

coresdic24

Corporación
de Derecho
Público

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

325

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos



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, y del 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

+2,6%

Consumo de productos petrolíferos

Aumento de las importaciones de crudo a España en diciembre
[+2,8% vs. dic-23]**2.338 kt**

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Argelia continúa como principal suministrador de gas natural a España con el 36,5% del total

34.865 GWh

Consumo de gas natural

+8,5%

Aumento de las importaciones netas de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

+99 kt

Reservas

37.990 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.918	4.951	dic-24
GLP's	Cores	kt	139	226	dic-24
Gasolinas	Cores	kt	507	549	dic-24
Querosenos	Cores	kt	569	575	dic-24
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.782	1.789	dic-24
Gas natural	Cores	GWh	29.286	34.865	dic-24
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.468	5.234	dic-24
Importación de gas natural	Cores	GWh	29.783	26.720	dic-24
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	69,30	70,60	dic-24
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	199	99	dic-24
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.086	5.482	dic-24
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	78,13	81,50	dic-24
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	14.526	14.478	dic-24
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	74,35	73,82	dic-24
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0630	1,0479	dic-24
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	150,77	151,87	dic-24
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	141,00	143,63	dic-24
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	15,93	16,61	dic-24
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,4592	8,0512	dic-24
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,5	3,5	4º 2024
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-0,1	2,1	dic-24
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,1	3,2	dic-24
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	2,4	-1,9	dic-24
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	0,9	3,9	dic-24
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-2,8	0,8	dic-24
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,3	2,6	dic-24
Energía	INE	(%)Var.inter.	-1,9	0,5	dic-24
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-0,7	1,7	dic-24
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	10,3	1,1	dic-24
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	6,4	28,8	dic-24
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,02	0,22	dic-24
Gas natural	Cores	GWh	40,56	113,17	dic-24
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,000	0,005	dic-24
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,138	0,325	dic-24

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.	1,3	5,8	dic-24
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	0,8	6,2	dic-24
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	5,1	5,9	dic-24
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	5,8	9,4	dic-24
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	4,0	2,1	dic-24
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	2,6	4,1	dic-24
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	19,9	-26,0	dic-24
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	6,2	12,0	dic-24
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	7,2	5,0	dic-24
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	8,6	3,0	dic-24

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 2023*	Estructura (%)	Año 2022	Estructura (%)	Tv (%) 2023/2022
Carbón	2.827	2,5	3.593	3,0	-21,3
Petróleo	52.390	45,8	53.837	45,5	-2,7
Gas Natural	25.117	21,9	28.337	24,0	-11,4
Nuclear	14.787	12,9	15.252	12,9	-3,1
Energías Renovables	20.036	17,5	18.400	15,6	8,9
Residuos no renovables	496	0,4	515	0,4	-3,8
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	-1.200	-1,0	-1703	-1,4	-29,5
Total	114.453	100,0	118.232	100,0	-3,2

* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2023*	Estructura (%)	Año 2022	Estructura (%)	Tv (%) 2023/2022
Carbón	1.116	1,3	1.289	1,5	-13,4
Productos petrolíferos	46.335	53,7	46.576	54,1	-0,5
Gas	14.012	16,2	13.105	15,2	6,9
Electricidad	19.069	22,1	19.292	22,4	-1,2
Renovables	5.573	6,5	5.658	6,6	-1,5
Residuos no renovables	211	0,2	212	0,2	-0,3
Total	86.317	100,0	86.131	100,0	0,2

* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	226	20,5	2.135	1,8	2.135	1,8	3,6
Gasolinas	549	7,9	6.522	7,5	6.522	7,5	10,9
Querosenos	575	5,7	7.388	11,2	7.388	11,2	12,4
Gasóleos	2.579	0,6	29.839	1,0	29.839	1,0	50,1
Fuelóleos	655	-3,1	8.558	6,6	8.558	6,6	14,4
Otros productos **	367	6,5	5.136	9,1	5.136	9,1	8,6
Total ***	4.951	2,6	59.579	4,4	59.579	4,4	100,0

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

Fuente: Cores

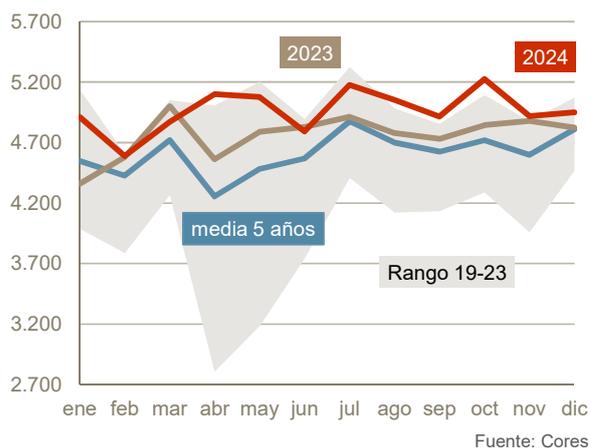
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

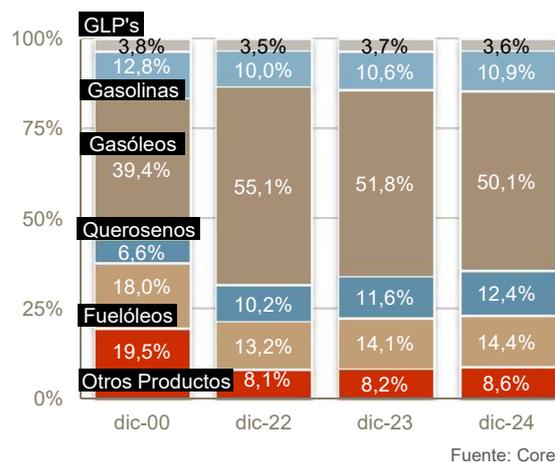
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de prod. petrolíferos [últimos 12m.]

Unidad: %

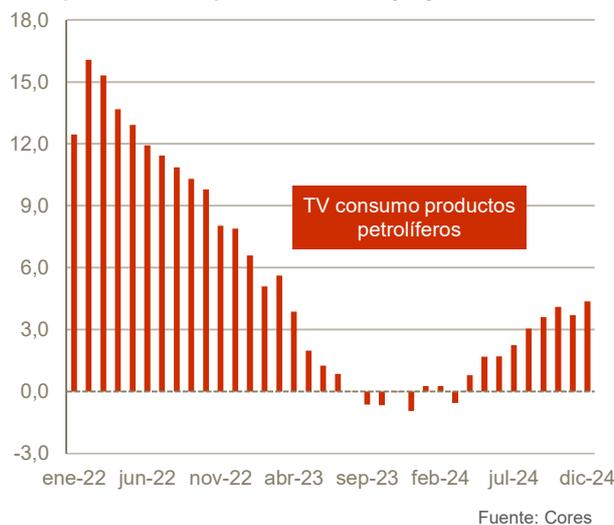


Fuente: Cores

Tasa variación año móvil del consumo de productos petrolíferos [%]

	2022	2023	2024
Enero	12,5	6,6	0,3
Febrero	16,1	5,1	0,3
Marzo	15,3	5,6	-0,6
Abril	13,7	3,9	0,8
Mayo	12,9	2,0	1,7
Junio	11,9	1,3	1,7
Julio	11,4	0,9	2,3
Agosto	10,9	0,0	3,1
Septiembre	10,3	-0,6	3,6
Octubre	9,8	-0,7	4,1
Noviembre	8,0	0,0	3,7
Diciembre	7,9	-0,9	4,4

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	84	-1,3	706	-1,8	706	-1,8	33,1
Granel	59	5,8	469	-2,4	469	-2,4	21,9
Automoción (envasado y granel)	10	12,3	123	8,9	123	8,9	5,8
Otros **	73	92,0	838	6,8	838	6,8	39,2
Total	226	20,5	2.135	1,8	2.135	1,8	100,0

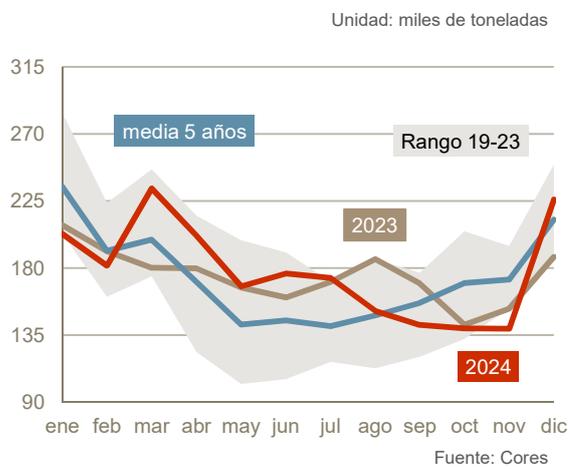
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

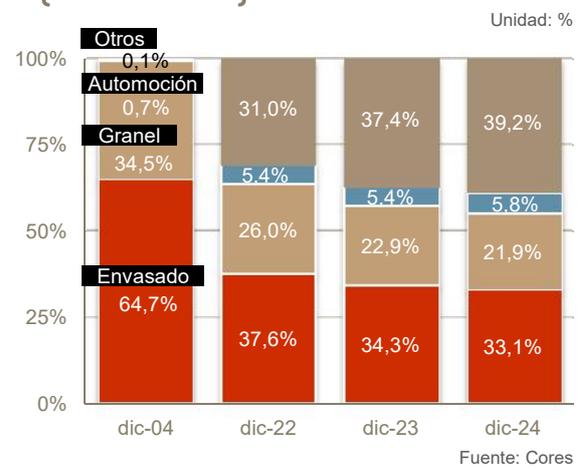
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

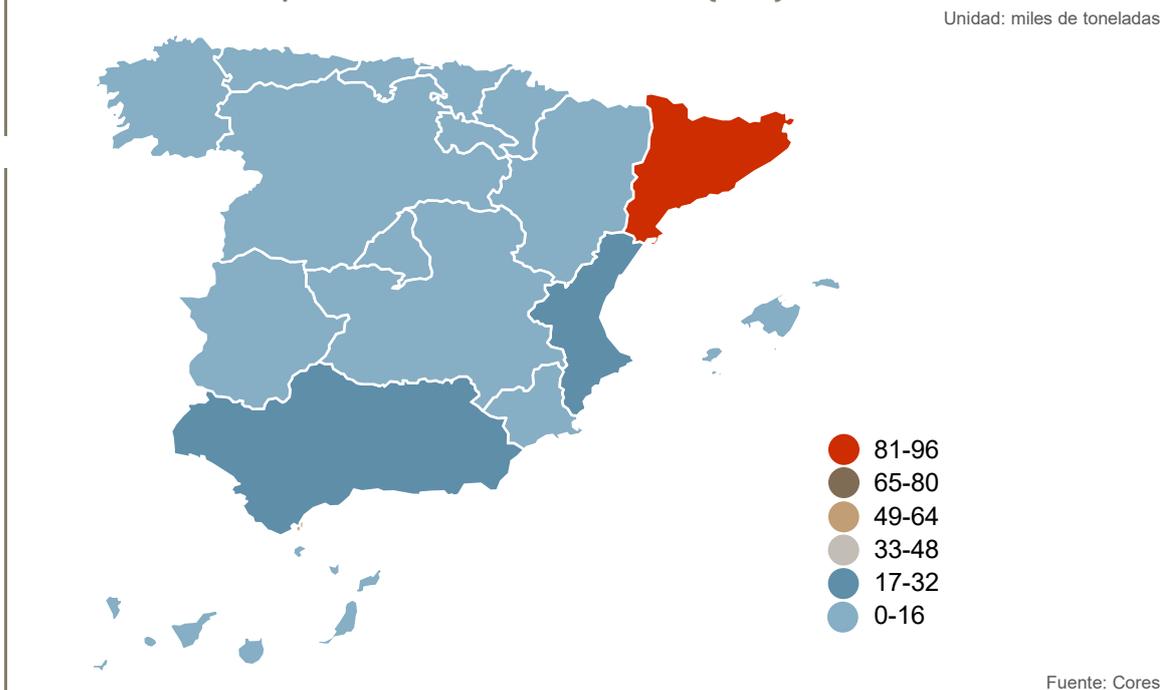
Evolución del consumo de GLP's



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-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	518	7,7	6.173	7,5	6.173	7,5	94,6
Gasolinas 98 I.O.	30	10,6	345	7,9	345	7,9	5,3
Bioetanol	-	-	^	8,9	^	8,9	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	0,1	^	0,1	^
Subtotal gasolinas auto	549	7,9	6.518	7,5	6.518	7,5	99,9
Otras gasolinas	^	-3,8	5	2,6	5	2,6	0,1
Total **	549	7,9	6.522	7,5	6.522	7,5	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	14	-44,0	170	-29,4	170	-29,4	2,6
% en kt	2,5		2,6		2,6		

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

Fuente: Cores

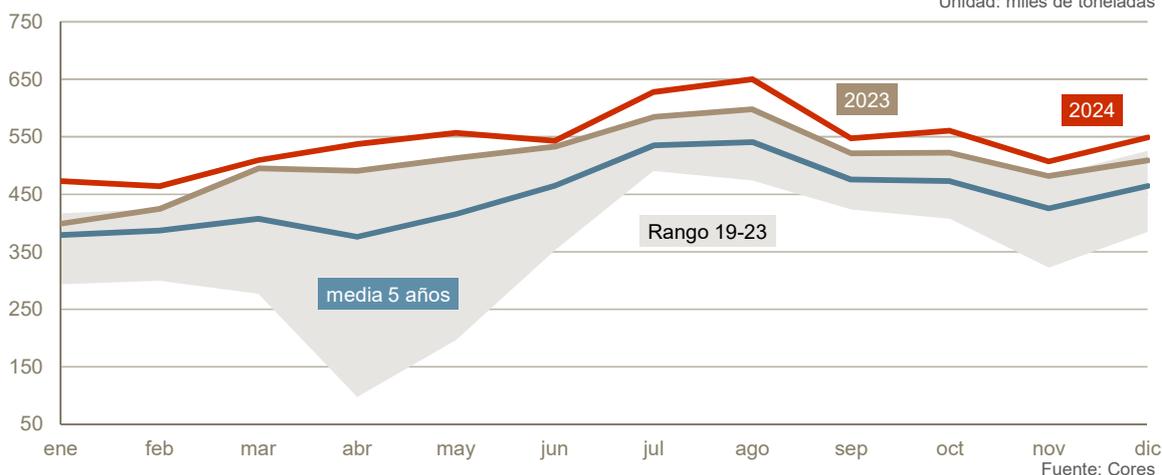
** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

El % bio en gasolinas y en gasóleos es un porcentaje en masa y no es representativo del cumplimiento del objetivo de incorporación de biocarburantes, que requiere, según la normativa vigente, una metodología más compleja.

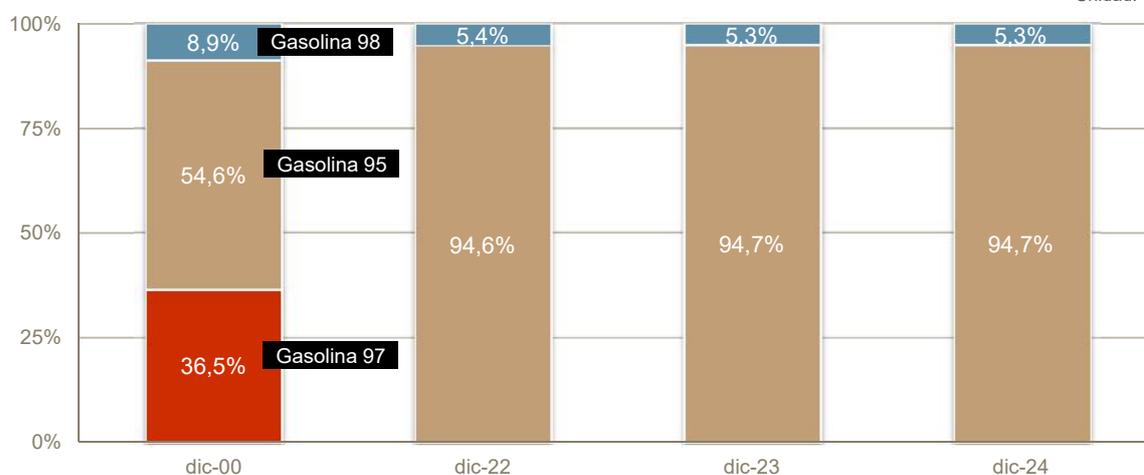
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	dic-24			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	80	3	83	946	38	984
Aragón	15	1	15	174	7	181
Asturias	9	1	9	109	6	116
Baleares	16	1	17	266	11	277
Canarias	38	9	47	445	101	545
Cantabria	7	^	7	85	3	88
Castilla y León	28	1	30	342	17	359
Castilla La Mancha	23	1	24	262	9	271
Cataluña	93	4	97	1.091	51	1.142
Ceuta	1	^	1	6	1	7
C. Valenciana	58	2	61	707	28	735
Extremadura	10	^	10	116	4	120
Galicia	25	1	27	294	15	309
La Rioja	3	^	3	33	1	35
Madrid	72	3	75	793	29	822
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	14	1	14	169	7	177
Navarra	7	^	8	87	3	90
País Vasco	20	1	21	240	12	252
Total nacional	518	30	549	6.173	345	6.517

