



Boletín Estadístico de Hidrocarburos 286

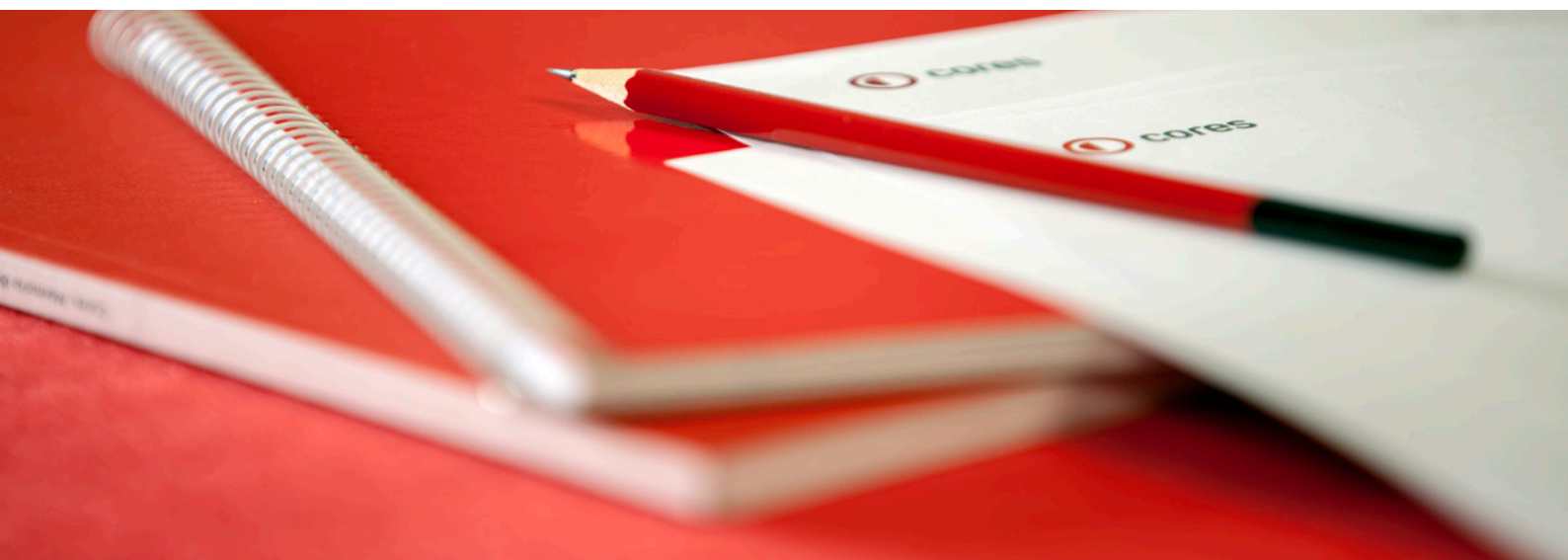
# coressep21

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



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

**+12,0%**

Consumo productos petrolíferos

Aumentan las importaciones de crudo a España en septiembre  
[+5,9% vs. sep-20]

**2.403 kt**

Consumo combustibles automoción

## Gas natural

Argelia continúa como el principal suministrador de gas natural a España con el 47,4% del total

**30.202 GWh**

Consumo de gas natural

**+364,7%**

Aumento de las exportaciones de gas natural

## Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

**+902 kt**

## Reservas

**37.569 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	4.623	4.628	sep-21
GLP's	Cores	kt	112	120	sep-21
Gasolinas	Cores	kt	541	489	sep-21
Querosenos	Cores	kt	427	397	sep-21
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.892	1.914	sep-21
Gas natural	Cores	GWh	27.277	30.202	sep-21
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	5.537	4.466	sep-21
Importación de gas natural	Cores	GWh	36.836	35.191	sep-21
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	60,91	61,21	sep-21
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	297	902	sep-21
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.431	5.231	sep-21
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	80,95	80,56	sep-21
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.242	15.136	sep-21
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	70,81	74,44	sep-21
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1772	1,1770	sep-21
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	141,71	143,29	sep-21
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	126,45	128,01	sep-21
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	16,12	16,92	sep-21
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,1517	8,3919	sep-21
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	17,5	2,7	3º 2021
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	1,8	1,2	sep-21
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	3,8	6,1	sep-21
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	1,1	-0,1	sep-21
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	4,1	5,7	sep-21
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	1,2	-5,8	sep-21
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	5,1	3,9	sep-21
Energía	INE	(%)Var.inter.	-3,6	-1,8	sep-21
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-0,2	1,6	sep-21
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	112,8	311,9	sep-21
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-28,9	-15,7	sep-21
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,08	0,09	sep-21
Gas natural	Cores	GWh	42,59	44,35	sep-21
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,001	0,002	sep-21
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,092	0,147	sep-21

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

n.d.: no disponible por la supresión del flujo de turistas a España ocasionado por la COVID-19



## Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Indicadores de transporte<sup>1</sup></b>					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	27,8	34,2	sep-21
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	24,5	34,3	sep-21
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	27,8	37,1	sep-21
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	25,8	34,9	sep-21
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	27,0	36,4	sep-21
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	21,2	32,0	sep-21
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	56,4	59,7	sep-21
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	109,1	141,2	sep-21
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	57,7	85,9	sep-21
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	34,9	61,2	sep-21

