

# coresabr23

Corporación  
de Derecho  
Público

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

Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos

305



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

**-6,1%**

Consumo productos petrolíferos

Aumentan las importaciones de crudo a España en abril

[+4,4% vs. abr-22]

**2.226 kt**

Consumo combustibles automoción

## Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 26,7% del total

**24.043 GWh**

Consumo de gas natural

**-12,4%**

Descenso de las importaciones netas de gas natural

## Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

**181 kt**

## Reservas

**46.586 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	4.976	4.537	abr-23
GLP's	Cores	kt	180	186	abr-23
Gasolinas	Cores	kt	495	491	abr-23
Querosenos	Cores	kt	492	544	abr-23
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.904	1.736	abr-23
Gas natural	Cores	GWh	28.275	24.043	abr-23
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	4.692	5.619	abr-23
Importación de gas natural	Cores	GWh	37.883	38.410	abr-23
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	73,96	73,33	abr-23
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	481	181	abr-23
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.943	5.259	abr-23
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	73,48	80,78	abr-23
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	14.913	15.519	abr-23
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	78,42	84,72	abr-23
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0706	1,0968	abr-23
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	163,53	163,91	abr-23
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	156,89	150,52	abr-23
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	17,66	16,79	abr-23
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,7491	7,0454	abr-23
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,9	3,8	1 <sup>er</sup> T 2023
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	4,5	-0,9	abr-23
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	4,1	-1,8	abr-23
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	7,3	-4,9	abr-23
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	3,2	-0,4	abr-23
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	13,2	3,2	abr-23
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	4,1	-4,3	abr-23
Energía	INE	(%)Var.inter.	1,1	-1,5	abr-23
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-2,7	-5,7	abr-23
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	30,1	18,5	abr-23
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	66,1	8,2	abr-23
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,07	0,00	abr-23
Gas natural	Cores	GWh	51,04	20,96	abr-23
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,001	0,000	abr-23
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,181	0,087	abr-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.	20,8	17,1	abr-23
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	21,5	19,6	abr-23
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	24,7	18,6	abr-23
<b>Transporte por autobús interurbano</b>	INE	(%)Var.inter.	20,4	16,2	abr-23
<b>Transporte ferrocarril<sup>3</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	29,5	21,6	abr-23
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	28,2	19,1	abr-23
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	76,4	59,3	abr-23
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	7,9	21,8	abr-23
<b>Transporte aéreo (interior)</b>	INE	(%)Var.inter.	25,9	15,5	abr-23
<b>Marítimo (cabotaje)</b>	INE	(%)Var.inter.	34,5	20,5	abr-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 2022*	Estructura (%)	Año 2021	Estructura (%)	Tv (%) 2022/2021
Carbón	3.539	3,0	3.097	2,6	14,3
Petróleo	54.390	45,7	50.271	42,8	8,2
Gas Natural	28.323	23,8	29.417	25,0	-3,7
Nuclear	15.228	12,8	14.714	12,5	3,5
Energías Renovables	18.794	15,8	19.437	16,5	-3,3
Residuos no renovables	496	0,4	517	0,4	-4,1
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	-1.703	-1,4	73	0,1	-2.422,9
<b>Total</b>	<b>119.067</b>	<b>100,0</b>	<b>117.526</b>	<b>100,0</b>	<b>1,3</b>

\* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2022*	Estructura (%)	Año 2021	Estructura (%)	Tv (%) 2022/2021
Carbón	1.284	1,5	1.291	1,5	-0,6
Productos petrolíferos	46.572	54,7	43.604	50,9	6,8
Gas	12.311	14,5	15.329	17,9	-19,7
Electricidad	19.159	22,5	19.594	22,9	-2,2
Renovables	5.583	6,6	5.570	6,5	0,2
Residuos no renovables	213	0,3	213	0,2	0,1
<b>Total</b>	<b>85.122</b>	<b>100,0</b>	<b>85.602</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,6</b>

\* datos provisionales

Fuente: MITECO



Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	186	5,8	767	5,6	2.037	10,6	3,5
Gasolinas	491	4,0	1.808	5,3	5.846	4,6	10,2
Querosenos	544	10,0	1.889	19,3	6.176	39,4	10,8
Gasóleos	2.363	-10,8	9.953	-5,0	31.256	-2,0	54,5
Fuelóleos	589	-7,1	2.333	-1,6	7.514	12,3	13,1
Otros productos **	364	-10,2	1.555	-7,9	4.559	-9,5	7,9
<b>Total ***</b>	<b>4.537</b>	<b>-6,1</b>	<b>18.306</b>	<b>-1,4</b>	<b>57.388</b>	<b>3,4</b>	<b>100,0</b>

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

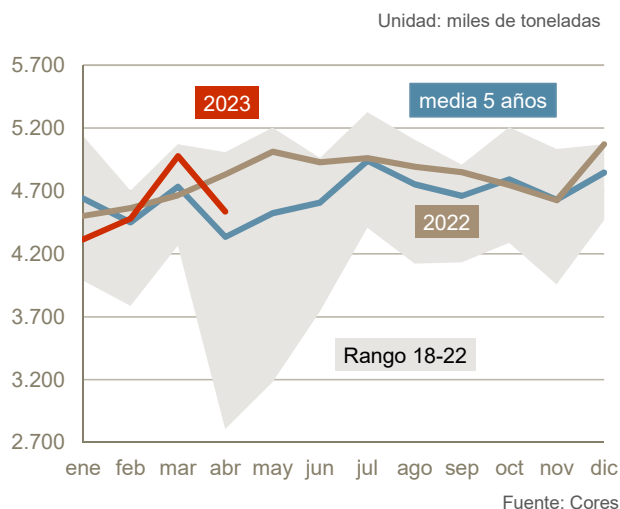
Fuente: Cores

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

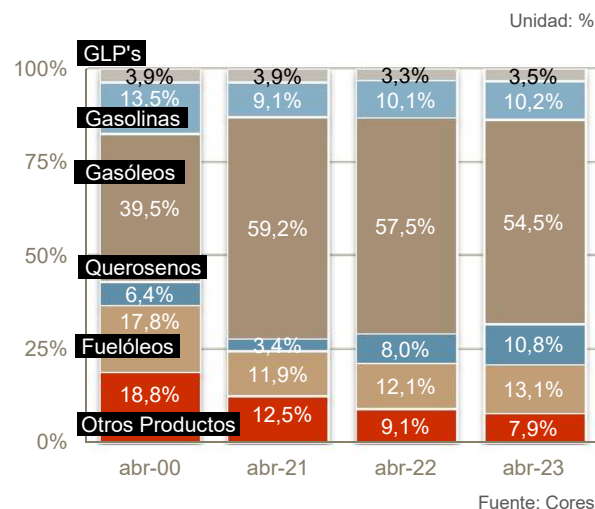
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



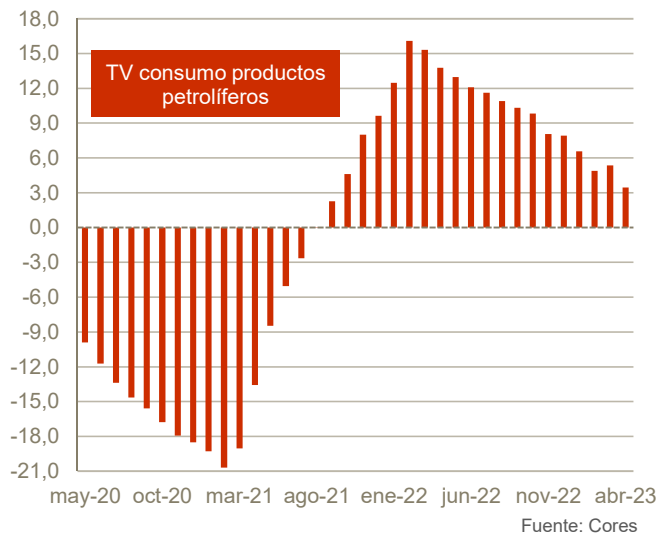
### Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

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

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	56	-15,6	302	-8,2	723	-11,2	35,5
Granel	32	-28,8	216	-8,0	500	-1,1	24,5
Automoción (envasado y granel)	9	1,6	35	11,2	111	16,2	5,5
Otros **	90	58,3	213	64,0	703	64,5	34,5
<b>Total</b>	<b>186</b>	<b>5,8</b>	<b>767</b>	<b>5,6</b>	<b>2.037</b>	<b>10,6</b>	<b>100,0</b>

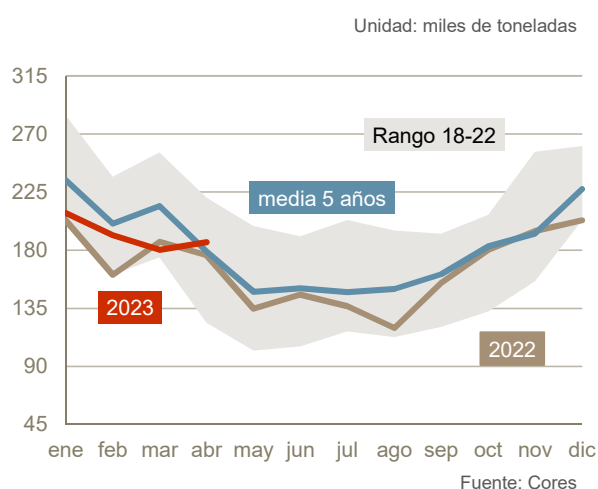
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

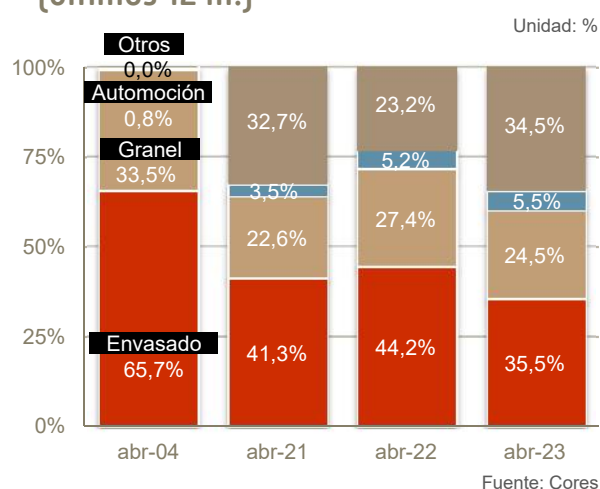
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

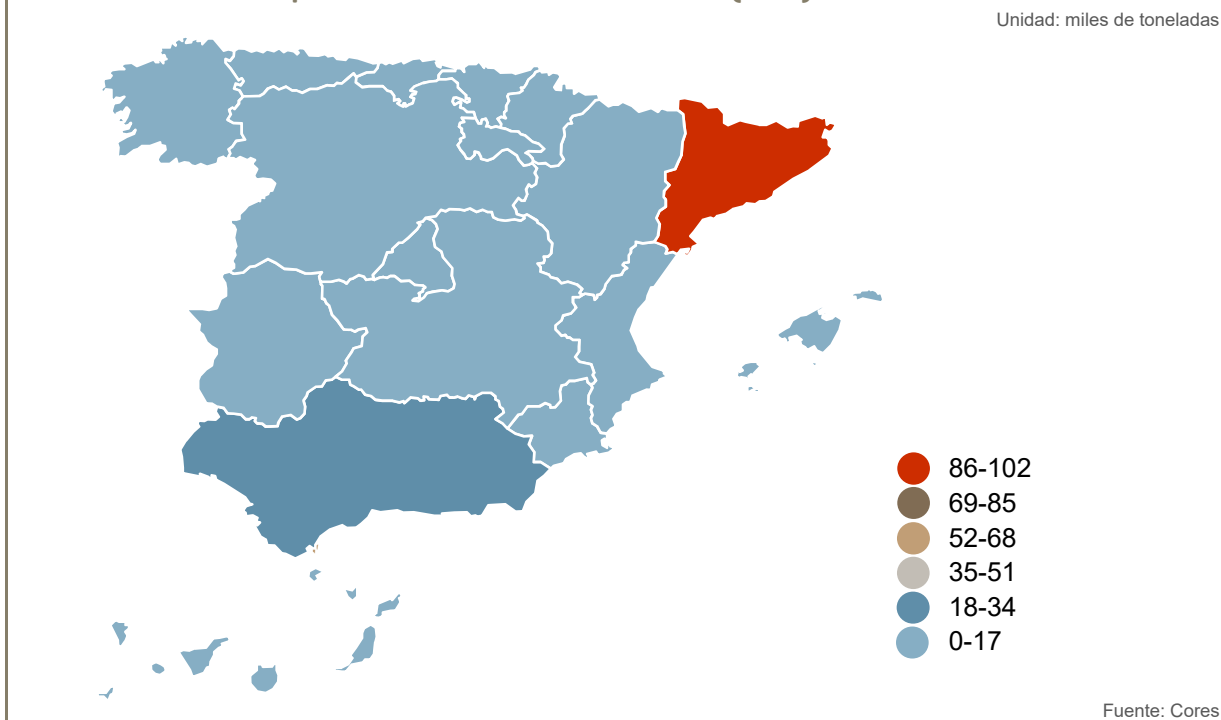
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	464	3,8	1.711	5,6	5.532	5,9	94,6
Gasolinas 98 I.O.	26	7,8	96	0,1	309	-14,6	5,3
Bioetanol	-	-	^	-	^	-13,6	^
Gasolinas Mezcla	^	-	^	-	^	-81,5	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>490</b>	<b>4,0</b>	<b>1.806</b>	<b>5,3</b>	<b>5.841</b>	<b>4,6</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	19,5	2	20,1	5	1,9	0,1
<b>Total **</b>	<b>491</b>	<b>4,0</b>	<b>1.808</b>	<b>5,3</b>	<b>5.846</b>	<b>4,6</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	13	-2,9	50	-18,7	147	-18,3	2,5
% en kt	2,6		2,8		2,5		

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

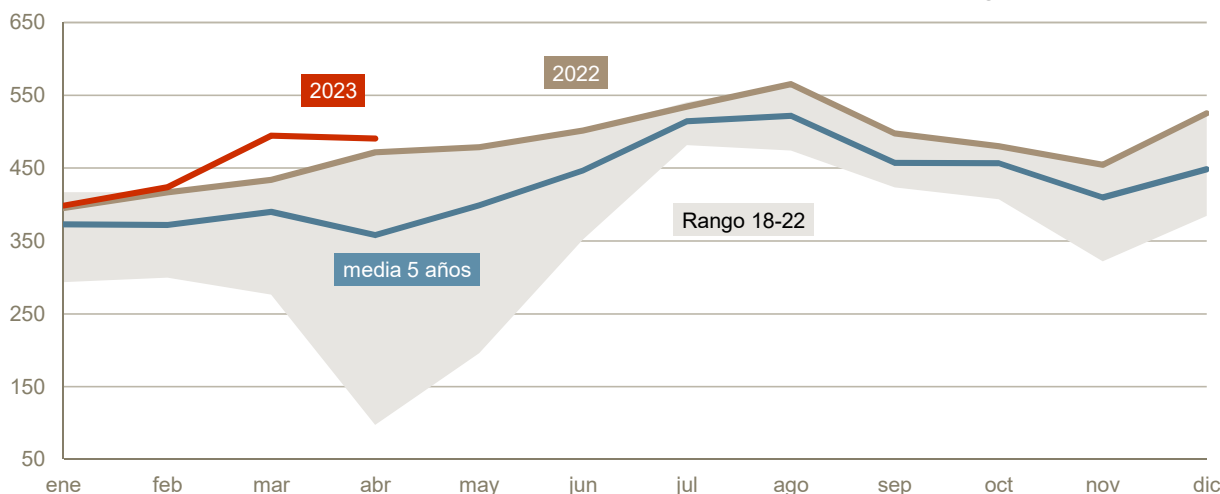
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

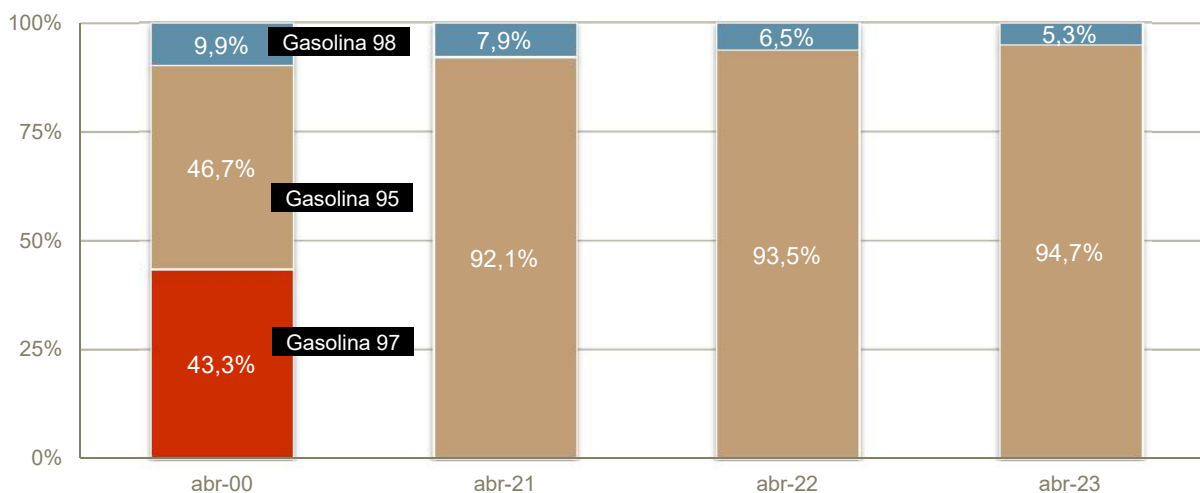
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores



### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	abr-23			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	71	3	74	837	32	870
Aragón	13	1	14	156	6	163
Asturias	8	^	9	99	6	105
Baleares	20	1	20	243	10	253
Canarias	33	8	41	419	96	515
Cantabria	6	^	7	73	3	76
Castilla y León	26	1	28	296	14	310
Castilla La Mancha	20	1	21	226	8	234
Cataluña	81	4	85	984	46	1.030
Ceuta	^	^	^	6	1	6
C. Valenciana	53	2	55	637	24	661
Extremadura	10	^	10	104	3	107
Galicia	23	1	24	271	13	284
La Rioja	3	^	3	27	1	28
Madrid	59	2	62	718	27	744
Melilla	^	-	^	6	-	6
Murcia	12	1	13	151	6	157
Navarra	7	^	7	76	2	78
País Vasco	18	1	18	203	10	213
<b>Total nacional</b>	<b>464</b>	<b>26</b>	<b>490</b>	<b>5.532</b>	<b>309</b>	<b>5.841</b>

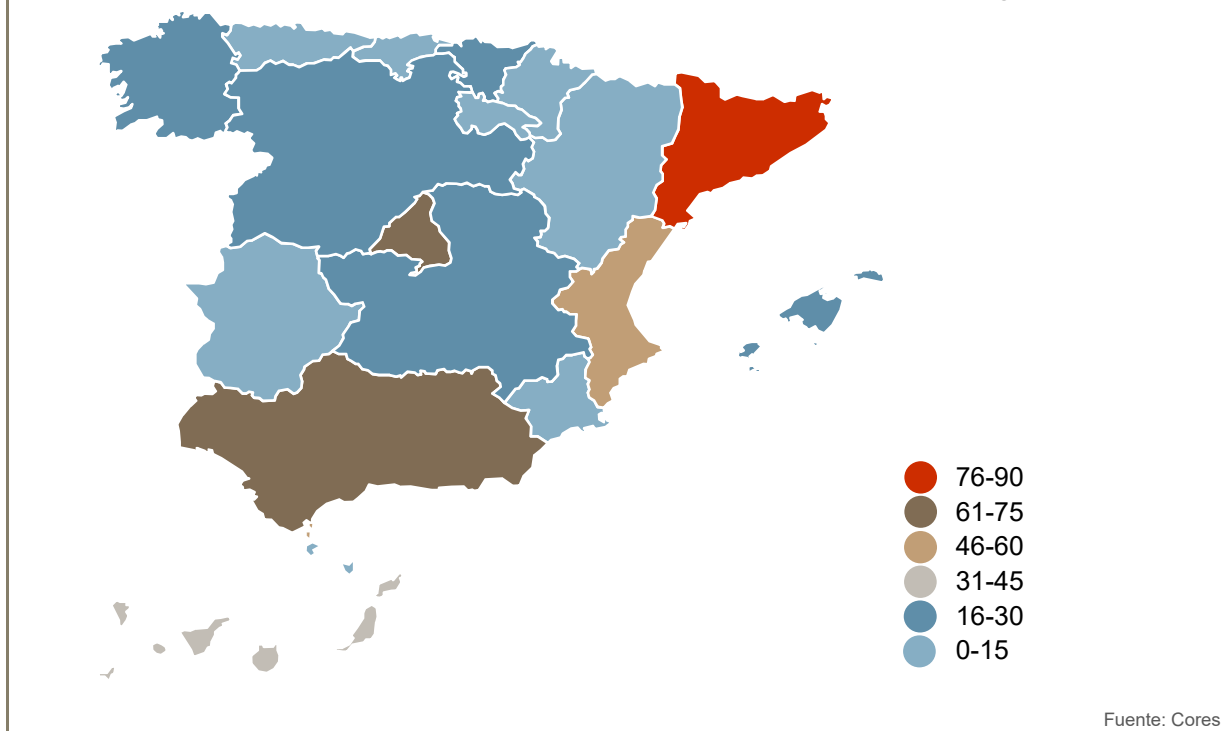
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.736	-8,3	6.888	-3,0	21.976	-1,9	70,3
Biodiesel	^	-89,7	1	-73,8	15	-34,7	^
Biodiesel Mezcla	^	-	^	-41,5	^	-6,0	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.736</b>	<b>-8,4</b>	<b>6.889</b>	<b>-3,0</b>	<b>21.991</b>	<b>-1,9</b>	<b>70,4</b>
Agrícola y pesca (B)	255	-24,6	1.286	-17,5	4.339	-3,6	13,9
Calefacción (C)	59	-13,8	512	8,5	794	-26,7	2,5
Otros gasóleos	313	-10,0	1.266	-5,4	4.133	5,9	13,2
<b>Total **</b>	<b>2.363</b>	<b>-10,8</b>	<b>9.953</b>	<b>-5,0</b>	<b>31.256</b>	<b>-2,0</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	102	-8,1	403	-14,1	1.331	-7,5	4,3
% en kt de gasóleos auto	5,9		5,8		6,1		
Navegación Marítima Internacional	216	-16,4	873	-10,0	2.868	1,3	9,2

