



Corporación  
de Derecho  
Público  
tutelada  
por el Ministerio  
para la Transición  
Ecológica  
y el Reto  
Demográfico.



Boletín  
Estadístico  
de  
Hidrocarburos  
297

# cores **ago** 22



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. 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

**+6,4%**

Consumo productos petrolíferos

Aumentan ligeramente las importaciones de crudo a España en agosto  
[+0,8% vs. ago-21]

**2.444 kt**

Consumo combustibles automoción

## Gas natural

Estados Unidos se sitúa como principal suministrador de gas natural a España con el 26,5% del total

**28.174 GWh**

Consumo de gas natural

**+3,3%**

Aumento de las importaciones de gas natural

## Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

**+249 kt**

## Reservas

**45.437 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	4.974	4.955	ago-22
GLP's	Cores	kt	136	119	ago-22
Gasolinas	Cores	kt	535	566	ago-22
Querosenos	Cores	kt	608	596	ago-22
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.932	1.879	ago-22
Gas natural	Cores	GWh	31.128	28.174	ago-22
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	6.132	5.580	ago-22
Importación de gas natural	Cores	GWh	36.608	38.055	ago-22
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	113,57	104,65	ago-22
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	292	249	ago-22
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.697	5.525	ago-22
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	84,70	82,14	ago-22
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.285	15.384	ago-22
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	112,00	100,32	ago-22
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0179	1,0128	ago-22
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	200,73	181,13	ago-22
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	197,14	184,67	ago-22
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	18,63	19,55	ago-22
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,3431	9,9684	ago-22
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	6,4	6,3	2º 2022
<b>Índice producción industrial<sup>1</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	5,3	5,5	ago-22
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	4,1	5,7	ago-22
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	6,1	0,4	ago-22
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	4,7	4,5	ago-22
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	6,4	12,6	ago-22
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-1,9	-3,2	ago-22
Energía	INE	(%)Var.inter.	14,0	9,4	ago-22
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-1,1	-3,8	ago-22
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	106,2	69,7	ago-22
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-12,5	9,1	ago-22
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,07	0,00	ago-22
Gas natural	Cores	GWh	45,40	18,65	ago-22
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,001	0,000	ago-22
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,146	0,066	ago-22

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.	22,8	26,3	ago-22
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	17,1	22,7	ago-22
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	25,2	27,0	ago-22
<b>Transporte por autobús interurbano</b>	INE	(%)Var.inter.	25,4	29,4	ago-22
<b>Transporte ferrocarril<sup>3</sup></b>	INE	(%)Var.inter.	23,5	24,7	ago-22
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	21,3	24,1	ago-22
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	39,8	27,5	ago-22
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	106,8	29,6	ago-22
<b>Transporte aéreo (interior)</b>	INE	(%)Var.inter.	31,2	15,3	ago-22
<b>Marítimo (cabotaje)</b>	INE	(%)Var.inter.	53,6	38,6	ago-22

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

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

## Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

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

\* datos provisionales

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

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

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

\* datos provisionales

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	119	6,1	1.262	9,9	1.915	1,3	3,3
Gasolinas	566	4,6	3.798	12,5	5.671	15,5	9,9
Querosenos	596	39,7	3.858	121,6	5.458	130,7	9,5
Gasóleos	2.572	1,8	20.959	3,5	32.015	5,8	56,0
Fuelóleos	701	21,3	5.155	27,5	7.385	22,3	12,9
Otros productos **	401	-15,5	3.391	-17,3	4.734	-21,5	8,3
<b>Total ***</b>	<b>4.955</b>	<b>6,4</b>	<b>38.424</b>	<b>10,9</b>	<b>57.177</b>	<b>11,0</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

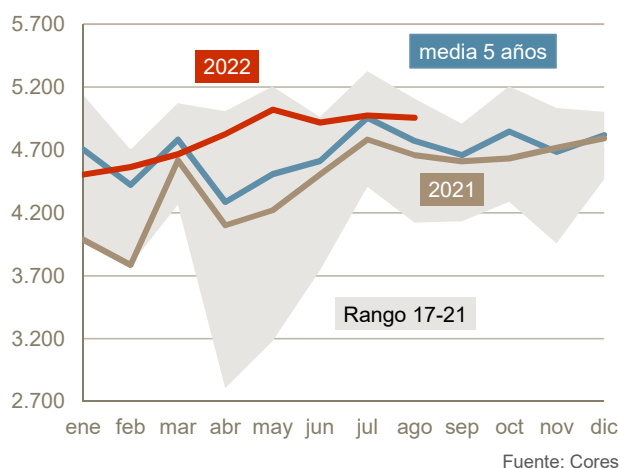
\*\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

\*\*\* 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

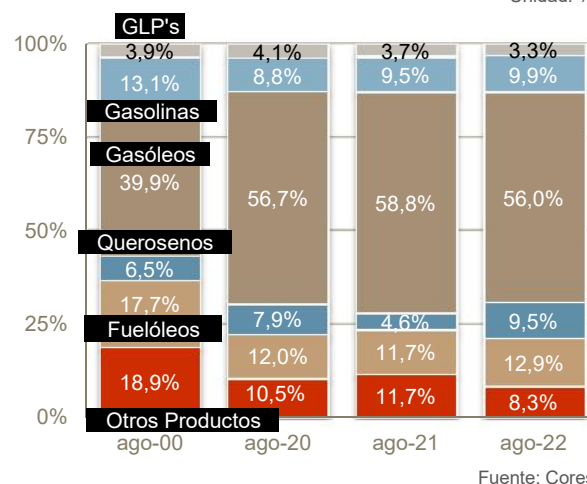
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

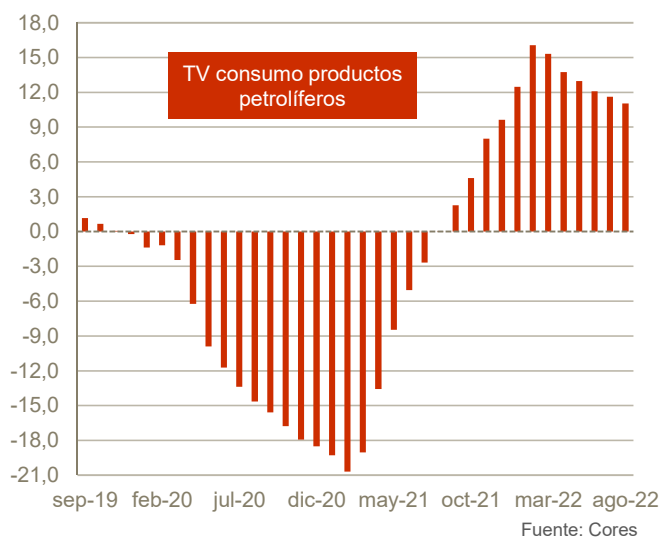


Fuente: Cores

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

	2020	2021	2022
Enero	-1,4	-19,3	12,5
Febrero	-1,2	-20,7	16,1
Marzo	-2,5	-19,0	15,3
Abril	-6,2	-13,6	13,7
Mayo	-9,9	-8,5	13,0
Junio	-11,7	-5,1	12,1
Julio	-13,4	-2,7	11,6
Agosto	-14,6	0,0	11,0
Septiembre	-15,6	2,3	
Octubre	-16,8	4,6	
Noviembre	-17,9	8,0	
Diciembre	-18,5	9,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	45	-3,4	512	-2,0	800	0,2	41,8
Granel	29	39,0	354	19,6	532	18,0	27,8
Automoción (envasado y granel)	9	20,7	66	27,2	97	28,3	5,1
Otros **	36	-3,5	330	18,7	485	-14,2	25,3
<b>Total</b>	<b>119</b>	<b>6,1</b>	<b>1.262</b>	<b>9,9</b>	<b>1.915</b>	<b>1,3</b>	<b>100,0</b>

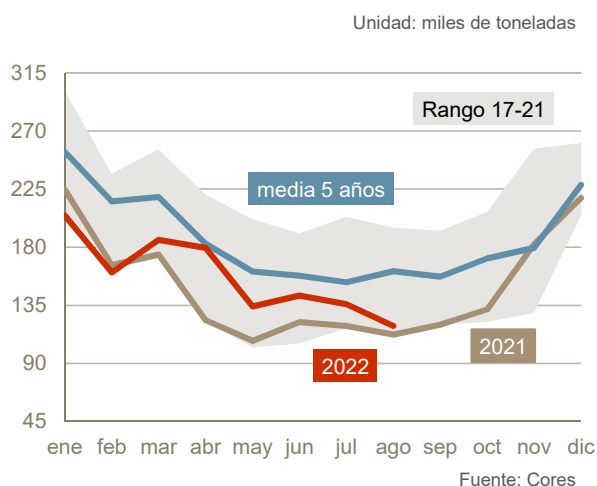
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

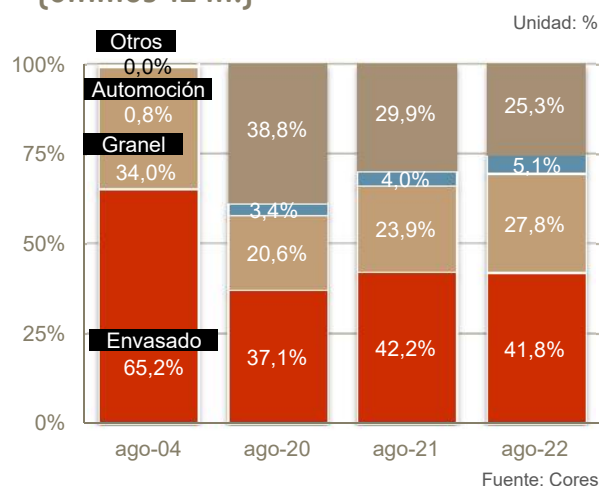
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

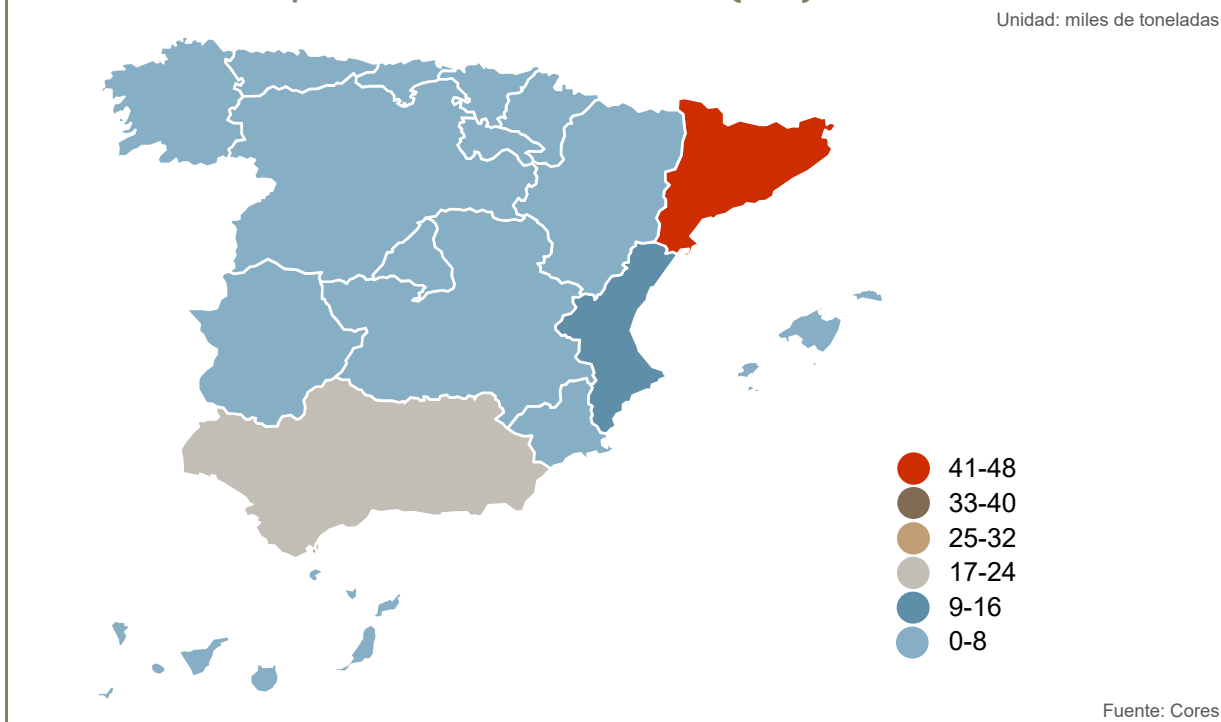
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	536	6,5	3.592	15,1	5.340	17,7	94,2
Gasolinas 98 I.O.	30	-19,9	202	-18,8	326	-12,0	5,8
Bioetanol	-	-	-	-	-	-	-
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-93,0	^	-83,7	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>565</b>	<b>4,7</b>	<b>3.794</b>	<b>12,6</b>	<b>5.666</b>	<b>15,5</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-17,5	3	-5,2	5	-5,3	0,1
<b>Total **</b>	<b>566</b>	<b>4,6</b>	<b>3.798</b>	<b>12,5</b>	<b>5.671</b>	<b>15,5</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	13	-26,1	106	-11,9	162	2,7	2,9
% en kt	2,4		2,8		2,9		

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

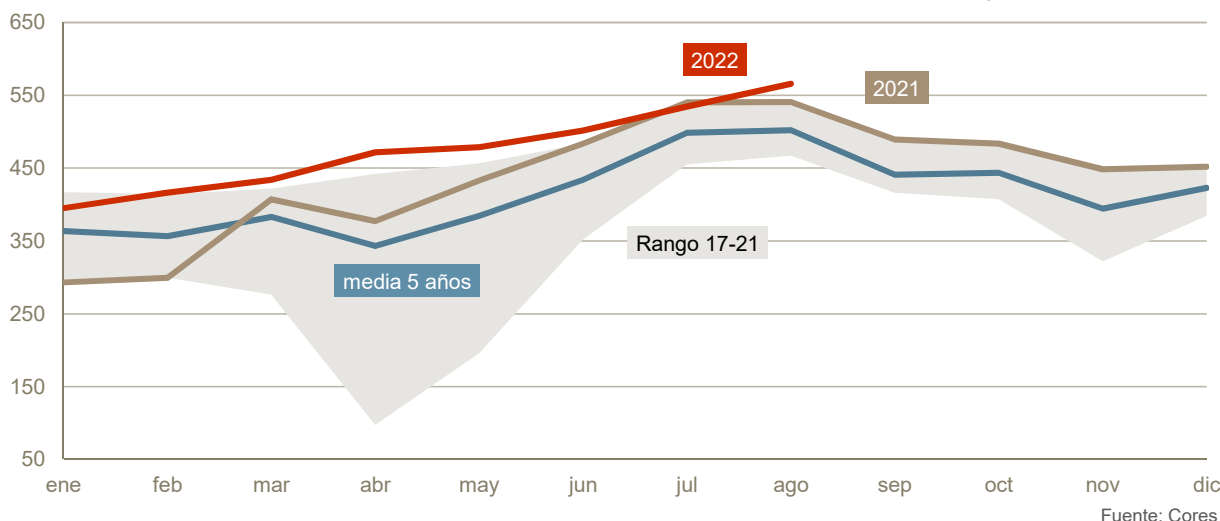
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

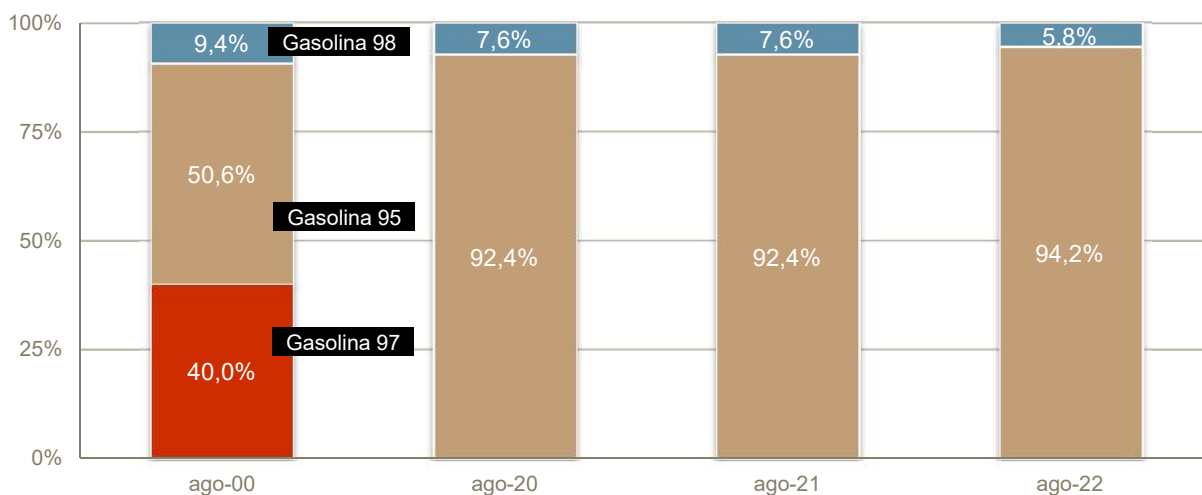
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores



### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	ago-22			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	81	3	85	811	32	842
Aragón	16	1	17	155	7	162
Asturias	11	1	11	97	6	103
Baleares	30	1	31	235	11	246
Canarias	37	8	45	401	105	506
Cantabria	9	^	9	71	3	75
Castilla y León	35	2	37	289	15	305
Castilla La Mancha	22	1	23	212	9	221
Cataluña	92	4	97	937	49	986
Ceuta	1	^	1	6	1	6
C. Valenciana	63	2	66	603	24	627
Extremadura	11	^	12	104	3	107
Galicia	30	2	31	266	14	280
La Rioja	3	^	3	25	1	26
Madrid	52	2	54	693	27	720
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	15	1	16	153	6	160
Navarra	7	^	8	91	3	93
País Vasco	19	1	20	187	11	197
<b>Total nacional</b>	<b>536</b>	<b>30</b>	<b>565</b>	<b>5.340</b>	<b>326</b>	<b>5.666</b>

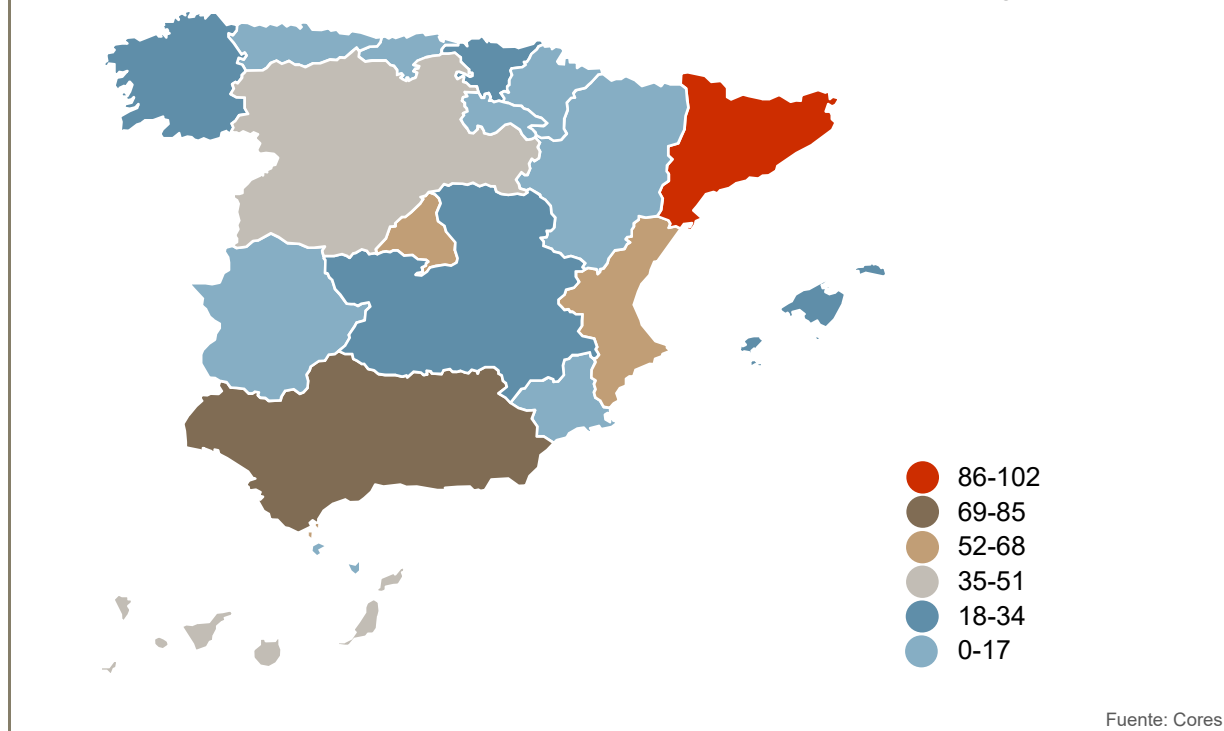
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.879	-0,7	14.805	3,8	22.361	5,6	69,8
Biodiesel	^	-14,5	4	-42,0	20	-23,7	0,1
Biodiesel Mezcla	^	100,0	^	-2,7	^	-49,7	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.879</b>	<b>-0,7</b>	<b>14.809</b>	<b>3,8</b>	<b>22.381</b>	<b>5,5</b>	<b>69,9</b>
Agrícola y pesca (B)	313	12,5	2.841	-2,1	4.532	1,8	14,2
Calefacción (C)	30	-31,1	582	-13,7	1.028	-2,7	3,2
Otros gasóleos	349	12,2	2.727	13,1	4.073	14,9	12,7
<b>Total **</b>	<b>2.572</b>	<b>1,8</b>	<b>20.959</b>	<b>3,5</b>	<b>32.015</b>	<b>5,8</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	113	-22,8	848	-13,3	1.289	-12,7	4,0
% en kt de gasóleos auto	6,0		5,7		5,8		
Navegación Marítima Internacional	238	6,1	1.931	10,7	2.922	15,2	9,1