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

## Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía primaria en España	Año 2020	Estructura (%)	Año 2019	Estructura (%)	Tv (%) 2020/2019
Carbón	2.919	2,6	4.902	3,9	-40,5
Petróleo	45.139	40,8	56.162	44,5	-19,6
Gas Natural	27.911	25,3	30.897	24,5	-9,7
Nuclear	15.194	13,7	15.218	12,1	-0,2
Energías Renovables	18.448	16,7	18.025	14,3	2,3
Residuos no renovables	617	0,6	313	0,2	97,0
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	282	0,3	590	0,5	-52,2
<b>Total</b>	<b>110.511</b>	<b>100,0</b>	<b>126.107</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,4</b>

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2020	Estructura (%)	Año 2019	Estructura (%)	Tv (%) 2020/2019
Carbón	1.103	1,4	1.099	1,2	0,4
Productos petrolíferos	39.383	49,4	49.223	53,8	-20,0
Gas	14.037	17,6	14.678	16,0	-4,4
Electricidad	18.997	23,8	20.166	22,0	-5,8
Renovables	5.949	7,5	6.340	6,9	-6,2
Residuos no renovables	272	0,3	5	^	5.559,2
<b>Total</b>	<b>79.740</b>	<b>100,0</b>	<b>91.511</b>	<b>100,0</b>	<b>-12,9</b>

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	120	-32,1	1.269	-16,9	1.834	-14,4	3,5
Gasolinas	489	15,6	3.864	23,1	4.977	11,0	9,6
Querosenos	397	124,7	2.139	8,5	2.586	-28,2	5,0
Gasóleos	2.628	9,3	22.803	8,9	30.410	4,2	58,6
Fuelóleos	587	16,5	4.629	7,6	6.120	2,4	11,8
Otros productos **	406	-8,8	4.437	7,1	5.922	8,8	11,4
<b>Total ***</b>	<b>4.628</b>	<b>12,0</b>	<b>39.141</b>	<b>8,7</b>	<b>51.851</b>	<b>2,0</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

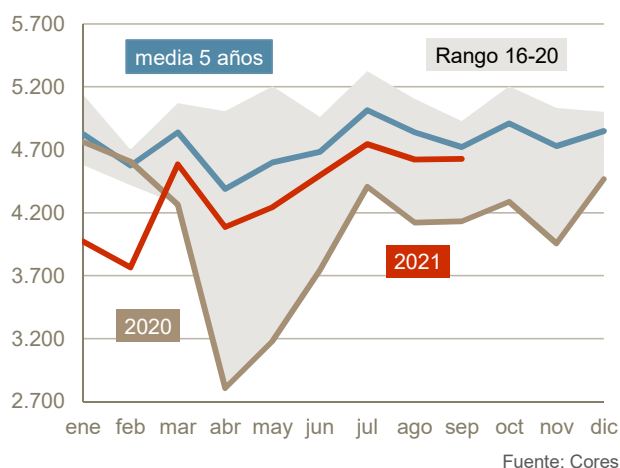
\*\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

\*\*\* 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

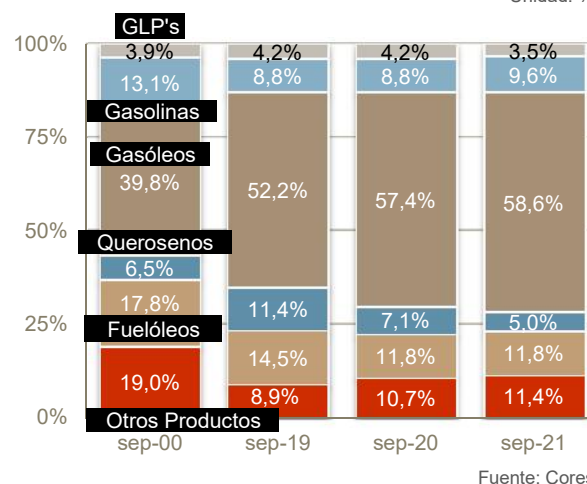
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

