

# coresmay23

Corporación  
de Derecho  
Público

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

Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos

306



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 biocombustibles 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

**-5,1%**

Consumo productos petrolíferos

Descienden las importaciones de crudo a España en mayo  
[-20,1% vs. may-22]

**2.381 kt**

Consumo combustibles automoción

## Gas natural

Argelia se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 28,4% del total

**24.388 GWh**

Consumo de gas natural

**-13,4%**

Descenso de las importaciones netas de gas natural

## Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

**-271 kt**

## Reservas

**47.114 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	4.521	4.752	may-23
GLP's	Cores	kt	180	167	may-23
Gasolinas	Cores	kt	491	513	may-23
Querosenos	Cores	kt	544	566	may-23
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.725	1.869	may-23
Gas natural	Cores	GWh	24.544	24.388	may-23
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	5.619	4.797	may-23
Importación de gas natural	Cores	GWh	38.410	34.683	may-23
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	73,33	71,14	may-23
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	181	-271	may-23
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.259	5.052	may-23
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	80,78	75,10	may-23
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.519	15.683	may-23
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	84,72	75,70	may-23
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0968	1,0868	may-23
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	163,91	158,64	may-23
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	150,52	141,89	may-23
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	16,79	15,96	may-23
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,7491	7,0454	may-23
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,1	4,2	1 <sup>er</sup> T 2023
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	-0,9	-0,1	may-23
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-1,8	1,6	may-23
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-4,9	-5,6	may-23
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,4	2,3	may-23
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	3,2	7,0	may-23
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-4,3	-5,0	may-23
Energía	INE	(%)Var.inter.	-1,5	-5,1	may-23
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-5,7	-4,6	may-23
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	18,5	17,6	may-23
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	8,2	8,3	may-23
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,00	0,01	may-23
Gas natural	Cores	GWh	20,96	29,73	may-23
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,000	0,000	may-23
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,085	0,122	may-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.	17,1	16,6	may-23
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	19,6	19,9	may-23
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	18,6	16,6	may-23
<b>Transporte por autobús interurbano</b>	INE	(%)Var.inter.	16,2	15,8	may-23
<b>Transporte ferrocarril<sup>3</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	21,6	17,9	may-23
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	19,1	15,4	may-23
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	59,3	51,7	may-23
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	21,8	24,0	may-23
<b>Transporte aéreo (interior)</b>	INE	(%)Var.inter.	15,5	13,5	may-23
<b>Marítimo (cabotaje)</b>	INE	(%)Var.inter.	20,5	8,9	may-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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	167	23,9	928	7,7	2.063	10,4	3,6
Gasolinas	513	7,1	2.321	5,7	5.880	4,4	10,3
Querosenos	566	6,8	2.455	16,1	6.212	29,9	10,9
Gasóleos	2.576	-3,7	12.515	-4,8	31.144	-2,8	54,5
Fuelóleos	597	-14,5	2.956	-3,7	7.435	7,7	13,0
Otros productos **	334	-32,4	1.889	-13,4	4.399	-12,6	7,7
<b>Total ***</b>	<b>4.752</b>	<b>-5,1</b>	<b>23.064</b>	<b>-2,1</b>	<b>57.131</b>	<b>1,5</b>	<b>100,0</b>

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

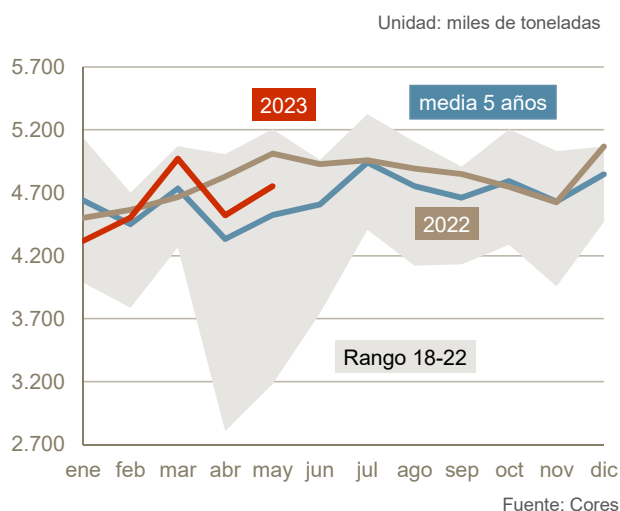
Fuente: Cores

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

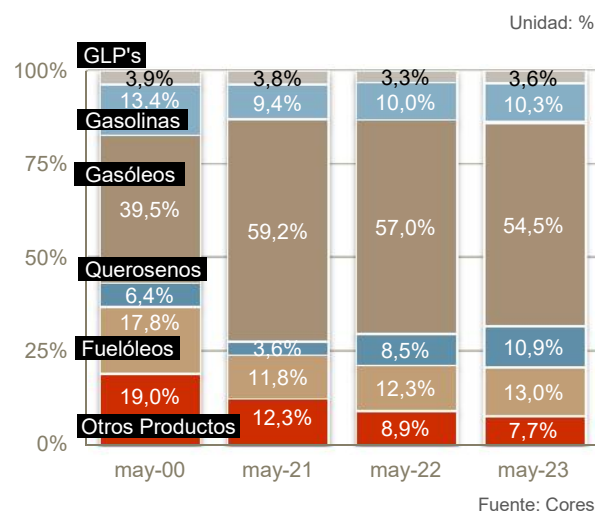
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



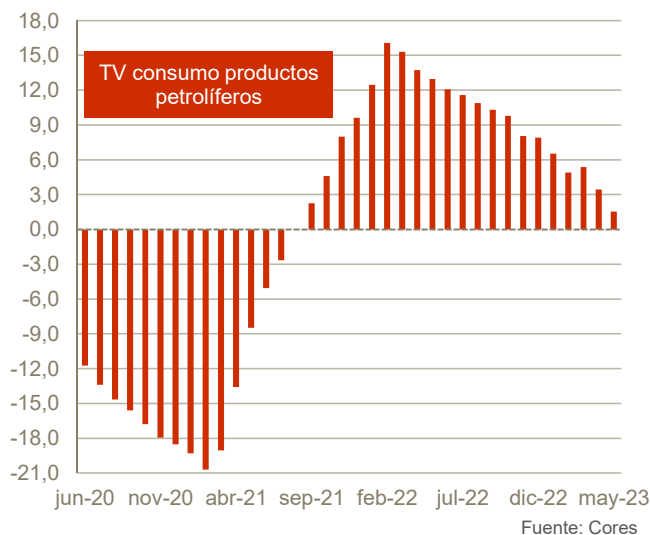
### Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



### 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	5,4
Abril	-13,6	13,7	3,4
Mayo	-8,5	13,0	1,5
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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	50	0,5	348	-8,2	720	-11,1	34,9
Granel	30	-10,0	244	-9,1	494	-3,5	24,0
Automoción (envasado y granel)	10	7,7	45	10,2	112	14,2	5,4
Otros **	78	80,3	291	68,0	737	64,0	35,7
<b>Total</b>	<b>167</b>	<b>23,9</b>	<b>928</b>	<b>7,7</b>	<b>2.063</b>	<b>10,4</b>	<b>100,0</b>

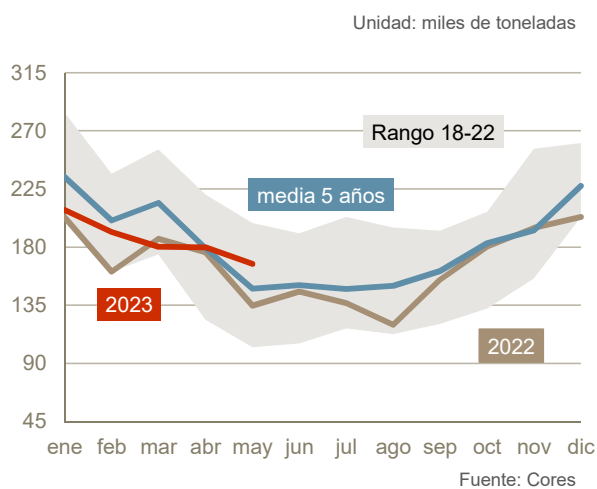
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

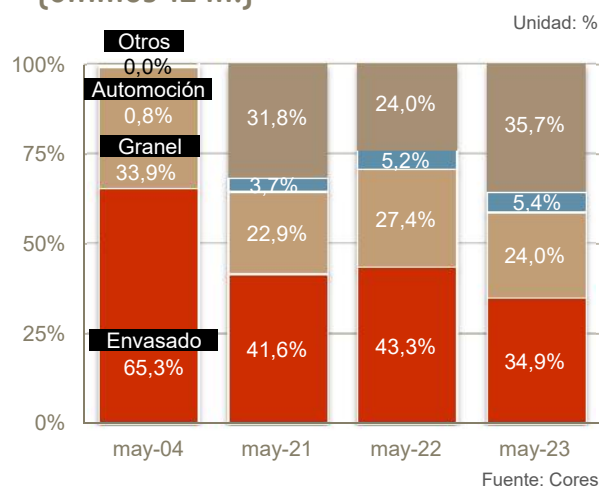
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

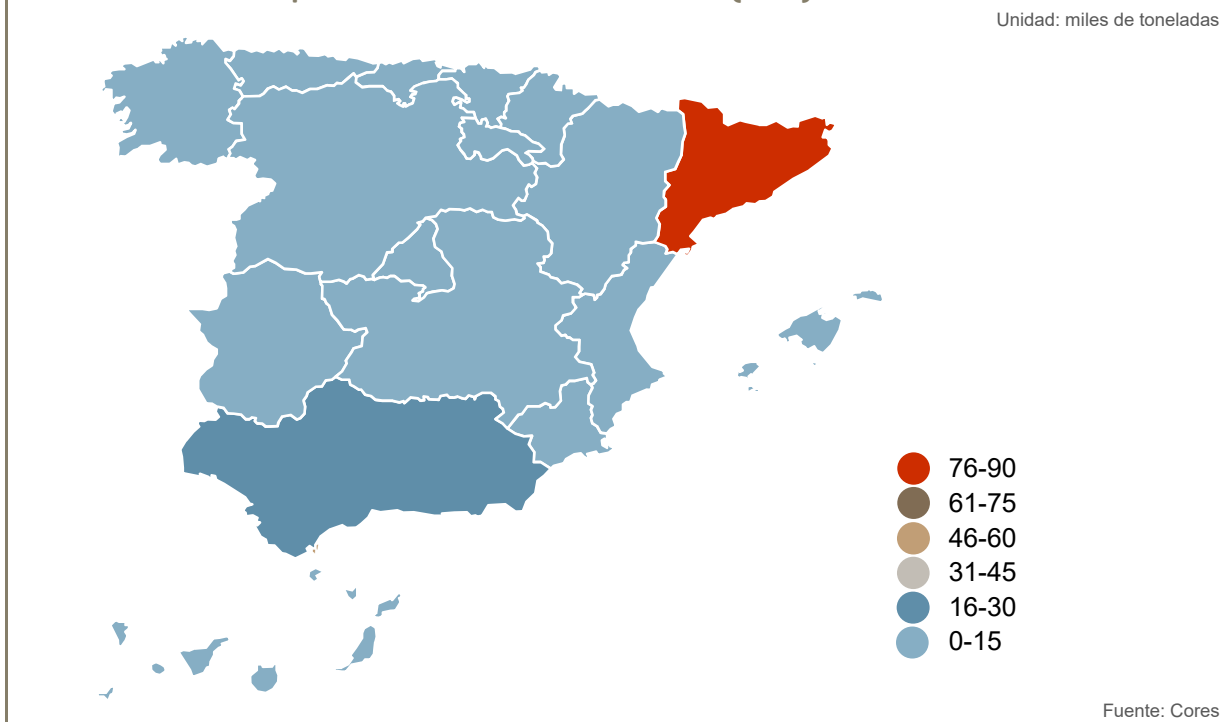
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	486	7,2	2.196	5,9	5.565	5,5	94,6
Gasolinas 98 I.O.	27	6,0	122	1,3	310	-12,6	5,3
Bioetanol	^	-	^	-	^	96,6	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-	^	-81,5	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>512</b>	<b>7,1</b>	<b>2.319</b>	<b>5,7</b>	<b>5.875</b>	<b>4,4</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-35,1	2	3,5	5	-2,7	0,1
<b>Total **</b>	<b>513</b>	<b>7,1</b>	<b>2.321</b>	<b>5,7</b>	<b>5.880</b>	<b>4,4</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	13	-2,4	63	-16,5	147	-19,4	2,5
% en kt	2,5		2,7		2,5		

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

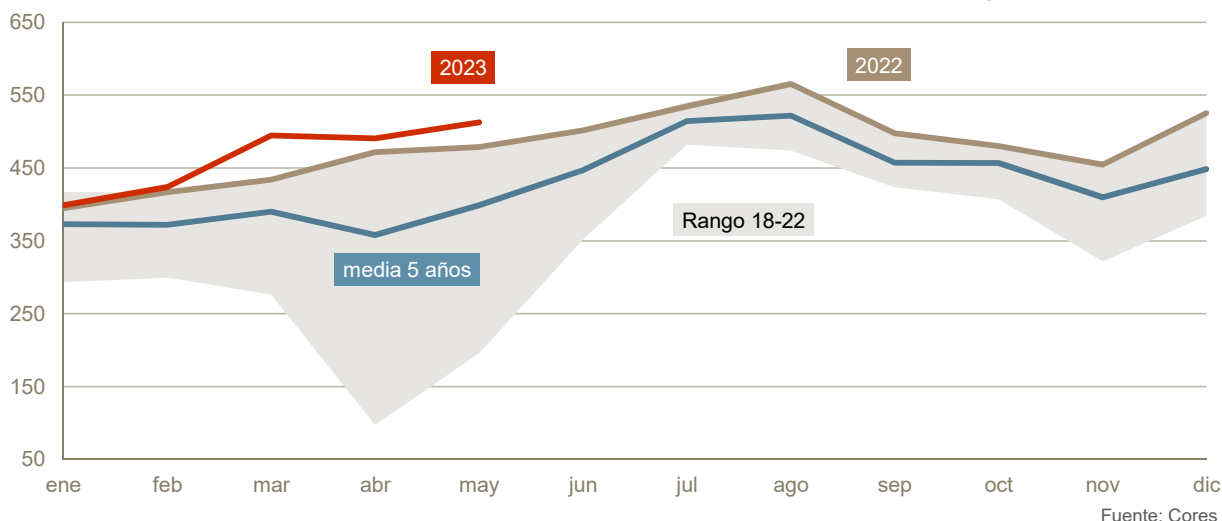
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

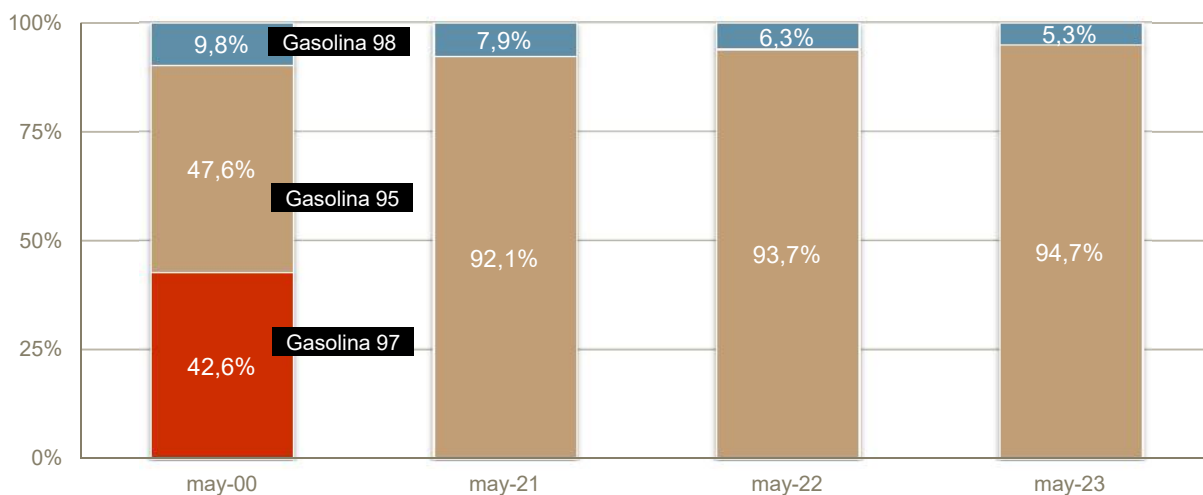
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores



### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	may-23			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	75	3	77	844	33	877
Aragón	13	1	14	158	6	164
Asturias	9	1	9	100	6	106
Baleares	22	1	23	244	10	255
Canarias	36	8	45	421	96	516
Cantabria	6	^	6	74	3	77
Castilla y León	25	1	26	298	14	313
Castilla La Mancha	20	1	20	228	8	237
Cataluña	88	4	92	990	46	1.036
Ceuta	1	^	1	6	1	6
C. Valenciana	54	2	57	640	24	664
Extremadura	9	^	9	105	3	108
Galicia	23	1	24	272	13	285
La Rioja	3	^	3	27	1	28
Madrid	62	2	64	718	27	745
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	13	1	13	151	6	157
Navarra	7	^	7	76	2	79
País Vasco	19	1	20	206	10	216
<b>Total nacional</b>	<b>486</b>	<b>27</b>	<b>512</b>	<b>5.565</b>	<b>310</b>	<b>5.875</b>

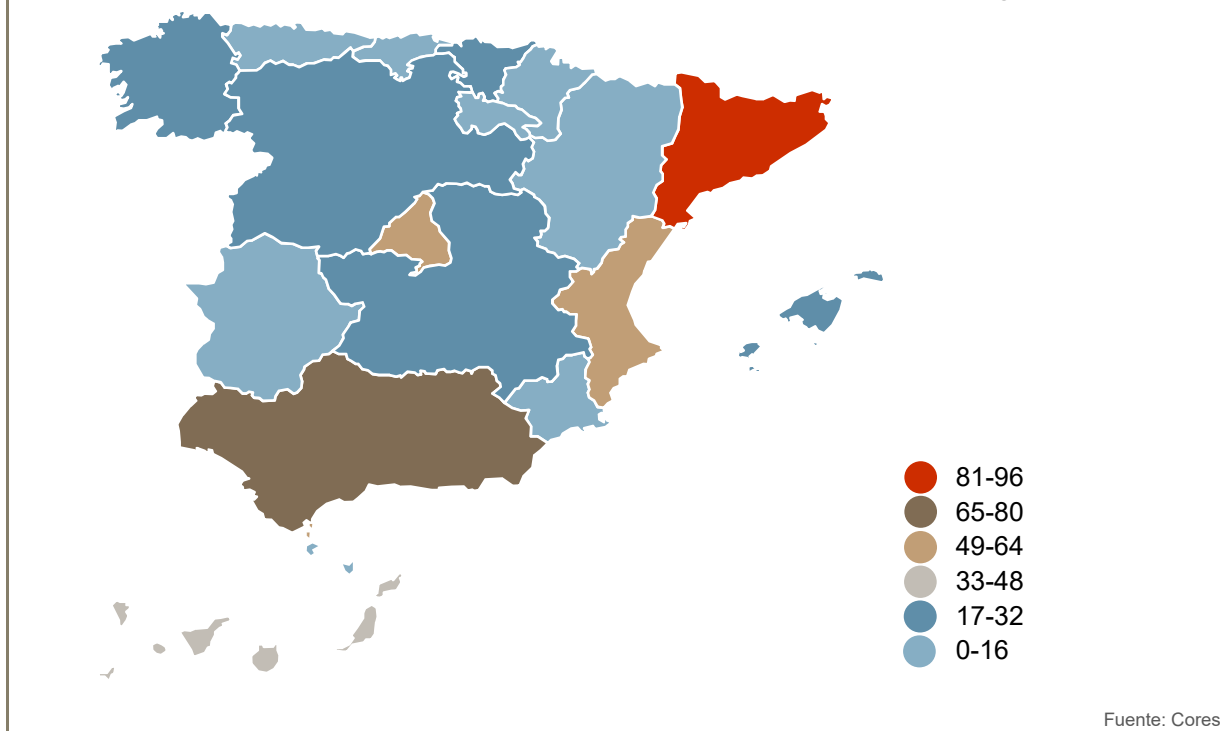
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.868	-3,4	8.741	-3,3	21.895	-2,6	70,3
Biodiesel	^	223,2	1	-58,4	15	-28,9	^
Biodiesel Mezcla	-	-	^	-48,0	^	-3,1	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.869</b>	<b>-3,4</b>	<b>8.742</b>	<b>-3,3</b>	<b>21.910</b>	<b>-2,7</b>	<b>70,4</b>
Agrícola y pesca (B)	277	-17,1	1.565	-17,4	4.283	-5,1	13,8
Calefacción (C)	50	80,2	563	12,7	816	-23,2	2,6
Otros gasóleos	380	0,7	1.645	-4,1	4.135	4,2	13,3
<b>Total **</b>	<b>2.576</b>	<b>-3,7</b>	<b>12.515</b>	<b>-4,8</b>	<b>31.144</b>	<b>-2,8</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	106	-8,2	509	-13,4	1.322	-7,8	4,2
% en kt de gasóleos auto	5,7		5,8		6,0		
Navegación Marítima Internacional	275	-0,6	1.148	-7,9	2.865	-0,3	9,2