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

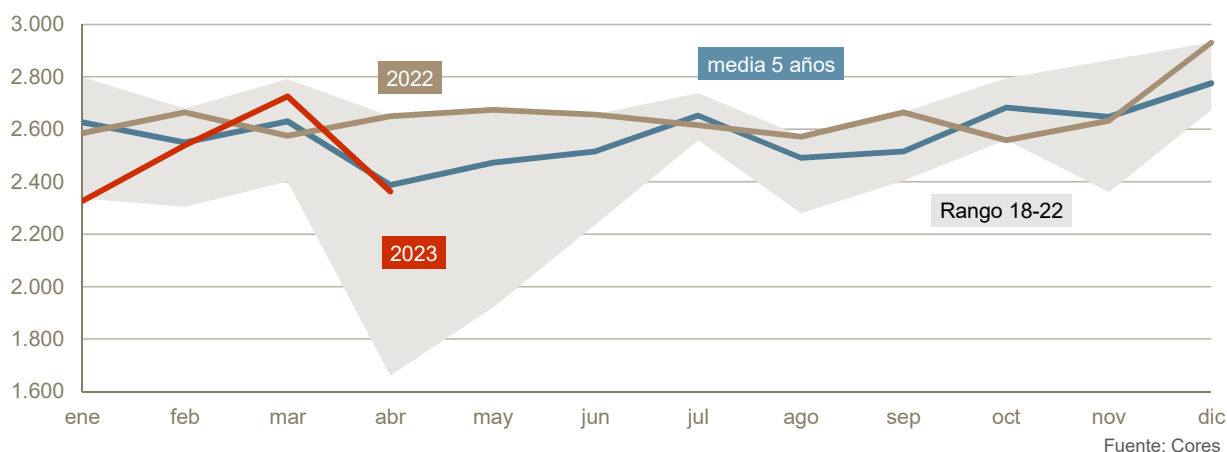
Fuente: Cores

\*\* 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

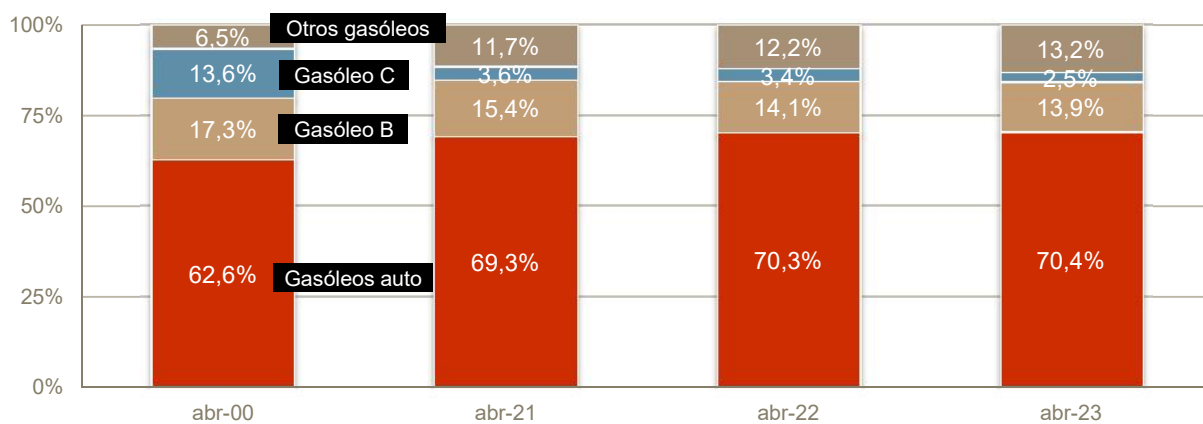
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	abr-23				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	283	49	3	334	3.499	684	42	4.224
Aragón	62	15	3	80	809	293	48	1.150
Asturias	33	5	2	40	399	90	22	511
Baleares	28	3	10	42	365	61	159	585
Canarias	52	-	-	52	686	-	2	688
Cantabria	25	4	^	29	301	55	2	358
Castilla y León	133	40	9	182	1.665	636	97	2.398
Castilla La Mancha	100	25	4	129	1.285	529	65	1.879
Cataluña	287	28	4	319	3.638	533	49	4.221
Ceuta	1	-	^	1	13	-	5	18
C. Valenciana	161	16	2	178	2.049	254	22	2.325
Extremadura	52	10	^	62	669	139	11	819
Galicia	109	21	9	140	1.371	337	113	1.821
La Rioja	12	2	1	16	149	53	9	211
Madrid	146	8	6	160	1.855	201	92	2.148
Melilla	1	-	-	1	14	-	-	14
Murcia	74	10	^	85	926	155	5	1.087
Navarra	51	6	1	57	598	97	6	701
País Vasco	126	12	4	141	1.683	220	47	1.951
<b>Total nacional</b>	<b>1.736</b>	<b>255</b>	<b>59</b>	<b>2.049</b>	<b>21.976</b>	<b>4.339</b>	<b>794</b>	<b>27.108</b>

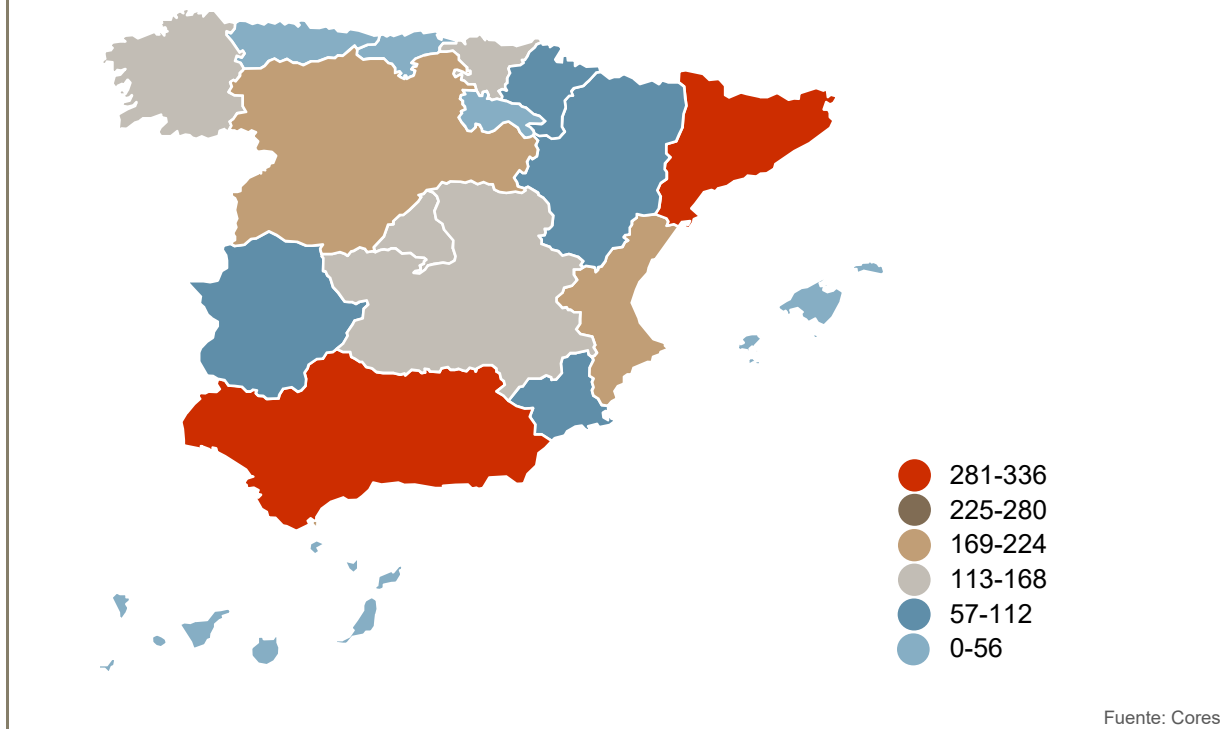
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	464	3,8	1.711	5,6	5.532	5,9	19,9
Gasolinas 98 I.O.	26	7,8	96	0,1	309	-14,6	1,1
Otras gasolinas de automoción **	^	-	^	-	^	-76,9	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>490</b>	<b>4,0</b>	<b>1.806</b>	<b>5,3</b>	<b>5.841</b>	<b>4,6</b>	<b>21,0</b>
Gasóleo A	1.736	-8,3	6.888	-3,0	21.976	-1,9	79,0
Otros gasóleos de automoción ***	^	-89,6	1	-73,6	15	-34,6	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.736</b>	<b>-8,4</b>	<b>6.889</b>	<b>-3,0</b>	<b>21.991</b>	<b>-1,9</b>	<b>79,0</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.226</b>	<b>-5,9</b>	<b>8.695</b>	<b>-1,4</b>	<b>27.832</b>	<b>-0,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.537</b>		<b>18.306</b>		<b>57.388</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,1		47,5		48,5		

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

Fuente: Cores

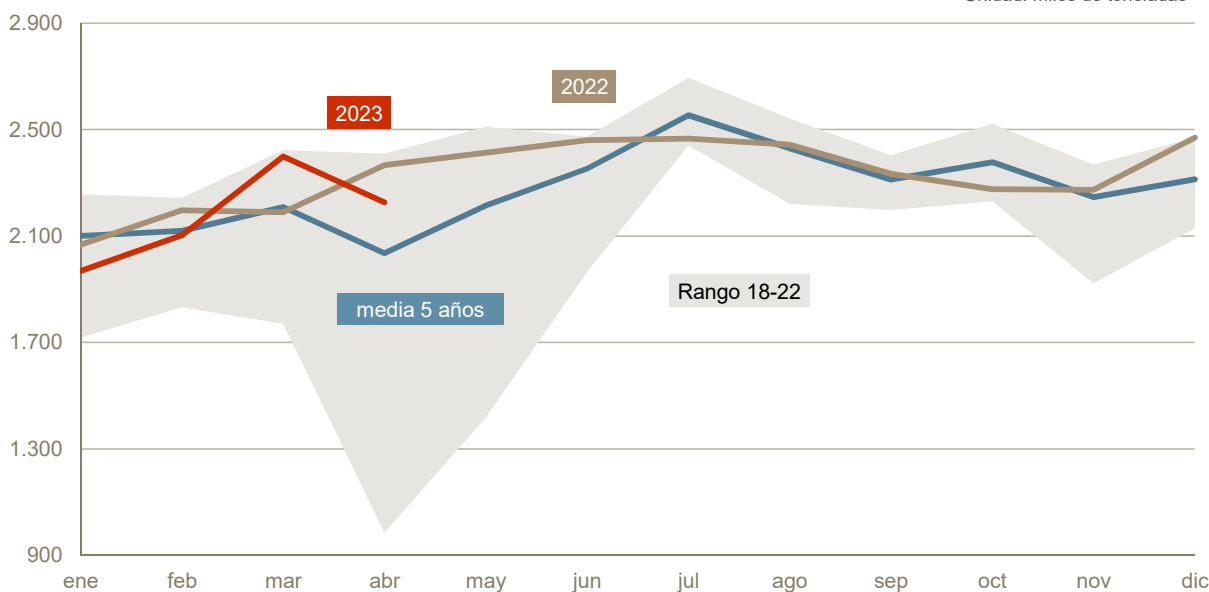
\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

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

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

### Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2022						2023					
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Bioetanol	13	14	15	14	11	10	9	11	11	13	13	13
Biocarburantes *	116	111	119	123	106	118	117	118	97	99	104	102

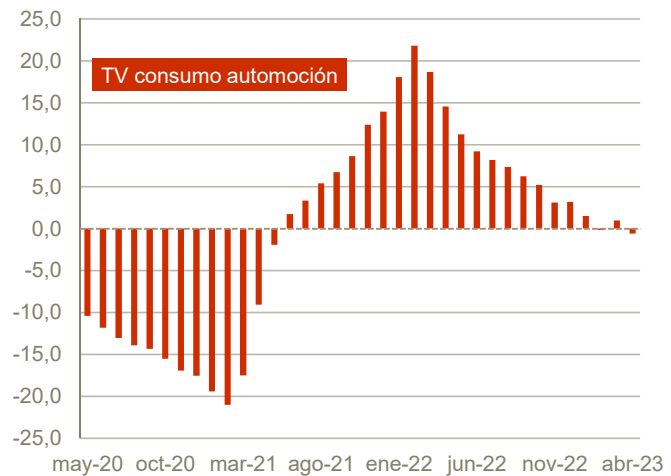
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

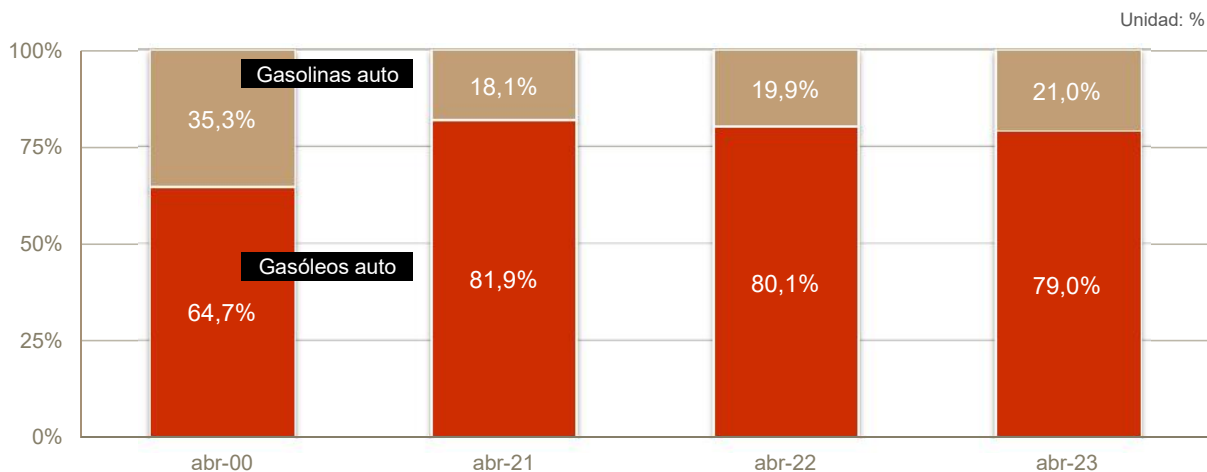
	2021	2022	2023
Enero	-19,4	18,1	1,5
Febrero	-21,0	21,8	-0,2
Marzo	-17,5	18,7	1,0
Abril	-9,1	14,5	-0,6
Mayo	-1,9	11,2	
Junio	1,7	9,2	
Julio	3,3	8,2	
Agosto	5,4	7,3	
Septiembre	6,7	6,2	
Octubre	8,6	5,2	
Noviembre	12,4	3,1	
Diciembre	14,0	3,2	

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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	466	24	1.705	101	5.532	309
Gasóleos de automoción	1.314	422	5.214	1.674	16.724	5.267
<b>Total</b>	<b>1.780</b>	<b>446</b>	<b>6.919</b>	<b>1.776</b>	<b>22.256</b>	<b>5.576</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

	abr-23				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	71	3	283	357	837	32	3.499	4.368
Aragón	13	1	62	77	156	6	809	972
Asturias	8	^	33	41	99	6	399	504
Baleares	20	1	28	49	243	10	365	618
Canarias	33	8	52	92	419	96	686	1.201
Cantabria	6	^	25	31	73	3	301	378
Castilla y León	26	1	133	161	296	14	1.665	1.976
Castilla La Mancha	20	1	100	120	226	8	1.285	1.520
Cataluña	81	4	287	372	984	46	3.638	4.668
Ceuta	^	^	1	1	6	1	13	20
C. Valenciana	53	2	161	216	637	24	2.049	2.710
Extremadura	10	^	52	62	104	3	669	776
Galicia	23	1	109	133	271	13	1.371	1.655
La Rioja	3	^	12	15	27	1	149	177
Madrid	59	2	146	208	718	27	1.855	2.600
Melilla	^	-	1	1	6	-	14	21
Murcia	12	1	74	87	151	6	926	1.083
Navarra	7	^	51	57	76	2	598	676
País Vasco	18	1	126	144	203	10	1.683	1.897
<b>Total nacional</b>	<b>464</b>	<b>26</b>	<b>1.736</b>	<b>2.226</b>	<b>5.532</b>	<b>309</b>	<b>21.976</b>	<b>27.817</b>

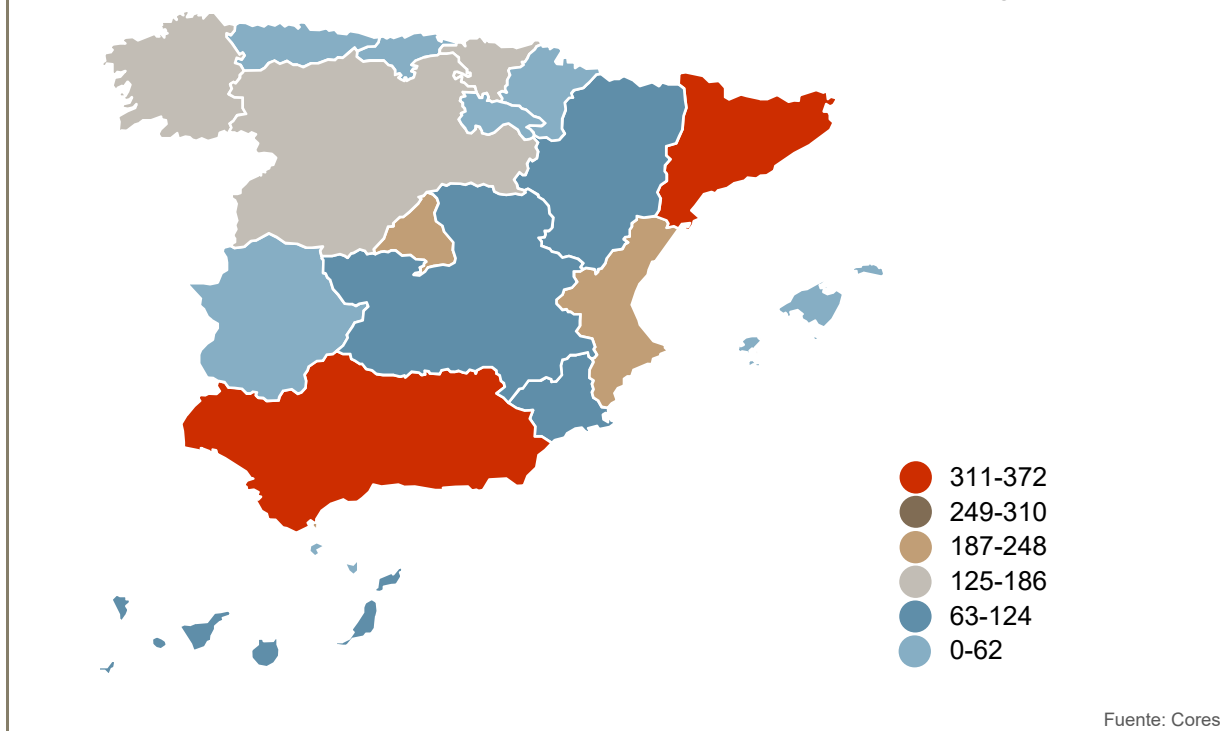
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

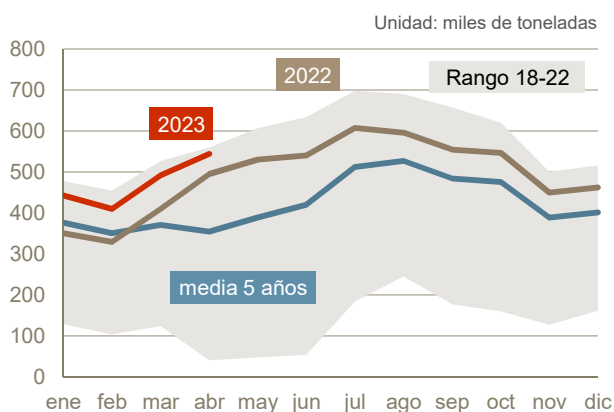
Consumo de querosenos	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	544	10,0	1.889	19,3	6.176	39,4	100,0
Otros	^	538,6	^	123,9	^	22,7	^
<b>Total</b>	<b>544</b>	<b>10,0</b>	<b>1.889</b>	<b>19,3</b>	<b>6.176</b>	<b>39,4</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

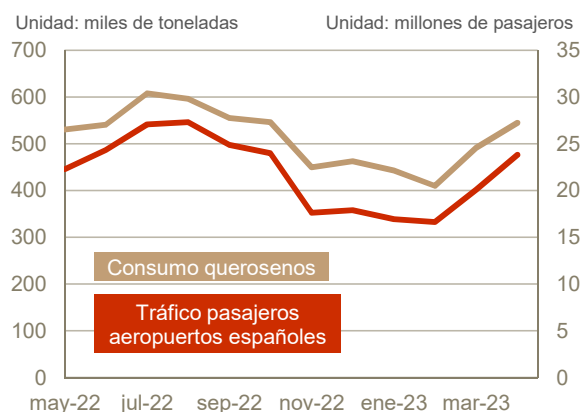
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