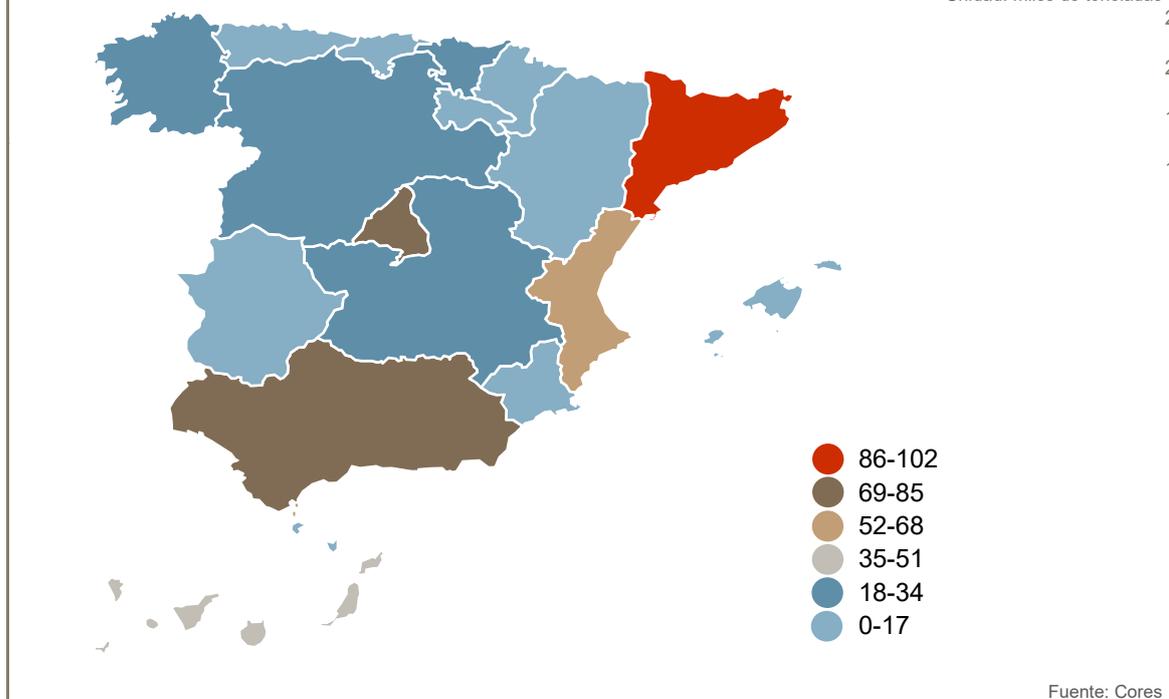
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.776	0,1	21.758	0,4	21.758	0,4	72,9
Biodiesel	13	1.276,9	66	1.564,9	66	1.564,9	0,2
Biodiesel Mezcla	-	-	1	760,6	1	760,6	^
Subtotal gasóleos auto	1.789	0,8	21.825	0,7	21.825	0,7	73,1
Agrícola y pesca (B)	364	5,3	3.753	3,5	3.753	3,5	12,6
Calefacción (C)	168	-5,4	1.216	4,6	1.216	4,6	4,1
Otros gasóleos	257	-2,6	3.046	-1,3	3.046	-1,3	10,2
Total **	2.579	0,6	29.839	1,0	29.839	1,0	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	121	-28,4	1.368	-29,0	1.368	-29,0	4,6
% en kt de gasóleos auto	6,8		6,3		6,3		
Navegación Marítima Internacional	143	-6,9	1.762	-2,5	1.762	-2,5	5,9

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

Fuente: Cores

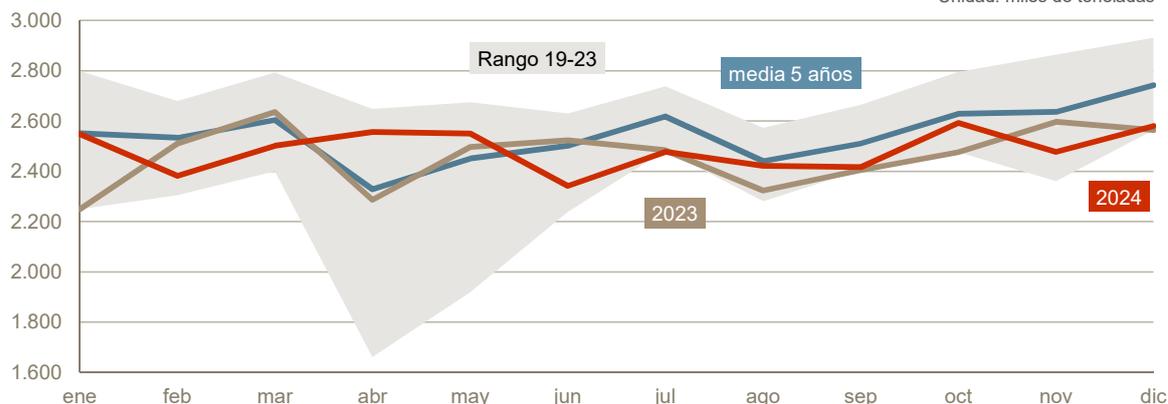
** Incluye biocarburantes y bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en líneas siguientes.

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

El % bio en gasolinas y en gasóleos es un porcentaje en masa y no es representativo del cumplimiento del objetivo de incorporación de biocarburantes, que requiere, según la normativa vigente, una metodología más compleja.

Evolución del consumo de gasóleos

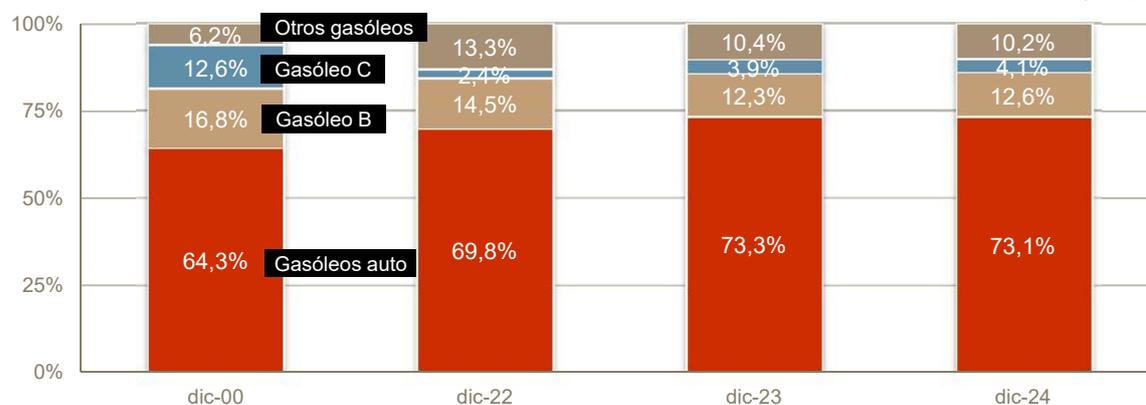
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	518	7,7	6.173	7,5	6.173	7,5	21,8
Gasolinas 98 I.O.	30	10,6	345	7,9	345	7,9	1,2
Otras gasolinas de automoción **	-	-	^	4,5	^	4,5	^
Total gasolinas auto	549	7,9	6.518	7,5	6.518	7,5	23,0
Gasóleo A	1.776	0,1	21.758	0,4	21.758	0,4	76,8
Otros gasóleos de automoción ***	13	1.244,7	67	1.551,2	67	1.551,2	0,2
Total gasóleos auto	1.789	0,8	21.825	0,7	21.825	0,7	77,0
Total Combustibles auto	2.338	2,4	28.342	2,2	28.342	2,2	100,0
Total	4.951		59.579		59.579		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,2		47,6		47,6		

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

Fuente: Cores

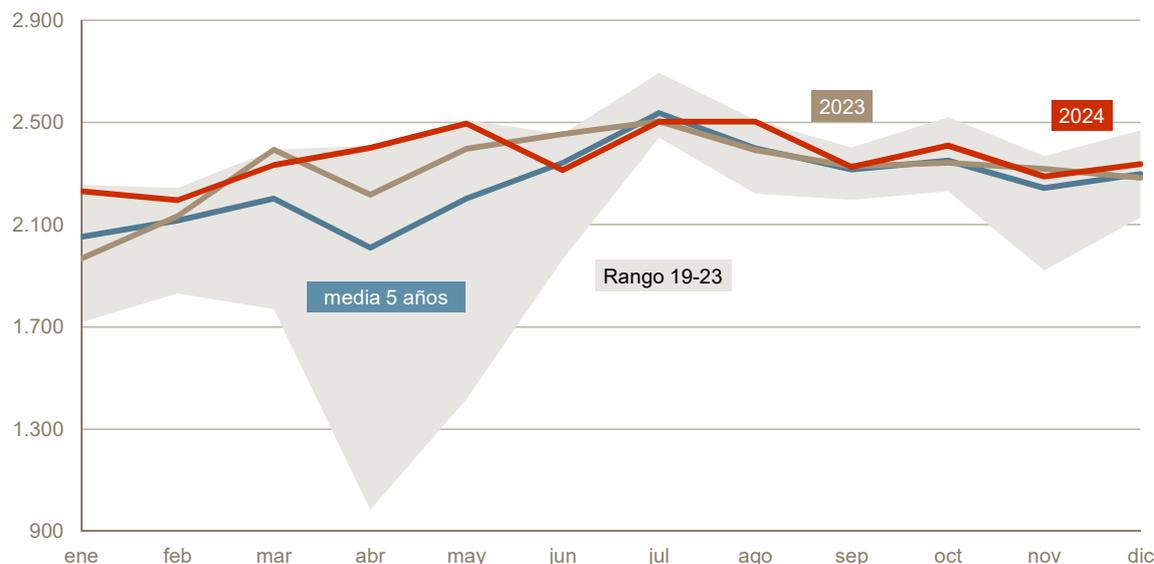
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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	2024											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Bioetanol	13	13	14	14	14	15	15	15	14	14	14	14
Biocarburantes *	108	107	107	117	113	119	116	112	112	117	119	121

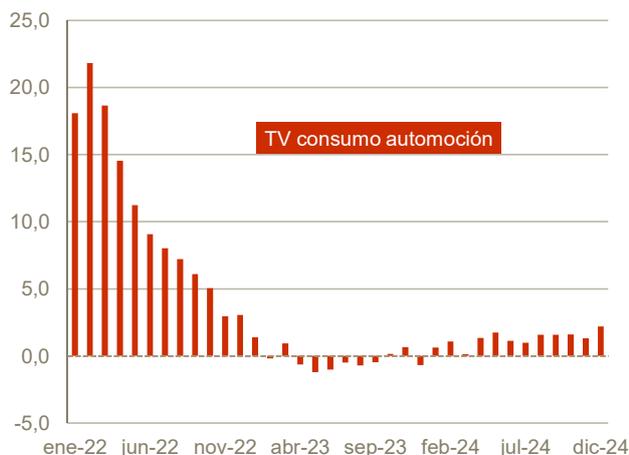
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

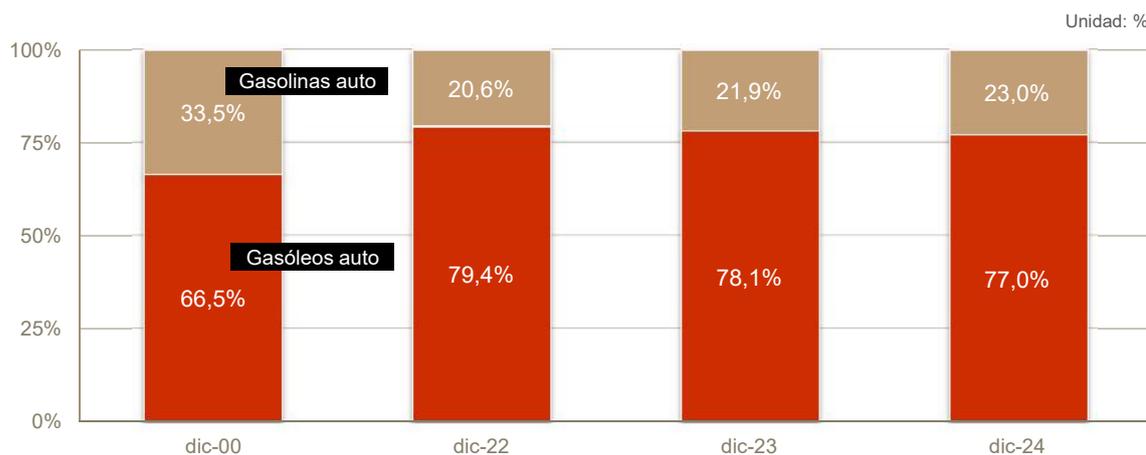
	2022	2023	2024
Enero	18,1	1,4	0,6
Febrero	21,8	-0,2	1,1
Marzo	18,7	0,9	0,1
Abril	14,5	-0,6	1,3
Mayo	11,2	-1,2	1,7
Junio	9,1	-1,0	1,1
Julio	8,0	-0,5	1,0
Agosto	7,2	-0,7	1,6
Septiembre	6,1	-0,5	1,6
Octubre	5,1	0,2	1,6
Noviembre	3,0	0,7	1,3
Diciembre	3,1	-0,7	2,2

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	528	21	6.197	321	6.197	321
Gasóleos de automoción	1.367	422	15.997	5.828	15.997	5.828
Total	1.895	443	22.193	6.149	22.193	6.149

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	dic-24				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	80	3	291	374	946	38	3.480	4.465
Aragón	15	1	69	84	174	7	815	996
Asturias	9	1	32	41	109	6	395	511
Baleares	16	1	22	39	266	11	351	628
Canarias	38	9	55	102	445	101	660	1.205
Cantabria	7	^	22	29	85	3	291	380
Castilla y León	28	1	136	166	342	17	1.683	2.043
Castilla La Mancha	23	1	106	131	262	9	1.264	1.536
Cataluña	93	4	286	383	1091	51	3.523	4.665
Ceuta	1	^	1	2	6	1	13	19
C. Valenciana	58	2	165	225	707	28	2.009	2.744
Extremadura	10	^	55	64	116	4	701	821
Galicia	25	1	111	137	294	15	1.300	1.609
La Rioja	3	^	12	15	33	1	154	188
Madrid	72	3	145	220	793	29	1.786	2.608
Melilla	1	-	1	2	7	-	13	20
Murcia	14	1	78	92	169	7	953	1.129
Navarra	7	^	56	64	87	3	625	715
País Vasco	20	1	132	153	240	12	1.742	1.994
Total nacional	518	30	1.776	2.324	6.173	345	21.758	28.275

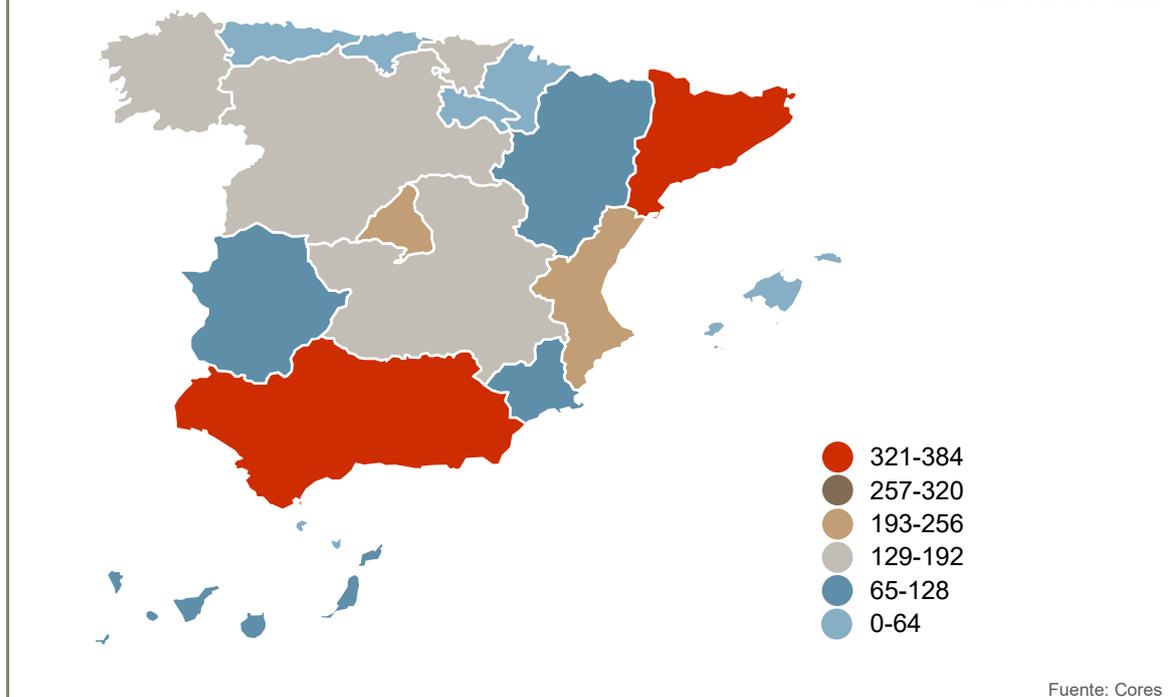
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	575	5,7	7.388	11,2	7.388	11,2	100,0
Otros	^	-71,9	^	-35,7	^	-35,7	^
Total	575	5,7	7.388	11,2	7.388	11,2	100,0

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

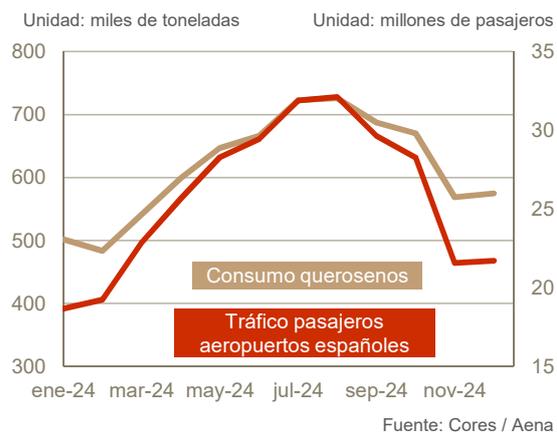
Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos

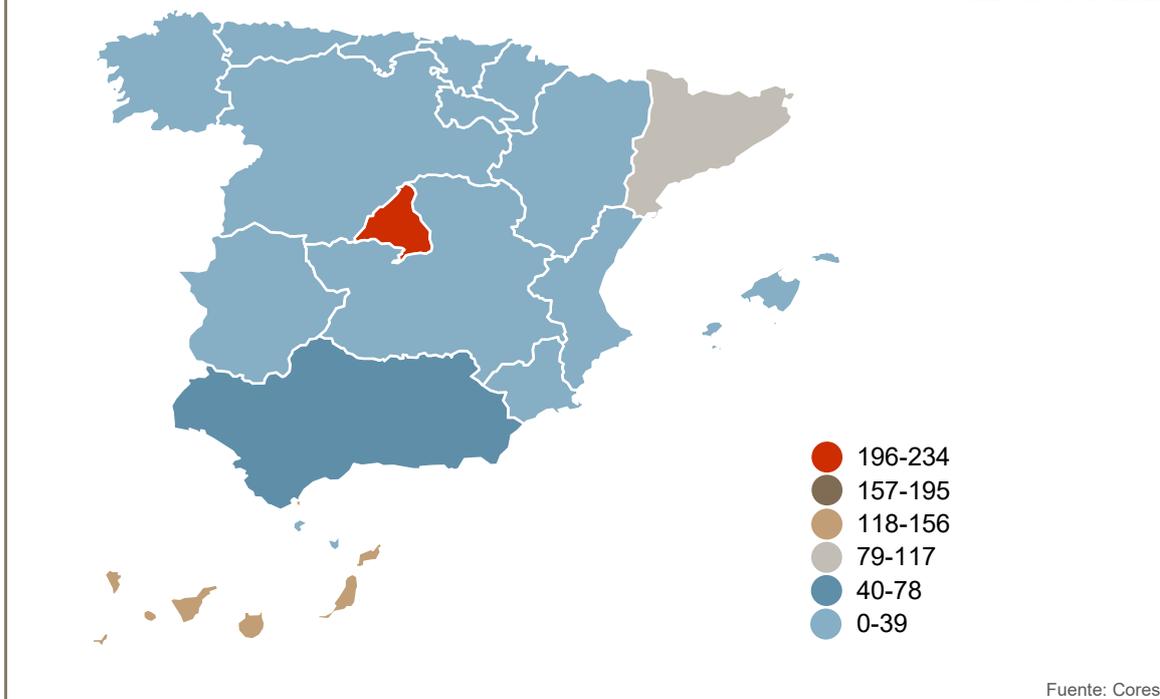


Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	219	24,6	2.733	30,5	2.733	30,5	31,9
Otros fuelóleos	436	-12,8	5.825	-1,8	5.825	-1,8	68,1
Total fuelóleos **	655	-3,1	8.558	6,6	8.558	6,6	100,0
Navegación Marítima Internacional	542	-6,2	7.224	9,8	7.224	9,8	84,4

