

cores **nov**24

Corporación
de Derecho
Público

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

324

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 biocombustibles 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

-0,5%

Consumo de productos petrolíferos

Aumento de las importaciones de crudo a España en noviembre
[+14,0% vs. nov-23]

2.289 kt

Consumo combustibles automoción

Gas natural

Argelia continúa como principal suministrador de gas natural a España con el 46,0% del total

29.461 GWh

Consumo de gas natural

+1,4%

Aumento de las importaciones netas de gas natural

Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

+199 kt

Reservas

48.014 GWh

Existencias de gas natural

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	5.226	4.884	nov-24
GLP's	Cores	kt	139	139	nov-24
Gasolinas	Cores	kt	560	507	nov-24
Querosenos	Cores	kt	670	569	nov-24
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.850	1.782	nov-24
Gas natural	Cores	GWh	23.672	29.461	nov-24
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.962	5.468	nov-24
Importación de gas natural	Cores	GWh	25.881	29.783	nov-24
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	68,58	69,30	nov-24
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	-390	199	nov-24
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.265	5.086	nov-24
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	78,27	78,13	nov-24
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	14.457	14.526	nov-24
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	75,63	74,35	nov-24
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0904	1,0630	nov-24
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	149,81	150,77	nov-24
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	138,38	141,00	nov-24
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	15,93	16,61	nov-24
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,4592	8,0512	nov-24
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,2	3,3	3º 2024
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	1,9	-0,4	nov-24
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,8	1,1	nov-24
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	0,6	2,4	nov-24
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,9	0,9	nov-24
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	2,0	-2,8	nov-24
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,6	0,3	nov-24
Energía	INE	(%)Var.inter.	0,8	-1,9	nov-24
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	2,3	-0,7	nov-24
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	9,5	10,3	nov-24
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	7,2	6,4	nov-24
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,12	0,02	nov-24
Gas natural	Cores	GWh	69,99	40,56	nov-24
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,002	0,000	nov-24
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,296	0,138	nov-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.	6,7	1,3	nov-24
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	8,9	0,8	nov-24
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	4,7	5,1	nov-24
Transporte por autobús interurbano	INE	(%)Var.inter.	4,4	5,8	nov-24
Transporte ferrocarril³	INE	(%)Var.inter.	5,5	4,0	nov-24
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	4,1	2,6	nov-24
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	13,3	19,9	nov-24
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	14,9	6,2	nov-24
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	1,2	7,2	nov-24
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-6,8	8,6	nov-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	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	139	-8,9	1.909	^	2.097	-0,7	3,5
Gasolinas	507	5,3	5.974	7,4	6.482	6,5	10,9
Querosenos	569	9,6	6.813	11,7	7.357	12,1	12,4
Gasóleos	2.470	-4,8	27.252	1,0	29.816	-0,3	50,1
Fuelóleos	696	0,7	7.875	7,1	8.551	7,1	14,4
Otros productos **	503	7,3	4.770	10,0	5.211	12,0	8,8
Total ***	4.884	-0,5	54.594	4,5	59.514	3,9	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

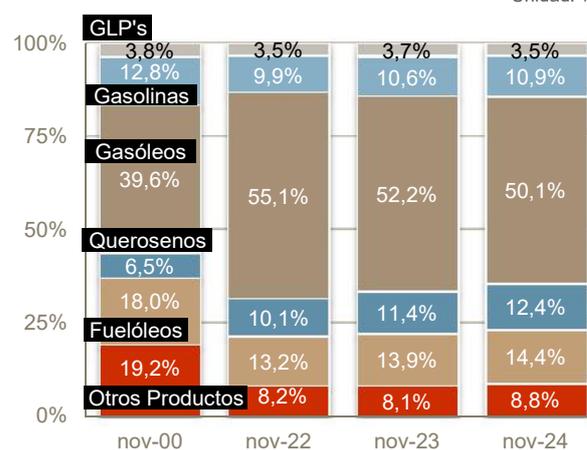
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

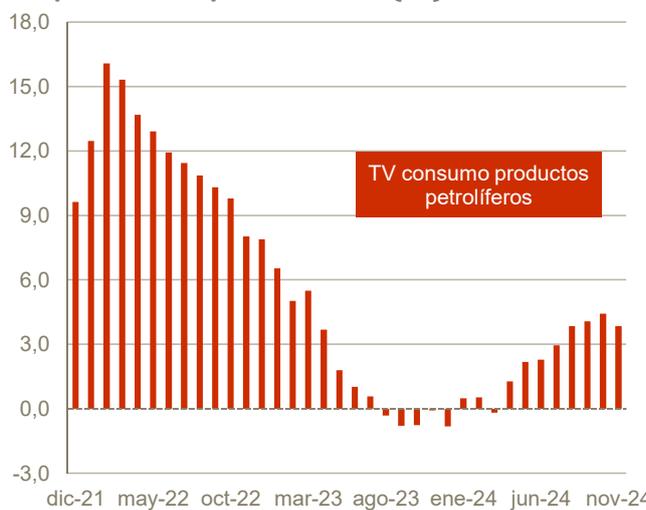


Fuente: Cores

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

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

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	59	-8,0	622	-1,9	707	-1,5	33,7
Granel	41	-2,6	410	-3,5	466	-3,5	22,2
Automoción (envasado y granel)	10	3,0	113	8,3	122	8,0	5,8
Otros **	30	-20,5	764	2,4	802	0,4	38,3
Total	139	-8,9	1.909	0,0	2.097	-0,7	100,0

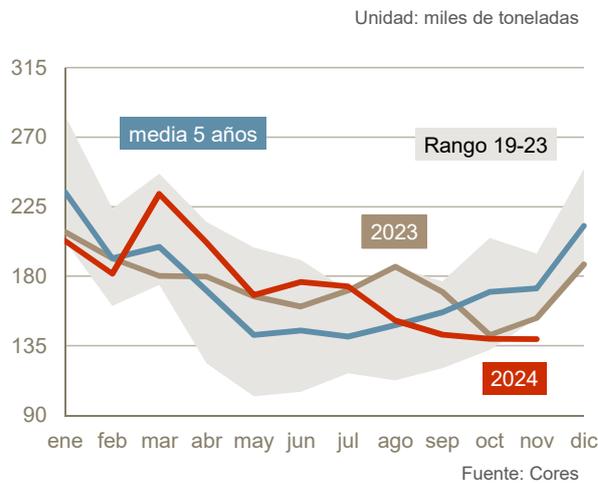
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

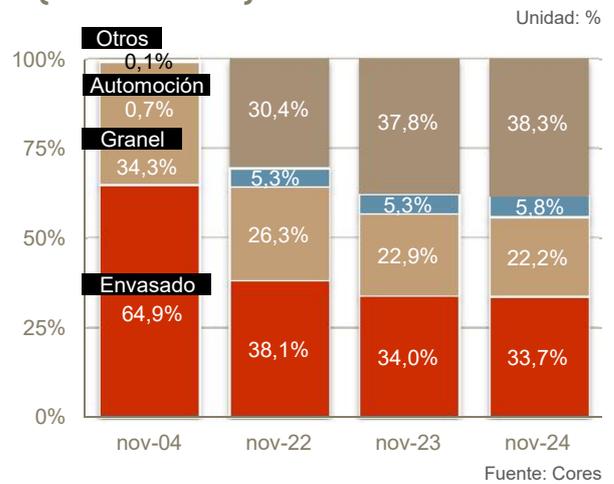
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

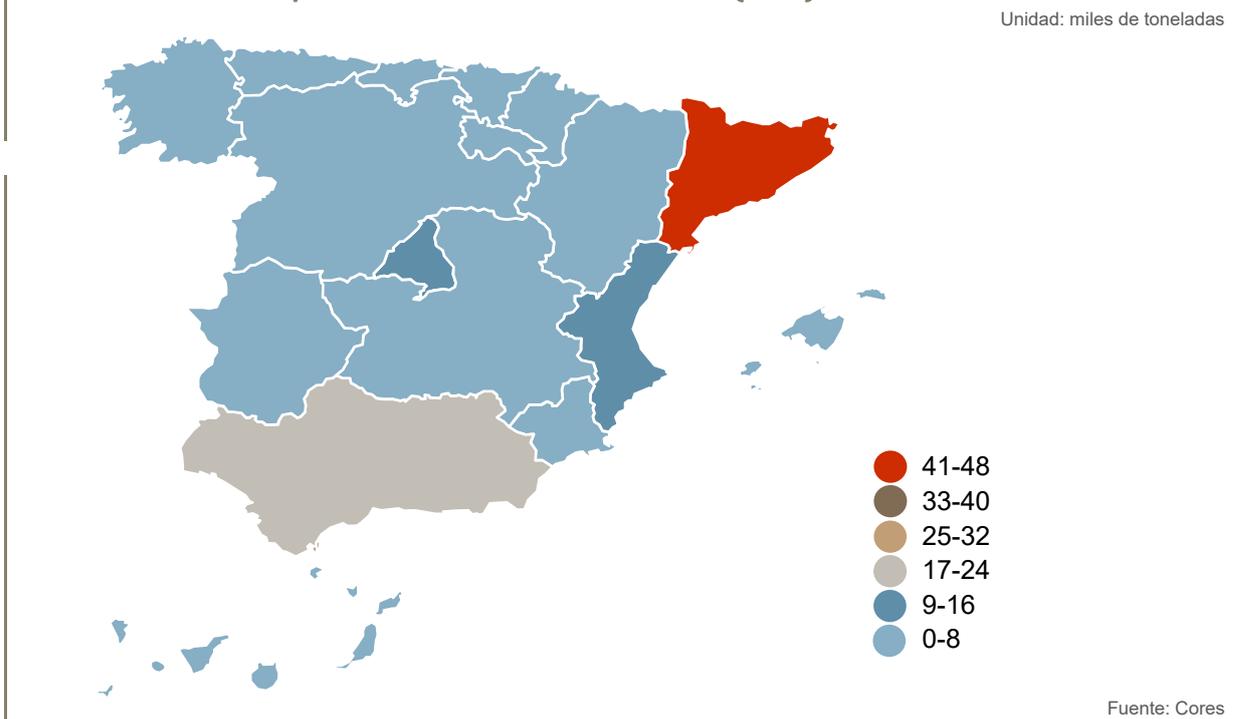
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	480	5,2	5.655	7,4	6.136	6,6	94,7
Gasolinas 98 I.O.	27	7,1	314	7,7	342	6,1	5,3
Bioetanol	-	-	^	8,9	^	8,9	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	0,1	^	0,1	^
Subtotal gasolinas auto	507	5,3	5.969	7,4	6.477	6,5	99,9
Otras gasolinas	^	19,7	5	3,0	5	5,4	0,1
Total **	507	5,3	5.974	7,4	6.482	6,5	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	14	-46,5	156	-27,8	181	-20,4	2,8
% en kt	2,7		2,6		2,8		

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

Fuente: Cores

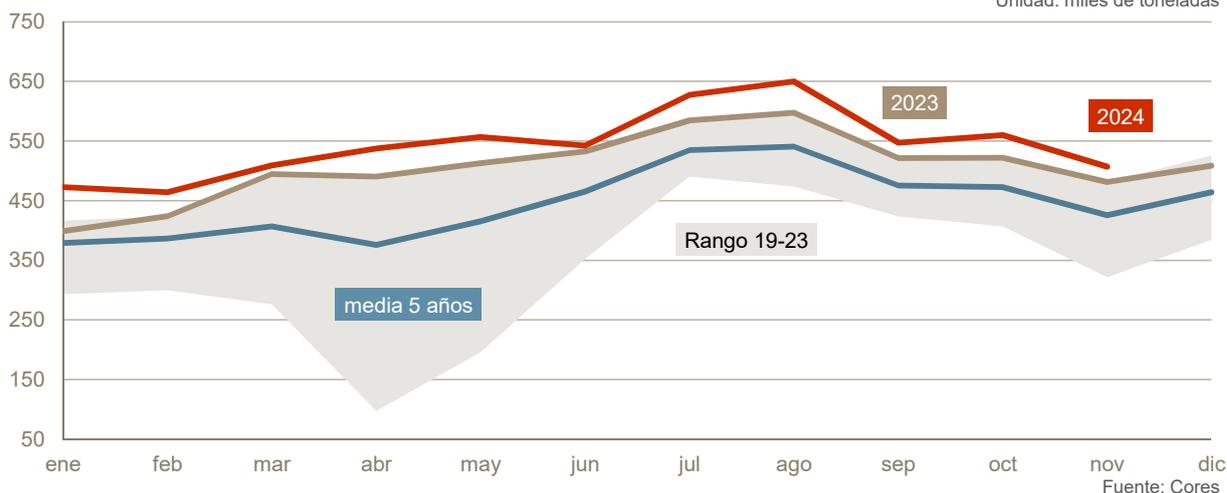
** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

- 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.

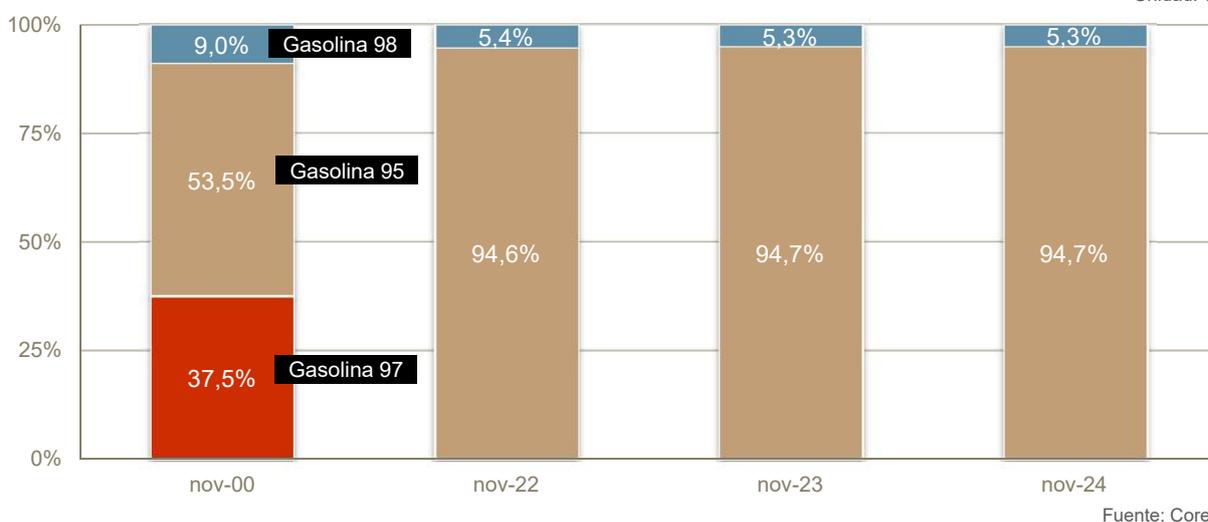
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	nov-24			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	73	3	76	939	38	977
Aragón	13	1	14	173	7	180
Asturias	8	^	9	109	6	115
Baleares	17	1	17	265	11	277
Canarias	37	8	45	443	100	543
Cantabria	6	^	7	85	3	88
Castilla y León	26	1	27	341	17	358
Castilla La Mancha	20	1	21	260	9	269
Cataluña	85	4	88	1.083	50	1.134
Ceuta	^	^	1	6	1	7
C. Valenciana	52	2	54	702	28	730
Extremadura	9	^	9	116	4	119
Galicia	23	1	24	292	15	306
La Rioja	3	^	3	33	1	34
Madrid	68	2	71	788	29	816
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	13	1	13	169	7	176
Navarra	7	^	7	87	3	90
País Vasco	19	1	20	239	12	251
Total nacional	480	27	507	6.136	342	6.477

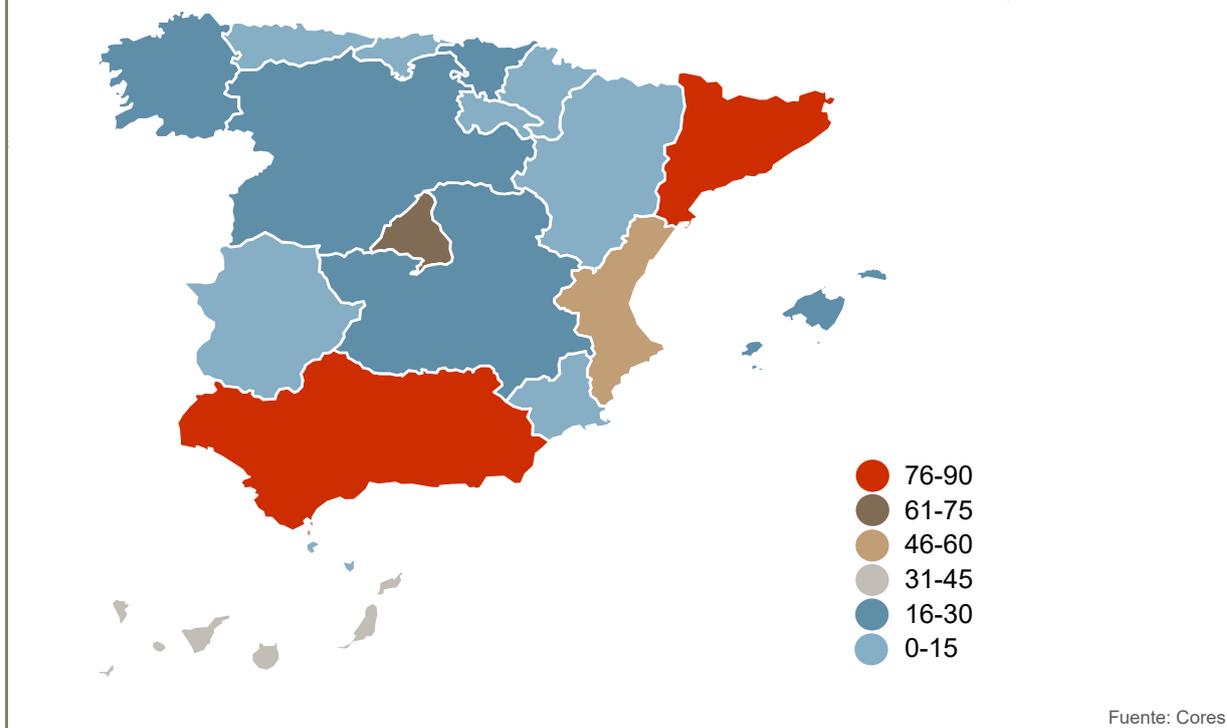
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.772	-3,6	19.982	0,5	21.757	-0,3	73,0
Biodiesel	10	1.761,2	53	1.658,8	54	257,6	0,2
Biodiesel Mezcla	^	-20,3	1	1.204,7	1	1.146,2	^
Subtotal gasóleos auto	1.782	-3,0	20.035	0,7	21.811	-0,1	73,2
Agrícola y pesca (B)	318	-7,1	3.388	3,3	3.734	-3,1	12,5
Calefacción (C)	96	-27,2	1.048	6,4	1.226	18,2	4,1
Otros gasóleos	274	-3,5	2.781	-1,5	3.045	-4,2	10,2
Total **	2.470	-4,8	27.252	1,0	29.816	-0,3	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	119	-35,5	1.247	-29,1	1.416	-24,6	4,7
% en kt de gasóleos auto	6,7		6,2		6,5		
Navegación Marítima Internacional	158	-8,4	1.612	-2,5	1.765	-6,8	5,9

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

Fuente: Cores

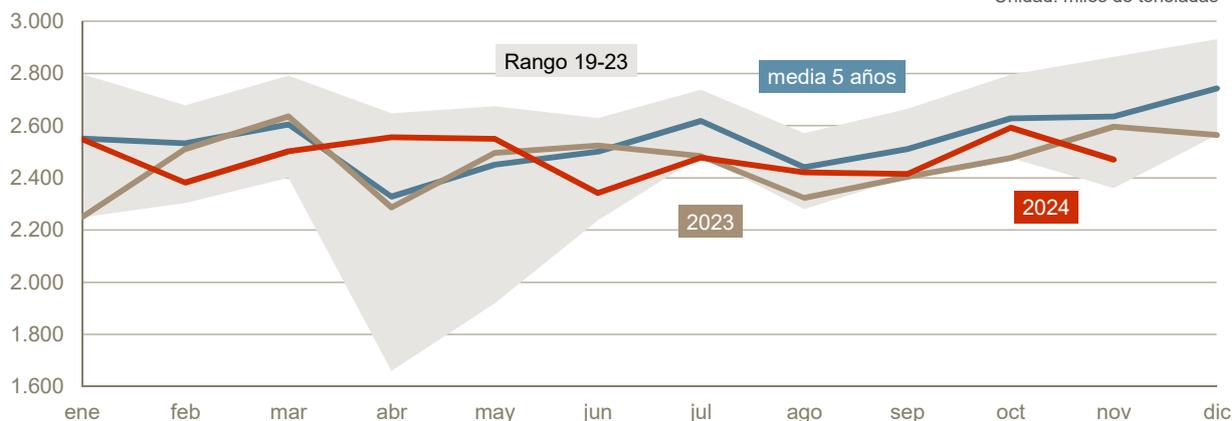
** Incluye biocarburantes y bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en líneas siguientes.