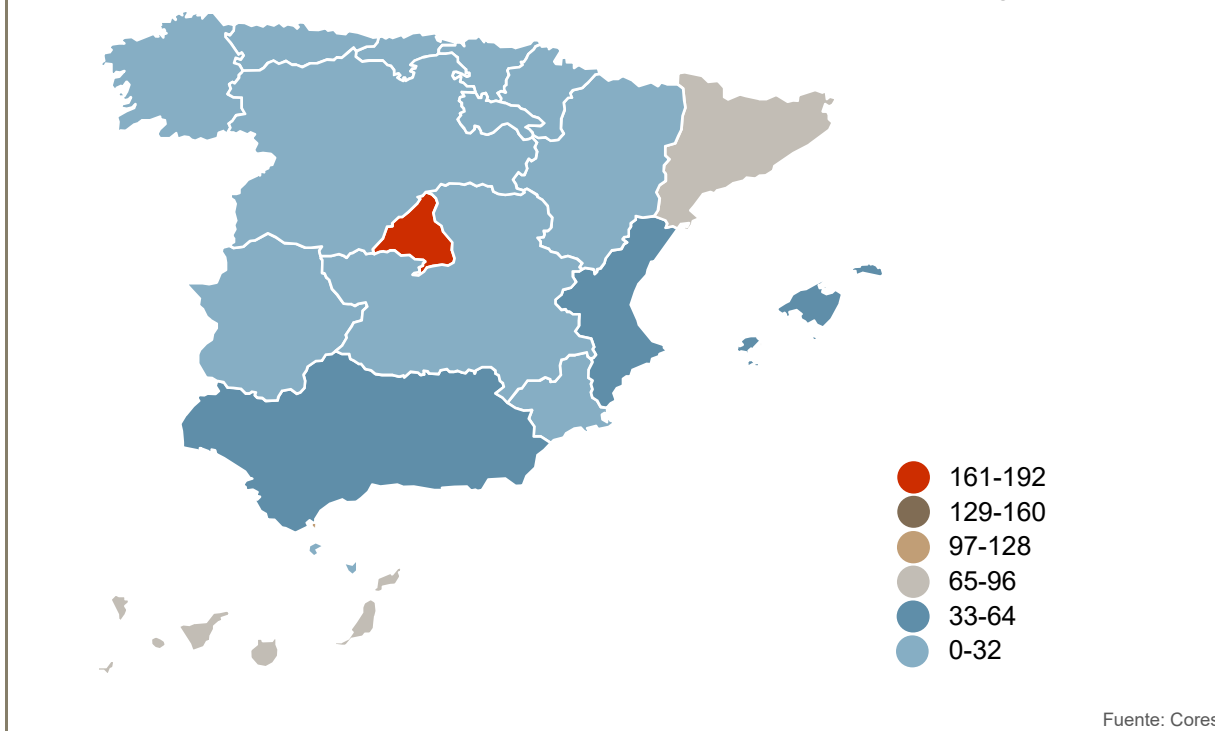
### Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	81	-30,5	384	-20,5	1.322	-7,3	17,6
Otros fuelóleos	507	-1,8	1.949	3,2	6.192	17,6	82,4
<b>Total fuelóleos **</b>	<b>589</b>	<b>-7,1</b>	<b>2.333</b>	<b>-1,6</b>	<b>7.514</b>	<b>12,3</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	480	-1,4	1.839	3,7	5.847	19,7	77,8

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

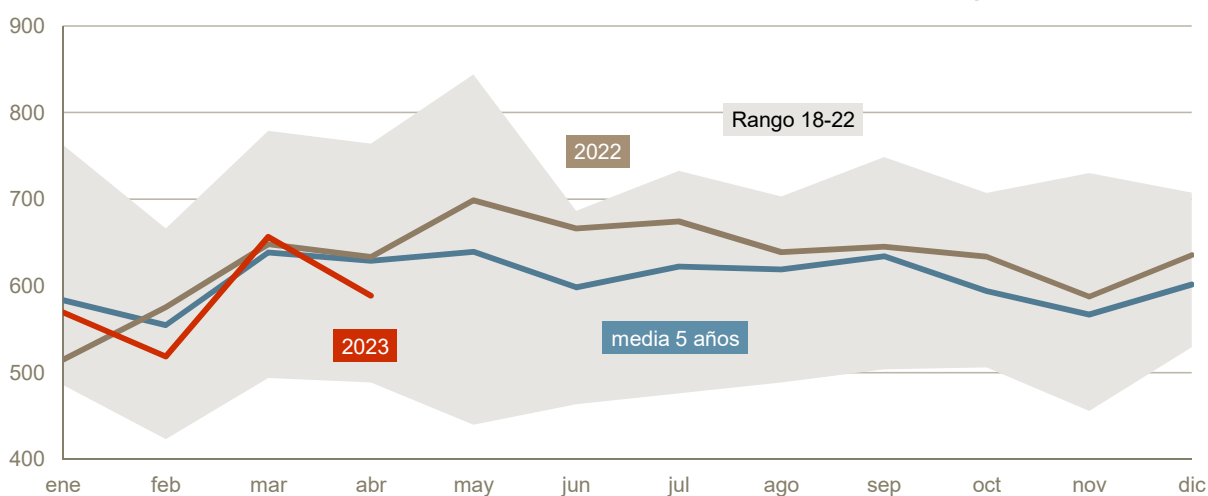
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

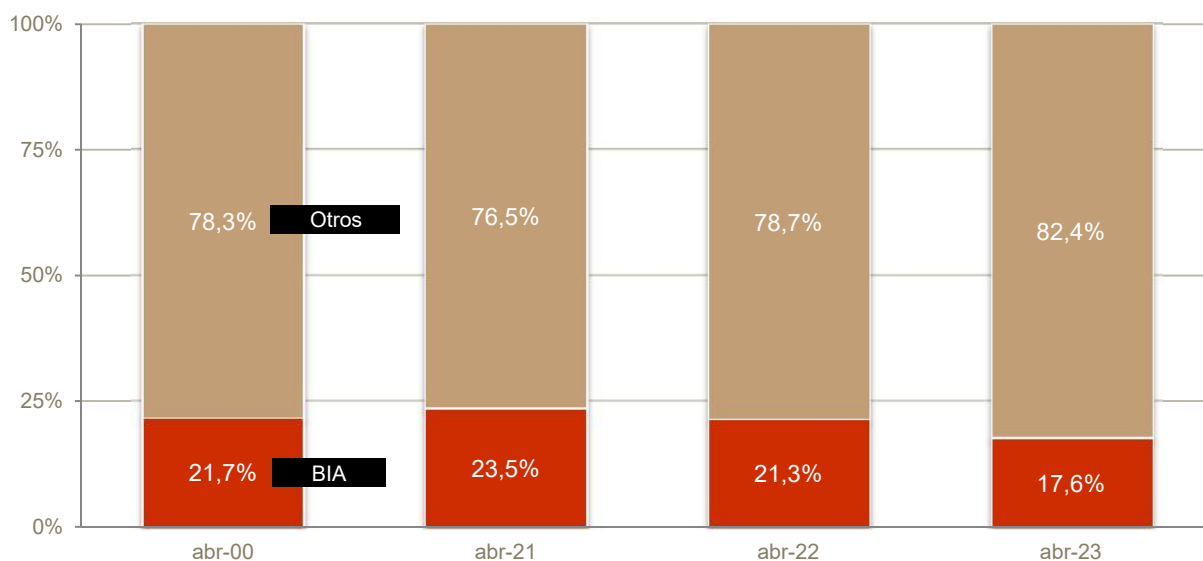
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

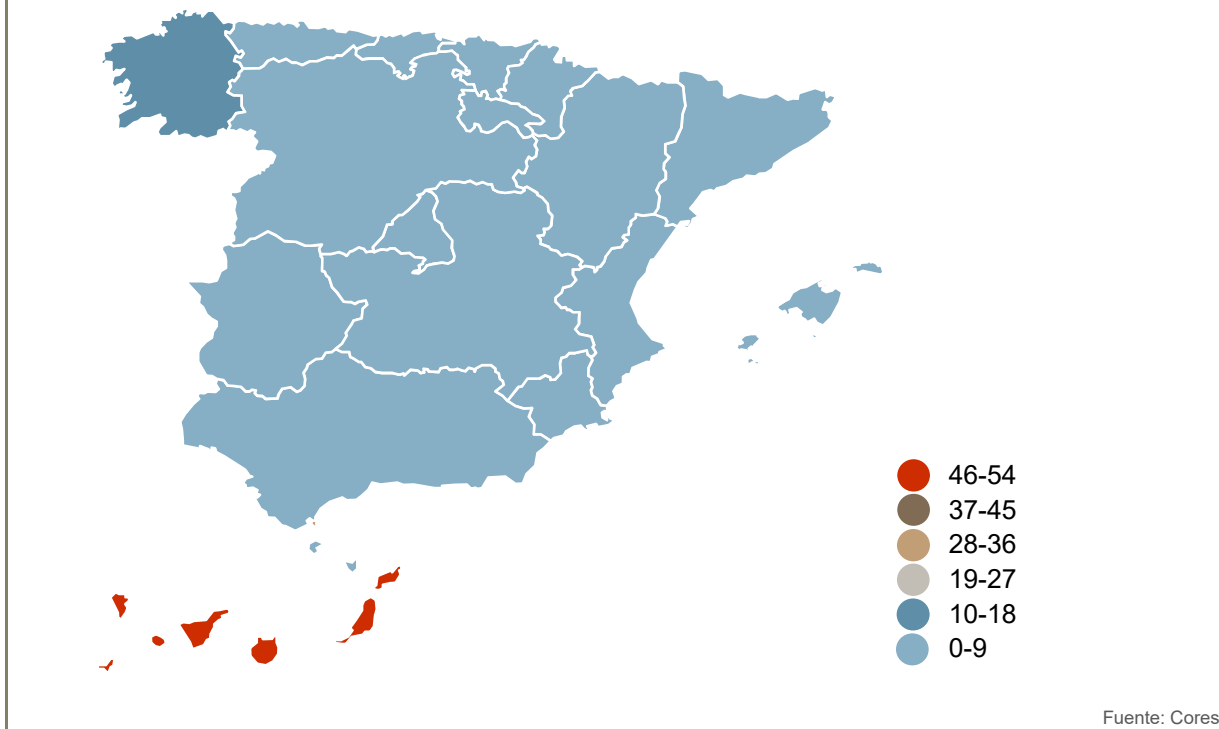
Fuelóleo BIA	abr-23	Últimos doce meses
Andalucía	2	64
Aragón	1	6
Asturias	3	80
Baleares	-	5
Canarias	51	792
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	30
Castilla La Mancha	1	19
Cataluña	1	15
Ceuta	5	42
C. Valenciana	^	8
Extremadura	^	4
Galicia	11	191
La Rioja	^	1
Madrid	^	3
Melilla	5	41
Murcia	^	6
Navarra	^	3
País Vasco	^	6
<b>Total nacional</b>	<b>81</b>	<b>1.322</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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	31	-17,0	139	-3,5	406	-1,9	8,9
Asfaltos	80	95,7	298	30,1	913	2,2	20,0
Coque	86	-2,9	369	16,2	1.039	-7,9	22,8
Otros ***	168	-29,9	749	-24,9	2.201	-15,4	48,3
<b>Total</b>	<b>364</b>	<b>-10,2</b>	<b>1.555</b>	<b>-7,9</b>	<b>4.559</b>	<b>-9,5</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

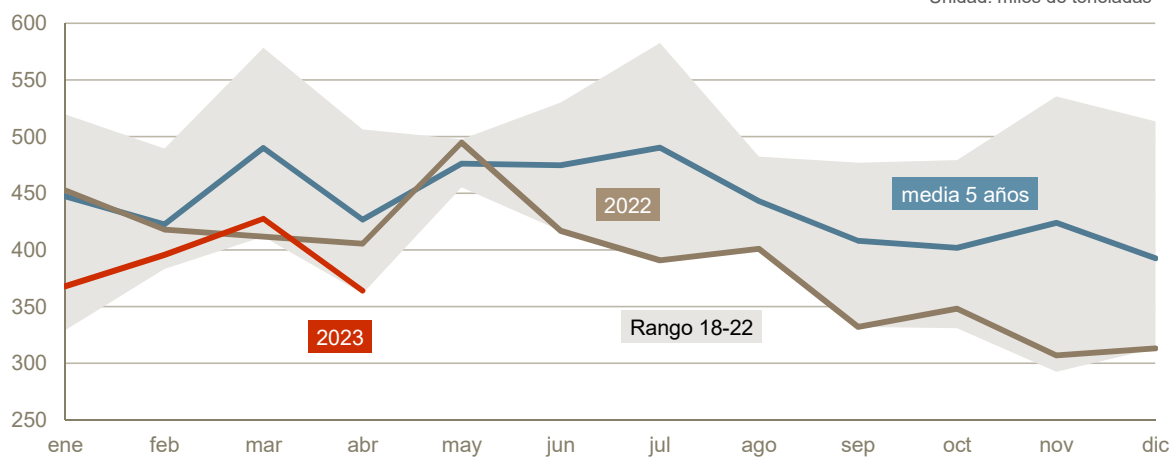
\*\* Datos provisionales

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

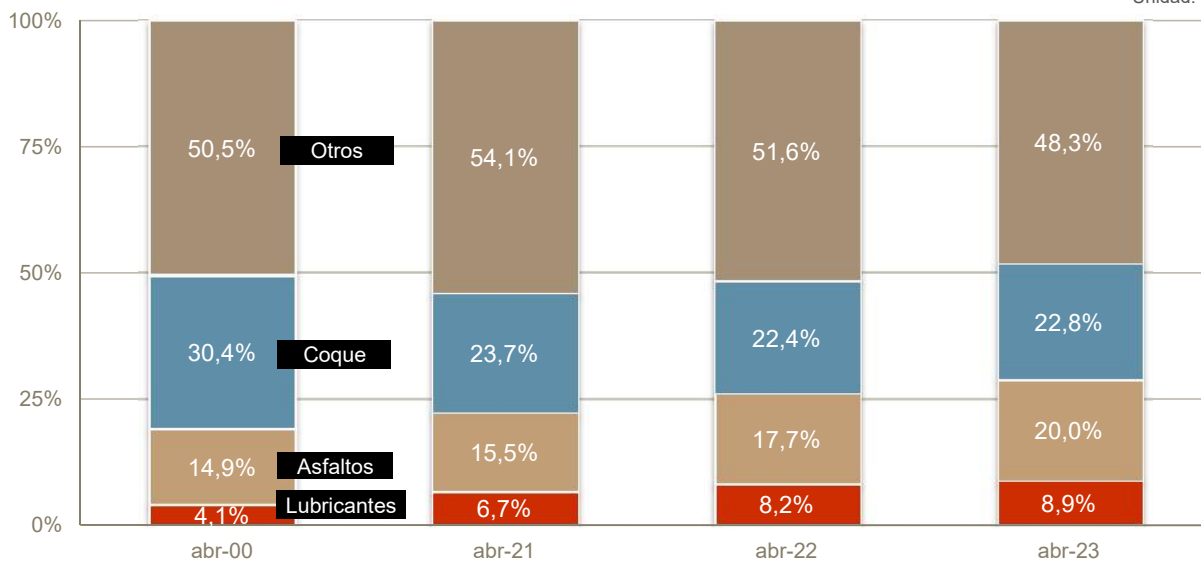
Unidad: miles de toneladas



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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	485	68,7	973	69,3	3.068	114,0	4,8
	Estados Unidos	624	-22,8	2.180	-7,2	6.469	22,4	10,2
	México	879	142,8	2.721	45,7	6.978	1,3	11,0
	<b>América del Norte</b>	<b>1.988</b>	<b>36,4</b>	<b>5.873</b>	<b>22,6</b>	<b>16.515</b>	<b>21,4</b>	<b>25,9</b>
	Brasil	343	-17,9	2.019	34,9	5.924	87,0	9,3
	Colombia	145	-	586	310,0	1.417	632,3	2,2
	Ecuador	-	-	148	-	148	-	0,2
	Trin. y Tobago	-	-	101	-	434	175,9	0,7
	Venezuela	157	-	258	-	985	-	1,5
	Otros América	272	-	408	-	998	595,0	1,6
	<b>A. Central y del Sur</b>	<b>917</b>	<b>119,5</b>	<b>3.521</b>	<b>114,8</b>	<b>9.906</b>	<b>170,5</b>	<b>15,6</b>
	Albania	22	-57,3	135	-29,6	483	-8,7	0,8
	Azerbaiyán	90	-35,0	892	102,9	2.395	99,8	3,8
	Italia	30	-53,3	116	-55,5	472	-35,5	0,7
	Kazajistán	184	-16,6	1.266	6,1	3.370	-13,5	5,3
	Noruega	94	67,5	689	68,7	1.311	-28,7	2,1
	Reino Unido	71	15,3	222	-67,7	640	-36,9	1,0
	Rusia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>490</b>	<b>-38,0</b>	<b>3.320</b>	<b>-14,4</b>	<b>8.671</b>	<b>-25,1</b>	<b>13,6</b>
	Arabia Saudí	304	-32,2	1.311	-18,0	4.485	2,8	7,0
	EAU	-	-	-	-	312	-	0,5
	Irak	286	3,5	1.122	-8,7	5.106	31,5	8,0
	<b>Oriente Medio</b>	<b>590</b>	<b>-18,6</b>	<b>2.433</b>	<b>-14,0</b>	<b>9.904</b>	<b>20,1</b>	<b>15,6</b>
	Angola	402	-	1.074	648,5	3.246	361,9	5,1
	Argelia	481	70,6	1.087	-5,5	3.108	20,2	4,9
	Camerún	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	65	-	65	-	0,1
	Gabón	-	-	-	-	144	-65,3	0,2
	Ghana	-	-	-	-	130	-47,5	0,2
	Guinea Ec.	-	-100,0	232	-65,6	796	-40,6	1,3
	Libia	243	-65,0	1.305	-34,6	4.308	-29,0	6,8
	Nigeria	509	-21,1	1.699	-43,9	6.795	-32,0	10,7
	Túnez	-	-	-	-	66	-8,2	0,1
	Otros África	-	-	-	-	-	-100,0	-
	<b>África</b>	<b>1.635</b>	<b>-17,8</b>	<b>5.462</b>	<b>-26,3</b>	<b>18.658</b>	<b>-16,3</b>	<b>29,3</b>
	<b>Total</b>	<b>5.619</b>	<b>4,4</b>	<b>20.609</b>	<b>0,3</b>	<b>63.655</b>	<b>7,2</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.382</b>	<b>-4,2</b>	<b>8.088</b>	<b>-17,6</b>	<b>29.286</b>	<b>-0,2</b>	<b>46,0</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>3.238</b>	<b>11,9</b>	<b>12.521</b>	<b>16,7</b>	<b>34.369</b>	<b>14,5</b>	<b>54,0</b>
	<b>OCDE</b>	<b>2.328</b>	<b>42,0</b>	<b>7.485</b>	<b>19,0</b>	<b>20.356</b>	<b>17,1</b>	<b>32,0</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.291</b>	<b>-12,0</b>	<b>13.123</b>	<b>-8,0</b>	<b>43.299</b>	<b>3,1</b>	<b>68,0</b>
	<b>UE</b>	<b>30</b>	<b>-53,3</b>	<b>116</b>	<b>-55,5</b>	<b>472</b>	<b>-35,5</b>	<b>0,7</b>

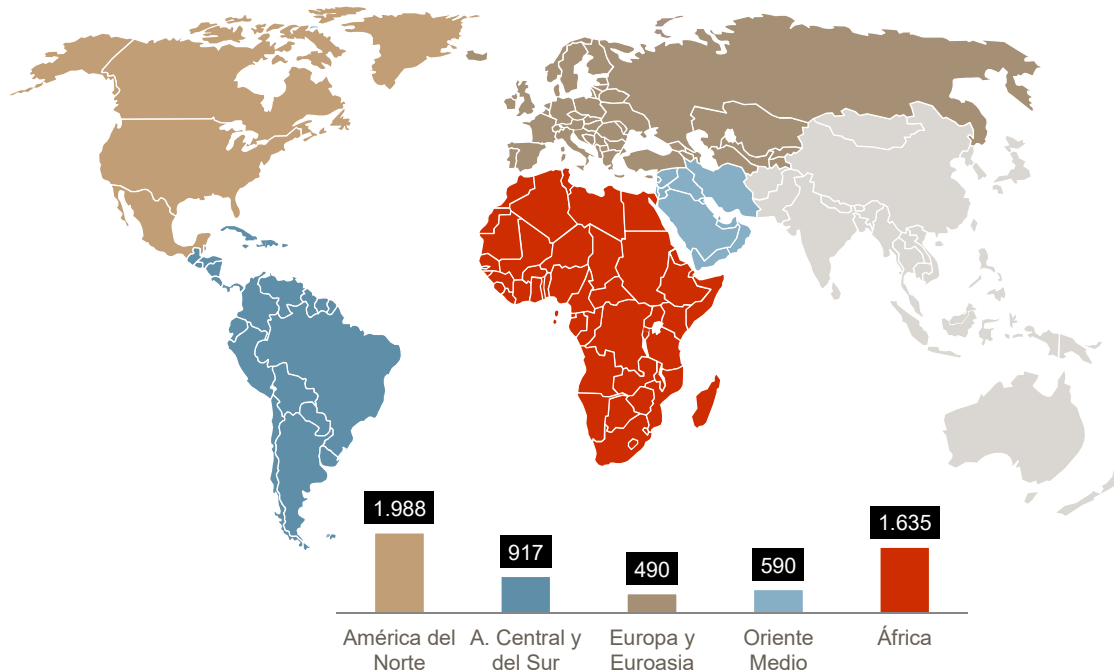
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

