89	112,00	100,32	89,79	93,50	91,30	81,06	82,53	82,53
WTI	108,50	101,78	109,55	114,63	101,62	93,67	84,26	87,55	84,37	76,44	78,12	76,83
Tipo de cambio \$/€	1,1019	1,0819	1,0579	1,0566	1,0179	1,0128	0,9904	0,9826	1,0201	1,0589	1,0769	1,0715

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	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Oriente Medio												
Arabia Ligero	112,1	107,4	115,5	119,9	109,4	103,2	96,0	95,9	92,3	83,5	84,2	82,2
Dubai	108,6	103,1	107,8	111,5	100,5	95,6	89,6	91,2	84,7	77,1	80,8	81,7
Irán Ligero	110,6	105,8	113,8	118,2	107,4	101,2	93,9	93,8	90,3	81,4	82,3	80,4
Irán Pesado	109,0	103,8	110,3	115,0	103,4	96,7	90,3	90,3	87,0	77,4	79,3	78,0
Irak (Kirkuk)	117,7	104,7	112,8	121,8	109,3	97,4	87,1	89,7	88,1	78,6	79,7	79,3
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	121,4	109,5	118,1	128,0	116,4	103,4	93,1	95,8	94,0	83,6	85,2	85,0
Libia (Es Sider)	117,5	104,8	113,2	124,1	113,3	101,9	90,8	94,0	92,2	81,5	81,1	81,1
Nigeria (Bonny)	121,2	106,8	116,4	130,1	120,5	106,2	93,2	96,6	93,4	82,5	84,8	86,0
Rusia												
Ural	94,0	75,7	84,1	94,1	82,9	76,2	71,5	74,7	72,9	57,1	56,1	55,7
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	108,5	101,8	109,6	114,6	101,6	93,7	84,3	87,6	84,4	76,4	78,1	76,8
México (Maya)	103,6	98,4	104,9	108,8	95,8	87,3	80,1	81,3	77,5	67,0	69,0	66,9
Mar del Norte												
Ekofisk	122,8	107,1	116,5	129,7	119,0	106,8	94,9	96,1	95,1	84,3	85,6	85,4
Forties	122,0	104,2	113,9	126,9	116,9	101,9	89,6	93,6	92,1	81,6	82,2	82,3
Brent	122,7	104,7	114,0	127,4	117,1	104,9	94,5	95,1	92,9	83,2	84,1	82,8
Cesta OPEP	113,6	105,6	113,9	117,7	108,6	101,9	95,3	93,6	89,7	79,8	81,6	81,9

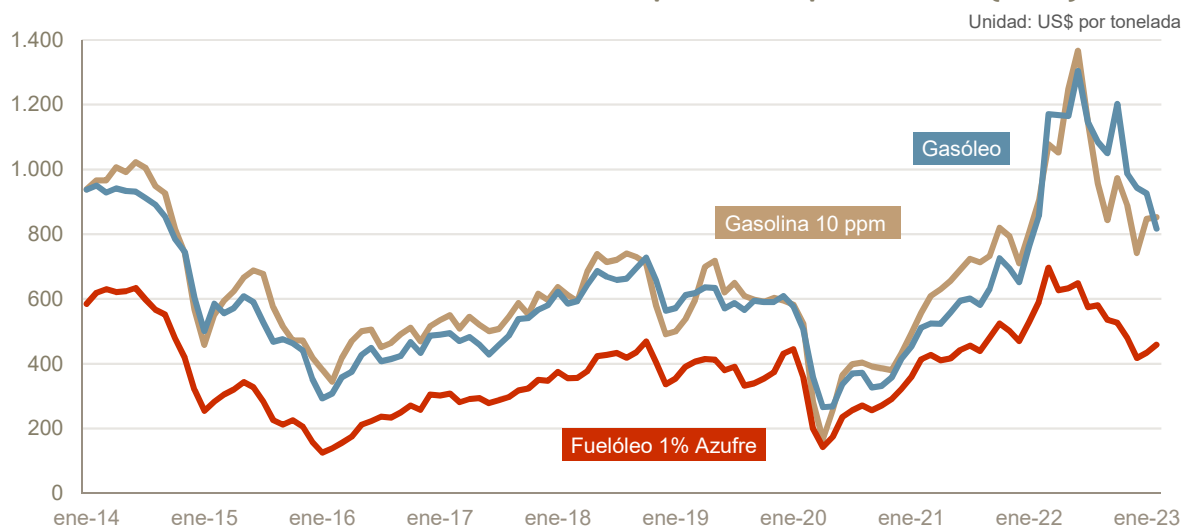
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2022								2023			
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Gasolina 10 ppm												
MED	897,5	1.034,6	1.209,4	1.310,6	1.109,4	908,8	827,1	869,6	870,7	706,0	818,2	821,2
NWE	1.077,9	1.051,9	1.249,0	1.366,6	1.147,2	956,3	843,1	973,4	889,5	742,1	847,9	852,5
Queroseno												
MED	1.142,7	1.187,5	1.230,3	1.359,7	1.149,4	1.090,2	1.043,8	1.095,0	991,6	911,4	974,1	860,0
NWE	1.158,7	1.218,2	1.254,0	1.388,5	1.152,4	1.111,2	1.049,9	1.096,0	1.013,5	931,0	1.006,8	873,6
Gasóleo												
MED	1.114,4	1.133,9	1.127,7	1.313,3	1.141,3	1.089,9	1.026,6	1.161,3	997,6	890,8	931,0	808,8
NWE	1.170,8	1.168,1	1.164,8	1.304,3	1.146,4	1.085,3	1.050,6	1.202,8	986,6	943,0	925,9	816,7
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	710,1	637,7	647,9	663,6	591,3	601,9	554,3	547,1	499,1	445,5	458,5	475,6
NWE	696,8	627,2	633,4	649,2	574,9	580,7	534,7	525,8	479,4	417,6	433,9	459,2

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	23.574	-5,0	46.162	-15,8	209.520	-23,1	59,9
Generación eléctrica	9.093	-3,1	14.988	-25,7	131.238	29,0	37,5
GNL de consumo directo	826	-6,5	1.501	-15,4	8.808	-31,1	2,5
Total	33.494	-4,5	62.651	-18,4	349.567	-9,7	100,0
Cogeneración**	5.698	-9,6	10.494	-18,9	52.607	-41,5	15,0

* 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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	13.079	-7,1	22.407	-28,2	171.447	-0,1	49,0
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	8.752	-10,6	16.824	-16,3	95.636	-26,3	27,4
Presión ≤ 4 bares	10.836	4,8	21.919	-7,3	73.676	1,1	21,1
GNL Consumo directo	826	-6,5	1.501	-15,4	8.808	-31,1	2,5
Total	33.494	-4,5	62.651	-18,4	349.567	-9,7	100,0

