

# cores oct 24

Corporación  
de Derecho  
Público

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

323

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

<b>Destacados</b> .....	<b>2</b>
<b>Indicadores y consumo de energía</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Productos petrolíferos</b> .....	<b>5</b>
<b>1.1 Consumo de productos petrolíferos</b> .....	<b>5</b>
• Total productos petrolíferos .....	5
• GLP's .....	6
• Gasolinas .....	7
• Gasóleos .....	9
• Combustibles automoción .....	11
• Querosenos .....	14
• Fuelóleos .....	15
• Otros productos .....	17
<b>1.2 Importaciones y exportaciones de hidrocarburos líquidos</b> .....	<b>18</b>
• Importaciones crudo .....	18
• Importaciones-exportaciones productos petrolíferos .....	21
<b>1.3 Balance de productos petrolíferos</b> .....	<b>24</b>
<b>1.4 Precios de productos petrolíferos</b> .....	<b>27</b>
• Precios nacionales de productos petrolíferos .....	27
• Cotizaciones internacionales .....	31
<b>2. Gas natural</b> .....	<b>33</b>
<b>2.1 Consumo de gas natural</b> .....	<b>33</b>
<b>2.2 Importaciones y exportaciones de gas natural</b> .....	<b>36</b>
<b>2.3 Balance de gas natural</b> .....	<b>41</b>
<b>2.4 Precios de gas natural</b> .....	<b>42</b>
<b>3. Reservas petróleo y gas natural en España</b> .....	<b>44</b>
<b>Unidades y factores de conversión utilizados</b> .....	<b>46</b>

## Productos petrolíferos

**+7,1%**

Consumo de productos petrolíferos

Descenso de las importaciones de crudo a España en octubre  
[-6,4% vs. oct-23]**2.410 kt**

Consumo combustibles automoción

## Gas natural

Argelia continúa como principal suministrador de gas natural a España con el 53,1% del total

**23.729 GWh**

Consumo de gas natural

**-13,6%**

Descenso de las importaciones netas de gas natural

## Comercio exterior

Saldo neto importador de productos petrolíferos

**+390 kt**

## Reservas

**50.722 GWh**

Existencias de gas natural

## Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.916	5.226	oct-24
GLP's	Cores	kt	142	139	oct-24
Gasolinas	Cores	kt	547	560	oct-24
Querosenos	Cores	kt	688	670	oct-24
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.780	1.850	oct-24
Gas natural	Cores	GWh	22.692	23.729	oct-24
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	4.670	4.962	oct-24
Importación de gas natural	Cores	GWh	25.859	25.881	oct-24
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	68,17	68,58	oct-24
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	19	-390	oct-24
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.080	5.265	oct-24
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	78,04	78,27	oct-24
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	14.444	14.457	oct-24
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	74,02	75,63	oct-24
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1106	1,0904	oct-24
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	150,39	149,81	oct-24
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	138,18	138,38	oct-24
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	15,34	15,93	oct-24
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,4592	8,0512	oct-24
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,2	3,4	3º 2024
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	0,6	1,9	oct-24
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,3	1,8	oct-24
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,6	0,6	oct-24
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,6	1,9	oct-24
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-2,9	2,0	oct-24
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	2,0	0,6	oct-24
Energía	INE	(%)Var.inter.	2,3	0,8	oct-24
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	2,8	2,3	oct-24
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	9,1	9,5	oct-24
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	6,3	7,2	oct-24
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,00	0,12	oct-24
Gas natural	Cores	GWh	28,68	83,42	oct-24
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,000	0,002	oct-24
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,126	0,352	oct-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
<b>Indicadores de transporte de viajeros<sup>1</sup></b>					
<b>Transporte total</b>	INE	(%)Var.inter.	4,1	6,7	oct-24
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	5,6	8,9	oct-24
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	2,3	4,7	oct-24
<b>Transporte por autobús interurbano</b>	INE	(%)Var.inter.	6,5	4,4	oct-24
<b>Transporte ferrocarril<sup>3</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	-3,0	5,5	oct-24
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	0,0	4,1	oct-24
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-36,8	13,3	oct-24
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	18,1	14,9	oct-24
<b>Transporte aéreo (interior)</b>	INE	(%)Var.inter.	3,1	1,2	oct-24
<b>Marítimo (cabotaje)</b>	INE	(%)Var.inter.	3,4	-6,8	oct-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
<b>Total</b>	<b>114.453</b>	<b>100,0</b>	<b>118.232</b>	<b>100,0</b>	<b>-3,2</b>

\* 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
<b>Total</b>	<b>86.317</b>	<b>100,0</b>	<b>86.131</b>	<b>100,0</b>	<b>0,2</b>

\* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	139	-1,8	1.767	0,6	2.107	-2,2	3,5
Gasolinas	560	7,3	5.467	7,7	6.457	6,6	10,8
Querosenos	670	8,7	6.244	11,9	7.307	12,6	12,3
Gasóleos	2.592	4,7	24.782	1,6	29.941	^	50,3
Fuelóleos	751	18,7	7.180	7,8	8.546	8,4	14,4
Otros productos **	513	4,1	4.267	10,3	5.177	15,5	8,7
<b>Total ***</b>	<b>5.226</b>	<b>7,1</b>	<b>49.707</b>	<b>5,0</b>	<b>59.536</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>

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

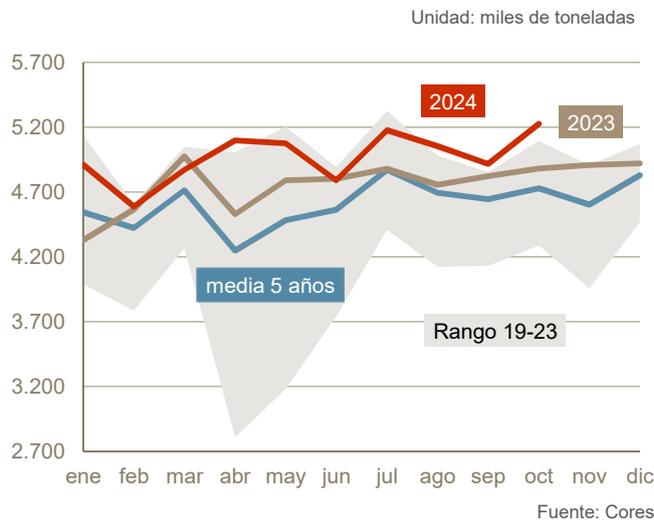
Fuente: Cores

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

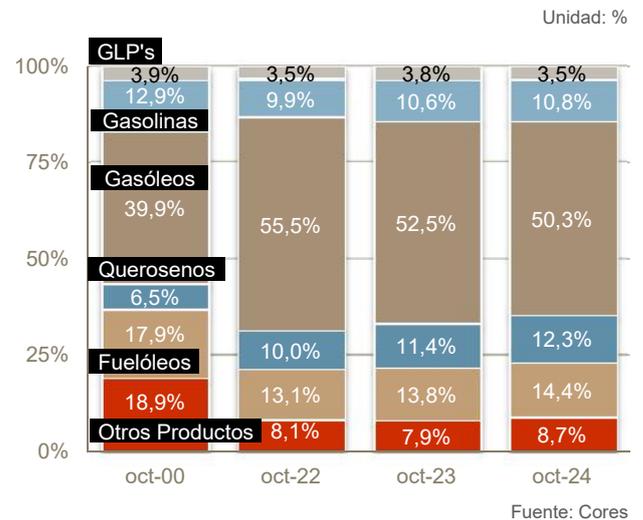
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



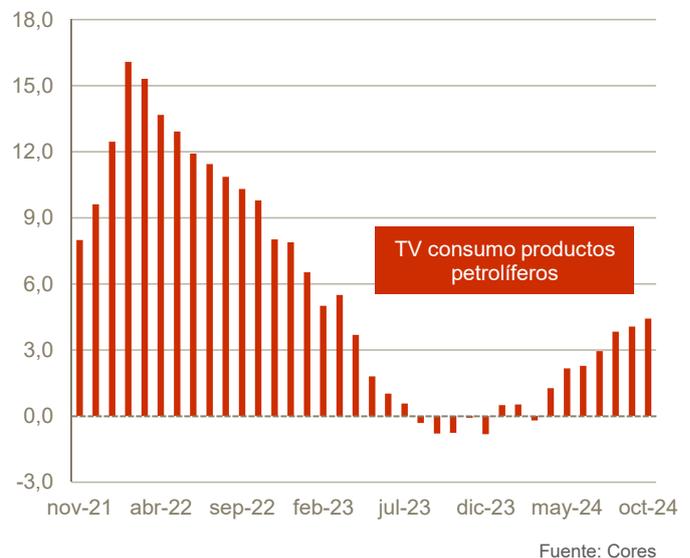
### Distribución del consumo de prod. petrolíferos [últimos 12m.]



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

	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	
Diciembre	7,9	-0,8	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	53	6,9	563	-1,2	712	-0,4	33,8
Granel	37	17,8	369	-3,6	467	-3,2	22,2
Automoción (envasado y granel)	11	8,9	100	5,4	118	5,4	5,6
Otros **	39	-24,4	734	3,6	810	-4,1	38,4
<b>Total</b>	<b>139</b>	<b>-1,8</b>	<b>1.767</b>	<b>0,6</b>	<b>2.107</b>	<b>-2,2</b>	<b>100,0</b>

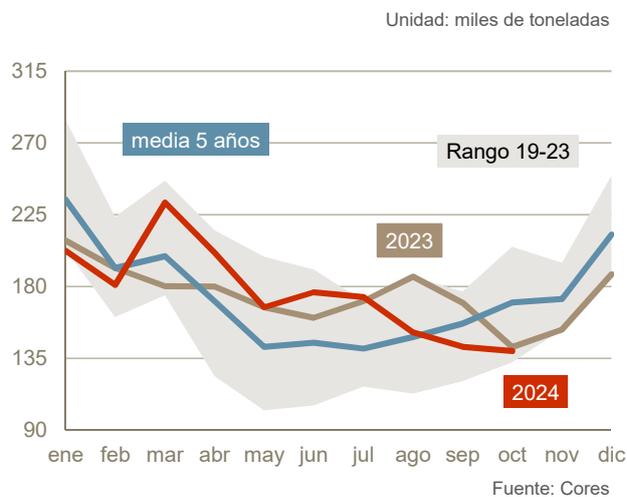
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

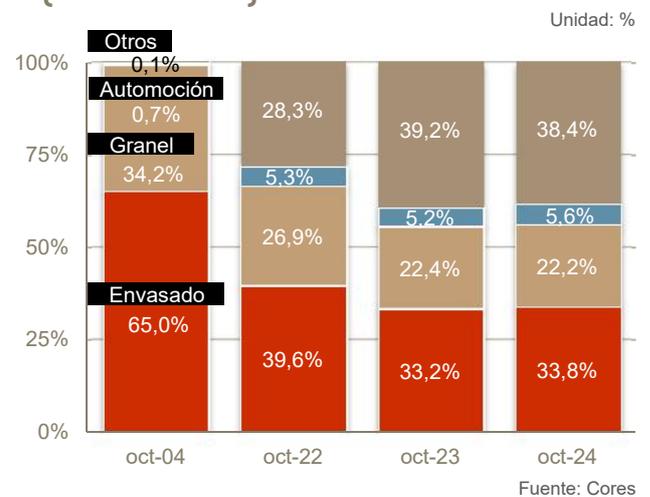
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

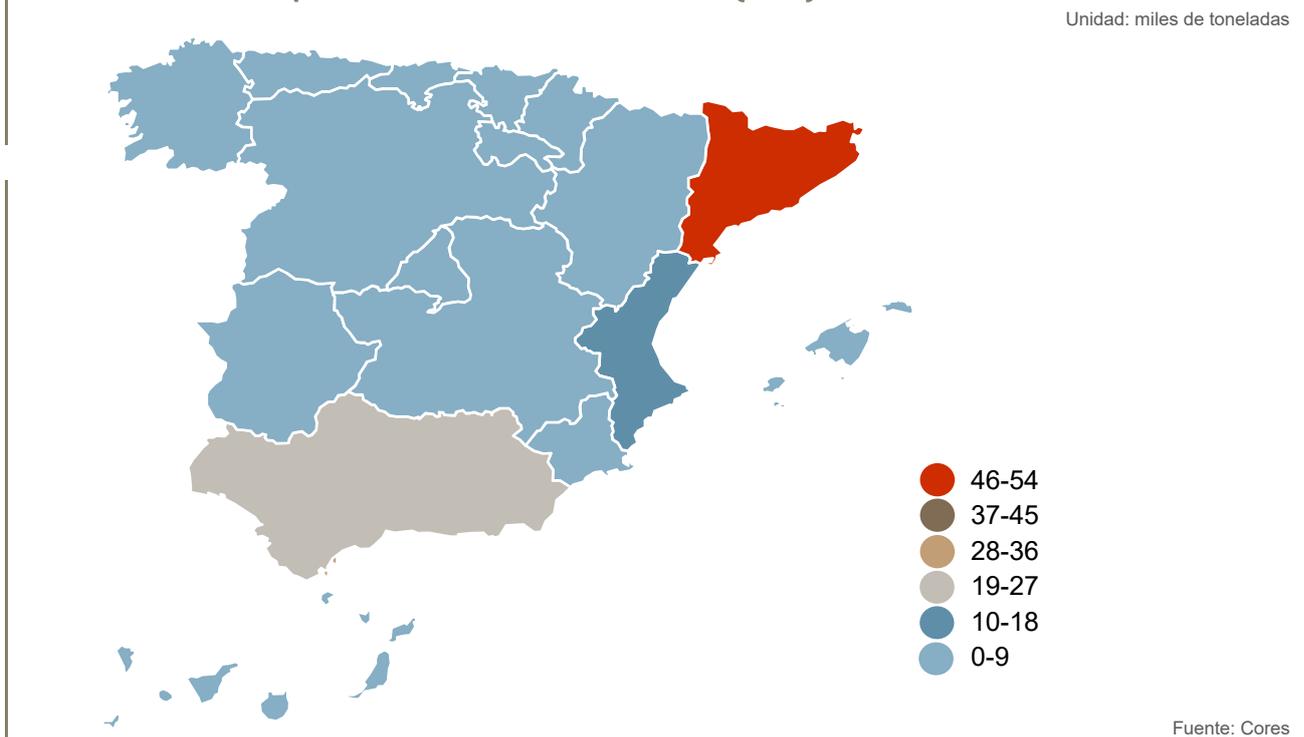
### Evolución del consumo de GLP's



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



### Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	529	6,9	5.175	7,7	6.112	6,6	94,7
Gasolinas 98 I.O.	30	14,7	288	7,8	340	5,5	5,3
Bioetanol	-	-	^	8,9	^	-8,1	^
Gasolinas Mezcla	^	-	^	0,1	^	0,1	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>560</b>	<b>7,3</b>	<b>5.463</b>	<b>7,7</b>	<b>6.452</b>	<b>6,6</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	12,6	4	1,8	5	4,8	0,1
<b>Total **</b>	<b>560</b>	<b>7,3</b>	<b>5.467</b>	<b>7,7</b>	<b>6.457</b>	<b>6,6</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	14	-34,1	142	-25,6	192	-8,5	3,0
% en kt	2,5		2,6		3,0		

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

Fuente: Cores

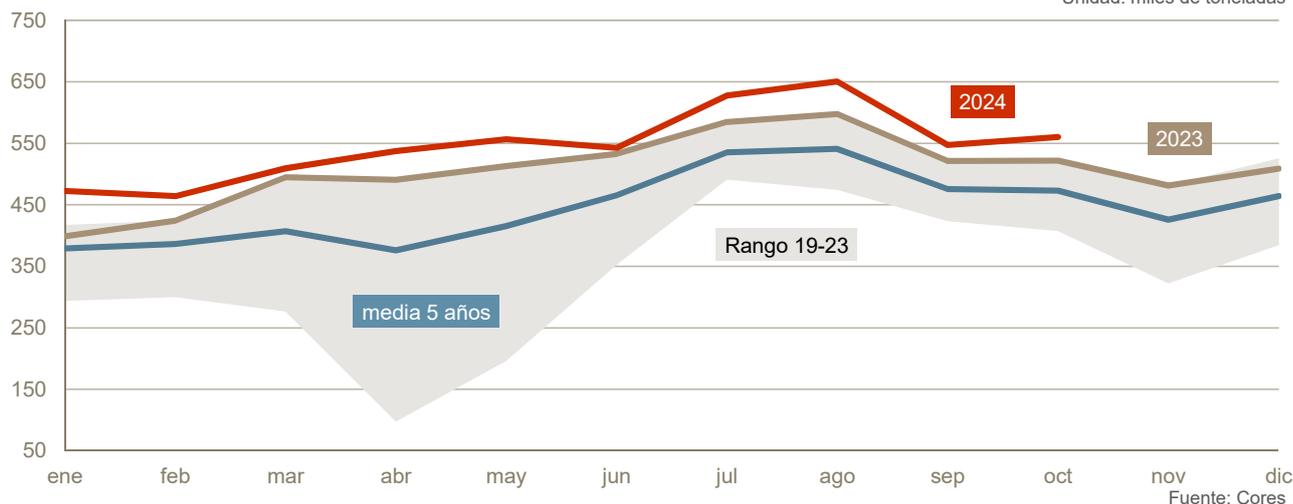
\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

- 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.

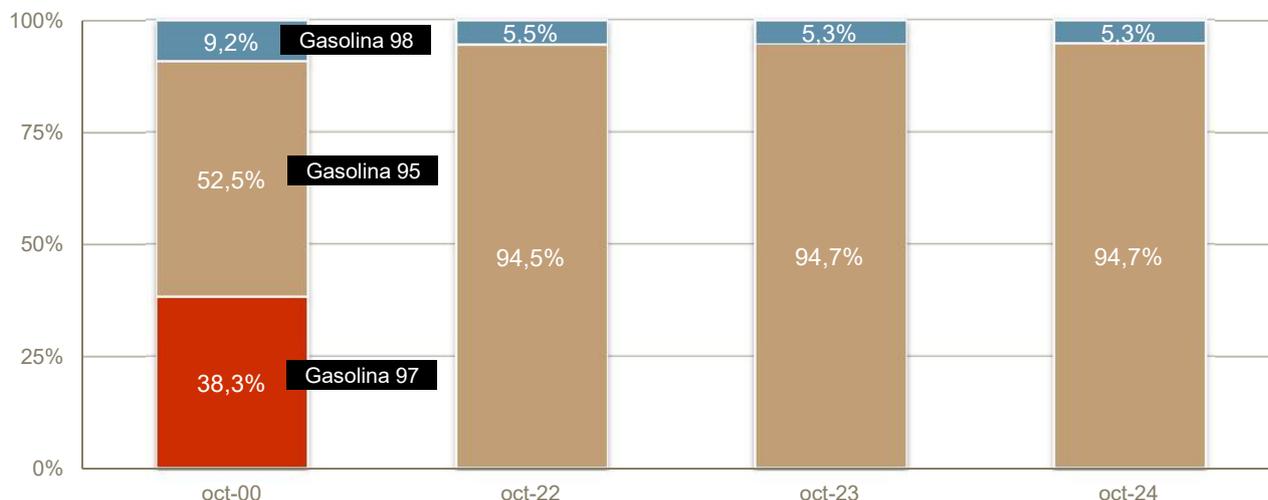
### Evolución del consumo de gasolinas

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

	oct-24			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	81	3	84	935	38	973
Aragón	15	1	15	172	7	179
Asturias	9	1	10	109	6	115
Baleares	24	1	25	265	11	276
Canarias	39	9	48	442	100	542
Cantabria	7	^	7	84	3	87
Castilla y León	28	1	29	339	17	356
Castilla La Mancha	22	1	23	258	9	267
Cataluña	96	5	100	1.081	50	1.131
Ceuta	1	^	1	6	1	7
C. Valenciana	58	3	61	702	28	730
Extremadura	9	^	9	115	3	119
Galicia	25	1	26	289	15	304
La Rioja	3	^	3	33	1	34
Madrid	71	3	74	783	28	811
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	15	1	15	168	7	176
Navarra	7	^	8	86	3	89
País Vasco	21	1	22	238	12	250
<b>Total nacional</b>	<b>529</b>	<b>30</b>	<b>560</b>	<b>6.112</b>	<b>340</b>	<b>6.452</b>