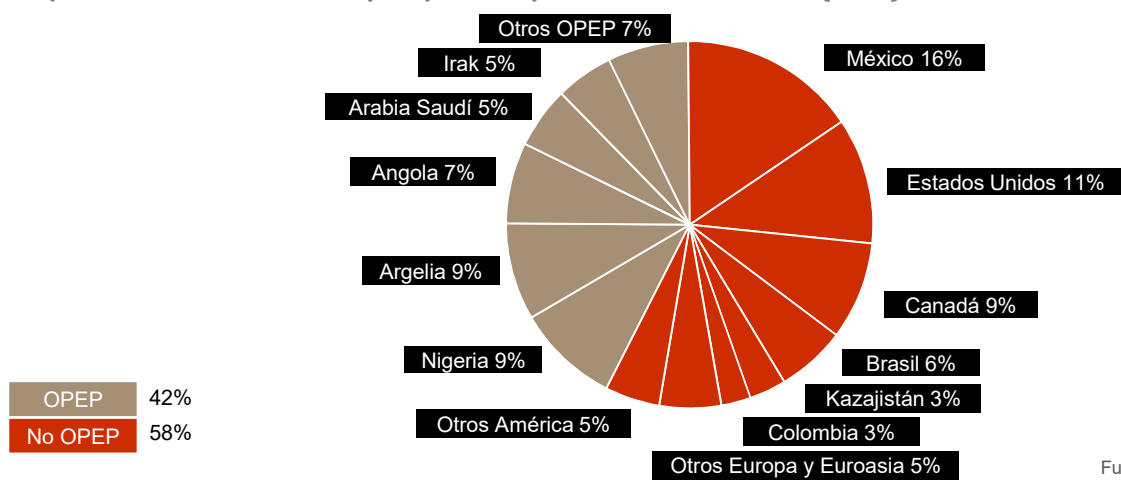
Importaciones de crudo (mes)

Unidad: miles de toneladas



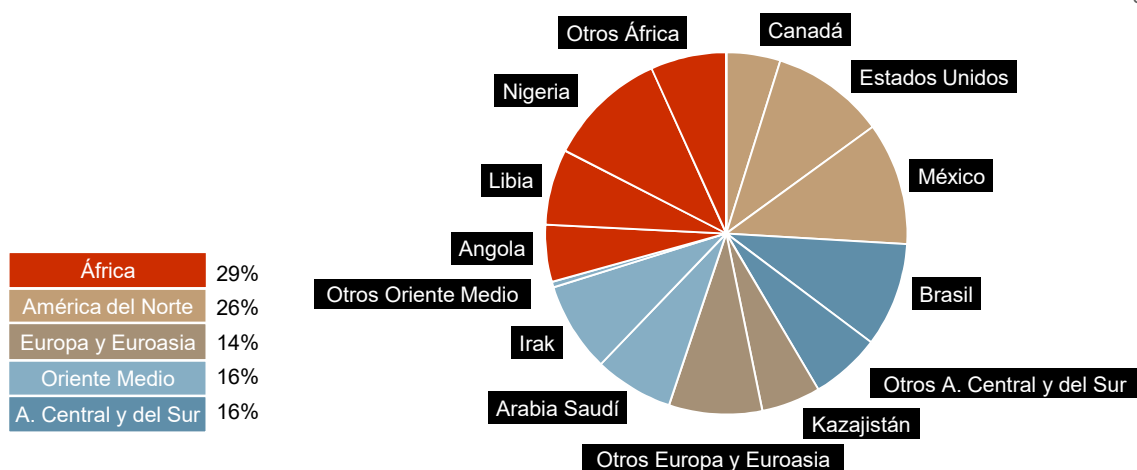
Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %





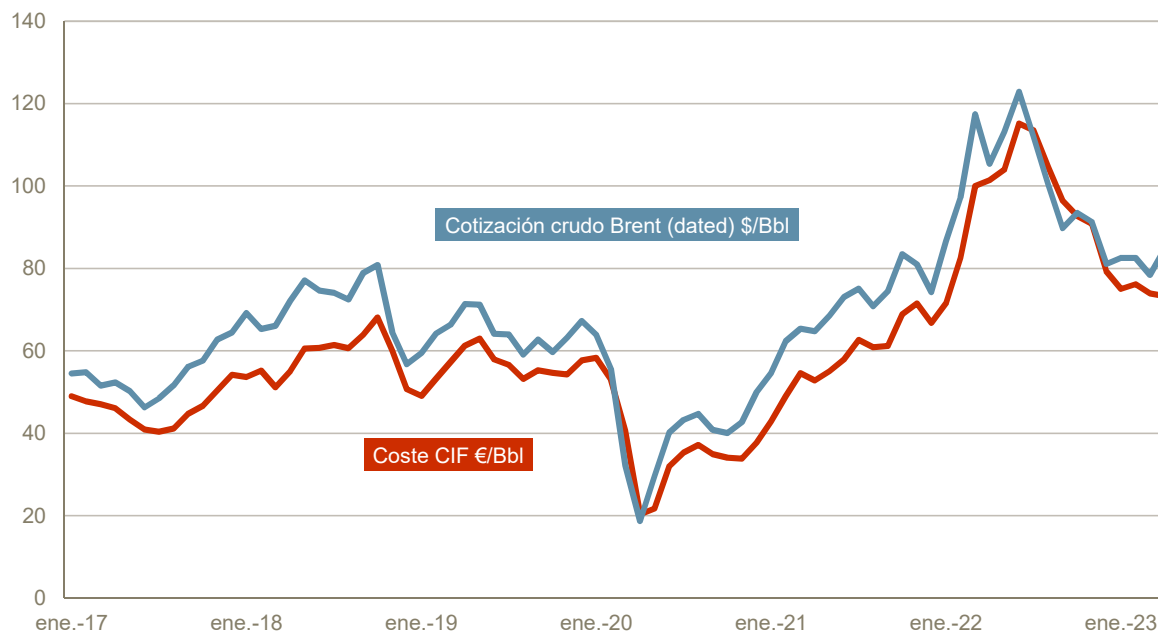
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	73,33	-27,7	74,63	-16,1	91,26	27,3

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

Fuente: Cores

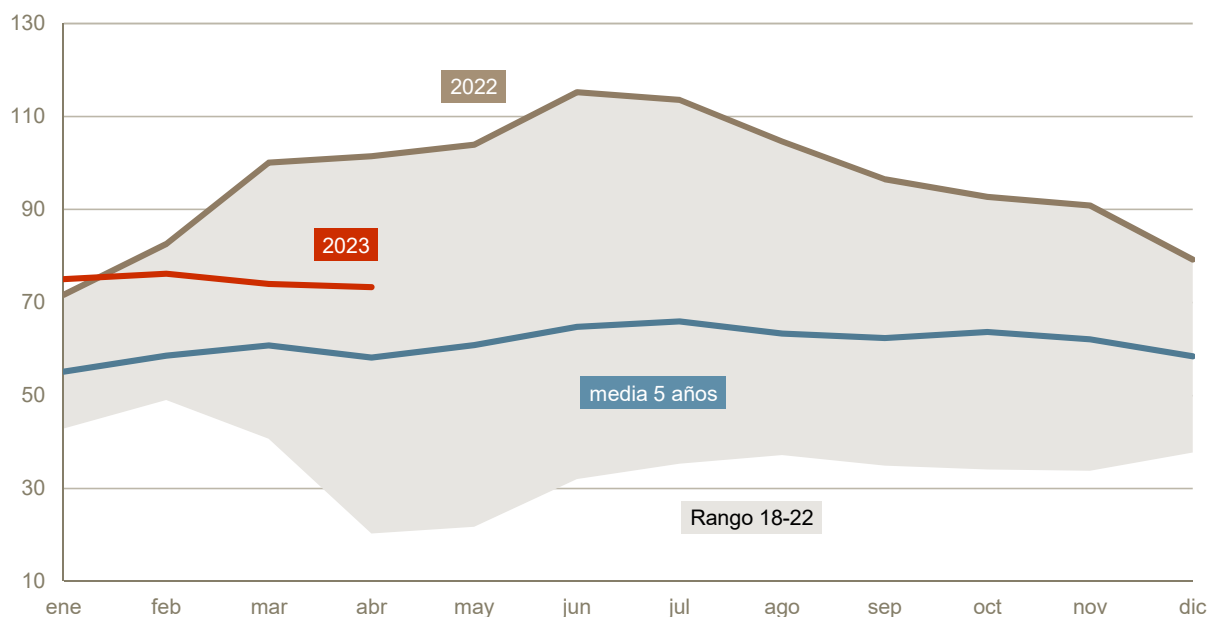
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	90	14,6	336	16,9	1.089	49,0	6,0
Gasolinas	73	-20,9	229	-27,0	678	24,5	3,8
Querosenos	83	-38,9	362	-8,1	1.485	55,6	8,2
Gasóleos	630	26,6	2.318	8,1	6.501	-14,2	36,0
Fuelóleos	475	32,2	1.973	16,2	5.995	28,6	33,2
Otros productos	152	-26,3	831	-4,5	2.287	-8,1	12,7
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.503</b>	<b>9,7</b>	<b>6.049</b>	<b>6,0</b>	<b>18.036</b>	<b>6,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	43	-14,2	128	-28,5	477	-18,3	2,4
Gasolinas	373	9,0	1.414	-1,0	4.187	-9,0	21,2
Querosenos	30	59,9	226	148,0	535	-25,5	2,7
Gasóleos	631	-4,1	2.174	-13,1	6.901	-22,6	35,0
Fuelóleos	171	-31,8	839	-13,7	1.854	-29,2	9,4
Otros productos	436	-23,8	1.978	-0,2	5.781	6,9	29,3
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.684</b>	<b>-11,0</b>	<b>6.760</b>	<b>-5,5</b>	<b>19.736</b>	<b>-13,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Exp.- Import.</b>							
GLP's	-47	64,3	-208	91,3	-612	318,1	n.a.
Gasolinas	300	20,0	1.185	6,3	3.508	-13,5	n.a.
Querosenos	-53	-54,6	-136	-55,0	-949	303,8	n.a.
Gasóleos	1	-99,6	-144	-140,3	400	-70,0	n.a.
Fuelóleos	-303	181,5	-1.133	56,3	-4.141	102,8	n.a.
Otros productos	284	-22,4	1.147	3,2	3.494	19,7	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>181</b>	<b>-65,4</b>	<b>710</b>	<b>-50,9</b>	<b>1.701</b>	<b>-71,1</b>	<b>n.a.</b>

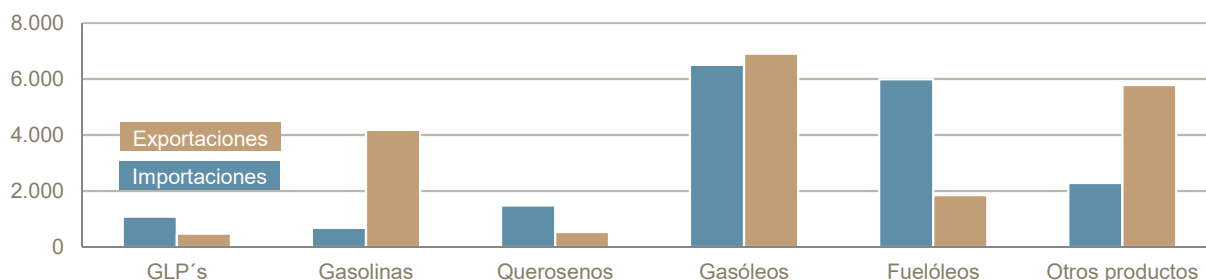
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

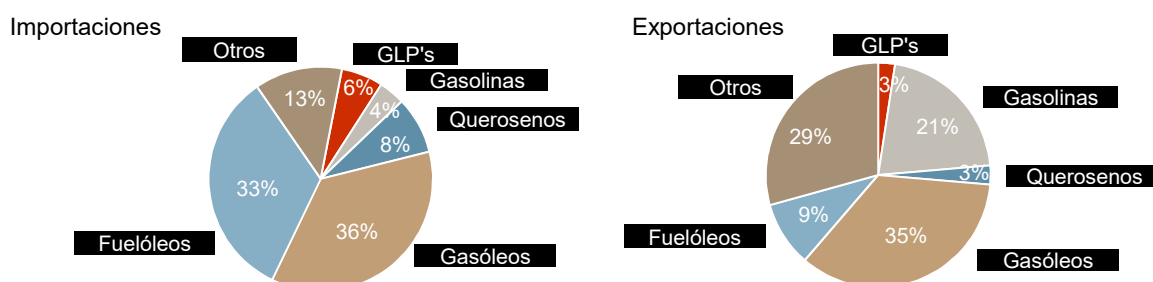
Unidad: miles de toneladas



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

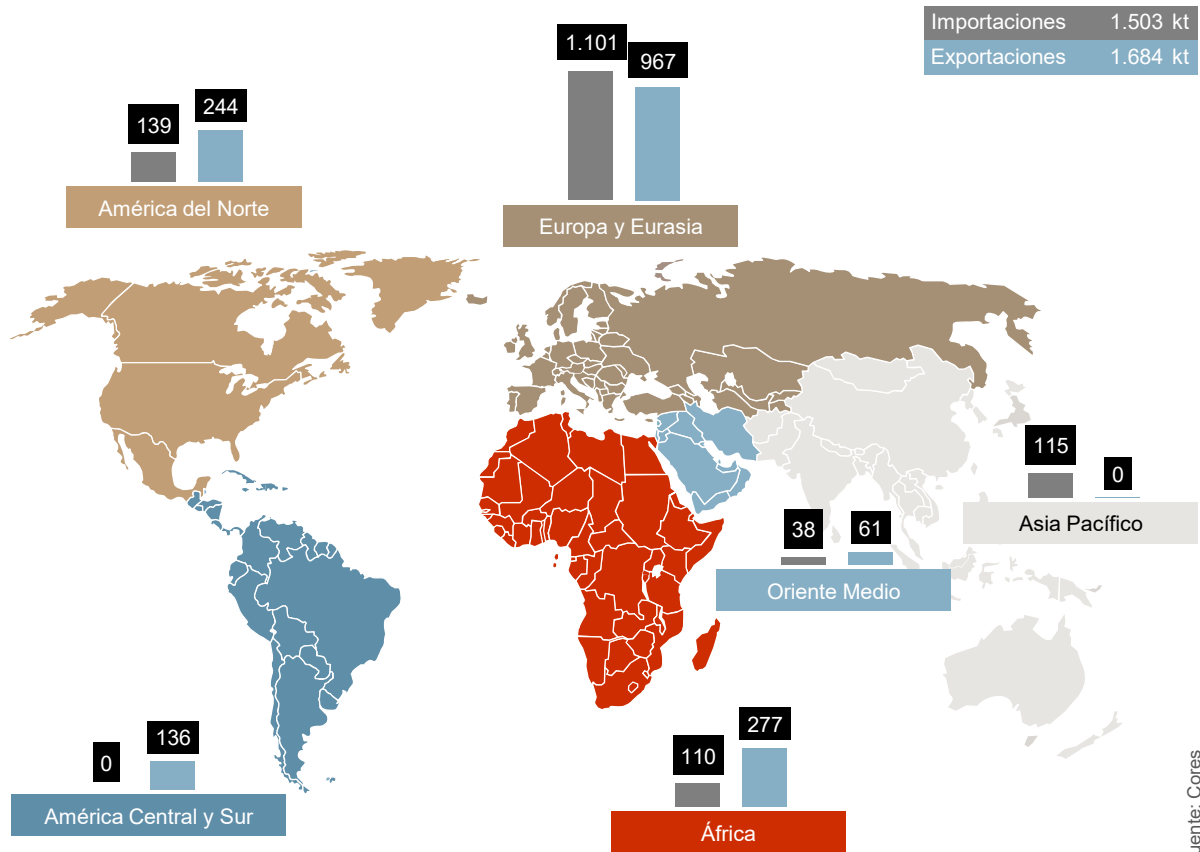
Áreas	Países	abr-23			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	9	9	-	239	239
	Estados Unidos	139	235	96	1.296	2.496	1.200
	México	-	^	^	-	18	18
<b>América del Norte</b>		<b>139</b>	<b>244</b>	<b>104</b>	<b>1.296</b>	<b>2.752</b>	<b>1.456</b>
	Argentina	-	-	-	216	65	-151
	Brasil	-	48	48	101	183	82
	Otros América	-	87	87	32	570	538
<b>América Central y Sur</b>		<b>-</b>	<b>136</b>	<b>136</b>	<b>349</b>	<b>818</b>	<b>469</b>
	Bélgica	22	43	21	775	616	-159
	Francia	22	308	286	668	2.725	2.057
	Gibraltar	115	95	-19	1.014	681	-333
	Grecia	42	4	-37	599	205	-394
	Italia	282	77	-204	2.708	1.142	-1.566
	Países Bajos	205	125	-80	2.138	1.696	-442
	Portugal	77	188	111	670	1.969	1.299
	Reino Unido	61	15	-46	289	374	85
	Rusia	-	-	-	735	^	-735
	Suecia	103	^	-103	643	46	-597
	Turquía	56	31	-25	585	235	-350
	Otros Europa	118	80	-38	2.207	1.685	-522
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.101</b>	<b>967</b>	<b>-134</b>	<b>13.029</b>	<b>11.373</b>	<b>-1.656</b>
	Arabia Saudí	30	-	-30	538	-	-538
	Bahréin	-	-	-	-	157	157
	EAU	-	-	-	296	11	-285
	Líbano	-	31	31	-	188	188
	Otros O. Medio	8	30	22	176	56	-120
<b>Oriente Medio</b>		<b>38</b>	<b>61</b>	<b>23</b>	<b>1.011</b>	<b>412</b>	<b>-598</b>
	Argelia	24	-	-24	736	^	-736
	Libia	54	-	-54	213	44	-169
	Marruecos	17	178	160	153	2.530	2.377
	Túnez	-	22	22	-	582	582
	Otros África	15	77	63	79	712	633
<b>África</b>		<b>110</b>	<b>277</b>	<b>167</b>	<b>1.181</b>	<b>3.868</b>	<b>2.687</b>
	China	8	-	-8	303	16	-287
	India	39	-	-39	333	68	-265
	Japón	-	-	-	1	99	98
	Malasia	9	-	-9	203	86	-117
	Singapur	48	-	-48	116	241	126
	Otros Asia	11	^	-11	215	2	-213
<b>Asia Pacífico</b>		<b>115</b>	<b>^</b>	<b>-115</b>	<b>1.169</b>	<b>512</b>	<b>-657</b>
<b>Total</b>		<b>1.503</b>	<b>1.684</b>	<b>181</b>	<b>18.036</b>	<b>19.736</b>	<b>1.701</b>
	<b>OPEP</b>	<b>111</b>	<b>36</b>	<b>-75</b>	<b>1.852</b>	<b>120</b>	<b>-1.732</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>1.392</b>	<b>1.648</b>	<b>256</b>	<b>16.184</b>	<b>19.617</b>	<b>3.433</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.024</b>	<b>1.092</b>	<b>68</b>	<b>11.271</b>	<b>12.326</b>	<b>1.054</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>479</b>	<b>593</b>	<b>113</b>	<b>6.764</b>	<b>7.411</b>	<b>647</b>
	<b>UE</b>	<b>766</b>	<b>810</b>	<b>44</b>	<b>9.051</b>	<b>9.543</b>	<b>491</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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-	-	-100,0	-
Casablanca	-	-	-	-	-	-100,0	-
Rodaballo	-	-	-	-	-	-100,0	-
Viura**	-	-100,0	^	-32,0	1	-10,3	100,0
<b>Total Crudo</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>	<b>0</b>	<b>-32,0</b>	<b>1</b>	<b>-62,5</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,000		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

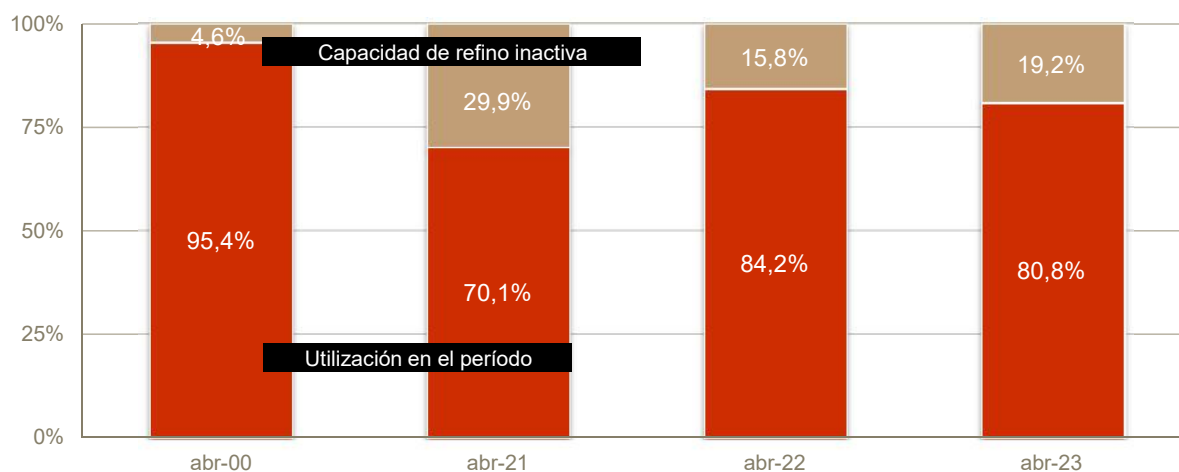
Crudo y materias primas procesadas	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.259</b>	<b>-4,0</b>	<b>20.192</b>	<b>-1,9</b>	<b>63.392</b>	<b>2,8</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