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

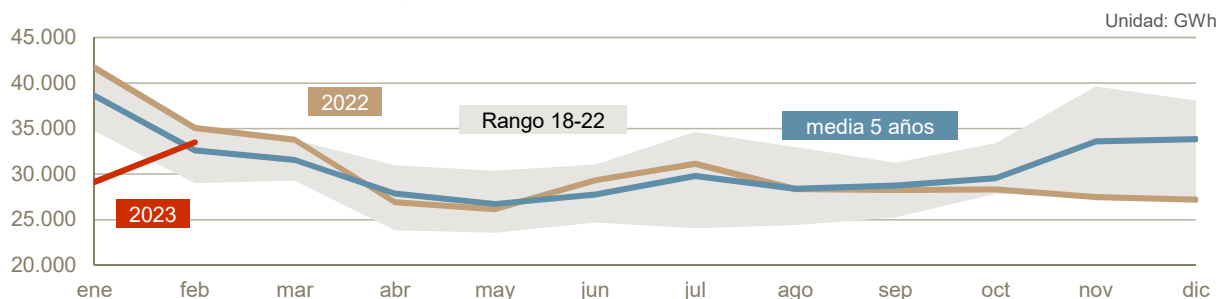
Fuente: Cores

** 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

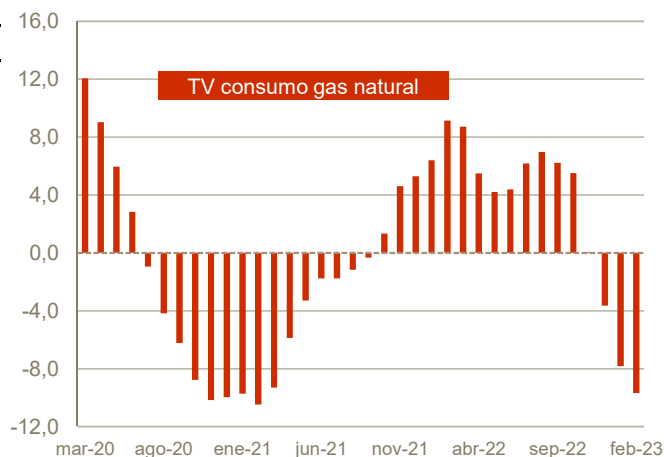
Evolución del consumo de gas natural



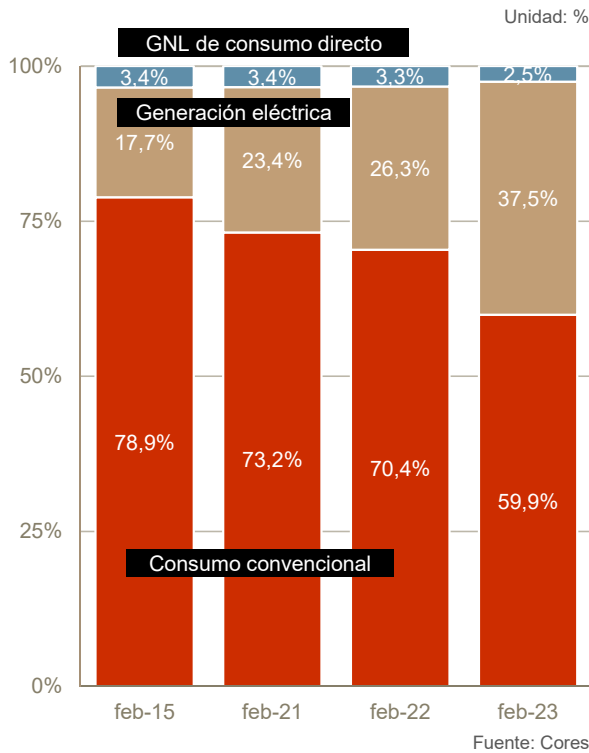
Fuente: Cores

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

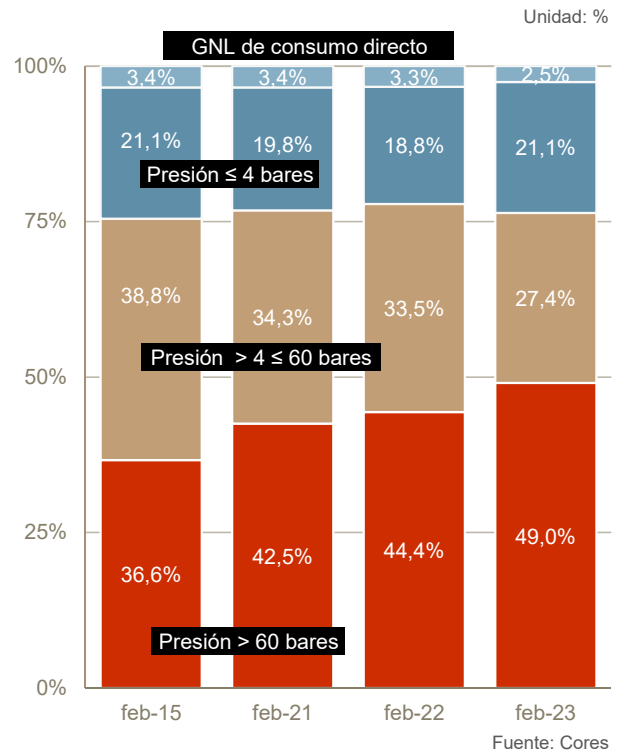
	2021	2022	2023
Enero	-9,7	6,4	-7,8
Febrero	-10,5	9,1	-9,7
Marzo	-9,3	8,7	
Abril	-5,9	5,5	
Mayo	-3,3	4,2	
Junio	-1,8	4,4	
Julio	-1,8	6,2	
Agosto	-1,2	7,0	
Septiembre	-0,3	6,2	
Octubre	1,3	5,5	
Noviembre	4,6	0,1	
Diciembre	5,3	-3,6	



