

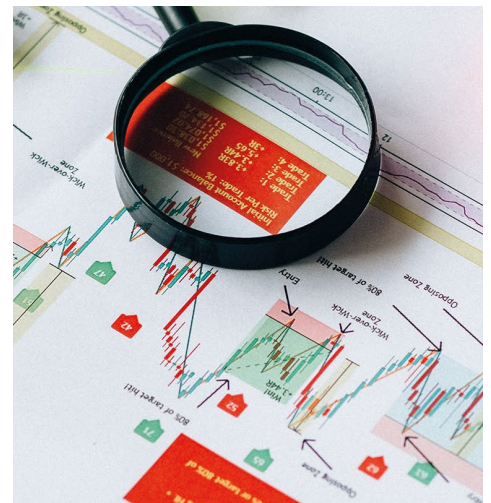
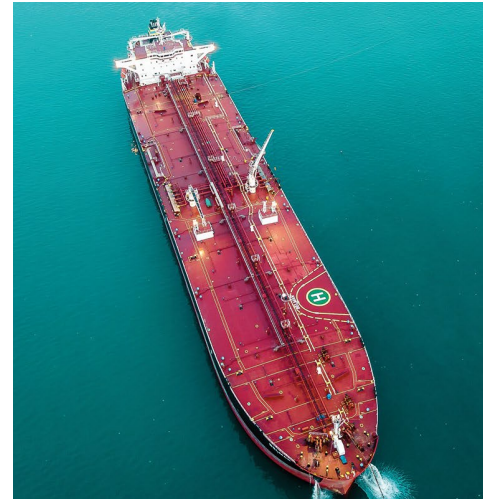
# coresene23

Corporación  
de Derecho  
Público

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

Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos

302



Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España, contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos mediante el mantenimiento de reservas estratégicas, el control de las existencias que mantiene la industria y el control de la diversificación de gas natural, con nuevas funciones relativas al cumplimiento en biocarburantes y su sostenibilidad. Cores es, además, agente estadístico del sector de hidrocarburos, colaborando con la Administración en el reporte a organismos internacionales.

# Índice

<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

**-4,1%**

Consumo productos petrolíferos

Aumentan las importaciones de crudo a España en enero  
[+6,0% vs. ene-22]

**1.967 kt**

Consumo combustibles automoción

## Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 25,7% del total

**29.135 GWh**

Consumo de gas natural

**-24,4%**

Descenso de las importaciones netas de gas natural

## Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

**+205 kt**

## Reservas

**46.742 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	5.073	4.315	ene-23
GLP's	Cores	kt	203	209	ene-23
Gasolinas	Cores	kt	525	398	ene-23
Querosenos	Cores	kt	462	443	ene-23
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.945	1.569	ene-23
Gas natural	Cores	GWh	27.238	29.135	ene-23
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	5.510	5.487	ene-23
Importación de gas natural	Cores	GWh	38.118	33.271	ene-23
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	79,26	75,04	ene-23
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	-48	205	ene-23
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.737	5.363	ene-23
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	85,29	79,73	ene-23
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	14.849	15.382	ene-23
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	81,06	82,53	ene-23
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0589	1,0769	ene-23
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	160,94	163,21	ene-23
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	168,31	168,77	ene-23
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	18,58	17,66	ene-23
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,0315	9,7491	ene-23
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,8	2,7	4º 2022
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	0,6	-0,4	ene-23
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	3,7	1,8	ene-23
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	5,3	7,3	ene-23
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	3,5	1,7	ene-23
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	10,2	6,4	ene-23
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-5,0	-4,1	ene-23
Energía	INE	(%)Var.inter.	-4,2	-3,8	ene-23
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-7,8	-4,8	ene-23
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	39,9	65,8	ene-23
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-14,1	51,4	ene-23
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,09	0,04	ene-23
Gas natural	Cores	GWh	52,33	37,53	ene-23
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,002	0,001	ene-23
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,192	0,129	ene-23

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

## Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Indicadores de transporte de viajeros<sup>1</sup></b>					
<b>Transporte total</b>	INE	(%)Var.inter.	21,5	33,4	ene-23
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	20,1	34,9	ene-23
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	25,7	39,6	ene-23
<b>Transporte por autobús interurbano</b>	INE	(%)Var.inter.	22,0	35,3	ene-23
<b>Transporte ferrocarril<sup>3</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	30,1	44,3	ene-23
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	27,5	41,6	ene-23
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	93,5	103,3	ene-23
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	12,8	38,8	ene-23
<b>Transporte aéreo (interior)</b>	INE	(%)Var.inter.	27,1	49,1	ene-23
<b>Marítimo (cabotaje)</b>	INE	(%)Var.inter.	11,3	41,9	ene-23

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

3. Cercanías incluye RENFE y todos los operadores ferroviarios autonómicos y media distancia y larga distancia sólo a RENFE

## Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía primaria en España	Año 2021*	Estructura (%)	Año 2020	Estructura (%)	Tv (%) 2021/2020
Carbón	3.376	2,9	3.100	2,8	8,9
Petróleo	49.639	42,4	45.690	41,2	8,6
Gas Natural	29.366	25,1	27.915	25,2	5,2
Nuclear	14.714	12,6	15.174	13,7	-3,0
Energías Renovables	19.429	16,6	18.134	16,4	7,1
Residuos no renovables	547	0,5	540	0,5	1,4
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	76	0,1	282	0,3	-73,1
<b>Total</b>	<b>117.147</b>	<b>100,0</b>	<b>110.834</b>	<b>100,0</b>	<b>5,7</b>

\* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

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

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

\* datos provisionales

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	209	2,8	209	2,8	2.000	12,1	3,5
Gasolinas	398	0,9	398	0,9	5.759	7,6	10,0
Querosenos	443	26,5	443	26,5	5.964	67,3	10,4
Gasóleos	2.326	-10,0	2.326	-10,0	31.485	-0,2	54,7
Fuelóleos	571	10,9	571	10,9	7.727	22,6	13,4
Otros productos **	368	-18,7	368	-18,7	4.606	-14,3	8,0
<b>Total ***</b>	<b>4.315</b>	<b>-4,1</b>	<b>4.315</b>	<b>-4,1</b>	<b>57.540</b>	<b>6,7</b>	<b>100,0</b>

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

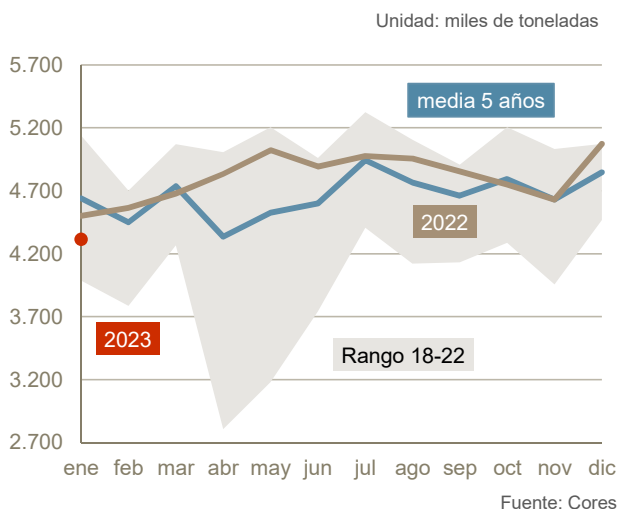
Fuente: Cores

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

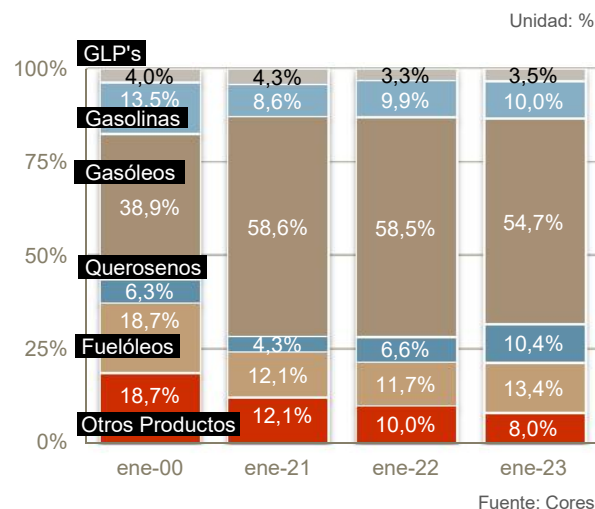
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



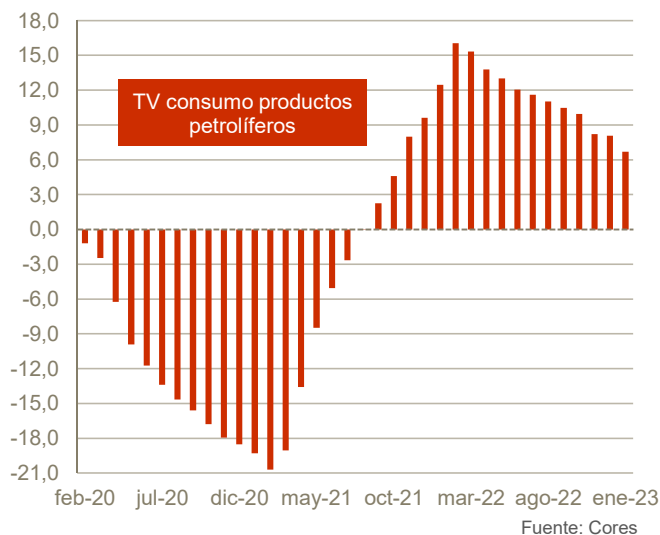
### Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

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

Fuente: Cores





Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	88	-6,1	88	-6,1	745	-6,4	37,2
Granel	64	-4,7	64	-4,7	513	9,2	25,7
Automoción (envasado y granel)	9	24,6	9	24,6	109	22,8	5,5
Otros **	49	36,5	49	36,5	632	47,4	31,6
<b>Total</b>	<b>209</b>	<b>2,8</b>	<b>209</b>	<b>2,8</b>	<b>2.000</b>	<b>12,1</b>	<b>100,0</b>

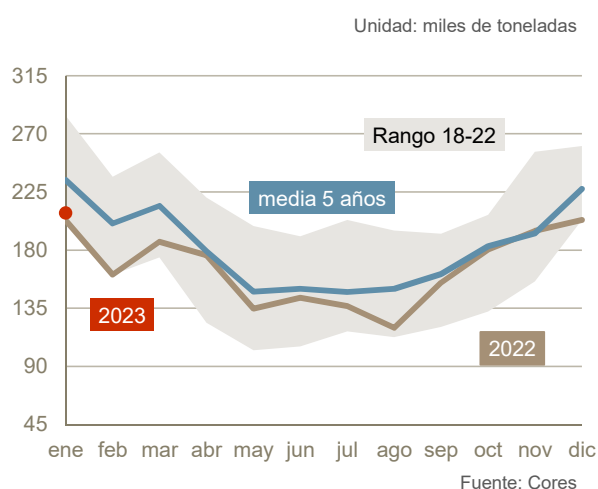
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

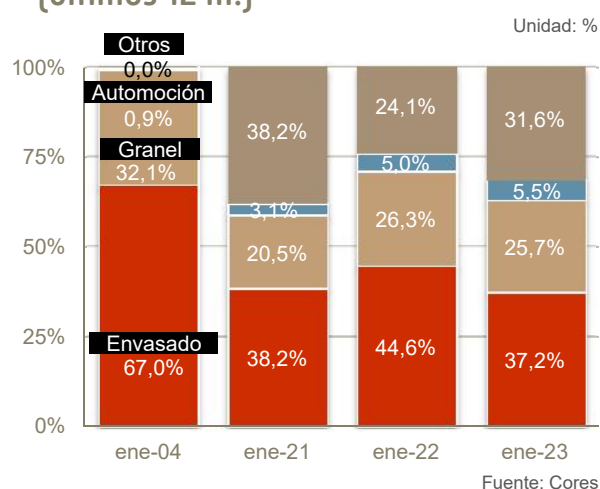
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

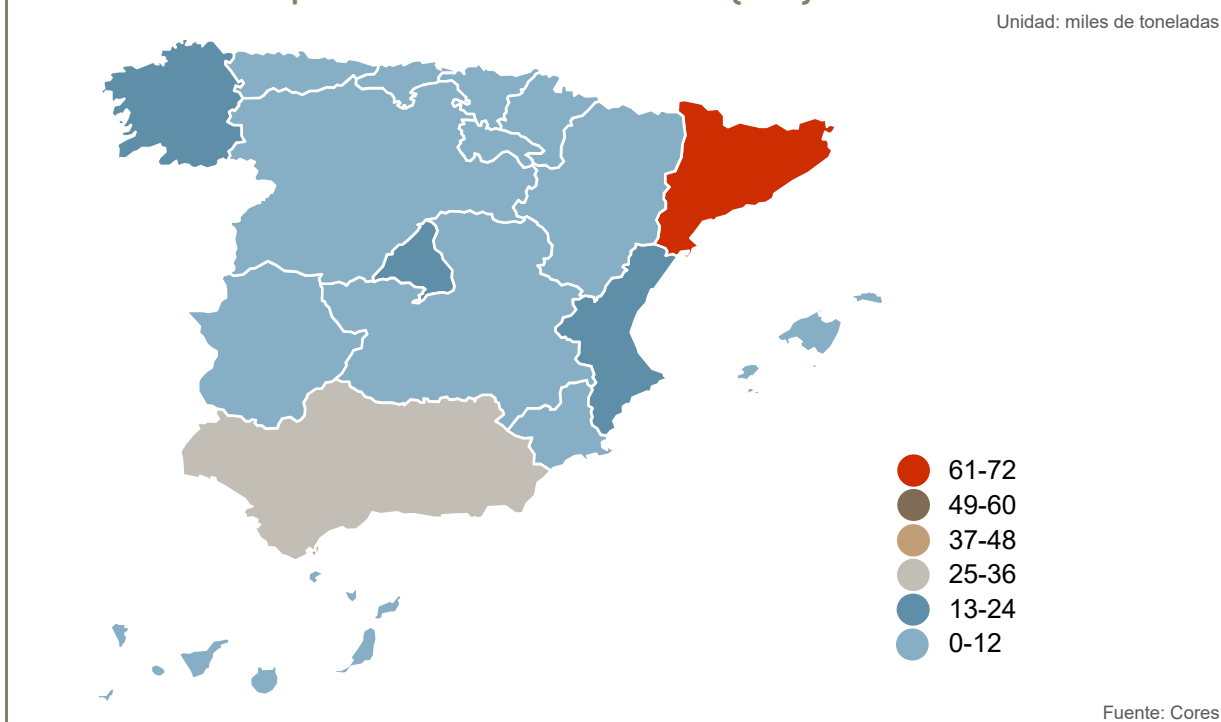
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	378	1,7	378	1,7	5.449	9,6	94,6
Gasolinas 98 I.O.	21	-11,7	21	-11,7	306	-18,0	5,3
Bioetanol	-	-	-	-	^	-52,3	^
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-95,0	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>398</b>	<b>0,9</b>	<b>398</b>	<b>0,9</b>	<b>5.754</b>	<b>7,7</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	3,6	^	3,6	4	-5,8	0,1
<b>Total **</b>	<b>398</b>	<b>0,9</b>	<b>398</b>	<b>0,9</b>	<b>5.759</b>	<b>7,6</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	12	-8,9	12	-8,9	154	-12,0	2,7
% en kt	2,9		2,9		2,7		

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

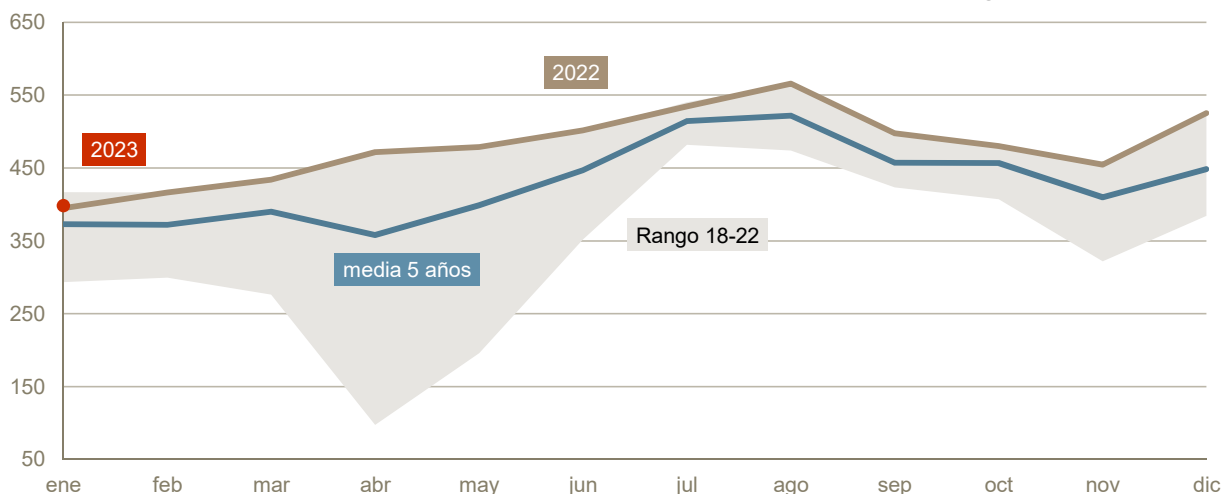
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

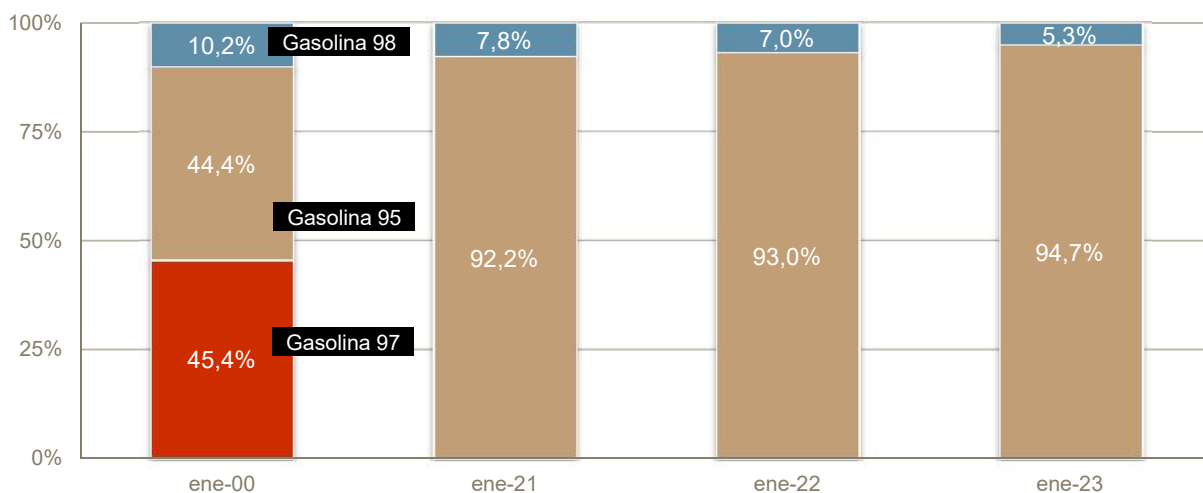
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores



### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	ene-23			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	58	2	61	825	31	856
Aragón	10	^	11	154	6	160
Asturias	6	^	7	98	6	103
Baleares	13	1	13	240	10	250
Canarias	34	7	41	414	97	512
Cantabria	4	^	5	72	3	75
Castilla y León	18	1	19	292	14	306
Castilla La Mancha	15	1	15	216	8	224
Cataluña	67	3	70	970	45	1.015
Ceuta	^	^	^	6	1	6
C. Valenciana	42	2	44	622	23	646
Extremadura	7	^	7	104	3	107
Galicia	17	1	18	267	13	280
La Rioja	2	^	2	26	1	27
Madrid	53	2	55	711	26	737
Melilla	^	-	^	6	-	6
Murcia	10	^	11	153	6	159
Navarra	5	^	5	75	2	77
País Vasco	14	1	14	198	10	208
<b>Total nacional</b>	<b>378</b>	<b>21</b>	<b>398</b>	<b>5.449</b>	<b>306</b>	<b>5.754</b>