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

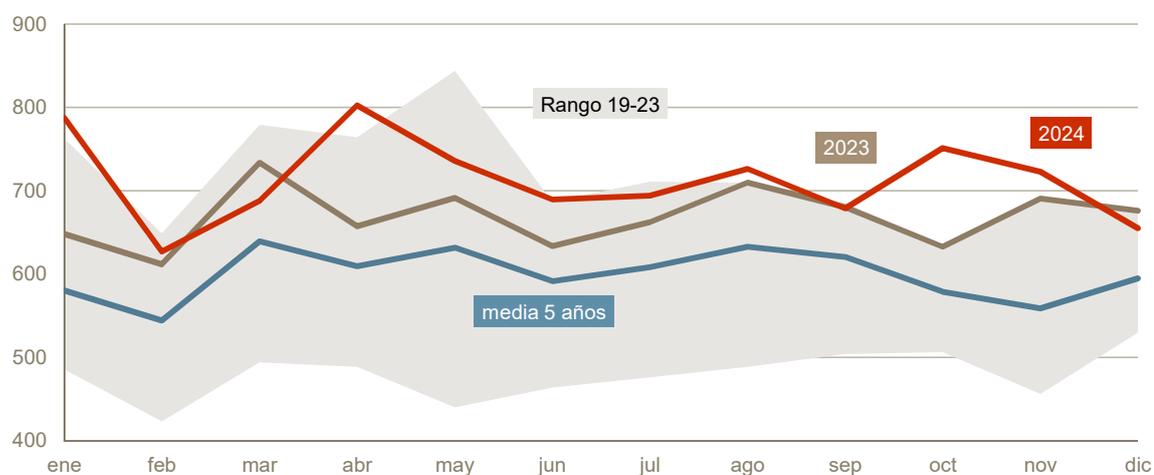
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

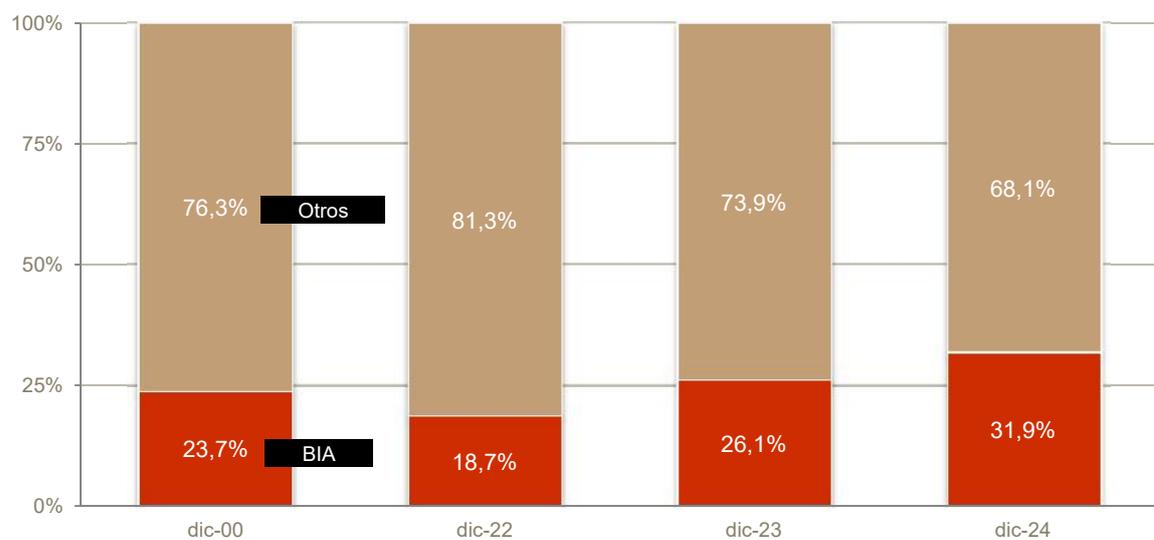
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

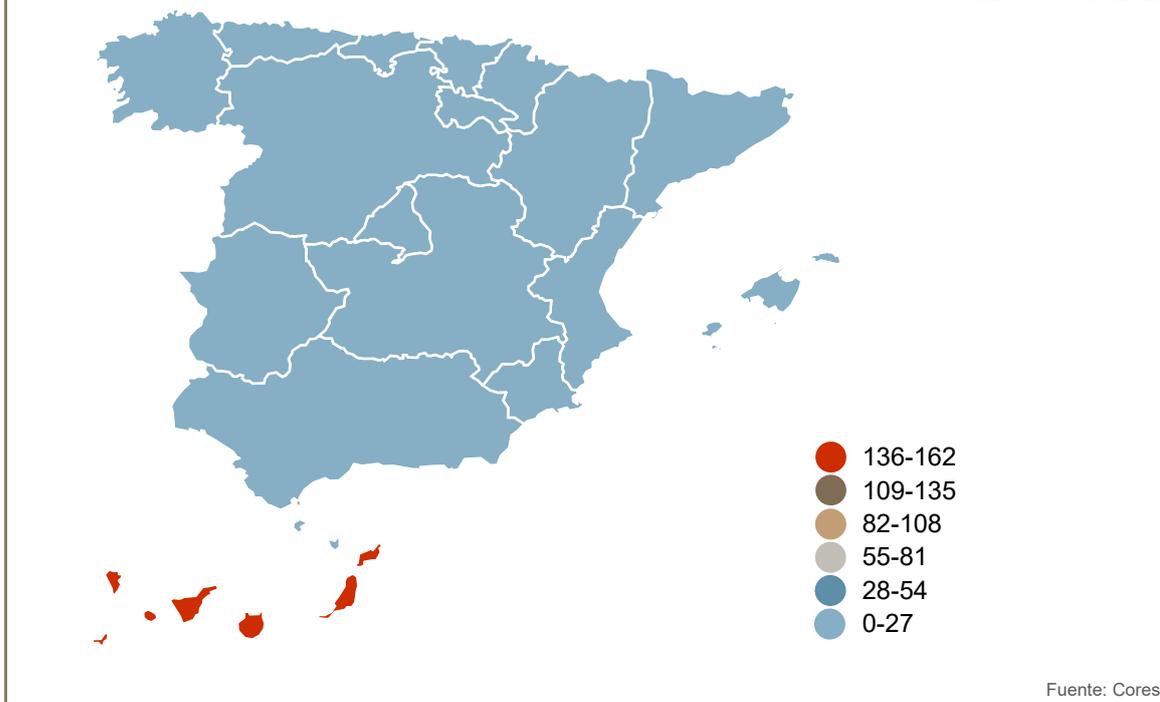
Unidad: miles de toneladas

Fuelóleo BIA	dic-24	Últimos doce meses
Andalucía	21	424
Aragón	^	2
Asturias	1	11
Baleares	-	-
Canarias	161	1.846
Cantabria	^	4
Castilla y León	^	6
Castilla La Mancha	^	3
Cataluña	21	242
Ceuta	2	39
C. Valenciana	^	3
Extremadura	^	3
Galicia	6	93
La Rioja	^	1
Madrid	^	4
Melilla	3	41
Murcia	^	3
Navarra	^	3
País Vasco	^	6
Total nacional	219	2.733

- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0 Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	30	6,0	418	1,0	418	1,0	8,1
Asfaltos	57	34,2	861	-3,0	861	-3,0	16,8
Coque	87	29,2	1.166	-1,1	1.166	-1,1	22,7
Otros ***	193	-6,5	2.691	20,7	2.691	20,7	52,4
Total	367	6,5	5.136	9,1	5.136	9,1	100,0

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

Fuente: Cores

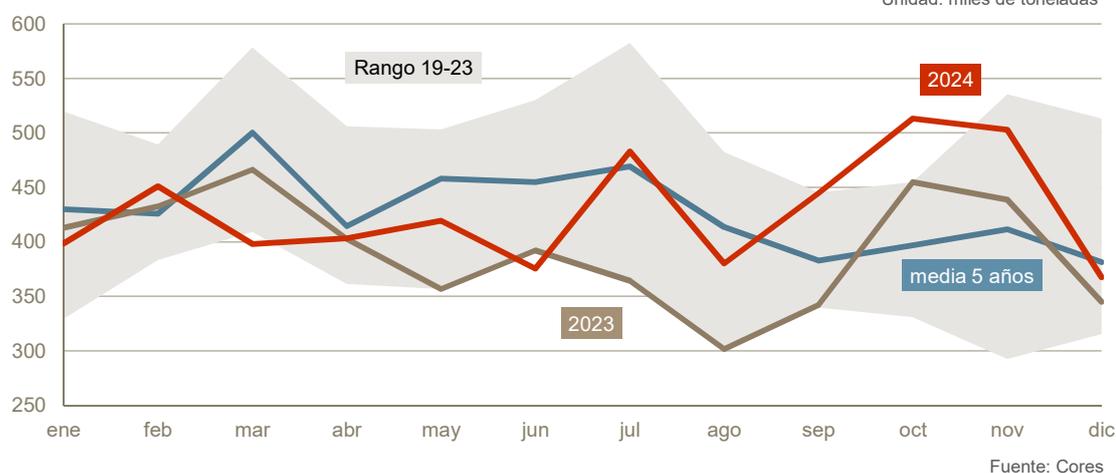
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

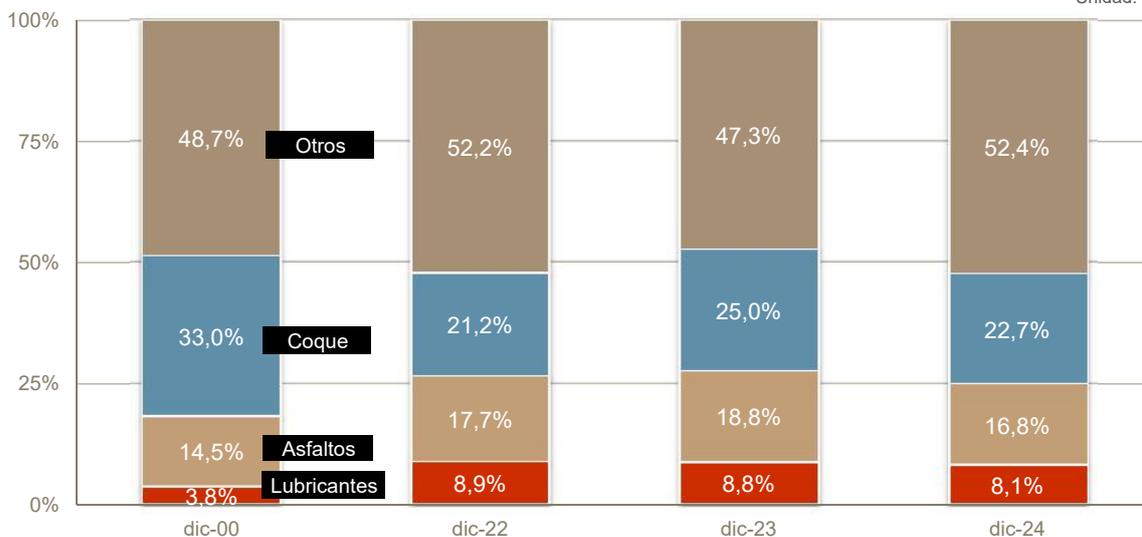
Unidad: miles de toneladas



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-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-100,0	1.628	-44,1	1.628	-44,1	2,5
	Estados Unidos	754	-29,0	10.254	17,7	10.254	17,7	15,9
	México	1.086	95,1	8.456	20,2	8.456	20,2	13,1
	América del Norte	1.840	-3,7	20.338	9,0	20.338	9,0	31,5
	Brasil	749	14,2	9.133	37,6	9.133	37,6	14,1
	Colombia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Ecuador	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	148	-3,3	3.006	116,1	3.006	116,1	4,7
	Otros América	284	-	1.981	193,5	1.981	193,5	3,1
	A. Central y del Sur	1.181	29,5	14.120	39,2	14.120	39,2	21,9
	Albania	21	-54,4	225	-46,5	225	-46,5	0,3
	Azerbaiyán	-	-100,0	259	-82,9	259	-82,9	0,4
	Italia	58	-	558	53,3	558	53,3	0,9
	Kazajistán	169	-	2.564	-16,9	2.564	-16,9	4,0
	Noruega	142	-	1.183	-7,5	1.183	-7,5	1,8
	Reino Unido	-	-	240	-24,0	240	-24,0	0,4
	Europa y Euroasia	391	179,9	5.029	-28,0	5.029	-28,0	7,8
	Arabia Saudí	136	-51,0	3.514	-14,5	3.514	-14,5	5,4
	Irak	147	-46,6	1.915	-38,4	1.915	-38,4	3,0
	Oriente Medio	283	-48,8	5.429	-24,8	5.429	-24,8	8,4
	Angola	134	-74,4	4.055	-2,7	4.055	-2,7	6,3
	Argelia	152	-54,8	2.564	4,6	2.564	4,6	4,0
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gabón	-	-	252	89,3	252	89,3	0,4
	Ghana	-	-	254	93,7	254	93,7	0,4
	Guinea Ec.	-	-	1.125	43,7	1.125	43,7	1,7
	Libia	410	22,8	3.873	-10,9	3.873	-10,9	6,0
	Nigeria	843	119,5	7.390	15,8	7.390	15,8	11,4
	Senegal	-	-	137	-	137	-	0,2
	Túnez	-	-	23	^	23	^	^
	África	1.539	-2,4	19.673	6,0	19.673	6,0	30,5
	Total	5.234	2,8	64.588	4,9	64.588	4,9	100,0
	OPEP	1.837	-19,6	23.639	-12,0	23.639	-12,0	36,6
	No-OPEP	3.397	21,0	40.950	18,1	40.950	18,1	63,4
	OCDE	2.041	1,4	22.318	2,6	22.318	2,6	34,6
	No-OCDE	3.193	3,7	42.270	6,2	42.270	6,2	65,4
	UE	58	-	558	53,3	558	53,3	0,9

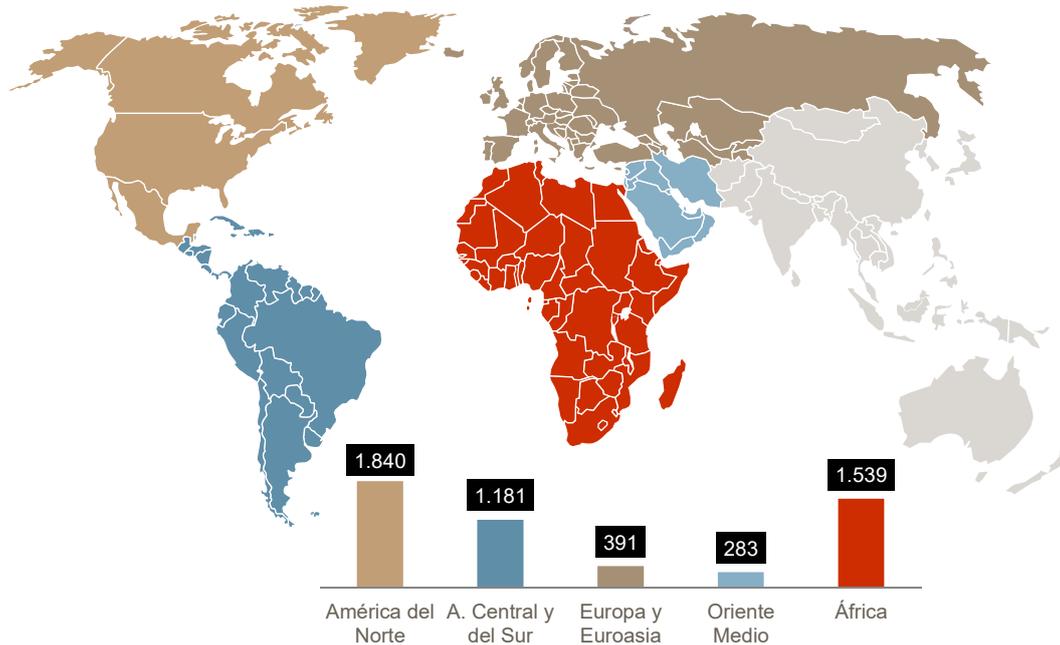
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

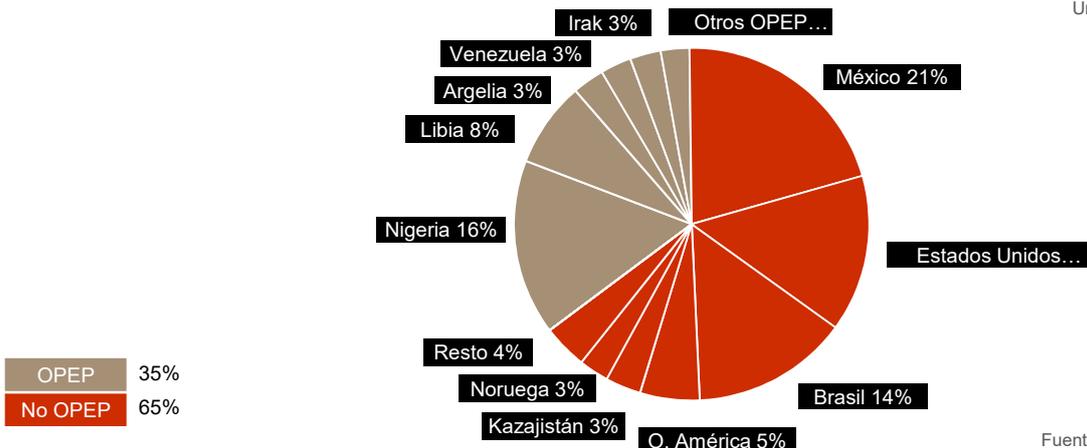
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