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

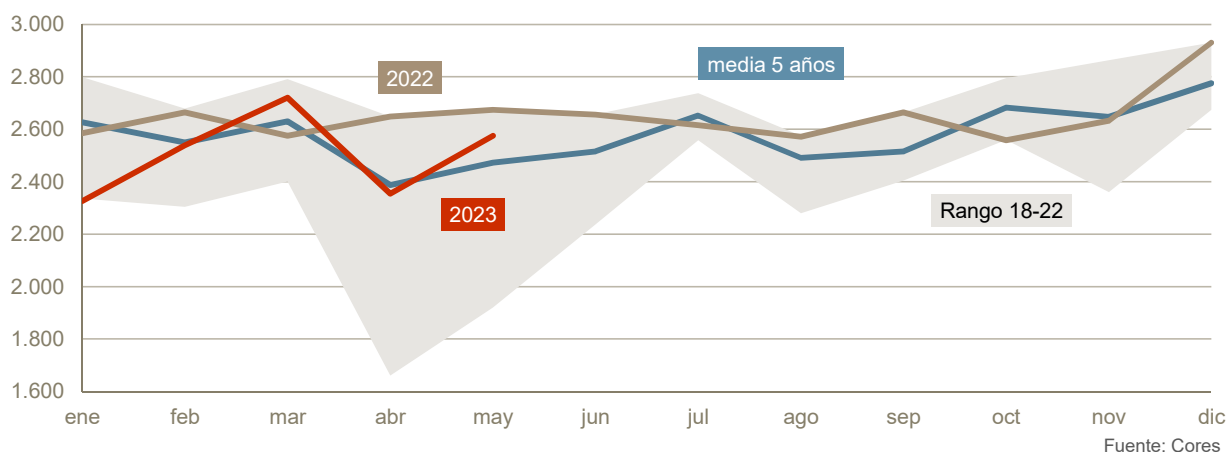
Fuente: Cores

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

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

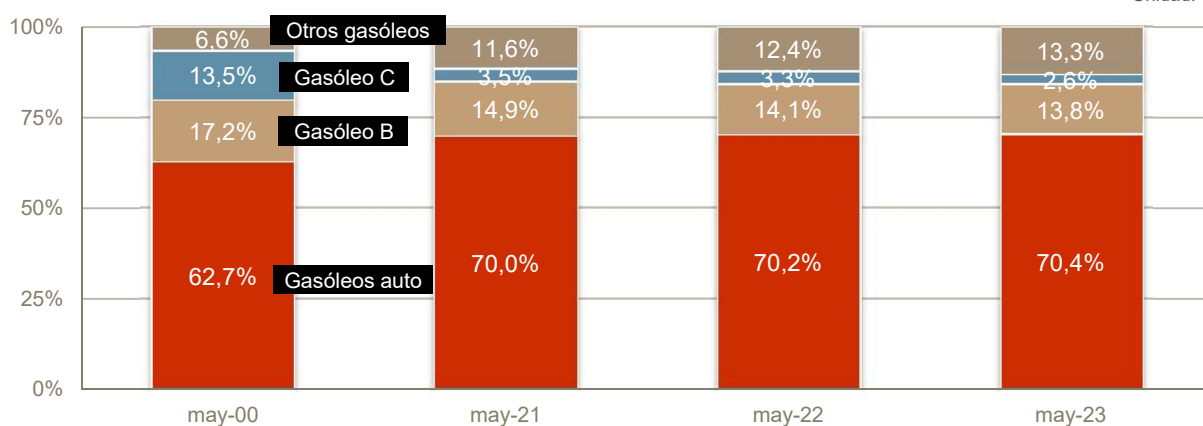
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	may-23				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	304	52	3	358	3.491	673	42	4.207
Aragón	70	17	2	89	810	288	49	1.147
Asturias	35	5	2	41	400	89	22	512
Baleares	34	4	12	50	365	60	160	586
Canarias	58	-	-	58	689	-	2	690
Cantabria	26	4	^	30	302	55	2	358
Castilla y León	144	39	7	190	1.663	630	100	2.393
Castilla La Mancha	106	27	3	137	1.282	520	67	1.870
Cataluña	298	30	3	332	3.602	529	52	4.182
Ceuta	1	-	^	1	13	-	5	18
C. Valenciana	175	17	2	193	2.042	248	23	2.313
Extremadura	57	11	^	68	667	138	11	816
Galicia	114	26	7	147	1.365	335	117	1.817
La Rioja	14	3	1	18	151	52	9	213
Madrid	155	8	4	168	1.846	198	95	2.139
Melilla	1	-	-	1	14	-	-	14
Murcia	81	11	^	92	920	153	5	1.078
Navarra	55	6	^	62	599	97	6	702
País Vasco	142	17	3	162	1.673	218	48	1.939
<b>Total nacional</b>	<b>1.868</b>	<b>277</b>	<b>50</b>	<b>2.196</b>	<b>21.895</b>	<b>4.283</b>	<b>816</b>	<b>26.993</b>

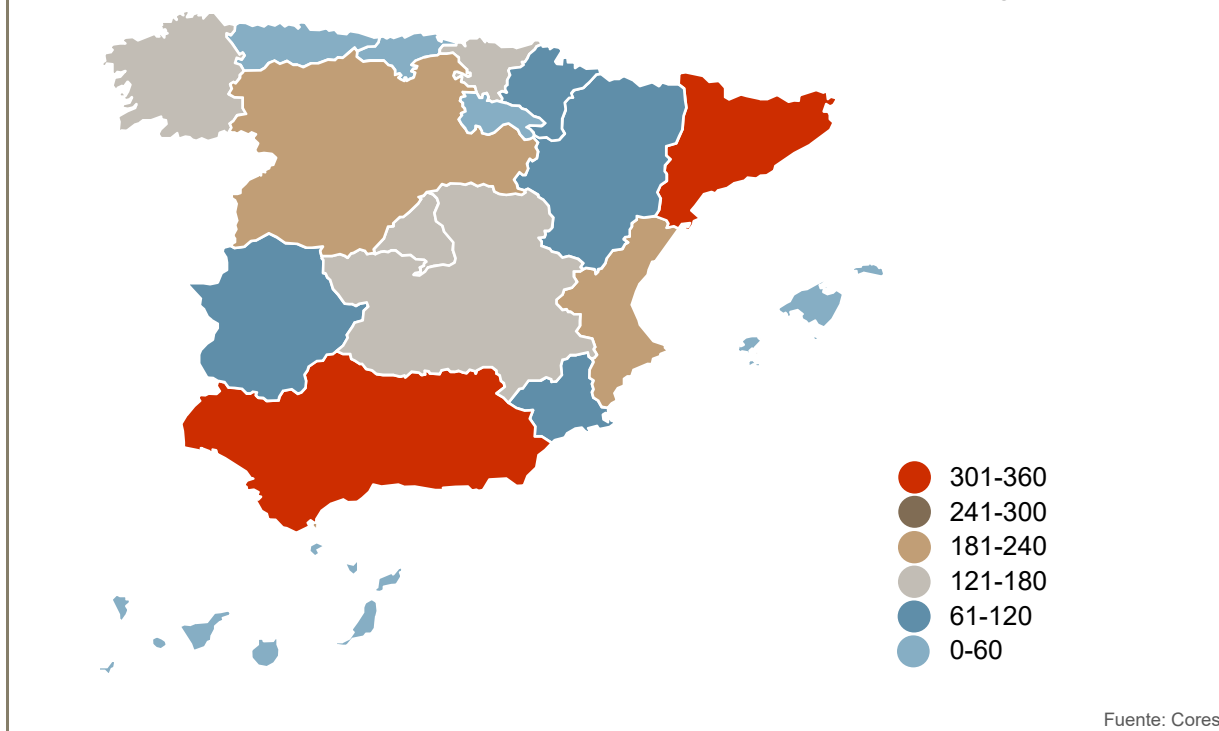
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	486	7,2	2.196	5,9	5.565	5,5	20,0
Gasolinas 98 l.O.	27	6,0	122	1,3	310	-12,6	1,1
Otras gasolinas de automoción **	^	-	^	-	^	-69,9	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>512</b>	<b>7,1</b>	<b>2.319</b>	<b>5,7</b>	<b>5.875</b>	<b>4,4</b>	<b>21,1</b>
Gasóleo A	1.868	-3,4	8.741	-3,3	21.895	-2,6	78,8
Otros gasóleos de automoción ***	^	215,2	1	-58,3	15	-28,8	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.869</b>	<b>-3,4</b>	<b>8.742</b>	<b>-3,3</b>	<b>21.910</b>	<b>-2,7</b>	<b>78,9</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.381</b>	<b>-1,3</b>	<b>11.061</b>	<b>-1,5</b>	<b>27.785</b>	<b>-1,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.752</b>		<b>23.064</b>		<b>57.131</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	50,1		48,0		48,6		

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

Fuente: Cores

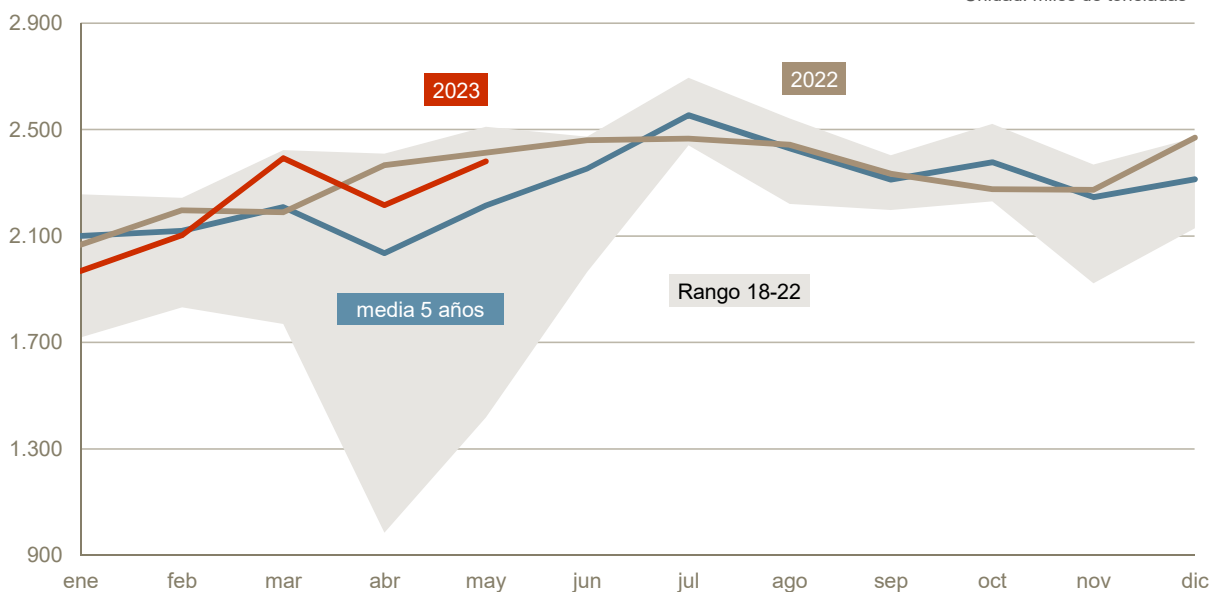
\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

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

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

### Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2022				2023							
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Bioetanol	14	15	14	11	10	9	11	11	13	13	13	13
Biocarburantes *	111	119	123	106	118	117	118	98	99	104	102	106

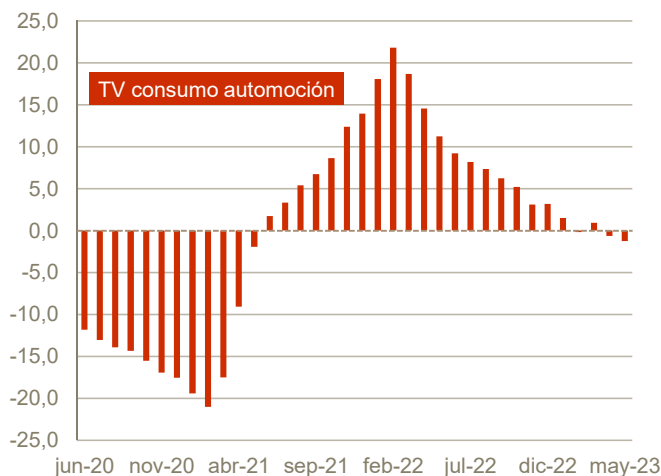
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

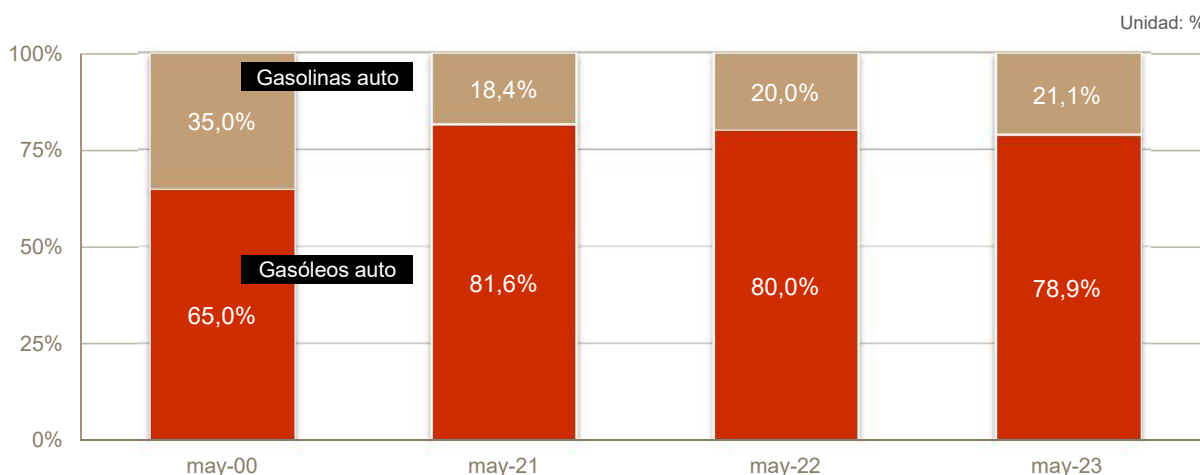
	2021	2022	2023
Enero	-19,4	18,1	1,5
Febrero	-21,0	21,8	-0,2
Marzo	-17,5	18,7	0,9
Abril	-9,1	14,5	-0,6
Mayo	-1,9	11,2	-1,3
Junio	1,7	9,2	
Julio	3,3	8,2	
Agosto	5,4	7,3	
Septiembre	6,7	6,2	
Octubre	8,6	5,2	
Noviembre	12,4	3,1	
Diciembre	14,0	3,2	

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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	487	25	2.192	126	5.567	309
Gasóleos de automoción	1.426	443	6.640	2.102	16.703	5.207
<b>Total</b>	<b>1.913</b>	<b>468</b>	<b>8.832</b>	<b>2.228</b>	<b>22.269</b>	<b>5.515</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

	may-23				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	75	3	304	381	844	33	3.491	4.368
Aragón	13	1	70	84	158	6	810	974
Asturias	9	1	35	44	100	6	400	506
Baleares	22	1	34	57	244	10	365	620
Canarias	36	8	58	102	421	96	689	1.205
Cantabria	6	^	26	32	74	3	302	379
Castilla y León	25	1	144	170	298	14	1.663	1.975
Castilla La Mancha	20	1	106	127	228	8	1.282	1.519
Cataluña	88	4	298	389	990	46	3.602	4.638
Ceuta	1	^	1	2	6	1	13	20
C. Valenciana	54	2	175	231	640	24	2.042	2.706
Extremadura	9	^	57	66	105	3	667	775
Galicia	23	1	114	138	272	13	1.365	1.650
La Rioja	3	^	14	17	27	1	151	180
Madrid	62	2	155	219	718	27	1.846	2.591
Melilla	1	-	1	2	7	-	14	21
Murcia	13	1	81	94	151	6	920	1.077
Navarra	7	^	55	62	76	2	599	678
País Vasco	19	1	142	162	206	10	1.673	1.889
<b>Total nacional</b>	<b>486</b>	<b>27</b>	<b>1.868</b>	<b>2.381</b>	<b>5.565</b>	<b>310</b>	<b>21.895</b>	<b>27.770</b>

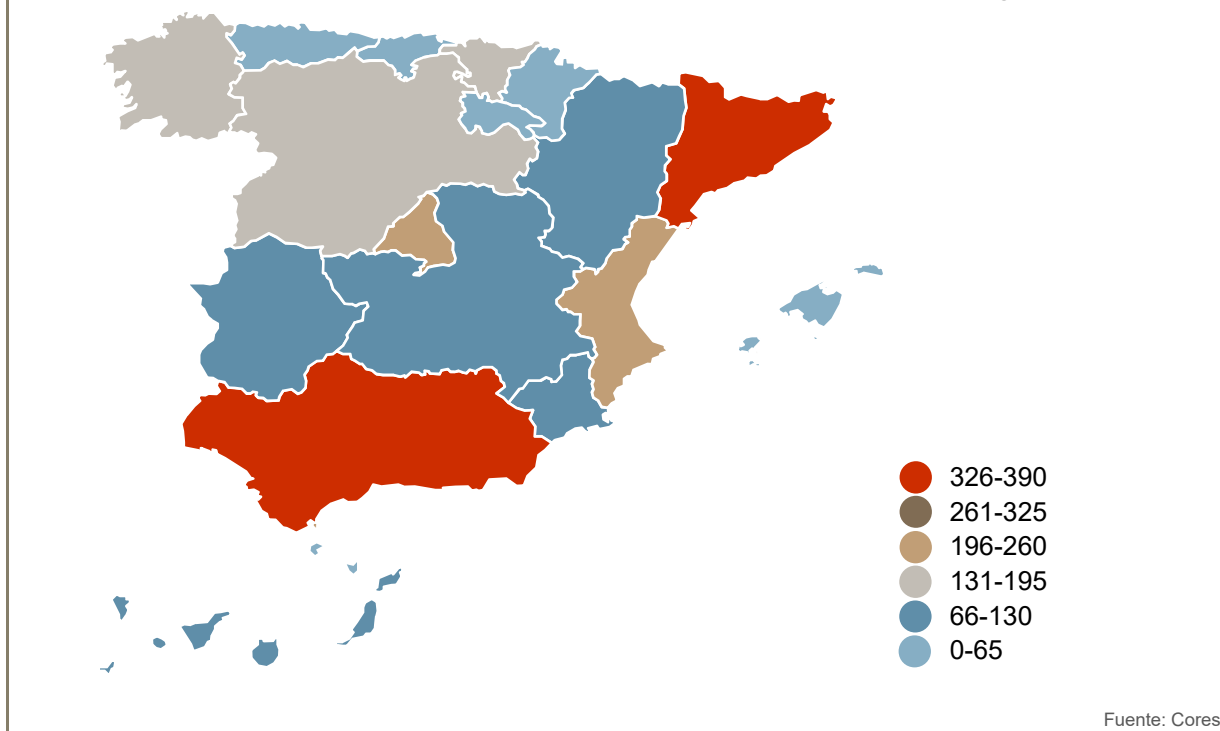
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

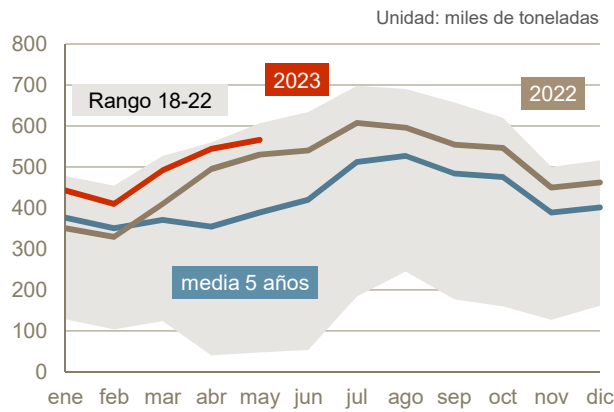
Consumo de querosenos	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	566	6,8	2.455	16,1	6.212	29,9	100,0
Otros	^	0,1	^	73,1	^	26,2	^
<b>Total</b>	<b>566</b>	<b>6,8</b>	<b>2.455</b>	<b>16,1</b>	<b>6.212</b>	<b>29,9</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

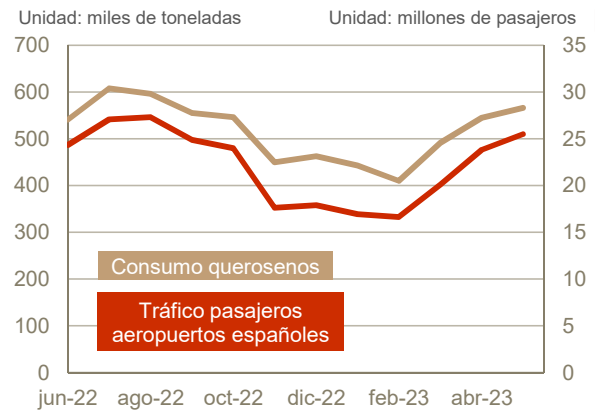
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