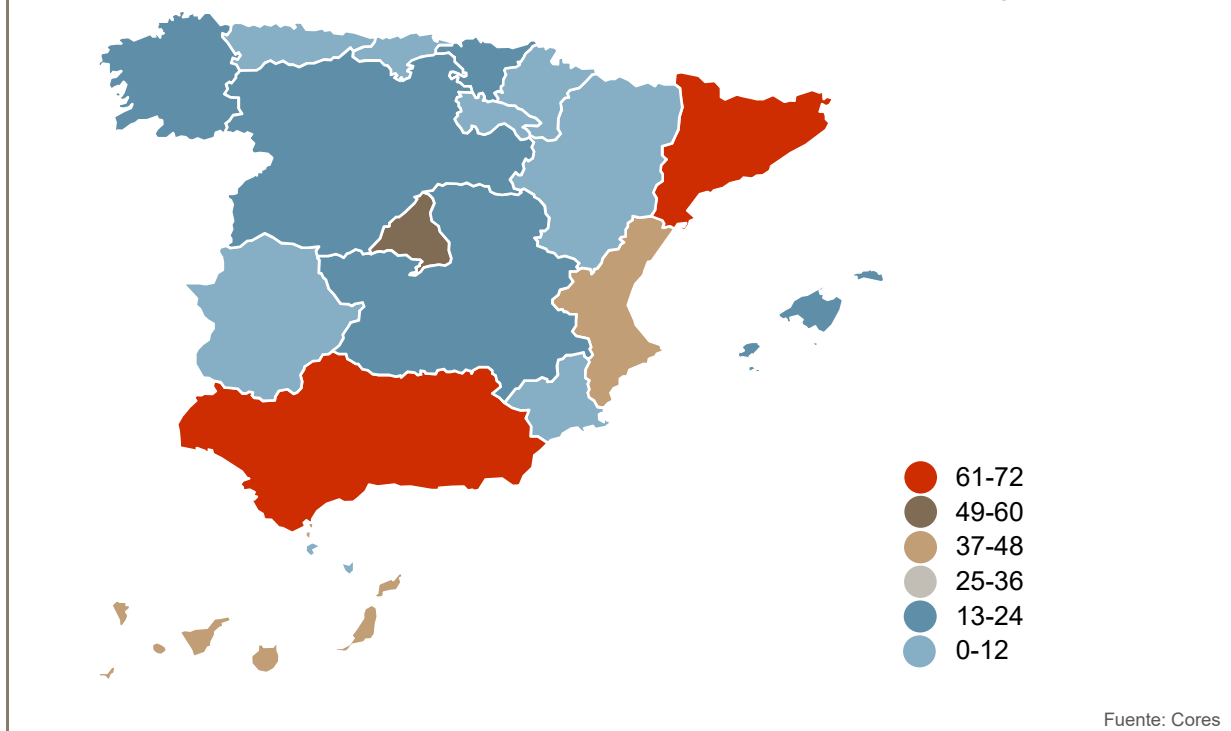
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.568	-6,2	1.568	-6,2	22.053	-0,1	70,0
Biodiesel	^	-62,5	^	-62,5	16	-44,0	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-	^	-	^	-3,4	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.569</b>	<b>-6,2</b>	<b>1.569</b>	<b>-6,2</b>	<b>22.070</b>	<b>-0,1</b>	<b>70,1</b>
Agrícola y pesca (B)	317	-30,5	317	-30,5	4.472	-2,0	14,2
Calefacción (C)	141	-1,8	141	-1,8	751	-30,5	2,4
Otros gasóleos	299	-4,5	299	-4,5	4.193	9,9	13,3
<b>Total **</b>	<b>2.326</b>	<b>-10,0</b>	<b>2.326</b>	<b>-10,0</b>	<b>31.485</b>	<b>-0,2</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	99	-8,4	99	-8,4	1.249	-11,9	4,0
% en kt de gasóleos auto	6,3		6,3		5,7		
Navegación Marítima Internacional	205	-5,1	205	-5,1	2.954	6,7	9,4

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

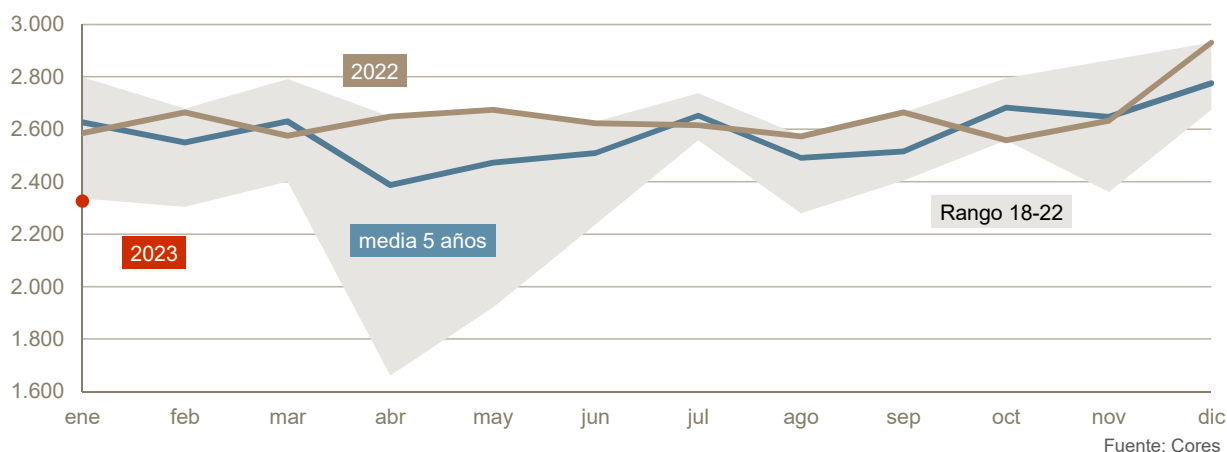
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de gasóleos

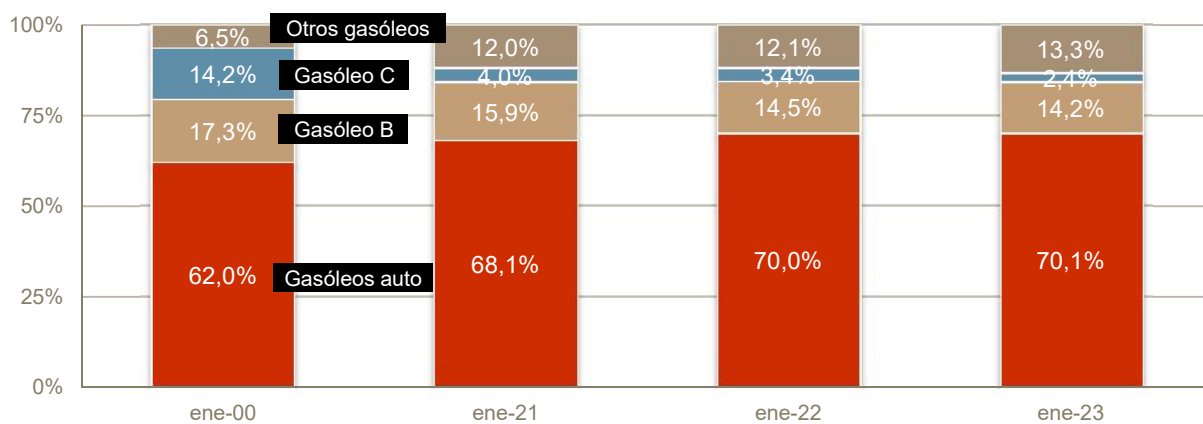
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	ene-23				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	246	50	7	304	3.494	683	41	4.218
Aragón	58	21	11	90	809	305	42	1.155
Asturias	29	7	4	39	392	94	22	508
Baleares	20	4	19	43	365	63	136	564
Canarias	50	-	-	50	652	-	2	653
Cantabria	20	4	^	25	295	56	1	353
Castilla y León	114	40	18	172	1.658	652	88	2.399
Castilla La Mancha	92	44	15	151	1.270	555	52	1.877
Cataluña	272	42	11	325	3.709	554	64	4.327
Ceuta	1	-	1	2	13	-	7	20
C. Valenciana	145	19	3	167	2.027	261	22	2.310
Extremadura	47	9	2	58	678	138	11	828
Galicia	95	18	21	134	1.373	347	107	1.826
La Rioja	10	3	2	15	145	56	8	208
Madrid	136	20	18	174	1.878	218	94	2.190
Melilla	1	-	-	1	14	-	-	14
Murcia	66	12	1	78	950	160	5	1.115
Navarra	48	8	1	56	592	101	6	699
País Vasco	120	15	7	142	1.742	230	42	2.013
<b>Total nacional</b>	<b>1.568</b>	<b>317</b>	<b>141</b>	<b>2.027</b>	<b>22.053</b>	<b>4.472</b>	<b>751</b>	<b>27.276</b>

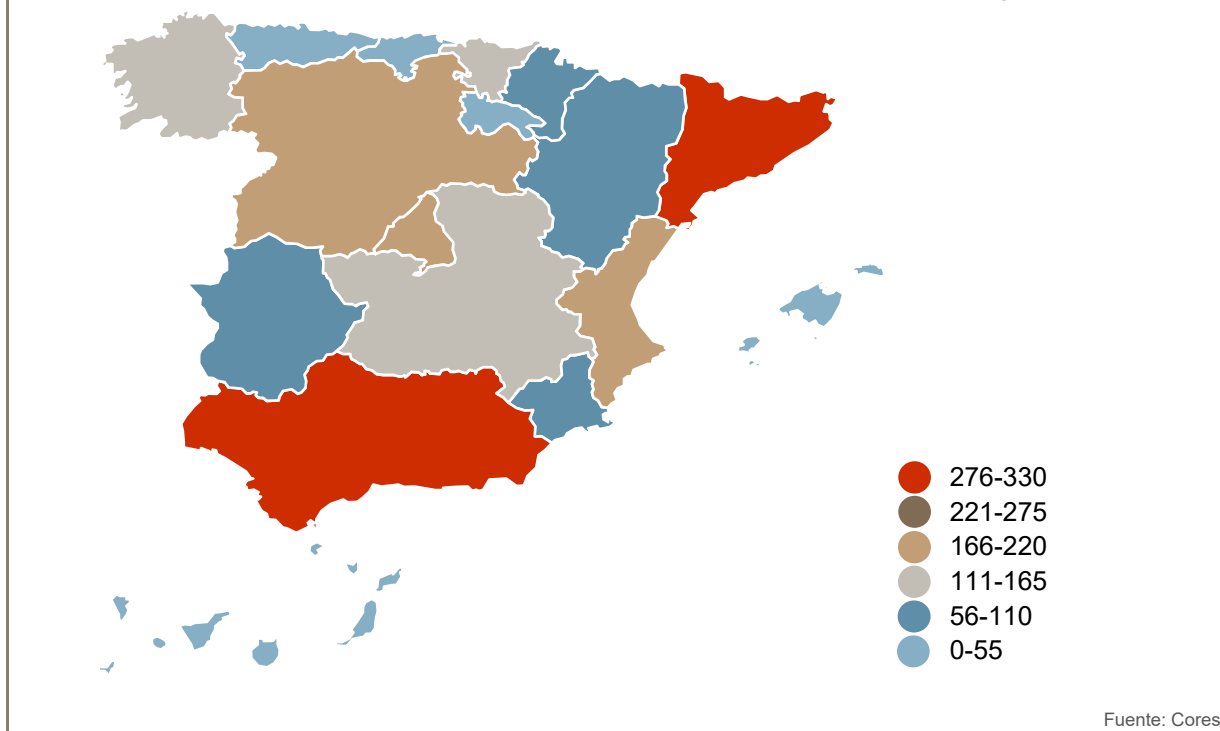
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	378	1,7	378	1,7	5.449	9,6	19,6
Gasolinas 98 l.O.	21	-11,7	21	-11,7	306	-18,0	1,1
Otras gasolinas de automoción **	-	-	-	-	^	-92,2	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>398</b>	<b>0,9</b>	<b>398</b>	<b>0,9</b>	<b>5.754</b>	<b>7,7</b>	<b>20,7</b>
Gasóleo A	1.568	-6,2	1.568	-6,2	22.053	-0,1	79,3
Otros gasóleos de automoción ***	^	-61,6	^	-61,6	17	-43,9	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.569</b>	<b>-6,2</b>	<b>1.569</b>	<b>-6,2</b>	<b>22.070</b>	<b>-0,1</b>	<b>79,3</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>1.967</b>	<b>-4,8</b>	<b>1.967</b>	<b>-4,8</b>	<b>27.824</b>	<b>1,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.315</b>		<b>4.315</b>		<b>57.540</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	45,6		45,6		48,4		

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

Fuente: Cores

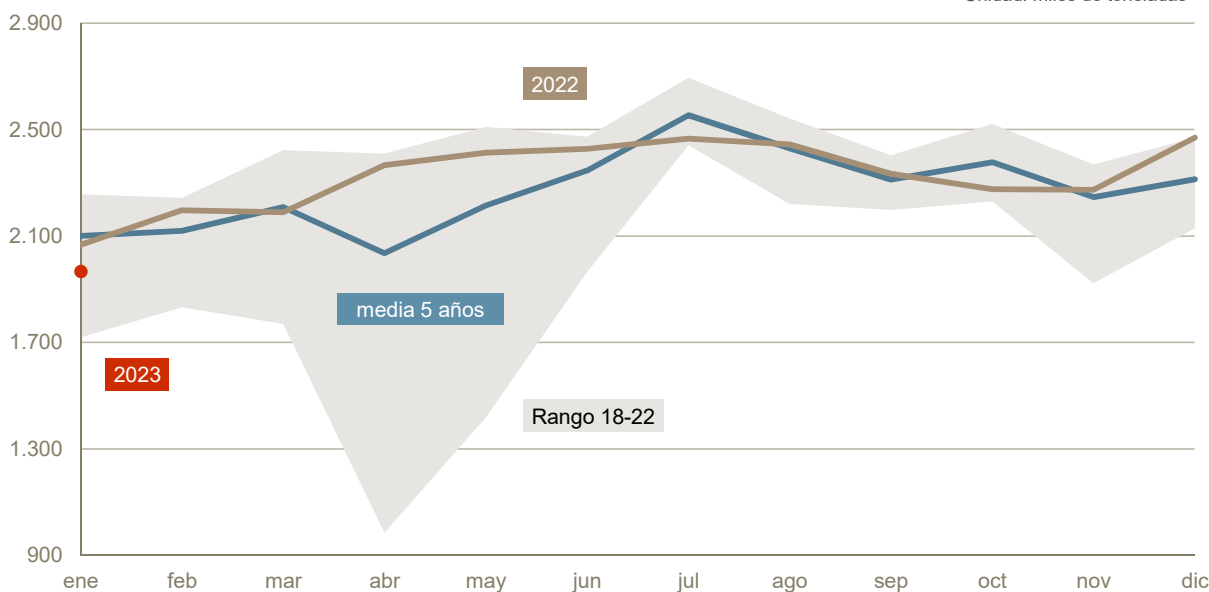
\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

\*\*\* Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

### Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2022												2023
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Bioetanol	13	14	13	13	13	14	13	12	12	12	12	12	12
Biocarburantes *	109	105	100	106	101	104	113	97	104	99	113	99	99

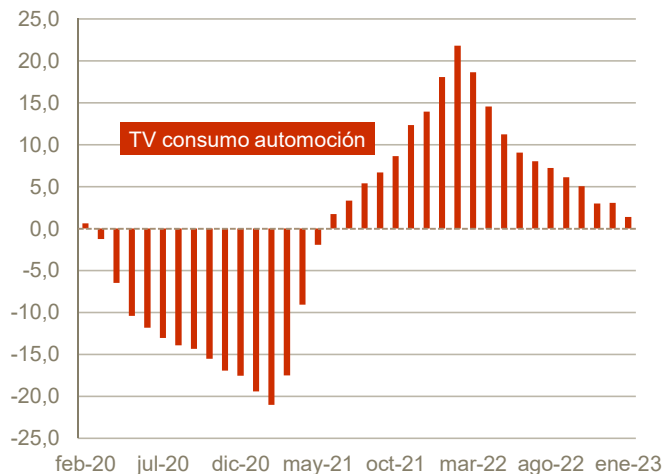
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

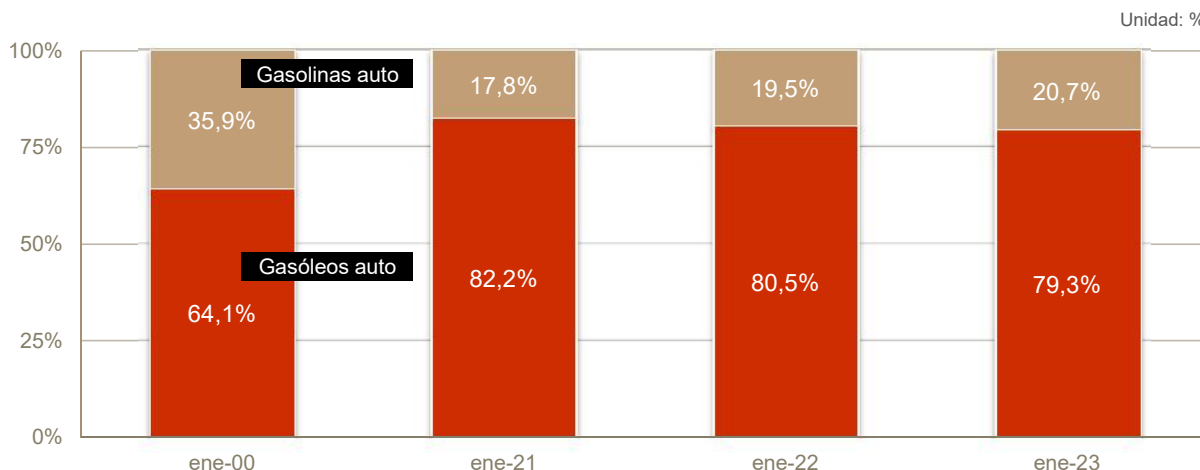
	2021	2022	2023
Enero	-19,4	18,1	1,4
Febrero	-21,0	21,8	
Marzo	-17,5	18,7	
Abril	-9,1	14,5	
Mayo	-1,9	11,2	
Junio	1,7	9,1	
Julio	3,3	8,0	
Agosto	5,4	7,2	
Septiembre	6,7	6,1	
Octubre	8,6	5,1	
Noviembre	12,4	3,0	
Diciembre	14,0	3,1	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	377	21	377	21	5.452	302
Gasóleos de automoción	1.215	354	1.215	354	16.774	5.296
<b>Total</b>	<b>1.591</b>	<b>375</b>	<b>1.591</b>	<b>375</b>	<b>22.226</b>	<b>5.598</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

	ene-23				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	58	2	246	307	825	31	3.494	4.350
Aragón	10	^	58	68	154	6	809	968
Asturias	6	^	29	35	98	6	392	496
Baleares	13	1	20	33	240	10	365	614
Canarias	34	7	50	91	414	97	652	1.163
Cantabria	4	^	20	25	72	3	295	371
Castilla y León	18	1	114	133	292	14	1.658	1.964
Castilla La Mancha	15	1	92	108	216	8	1.270	1.494
Cataluña	67	3	272	343	970	45	3.709	4.724
Ceuta	^	^	1	1	6	1	13	19
C. Valenciana	42	2	145	188	622	23	2.027	2.672
Extremadura	7	^	47	54	104	3	678	785
Galicia	17	1	95	113	267	13	1.373	1.653
La Rioja	2	^	10	12	26	1	145	172
Madrid	53	2	136	191	711	26	1.878	2.615
Melilla	^	-	1	1	6	-	14	20
Murcia	10	^	66	76	153	6	950	1.109
Navarra	5	^	48	53	75	2	592	669
País Vasco	14	1	120	134	198	10	1.742	1.950
<b>Total nacional</b>	<b>378</b>	<b>21</b>	<b>1.568</b>	<b>1.966</b>	<b>5.449</b>	<b>306</b>	<b>22.053</b>	<b>27.807</b>

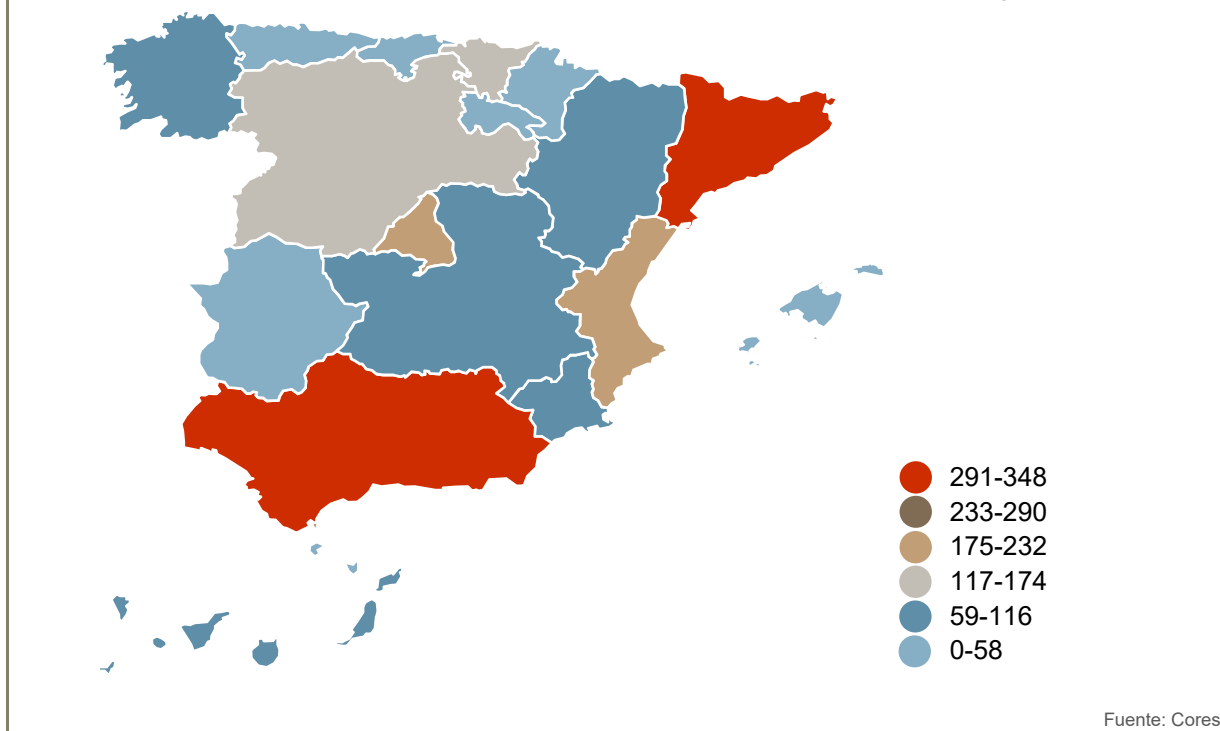
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

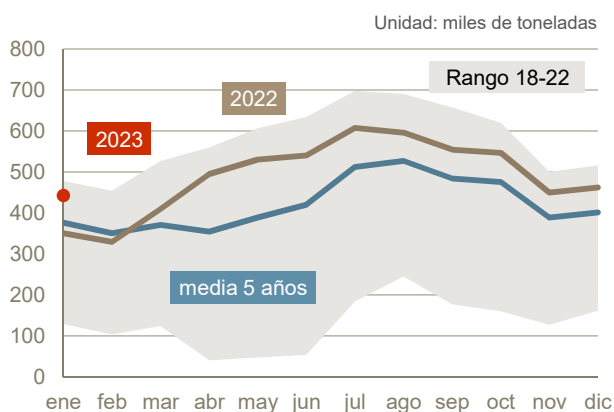
Consumo de querosenos	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	443	26,5	443	26,5	5.964	67,4	100,0
Otros	^	8,6	^	8,6	^	-32,1	^
<b>Total</b>	<b>443</b>	<b>26,5</b>	<b>443</b>	<b>26,5</b>	<b>5.964</b>	<b>67,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