- 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

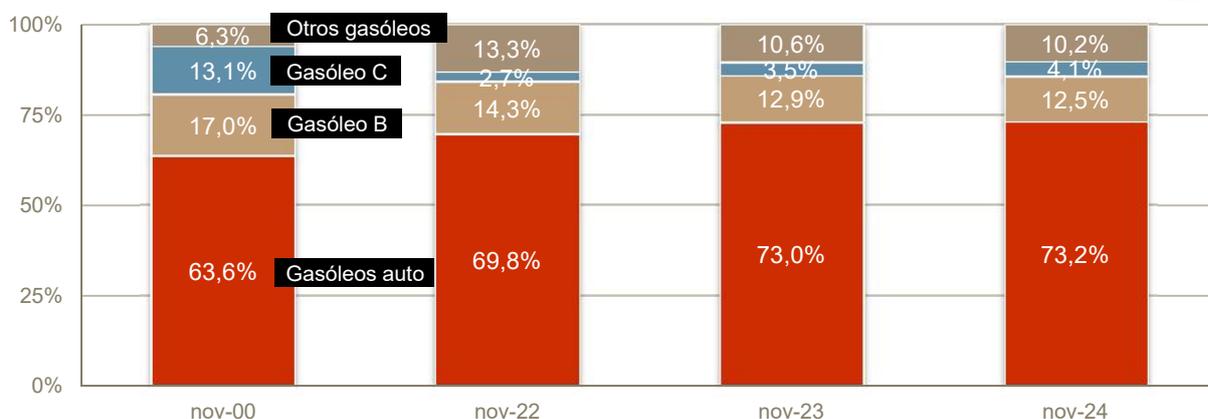
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	nov-24				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	281	56	6	343	3.472	651	62	4.185
Aragón	70	23	8	100	809	251	83	1.143
Asturias	32	6	2	41	396	75	34	505
Baleares	24	3	8	35	351	41	151	542
Canarias	55	-	-	55	658	-	-	658
Cantabria	24	4	^	29	292	55	3	349
Castilla y León	135	55	12	202	1.682	582	168	2.432
Castilla La Mancha	107	41	11	158	1.259	462	132	1.853
Cataluña	278	35	8	322	3.533	453	89	4.075
Ceuta	1	-	^	1	12	-	^	13
C. Valenciana	157	17	4	177	2.006	207	40	2.253
Extremadura	56	13	1	70	704	148	13	866
Galicia	107	19	13	139	1.294	266	196	1.757
La Rioja	13	4	1	18	154	41	17	212
Madrid	145	10	15	171	1.797	128	162	2.087
Melilla	1	-	-	1	13	-	-	13
Murcia	75	11	1	87	957	139	9	1.105
Navarra	62	8	1	71	613	90	11	715
País Vasco	150	12	5	166	1.754	146	56	1.956
Total nacional	1.772	318	96	2.186	21.757	3.734	1.226	26.717

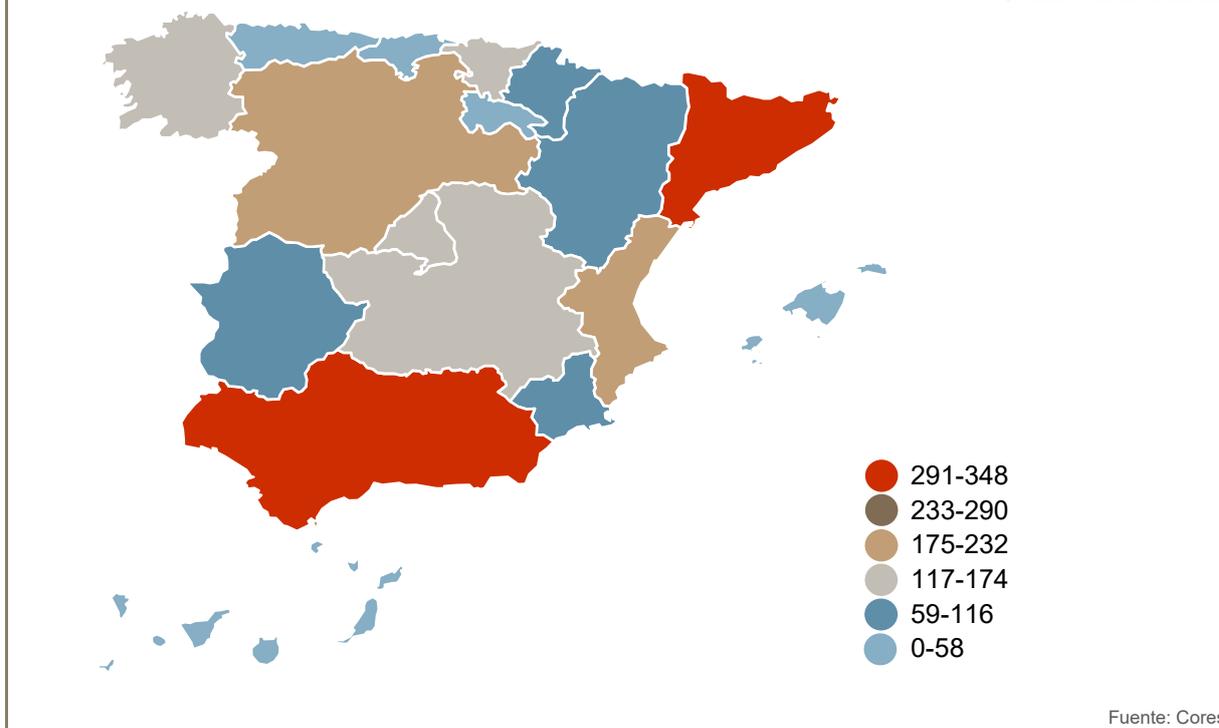
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	480	5,2	5.655	7,4	6.136	6,6	21,7
Gasolinas 98 l.O.	27	7,1	314	7,7	342	6,1	1,2
Otras gasolinas de automoción **	-	-	^	4,5	^	4,5	^
Total gasolinas auto	507	5,3	5.969	7,4	6.477	6,5	22,9
Gasóleo A	1.772	-3,6	19.982	0,5	21.757	-0,3	76,9
Otros gasóleos de automoción ***	10	1.690,0	53	1.652,1	54	260,6	0,2
Total gasóleos auto	1.782	-3,0	20.035	0,7	21.811	-0,1	77,1
Total Combustibles auto	2.289	-1,3	26.004	2,2	28.289	1,3	100,0
Total	4.884		54.594		59.514		
Combustibles Auto/S.Total (%)	46,9		47,6		47,5		

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

Fuente: Cores

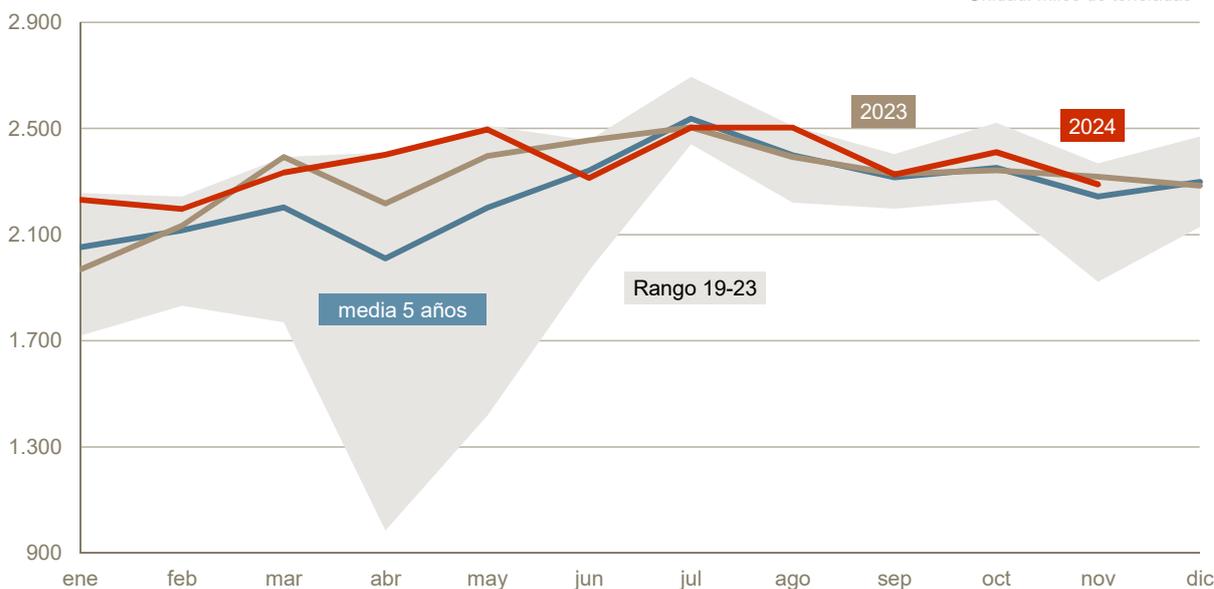
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2023		2024									
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
Bioetanol	25	13	13	14	14	14	15	15	15	14	14	14
Biocarburantes *	169	108	107	107	117	113	119	116	112	112	117	119

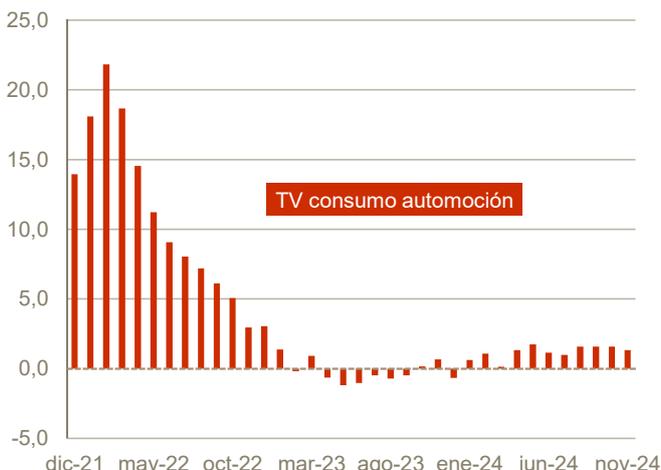
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

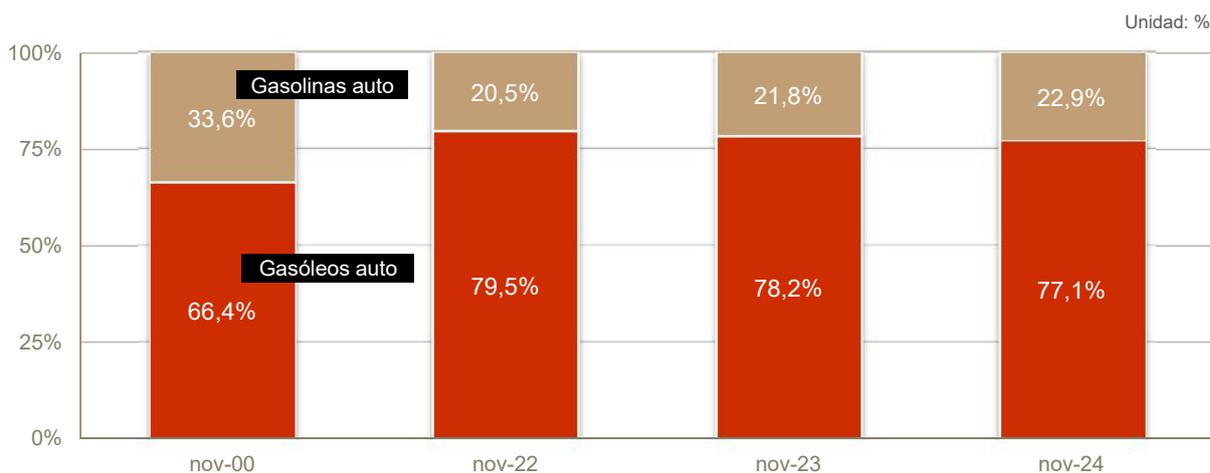
	2022	2023	2024
Enero	18,1	1,4	0,6
Febrero	21,8	-0,2	1,1
Marzo	18,7	0,9	0,1
Abril	14,5	-0,6	1,3
Mayo	11,2	-1,2	1,7
Junio	9,1	-1,0	1,1
Julio	8,0	-0,5	1,0
Agosto	7,2	-0,7	1,6
Septiembre	6,1	-0,5	1,6
Octubre	5,1	0,2	1,6
Noviembre	3,0	0,7	1,3
Diciembre	3,1	-0,7	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	487	20	5.669	300	6.147	330
Gasóleos de automoción	1.365	417	14.630	5.405	15.841	5.970
Total	1.852	436	20.299	5.706	21.988	6.300

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

	nov-24				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	73	3	281	357	939	38	3.472	4.449
Aragón	13	1	70	84	173	7	809	990
Asturias	8	^	32	41	109	6	396	512
Baleares	17	1	24	41	265	11	351	628
Canarias	37	8	55	100	443	100	658	1.201
Cantabria	6	^	24	31	85	3	292	380
Castilla y León	26	1	135	161	341	17	1.682	2.040
Castilla La Mancha	20	1	107	128	260	9	1.259	1.528
Cataluña	85	4	278	366	1083	50	3.533	4.667
Ceuta	^	^	1	1	6	1	12	19
C. Valenciana	52	2	157	211	702	28	2.006	2.736
Extremadura	9	^	56	65	116	4	704	823
Galicia	23	1	107	132	292	15	1.294	1.601
La Rioja	3	^	13	15	33	1	154	188
Madrid	68	2	145	216	788	29	1.797	2.614
Melilla	1	-	1	2	7	-	13	20
Murcia	13	1	75	89	169	7	957	1.133
Navarra	7	^	62	69	87	3	613	703
País Vasco	19	1	150	170	239	12	1.754	2.004
Total nacional	480	27	1.772	2.278	6.136	342	21.757	28.234

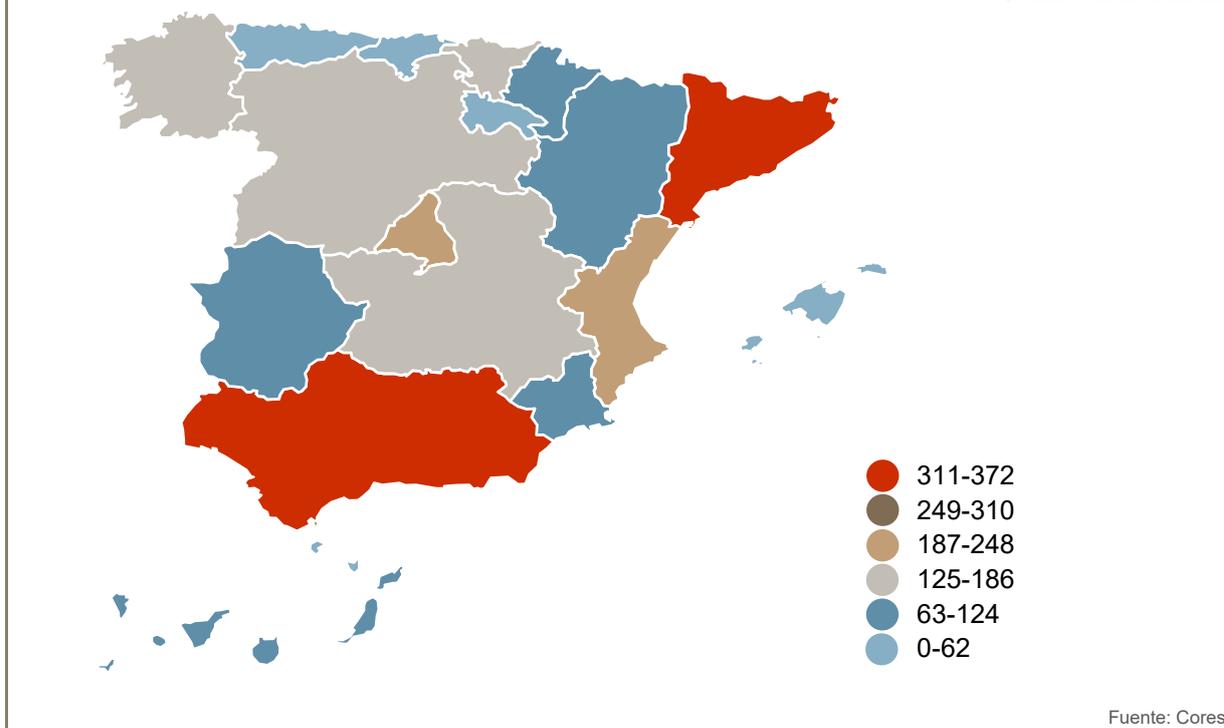
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	569	9,6	6.813	11,7	7.357	12,1	100,0
Otros	^	222,8	^	-33,8	^	-37,0	^
Total	569	9,6	6.813	11,7	7.357	12,1	100,0