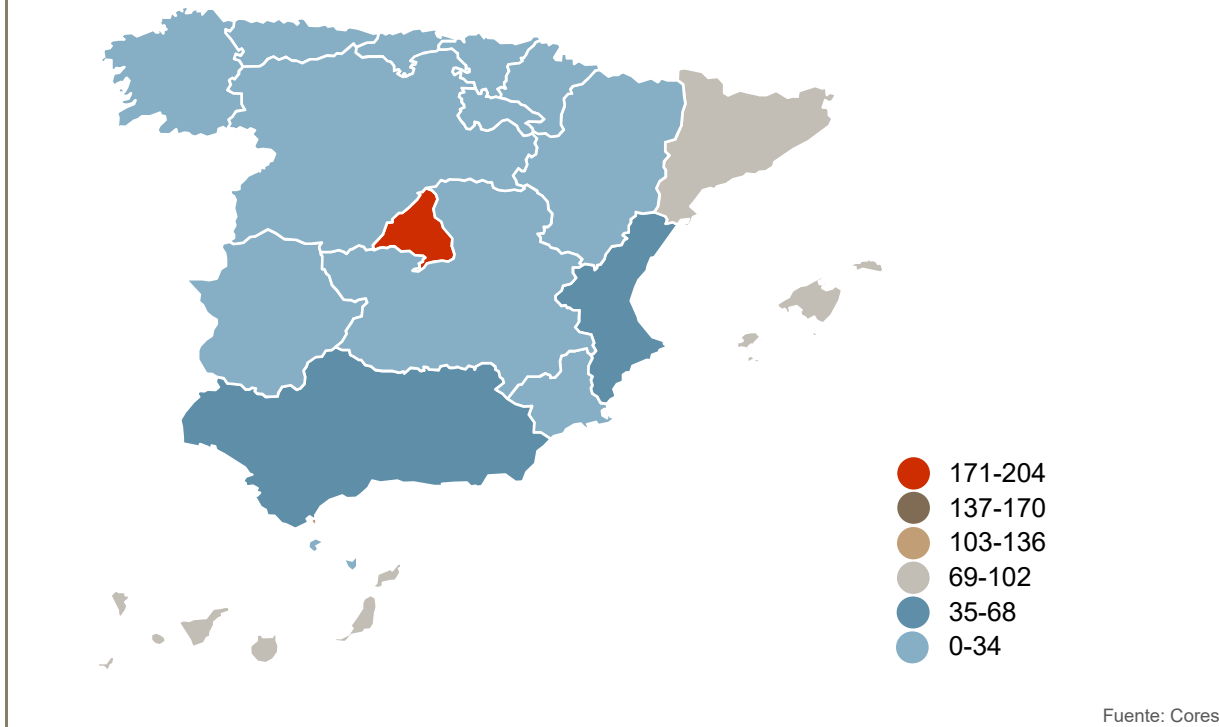
### Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	102	-22,1	486	-20,9	1.293	-10,8	17,4
Otros fuelóleos	495	-12,8	2.470	0,7	6.142	12,6	82,6
<b>Total fuelóleos **</b>	<b>597</b>	<b>-14,5</b>	<b>2.956</b>	<b>-3,7</b>	<b>7.435</b>	<b>7,7</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	466	-13,0	2.331	1,0	5.800	14,4	78,0

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

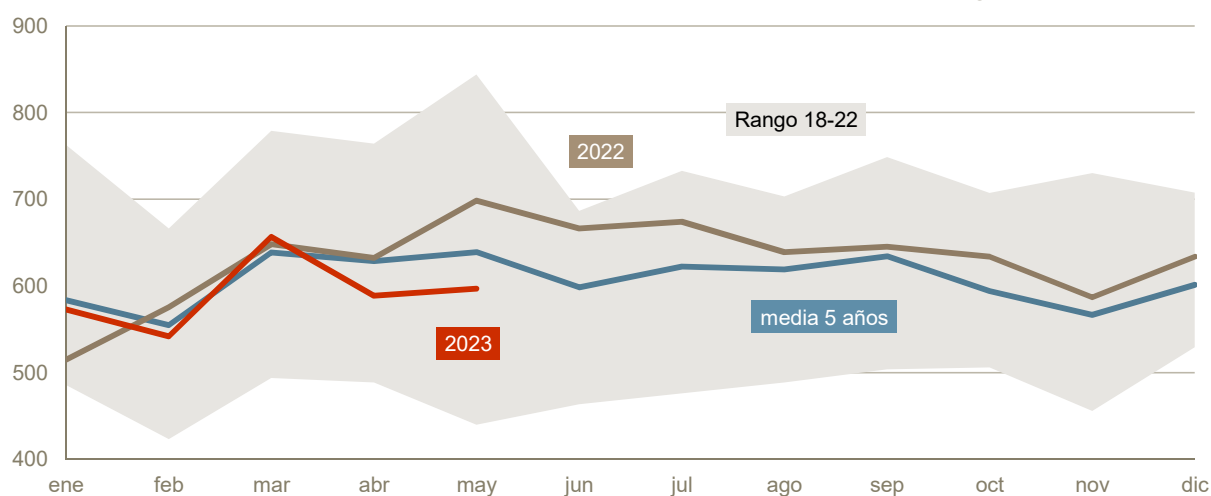
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

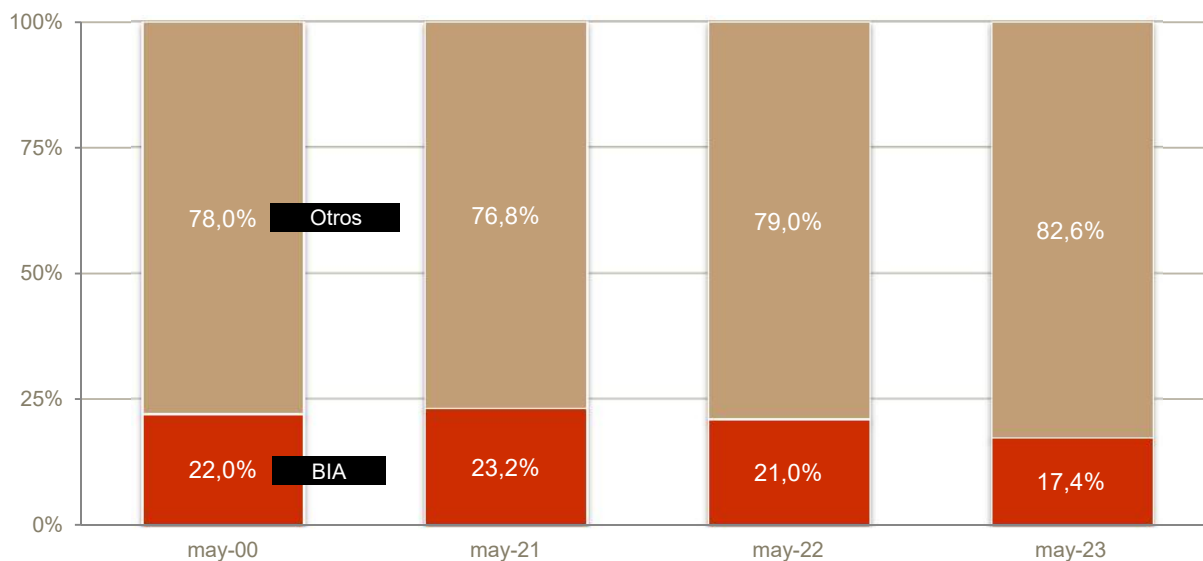
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



Fuente: Cores



### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

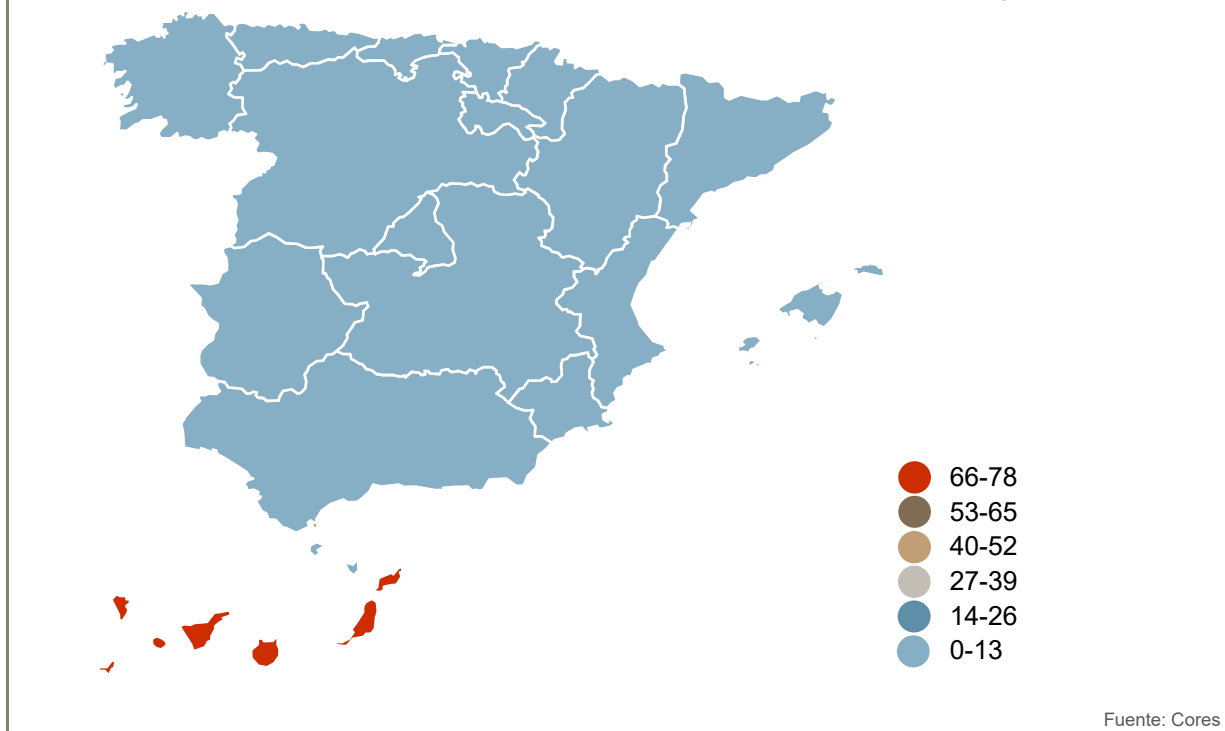
Fuelóleo BIA	may-23	Últimos doce meses
Andalucía	1	57
Aragón	^	7
Asturias	2	74
Baleares	-	4
Canarias	78	797
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	30
Castilla La Mancha	^	16
Cataluña	1	15
Ceuta	2	40
C. Valenciana	^	7
Extremadura	^	4
Galicia	11	178
La Rioja	^	1
Madrid	^	3
Melilla	2	40
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	1	6
<b>Total nacional</b>	<b>102</b>	<b>1.293</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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	38	-9,7	177	-4,9	402	-3,7	9,1
Asfaltos	87	6,9	385	24,0	918	3,7	20,9
Coque	88	-7,6	457	10,7	1.032	-7,1	23,5
Otros ***	121	-56,0	870	-31,7	2.046	-21,8	46,5
<b>Total</b>	<b>334</b>	<b>-32,4</b>	<b>1.889</b>	<b>-13,4</b>	<b>4.399</b>	<b>-12,6</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

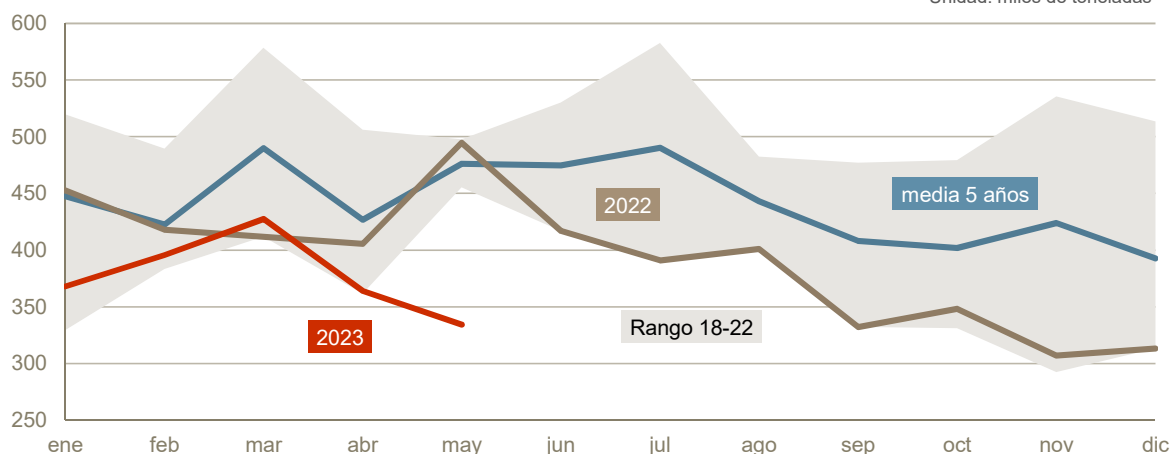
\*\* Datos provisionales

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

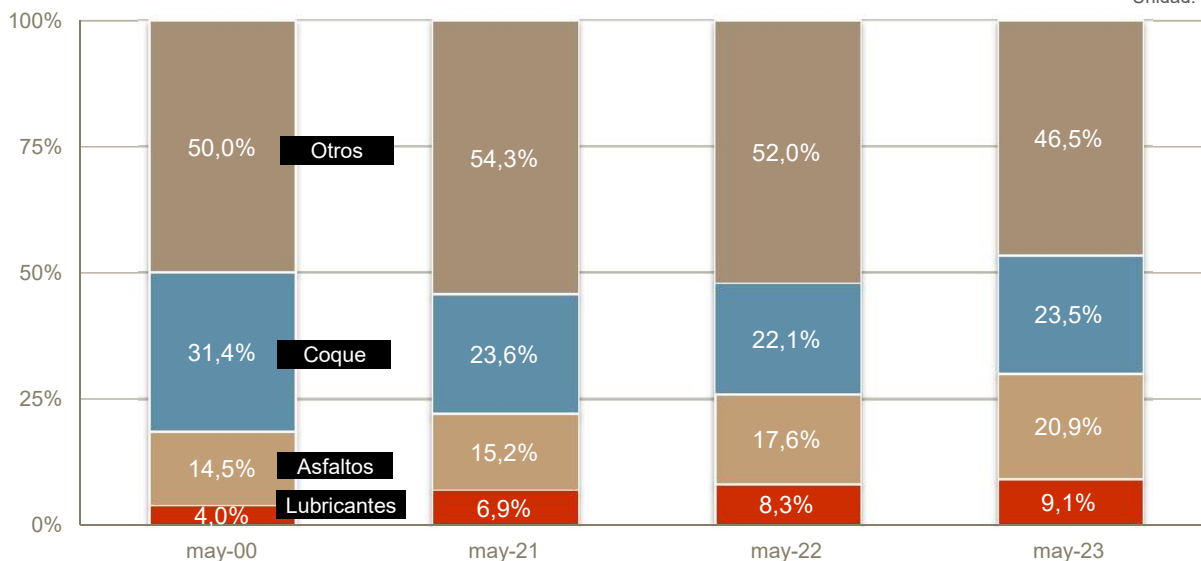
Unidad: miles de toneladas



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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	279	-12,3	1.207	35,3	2.985	70,4	4,8
	Estados Unidos	648	-32,6	2.872	-13,3	6.200	4,0	9,9
	México	620	70,9	3.341	49,8	7.235	8,7	11,6
	<b>América del Norte</b>	<b>1.547</b>	<b>-5,8</b>	<b>7.420</b>	<b>15,3</b>	<b>16.420</b>	<b>14,3</b>	<b>26,3</b>
	Brasil	265	-51,2	2.285	12,0	5.645	64,2	9,0
	Colombia	-	-100,0	586	100,4	1.268	333,7	2,0
	Ecuador	-	-	148	-	148	-	0,2
	Trin. y Tobago	-	-	101	-	434	314,8	0,7
	Venezuela	-	-	258	-	985	-	1,6
	Otros América	-	-	408	-	998	595,0	1,6
	<b>A. Central y del Sur</b>	<b>265</b>	<b>-61,7</b>	<b>3.786</b>	<b>62,3</b>	<b>9.478</b>	<b>138,3</b>	<b>15,2</b>
	Albania	42	-0,7	177	-24,4	483	-8,6	0,8
	Azerbaiyán	176	106,4	1.068	103,5	2.486	109,4	4,0
	Italia	26	-11,9	142	-51,0	469	-38,5	0,8
	Kazajistán	338	45,0	1.604	12,4	3.475	-4,5	5,6
	Noruega	94	-	782	91,6	1.405	-23,6	2,2
	Reino Unido	-	-100,0	222	-70,4	576	-43,9	0,9
	Rusia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>676</b>	<b>49,0</b>	<b>3.996</b>	<b>-7,8</b>	<b>8.894</b>	<b>-19,0</b>	<b>14,2</b>
	Arabia Saudí	365	0,4	1.676	-14,6	4.486	2,8	7,2
	EAU	-	-	-	-	312	-	0,5
	Irak	150	-79,9	1.273	-35,6	4.507	4,9	7,2
	<b>Oriente Medio</b>	<b>516</b>	<b>-53,7</b>	<b>2.949</b>	<b>-25,2</b>	<b>9.306</b>	<b>7,5</b>	<b>14,9</b>
	Angola	405	193,4	1.479	425,3	3.513	404,4	5,6
	Argelia	127	-68,1	1.214	-21,7	2.836	-5,0	4,5
	Camerún	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	65	-	65	-	0,1
	Gabón	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Ghana	-	-	-	-100,0	50	-84,7	0,1
	Guinea Ec.	136	-4,4	369	-54,9	790	-46,8	1,3
	Libia	325	-18,8	1.630	-31,9	4.233	-24,8	6,8
	Nigeria	799	3,4	2.498	-34,2	6.821	-31,8	10,9
	Túnez	-	-100,0	-	-100,0	44	-53,5	0,1
	Otros África	-	-	-	-	-	-100,0	-
	<b>África</b>	<b>1.793</b>	<b>-14,6</b>	<b>7.255</b>	<b>-23,7</b>	<b>18.352</b>	<b>-18,9</b>	<b>29,4</b>
	<b>Total</b>	<b>4.797</b>	<b>-20,1</b>	<b>25.405</b>	<b>-4,3</b>	<b>62.451</b>	<b>3,1</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.309</b>	<b>-25,8</b>	<b>10.397</b>	<b>-19,6</b>	<b>28.485</b>	<b>-5,1</b>	<b>45,6</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.488</b>	<b>-14,0</b>	<b>15.009</b>	<b>10,2</b>	<b>33.966</b>	<b>11,0</b>	<b>54,4</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.667</b>	<b>-11,6</b>	<b>9.152</b>	<b>12,0</b>	<b>20.138</b>	<b>10,1</b>	<b>32,2</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.130</b>	<b>-24,0</b>	<b>16.253</b>	<b>-11,6</b>	<b>42.313</b>	<b>^</b>	<b>67,8</b>
	<b>UE</b>	<b>26</b>	<b>-11,9</b>	<b>142</b>	<b>-51,0</b>	<b>469</b>	<b>-38,5</b>	<b>0,8</b>

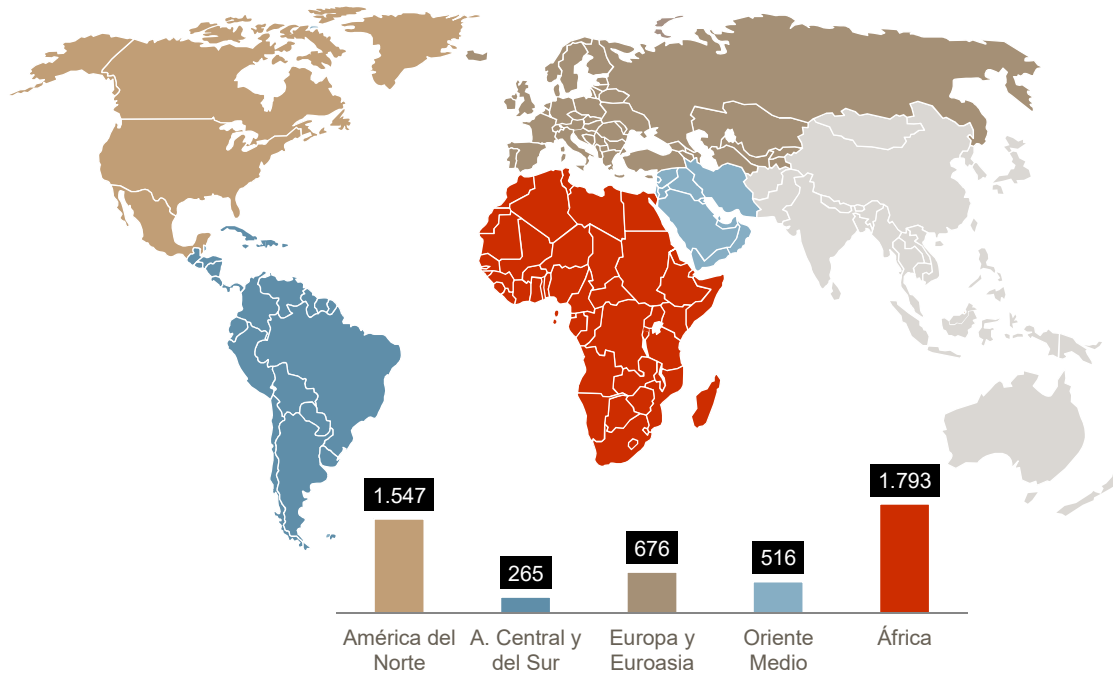
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