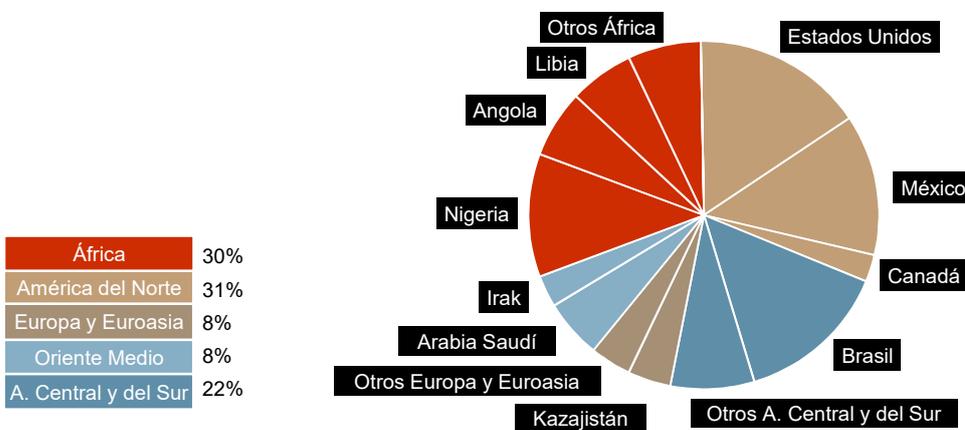
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

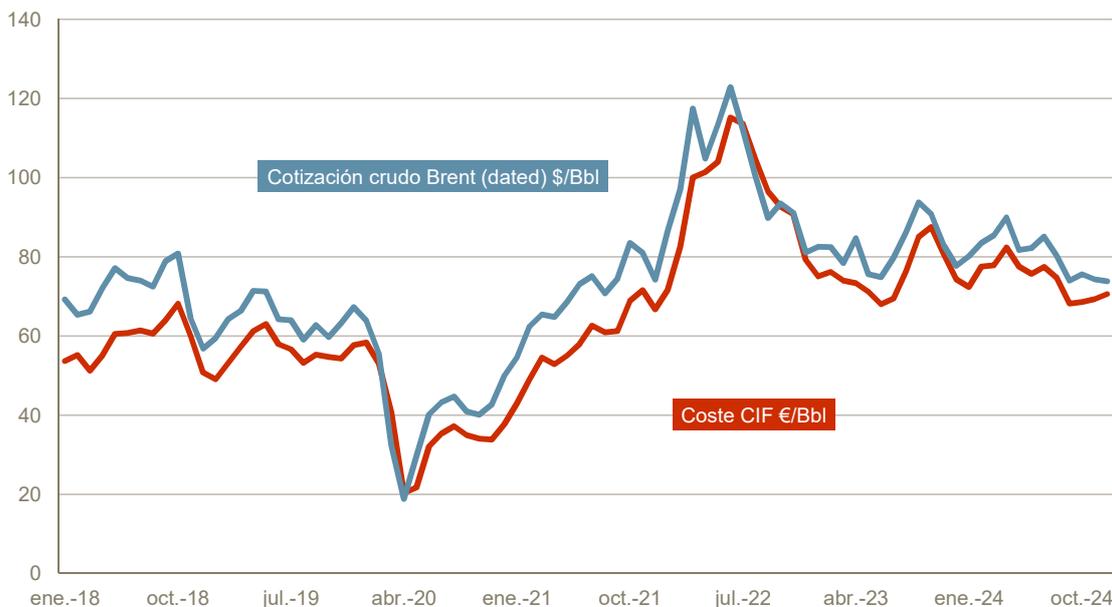
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	70,60	-5,0	74,35	-2,1	74,35	-2,1

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

Fuente: Cores

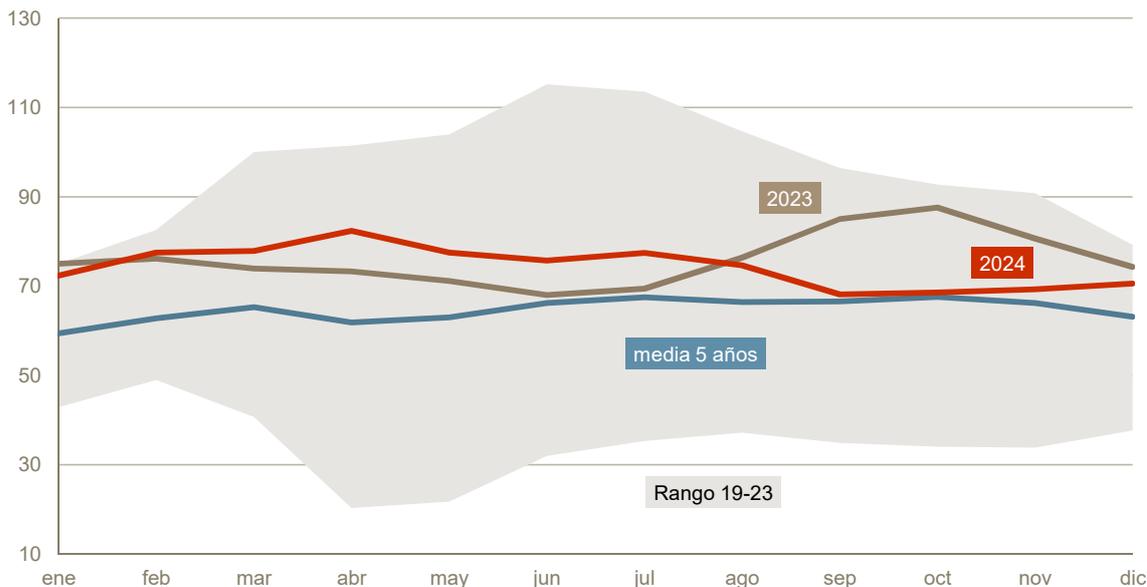
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

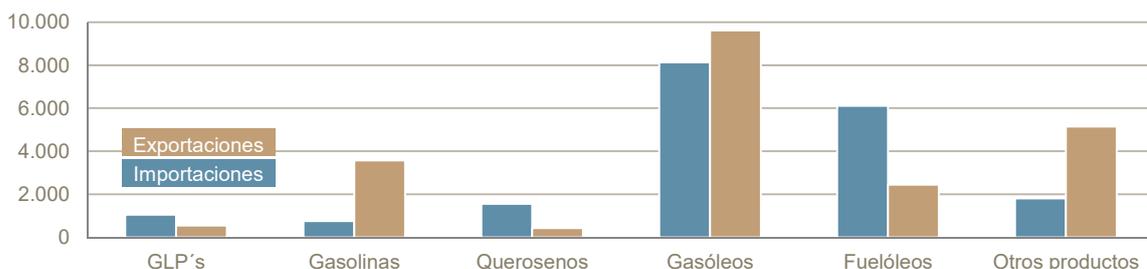
Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	110	34,9	1.053	2,1	1.053	2,1	5,4
Gasolinas	23	-58,9	762	33,9	762	33,9	3,9
Querosenos	160	142,0	1.563	4,6	1.563	4,6	8,0
Gasóleos	753	22,8	8.120	16,2	8.120	16,2	41,8
Fuelóleos	492	10,2	6.112	-1,9	6.112	-1,9	31,5
Otros productos	97	-52,6	1.810	-9,8	1.810	-9,8	9,3
Total Importaciones	1.636	11,4	19.419	6,0	19.419	6,0	100,0
Exportaciones							
GLP's	39	-34,1	544	13,3	544	13,3	2,5
Gasolinas	347	-11,0	3.573	-11,7	3.573	-11,7	16,4
Querosenos	40	-5,3	428	-19,0	428	-19,0	2,0
Gasóleos	668	-30,3	9.615	21,4	9.615	21,4	44,2
Fuelóleos	241	-16,8	2.441	6,1	2.441	6,1	11,2
Otros productos	400	-39,1	5.150	-10,2	5.150	-10,2	23,7
Total Exportaciones	1.736	-27,6	21.752	3,5	21.752	3,5	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-71	220,3	-508	-7,7	-508	-7,7	n.a.
Gasolinas	324	-3,0	2.811	-19,1	2.811	-19,1	n.a.
Querosenos	-120	406,4	-1.135	17,5	-1.135	17,5	n.a.
Gasóleos	-85	-124,8	1.496	60,9	1.496	60,9	n.a.
Fuelóleos	-251	60,1	-3.670	-6,5	-3.670	-6,5	n.a.
Otros productos	303	-33,0	3.340	-10,5	3.340	-10,5	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	99	-89,3	2.333	-13,4	2.333	-13,4	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

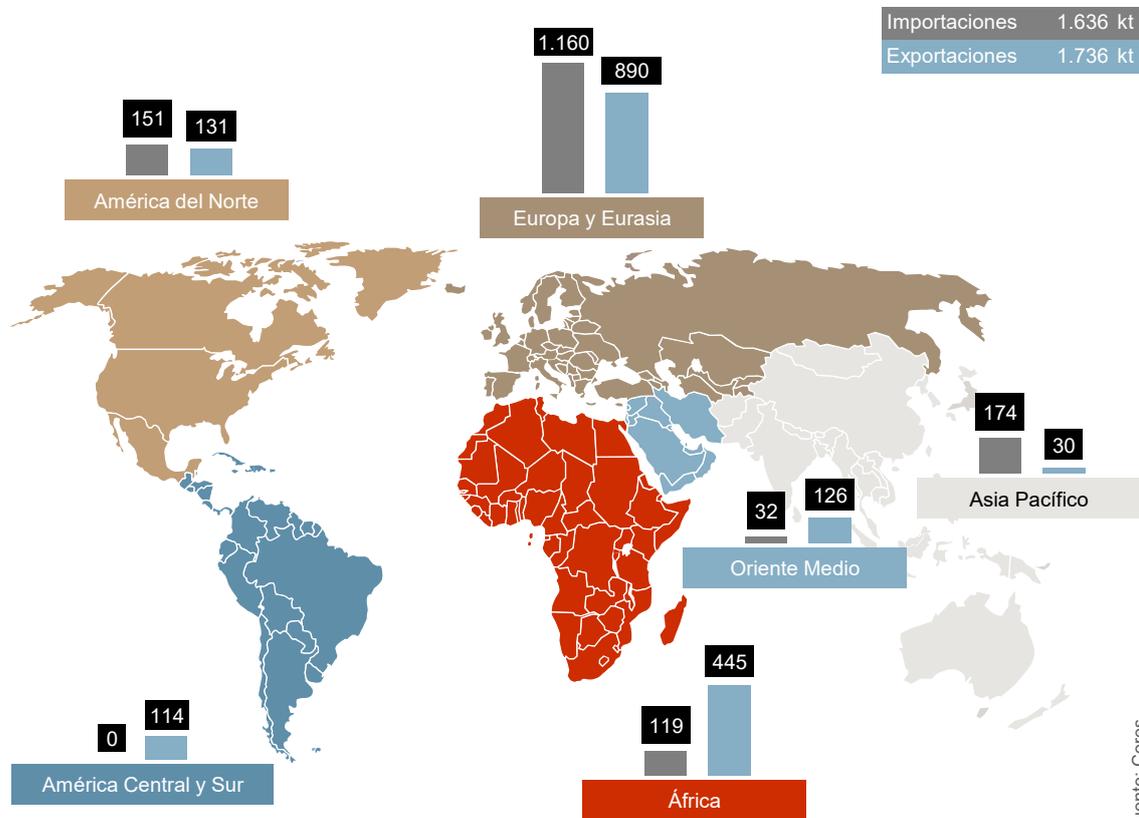
Áreas	Países	dic-24			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	9	9	60	234	175
	Estados Unidos	151	122	-29	2.357	1.728	-629
	México	-	^	^	-	37	37
América del Norte		151	131	-20	2.416	1.999	-417
	Argentina	-	27	27	48	27	-21
	Brasil	-	-	-	27	125	98
	Otros América	-	87	87	30	604	574
América Central y Sur		-	114	114	105	756	651
	Bélgica	63	22	-41	561	715	154
	Francia	139	186	47	711	3.836	3.125
	Gibraltar	241	68	-173	2.008	796	-1.212
	Grecia	37	^	-37	405	145	-261
	Italia	311	122	-189	3.208	1.756	-1.451
	Malta	-	88	88	98	584	486
	Países Bajos	211	77	-134	2.870	1.164	-1.707
	Portugal	24	146	122	350	1.961	1.611
	Reino Unido	65	60	-6	956	985	29
	Suecia	^	^	^	511	5	-506
	Turquía	20	43	22	721	502	-219
	Otros Europa	49	78	29	738	1.289	551
Europa y Euroasia		1.160	890	-271	13.136	13.737	601
	Arabia Saudí	-	94	94	638	181	-457
	Bahréin	-	32	32	29	219	190
	EAU	31	-	-31	166	33	-133
	Kuwait	-	-	-	243	-	-243
	Otros O. Medio	1	-	-1	274	108	-166
Oriente Medio		32	126	94	1.349	540	-809
	Argelia	23	-	-23	701	-	-701
	Libia	50	-	-50	152	145	-7
	Marruecos	5	320	315	39	3.167	3.128
	Túnez	-	48	48	7	490	483
	Otros África	41	77	36	265	815	550
África		119	445	326	1.165	4.617	3.452
	China	-	-	-	123	1	-122
	Corea del Sur	7	-	-7	40	^	-40
	India	104	-	-104	765	31	-734
	Malasia	18	-	-18	193	-	-193
	Singapur	40	30	-10	121	65	-56
	Otros Asia	5	^	-5	5	6	1
Asia Pacífico		174	30	-144	1.248	103	-1.145
Total		1.636	1.736	99	19.419	21.752	2.333
OPEP		145	94	-50	2.000	446	-1.555
No-OPEP		1.492	1.641	150	17.419	21.307	3.887
OCDE		1.047	807	-240	12.958	13.640	682
No-OCDE		589	928	339	6.461	8.112	1.651
UE		803	700	-104	8.967	11.101	2.135

- 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-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Viura**	^	61,6	1	-10,9	1	-10,9	100,0
Total Crudo	^	61,6	1	-10,9	1	-10,9	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,005		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

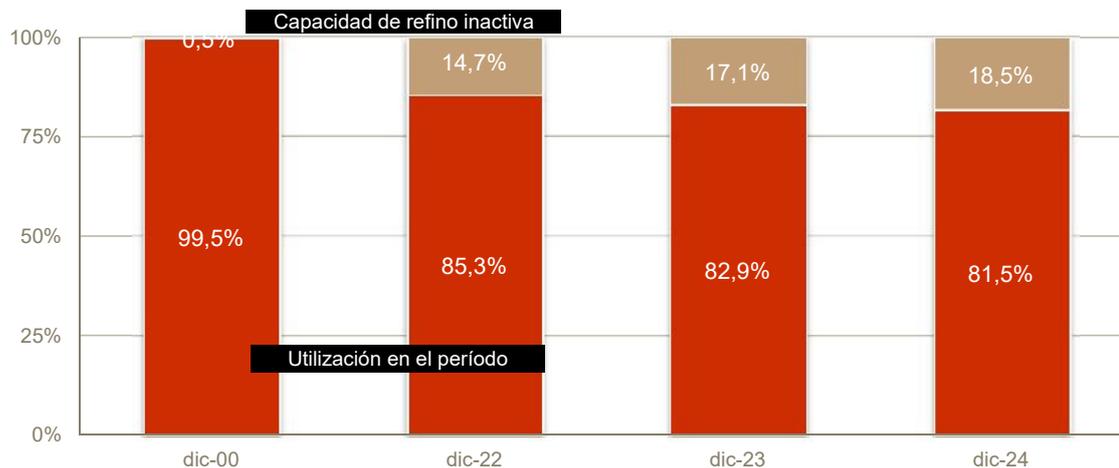
Crudo y materias primas procesadas	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.482	-1,7	65.014	4,1	65.014	4,1

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

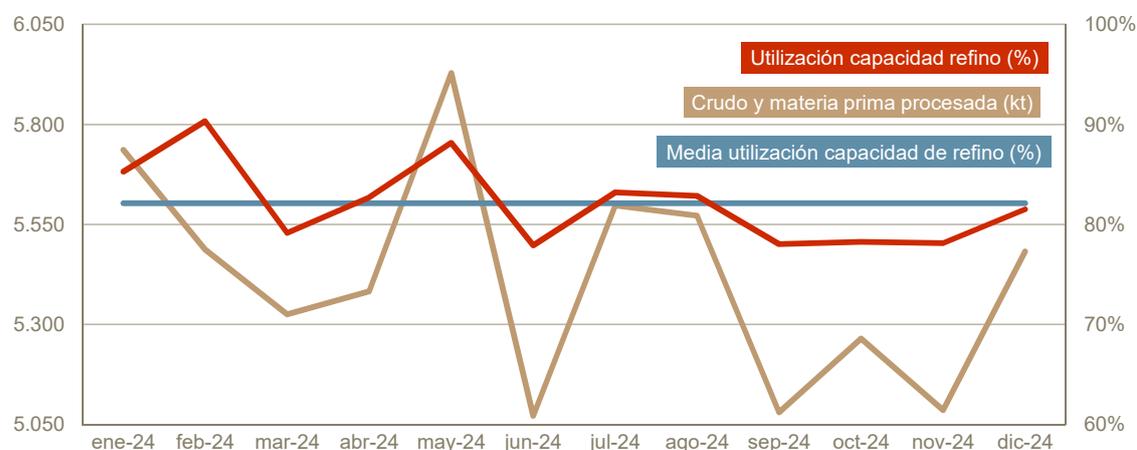


Fuente: Cores

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 2023 a 79.200 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	141	-9,4	1.251	4,7	1.251	4,7	2,0
Gasolinas	847	4,1	9.769	0,8	9.769	0,8	15,4
Querosenos	832	-10,0	10.369	6,0	10.369	6,0	16,3
Gasóleos	2.151	-3,1	25.404	-1,4	25.404	-1,4	40,0
Fuelóleos	384	-2,6	4.657	18,0	4.657	18,0	7,3
Otros productos **	1.061	7,2	12.076	9,7	12.076	9,7	19,0
Total	5.415	-1,5	63.527	3,5	63.527	3,5	100,0