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

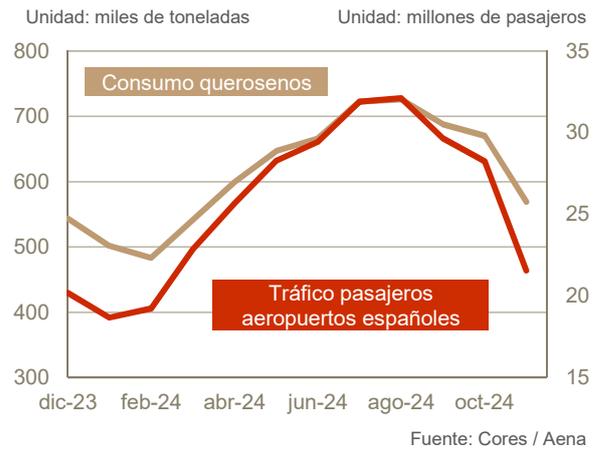
Fuente: Cores

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

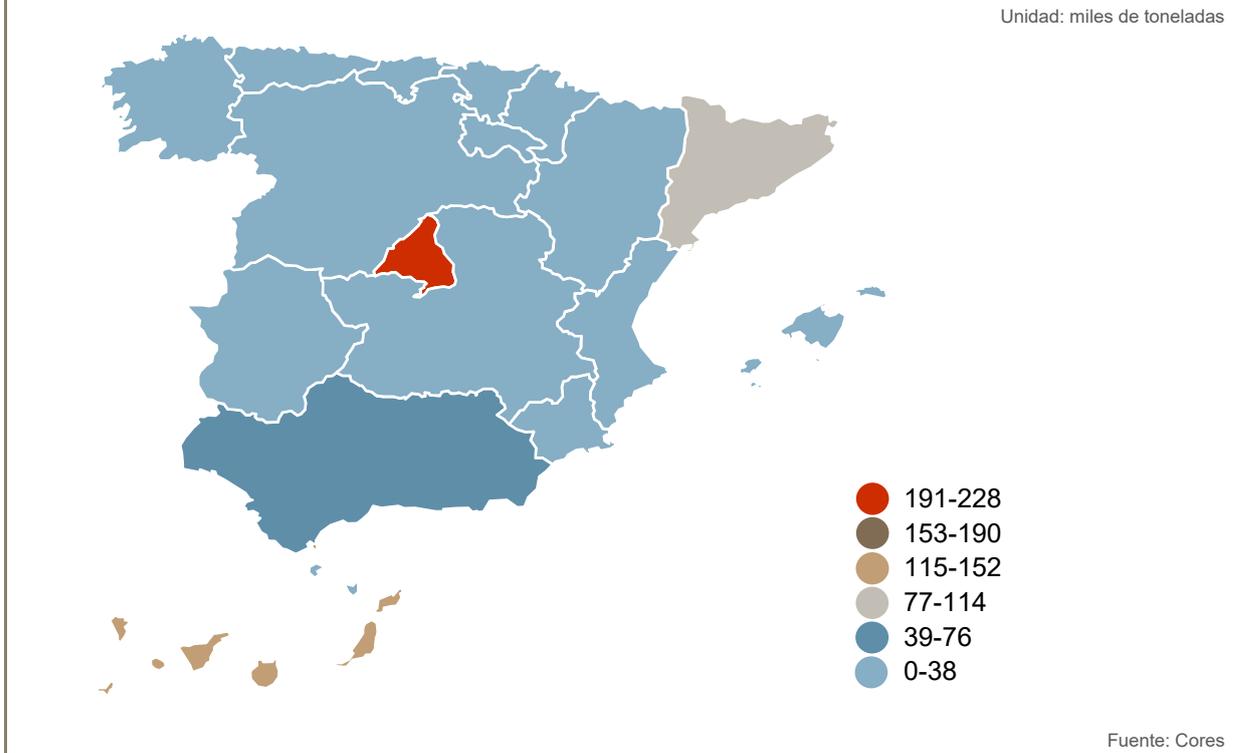
Evolución del consumo de querosenos



Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	192	-1,0	2.514	31,1	2.690	31,1	31,5
Otros fuelóleos	504	1,4	5.361	-1,3	5.861	-1,2	68,5
Total fuelóleos **	696	0,7	7.875	7,1	8.551	7,1	100,0
Navegación Marítima Internacional	596	6,1	6.655	10,9	7.233	11,8	84,6

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

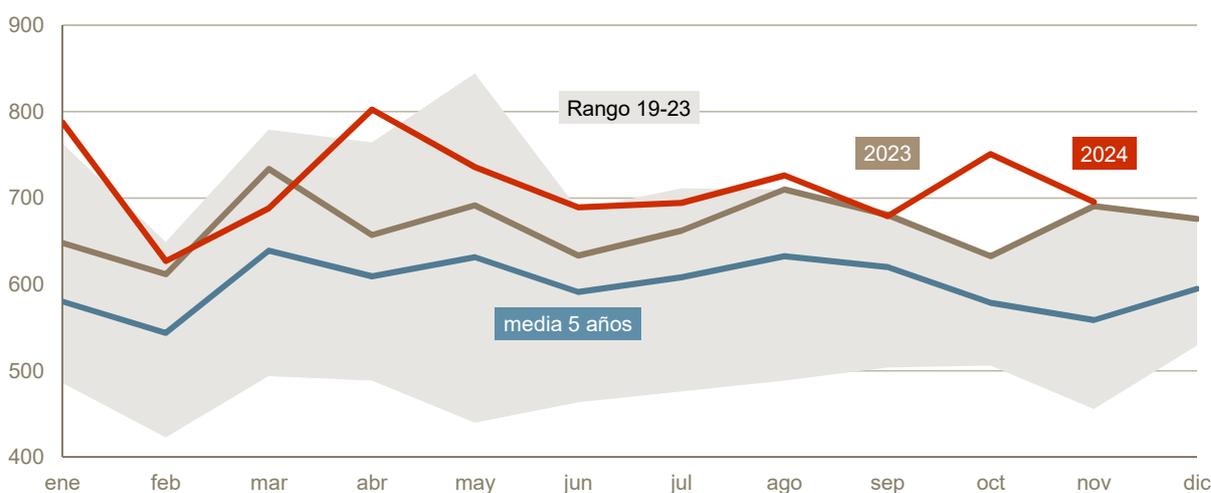
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

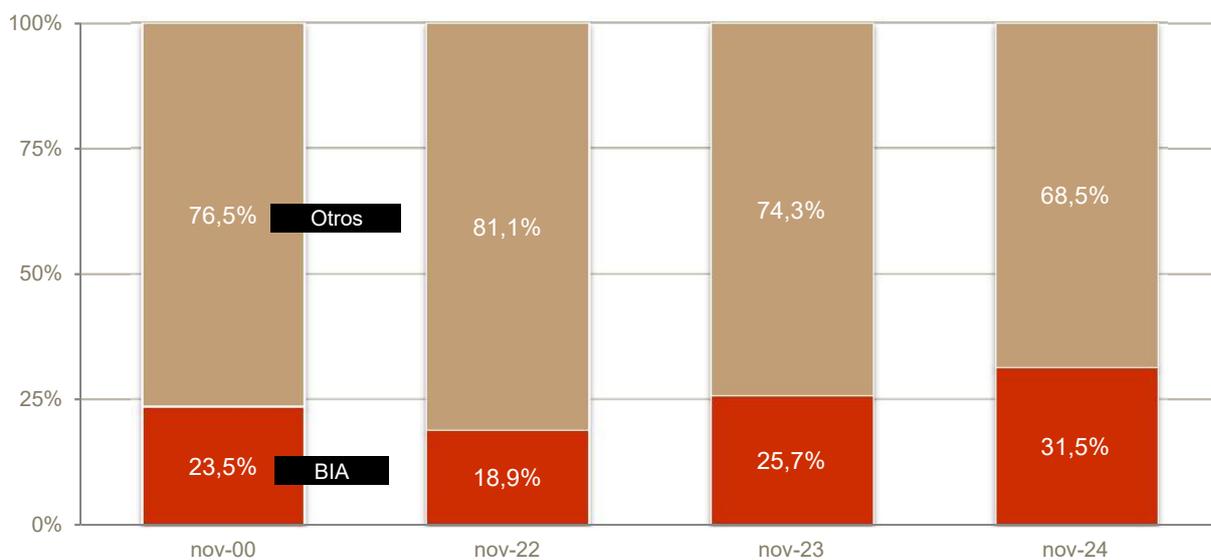
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

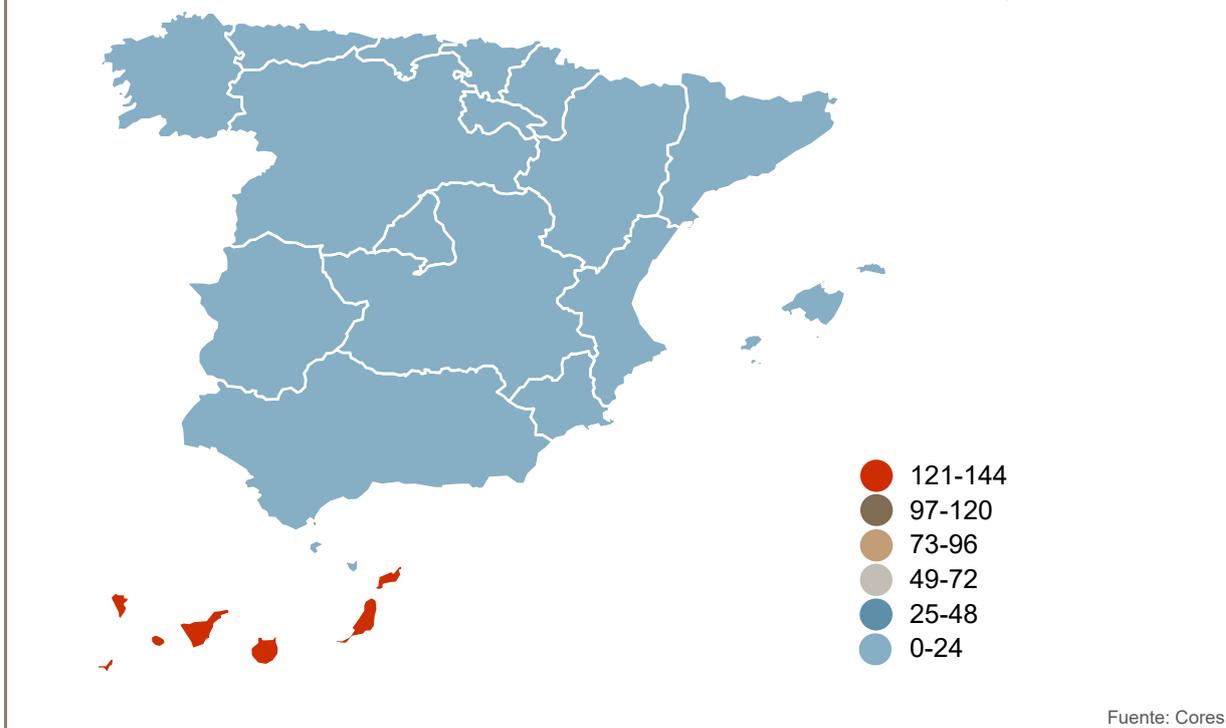
Fuelóleo BIA	nov-24	Últimos doce meses
Andalucía	19	439
Aragón	^	2
Asturias	^	10
Baleares	-	-
Canarias	139	1.785
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	6
Castilla La Mancha	^	3
Cataluña	15	239
Ceuta	2	41
C. Valenciana	^	3
Extremadura	^	3
Galicia	9	96
La Rioja	^	1
Madrid	^	5
Melilla	3	43
Murcia	^	3
Navarra	^	2
País Vasco	^	6
Total nacional	192	2.690

- 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	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	32	-17,0	390	1,0	418	1,2	8,0
Asfaltos	78	-1,2	804	-4,8	846	-4,5	16,2
Coque	111	8,6	1.079	-3,0	1.146	-2,1	22,0
Otros ***	281	13,2	2.498	25,2	2.801	28,4	53,7
Total	503	7,3	4.770	10,0	5.211	12,0	100,0

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

Fuente: Cores

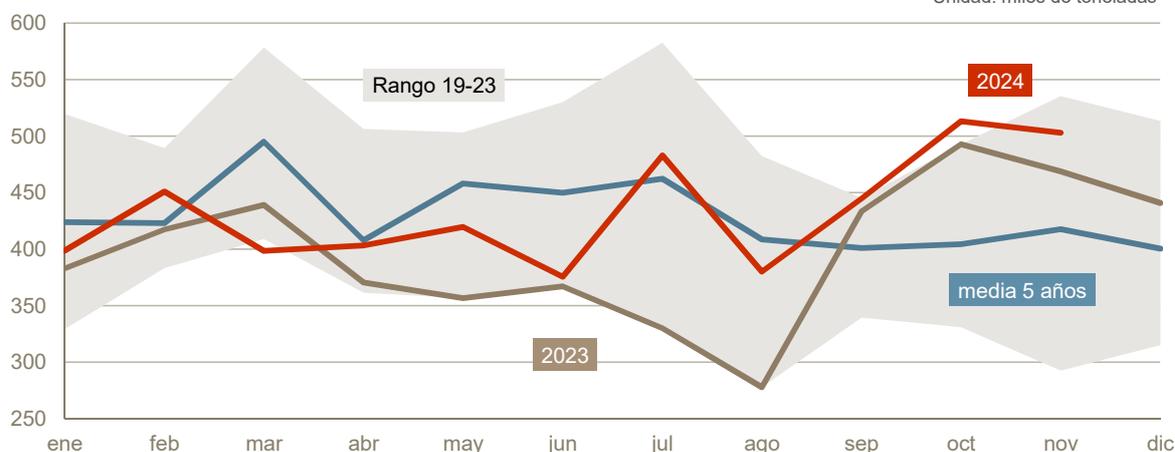
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

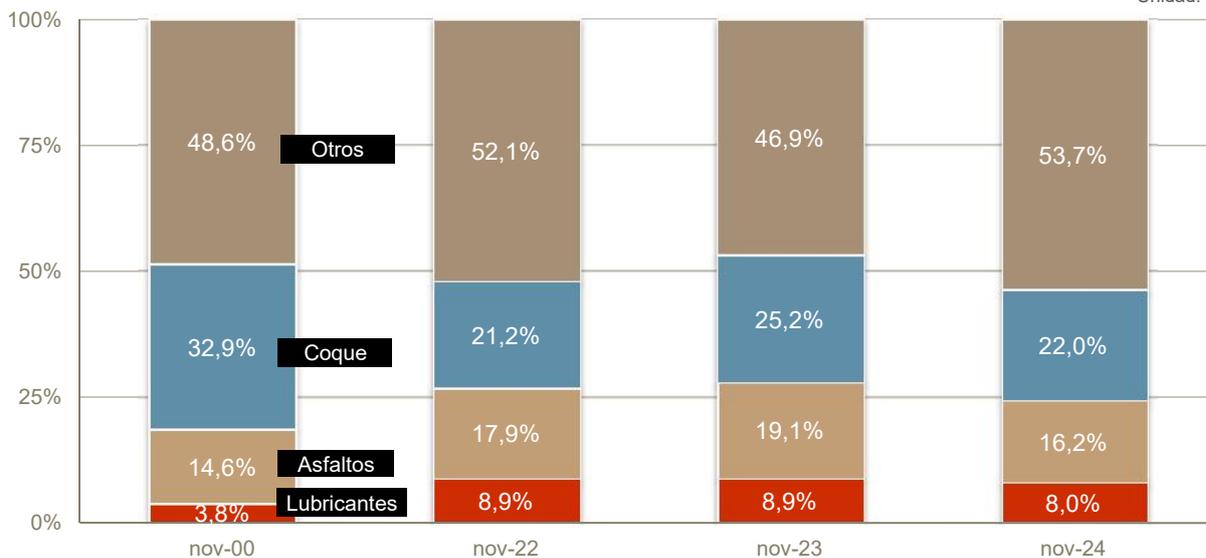
Unidad: miles de toneladas



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	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	93	-60,8	1.628	-37,9	1.919	-36,8	3,0
	Estados Unidos	827	63,7	9.500	24,2	10.562	30,8	16,4
	México	941	114,2	7.370	13,7	7.926	11,4	12,3
	América del Norte	1.861	57,4	18.498	10,5	20.408	11,9	31,7
	Brasil	832	42,4	8.384	40,2	9.039	42,5	14,0
	Colombia	-	-	-	-100,0	103	-91,3	0,2
	Ecuador	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	296	94,0	2.858	130,8	3.011	118,4	4,7
	Otros América	182	-	1.697	151,4	1.697	109,2	2,6
	A. Central y del Sur	1.310	77,8	12.939	40,1	13.851	37,6	21,5
	Albania	-	-100,0	204	-45,6	250	-41,6	0,4
	Azerbaiyán	85	-52,6	259	-81,8	354	-80,2	0,5
	Italia	57	-1,6	499	37,2	499	11,2	0,8
	Kazajistán	362	14,0	2.395	-22,4	2.395	-27,8	3,7
	Noruega	-	-	1.041	-18,6	1.041	-26,9	1,6
	Reino Unido	62	-	240	-24,0	240	-49,8	0,4
	Europa y Euroasia	566	-5,8	4.638	-32,2	4.777	-39,3	7,4
	Arabia Saudí	253	-17,7	3.378	-11,8	3.656	-9,8	5,7
	Irak	208	-26,2	1.767	-37,6	2.043	-34,5	3,2
	Oriente Medio	461	-21,8	5.145	-22,8	5.699	-20,5	8,8
	Angola	134	-66,6	3.921	7,6	4.444	9,6	6,9
	Argelia	229	41,7	2.412	14,0	2.749	17,4	4,3
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gabón	-	-100,0	252	89,3	252	89,3	0,4
	Ghana	-	-	254	93,7	254	93,7	0,4
	Guinea Ec.	277	-	1.125	43,7	1.125	21,7	1,7
	Libia	241	-50,1	3.463	-13,7	3.797	-14,3	5,9
	Nigeria	388	-23,5	6.547	9,1	6.931	7,4	10,8
	Senegal	-	-	137	-	137	-	0,2
	Túnez	-	-	23	^	23	^	^
	África	1.270	-24,8	18.134	6,8	19.712	5,8	30,6
	Total	5.468	14,0	59.354	5,1	64.447	4,0	100,0
	OPEP	1.893	-22,1	21.802	-11,3	24.087	-10,4	37,4
	No-OPEP	3.575	51,0	37.552	17,8	40.361	15,0	62,6
	OCDE	1.980	59,6	20.277	2,7	22.290	2,4	34,6
	No-OCDE	3.488	-1,9	39.077	6,4	42.157	4,8	65,4
	UE	57	-1,6	499	37,2	499	11,2	0,8

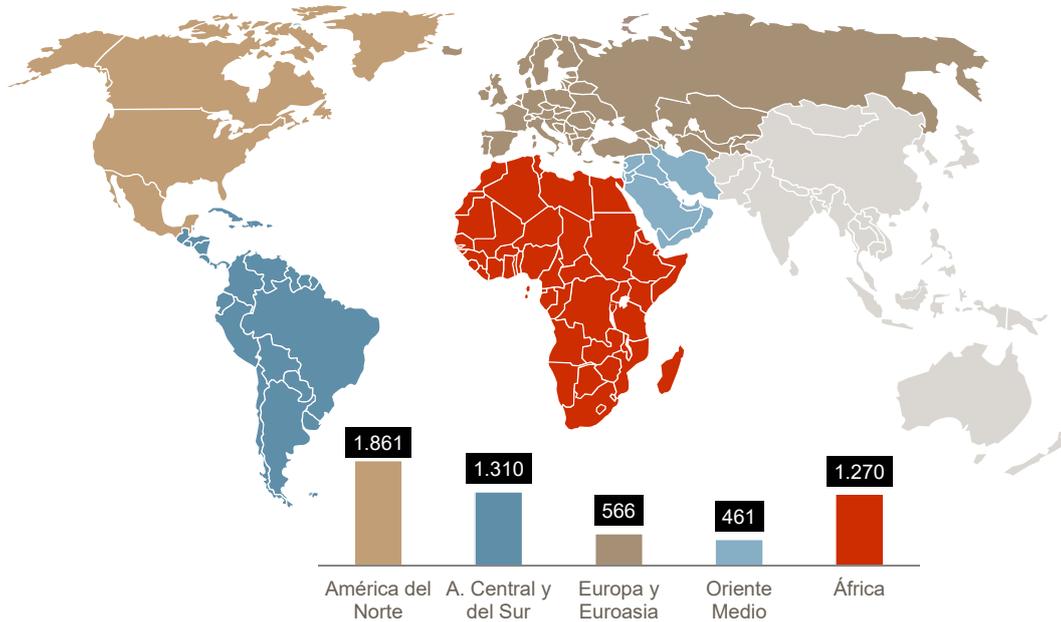
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo [mes]