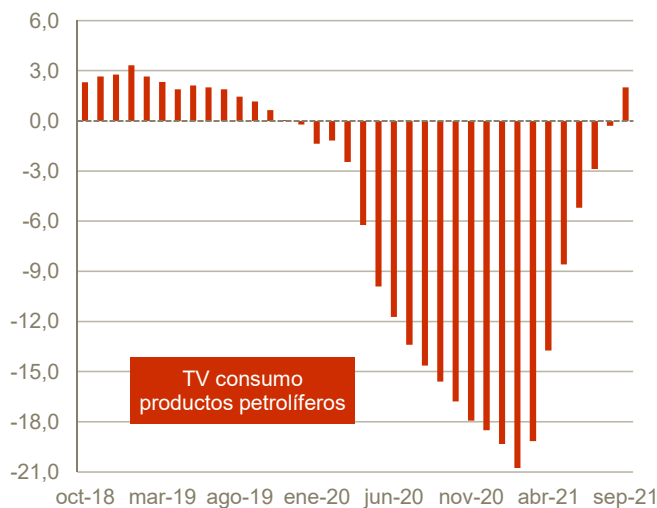


Fuente: Cores

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

	2019	2020	2021
Enero	3,3	-1,4	-19,3
Febrero	2,6	-1,2	-20,8
Marzo	2,3	-2,5	-19,2
Abril	1,9	-6,2	-13,7
Mayo	2,1	-9,9	-8,6
Junio	2,0	-11,7	-5,2
Julio	1,9	-13,4	-2,9
Agosto	1,5	-14,6	-0,3
Septiembre	1,2	-15,6	2,0
Octubre	0,6	-16,8	
Noviembre	0,1	-17,9	
Diciembre	-0,2	-18,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	49	0,6	571	2,4	799	1,3	43,5
Granel	26	19,5	323	10,7	456	4,9	24,8
Automoción (envasado y granel)	8	22,2	60	23,4	77	7,3	4,2
Otros **	37	-63,0	315	-50,0	502	-40,7	27,4
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>-32,1</b>	<b>1.269</b>	<b>-16,9</b>	<b>1.834</b>	<b>-14,4</b>	<b>100,0</b>

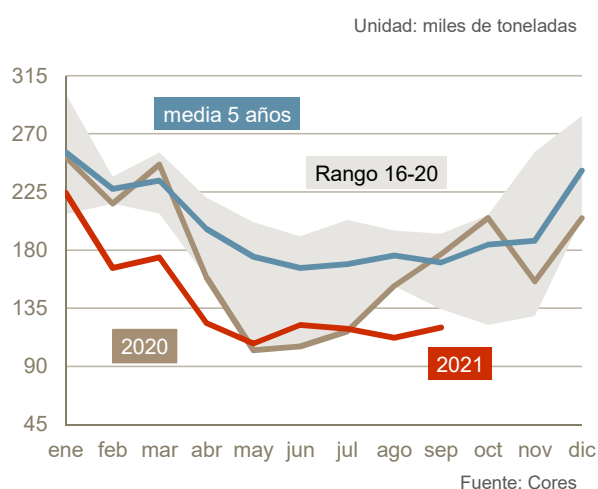
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

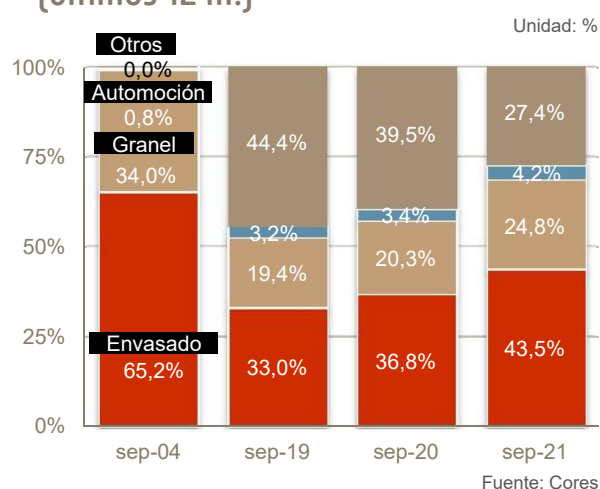
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

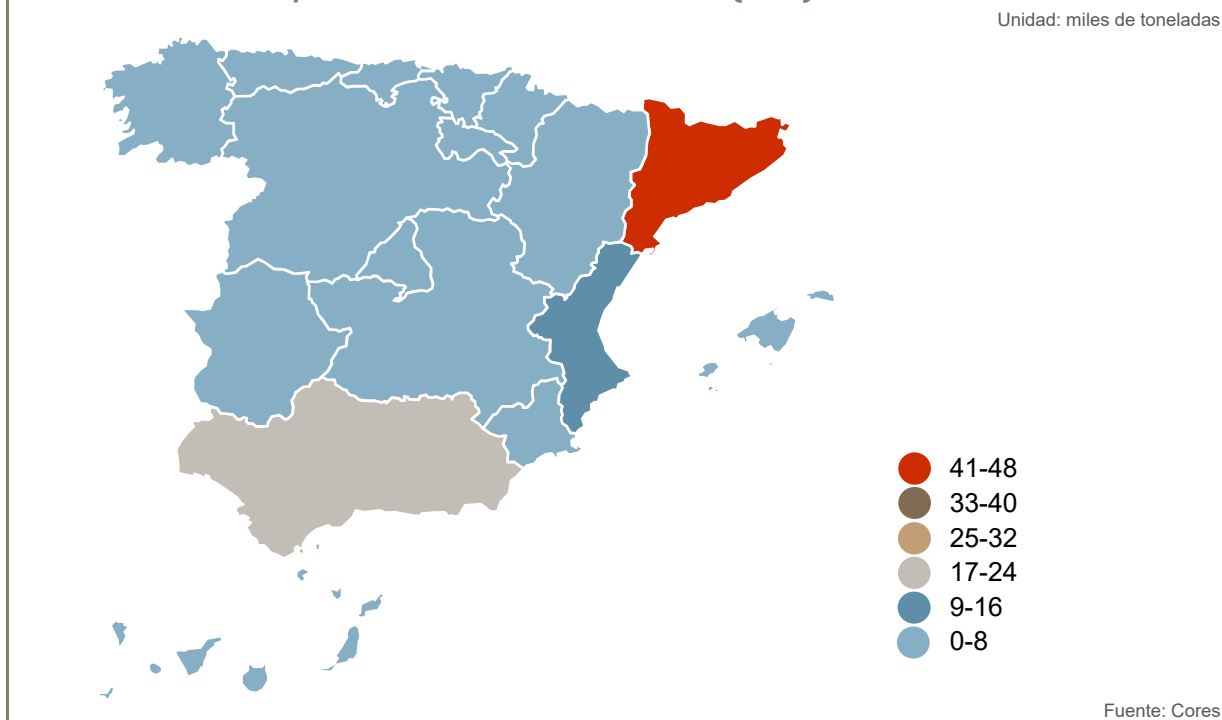
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	456	17,0	3.578	23,6	4.602	11,2	92,5
Gasolinas 98 I.O.	33	-0,6	282	16,8	370	8,5	7,4
Bioetanol	-	-	^	-96,0	^	-94,0	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	120,5	^	115,4	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>489</b>	<b>15,6</b>	<b>3.860</b>	<b>23,1</b>	<b>4.973</b>	<b>11,0</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-5,1	4	29,3	5	19,3	0,1
<b>Total **</b>	<b>489</b>	<b>15,6</b>	<b>3.864</b>	<b>23,1</b>	<b>4.977</b>	<b>11,0</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	15	33,9	121	11,6	148	-2,1	3,0
% en kt	3,0		3,1		3,0		