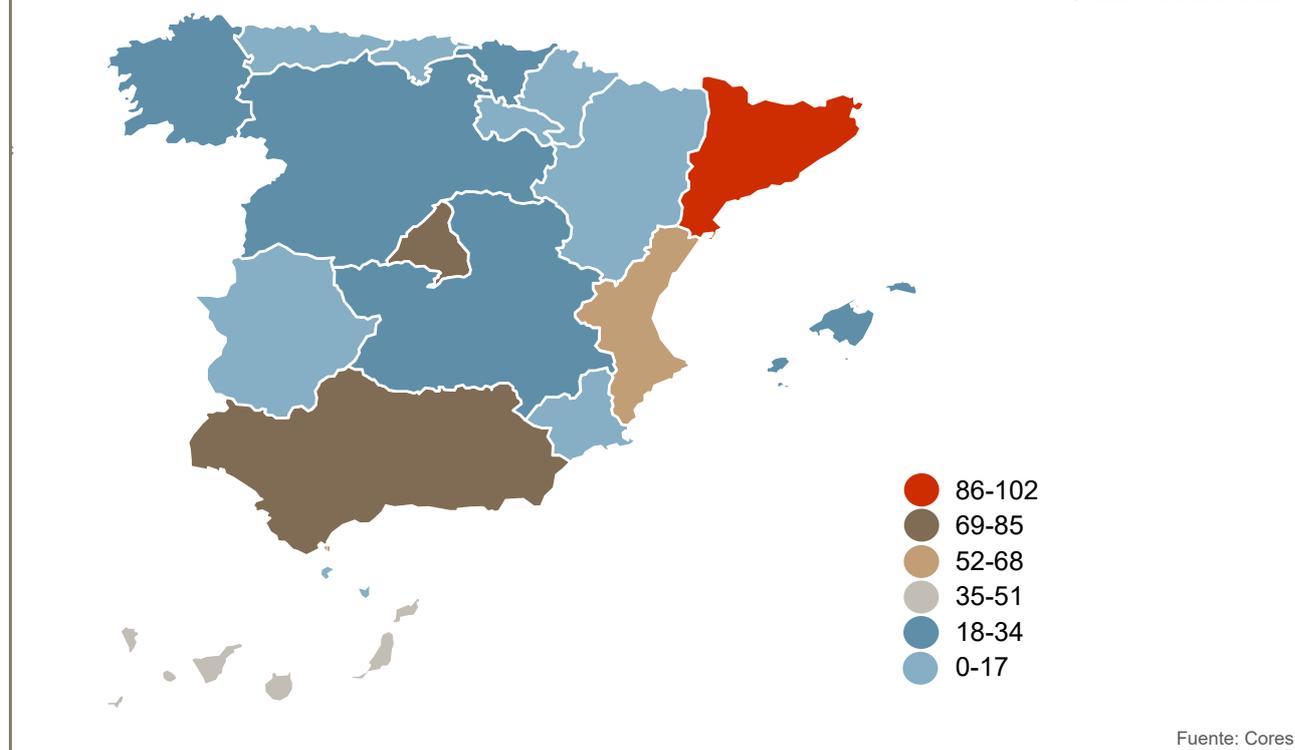
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.842	1,2	18.211	0,9	21.822	0,1	72,9
Biodiesel	8	4.090,8	42	1.634,1	44	201,7	0,1
Biodiesel Mezcla	-	-	1	2.501,0	1	1.962,9	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.850</b>	<b>1,6</b>	<b>18.253</b>	<b>1,1</b>	<b>21.867</b>	<b>0,2</b>	<b>73,0</b>
Agrícola y pesca (B)	363	21,8	3.071	4,5	3.759	-4,5	12,6
Calefacción (C)	106	12,7	951	11,6	1.262	32,9	4,2
Otros gasóleos	272	3,8	2.507	-1,2	3.055	-5,8	10,2
<b>Total **</b>	<b>2.592</b>	<b>4,7</b>	<b>24.782</b>	<b>1,6</b>	<b>29.941</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	117	-22,9	1.124	-28,6	1.477	-18,3	4,9
% en kt de gasóleos auto	6,3		6,2		6,8		
Navegación Marítima Internacional	159	12,5	1.454	-1,8	1.779	-9,0	5,9

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

Fuente: Cores

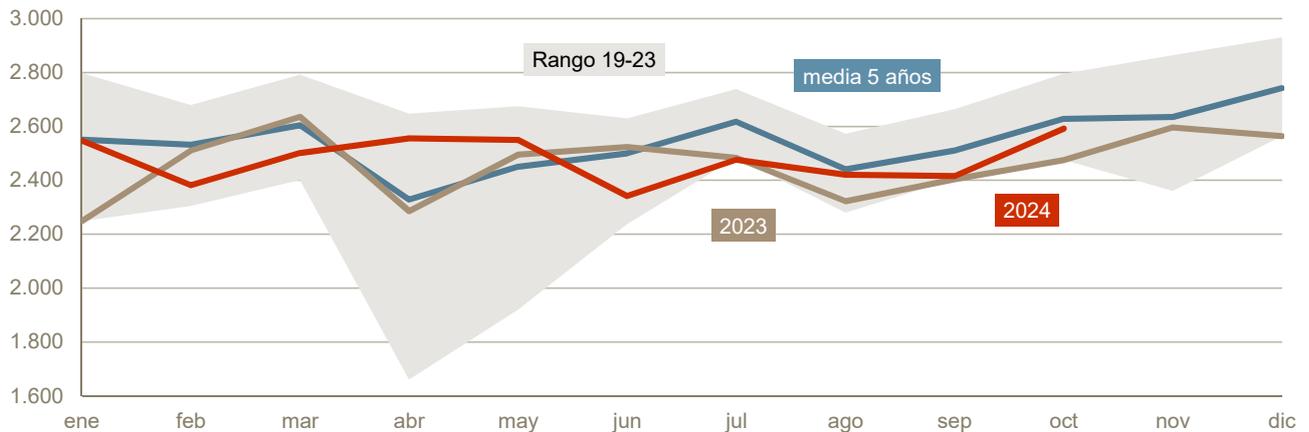
\*\* Incluye biocarburantes y bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en líneas siguientes.

- 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

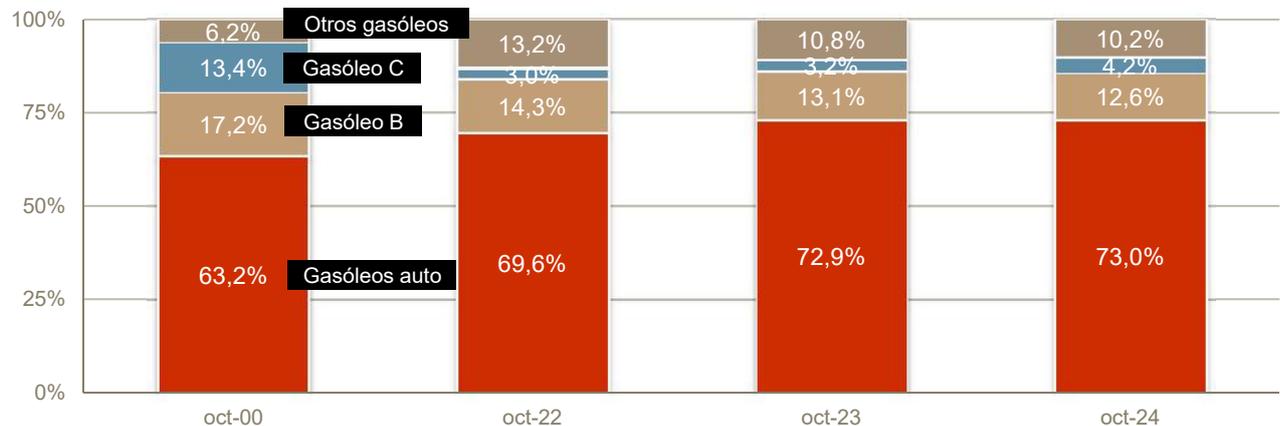
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

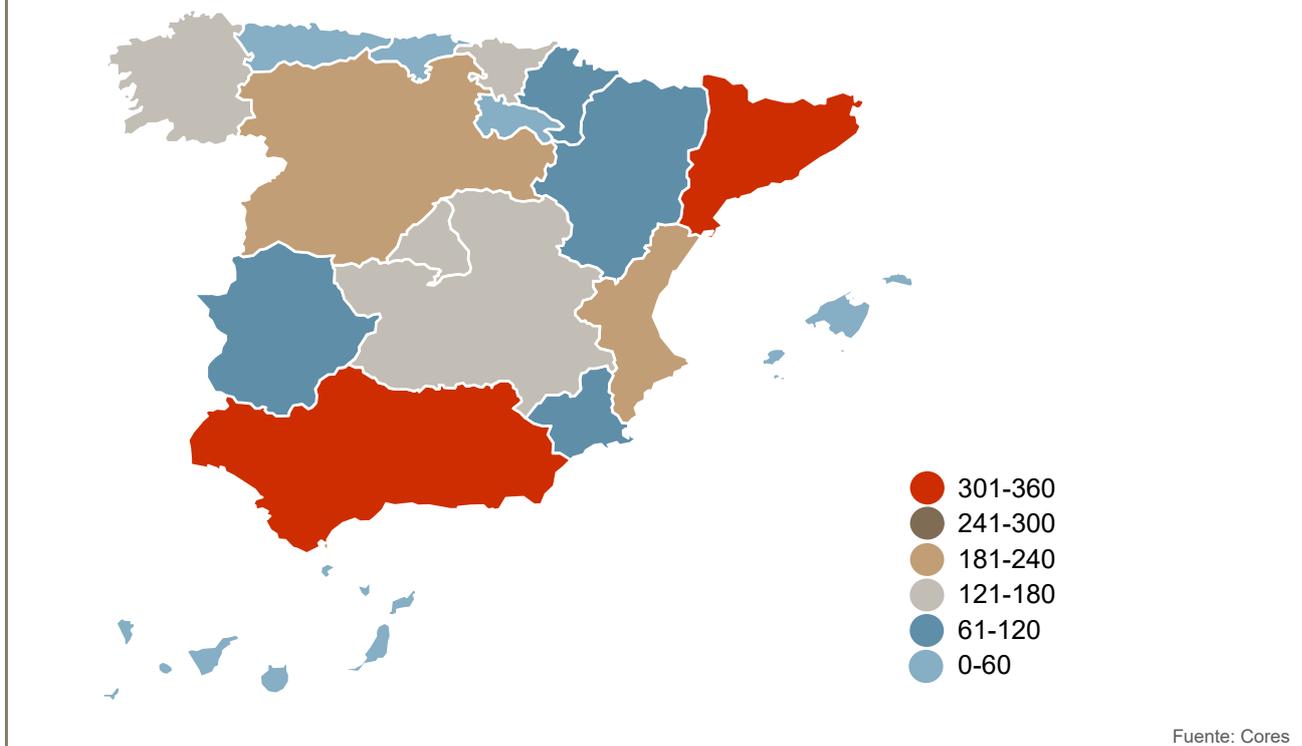
	oct-24				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	288	61	6	355	3.475	657	64	4.196
Aragón	73	24	7	104	805	253	84	1.142
Asturias	36	7	3	46	396	74	35	505
Baleares	31	4	11	46	352	41	154	547
Canarias	59	-	-	59	659	-	-	659
Cantabria	24	5	^	30	289	55	3	347
Castilla y León	139	60	14	213	1.684	580	174	2.438
Castilla La Mancha	110	48	12	170	1.252	467	137	1.856
Cataluña	303	43	8	354	3.587	457	91	4.135
Ceuta	1	-	^	1	13	-	^	13
C. Valenciana	160	18	3	181	2.009	208	40	2.257
Extremadura	57	14	1	72	705	149	14	868
Galicia	115	29	20	163	1.294	267	205	1.766
La Rioja	13	4	2	19	154	41	17	212
Madrid	152	12	13	178	1.806	130	165	2.101
Melilla	1	-	-	1	13	-	-	13
Murcia	77	12	1	90	964	141	9	1.114
Navarra	56	9	1	66	599	90	12	701
País Vasco	146	14	4	163	1.765	149	58	1.972
<b>Total nacional</b>	<b>1.842</b>	<b>363</b>	<b>106</b>	<b>2.312</b>	<b>21.822</b>	<b>3.759</b>	<b>1.262</b>	<b>26.842</b>

\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.  
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	529	6,9	5.175	7,7	6.112	6,6	21,6
Gasolinas 98 I.O.	30	14,7	288	7,8	340	5,5	1,2
Otras gasolinas de automoción **	^	-	^	4,5	^	-4,4	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>560</b>	<b>7,3</b>	<b>5.463</b>	<b>7,7</b>	<b>6.452</b>	<b>6,6</b>	<b>22,8</b>
Gasóleo A	1.842	1,2	18.211	0,9	21.822	0,1	77,1
Otros gasóleos de automoción ***	8	4.090,8	43	1.641,9	44	205,3	0,2
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.850</b>	<b>1,6</b>	<b>18.253</b>	<b>1,1</b>	<b>21.867</b>	<b>0,2</b>	<b>77,2</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.410</b>	<b>2,9</b>	<b>23.716</b>	<b>2,5</b>	<b>28.319</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>5.226</b>		<b>49.707</b>		<b>59.536</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	46,1		47,7		47,6		

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

Fuente: Cores

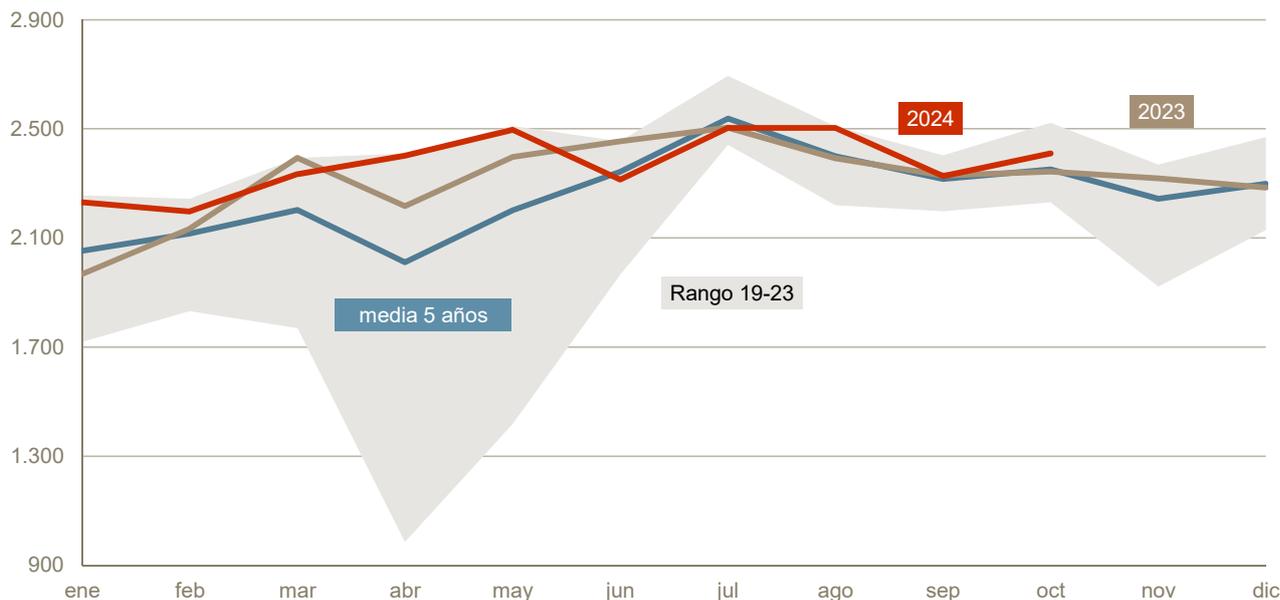
\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

\*\*\* 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	2023		2024									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Bioetanol	26	25	13	13	14	14	14	15	15	15	14	14
Biocarburantes *	185	169	108	107	107	116	112	118	116	111	112	117

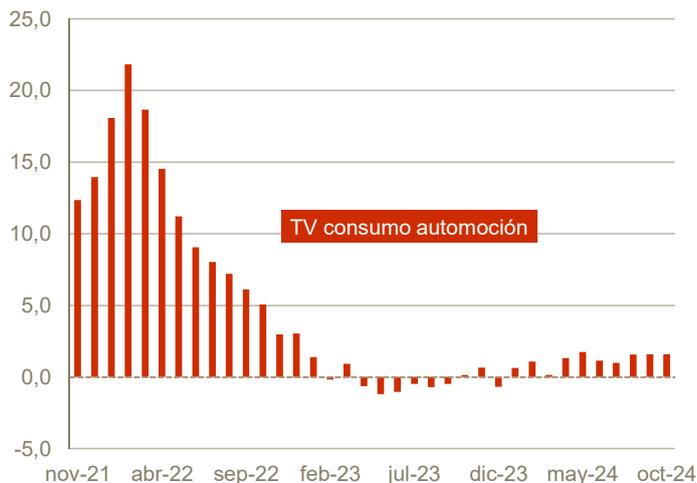
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

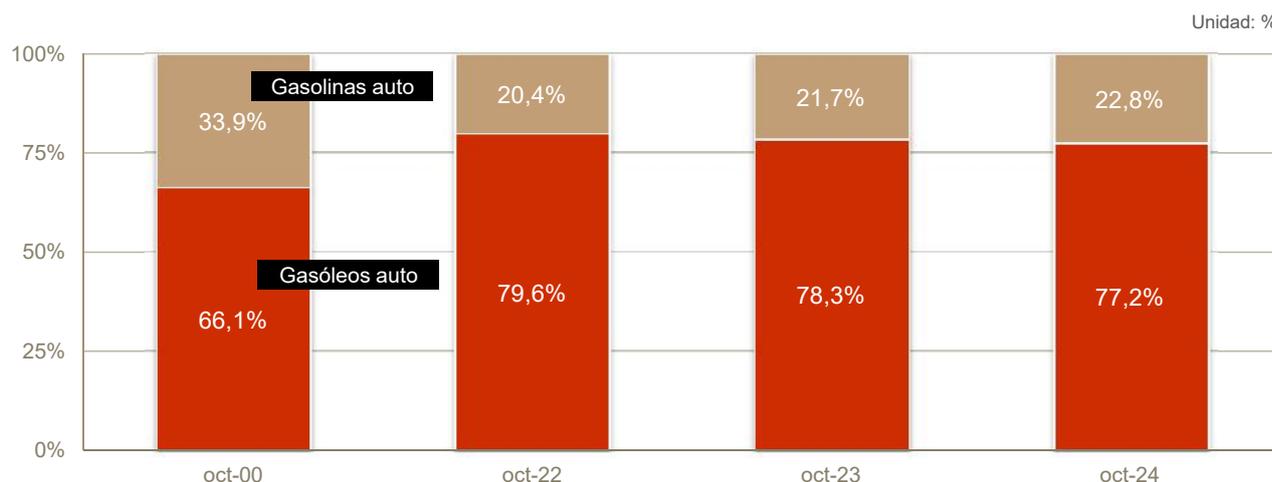
	2022	2023	2024
Enero	18,1	1,4	0,6
Febrero	21,8	-0,2	1,1
Marzo	18,7	0,9	0,1
Abril	14,5	-0,6	1,3
Mayo	11,2	-1,2	1,7
Junio	9,1	-1,0	1,1
Julio	8,0	-0,5	1,0
Agosto	7,2	-0,7	1,6
Septiembre	6,1	-0,5	1,6
Octubre	5,1	0,2	1,6
Noviembre	3,0	0,7	
Diciembre	3,1	-0,7	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
	Gasolinas de automoción	536	24	5.182	281	6.116
Gasóleos de automoción	1.408	442	13.265	4.989	15.735	6.132
<b>Total</b>	<b>1.944</b>	<b>466</b>	<b>18.447</b>	<b>5.269</b>	<b>21.851</b>	<b>6.468</b>

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

	oct-24				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	81	3	288	372	935	38	3.475	4.448
Aragón	15	1	73	88	172	7	805	984
Asturias	9	1	36	46	109	6	396	511
Baleares	24	1	31	55	265	11	352	628
Canarias	39	9	59	107	442	100	659	1.201
Cantabria	7	^	24	31	84	3	289	376
Castilla y León	28	1	139	168	339	17	1.684	2.040
Castilla La Mancha	22	1	110	133	258	9	1.252	1.520
Cataluña	96	5	303	404	1081	50	3.587	4.718
Ceuta	1	^	1	2	6	1	13	19
C. Valenciana	58	3	160	221	702	28	2.009	2.739
Extremadura	9	^	57	66	115	3	705	824
Galicia	25	1	115	141	289	15	1.294	1.598
La Rioja	3	^	13	16	33	1	154	188
Madrid	71	3	152	226	783	28	1.806	2.617
Melilla	1	-	1	2	7	-	13	20
Murcia	15	1	77	92	168	7	964	1.139
Navarra	7	^	56	64	86	3	599	688
País Vasco	21	1	146	167	238	12	1.765	2.015
<b>Total nacional</b>	<b>529</b>	<b>30</b>	<b>1.842</b>	<b>2.402</b>	<b>6.112</b>	<b>340</b>	<b>21.822</b>	<b>28.275</b>

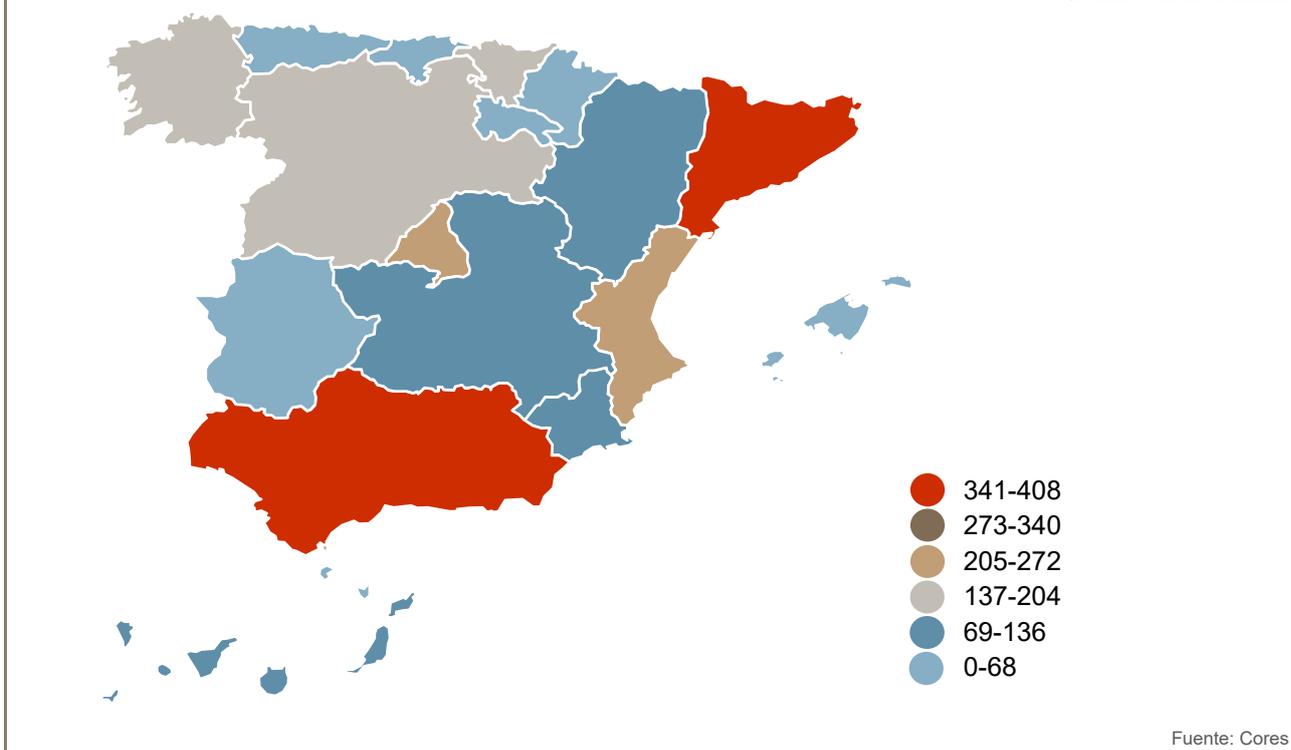
\* No incluye gasolinaz mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