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

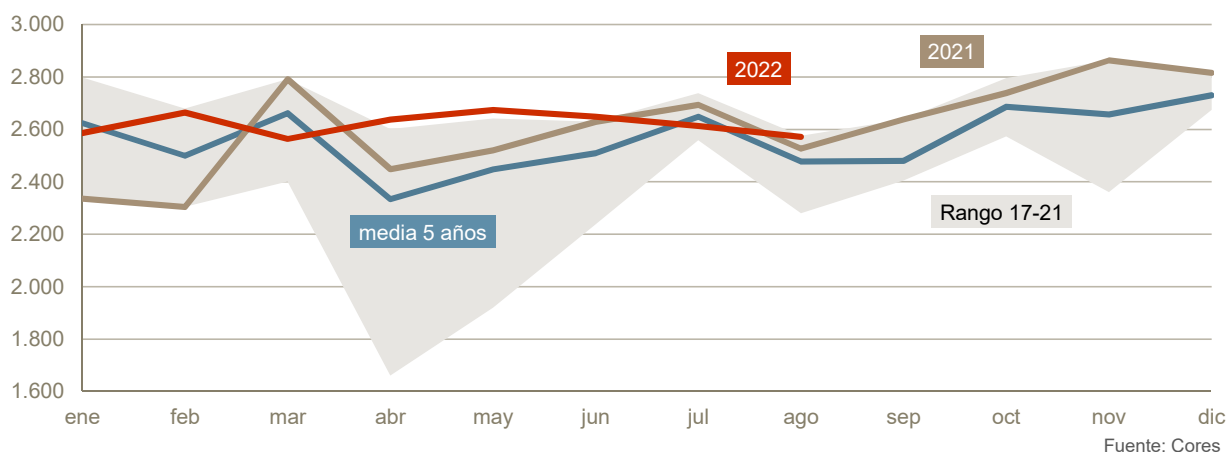
Fuente: Cores

\*\* 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

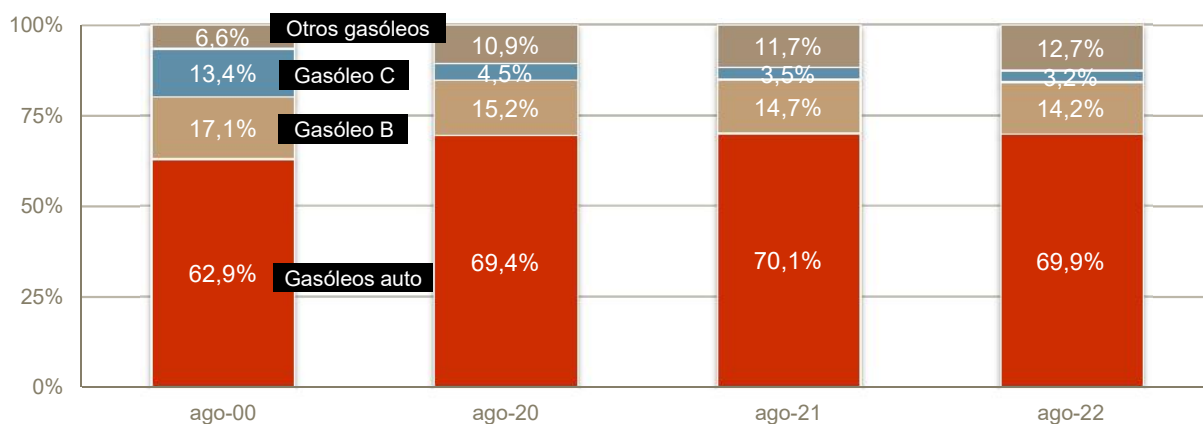
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	ago-22				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	308	52	5	365	3.559	704	53	4.315
Aragón	70	19	1	90	879	317	62	1.259
Asturias	37	7	1	45	396	87	32	515
Baleares	41	6	14	61	366	59	111	536
Canarias	56	-	-	56	681	-	2	683
Cantabria	29	4	^	33	296	61	2	359
Castilla y León	152	42	2	196	1.663	678	131	2.471
Castilla La Mancha	108	39	1	148	1.282	575	74	1.931
Cataluña	295	39	1	335	3.688	547	124	4.359
Ceuta	2	-	-	2	12	-	6	18
C. Valenciana	180	19	1	199	2.043	262	46	2.351
Extremadura	61	11	^	72	683	148	13	844
Galicia	127	27	3	157	1.381	331	153	1.865
La Rioja	13	4	^	16	140	54	13	206
Madrid	138	12	2	152	1.908	210	133	2.251
Melilla	2	-	-	2	13	-	-	13
Murcia	78	12	^	91	976	175	7	1.159
Navarra	46	6	^	52	680	113	12	805
País Vasco	135	15	1	152	1.715	211	55	1.981
<b>Total nacional</b>	<b>1.879</b>	<b>313</b>	<b>30</b>	<b>2.222</b>	<b>22.361</b>	<b>4.532</b>	<b>1.028</b>	<b>27.921</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	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 l.O.	536	6,5	3.592	15,1	5.340	17,7	19,0
Gasolinas 98 l.O.	30	-19,9	202	-18,8	326	-12,0	1,2
Otras gasolinas de automoción **	-	-100,0	^	-93,5	^	-86,5	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>565</b>	<b>4,7</b>	<b>3.794</b>	<b>12,6</b>	<b>5.666</b>	<b>15,5</b>	<b>20,2</b>
Gasóleo A	1.879	-0,7	14.805	3,8	22.361	5,6	79,7
Otros gasóleos de automoción ***	^	-12,9	4	-41,8	20	-23,8	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.879</b>	<b>-0,7</b>	<b>14.809</b>	<b>3,8</b>	<b>22.381</b>	<b>5,5</b>	<b>79,8</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.444</b>	<b>0,5</b>	<b>18.603</b>	<b>5,5</b>	<b>28.048</b>	<b>7,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.955</b>		<b>38.424</b>		<b>57.177</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,3		48,4		49,1		

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

Fuente: Cores

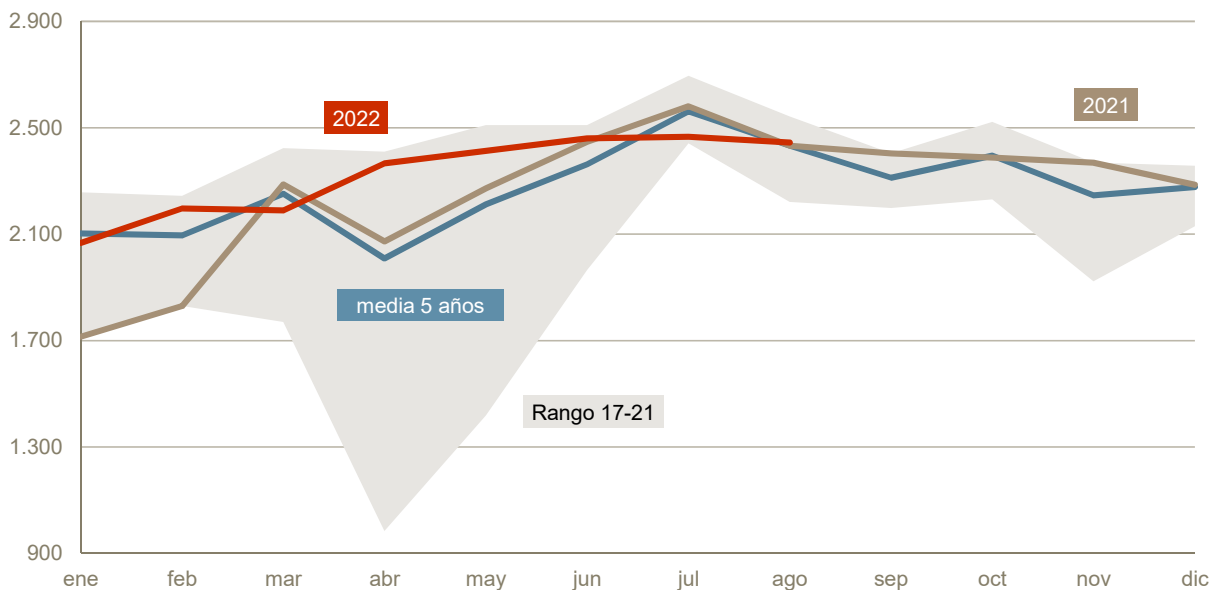
\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

\*\*\* 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	2021				2022							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Bioetanol	15	17	14	11	13	13	14	13	13	13	14	13
Biocarburantes *	132	128	94	86	108	109	104	103	106	100	104	113

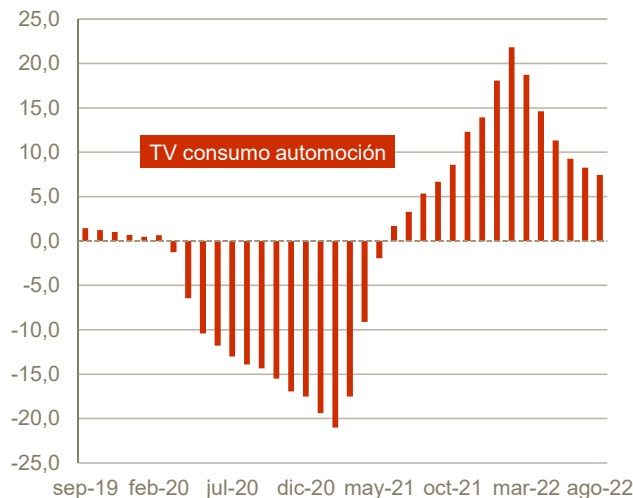
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

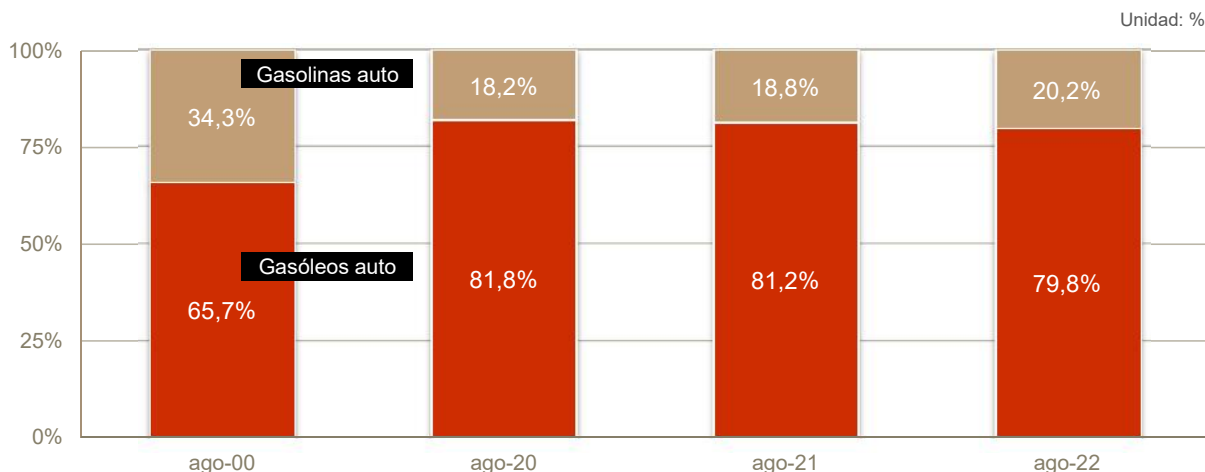
	2020	2021	2022
Enero	0,5	-19,4	18,1
Febrero	0,6	-21,0	21,8
Marzo	-1,3	-17,5	18,7
Abril	-6,5	-9,1	14,6
Mayo	-10,4	-2,0	11,3
Junio	-11,8	1,7	9,3
Julio	-13,0	3,3	8,2
Agosto	-13,9	5,3	7,4
Septiembre	-14,4	6,7	
Octubre	-15,5	8,6	
Noviembre	-16,9	12,3	
Diciembre	-17,5	13,9	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	536	29	3.581	214	5.351	316
Gasóleos de automoción	1.467	412	11.108	3.701	16.812	5.569
<b>Total</b>	<b>2.003</b>	<b>441</b>	<b>14.689</b>	<b>3.915</b>	<b>22.163</b>	<b>5.885</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

	ago-22				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	81	3	308	393	811	32	3.559	4.401
Aragón	16	1	70	87	155	7	879	1.041
Asturias	11	1	37	49	97	6	396	499
Baleares	30	1	41	72	235	11	366	612
Canarias	37	8	56	102	401	105	681	1.186
Cantabria	9	^	29	38	71	3	296	370
Castilla y León	35	2	152	190	289	15	1.663	1.968
Castilla La Mancha	22	1	108	131	212	9	1.282	1.503
Cataluña	92	4	295	392	937	49	3.688	4.674
Ceuta	1	^	2	2	6	1	12	18
C. Valenciana	63	2	180	246	603	24	2.043	2.670
Extremadura	11	^	61	72	104	3	683	789
Galicia	30	2	127	158	266	14	1.381	1.660
La Rioja	3	^	13	15	25	1	140	166
Madrid	52	2	138	192	693	27	1.908	2.628
Melilla	1	-	2	2	6	-	13	19
Murcia	15	1	78	94	153	6	976	1.136
Navarra	7	^	46	53	91	3	680	774
País Vasco	19	1	135	155	187	11	1.715	1.913
<b>Total nacional</b>	<b>536</b>	<b>30</b>	<b>1.879</b>	<b>2.444</b>	<b>5.340</b>	<b>326</b>	<b>22.361</b>	<b>28.027</b>

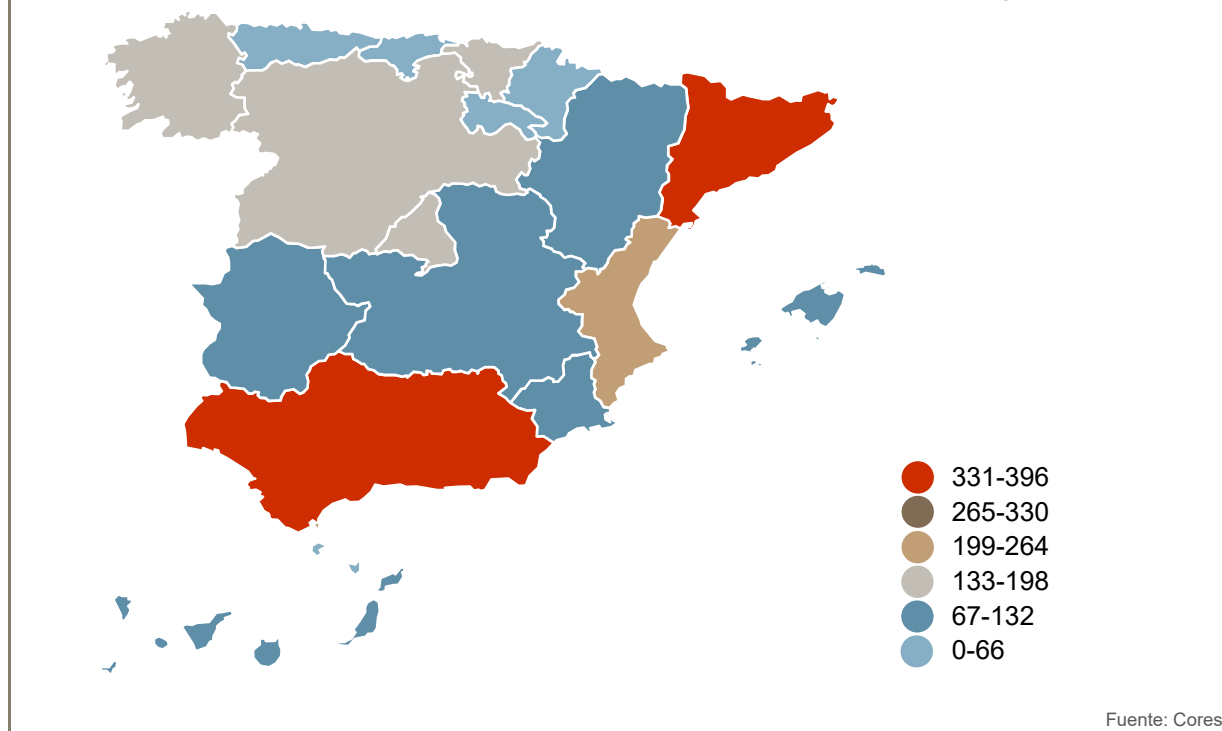
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

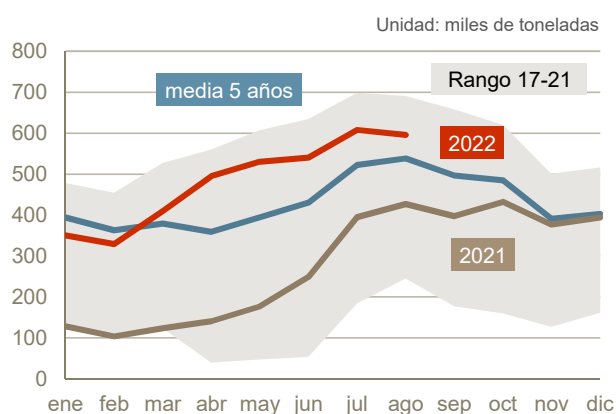
Consumo de querosenos	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	596	39,7	3.858	121,6	5.458	130,7	100,0
Otros	^	23,8	^	-44,5	^	-36,3	^
<b>Total</b>	<b>596</b>	<b>39,7</b>	<b>3.858</b>	<b>121,6</b>	<b>5.458</b>	<b>130,7</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

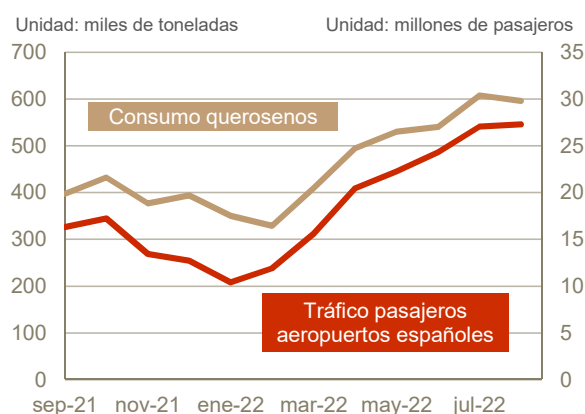
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

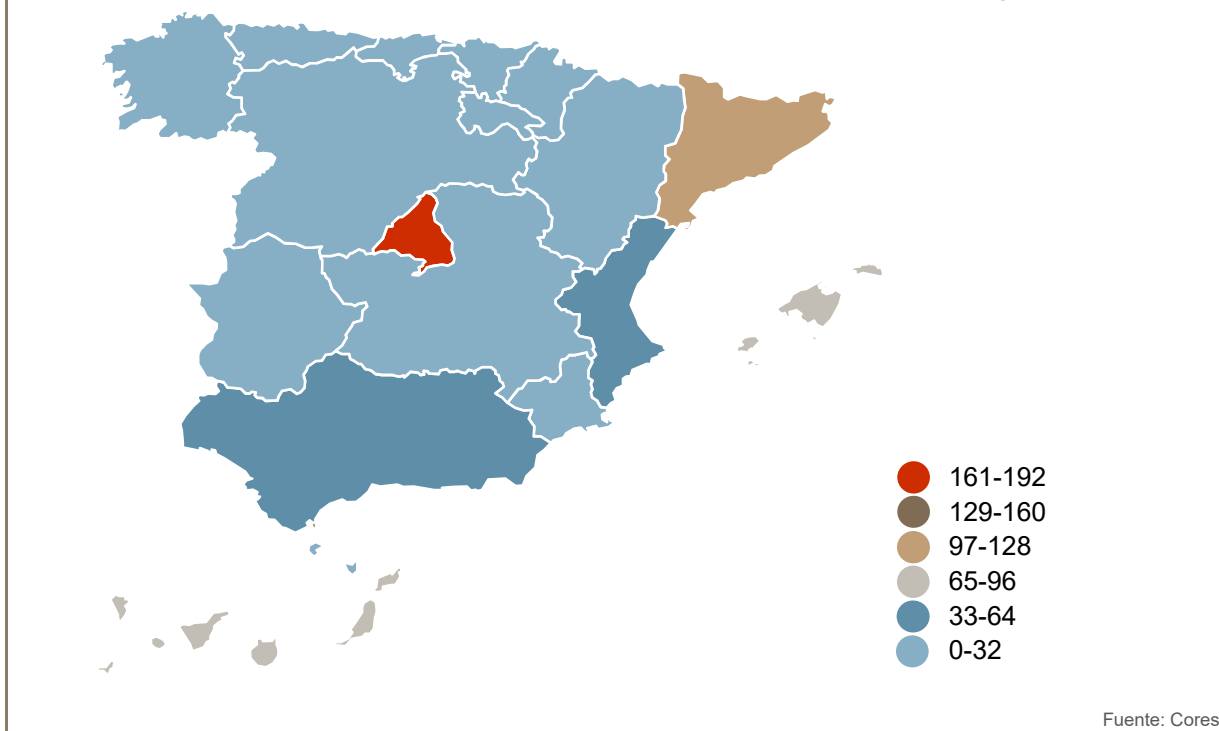
### Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	111	6,0	927	12,6	1.448	10,3	19,6
Otros fuelóleos	590	24,7	4.229	31,3	5.937	25,6	80,4
<b>Total fuelóleos **</b>	<b>701</b>	<b>21,3</b>	<b>5.155</b>	<b>27,5</b>	<b>7.385</b>	<b>22,3</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	559	25,9	3.985	32,0	5.543	25,8	75,1