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

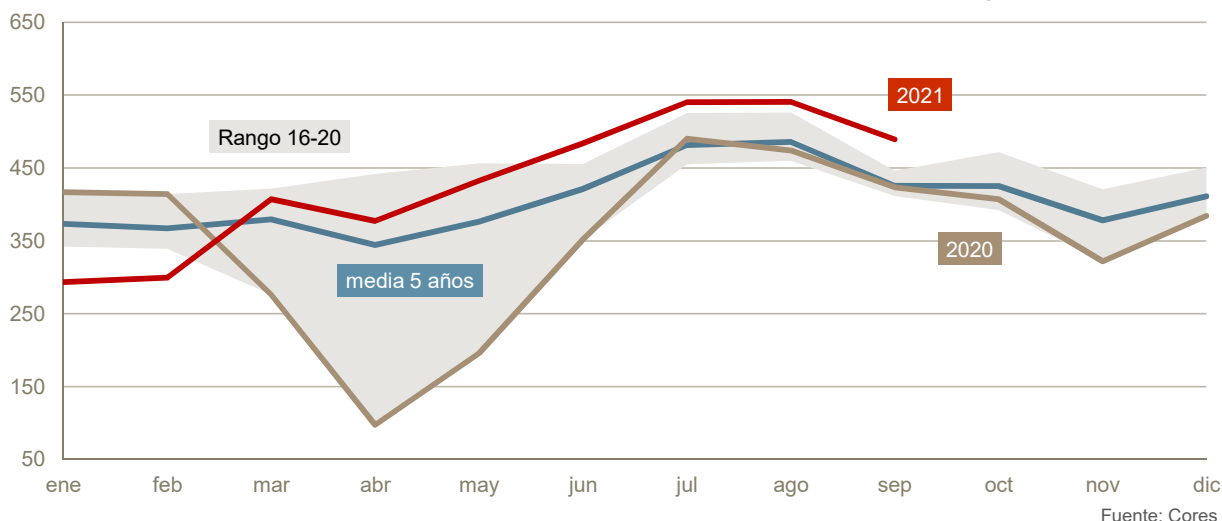
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