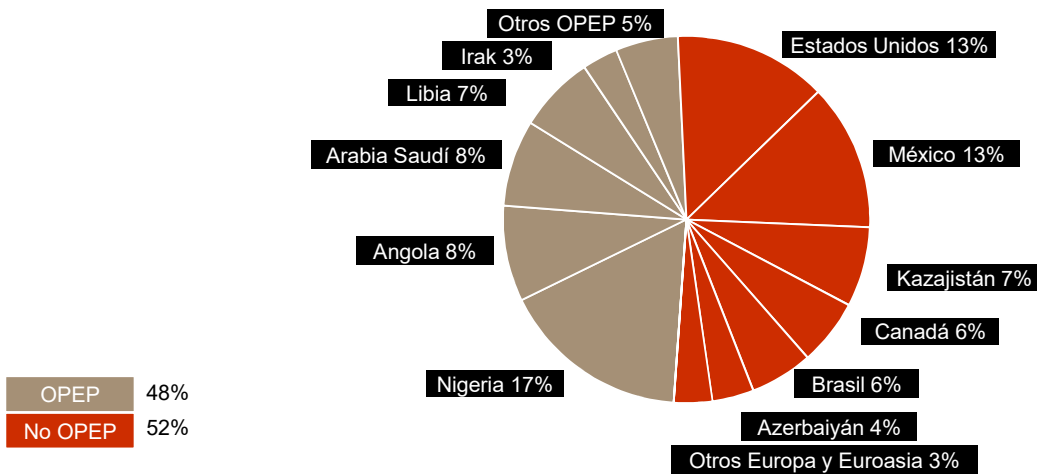
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

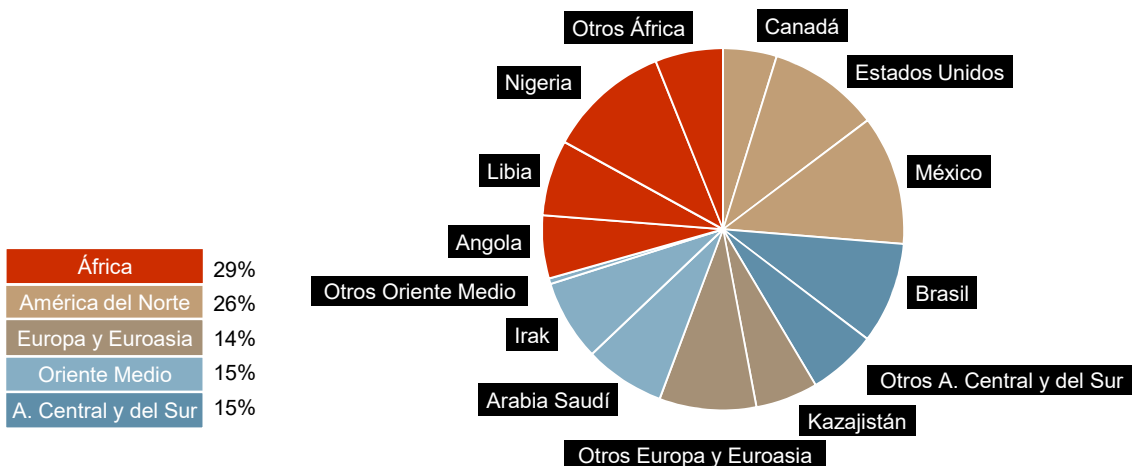
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

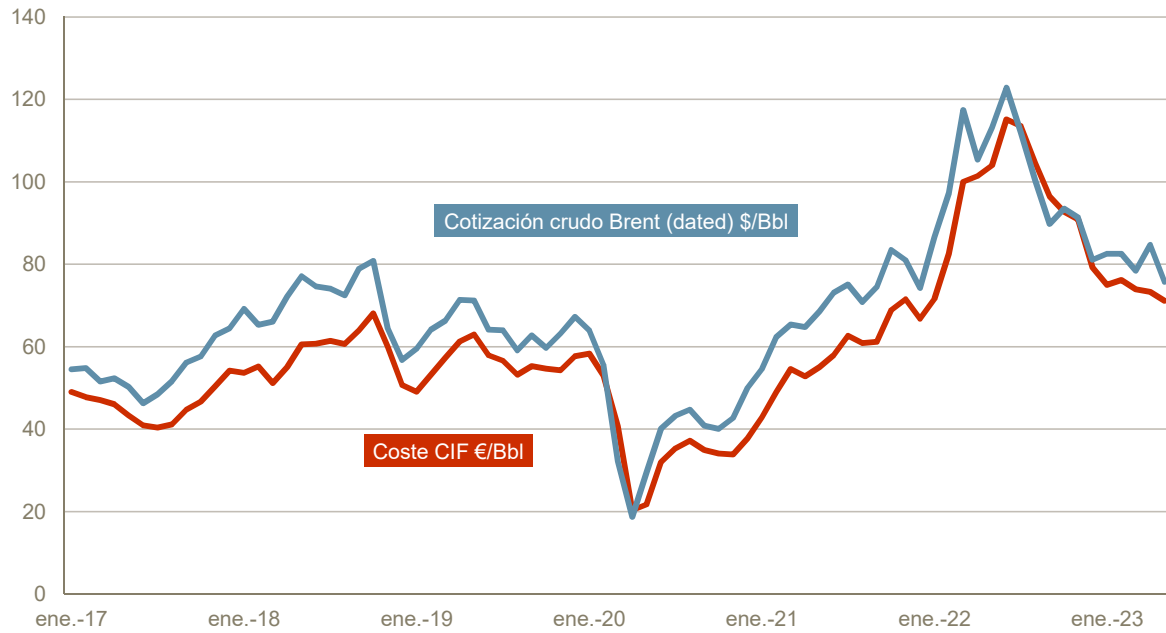
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	71,14	-31,6	73,93	-19,6	88,53	16,8

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

Fuente: Cores

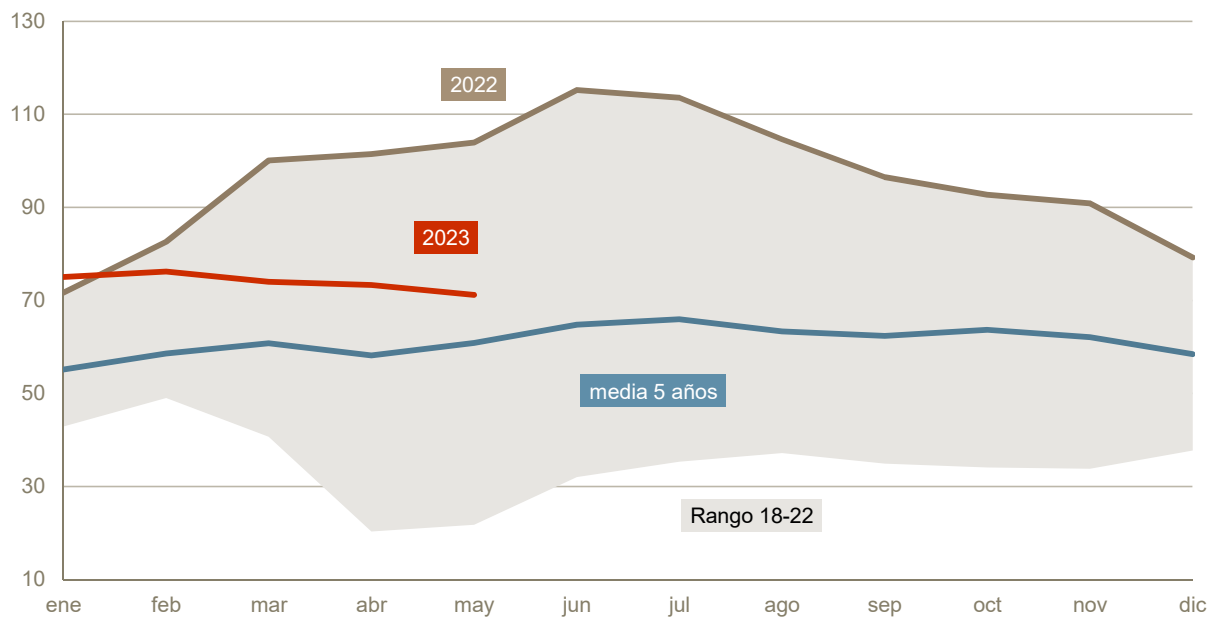
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	93	22,4	429	18,1	1.095	38,2	5,8
Gasolinas	2	-97,7	231	-40,9	637	4,7	3,4
Querosenos	224	78,9	586	12,9	1.610	49,2	8,6
Gasóleos	756	34,3	3.074	12,8	7.113	-4,6	37,9
Fuelóleos	358	-26,8	2.331	-7,6	6.006	20,0	32,0
Otros productos	165	-8,6	996	-5,2	2.283	-4,6	12,2
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.598</b>	<b>5,8</b>	<b>7.648</b>	<b>1,0</b>	<b>18.745</b>	<b>8,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	42	-4,4	170	-23,7	475	-16,8	2,4
Gasolinas	326	-25,9	1.740	-6,4	4.108	-11,1	21,0
Querosenos	45	78,4	271	133,9	555	-23,9	2,8
Gasóleos	527	22,3	2.701	-8,2	7.006	-20,4	35,9
Fuelóleos	23	-85,0	863	-28,7	1.687	-34,0	8,6
Otros productos	365	-21,5	2.343	-5,6	5.694	2,0	29,2
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.328</b>	<b>-14,9</b>	<b>8.087</b>	<b>-8,5</b>	<b>19.525</b>	<b>-14,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-51	59,0	-260	84,1	-620	180,7	n.a.
Gasolinas	325	-10,8	1.510	2,7	3.471	-13,4	n.a.
Querosenos	-179	79,0	-316	-21,8	-1.055	202,0	n.a.
Gasóleos	-229	73,8	-373	-271,6	-107	-108,0	n.a.
Fuelóleos	-335	^	-1.468	11,8	-4.319	76,3	n.a.
Otros productos	200	-29,7	1.347	-5,9	3.410	6,9	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>-271</b>	<b>-659,2</b>	<b>440</b>	<b>-65,1</b>	<b>780</b>	<b>-85,9</b>	<b>n.a.</b>

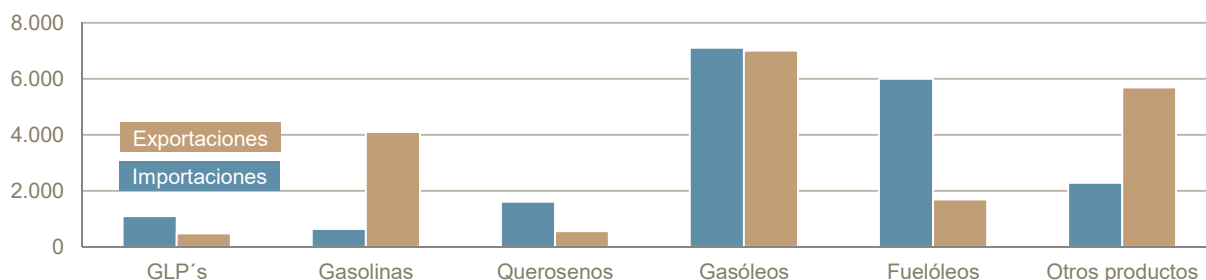
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

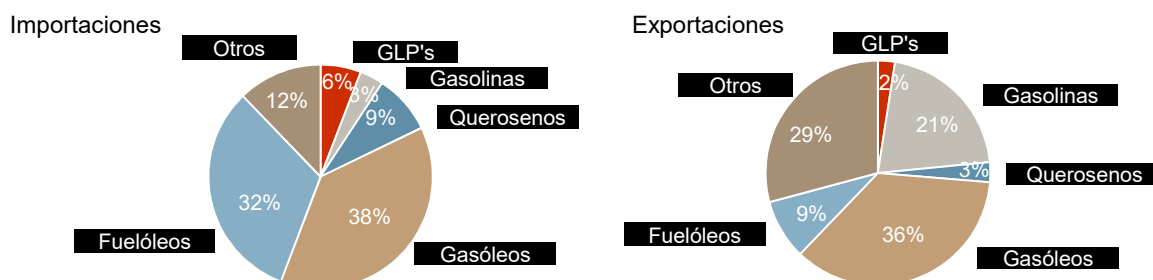
Unidad: miles de toneladas



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

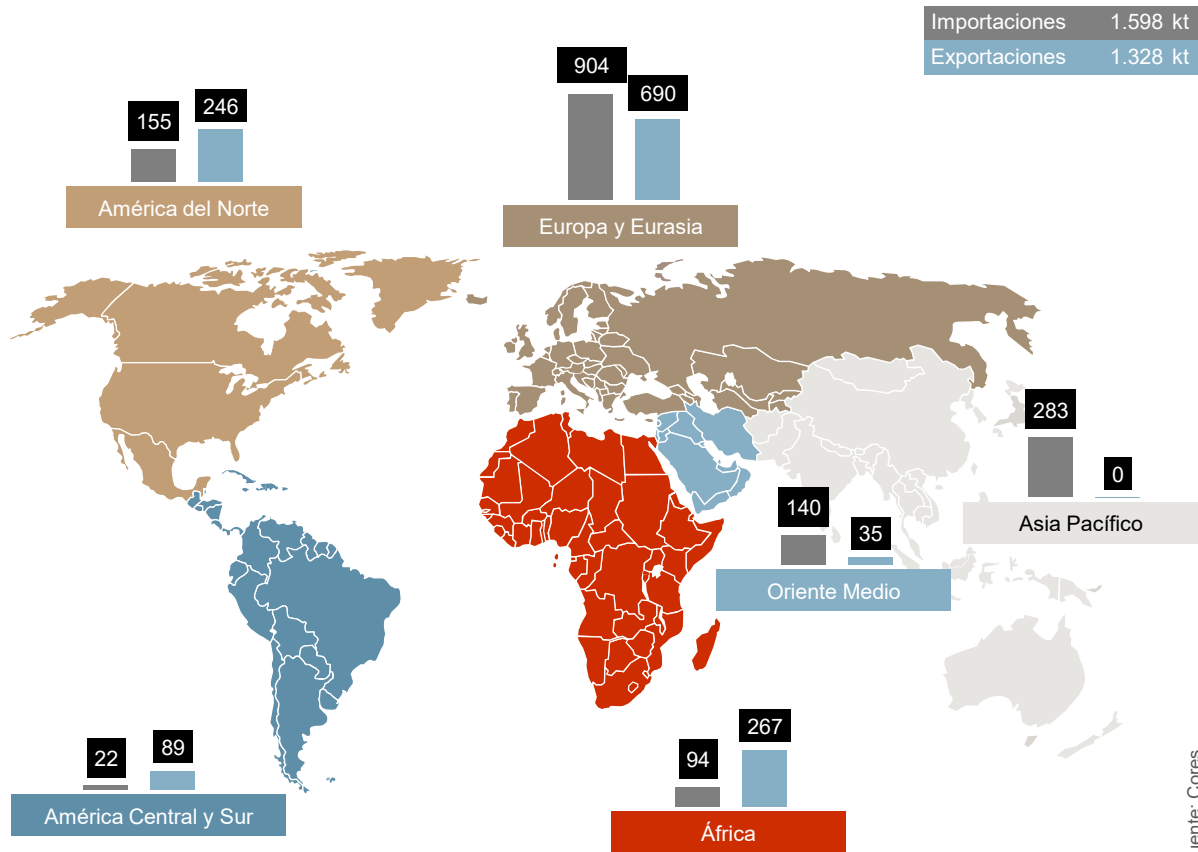
Áreas	Países	may-23			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	8	8	-	221	221
	Estados Unidos	155	238	83	1.399	2.376	977
	México	-	^	^	-	16	16
<b>América del Norte</b>		<b>155</b>	<b>246</b>	<b>91</b>	<b>1.399</b>	<b>2.613</b>	<b>1.214</b>
	Argentina	22	-	-22	213	65	-147
	Brasil	-	72	72	69	285	217
	Otros América	-	17	17	32	449	417
<b>América Central y Sur</b>		<b>22</b>	<b>89</b>	<b>68</b>	<b>314</b>	<b>800</b>	<b>486</b>
	Bélgica	27	38	11	761	610	-151
	Francia	37	167	130	664	2.701	2.038
	Gibraltar	139	35	-104	1.165	637	-528
	Grecia	36	29	-7	578	228	-350
	Italia	241	126	-115	2.726	1.192	-1.534
	Países Bajos	155	56	-100	2.353	1.708	-645
	Portugal	40	151	111	734	2.008	1.273
	Reino Unido	42	13	-30	289	372	84
	Rusia	-	-	-	864	^	-864
	Suecia	39	4	-35	602	37	-565
	Turquía	15	^	-14	566	195	-371
	Otros Europa	133	72	-62	2.163	1.608	-554
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>904</b>	<b>690</b>	<b>-214</b>	<b>13.464</b>	<b>11.296</b>	<b>-2.168</b>
	Arabia Saudí	68	-	-68	547	-	-547
	Bahréin	-	-	-	-	170	170
	EAU	-	-	-	166	11	-155
	Líbano	-	35	35	-	233	233
	Otros O. Medio	72	-	-72	256	76	-179
<b>Oriente Medio</b>		<b>140</b>	<b>35</b>	<b>-105</b>	<b>969</b>	<b>489</b>	<b>-479</b>
	Argelia	58	-	-58	720	^	-720
	Libia	28	7	-21	241	52	-190
	Marruecos	^	201	201	146	2.578	2.432
	Túnez	-	16	16	-	512	512
	Otros África	7	43	36	56	712	656
<b>África</b>		<b>94</b>	<b>267</b>	<b>173</b>	<b>1.163</b>	<b>3.854</b>	<b>2.691</b>
	China	55	-	-55	288	14	-274
	India	140	-	-140	558	63	-495
	Japón	-	-	-	1	99	98
	Malasia	21	-	-21	233	86	-147
	Singapur	38	-	-38	154	208	55
	Otros Asia	30	^	-30	203	2	-201
<b>Asia Pacífico</b>		<b>283</b>	<b>^</b>	<b>-283</b>	<b>1.436</b>	<b>473</b>	<b>-963</b>
<b>Total</b>		<b>1.598</b>	<b>1.328</b>	<b>-271</b>	<b>18.745</b>	<b>19.525</b>	<b>780</b>
<b>OPEP</b>		<b>193</b>	<b>7</b>	<b>-186</b>	<b>1.780</b>	<b>127</b>	<b>-1.654</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.405</b>	<b>1.320</b>	<b>-85</b>	<b>16.964</b>	<b>19.398</b>	<b>2.434</b>
<b>OCDE</b>		<b>866</b>	<b>857</b>	<b>-9</b>	<b>11.599</b>	<b>12.244</b>	<b>645</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>732</b>	<b>471</b>	<b>-261</b>	<b>7.145</b>	<b>7.281</b>	<b>135</b>
<b>UE</b>		<b>591</b>	<b>623</b>	<b>33</b>	<b>9.274</b>	<b>9.566</b>	<b>293</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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-	-	-100,0	-
Casablanca	-	-	-	-	-	-100,0	-
Rodaballo	-	-	-	-	-	-100,0	-
Viura**	^	-84,3	^	-42,6	1	-14,1	100,0
<b>Total Crudo</b>	<b>0</b>	<b>-84,3</b>	<b>0</b>	<b>-42,6</b>	<b>1</b>	<b>-41,8</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

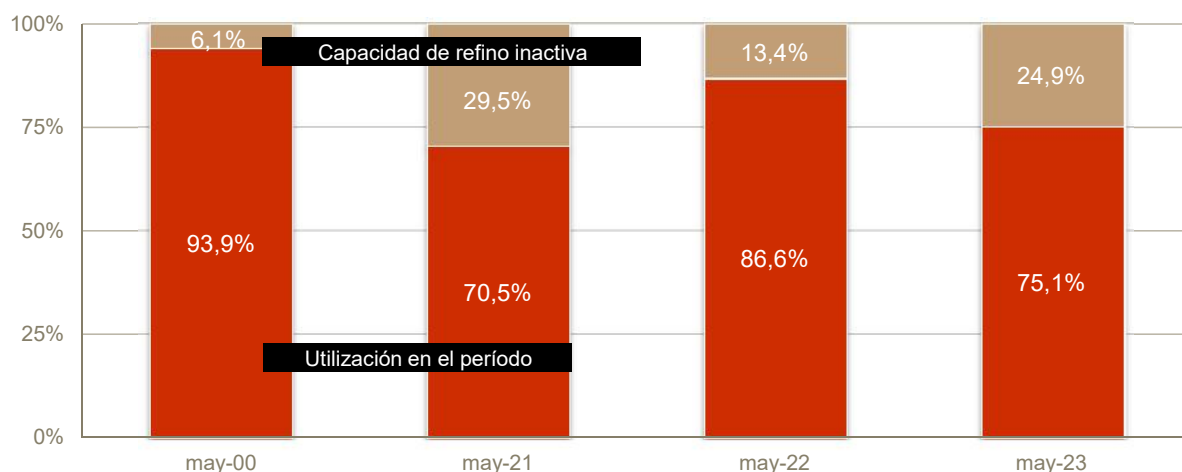
Crudo y materias primas procesadas	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.052</b>	<b>-13,3</b>	<b>25.243</b>	<b>-4,5</b>	<b>62.616</b>	<b>-0,2</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