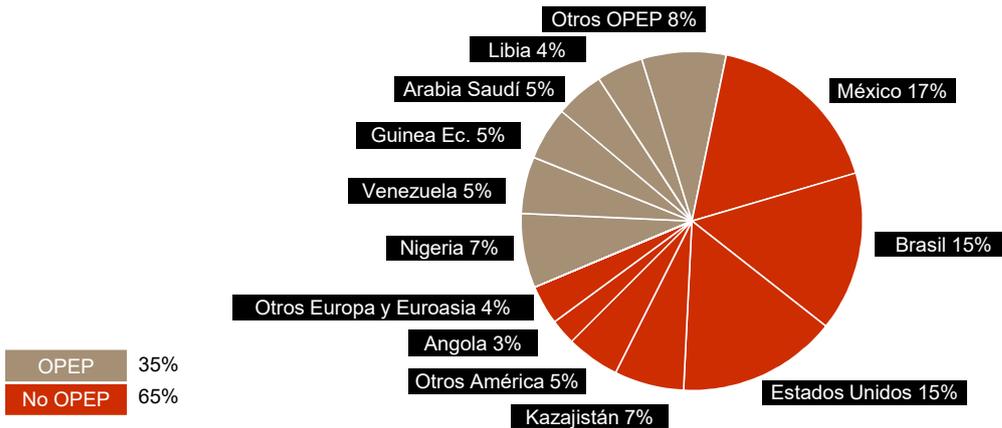
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas [mes]

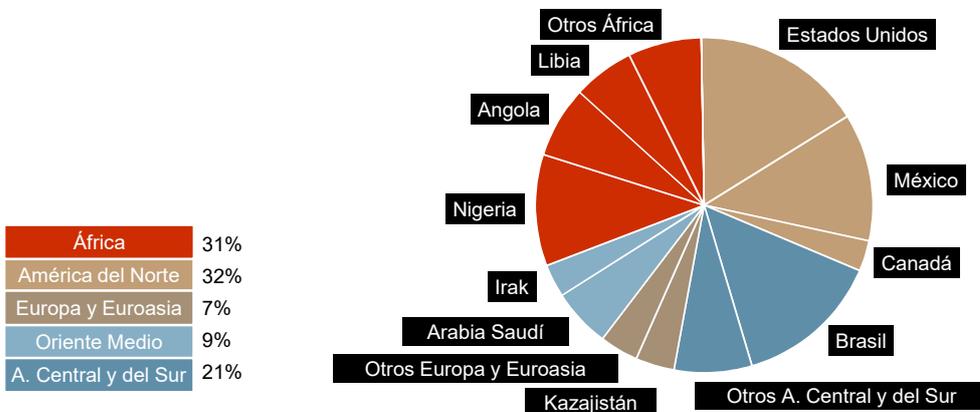
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

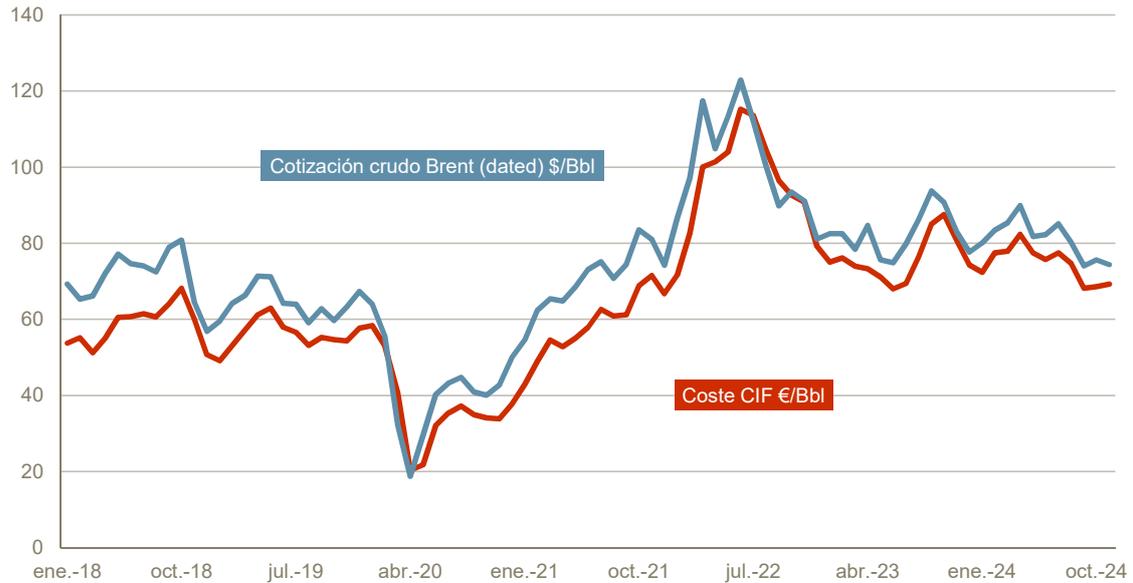
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	69,30	-14,1	74,69	-1,8	74,65	-2,2

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

Fuente: Cores

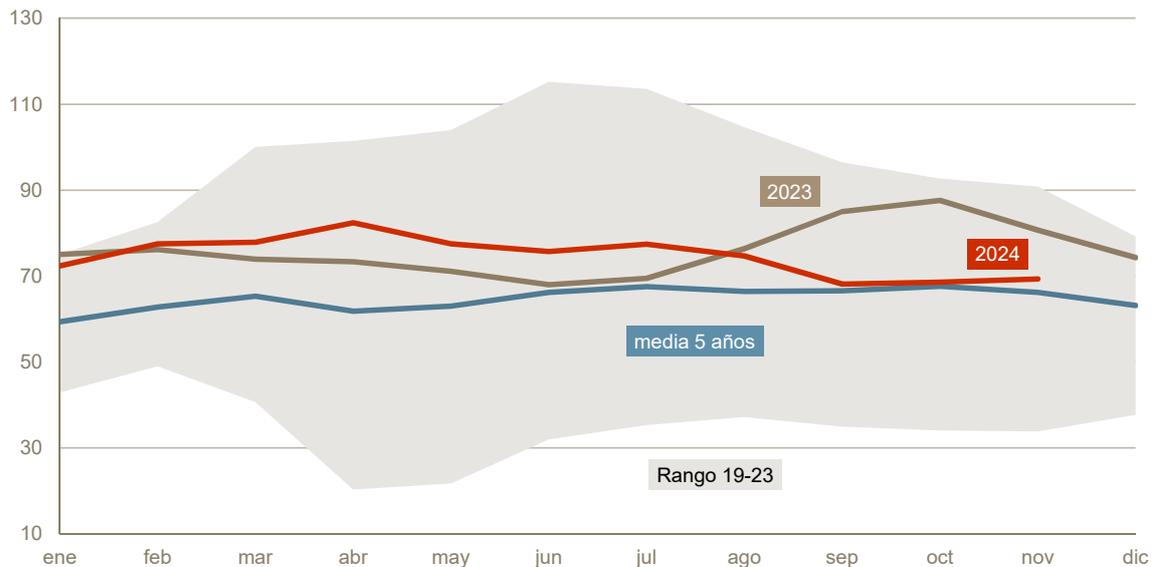
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

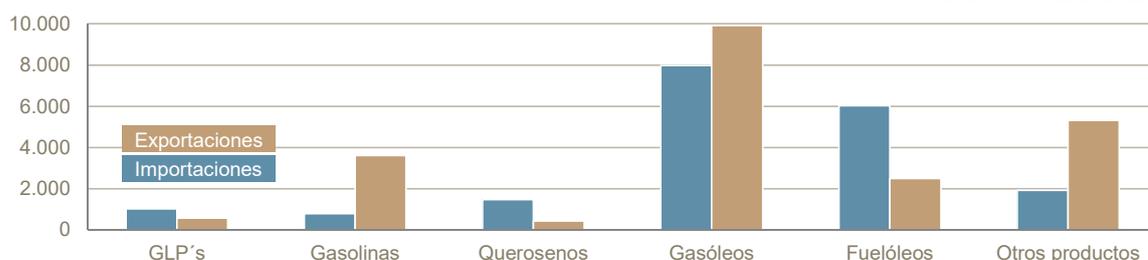
Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	87	5,5	942	-0,8	1.024	-3,4	5,3
Gasolinas	120	409,2	739	44,0	795	41,7	4,1
Querosenos	103	-4,8	1.403	-1,8	1.469	-6,7	7,6
Gasóleos	583	-22,6	7.367	16,0	7.977	11,8	41,5
Fuelóleos	519	-23,7	5.619	-2,3	6.025	-5,9	31,4
Otros productos	229	76,1	1.713	-4,9	1.918	-3,7	10,0
Total Importaciones	1.640	-7,7	17.783	5,9	19.208	2,6	100,0
Exportaciones							
GLP's	47	37,3	505	20,0	565	24,1	2,5
Gasolinas	401	35,9	3.226	-11,6	3.616	-10,4	16,2
Querosenos	21	30,2	387	-20,5	430	-19,8	1,9
Gasóleos	734	1,5	8.947	29,1	9.910	28,6	44,4
Fuelóleos	240	-3,2	2.200	9,8	2.490	19,9	11,2
Otros productos	396	-8,3	4.750	-4,7	5.307	-2,5	23,8
Total Exportaciones	1.839	5,2	20.017	8,3	22.319	10,2	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-40	-17,1	-437	-17,3	-459	-24,2	n.a.
Gasolinas	282	3,6	2.487	-20,7	2.821	-18,8	n.a.
Querosenos	-82	-11,0	-1.015	8,0	-1.039	^	n.a.
Gasóleos	151	-596,8	1.581	173,2	1.934	238,6	n.a.
Fuelóleos	-279	-35,5	-3.419	-8,8	-3.535	-18,3	n.a.
Otros productos	167	-44,8	3.037	-4,5	3.389	-1,8	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	199	-803,5	2.233	32,8	3.111	103,9	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.)

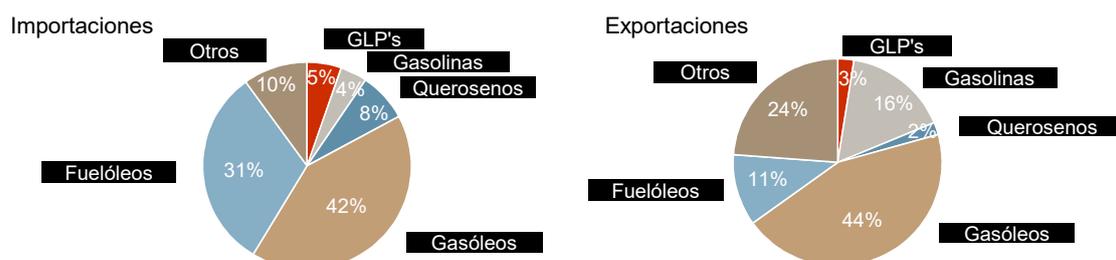
Unidad: miles de toneladas



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

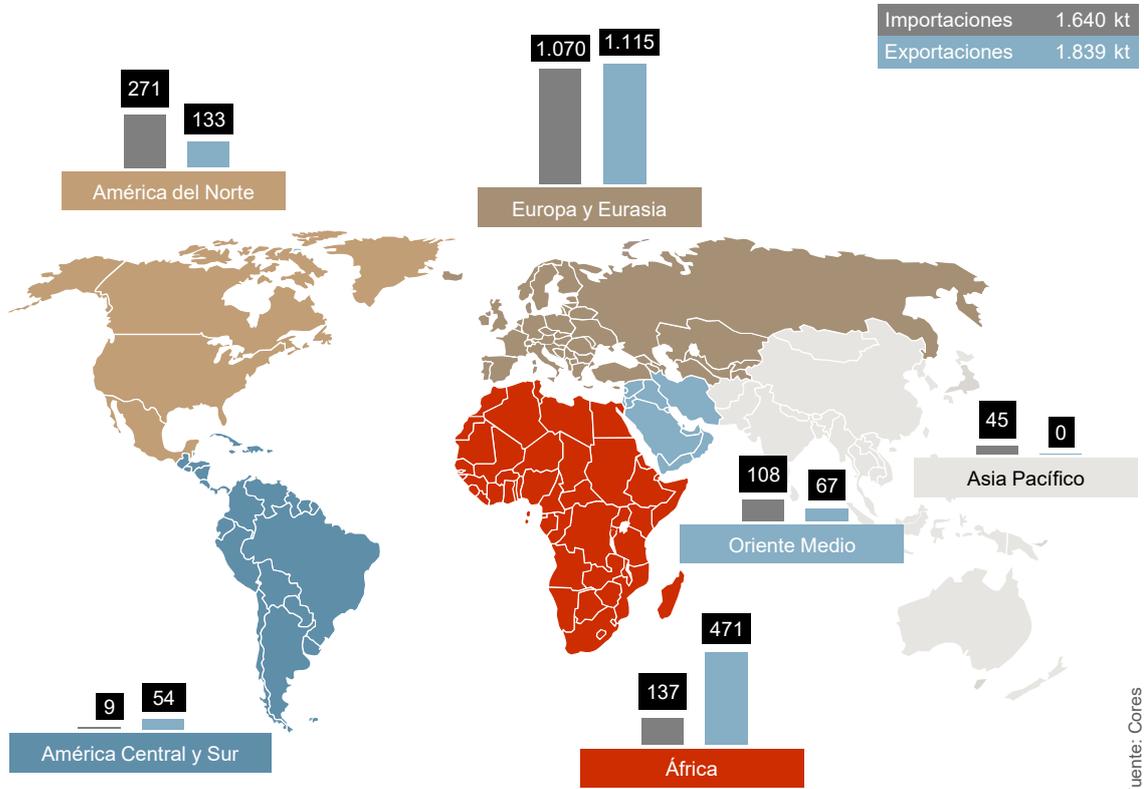
Áreas	Países	nov-24			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	26	26	60	261	201
	Estados Unidos	271	105	-166	2.312	2.013	-299
	México	-	2	2	-	37	37
América del Norte		271	133	-139	2.372	2.311	-61
	Argentina	-	-	-	48	-	-48
	Brasil	9	15	6	27	205	179
	Otros América	-	39	39	30	624	595
América Central y Sur		9	54	45	105	830	725
	Bélgica	23	66	43	599	746	147
	Francia	93	228	135	700	3.982	3.282
	Gibraltar	209	48	-161	1.896	762	-1.134
	Grecia	88	^	-88	402	174	-228
	Italia	296	115	-181	3.192	1.698	-1.493
	Malta	-	65	65	98	539	441
	Países Bajos	224	58	-166	2.778	1.211	-1.566
	Portugal	4	193	189	331	1.971	1.640
	Reino Unido	63	99	35	891	966	75
	Suecia	34	^	-34	517	9	-508
	Turquía	24	27	3	776	478	-298
	Otros Europa	12	217	204	890	1.321	431
Europa y Euroasia		1.070	1.115	45	13.069	13.858	789
	Arabia Saudí	59	37	-22	638	86	-551
	Bahréin	-	30	30	29	188	159
	EAU	1	-	-1	151	33	-117
	Kuwait	38	-	-38	273	-	-273
	Otros O. Medio	11	-	-11	279	118	-161
Oriente Medio		108	67	-41	1.370	425	-945
	Argelia	80	-	-80	764	-	-764
	Libia	25	23	-1	102	145	43
	Marruecos	6	276	270	34	3.186	3.152
	Túnez	-	52	52	7	489	482
	Otros África	26	120	94	225	900	675
África		137	471	334	1.132	4.720	3.588
	China	-	-	-	148	1	-147
	Corea del Sur	-	-	-	33	^	-33
	India	45	-	-45	722	31	-691
	Malasia	-	-	-	177	-	-177
	Singapur	-	-	-	81	138	57
	Otros Asia	-	^	^	^	6	6
Asia Pacífico		45	^	-45	1.162	175	-986
Total		1.640	1.839	199	19.208	22.319	3.111
	OPEP	213	60	-153	1.987	351	-1.635
	No-OPEP	1.427	1.779	351	17.221	21.967	4.746
	OCDE	1.120	932	-188	12.910	14.141	1.231
	No-OCDE	520	907	387	6.298	8.178	1.880
	UE	761	804	42	8.850	11.302	2.452

- 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"

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Viura**	^	29,4	^	-29,7	1	-17,2	100,0
Total Crudo	^	29,4	^	-29,7	1	-17,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,000		0,001		0,001		

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

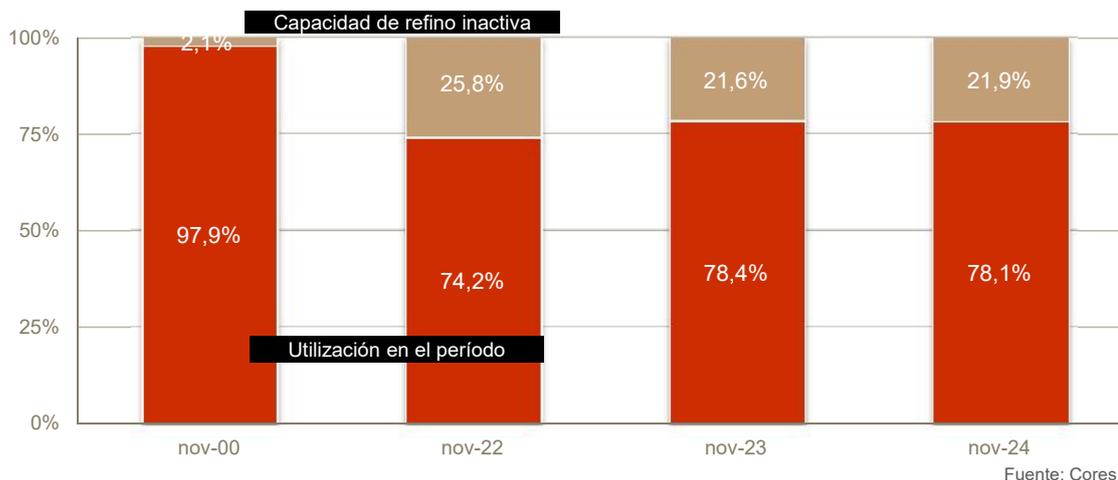
Crudo y materias primas procesadas	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.086	-0,4	59.532	4,7	65.111	4,0

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

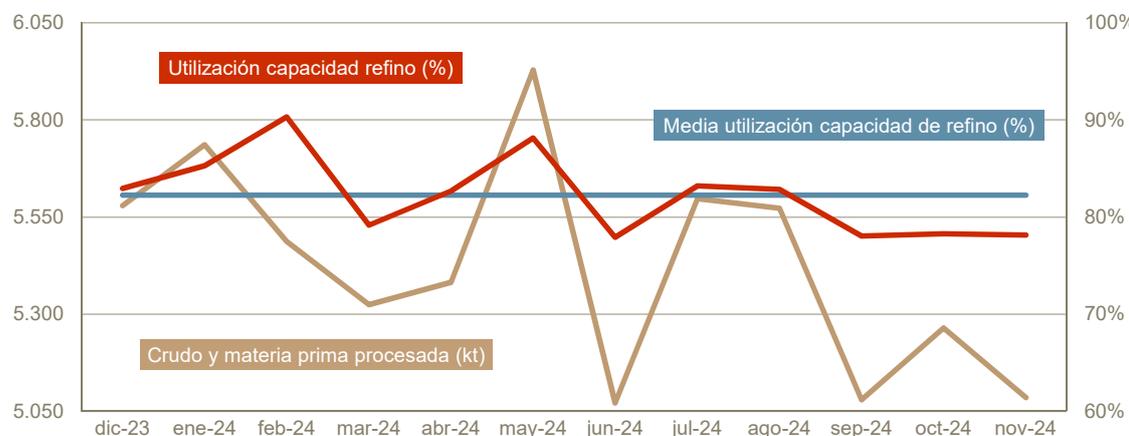


Fuente: Cores

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	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	111	-25,6	1.111	6,9	1.266	12,0	2,0
Gasolinas	782	4,5	8.922	0,5	9.736	0,2	15,3
Querosenos	782	-8,6	9.538	7,6	10.461	7,6	16,4
Gasóleos	1.928	-3,3	23.253	-1,1	25.472	-1,7	40,0
Fuelóleos	271	-33,4	4.274	20,3	4.667	19,9	7,3
Otros productos **	1.006	25,5	11.015	8,6	12.005	6,9	18,9
Total	4.881	-1,5	58.112	3,8	63.607	3,2	100,0