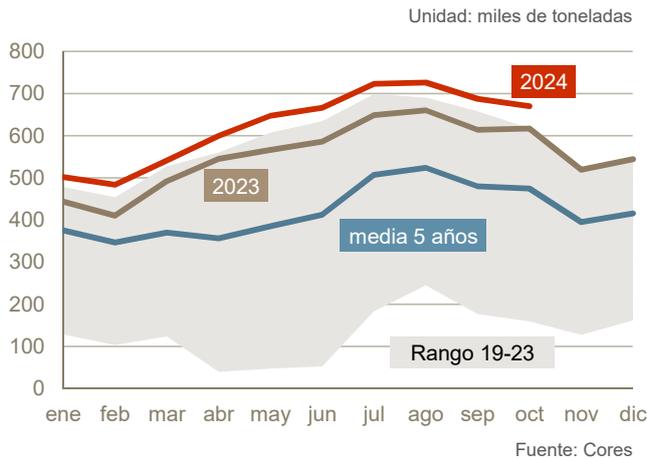
Unidad: miles de toneladas

Consumo de querosenos	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	670	8,7	6.244	11,9	7.307	12,6	100,0
Otros	^	90,0	^	-43,0	^	-45,7	^
<b>Total</b>	<b>670</b>	<b>8,7</b>	<b>6.244</b>	<b>11,9</b>	<b>7.307</b>	<b>12,6</b>	<b>100,0</b>

\* Tasas de variación con respecto al mismo período del año anterior.  
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

### Evolución del consumo de querosenos

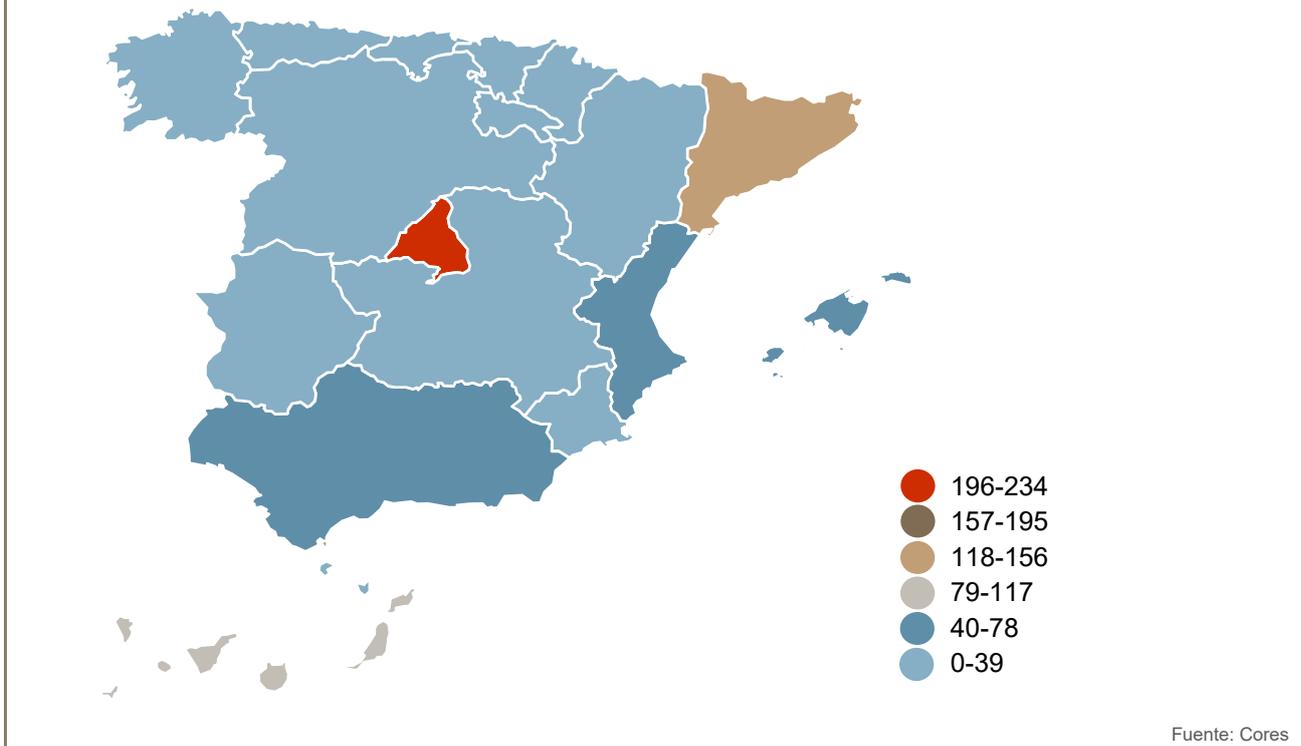


### Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



### Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	226	37,9	2.322	34,7	2.692	36,3	31,5
Otros fuelóleos	525	12,0	4.858	-1,6	5.854	-0,9	68,5
<b>Total fuelóleos **</b>	<b>751</b>	<b>18,7</b>	<b>7.180</b>	<b>7,8</b>	<b>8.546</b>	<b>8,4</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	637	18,5	6.059	11,4	7.199	13,3	84,2

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

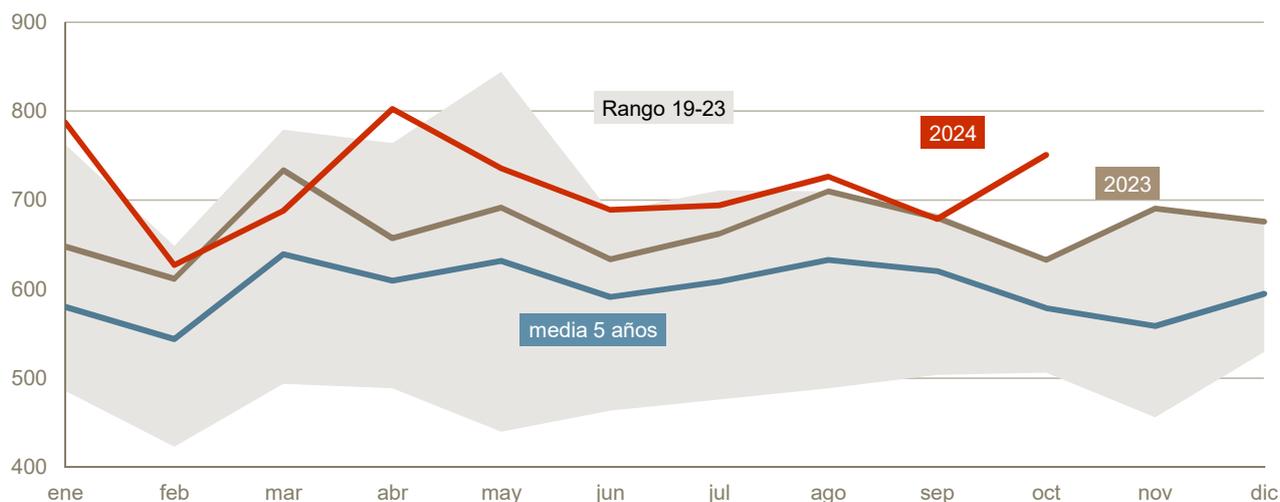
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

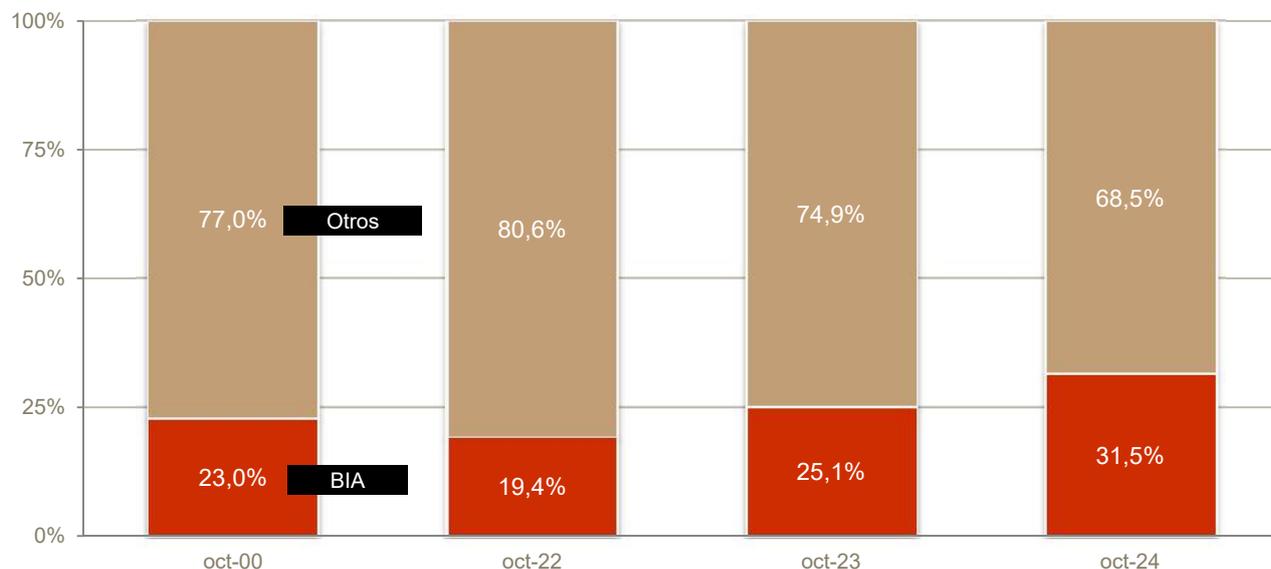
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

## Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

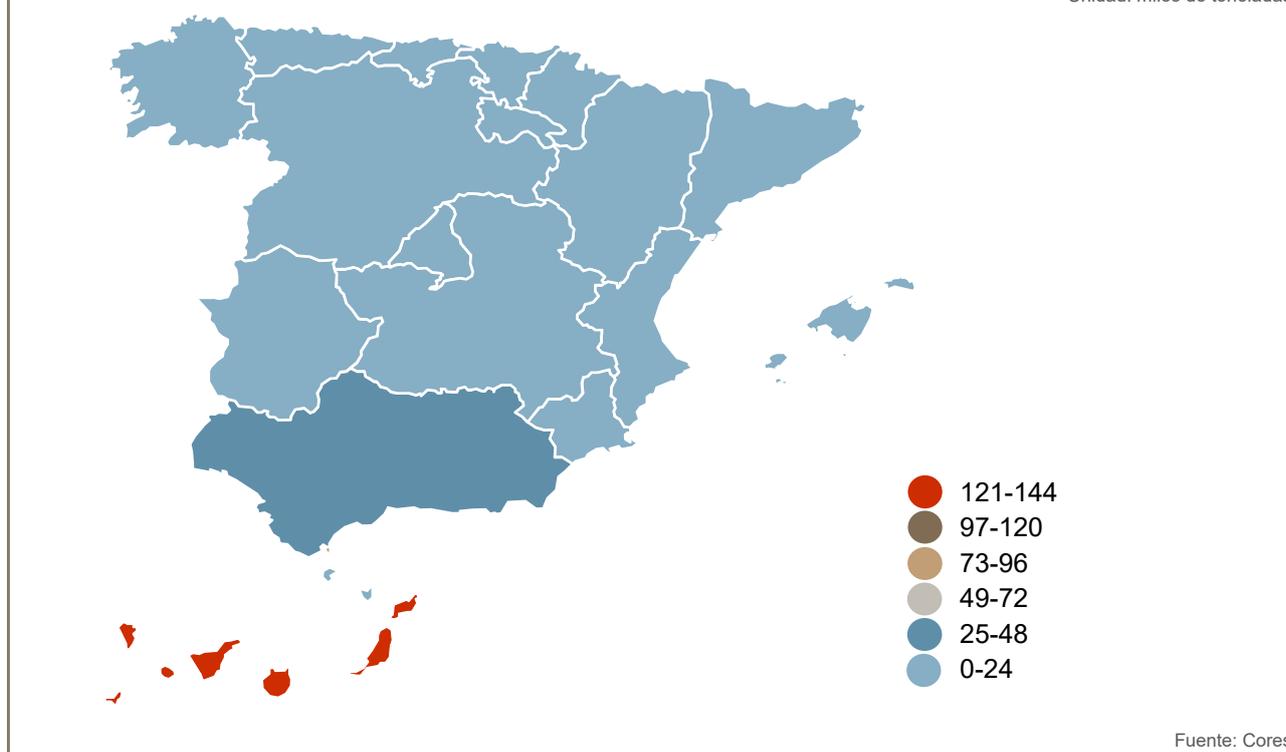
Fuelóleo BIA	oct-24	Últimos doce meses
Andalucía	39	447
Aragón	^	2
Asturias	1	10
Baleares	-	-
Canarias	144	1.773
Cantabria	^	5
Castilla y León	^	6
Castilla La Mancha	^	3
Cataluña	21	243
Ceuta	5	41
C. Valenciana	^	3
Extremadura	^	3
Galicia	8	95
La Rioja	^	1
Madrid	1	4
Melilla	5	44
Murcia	^	3
Navarra	^	3
País Vasco	1	6
<b>Total nacional</b>	<b>226</b>	<b>2.692</b>

- 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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	38	-2,3	357	3,0	425	3,7	8,2
Asfaltos	109	73,5	726	-5,2	847	-4,3	16,4
Coque	109	4,1	967	-4,1	1.137	-1,6	22,0
Otros ***	256	-10,2	2.217	26,9	2.768	36,3	53,5
<b>Total</b>	<b>513</b>	<b>4,1</b>	<b>4.267</b>	<b>10,3</b>	<b>5.177</b>	<b>15,5</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

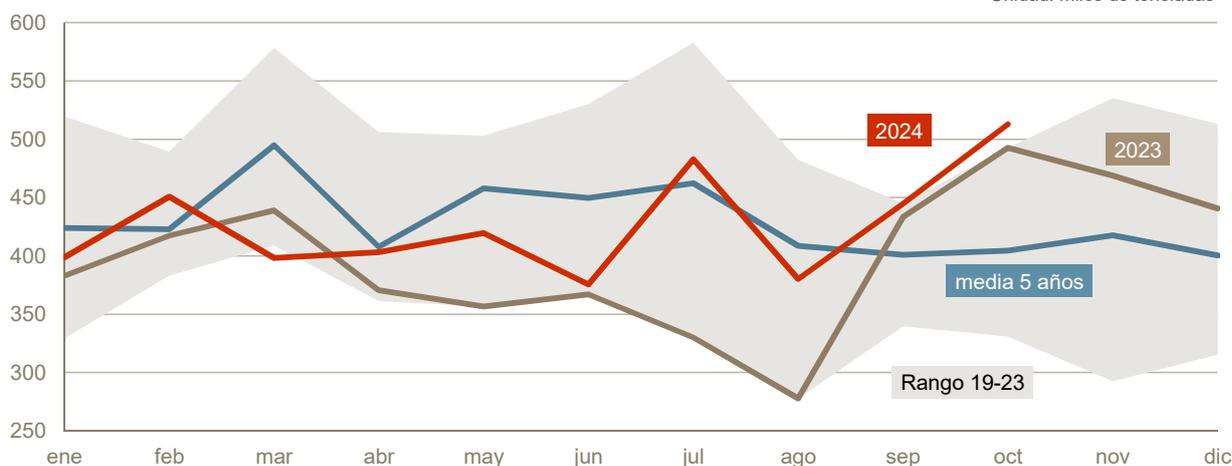
\*\* Datos provisionales

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

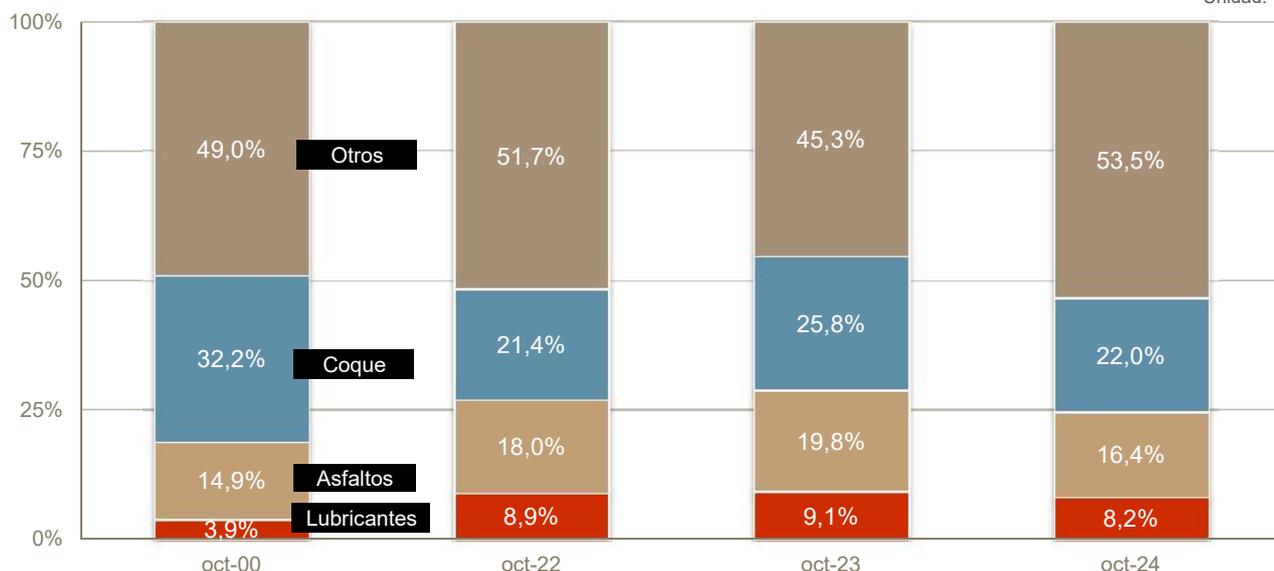
Unidad: miles de toneladas



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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	243	61,9	1.534	-35,6	2.064	-28,8	3,2
	Estados Unidos	720	-17,2	8.673	21,4	10.240	30,1	16,1
	México	708	155,4	6.429	6,4	7.425	-2,5	11,6
	<b>América del Norte</b>	<b>1.671</b>	<b>28,9</b>	<b>16.637</b>	<b>6,9</b>	<b>19.729</b>	<b>7,3</b>	<b>30,9</b>
	Brasil	760	-22,4	7.552	40,0	8.792	45,4	13,8
	Colombia	-	-	-	-100,0	103	-91,3	0,2
	Ecuador	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	151	-0,6	2.562	136,0	2.868	108,1	4,5
	Otros América	207	57,2	1.514	124,4	1.514	60,1	2,4
	<b>A. Central y del Sur</b>	<b>1.117</b>	<b>-11,4</b>	<b>11.629</b>	<b>36,9</b>	<b>13.278</b>	<b>33,4</b>	<b>20,8</b>
	Albania	21	10,5	204	-38,1	295	-30,6	0,5
	Azerbaiyán	-	-	174	-86,0	448	-77,7	0,7
	Italia	87	36,0	442	44,6	500	27,9	0,8
	Kazajistán	158	-9,6	2.033	-26,6	2.351	-30,0	3,7
	Noruega	94	-60,3	1.041	-18,6	1.041	-29,7	1,6
	Reino Unido	-	-	178	-43,6	178	-62,7	0,3
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>360</b>	<b>-27,2</b>	<b>4.072</b>	<b>-34,7</b>	<b>4.812</b>	<b>-40,9</b>	<b>7,5</b>
	Arabia Saudí	308	0,1	3.125	-11,3	3.711	-8,5	5,8
	Irak	135	-49,9	1.559	-38,9	2.117	-34,9	3,3
	<b>Oriente Medio</b>	<b>443</b>	<b>-23,2</b>	<b>4.684</b>	<b>-22,9</b>	<b>5.828</b>	<b>-20,2</b>	<b>9,1</b>
	Angola	389	-29,0	3.787	16,8	4.712	20,2	7,4
	Argelia	124	-39,9	2.183	11,8	2.682	12,3	4,2
	Egipto	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gabón	-	-	252	-	385	-	0,6
	Ghana	-	-	254	93,7	254	93,7	0,4
	Guinea Ec.	140	-	847	8,3	847	-8,3	1,3
	Libia	328	-2,1	3.222	-8,7	4.039	-5,7	6,3
	Nigeria	368	-27,5	6.158	12,2	7.050	13,7	11,1
	Senegal	-	-	137	-	137	-	0,2
	Túnez	23	-	23	^	23	^	^
	<b>África</b>	<b>1.371</b>	<b>-18,1</b>	<b>16.864</b>	<b>10,3</b>	<b>20.129</b>	<b>11,8</b>	<b>31,6</b>
	<b>Total</b>	<b>4.962</b>	<b>-6,4</b>	<b>53.886</b>	<b>4,3</b>	<b>63.776</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>1.553</b>	<b>-33,2</b>	<b>19.909</b>	<b>-10,1</b>	<b>24.623</b>	<b>-6,7</b>	<b>38,6</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>3.410</b>	<b>14,4</b>	<b>33.977</b>	<b>15,1</b>	<b>39.153</b>	<b>10,6</b>	<b>61,4</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.852</b>	<b>15,9</b>	<b>18.297</b>	<b>-1,1</b>	<b>21.551</b>	<b>-1,6</b>	<b>33,8</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.110</b>	<b>-16,1</b>	<b>35.589</b>	<b>7,3</b>	<b>42.225</b>	<b>5,9</b>	<b>66,2</b>
	<b>UE</b>	<b>87</b>	<b>36,0</b>	<b>442</b>	<b>44,6</b>	<b>500</b>	<b>27,9</b>	<b>0,8</b>