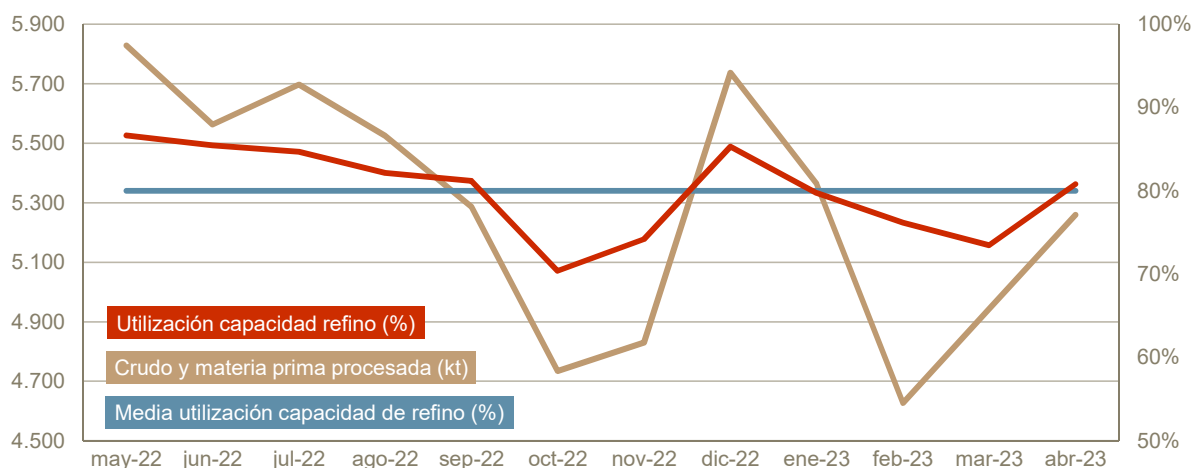


Fuente: Cores

### 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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	84	-1,1	371	-17,0	1.060	-21,7	1,7
Gasolinas	839	2,6	3.021	-5,5	9.701	-2,6	15,6
Querosenos	787	-9,2	3.050	-3,0	9.486	2,0	15,2
Gasóleos	2.249	1,2	8.595	2,4	26.391	6,5	42,4
Fuelóleos	344	19,5	1.068	-8,0	3.551	3,4	5,7
Otros productos **	905	-16,3	3.771	-4,2	12.102	0,7	19,4
<b>Total</b>	<b>5.209</b>	<b>-2,9</b>	<b>19.877</b>	<b>-2,0</b>	<b>62.291</b>	<b>2,4</b>	<b>100,0</b>

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

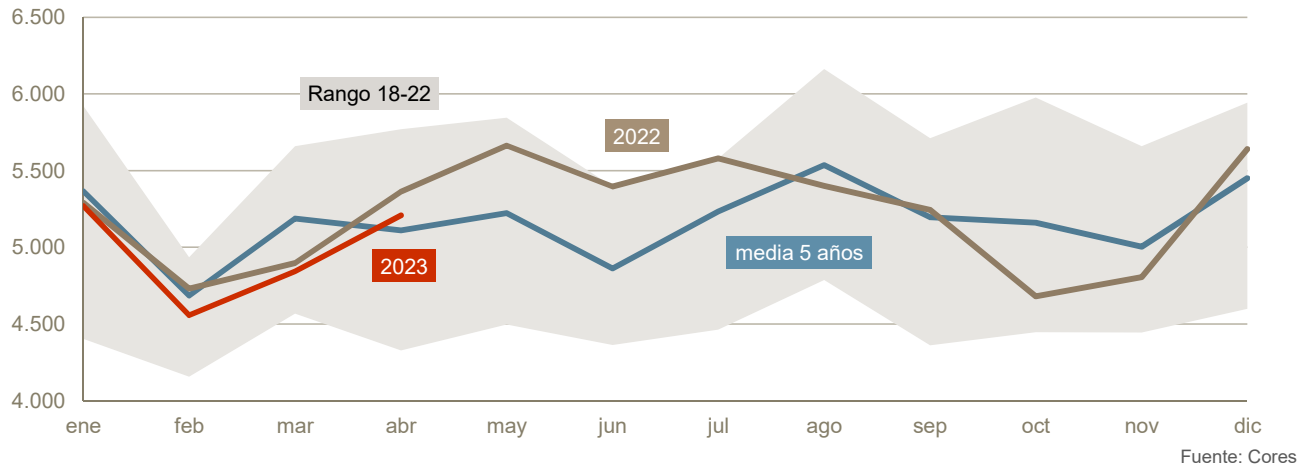
Fuente: Cores

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

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

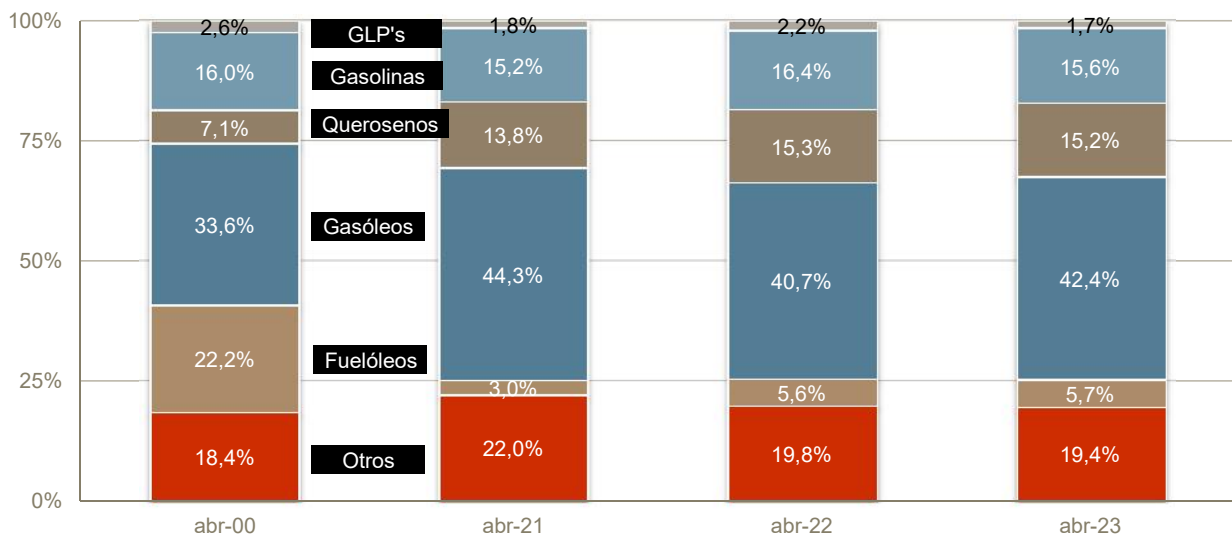
### Evolución de la producción bruta de refinería

Unidad: miles de toneladas



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

Unidades: %





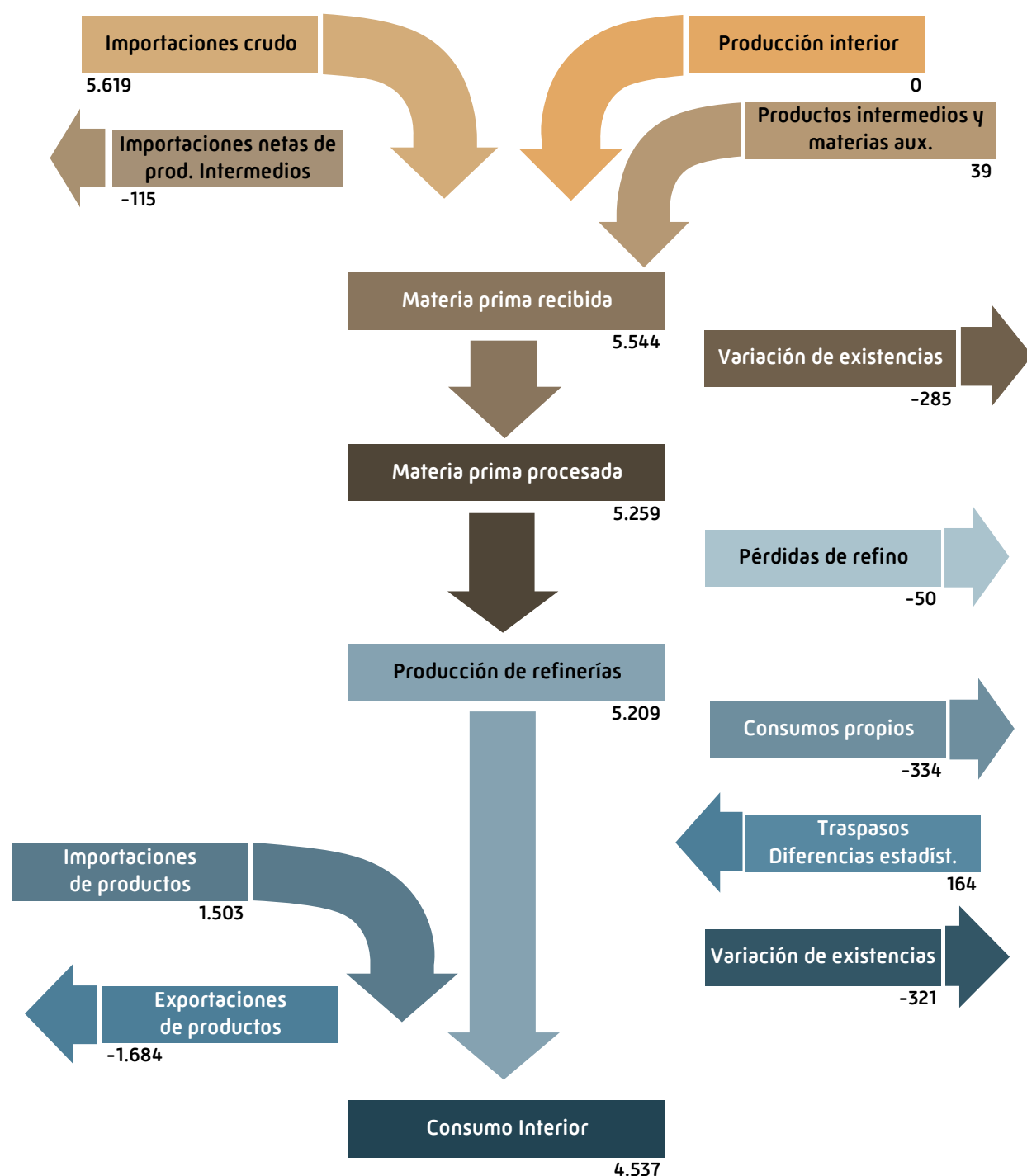
## Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

abr-23

Producción interior de crudo	0	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.209</b>
Importaciones de crudo	5.619	Consumos propios	-334
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-115	Traspasos / diferencias estadísticas	164
Productos traspasados y otros	39	Importaciones de prod. petrolíferos	1.503
Variación de existencias de mat. primas	-285	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.684
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.259</b>	Variación de existencias	-321
Pérdidas de refino	-50	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.537</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.209</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

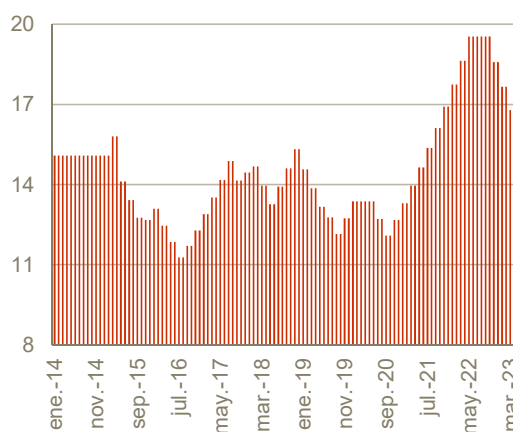
<b>PVP máximo de bombona butano</b>		<b>€/Bombona</b>	<b>% Δ*</b>
<b>2018</b>	20 Noviembre	15,33	4,93
<b>2019</b>	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
<b>2020</b>	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	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
	21 Marzo	16,79	-4,93

\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



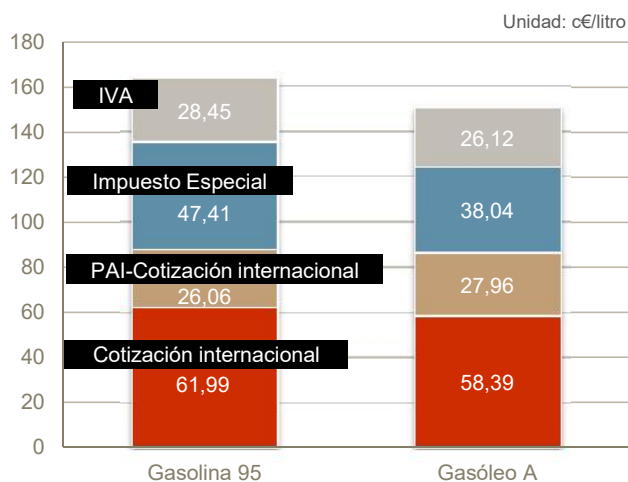
Fuente: MITECO

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>	
	abr-23	mar-23	abr-22	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	163,91	163,53	180,49	0,23	-9,19
PVP Gasóleo automoción	150,52	156,89	183,08	-4,06	-17,79

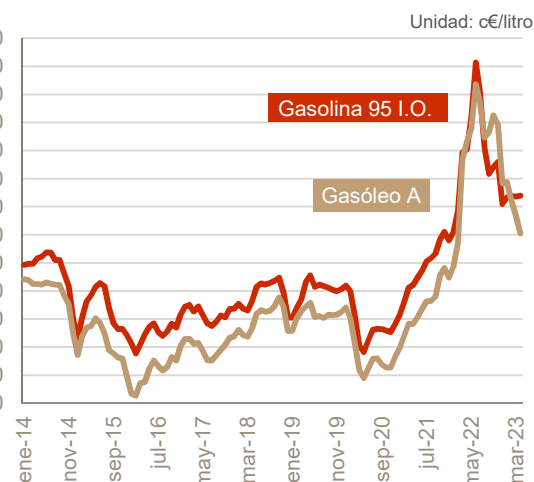
Fuente: MITECO

### 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

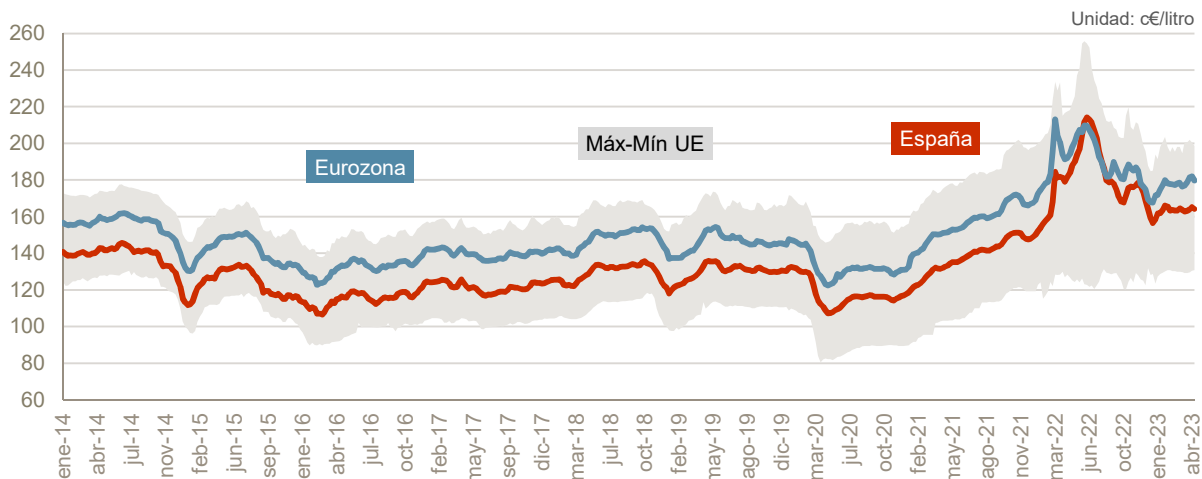
Unidad: c€/litro

<b>PVP medio de la gasolina 95 I.O.</b>	<b>PVP</b>	<b>IVA</b>	<b>IE</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>163,91</b>	<b>28,45</b>	<b>47,41</b>	<b>88,05</b>
Alemania	185,83	29,67	72,29	83,87
Austria	160,13	26,69	56,31	77,14
Bélgica	174,00	30,20	60,02	83,78
Bulgaria	129,95	21,66	36,30	71,99
Chipre	141,68	22,62	36,97	82,09
Croacia	147,62	29,52	40,60	77,50
Dinamarca	199,55	39,91	63,64	96,01
Eslovaquia	157,50	26,25	54,36	76,88
Eslovenia	140,35	25,31	40,77	74,28
Estonia	170,53	28,42	56,30	85,81
Finlandia	196,15	37,96	72,24	85,94
Francia	194,53	32,42	69,13	92,98
Grecia	192,82	37,32	71,53	83,97
Hungría	161,28	34,29	32,97	94,02
Irlanda	161,49	30,20	50,33	80,96
Italia	187,27	33,77	72,84	80,66
Letonia	164,46	28,54	54,38	81,54
Lituania	154,99	26,90	46,60	81,49
Luxemburgo	160,21	22,10	53,80	84,31
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	185,48	32,19	65,87	87,42
Polonia	145,61	27,23	36,59	81,79
Portugal	169,48	31,69	51,42	86,37
República Checa	159,66	27,71	54,76	77,19
Rumanía	137,70	21,99	35,98	79,73
Suecia	179,41	35,88	55,76	87,77
<b>Media UE ponderada</b>	<b>175,16</b>	<b>30,97</b>	<b>60,02</b>	<b>84,17</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>180,23</b>	<b>31,28</b>	<b>64,82</b>	<b>84,13</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>16,32</b>	<b>2,83</b>	<b>17,41</b>	<b>-3,92</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

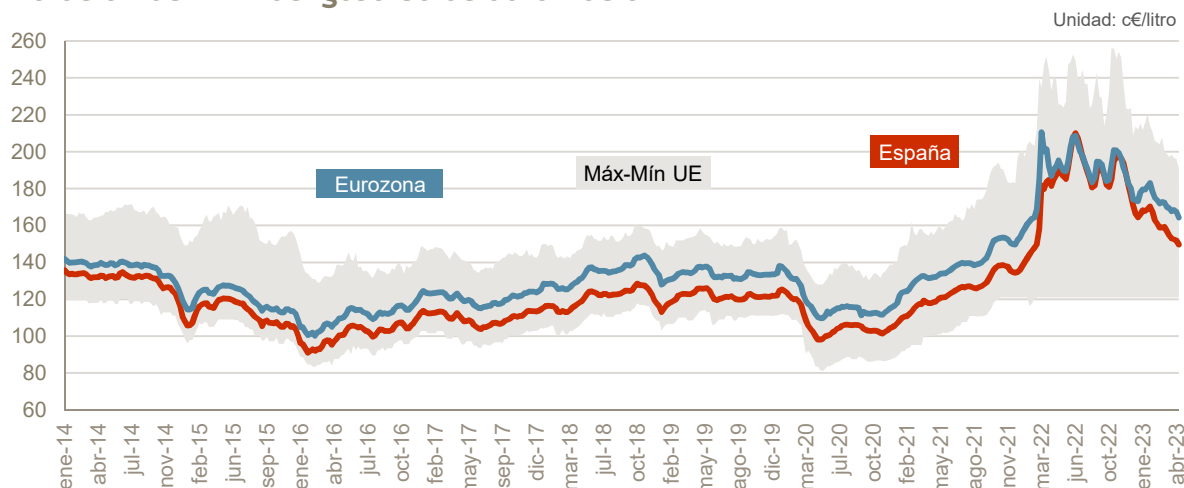
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>150,52</b>	<b>26,12</b>	<b>38,04</b>	<b>86,35</b>
Alemania	167,92	26,81	54,51	86,60
Austria	158,55	26,43	48,64	83,48
Bélgica	172,78	29,99	59,77	83,03
Bulgaria	134,98	22,50	33,03	79,45
Chipre	147,72	23,59	34,07	90,06
Croacia	150,39	30,08	35,30	85,01
Dinamarca	165,51	33,10	44,33	88,08
Eslovaquia	149,27	24,88	39,76	84,63
Eslovenia	148,58	26,79	44,12	77,67
Estonia	157,19	26,20	37,20	93,79
Finlandia	192,90	37,34	51,05	104,52
Francia	179,47	29,91	60,90	88,66
Grecia	164,94	31,92	42,43	90,58
Hungría	156,58	33,29	30,41	92,89
Irlanda	159,30	29,79	44,55	84,97
Italia	176,41	31,81	61,74	82,86
Letonia	154,94	26,89	45,20	82,85
Lituania	144,41	25,06	37,20	82,15
Luxemburgo	147,23	20,31	42,88	84,04
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	159,81	27,74	57,98	74,10
Polonia	144,01	26,93	32,96	84,12
Portugal	149,00	27,86	37,53	83,60
República Checa	147,06	25,52	36,04	85,49
Rumanía	144,32	23,04	33,07	88,20
Suecia	195,66	39,13	35,99	120,54
<b>Media UE ponderada</b>	<b>164,05</b>	<b>29,01</b>	<b>48,49</b>	<b>86,55</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>167,09</b>	<b>29,00</b>	<b>52,21</b>	<b>85,88</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>16,57</b>	<b>2,88</b>	<b>14,17</b>	<b>-0,47</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