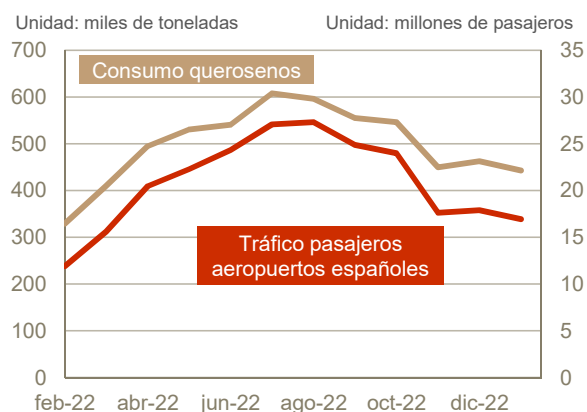
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

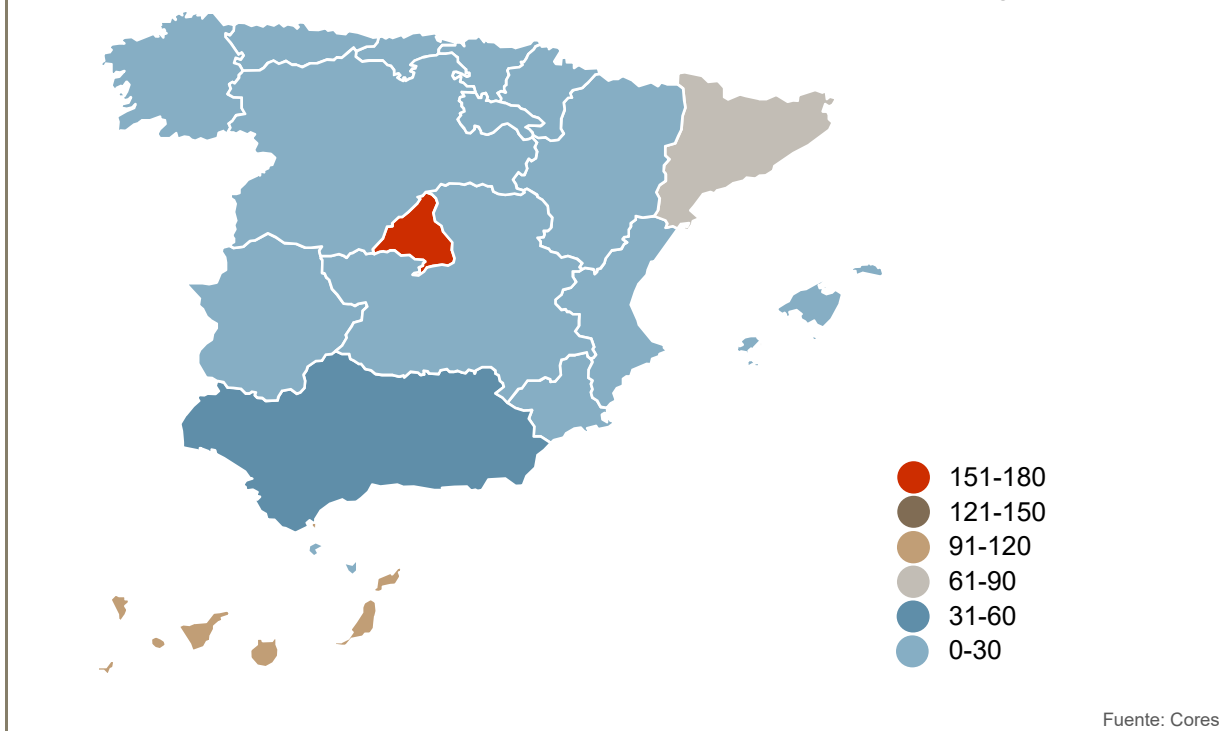
### Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	102	-6,1	102	-6,1	1.414	5,4	18,3
Otros fuelóleos	469	15,5	469	15,5	6.313	27,3	81,7
<b>Total fuelóleos **</b>	<b>571</b>	<b>10,9</b>	<b>571</b>	<b>10,9</b>	<b>7.727</b>	<b>22,6</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	440	18,2	440	18,2	5.969	29,8	77,2

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

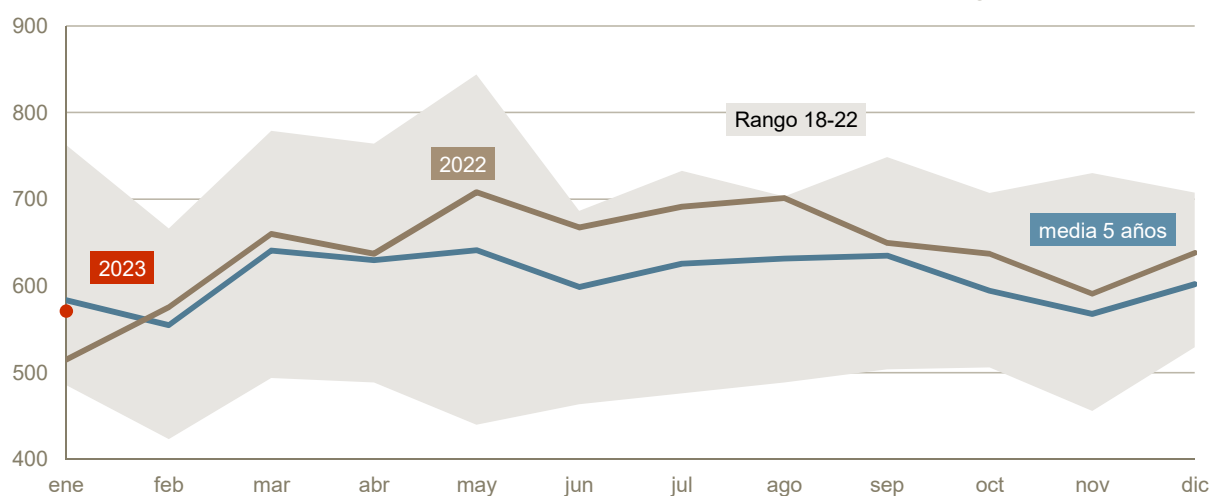
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

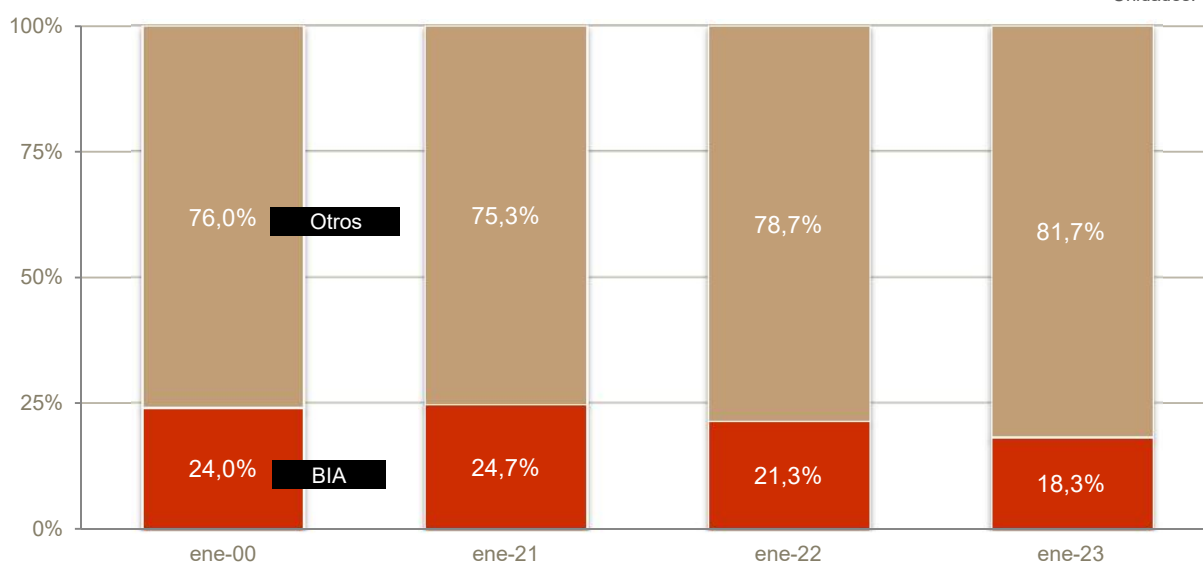
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

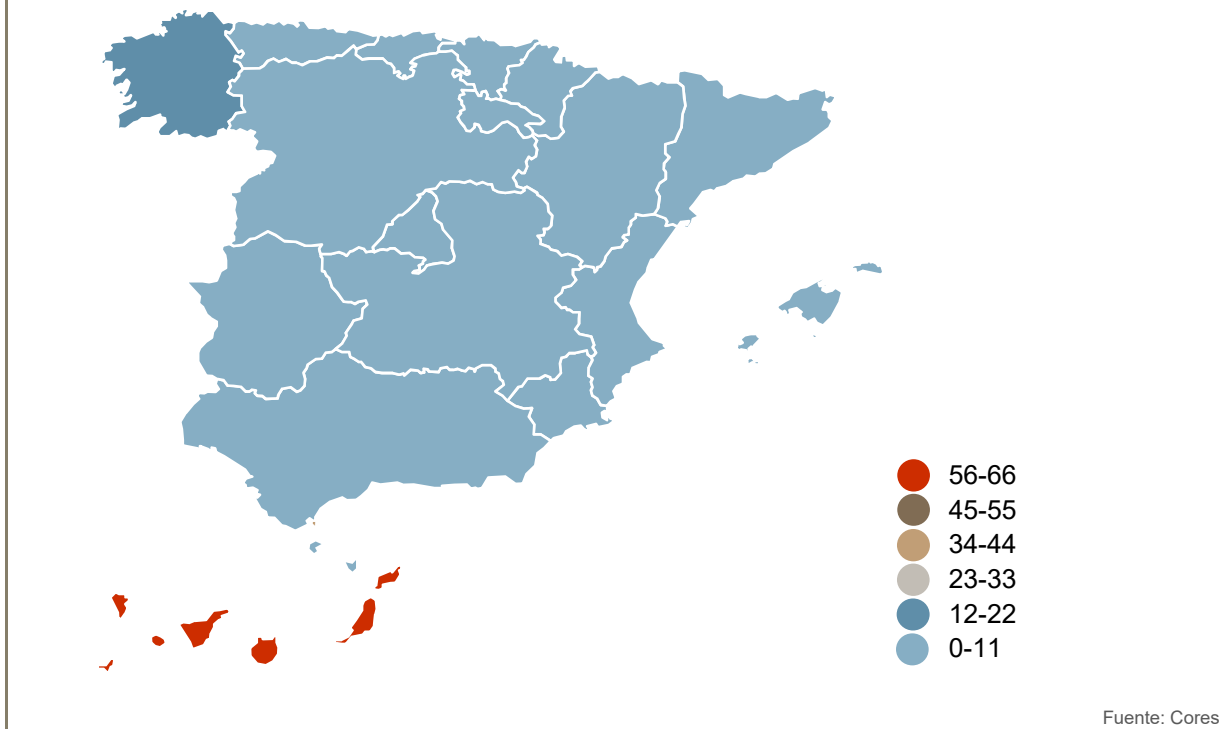
Fuelóleo BIA	ene-23	Últimos doce meses
Andalucía	4	83
Aragón	1	5
Asturias	7	83
Baleares	^	15
Canarias	63	814
Cantabria	1	5
Castilla y León	1	28
Castilla La Mancha	3	30
Cataluña	1	16
Ceuta	3	41
C. Valenciana	^	8
Extremadura	^	3
Galicia	14	225
La Rioja	^	1
Madrid	^	2
Melilla	2	40
Murcia	^	6
Navarra	^	3
País Vasco	1	5
<b>Total nacional</b>	<b>102</b>	<b>1.414</b>

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

Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	Estructura (%)
Lubricantes <sup>**</sup>	31	-5,4	31	-5,4	408	-2,7	8,9
Asfaltos	52	-17,2	52	-17,2	833	-7,2	18,1
Coque	88	11,0	88	11,0	997	-21,0	21,6
Otros <sup>***</sup>	197	-29,1	197	-29,1	2.368	-15,3	51,4
<b>Total</b>	<b>368</b>	<b>-18,7</b>	<b>368</b>	<b>-18,7</b>	<b>4.606</b>	<b>-14,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

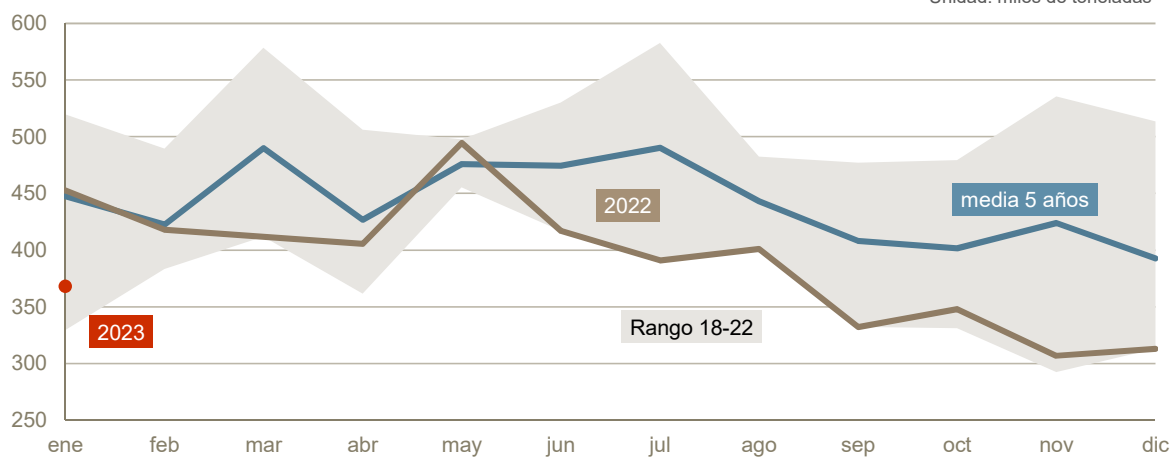
\*\* Datos provisionales

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

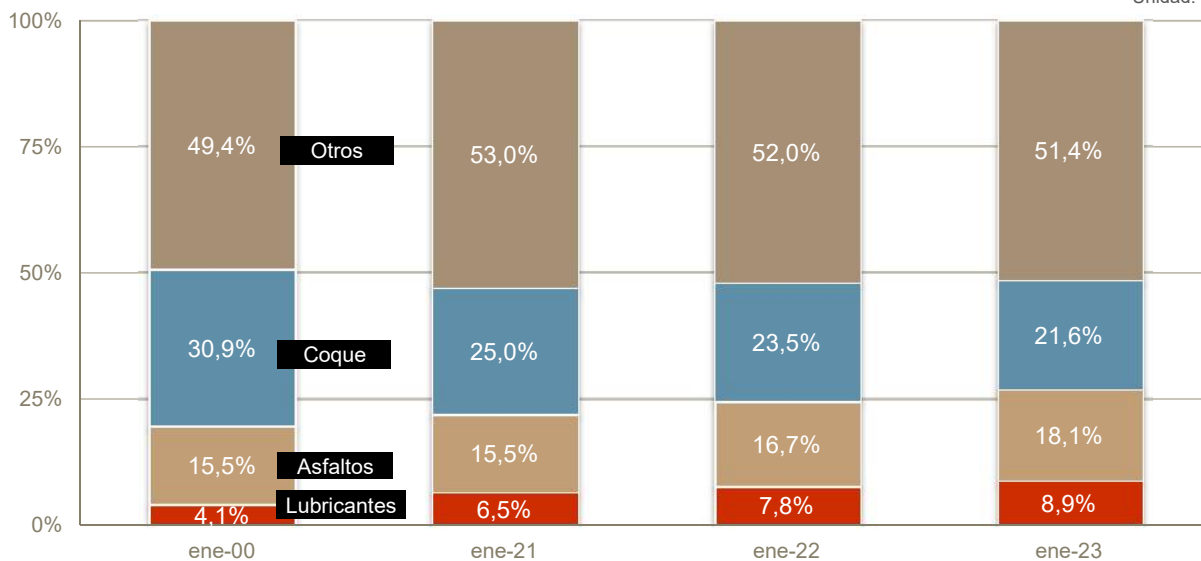
Unidad: miles de toneladas



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	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-100,0	-	-100,0	2.577	80,2	4,0
	Estados Unidos	603	7,7	603	7,7	6.682	49,4	10,5
	México	711	10,0	711	10,0	6.190	-18,3	9,7
	<b>América del Norte</b>	<b>1.314</b>	<b>1,1</b>	<b>1.314</b>	<b>1,1</b>	<b>15.449</b>	<b>14,6</b>	<b>24,2</b>
	Brasil	372	35,4	372	35,4	5.499	135,3	8,6
	Colombia	298	108,5	298	108,5	1.129	292,8	1,8
	Trin. y Tobago	51	-	51	-	383	143,7	0,6
	Venezuela	-	-	-	-	727	-	1,1
	Otros América	-	-	-	-	590	310,8	0,9
	<b>A. Central y del Sur</b>	<b>720</b>	<b>72,6</b>	<b>720</b>	<b>72,6</b>	<b>8.328</b>	<b>184,7</b>	<b>13,0</b>
	Albania	51	17,3	51	17,3	547	4,0	0,9
	Azerbaiyán	247	85,7	247	85,7	2.056	48,5	3,2
	Italia	57	-28,7	57	-28,7	593	-14,3	0,9
	Kazajistán	603	113,1	603	113,1	3.618	-9,9	5,7
	Noruega	296	188,5	296	188,5	1.225	-28,1	1,9
	Reino Unido	67	-80,0	67	-80,0	838	0,4	1,3
	Rusia	-	-100,0	-	-100,0	599	-74,7	0,9
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>1.321</b>	<b>22,9</b>	<b>1.321</b>	<b>22,9</b>	<b>9.476</b>	<b>-17,8</b>	<b>14,8</b>
	Arabia Saudí	446	21,8	446	21,8	4.853	23,1	7,6
	EAU	-	-	-	-	312	-	0,5
	Irak	141	-55,9	141	-55,9	5.033	32,4	7,9
	<b>Oriente Medio</b>	<b>588</b>	<b>-14,5</b>	<b>588</b>	<b>-14,5</b>	<b>10.199</b>	<b>31,7</b>	<b>16,0</b>
	Angola	271	-	271	-	2.587	362,5	4,0
	Argelia	162	-48,4	162	-48,4	3.020	56,2	4,7
	Camerún	-	-100,0	-	-100,0	328	-14,5	0,5
	Egipto	65	-	65	-	65	-	0,1
	Gabón	-	-	-	-	144	-65,3	0,2
	Ghana	-	-	-	-	130	-47,5	0,2
	Guinea Ec.	-	-100,0	-	-100,0	968	-27,5	1,5
	Libia	408	69,5	408	69,5	5.165	-12,5	8,1
	Nigeria	638	-18,4	638	-18,4	7.979	-20,8	12,5
	Túnez	-	-	-	-	66	-8,2	0,1
	Otros África	-	-	-	-	-	-100,0	-
	<b>África</b>	<b>1.545</b>	<b>-9,2</b>	<b>1.545</b>	<b>-9,2</b>	<b>20.452</b>	<b>-3,5</b>	<b>32,0</b>
	<b>Total</b>	<b>5.487</b>	<b>6,0</b>	<b>5.487</b>	<b>6,0</b>	<b>63.904</b>	<b>12,4</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.067</b>	<b>-9,9</b>	<b>2.067</b>	<b>-9,9</b>	<b>30.789</b>	<b>10,1</b>	<b>48,2</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>3.421</b>	<b>18,5</b>	<b>3.421</b>	<b>18,5</b>	<b>33.115</b>	<b>14,5</b>	<b>51,8</b>
	<b>OCDE</b>	<b>2.032</b>	<b>3,8</b>	<b>2.032</b>	<b>3,8</b>	<b>19.234</b>	<b>13,2</b>	<b>30,1</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.455</b>	<b>7,3</b>	<b>3.455</b>	<b>7,3</b>	<b>44.670</b>	<b>12,0</b>	<b>69,9</b>
	<b>UE **</b>	<b>57</b>	<b>-28,7</b>	<b>57</b>	<b>-28,7</b>	<b>593</b>	<b>-14,3</b>	<b>0,9</b>

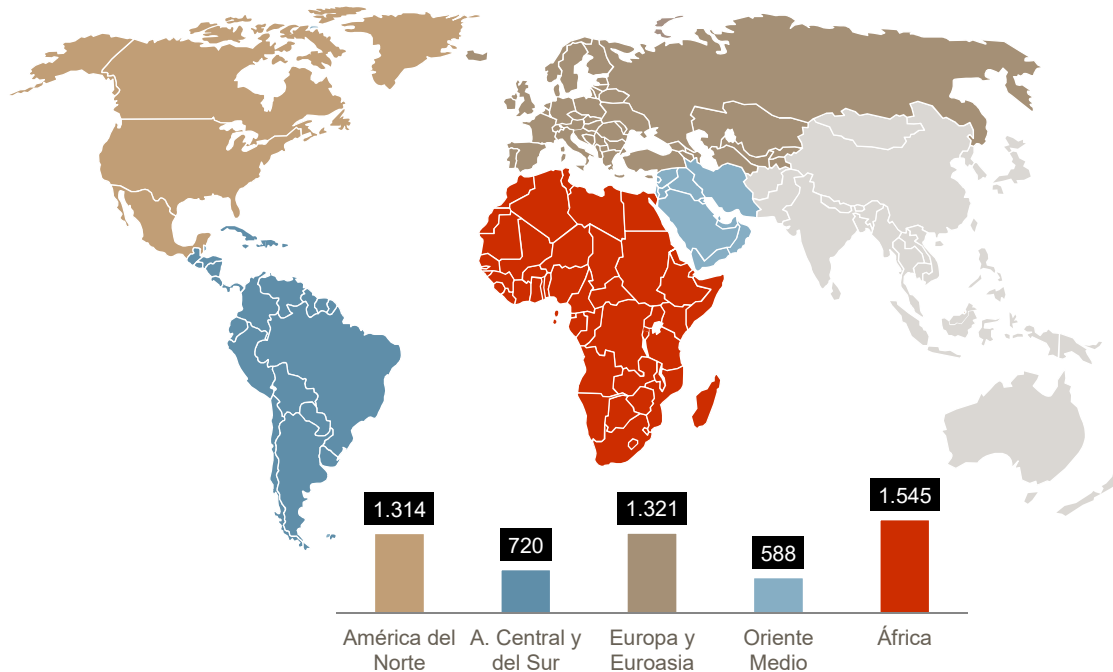
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