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

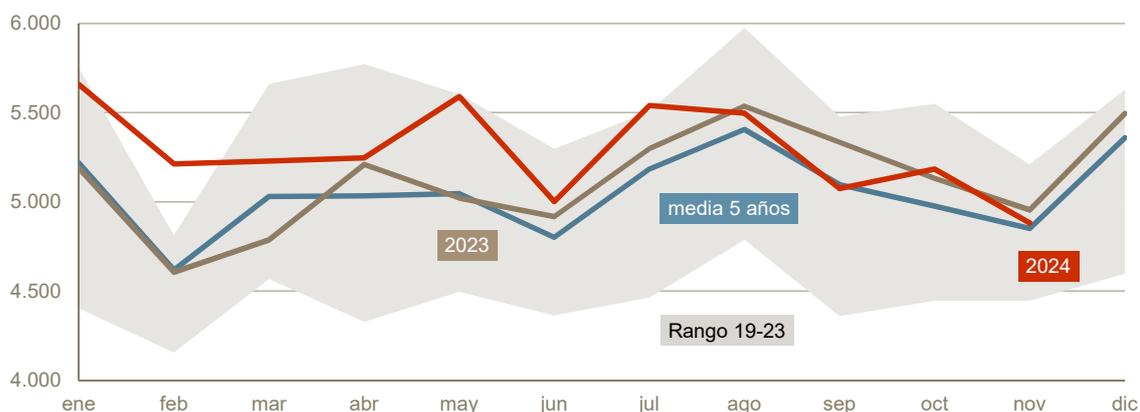
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

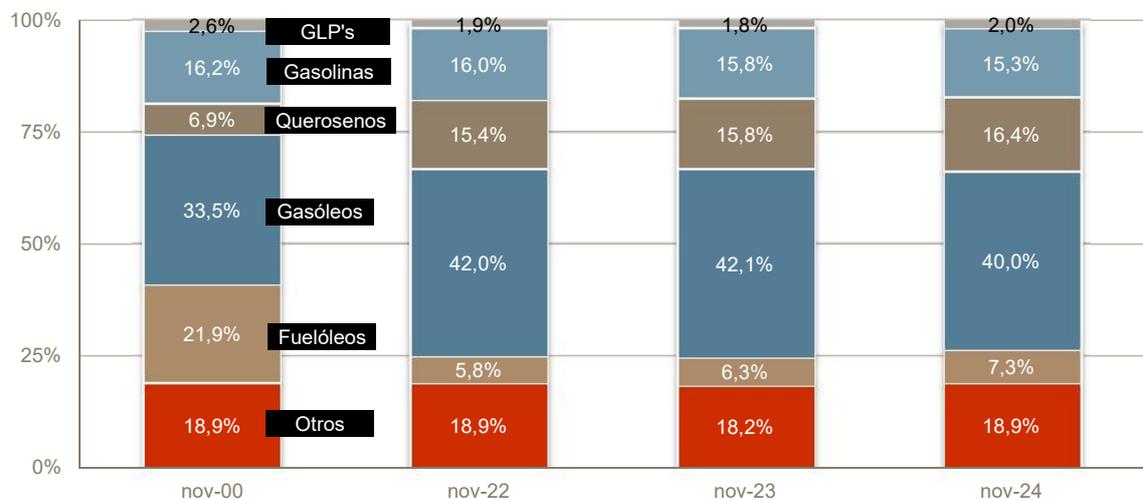
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

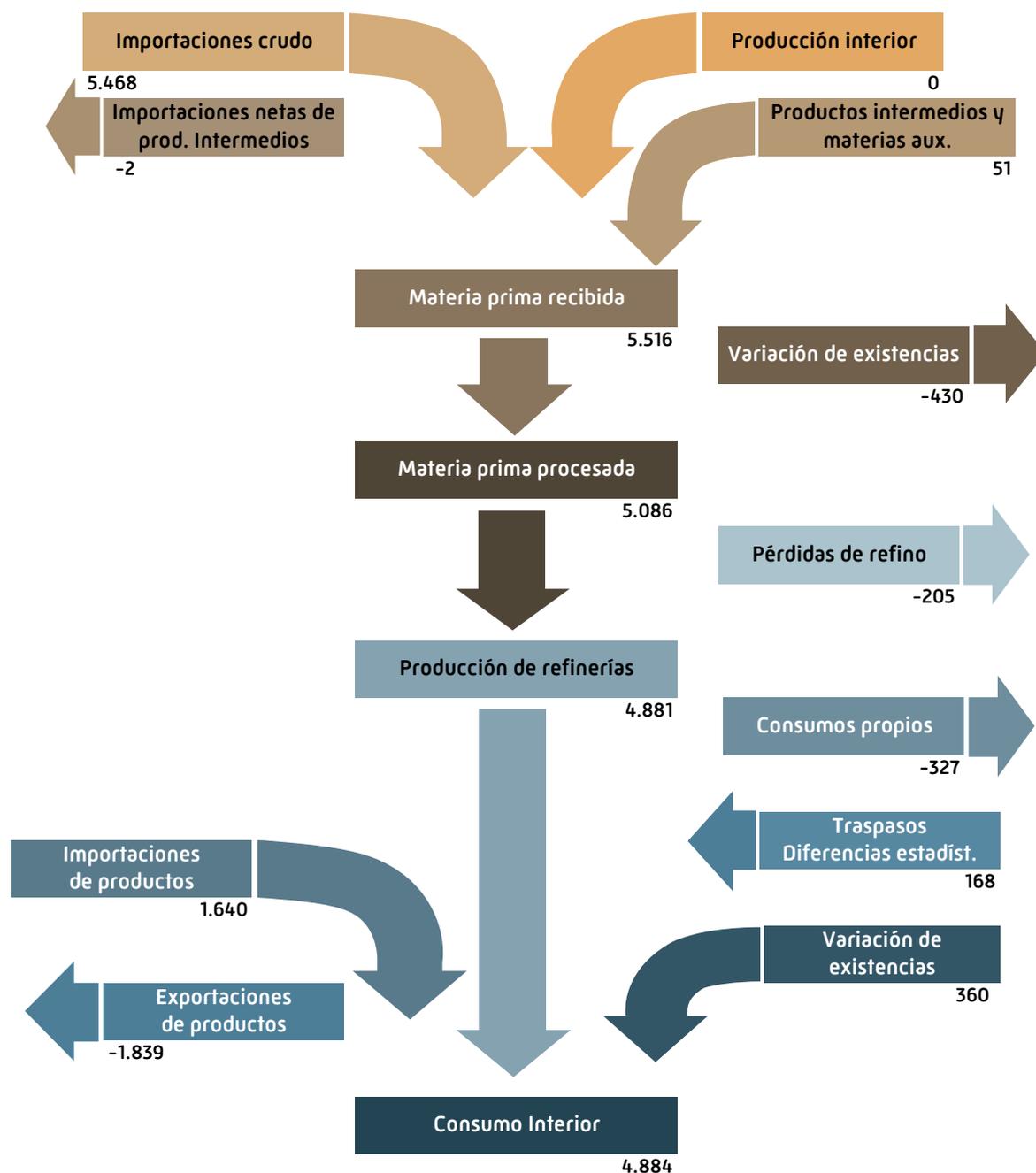
Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

nov-24

Producción interior de crudo	0	Producción de refinерías	4.881
Importaciones de crudo	5.468	Consumos propios	-327
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-2	Trasposos / diferencias estadísticas	168
Productos traspasados y otros	51	Importaciones de prod. petrolíferos	1.640
Variación de existencias de mat. primas	-430	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.839
Materia prima procesada	5.086	Variación de existencias	360
Pérdidas de refino	-205	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.884
Producción de refinерías	4.881		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

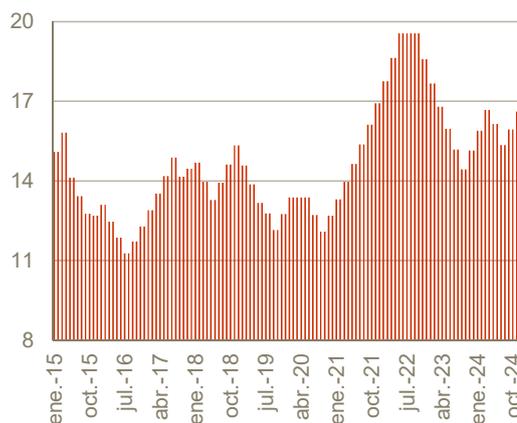
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2020	17 Noviembre	12,68	4,88
	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96
2021	18 Mayo	14,64	4,87
	20 Julio	15,37	4,99
	21 Septiembre	16,12	4,88
	16 Noviembre	16,92	4,96
	18 Enero	17,75	4,91
2022	15 Marzo	18,63	4,96
	12 Mayo	19,55	4,94
	15 Noviembre	18,58	-4,96
	17 Enero	17,66	-4,95
2023	21 Marzo	16,79	-4,93
	16 Mayo	15,96	-4,94
	18 Julio	15,18	-4,89
	19 Septiembre	14,43	-4,94
	21 Noviembre	15,14	4,92
	16 Enero	15,89	4,95
2024	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



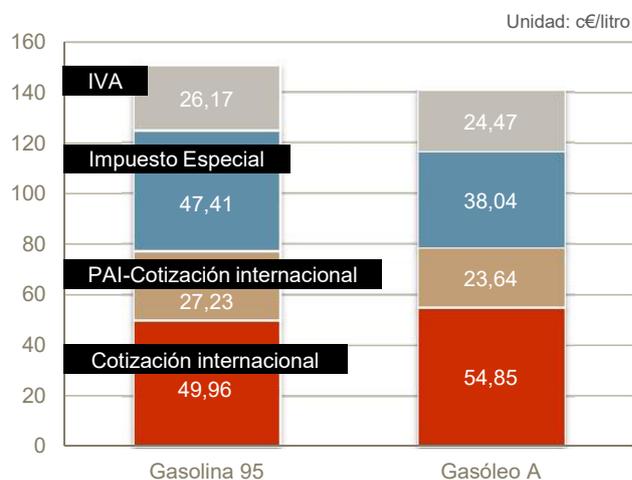
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	nov-24	oct-24	nov-23	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	150,77	149,81	160,81	0,64	-6,25
PVP Gasóleo automoción	141,00	138,38	158,95	1,90	-11,29

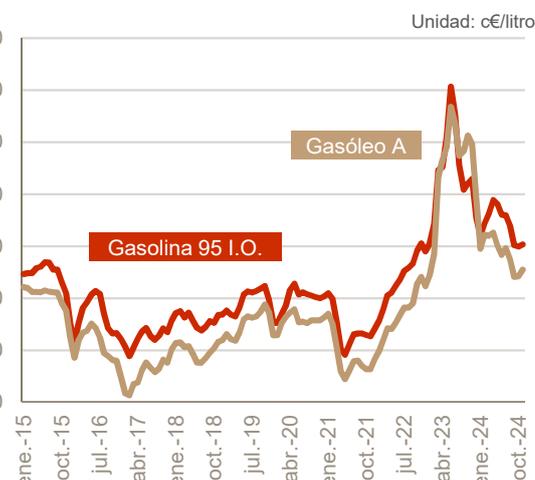
Fuente: MITECO

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

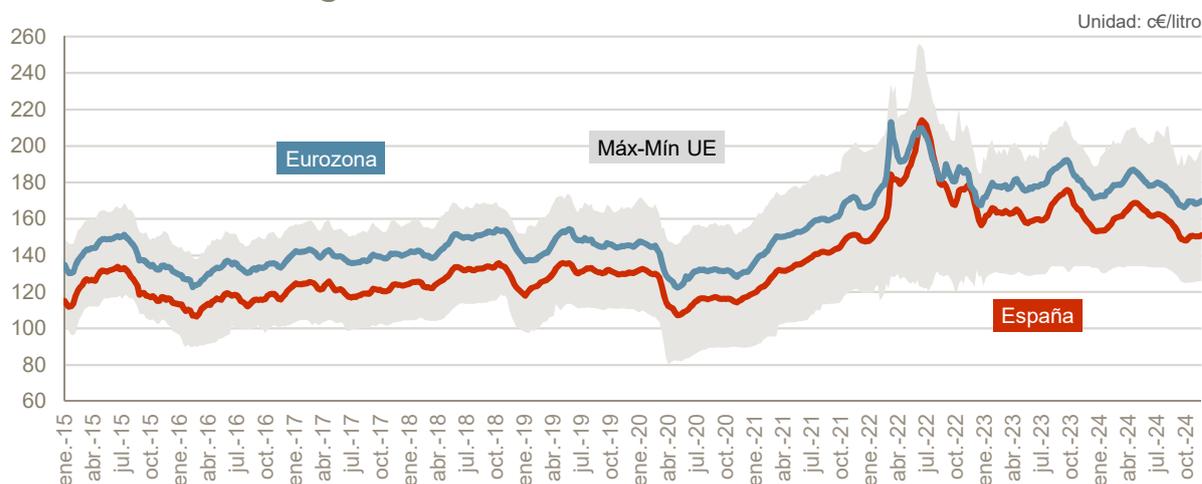
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	150,77	26,17	47,41	77,19
Alemania	171,06	33,11	69,91	68,04
Austria	149,54	24,92	59,28	65,34
Bélgica	155,87	27,05	60,02	68,80
Bulgaria	125,63	20,94	36,30	68,39
Chipre	139,07	22,20	43,97	72,89
Croacia	152,33	30,47	51,23	70,64
Dinamarca	192,36	38,47	68,47	85,42
Eslovaquia	150,22	25,04	55,37	69,82
Eslovenia	150,24	27,09	59,66	63,49
Estonia	158,85	26,48	56,30	76,08
Finlandia	171,90	33,27	72,24	66,39
Francia	175,03	29,17	69,13	76,73
Grecia	177,83	34,42	71,53	71,88
Hungría	148,38	31,55	38,15	78,69
Irlanda	173,51	32,44	70,88	70,18
Italia	175,67	31,68	72,84	71,16
Letonia	150,55	26,13	57,88	66,54
Lituania	137,50	23,86	46,60	67,04
Luxemburgo	146,92	21,35	54,86	70,71
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	194,46	33,75	79,71	81,00
Polonia	141,17	26,40	41,63	73,14
Portugal	169,63	31,72	63,44	74,47
República Checa	140,80	24,44	50,74	65,62
Rumanía	141,97	22,67	47,89	71,41
Suecia	148,89	29,78	49,33	69,79
Media UE ponderada	163,95	29,24	62,64	72,07
Media Eurozona ponderada	168,99	29,67	67,59	71,73
Media UE Eurozona-España	18,22	3,51	20,17	-5,46

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

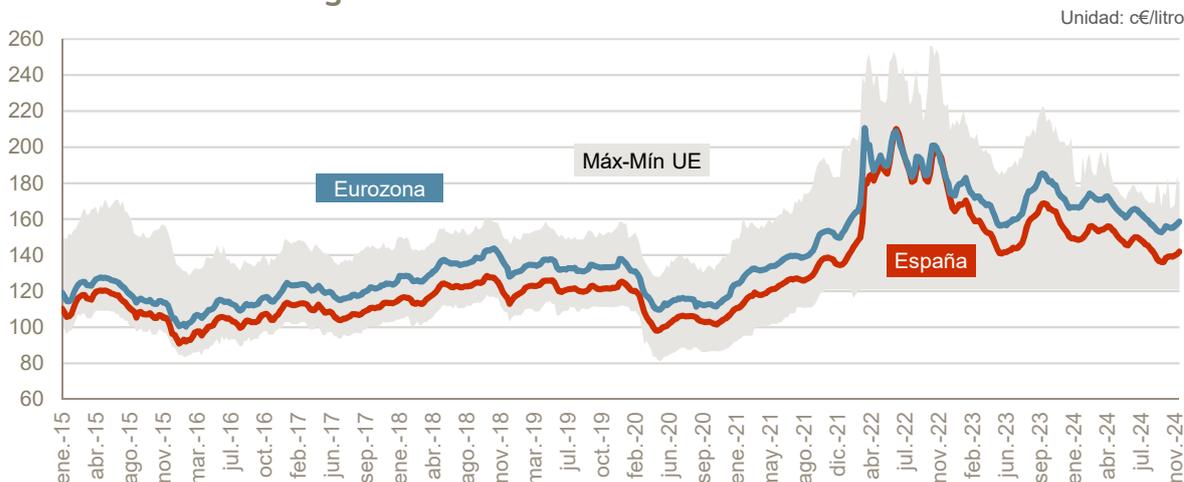
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	141,00	24,47	38,04	78,49
Alemania	157,95	30,57	52,89	74,49
Austria	152,61	25,44	51,91	75,26
Bélgica	166,00	28,81	60,02	77,17
Bulgaria	124,20	20,70	33,03	70,47
Chipre	144,93	23,14	41,07	80,72
Croacia	151,74	30,35	40,61	80,78
Dinamarca	165,37	33,07	47,67	84,63
Eslovaquia	142,96	23,83	40,77	78,37
Eslovenia	154,08	27,79	57,16	69,14
Estonia	147,21	24,54	37,20	85,47
Finlandia	168,67	32,65	51,05	84,98
Francia	161,87	26,98	60,89	74,00
Grecia	155,07	30,01	42,43	82,62
Hungría	151,36	32,18	35,79	83,39
Irlanda	166,76	31,18	61,57	74,01
Italia	163,70	29,52	61,74	72,44
Letonia	147,84	25,66	49,02	73,16
Lituania	137,01	23,78	41,00	72,23
Luxemburgo	143,18	20,80	44,09	78,29
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	170,64	29,62	52,42	88,60
Polonia	142,34	26,62	38,34	77,39
Portugal	157,78	29,50	50,40	77,88
República Checa	135,84	23,58	39,32	72,95
Rumanía	144,20	23,02	43,89	77,29
Suecia	152,98	30,60	36,21	86,17
Media UE ponderada	154,03	27,47	50,27	76,29
Media Eurozona ponderada	156,54	27,49	53,26	75,79
Media UE Eurozona-España	15,54	3,02	15,22	-2,70

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

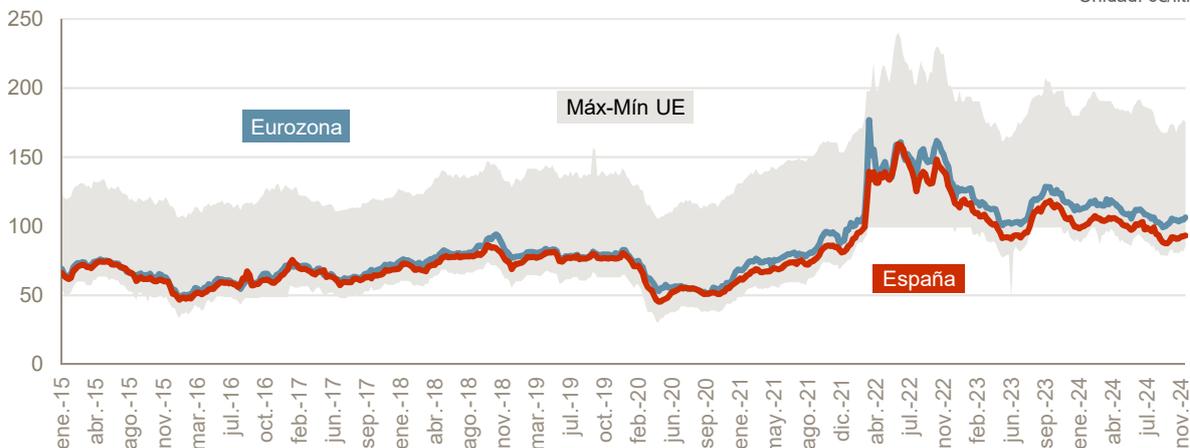
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	92,28	66,34
Alemania	101,35	66,97
Austria	108,48	67,62
Bélgica	82,16	66,17
Bulgaria	n.d.	n.d.
Chipre	100,79	76,23
Croacia	87,17	64,12
Dinamarca	174,11	99,09
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	115,95	64,23
Estonia	107,71	83,96
Finlandia	137,48	83,29
Francia	115,16	80,35
Grecia	118,54	66,36
Hungría	151,36	83,39
Irlanda	96,80	63,37
Italia	141,85	75,95
Letonia	102,20	71,15
Lituania	85,43	68,49
Luxemburgo	87,64	66,51
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	n.d.	n.d.
Polonia	101,57	77,22
Portugal	158,51	75,82
República Checa	88,07	63,81
Rumanía	88,81	72,57
Suecia	119,97	59,76
Media UE ponderada	105,73	72,45
Media Eurozona ponderada	104,69	72,11
Media UE Eurozona-España	12,41	5,77