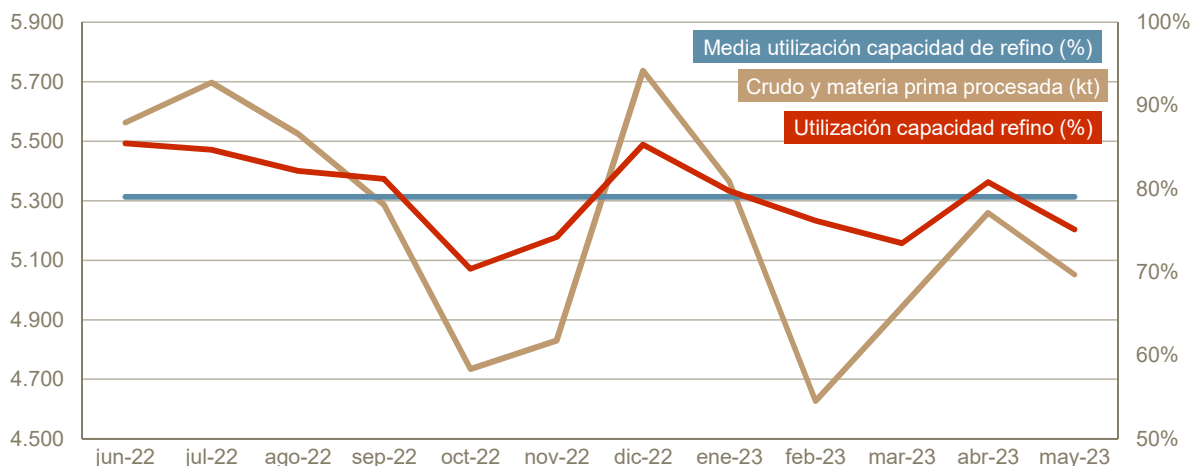


Fuente: Cores

### 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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	94	6,6	465	-13,1	1.065	-21,1	1,7
Gasolinas	903	2,8	3.924	-3,7	9.726	-3,4	15,9
Querosenos	723	-23,0	3.773	-7,6	9.271	-3,0	15,2
Gasóleos	2.130	-11,4	10.726	-0,6	26.088	3,0	42,7
Fuelóleos	292	3,3	1.361	-5,7	3.560	2,4	5,8
Otros productos **	879	-13,1	4.651	-5,8	11.447	-4,7	18,7
<b>Total</b>	<b>5.022</b>	<b>-10,4</b>	<b>24.899</b>	<b>-3,8</b>	<b>61.157</b>	<b>-1,0</b>	<b>100,0</b>

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

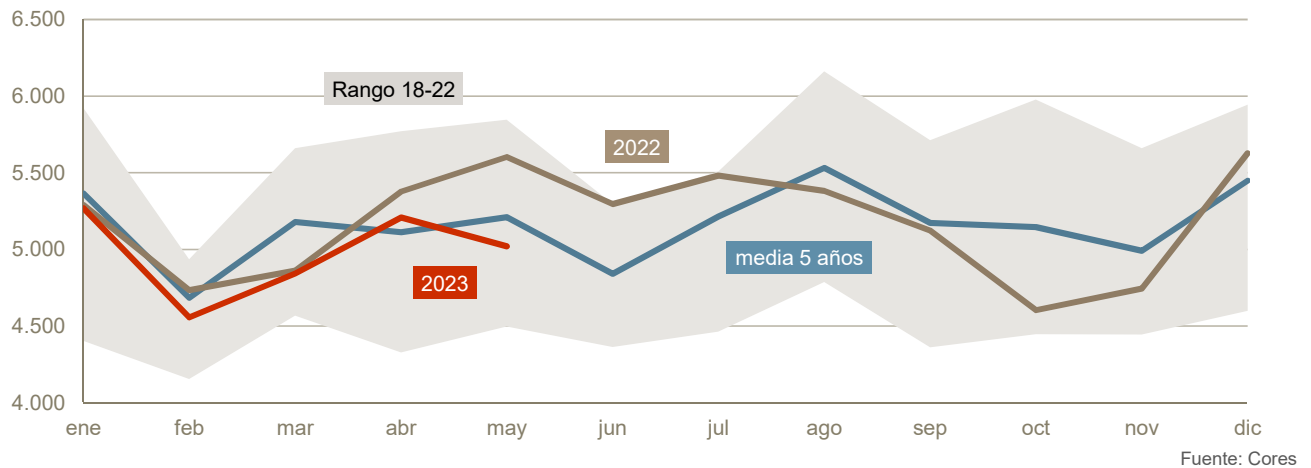
Fuente: Cores

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

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

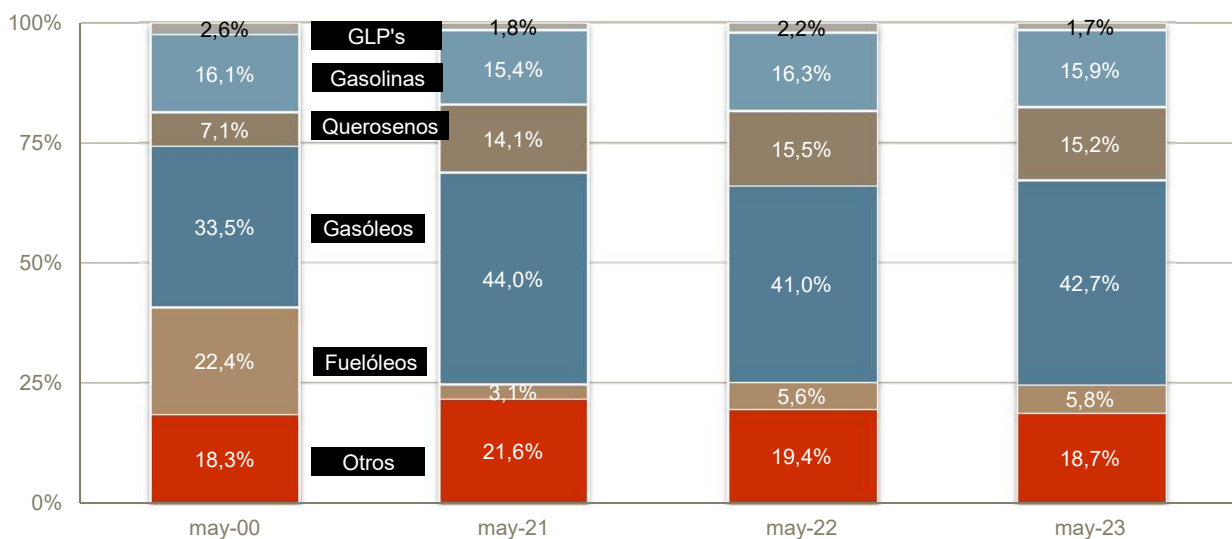
### Evolución de la producción bruta de refinería

Unidad: miles de toneladas



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

Unidades: %



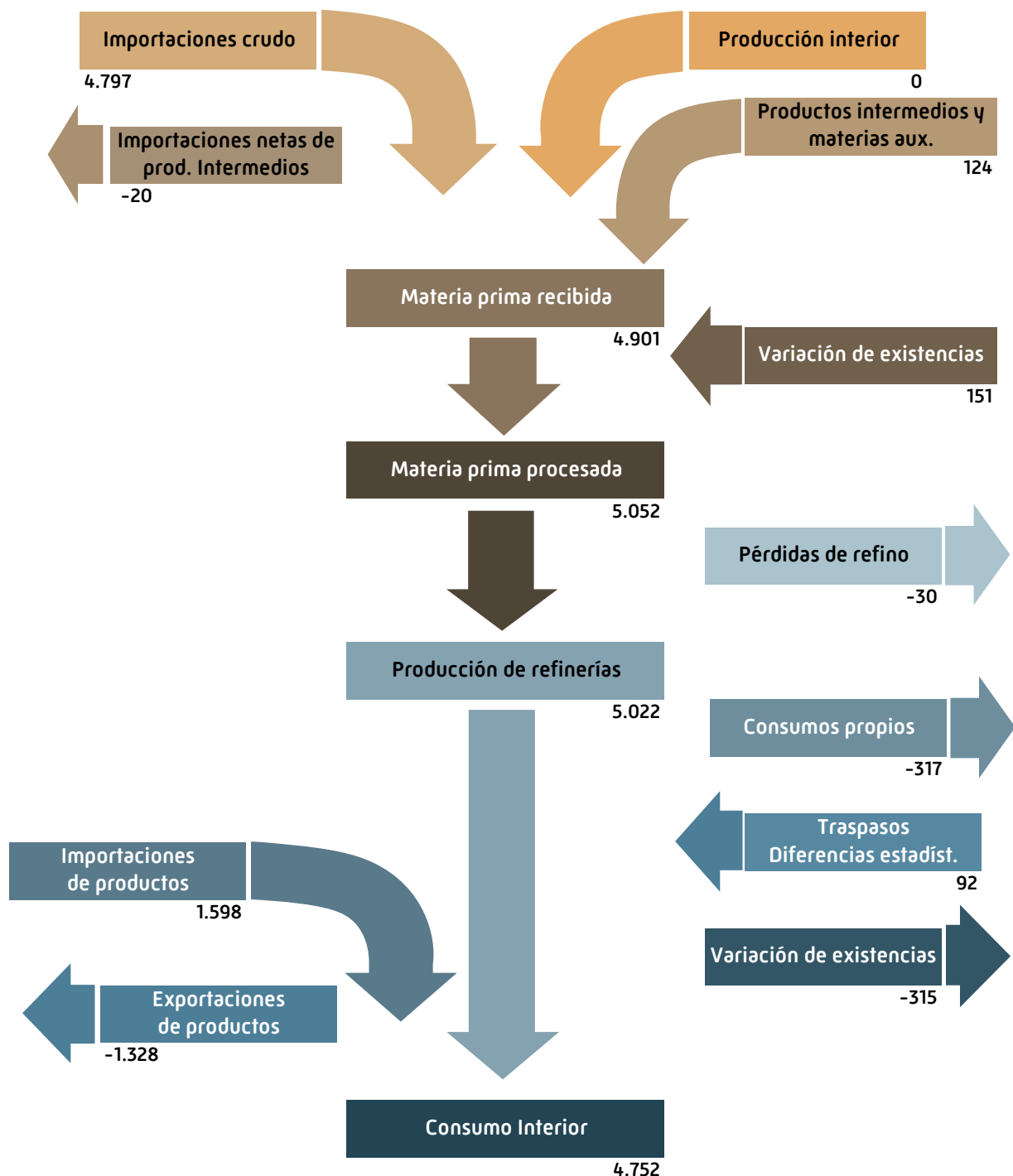
### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

may-23

Producción interior de crudo	0	<b>Producción de refinerías</b>	<b>5.022</b>
Importaciones de crudo	4.797	Consumos propios	-317
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-20	Trasposos / diferencias estadísticas	92
Productos traspasados y otros	124	Importaciones de prod. petrolíferos	1.598
Variación de existencias de mat. primas	151	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.328
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.052</b>	Variación de existencias	-315
Pérdidas de refino	-30	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.752</b>
<b>Producción de refinerías</b>	<b>5.022</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

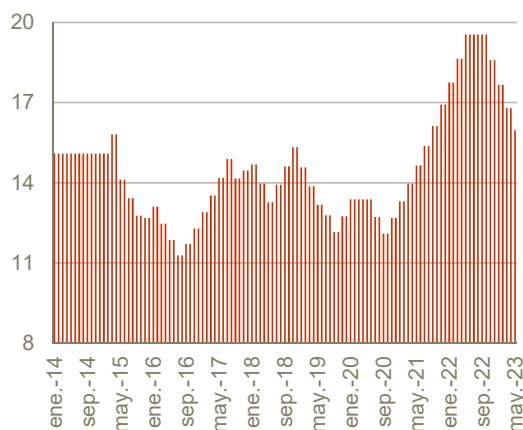
<b>PVP máximo de bombona butano</b>		<b>€/Bombona</b>	<b>% Δ*</b>
<b>2019</b>	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
<b>2020</b>	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 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
	16 Mayo	15,96	-4,94

\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



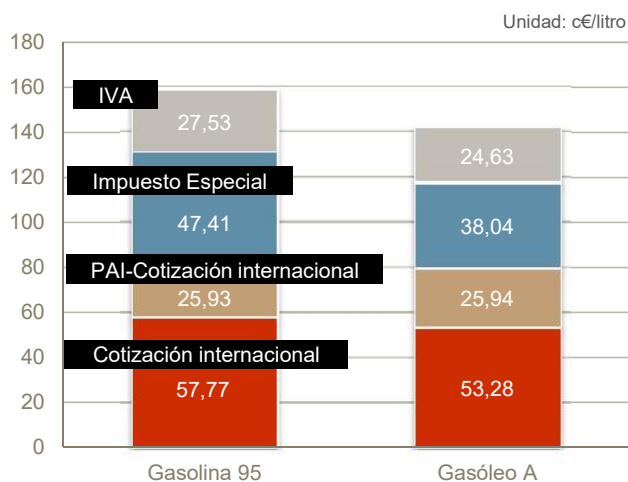
Fuente: MITECO

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>	
	may-23	abr-23	may-22	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	158,64	163,91	191,93	-3,22	-17,35
PVP Gasóleo automoción	141,89	150,52	188,00	-5,73	-24,53

Fuente: MITECO

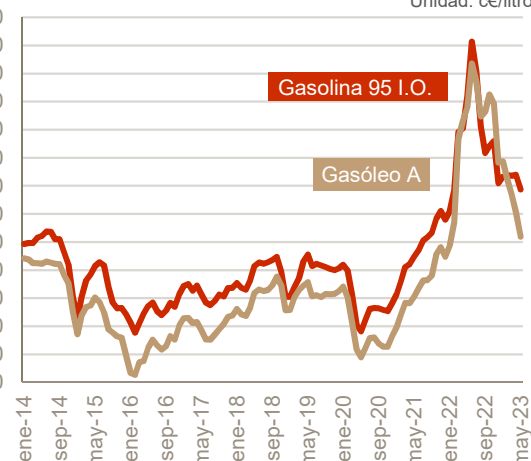
### PVP de gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



Fuente: MITECO

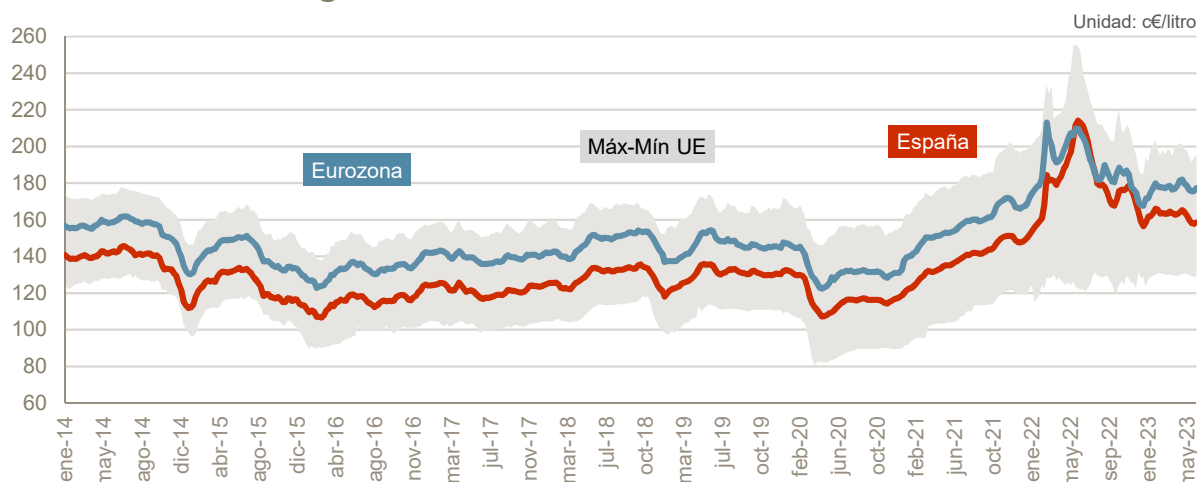
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>158,64</b>	<b>27,53</b>	<b>47,41</b>	<b>83,69</b>
Alemania	184,35	29,43	72,29	82,63
Austria	156,11	26,02	56,31	73,78
Bélgica	169,98	29,50	60,02	80,46
Bulgaria	129,39	21,56	36,30	71,52
Chipre	141,30	22,56	36,97	81,77
Croacia	141,29	28,26	40,60	72,43
Dinamarca	193,68	38,74	63,66	91,28
Eslovaquia	155,02	25,84	54,36	74,82
Eslovenia	141,75	25,56	44,86	71,33
Estonia	169,79	28,30	94,78	46,71
Finlandia	192,49	37,26	72,24	82,99
Francia	187,25	31,21	69,13	86,91
Grecia	184,59	35,73	71,53	77,33
Hungría	152,22	32,36	33,30	86,56
Irlanda	159,85	29,89	50,33	79,62
Italia	182,70	32,95	72,84	76,91
Letonia	161,16	27,97	54,38	78,81
Lituania	149,04	25,87	63,60	59,57
Luxemburgo	155,44	21,44	53,80	80,20
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	180,66	31,35	65,87	83,43
Polonia	144,29	26,98	37,48	79,82
Portugal	164,44	30,75	53,31	80,38
República Checa	155,76	27,03	54,51	74,21
Rumanía	133,20	21,27	35,93	76,00
Suecia	170,61	34,12	55,68	80,80
<b>Media UE ponderada</b>	<b>171,32</b>	<b>30,29</b>	<b>60,15</b>	<b>80,88</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>176,53</b>	<b>30,64</b>	<b>64,89</b>	<b>81,00</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>17,89</b>	<b>3,10</b>	<b>17,48</b>	<b>-2,70</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

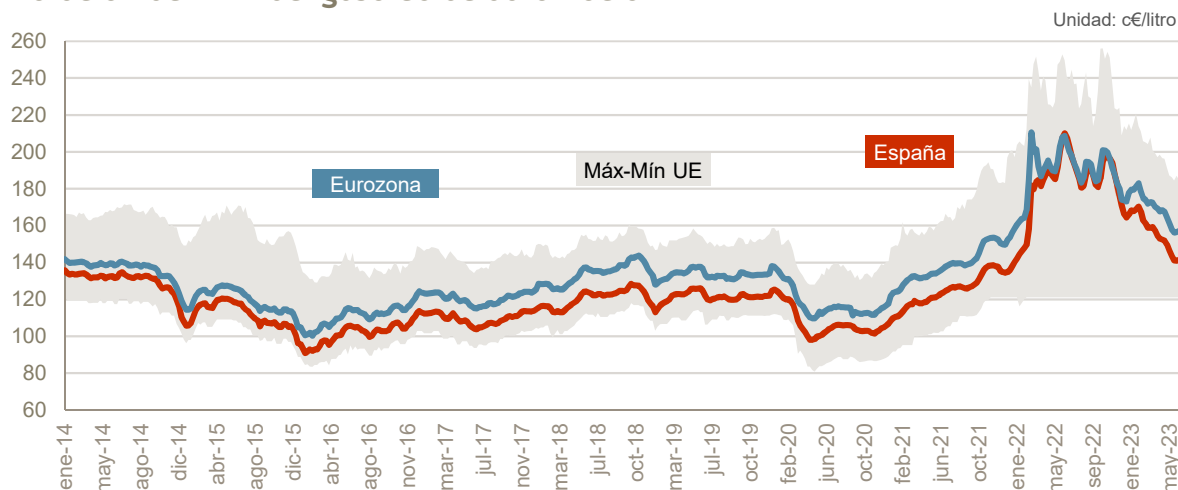
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>141,89</b>	<b>24,63</b>	<b>38,04</b>	<b>79,22</b>
Alemania	159,50	25,47	54,51	79,52
Austria	150,22	25,04	48,64	76,54
Bélgica	167,02	28,99	60,02	78,02
Bulgaria	126,38	21,06	33,03	72,29
Chipre	142,07	22,68	34,07	85,32
Croacia	142,24	28,45	35,30	78,49
Dinamarca	156,83	31,37	44,34	81,13
Eslovaquia	142,74	23,79	39,77	79,19
Eslovenia	145,52	26,24	48,38	70,89
Estonia	149,79	24,97	37,20	87,63
Finlandia	181,71	35,17	51,05	95,49
Francia	167,50	27,92	60,90	78,68
Grecia	155,76	30,15	42,43	83,18
Hungría	148,79	31,63	30,71	86,45
Irlanda	150,44	28,13	44,55	77,76
Italia	167,27	30,16	61,74	75,36
Letonia	144,87	25,14	45,20	74,53
Lituania	133,08	23,10	37,20	72,78
Luxemburgo	139,30	19,21	42,87	77,21
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	150,63	26,14	57,97	66,51
Polonia	136,94	25,61	33,76	77,57
Portugal	143,20	26,78	40,27	76,15
República Checa	135,02	23,43	35,87	75,71
Rumanía	134,01	21,40	33,03	79,58
Suecia	185,64	37,13	35,94	112,57
<b>Media UE ponderada</b>	<b>154,99</b>	<b>27,41</b>	<b>48,70</b>	<b>78,88</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>157,90</b>	<b>27,40</b>	<b>52,37</b>	<b>78,13</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>16,01</b>	<b>2,78</b>	<b>14,32</b>	<b>-1,09</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