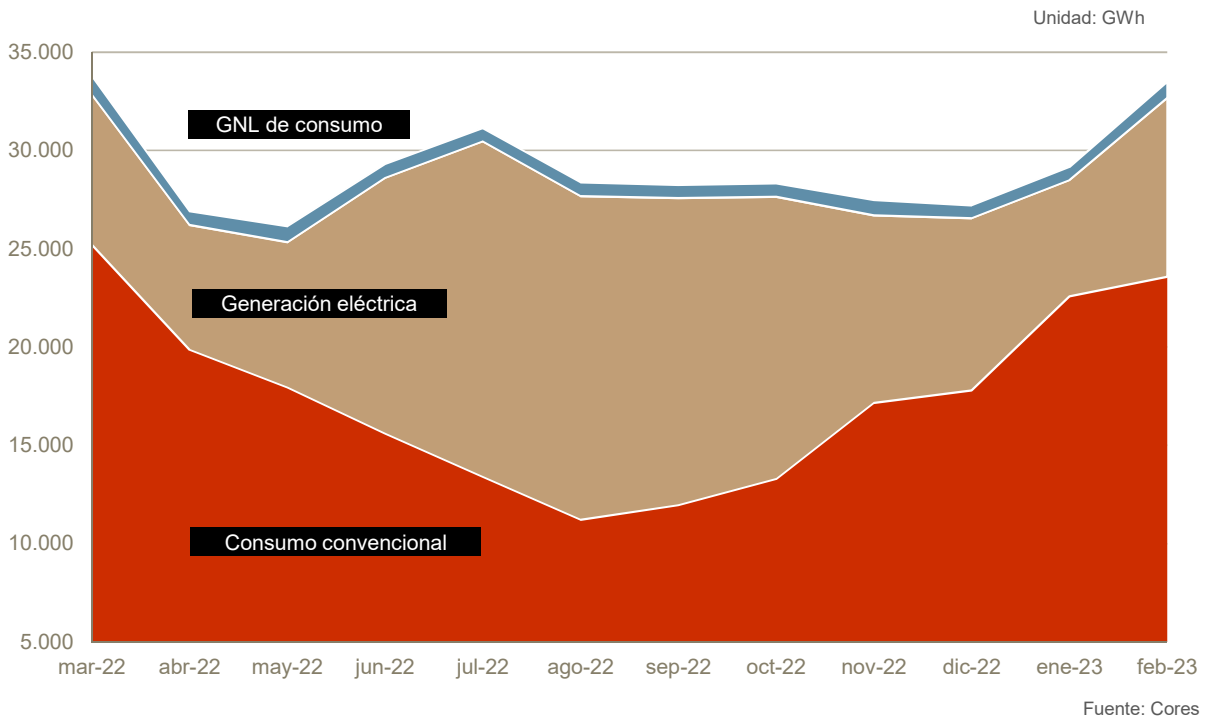
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	feb-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	3.361	546	369	207	4.483	45.062	5.084	2.782	2.063	54.991	15,7
Aragón	950	449	502	51	1.951	8.554	6.404	3.068	648	18.674	5,3
Asturias	670	187	271	15	1.143	7.609	3.695	1.881	123	13.306	3,8
Baleares	707	12	122	^	840	9.544	206	880	5	10.634	3,0
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	22	22	^
Cantabria	196	100	206	2	505	1.624	1.204	1.251	23	4.102	1,2
Castilla y León	132	771	1.106	54	2.063	1.530	7.990	7.440	570	17.530	5,0
Castilla La Mancha	716	385	479	63	1.643	7.770	3.733	2.821	665	14.989	4,3
Cataluña	1.880	2.216	2.353	135	6.584	22.723	21.299	15.250	1.455	60.727	17,4
Com. Valenciana	764	1.504	492	99	2.858	12.358	19.205	3.590	1.065	36.219	10,4
Extremadura	2	126	88	56	271	33	1.720	510	510	2.773	0,8
Galicia	767	402	321	23	1.513	12.522	5.006	2.750	429	20.707	5,9
La Rioja	334	36	183	7	560	2.915	393	1.030	81	4.419	1,3
Madrid	45	450	2.933	22	3.450	1.368	3.986	16.712	269	22.335	6,4
Murcia	1.398	164	171	58	1.791	21.300	1.666	732	517	24.216	6,9
Navarra	633	366	390	20	1.408	7.314	4.388	2.188	206	14.096	4,0
País Vasco	526	1.038	849	14	2.428	9.222	9.649	10.799	157	29.827	8,5
Total	13.079	8.752	10.836	826	33.494	171.447	95.628	73.683	8.808	349.566	100,0

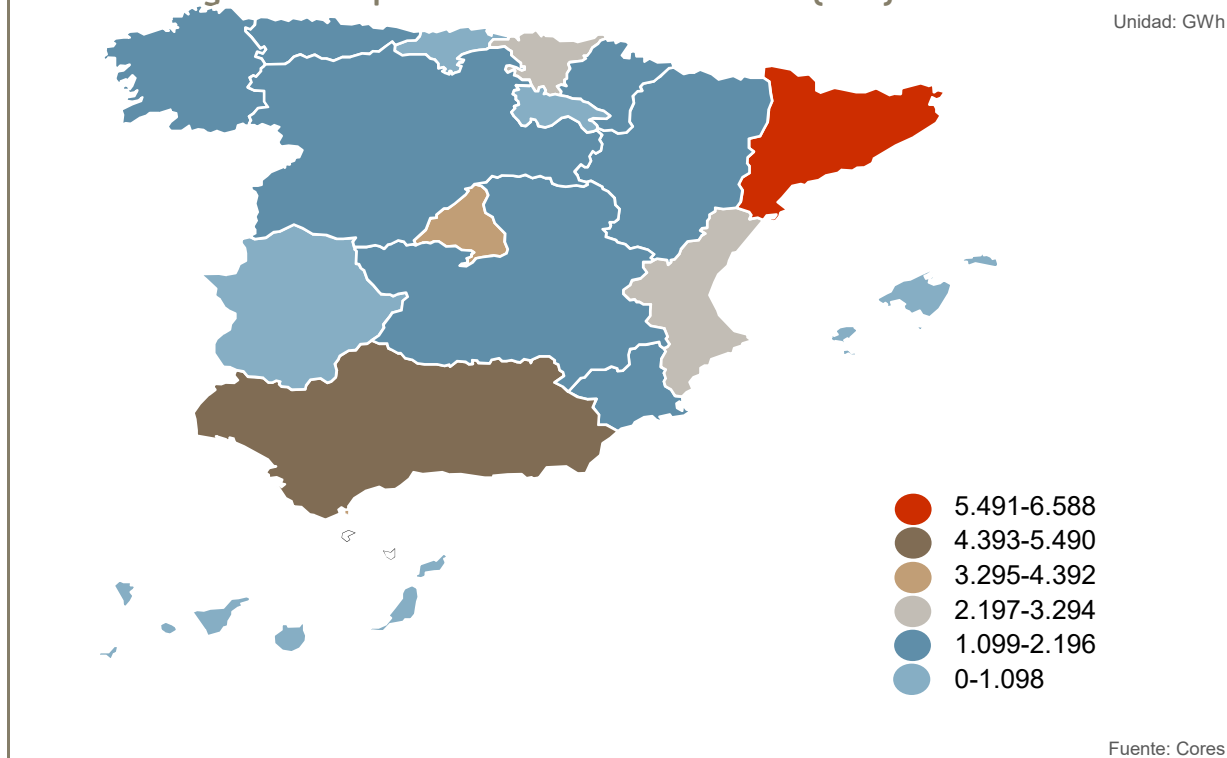
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