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



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

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

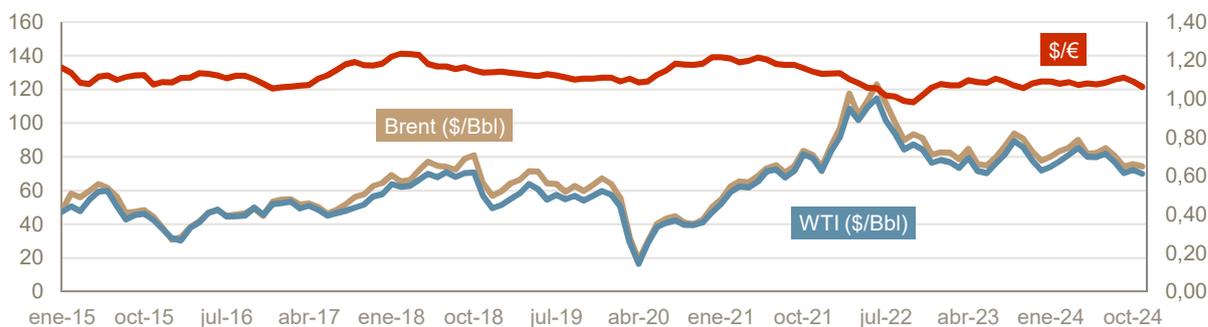
	2023	2024										
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
Brent Dated	77,69	80,12	83,48	85,41	89,94	81,75	82,25	85,15	80,36	74,02	75,63	74,35
WTI	71,90	74,15	77,25	81,28	85,35	80,02	79,77	81,80	76,68	70,24	72,16	69,99
Tipo de cambio \$/€	1,0903	1,0905	1,0795	1,0872	1,0728	1,0812	1,0759	1,0844	1,1012	1,1106	1,0904	1,0630

Fuente: Reuters

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

Unidad: \$/Bbl

Unidad: \$/€



Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por barril

Evolución de los precios spot de crudos

2023 2024

	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
Oriente Medio												
Arabia Ligero	82,9	81,9	82,5	85,3	89,2	83,6	84,6	87,2	83,0	75,0	75,7	73,1
Dubai	77,5	79,7	82,8	86,5	91,0	84,5	84,1	85,3	80,2	73,9	76,3	74,1
Irán Ligero	81,2	80,1	80,9	83,7	87,6	82,1	83,2	85,8	81,5	73,6	74,4	72,3
Irán Pesado	78,9	77,9	79,1	81,9	85,9	80,4	81,3	83,9	79,7	71,8	72,6	70,5
Irak (Kirkuk)	78,7	81,0	84,3	86,3	90,8	82,6	83,1	86,0	81,2	74,9	76,5	75,2
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	78,4	80,7	84,0	86,0	90,5	82,3	82,8	85,7	80,9	74,6	76,2	74,9
Libia (Es Sider)	77,9	79,5	83,5	85,4	89,4	81,2	81,0	84,1	79,8	73,0	74,3	72,2
Nigeria (Bonny)	79,1	82,2	86,1	88,8	93,1	84,0	83,6	87,3	82,9	76,0	76,7	75,4
Rusia												
Ural	59,9	64,4	73,2	76,6	81,2	73,2	74,8	78,8	74,2	68,6	69,1	67,8
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	71,9	74,2	77,2	81,3	85,3	80,0	79,8	81,8	76,7	70,2	72,2	70,0
México (Maya)	69,1	68,7	70,8	74,1	78,7	73,6	74,2	74,8	70,4	63,9	66,3	64,2
Mar del Norte												
Ekofisk	80,0	82,7	86,6	88,1	91,6	83,4	83,5	87,9	83,3	76,4	76,9	75,7
Forties	78,7	81,2	85,5	86,4	90,5	81,1	82,0	86,3	82,0	75,5	76,1	75,3
Brent	80,5	82,7	85,9	86,4	90,8	82,9	83,5	86,6	82,0	75,9	76,5	75,3
Cesta OPEP	79,3	80,0	81,2	84,2	89,1	83,6	83,3	84,4	78,4	73,6	74,5	73,0

Fuente: Reuters

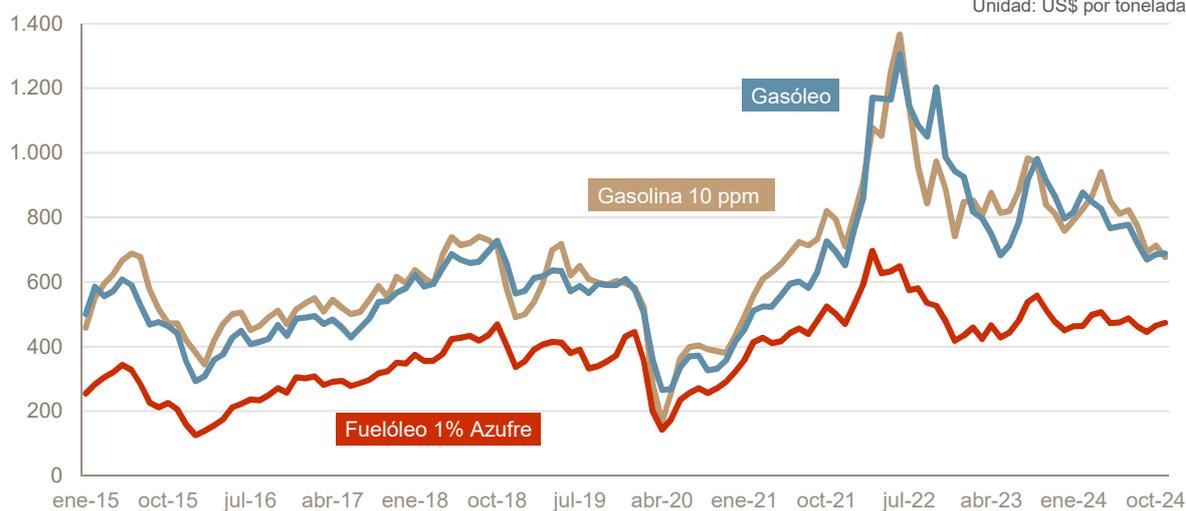
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2023		2024									
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
Gasolina 10 ppm												
MED	745,6	768,4	833,0	884,3	931,0	854,5	814,1	829,2	772,6	691,8	725,9	691,3
NWE	758,9	790,7	825,4	864,8	940,5	851,2	811,1	822,8	772,2	692,4	712,9	676,2
Queroseno												
MED	809,9	858,8	861,2	823,7	816,0	773,3	789,1	794,4	735,9	682,1	701,7	708,6
NWE	831,4	872,2	888,9	850,8	844,0	786,1	798,9	803,8	744,4	685,7	711,8	713,1
Gasóleo												
MED	761,9	794,9	850,9	816,3	799,6	739,5	761,5	766,2	704,7	661,4	676,8	679,1
NWE	796,0	815,8	877,0	848,1	826,7	766,5	772,6	777,5	720,1	669,1	685,5	688,6
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	474,1	478,6	478,0	519,8	515,4	466,6	494,7	509,4	505,6	465,4	473,5	471,4
NWE	450,3	462,4	463,6	498,2	506,7	472,6	474,5	487,6	461,4	445,0	465,1	473,5

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	20.063	7,5	200.434	2,5	222.133	4,0	72,8
Generación eléctrica	8.445	36,8	65.645	-26,9	72.385	-26,6	23,7
GNL de consumo directo	952	15,8	9.675	11,6	10.458	12,2	3,4
Total	29.461	14,8	275.754	-6,2	304.976	-5,1	100,0
Cogeneración**	5.042	19,2	51.817	-7,5	56.358	-4,7	18,5

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por tramos de presión	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	13.780	25,3	124.151	-13,0	136.112	-11,8	44,6
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	8.648	7,9	88.106	-4,2	95.685	-2,3	31,4
Presión ≤ 4 bares	6.081	4,3	53.822	6,1	62.721	4,7	20,6
GNL Consumo directo	952	15,8	9.675	11,6	10.458	12,2	3,4
Total	29.461	14,8	275.754	-6,2	304.976	-5,1	100,0

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

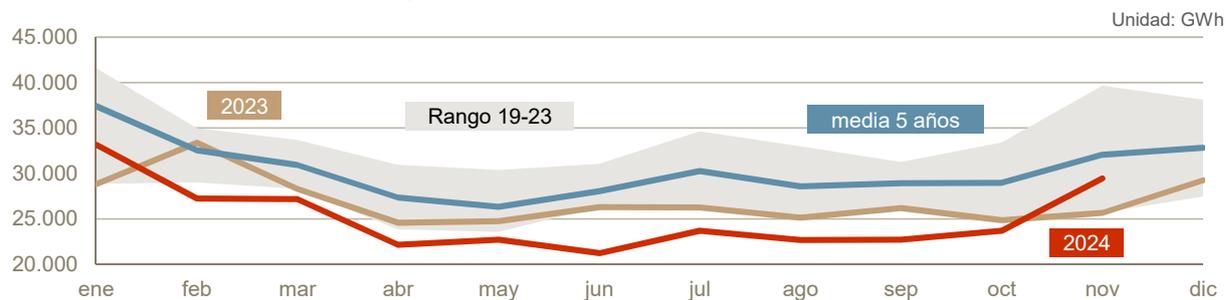
Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

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

Evolución del consumo de gas natural

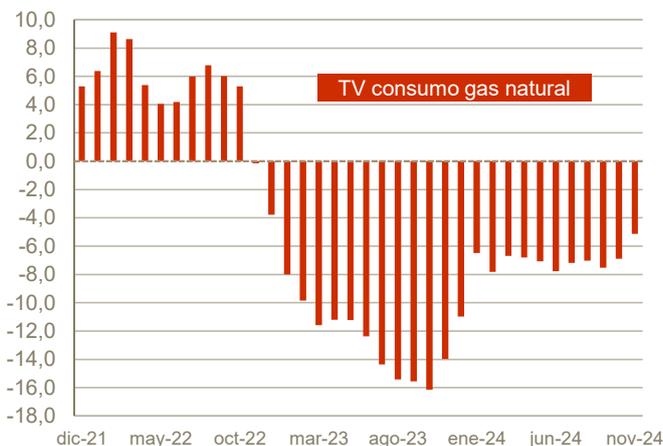


Fuente: Cores

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

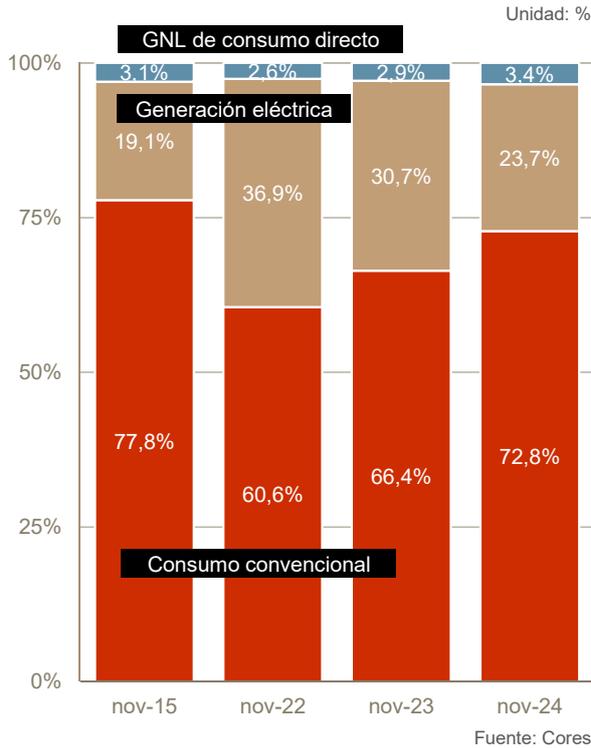
	2022	2023	2024
Enero	6,4	-8,0	-6,5
Febrero	9,1	-9,9	-7,8
Marzo	8,6	-11,6	-6,7
Abril	5,4	-11,2	-6,8
Mayo	4,0	-11,2	-7,1
Junio	4,2	-12,4	-7,8
Julio	6,0	-14,4	-7,2
Agosto	6,8	-15,4	-7,0
Septiembre	6,0	-15,6	-7,5
Octubre	5,3	-16,1	-6,9
Noviembre	-0,1	-14,0	-5,1
Diciembre	-3,8	-11,0	

Fuente: Cores

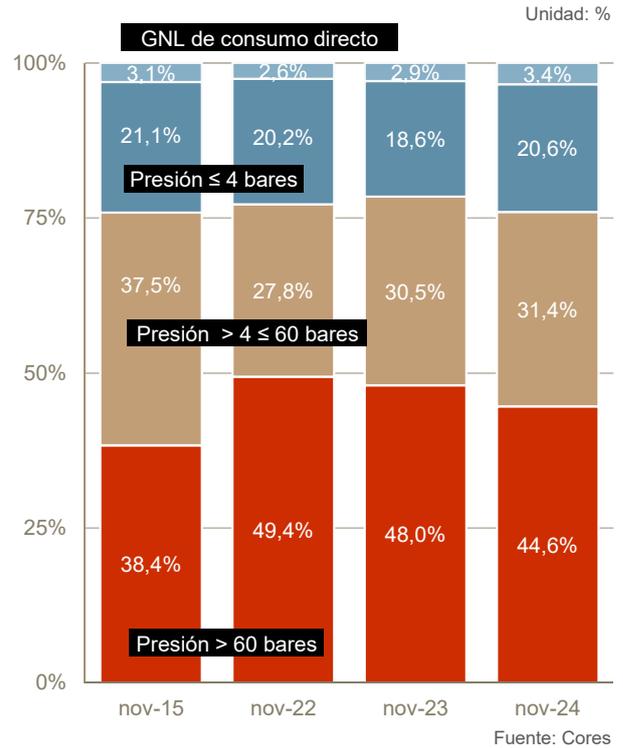


Fuente: Cores

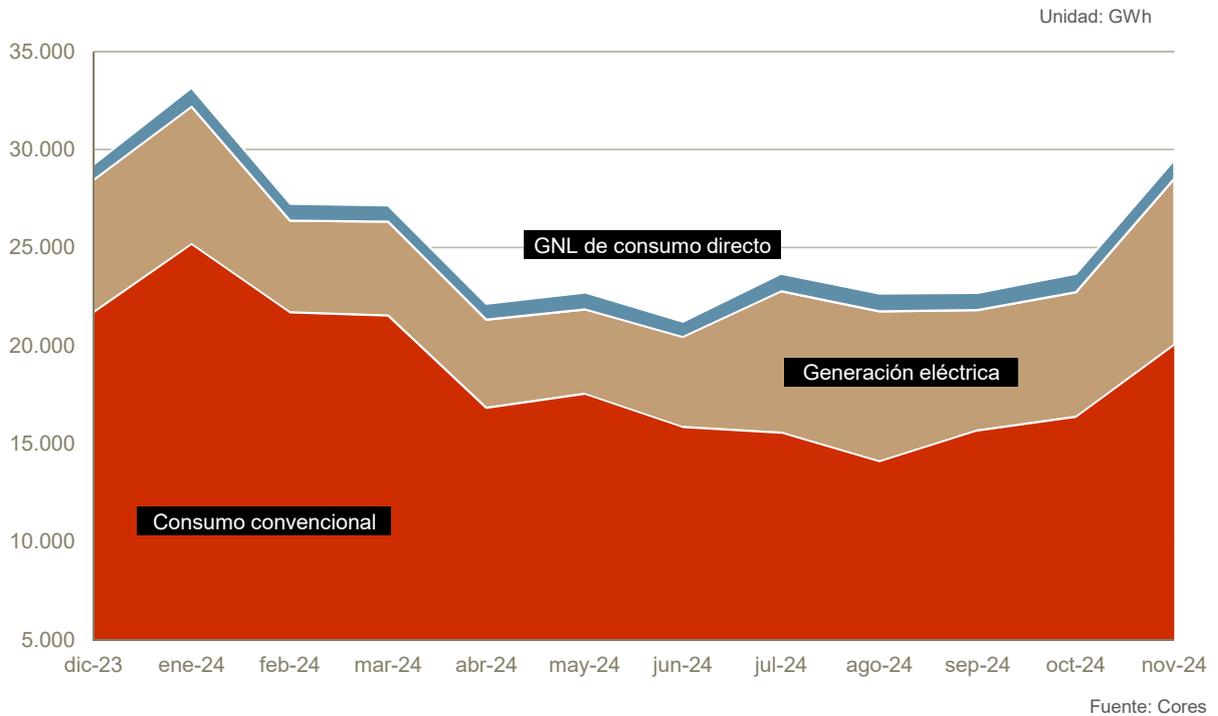
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	nov-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	2.843	797	241	162	4.042	31.169	8.312	2.517	2.247	44.244	14,5
Aragón	711	587	282	65	1.644	5.144	6.429	3.006	620	15.198	5,0
Asturias	449	208	367	26	1.050	2.707	2.430	3.516	292	8.945	2,9
Baleares	609	31	73	^	714	8.163	307	853	5	9.329	3,1
Canarias	-	-	-	9	9	-	-	-	41	41	^
Cantabria	2	121	87	2	212	550	1.404	975	24	2.953	1,0
Castilla y León	96	944	619	66	1.724	1.128	10.175	6.452	690	18.445	6,0
Castilla La Mancha	977	400	232	94	1.703	9.648	4.461	2.588	810	17.507	5,7
Cataluña	2.334	1.661	1.157	142	5.294	22.394	18.701	12.122	1.527	54.744	18,0
Com. Valenciana	1.310	1.328	259	129	3.026	11.961	14.041	2.998	1.614	30.614	10,0
Extremadura	1	130	60	81	272	36	2.070	486	608	3.200	1,0
Galicia	747	501	202	45	1.496	7.596	5.775	2.136	523	16.030	5,3
La Rioja	271	40	89	4	403	2.257	489	919	47	3.712	1,2
Madrid	106	383	1.712	26	2.227	919	4.362	16.558	297	22.135	7,3
Murcia	1.700	304	48	61	2.114	19.546	3.106	589	738	23.979	7,9
Navarra	611	428	187	25	1.250	2.750	4.791	2.043	213	9.797	3,2
País Vasco	1.012	787	466	16	2.281	10.144	8.834	4.964	160	24.102	7,9
Total	13.780	8.648	6.081	952	29.461	136.112	95.686	62.721	10.457	304.976	100,0