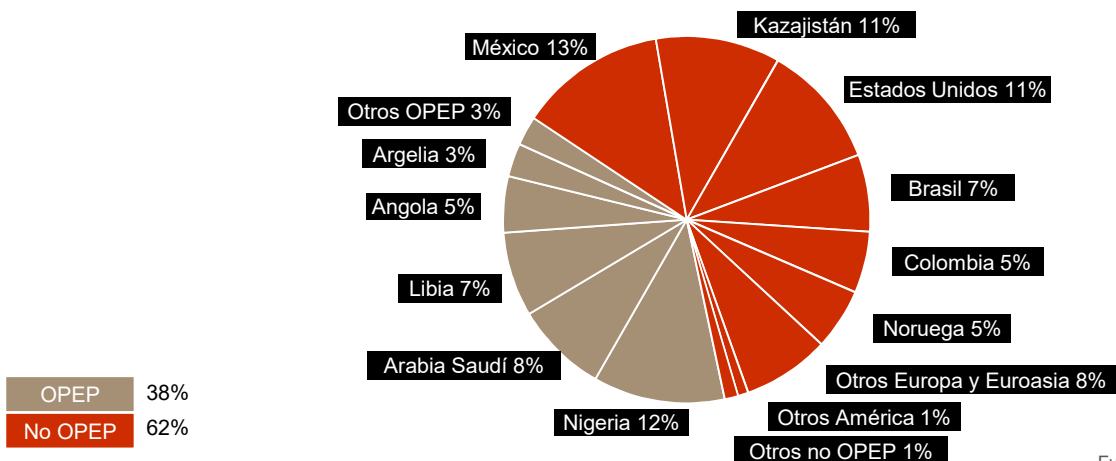
Importaciones de crudo (mes)

Unidad: miles de toneladas



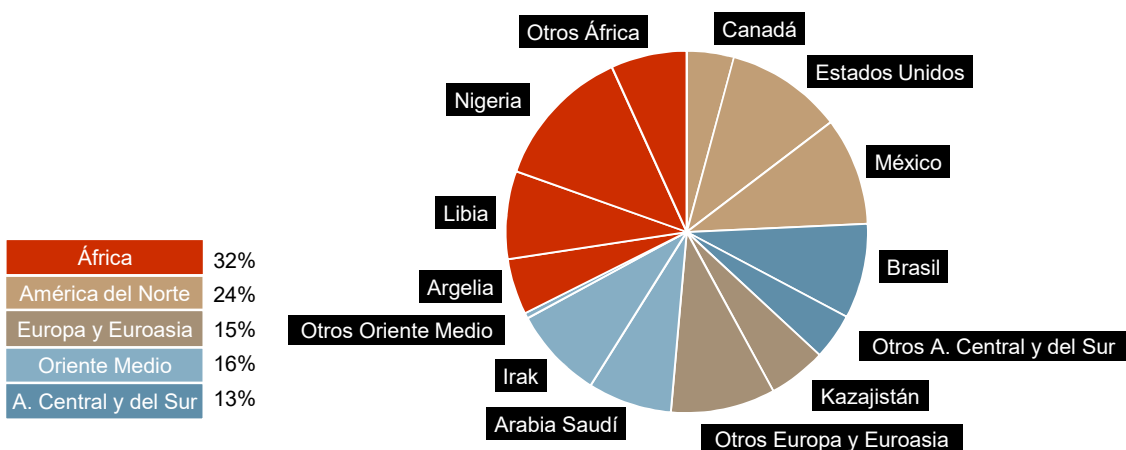
Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %





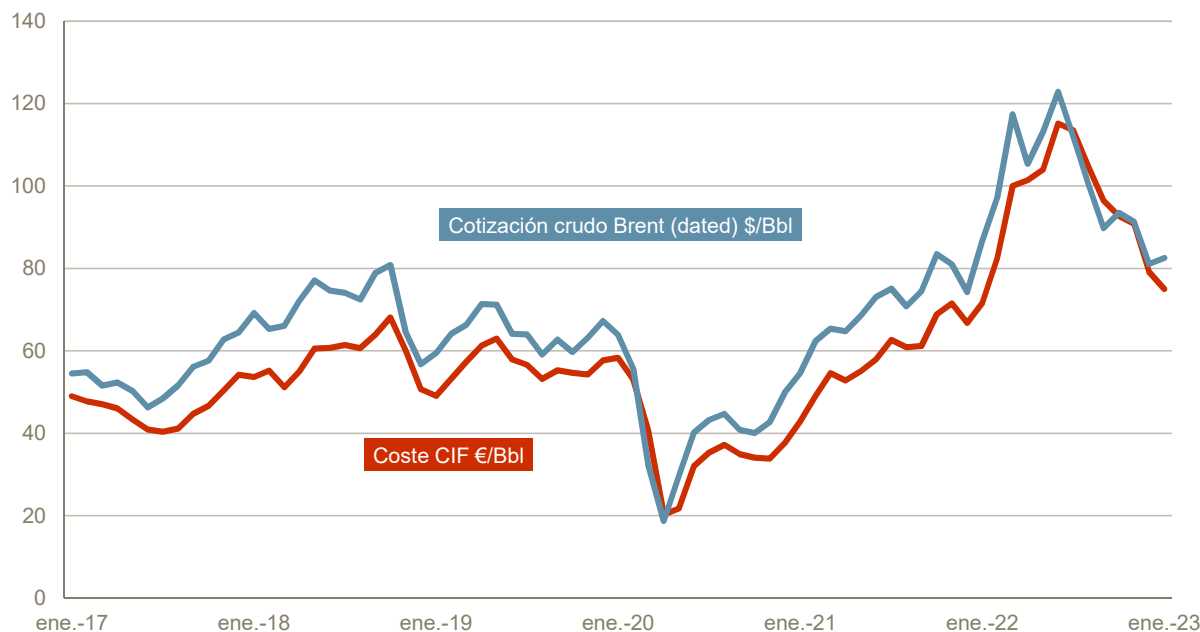
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	75,04	4,7	75,04	4,7	96,31	57,7

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

Fuente: Cores

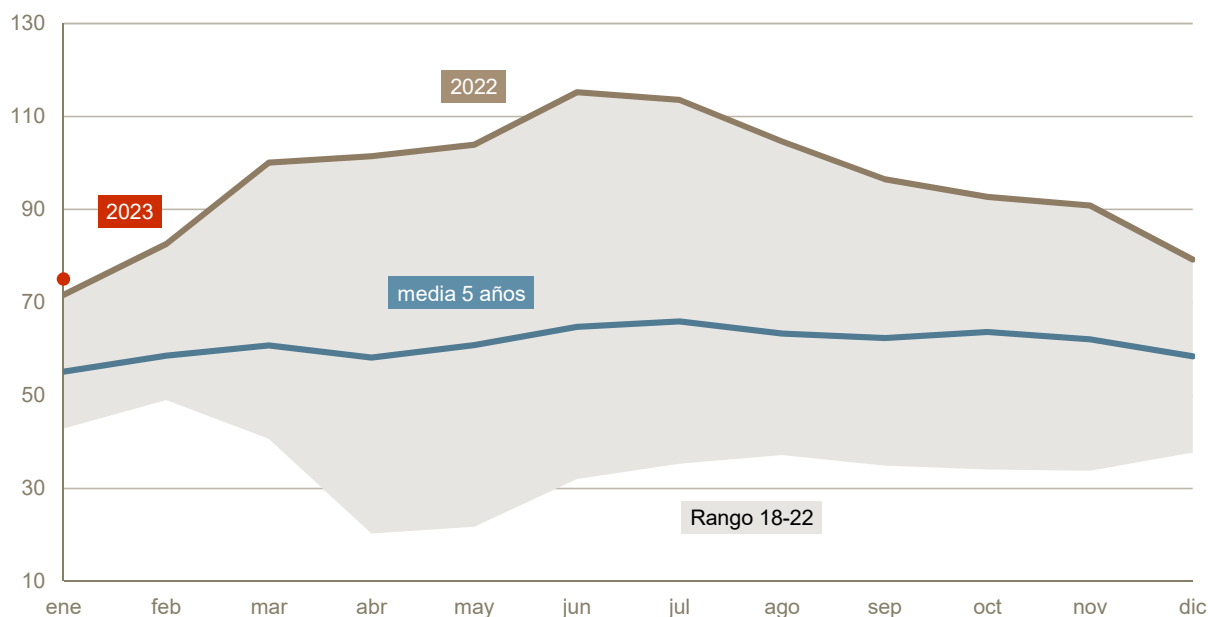
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	73	-18,5	73	-18,5	1.024	44,1	5,8
Gasolinas	33	-53,6	33	-53,6	725	34,3	4,1
Querosenos	22	-78,7	22	-78,7	1.435	105,2	8,1
Gasóleos	574	-16,1	574	-16,1	6.218	-25,9	35,3
Fuelóleos	553	50,6	553	50,6	5.906	40,8	33,5
Otros productos	231	-4,1	231	-4,1	2.316	-14,0	13,1
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.485</b>	<b>-4,5</b>	<b>1.485</b>	<b>-4,5</b>	<b>17.624</b>	<b>2,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	33	-15,4	33	-15,4	522	-0,2	2,6
Gasolinas	332	-0,9	332	-0,9	4.198	-12,0	20,8
Querosenos	31	76,2	31	76,2	414	-46,7	2,0
Gasóleos	512	-27,0	512	-27,0	7.039	-21,8	34,9
Fuelóleos	200	68,4	200	68,4	2.069	-6,8	10,2
Otros productos	582	38,3	582	38,3	5.946	19,4	29,5
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.690</b>	<b>3,5</b>	<b>1.690</b>	<b>3,5</b>	<b>20.189</b>	<b>-9,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-40	-20,8	-40	-20,8	-502	167,5	n.a.
Gasolinas	299	13,0	299	13,0	3.473	-18,0	n.a.
Querosenos	9	-109,9	9	-109,9	-1.021	-1.414,9	n.a.
Gasóleos	-61	-442,5	-61	-442,5	821	33,3	n.a.
Fuelóleos	-353	42,1	-353	42,1	-3.837	94,5	n.a.
Otros productos	351	94,9	351	94,9	3.630	58,5	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>205</b>	<b>165,6</b>	<b>205</b>	<b>165,6</b>	<b>2.565</b>	<b>-49,3</b>	<b>n.a.</b>

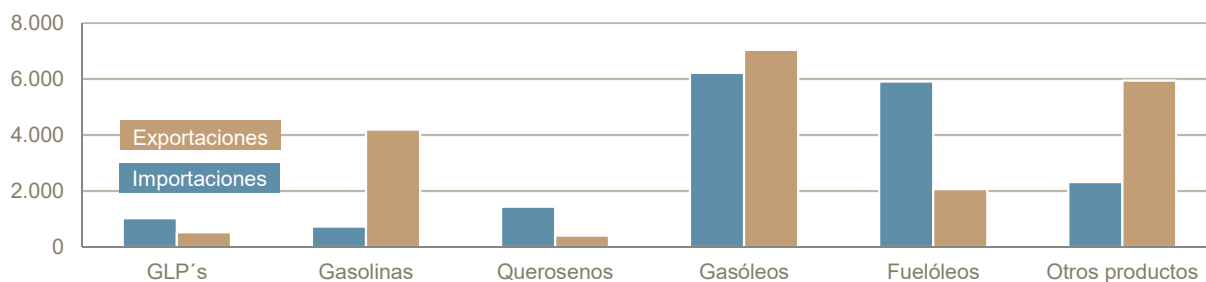
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

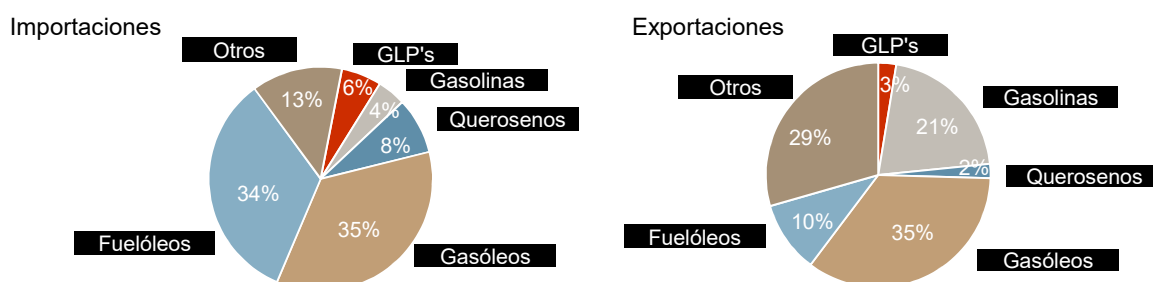
Unidad: miles de toneladas



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

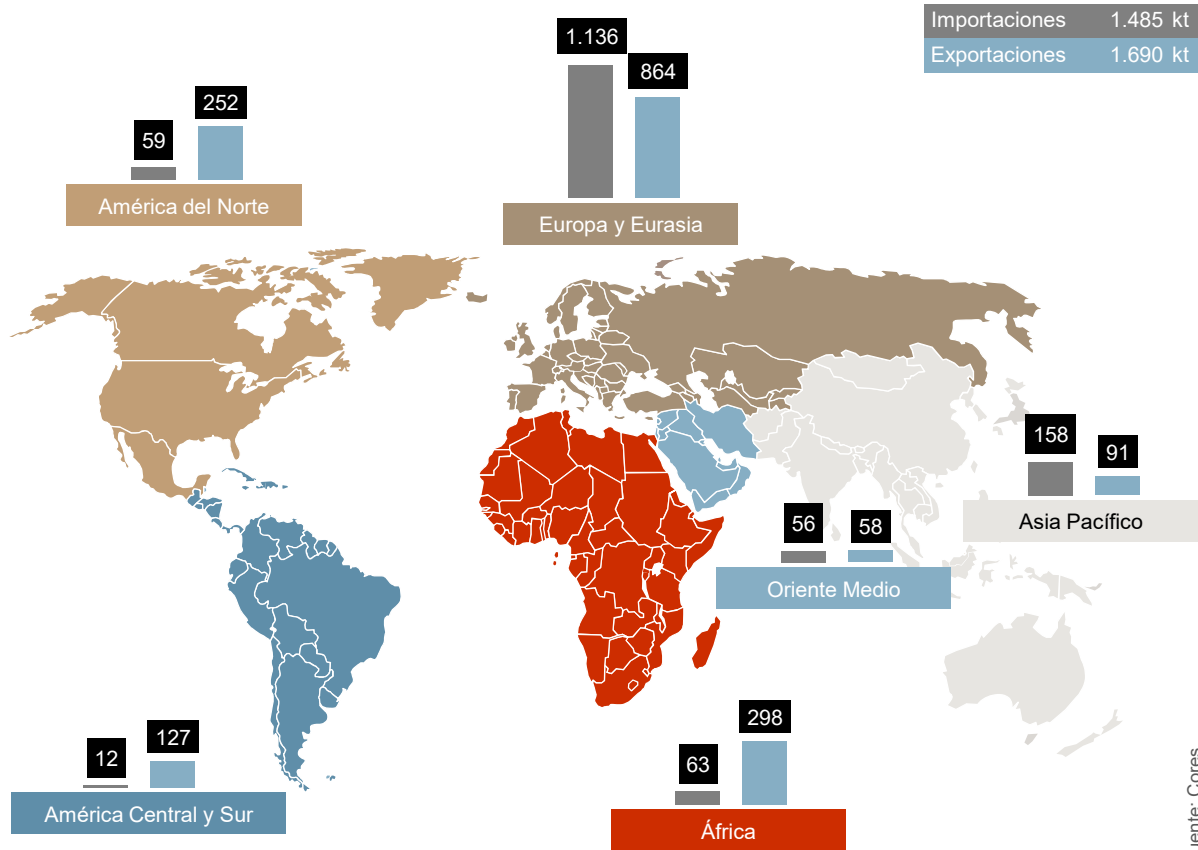
Áreas	Países	ene-23			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	31	31	-	249	249
	Estados Unidos	59	221	161	1.280	2.483	1.204
	México	-	^	^	-	19	19
<b>América del Norte</b>		<b>59</b>	<b>252</b>	<b>193</b>	<b>1.280</b>	<b>2.751</b>	<b>1.471</b>
	Argentina	12	-	-12	275	60	-215
	Brasil	-	14	14	101	131	30
	Otros América	-	113	113	32	503	471
<b>América Central y Sur</b>		<b>12</b>	<b>127</b>	<b>115</b>	<b>408</b>	<b>695</b>	<b>287</b>
	Bélgica	182	36	-146	740	748	8
	Francia	81	172	90	619	2.695	2.076
	Gibraltar	49	75	26	644	582	-63
	Grecia	13	36	23	440	306	-133
	Italia	250	101	-149	2.419	1.199	-1.221
	Países Bajos	240	55	-185	1.801	1.706	-95
	Portugal	47	147	100	749	1.934	1.185
	Reino Unido	11	42	31	260	569	309
	Rusia	-	-	-	942	^	-942
	Suecia	33	3	-30	681	58	-622
	Turquía	86	^	-86	522	273	-249
	Otros Europa	143	196	53	2.659	1.627	-1.031
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.136</b>	<b>864</b>	<b>-272</b>	<b>12.477</b>	<b>11.698</b>	<b>-779</b>
	Arabia Saudí	8	-	-8	610	-	-610
	Bahréin	-	32	32	37	220	184
	EAU	40	5	-35	424	116	-308
	Líbano	-	22	22	-	169	169
	Otros O. Medio	9	^	-9	167	27	-140
<b>Oriente Medio</b>		<b>56</b>	<b>58</b>	<b>2</b>	<b>1.239</b>	<b>533</b>	<b>-706</b>
	Argelia	33	-	-33	818	31	-787
	Libia	27	^	-27	188	44	-143
	Marruecos	2	210	208	156	2.496	2.339
	Túnez	-	15	15	-	545	545
	Otros África	-	73	73	96	799	702
<b>África</b>		<b>63</b>	<b>298</b>	<b>235</b>	<b>1.259</b>	<b>3.915</b>	<b>2.656</b>
	China	14	3	-11	316	48	-268
	India	48	13	-35	256	41	-215
	Japón	-	27	27	1	134	134
	Malasia	84	^	-84	209	227	17
	Singapur	3	47	44	24	146	122
	Otros Asia	9	^	-9	157	2	-155
<b>Asia Pacífico</b>		<b>158</b>	<b>91</b>	<b>-67</b>	<b>962</b>	<b>598</b>	<b>-365</b>
<b>Total</b>		<b>1.485</b>	<b>1.690</b>	<b>205</b>	<b>17.624</b>	<b>20.189</b>	<b>2.565</b>
	<b>OPEP</b>	<b>108</b>	<b>8</b>	<b>-100</b>	<b>2.106</b>	<b>284</b>	<b>-1.822</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>1.377</b>	<b>1.682</b>	<b>305</b>	<b>15.519</b>	<b>19.906</b>	<b>4.387</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.064</b>	<b>967</b>	<b>-97</b>	<b>10.459</b>	<b>12.805</b>	<b>2.346</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>421</b>	<b>723</b>	<b>302</b>	<b>7.165</b>	<b>7.384</b>	<b>219</b>
	<b>UE *</b>	<b>919</b>	<b>700</b>	<b>-219</b>	<b>8.395</b>	<b>9.714</b>	<b>1.319</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	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-	-	-100,0	-
Casablanca	-	-	-	-	-	-100,0	-
Rodaballo	-	-	-	-	-	-100,0	-
Viura**	^	-48,0	^	-48,0	1	-14,3	100,0
<b>Total Crudo</b>	<b>0</b>	<b>-48,0</b>	<b>0</b>	<b>-48,0</b>	<b>1</b>	<b>-81,9</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,001		0,001		0,002		

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

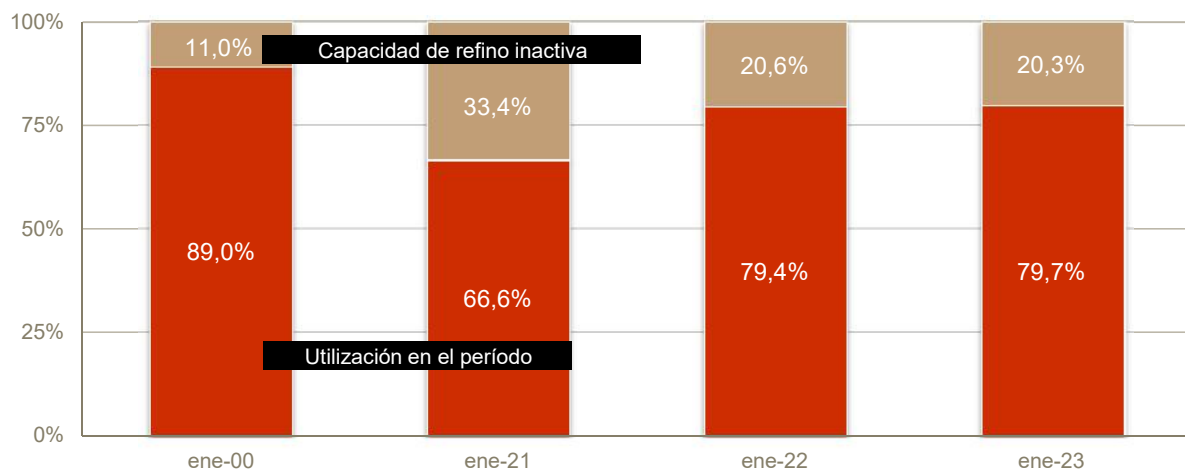
Crudo y materias primas procesadas	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.363</b>	<b>0,5</b>	<b>5.363</b>	<b>0,5</b>	<b>63.817</b>	<b>6,5</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