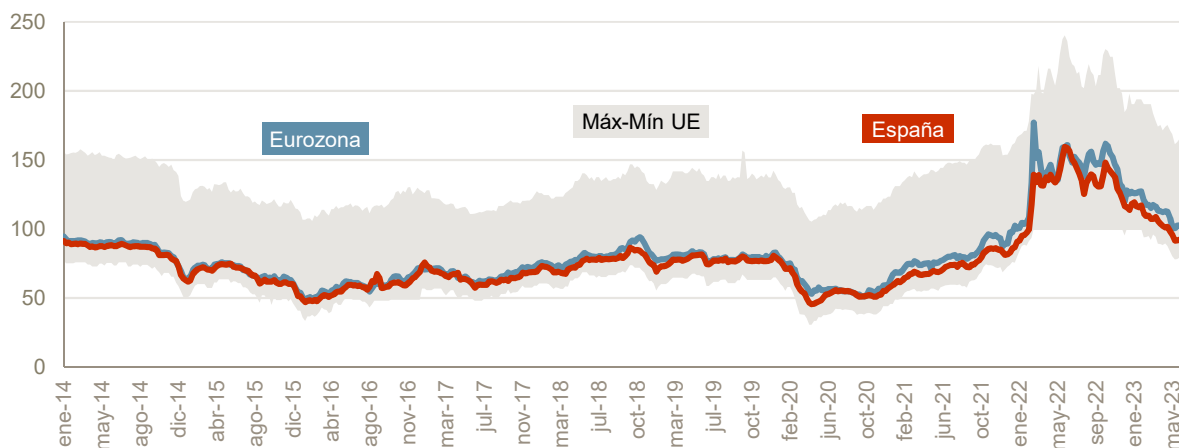
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>92,65</b>	<b>66,90</b>
Alemania	96,99	67,34
Austria	108,62	71,22
Bélgica	80,86	64,96
Bulgaria	114,13	62,08
Chipre	101,69	82,29
Croacia	84,92	65,84
Dinamarca	164,33	94,07
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	104,04	66,61
Estonia	103,76	80,66
Finlandia	135,42	81,63
Francia	114,41	79,72
Grecia	126,20	72,54
Hungría	148,79	86,45
Irlanda	87,31	62,24
Italia	143,09	76,97
Letonia	97,67	74,79
Lituania	78,81	63,02
Luxemburgo	85,50	66,63
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	n.d.	n.d.
Polonia	109,37	83,81
Portugal	142,49	74,93
República Checa	90,58	66,32
Rumanía	121,27	68,88
Suecia	117,57	58,12
<b>Media UE ponderada</b>	<b>103,04</b>	<b>71,09</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>101,74</b>	<b>70,56</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>9,09</b>	<b>3,67</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

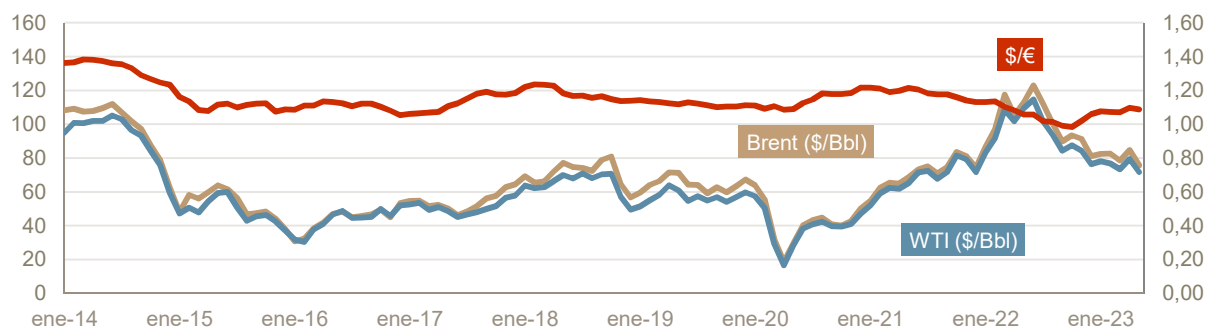
	2022							2023				
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Brent Dated	122,89	112,00	100,32	89,79	93,50	91,30	81,06	82,53	82,53	78,42	84,72	75,70
WTI	114,63	101,62	93,67	84,26	87,55	84,37	76,44	78,12	76,83	73,28	79,45	71,58
Tipo de cambio \$/€	1,0566	1,0179	1,0128	0,9904	0,9826	1,0201	1,0589	1,0769	1,0715	1,0706	1,0968	1,0868

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				
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	119,9	109,4	103,2	96,0	95,9	92,3	83,5	84,2	82,2	79,6	84,5	77,1
Dubai	111,5	100,5	95,6	89,6	91,2	84,7	77,1	80,8	81,7	78,3	83,5	74,9
Irán Ligero	118,2	107,4	101,2	93,9	93,8	90,3	81,4	82,3	80,4	77,8	82,7	75,4
Irán Pesado	115,0	103,4	96,7	90,3	90,3	87,0	77,4	79,3	78,0	75,4	81,1	73,8
Irak (Kirkuk)	121,8	109,3	97,4	87,1	89,7	88,1	78,6	79,7	79,3	77,0	83,4	74,2
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	128,0	116,4	103,4	93,1	95,8	94,0	83,6	85,2	85,0	80,3	86,0	76,1
Libia (Es Sider)	124,1	113,3	101,9	90,8	94,0	92,2	81,5	81,1	81,1	77,6	83,9	75,3
Nigeria (Bonny)	130,1	120,5	106,2	93,2	96,6	93,4	82,5	84,8	86,0	81,1	86,6	77,0
<b>Rusia</b>												
Ural	94,1	82,9	76,2	71,5	74,7	72,9	57,1	56,1	55,7	55,8	64,8	56,6
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	114,6	101,6	93,7	84,3	87,6	84,4	76,4	78,1	76,8	73,3	79,4	71,6
México (Maya)	108,8	95,8	87,3	80,1	81,3	77,5	67,0	69,0	66,9	63,5	68,4	61,7
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	129,7	119,0	106,8	94,9	96,1	95,1	84,3	85,6	85,4	80,6	87,2	77,6
Forties	126,9	116,9	101,9	89,6	93,6	92,1	81,6	82,2	82,3	79,0	86,0	75,8
Brent	127,4	117,1	104,9	94,5	95,1	92,9	83,2	84,1	82,8	78,7	86,0	77,0
<b>Cesta OPEP</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>	<b>75,9</b>

Fuente: Reuters

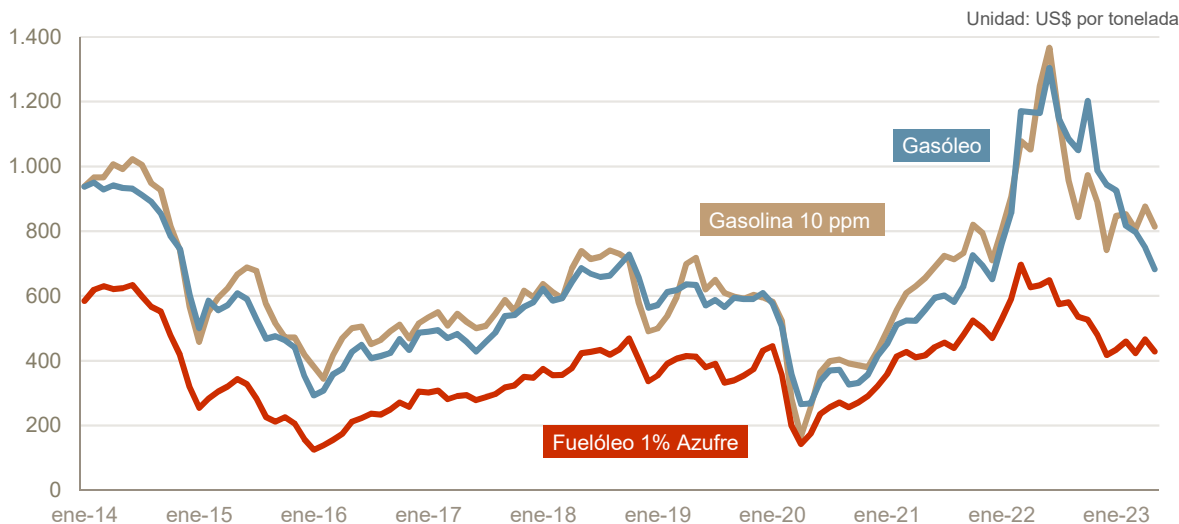


Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2022							2023				
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	1.310,6	1.109,4	908,8	827,1	869,6	870,7	706,0	818,2	821,2	799,4	861,8	801,1
NWE	1.366,6	1.147,2	956,3	843,1	973,4	889,5	742,1	847,9	852,5	806,1	876,5	813,6
<b>Queroseno</b>												
MED	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	717,1
NWE	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	716,6
<b>Gasóleo</b>												
MED	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	675,9
NWE	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	682,2
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	663,6	591,3	601,9	554,3	547,1	499,1	445,5	458,5	475,6	441,8	480,6	447,4
NWE	649,2	574,9	580,7	534,7	525,8	479,4	417,6	433,9	459,2	422,9	465,9	428,7

Fuente: Reuters

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



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	16.620	-7,4	101.428	-14,1	201.991	-23,8	59,4
Generación eléctrica	6.961	-6,0	34.588	-16,8	129.425	20,9	38,1
GNL de consumo directo	807	-0,3	3.847	-9,1	8.697	-27,0	2,6
<b>Total</b>	<b>24.388</b>	<b>-6,8</b>	<b>139.863</b>	<b>-14,6</b>	<b>340.113</b>	<b>-11,4</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	6.138	1,3	28.273	-12,2	55.442	-35,3	16,3

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por tramos de presión	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	11.180	-5,2	56.185	-16,1	169.531	-2,0	49,8
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	9.342	-2,4	44.858	-6,9	95.742	-22,3	28,1
Presión ≤ 4 bares	3.060	-23,2	34.972	-21,4	66.144	-12,7	19,4
GNL Consumo directo	807	-0,3	3.847	-9,1	8.697	-27,0	2,6
<b>Total</b>	<b>24.388</b>	<b>-6,8</b>	<b>139.863</b>	<b>-14,6</b>	<b>340.113</b>	<b>-11,4</b>	<b>100,0</b>

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

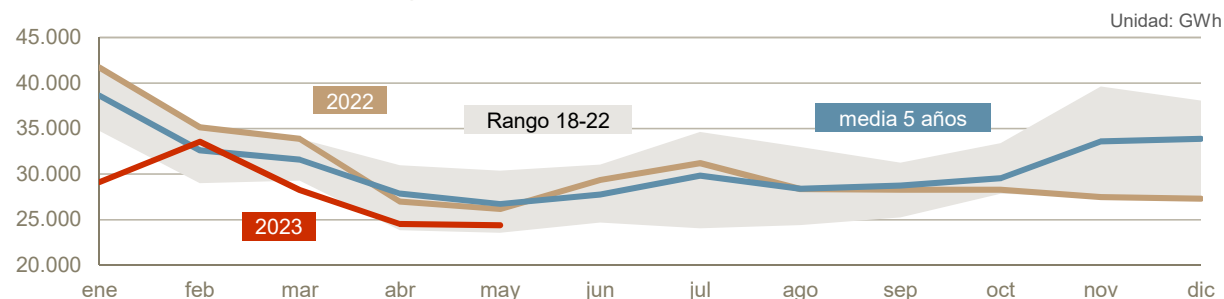
Fuente: Cores

\*\* 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

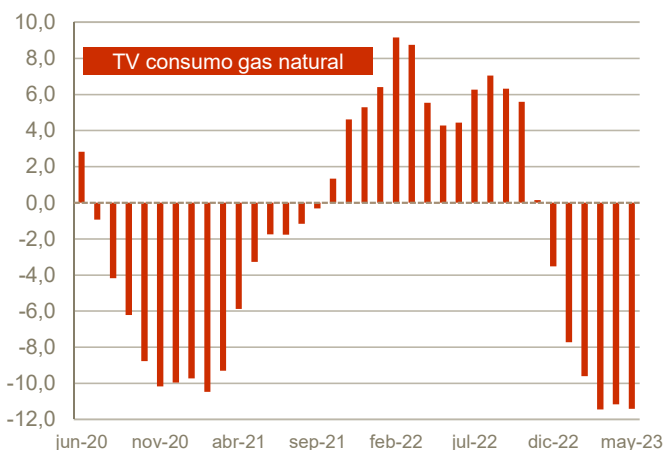
## Evolución del consumo de gas natural



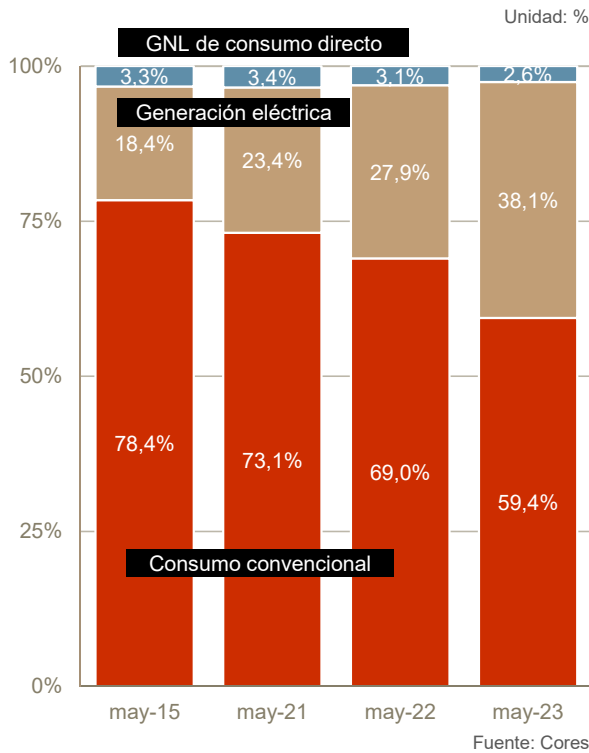
Fuente: Cores

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

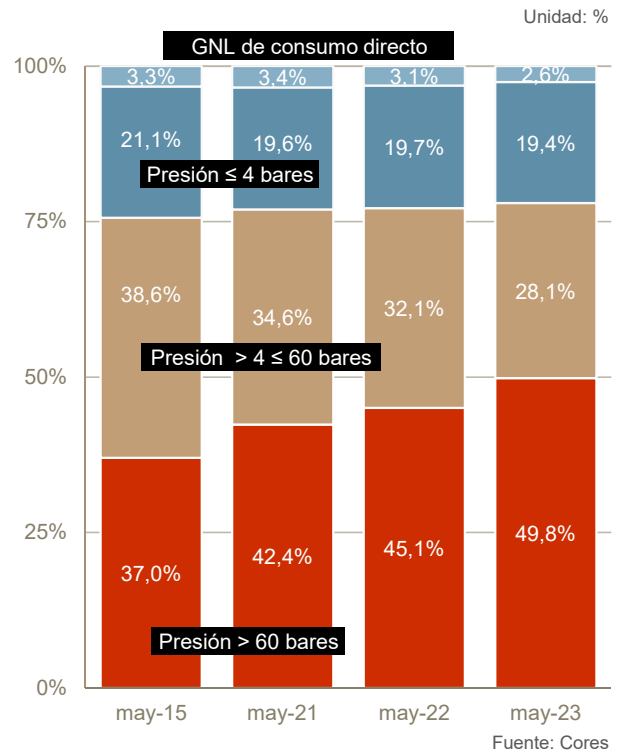
	2021	2022	2023
Enero	-9,7	6,4	-7,7
Febrero	-10,5	9,2	-9,6
Marzo	-9,3	8,7	-11,4
Abril	-5,9	5,5	-11,2
Mayo	-3,3	4,3	-11,4
Junio	-1,8	4,4	
Julio	-1,8	6,3	
Agosto	-1,2	7,0	
Septiembre	-0,3	6,3	
Octubre	1,3	5,6	
Noviembre	4,6	0,1	
Diciembre	5,3	-3,5	



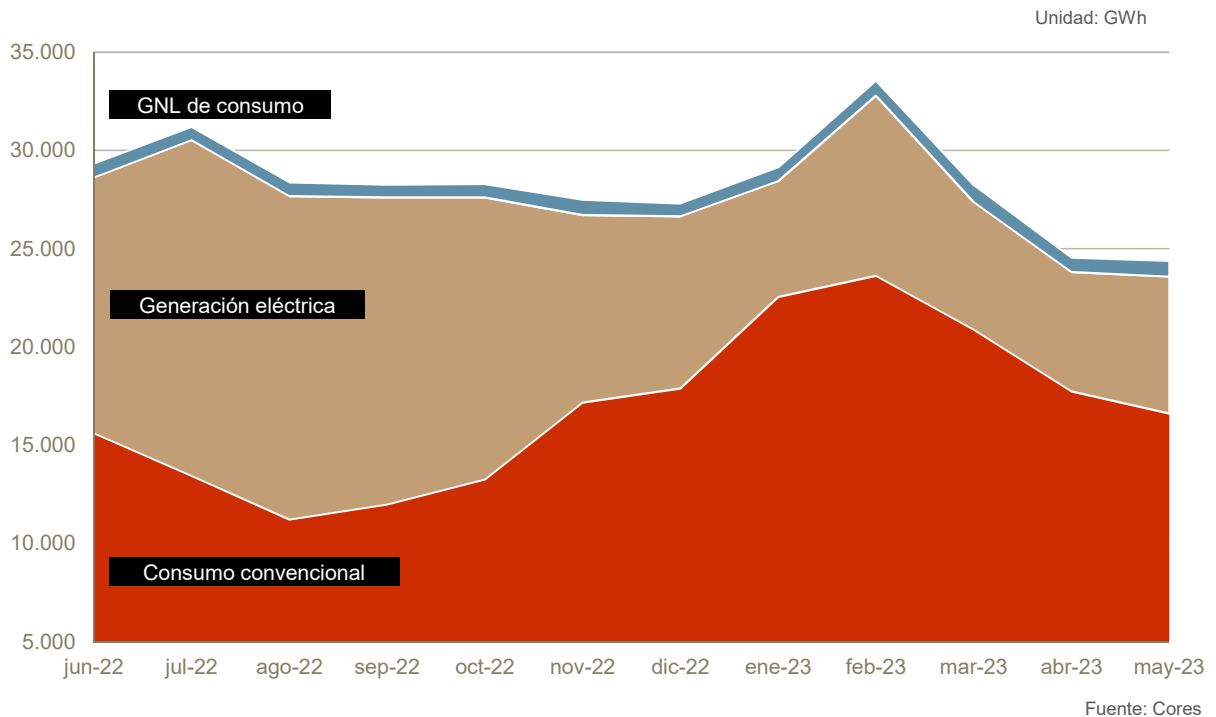
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	may-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	2.613	656	168	168	3.606	45.372	5.595	2.620	2.008	55.596	16,3
Aragón	519	810	117	54	1.501	8.220	6.634	2.821	629	18.303	5,4
Asturias	377	309	102	26	815	7.350	3.523	1.631	154	12.659	3,7
Baleares	648	37	75	1	760	9.145	246	887	5	10.282	3,0
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	23	23	^
Cantabria	160	124	63	2	349	1.569	1.222	1.141	23	3.955	1,2
Castilla y León	127	935	317	55	1.433	1.357	8.441	6.593	553	16.943	5,0
Castilla La Mancha	579	416	121	54	1.170	7.921	3.904	2.579	657	15.061	4,4
Cataluña	1.879	1.713	682	125	4.399	23.032	19.589	13.826	1.394	57.841	17,0
Com. Valenciana	759	1.610	166	111	2.647	12.575	18.430	3.237	1.081	35.324	10,4
Extremadura	2	109	23	32	165	33	1.681	492	469	2.675	0,8
Galicia	1.049	465	98	64	1.676	12.373	5.127	2.417	481	20.398	6,0
La Rioja	173	43	49	3	268	2.969	385	954	73	4.380	1,3
Madrid	^	401	689	25	1.115	895	4.152	15.381	259	20.686	6,1
Murcia	1.469	229	44	52	1.794	21.368	1.898	714	530	24.512	7,2
Navarra	264	428	100	18	810	6.670	4.481	2.012	201	13.363	3,9
País Vasco	560	1.058	247	14	1.879	8.681	10.394	8.878	157	28.110	8,3
<b>Total</b>	<b>11.180</b>	<b>9.342</b>	<b>3.060</b>	<b>807</b>	<b>24.388</b>	<b>169.531</b>	<b>95.702</b>	<b>66.182</b>	<b>8.698</b>	<b>340.113</b>	<b>100,0</b>