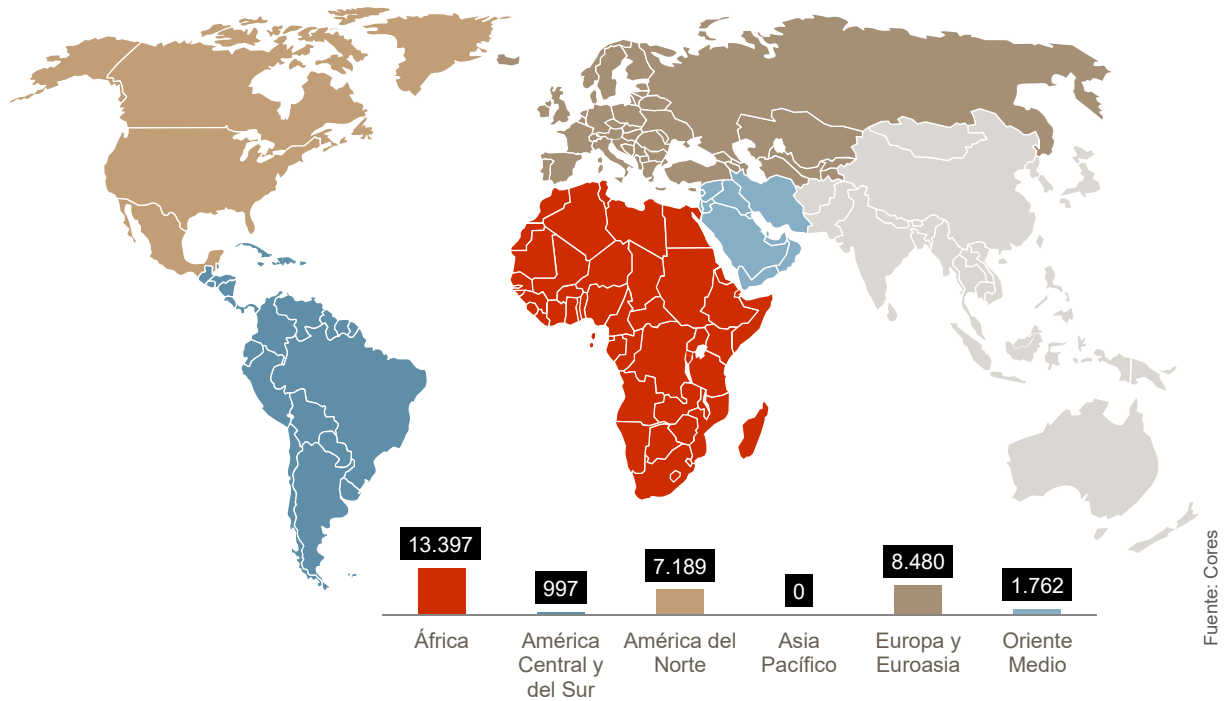
Áreas	Países	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-	1.920	122,0	0,4
	Trin. y Tobago	997	-49,8	1.424	-49,6	12.166	16,7	2,8
	América Central y Sur	997	-49,8	1.424	-49,6	14.086	24,8	3,2
	Estados Unidos	7.189	-43,2	14.290	-44,5	117.459	44,3	27,0
	América del Norte	7.189	-43,2	14.290	-44,5	117.459	44,3	27,0
	Bélgica GN	-	-	-	-	30	1.595,5	^
	Francia	2.407	68,3	3.481	14,3	19.493	0,5	4,5
	GN	2.407	68,3	3.481	14,4	19.480	6,2	4,5
	GNL	-	-	-	-100,0	12	-98,8	^
	Gibraltar	-	-100,0	-	-100,0	93	-77,1	^
	Noruega	168	-64,5	355	-50,3	3.663	-61,8	0,8
	GN	168	-64,5	355	-50,3	2.106	-78,0	0,5
	GNL	-	-	-	-	1.557	-	0,4
	Países Bajos	-	-	-	-	^	-	^
	Portugal	364	-48,5	1.452	38,8	5.092	26,1	1,2
	GN	364	-48,5	1.452	38,8	5.092	26,1	1,2
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Reino Unido	75	-	75	-	75	-	^
	Rusia	5.465	151,4	11.837	172,0	63.506	90,7	14,6
	Europa y Euroasia	8.480	76,0	17.200	85,7	91.952	37,8	21,1
	Omán	-	-	-	-100,0	3.971	106,3	0,9
	Qatar	1.762	100,4	2.641	50,5	16.315	-33,0	3,7
	Oriente Medio	1.762	100,4	2.641	-28,2	20.286	-22,8	4,7
	Angola	-	-	-	-	3.103	-24,8	0,7
	Argelia	7.481	-15,0	16.026	-13,0	103.035	-38,2	23,7
	GN	7.406	-15,9	15.951	-13,4	98.481	-32,8	22,6
	GNL	75	-	75	-	4.554	-77,3	1,0
	Camerún	1.108	-	1.108	-	4.287	-	1,0
	Egipto	1.045	-	1.641	62,3	15.683	291,7	3,6
	Guinea Ecuatorial	971	3,8	971	-49,8	4.982	-49,3	1,1
	Mozambique	-	-	-	-	542	-	0,1
	Nigeria	2.792	-64,4	9.724	-24,5	59.633	8,5	13,7
	África	13.397	-23,8	29.470	-14,0	191.264	-20,2	43,9
	Australia	-	-	70	-	129	-84,7	^
	Corea del Sur	-	-	-	-	167	-	^
	Indonesia	-	-	-	-	154	-	^
	Malasia	-	-	-	-	78	-	^
	Papúa Nueva Guinea	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Asia Pacífico	-	-	70	-	529	-47,7	0,1
	Total	31.825	-16,0	65.095	-14,1	435.575	2,2	100,0
	GN	10.346	-9,4	21.239	-8,5	125.189	-29,9	28,7
	GNL	21.479	-18,9	43.856	-16,5	310.386	25,3	71,3
	OCDE	10.203	-33,3	19.723	-35,7	146.200	26,4	33,6
	No-OCDE	21.622	-4,4	45.372	0,6	289.375	-6,8	66,4
	UE	2.771	29,6	4.933	20,6	24.615	5,0	5,7

Fuente: Cores

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

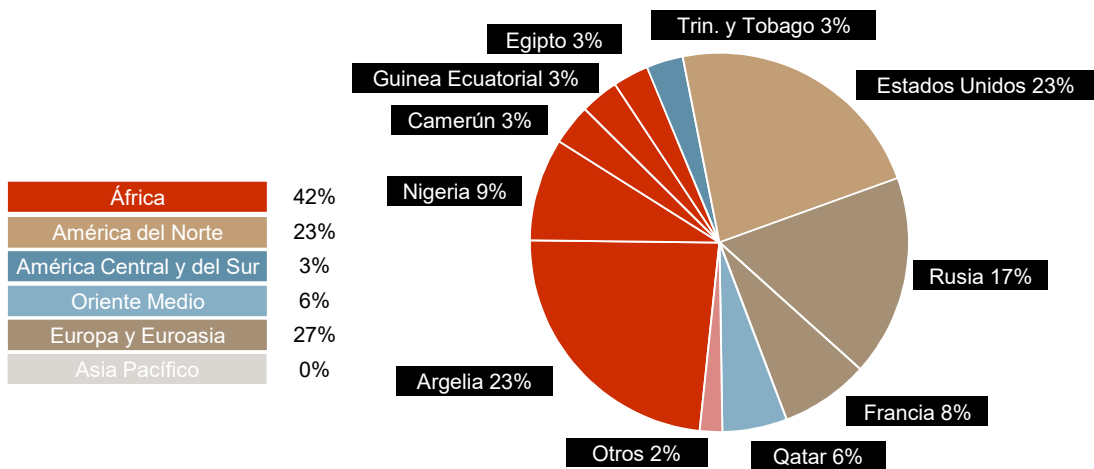
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países (mes)