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

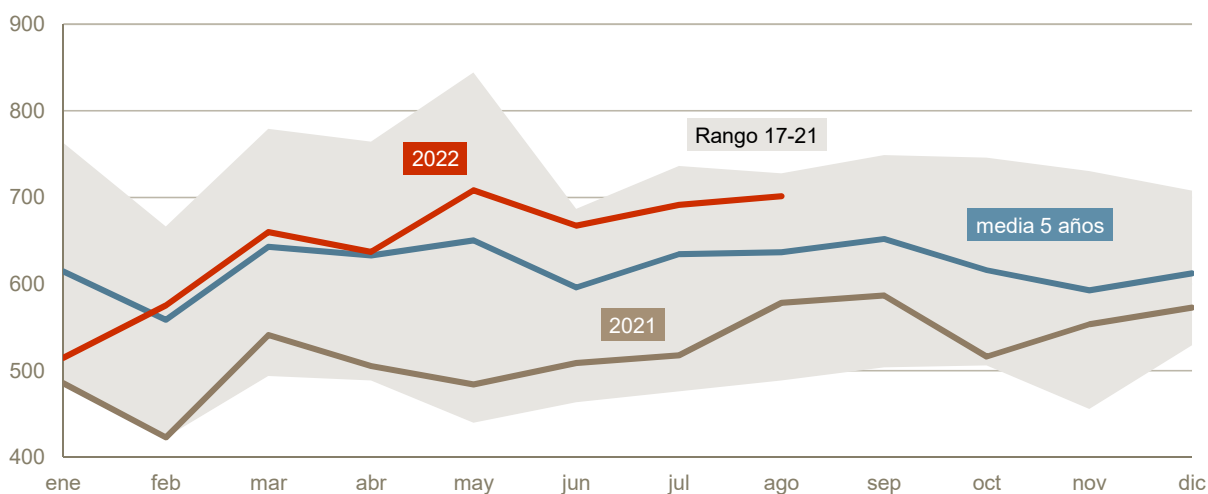
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

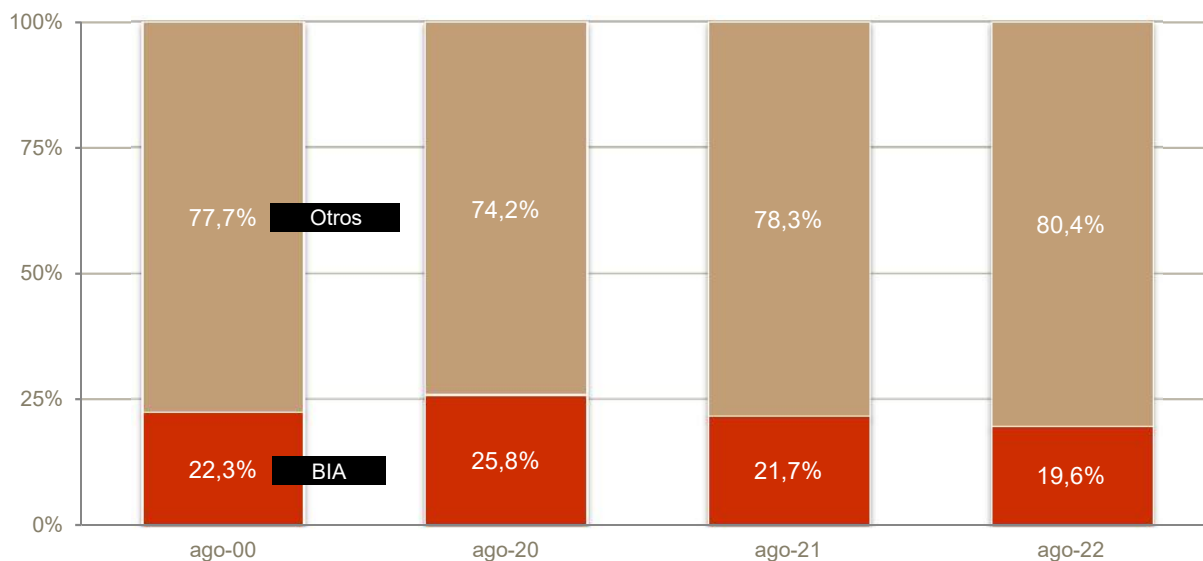
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



Fuente: Cores



### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

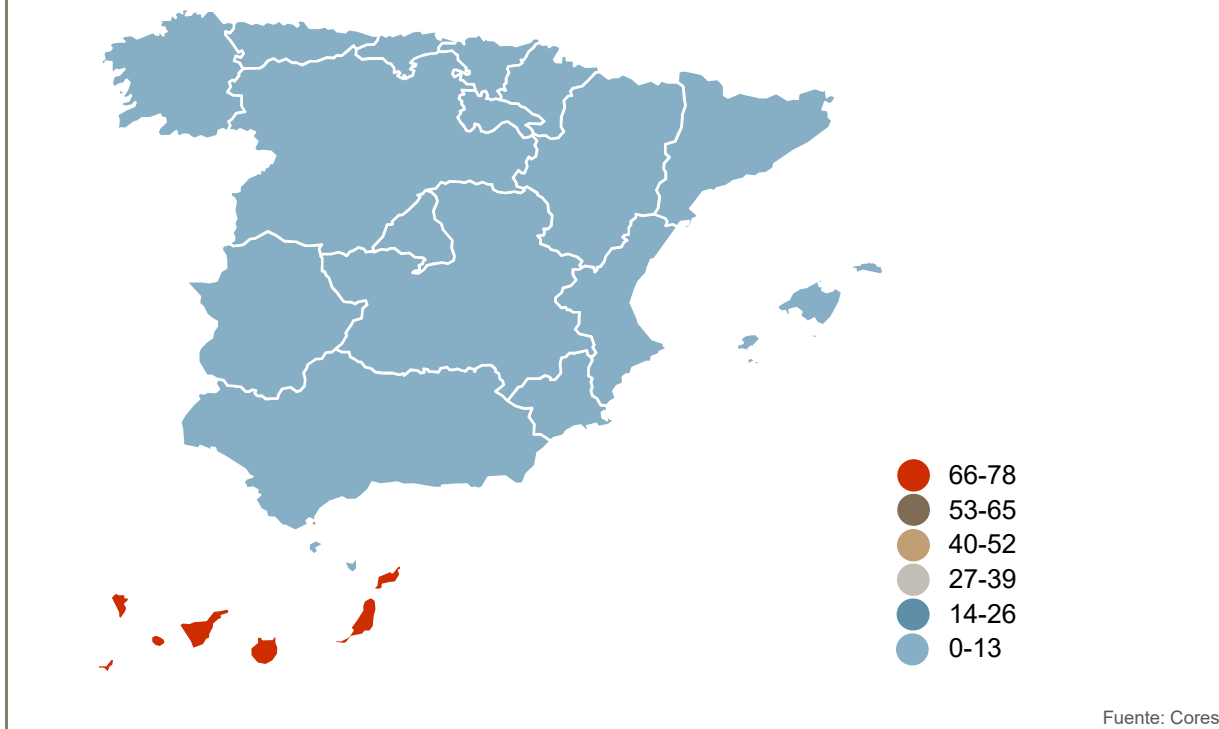
Fuelóleo BIA	ago-22	Últimos doce meses
Andalucía	4	96
Aragón	^	3
Asturias	10	74
Baleares	^	33
Canarias	73	801
Cantabria	1	4
Castilla y León	2	14
Castilla La Mancha	1	42
Cataluña	1	13
Ceuta	2	40
C. Valenciana	^	8
Extremadura	^	3
Galicia	12	258
La Rioja	^	1
Madrid	^	4
Melilla	3	39
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
<b>Total nacional</b>	<b>111</b>	<b>1.448</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	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	25	4,5	281	^	418	-1,1	8,8
Asfaltos	67	-2,9	539	-0,2	868	1,4	18,3
Coque	89	-13,4	666	-27,2	1.041	-24,2	22,0
Otros ***	220	-21,1	1.904	-19,4	2.407	-28,7	50,9
<b>Total</b>	<b>401</b>	<b>-15,5</b>	<b>3.391</b>	<b>-17,3</b>	<b>4.734</b>	<b>-21,5</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

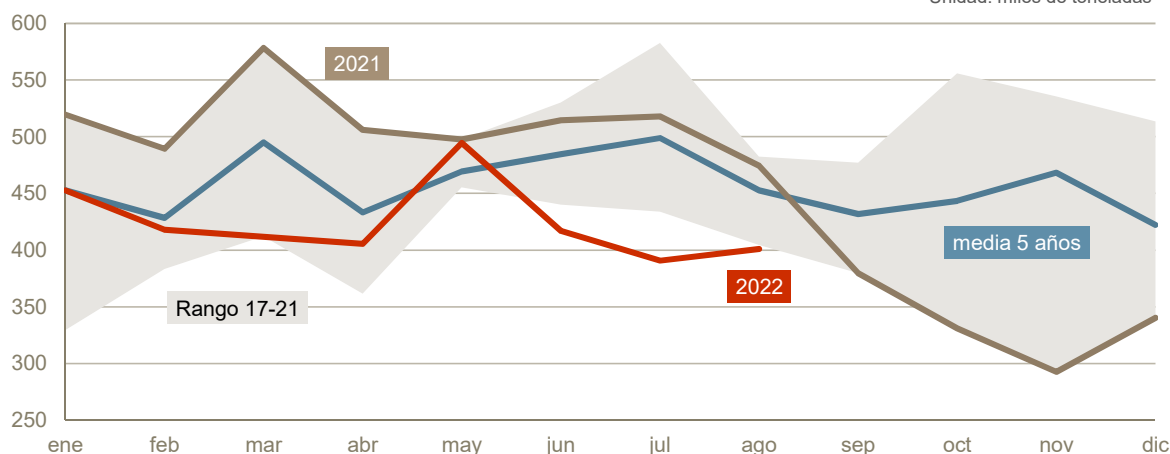
\*\* Datos provisionales

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

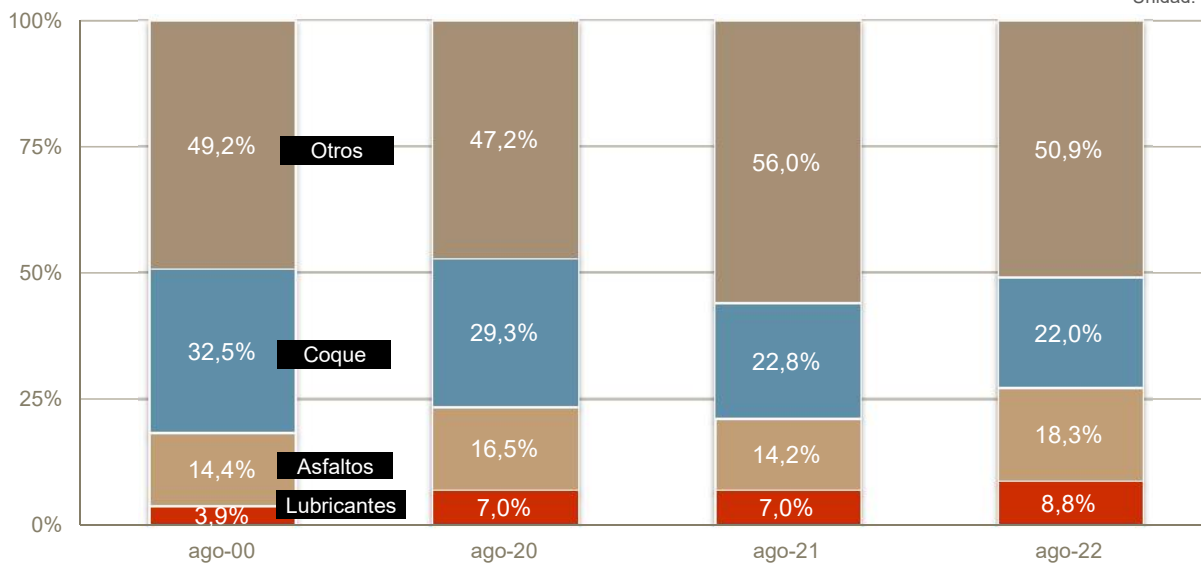
Unidad: miles de toneladas



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	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	99	-47,2	1.603	68,6	2.087	51,3	3,3
	Estados Unidos	633	34,5	5.350	109,3	6.889	102,8	10,9
	México	580	-18,7	3.685	-31,6	5.944	-30,7	9,4
	<b>América del Norte</b>	<b>1.311</b>	<b>-4,4</b>	<b>10.638</b>	<b>19,6</b>	<b>14.920</b>	<b>11,7</b>	<b>23,6</b>
	Brasil	191	-63,9	3.845	163,5	4.449	90,0	7,0
	Colombia	148	-	738	410,5	738	65,3	1,2
	Trin. y Tobago	79	-	79	50,3	184	248,9	0,3
	Venezuela	-	-	435	-	435	48,9	0,7
	Otros América	-	-	141	-	285	-	0,5
	<b>A. Central y del Sur</b>	<b>418</b>	<b>-20,9</b>	<b>5.238</b>	<b>216,3</b>	<b>6.090</b>	<b>94,4</b>	<b>9,6</b>
	Albania	52	1,8	351	-9,2	507	-9,5	0,8
	Azerbaiyán	90	-	704	-34,3	974	-38,2	1,5
	Italia	59	-34,2	443	-10,5	731	-16,0	1,2
	Kazajistán	500	82,2	2.253	-19,9	3.640	-22,1	5,8
	Noruega	84	59,4	604	15,3	1.680	96,5	2,7
	Reino Unido	-	-	943	244,2	1.171	118,9	1,9
	Rusia	-	-100,0	698	-66,3	1.193	-45,1	1,9
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>787</b>	<b>-19,0</b>	<b>5.996</b>	<b>-21,5</b>	<b>9.897</b>	<b>-12,0</b>	<b>15,7</b>
	Arabia Saudí	503	12,2	3.421	27,7	4.684	3,3	7,4
	EAU	124	-	312	-	312	-	0,5
	Irak	541	91,4	3.398	45,5	4.814	44,3	7,6
	<b>Oriente Medio</b>	<b>1.168</b>	<b>59,8</b>	<b>7.132</b>	<b>42,2</b>	<b>9.811</b>	<b>24,6</b>	<b>15,5</b>
	Angola	413	198,9	1.242	208,7	1.519	43,5	2,4
	Argelia	250	-	2.273	334,2	3.411	294,9	5,4
	Camerún	-	-	422	-	711	282,1	1,1
	Gabón	-	-100,0	144	-4,9	407	169,0	0,6
	Ghana	-	-	130	7,4	256	112,2	0,4
	Guinea Ec.	-	-100,0	957	43,9	1.357	46,0	2,1
	Libia	414	26,6	3.226	-28,4	4.992	-9,0	7,9
	Nigeria	821	-13,6	6.359	-9,0	9.648	-2,4	15,3
	Túnez	-	-	44	-	116	-	0,2
	Otros África	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	<b>África</b>	<b>1.896</b>	<b>-2,0</b>	<b>14.796</b>	<b>8,5</b>	<b>22.417</b>	<b>18,2</b>	<b>35,5</b>
	<b>Total</b>	<b>5.580</b>	<b>0,8</b>	<b>43.801</b>	<b>18,9</b>	<b>63.134</b>	<b>15,7</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>3.064</b>	<b>27,3</b>	<b>21.768</b>	<b>19,3</b>	<b>31.579</b>	<b>19,0</b>	<b>50,0</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.516</b>	<b>-19,6</b>	<b>22.033</b>	<b>18,5</b>	<b>31.555</b>	<b>12,6</b>	<b>50,0</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.603</b>	<b>5,9</b>	<b>13.365</b>	<b>29,3</b>	<b>19.239</b>	<b>19,8</b>	<b>30,5</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.977</b>	<b>-1,1</b>	<b>30.436</b>	<b>14,8</b>	<b>43.895</b>	<b>14,0</b>	<b>69,5</b>
	<b>UE **</b>	<b>59</b>	<b>-34,2</b>	<b>443</b>	<b>-10,5</b>	<b>731</b>	<b>-16,0</b>	<b>1,2</b>

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

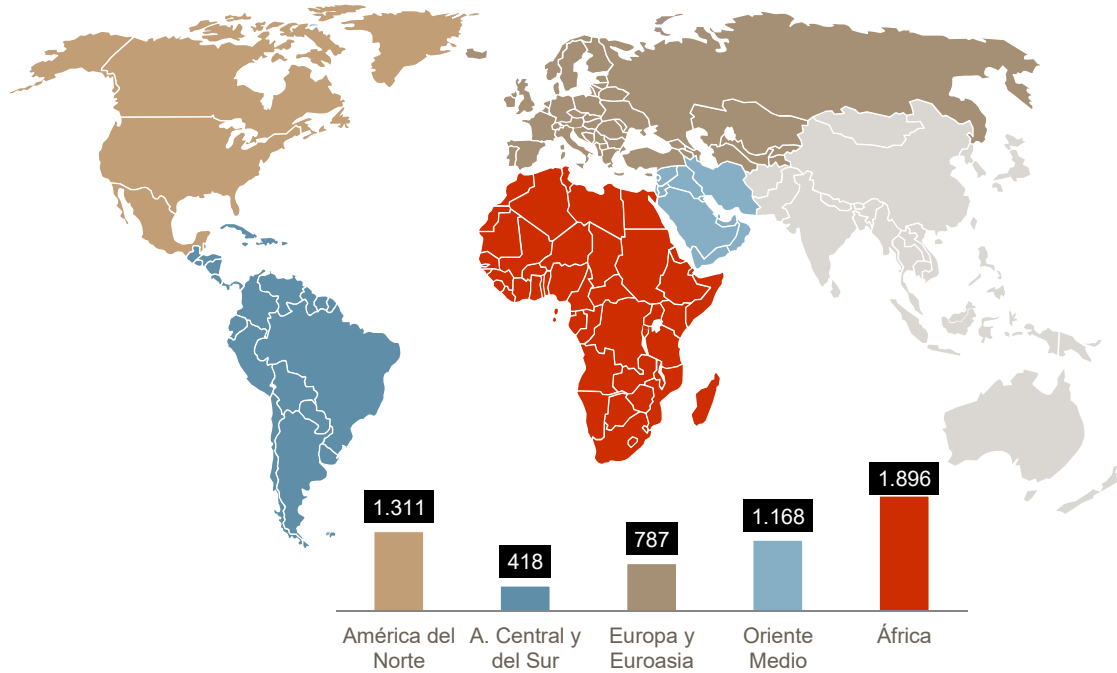
Fuente: Cores

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

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

Importaciones de crudo (mes)

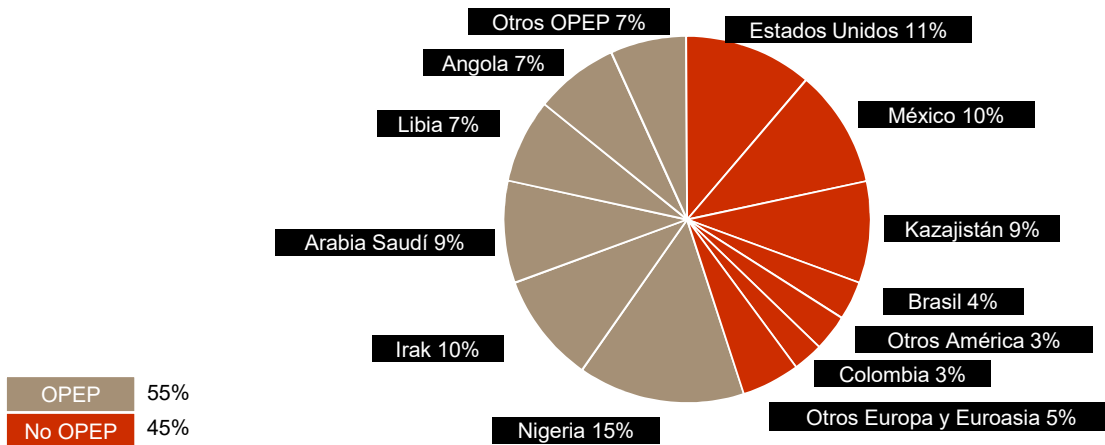
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

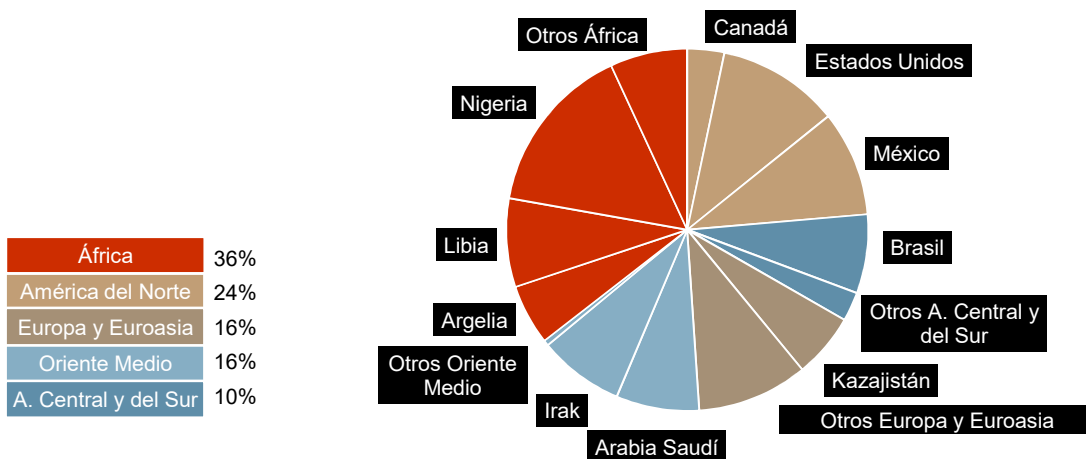
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