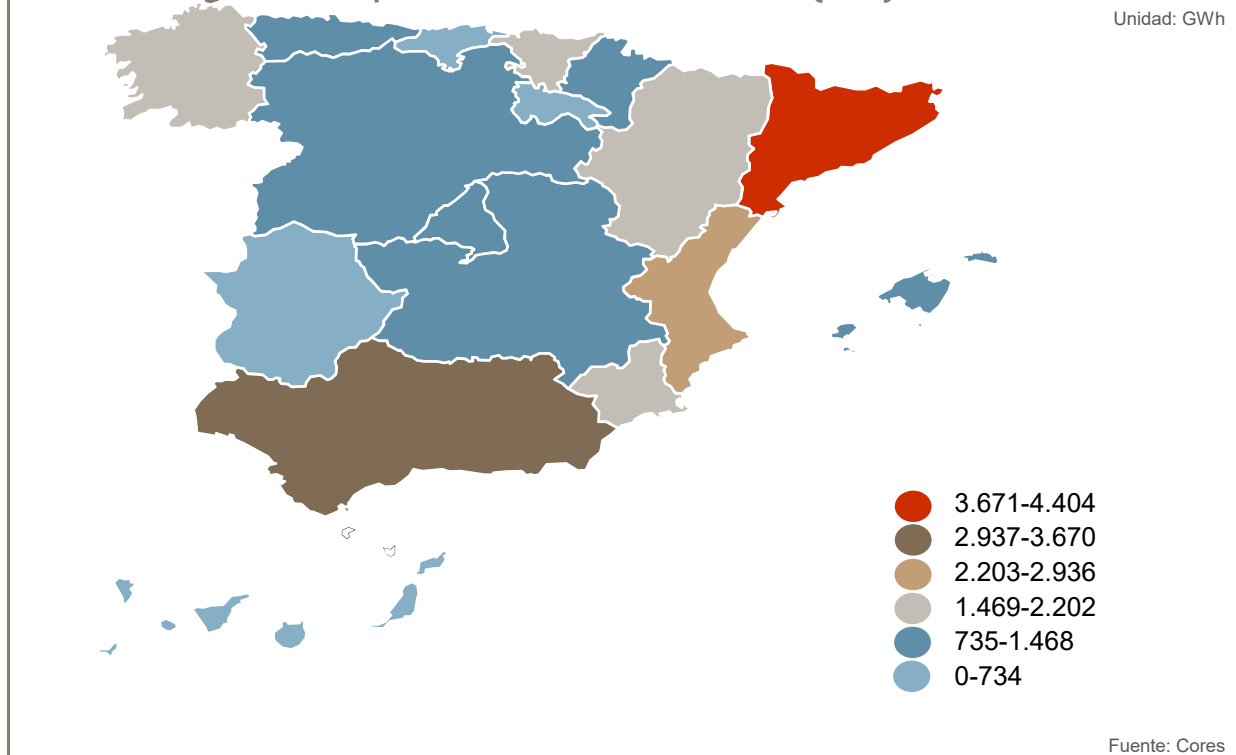
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

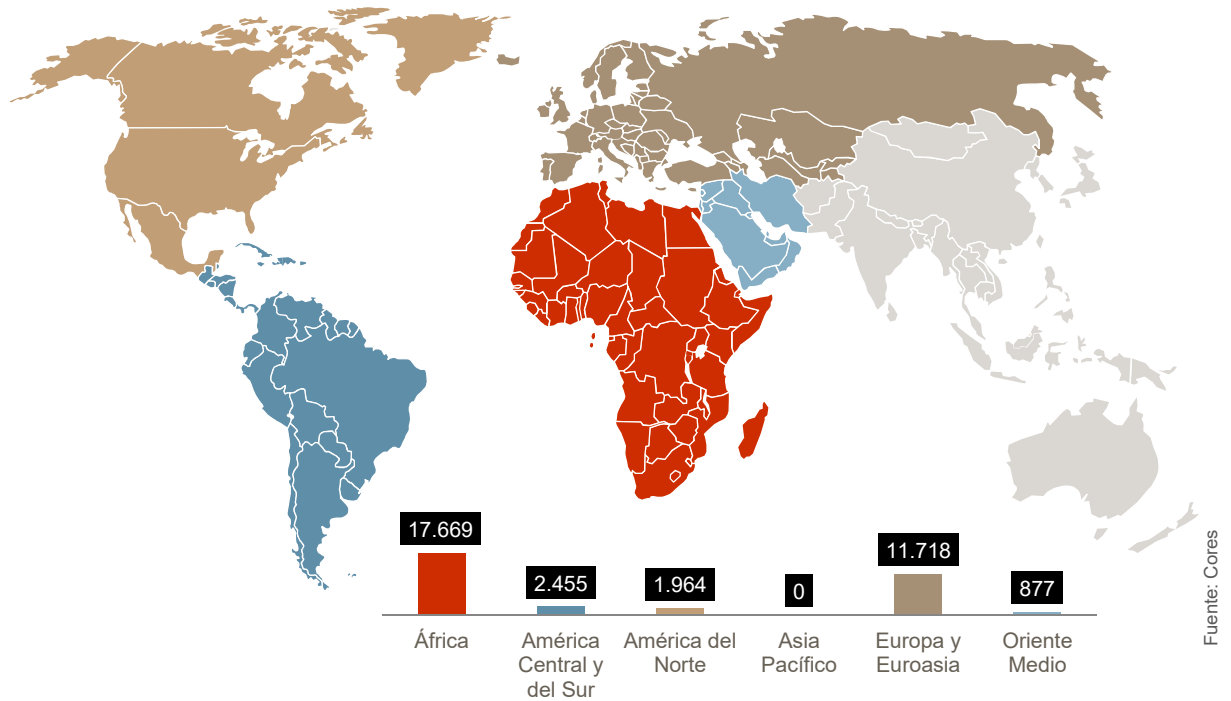
Áreas	Países	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	1.084	0,4	1.084	0,4	1.924	-1,1	0,4
	Trin. y Tobago	1.372	-	3.774	-3,7	12.498	55,6	2,9
	<b>América Central y Sur</b>	<b>2.455</b>	<b>127,4</b>	<b>4.857</b>	<b>-2,8</b>	<b>14.421</b>	<b>44,5</b>	<b>3,3</b>
	Estados Unidos	1.964	-84,9	34.643	-48,6	96.022	-12,3	22,2
	<b>América del Norte</b>	<b>1.964</b>	<b>-84,9</b>	<b>34.643</b>	<b>-48,6</b>	<b>96.022</b>	<b>-12,3</b>	<b>22,2</b>
	Bélgica GN	-	-	-	-	30	1.595,5	^
	Francia	176	22,0	4.491	18,3	19.753	10,8	4,6
	GN	176	22,0	4.491	18,4	19.740	17,7	4,6
	GNL	-	-	-	-100,0	12	-98,8	^
	Gibraltar	-	-100,0	31	-77,8	92	-75,8	^
	Noruega	84	-55,1	1.795	22,1	4.346	-49,8	1,0
	GN	84	-55,1	862	-41,4	1.857	-78,6	0,4
	GNL	-	-	933	-	2.490	-	0,6
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	1.795	103,8	4.990	63,4	6.621	41,9	1,5
	GN	1.795	103,8	4.990	63,4	6.621	41,9	1,5
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Reino Unido	-	-	75	-	75	-	^
	Rusia	9.663	121,8	33.472	119,3	74.228	102,6	17,2
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>11.718</b>	<b>110,1</b>	<b>44.854</b>	<b>89,1</b>	<b>105.145</b>	<b>54,2</b>	<b>24,4</b>
	Omán	-	-	2.902	0,6	5.913	105,0	1,4
	Qatar	877	-0,1	6.213	40,5	17.223	-20,2	4,0
	<b>Oriente Medio</b>	<b>877</b>	<b>-0,1</b>	<b>9.116</b>	<b>24,8</b>	<b>23.136</b>	<b>-5,4</b>	<b>5,4</b>
	Angola	989	-	2.017	-	5.119	24,0	1,2
	Argelia	9.867	21,4	45.415	-3,8	103.614	-29,4	24,0
	GN	7.853	12,1	37.165	-15,8	93.977	-26,5	21,8
	GNL	2.014	79,4	8.250	166,9	9.637	-48,7	2,2
	Camerún	-	-	3.173	181,5	5.225	363,5	1,2
	Egipto	-	-100,0	2.754	-61,7	10.613	14,4	2,5
	Guinea Ecuatorial	-	-	1.891	-33,8	4.979	-36,5	1,2
	Mozambique	-	-	-	-	542	-	0,1
	Nigeria	6.813	13,3	27.297	-4,9	62.403	5,3	14,5
	<b>África</b>	<b>17.669</b>	<b>9,6</b>	<b>82.547</b>	<b>-5,2</b>	<b>192.495</b>	<b>-15,7</b>	<b>44,6</b>
	Australia	-	-	70	-	129	-84,7	^
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Indonesia	-	-	-	-	154	-	^
	Malasia	-	-	-	-	78	-	^
	Papúa Nueva Guinea	-	-	-	-	-	-100,0	-
	<b>Asia Pacífico</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>70</b>	<b>-57,9</b>	<b>361</b>	<b>-69,3</b>	<b>0,1</b>
	<b>Total</b>	<b>34.683</b>	<b>-5,4</b>	<b>176.088</b>	<b>-7,7</b>	<b>431.581</b>	<b>-2,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>9.908</b>	<b>20,6</b>	<b>47.509</b>	<b>-9,4</b>	<b>122.225</b>	<b>-22,6</b>	<b>28,3</b>
	<b>GNL</b>	<b>24.775</b>	<b>-12,9</b>	<b>128.579</b>	<b>-7,0</b>	<b>309.356</b>	<b>9,1</b>	<b>71,7</b>
	<b>OCDE</b>	<b>4.019</b>	<b>-71,7</b>	<b>46.095</b>	<b>-39,4</b>	<b>127.067</b>	<b>-10,5</b>	<b>29,4</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>30.664</b>	<b>36,6</b>	<b>129.993</b>	<b>13,4</b>	<b>304.514</b>	<b>1,6</b>	<b>70,6</b>
	<b>UE</b>	<b>1.971</b>	<b>92,3</b>	<b>9.482</b>	<b>38,4</b>	<b>26.404</b>	<b>17,4</b>	<b>6,1</b>

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

Fuente: Cores

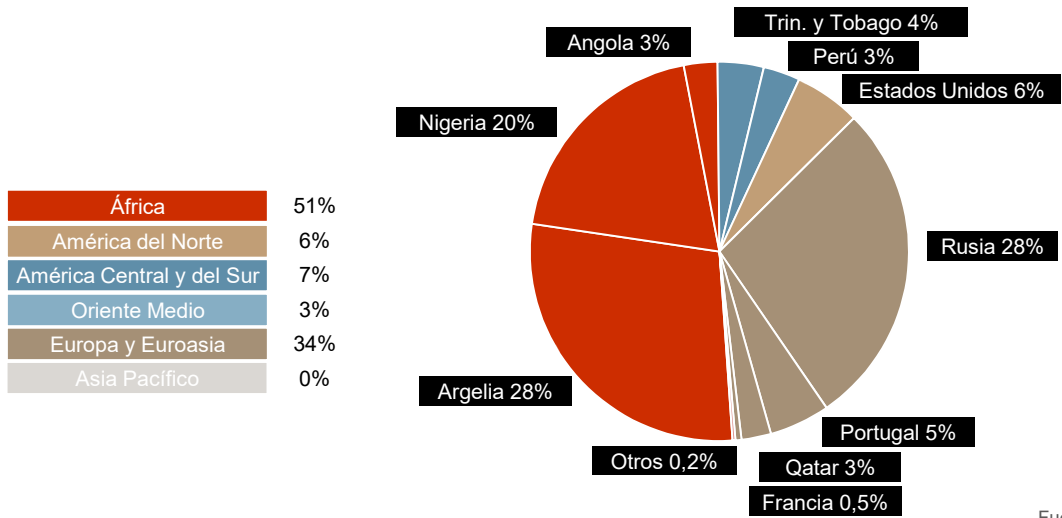
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



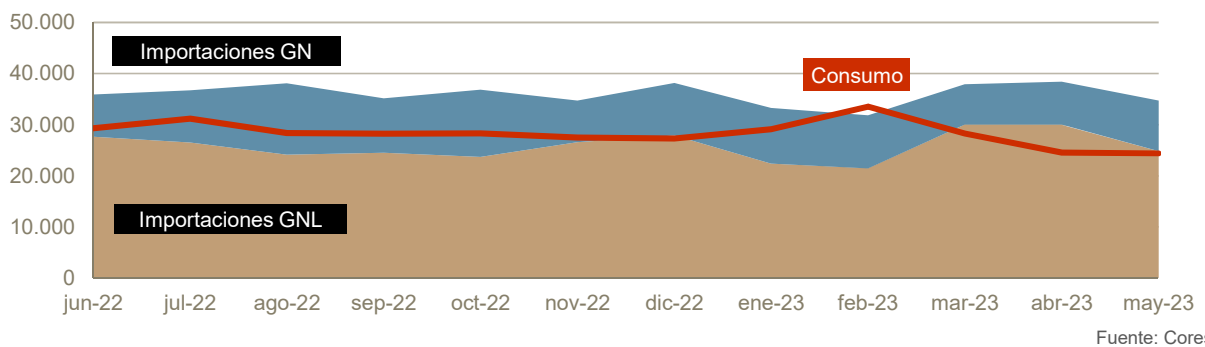
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



Importaciones de gas natural vs consumo

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>9.908</b>	<b>20,6</b>	<b>47.509</b>	<b>-9,4</b>	<b>122.225</b>	<b>-22,6</b>	<b>28,3</b>
Almería	7.853	12,1	37.165	-15,8	93.977	-3,4	21,8
Zahara de los Atunes	-	-	-	-	-	-100,0	-
VIP Ibérico	1.795	103,8	4.990	63,4	6.621	41,9	1,5
VIP Pirineos	260	-21,5	5.353	1,7	21.627	-15,0	5,0
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>24.775</b>	<b>-12,8</b>	<b>128.549</b>	<b>-7,0</b>	<b>309.252</b>	<b>9,2</b>	<b>71,7</b>
Barcelona	877	-83,8	17.549	-28,5	46.180	-5,8	10,7
Bilbao	5.107	-4,8	27.481	^	64.576	11,8	15,0
Cartagena	4.478	-39,6	21.619	-18,4	50.118	1,3	11,6
Huelva	7.063	50,1	28.634	10,6	66.476	12,6	15,4
Mugaros	3.287	87,6	14.141	41,4	30.730	29,2	7,1
Sagunto	3.963	4,8	19.125	-19,4	51.172	15,8	11,9
<b>Cisternas</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>31</b>	<b>-78,5</b>	<b>104</b>	<b>-72,8</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>34.683</b>	<b>-5,4</b>	<b>176.088</b>	<b>-7,7</b>	<b>431.581</b>	<b>-2,3</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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	33,686	-41,2	44,076	-19,6	56,571	36,5

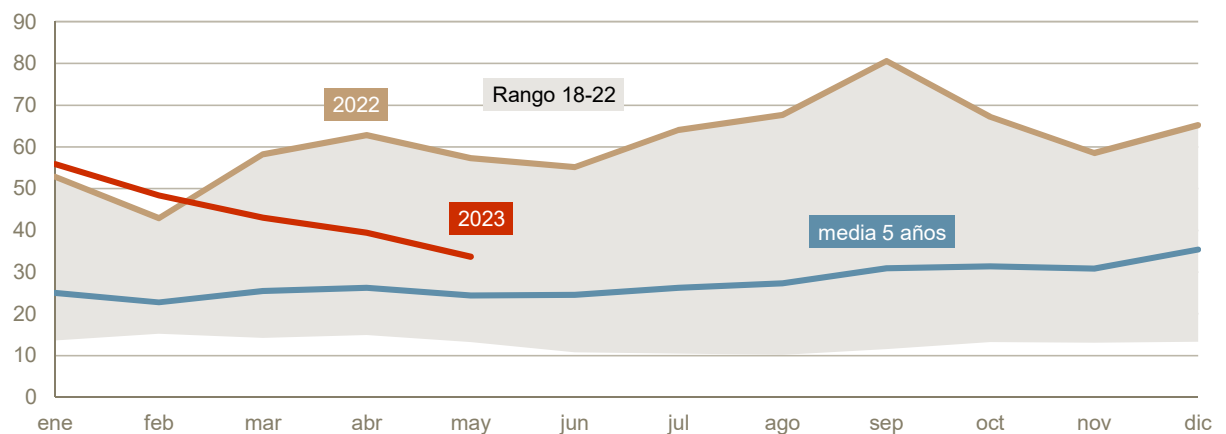
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

### Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

### Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Alemania	612	-	913	-	2.089	-	2,6
	Andorra	2	-14,4	25	19,6	43	-0,8	0,1
	Bélgica	-	-	44	-	1.109	-	1,4
	Croacia	-	-	-	-	170	-	0,2
	Finlandia	162	-	307	-	355	-	0,4
	Francia	6.292	1,3	21.581	21,8	40.656	66,0	49,7
	GN	6.227	0,6	21.085	19,9	38.741	60,1	47,3
	GNL	65	227,9	496	263,8	1.915	568,0	2,3
	Gibraltar	-	-100,0	166	-47,8	410	-53,4	0,5
	Grecia	-	-	-	-	528	-	0,6
	Hungría	-	-	-	-	1	-	^
	Italia	1.014	169,0	7.298	1.251,3	15.745	2.044,4	19,2
	Noruega	-	-	-	-100,0	28	1.552,2	^
	Países Bajos	45	-95,3	45	-99,0	1.241	-81,2	1,5
	Portugal	234	159,3	3.290	369,7	8.466	77,9	10,3
	GN	234	159,3	3.290	373,9	8.466	81,0	10,3
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Reino Unido	-	-	-	-100,0	100	-89,6	0,1
	Suecia	200	562,6	289	856,9	355	1.076,4	0,4
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>8.562</b>	<b>10,5</b>	<b>33.959</b>	<b>35,7</b>	<b>71.297</b>	<b>83,5</b>	<b>87,1</b>
	Marruecos GN	868	-	3.738	-	5.620	-	6,9
<b>África</b>		<b>868</b>	<b>-</b>	<b>3.738</b>	<b>-</b>	<b>5.620</b>	<b>-</b>	<b>6,9</b>
	Estados Unidos	13	-16,2	73	40,9	91	-91,2	0,1
<b>América del Norte</b>		<b>13</b>	<b>-16,2</b>	<b>73</b>	<b>40,9</b>	<b>91</b>	<b>-91,2</b>	<b>0,1</b>
	Argentina	-	-	16	-	16	-	^
	Brasil	-	-	-	-	787	-	1,0
	Puerto Rico	-	-	1.364	86,2	3.250	9,3	4,0
<b>América Central y Sur</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.380</b>	<b>88,4</b>	<b>4.053</b>	<b>36,2</b>	<b>5,0</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>0,4</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>240</b>	<b>3.065,6</b>	<b>349</b>	<b>111,1</b>	<b>410</b>	<b>-14,0</b>	<b>0,5</b>
<b>Total</b>		<b>9.683</b>	<b>24,6</b>	<b>39.513</b>	<b>52,1</b>	<b>81.835</b>	<b>61,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>7.329</b>	<b>16,7</b>	<b>28.113</b>	<b>53,8</b>	<b>52.827</b>	<b>82,9</b>	<b>64,6</b>
	<b>GNL</b>	<b>2.355</b>	<b>58,0</b>	<b>11.401</b>	<b>48,2</b>	<b>29.008</b>	<b>34,0</b>	<b>35,4</b>
	<b>OCDE</b>	<b>8.573</b>	<b>10,5</b>	<b>34.007</b>	<b>35,7</b>	<b>71.175</b>	<b>78,7</b>	<b>87,0</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>1.110</b>	<b>10.988,6</b>	<b>5.506</b>	<b>499,3</b>	<b>10.660</b>	<b>-0,4</b>	<b>13,0</b>
	<b>UE</b>	<b>8.560</b>	<b>11,5</b>	<b>33.767</b>	<b>42,3</b>	<b>70.716</b>	<b>93,2</b>	<b>86,4</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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>7.329</b>	<b>16,7</b>	<b>28.113</b>	<b>53,8</b>	<b>52.827</b>	<b>82,9</b>	<b>64,6</b>
Zahara de los Atunes	868	-	3.738	-	5.620	-	6,9
VIP Ibérico	234	136,4	3.290	368,0	8.466	80,6	10,3
VIP Pirineos	6.227	0,7	21.085	19,9	38.741	60,1	47,3
<b>Plantas de regasificación <sup>**</sup></b>	<b>2.238</b>	<b>50,9</b>	<b>11.135</b>	<b>48,0</b>	<b>28.664</b>	<b>35,2</b>	<b>35,0</b>
Barcelona	151	-35,8	3.505	567,2	8.156	84,9	10,0
Bilbao	656	1.879,1	808	0,6	1.274	-28,2	1,6
Cartagena	958	55.685,5	2.303	136,8	4.561	231,4	5,6
Huelva	60	-	622	-79,4	4.603	-35,2	5,6
Mugardos	412	-57,1	980	0,4	1.253	-38,5	1,5
Sagunto	-	-100,0	2.917	137,3	8.817	96,1	10,8
<b>Otras salidas <sup>***</sup></b>	<b>116</b>	<b>1.436,3</b>	<b>266</b>	<b>56,7</b>	<b>344</b>	<b>-23,8</b>	<b>0,4</b>
<b>Total</b>	<b>9.683</b>	<b>24,6</b>	<b>39.513</b>	<b>52,1</b>	<b>81.835</b>	<b>61,9</b>	<b>100,0</b>

<sup>\*</sup> Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

Fuente: Cores

<sup>\*\*</sup> Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

<sup>\*\*\*</sup> 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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>25.000</b>	<b>-13,4</b>	<b>136.575</b>	<b>-17,1</b>	<b>349.745</b>	<b>-10,6</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>2.580</b>	<b>33,4</b>	<b>19.396</b>	<b>-43,2</b>	<b>69.398</b>	<b>-46,3</b>	<b>19,8</b>
<b>GNL</b>	<b>22.420</b>	<b>-16,8</b>	<b>117.178</b>	<b>-10,3</b>	<b>280.347</b>	<b>7,0</b>	<b>80,2</b>
<b>OCDE</b>	<b>-4.554</b>	<b>-170,7</b>	<b>12.088</b>	<b>-76,3</b>	<b>55.892</b>	<b>-45,3</b>	<b>16,0</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>29.554</b>	<b>31,8</b>	<b>124.487</b>	<b>9,4</b>	<b>293.854</b>	<b>1,7</b>	<b>84,0</b>