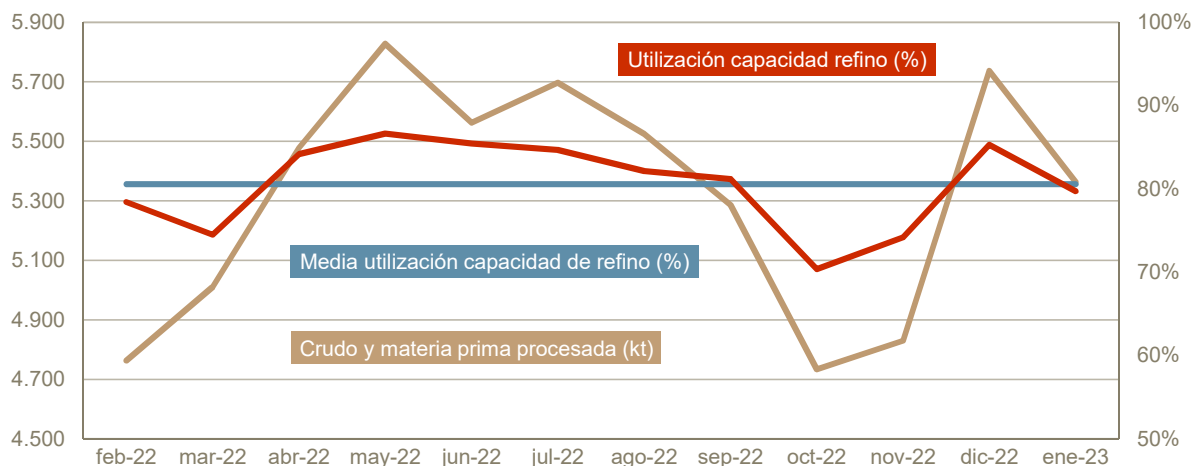


Fuente: Cores

### 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 2021 a 79.200 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	93	-31,4	93	-31,4	1.093	-13,6	1,7
Gasolinas	808	-8,2	808	-8,2	9.806	-0,2	15,6
Querosenos	802	2,8	802	2,8	9.603	8,0	15,3
Gasóleos	2.282	5,1	2.282	5,1	26.300	7,4	42,0
Fuelóleos	275	-14,0	275	-14,0	3.599	27,9	5,7
Otros productos **	1.010	0,6	1.010	0,6	12.272	4,3	19,6
<b>Total</b>	<b>5.269</b>	<b>-0,4</b>	<b>5.269</b>	<b>-0,4</b>	<b>62.674</b>	<b>6,1</b>	<b>100,0</b>

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

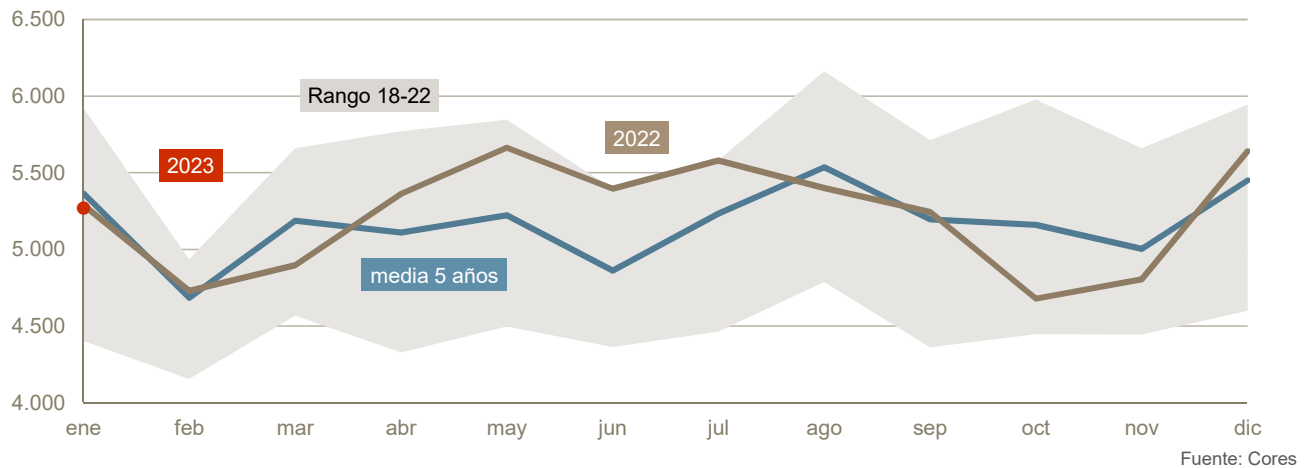
Fuente: Cores

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

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

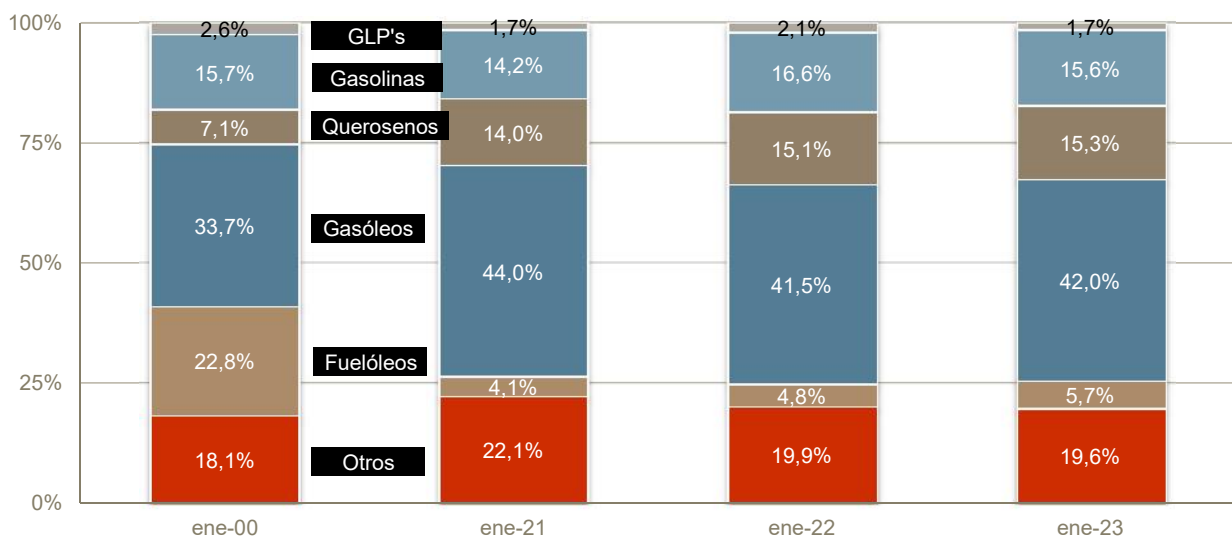
### Evolución de la producción bruta de refinería

Unidad: miles de toneladas



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

Unidades: %





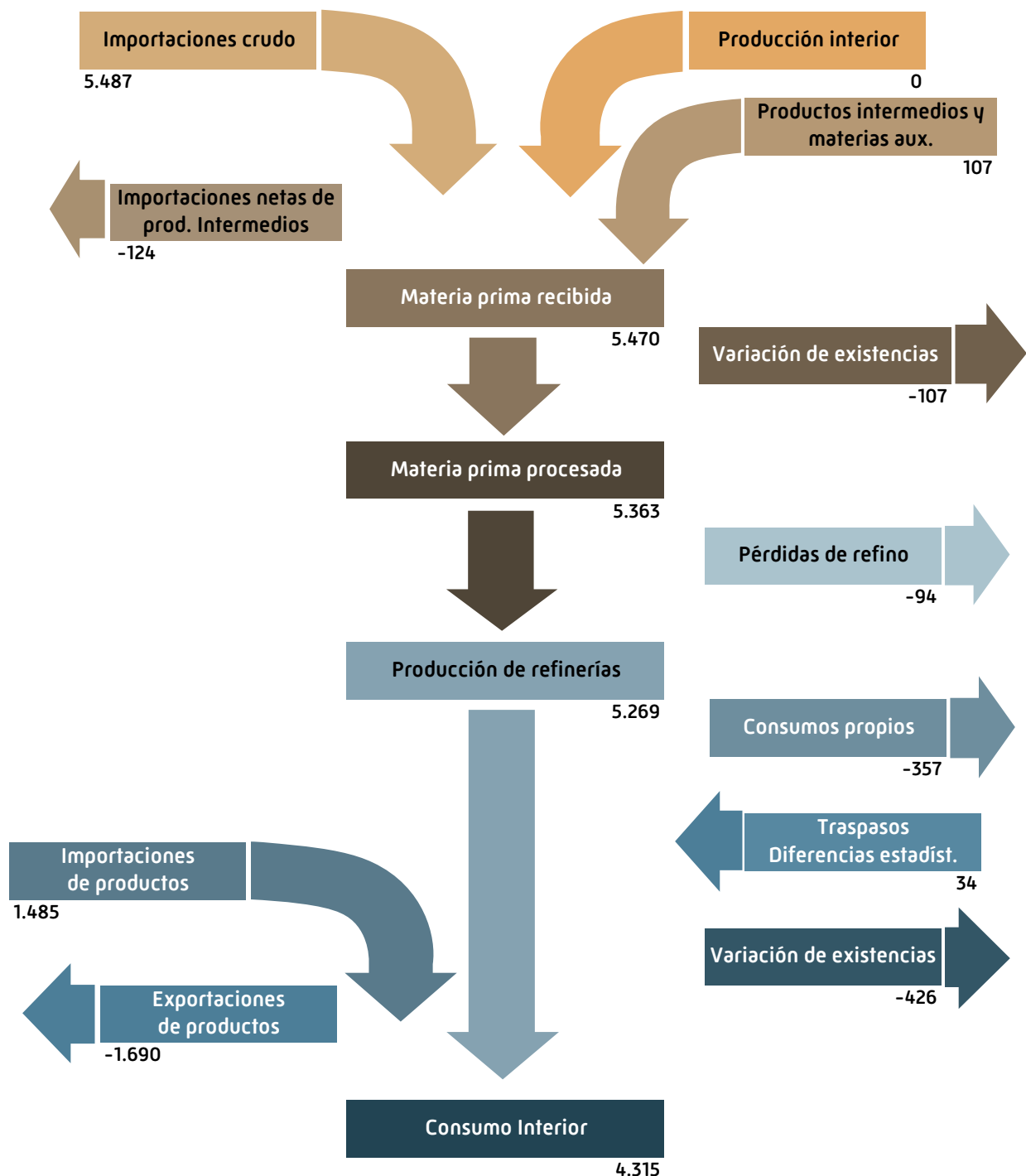
### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ene-23

Producción interior de crudo	0	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.269</b>
Importaciones de crudo	5.487	Consumos propios	-357
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-124	Trasposos / diferencias estadísticas	34
Productos traspasados y otros	107	Importaciones de prod. petrolíferos	1.485
Variación de existencias de mat. primas	-107	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.690
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.363</b>	Variación de existencias	-426
Pérdidas de refino	-94	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.315</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.269</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

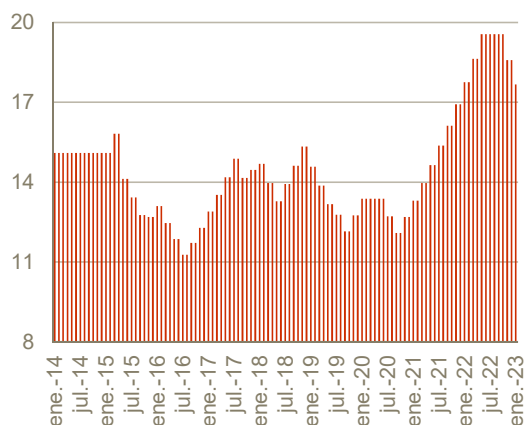
<b>PVP máximo de bombona butano</b>		<b>€/Bombona</b>	<b>% Δ*</b>
<b>2018</b>	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
<b>2019</b>	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
<b>2020</b>	21 Enero	13,37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

\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



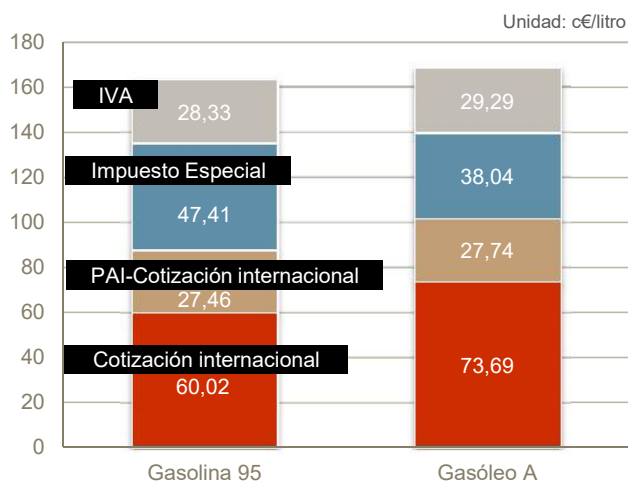
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

<b>PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción</b>	<b>Precio de venta al público</b>			<b>Tasa de variación (%)</b>	
	ene-23	dic-22	ene-22	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	163,21	160,94	150,97	1,41	8,11
PVP Gasóleo automoción	168,77	168,31	138,76	0,27	21,63

Fuente: MITECO

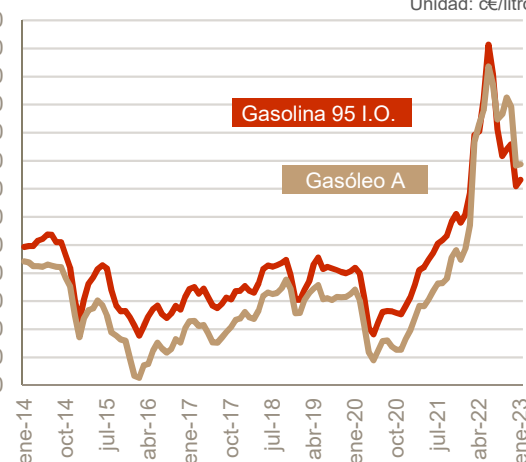
### PVP de gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

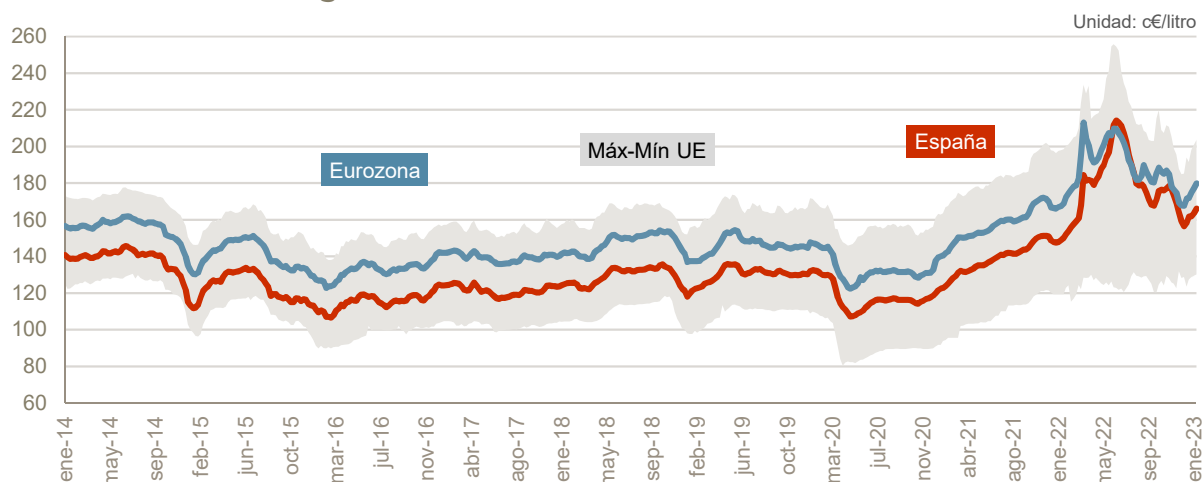
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>163,21</b>	<b>28,33</b>	<b>47,41</b>	<b>87,47</b>
Alemania	177,25	28,30	68,98	79,97
Austria	155,47	25,91	56,29	73,27
Bélgica	168,43	29,23	60,02	79,18
Bulgaria	128,85	21,47	36,30	71,07
Chipre	138,18	22,06	36,97	79,15
Croacia	138,24	27,65	40,60	69,99
Dinamarca	196,12	39,22	62,91	93,99
Eslovaquia	150,10	25,02	54,37	70,72
Eslovenia	128,58	23,19	37,95	67,44
Estonia	172,52	28,75	56,30	87,46
Finlandia	190,55	36,88	72,24	81,43
Francia	182,39	30,40	69,13	82,86
Grecia	186,57	36,11	71,53	78,92
Hungría	159,95	34,01	31,15	94,79
Irlanda	156,90	29,34	48,43	79,12
Italia	181,75	32,77	72,36	76,62
Letonia	162,54	28,21	54,31	80,02
Lituania	148,86	25,83	46,60	76,42
Luxemburgo	152,43	22,15	52,68	77,61
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	181,40	31,48	65,87	84,05
Polonia	139,86	26,15	35,65	78,06
Portugal	167,85	31,39	52,56	83,90
República Checa	151,75	26,34	53,48	71,93
Rumanía	129,87	20,74	36,66	72,48
Suecia	175,54	35,11	56,43	84,00
<b>Media UE ponderada</b>	<b>169,28</b>	<b>29,81</b>	<b>59,20</b>	<b>80,26</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>174,06</b>	<b>30,16</b>	<b>63,79</b>	<b>80,11</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>10,85</b>	<b>1,83</b>	<b>16,38</b>	<b>-7,36</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

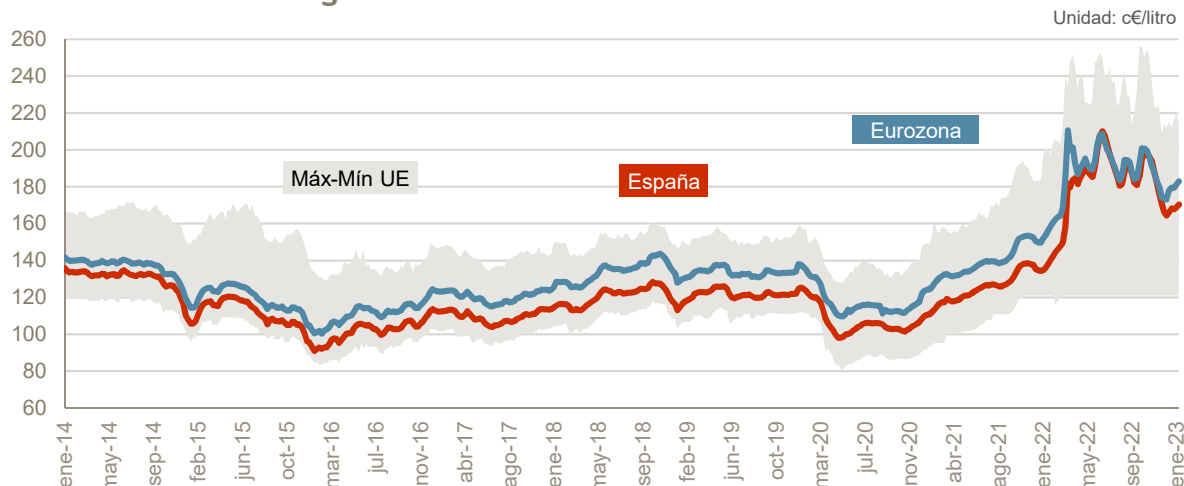
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>168,77</b>	<b>29,29</b>	<b>38,04</b>	<b>101,44</b>
Alemania	184,00	29,38	49,21	105,41
Austria	173,30	28,88	48,62	95,79
Bélgica	173,42	30,10	45,55	97,77
Bulgaria	147,10	24,52	33,03	89,55
Chipre	158,63	25,33	34,07	99,23
Croacia	161,86	32,37	35,30	94,19
Dinamarca	185,91	37,18	43,80	104,93
Eslovaquia	161,33	26,89	39,76	94,68
Eslovenia	151,47	27,31	35,05	89,10
Estonia	174,78	29,13	37,20	108,45
Finlandia	208,03	40,26	51,05	116,71
Francia	186,78	31,13	60,90	94,75
Grecia	179,53	34,75	42,43	102,35
Hungría	176,66	37,56	28,72	110,38
Irlanda	168,28	31,47	42,65	94,17
Italia	187,09	33,74	61,26	92,10
Letonia	169,73	29,46	45,12	95,15
Lituania	165,61	28,74	37,20	99,67
Luxemburgo	161,71	23,50	41,68	96,53
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	177,87	30,87	50,51	96,49
Polonia	162,98	30,48	31,99	100,52
Portugal	162,11	30,31	35,48	96,32
República Checa	156,11	27,09	35,20	93,82
Rumanía	151,64	24,21	33,67	93,76
Suecia	215,66	43,13	36,50	136,03
<b>Media UE ponderada</b>	<b>177,34</b>	<b>31,23</b>	<b>46,53</b>	<b>99,57</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>179,57</b>	<b>31,11</b>	<b>49,84</b>	<b>98,61</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>10,80</b>	<b>1,82</b>	<b>11,80</b>	<b>-2,82</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