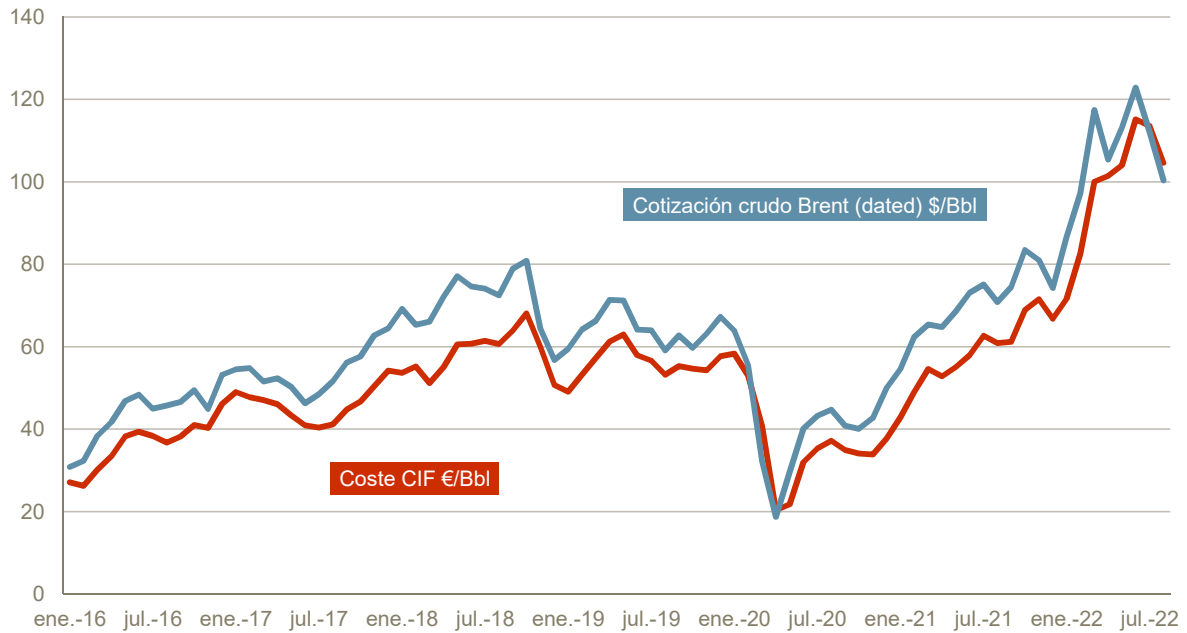
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	104,65	71,8	99,14	82,0	88,46	84,2

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

Fuente: Cores

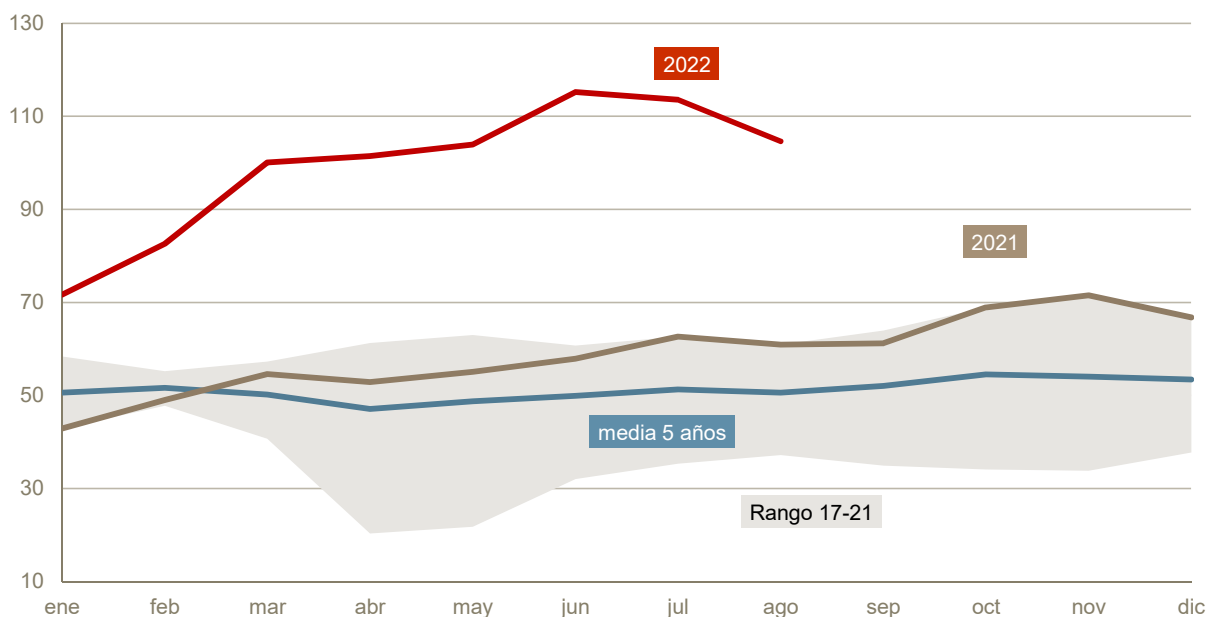
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

### Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	55	34,2	567	35,1	870	8,6	5,1
Gasolinas	53	488,2	552	33,8	650	-10,3	3,8
Querosenos	131	-15,8	886	145,0	1.221	65,0	7,1
Gasóleos	315	-60,5	4.095	-29,6	6.731	-18,2	39,4
Fuelóleos	580	82,4	3.874	50,3	5.425	39,4	31,8
Otros productos	242	-11,6	1.681	-25,4	2.187	-27,7	12,8
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.378</b>	<b>-13,8</b>	<b>11.655</b>	<b>-1,5</b>	<b>17.084</b>	<b>-1,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	58	-17,2	367	7,8	541	7,9	2,4
Gasolinas	284	-32,8	2.963	-6,4	4.565	-1,0	20,6
Querosenos	38	-74,9	251	-46,0	575	-0,4	2,6
Gasóleos	648	-23,8	4.813	-15,1	8.118	-6,6	36,7
Fuelóleos	142	42,4	1.616	16,8	2.426	13,8	11,0
Otros productos	458	37,3	3.995	31,9	5.912	36,1	26,7
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.626</b>	<b>-15,5</b>	<b>14.005</b>	<b>-0,3</b>	<b>22.137</b>	<b>6,1</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Exp.- Import.</b>							
GLP's	3	-90,2	-200	152,9	-329	9,6	n.a.
Gasolinas	231	-44,1	2.411	-12,4	3.915	0,7	n.a.
Querosenos	-94	1.303,7	-635	-714,6	-646	297,1	n.a.
Gasóleos	332	559,0	718	-605,1	1.387	197,7	n.a.
Fuelóleos	-439	100,5	-2.259	89,1	-2.999	70,4	n.a.
Otros productos	215	263,4	2.314	198,7	3.725	182,8	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>249</b>	<b>-23,8</b>	<b>2.349</b>	<b>6,1</b>	<b>5.053</b>	<b>46,6</b>	<b>n.a.</b>

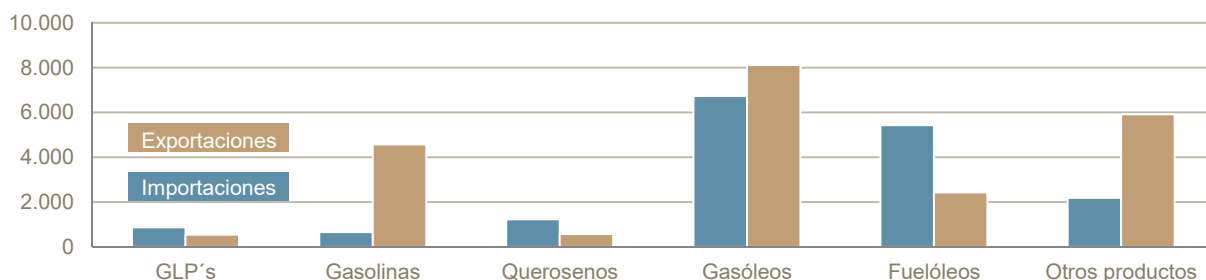
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

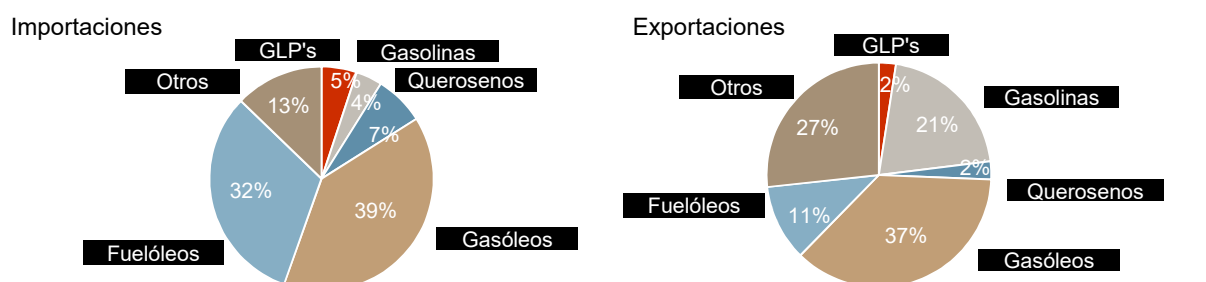
Unidad: miles de toneladas



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	ago-22			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	35	35	-	294	294
	Estados Unidos	134	158	25	1.091	2.489	1.398
	México	-	7	7	-	18	18
<b>América del Norte</b>		<b>134</b>	<b>201</b>	<b>67</b>	<b>1.091</b>	<b>2.801</b>	<b>1.710</b>
	Argentina	-	-	-	322	147	-175
	Brasil	16	-	-16	49	121	72
	Otros América	^	-	^	^	585	584
<b>América Central y Sur</b>		<b>16</b>	<b>-</b>	<b>-16</b>	<b>370</b>	<b>852</b>	<b>482</b>
	Bélgica	39	105	66	597	1.041	444
	Francia	76	203	127	581	2.758	2.177
	Gibraltar	89	37	-52	442	528	86
	Grecia	59	22	-37	463	458	-5
	Italia	126	83	-42	2.481	1.446	-1.035
	Países Bajos	91	203	112	1.342	1.967	625
	Portugal	157	177	20	863	1.841	978
	Reino Unido	12	76	64	384	583	199
	Rusia	-	-	-	1.240	1	-1.240
	Suecia	48	11	-37	701	55	-645
	Turquía	27	12	-15	272	261	-11
	Otros Europa	317	135	-182	2.425	1.910	-514
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.041</b>	<b>1.065</b>	<b>24</b>	<b>11.790</b>	<b>12.849</b>	<b>1.059</b>
	Arabia Saudí	58	-	-58	532	66	-467
	Bahréin	-	-	-	37	221	184
	EAU	-	-	-	743	145	-598
	Líbano	-	74	74	-	146	146
	Otros O. Medio	8	-	-8	355	17	-337
<b>Oriente Medio</b>		<b>66</b>	<b>74</b>	<b>8</b>	<b>1.667</b>	<b>594</b>	<b>-1.072</b>
	Argelia	35	-	-35	1.057	82	-976
	Libia	-	-	-	115	53	-62
	Marruecos	12	179	167	98	2.968	2.871
	Túnez	-	50	50	47	531	485
	Otros África	-	24	24	96	760	664
<b>África</b>		<b>47</b>	<b>253</b>	<b>206</b>	<b>1.412</b>	<b>4.394</b>	<b>2.982</b>
	China	-	-	-	325	91	-233
	India	48	-	-48	215	26	-188
	Japón	-	-	-	-	175	175
	Malasia	27	-	-27	129	141	12
	Singapur	-	34	34	22	151	129
	Otros Asia	-	^	^	65	62	-2
<b>Asia Pacífico</b>		<b>74</b>	<b>34</b>	<b>-41</b>	<b>754</b>	<b>646</b>	<b>-108</b>
<b>Total</b>		<b>1.378</b>	<b>1.626</b>	<b>249</b>	<b>17.084</b>	<b>22.137</b>	<b>5.053</b>
	<b>OPEP</b>	<b>92</b>	<b>-</b>	<b>-92</b>	<b>2.513</b>	<b>442</b>	<b>-2.071</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>1.285</b>	<b>1.626</b>	<b>341</b>	<b>14.571</b>	<b>21.695</b>	<b>7.124</b>
	<b>OCDE</b>	<b>896</b>	<b>1.158</b>	<b>262</b>	<b>9.411</b>	<b>13.966</b>	<b>4.555</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>482</b>	<b>468</b>	<b>-14</b>	<b>7.673</b>	<b>8.171</b>	<b>498</b>
	<b>UE *</b>	<b>747</b>	<b>906</b>	<b>159</b>	<b>7.674</b>	<b>10.712</b>	<b>3.039</b>

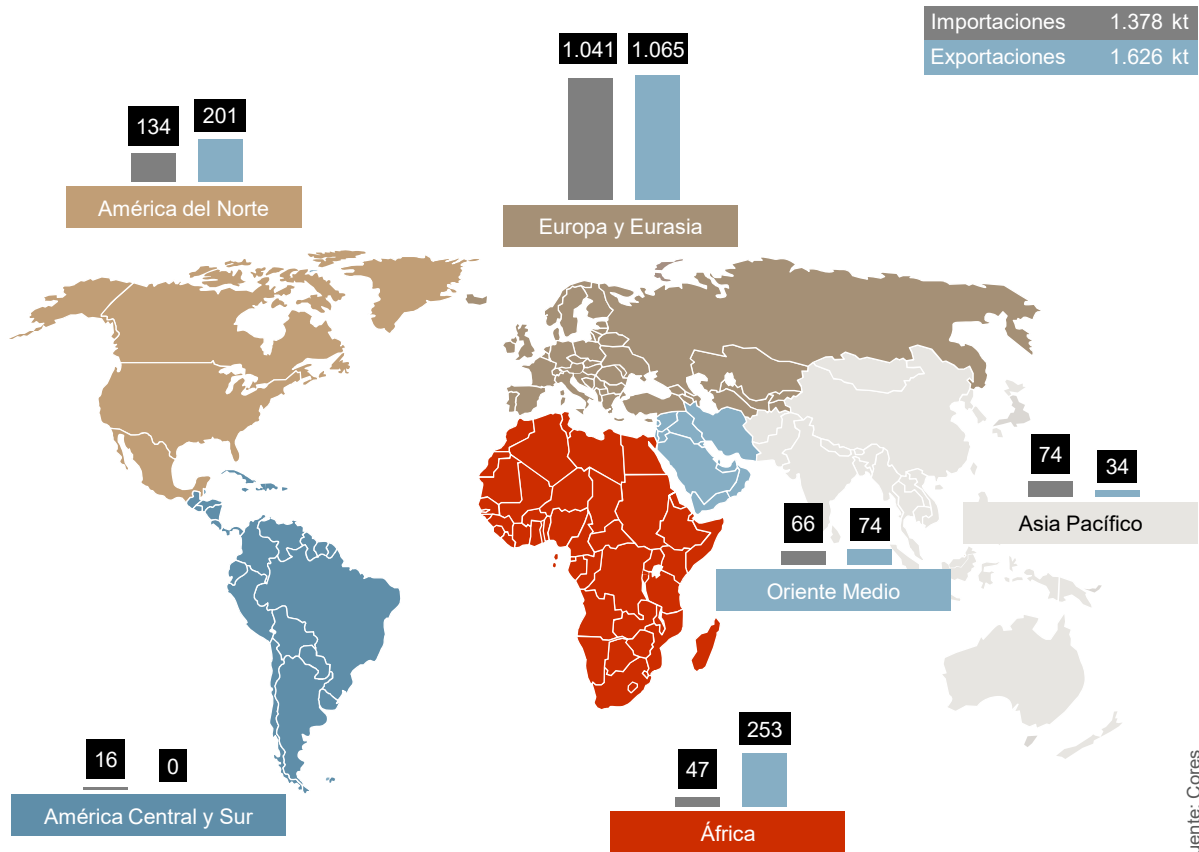
\* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

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

## 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	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Casablanca	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Rodaballo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Viura**	-	-100,0	^	-36,2	1	-37,9	100,0
<b>Total Crudo</b>	<b>0</b>	<b>-100,0</b>	<b>0</b>	<b>-91,4</b>	<b>1</b>	<b>-92,1</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

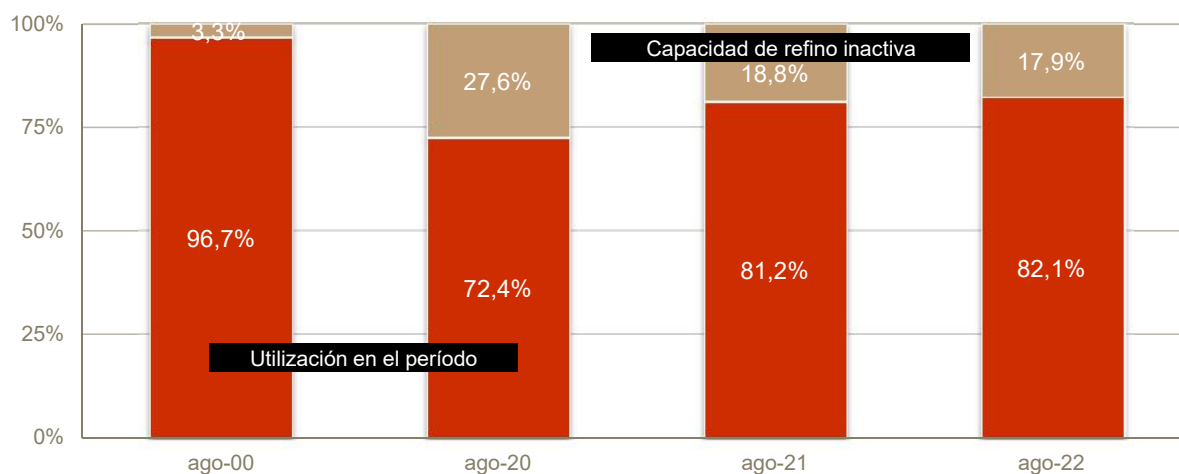
Crudo y materias primas procesadas	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.525</b>	<b>1,2</b>	<b>43.205</b>	<b>14,2</b>	<b>64.424</b>	<b>14,9</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

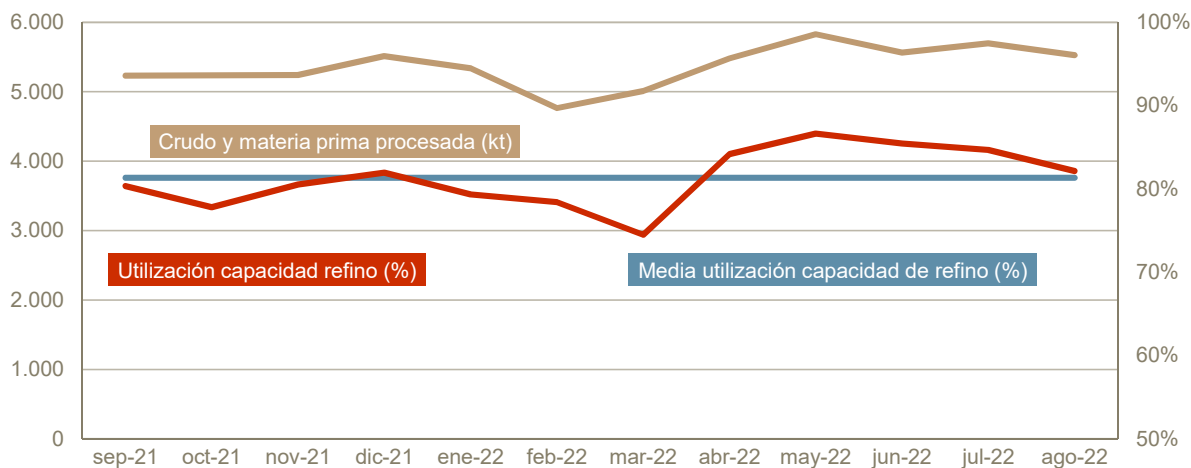


Fuente: Cores

### 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	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	88	-17,4	787	15,4	1.345	33,4	2,1
Gasolinas	877	-2,2	6.786	10,1	10.288	16,3	16,2
Querosenos	824	-0,2	6.616	20,1	9.803	22,4	15,5
Gasóleos	2.228	3,1	17.585	10,9	26.036	9,7	41,1
Fuelóleos	339	31,0	2.464	82,8	3.761	113,0	5,9
Otros productos **	1.045	-5,4	8.087	6,1	12.088	3,5	19,1
<b>Total</b>	<b>5.401</b>	<b>0,9</b>	<b>42.324</b>	<b>13,8</b>	<b>63.320</b>	<b>15,1</b>	<b>100,0</b>