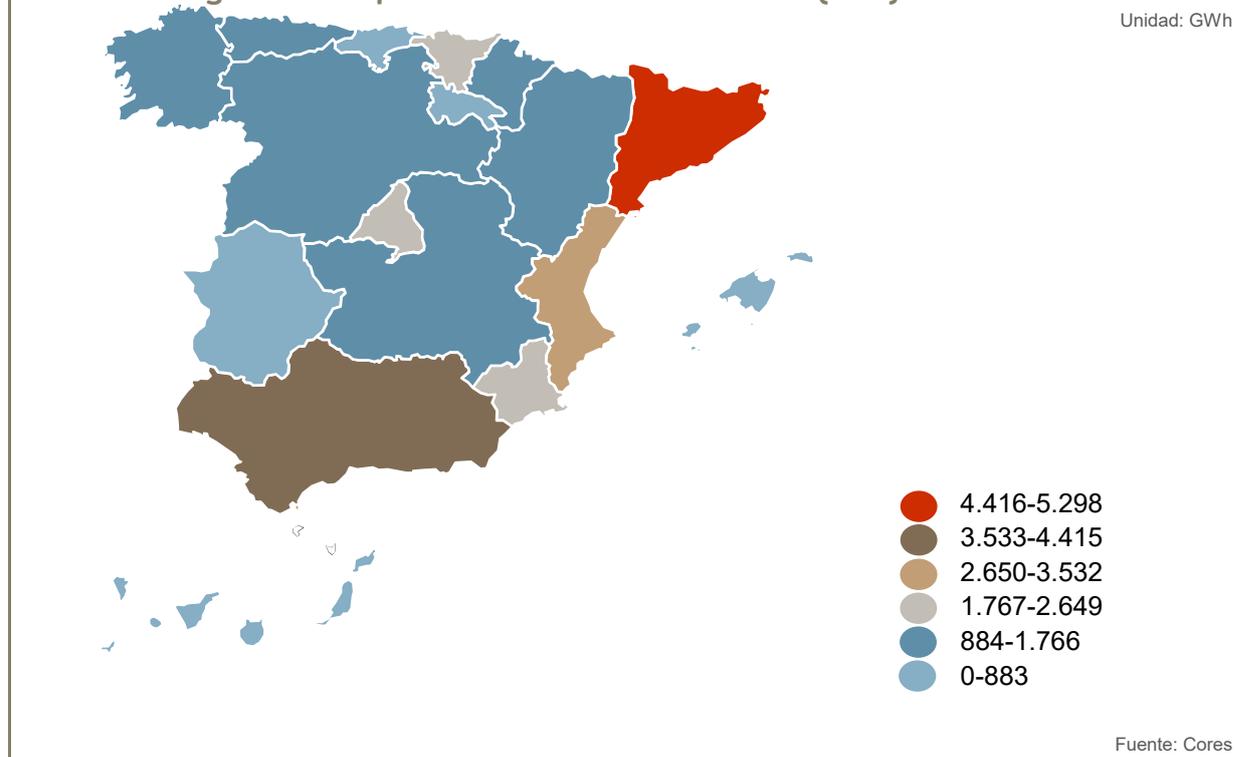
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	nov-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	-	-	1.444	-73,9	1.444	-80,6	0,4
	América Central y Sur	-	-	2.583	-75,4	2.583	-79,2	0,8
	Estados Unidos	3.233	-74,6	53.873	-31,9	57.573	-37,2	17,0
	América del Norte	3.233	-74,6	53.873	-31,9	57.573	-37,2	17,0
	Bélgica	-	-	3.221	-	3.221	-	0,9
	Francia	663	102,4	12.476	1,0	13.516	7,8	4,0
	GN	663	102,4	12.476	10,7	13.516	18,0	4,0
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gibraltar	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	81	-55,1	4.587	-3,4	5.702	18,0	1,7
	GN	81	-55,1	1.810	-7,7	1.996	-2,4	0,6
	GNL	-	-	2.777	-0,3	3.706	33,0	1,1
	Portugal GN	875	25,7	11.666	24,3	12.339	26,1	3,6
	Reino Unido	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	6.404	-0,5	66.875	-0,5	72.356	-0,4	21,3
	Europa y Euroasia	8.023	5,0	98.825	5,4	107.135	7,2	31,5
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	1.726	96,6	9.535	-23,2	11.288	-16,4	3,3
	Oriente Medio	1.726	96,6	9.535	-37,8	11.288	-31,2	3,3
	Angola	1.021	-	2.053	-34,0	2.053	-34,0	0,6
	Argelia	13.694	44,2	121.438	14,3	131.445	13,5	38,7
	GN	9.971	7,0	96.127	12,2	105.319	10,6	31,0
	GNL	3.723	2.056,3	25.311	22,9	26.127	26,9	7,7
	Camerún	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Congo	-	-	2.795	-	2.795	-	0,8
	Egipto	-	-	-	-100,0	821	-86,6	0,2
	Guinea Ecuatorial	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Mozambique	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Nigeria	2.087	-43,7	21.249	-58,5	23.876	-55,8	7,0
	África	16.801	27,3	147.535	-13,4	160.990	-13,8	47,4
	Australia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Indonesia	-	-	80	-	80	-	^
	Asia Pacífico	-	-	80	13,2	80	13,2	^
	Total	29.783	-13,6	312.432	-15,4	339.649	-16,6	100,0
	GN	11.590	10,1	122.078	12,8	133.170	12,3	39,2
	GNL	18.193	-24,0	190.354	-27,1	206.479	-28,5	60,8
	OCDE	4.853	-65,2	85.824	-18,9	92.352	-22,4	27,2
	No-OCDE	24.930	21,5	226.608	-14,0	247.297	-14,2	72,8
	UE	1.538	50,3	27.364	25,9	29.076	30,2	8,6

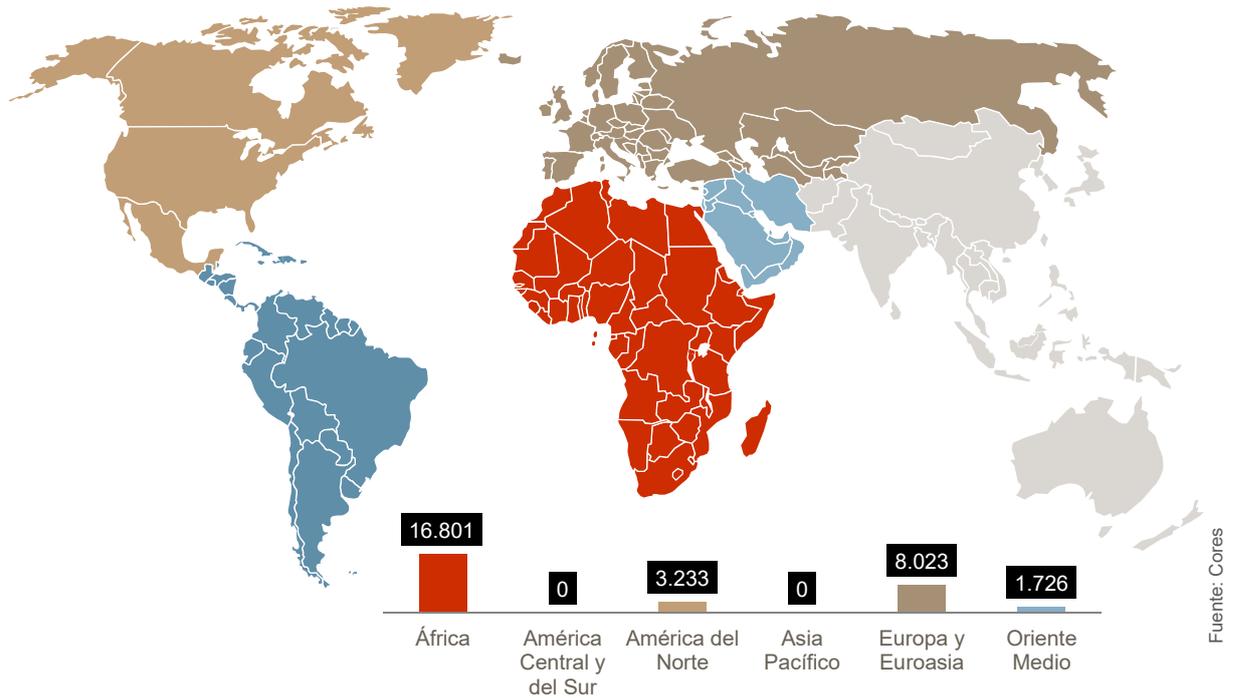
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

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

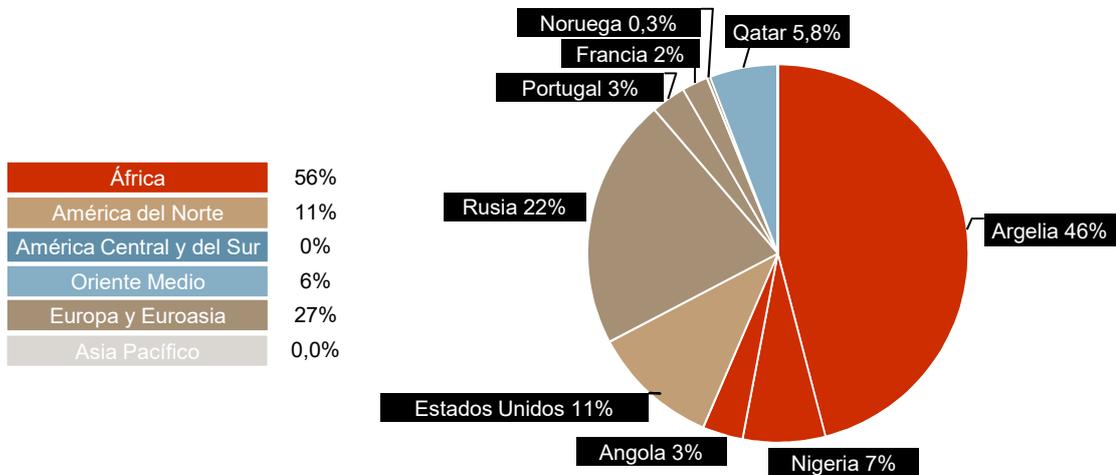
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



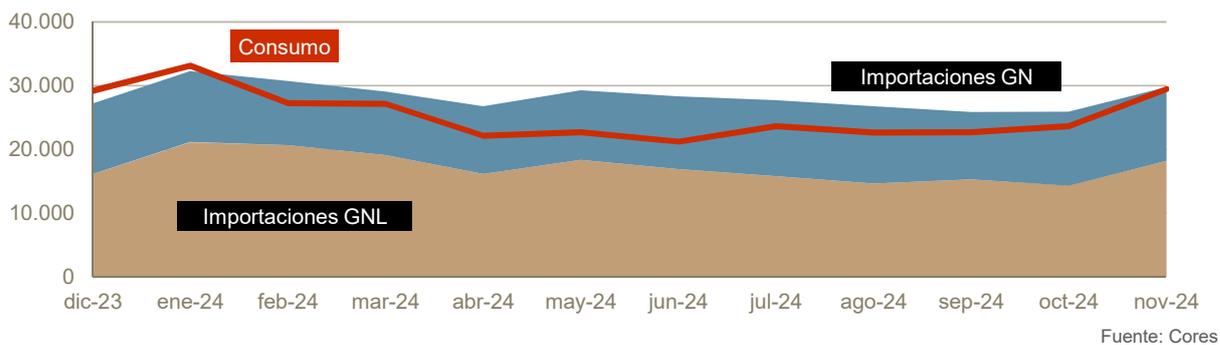
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	11.590	10,1	122.078	12,8	133.170	12,3	39,2
Almería	9.971	7,0	96.127	12,2	105.319	10,6	31,0
VIP Ibérico	875	25,7	11.666	24,3	12.339	26,1	3,6
VIP Pirineos	744	46,4	14.286	8,0	15.512	14,9	4,6
Plantas de regasificación	18.193	-24,0	190.354	-27,1	206.479	-28,5	60,8
Barcelona	3.352	-34,4	26.069	-36,5	28.143	-39,3	8,3
Bilbao	5.483	26,1	49.041	-15,6	53.443	-16,4	15,7
Cartagena	1.952	-39,1	27.072	-33,2	29.668	-32,7	8,7
Huelva	1.092	-74,2	30.694	-30,2	33.370	-31,9	9,8
Mugaridos	2.060	-0,3	21.513	-19,0	24.793	-19,2	7,3
Musel	1.062	-3,0	11.949	89,6	13.047	107,0	3,8
Sagunto	3.192	-17,7	24.014	-45,9	24.014	-50,4	7,1
Cisternas	-	-	-	-	-	-100,0	-
Total	29.783	-13,6	312.432	-15,4	339.649	-16,6	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	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	34,805	-9,9	31,583	-17,8	32,061	-21,2

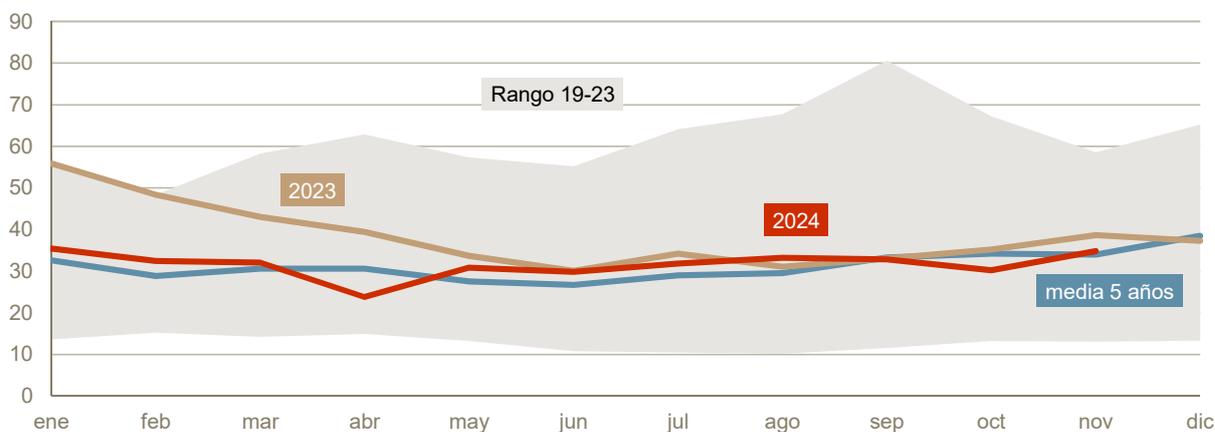
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	-	-	48	-94,7	48	-97,7	0,1
	Andorra	4	-21,8	40	0,5	47	2,0	0,1
	Bélgica	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Croacia	-	-	321	-	321	-	0,8
	Finlandia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	288	-93,0	9.207	-74,8	10.737	-74,3	27,9
	GN	254	-93,6	8.576	-76,0	10.063	-75,4	26,1
	GNL	34	-74,6	631	-23,3	674	-29,6	1,7
	Gibraltar	-	-100,0	500	2,2	557	13,9	1,4
	Grecia	-	-	2	-	2	-99,7	^
	Hungría	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Irlanda	-	-	-	-	13	-	^
	Italia	197	134,7	1.661	-79,0	1.867	-79,9	4,8
	Noruega	-	-100,0	128	479,0	128	479,0	0,3
	Países Bajos	-	-	45	-0,5	1.039	2.190,6	2,7
	Portugal GN	249	-63,3	3.737	-38,7	4.098	-42,0	10,6
	Reino Unido	23	-95,3	23	-95,3	46	-90,5	0,1
	Suecia	-	-100,0	168	-53,9	168	-53,9	0,4
	Suiza	1	-	2	608,5	3	818,1	^
	Turquía	1.055	-	1.055	-	1.055	-	2,7
Europa y Euroasia		1.815	-67,2	16.937	-68,2	20.129	-67,8	52,2
	Congo	-	-	136	-	136	-	0,4
	Egipto	-	-	2.333	-	2.333	-	6,1
	Marruecos	928	54,4	9.048	4,4	9.857	7,3	25,6
	GN	928	54,7	9.048	4,5	9.857	7,3	25,6
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
África		928	54,4	11.516	32,9	12.325	34,1	32,0
	Estados Unidos	-	-	70	-58,4	88	-48,0	0,2
América del Norte		-	-	70	-58,4	88	-48,0	0,2
	Argentina	-	-	677	4.112,4	677	4.112,4	1,8
	Brasil	-	-	338	-51,1	338	-74,6	0,9
	Chile	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Colombia	-	-	22	-	22	-	0,1
	Puerto Rico	-	-100,0	883	-81,6	883	-81,6	2,3
América Central y Sur		-	-100,0	1.920	-65,3	1.920	-68,9	5,0
	China	-	-	902	-21,6	902	-21,6	2,3
	Corea del Sur	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Singapur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-100,0	902	-57,1	902	-57,1	2,3
Otras salidas **		338	145,0	3.065	108,4	3.178	113,8	8,2
Total		3.081	-62,1	34.411	-51,7	38.542	-52,8	100,0
	GN	1.431	-72,9	21.361	-57,7	24.018	-58,0	62,3
	GNL	1.650	-42,0	13.050	-37,1	14.524	-40,9	37,7
	OCDE	1.811	-72,0	16.668	-69,4	19.871	-68,8	51,6
	No-OCDE	1.270	-23,2	17.742	5,3	18.671	3,5	48,4
	UE	733	-85,2	15.189	-70,9	18.294	-70,3	47,5

* 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

48,44266097

Exportaciones de gas natural por punto de salida	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conecciones Internacionales	1.431	-72,9	21.361	-57,7	24.018	-58,0	62,3
Zahara de los Atunes	928	54,7	9.048	4,5	9.857	7,3	25,6
VIP Ibérico	249	-63,3	3.737	-38,7	4.098	-42,0	10,6
VIP Pirineos	254	-93,6	8.576	-76,0	10.063	-75,4	26,1
Plantas de regasificación **	1.650	-42,0	13.050	-36,7	14.524	-40,5	37,7
Barcelona	327	8,3	3.331	-32,6	3.434	-41,6	8,9
Bilbao	52	10,9	651	-64,1	714	-61,5	1,9
Cartagena	-	-100,0	1.130	-72,3	2.296	-51,0	6,0
Huelva	1.267	2.122,4	3.230	235,5	3.370	110,5	8,7
Mugaridos	-	-100,0	1.313	4,5	1.313	4,5	3,4
Musel	^	-	1.152	-	1.155	-	3,0
Sagunto	4	-99,8	2.242	-70,4	2.242	-75,5	5,8
Otras salidas***	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Total	3.081	-62,1	34.411	-51,7	38.542	-52,8	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	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	26.702	1,4	278.021	-6,7	301.107	-7,5	100,0
GN	10.160	93,4	100.717	74,4	109.151	77,8	36,3
GNL	16.543	-21,5	177.304	-26,2	191.955	-27,4	63,7
OCDE	3.042	-59,3	69.155	34,5	72.481	30,9	24,1
No-OCDE	23.661	25,4	208.866	-15,3	228.626	-15,4	75,9

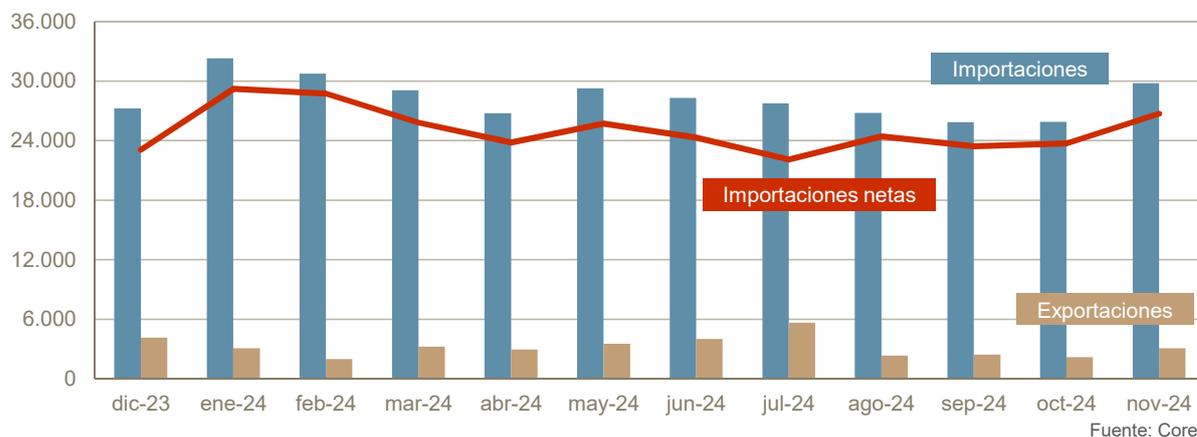
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