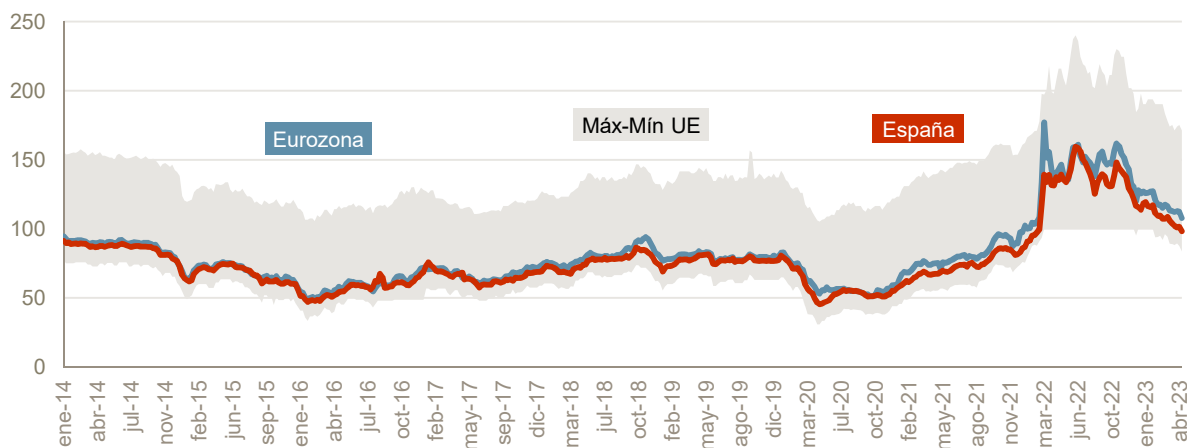
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>100,90</b>	<b>73,72</b>
Alemania	106,86	75,63
Austria	116,00	77,37
Bélgica	88,76	71,49
Bulgaria	113,05	61,18
Chipre	104,33	84,50
Croacia	92,60	71,98
Dinamarca	173,03	101,05
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	109,07	73,80
Estonia	111,04	86,74
Finlandia	144,06	88,59
Francia	126,50	89,80
Grecia	123,96	70,73
Hungría	156,58	92,89
Irlanda	94,65	70,28
Italia	150,81	83,29
Letonia	108,42	83,44
Lituania	87,85	70,49
Luxemburgo	93,28	73,51
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	n.d.	n.d.
Polonia	116,58	89,79
Portugal	148,37	81,70
República Checa	99,00	73,24
Rumanía	122,96	70,25
Suecia	126,09	64,89
<b>Media UE ponderada</b>	<b>112,53</b>	<b>79,06</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>111,33</b>	<b>78,64</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>10,43</b>	<b>4,93</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

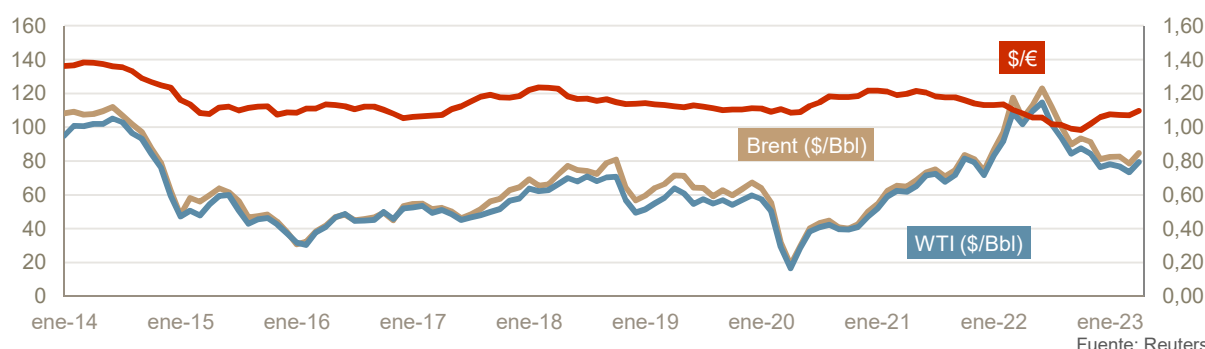
	2022								2023			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Brent Dated	113,19	122,89	112,00	100,32	89,79	93,50	91,30	81,06	82,53	82,53	78,42	84,72
WTI	109,55	114,63	101,62	93,67	84,26	87,55	84,37	76,44	78,12	76,83	73,28	79,45
Tipo de cambio \$/€	1,0579	1,0566	1,0179	1,0128	0,9904	0,9826	1,0201	1,0589	1,0769	1,0715	1,0706	1,0968

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			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	115,5	119,9	109,4	103,2	96,0	95,9	92,3	83,5	84,2	82,2	79,6	84,5
Dubai	107,8	111,5	100,5	95,6	89,6	91,2	84,7	77,1	80,8	81,7	78,3	83,5
Irán Ligero	113,8	118,2	107,4	101,2	93,9	93,8	90,3	81,4	82,3	80,4	77,8	82,7
Irán Pesado	110,3	115,0	103,4	96,7	90,3	90,3	87,0	77,4	79,3	78,0	75,4	81,1
Irak (Kirkuk)	112,8	121,8	109,3	97,4	87,1	89,7	88,1	78,6	79,7	79,3	77,0	83,4
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	118,1	128,0	116,4	103,4	93,1	95,8	94,0	83,6	85,2	85,0	80,3	86,0
Libia (Es Sider)	113,2	124,1	113,3	101,9	90,8	94,0	92,2	81,5	81,1	81,1	77,6	83,9
Nigeria (Bonny)	116,4	130,1	120,5	106,2	93,2	96,6	93,4	82,5	84,8	86,0	81,1	86,6
<b>Rusia</b>												
Ural	84,1	94,1	82,9	76,2	71,5	74,7	72,9	57,1	56,1	55,7	55,8	64,8
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	109,6	114,6	101,6	93,7	84,3	87,6	84,4	76,4	78,1	76,8	73,3	79,4
México (Maya)	104,9	108,8	95,8	87,3	80,1	81,3	77,5	67,0	69,0	66,9	63,5	68,4
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	116,5	129,7	119,0	106,8	94,9	96,1	95,1	84,3	85,6	85,4	80,6	87,2
Forties	113,9	126,9	116,9	101,9	89,6	93,6	92,1	81,6	82,2	82,3	79,0	86,0
Brent	114,0	127,4	117,1	104,9	94,5	95,1	92,9	83,2	84,1	82,8	78,7	86,0
<b>Cesta OPEP</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>	<b>81,9</b>	<b>78,4</b>	<b>84,1</b>

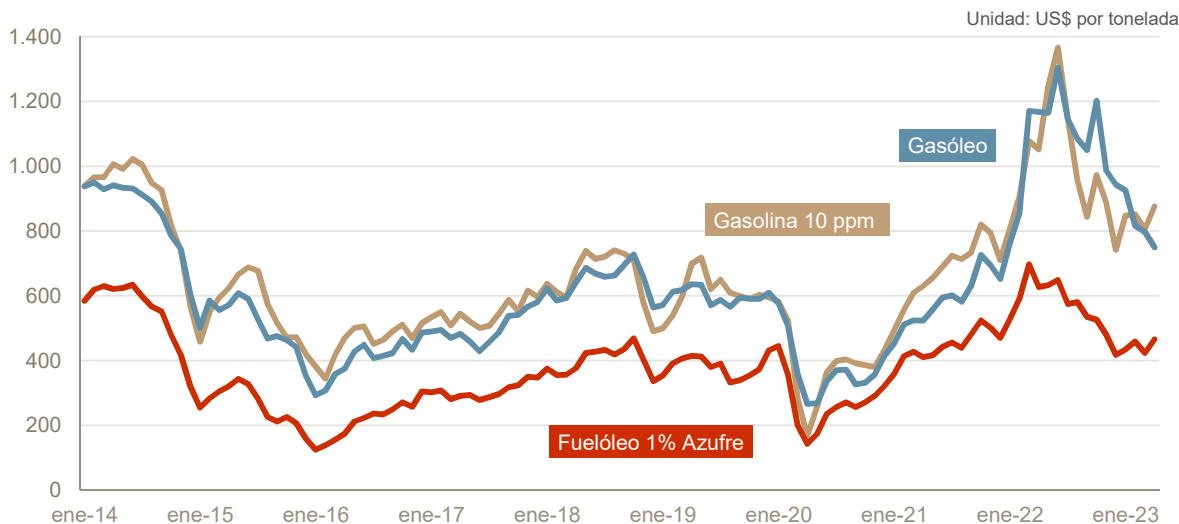
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2022								2023			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	1.209,4	1.310,6	1.109,4	908,8	827,1	869,6	870,7	706,0	818,2	821,2	799,4	861,8
NWE	1.249,0	1.366,6	1.147,2	956,3	843,1	973,4	889,5	742,1	847,9	852,5	806,1	876,5
<b>Queroseno</b>												
MED	1.230,3	1.359,7	1.149,4	1.090,2	1.043,8	1.095,0	991,6	911,4	974,1	860,0	780,4	755,6
NWE	1.254,0	1.388,5	1.152,4	1.111,2	1.049,9	1.096,0	1.013,5	931,0	1.006,8	873,6	807,7	775,7
<b>Gasóleo</b>												
MED	1.127,7	1.313,3	1.141,3	1.089,9	1.026,6	1.161,3	997,6	890,8	931,0	808,8	775,3	745,7
NWE	1.164,8	1.304,3	1.146,4	1.085,3	1.050,6	1.202,8	986,6	943,0	925,9	816,7	797,3	749,4
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	647,9	663,6	591,3	601,9	554,3	547,1	499,1	445,5	458,5	475,6	441,8	480,6
NWE	633,4	649,2	574,9	580,7	534,7	525,8	479,4	417,6	433,9	459,2	422,9	465,9

Fuente: Reuters

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



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	17.217	-13,3	84.385	-15,5	202.692	-24,3	59,4
Generación eléctrica	6.076	-4,3	27.533	-19,4	129.788	24,1	38,0
GNL de consumo directo	751	5,6	3.089	-9,8	8.749	-28,3	2,6
<b>Total</b>	<b>24.043</b>	<b>-10,7</b>	<b>115.008</b>	<b>-16,4</b>	<b>341.229</b>	<b>-11,3</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	5.442	-10,9	21.519	-25,1	60.316	-33,1	17,7

\* 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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	10.673	-2,1	45.111	-18,2	170.267	-1,1	49,9
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	8.664	3,6	34.751	-9,8	95.136	-23,9	27,9
Presión ≤ 4 bares	3.956	-43,1	32.057	-20,6	67.078	-10,9	19,7
GNL Consumo directo	751	5,6	3.089	-9,8	8.749	-28,3	2,6
<b>Total</b>	<b>24.043</b>	<b>-10,7</b>	<b>115.008</b>	<b>-16,4</b>	<b>341.229</b>	<b>-11,3</b>	<b>100,0</b>

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

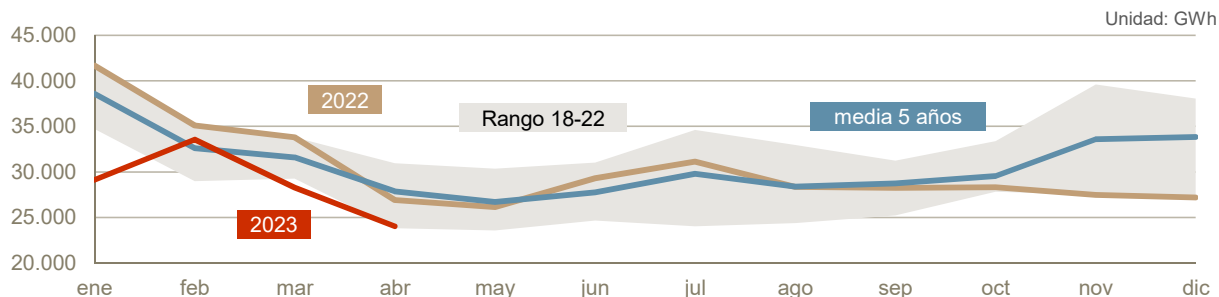
Fuente: Cores

\*\* 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

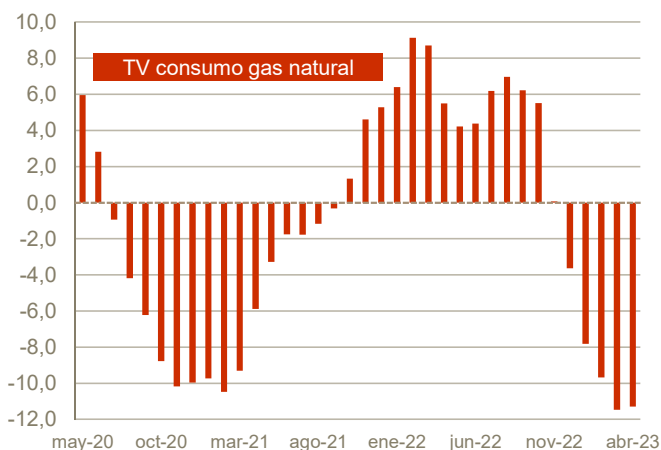
## Evolución del consumo de gas natural



Fuente: Cores

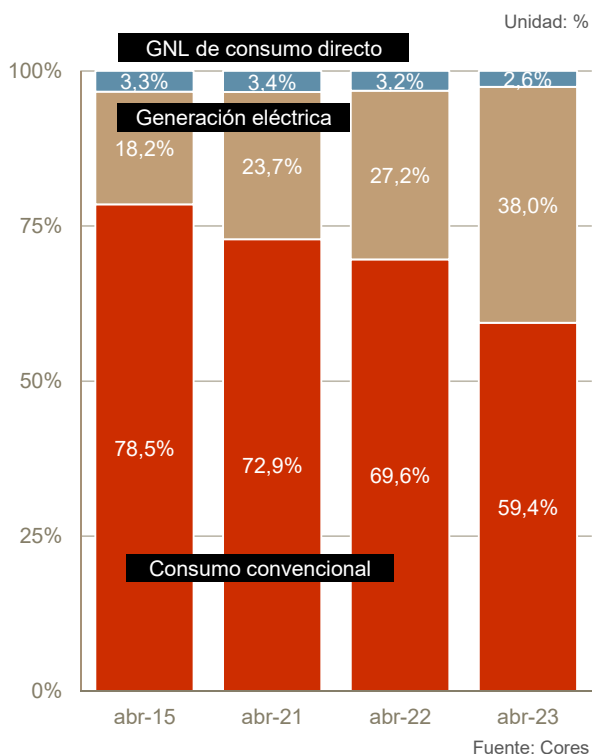
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

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

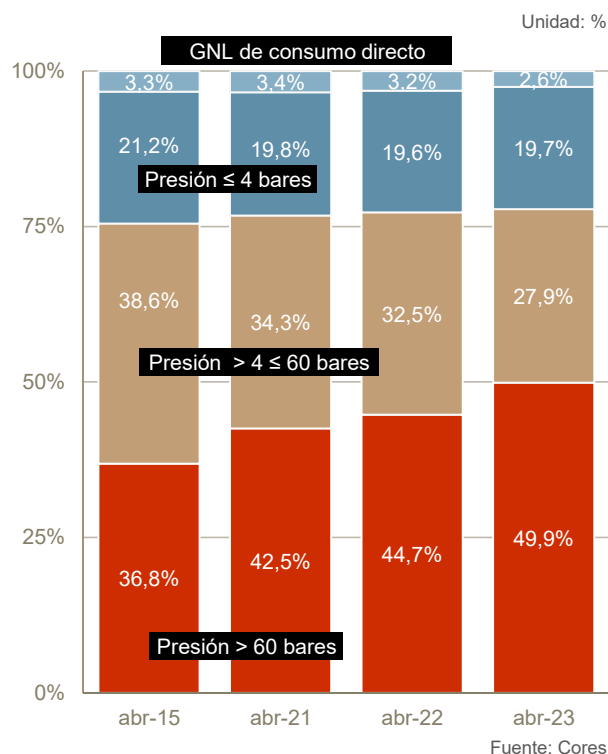




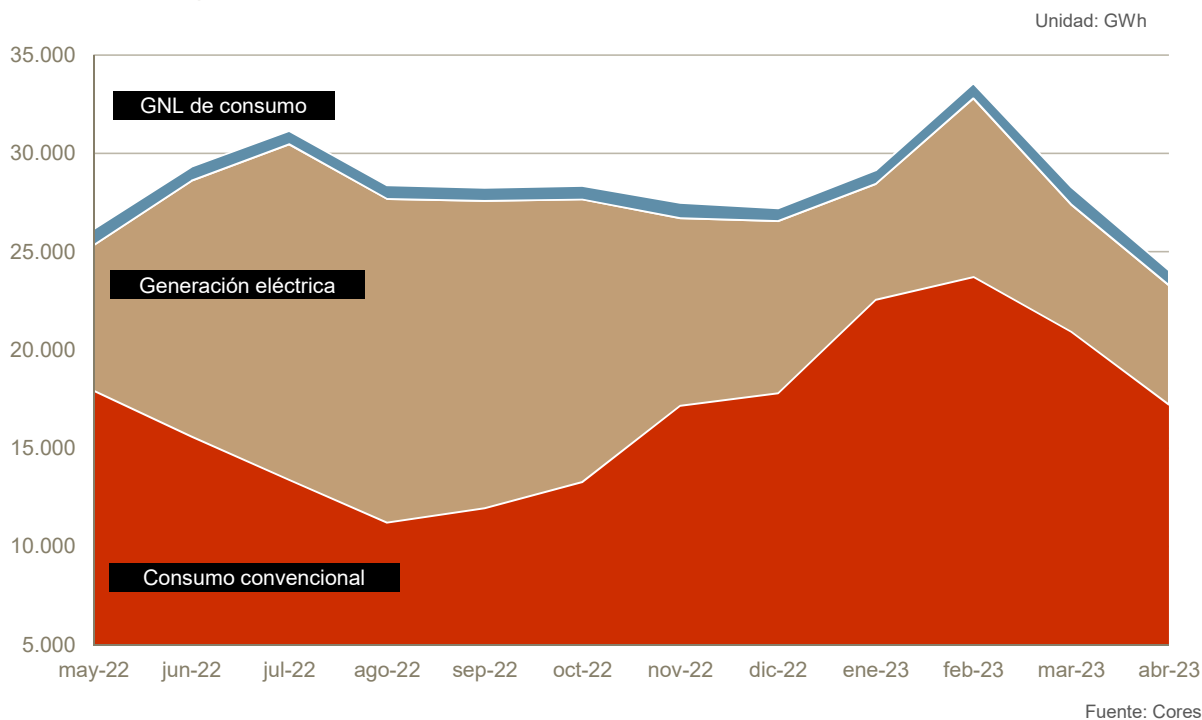
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural



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

Unidad: GWh

	abr-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	2.602	781	171	177	3.730	45.483	5.447	2.623	2.042	55.595	16,3
Aragón	274	597	196	48	1.114	8.337	6.287	2.834	637	18.095	5,3
Asturias	346	318	113	20	797	7.429	3.599	1.666	138	12.832	3,8
Baleares	597	30	73	^	701	9.249	220	852	5	10.326	3,0
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	23	23	^
Cantabria	141	117	71	2	331	1.604	1.222	1.170	23	4.018	1,2
Castilla y León	125	702	403	49	1.279	1.427	8.002	6.690	561	16.680	4,9
Castilla La Mancha	874	372	169	53	1.467	8.179	3.776	2.611	662	15.228	4,5
Cataluña	1.378	1.447	840	117	3.781	22.689	19.711	13.893	1.434	57.727	16,9
Com. Valenciana	831	1.624	189	103	2.746	12.409	18.946	3.278	1.077	35.711	10,5
Extremadura	1	110	35	35	182	33	1.702	491	483	2.709	0,8
Galicia	853	435	121	39	1.447	12.165	5.240	2.498	438	20.341	6,0
La Rioja	122	38	59	4	223	2.941	385	947	76	4.350	1,3
Madrid	34	361	1.044	23	1.462	1.105	4.076	15.467	260	20.908	6,1
Murcia	1.775	224	47	52	2.098	21.537	1.808	716	528	24.588	7,2
Navarra	238	408	135	15	797	6.786	4.470	2.012	202	13.471	3,9
País Vasco	482	1.101	290	14	1.887	8.893	10.207	9.368	159	28.627	8,4
<b>Total</b>	<b>10.673</b>	<b>8.664</b>	<b>3.956</b>	<b>751</b>	<b>24.043</b>	<b>170.267</b>	<b>95.096</b>	<b>67.116</b>	<b>8.749</b>	<b>341.229</b>	<b>100,0</b>

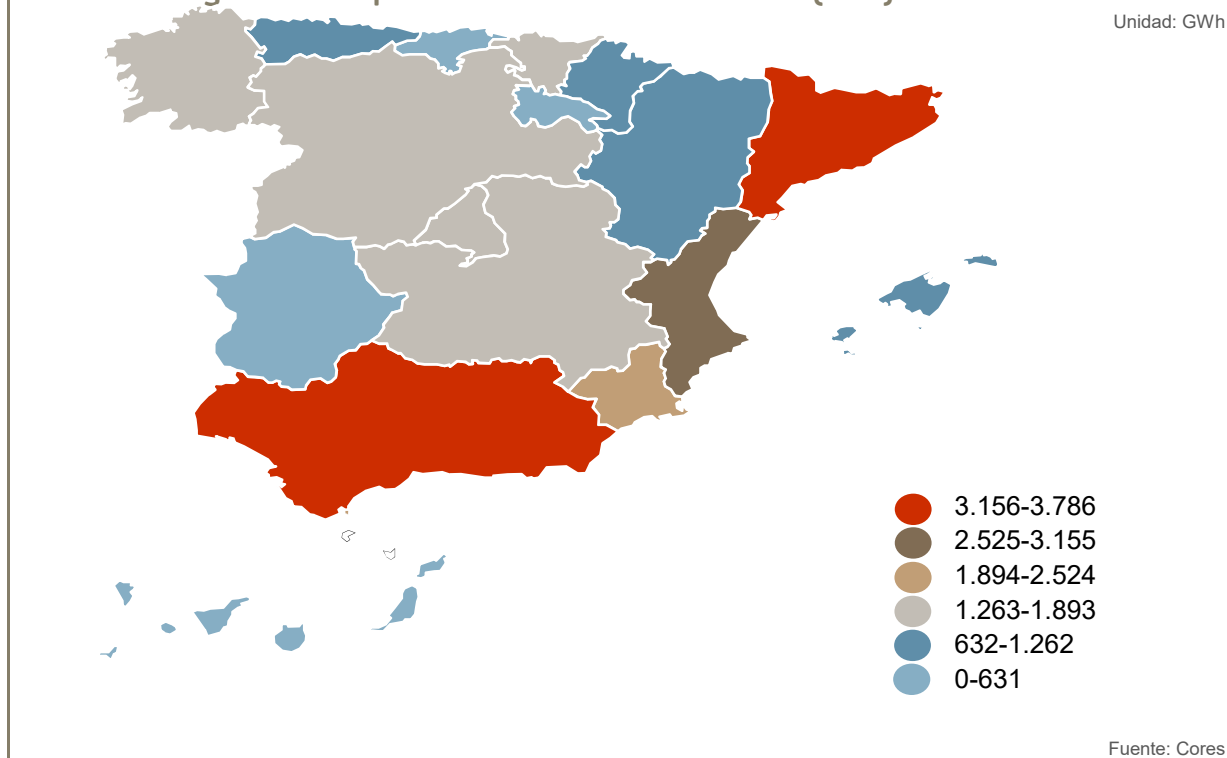
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