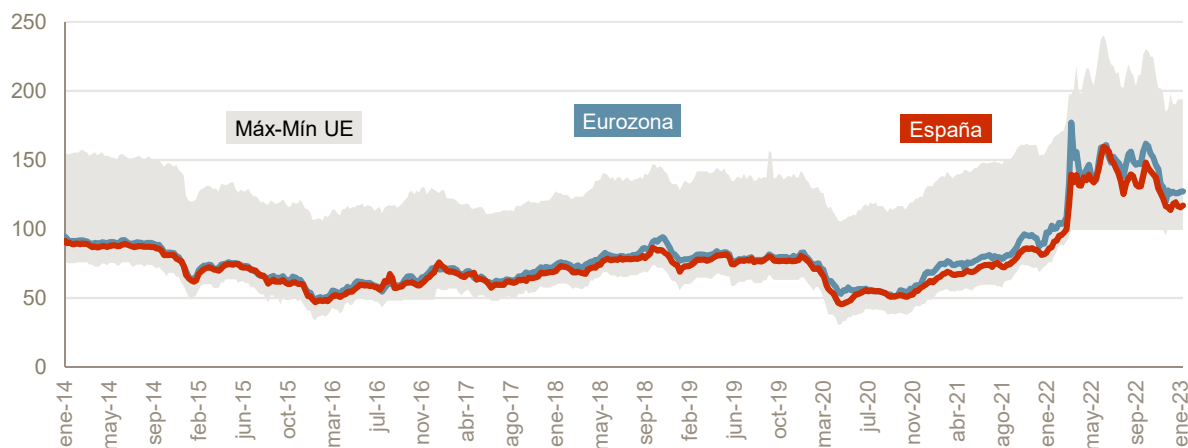
<b>PVP medio del gasóleo calefacción</b>	<b>PVP</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>117,16</b>	<b>87,16</b>
Alemania	123,56	93,55
Austria	133,95	92,35
Bélgica	104,47	84,48
Bulgaria	131,17	76,28
Chipre	116,07	94,37
Croacia	105,96	82,68
Dinamarca	190,94	115,81
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	114,56	82,71
Estonia	127,97	100,84
Finlandia	163,99	104,67
Francia	135,85	97,59
Grecia	124,07	70,82
Hungría	176,66	110,38
Irlanda	112,71	88,09
Italia	165,41	95,26
Letonia	126,52	95,15
Lituania	109,47	88,35
Luxemburgo	105,17	84,05
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	190,20	136,58
Polonia	135,45	105,18
Portugal	162,24	92,98
República Checa	116,67	88,05
Rumanía	145,90	88,93
Suecia	141,40	76,63
<b>Media UE ponderada</b>	<b>127,74</b>	<b>93,66</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>126,46</b>	<b>93,25</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>9,30</b>	<b>6,10</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

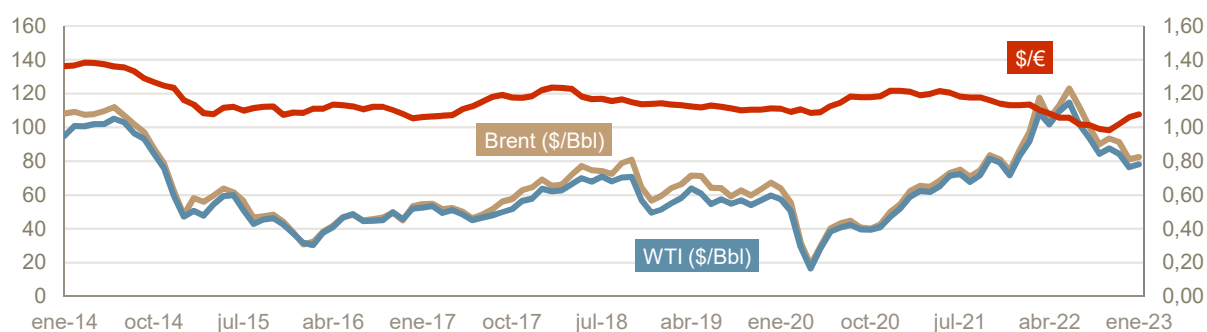
	2022											2023
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Brent Dated	97,25	117,47	105,38	113,19	122,89	112,00	100,32	89,79	93,50	91,30	81,06	82,53
WTI	91,64	108,50	101,78	109,55	114,63	101,62	93,67	84,26	87,55	84,37	76,44	78,12
Tipo de cambio \$/€	1,1342	1,1019	1,0819	1,0579	1,0566	1,0179	1,0128	0,9904	0,9826	1,0201	1,0589	1,0769

Fuente: Reuters

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

Unidad: \$/Bbl

Unidad: \$/€



Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por barril

## Evolución de los precios spot de crudos

2022

2023

	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	91,7	112,1	107,4	115,5	119,9	109,4	103,2	96,0	95,9	92,3	83,5	84,2
Dubai	91,7	108,6	103,1	107,8	111,5	100,5	95,6	89,6	91,2	84,7	77,1	80,8
Irán Ligero	90,2	110,6	105,8	113,8	118,2	107,4	101,2	93,9	93,8	90,3	81,4	82,3
Irán Pesado	88,9	109,0	103,8	110,3	115,0	103,4	96,7	90,3	90,3	87,0	77,4	79,3
Irak (Kirkuk)	96,4	117,7	104,7	112,8	121,8	109,3	97,4	87,1	89,7	88,1	78,6	79,7
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	99,6	121,4	109,5	118,1	128,0	116,4	103,4	93,1	95,8	94,0	83,6	85,2
Libia (Es Sider)	96,9	117,5	104,8	113,2	124,1	113,3	101,9	90,8	94,0	92,2	81,5	81,1
Nigeria (Bonny)	99,6	121,2	106,8	116,4	130,1	120,5	106,2	93,2	96,6	93,4	82,5	84,8
<b>Rusia</b>												
Ural	94,1	94,0	75,7	84,1	94,1	82,9	76,2	71,5	74,7	72,9	57,1	56,1
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	91,6	108,5	101,8	109,6	114,6	101,6	93,7	84,3	87,6	84,4	76,4	78,1
México (Maya)	85,0	103,6	98,4	104,9	108,8	95,8	87,3	80,1	81,3	77,5	67,0	69,0
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	100,5	122,8	107,1	116,5	129,7	119,0	106,8	94,9	96,1	95,1	84,3	85,6
Forties	99,5	122,0	104,2	113,9	126,9	116,9	101,9	89,6	93,6	92,1	81,6	82,2
Brent	99,8	122,7	104,7	114,0	127,4	117,1	104,9	94,5	95,1	92,9	83,2	84,1
<b>Cesta OPEP</b>	<b>94,2</b>	<b>113,6</b>	<b>105,6</b>	<b>113,9</b>	<b>117,7</b>	<b>108,6</b>	<b>101,9</b>	<b>95,3</b>	<b>93,6</b>	<b>89,7</b>	<b>79,8</b>	<b>81,6</b>

Fuente: Reuters

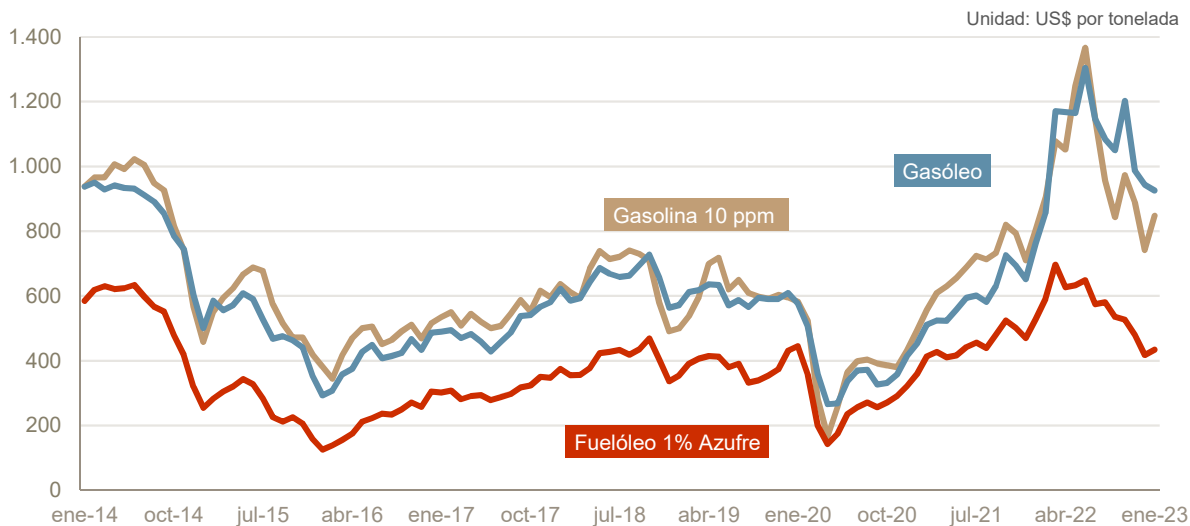


Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2022												2023
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
<b>Gasolina 10 ppm</b>													
MED	884,6	897,5	1.034,6	1.209,4	1.310,6	1.109,4	908,8	827,1	869,6	870,7	706,0	818,2	
NWE	905,5	1.077,9	1.051,9	1.249,0	1.366,6	1.147,2	956,3	843,1	973,4	889,5	742,1	847,9	
<b>Queroseno</b>													
MED	854,5	1.142,7	1.187,5	1.230,3	1.359,7	1.149,4	1.090,2	1.043,8	1.095,0	991,6	911,4	974,1	
NWE	865,0	1.158,7	1.218,2	1.254,0	1.388,5	1.152,4	1.111,2	1.049,9	1.096,0	1.013,5	931,0	1.006,8	
<b>Gasóleo</b>													
MED	814,3	1.114,4	1.133,9	1.127,7	1.313,3	1.141,3	1.089,9	1.026,6	1.161,3	997,6	890,8	931,0	
NWE	856,4	1.170,8	1.168,1	1.164,8	1.304,3	1.146,4	1.085,3	1.050,6	1.202,8	986,6	943,0	925,9	
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>													
MED	598,1	710,1	637,7	647,9	663,6	591,3	601,9	554,3	547,1	499,1	445,5	458,5	
NWE	591,4	696,8	627,2	633,4	649,2	574,9	580,7	534,7	525,8	479,4	417,6	433,9	

Fuente: Reuters

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



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	22.498	-24,8	22.498	-24,8	211.028	-22,5	60,1
Generación eléctrica	5.895	-45,3	5.895	-45,3	131.358	37,6	37,4
GNL de consumo directo	742	-16,8	742	-16,8	8.921	-31,1	2,5
<b>Total</b>	<b>29.135</b>	<b>-29,9</b>	<b>29.135</b>	<b>-29,9</b>	<b>351.307</b>	<b>-7,7</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	3.772	-43,9	3.772	-43,9	52.908	-34,3	15,1

\* 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	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	10.429	-39,0	10.429	-39,0	173.379	4,6	49,4
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	6.997	-32,4	6.997	-32,4	103.443	-20,8	29,4
Presión ≤ 4 bares	10.967	-17,2	10.967	-17,2	65.565	-8,2	18,7
GNL Consumo directo	742	-16,8	742	-16,8	8.921	-31,1	2,5
<b>Total</b>	<b>29.135</b>	<b>-29,9</b>	<b>29.135</b>	<b>-29,9</b>	<b>351.307</b>	<b>-7,7</b>	<b>100,0</b>

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

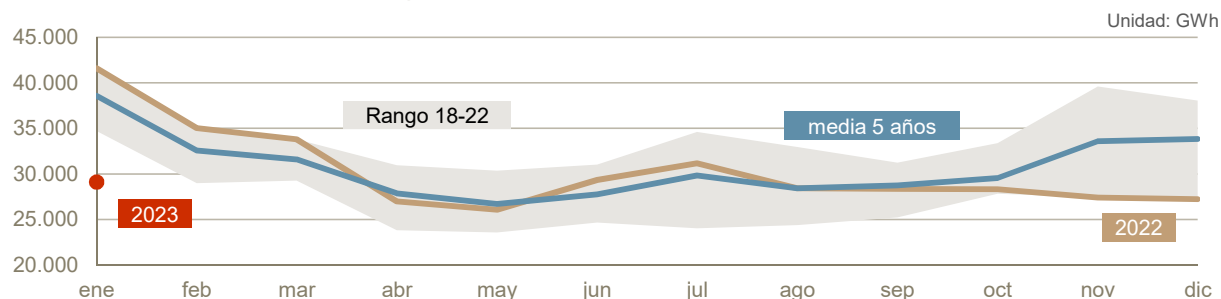
Fuente: Cores

\*\* 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.

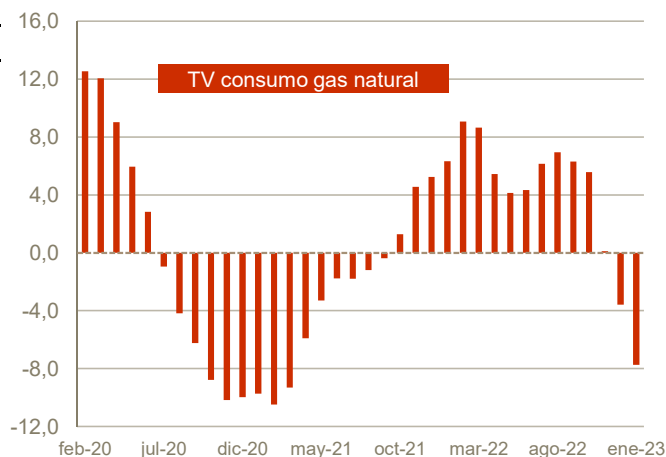
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

## Evolución del consumo de gas natural

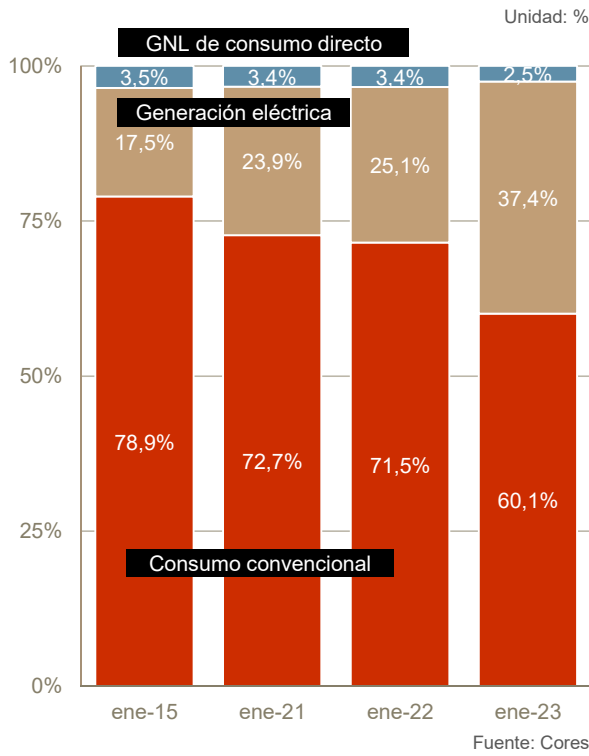


## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

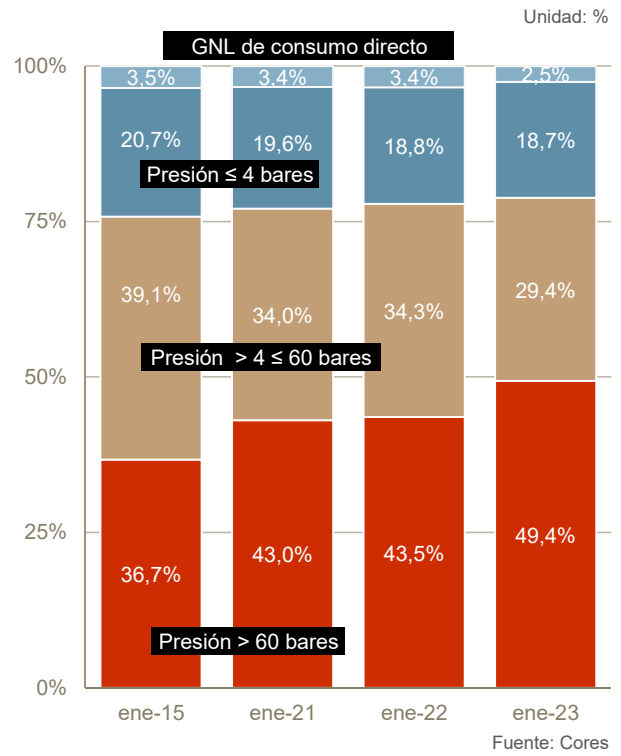
	2021	2022	2023
Enero	-9,7	6,3	-7,7
Febrero	-10,5	9,1	
Marzo	-9,3	8,6	
Abril	-5,9	5,4	
Mayo	-3,3	4,1	
Junio	-1,8	4,3	
Julio	-1,8	6,2	
Agosto	-1,2	7,0	
Septiembre	-0,4	6,3	
Octubre	1,3	5,6	
Noviembre	4,6	0,1	
Diciembre	5,2	-3,6	



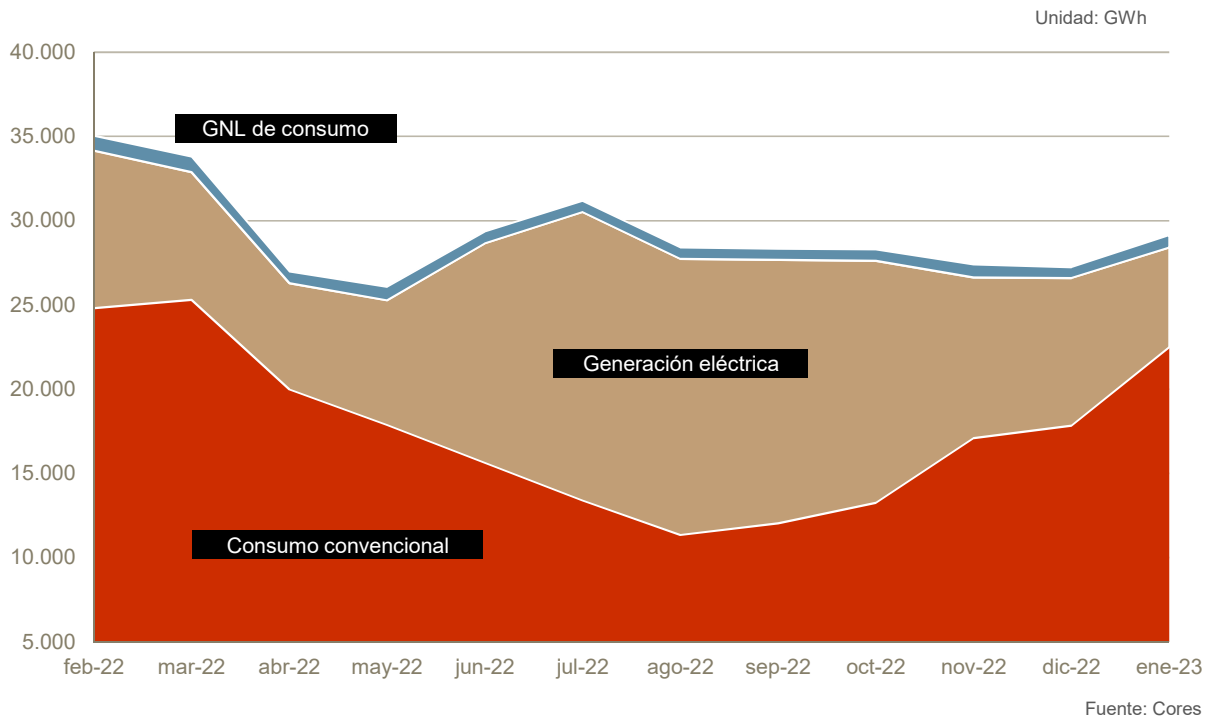
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural



### Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y tramos de presión

Unidad: GWh

	ene-23					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	Pres. > 60 bar	Pres. > 4 ≤ 60 bar	Pres. ≤ 4 bar	GNL	Total	
Andalucía	2.589	389	370	186	3.534	45.179	5.338	2.572	2.107	55.196	15,7
Aragón	480	539	574	50	1.643	8.758	6.705	3.003	660	19.126	5,4
Asturias	324	345	307	9	984	7.461	3.936	1.905	113	13.415	3,8
Baleares	631	13	128	1	772	9.597	201	857	5	10.661	3,0
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	22	22	^
Cantabria	83	100	158	2	344	1.646	1.401	1.056	23	4.126	1,2
Castilla y León	96	684	1.114	44	1.938	1.404	9.019	6.710	566	17.699	5,0
Castilla La Mancha	692	310	503	55	1.560	7.726	3.879	2.664	672	14.940	4,3
Cataluña	1.506	828	2.597	108	5.038	22.447	20.519	14.425	1.473	58.865	16,8
Com. Valenciana	985	1.226	507	92	2.810	12.729	20.070	3.251	1.069	37.120	10,6
Extremadura	1	93	90	41	226	32	1.682	499	496	2.710	0,8
Galicia	802	423	349	35	1.609	12.893	5.369	2.403	471	21.136	6,0
La Rioja	288	40	168	17	512	2.746	400	992	82	4.220	1,2
Madrid	45	471	2.846	21	3.383	1.474	3.943	16.466	276	22.159	6,3
Murcia	1.354	188	95	51	1.688	22.065	1.673	660	524	24.922	7,1
Navarra	151	390	352	15	907	7.597	4.523	2.135	203	14.457	4,1
País Vasco	402	961	808	14	2.184	9.623	14.777	5.971	160	30.532	8,7
<b>Total</b>	<b>10.429</b>	<b>6.998</b>	<b>10.966</b>	<b>742</b>	<b>29.135</b>	<b>173.379</b>	<b>103.437</b>	<b>65.570</b>	<b>8.921</b>	<b>351.306</b>	<b>100,0</b>