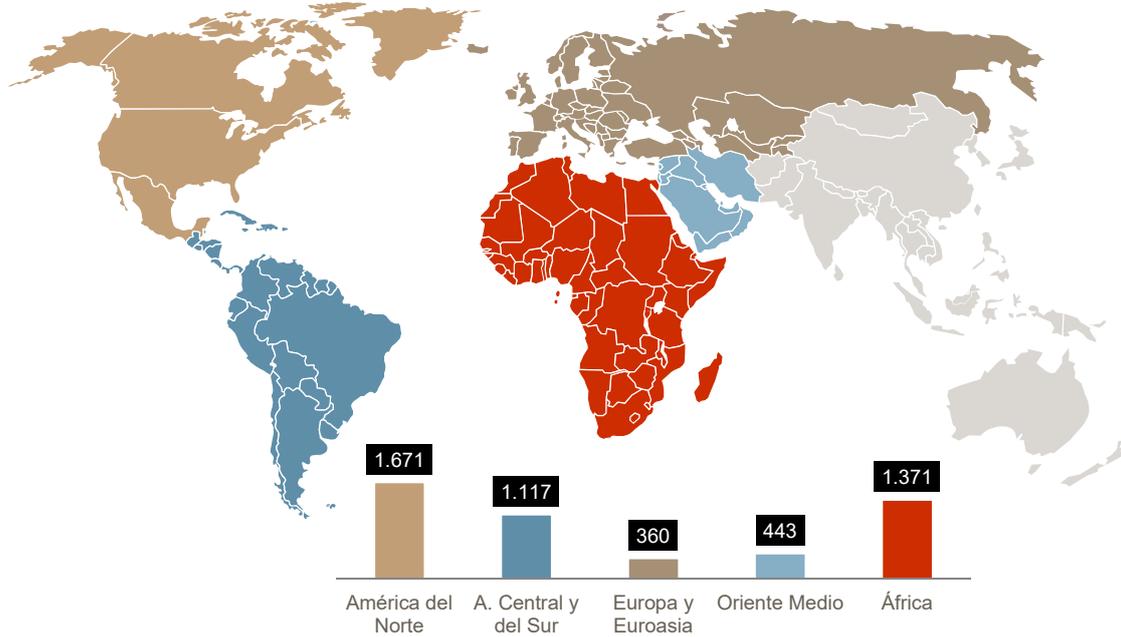
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

**Importaciones de crudo (mes)**

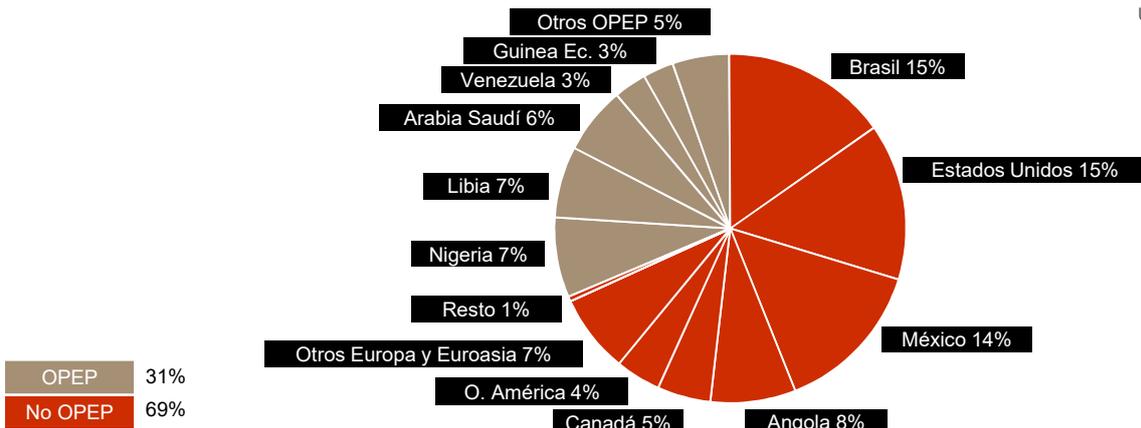
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

**Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)**

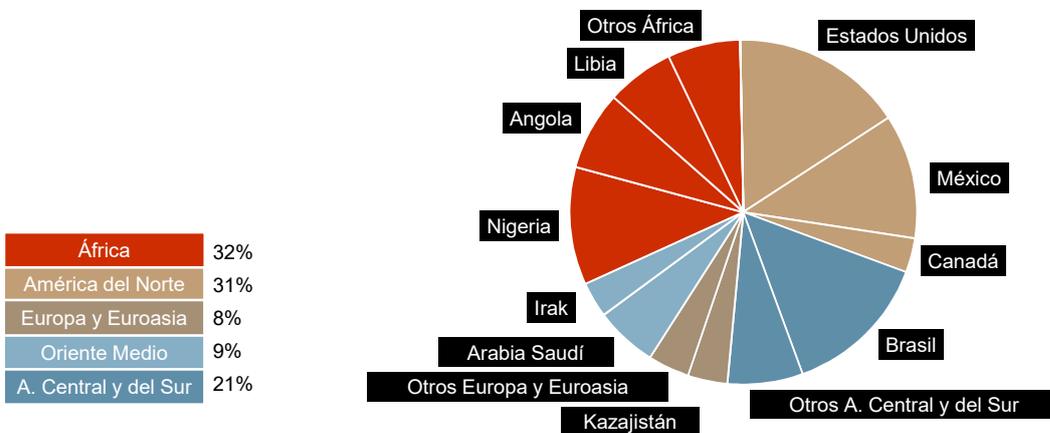
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

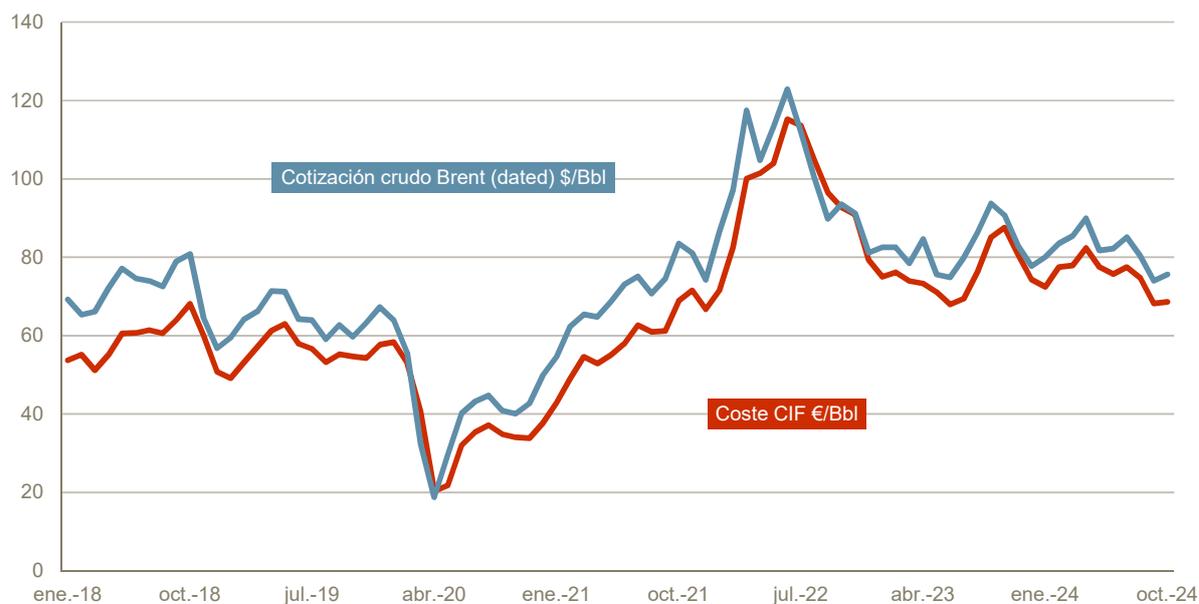
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	68,58	-21,7	75,23	-0,5	75,60	-2,0

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

Fuente: Cores

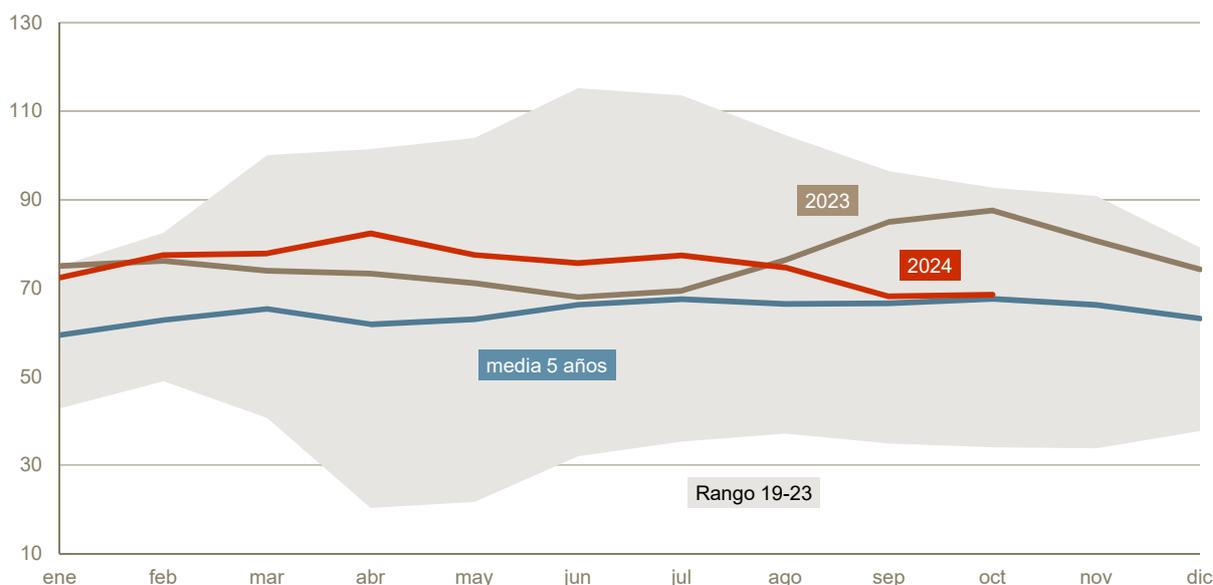
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	51	17,7	856	-1,4	1.020	-6,9	5,3
Gasolinas	68	-6,5	619	26,4	698	12,6	3,6
Querosenos	121	-12,9	1.300	-1,5	1.474	-12,8	7,6
Gasóleos	815	28,0	6.784	21,2	8.146	16,2	42,1
Fuelóleos	515	-2,8	5.101	0,6	6.186	-0,5	32,0
Otros productos	237	29,6	1.483	-11,2	1.819	-9,4	9,4
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.806</b>	<b>12,6</b>	<b>16.143</b>	<b>7,5</b>	<b>19.344</b>	<b>3,8</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	40	17,0	458	18,5	552	19,5	2,5
Gasolinas	145	-19,6	2.825	-15,8	3.510	-12,8	15,8
Querosenos	23	-39,3	366	-22,2	425	-21,6	1,9
Gasóleos	604	-24,2	8.214	32,3	9.899	32,0	44,5
Fuelóleos	184	0,1	1.960	11,7	2.498	29,0	11,2
Otros productos	420	33,3	4.354	-4,3	5.343	-3,4	24,0
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.416</b>	<b>-8,5</b>	<b>18.177</b>	<b>8,7</b>	<b>22.228</b>	<b>11,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-11	20,3	-397	-17,3	-468	-26,1	n.a.
Gasolinas	77	-28,4	2.206	-23,0	2.812	-17,4	n.a.
Querosenos	-98	-3,2	-934	10,0	-1.049	-8,7	n.a.
Gasóleos	-211	-231,9	1.430	134,8	1.753	257,3	n.a.
Fuelóleos	-331	-4,3	-3.141	-5,3	-3.688	-13,9	n.a.
Otros productos	183	38,3	2.870	-0,3	3.524	0,1	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>-390</b>	<b>599,2</b>	<b>2.035</b>	<b>19,0</b>	<b>2.883</b>	<b>113,1</b>	<b>n.a.</b>

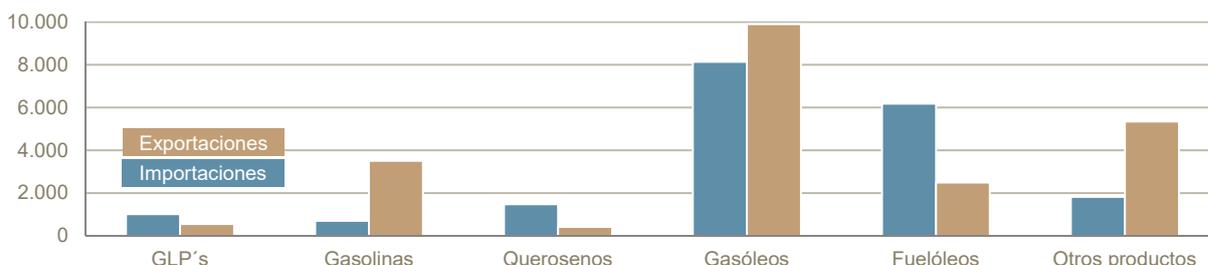
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

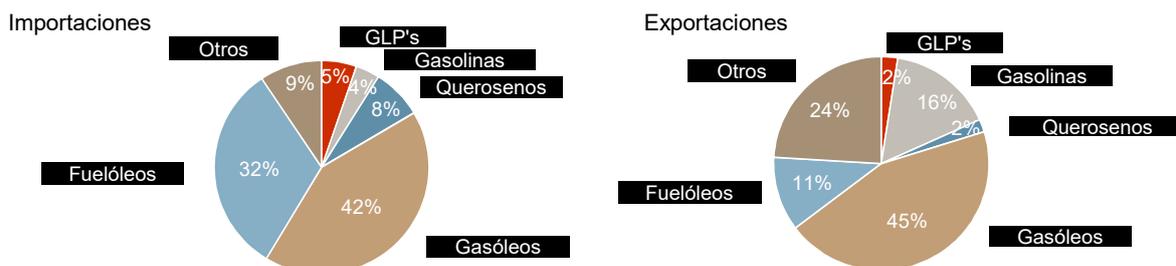
Unidad: miles de toneladas



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

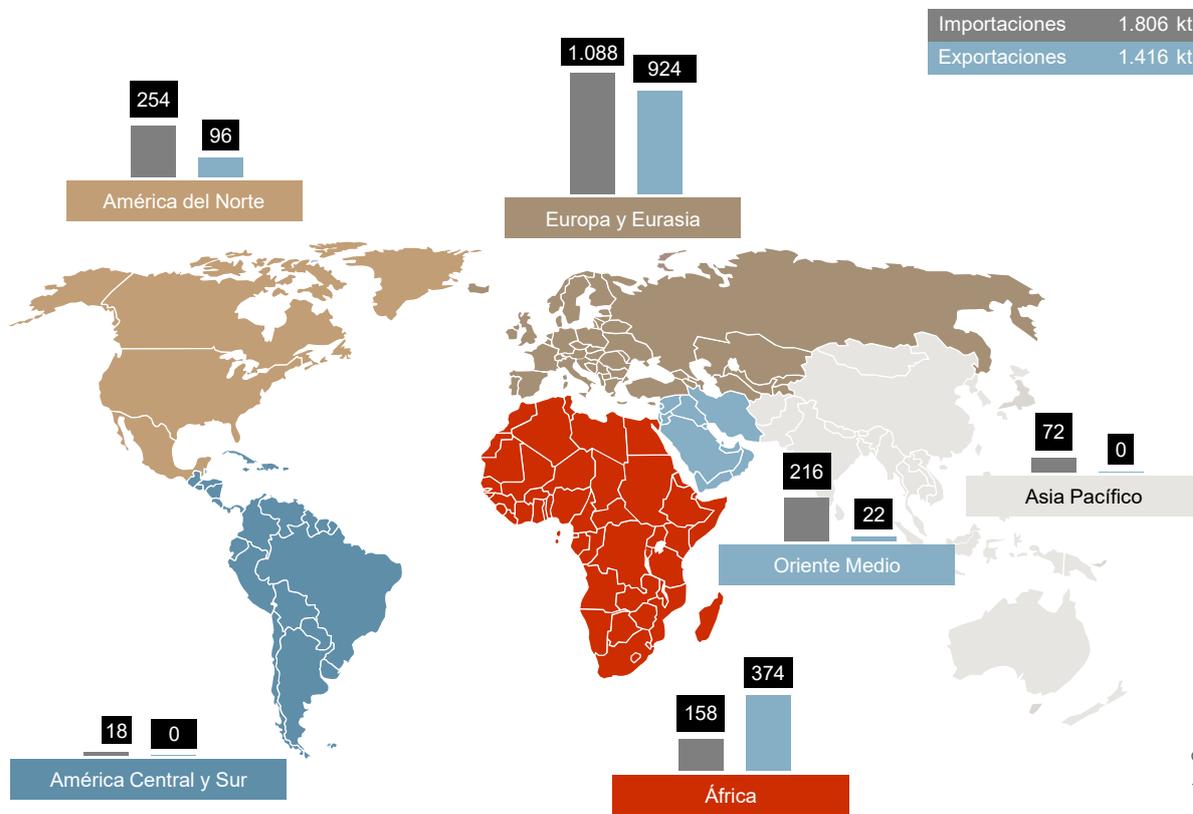
Áreas	Países	oct-24			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	60	9	-51	60	235	175
	Estados Unidos	194	87	-108	2.126	2.041	-86
	México	-	^	^	-	35	35
<b>América del Norte</b>		<b>254</b>	<b>96</b>	<b>-158</b>	<b>2.186</b>	<b>2.311</b>	<b>125</b>
	Argentina	-	-	-	64	36	-28
	Brasil	18	-	-18	18	199	181
	Otros América	-	^	^	30	589	560
<b>América Central y Sur</b>		<b>18</b>	<b>^</b>	<b>-18</b>	<b>111</b>	<b>825</b>	<b>713</b>
	Bélgica	82	75	-8	693	800	107
	Francia	92	189	97	787	4.084	3.297
	Gibraltar	153	40	-113	1.828	748	-1.080
	Grecia	-	4	4	367	207	-160
	Italia	299	114	-184	3.258	1.644	-1.614
	Malta	83	61	-22	98	525	427
	Países Bajos	230	32	-198	2.758	1.215	-1.543
	Portugal	56	148	92	348	1.988	1.641
	Reino Unido	^	76	76	840	951	111
	Suecia	5	3	-2	551	13	-538
	Turquía	25	8	-16	837	474	-363
	Otros Europa	64	174	110	974	1.305	331
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.088</b>	<b>924</b>	<b>-164</b>	<b>13.337</b>	<b>13.954</b>	<b>617</b>
	Arabia Saudí	164	-	-164	612	49	-562
	Bahréin	-	-	-	29	158	129
	EAU	1	-	-1	192	33	-159
	Kuwait	27	-	-27	235	-	-235
	Otros O. Medio	23	22	-1	273	119	-155
<b>Oriente Medio</b>		<b>216</b>	<b>22</b>	<b>-194</b>	<b>1.342</b>	<b>359</b>	<b>-983</b>
	Argelia	158	-	-158	724	-	-724
	Libia	-	51	51	77	121	44
	Marruecos	^	208	208	28	3.056	3.027
	Túnez	-	30	30	7	493	486
	Otros África	-	85	85	199	930	731
<b>África</b>		<b>158</b>	<b>374</b>	<b>215</b>	<b>1.035</b>	<b>4.600</b>	<b>3.565</b>
	Australia	-	^	^	-	1	1
	China	-	-	-	153	5	-149
	Corea del Sur	-	-	-	33	^	-33
	India	57	-	-57	834	31	-803
	Singapur	15	-	-15	104	138	34
	Otros Asia	-	^	^	208	6	-202
<b>Asia Pacífico</b>		<b>72</b>	<b>^</b>	<b>-72</b>	<b>1.332</b>	<b>179</b>	<b>-1.153</b>
<b>Total</b>		<b>1.806</b>	<b>1.416</b>	<b>-390</b>	<b>19.344</b>	<b>22.228</b>	<b>2.883</b>
<b>OPEP</b>		<b>351</b>	<b>51</b>	<b>-300</b>	<b>1.890</b>	<b>294</b>	<b>-1.596</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.455</b>	<b>1.365</b>	<b>-90</b>	<b>17.454</b>	<b>21.933</b>	<b>4.479</b>
<b>OCDE</b>		<b>1.060</b>	<b>832</b>	<b>-229</b>	<b>13.042</b>	<b>14.334</b>	<b>1.292</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>746</b>	<b>584</b>	<b>-162</b>	<b>6.302</b>	<b>7.893</b>	<b>1.591</b>
<b>UE</b>		<b>883</b>	<b>778</b>	<b>-106</b>	<b>9.097</b>	<b>11.521</b>	<b>2.424</b>