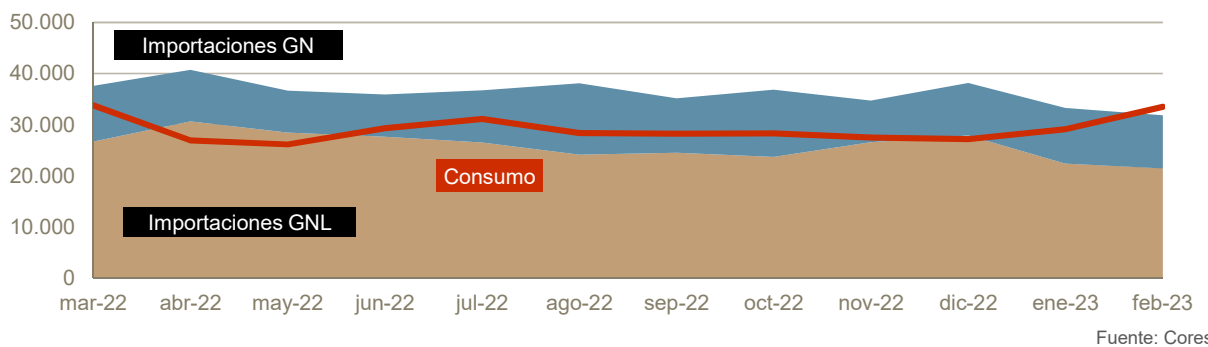
Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	10.346	-9,4	21.239	-8,5	125.189	-29,9	28,7
Almería	7.406	-15,9	15.951	-13,4	98.481	5,2	22,6
Zahara de los Atunes	-	-	-	-	-	-100,0	-
VIP Ibérico	364	-48,5	1.452	38,8	5.092	26,1	1,2
VIP Pirineos	2.575	35,2	3.836	2,1	21.616	-22,6	5,0
Plantas de regasificación	21.479	-18,8	43.856	-16,4	310.280	25,5	71,2
Barcelona	2.499	-52,7	4.974	-56,9	46.623	0,7	10,7
Bilbao	6.333	54,4	9.414	15,4	65.838	41,8	15,1
Cartagena	3.067	-31,3	7.438	-24,3	53.726	27,0	12,3
Huelva	5.271	-17,4	12.308	15,9	64.311	20,5	14,8
Mugardos	2.206	9,7	5.417	33,3	27.945	11,9	6,4
Sagunto	2.104	-50,2	4.306	-47,7	51.838	52,8	11,9
Cisternas	-	-100,0	-	-100,0	106	-74,3	^
Total	31.825	-16,0	65.095	-14,1	435.575	2,2	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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	48,347	12,7	52,101	8,8	61,758	103,3

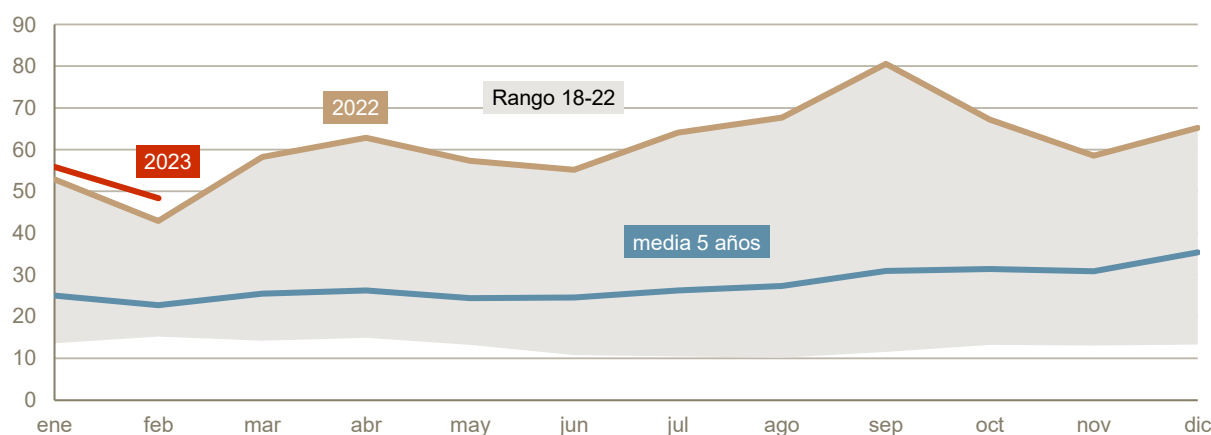
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	3	-	292	-	1.468	-	2,0
	Andorra	6	85,4	11	28,0	41	2,8	0,1
	Bélgica	-	-	-	-	1.065	-	1,5
	Croacia	-	-	-	-	170	-	0,2
	Finlandia	48	-	96	-	143	-	0,2
	Francia	1.415	-12,9	4.526	39,9	38.044	158,6	52,0
	GN	1.367	-14,3	4.427	39,3	36.494	153,3	49,9
	GNL	48	71,5	99	68,5	1.550	403,7	2,1
	Gibraltar	20	-62,4	92	-34,8	513	-46,0	0,7
	Grecia	-	-	-	-	528	-	0,7
	Hungría	-	-	-	-	1	-	^
	Italia	1.454	1.613,1	3.283	3.641,6	12.183	830,4	16,6
	Noruega	-	-	-	-	30	-	^
	Países Bajos	-	-100,0	-	-100,0	4.044	7,8	5,5
	Portugal	1.334	895,0	1.897	539,6	7.478	49,2	10,2
	GN	1.334	908,5	1.897	546,1	7.474	51,5	10,2
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	3	-95,9	^
	Reino Unido	-	-100,0	-	-100,0	110	-88,4	0,2
	Suecia	-	-	-	-	96	-	0,1
	Suiza	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		4.281	12,9	10.198	54,6	65.915	143,4	90,1
	Marruecos GN	680	-	1.216	-	3.098	-	4,2
África		680	-	1.216	-	3.098	-	4,2
	Estados Unidos	-	-	40	69,9	86	-91,4	0,1
América del Norte		-	-	40	69,9	86	-91,4	0,1
	Brasil	-	-	-	-	787	-	1,1
	Puerto Rico	-	-	911	24,4	2.797	-6,0	3,8
América Central y Sur		-	-	911	24,4	3.584	20,5	4,9
	China	-	-	-	-	219	-90,3	0,3
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Pakistán	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Singapur	14	-	14	-	145	-	0,2
Asia Pacífico		14	-	14	-	364	-93,0	0,5
	Kuwait	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-	-	-	-	-100,0	-
Otras salidas **		19	-57,9	24	-80,5	139	-76,9	0,2
Total		4.994	30,1	12.403	65,9	73.187	88,3	100,0
	GN	3.382	95,6	7.540	117,2	47.066	143,4	64,3
	GNL	1.612	-23,6	4.862	21,4	26.120	33,8	35,7
	OCDE	4.274	12,8	10.227	54,6	65.790	134,6	89,9
	No-OCDE	719	1.353,3	2.176	152,3	7.397	-31,7	10,1
	UE	4.254	52,8	10.095	83,6	65.221	163,1	89,1

* 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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	3.382	95,6	7.540	117,2	47.066	143,4	64,3
Zahara de los Atunes	680	-	1.216	-	3.098	-	4,2
VIP Ibérico	1.334	908,5	1.897	546,1	7.483	51,7	10,2
VIP Pirineos	1.367	-14,3	4.427	39,3	36.486	153,3	49,9
Plantas de regasificación **	1.601	-22,6	4.848	24,8	25.981	36,4	35,5
Barcelona	492	334,8	1.462	991,3	6.504	52,6	8,9
Bilbao	28	210,0	63	-91,6	547	-68,9	0,7
Cartagena	428	-54,6	855	-11,8	3.117	30,0	4,3
Huelva	39	-96,1	547	-47,9	6.492	24,7	8,9
Mugaridos	62	-	366	-	1.615	38,1	2,2
Sagunto	552	-	1.555	58,7	7.705	81,5	10,5
Otras salidas ***	11	-72,5	14	-88,2	139	-71,0	0,2
Total	4.994	30,1	12.403	65,9	73.187	88,3	100,0

* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

Fuente: Cores

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

*** 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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	26.831	-21,2	52.692	-22,8	362.389	-6,5	100,0
GN	6.964	-28,1	13.699	-30,6	78.123	-50,9	21,6
GNL	19.867	-18,5	38.994	-19,7	284.266	24,6	78,4
OCDE	5.928	-48,5	9.497	-60,5	80.410	-8,3	22,2
No-OCDE	20.902	-7,4	43.196	-2,4	281.978	-5,9	77,8