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

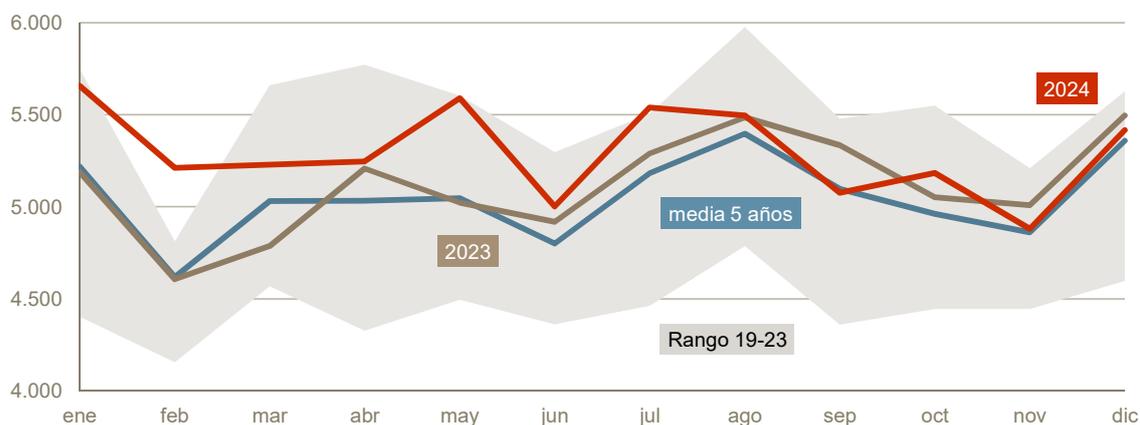
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

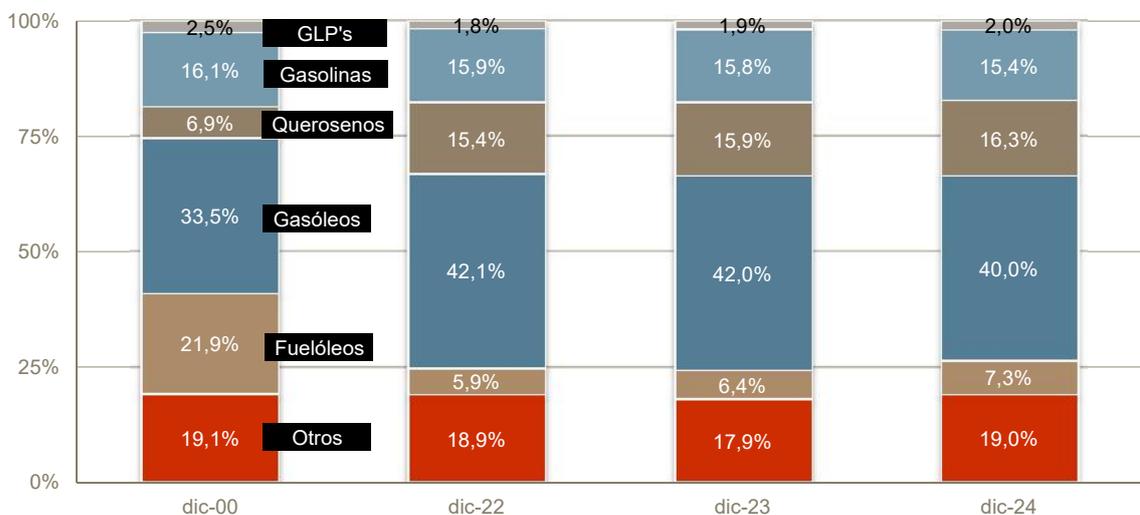
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

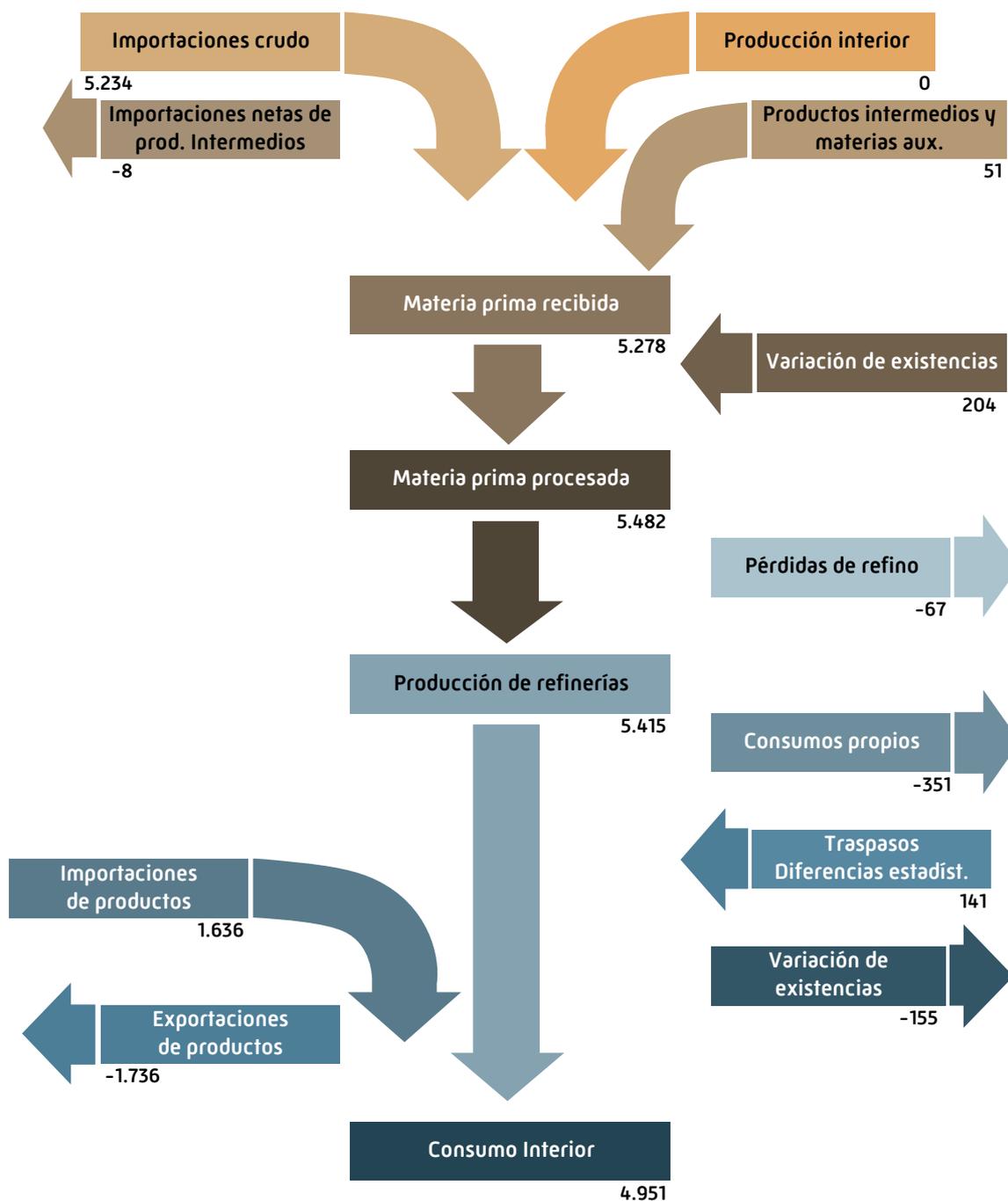
Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

dic-24

Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías	5.415
Importaciones de crudo	5.234	Consumos propios	-351
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-8	Traspasos / diferencias estadísticas	141
Productos traspasados y otros	51	Importaciones de prod. petrolíferos	1.636
Variación de existencias de mat. primas	204	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.736
Materia prima procesada	5.482	Variación de existencias	-155
Pérdidas de refino	-67	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.951
Producción de refinерías	5.415		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

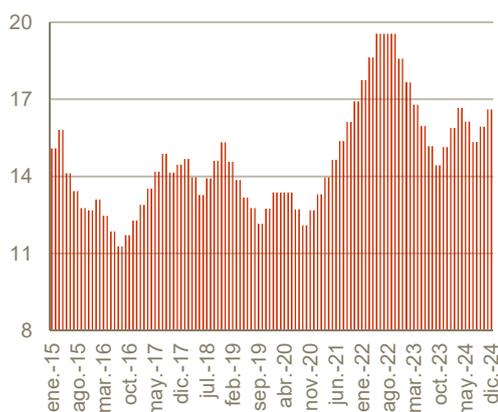
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2020	17 Noviembre	12,68	4,88
	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96
2021	18 Mayo	14,64	4,87
	20 Julio	15,37	4,99
	21 Septiembre	16,12	4,88
	16 Noviembre	16,92	4,96
	18 Enero	17,75	4,91
2022	15 Marzo	18,63	4,96
	12 Mayo	19,55	4,94
	15 Noviembre	18,58	-4,96
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
2024	21 Noviembre	15,14	4,92
	16 Enero	15,89	4,95
	19 Marzo	16,67	4,91
	21 Mayo	16,14	-3,18
	16 Julio	15,34	-4,96
	17 Septiembre	15,93	3,85
	19 Noviembre	16,61	4,27

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

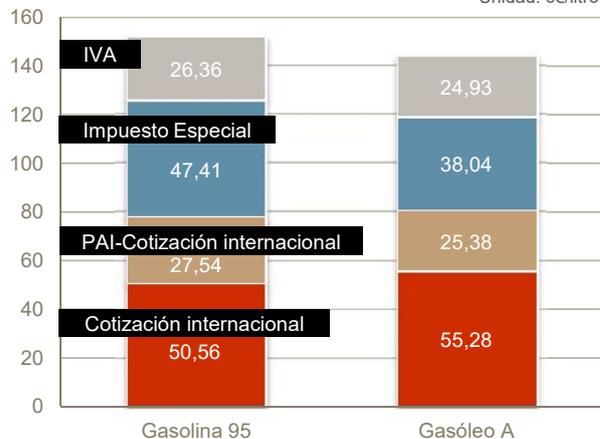
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	dic-24	nov-24	dic-23	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	151,87	150,77	154,43	0,73	-1,65
PVP Gasóleo automoción	143,63	141,00	150,88	1,86	-4,80

Fuente: MITECO

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

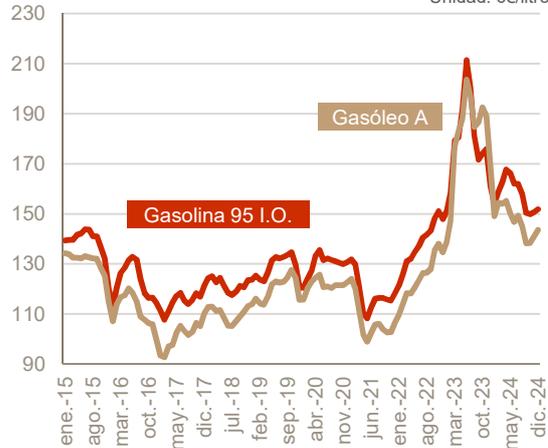
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

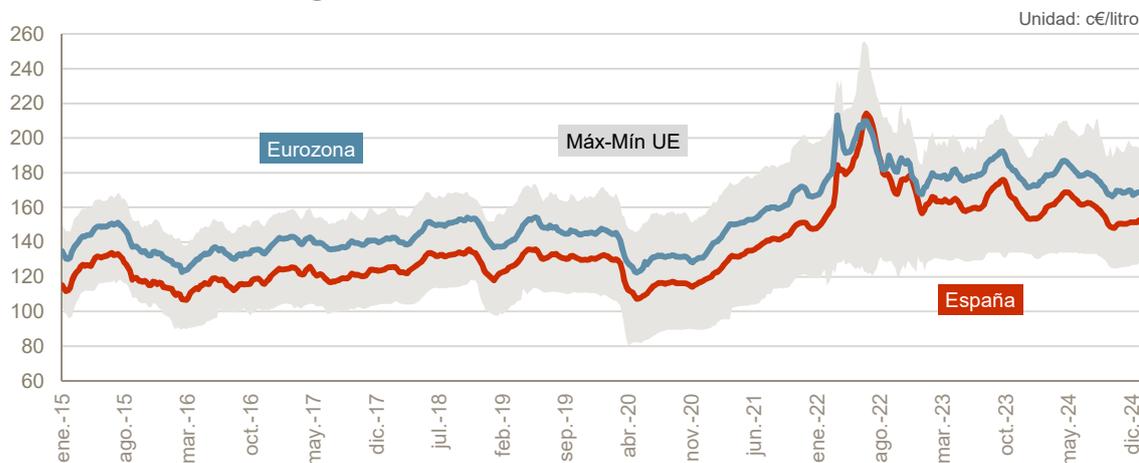
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	151,87	26,36	47,41	78,10
Alemania	171,84	33,26	69,89	68,69
Austria	151,06	25,18	59,27	66,61
Bélgica	158,29	27,47	60,02	70,80
Bulgaria	126,84	21,14	36,30	69,40
Chipre	139,15	22,22	43,97	72,96
Croacia	152,06	30,41	51,23	70,42
Dinamarca	193,52	38,70	68,46	86,36
Eslovaquia	151,45	25,24	55,37	70,85
Eslovenia	149,55	26,97	59,66	62,92
Estonia	160,29	26,71	56,30	77,27
Finlandia	171,36	33,17	72,24	65,95
Francia	175,96	29,33	69,13	77,50
Grecia	178,50	34,55	71,53	72,42
Hungría	149,53	31,79	37,86	79,88
Irlanda	175,41	32,80	70,88	71,73
Italia	175,65	31,67	72,84	71,14
Letonia	157,08	27,26	57,88	71,94
Lituania	139,06	24,14	46,60	68,33
Luxemburgo	148,30	21,55	54,86	71,89
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	195,31	33,90	79,71	81,70
Polonia	143,37	26,81	42,24	74,32
Portugal	170,94	31,96	63,44	75,54
República Checa	141,91	24,63	51,07	66,21
Rumanía	141,85	22,65	47,90	71,31
Suecia	149,87	29,97	49,61	70,29
Media UE ponderada	164,93	29,41	62,76	72,76
Media Eurozona ponderada	169,77	29,81	67,59	72,37
Media UE Eurozona-España	17,89	3,45	20,18	-5,74

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

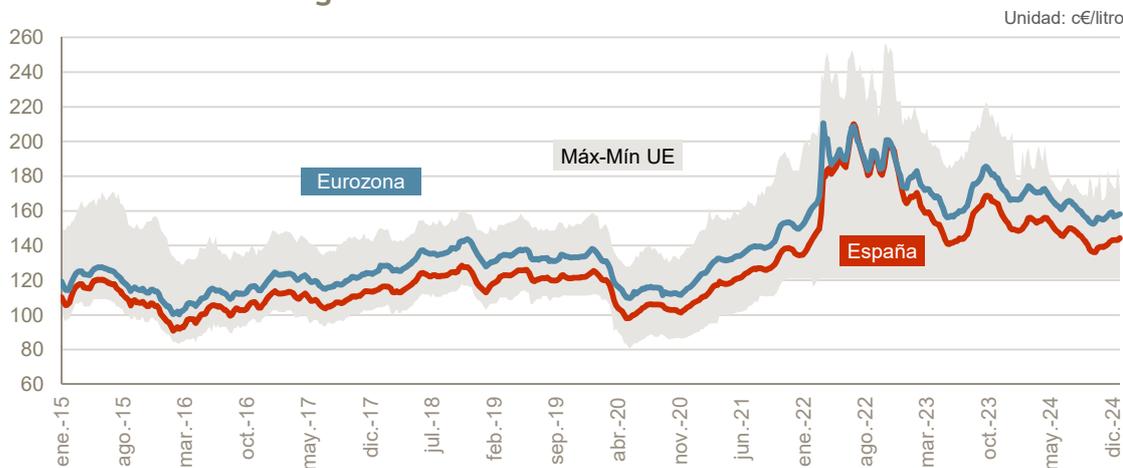
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	143,63	24,93	38,04	80,66
Alemania	159,66	30,90	52,83	75,93
Austria	154,89	25,82	51,91	77,17
Bélgica	170,86	29,65	60,02	81,19
Bulgaria	126,84	21,14	33,03	72,67
Chipre	146,78	23,44	41,07	82,27
Croacia	154,09	30,82	40,61	82,66
Dinamarca	167,25	33,45	47,66	86,14
Eslovaquia	146,80	24,47	40,77	81,57
Eslovenia	156,95	28,30	57,16	71,49
Estonia	150,94	25,16	37,20	88,58
Finlandia	171,95	33,28	51,05	87,62
Francia	164,58	27,43	60,89	76,26
Grecia	157,11	30,41	42,43	84,27
Hungría	153,35	32,60	35,52	85,23
Irlanda	170,72	31,92	61,57	77,23
Italia	165,44	29,83	61,74	73,87
Letonia	153,14	26,58	49,02	77,54
Lituania	142,81	24,78	41,00	77,02
Luxemburgo	145,57	21,15	44,09	80,34
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	173,32	30,08	52,42	90,81
Polonia	145,22	27,16	38,90	79,16
Portugal	160,01	29,92	50,40	79,69
República Checa	139,58	24,23	39,57	75,78
Rumanía	145,31	23,20	43,90	78,21
Suecia	154,38	30,88	36,42	87,09
Media UE ponderada	156,57	27,92	50,29	78,35
Media Eurozona ponderada	159,10	27,94	53,24	77,93
Media UE Eurozona-España	15,47	3,01	15,20	-2,73

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

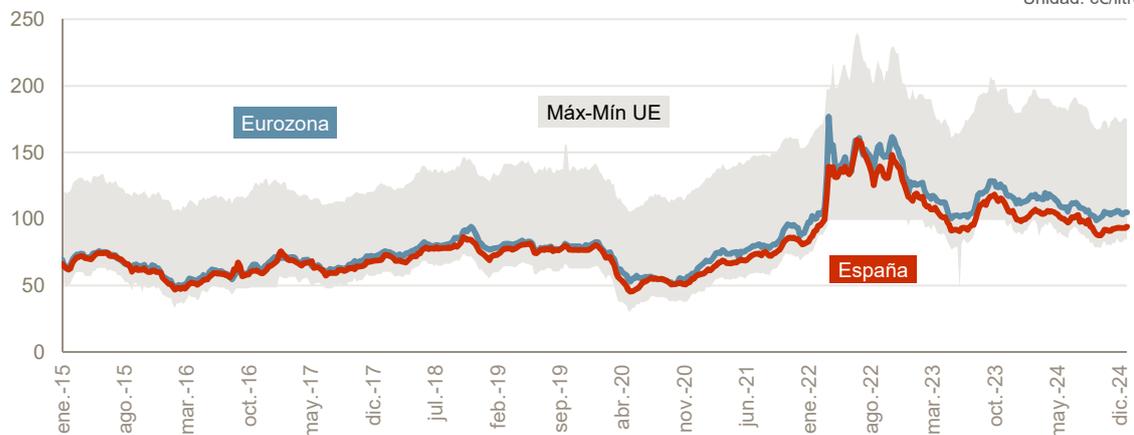
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	93,35	67,48
Alemania	102,47	67,91
Austria	110,51	69,31
Bélgica	83,60	67,37
Bulgaria	n.d.	n.d.
Chipre	101,14	76,52
Croacia	89,13	65,69
Dinamarca	174,32	99,26
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	118,46	66,29
Estonia	109,13	85,14
Finlandia	136,36	82,39
Francia	115,36	80,52
Grecia	119,78	67,36
Hungría	153,57	85,36
Irlanda	98,56	64,92
Italia	143,04	76,92
Letonia	109,93	77,54
Lituania	91,05	73,14
Luxemburgo	90,45	68,97
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	n.d.	n.d.
Polonia	102,91	78,24
Portugal	160,04	77,06
República Checa	90,34	65,62
Rumanía	90,68	74,14
Suecia	121,66	60,91
Media UE ponderada	105,97	72,70
Media Eurozona ponderada	104,72	72,14
Media UE Eurozona-España	11,37	4,66