- 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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Viura**	^	12,7	^	-31,6	1	-27,2	100,0
<b>Total Crudo</b>	<b>^</b>	<b>12,7</b>	<b>^</b>	<b>-31,6</b>	<b>1</b>	<b>-27,2</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,002		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

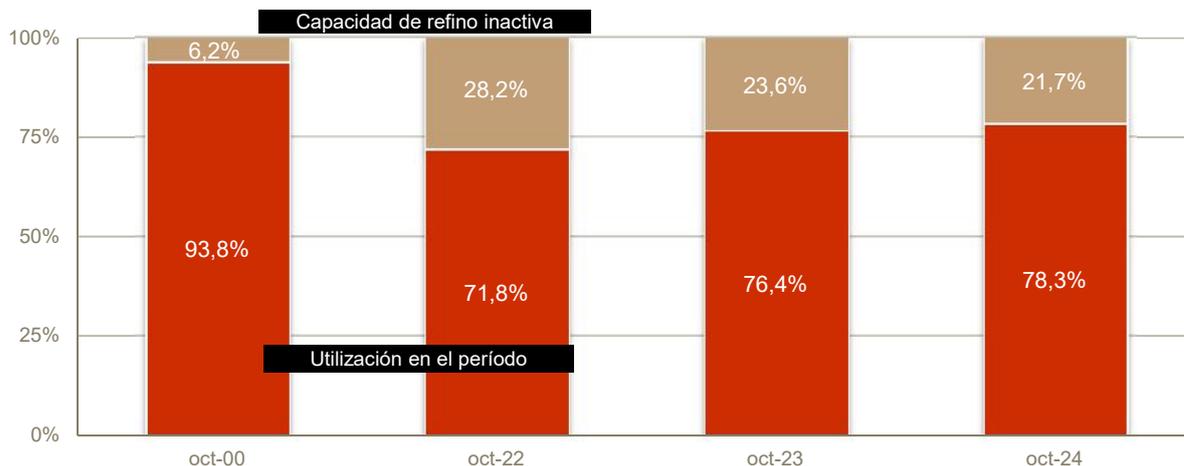
Crudo y materias primas procesadas	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.265</b>	<b>2,4</b>	<b>54.446</b>	<b>5,0</b>	<b>65.129</b>	<b>4,3</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

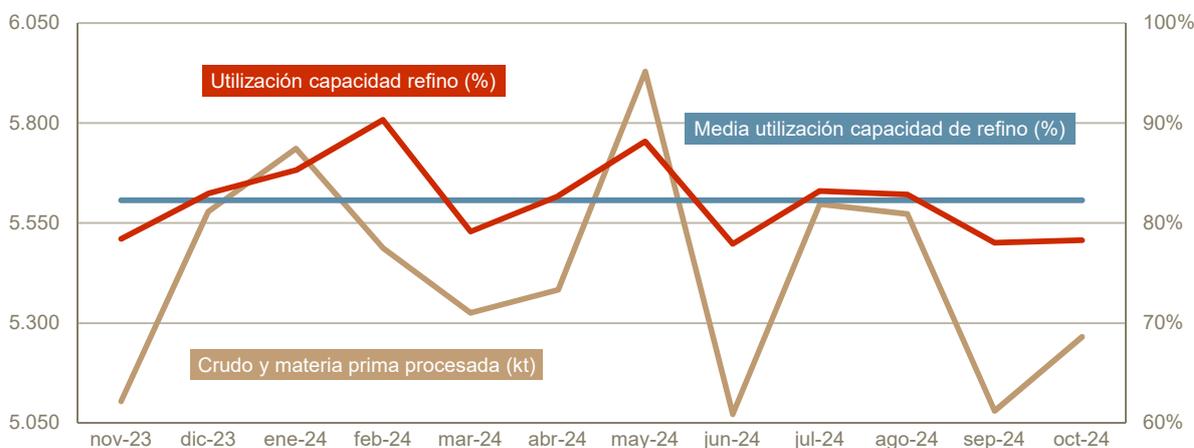


Fuente: Cores

### 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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	115	14,3	999	12,3	1.304	22,5	2,0
Gasolinas	764	3,5	8.140	0,1	9.702	-0,2	15,2
Querosenos	896	3,9	8.763	9,5	10.542	10,7	16,6
Gasóleos	2.104	3,5	21.325	-0,9	25.537	-1,8	40,1
Fuelóleos	322	-23,6	4.002	27,2	4.803	27,5	7,5
Otros productos **	983	0,6	10.001	7,1	11.793	4,2	18,5
<b>Total</b>	<b>5.184</b>	<b>1,0</b>	<b>53.231</b>	<b>4,3</b>	<b>63.682</b>	<b>3,7</b>	<b>100,0</b>

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

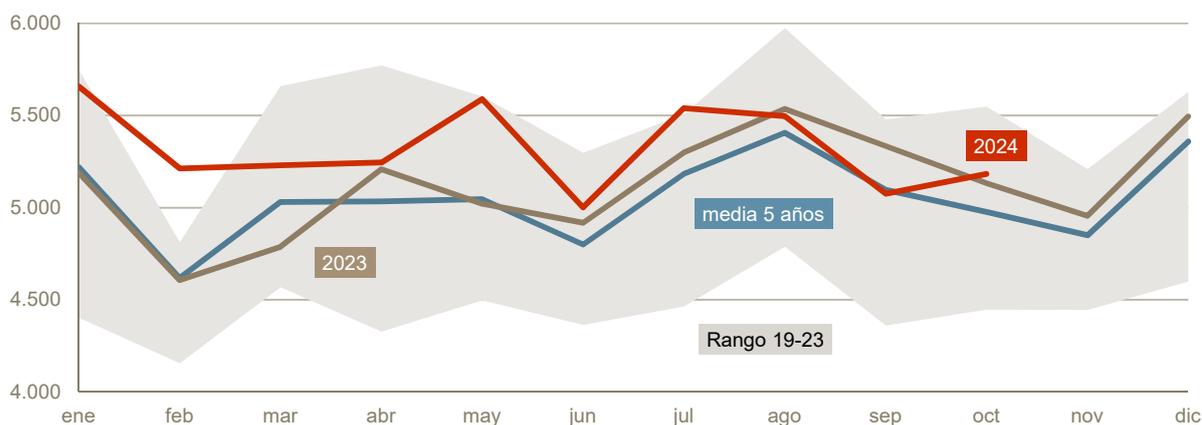
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

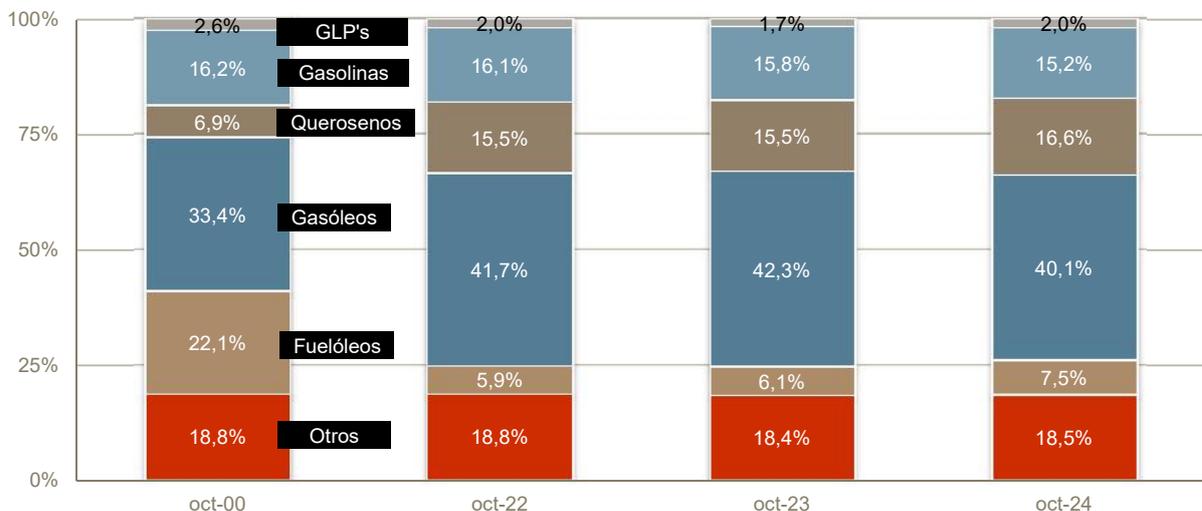
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

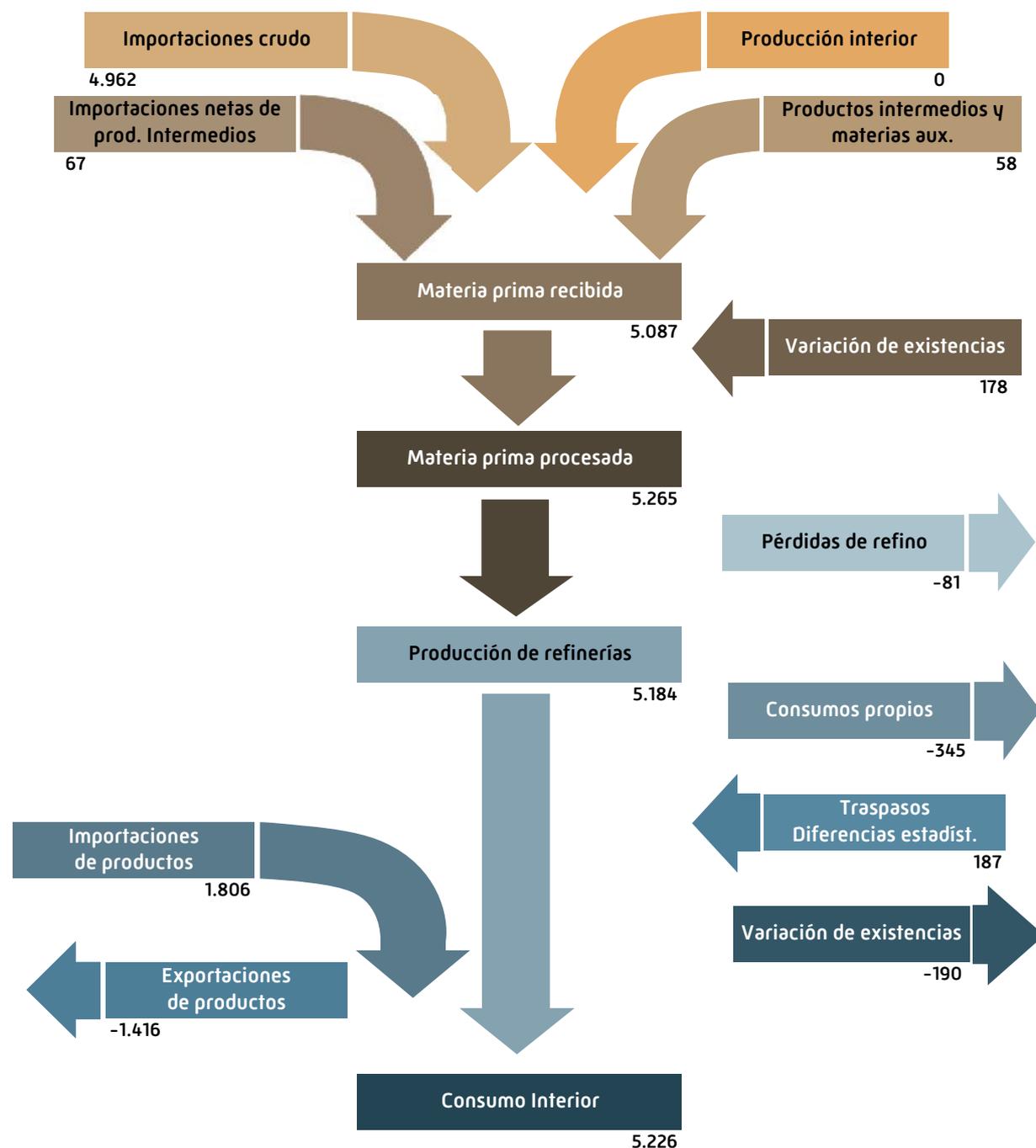
### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

oct-24

Producción interior de crudo	0	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.184</b>
Importaciones de crudo	4.962	Consumos propios	-345
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	67	Traspasos / diferencias estadísticas	187
Productos traspasados y otros	58	Importaciones de prod. petrolíferos	1.806
Variación de existencias de mat. primas	178	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.416
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.265</b>	Variación de existencias	-190
Pérdidas de refino	-81	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>5.226</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.184</b>		

Fuente: Cores



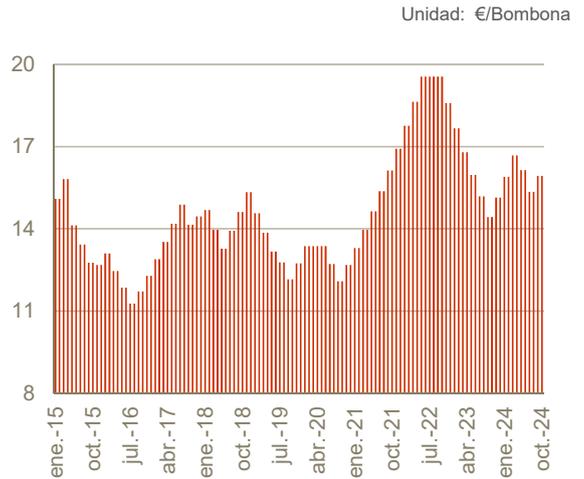
Unidad: €/Bombona

PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2020	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	4,88
2021	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96
	18 Mayo	14,64	4,87
	20 Julio	15,37	4,99
	21 Septiembre	16,12	4,88
	16 Noviembre	16,92	4,96
2022	18 Enero	17,75	4,91
	15 Marzo	18,63	4,96
	12 Mayo	19,55	4,94
	15 Noviembre	18,58	-4,96
2023	17 Enero	17,66	-4,95
	21 Marzo	16,79	-4,93
	16 Mayo	15,96	-4,94
	18 Julio	15,18	-4,89
	19 Septiembre	14,43	-4,94
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

\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

### Evolución PVP máximo de bombona butano



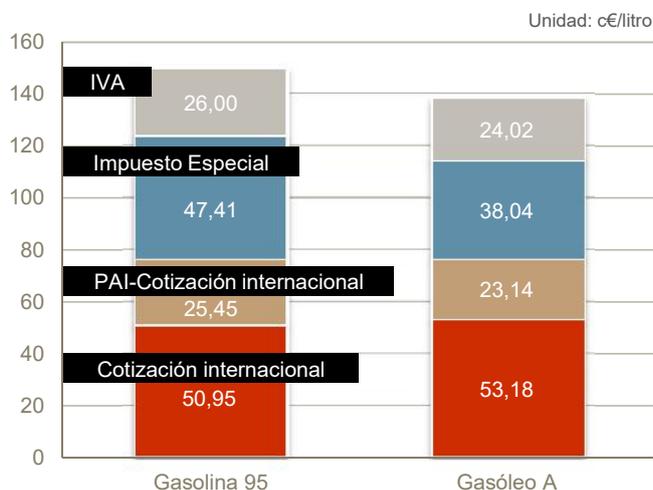
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	oct-24	sep-24	oct-23	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	149,81	150,39	168,20	-0,39	-10,93
PVP Gasóleo automoción	138,38	138,18	166,12	0,14	-16,70

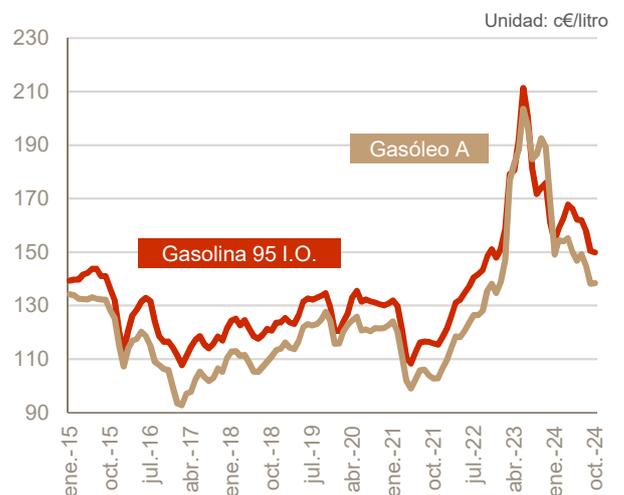
Fuente: MITECO

### 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

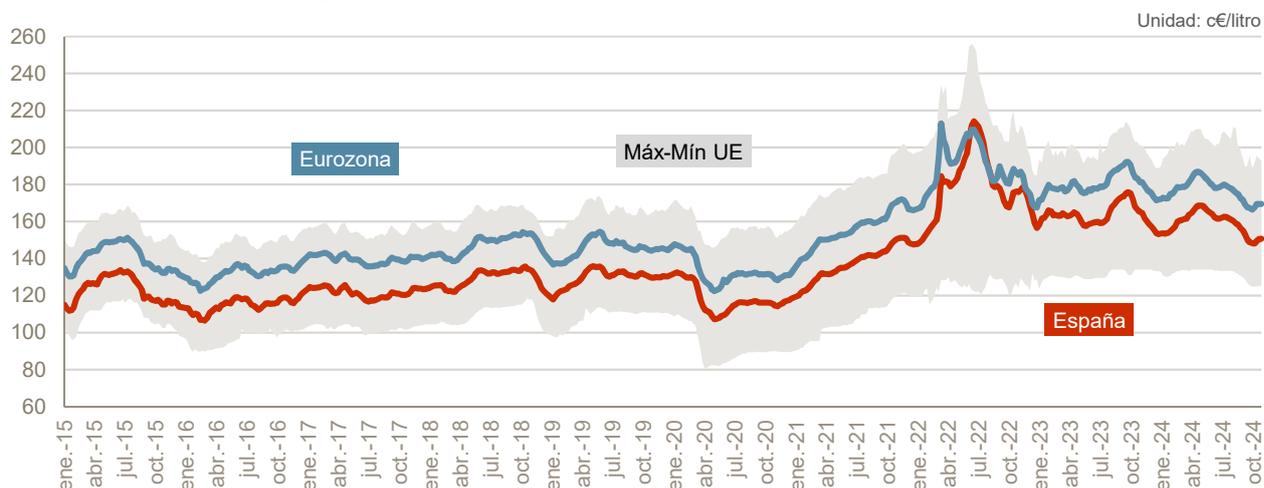
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>149,81</b>	<b>26,00</b>	<b>47,41</b>	<b>76,40</b>
Alemania	171,85	33,26	69,89	68,71
Austria	149,81	24,97	59,27	65,57
Bélgica	158,17	27,45	60,02	70,70
Bulgaria	124,99	20,83	36,30	67,86
Chipre	138,23	22,07	43,97	72,19
Croacia	150,04	30,01	51,23	68,80
Dinamarca	192,11	38,42	68,47	85,22
Eslovaquia	149,50	24,92	55,37	69,22
Eslovenia	147,34	26,57	59,66	61,12
Estonia	157,74	26,29	56,30	75,15
Finlandia	176,25	34,11	72,24	69,89
Francia	174,14	29,02	69,13	75,99
Grecia	177,48	34,35	71,53	71,59
Hungría	148,00	31,46	38,86	77,67
Irlanda	169,92	31,77	69,76	68,38
Italia	174,96	31,55	72,84	70,57
Letonia	158,44	27,50	57,88	73,06
Lituania	136,31	23,66	46,60	66,05
Luxemburgo	147,55	21,44	54,86	71,25
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	189,78	32,94	79,71	77,14
Polonia	139,34	26,05	41,89	71,40
Portugal	169,18	31,64	63,44	74,11
República Checa	140,36	24,36	50,79	65,20
Rumanía	141,51	22,59	47,90	71,02
Suecia	150,16	30,03	50,17	69,96
<b>Media UE ponderada</b>	<b>163,42</b>	<b>29,14</b>	<b>62,73</b>	<b>71,55</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>168,52</b>	<b>29,59</b>	<b>67,60</b>	<b>71,33</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>18,71</b>	<b>3,59</b>	<b>20,19</b>	<b>-5,07</b>