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

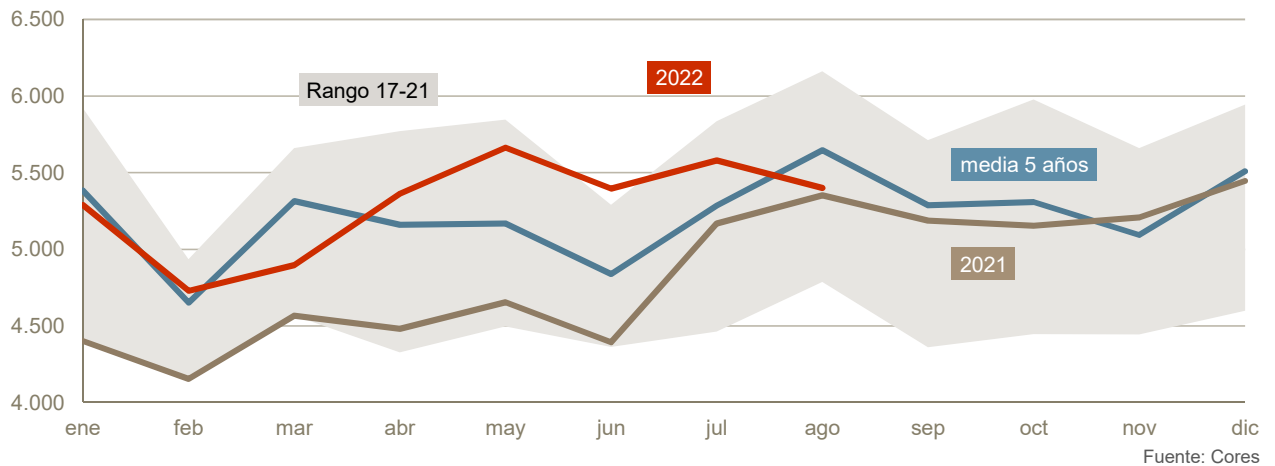
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

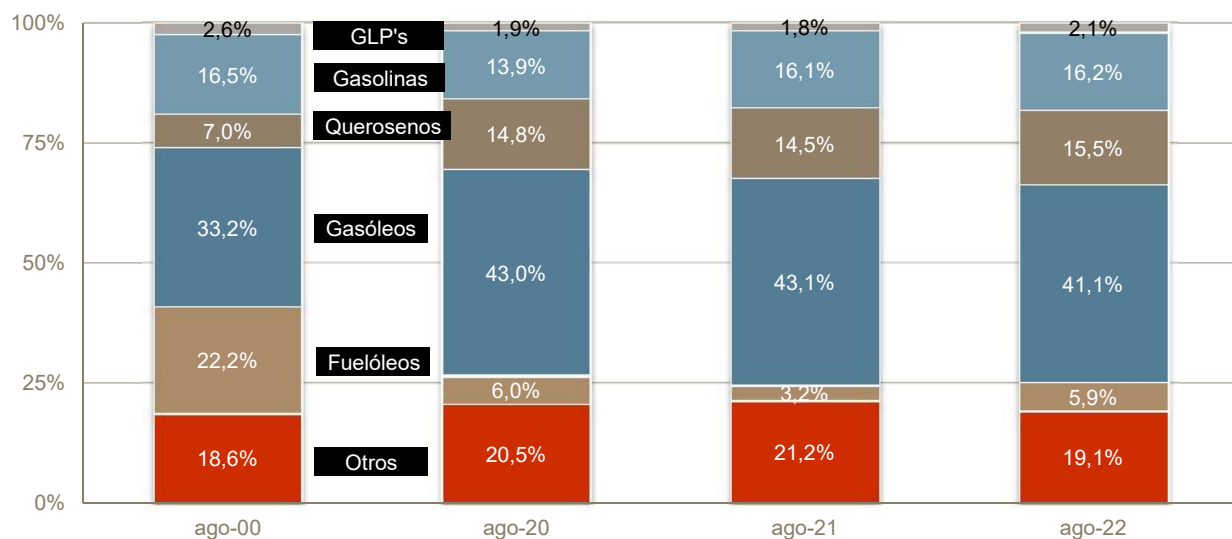
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



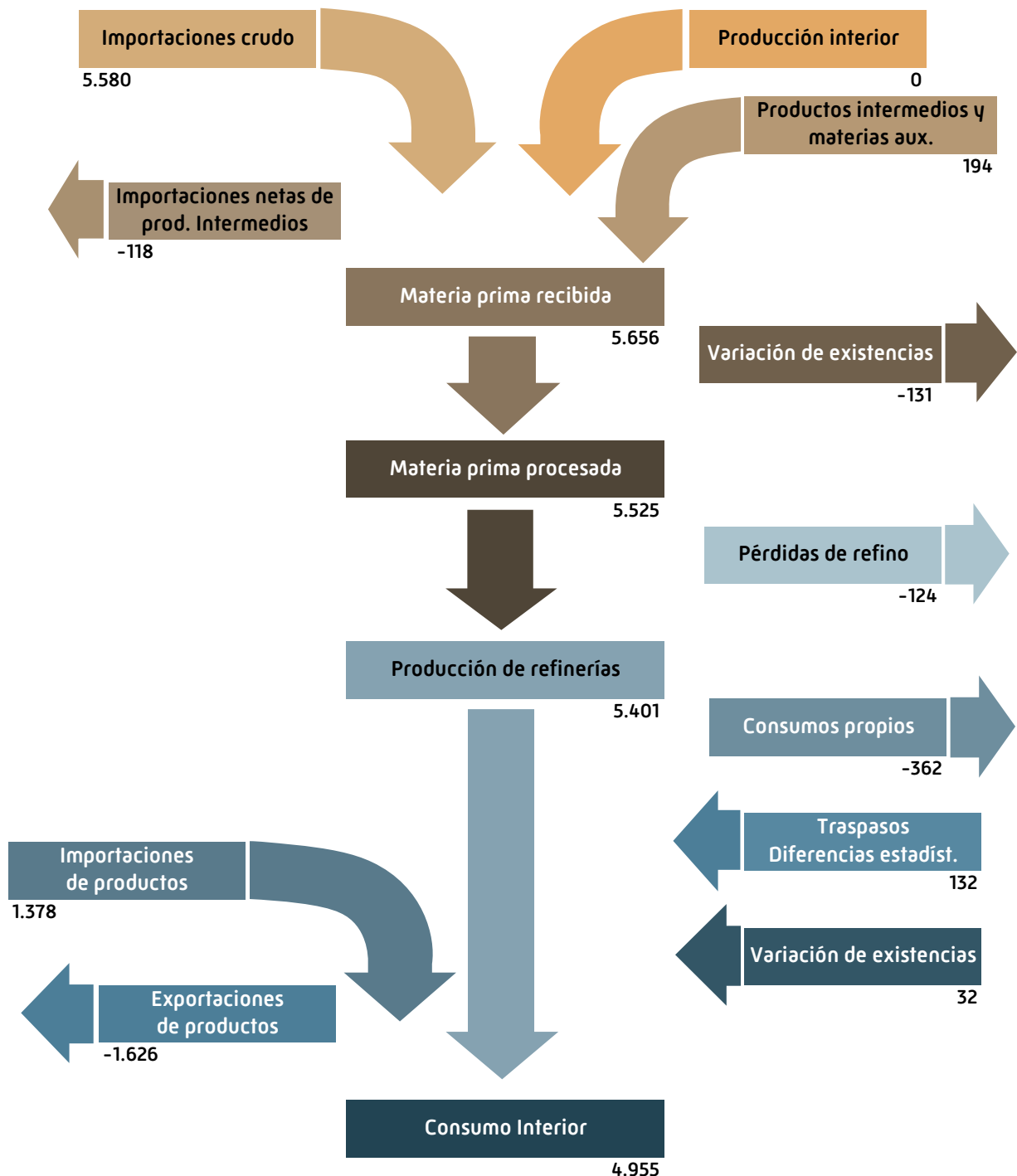
Fuente: Cores

### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ago-22			
Producción interior de crudo	0	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.401</b>
Importaciones de crudo	5.580	Consumos propios	-362
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-118	Trasposos / diferencias estadísticas	132
Productos traspasados y otros	194	Importaciones de prod. petrolíferos	1.378
Variación de existencias de mat. primas	-131	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.626
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.525</b>	Variación de existencias	32
Pérdidas de refino	-124	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.955</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.401</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

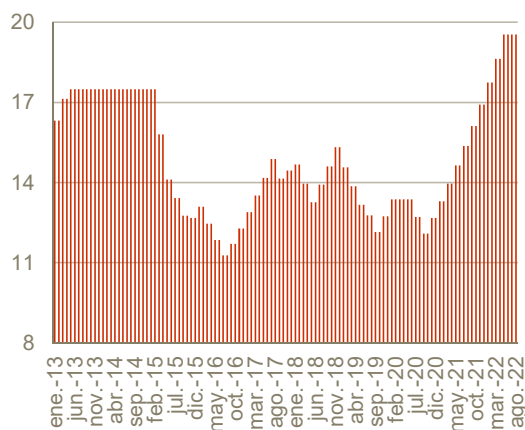
<b>PVP máximo de bombona butano</b>		<b>€/Bombona</b>	<b>% Δ*</b>
<b>2018</b>	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
<b>2019</b>	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
<b>2020</b>	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	4,88
<b>2021</b>	19 Enero	13,30	4,89
	16 Marzo	13,96	4,96
	18 Mayo	14,64	4,87
	20 Julio	15,37	4,99
	21 Septiembre	16,12	4,88
	16 Noviembre	16,92	4,96
<b>2022</b>	18 Enero	17,75	4,91
	15 Marzo	18,63	4,96
	12 Mayo	19,55	4,94

\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

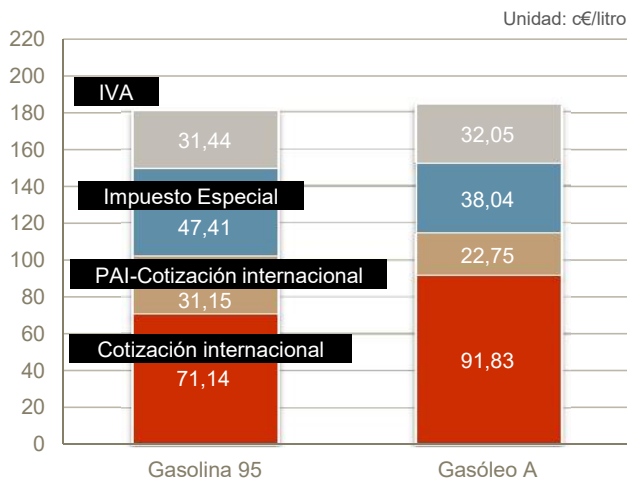
Unidad: c€/litro

<b>PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción</b>	<b>Precio de venta al público</b>			<b>Tasa de variación (%)</b>	
	ago-22	jul-22	ago-21	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	181,13	200,73	141,71	-9,76	27,82
PVP Gasóleo automoción	184,67	197,14	126,45	-6,32	46,04

El precio no incluye el descuento de 20 c€/l aprobado por el RD-ley 6/2022

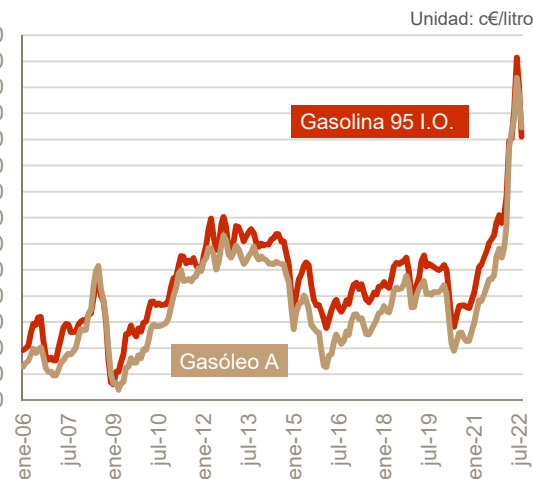
Fuente: MITECO

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



Fuente: Cores

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



Fuente: MITECO

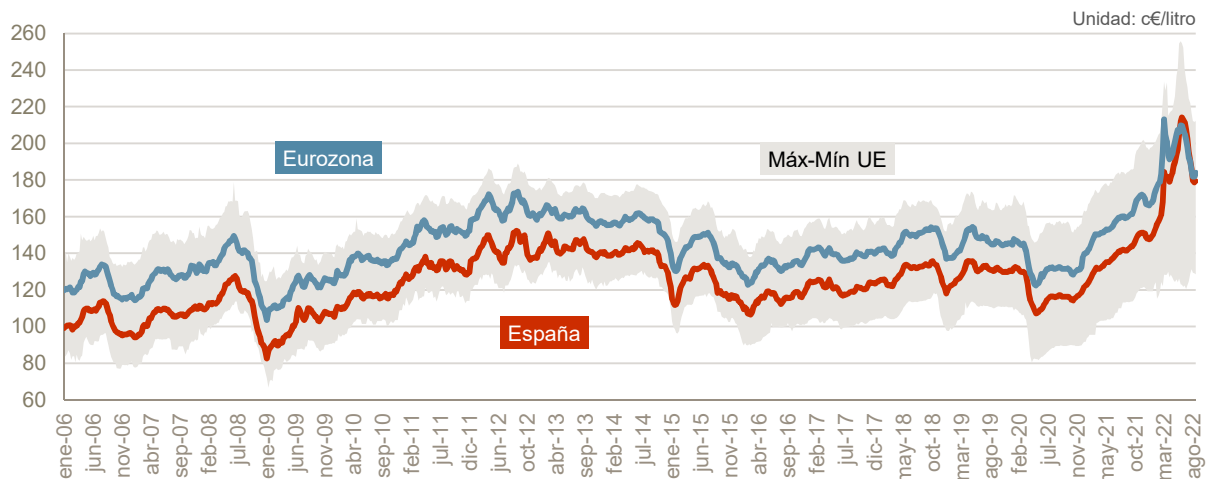
Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>181,13</b>	<b>31,44</b>	<b>47,41</b>	<b>102,29</b>
Alemania	178,84	28,55	35,66	114,62
Austria	182,98	30,50	51,15	101,34
Bélgica	176,81	30,69	46,76	99,36
Bulgaria	160,00	26,67	37,18	96,15
Chipre	165,56	26,43	38,99	100,14
Croacia	158,59	31,72	41,87	85,00
Dinamarca	213,26	42,65	63,90	106,70
Eslovaquia	176,54	29,42	55,44	91,67
Eslovenia	159,30	28,73	42,40	88,17
Estonia	191,80	31,97	56,95	102,89
Finlandia	214,53	41,52	72,95	100,06
Francia	180,51	30,08	69,83	80,59
Grecia	207,89	40,24	72,60	95,06
Hungría	129,59	27,55	24,50	77,54
Irlanda	190,79	35,68	49,97	105,14
Italia	180,24	32,50	49,06	98,68
Letonia	184,32	31,99	53,04	99,29
Lituania	178,23	30,93	47,33	99,98
Luxemburgo	165,16	24,00	47,14	94,02
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	207,58	36,03	66,76	104,80
Polonia	144,87	27,09	18,80	98,98
Portugal	181,13	33,87	46,87	100,38
República Checa	171,11	29,70	48,01	93,40
Rumanía	165,88	26,49	38,78	100,62
Suecia	190,07	38,01	48,59	103,47
<b>Media UE ponderada</b>	<b>179,76</b>	<b>31,66</b>	<b>45,35</b>	<b>102,75</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>184,56</b>	<b>31,98</b>	<b>48,13</b>	<b>104,44</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>3,42</b>	<b>0,54</b>	<b>0,72</b>	<b>2,16</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. El precio de España no incluyen el descuento de 20 c€/l aprobado por el RD-ley 6/2022.

### 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

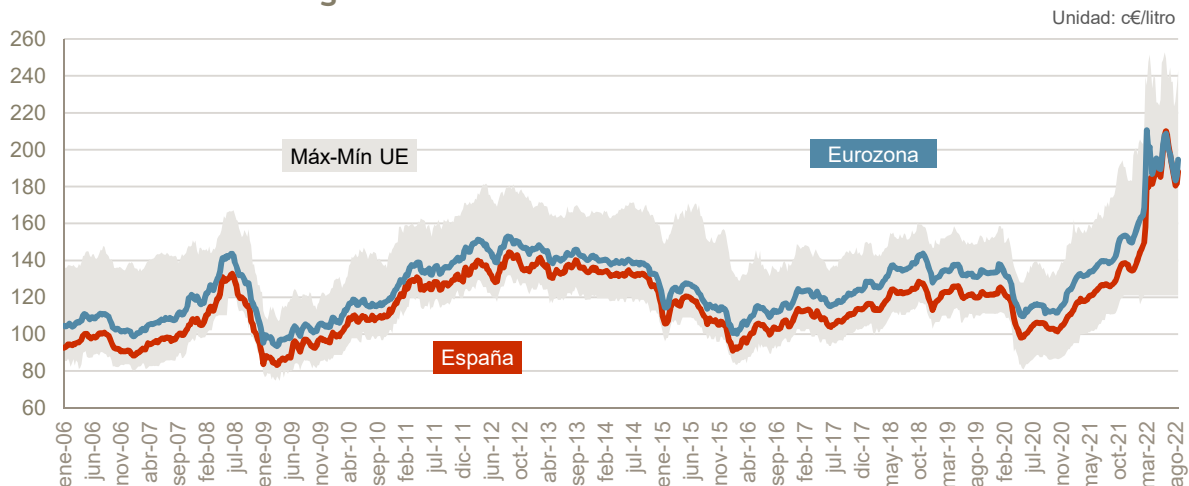
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>184,67</b>	<b>32,05</b>	<b>38,04</b>	<b>114,58</b>
Alemania	196,78	31,42	33,00	132,36
Austria	183,96	30,66	40,52	112,78
Bélgica	192,84	33,47	45,55	113,82
Bulgaria	167,81	27,97	33,03	106,82
Chipre	185,51	29,62	34,07	121,82
Croacia	179,35	35,87	35,42	108,06
Dinamarca	204,40	40,88	43,76	119,77
Eslovaquia	179,55	29,93	39,76	109,86
Eslovenia	171,52	30,93	38,61	101,98
Estonia	183,50	30,58	37,20	115,71
Finlandia	211,12	40,86	51,05	119,21
Francia	185,68	30,95	60,91	93,82
Grecia	186,14	36,03	42,43	107,68
Hungría	158,26	33,65	23,67	100,95
Irlanda	190,97	35,71	42,54	112,72
Italia	178,71	32,23	36,74	109,75
Letonia	180,18	31,27	43,01	105,89
Lituania	179,42	31,14	37,20	111,08
Luxemburgo	178,03	25,87	35,24	116,92
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	197,92	34,35	42,55	121,02
Polonia	154,39	28,87	13,09	112,43
Portugal	178,28	33,34	33,30	111,64
República Checa	177,71	30,84	34,40	112,47
Rumanía	178,07	28,43	35,45	114,18
Suecia	232,19	46,44	27,95	157,80
<b>Media UE ponderada</b>	<b>184,66</b>	<b>32,52</b>	<b>37,70</b>	<b>114,43</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>187,91</b>	<b>32,56</b>	<b>41,40</b>	<b>113,95</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>3,24</b>	<b>0,51</b>	<b>3,36</b>	<b>-0,63</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. El precio de España no incluyen el descuento de 20 c€/l aprobado por el RD-ley 6/2022.