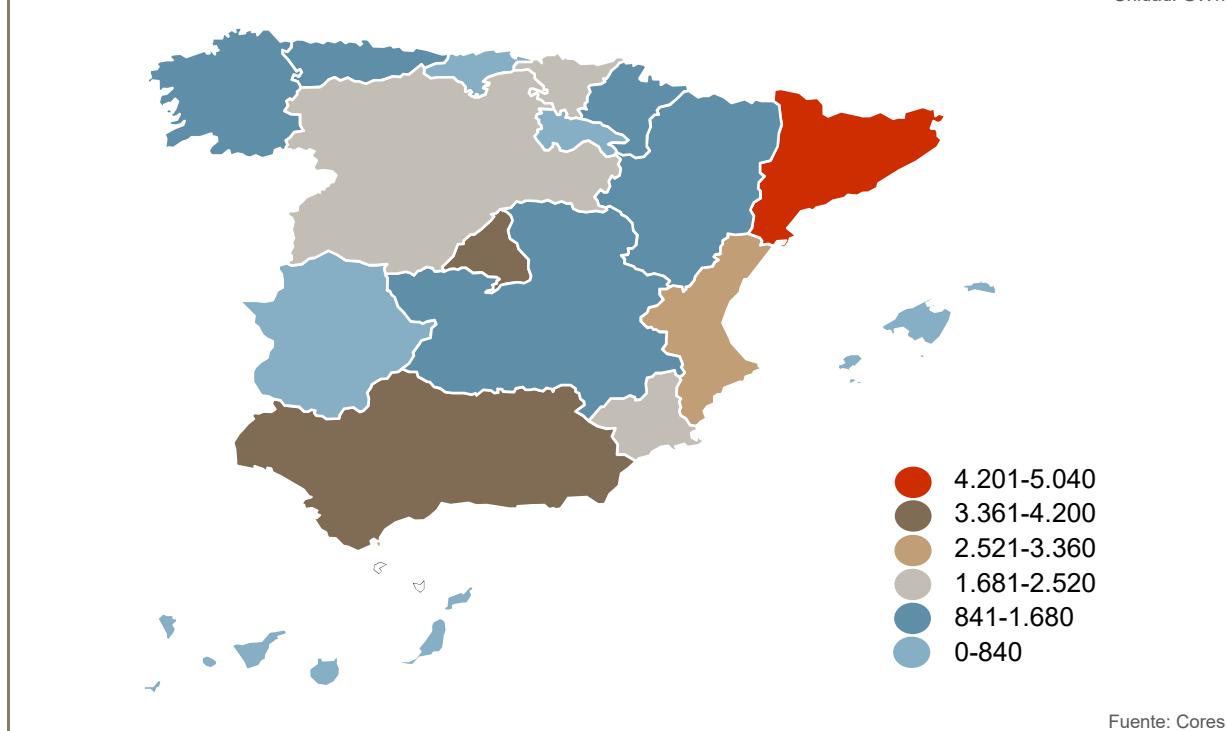
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: GWh

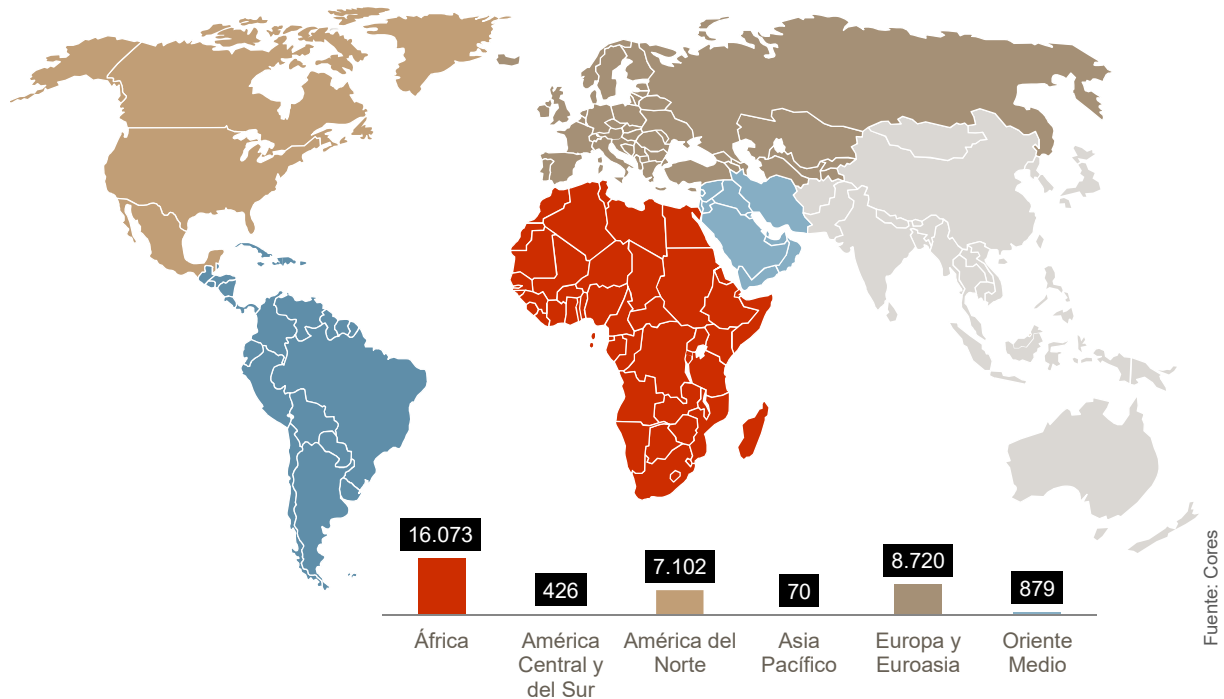
Áreas	Países	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-	1.920	122,0	0,4
	Trin. y Tobago	426	-49,2	426	-49,2	13.156	16,8	3,0
	<b>América Central y Sur</b>	<b>426</b>	<b>-49,2</b>	<b>426</b>	<b>-49,2</b>	<b>15.075</b>	<b>24,3</b>	<b>3,4</b>
	Estados Unidos	7.102	-45,8	7.102	-45,8	122.916	71,2	27,8
	<b>América del Norte</b>	<b>7.102</b>	<b>-45,8</b>	<b>7.102</b>	<b>-45,8</b>	<b>122.916</b>	<b>71,2</b>	<b>27,8</b>
	Bélgica GN	-	-	-	-	30	1.595,5	^
	Francia	1.074	-33,5	1.074	-33,5	18.516	1,9	4,2
	GN	1.074	-33,3	1.074	-33,3	18.504	8,1	4,2
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	12	-98,8	^
	Gibraltar	-	-100,0	-	-100,0	125	-66,6	^
	Noruega	186	-22,2	186	-22,2	3.969	-58,6	0,9
	GN	186	-22,2	186	-22,2	2.412	-74,8	0,5
	GNL	-	-	-	-	1.557	-	0,4
	Países Bajos	-	-	-	-	^	-	^
	Portugal	1.088	221,7	1.088	221,7	5.435	53,5	1,2
	GN	1.088	221,7	1.088	221,7	5.435	53,5	1,2
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Rusia	6.372	192,5	6.372	192,5	60.215	68,5	13,6
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>8.720</b>	<b>96,1</b>	<b>8.720</b>	<b>96,1</b>	<b>88.290</b>	<b>31,0</b>	<b>20,0</b>
	Omán	-	-100,0	-	-100,0	3.971	106,3	0,9
	Qatar	879	0,4	879	0,4	15.432	-38,9	3,5
	<b>Oriente Medio</b>	<b>879</b>	<b>-68,6</b>	<b>879</b>	<b>-68,6</b>	<b>19.404</b>	<b>-28,6</b>	<b>4,4</b>
	Angola	-	-	-	-	3.103	-24,8	0,7
	Argelia	8.545	-11,2	8.545	-11,2	104.355	-39,4	23,6
	GN	8.545	-11,2	8.545	-11,2	99.876	-34,2	22,6
	GNL	-	-	-	-	4.478	-78,2	1,0
	Camerún	-	-	-	-	3.179	-	0,7
	Egipto	596	-41,1	596	-41,1	14.637	265,6	3,3
	Guinea Ecuatorial	-	-100,0	-	-100,0	4.946	-44,4	1,1
	Mozambique	-	-	-	-	542	-	0,1
	Nigeria	6.932	37,4	6.932	37,4	64.682	29,4	14,6
	<b>África</b>	<b>16.073</b>	<b>-3,6</b>	<b>16.073</b>	<b>-3,6</b>	<b>195.444</b>	<b>-18,3</b>	<b>44,3</b>
	Australia	70	-	70	-	129	-84,7	^
	Corea del Sur	-	-	-	-	167	-	^
	Indonesia	-	-	-	-	154	-	^
	Malasia	-	-	-	-	78	-	^
	Papúa Nueva Guinea	-	-	-	-	-	-100,0	-
	<b>Asia Pacífico</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>-</b>	<b>529</b>	<b>-47,7</b>	<b>0,1</b>
	<b>Total</b>	<b>33.271</b>	<b>-12,1</b>	<b>33.271</b>	<b>-12,1</b>	<b>441.657</b>	<b>5,5</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>10.893</b>	<b>-7,8</b>	<b>10.893</b>	<b>-7,8</b>	<b>126.257</b>	<b>-30,6</b>	<b>28,6</b>
	<b>GNL</b>	<b>22.377</b>	<b>-14,1</b>	<b>22.377</b>	<b>-14,1</b>	<b>315.400</b>	<b>33,2</b>	<b>71,4</b>
	<b>OCDE</b>	<b>9.521</b>	<b>-38,1</b>	<b>9.521</b>	<b>-38,1</b>	<b>151.287</b>	<b>45,1</b>	<b>34,3</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>23.750</b>	<b>5,6</b>	<b>23.750</b>	<b>5,6</b>	<b>290.370</b>	<b>-7,7</b>	<b>65,7</b>
	<b>UE</b>	<b>2.162</b>	<b>10,6</b>	<b>2.162</b>	<b>10,6</b>	<b>23.981</b>	<b>10,4</b>	<b>5,4</b>

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

Fuente: Cores

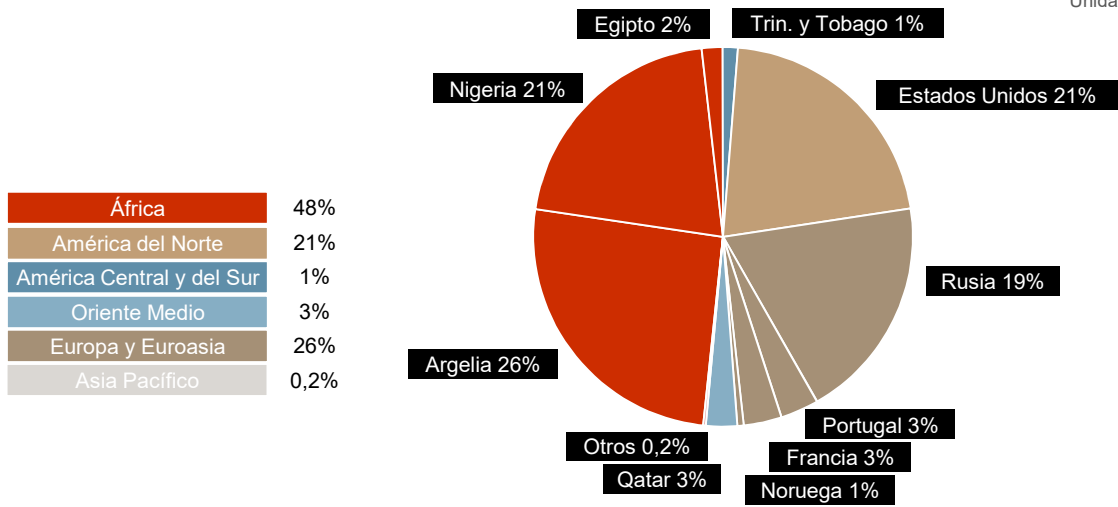
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



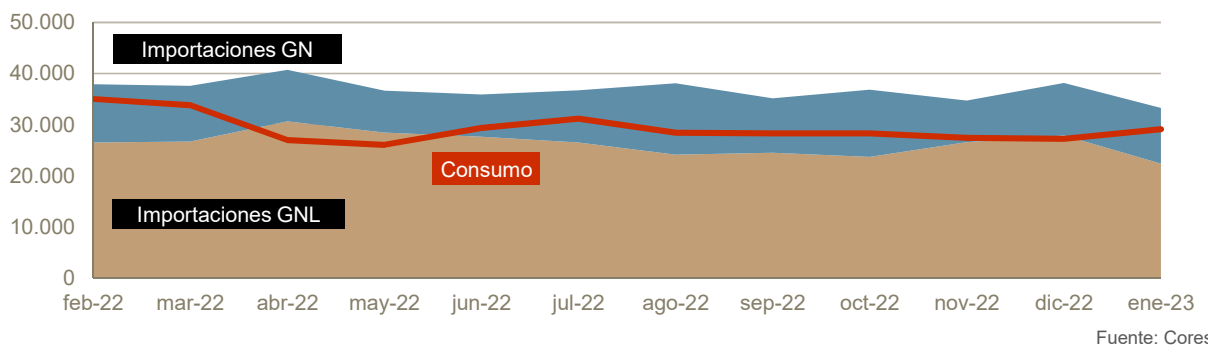
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>10.893</b>	<b>-7,8</b>	<b>10.893</b>	<b>-7,8</b>	<b>126.257</b>	<b>-30,6</b>	<b>28,6</b>
Almería	8.545	-11,2	8.545	-11,2	99.876	8,7	22,6
Zahara de los Atunes	-	-	-	-	-	-100,0	-
VIP Ibérico	1.088	221,7	1.088	221,7	5.435	53,5	1,2
VIP Pirineos	1.261	-31,9	1.261	-31,9	20.946	-21,5	4,7
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>22.377</b>	<b>-13,9</b>	<b>22.377</b>	<b>-13,9</b>	<b>315.262</b>	<b>33,3</b>	<b>71,4</b>
Barcelona	2.475	-60,4	2.475	-60,4	49.406	15,4	11,2
Bilbao	3.080	-24,0	3.080	-24,0	63.607	33,9	14,4
Cartagena	4.371	-18,5	4.371	-18,5	55.124	39,7	12,5
Huelva	7.038	66,0	7.038	66,0	65.417	28,4	14,8
Mugaros	3.211	56,3	3.211	56,3	27.750	10,7	6,3
Sagunto	2.202	-45,2	2.202	-45,2	53.957	76,1	12,2
<b>Cisternas</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>138</b>	<b>-63,6</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>33.271</b>	<b>-12,1</b>	<b>33.271</b>	<b>-12,1</b>	<b>441.657</b>	<b>5,5</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	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	55,855	5,7	55,855	5,7	61,305	118,4

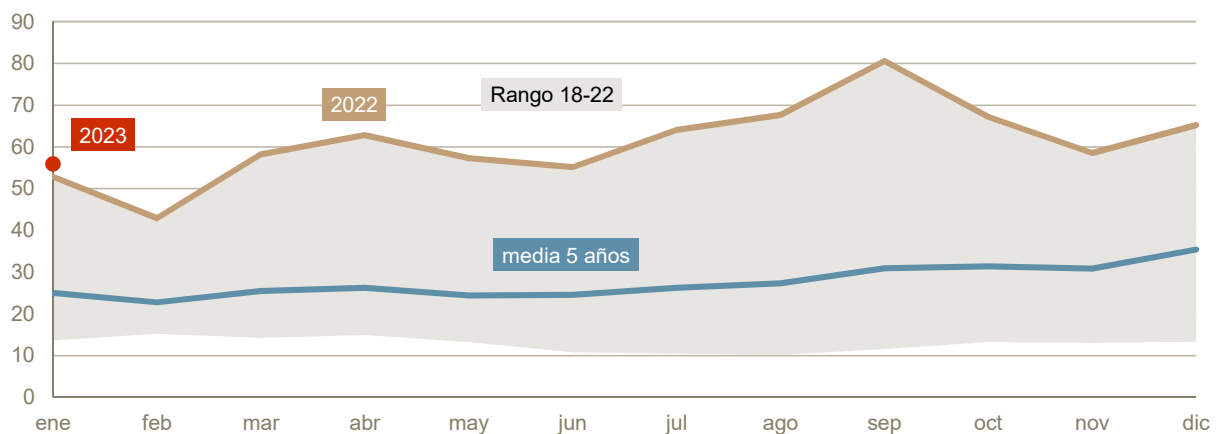
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	290	-	290	-	1.465	-	2,0
	Andorra	5	-6,9	5	-6,9	37	-9,2	0,1
	Bélgica	-	-	-	-	1.065	-	1,5
	Croacia	-	-	-	-	170	-	0,2
	Finlandia	48	-	48	-	95	-	0,1
	Francia	3.111	93,0	3.111	93,0	38.251	147,8	53,1
	GN	3.060	93,5	3.060	93,5	36.723	142,7	51,0
	GNL	51	65,9	51	65,9	1.528	395,7	2,1
	Gibraltar	72	-	72	-18,0	546	-41,7	0,8
	Grecia	-	-	-	-	528	-	0,7
	Hungría	-	-	-	-	1	-	^
	Italia	1.829	63.092,8	1.829	63.092,8	10.814	782,3	15,0
	Noruega	-	-	-	-	30	-	^
	Países Bajos	-	-100,0	-	-100,0	4.986	77,4	6,9
	Portugal	563	246,3	563	246,3	6.277	25,5	8,7
	GN	563	248,9	563	248,9	6.272	27,4	8,7
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	5	-93,4	^
	Reino Unido	-	-	-	-	1.060	-	1,5
	Suecia	-	-	-	-	96	-	0,1
	Suiza	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>5.918</b>	<b>110,8</b>	<b>5.918</b>	<b>110,8</b>	<b>65.422</b>	<b>153,5</b>	<b>90,8</b>
	Marruecos GN	536	-	536	-	2.418	-	3,4
<b>África</b>		<b>536</b>	<b>-</b>	<b>536</b>	<b>-</b>	<b>2.418</b>	<b>-</b>	<b>3,4</b>
	Estados Unidos	40	69,9	40	69,9	86	-91,4	0,1
<b>América del Norte</b>		<b>40</b>	<b>69,9</b>	<b>40</b>	<b>69,9</b>	<b>86</b>	<b>-91,4</b>	<b>0,1</b>
	Brasil	-	-	-	-	787	-	1,1
	Puerto Rico	911	24,4	911	24,4	2.797	-6,0	3,9
<b>América Central y Sur</b>		<b>911</b>	<b>24,4</b>	<b>911</b>	<b>24,4</b>	<b>3.584</b>	<b>20,5</b>	<b>5,0</b>
	China	-	-	-	-	219	-90,3	0,3
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Pakistán	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Singapur	-	-	-	-	131	-	0,2
<b>Asia Pacífico</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>351</b>	<b>-93,3</b>	<b>0,5</b>
	Kuwait	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Oriente Medio</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>
<b>Otras salidas **</b>		<b>4</b>	<b>-94,5</b>	<b>4</b>	<b>-94,5</b>	<b>166</b>	<b>-70,2</b>	<b>0,2</b>
<b>Total</b>		<b>7.409</b>	<b>103,7</b>	<b>7.409</b>	<b>103,7</b>	<b>72.027</b>	<b>91,8</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>4.158</b>	<b>138,6</b>	<b>4.158</b>	<b>138,6</b>	<b>45.413</b>	<b>126,5</b>	<b>63,1</b>
	<b>GNL</b>	<b>3.251</b>	<b>71,5</b>	<b>3.251</b>	<b>71,5</b>	<b>26.614</b>	<b>52,2</b>	<b>36,9</b>
	<b>OCDE</b>	<b>5.952</b>	<b>110,7</b>	<b>5.952</b>	<b>110,7</b>	<b>65.301</b>	<b>144,0</b>	<b>90,7</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>1.457</b>	<b>79,1</b>	<b>1.457</b>	<b>79,1</b>	<b>6.725</b>	<b>-37,6</b>	<b>9,3</b>
	<b>UE</b>	<b>5.841</b>	<b>115,2</b>	<b>5.841</b>	<b>115,2</b>	<b>63.749</b>	<b>160,5</b>	<b>88,5</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



Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>4.158</b>	<b>138,6</b>	<b>4.158</b>	<b>138,6</b>	<b>45.413</b>	<b>126,5</b>	<b>63,1</b>
Zahara de los Atunes	536	-	536	-	2.418	-	3,4
VIP Ibérico	563	248,9	563	248,9	6.281	28,0	8,7
VIP Pirineos	3.060	93,5	3.060	93,5	36.714	142,4	51,0
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>3.248</b>	<b>78,8</b>	<b>3.248</b>	<b>78,8</b>	<b>26.445</b>	<b>55,1</b>	<b>36,7</b>
Barcelona	1.057	4.980,5	1.057	4.980,5	6.210	47,5	8,6
Bilbao	35	-95,3	35	-95,3	527	-70,1	0,7
Cartagena	428	1.455,4	428	1.455,4	3.631	149,3	5,0
Huelva	508	1.006,2	508	1.006,2	7.458	77,5	10,4
Mugaridos	304	-	304	-	1.553	32,8	2,2
Sagunto	915	-6,5	915	-6,5	7.066	66,4	9,8
<b>Otras salidas ***</b>	<b>3</b>	<b>-96,2</b>	<b>3</b>	<b>-96,2</b>	<b>168</b>	<b>-61,8</b>	<b>0,2</b>
<b>Total</b>	<b>7.409</b>	<b>103,7</b>	<b>7.409</b>	<b>103,7</b>	<b>72.027</b>	<b>91,8</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 suministro directo a buques consumidores y cisternas o asimilables cuyo punto de salida declarado no forma parte del sistema gasista.