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

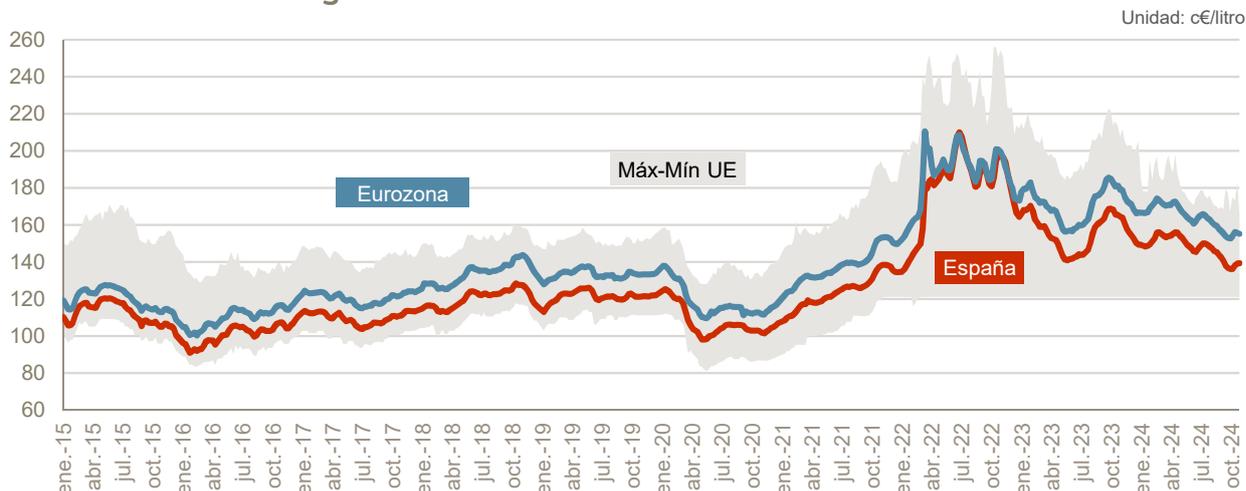
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>138,38</b>	<b>24,02</b>	<b>38,04</b>	<b>76,32</b>
Alemania	156,25	30,24	52,94	73,06
Austria	150,83	25,14	51,91	73,78
Bélgica	164,88	28,62	60,02	76,25
Bulgaria	122,87	20,48	33,03	69,36
Chipre	144,25	23,03	41,07	80,15
Croacia	149,38	29,88	40,61	78,89
Dinamarca	162,41	32,48	47,66	82,27
Eslovaquia	141,29	23,55	40,77	76,98
Eslovenia	151,23	27,27	57,16	66,79
Estonia	144,79	24,13	37,20	83,46
Finlandia	168,72	32,66	51,05	85,01
Francia	160,42	26,74	60,89	72,79
Grecia	154,01	29,81	42,43	81,77
Hungría	149,68	31,82	36,46	81,40
Irlanda	162,81	30,44	60,27	72,09
Italia	162,96	29,39	61,74	71,84
Letonia	155,51	26,99	49,02	79,50
Lituania	134,99	23,43	41,00	70,57
Luxemburgo	141,46	20,55	44,09	76,82
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	163,56	28,39	52,43	82,75
Polonia	140,39	26,25	38,58	75,56
Portugal	156,24	29,21	50,40	76,62
República Checa	134,86	23,41	39,36	72,09
Rumanía	141,97	22,67	43,90	75,41
Suecia	150,43	30,09	36,83	83,51
<b>Media UE ponderada</b>	<b>152,22</b>	<b>27,15</b>	<b>50,34</b>	<b>74,74</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>154,76</b>	<b>27,18</b>	<b>53,29</b>	<b>74,29</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>16,38</b>	<b>3,16</b>	<b>15,25</b>	<b>-2,02</b>

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

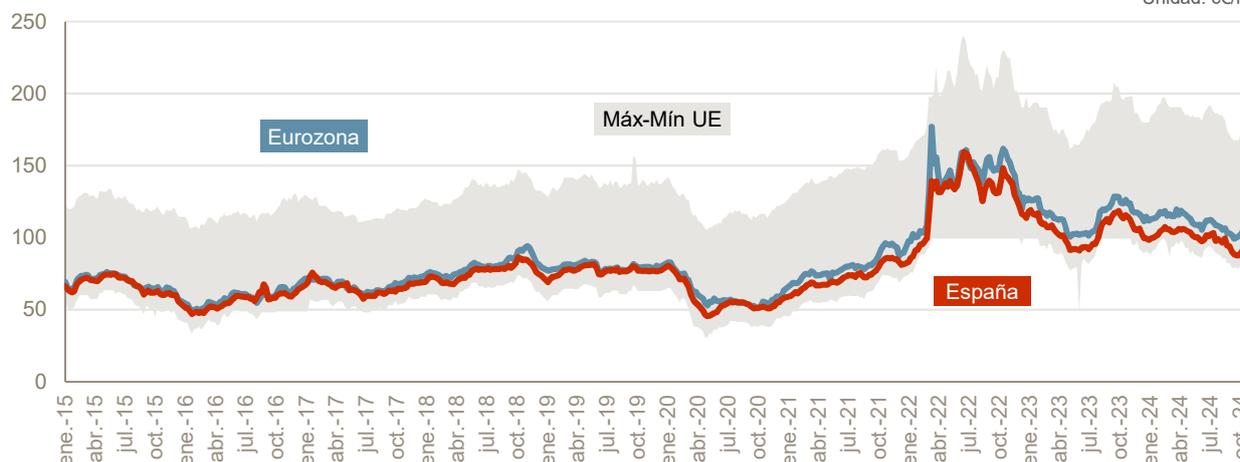
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>90,44</b>	<b>65,08</b>
Alemania	100,37	66,15
Austria	109,11	68,14
Bélgica	81,03	65,24
Bulgaria	n.d.	n.d.
Chipre	102,84	77,95
Croacia	86,05	63,22
Dinamarca	171,42	96,94
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	114,38	62,95
Estonia	106,76	83,17
Finlandia	136,31	82,35
Francia	115,50	80,63
Grecia	118,48	66,31
Hungría	149,68	81,40
Irlanda	97,34	63,85
Italia	139,98	74,41
Letonia	108,60	76,44
Lituania	83,87	67,20
Luxemburgo	87,15	66,08
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	n.d.	n.d.
Polonia	100,67	76,46
Portugal	157,30	74,84
República Checa	86,69	62,66
Rumanía	88,09	71,97
Suecia	118,77	58,19
<b>Media UE ponderada</b>	<b>104,68</b>	<b>70,64</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>103,64</b>	<b>70,27</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>13,19</b>	<b>5,20</b>

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									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Brent Dated	82,94	77,69	80,12	83,48	85,41	89,94	81,75	82,25	85,15	80,36	74,02	75,63
WTI	77,69	71,90	74,15	77,25	81,28	85,35	80,02	79,77	81,80	76,68	70,24	72,16
Tipo de cambio \$/€	1,0808	1,0903	1,0905	1,0795	1,0872	1,0728	1,0812	1,0759	1,0844	1,1012	1,1106	1,0904

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

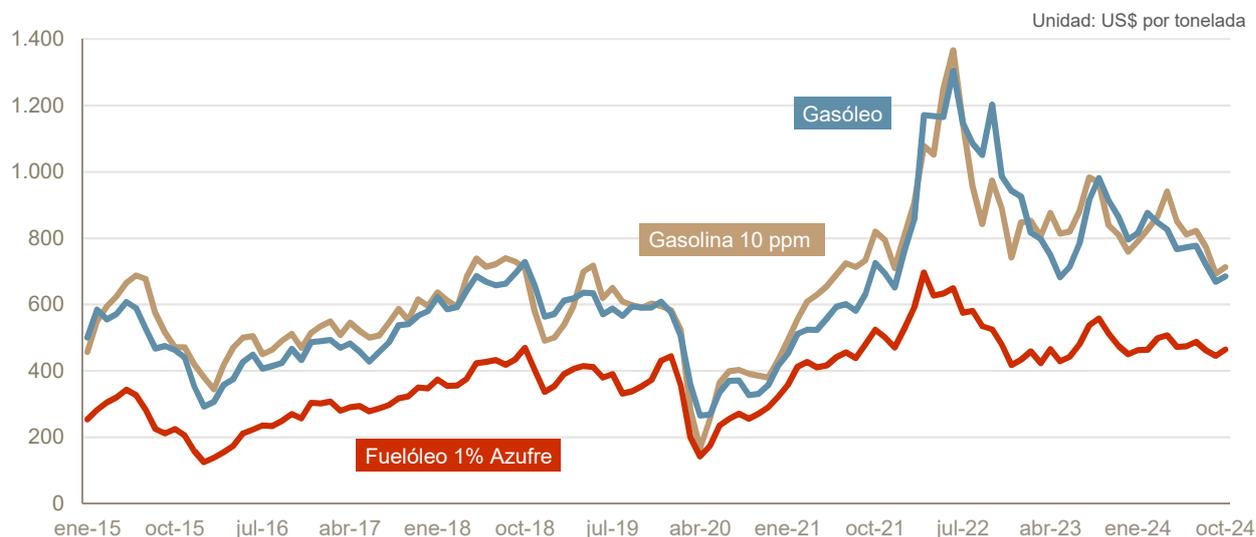
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2023		2024									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	781,0	745,6	768,4	833,0	884,3	931,0	854,5	814,1	829,2	772,6	691,8	725,9
NWE	810,4	758,9	790,7	825,4	864,8	940,5	851,2	811,1	822,8	772,2	692,4	712,9
<b>Queroseno</b>												
MED	872,8	809,9	858,8	861,2	823,7	816,0	773,3	789,1	794,4	735,9	682,1	701,7
NWE	901,0	831,4	872,2	888,9	850,8	844,0	786,1	798,9	803,8	744,4	685,7	711,8
<b>Gasóleo</b>												
MED	820,9	761,9	794,9	850,9	816,3	799,6	739,5	761,5	766,2	704,7	661,4	676,8
NWE	864,1	796,0	815,8	877,0	848,1	826,7	766,5	772,6	777,5	720,1	669,1	685,5
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	495,4	474,1	478,6	478,0	519,8	515,4	466,6	494,7	509,4	505,6	465,4	473,5
NWE	475,6	450,3	462,4	463,6	498,2	506,7	472,6	474,5	487,6	461,4	445,0	465,1

Fuente: Reuters

### Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos (NWE)



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	16.408	4,5	180.396	2,0	220.756	4,0	73,3
Generación eléctrica	6.351	-23,8	57.197	-31,6	70.111	-31,2	23,3
GNL de consumo directo	970	22,6	8.754	11,5	10.359	11,7	3,4
<b>Total</b>	<b>23.729</b>	<b>-4,4</b>	<b>246.347</b>	<b>-8,2</b>	<b>301.226</b>	<b>-6,9</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	4.375	-7,1	48.755	-8,7	57.982	-5,4	19,2

\* 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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	11.612	-12,3	110.332	-16,2	133.294	-14,4	44,3
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	7.783	-2,1	79.632	-5,1	95.220	-2,9	31,6
Presión ≤ 4 bares	3.364	17,9	47.630	6,1	62.352	3,3	20,7
GNL Consumo directo	970	22,6	8.754	11,5	10.359	11,7	3,4
<b>Total</b>	<b>23.729</b>	<b>-4,4</b>	<b>246.347</b>	<b>-8,2</b>	<b>301.226</b>	<b>-6,9</b>	<b>100,0</b>

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

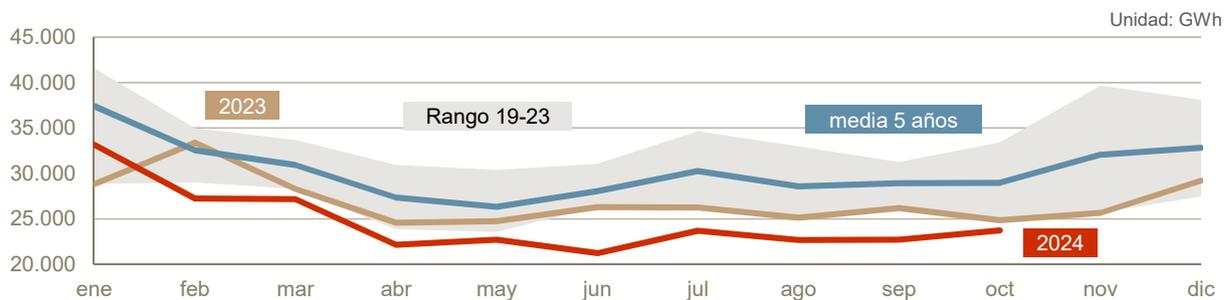
Fuente: Cores

\*\* 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

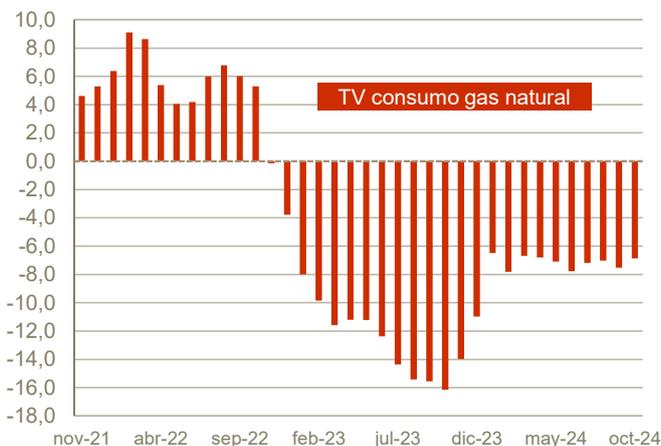
## Evolución del consumo de gas natural



Fuente: Cores

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

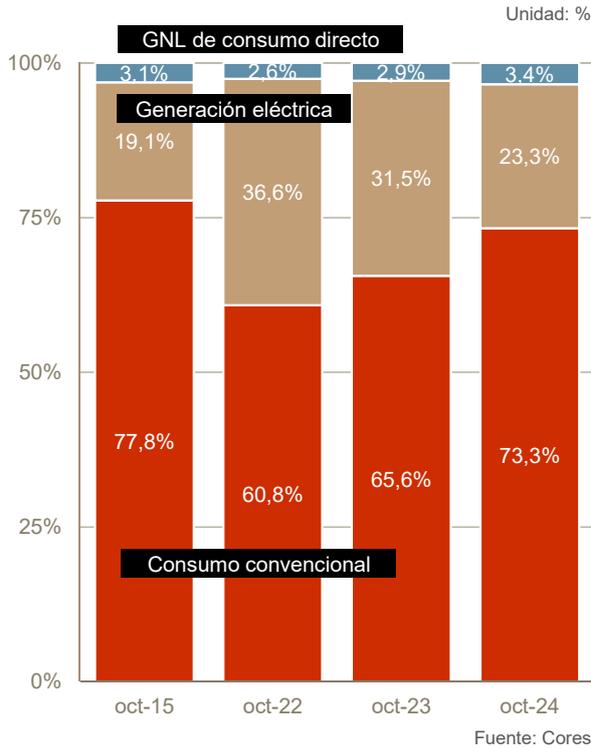
	2022	2023	2024
Enero	6,4	-8,0	-6,5
Febrero	9,1	-9,9	-7,8
Marzo	8,6	-11,6	-6,7
Abril	5,4	-11,2	-6,8
Mayo	4,0	-11,2	-7,1
Junio	4,2	-12,4	-7,8
Julio	6,0	-14,4	-7,2
Agosto	6,8	-15,4	-7,0
Septiembre	6,0	-15,6	-7,5
Octubre	5,3	-16,1	-6,9
Noviembre	-0,1	-14,0	
Diciembre	-3,8	-11,0	



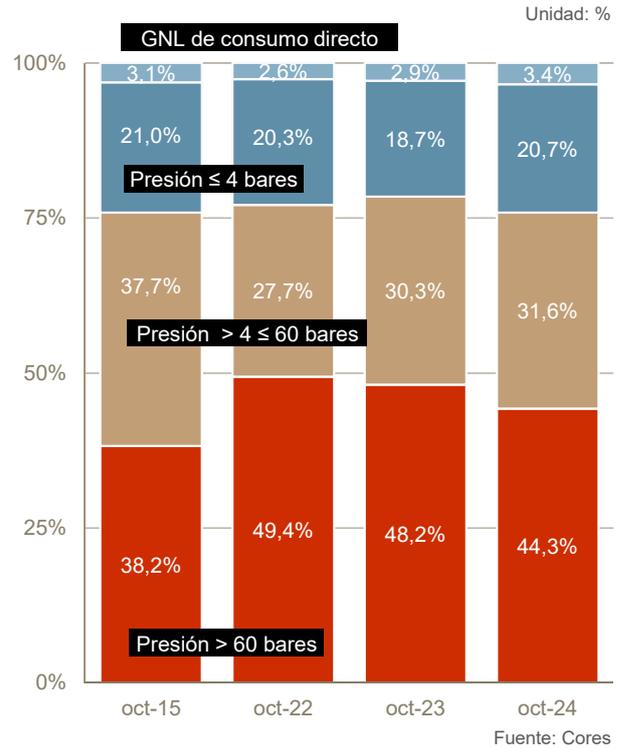
Fuente: Cores

Fuente: Cores

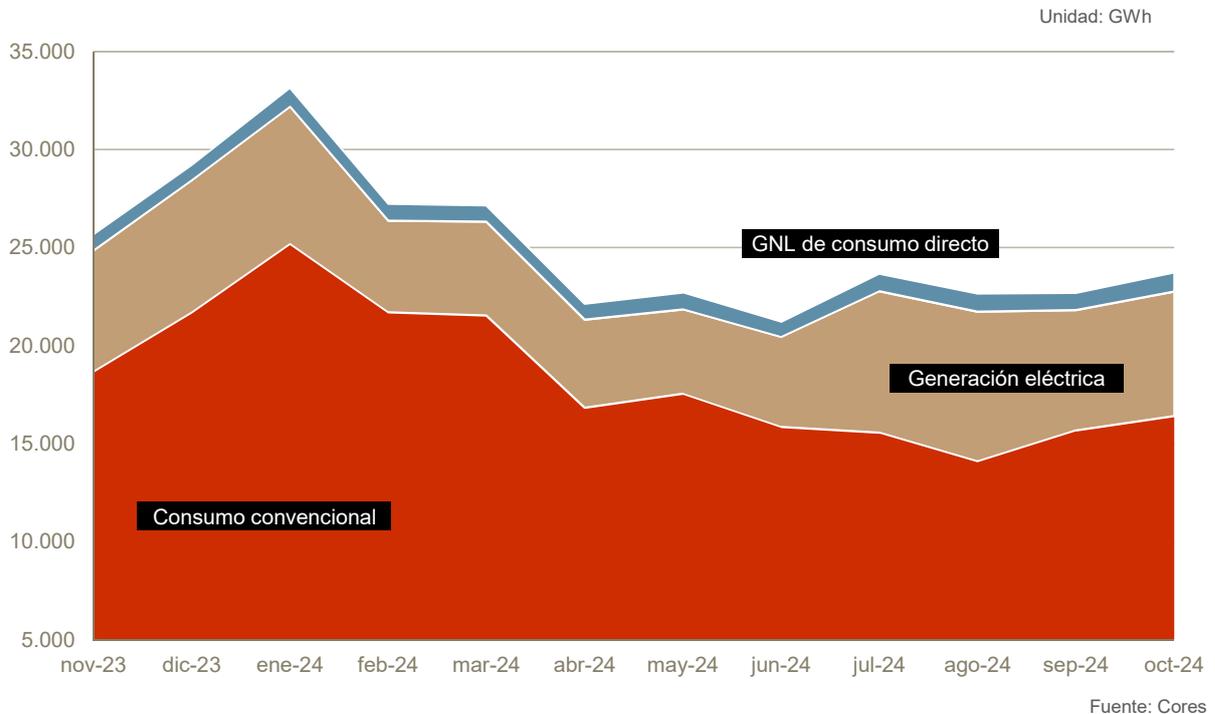
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	oct-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	2.528	594	162	214	3.499	30.792	8.001	2.528	2.284	43.605	14,5
Aragón	512	442	145	54	1.154	4.906	6.390	2.979	609	14.885	4,9
Asturias	182	189	294	25	690	2.469	2.547	3.319	291	8.627	2,9
Baleares	693	26	74	1	794	8.156	281	855	5	9.298	3,1
Canarias	-	-	-	9	9	-	-	-	34	34	^
Cantabria	23	121	59	2	205	650	1.412	980	24	3.066	1,0
Castilla y León	54	788	308	65	1.215	1.098	10.076	6.444	687	18.305	6,1
Castilla La Mancha	746	373	100	73	1.292	9.485	4.459	2.588	763	17.295	5,7
Cataluña	2.086	1.460	678	144	4.368	22.240	18.529	12.151	1.497	54.416	18,1
Com. Valenciana	1.093	1.185	198	137	2.614	11.351	14.008	3.000	1.649	30.008	10,0
Extremadura	2	345	29	55	431	36	2.304	471	552	3.364	1,1
Galicia	638	448	133	50	1.269	7.756	5.575	2.149	523	16.003	5,3
La Rioja	280	46	41	5	372	2.200	486	914	46	3.646	1,2
Madrid	137	422	722	25	1.306	951	4.363	16.460	296	22.071	7,3
Murcia	1.665	221	36	67	1.989	19.384	2.968	591	734	23.678	7,9
Navarra	111	413	95	29	647	2.265	4.781	2.040	204	9.289	3,1
País Vasco	861	710	291	16	1.877	9.554	9.040	4.884	159	23.636	7,8
<b>Total</b>	<b>11.612</b>	<b>7.783</b>	<b>3.364</b>	<b>970</b>	<b>23.729</b>	<b>133.294</b>	<b>95.220</b>	<b>62.352</b>	<b>10.359</b>	<b>301.225</b>	<b>100,0</b>

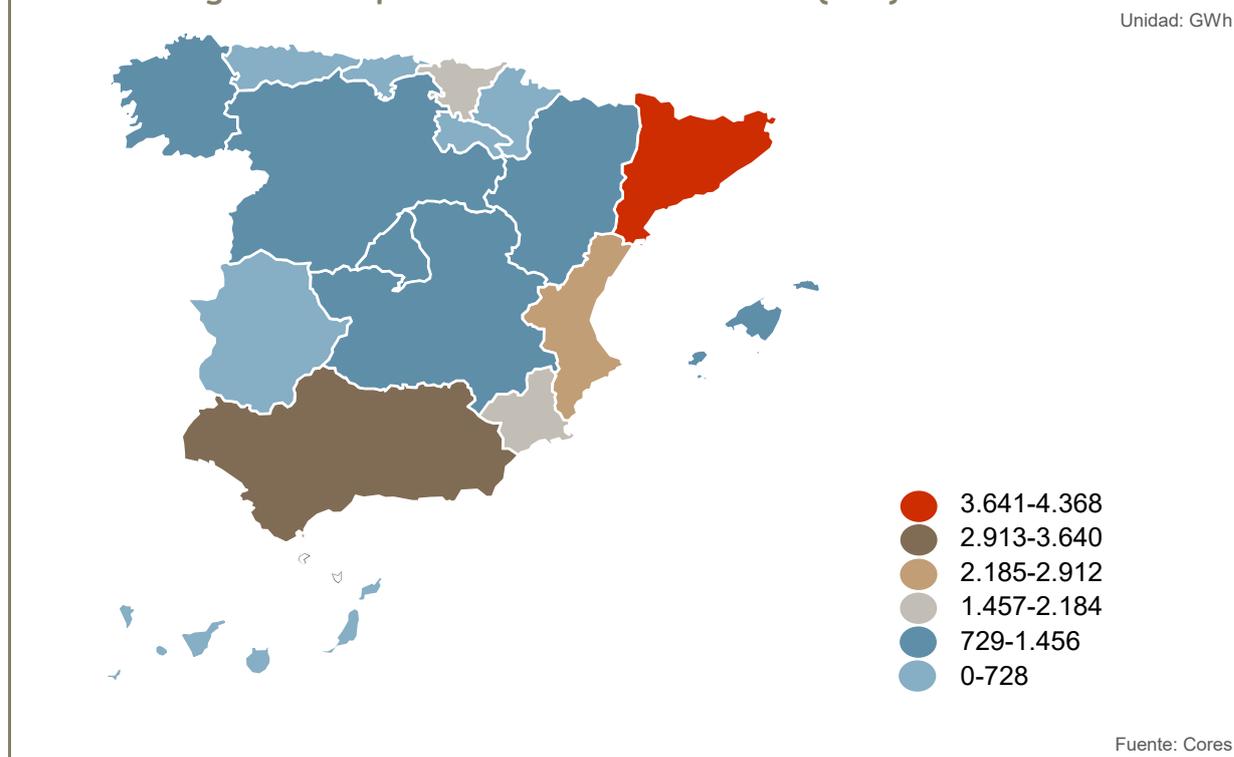
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

### Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



### Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	1.139	-77,1	1.139	-80,4	0,3
	Trin. y Tobago	-	-	1.444	-73,9	1.444	-84,4	0,4
	<b>América Central y Sur</b>	-	-	<b>2.583</b>	<b>-75,4</b>	<b>2.583</b>	<b>-82,8</b>	<b>0,8</b>
	Estados Unidos	2.080	-70,2	50.640	-23,8	67.074	-22,2	19,5
	<b>América del Norte</b>	<b>2.080</b>	<b>-70,2</b>	<b>50.640</b>	<b>-23,8</b>	<b>67.074</b>	<b>-22,2</b>	<b>19,5</b>
	Bélgica	-	-	3.221	-	3.221	-	0,9
	Francia	521	3,5	11.813	-1,8	13.180	-0,1	3,8
	GN	521	3,5	11.813	8,0	13.180	8,8	3,8
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gibraltar	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	84	-92,4	4.506	-1,3	5.802	22,0	1,7
	GN	84	-54,9	1.728	-3,0	2.095	6,4	0,6
	GNL	-	-100,0	2.777	-0,3	3.706	33,0	1,1
	Portugal GN	660	28,2	10.791	24,2	12.160	24,7	3,5
	Reino Unido	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	4.169	-2,6	60.471	-0,5	72.391	0,3	21,0
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>5.434</b>	<b>-15,2</b>	<b>90.802</b>	<b>5,4</b>	<b>106.755</b>	<b>6,8</b>	<b>31,0</b>
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	864	-52,4	7.810	-32,3	10.440	-31,7	3,0
	<b>Oriente Medio</b>	<b>864</b>	<b>-52,4</b>	<b>7.810</b>	<b>-45,9</b>	<b>10.440</b>	<b>-48,1</b>	<b>3,0</b>
	Angola	1.033	-	1.033	-66,8	1.033	-66,8	0,3
	Argelia	13.754	-12,6	107.744	11,4	127.246	12,9	37,0
	GN	10.296	6,1	86.156	12,9	104.670	13,4	30,4
	GNL	3.458	-42,8	21.588	5,7	22.576	10,5	6,6
	Camerún	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Congo	769	-	2.795	-	2.795	-	0,8
	Egipto	-	-	-	-100,0	821	-89,1	0,2
	Guinea Ecuatorial	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Mozambique	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Nigeria	1.868	6,4	19.162	-59,7	25.496	-53,7	7,4
	<b>África</b>	<b>17.424</b>	<b>-6,3</b>	<b>130.734</b>	<b>-16,8</b>	<b>157.391</b>	<b>-15,4</b>	<b>45,7</b>
	Australia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Indonesia	80	-	80	-	80	-	^
	<b>Asia Pacífico</b>	<b>80</b>	<b>-</b>	<b>80</b>	<b>13,2</b>	<b>80</b>	<b>13,2</b>	<b>^</b>
	<b>Total</b>	<b>25.881</b>	<b>-23,4</b>	<b>282.649</b>	<b>-15,6</b>	<b>344.322</b>	<b>-15,5</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>11.561</b>	<b>6,0</b>	<b>110.488</b>	<b>13,0</b>	<b>132.106</b>	<b>13,7</b>	<b>38,4</b>
	<b>GNL</b>	<b>14.320</b>	<b>-37,5</b>	<b>172.161</b>	<b>-27,4</b>	<b>212.216</b>	<b>-27,2</b>	<b>61,6</b>
	<b>OCDE</b>	<b>3.345</b>	<b>-63,3</b>	<b>80.971</b>	<b>-11,8</b>	<b>101.438</b>	<b>-11,1</b>	<b>29,5</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>22.536</b>	<b>-8,7</b>	<b>201.678</b>	<b>-17,0</b>	<b>242.884</b>	<b>-17,2</b>	<b>70,5</b>
	<b>UE</b>	<b>1.181</b>	<b>16,0</b>	<b>25.825</b>	<b>24,6</b>	<b>28.562</b>	<b>24,4</b>	<b>8,3</b>

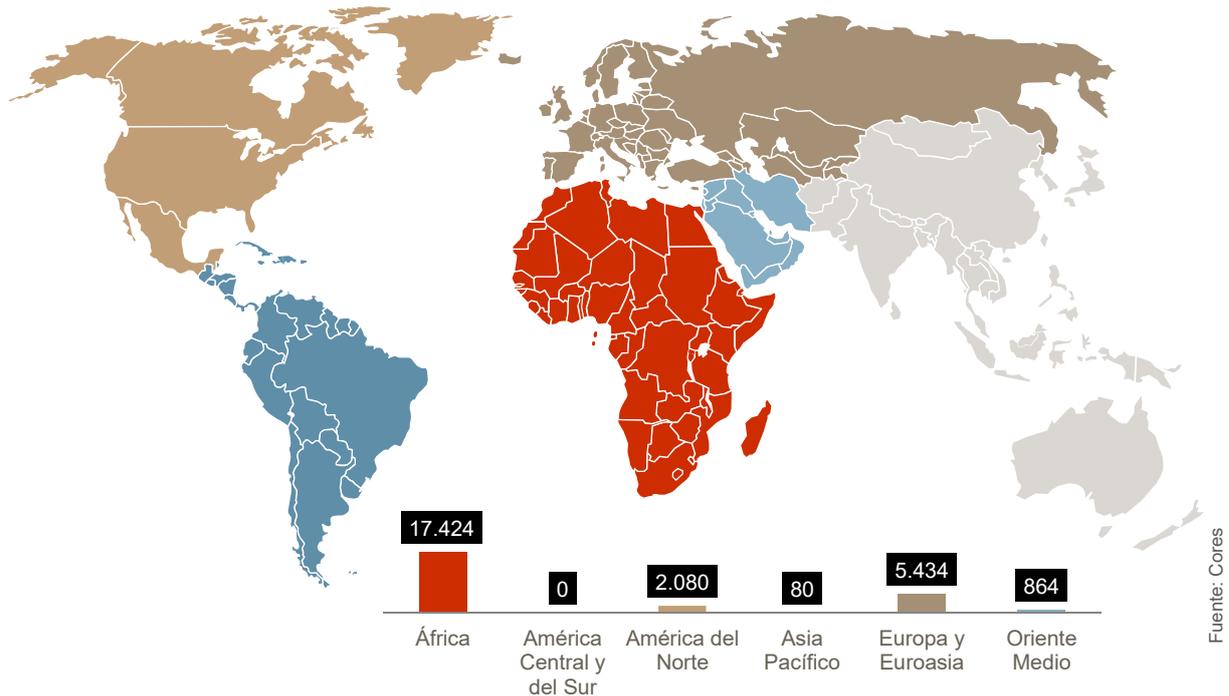
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

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

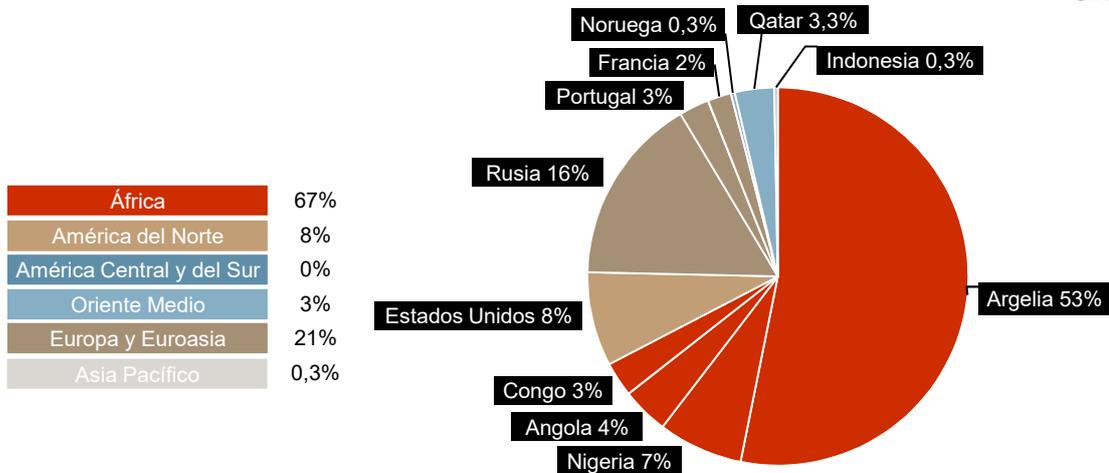
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países (mes)

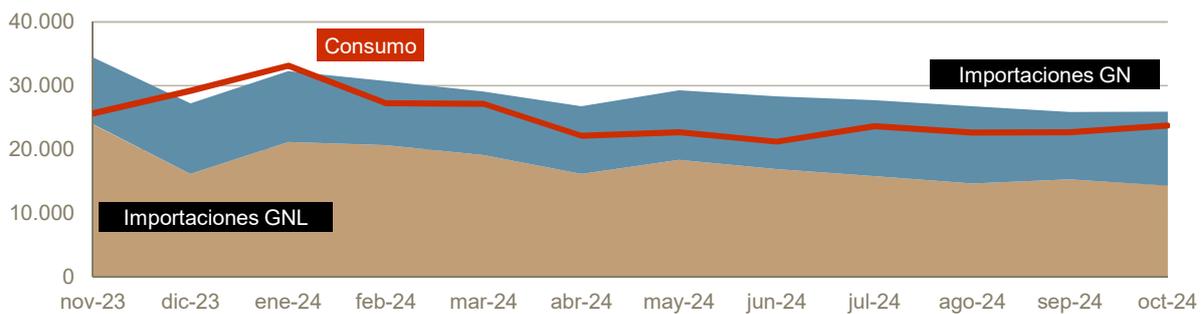
Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>11.561</b>	<b>6,0</b>	<b>110.488</b>	<b>13,0</b>	<b>132.106</b>	<b>13,7</b>	<b>38,4</b>
Almería	10.296	6,1	86.156	12,9	104.670	13,4	30,4
VIP Ibérico	660	28,2	10.791	24,2	12.160	24,7	3,5
VIP Pirineos	605	-12,3	13.542	6,4	15.276	8,5	4,4
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>14.320</b>	<b>-37,5</b>	<b>172.161</b>	<b>-27,4</b>	<b>212.216</b>	<b>-27,2</b>	<b>61,6</b>
Barcelona	3.876	-4,6	22.717	-36,8	29.903	-33,1	8,7
Bilbao	3.222	-37,2	43.558	-19,0	52.307	-18,3	15,2
Cartagena	1.933	-54,9	25.120	-32,7	30.919	-31,8	9,0
Huelva	3.833	-	29.603	-25,5	36.506	-29,9	10,6
Mugaridos	964	-69,7	19.454	-20,6	24.799	-19,3	7,2
Musel	-	-100,0	10.886	109,1	13.081	151,2	3,8
Sagunto	493	-90,4	20.822	-48,6	24.701	-49,9	7,2
<b>Cisternas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>25.881</b>	<b>-23,4</b>	<b>282.649</b>	<b>-15,6</b>	<b>344.322</b>	<b>-15,5</b>	<b>100,0</b>

\* 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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	30,220	-14,3	31,260	-18,6	32,380	-23,5

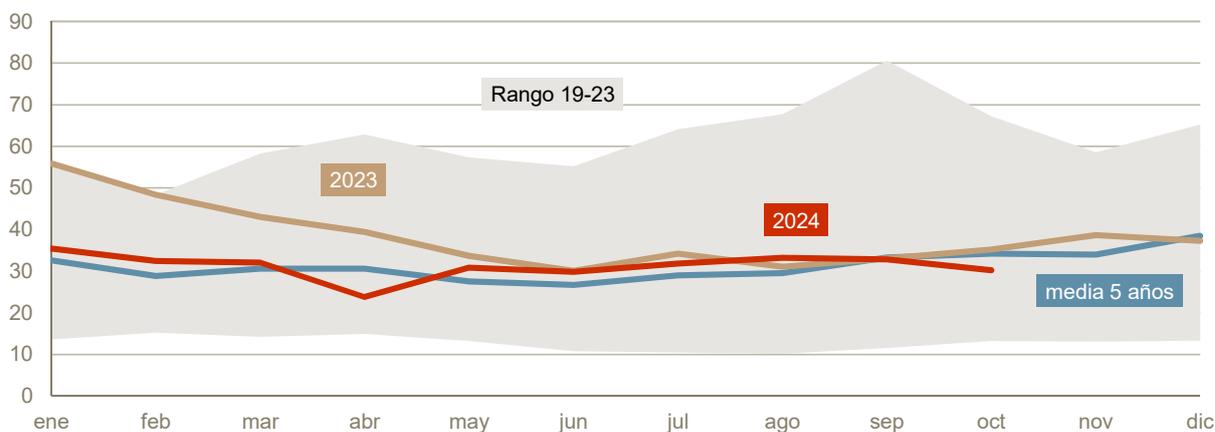
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	-	-	48	-94,7	48	-97,7	0,1
	Andorra	4	7,9	36	3,6	48	5,7	0,1
	Bélgica	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Croacia	-	-	321	-	321	-	0,7
	Finlandia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	444	-81,5	8.919	-72,5	14.577	-64,5	33,1
	GN	416	-81,6	8.322	-73,8	13.802	-65,5	31,3
	GNL	27	-78,2	597	-13,3	775	-24,7	1,8
	Gibraltar	-	-100,0	500	15,8	615	36,4	1,4
	Grecia	-	-	2	-	2	-99,7	^
	Hungría	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Irlanda	-	-	-	-	13	-	^
	Italia	160	10.732,0	1.464	-81,3	1.754	-81,9	4,0
	Noruega	-	-	128	-	150	-	0,3
	Países Bajos	-	-	45	-0,5	1.039	1.037,3	2,4
	Portugal GN	308	-41,5	3.489	-35,6	4.528	-35,1	10,3
	Reino Unido	-	-	-	-	505	-	1,1
	Suecia	99	-	168	-41,9	244	-15,7	0,6
	Suiza	^	-3,0	1	400,2	2	609,7	^
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>1.015</b>	<b>-66,3</b>	<b>15.122</b>	<b>-68,3</b>	<b>23.846</b>	<b>-61,9</b>	<b>54,1</b>
	Congo	-	-	136	-	136	-	0,3
	Egipto	-	-	2.333	-	2.333	-	5,3
	Marruecos	930	15,4	8.120	0,7	9.530	4,2	21,6
	GN	930	15,4	8.120	0,7	9.529	4,2	21,6
	GNL	-	-	-	-	1	-	^
	<b>África</b>	<b>930</b>	<b>15,4</b>	<b>10.588</b>	<b>31,3</b>	<b>11.998</b>	<b>31,2</b>	<b>27,2</b>
	Estados Unidos	-	-	70	-58,4	88	-48,0	0,2
	<b>América del Norte</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>-58,4</b>	<b>88</b>	<b>-48,0</b>	<b>0,2</b>
	Argentina	-	-	677	4.112,4	677	4.112,4	1,5
	Brasil	-	-100,0	338	-51,1	338	-74,6	0,8
	Chile	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Colombia	-	-	22	-	22	-	0,1
	Puerto Rico	-	-100,0	883	-77,4	1.793	-54,0	4,1
	<b>América Central y Sur</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>1.920</b>	<b>-58,5</b>	<b>2.830</b>	<b>-46,3</b>	<b>6,4</b>
	China	-	-	1.427	23,9	1.427	21,6	3,2
	Corea del Sur	-	-	-	-	938	-	2,1
	Singapur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	<b>Asia Pacífico</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.427</b>	<b>22,5</b>	<b>2.365</b>	<b>79,3</b>	<b>5,4</b>
	<b>Otras salidas **</b>	<b>221</b>	<b>-12,3</b>	<b>2.727</b>	<b>104,6</b>	<b>2.978</b>	<b>119,5</b>	<b>6,8</b>
	<b>Total</b>	<b>2.165</b>	<b>-65,9</b>	<b>31.854</b>	<b>-49,5</b>	<b>44.105</b>	<b>-44,8</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>1.654</b>	<b>-54,0</b>	<b>19.931</b>	<b>-55,9</b>	<b>27.860</b>	<b>-50,4</b>	<b>63,2</b>
	<b>GNL</b>	<b>511</b>	<b>-81,4</b>	<b>11.923</b>	<b>-33,4</b>	<b>16.245</b>	<b>-31,7</b>	<b>36,8</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.010</b>	<b>-66,4</b>	<b>14.857</b>	<b>-69,0</b>	<b>24.526</b>	<b>-60,9</b>	<b>55,6</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>1.155</b>	<b>-65,4</b>	<b>16.997</b>	<b>11,8</b>	<b>19.579</b>	<b>14,4</b>	<b>44,4</b>
	<b>UE</b>	<b>1.010</b>	<b>-65,6</b>	<b>14.456</b>	<b>-69,4</b>	<b>22.526</b>	<b>-63,8</b>	<b>51,1</b>

\* 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

51,07451427

Exportaciones de gas natural por punto de salida	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>1.654</b>	<b>-54,0</b>	<b>19.931</b>	<b>-55,9</b>	<b>27.860</b>	<b>-50,4</b>	<b>63,2</b>
Zahara de los Atunes	930	15,4	8.120	0,7	9.529	4,2	21,6
VIP Ibérico	308	-41,5	3.489	-35,6	4.528	-35,1	10,3
VIP Pirineos	416	-81,6	8.322	-73,8	13.802	-65,5	31,3
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>511</b>	<b>-81,3</b>	<b>11.923</b>	<b>-32,9</b>	<b>16.245</b>	<b>-31,2</b>	<b>36,8</b>
Barcelona	265	-5,6	3.005	-35,2	3.409	-43,7	7,7
Bilbao	68	-90,8	596	-66,3	705	-61,5	1,6
Cartagena	-	-100,0	1.130	-68,6	2.778	-48,5	6,3
Huelva	80	-	1.963	116,7	2.160	38,2	4,9
Mugaridos	99	448,4	1.837	60,4	1.949	55,2	4,4
Musel	1	-	1.152	-	1.155	-	2,6
Sagunto	1	-100,0	2.241	-60,8	4.089	-45,7	9,3
<b>Otras salidas***</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>
<b>Total</b>	<b>2.165</b>	<b>-65,9</b>	<b>31.854</b>	<b>-49,5</b>	<b>44.105</b>	<b>-44,8</b>	<b>100,0</b>

\* 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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>23.716</b>	<b>-13,6</b>	<b>250.795</b>	<b>-7,7</b>	<b>300.217</b>	<b>-8,4</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>9.907</b>	<b>35,6</b>	<b>90.557</b>	<b>72,5</b>	<b>104.246</b>	<b>73,6</b>	<b>34,7</b>
<b>GNL</b>	<b>13.809</b>	<b>-31,5</b>	<b>160.237</b>	<b>-26,9</b>	<b>195.971</b>	<b>-26,8</b>	<b>65,3</b>
<b>OCDE</b>	<b>2.335</b>	<b>-61,7</b>	<b>66.113</b>	<b>50,5</b>	<b>76.912</b>	<b>49,8</b>	<b>25,6</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>21.381</b>	<b>0,1</b>	<b>184.681</b>	<b>-18,9</b>	<b>223.305</b>	<b>-19,2</b>	<b>74,4</b>

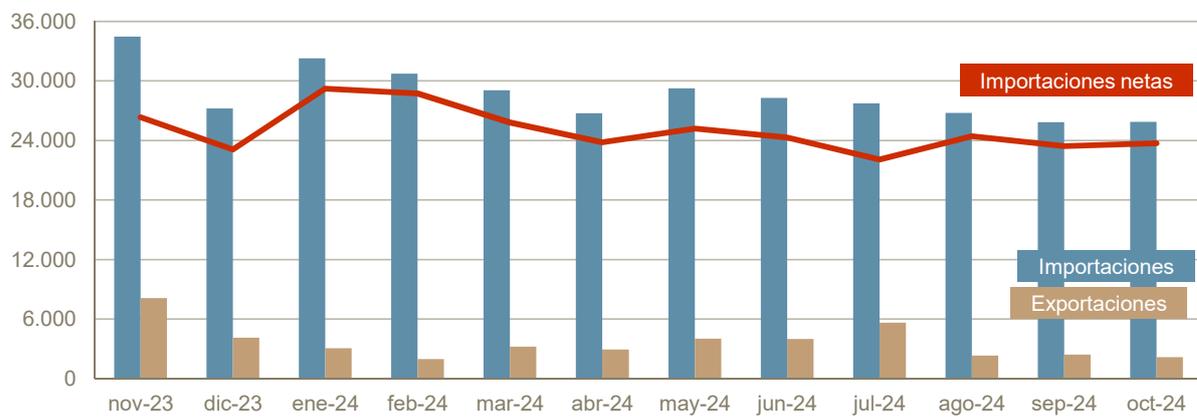
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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	oct-24		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	2,9	36	-23,2	45	-19,6	8,3
Viura	37	-3,0	119	-38,6	173	-33,6	31,7
Biogás	42	90,0	275	47,6	326	49,3	60,0
<b>Total</b>	<b>83</b>	<b>28,7</b>	<b>431</b>	<b>0,8</b>	<b>544</b>	<b>1,7</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,35		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