## 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

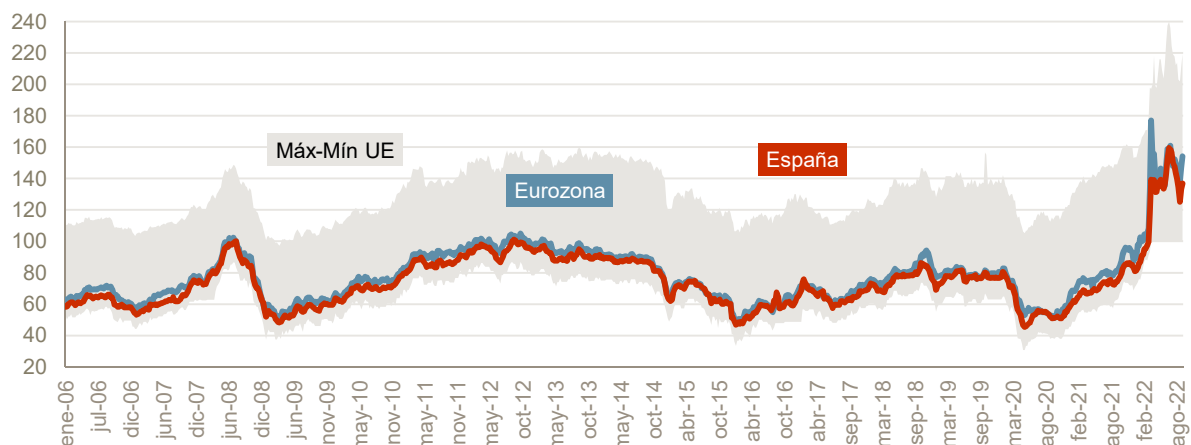
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>133,59</b>	<b>100,73</b>
Alemania	145,71	116,31
Austria	154,19	91,57
Bélgica	122,50	99,38
Bulgaria	176,93	114,41
Chipre	145,22	118,87
Croacia	124,17	94,77
Dinamarca	208,62	130,00
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	143,39	103,08
Estonia	142,59	113,02
Finlandia	174,47	113,12
Francia	151,34	110,50
Grecia	160,60	100,28
Hungría	157,41	100,69
Irlanda	125,27	97,26
Italia	180,88	107,94
Letonia	133,22	106,35
Lituania	122,24	98,91
Luxemburgo	122,73	99,97
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	186,42	111,52
Polonia	146,50	114,20
Portugal	181,15	108,36
República Checa	135,71	103,97
Rumanía	187,45	122,12
Suecia	172,41	95,85
<b>Media UE ponderada</b>	<b>145,98</b>	<b>111,50</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>145,27</b>	<b>111,61</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>11,68</b>	<b>10,88</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

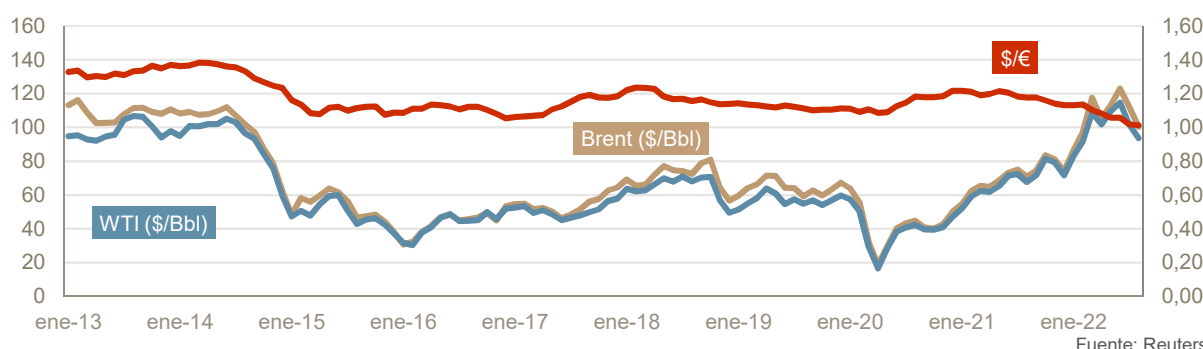
	2021				2022							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Brent Dated	74,44	83,52	81,03	74,25	86,56	97,25	117,47	105,38	113,19	122,89	112,00	100,32
WTI	71,65	81,48	79,15	71,71	83,22	91,64	108,50	101,78	109,55	114,63	101,62	93,67
Tipo de cambio \$/€	1,1770	1,1601	1,1414	1,1304	1,1314	1,1342	1,1019	1,0819	1,0579	1,0566	1,0179	1,0128

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	2021				2022							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	72,9	81,8	79,0	74,0	83,5	91,7	112,1	107,4	115,5	119,9	109,4	103,2
Dubai	72,8	81,4	78,7	73,3	83,5	91,7	108,6	103,1	107,8	111,5	100,5	95,6
Irán Ligero	71,4	80,5	77,7	72,4	82,9	90,2	110,6	105,8	113,8	118,2	107,4	101,2
Irán Pesado	69,7	78,8	76,2	70,5	81,1	88,9	109,0	103,8	110,3	115,0	103,4	96,7
Irak (Kirkuk)	73,4	82,4	80,1	73,1	86,0	96,4	117,7	104,7	112,8	121,8	109,3	97,4
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	74,5	83,4	81,2	74,6	88,5	99,6	121,4	109,5	118,1	128,0	116,4	103,4
Libia (Es Sider)	72,8	81,6	79,9	73,4	86,0	96,9	117,5	104,8	113,2	124,1	113,3	101,9
Nigeria (Bonny)	74,6	84,1	82,2	75,0	88,7	99,6	121,2	106,8	116,4	130,1	120,5	106,2
<b>Rusia</b>												
Ural	72,6	81,6	79,8	72,7	85,8	94,1	94,0	75,7	84,1	94,1	82,9	76,2
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	71,6	81,5	79,1	71,7	83,2	91,6	108,5	101,8	109,6	114,6	101,6	93,7
México (Maya)	67,4	76,1	72,8	66,2	77,1	85,0	103,6	98,4	104,9	108,8	95,8	87,3
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	74,7	84,1	82,6	75,5	88,8	100,5	122,8	107,1	116,5	129,7	119,0	106,8
Forties	74,5	83,6	81,8	74,5	87,9	99,5	122,0	104,2	113,9	126,9	116,9	101,9
Brent	74,4	83,8	81,9	74,7	88,0	99,8	122,7	104,7	114,0	127,4	117,1	104,9
<b>Cesta OPEP</b>	<b>73,9</b>	<b>82,1</b>	<b>80,3</b>	<b>74,4</b>	<b>85,4</b>	<b>94,2</b>	<b>113,6</b>	<b>105,6</b>	<b>113,9</b>	<b>117,7</b>	<b>108,6</b>	<b>101,9</b>

Fuente: Reuters



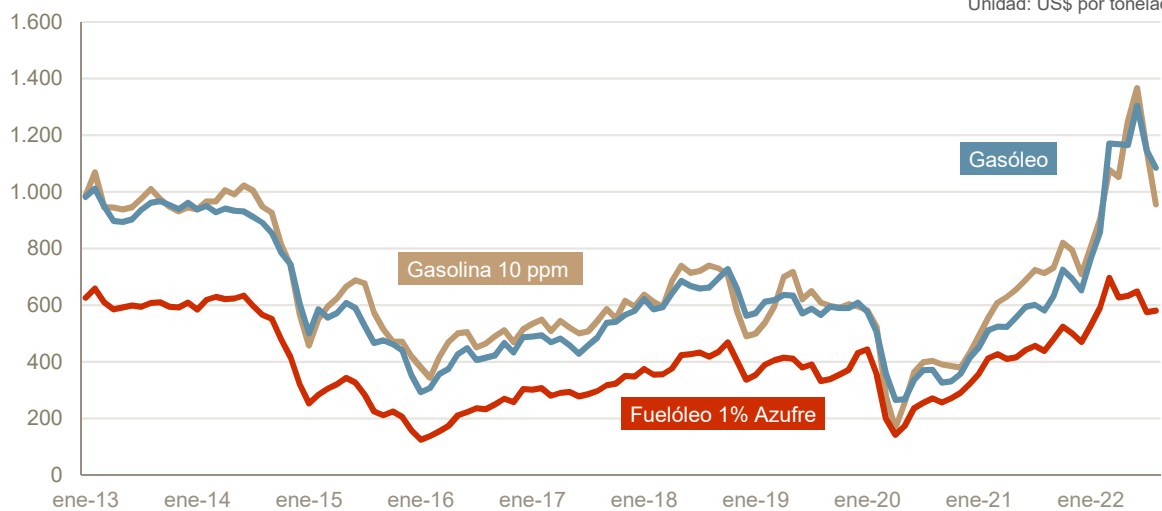
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2021				2022							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	734,4	775,2	730,9	694,1	790,4	884,6	897,5	1.034,6	1.209,4	1.310,6	1.109,4	908,8
NWE	732,9	820,2	794,0	710,1	806,1	905,5	1.077,9	1.051,9	1.249,0	1.366,6	1.147,2	956,3
<b>Queroseno</b>												
MED	634,4	735,2	706,0	656,4	783,7	854,5	1142,7	1187,5	1230,3	1359,7	1.149,4	1.090,2
NWE	646,8	746,8	705,5	664,3	790,7	865,0	1.158,7	1.218,2	1.254,0	1.388,5	1.152,4	1.111,2
<b>Gasóleo</b>												
MED	626,9	720,6	682,6	634,7	742,3	814,3	1.114,4	1.133,9	1.127,7	1.313,3	1.141,3	1.089,9
NWE	631,3	725,4	694,0	651,7	762,0	856,4	1.170,8	1.168,1	1.164,8	1.304,3	1.146,4	1.085,3
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	487,4	532,7	511,8	478,8	539,3	598,1	710,1	637,7	647,9	663,6	591,3	601,9
NWE	480,4	524,5	501,1	470,0	527,7	591,4	696,8	627,2	633,4	649,2	574,9	580,7

Fuente: Reuters

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

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	11.183	-37,0	157.848	-13,7	248.537	-9,1	63,8
Generación eléctrica	16.387	94,7	88.036	82,6	130.153	67,2	33,4
GNL de consumo directo	603	-45,9	6.203	-29,5	10.567	-19,0	2,7
<b>Total</b>	<b>28.174</b>	<b>3,2</b>	<b>252.088</b>	<b>5,0</b>	<b>389.257</b>	<b>6,9</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	3.490	-44,7	42.732	-16,5	68.694	-11,6	17,6

\* 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	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Presión > 60 bares **	18.400	27,3	121.434	27,0	186.099	25,4	47,8
Presión > 4 bares y ≤ 60 bares	7.466	-24,9	75.859	-14,0	119.023	-9,0	30,6
Presión ≤ 4 bares	1.704	-4,1	48.591	2,7	73.568	2,2	18,9
GNL Consumo directo	603	-45,9	6.203	-29,5	10.567	-19,0	2,7
<b>Total</b>	<b>28.174</b>	<b>3,2</b>	<b>252.088</b>	<b>5,0</b>	<b>389.257</b>	<b>6,9</b>	<b>100,0</b>

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

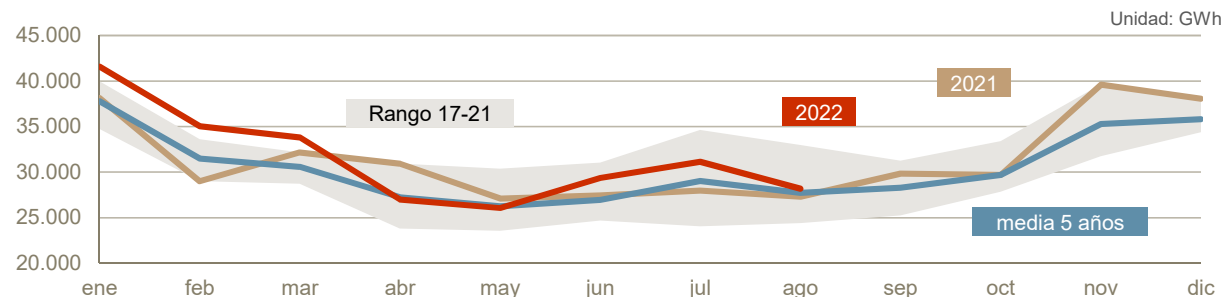
Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

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

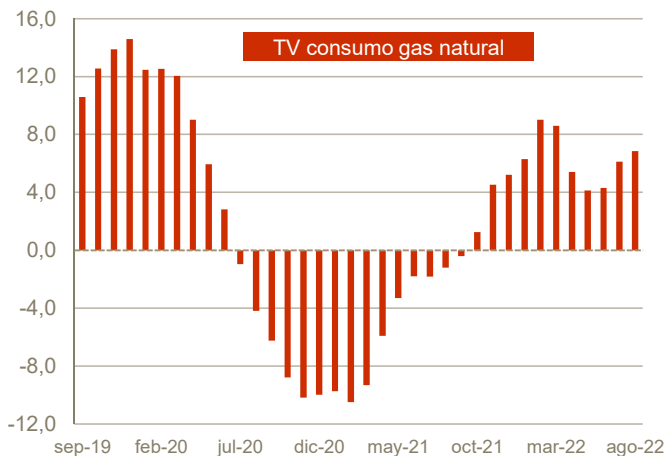
## Evolución del consumo de gas natural



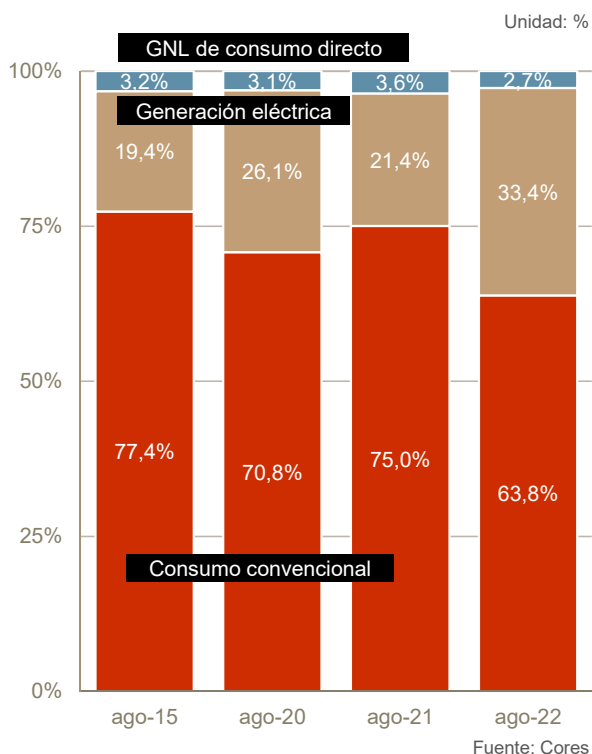
Fuente: Cores

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

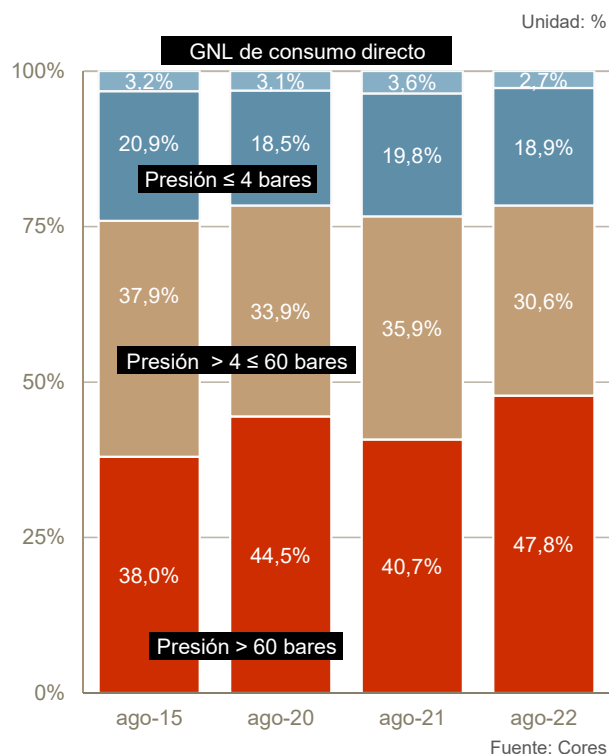
	2020	2021	2022
Enero	12,5	-9,7	6,3
Febrero	12,5	-10,5	9,0
Marzo	12,0	-9,3	8,6
Abril	9,0	-5,9	5,4
Mayo	6,0	-3,3	4,1
Junio	2,8	-1,8	4,3
Julio	-0,9	-1,8	6,1
Agosto	-4,2	-1,2	6,9
Septiembre	-6,2	-0,4	
Octubre	-8,8	1,3	
Noviembre	-10,2	4,5	
Diciembre	-10,0	5,2	



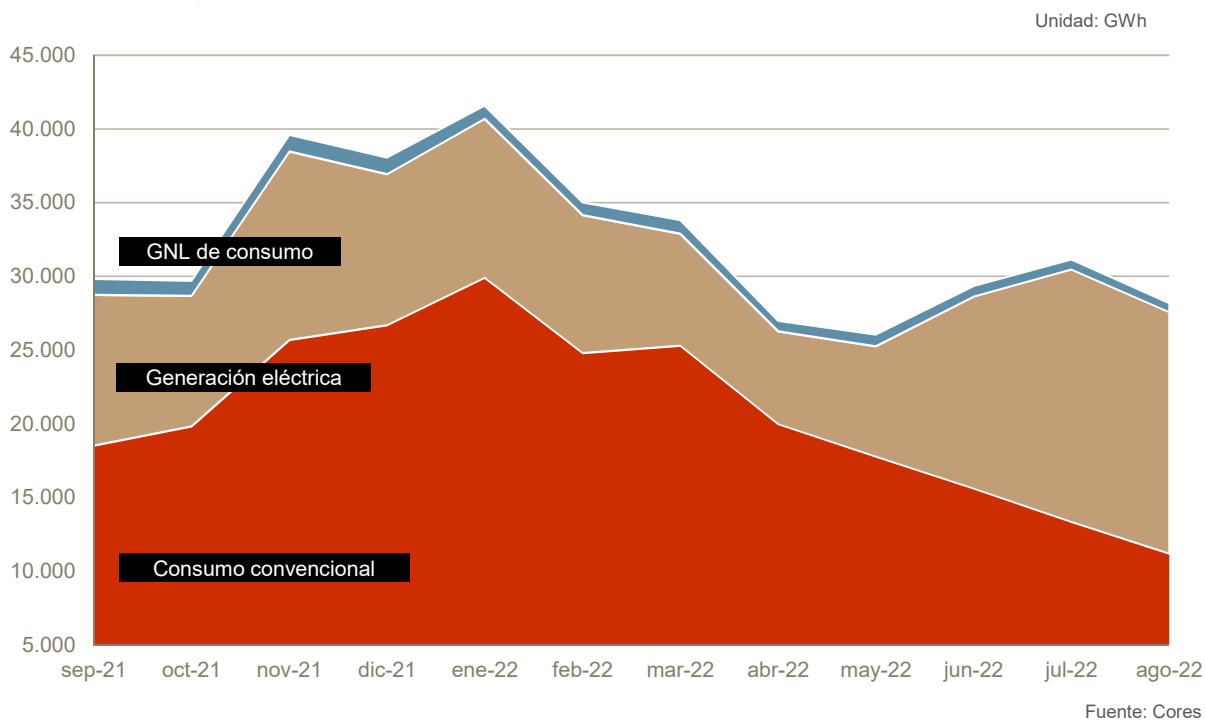
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	ago-22					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	5.289	220	113	153	5.775	44.952	6.456	2.838	2.475	56.721	14,6
Aragón	815	449	68	51	1.383	10.042	7.890	3.257	783	21.973	5,6
Asturias	926	288	50	8	1.271	7.683	4.633	2.167	139	14.623	3,8
Baleares	1.084	26	43	^	1.153	10.279	235	870	6	11.390	2,9
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	21	21	^
Cantabria	48	96	36	1	181	1.960	1.618	1.185	25	4.788	1,2
Castilla y León	121	525	159	33	839	2.035	10.797	7.332	689	20.853	5,4
Castilla La Mancha	568	226	59	55	909	8.386	4.838	2.985	737	16.946	4,4
Cataluña	2.427	1.643	384	81	4.534	21.917	26.316	16.553	1.987	66.773	17,2
Com. Valenciana	1.295	1.414	103	70	2.882	13.757	23.216	3.626	1.152	41.751	10,7
Extremadura	10	176	14	46	246	28	1.703	550	568	2.849	0,7
Galicia	1.276	590	67	25	1.959	12.934	5.754	2.450	566	21.704	5,6
La Rioja	179	23	23	4	229	2.216	533	1.119	78	3.946	1,0
Madrid	132	276	370	17	795	2.029	3.900	18.498	315	24.742	6,4
Murcia	2.531	102	27	33	2.694	25.305	1.895	715	638	28.553	7,3
Navarra	850	312	53	12	1.227	10.032	5.175	2.342	219	17.767	4,6
País Vasco	850	1.099	137	11	2.097	12.545	14.053	7.091	169	33.858	8,7
<b>Total</b>	<b>18.400</b>	<b>7.466</b>	<b>1.705</b>	<b>603</b>	<b>28.174</b>	<b>186.099</b>	<b>119.013</b>	<b>73.578</b>	<b>10.567</b>	<b>389.257</b>	<b>100,0</b>