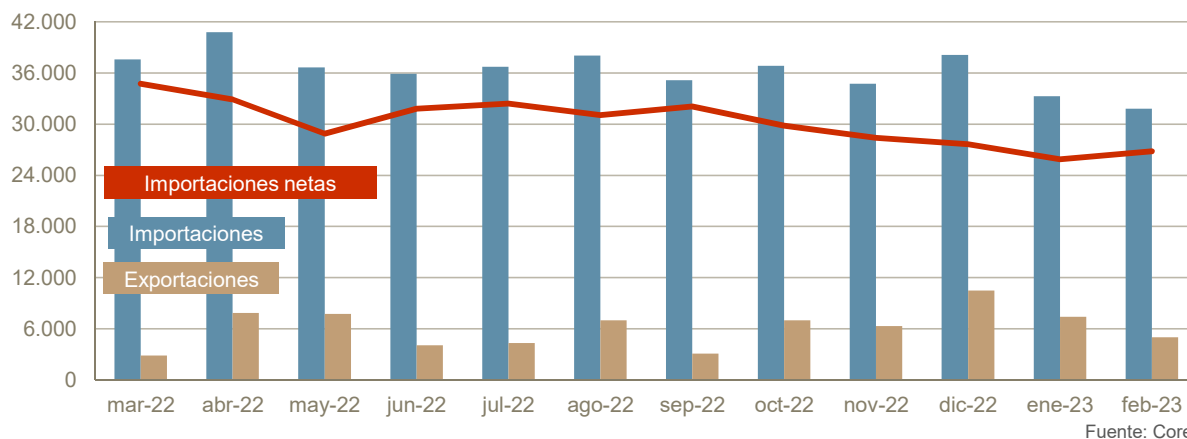
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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	feb-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	49,2	9	22,0	58	77,7	11,0
Poseidón	-	-	-	-	-	-100,0	-
Viura	28	14,3	44	-13,6	317	-8,1	60,0
Biogás	3	-49,6	20	27,6	153	47,9	28,9
Total	36	6,8	73	-1,4	528	2,4	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,11		0,12		0,15		

* 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

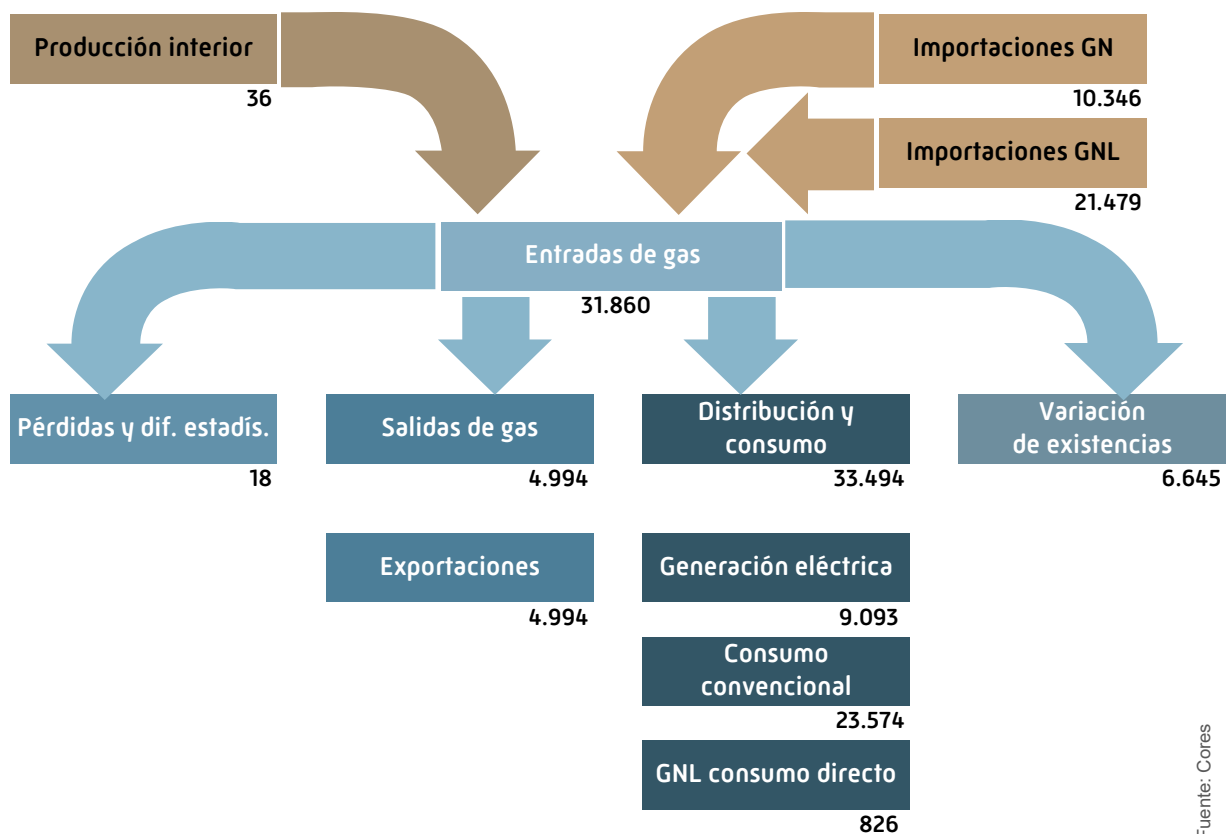
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	31.860	Salidas de gas natural	4.994
Producción interior de gas	36	Exportaciones	4.994
Importaciones GNL	21.479	Salidas a distribución y consumo	33.494
Importaciones GN	10.346	Consumo convencional	23.574
		Generación eléctrica	9.093
Variación de existencias	6.645	GNL consumo directo	826
		Pérdidas y diferencias estadísticas	18
Total	38.505	Total	38.505

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 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6	-	-
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6	-	-
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8	-	-
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9	-	-
2019						
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8	-	-
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7	-	-
2020						
1 Enero	8,3495	-3,2	6,4663	-4,1	-	-
1 Julio	7,9797	-4,4	6,0965	-5,7	-	-
1 Octubre	7,7840	-2,5	5,7697	-5,4	-	-
2021						
1 Enero	8,1517	4,7	6,1374	6,4	-	-
1 Julio	8,3919	2,9	6,3776	3,9	-	-
1 Octubre	8,3238	-0,8	7,1342	11,9	6,7428	-
2022						
1 Enero	8,7993	5,7	7,6110	6,7	7,2198	7,1
1 Abril	9,3431	6,2	8,1548	7,1	7,7636	7,5
1 Julio	9,9684	6,7	8,7801	7,7	8,3889	8,1
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