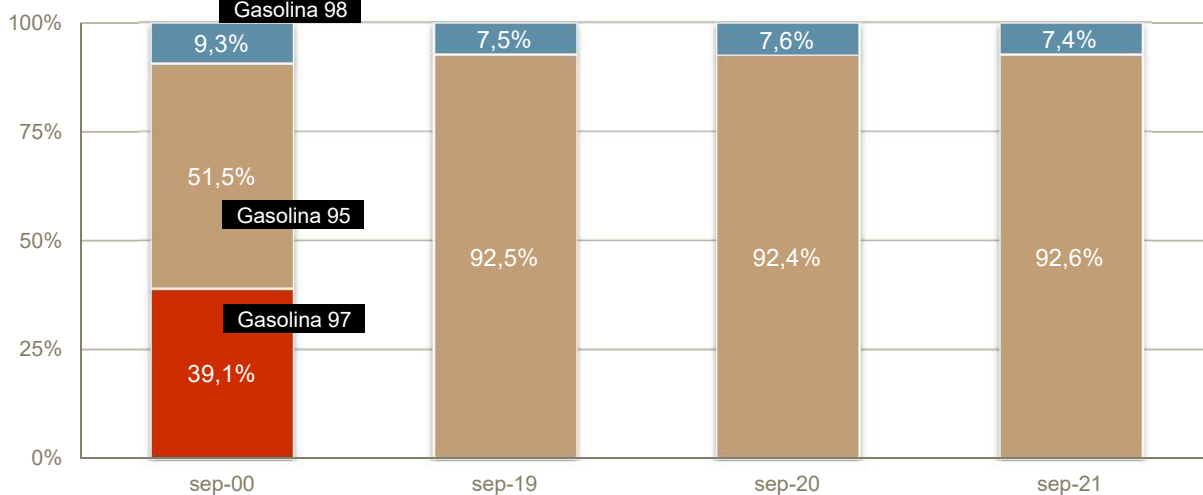
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	sep-21			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	69	3	73	699	35	734
Aragón	14	1	15	133	7	140
Asturias	9	1	9	85	7	92
Baleares	23	1	24	209	13	222
Canarias	33	10	43	351	117	468
Cantabria	6	^	7	61	4	65
Castilla y León	26	2	27	249	17	266
Castilla La Mancha	18	1	19	183	10	193
Cataluña	76	5	81	782	55	838
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	53	2	56	540	28	568
Extremadura	9	^	9	87	4	91
Galicia	23	1	24	232	16	248
La Rioja	2	^	2	22	1	23
Madrid	55	3	58	584	32	617
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	13	1	13	122	8	130
Navarra	9	^	10	70	3	73
País Vasco	16	1	18	180	12	192
<b>Total nacional</b>	<b>456</b>	<b>33</b>	<b>489</b>	<b>4.602</b>	<b>370</b>	<b>4.972</b>

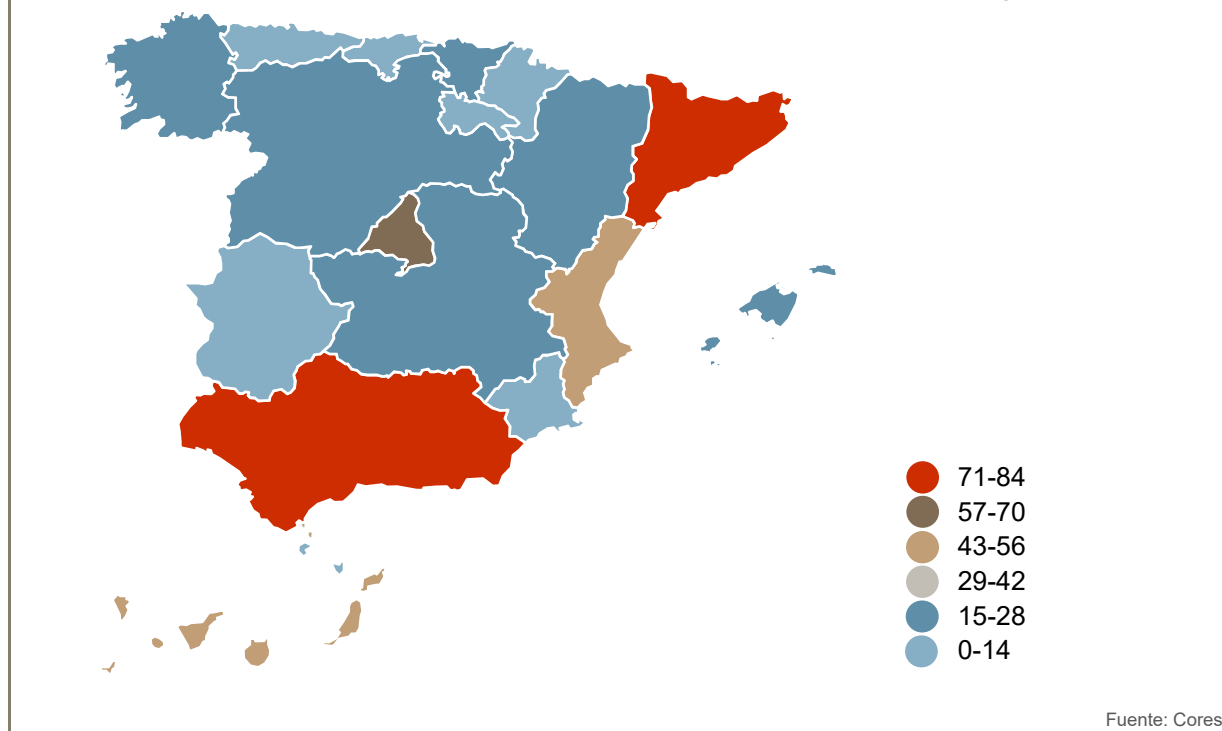
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.913	7,9	16.169	12,7	21.321	5,7	70,1
Biodiesel	1	-61,0	9	-54,4	27	5,9	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-82,6	1	-44,2	1	-95,5	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.914</b>	<b>7,8</b>	<b>16.180</b>	<b>12,6</b>	<b>21.348</b>	<b>5,7</b>	<b>70,2</b>
Agrícola y pesca (B)	347	14,1	3.248	0,8	4.495	1,5	14,8
Calefacción (C)	61	33,0	734	-6,2	1.070	-15,3	3,5
Otros gasóleos	306	9,6	2.641	2,7	3.497	6,3	11,5
<b>Total **</b>	<b>2.628</b>	<b>9,3</b>	<b>22.803</b>	<b>8,9</b>	<b>30.410</b>	<b>4,2</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	120	-6,8	1.015	-5,9	1.385	-5,4	4,6
% en kt de gasóleos auto	6,3		6,3		6,5		
Navegación Marítima Internacional	216	12,6	1.891	1,6	2.492	3,4	8,2