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

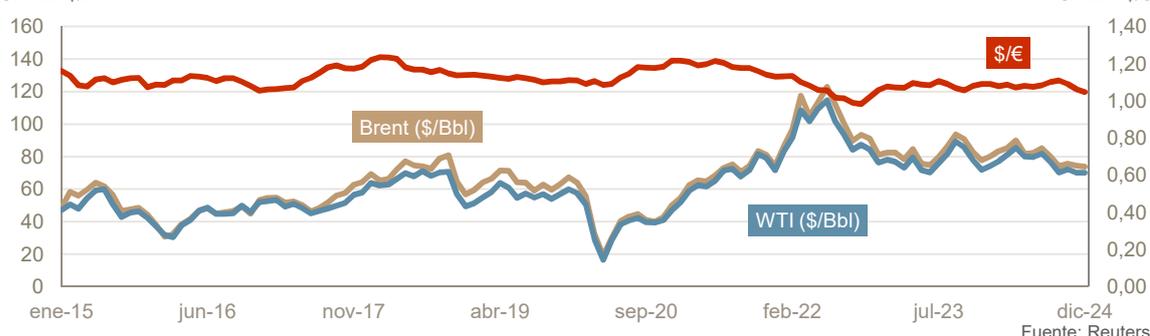
	2024											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Brent Dated	80,12	83,48	85,41	89,94	81,75	82,25	85,15	80,36	74,02	75,63	74,35	73,82
WTI	74,15	77,25	81,28	85,35	80,02	79,77	81,80	76,68	70,24	72,16	69,99	70,05
Tipo de cambio \$/€	1,0905	1,0795	1,0872	1,0728	1,0812	1,0759	1,0844	1,1012	1,1106	1,0904	1,0630	1,0479

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

2024

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

Fuente: Reuters

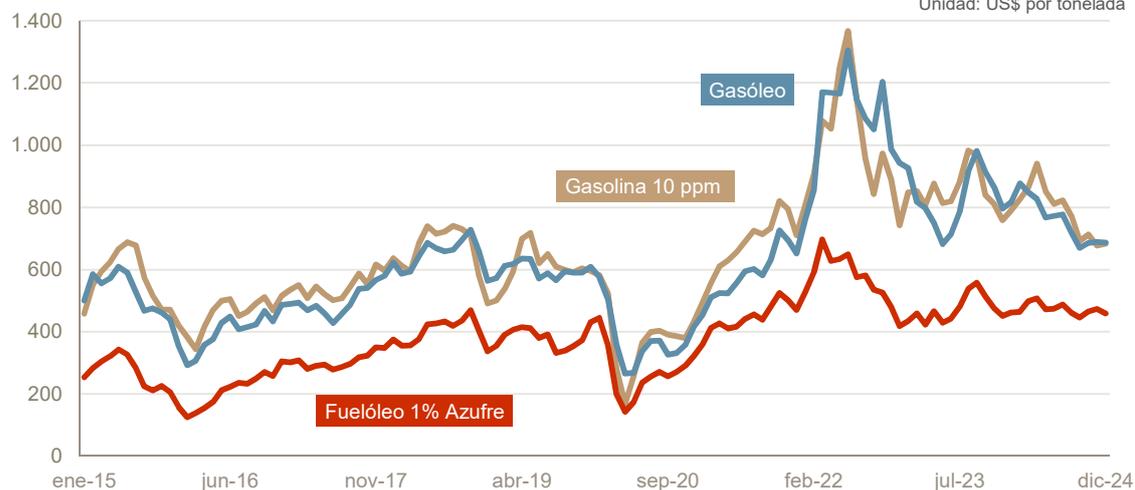
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2024											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Gasolina 10 ppm												
MED	768,4	833,0	884,3	931,0	854,5	814,1	829,2	772,6	691,8	725,9	691,3	685,6
NWE	790,7	825,4	864,8	940,5	851,2	811,1	822,8	772,2	692,4	712,9	676,2	683,0
Queroseno												
MED	858,8	861,2	823,7	816,0	773,3	789,1	794,4	735,9	682,1	701,7	708,6	686,9
NWE	872,2	888,9	850,8	844,0	786,1	798,9	803,8	744,4	685,7	711,8	713,1	694,5
Gasóleo												
MED	794,9	850,9	816,3	799,6	739,5	761,5	766,2	704,7	661,4	676,8	679,1	672,3
NWE	815,8	877,0	848,1	826,7	766,5	772,6	777,5	720,1	669,1	685,5	688,6	687,3
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	478,6	478,0	519,8	515,4	466,6	494,7	509,4	505,6	465,4	473,5	471,4	480,7
NWE	462,4	463,6	498,2	506,7	472,6	474,5	487,6	461,4	445,0	465,1	473,5	458,8

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	24.238	11,7	224.570	3,4	224.570	3,4	72,3
Generación eléctrica	9.798	45,4	75.450	-21,9	75.450	-21,9	24,3
GNL de consumo directo	830	6,1	10.467	10,7	10.467	10,7	3,4
Total	34.865	19,3	310.487	-4,0	310.487	-4,0	100,0
Cogeneración**	4.915	8,2	56.777	-6,3	56.777	-6,3	18,3

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por tramos de presión	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	14.963	25,1	139.241	-10,0	139.241	-10,0	44,8
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	7.957	5,0	95.682	-3,9	95.682	-3,9	30,8
Presión ≤ 4 bares	11.115	24,9	65.097	9,2	65.097	9,2	21,0
GNL Consumo directo	830	6,1	10.467	10,7	10.467	10,7	3,4
Total	34.865	19,3	310.487	-4,0	310.487	-4,0	100,0

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

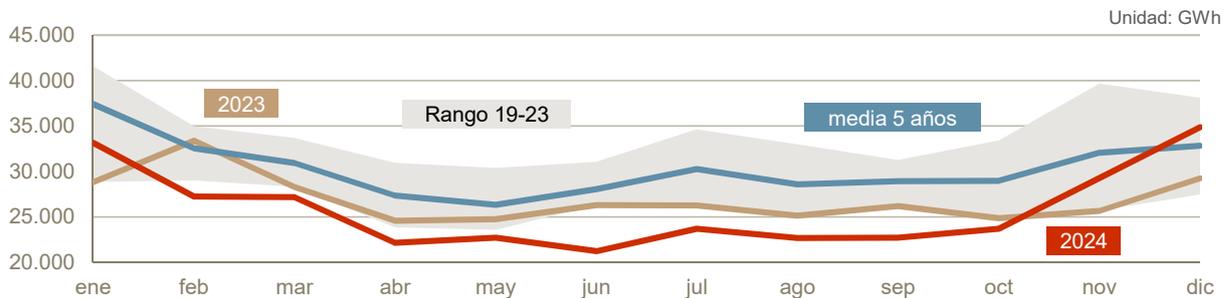
Fuente: Cores

** 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

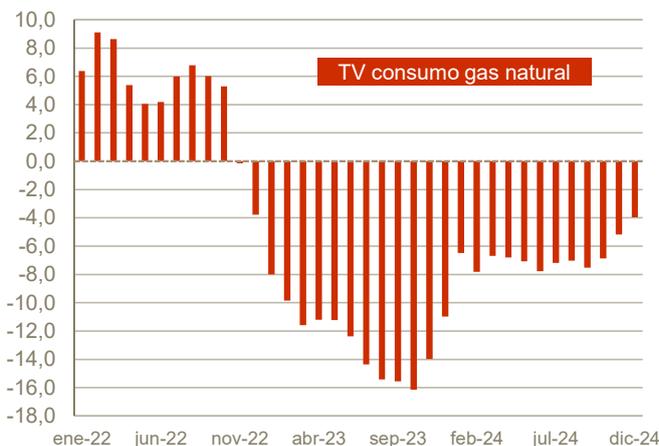


Fuente: Cores

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

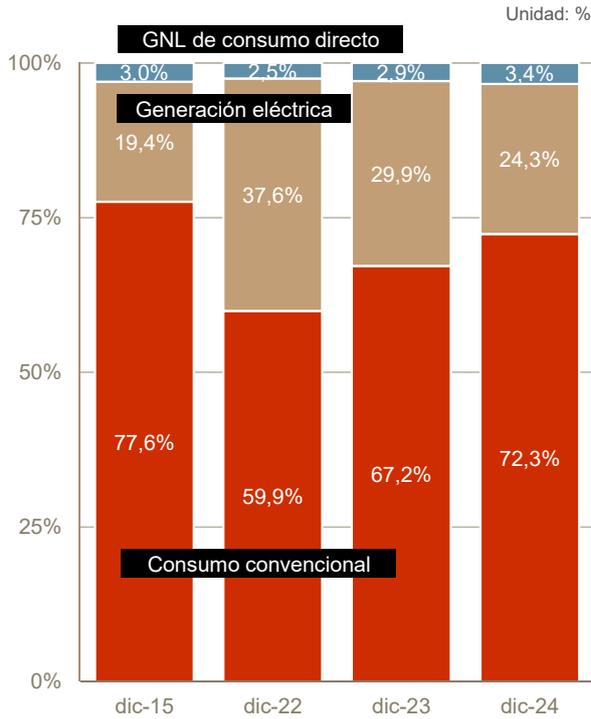
	2022	2023	2024
Enero	6,4	-8,0	-6,5
Febrero	9,1	-9,9	-7,8
Marzo	8,6	-11,6	-6,7
Abril	5,4	-11,2	-6,8
Mayo	4,0	-11,2	-7,1
Junio	4,2	-12,4	-7,8
Julio	6,0	-14,4	-7,2
Agosto	6,8	-15,4	-7,0
Septiembre	6,0	-15,6	-7,5
Octubre	5,3	-16,1	-6,9
Noviembre	-0,1	-14,0	-5,2
Diciembre	-3,8	-11,0	-4,0

Fuente: Cores

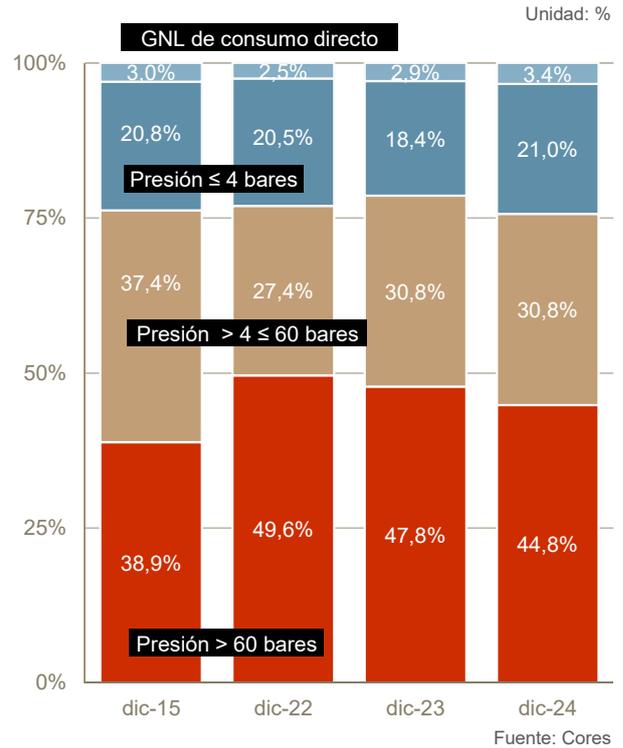


Fuente: Cores

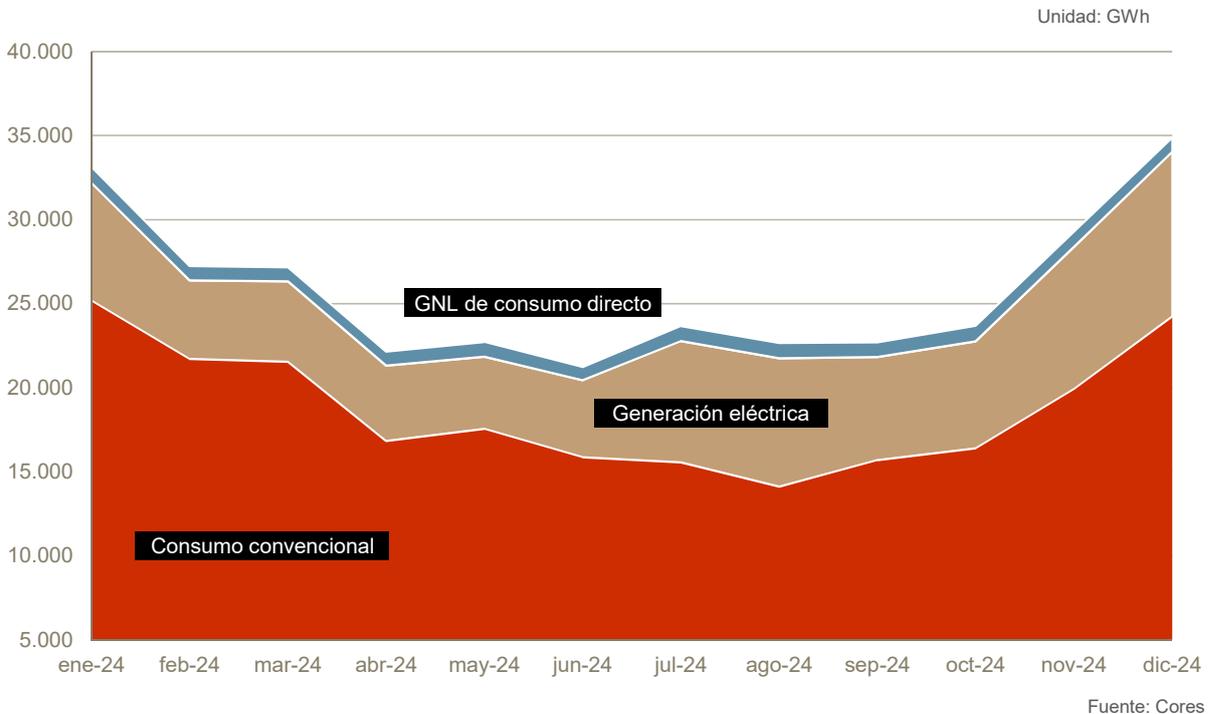
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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-24					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	3.225	732	404	161	4.523	31.405	8.302	2.560	2.221	44.488	14,3
Aragón	744	551	618	58	1.972	5.453	6.437	3.160	631	15.682	5,1
Asturias	623	211	455	28	1.317	3.016	2.324	3.715	298	9.353	3,0
Baleares	745	15	138	1	899	8.300	293	944	5	9.542	3,1
Canarias	-	-	-	8	8	-	-	-	47	47	^
Cantabria	21	91	148	2	262	447	1.404	983	24	2.859	0,9
Castilla y León	113	888	1.199	57	2.256	1.182	10.087	6.697	695	18.661	6,0
Castilla La Mancha	1.112	428	471	59	2.070	9.832	4.610	2.657	794	17.892	5,8
Cataluña	1.466	1.483	2.269	117	5.335	22.065	18.511	12.873	1.560	55.008	17,7
Com. Valenciana	1.574	1.146	484	113	3.316	12.639	14.227	3.125	1.581	31.573	10,2
Extremadura	1	90	108	56	256	36	2.051	543	606	3.236	1,0
Galicia	794	501	305	49	1.649	7.604	5.794	2.144	538	16.080	5,2
La Rioja	288	39	171	5	504	2.272	489	952	48	3.761	1,2
Madrid	113	442	3.121	23	3.699	942	4.461	16.887	296	22.586	7,3
Murcia	1.862	246	85	59	2.252	19.854	3.105	607	746	24.311	7,8
Navarra	692	390	363	20	1.465	3.175	4.791	2.113	216	10.295	3,3
País Vasco	1.588	705	775	16	3.084	11.018	8.799	5.135	162	25.114	8,1
Total	14.963	7.958	11.114	830	34.865	139.241	95.683	65.096	10.467	310.487	100,0