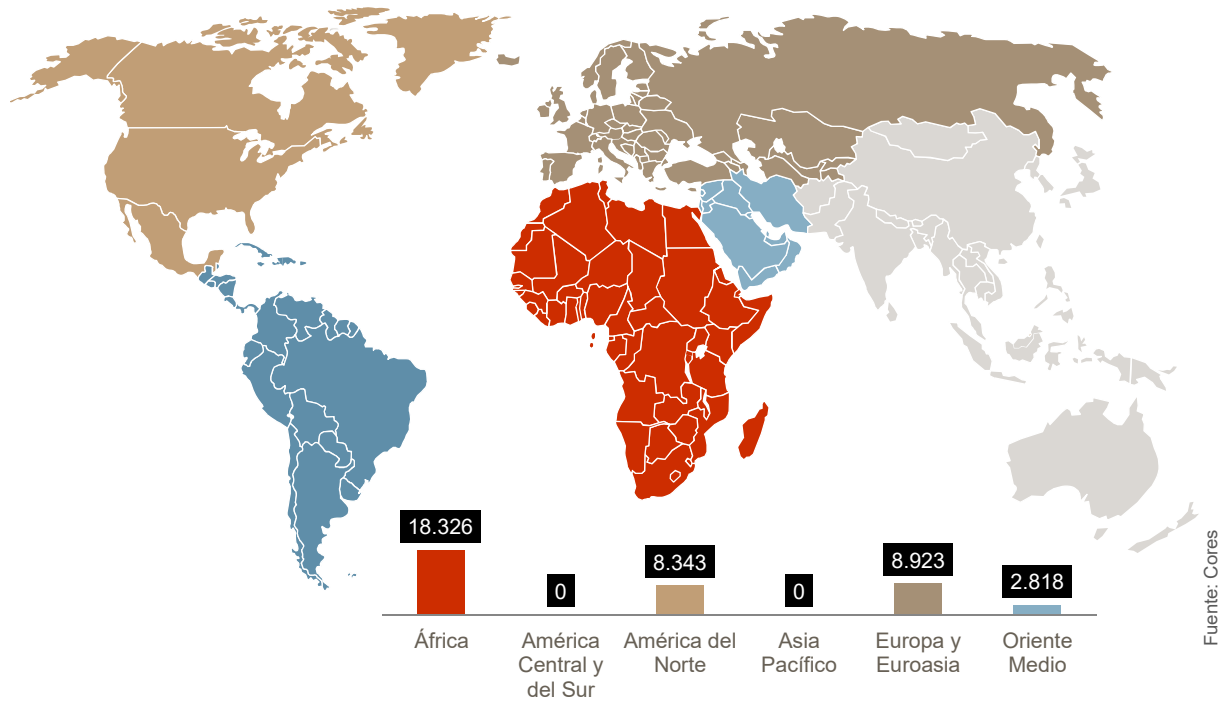
Áreas	Países	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-	1.920	122,0	0,4
	Trin. y Tobago	-	-100,0	2.402	-38,7	11.126	25,3	2,6
	<b>América Central y Sur</b>	-	<b>-100,0</b>	<b>2.402</b>	<b>-38,7</b>	<b>13.046</b>	<b>33,9</b>	<b>3,0</b>
	Estados Unidos	8.343	-33,0	32.679	-40,0	107.044	5,9	24,7
	<b>América del Norte</b>	<b>8.343</b>	<b>-33,0</b>	<b>32.679</b>	<b>-40,0</b>	<b>107.044</b>	<b>5,9</b>	<b>24,7</b>
	Bélgica GN	-	-	-	-	30	1.595,5	^
	Francia	23	-91,7	4.316	18,2	19.721	9,8	4,5
	GN	23	-91,7	4.316	18,3	19.709	16,7	4,5
	GNL	-	-	-	-100,0	12	-98,8	^
	Gibraltar	-	-100,0	31	-76,5	99	-74,4	^
	Noruega	1.113	516,8	1.711	33,3	4.449	-52,1	1,0
	GN	180	-	778	-39,4	1.959	-78,9	0,5
	GNL	933	-	933	-	2.490	-	0,6
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	1.274	107,5	3.195	47,0	5.707	45,6	1,3
	GN	1.274	107,5	3.195	47,0	5.707	45,6	1,3
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Reino Unido	-	-	75	-	75	-	^
	Rusia	6.513	98,7	23.810	118,3	68.923	100,1	15,9
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>8.923</b>	<b>104,4</b>	<b>33.137</b>	<b>82,6</b>	<b>99.004</b>	<b>50,0</b>	<b>22,8</b>
	Omán	1.940	102,1	2.902	0,6	5.913	105,0	1,4
	Qatar	877	-51,0	5.336	50,6	17.224	-23,6	4,0
	<b>Oriente Medio</b>	<b>2.818</b>	<b>2,5</b>	<b>8.239</b>	<b>28,2</b>	<b>23.137</b>	<b>-9,0</b>	<b>5,3</b>
	Angola	1.027	-	1.027	-	4.130	0,1	1,0
	Argelia	10.247	7,3	35.548	-9,1	101.872	-35,0	23,5
	GN	6.958	-23,1	29.312	-21,1	93.127	-31,8	21,5
	GNL	3.289	562,5	6.236	216,7	8.745	-56,6	2,0
	Camerún	1.098	-2,6	3.173	181,5	5.225	363,5	1,2
	Egipto	1.113	-54,6	2.754	-47,0	12.603	72,9	2,9
	Guinea Ecuatorial	-	-100,0	1.891	-33,8	4.979	-49,0	1,1
	Mozambique	-	-	-	-	542	-	0,1
	Nigeria	4.841	-29,8	20.485	-9,7	61.601	11,4	14,2
	<b>África</b>	<b>18.326</b>	<b>-12,5</b>	<b>64.878</b>	<b>-8,6</b>	<b>190.951</b>	<b>-18,5</b>	<b>44,0</b>
	Australia	-	-	70	-	129	-84,7	^
	Corea del Sur	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Indonesia	-	-	-	-	154	-	^
	Malasia	-	-	-	-	78	-	^
	Papúa Nueva Guinea	-	-	-	-	-	-100,0	-
	<b>Asia Pacífico</b>	-	<b>-100,0</b>	<b>70</b>	<b>-57,9</b>	<b>361</b>	<b>-69,3</b>	<b>0,1</b>
	<b>Total</b>	<b>38.410</b>	<b>-5,8</b>	<b>141.404</b>	<b>-8,2</b>	<b>433.543</b>	<b>-0,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>8.436</b>	<b>-16,7</b>	<b>37.600</b>	<b>-15,0</b>	<b>120.531</b>	<b>-27,7</b>	<b>27,8</b>
	<b>GNL</b>	<b>29.975</b>	<b>-2,2</b>	<b>103.804</b>	<b>-5,5</b>	<b>313.012</b>	<b>15,5</b>	<b>72,2</b>
	<b>OCDE</b>	<b>10.753</b>	<b>-21,6</b>	<b>42.076</b>	<b>-32,0</b>	<b>137.253</b>	<b>2,7</b>	<b>31,7</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>27.657</b>	<b>2,3</b>	<b>99.329</b>	<b>7,7</b>	<b>296.290</b>	<b>-2,6</b>	<b>68,3</b>
	<b>UE</b>	<b>1.297</b>	<b>44,6</b>	<b>7.511</b>	<b>28,9</b>	<b>25.457</b>	<b>16,4</b>	<b>5,9</b>

Fuente: Cores

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

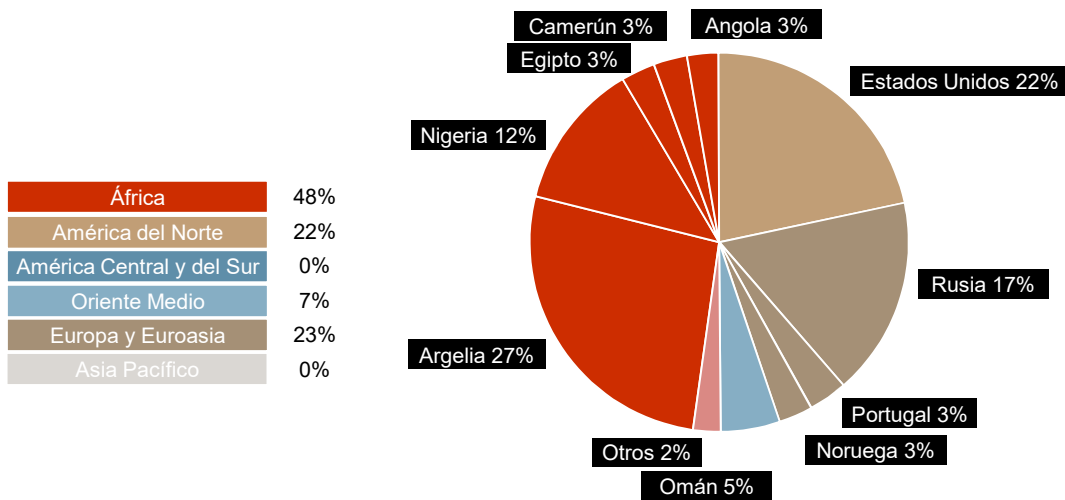
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



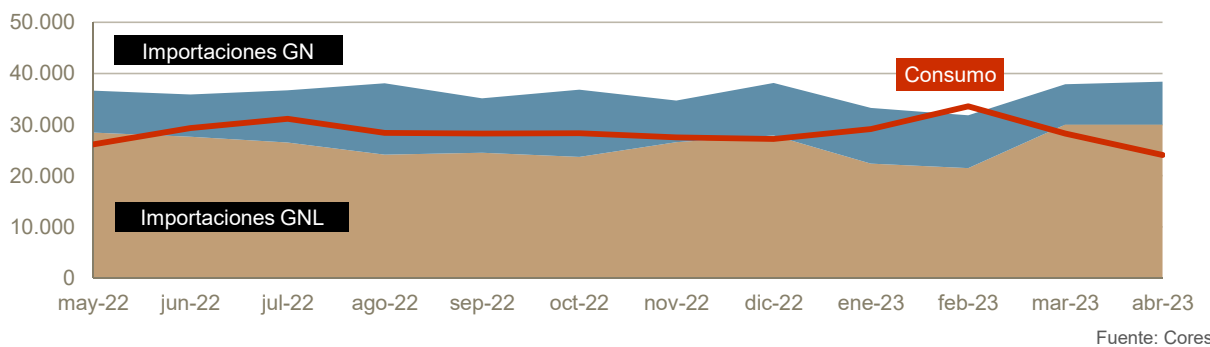
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>8.436</b>	<b>-16,7</b>	<b>37.585</b>	<b>-15,0</b>	<b>120.516</b>	<b>-27,7</b>	<b>27,8</b>
Almería	6.958	-23,1	29.296	-21,1	93.111	-5,3	21,5
Zahara de los Atunes	-	-	-	-	-	-100,0	-
VIP Ibérico	1.274	107,5	3.195	47,0	5.707	45,6	1,3
VIP Pirineos	204	-56,0	5.093	3,3	21.698	-17,1	5,0
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>29.975</b>	<b>-2,1</b>	<b>103.773</b>	<b>-5,4</b>	<b>312.900</b>	<b>15,6</b>	<b>72,2</b>
Barcelona	4.771	6,9	16.672	-12,9	50.715	3,0	11,7
Bilbao	6.789	5,0	22.374	1,1	64.831	19,0	15,0
Cartagena	5.616	9,9	17.141	-10,2	53.051	20,4	12,2
Huelva	6.273	8,3	21.571	1,8	64.117	11,8	14,8
Mugaros	3.158	1,0	10.853	31,5	29.195	21,4	6,7
Sagunto	3.368	-40,6	15.162	-24,0	50.992	22,8	11,8
<b>Cisternas</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>31</b>	<b>-77,3</b>	<b>112</b>	<b>-71,5</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>38.410</b>	<b>-5,8</b>	<b>141.389</b>	<b>-8,3</b>	<b>433.527</b>	<b>-1,0</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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	39,469	-37,2	46,673	-13,9	58,540	53,9

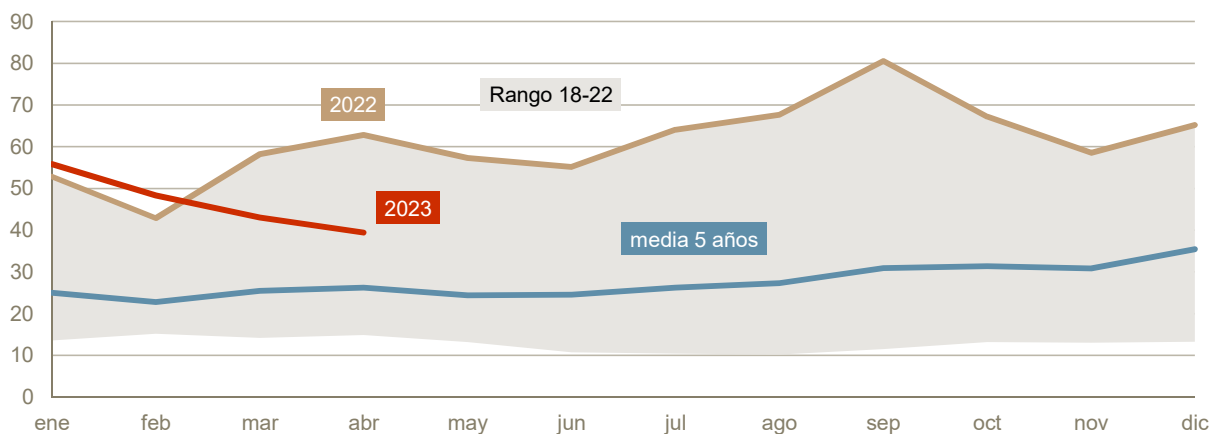
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	6	-	301	-	1.477	-	1,8
	Andorra	4	-6,6	23	24,1	43	2,4	0,1
	Bélgica	44	-	44	-	1.109	-	1,4
	Croacia	-	-	-	-	170	-	0,2
	Finlandia	-	-	144	-	193	-	0,2
	Francia	6.885	22,1	15.282	32,7	40.567	100,6	50,8
	GN	6.731	19,8	14.858	30,3	38.704	94,2	48,4
	GNL	154	621,6	424	264,4	1.863	538,5	2,3
	Gibraltar	43	-22,0	166	-33,2	479	-47,3	0,6
	Grecia	-	-	-	-	528	-	0,7
	Hungría	-	-	-	-	1	-	^
	Italia	893	1.098,9	6.283	3.752,5	15.108	994,3	18,9
	Noruega	-	-100,0	-	-100,0	28	1.552,2	^
	Países Bajos	-	-100,0	-	-100,0	2.164	-61,6	2,7
	Portugal	264	49,6	3.056	400,8	8.323	70,6	10,4
	GN	264	50,6	3.056	405,9	8.323	73,5	10,4
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Reino Unido	-	-100,0	-	-100,0	100	-89,6	0,1
	Suecia	89	-	89	-	185	-	0,2
	Suiza	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>8.229</b>	<b>4,9</b>	<b>25.390</b>	<b>47,0</b>	<b>70.476</b>	<b>105,0</b>	<b>88,2</b>
	Marruecos GN	834	-	2.870	-	4.752	-	5,9
<b>África</b>		<b>834</b>	<b>-</b>	<b>2.870</b>	<b>-</b>	<b>4.752</b>	<b>-</b>	<b>5,9</b>
	Estados Unidos	-	-100,0	60	65,7	94	-90,8	0,1
<b>América del Norte</b>		<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>60</b>	<b>65,7</b>	<b>94</b>	<b>-90,8</b>	<b>0,1</b>
	Argentina	16	-	16	-	16	-	^
	Brasil	-	-	-	-	787	-	1,0
	Puerto Rico	453	-	1.364	86,2	3.250	9,3	4,1
<b>América Central y Sur</b>		<b>469</b>	<b>-</b>	<b>1.380</b>	<b>88,4</b>	<b>4.053</b>	<b>36,2</b>	<b>5,1</b>
	China	-	-	-	-	219	-90,3	0,3
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Pakistán	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Singapur	-	-	14	-	145	-	0,2
<b>Asia Pacífico</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>14</b>	<b>-</b>	<b>364</b>	<b>-93,0</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>55</b>	<b>419,4</b>	<b>109</b>	<b>-30,9</b>	<b>178</b>	<b>-66,3</b>	<b>0,2</b>
<b>Total</b>		<b>9.587</b>	<b>21,9</b>	<b>29.823</b>	<b>63,8</b>	<b>79.916</b>	<b>73,4</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>7.830</b>	<b>35,1</b>	<b>20.784</b>	<b>73,2</b>	<b>51.779</b>	<b>109,4</b>	<b>64,8</b>
	<b>GNL</b>	<b>1.757</b>	<b>-15,2</b>	<b>9.039</b>	<b>45,8</b>	<b>28.138</b>	<b>31,7</b>	<b>35,2</b>
	<b>OCDE</b>	<b>8.225</b>	<b>4,8</b>	<b>25.427</b>	<b>47,0</b>	<b>70.356</b>	<b>99,0</b>	<b>88,0</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>1.362</b>	<b>8.789,9</b>	<b>4.396</b>	<b>383,8</b>	<b>9.560</b>	<b>-11,1</b>	<b>12,0</b>
	<b>UE</b>	<b>8.182</b>	<b>5,3</b>	<b>25.201</b>	<b>57,0</b>	<b>69.825</b>	<b>117,5</b>	<b>87,4</b>

\* Tasa de variación respecto al mismo período 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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>7.830</b>	<b>35,1</b>	<b>20.784</b>	<b>73,2</b>	<b>51.779</b>	<b>109,4</b>	<b>64,8</b>
Zahara de los Atunes	834	-	2.870	-	4.752	-	5,9
VIP Ibérico	264	50,6	3.056	405,9	8.331	73,7	10,4
VIP Pirineos	6.731	19,8	14.858	30,3	38.695	94,2	48,4
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>1.685</b>	<b>-18,1</b>	<b>8.897</b>	<b>47,3</b>	<b>27.909</b>	<b>33,5</b>	<b>34,9</b>
Barcelona	1.031	839,3	3.354	1.058,1	8.241	94,9	10,3
Bilbao	48	376,8	152	-80,2	652	-62,8	0,8
Cartagena	-	-100,0	1.345	38,5	3.604	50,4	4,5
Huelva	-	-100,0	562	-81,4	4.543	-36,7	5,7
Mugaridos	153	-	567	4.153,4	1.803	61,9	2,3
Sagunto	453	-	2.917	197,9	9.067	113,5	11,3
<b>Otras salidas ***</b>	<b>72</b>	<b>404,0</b>	<b>143</b>	<b>-12,0</b>	<b>229</b>	<b>-50,9</b>	<b>0,3</b>
<b>Total</b>	<b>9.587</b>	<b>21,9</b>	<b>29.823</b>	<b>63,8</b>	<b>79.916</b>	<b>73,4</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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>28.824</b>	<b>-12,4</b>	<b>111.565</b>	<b>-17,9</b>	<b>353.611</b>	<b>-9,7</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>606</b>	<b>-86,0</b>	<b>16.801</b>	<b>-47,9</b>	<b>68.737</b>	<b>-51,6</b>	<b>19,4</b>
<b>GNL</b>	<b>28.217</b>	<b>-1,2</b>	<b>94.764</b>	<b>-8,6</b>	<b>284.874</b>	<b>14,1</b>	<b>80,6</b>
<b>OCDE</b>	<b>2.529</b>	<b>-56,9</b>	<b>16.648</b>	<b>-62,7</b>	<b>66.897</b>	<b>-31,9</b>	<b>18,9</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>26.295</b>	<b>-2,7</b>	<b>94.917</b>	<b>3,9</b>	<b>286.714</b>	<b>-2,2</b>	<b>81,1</b>