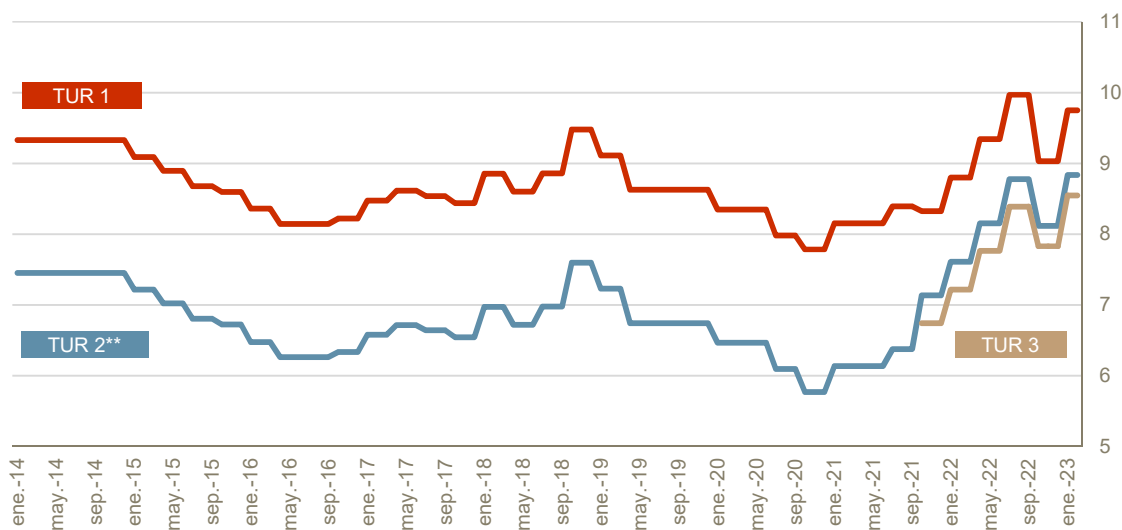
* % sobre precio anterior

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.

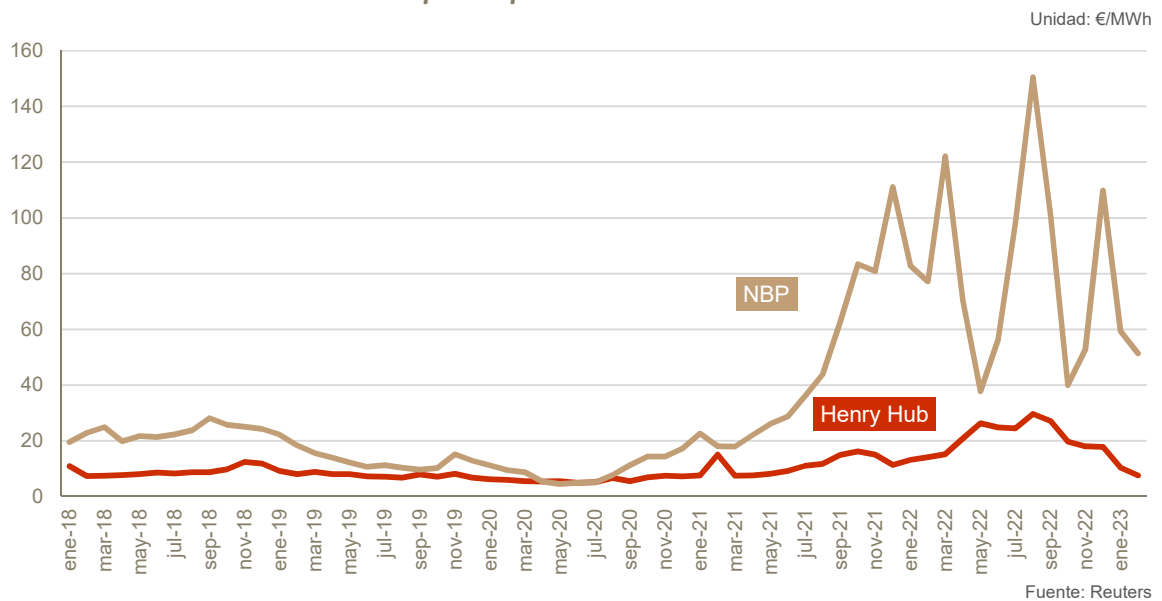
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

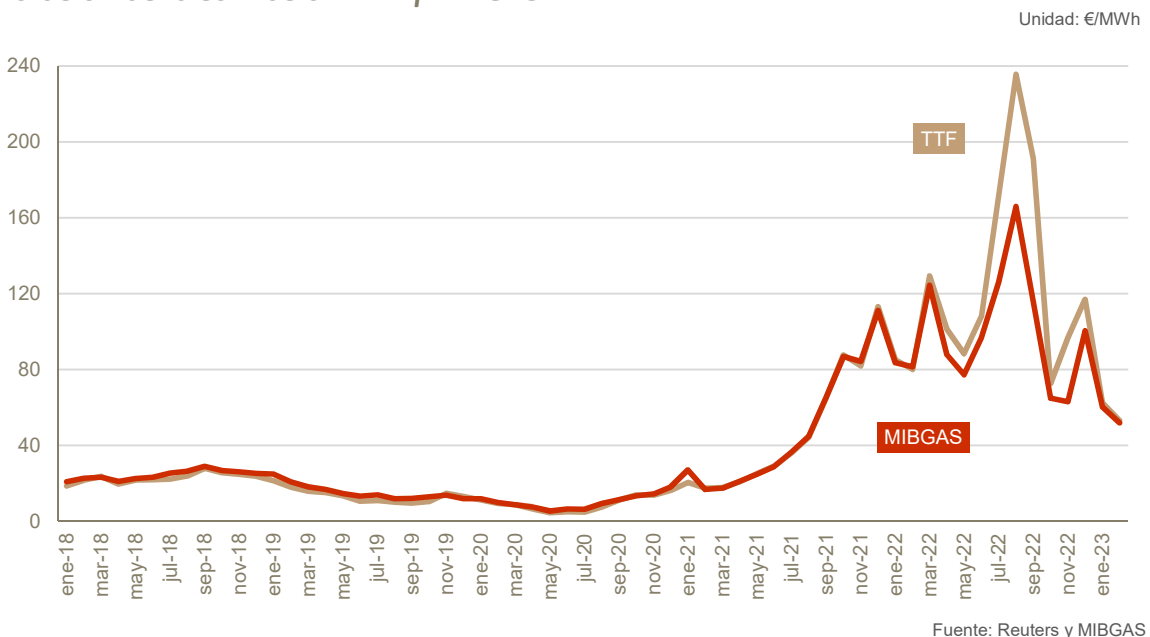
	2022											2023	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	4,9	6,6	8,1	7,7	7,3	8,8	7,9	5,7	5,4	5,5	3,3	2,4	
NBP Day Ahead (Gbp/therm)	299,1	172,6	94,2	141,6	243,6	373,4	258,2	102,1	134,0	278,9	153,2	133,5	
TTF (€/MWh)	129,3	101,2	88,4	108,0	171,8	235,6	191,3	72,7	96,8	117,1	62,5	53,3	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	124,4	87,9	77,3	96,7	126,1	165,9	115,7	64,8	63,0	100,4	60,4	51,9	

Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Unidad: miles de toneladas

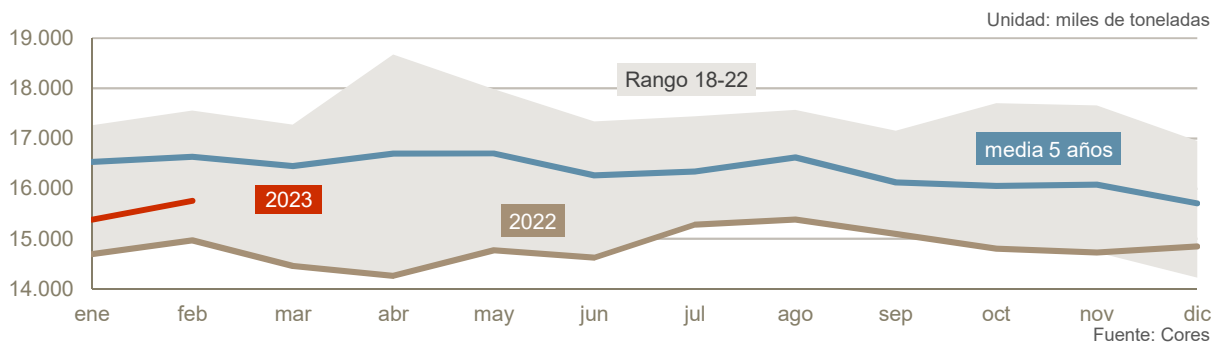
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	feb-23		ene-23		feb-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-23	feb-22
Crudos y mat. primas	5.674	36,0	5.302	34,5	5.228	34,9	7,0	8,5
Productos petrolíferos	10.085	64,0	10.080	65,5	9.744	65,1	^	3,5
Total	15.759	100,0	15.382	100,0	14.972	100,0	2,4	5,3

* 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

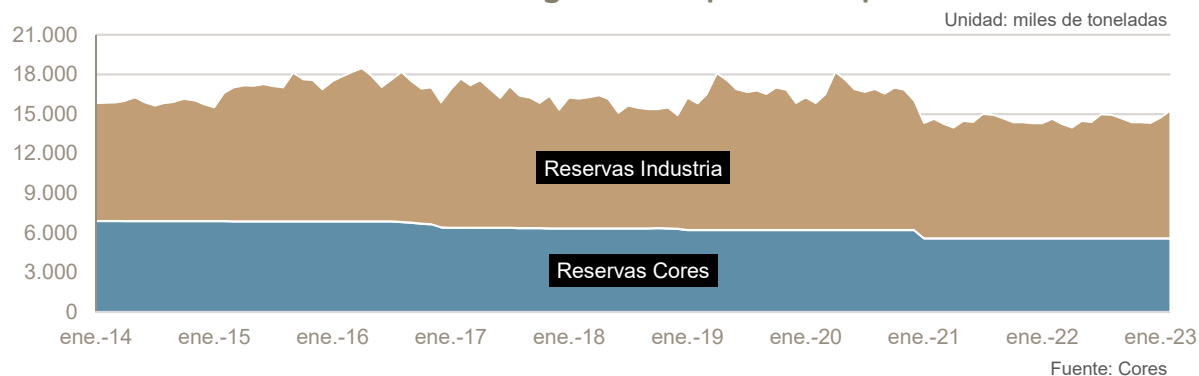
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	feb-23		ene-23		feb-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-23	feb-22
Reservas estratégicas Cores	5.580	36,5	5.580	37,9	5.580	38,1	-	-
Reservas Industria	9.711	63,5	9.145	62,1	9.056	61,9	6,2	7,2
Total	15.291	100,0	14.725	100,0	14.636	100,0	3,8	4,5

* 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	feb-23		ene-23		feb-22	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	115,0	100,0	112,4	100,0	121,2	100,0
Stocks Industria	72,9	63,3	70,2	62,5	75,6	62,4
Stocks Cores	42,2	36,7	42,2	37,5	45,5	37,6
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	feb-23		ene-23		feb-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-23	feb-22
Gasolinas	441	7,9	441	7,9	441	7,9	-	-
Querosenos	334	6,0	334	6,0	334	6,0	-	-
Gasóleos	3.178	57,0	3.178	57,0	3.178	57,0	-	-
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.591	28,5	1.591	28,5	1.591	28,5	-	-
Total	5.580	100,0	5.580	100,0	5.580	100,0	0,0	0,0

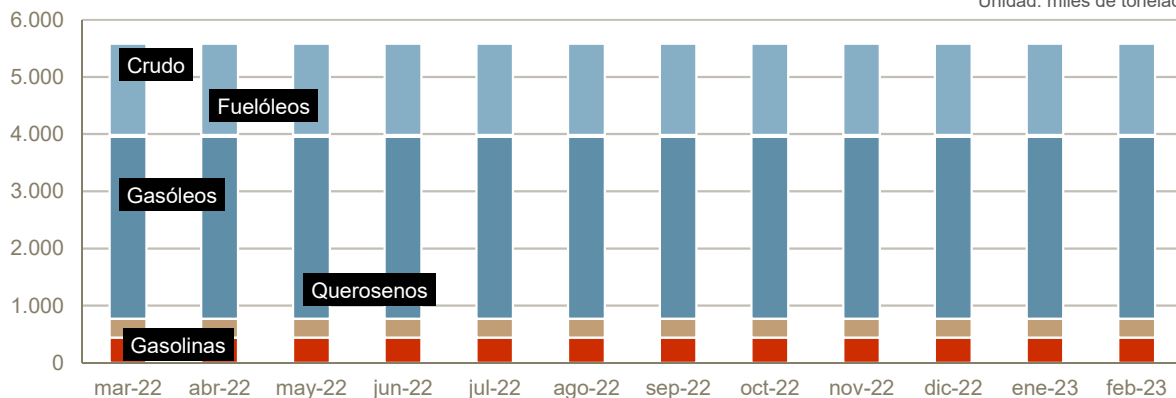
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	feb-23		ene-23		feb-22		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ene-23	feb-22
Plantas de Regasificación	11.327	28,3	14.814	31,7	9.757	32,8	-23,5	16,1
Almacenamientos Subterráneos **	28.770	71,7	31.929	68,3	20.008	67,2	-9,9	43,8
Total	40.097	100,0	46.742	100,0	29.765	100,0	-14,2	34,7

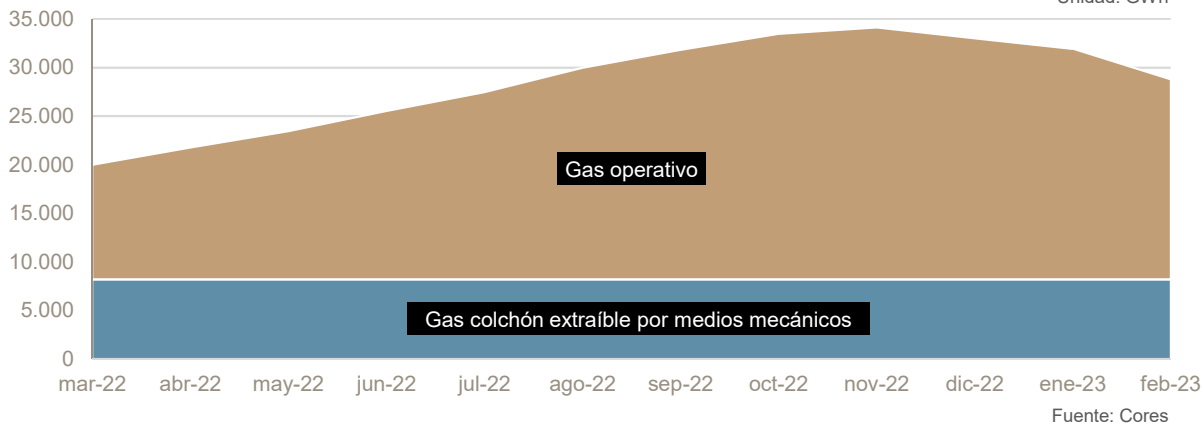
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.