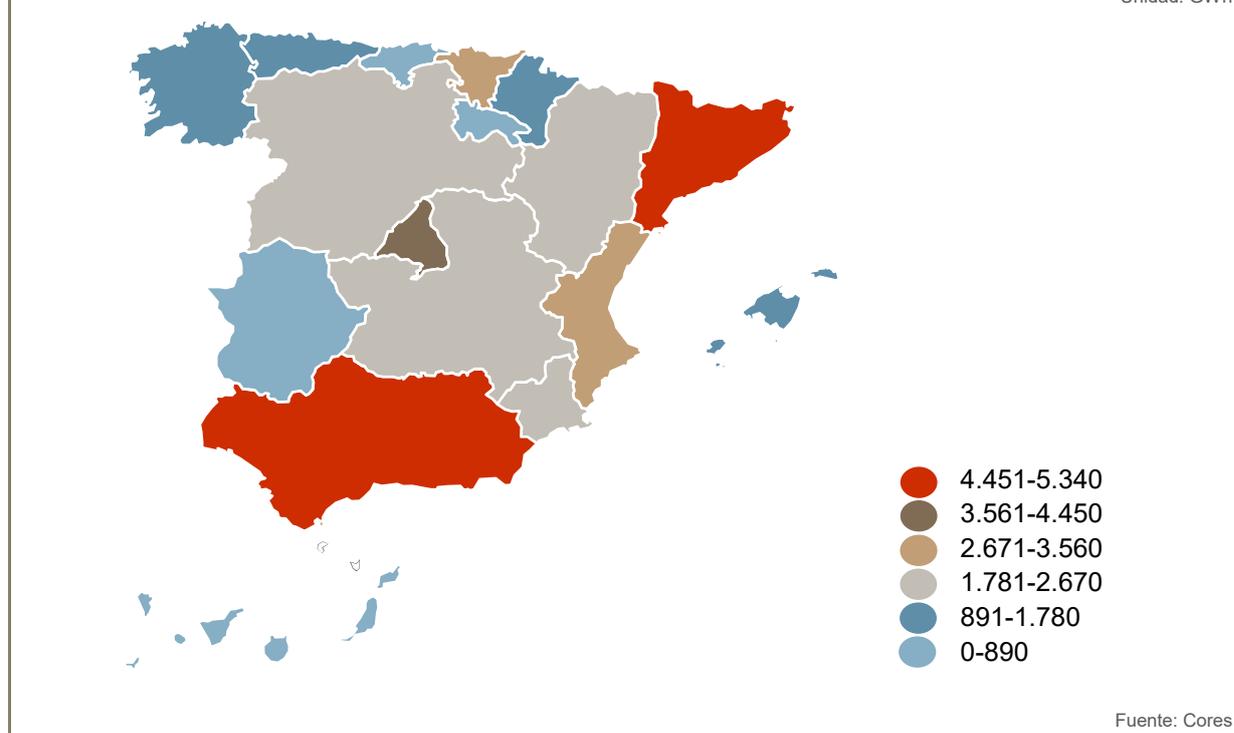
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	1.139	-77,1	1.139	-77,1	0,3
	Trin. y Tobago	729	-	2.173	-60,7	2.173	-60,7	0,6
	América Central y Sur	729	-	3.312	-68,4	3.312	-68,4	1,0
	Estados Unidos	3.481	-5,9	57.354	-30,8	57.354	-30,8	16,9
	América del Norte	3.481	-5,9	57.354	-30,8	57.354	-30,8	16,9
	Bélgica	-	-	3.221	-	3.221	-	0,9
	Francia	1.695	63,1	14.171	5,8	14.171	5,8	4,2
	GN	1.695	63,1	14.171	15,1	14.171	15,1	4,2
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	84	-92,5	4.671	-20,3	4.671	-20,3	1,4
	GN	84	-55,1	1.893	-11,9	1.893	-11,9	0,6
	GNL	-	-100,0	2.777	-25,2	2.777	-25,2	0,8
	Portugal GN	637	-5,3	12.303	22,3	12.303	22,3	3,6
	Reino Unido	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	5.485	0,1	72.360	-0,5	72.360	-0,5	21,3
	Europa y Euroasia	7.901	-4,9	106.727	4,5	106.727	4,5	31,5
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	1.746	-0,4	11.281	-20,4	11.281	-20,4	3,3
	Oriente Medio	1.746	-0,4	11.281	-33,9	11.281	-33,9	3,3
	Angola	-	-	2.053	-34,0	2.053	-34,0	0,6
	Argelia	9.764	-2,4	131.202	12,9	131.202	12,9	38,7
	GN	9.764	6,2	105.891	11,6	105.891	11,6	31,2
	GNL	-	-100,0	25.311	18,2	25.311	18,2	7,5
	Camerún	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Congo	-	-	2.795	-	2.795	-	0,8
	Egipto	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ecuatorial	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Nigeria	3.100	18,0	24.349	-54,8	24.349	-54,8	7,2
	África	12.864	-4,4	160.400	-12,8	160.400	-12,8	47,3
	Australia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Indonesia	-	-	80	-	80	-	^
	Asia Pacífico	-	-	80	13,2	80	13,2	^
	Total	26.720	-1,8	339.153	-14,4	339.153	-14,4	100,0
	GN	12.180	9,8	134.259	12,5	134.259	12,5	39,6
	GNL	14.540	-9,8	204.894	-26,1	204.894	-26,1	60,4
	OCDE	5.896	-9,7	91.720	-18,3	91.720	-18,3	27,0
	No-OCDE	20.824	0,7	247.433	-12,9	247.433	-12,9	73,0
	UE	2.332	36,2	29.696	26,6	29.696	26,6	8,8

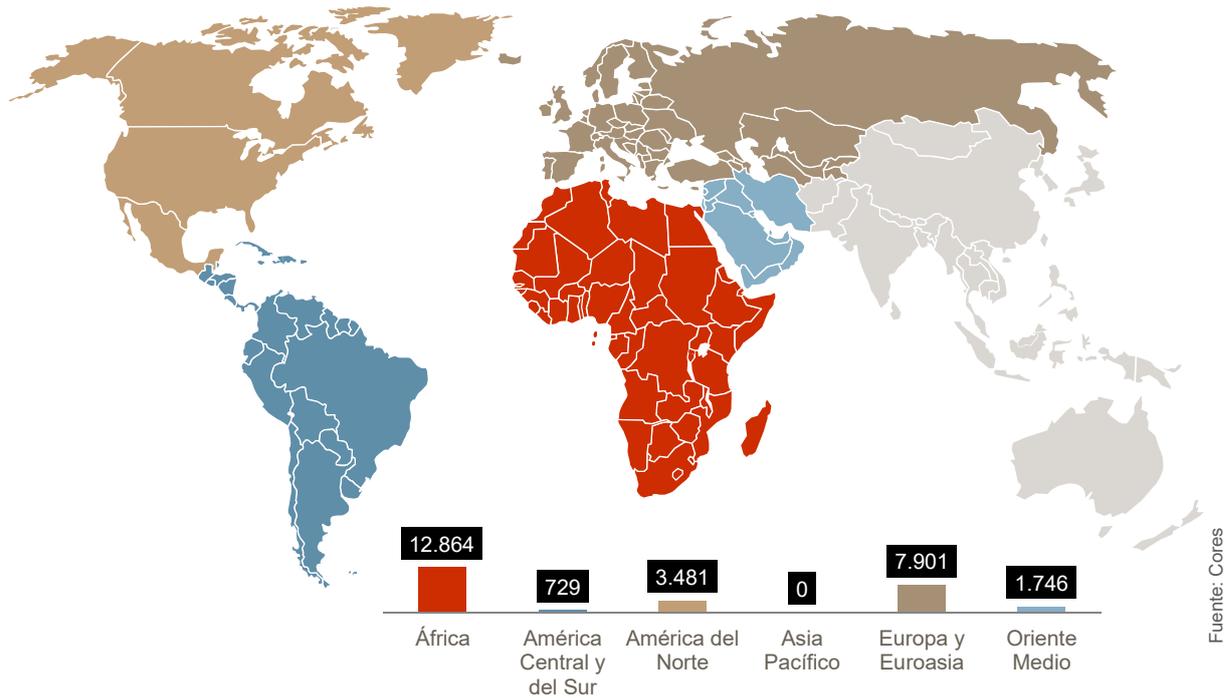
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

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

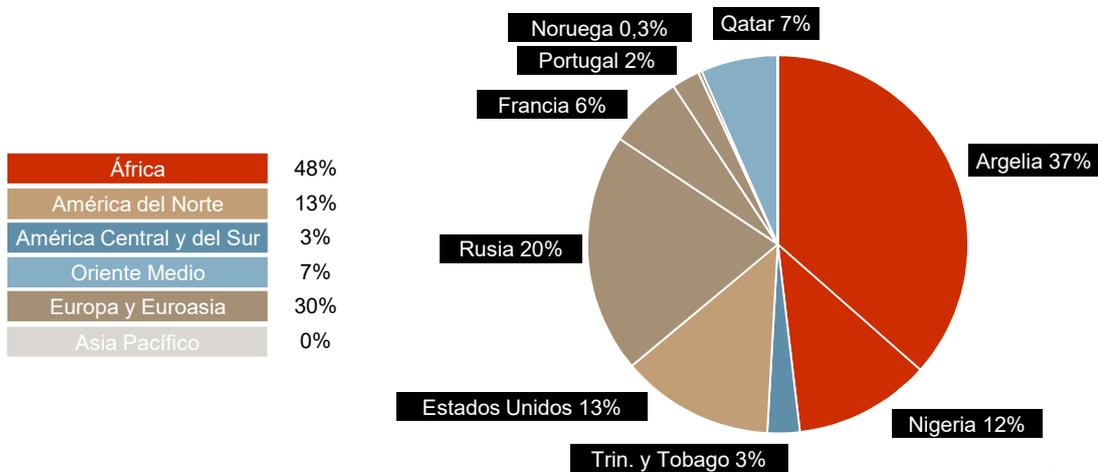
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



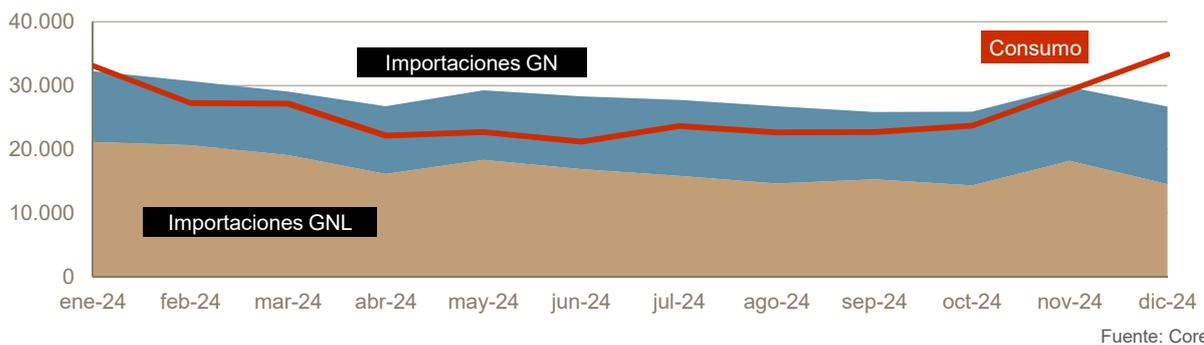
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	12.180	9,8	134.259	12,5	134.259	12,5	39,6
Almería	9.764	6,2	105.891	11,6	105.891	11,6	31,2
VIP Ibérico	637	-5,3	12.303	22,3	12.303	22,3	3,6
VIP Pirineos	1.779	45,1	16.065	11,1	16.065	11,1	4,7
Plantas de regasificación	14.540	-9,8	204.894	-26,1	204.894	-26,1	60,4
Barcelona	1.746	-15,8	27.815	-35,5	27.815	-35,5	8,2
Bilbao	3.288	-25,3	52.330	-16,3	52.330	-16,3	15,4
Cartagena	-	-100,0	27.072	-37,2	27.072	-37,2	8,0
Huelva	3.170	18,5	33.864	-27,4	33.864	-27,4	10,0
Mugaridos	2.197	-33,0	23.710	-20,6	23.710	-20,6	7,0
Musel	856	-22,1	12.805	73,0	12.805	73,0	3,8
Sagunto	3.283	-	27.297	-38,6	27.297	-38,6	8,0
Cisternas	-	-	-	-	-	-	-
Total	26.720	-1,8	339.153	-14,4	339.153	-14,4	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-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%) [*]	€/MWh	Tv (%) [*]	€/MWh	Tv (%) [*]
Coste	32,963	-11,7	31,698	-17,3	31,698	-17,3

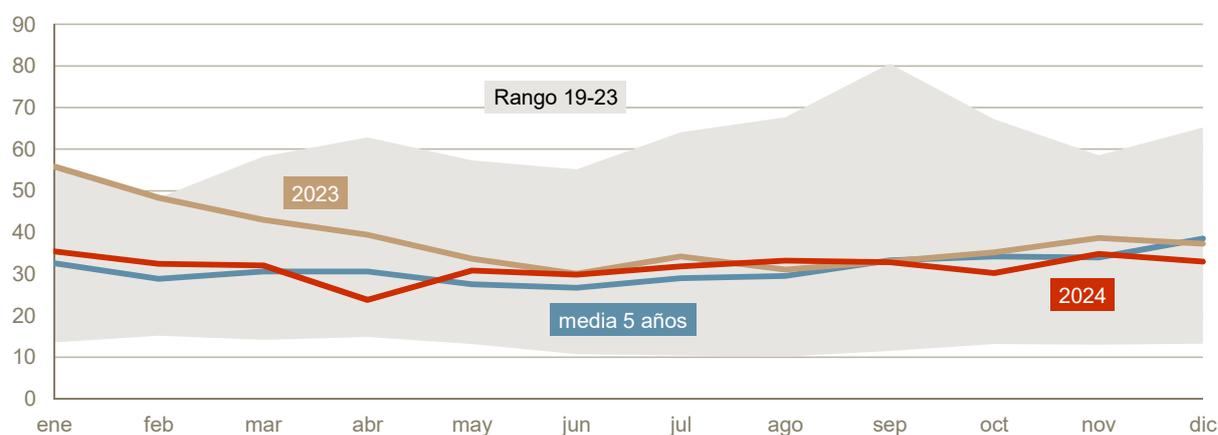
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	dic-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	-	-	48	-94,7	48	-94,7	0,1
	Andorra	9	33,2	49	5,0	49	5,0	0,1
	Bélgica	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Croacia	-	-	321	-	321	-	0,9
	Finlandia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	155	-89,9	9.362	-75,4	9.362	-75,4	25,9
	GN	133	-91,1	8.708	-76,6	8.708	-76,6	24,1
	GNL	22	-48,4	653	-24,6	653	-24,6	1,8
	Gibraltar	49	-14,5	549	0,4	549	0,4	1,5
	Grecia	-	-	2	-	2	-	^
	Irlanda	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Italia	170	-17,5	1.831	-77,4	1.831	-77,4	5,1
	Noruega	-	-	128	479,0	128	479,0	0,4
	Países Bajos	-	-100,0	45	-95,7	45	-95,7	0,1
	Portugal GN	318	-11,9	4.056	-37,2	4.056	-37,2	11,2
	Reino Unido	-	-100,0	23	-95,5	23	-95,5	0,1
	Suecia	-	-	168	-53,9	168	-53,9	0,5
	Suiza	-	-100,0	2	128,9	2	128,9	^
	Turquía	-	-	1.055	-	1.055	-	2,9
	Europa y Euroasia	700	-78,1	17.638	-68,8	17.638	-68,8	48,9
	Congo	-	-	136	-	136	-	0,4
	Egipto	-	-	2.333	-	2.333	-	6,5
	Marruecos	655	-19,0	9.703	2,4	9.703	2,4	26,9
	GN	655	-19,0	9.703	2,4	9.703	2,4	26,9
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	África	655	-19,0	12.171	28,5	12.171	28,5	33,7
	Estados Unidos	39	119,6	109	-41,6	109	-41,6	0,3
	América del Norte	39	119,6	109	-41,6	109	-41,6	0,3
	Argentina	-	-	677	4.112,4	677	4.112,4	1,9
	Brasil	-	-	338	-51,1	338	-51,1	0,9
	Chile	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Colombia	-	-	22	-	22	-	0,1
	Puerto Rico	-	-	883	-81,6	883	-81,6	2,4
	América Central y Sur	-	-	1.920	-65,3	1.920	-65,3	5,3
	China	-	-	902	-21,6	902	-21,6	2,5
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Singapur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Asia Pacífico	-	-	902	-57,1	902	-57,1	2,5
	Otras salidas **	279	147,5	3.344	111,2	3.344	111,2	9,3
	Total	1.673	-59,5	36.084	-52,1	36.084	-52,1	100,0
	GN	1.106	-58,4	22.467	-57,7	22.467	-57,7	62,3
	GNL	568	-61,5	13.617	-38,7	13.617	-38,7	37,7
	OCDE	730	-77,2	17.399	-69,8	17.399	-69,8	48,2
	No-OCDE	943	1,6	18.685	5,1	18.685	5,1	51,8
	UE	643	-79,3	15.832	-71,4	15.832	-71,4	43,9

* 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-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.106	-58,4	22.467	-57,7	22.467	-57,7	62,3
Zahara de los Atunes	655	-19,0	9.703	2,4	9.703	2,4	26,9
VIP Ibérico	318	-11,9	4.056	-37,2	4.056	-37,2	11,2
VIP Pirineos	133	-91,1	8.708	-76,6	8.708	-76,6	24,1
Plantas de regasificación **	567	-61,5	13.617	-38,4	13.617	-38,4	37,7
Barcelona	97	-5,5	3.428	-32,0	3.428	-32,0	9,5
Bilbao	48	-22,9	700	-62,8	700	-62,8	1,9
Cartagena	170	-85,4	1.300	-75,2	1.300	-75,2	3,6
Huelva	209	49,4	3.439	211,9	3.439	211,9	9,5
Mugardos	39	-	1.352	7,5	1.352	7,5	3,7
Musel	1	-61,5	1.153	38.789,3	1.153	38.789,3	3,2
Sagunto	4	-	2.245	-70,3	2.245	-70,3	6,2
Otras salidas***	1	-	1	-99,6	1	-99,6	^
Total	1.673	-59,5	36.084	-52,1	36.084	-52,1	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 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-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	25.047	8,5	303.068	-5,6	303.068	-5,6	100,0
GN	11.075	31,3	111.792	68,9	111.792	68,9	36,9
GNL	13.972	-4,6	191.277	-24,9	191.277	-24,9	63,1
OCDE	5.166	55,3	74.321	35,8	74.321	35,8	24,5
No-OCDE	19.881	0,6	228.747	-14,1	228.747	-14,1	75,5

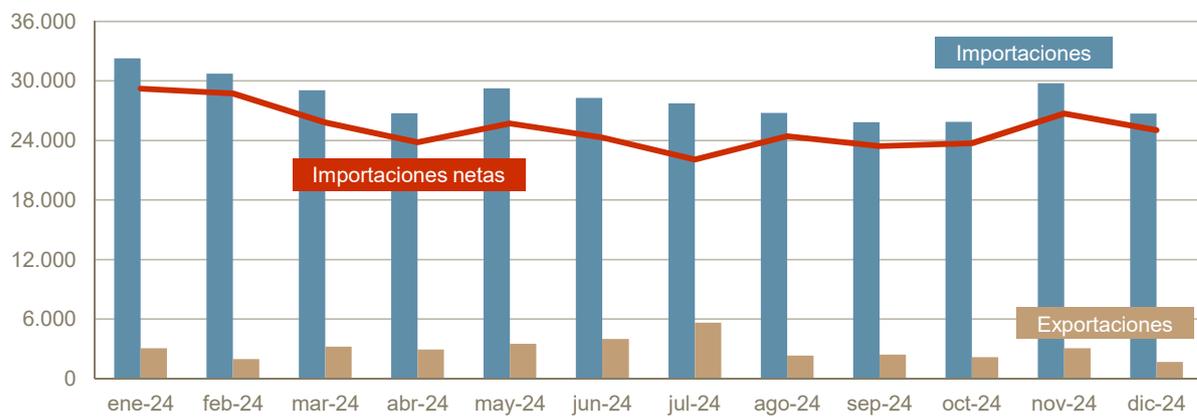
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	-0,7	46	-17,3	46	-17,3	8,1
Viura	79	64,6	205	-17,2	205	-17,2	35,8
Biogás	29	14,7	320	34,8	320	34,8	56,0
Total	113	44,1	571	5,6	571	5,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,32		0,18		0,18		