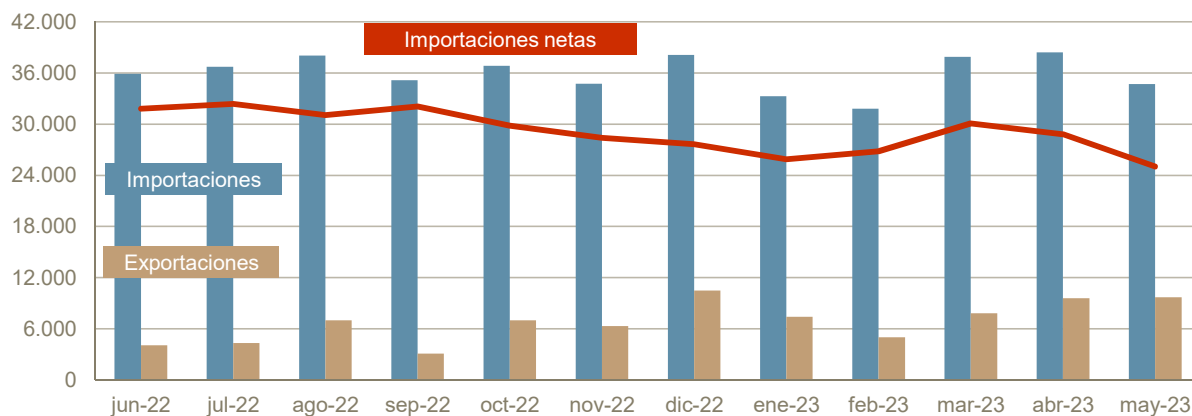
<sup>\*</sup> Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

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	may-23		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	-4,2	22	0,9	57	38,8	11,1
Poseidón	-	-	-	-	-	-100,0	-
Viura	5	-81,8	76	-38,7	276	-11,2	53,8
Biogás	20	101,3	77	69,2	180	70,6	35,1
<b>Total</b>	<b>30</b>	<b>-27,1</b>	<b>175</b>	<b>-8,4</b>	<b>513</b>	<b>10,2</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,12		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

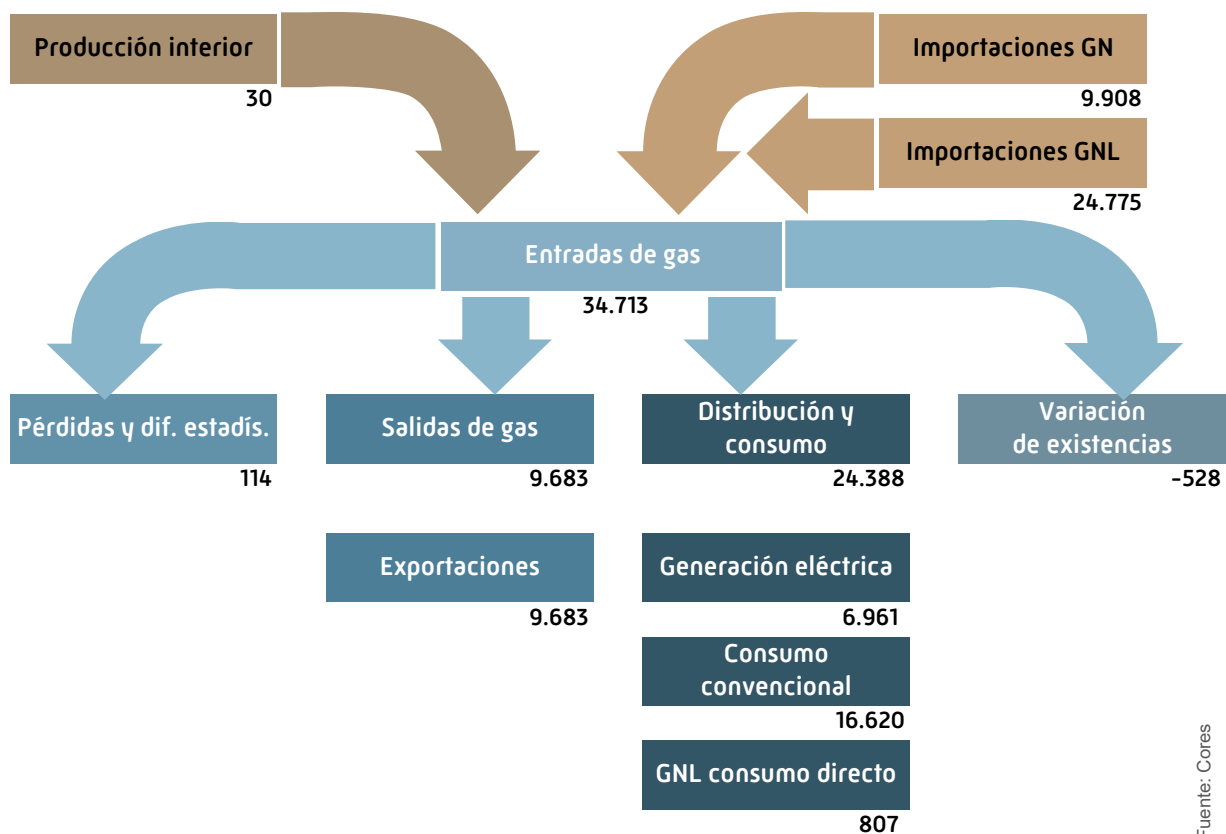
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>34.713</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>9.683</b>
Producción interior de gas	30	Exportaciones	9.683
Importaciones GNL	24.775	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>24.388</b>
Importaciones GN	9.908	Consumo convencional	16.620
		Generación eléctrica	6.961
<b>Variación de existencias</b>	<b>-528</b>	GNL consumo directo	807
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>114</b>
<b>Total</b>	<b>34.185</b>	<b>Total</b>	<b>34.185</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

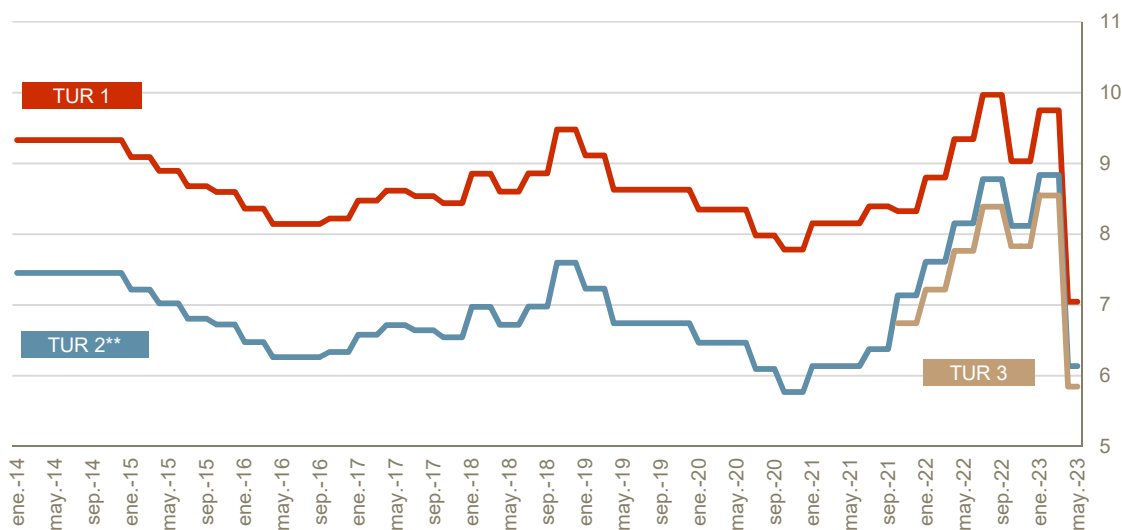
\* % sobre precio anterior

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.

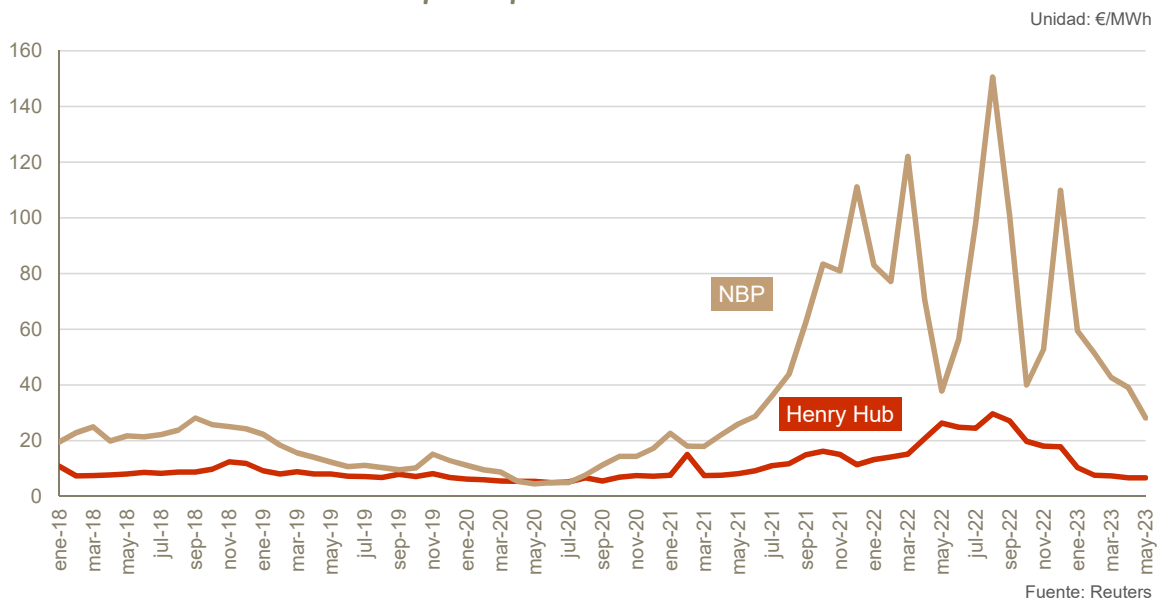
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

### Cotizaciones del gas natural

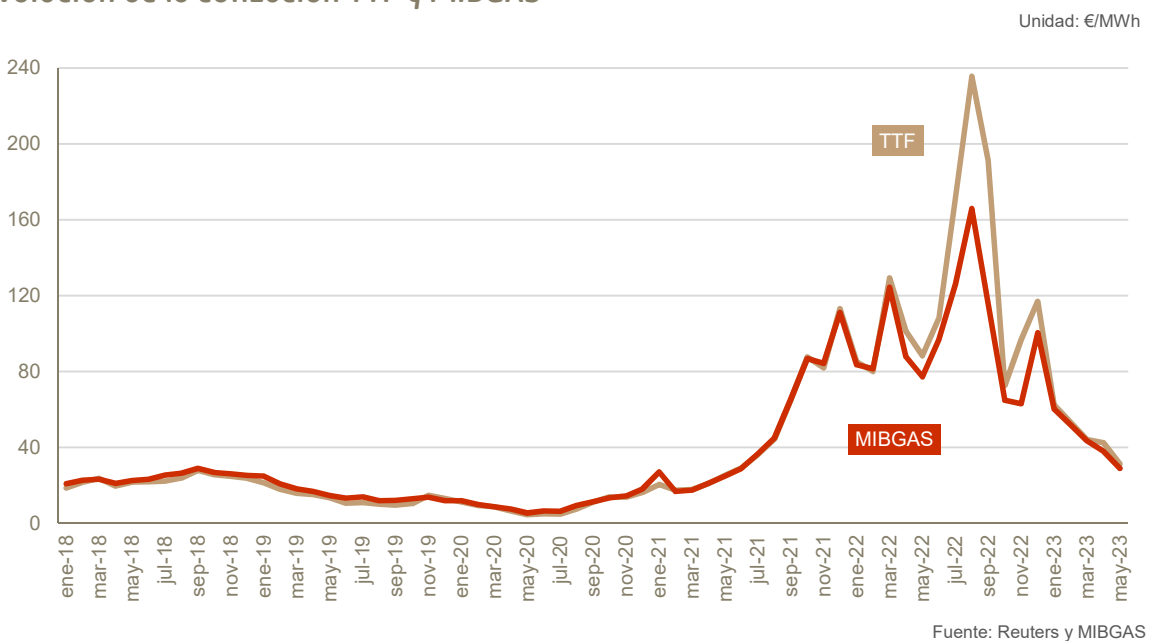
	2022						2023					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Henry Hub (US\$/MMBtu)	7,7	7,3	8,8	7,9	5,7	5,4	5,5	3,3	2,4	2,3	2,2	2,1
NBP Day Ahead (Gbp/therm)	141,6	243,6	373,4	258,2	102,1	134,0	278,9	153,2	133,5	110,2	100,9	72,0
TTF (€/MWh)	108,0	171,8	235,6	191,3	72,7	96,8	117,1	62,5	53,3	44,2	42,4	31,3
MIBGAS D+1 (€/MWh)	96,7	126,1	165,9	115,7	64,8	63,0	100,4	60,4	51,9	43,5	37,9	28,9

Fuente: Reuters y MIBGAS

### Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



### Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Unidad: miles de toneladas

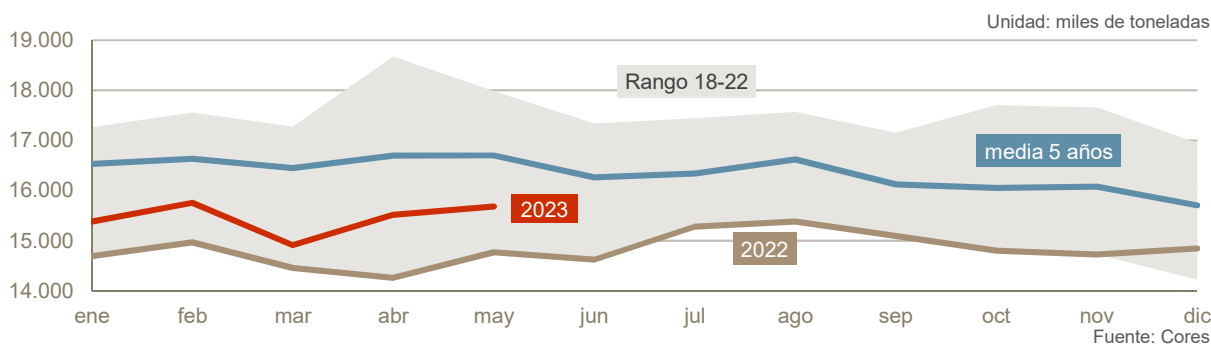
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	may-23		abr-23		may-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-23	may-22
Crudos y mat. primas	5.706	36,4	5.857	37,7	5.325	36,1	-2,6	7,1
Productos petrolíferos	9.977	63,6	9.662	62,3	9.444	63,9	3,3	5,6
<b>Total</b>	<b>15.683</b>	<b>100,0</b>	<b>15.519</b>	<b>100,0</b>	<b>14.770</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>	<b>6,2</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

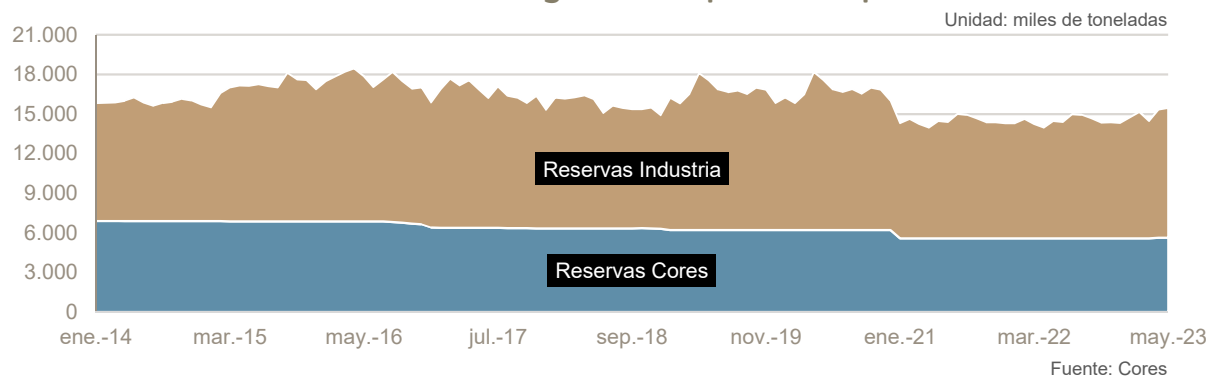
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	may-23		abr-23		may-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-23	may-22
Reservas estratégicas Cores	5.630	36,4	5.625	36,7	5.580	38,5	0,1	0,9
Reservas Industria	9.851	63,6	9.719	63,3	8.910	61,5	1,4	10,6
<b>Total</b>	<b>15.481</b>	<b>100,0</b>	<b>15.344</b>	<b>100,0</b>	<b>14.490</b>	<b>100,0</b>	<b>0,9</b>	<b>6,8</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

#### Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	may-23		abr-23		may-22	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	116,1	100,0	115,1	100,0	119,5	100,0
Stocks Industria	73,5	63,3	72,6	63,1	74,0	61,9
Stocks Cores	42,6	36,7	42,5	36,9	45,5	38,1
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	may-23		abr-23		may-22		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-23	may-22
Gasolinas	509	9,0	486	8,6	441	7,9	4,6	15,3
Querosenos	334	5,9	334	5,9	334	6,0	-	-
Gasóleos	3.162	56,2	3.178	56,5	3.178	57,0	-0,5	-0,5
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	35	0,6	-	-
Crudo	1.591	28,3	1.591	28,3	1.591	28,5	-	-
<b>Total</b>	<b>5.630</b>	<b>100,0</b>	<b>5.625</b>	<b>100,0</b>	<b>5.580</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>

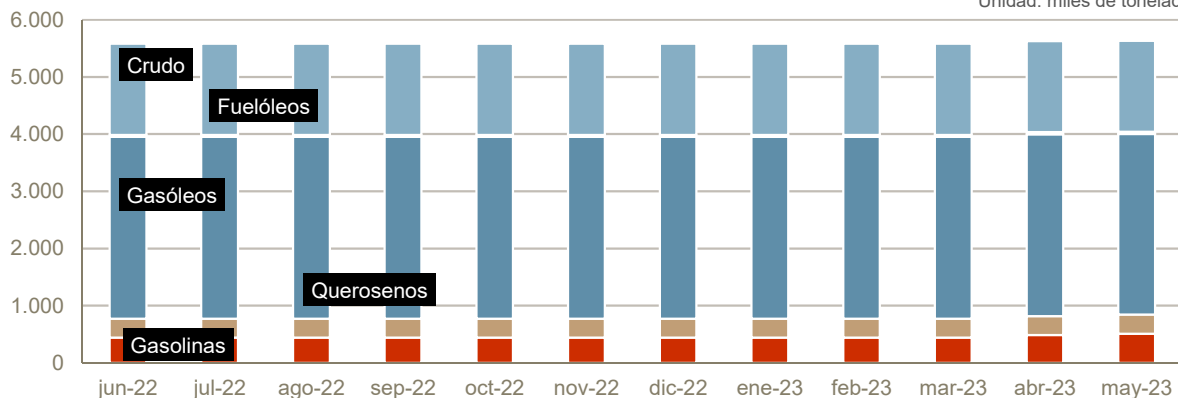
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	may-23		abr-23		may-22		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	abr-23	may-22
Plantas de Regasificación	14.834	31,5	15.917	34,2	15.851	40,3	-6,8	-6,4
Almacenamientos Subterráneos **	32.279	68,5	30.669	65,8	23.453	59,7	5,3	37,6
<b>Total</b>	<b>47.114</b>	<b>100,0</b>	<b>46.586</b>	<b>100,0</b>	<b>39.304</b>	<b>100,0</b>	<b>1,1</b>	<b>19,9</b>

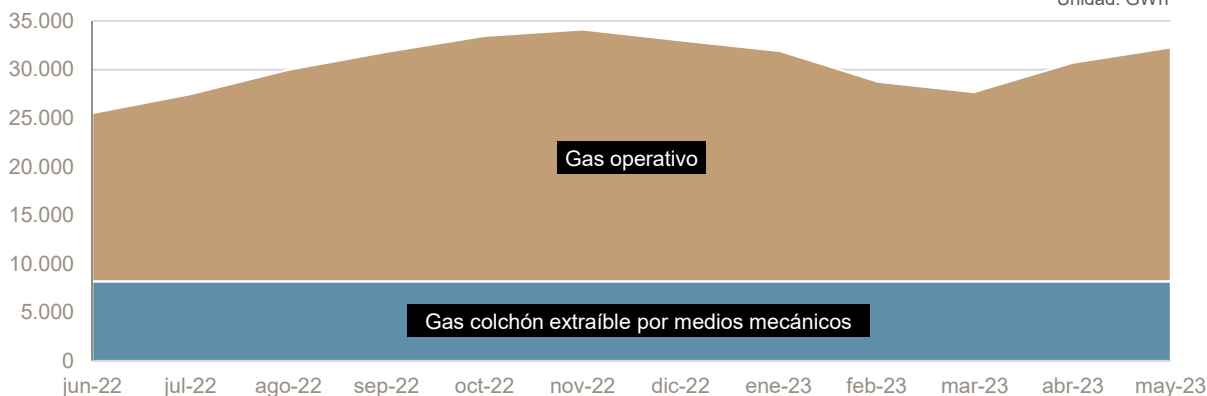
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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
<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

	Bbl/Tm
<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.