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

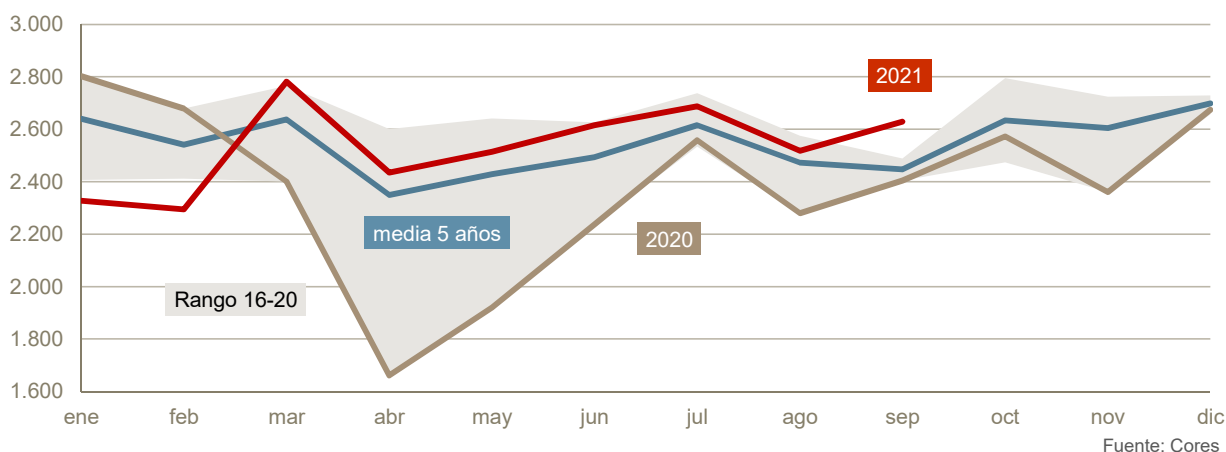
Fuente: Cores

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

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

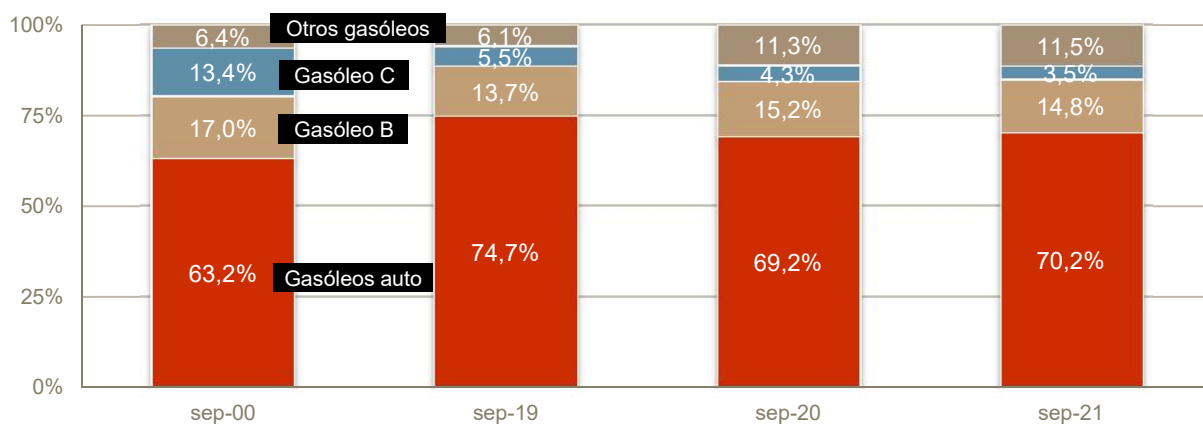
### Evolución del consumo de gasóleos

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

	sep-21				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	314	57	6	377	3.435	704	51	4.190
Aragón	88	24	2	114	848	317	69	1.233
Asturias	35	6	2	43	388	81	41	510
Baleares	33	4	7	45	341	51	78	470
Canarias	54	-	2	56	595	-	5	601
Cantabria	26	4	^	30	284	61	2	347
Castilla y León	148	54	6	208	1.592	689	138	2.419
Castilla La Mancha	112	45	3	160	1.232	599	81	1.911
Cataluña	286	40	5	331	3.353	538	109	4.000
Ceuta	1	-	^	1	10	-	8	18
C. Valenciana	185	21	7	214	2.043	273	60	2.376
Extremadura	58	12	1	71	647	153	13	813
Galicia	121	27	10	158	1.308	331	177	1.816
La Rioja	12	3	1	16	141	50	14	205
Madrid	161	13	5	179	1.827	201	147	2.175
Melilla	1	-	-	1	12	-	-	12
Murcia	78	13	^	91	894	152	7	1.053
Navarra	66	8	^	75	630	107	15	752
País Vasco	135	15	2	152	1.742	187	55	1.984
<b>Total nacional</b>	<b>1.913</b>	<b>347</b>	<b>61</b>	<b>2.322</b>	<b>21.321</b>	<b>4.495</b>	<b>1.070</b>	<b>26.885</b>