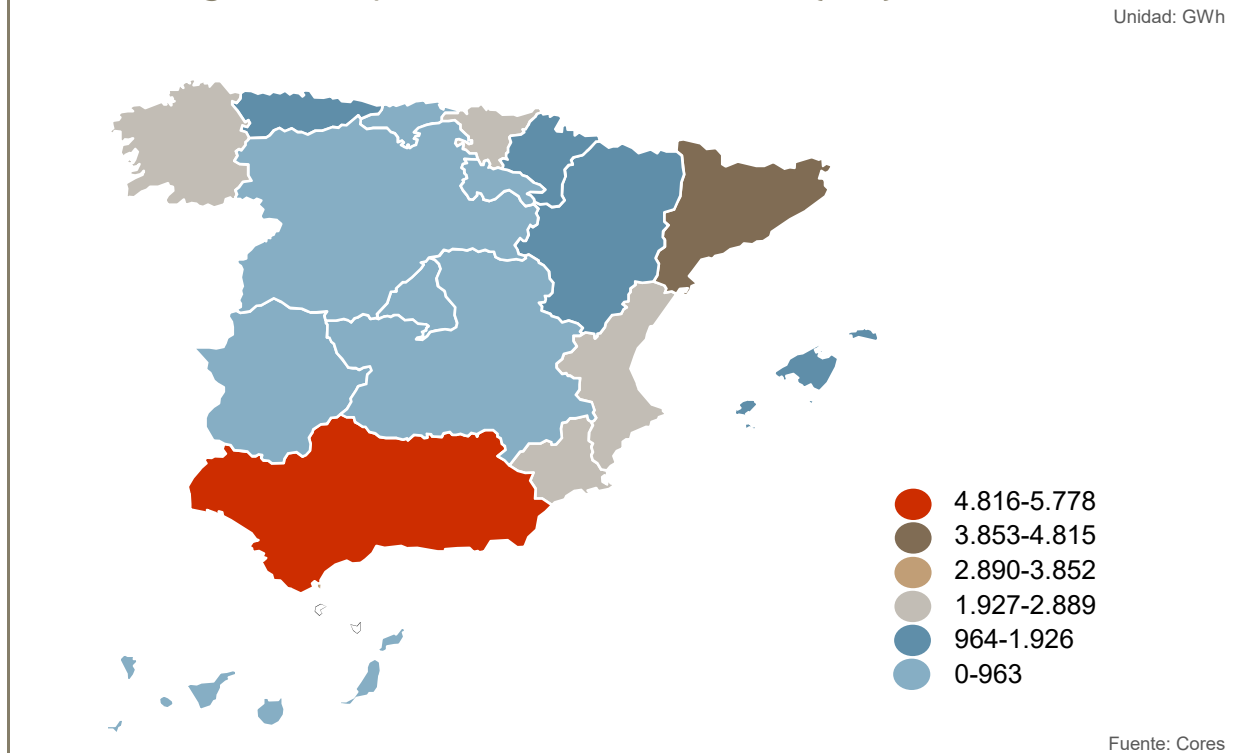
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	1.080	-	1.944	-	0,4
	Trin. y Tobago	-	-100,0	7.459	-34,8	8.292	-42,9	1,8
<b>América Central y Sur</b>		-	<b>-100,0</b>	<b>8.539</b>	<b>-25,3</b>	<b>10.236</b>	<b>-29,6</b>	<b>2,3</b>
	Estados Unidos	10.074	92,2	96.761	248,4	129.634	205,8	28,7
<b>América del Norte</b>		<b>10.074</b>	<b>92,2</b>	<b>96.761</b>	<b>248,4</b>	<b>129.634</b>	<b>205,8</b>	<b>28,7</b>
	Bélgica	-	-	30	-	32	-	^
	GN	-	-	30	-	32	-	^
	GNL	-	-	-	-	-	-	-
	Francia	4.504	256,2	10.096	6,2	20.817	25,9	4,6
	GN	4.502	256,1	10.089	6,2	19.752	26,5	4,4
	GNL	2	-	6	-	1.065	15,5	0,2
	Gibraltar	-	-100,0	129	-33,3	250	11,4	0,1
	Noruega	1.124	-0,9	2.935	-61,0	7.164	-38,3	1,6
	GN	186	-83,5	1.997	-73,5	6.227	-41,7	1,4
	GNL	937	-	937	-	937	1,4	0,2
	Países Bajos	-	-	^	-	^	-	^
	Portugal	141	-68,5	3.525	44,3	4.643	63,9	1,0
	GN	141	-68,5	3.525	44,3	4.643	64,0	1,0
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	5.599	151,3	34.932	35,2	45.291	12,8	10,0
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>11.367</b>	<b>121,0</b>	<b>51.646</b>	<b>13,5</b>	<b>78.198</b>	<b>9,6</b>	<b>17,3</b>
	Omán	-	-	2.885	-	2.885	-	0,6
	Qatar	1.653	-34,5	8.974	-45,5	18.685	-10,4	4,1
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.653</b>	<b>-34,5</b>	<b>11.860</b>	<b>-27,9</b>	<b>21.570</b>	<b>3,5</b>	<b>4,8</b>
	Angola	-	-	1.040	-	5.168	-	1,1
	Argelia	9.127	-34,8	73.762	-41,1	126.530	-29,4	28,0
	GN	9.127	-26,6	69.184	-38,1	111.991	-31,6	24,8
	GNL	-	-100,0	4.578	-66,0	14.538	-5,9	3,2
	Camerún	-	-	1.127	-	1.127	17,9	0,2
	Egipto	-	-	9.245	409,2	11.335	524,4	2,5
	Guinea Ecuatorial	-	-100,0	3.922	-51,0	4.812	-59,5	1,1
	Nigeria	5.835	-3,8	43.189	53,2	62.681	32,2	13,9
<b>África</b>		<b>14.962</b>	<b>-32,3</b>	<b>132.285</b>	<b>-19,0</b>	<b>211.653</b>	<b>-12,3</b>	<b>46,8</b>
	Australia	-	-	-	-	842	-	0,2
	Corea del Sur	-	-	167	-	167	-	^
	Papúa Nueva Guinea	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Asia Pacífico</b>		-	<b>-100,0</b>	<b>167</b>	<b>-0,5</b>	<b>1.010</b>	<b>499,8</b>	<b>0,2</b>
<b>Total</b>		<b>38.055</b>	<b>3,3</b>	<b>301.258</b>	<b>13,9</b>	<b>452.300</b>	<b>15,8</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>13.956</b>	<b>-8,6</b>	<b>84.825</b>	<b>-35,4</b>	<b>142.644</b>	<b>-26,0</b>	<b>31,5</b>
	<b>GNL</b>	<b>24.099</b>	<b>11,8</b>	<b>216.433</b>	<b>62,3</b>	<b>309.656</b>	<b>56,6</b>	<b>68,5</b>
	<b>OCDE</b>	<b>15.842</b>	<b>94,2</b>	<b>113.642</b>	<b>139,5</b>	<b>163.549</b>	<b>122,2</b>	<b>36,2</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>22.213</b>	<b>-22,5</b>	<b>187.616</b>	<b>-13,6</b>	<b>288.751</b>	<b>-8,9</b>	<b>63,8</b>
	<b>UE**</b>	<b>4.645</b>	<b>171,4</b>	<b>13.650</b>	<b>14,3</b>	<b>25.492</b>	<b>31,6</b>	<b>5,6</b>

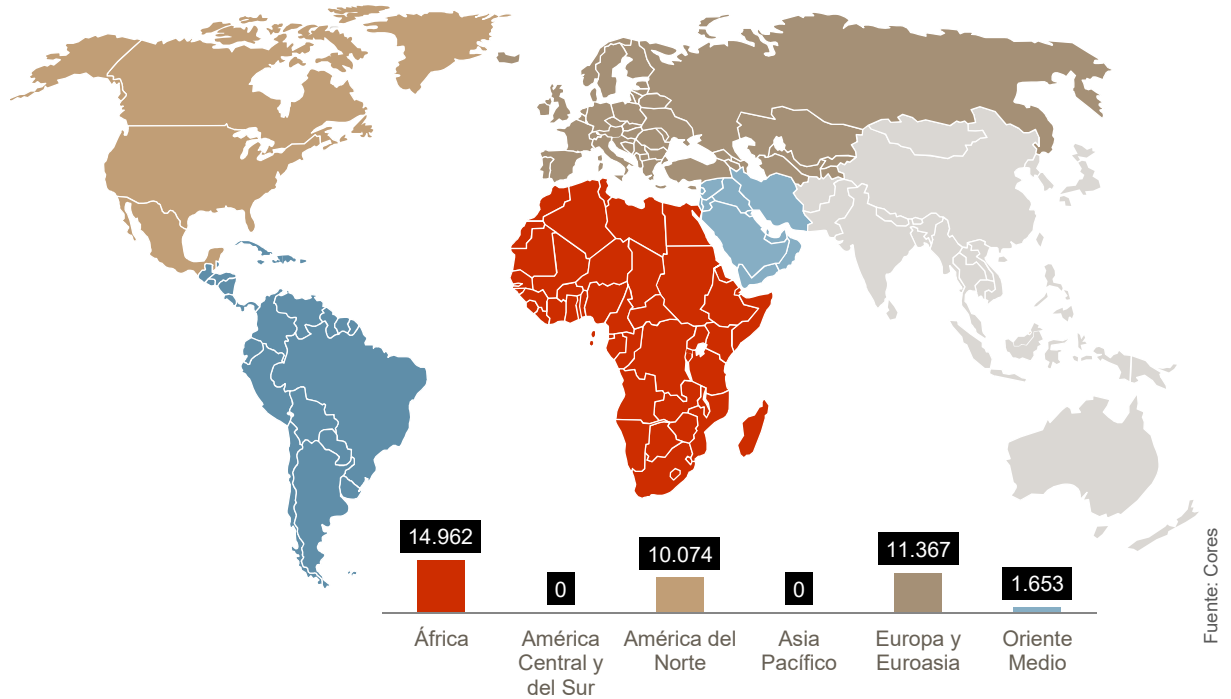
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

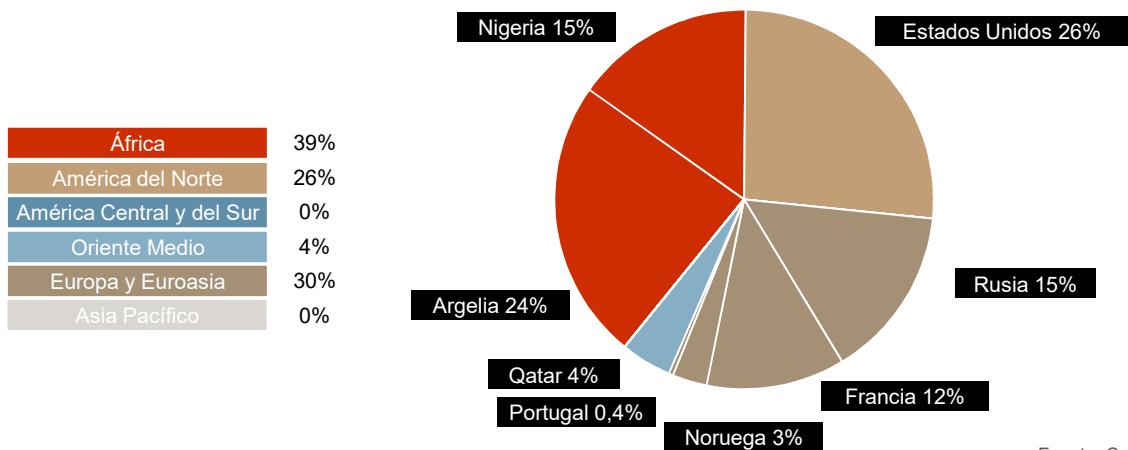
**Importaciones de gas natural (mes)**

Unidad: GWh



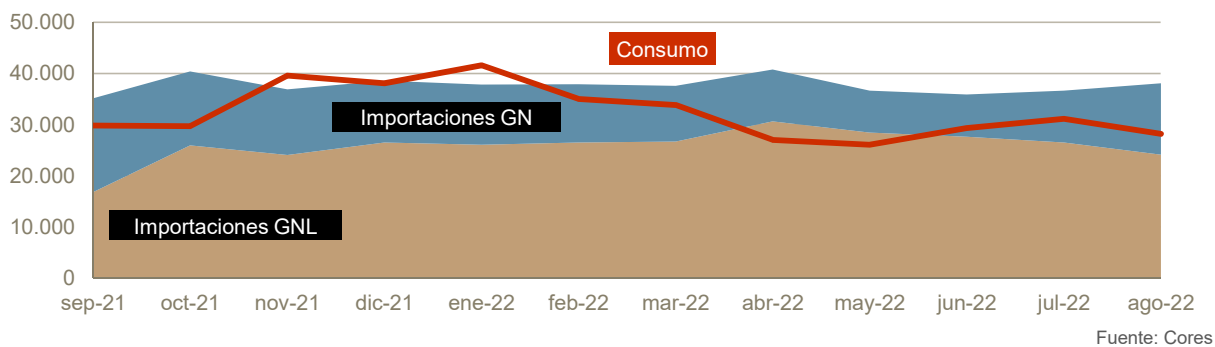
**Importaciones de gas natural por países (mes)**

Unidad: %



**Importaciones de gas natural vs consumo**

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>13.956</b>	<b>-8,6</b>	<b>84.825</b>	<b>-35,4</b>	<b>142.644</b>	<b>-26,0</b>	<b>31,5</b>
Almería	9.127	37,6	69.184	20,9	100.660	21,0	22,3
Zahara de los Atunes	-	-100,0	-	-100,0	11.331	-85,9	2,5
VIP Ibérico	141	-68,5	3.525	44,3	4.643	64,0	1,0
VIP Pirineos	4.688	95,5	12.117	-28,9	26.010	-1,1	5,8
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>24.097</b>	<b>12,1</b>	<b>216.297</b>	<b>62,4</b>	<b>309.399</b>	<b>56,7</b>	<b>68,4</b>
Barcelona	3.709	-10,7	37.845	68,9	53.867	61,5	11,9
Bilbao	6.193	58,4	44.439	49,8	61.990	42,7	13,7
Cartagena	2.045	-49,9	39.674	80,3	54.573	84,4	12,1
Huelva	5.016	-9,6	40.194	43,9	61.800	44,8	13,7
Mugaridos	1.736	56,1	16.124	-6,6	24.427	-9,1	5,4
Sagunto	5.397	101,3	38.022	173,8	52.743	145,1	11,7
<b>Cisternas</b>	<b>2</b>	<b>-97,2</b>	<b>136</b>	<b>-30,3</b>	<b>257</b>	<b>13,8</b>	<b>0,1</b>
<b>Total</b>	<b>38.055</b>	<b>3,3</b>	<b>301.258</b>	<b>13,9</b>	<b>452.300</b>	<b>15,8</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	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	67,635	188,4	57,629	239,9	51,909	233,7

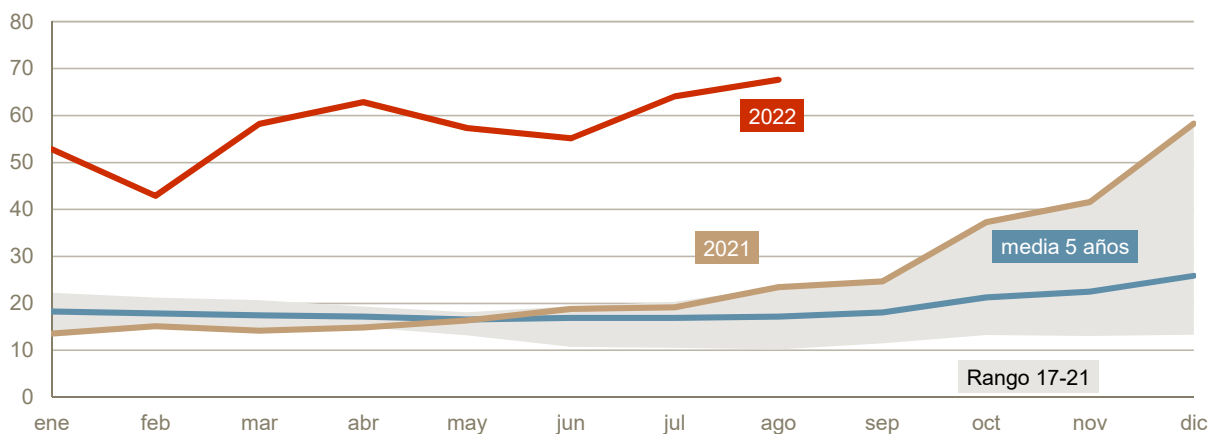
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	^	-86,1	24	5,6	41	30,3	0,1
	Croacia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	2.309	153,8	26.287	137,2	29.293	118,1	56,7
	GN	1.597	77,8	25.314	133,0	28.226	115,6	54,6
	GNL	712	5.914,6	973	340,3	1.067	214,9	2,1
	Gibraltar	44	-49,3	463	-21,5	767	2,7	1,5
	Italia	2.549	1.340,0	4.301	254,9	4.313	255,5	8,3
	Noruega	-	-	2	-	2	-	^
	Países Bajos	1.070	-	5.847	206.823,5	7.719	273.082,9	14,9
	Portugal	599	84,6	1.635	-42,4	3.858	-34,2	7,5
	GN	599	104,0	1.628	-42,0	3.808	-34,7	7,4
	GNL	-	-100,0	6	-80,2	50	60,2	0,1
	Reino Unido	-	-	960	-	960	-	1,9
	Suecia	-	-	30	-	30	-	0,1
	Suiza	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Turquía	-	-	-	-	353	-	0,7
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>6.571</b>	<b>338,4</b>	<b>39.549</b>	<b>151,1</b>	<b>47.335</b>	<b>120,8</b>	<b>91,6</b>
	Marruecos	119	-	351	-	351	-	0,7
	<b>África</b>	<b>119</b>	<b>-</b>	<b>351</b>	<b>-</b>	<b>351</b>	<b>-</b>	<b>0,7</b>
	Estados Unidos	-	-100,0	70	-92,9	70	-92,9	0,1
	<b>América del Norte</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>70</b>	<b>-92,9</b>	<b>70</b>	<b>-92,9</b>	<b>0,1</b>
	Brasil	-	-	148	-	148	-	0,3
	Puerto Rico	310	-	1.042	-43,4	1.444	-21,5	2,8
	<b>América Central y Sur</b>	<b>310</b>	<b>-</b>	<b>1.191</b>	<b>-35,3</b>	<b>1.593</b>	<b>-13,5</b>	<b>3,1</b>
	China	-	-100,0	-	-100,0	1.104	-4,3	2,1
	India	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistán	-	-	-	-	938	-	1,8
	<b>Asia Pacífico</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>2.042</b>	<b>-36,0</b>	<b>4,0</b>
	Kuwait	-	-	-	-100,0	-	-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>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>168</b>	<b>-89,9</b>	<b>309</b>	<b>-81,7</b>	<b>0,6</b>
	<b>Total</b>	<b>7.001</b>	<b>20,9</b>	<b>41.328</b>	<b>62,8</b>	<b>51.700</b>	<b>66,2</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>2.315</b>	<b>94,3</b>	<b>27.293</b>	<b>99,7</b>	<b>32.385</b>	<b>71,1</b>	<b>62,6</b>
	<b>GNL</b>	<b>4.685</b>	<b>1,9</b>	<b>14.035</b>	<b>19,8</b>	<b>19.316</b>	<b>58,6</b>	<b>37,4</b>
	<b>OCDE</b>	<b>6.571</b>	<b>165,6</b>	<b>39.594</b>	<b>137,0</b>	<b>47.364</b>	<b>113,0</b>	<b>91,6</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>430</b>	<b>-87,0</b>	<b>1.734</b>	<b>-80,0</b>	<b>4.336</b>	<b>-51,1</b>	<b>8,4</b>
	<b>UE***</b>	<b>6.527</b>	<b>362,5</b>	<b>38.100</b>	<b>151,7</b>	<b>45.213</b>	<b>118,9</b>	<b>87,5</b>

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

Fuente: Cores

\*\* Otras Salidas: Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

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

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



Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>2.315</b>	<b>94,3</b>	<b>27.293</b>	<b>99,7</b>	<b>32.385</b>	<b>71,1</b>	<b>62,6</b>
Zahara de los Atunes	119	-	351	-	351	-	0,7
VIP Ibérico	599	104,0	1.637	-41,3	3.816	-34,4	7,4
VIP Pirineos	1.597	77,8	25.305	132,5	28.217	115,2	54,6
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>4.684</b>	<b>3,5</b>	<b>13.869</b>	<b>20,8</b>	<b>19.004</b>	<b>59,8</b>	<b>36,8</b>
Barcelona	1.392	9,9	2.402	-11,7	3.940	35,6	7,6
Bilbao	324	7.949,4	1.130	12,7	1.166	10,6	2,3
Cartagena	-	-	991	-27,9	1.395	1,5	2,7
Huelva	2.111	5,1	5.167	30,3	6.286	57,3	12,2
Mugardos	-	-100,0	1.026	-13,8	1.026	-13,8	2,0
Sagunto	857	-28,4	3.153	156,8	5.192	278,2	10,0
<b>Otras salidas ***</b>	<b>2</b>	<b>-97,6</b>	<b>165</b>	<b>-29,3</b>	<b>312</b>	<b>9,6</b>	<b>0,6</b>
<b>Total</b>	<b>7.001</b>	<b>20,9</b>	<b>41.328</b>	<b>62,8</b>	<b>51.700</b>	<b>66,2</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.

\*\*\* Cisternas o asimilables no cargadas en plantas de regasificación.