Fuente: Cores

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

Importaciones y exportaciones de gas natural

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	nov-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	34,6	41	-18,9	46	-15,8	8,7
Viura	7	20,0	126	-36,8	174	-25,1	32,4
Biogás	28	13,9	291	37,2	316	39,2	58,9
Total	41	17,1	458	-0,9	536	4,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,14		0,17		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

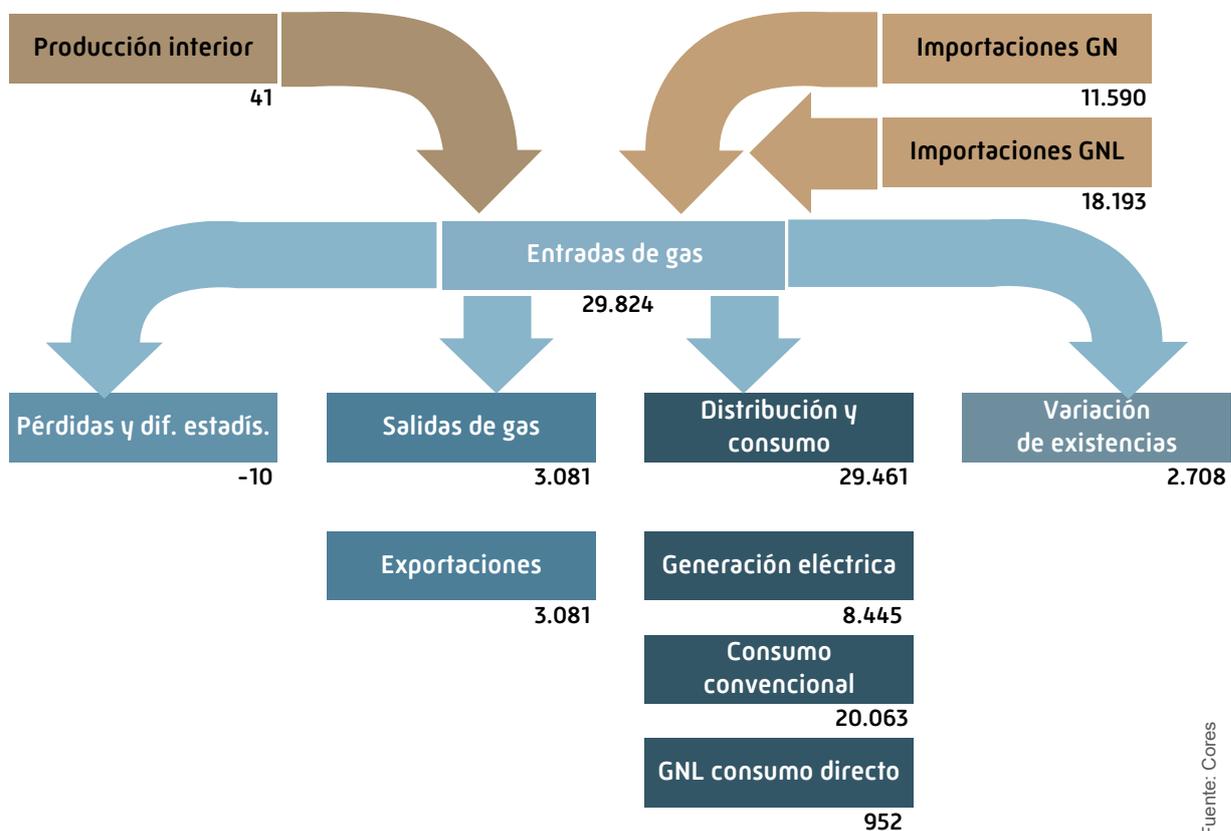
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	29.824	Salidas de gas natural	3.081
Producción interior de gas	41	Exportaciones	3.081
Importaciones GNL	18.193	Salidas a distribución y consumo	29.461
Importaciones GN	11.590	Consumo convencional	20.063
		Generación eléctrica	8.445
Variación de existencias	2.708	GNL consumo directo	952
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-10
Total	32.532	Total	32.532

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

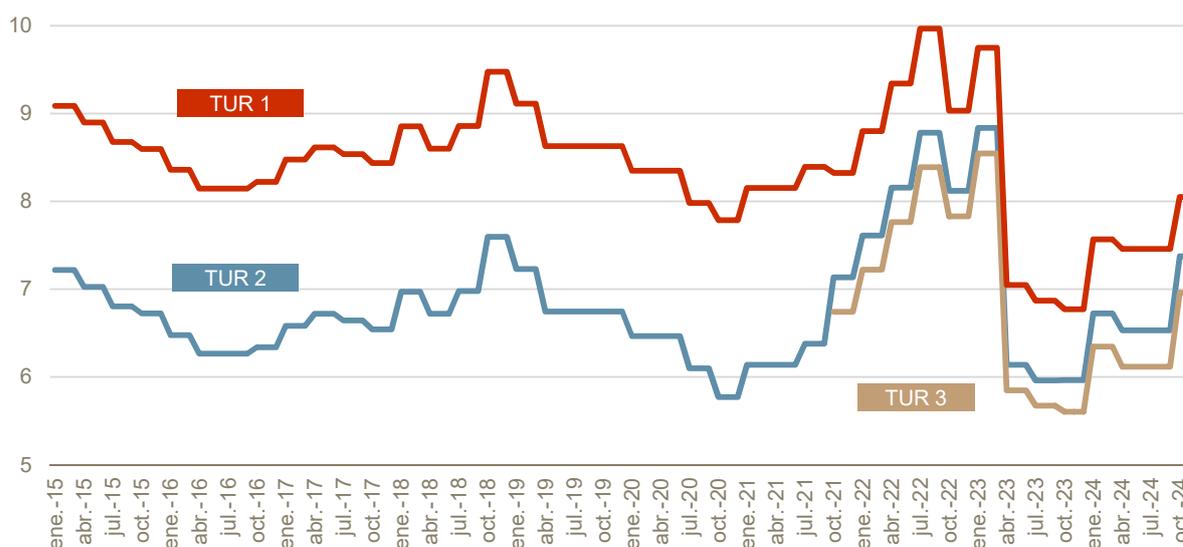
* % sobre precio anterior

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.

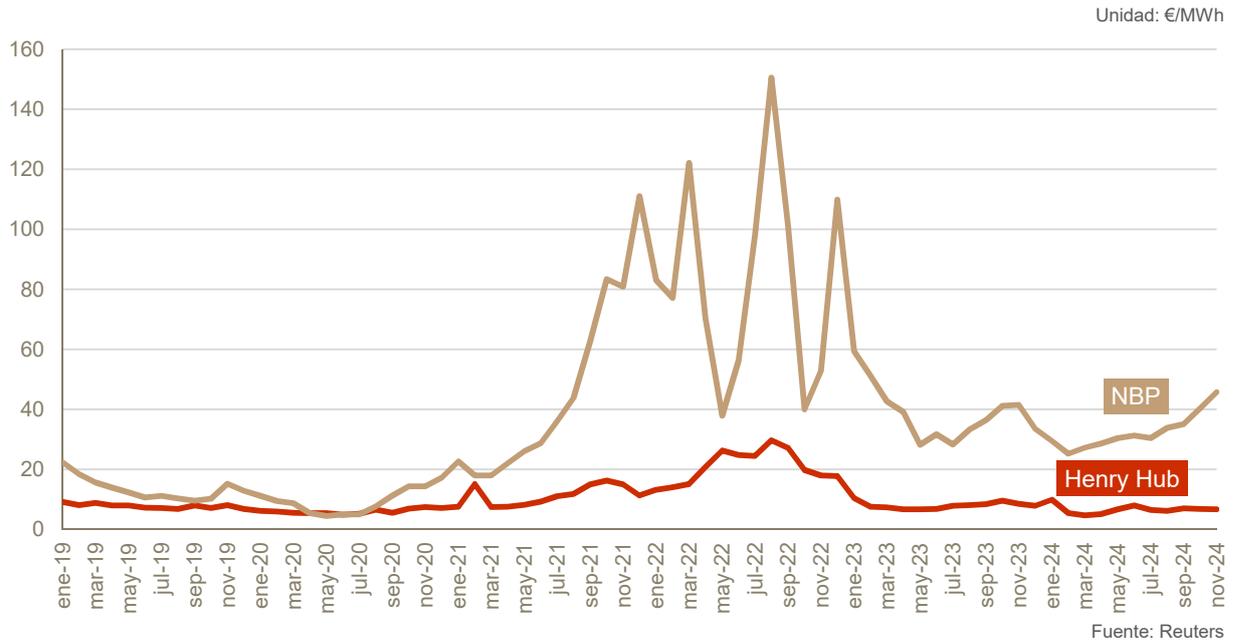
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

Cotizaciones del gas natural

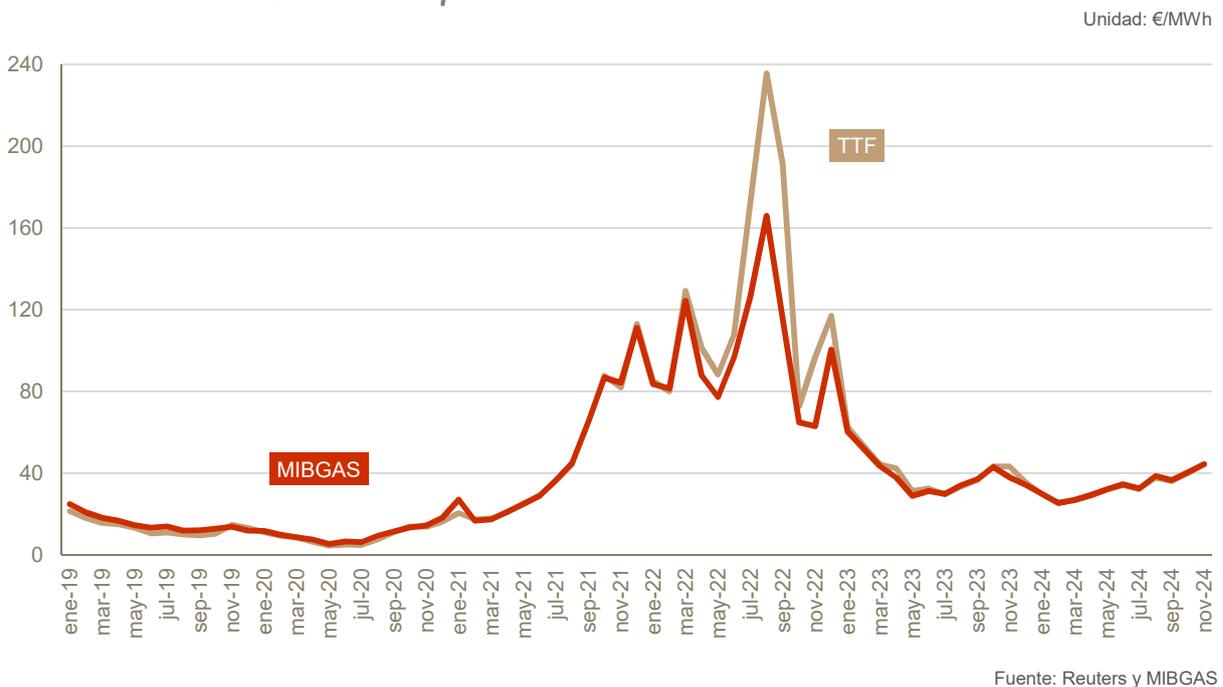
	2023		2024									
	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,5	3,2	1,7	1,5	1,6	2,1	2,5	2,1	2,0	2,3	2,2	2,1
NBP Day Ahead (GBp/therm)	84,6	74,2	63,2	68,3	71,8	76,4	81,7	75,2	84,4	86,6	98,8	111,9
TTF (€/MWh)	35,5	29,8	25,6	26,7	29,1	31,9	34,3	32,2	37,8	36,1	40,0	44,5
MIBGAS D+1 (€/MWh)	34,3	29,8	25,3	26,9	29,2	32,0	34,5	32,5	38,6	36,6	40,5	44,5

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	nov-24		oct-24		nov-23		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	oct-24	nov-23
Crudos y mat. primas	5.271	36,3	4.840	33,5	5.500	36,0	8,9	-4,2
Productos petrolíferos	9.256	63,7	9.616	66,5	9.759	64,0	-3,7	-5,2
Total	14.526	100,0	14.457	100,0	15.259	100,0	0,5	-4,8

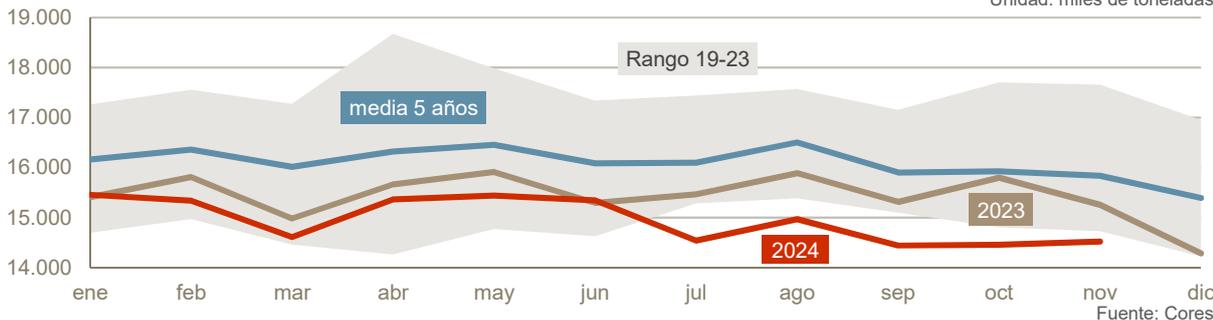
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución stocks totales

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	nov-24		oct-24		nov-23		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	oct-24	nov-23
Reservas estratégicas Cores	5.491	40,0	5.491	39,9	5.621	37,8	^	-2,3
Reservas Industria	8.220	60,0	8.267	60,1	9.248	62,2	-0,6	-11,1
Total	13.711	100,0	13.758	100,0	14.869	100,0	-0,3	-7,8

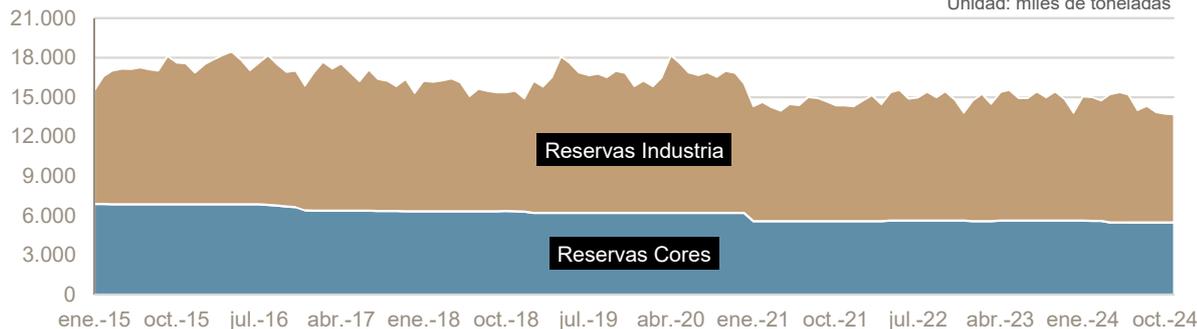
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	nov-24		oct-24		nov-23	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	100,0	100,0	100,6	100,0	102,6	100,0
Stocks Industria	57,5	57,4	58,0	57,7	63,6	61,9
Stocks Cores	42,6	42,6	42,6	42,3	39,0	38,1
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	nov-24		oct-24		nov-23		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	oct-24	nov-23
Gasolinas	532	9,7	532	9,7	498	8,9	^	6,8
Querosenos	330	6,0	330	6,0	334	5,9	-	-1,0
Gasóleos	2.992	54,5	2.992	54,5	3.164	56,3	-	-5,4
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.603	29,2	1.603	29,2	1.591	28,3	-	0,7
Total	5.491	100,0	5.491	100,0	5.621	100,0	0,0	-2,3

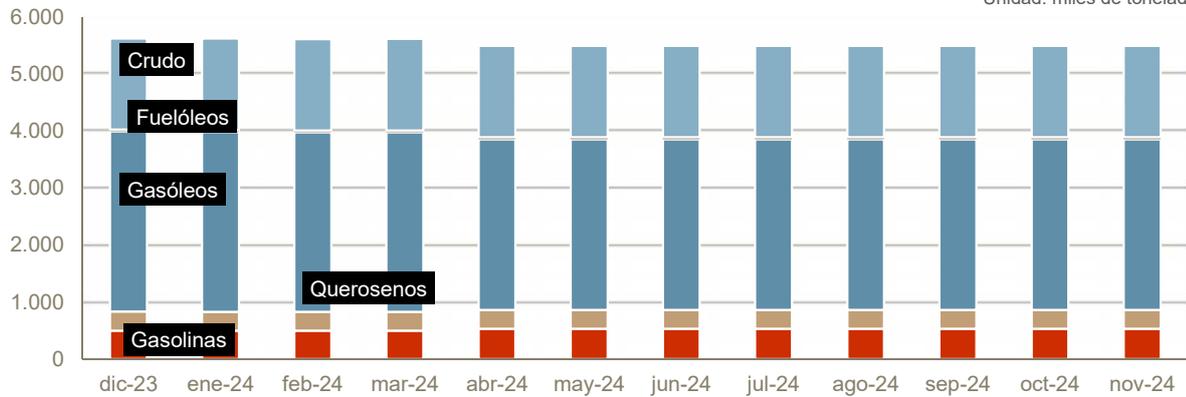
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	nov-24		oct-24		nov-23		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	oct-24	nov-23
Plantas de Regasificación	14.482	30,2	14.685	29,0	19.088	35,9	-1,4	-24,1
Almacenamientos Subterráneos **	33.532	69,8	36.037	71,0	34.091	64,1	-7,0	-1,6
Total	48.014	100,0	50.722	100,0	53.179	100,0	-5,3	-9,7

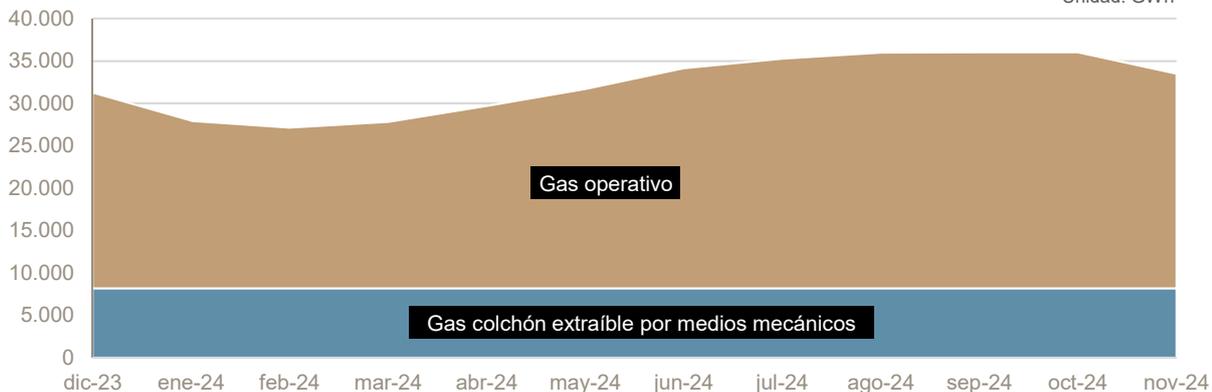
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

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.