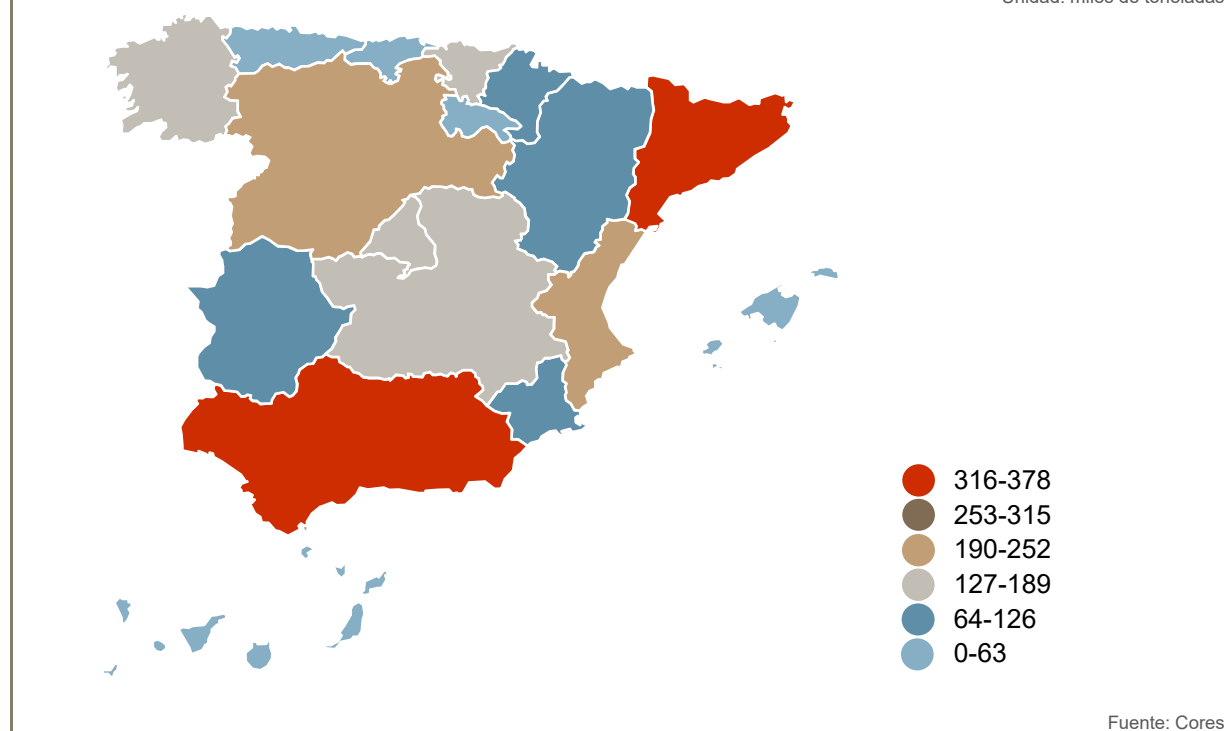
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	456	17,0	3.578	23,6	4.602	11,2	17,5
Gasolinas 98 I.O.	33	-0,6	282	16,8	370	8,5	1,4
Otras gasolinas de automoción **	-	-100,0	^	-34,5	^	-50,9	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>489</b>	<b>15,6</b>	<b>3.860</b>	<b>23,1</b>	<b>4.973</b>	<b>11,0</b>	<b>18,9</b>
Gasóleo A	1.913	7,9	16.169	12,7	21.321	5,7	81,0
Otros gasóleos de automoción ***	1	-61,4	10	-53,9	28	-31,3	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.914</b>	<b>7,8</b>	<b>16.180</b>	<b>12,6</b>	<b>21.348</b>	<b>5,7</b>	<b>81,1</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.403</b>	<b>9,3</b>	<b>20.040</b>	<b>14,5</b>	<b>26.321</b>	<b>6,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.628</b>		<b>39.141</b>		<b>51.851</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	51,9		51,2		50,8		