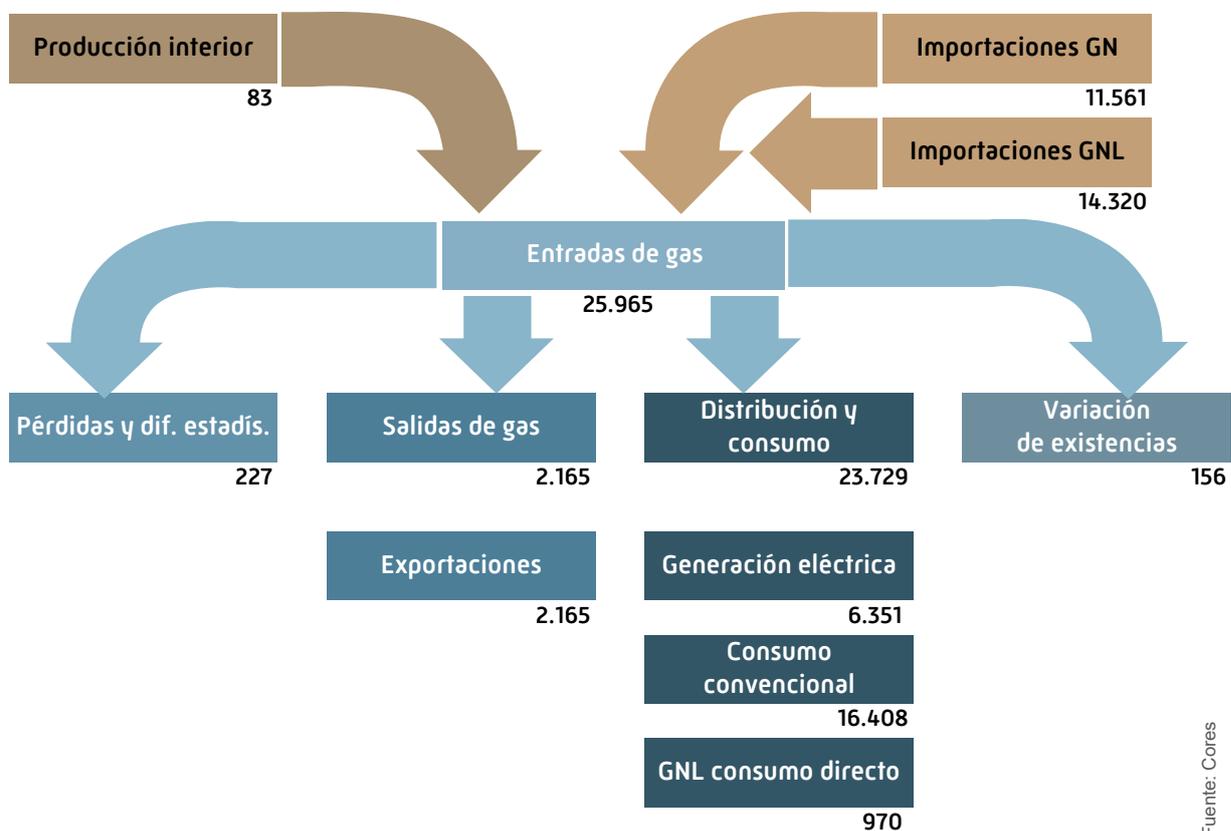
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>25.965</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>2.165</b>
Producción interior de gas	83	Exportaciones	2.165
Importaciones GNL	14.320	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>23.729</b>
Importaciones GN	11.561	Consumo convencional	16.408
		Generación eléctrica	6.351
<b>Variación de existencias</b>	<b>156</b>	GNL consumo directo	970
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>227</b>
<b>Total</b>	<b>26.121</b>	<b>Total</b>	<b>26.121</b>

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*
<b>2019</b>						
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7	-	-
<b>2020</b>						
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	-	-
<b>2021</b>						
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	-
<b>2022</b>						
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
<b>2023</b>						
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
<b>2024</b>						
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

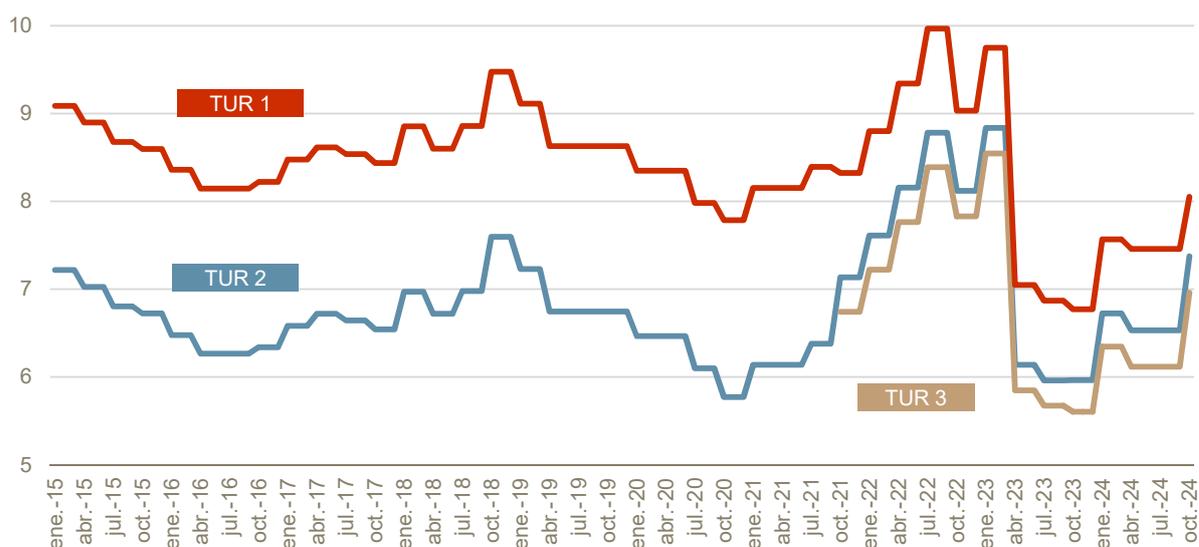
\* % sobre precio anterior

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.

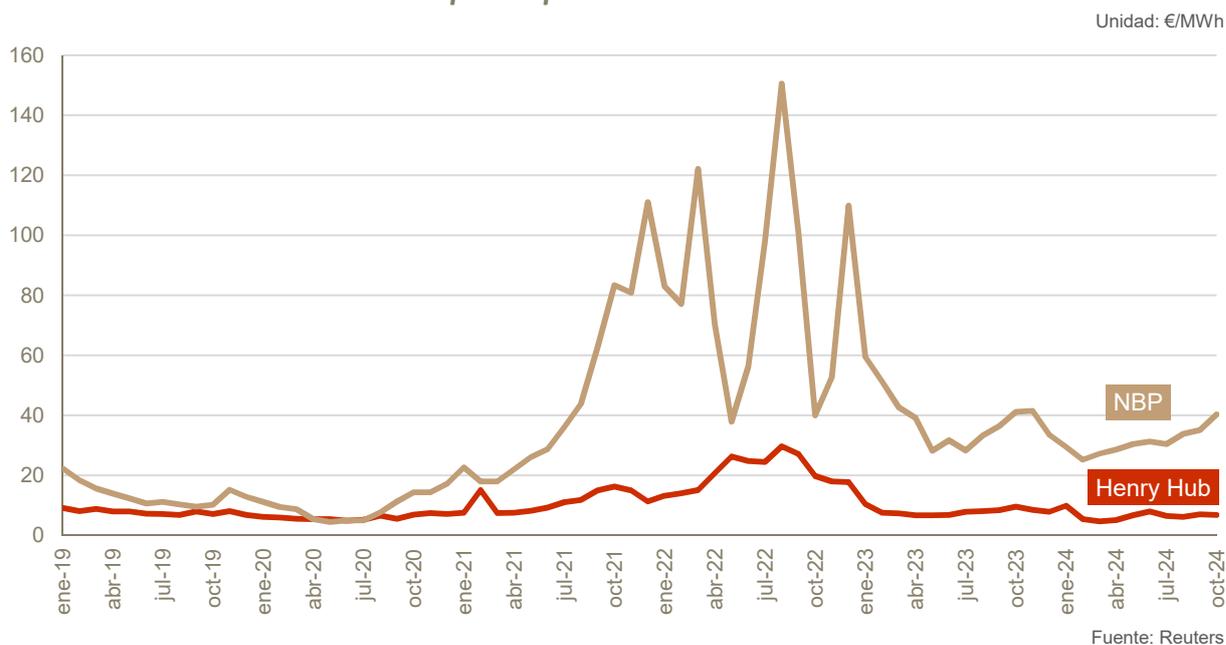
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

### Cotizaciones del gas natural

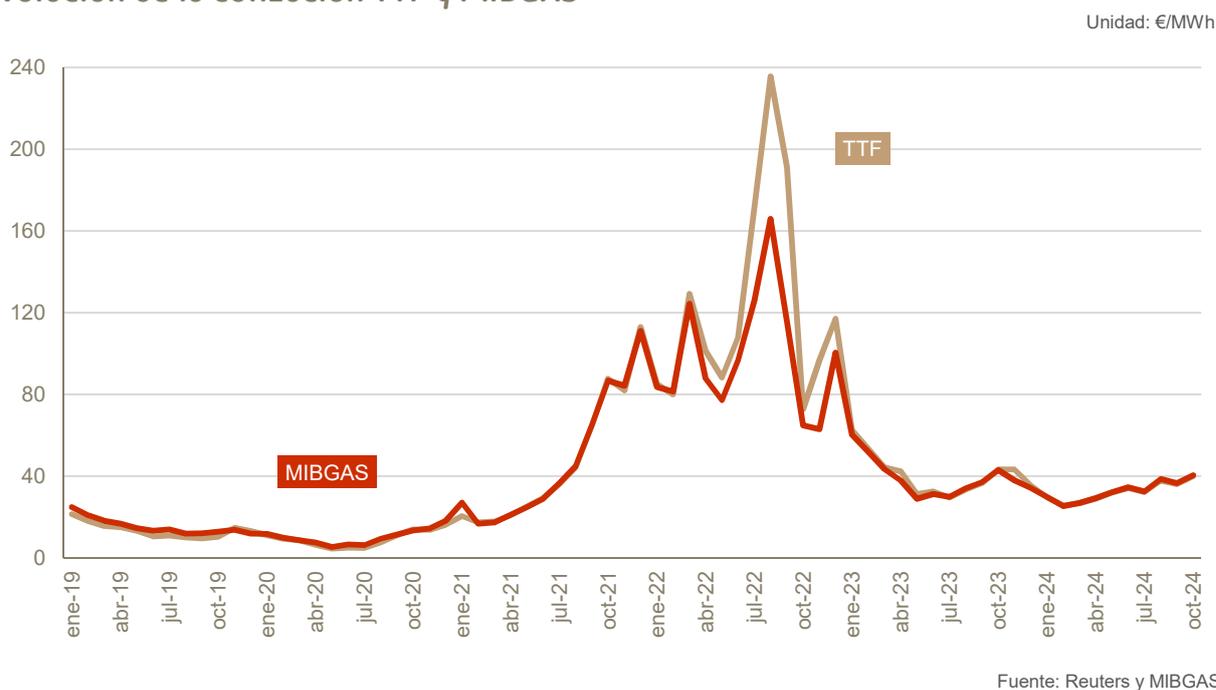
	2023		2024									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,7	2,5	3,2	1,7	1,5	1,6	2,1	2,5	2,1	2,0	2,3	2,2
NBP Day Ahead (GBP/therm)	105,8	84,6	74,2	63,2	68,3	71,8	76,4	81,7	75,2	84,4	86,6	98,8
TTF (€/MWh)	43,3	35,5	29,8	25,6	26,7	29,1	31,9	34,3	32,2	37,8	36,1	40,0
MIBGAS D+1 (€/MWh)	38,0	34,3	29,8	25,3	26,9	29,2	32,0	34,5	32,5	38,6	36,6	40,5

Fuente: Reuters y MIBGAS

### Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



### Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Unidad: miles de toneladas

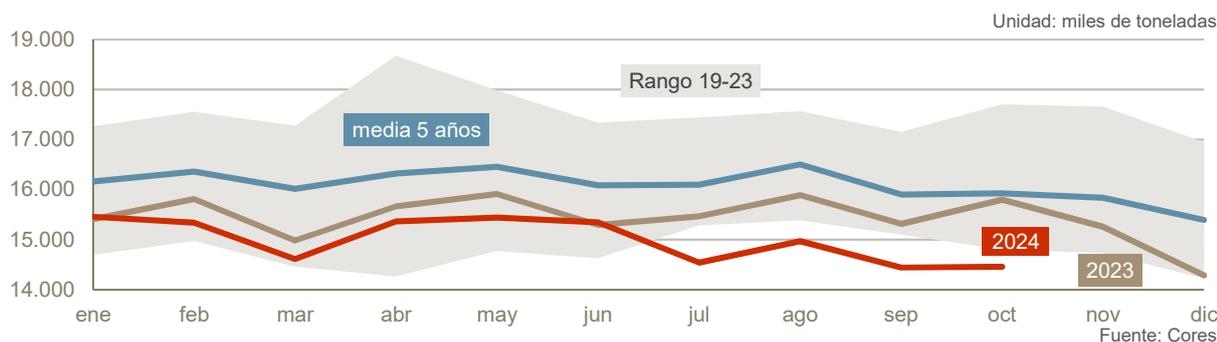
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	oct-24		sep-24		oct-23		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-24	oct-23
Crudos y mat. primas	4.840	33,5	5.018	34,7	5.866	37,1	-3,5	-17,5
Productos petrolíferos	9.616	66,5	9.426	65,3	9.934	62,9	2,0	-3,2
<b>Total</b>	<b>14.457</b>	<b>100,0</b>	<b>14.444</b>	<b>100,0</b>	<b>15.799</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>-8,5</b>

\* 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

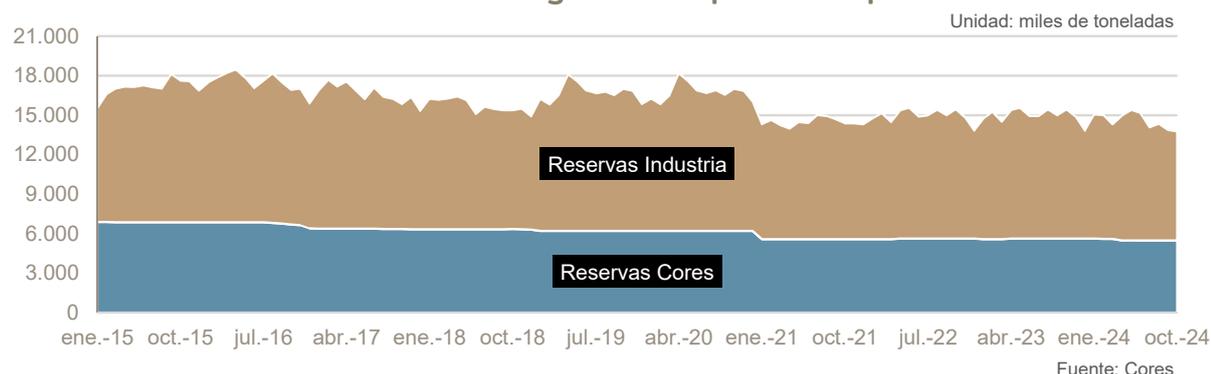
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	oct-24		sep-24		oct-23		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-24	oct-23
Reservas estratégicas Cores	5.491	39,9	5.491	39,6	5.619	36,4	^	-2,3
Reservas Industria	8.275	60,1	8.391	60,4	9.808	63,6	-1,4	-15,6
<b>Total</b>	<b>13.765</b>	<b>100,0</b>	<b>13.882</b>	<b>100,0</b>	<b>15.427</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-10,8</b>

\* 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	oct-24		sep-24		oct-23	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	100,6	100,0	101,6	100,0	106,5	100,0
Stocks Industria	58,0	57,7	59,0	58,1	67,5	63,3
Stocks Cores	42,6	42,3	42,6	41,9	39,0	36,7
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	oct-24		sep-24		oct-23		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-24	oct-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	3.162	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
<b>Total</b>	<b>5.491</b>	<b>100,0</b>	<b>5.491</b>	<b>100,0</b>	<b>5.619</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-2,3</b>

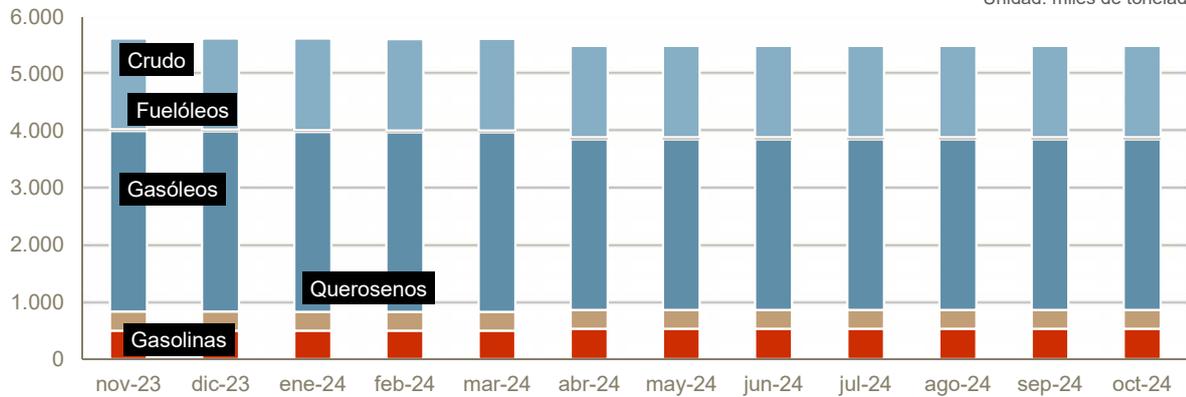
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	oct-24		sep-24		oct-23		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	sep-24	oct-23
Plantas de Regasificación	14.685	29,0	14.840	29,2	18.636	35,2	-1,0	-21,2
Almacenamientos Subterráneos **	36.037	71,0	36.038	70,8	34.355	64,8	^	4,9
<b>Total</b>	<b>50.722</b>	<b>100,0</b>	<b>50.878</b>	<b>100,0</b>	<b>52.990</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,3</b>	<b>-4,3</b>

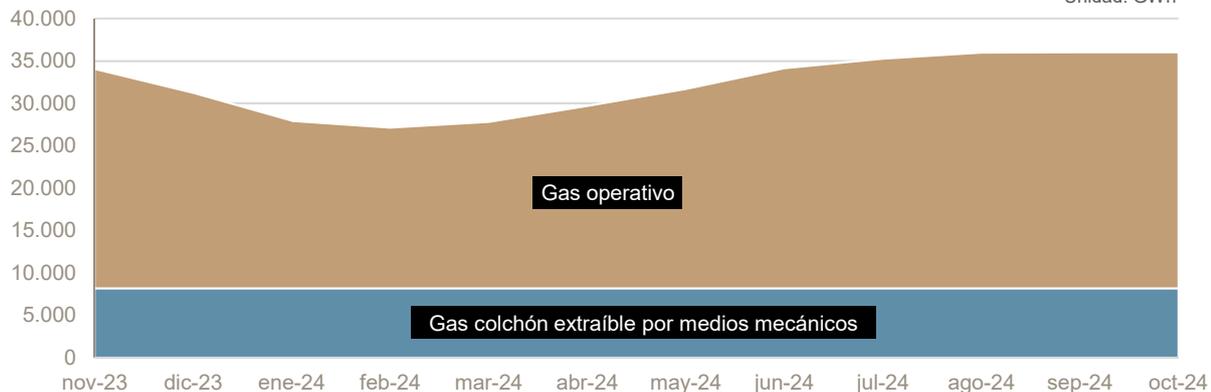
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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
<b>TJ</b>	1	238,8	0,2388	$2,388 \times 10^{-5}$	0,2778
<b>Gcal</b>	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	$10^{-3}$	$10^{-7}$	$1,163 \times 10^{-3}$
<b>Mtermias</b>	4,1868	$10^3$	1	$10^{-4}$	1,163
<b>Mtep</b>	$4,1868 \times 10^4$	$10^7$	$10^4$	1	11.630
<b>GWh</b>	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
<b>Galones (EE.UU.)</b>	1	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
<b>Barriles</b>	42	1	5,615	159	0,159
<b>Pie cúbico</b>	7,48	0,1781	1	28,3	0,0283
<b>Litro</b>	0,2642	0,0063	0,0353	1	0,001
<b>Metro cúbico</b>	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 $\leq 4$ bar

### Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	$\leq 5.000$
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](http://www.cores.es).

En caso de necesitar información adicional [cores.institucional@cores.es](mailto:cores.institucional@cores.es). Tlf.: +34 91 360 09 10

Síguenos en [Twitter](#) y [LinkedIn](#) para más información.