* 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

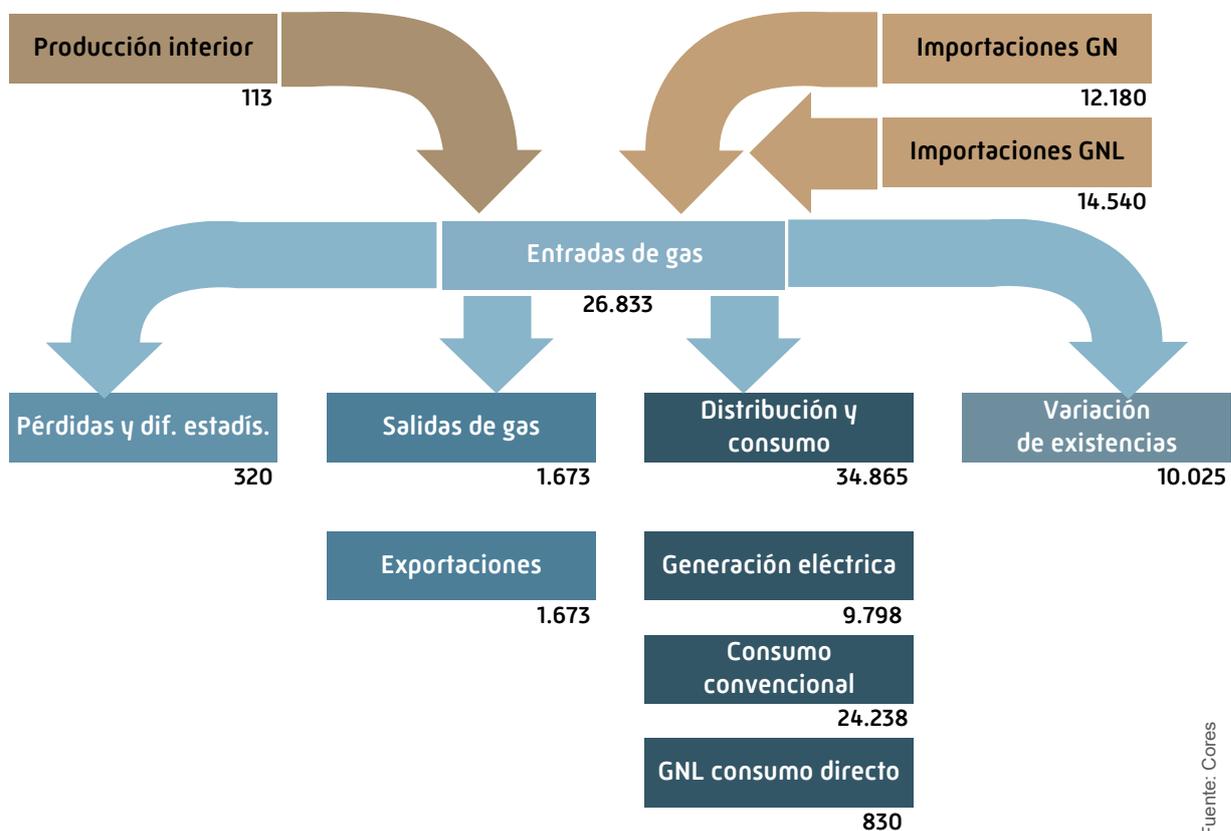
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	26.833	Salidas de gas natural	1.673
Producción interior de gas	113	Exportaciones	1.673
Importaciones GNL	14.540	Salidas a distribución y consumo	34.865
Importaciones GN	12.180	Consumo convencional	24.238
		Generación eléctrica	9.798
Variación de existencias	10.025	GNL consumo directo	830
		Pérdidas y diferencias estadísticas	320
Total	36.858	Total	36.858

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*
2019						
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7	-	-
2020						
1 Enero	8,3495	-3,2	6,4663	-4,1	-	-
1 Julio	7,9797	-4,4	6,0965	-5,7	-	-
1 Octubre	7,7840	-2,5	5,7697	-5,4	-	-
2021						
1 Enero	8,1517	4,7	6,1374	6,4	-	-
1 Julio	8,3919	2,9	6,3776	3,9	-	-
1 Octubre	8,3238	-0,8	7,1342	11,9	6,7428	-
2022						
1 Enero	8,7993	5,7	7,6110	6,7	7,2198	7,1
1 Abril	9,3431	6,2	8,1548	7,1	7,7636	7,5
1 Julio	9,9684	6,7	8,7801	7,7	8,3889	8,1
1 Octubre	9,0315	-9,4	8,1182	-7,5	7,8287	-6,7
2023						
1 Enero	9,7491	7,9	8,8358	8,8	8,5463	9,2
1 Abril	7,0454	-27,7	6,1357	-30,6	5,8467	-31,6
1 Julio	6,8702	-2,5	5,9605	-2,9	5,6715	-3,0
1 Octubre	6,7688	-1,5	5,9631	^	5,6023	-1,2
2024						
1 Enero	7,5682	11,8	6,7242	12,8	6,3463	13,3
1 Abril	7,4592	-1,4	6,5307	-2,9	6,1150	-3,6
1 Octubre	8,0512	7,9	7,3748	12,9	6,9588	13,8

* % 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.

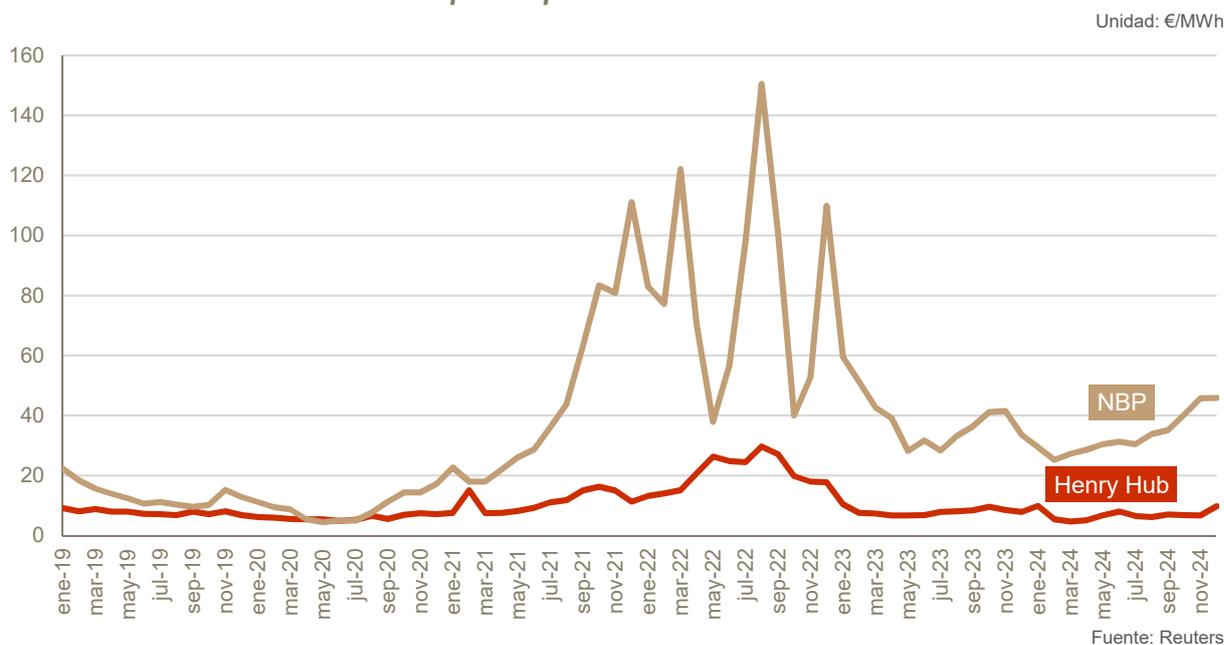
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

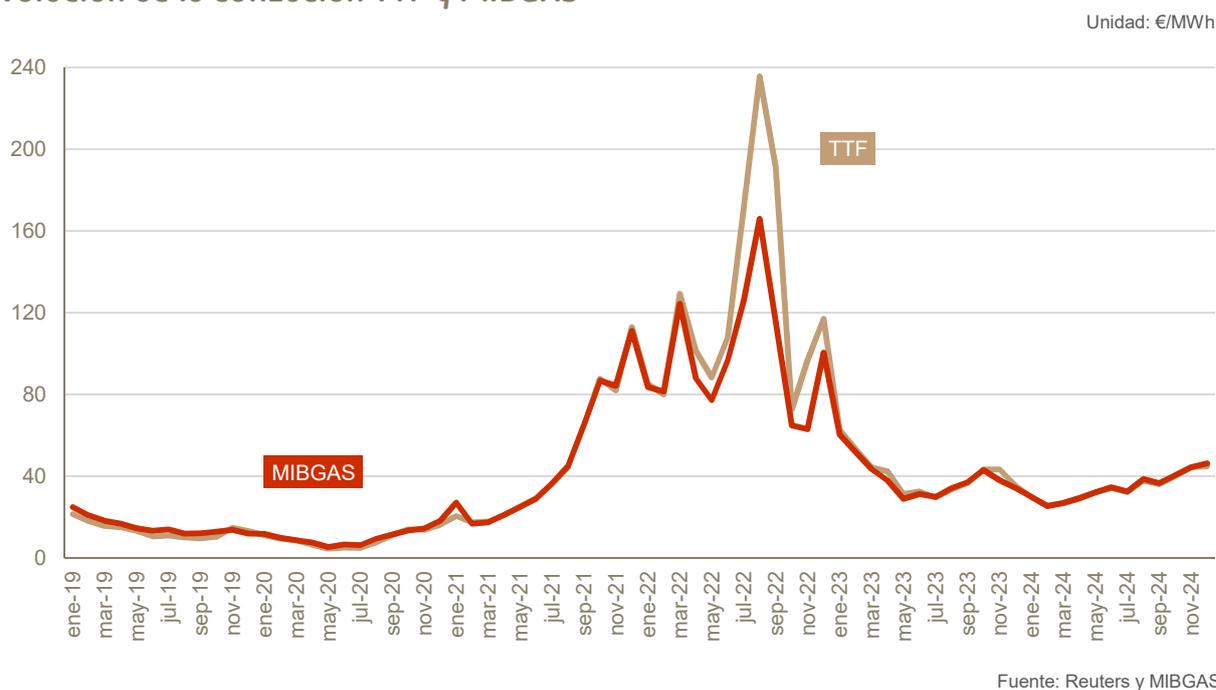
	2024											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,2	1,7	1,5	1,6	2,1	2,5	2,1	2,0	2,3	2,2	2,1	3,0
NBP Day Ahead (GBp/therm)	74,2	63,2	68,3	71,8	76,4	81,7	75,2	84,4	86,6	98,8	111,9	111,3
TTF (€/MWh)	29,8	25,6	26,7	29,1	31,9	34,3	32,2	37,8	36,1	40,0	44,5	44,9
MIBGAS D+1 (€/MWh)	29,8	25,3	26,9	29,2	32,0	34,5	32,5	38,6	36,6	40,5	44,5	46,3

Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Unidad: miles de toneladas

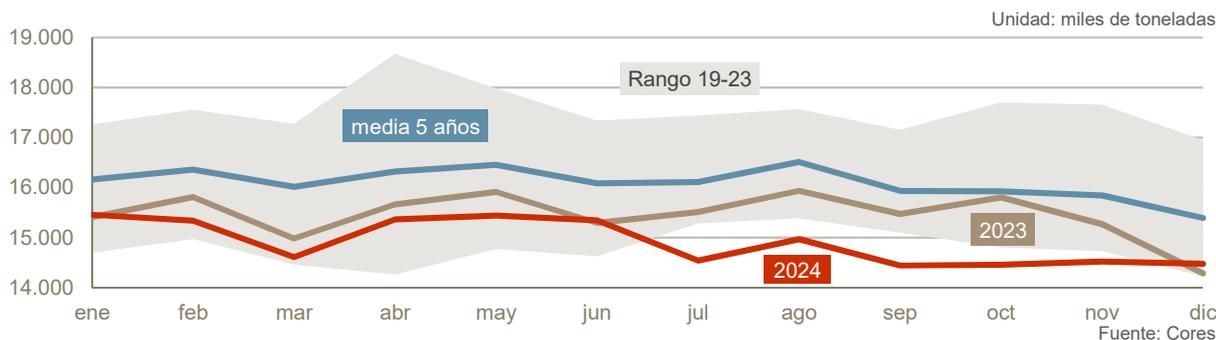
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	dic-24		nov-24		dic-23		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-24	dic-23
Crudos y mat. primas	5.067	35,0	5.271	36,3	4.843	33,9	-3,9	4,6
Productos petrolíferos	9.411	65,0	9.256	63,7	9.442	66,1	1,7	-0,3
Total	14.478	100,0	14.526	100,0	14.285	100,0	-0,3	1,3

* 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

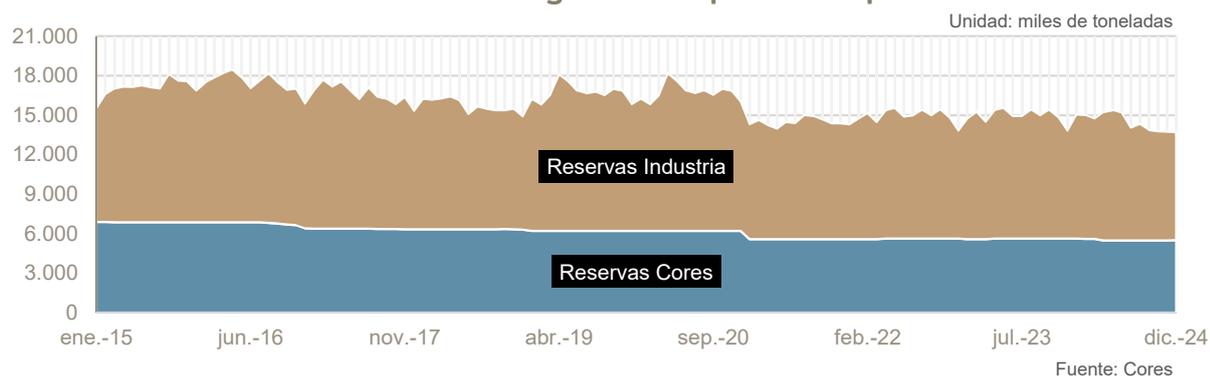
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	dic-24		nov-24		dic-23		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-24	dic-23
Reservas estratégicas Cores	5.494	40,1	5.491	40,0	5.618	40,6	0,1	-2,2
Reservas Industria	8.212	59,9	8.252	60,0	8.209	59,4	-0,5	^
Total	13.707	100,0	13.743	100,0	13.827	100,0	-0,3	-0,9

* 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-24		nov-24		dic-23	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	100,3	100,0	100,3	100,0	96,7	100,0
Stocks Industria	57,6	57,4	57,6	57,4	57,7	59,6
Stocks Cores	42,7	42,6	42,7	42,6	39,0	40,4
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-24		nov-24		dic-23		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-24	dic-23
Gasolinas	532	9,7	532	9,7	498	8,9	^	6,8
Querosenos	330	6,0	330	6,0	339	6,0	-	-2,6
Gasóleos	2.992	54,4	2.992	54,5	3.156	56,2	-	-5,2
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.606	29,2	1.603	29,2	1.591	28,3	0,2	1,0
Total	5.494	100,0	5.491	100,0	5.618	100,0	0,1	-2,2

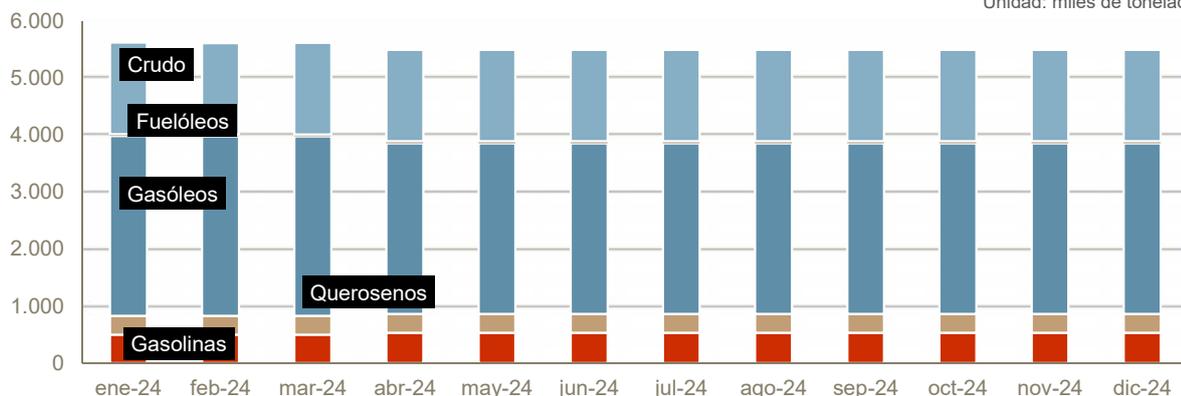
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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-24		nov-24		dic-23		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	nov-24	dic-23
Plantas de Regasificación	8.322	21,9	14.482	30,2	14.680	32,0	-42,5	-43,3
Almacenamientos Subterráneos **	29.668	78,1	33.532	69,8	31.266	68,0	-11,5	-5,1
Total	37.990	100,0	48.014	100,0	45.946	100,0	-20,9	-17,3

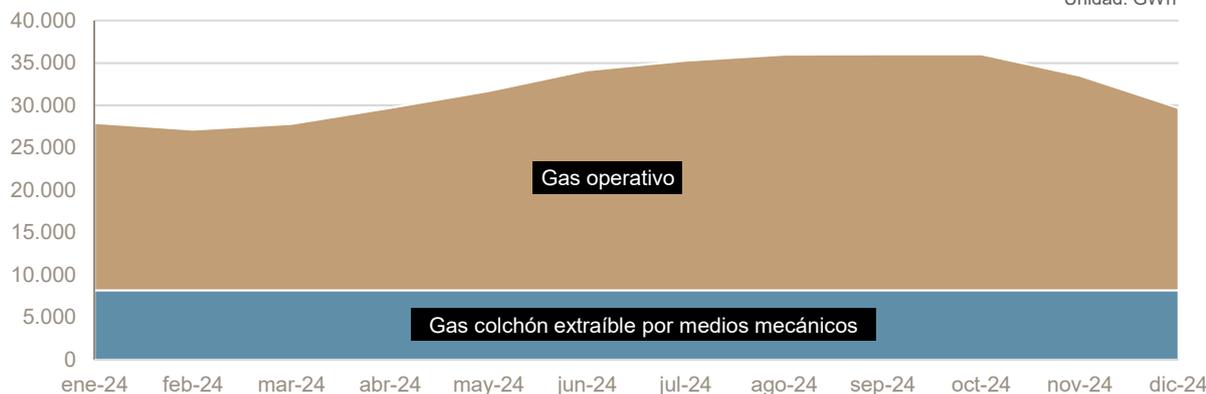
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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 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

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.