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

## Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>25.862</b>	<b>-24,4</b>	<b>25.862</b>	<b>-24,4</b>	<b>369.630</b>	<b>-3,0</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>6.735</b>	<b>-33,1</b>	<b>6.735</b>	<b>-33,1</b>	<b>80.844</b>	<b>-50,1</b>	<b>21,9</b>
<b>GNL</b>	<b>19.127</b>	<b>-20,8</b>	<b>19.127</b>	<b>-20,8</b>	<b>288.787</b>	<b>31,7</b>	<b>78,1</b>
<b>OCDE</b>	<b>3.568</b>	<b>-71,6</b>	<b>3.568</b>	<b>-71,6</b>	<b>85.986</b>	<b>10,9</b>	<b>23,3</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>22.294</b>	<b>2,8</b>	<b>22.294</b>	<b>2,8</b>	<b>283.645</b>	<b>-6,6</b>	<b>76,7</b>

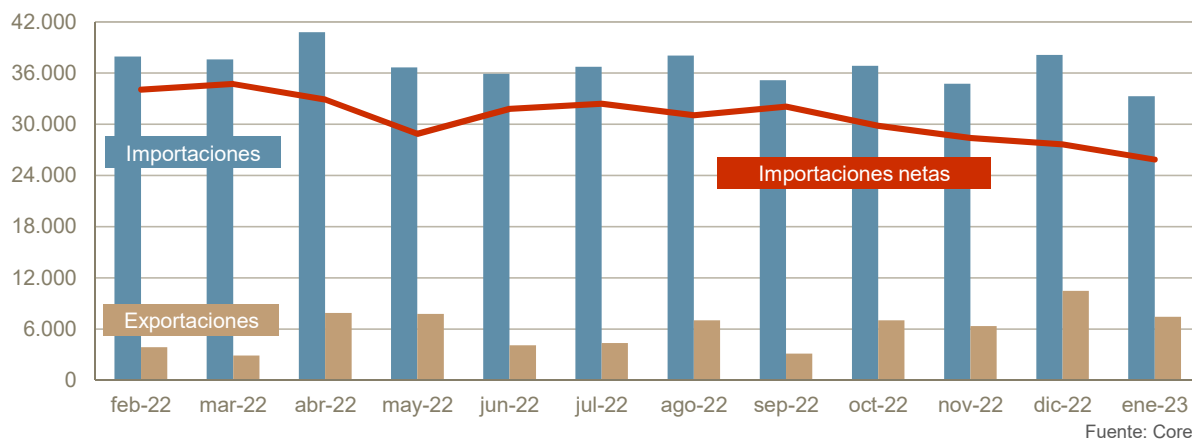
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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	ene-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	4	-1,1	4	-1,1	57	82,0	10,8
Poseidón	-	-	-	-	-	-100,0	-
Viura	16	-39,1	16	-39,1	314	-10,0	59,6
Biogás	17	71,8	17	71,8	156	48,2	29,6
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>-8,1</b>	<b>38</b>	<b>-8,1</b>	<b>526</b>	<b>-0,3</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,13		0,13		0,15		

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

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

Fuente: Cores

Nota: Desde Enero 2017, las estadísticas de producción incluyen la producción de biogás

Datos obtenidos de los anejos de la Resolución del 15 de diciembre 2008

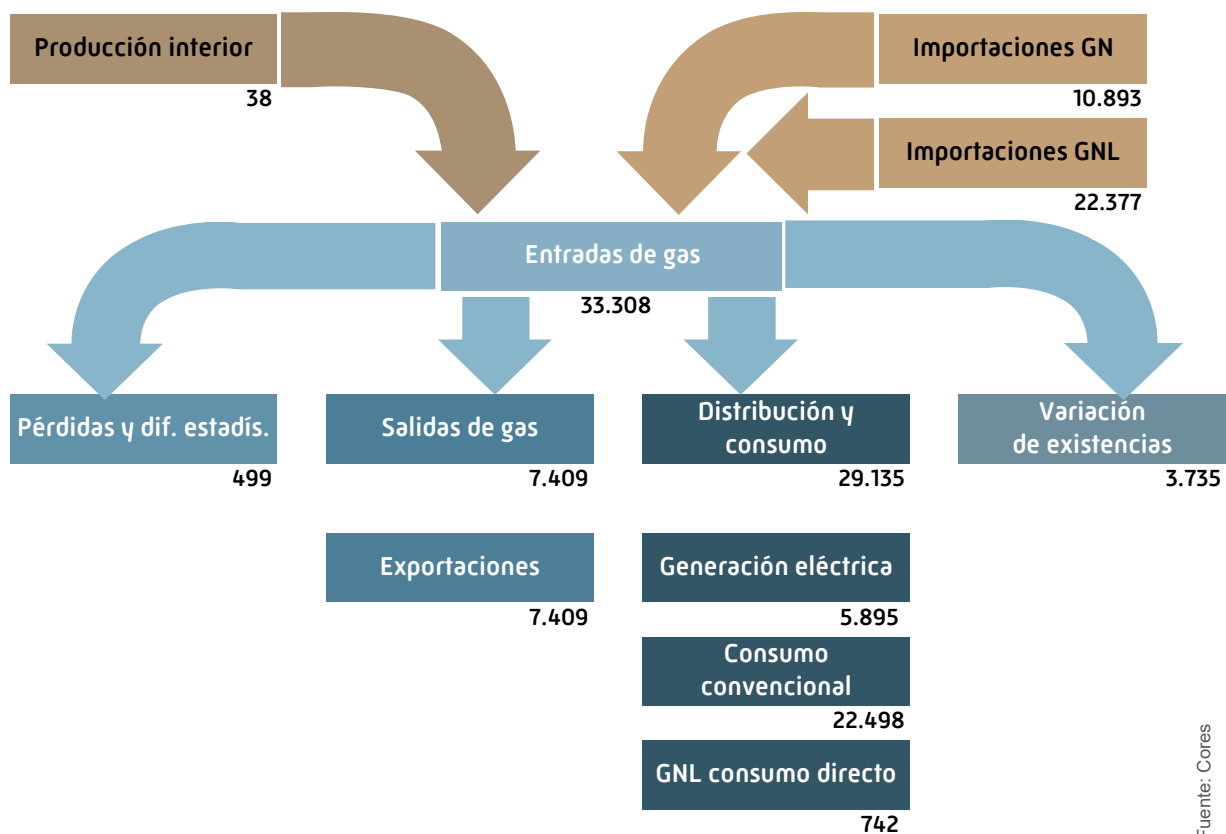
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>33.308</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>7.409</b>
Producción interior de gas	38	Exportaciones	7.409
Importaciones GNL	22.377	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>29.135</b>
Importaciones GN	10.893	Consumo convencional	22.498
		Generación eléctrica	5.895
<b>Variación de existencias</b>	<b>3.735</b>	GNL consumo directo	742
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>499</b>
<b>Total</b>	<b>37.043</b>	<b>Total</b>	<b>37.043</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>2018</b>						
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6	-	-
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6	-	-
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8	-	-
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9	-	-
<b>2019</b>						
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8	-	-
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

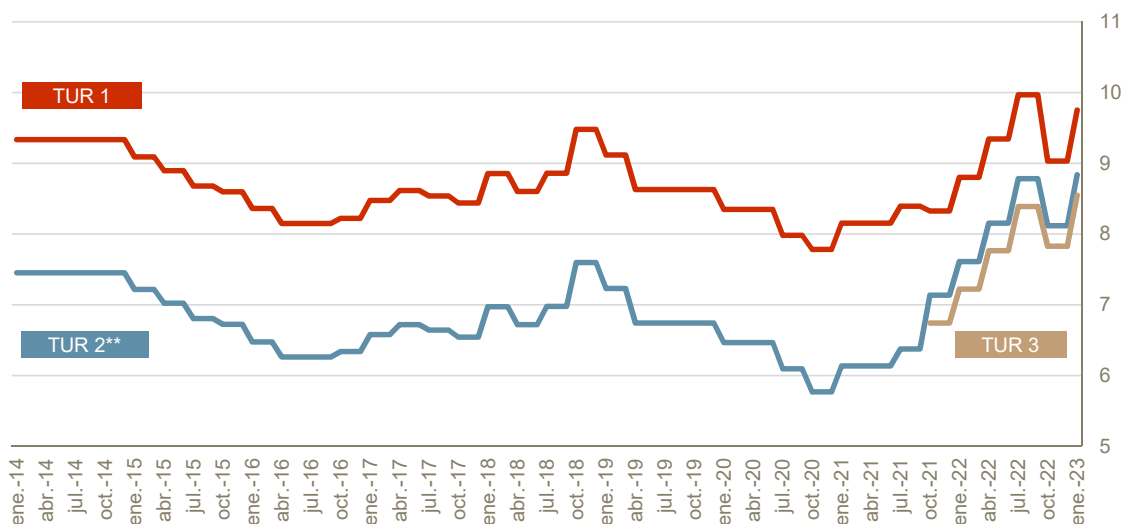
\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

\*\*Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año hasta 30 de septiembre de 2021 y de 8.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021.

### PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh



Nota: Tarifa TUR 1: consumo estimado de 3.000 kWh/año.

Fuente: MITECO

Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año hasta 30 de septiembre de 2021 y de 8.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021.

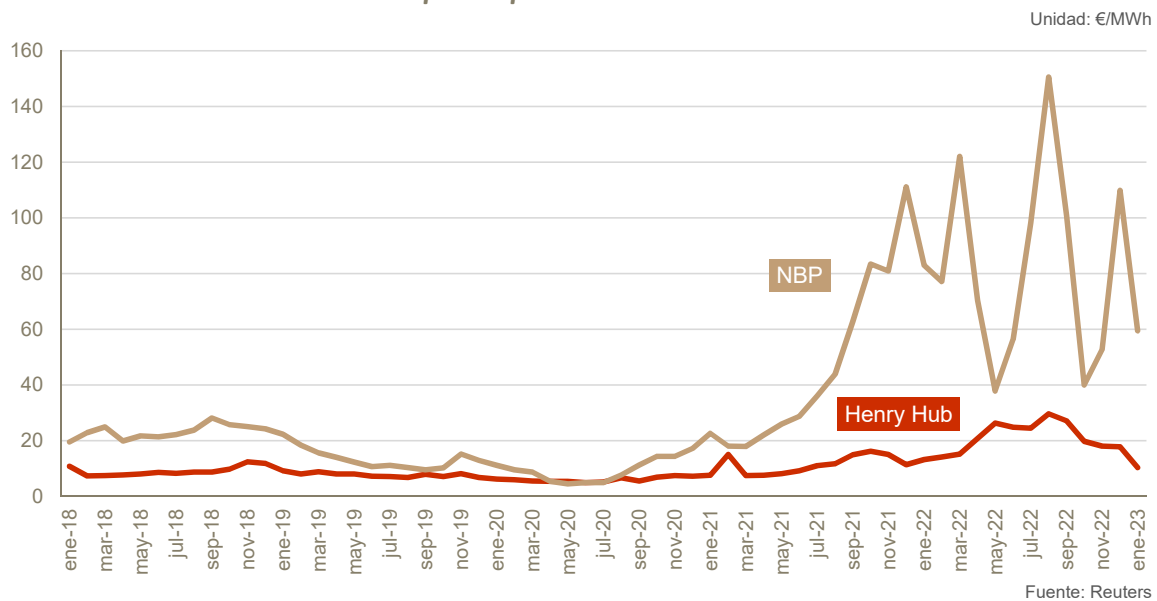
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

### Cotizaciones del gas natural

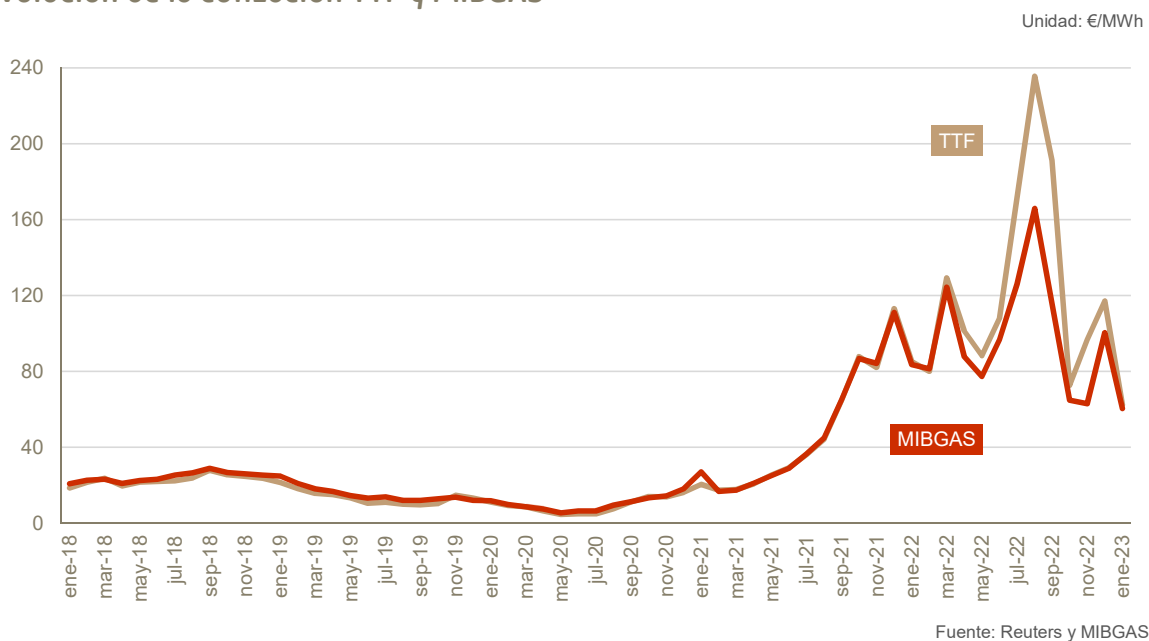
	2022												2023
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	4,7	4,9	6,6	8,1	7,7	7,3	8,8	7,9	5,7	5,4	5,5	3,3	
NBP Day Ahead (Gbp/therm)	189,4	299,1	172,6	94,2	141,6	243,6	373,4	258,2	102,1	134,0	278,9	153,2	
TTF (€/MWh)	80,0	129,3	101,2	88,4	108,0	171,8	235,6	191,3	72,7	96,8	117,1	62,5	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	81,4	124,4	87,9	77,3	96,7	126,1	165,9	115,7	64,8	63,0	100,4	60,4	

Fuente: Reuters y MIBGAS

### Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



### Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Unidad: miles de toneladas

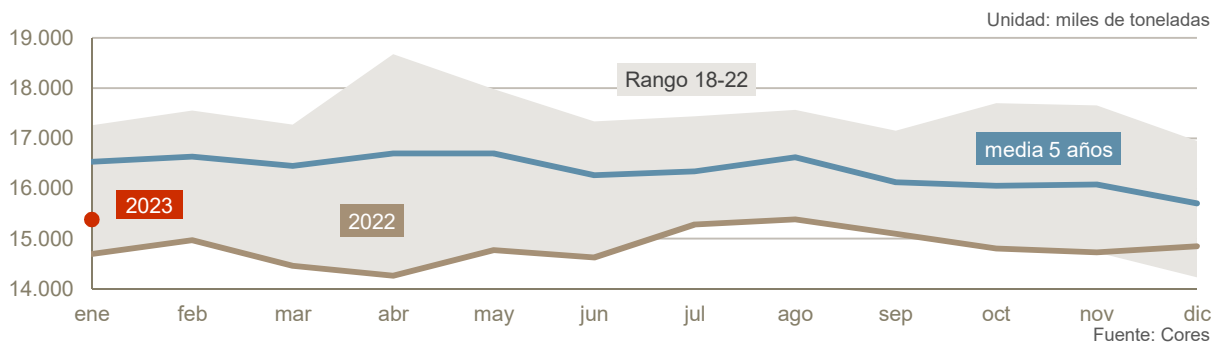
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ene-23		dic-22		ene-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-22	ene-22
Crudos y mat. primas	5.302	34,5	5.195	35,0	4.904	33,4	2,1	8,1
Productos petrolíferos	10.080	65,5	9.654	65,0	9.793	66,6	4,4	2,9
<b>Total</b>	<b>15.382</b>	<b>100,0</b>	<b>14.849</b>	<b>100,0</b>	<b>14.696</b>	<b>100,0</b>	<b>3,6</b>	<b>4,7</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

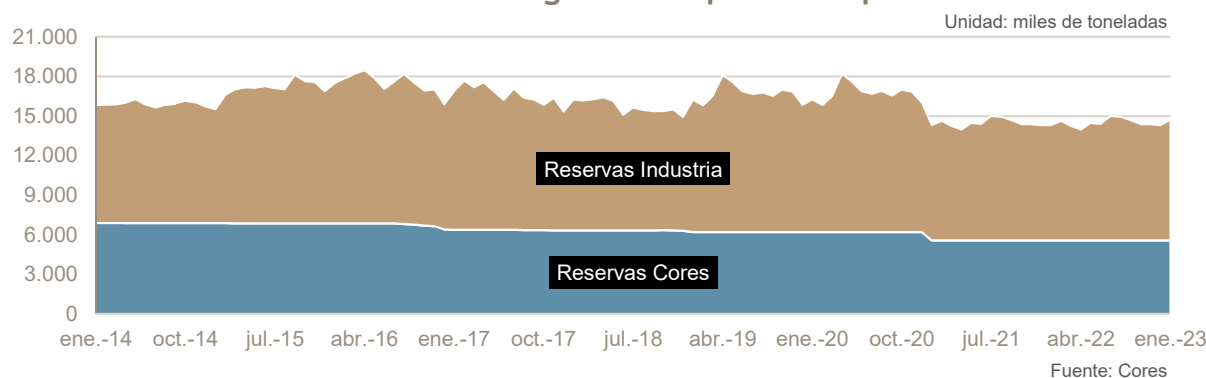
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ene-23		dic-22		ene-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-22	ene-22
Reservas estratégicas Cores	5.580	37,9	5.580	39,0	5.580	39,0	-	-
Reservas Industria	9.154	62,1	8.727	61,0	8.734	61,0	4,9	4,8
<b>Total</b>	<b>14.733</b>	<b>100,0</b>	<b>14.306</b>	<b>100,0</b>	<b>14.314</b>	<b>100,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</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	ene-23		dic-22		ene-22	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	112,4	100,0	110,1	100,0	119,3	100,0
Stocks Industria	70,2	62,5	67,9	61,7	73,8	61,9
Stocks Cores	42,2	37,5	42,2	38,3	45,5	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	ene-23		dic-22		ene-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-22	ene-22
Gasolinas	441	7,9	441	7,9	441	7,9	-	-
Querosenos	334	6,0	334	6,0	334	6,0	-	-
Gasóleos	3.178	57,0	3.178	57,0	3.178	57,0	-	-
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.591	28,5	1.591	28,5	1.591	28,5	-	-
<b>Total</b>	<b>5.580</b>	<b>100,0</b>	<b>5.580</b>	<b>100,0</b>	<b>5.580</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

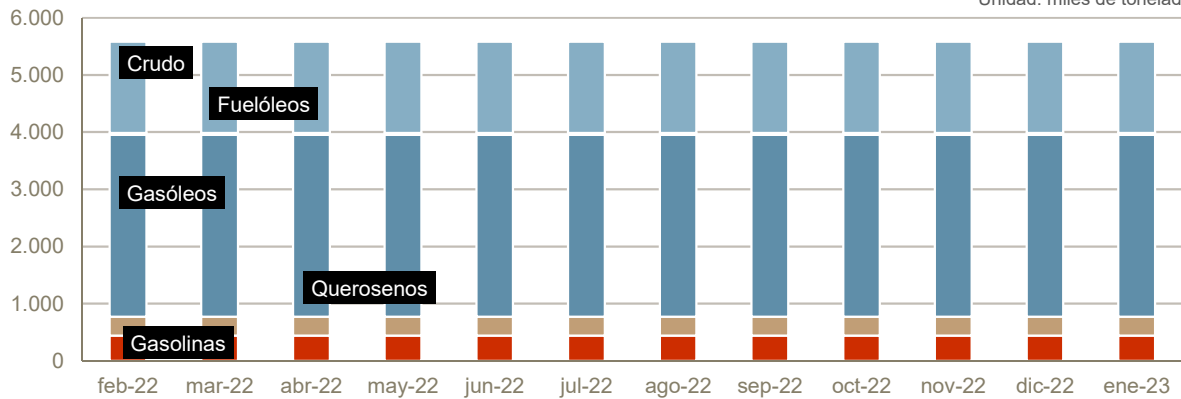
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ene-23		dic-22		ene-22		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	dic-22	ene-22
Plantas de Regasificación	14.814	31,7	17.462	34,6	9.762	32,0	-15,2	51,7
Almacenamientos Subterráneos **	31.929	68,3	33.015	65,4	20.715	68,0	-3,3	54,1
<b>Total</b>	<b>46.742</b>	<b>100,0</b>	<b>50.477</b>	<b>100,0</b>	<b>30.478</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,4</b>	<b>53,4</b>

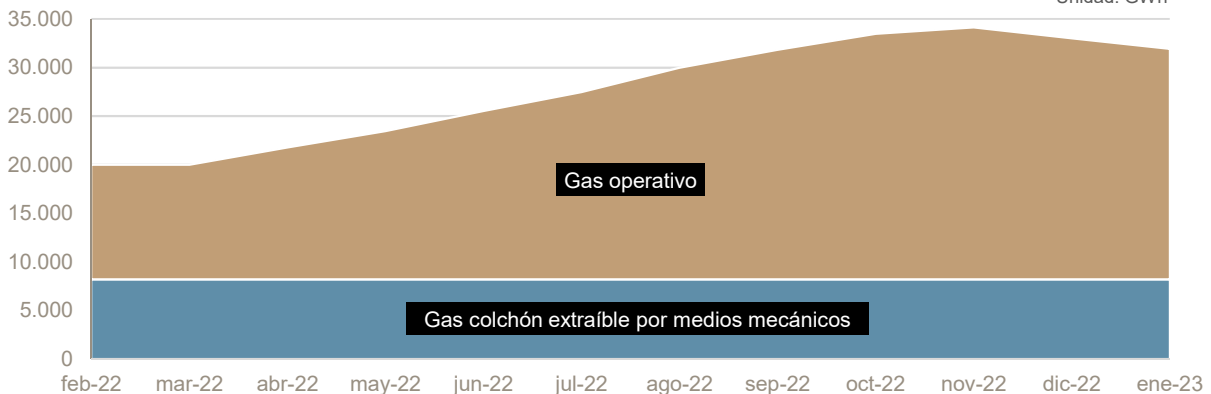
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Angola, Arabia Saudí, Argelia, Congo, Emiratos Árabes Unidos, Gabón, Guinea Ecuatorial, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Nigeria y Venezuela.

### Países miembros de la AIE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Lituania, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

### Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Colombia, Corea del Sur, Costa Rica, Chile, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Letonia, Lituania, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

### Países de la Eurozona

Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos y Portugal.

### Países del grupo Unión Europea 27

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, República Checa, Rumanía y Suecia.

CORES elabora su información estadística en base a la información mensual y anual que remiten los sujetos obligados sobre los sectores de petróleo y gas natural, principalmente, en virtud de las Resoluciones de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008 de la Dirección General de Política Energética y Minas. Los datos contenidos en el este informe se corresponden con datos actualizados a la fecha de su publicación. Actualizaciones posteriores se recogen en la información estadística mensual que publica CORES a través de su página web [www.cores.es](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.