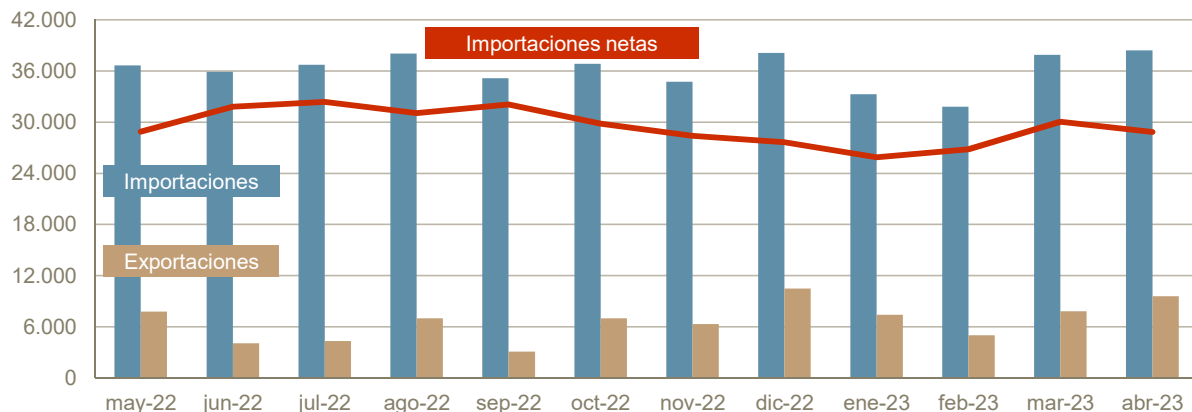
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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	abr-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	4	-9,5	17	2,4	57	50,1	10,9
Poseidón	-	-	-	-	-	-100,0	-
Viura	-	-100,0	71	-27,4	297	-6,9	56,7
Biogás	17	73,2	57	60,2	170	62,0	32,4
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>-54,2</b>	<b>145</b>	<b>-3,4</b>	<b>524</b>	<b>9,5</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,09		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

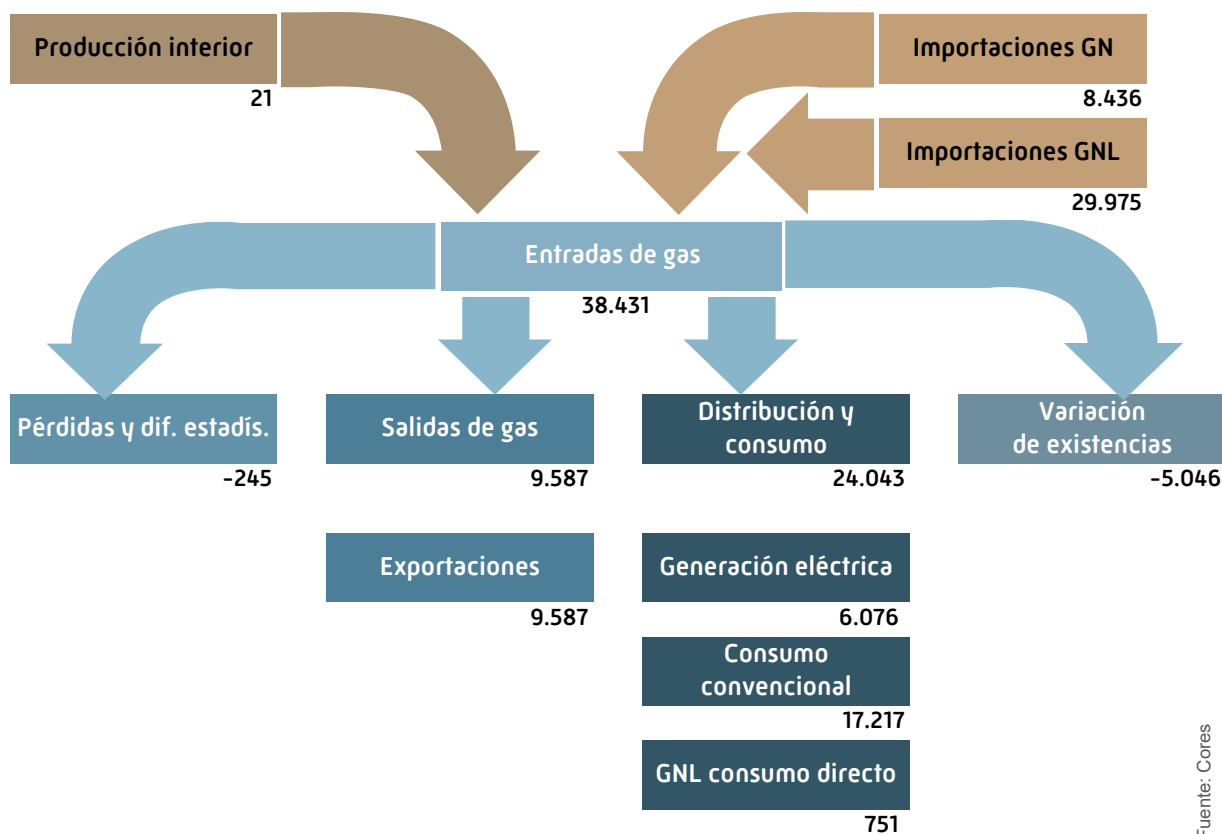
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>38.431</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>9.587</b>
Producción interior de gas	21	Exportaciones	9.587
Importaciones GNL	29.975	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>24.043</b>
Importaciones GN	8.436	Consumo convencional	17.217
		Generación eléctrica	6.076
<b>Variación de existencias</b>	<b>-5.046</b>	GNL consumo directo	751
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>-245</b>
<b>Total</b>	<b>33.385</b>	<b>Total</b>	<b>33.385</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 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
1 Abril	7,0454	-27,7	6,1357	-30,6	5,8467	-31,6

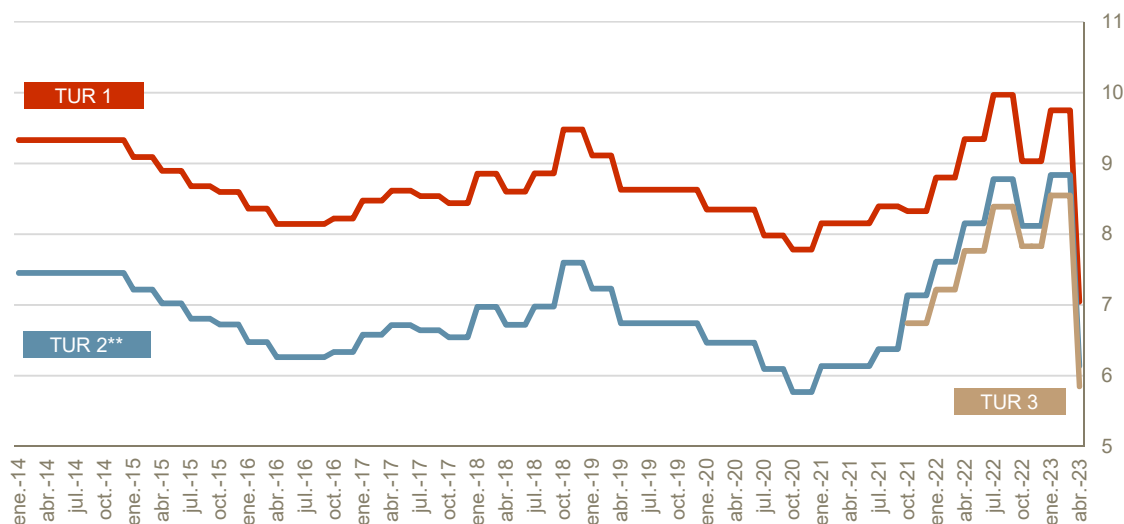
\* % sobre precio anterior

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.

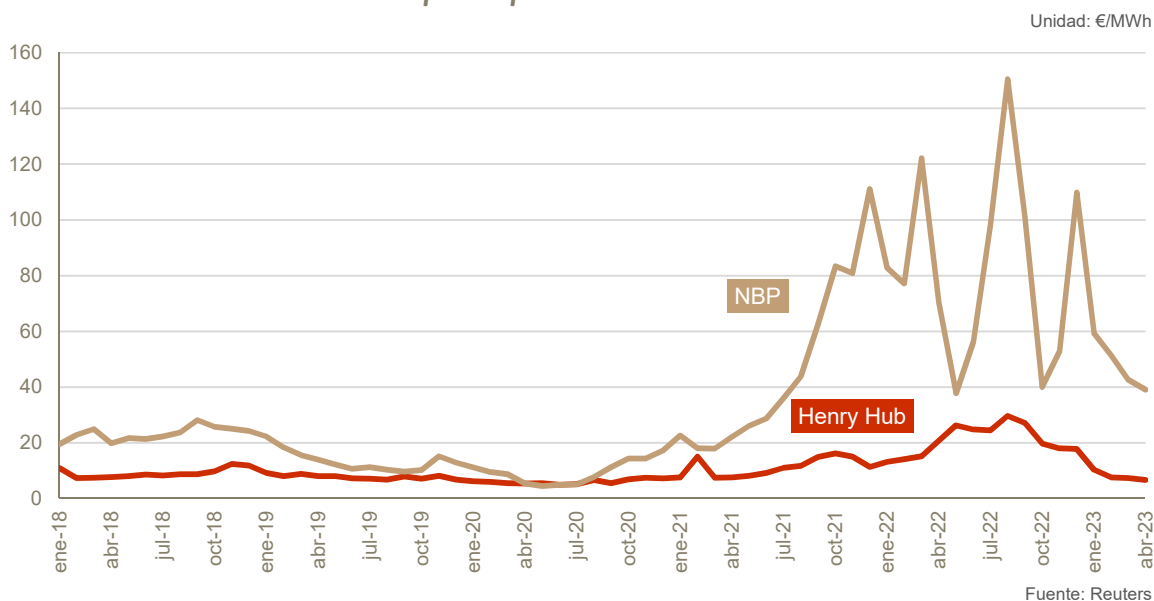
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

### Cotizaciones del gas natural

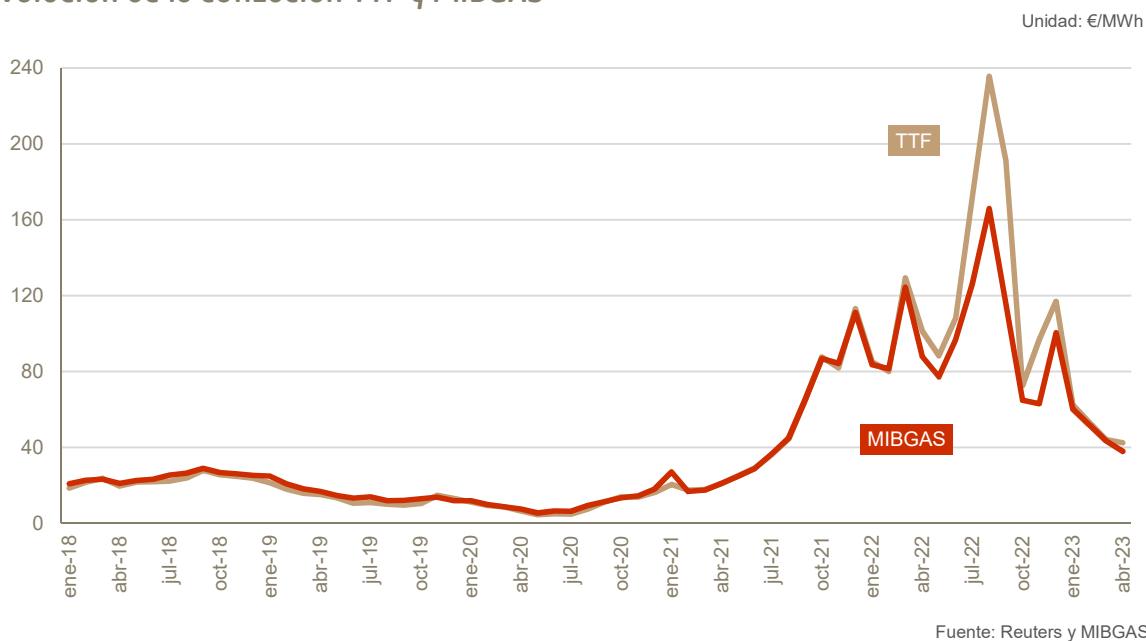
	2022								2023			
	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr
Henry Hub (US\$/MMBtu)	8,1	7,7	7,3	8,8	7,9	5,7	5,4	5,5	3,3	2,4	2,3	2,2
NBP Day Ahead (Gbp/therm)	94,2	141,6	243,6	373,4	258,2	102,1	134,0	278,9	153,2	133,5	110,2	100,9
TTF (€/MWh)	88,4	108,0	171,8	235,6	191,3	72,7	96,8	117,1	62,5	53,3	44,2	42,4
MIBGAS D+1 (€/MWh)	77,3	96,7	126,1	165,9	115,7	64,8	63,0	100,4	60,4	51,9	43,5	37,9

Fuente: Reuters y MIBGAS

### Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



### Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Unidad: miles de toneladas

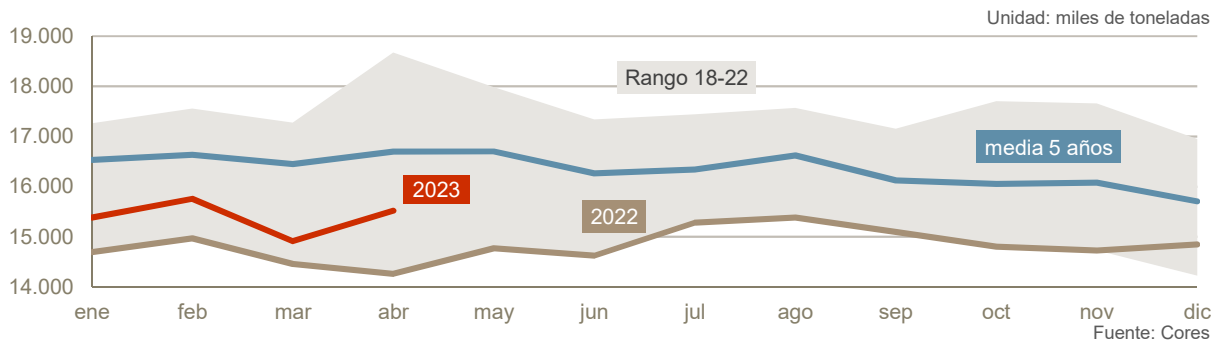
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	abr-23		mar-23		abr-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-23	abr-22
Crudos y mat. primas	5.857	37,7	5.572	37,4	5.199	36,5	5,1	12,7
Productos petrolíferos	9.662	62,3	9.341	62,6	9.064	63,5	3,4	6,6
<b>Total</b>	<b>15.519</b>	<b>100,0</b>	<b>14.913</b>	<b>100,0</b>	<b>14.263</b>	<b>100,0</b>	<b>4,1</b>	<b>8,8</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 stocks totales



Unidad: miles de toneladas

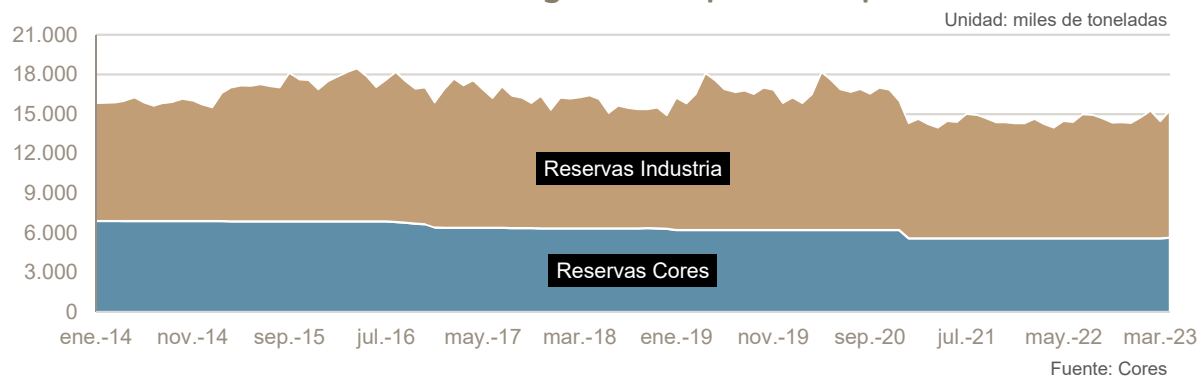
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	abr-23		mar-23		abr-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-23	abr-22
Reservas estratégicas Cores	5.625	36,7	5.580	38,5	5.580	39,9	0,8	0,8
Reservas Industria	9.681	63,3	8.907	61,5	8.397	60,1	8,7	15,3
<b>Total</b>	<b>15.306</b>	<b>100,0</b>	<b>14.487</b>	<b>100,0</b>	<b>13.977</b>	<b>100,0</b>	<b>5,7</b>	<b>9,5</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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	abr-23		mar-23		abr-22	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	115,1	100,0	108,9	100,0	115,4	100,0
Stocks Industria	72,6	63,1	66,7	61,3	69,9	60,6
Stocks Cores	42,5	36,9	42,2	38,7	45,5	39,4
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	abr-23		mar-23		abr-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	mar-23	abr-22
Gasolinas	486	8,6	441	7,9	441	7,9	10,2	10,2
Querosenos	334	5,9	334	6,0	334	6,0	-	-
Gasóleos	3.178	56,5	3.178	57,0	3.178	57,0	-	-
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.591	28,3	1.591	28,5	1.591	28,5	-	-
<b>Total</b>	<b>5.625</b>	<b>100,0</b>	<b>5.580</b>	<b>100,0</b>	<b>5.580</b>	<b>100,0</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>

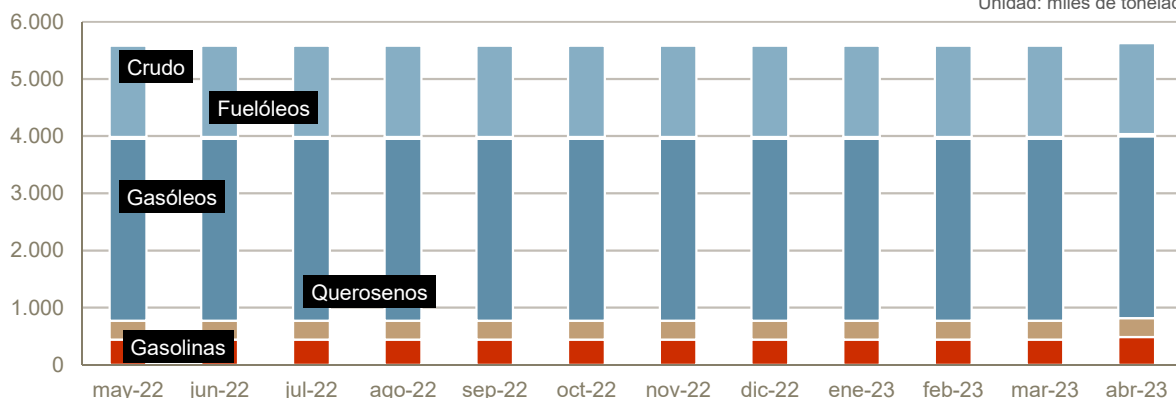
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	abr-23		mar-23		abr-22		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	mar-23	abr-22
Plantas de Regasificación	15.917	34,2	13.847	33,3	14.433	39,9	14,9	10,3
Almacenamientos Subterráneos **	30.669	65,8	27.693	66,7	21.769	60,1	10,7	40,9
<b>Total</b>	<b>46.586</b>	<b>100,0</b>	<b>41.540</b>	<b>100,0</b>	<b>36.202</b>	<b>100,0</b>	<b>12,1</b>	<b>28,7</b>

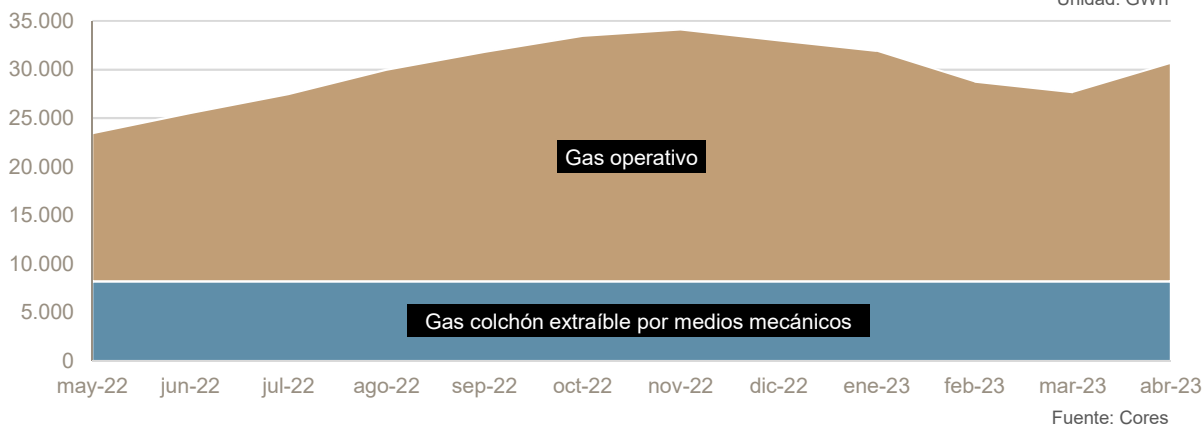
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

<b>España</b>	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro $\leq 4$ bar

### Consumos

<b>España</b>	<b>kWh/año</b>
<b>Tarifa TUR1</b>	$\leq 5.000$
<b>Tarifa TUR2*</b>	$>5.000 \leq 50.000$
<b>Tarifa TUR2**</b>	$>5.000 \leq 15.000$
<b>Tarifa TUR3</b>	$>15.000 \leq 50.000$

\* hasta 30 de septiembre de 2021

\*\* desde el 1 de octubre de 2021

### Otras equivalencias utilizadas

<b>Gas Natural</b>	$11,86 \text{ kWh/Nm}^3$
<b>Crudo</b>	$7,33 \text{ Bbl/t}$

### Prefijos

Mega (M): $10^6$	Giga (G): $10^9$	Tera (T): $10^{12}$
------------------	------------------	---------------------

### Factores de conversión aproximados

	<b>Bbl/Tm</b>
<b>GLP's</b>	11,60
<b>Gasolinas</b>	8,53
<b>Querosenos</b>	7,88
<b>Querosenos - tipo Jet Fuel</b>	7,93
<b>Gasóleos</b>	7,46
<b>Fuelóleos</b>	6,66
<b>Otros Productos</b>	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.