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

### Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>31.055</b>	<b>0,0</b>	<b>259.930</b>	<b>8,7</b>	<b>400.600</b>	<b>11,4</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>11.641</b>	<b>-17,3</b>	<b>57.532</b>	<b>-51,1</b>	<b>110.260</b>	<b>-36,6</b>	<b>27,5</b>
<b>GNL</b>	<b>19.414</b>	<b>14,5</b>	<b>202.398</b>	<b>66,4</b>	<b>290.340</b>	<b>56,5</b>	<b>72,5</b>
<b>OCDE</b>	<b>9.271</b>	<b>63,2</b>	<b>74.048</b>	<b>140,9</b>	<b>116.185</b>	<b>126,2</b>	<b>29,0</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>21.784</b>	<b>-14,1</b>	<b>185.882</b>	<b>-10,8</b>	<b>284.415</b>	<b>-7,7</b>	<b>71,0</b>

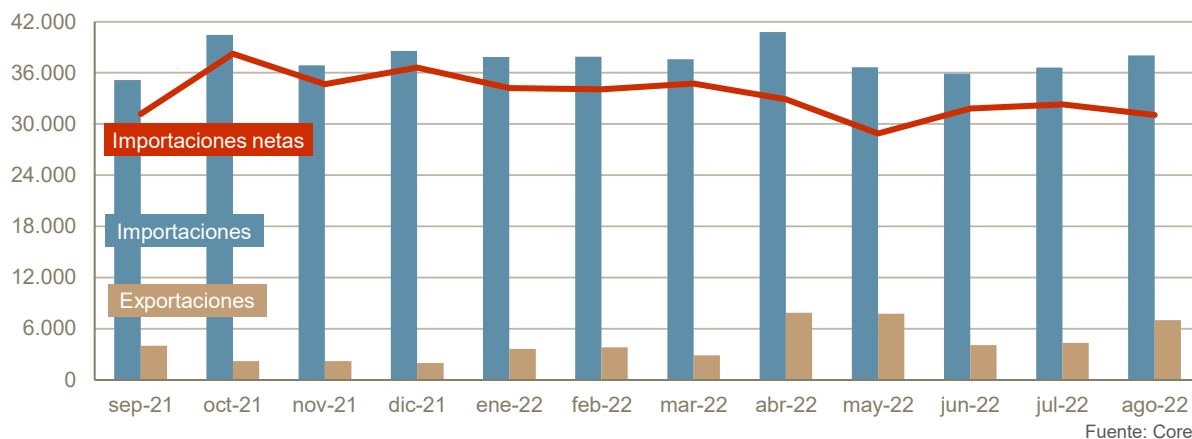
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior

Fuente: Cores

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

### Importaciones y exportaciones de gas natural

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	ago-22		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	5	108,8	37	99,6	48	69,9	10,5
Poseidón	-	-100,0	-	-100,0	3	-95,9	0,7
Viura	-	-100,0	170	-31,1	285	-32,0	62,0
Biogás	13	56,4	89	34,7	123	21,5	26,8
<b>Total</b>	<b>19</b>	<b>-56,2</b>	<b>296</b>	<b>-21,5</b>	<b>459</b>	<b>-26,4</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,07		0,12		0,12		

\* 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

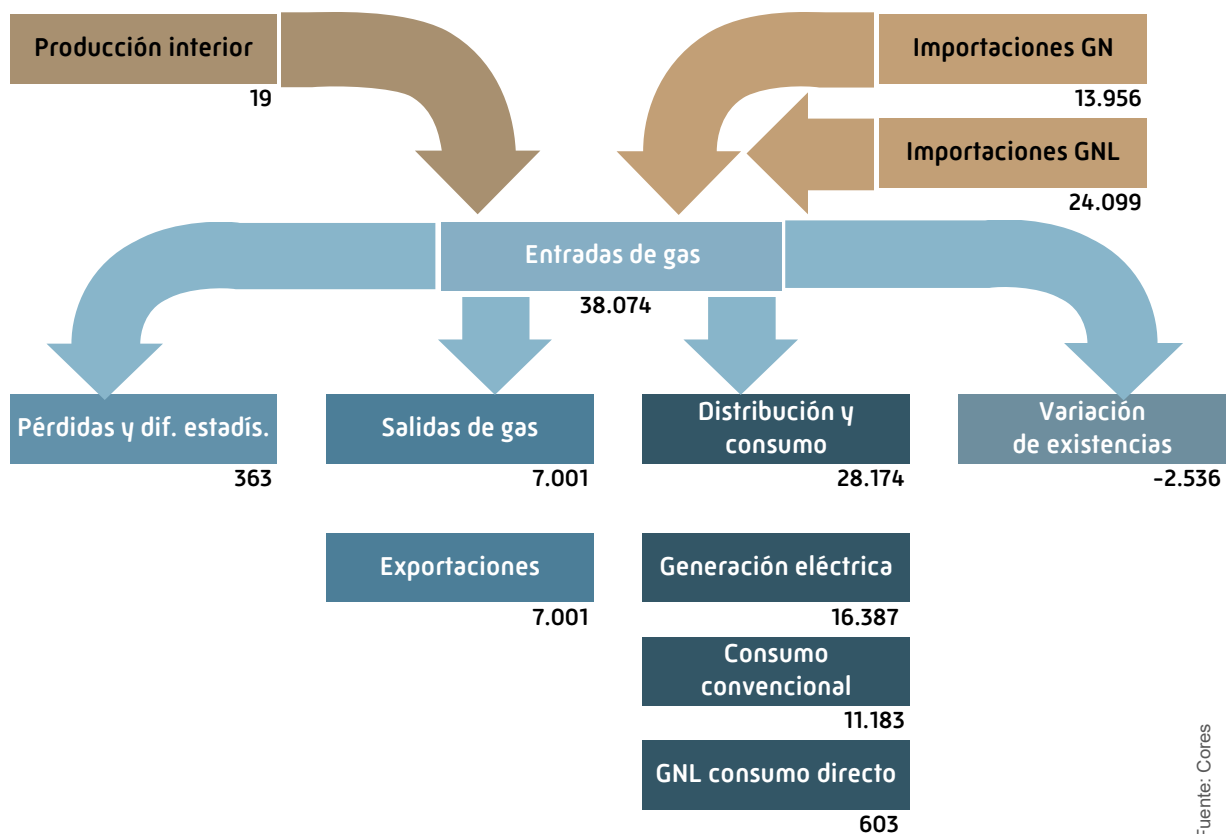
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>38.074</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>7.001</b>
Producción interior de gas	19	Exportaciones	7.001
Importaciones GNL	24.099	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>28.174</b>
Importaciones GN	13.956	Consumo convencional	11.183
		Generación eléctrica	16.387
<b>Variación de existencias</b>	<b>-2.536</b>	GNL consumo directo	603
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>363</b>
<b>Total</b>	<b>35.538</b>	<b>Total</b>	<b>35.538</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>2017</b>						
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1	-	-
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1	-	-
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5	-	-
<b>2018</b>						
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6	-	-
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6	-	-
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8	-	-
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9	-	-
<b>2019</b>						
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8	-	-
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7	-	-
<b>2020</b>						
1 Enero	8,3495	-3,2	6,4663	-4,1	-	-
1 Julio	7,9797	-4,4	6,0965	-5,7	-	-
1 Octubre	7,7840	-2,5	5,7697	-5,4	-	-
<b>2021</b>						
1 Enero	8,1517	4,7	6,1374	6,4	-	-
1 Julio	8,3919	2,9	6,3776	3,9	-	-
1 Octubre	8,3238	-0,8	7,1342	11,9	6,7428	-
<b>2022</b>						
1 Enero	8,7993	5,7	7,6110	6,7	7,2198	7,1
1 Abril	9,3431	6,2	8,1548	7,1	7,7636	7,5
1 Julio	9,9684	6,7	8,7801	7,7	8,3889	8,1

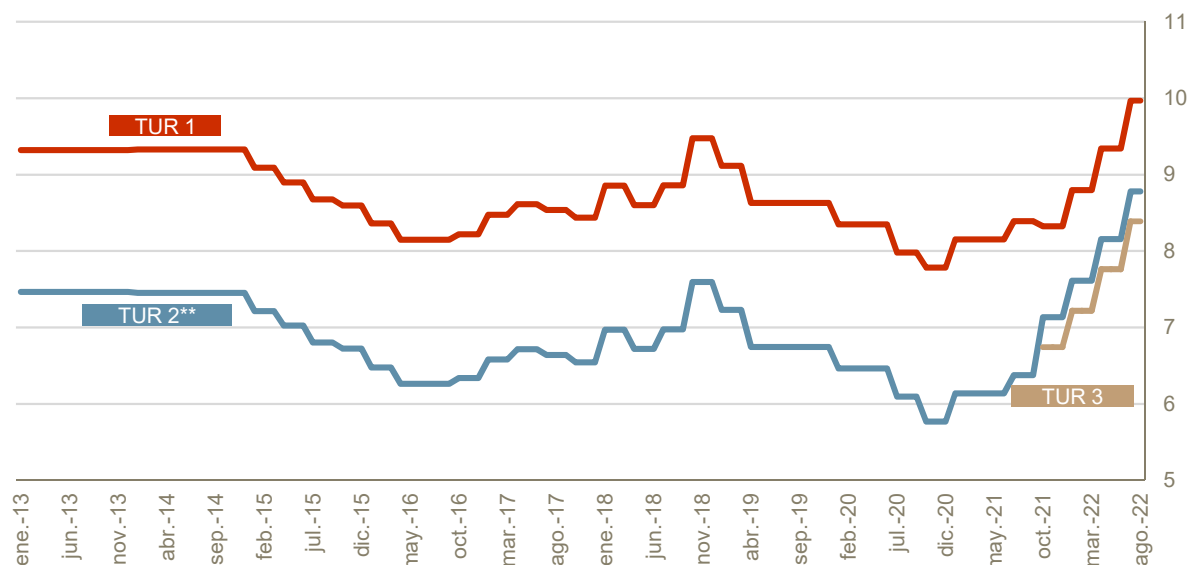
\* % sobre precio anterior

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.

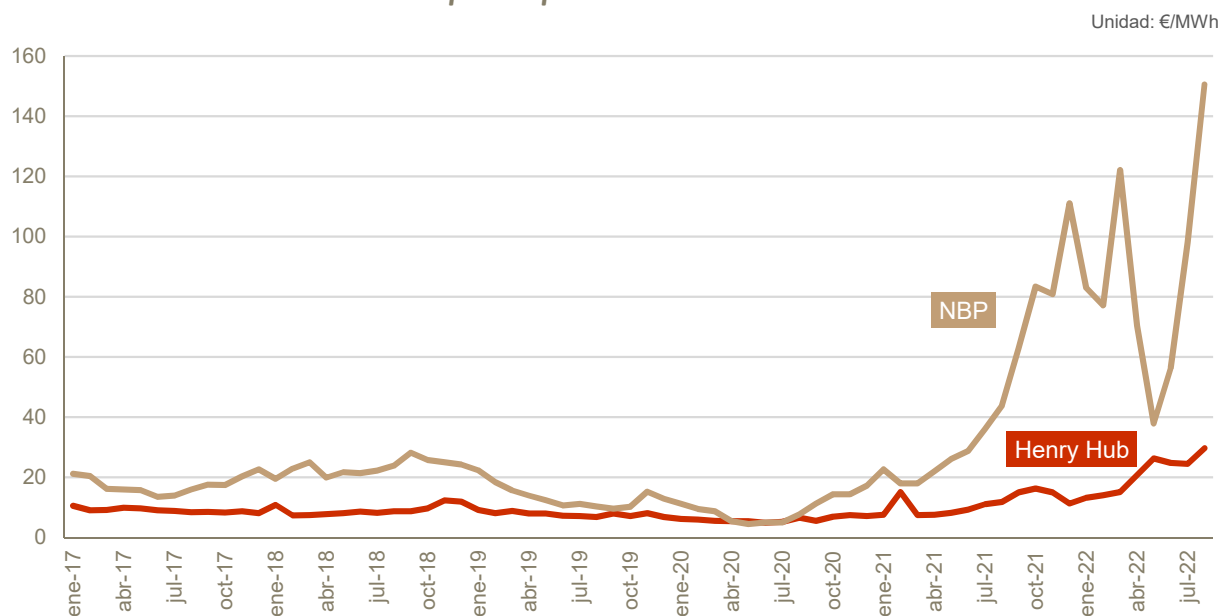
Tarifa TUR 3: consumo estimado de 18.000 kWh/año desde 1 de octubre de 2021

### Cotizaciones del gas natural

	2021				2022								
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	5,2	5,5	5,1	3,8	4,4	4,7	4,9	6,6	8,1	7,7	7,3	8,8	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	157,7	207,2	201,0	276,6	202,8	189,4	299,1	172,6	94,2	141,6	243,6	373,4	
TTF (€/MWh)	64,8	87,7	81,9	113,0	85,1	80,0	129,3	101,2	88,4	108,0	171,8	235,6	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	65,2	86,8	84,3	111,1	83,6	81,4	124,4	87,9	77,3	96,7	126,1	165,9	

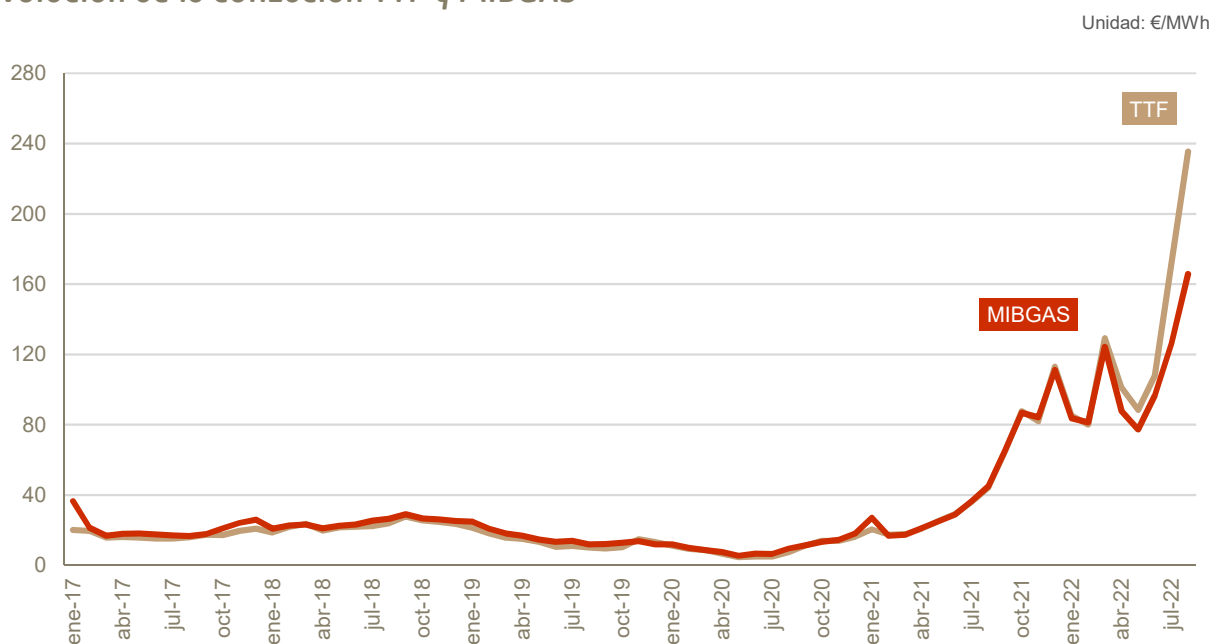
Fuente: Reuters y MIBGAS

### Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ago-22		jul-22		ago-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-22	ago-21
Crudos y mat. primas	5.972	38,8	5.842	38,2	5.748	35,4	2,2	3,9
Productos petrolíferos	9.412	61,2	9.444	61,8	10.494	64,6	-0,3	-10,3
<b>Total</b>	<b>15.384</b>	<b>100,0</b>	<b>15.285</b>	<b>100,0</b>	<b>16.242</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>	<b>-5,3</b>

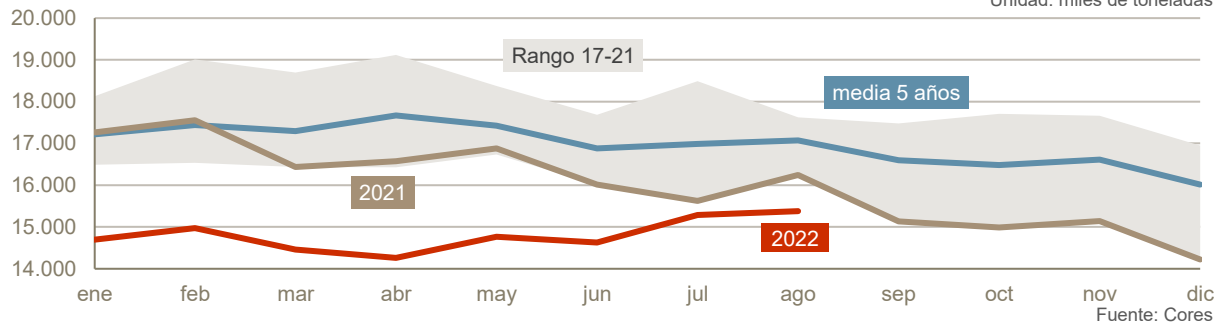
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

#### Evolución stocks totales

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ago-22		jul-22		ago-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-22	ago-21
Reservas estratégicas Cores	5.580	37,5	5.580	37,2	5.827	37,5	-	-4,3
Reservas Industria	9.291	62,5	9.416	62,8	9.709	62,5	-1,3	-4,3
<b>Total</b>	<b>14.871</b>	<b>100,0</b>	<b>14.996</b>	<b>100,0</b>	<b>15.537</b>	<b>100,0</b>	<b>-0,8</b>	<b>-4,3</b>

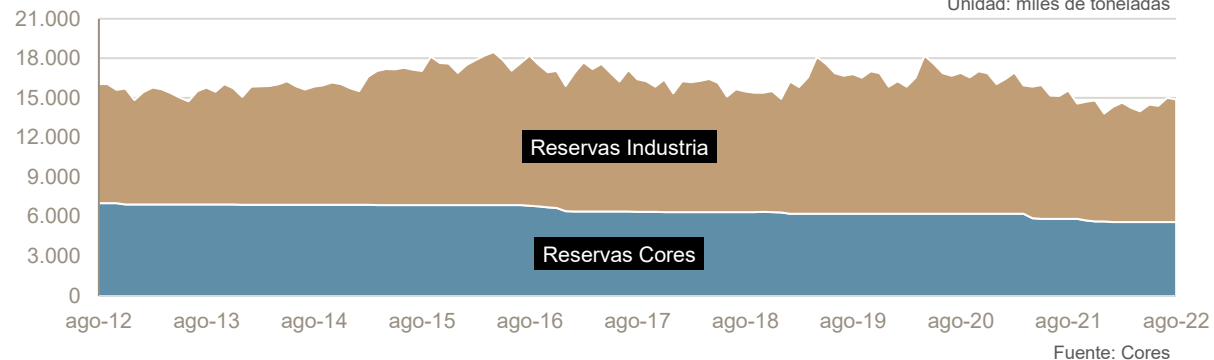
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	ago-22		jul-22		ago-21	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	114,1	100,0	113,6	100,0	129,5	100,0
Stocks Industria	71,9	63,0	71,4	62,9	81,9	63,2
Stocks Cores	42,2	37,0	42,2	37,1	47,6	36,8
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	ago-22		jul-22		ago-21		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-22	ago-21
Gasolinas	441	7,9	441	7,9	436	7,5	-	1,3
Querosenos	334	6,0	334	6,0	336	5,8	-	-0,7
Gasóleos	3.178	57,0	3.178	57,0	3.416	58,6	-	-6,9
Fuelóleos	35	0,6	35	0,6	48	0,8	-	-27,5
Crudo	1.591	28,5	1.591	28,5	1.592	27,3	-	^
<b>Total</b>	<b>5.580</b>	<b>100,0</b>	<b>5.580</b>	<b>100,0</b>	<b>5.827</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-4,3</b>

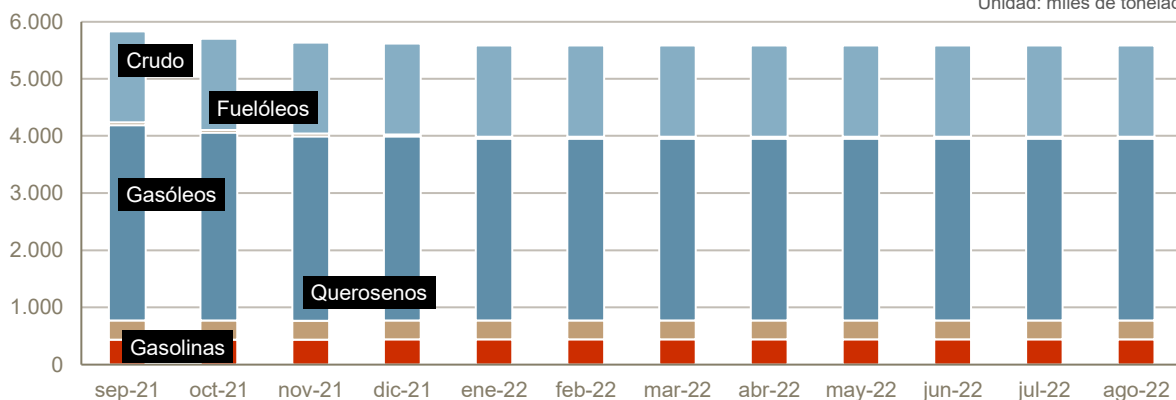
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

#### Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	ago-22		jul-22		ago-21		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jul-22	ago-21
Plantas de Regasificación	15.468	34,0	15.420	35,9	10.830	30,3	0,3	42,8
Almacenamientos Subterráneos **	29.969	66,0	27.481	64,1	24.905	69,7	9,1	20,3
<b>Total</b>	<b>45.437</b>	<b>100,0</b>	<b>42.901</b>	<b>100,0</b>	<b>35.735</b>	<b>100,0</b>	<b>5,9</b>	<b>27,1</b>

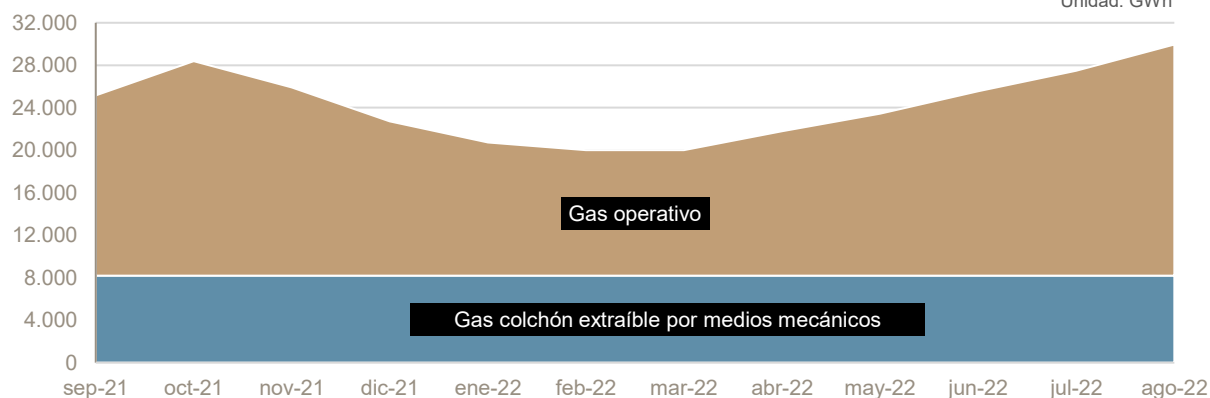
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.