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

Fuente: Cores

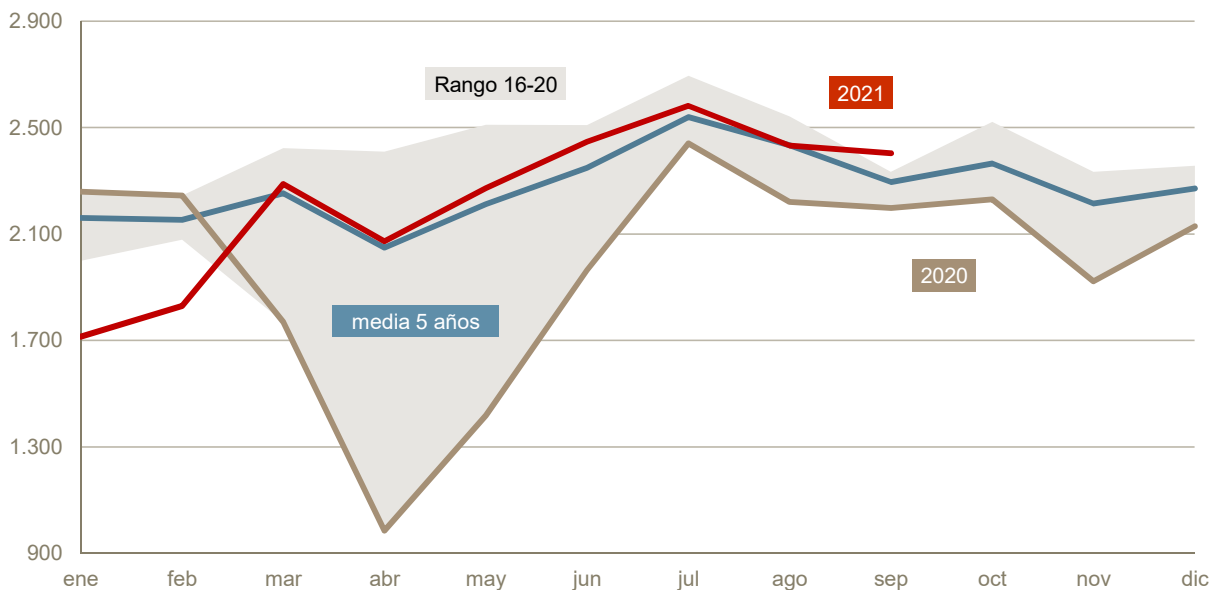
\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

\*\*\* 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	2020			2021								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Bioetanol	11	8	8	11	11	14	13	13	14	16	15	15
Biocarburantes *	140	124	106	107	101	117	116	117	111	112	115	120

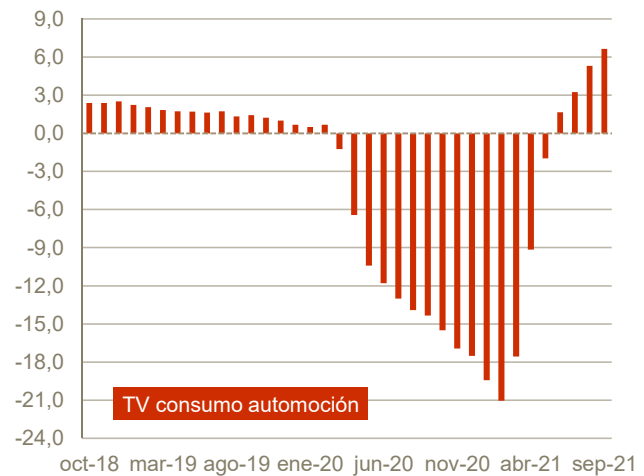
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

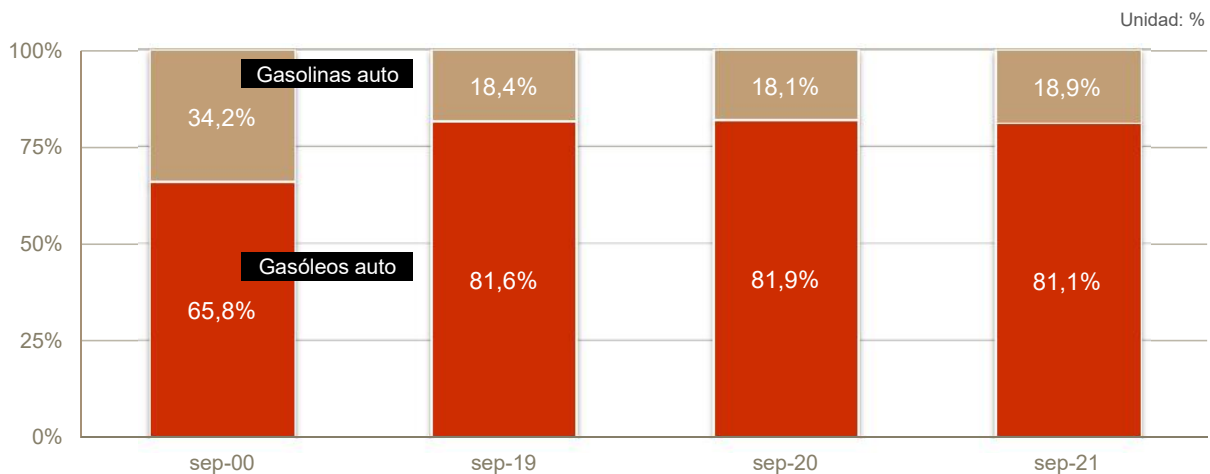
	2019	2020	2021
Enero	2,2	0,5	-19,4
Febrero	2,1	0,7	-21,1
Marzo	1,8	-1,2	-17,6
Abril	1,7	-6,4	-9,1
Mayo	1,7	-10,4	-2,0
Junio	1,6	-11,8	1,7
Julio	1,7	-13,0	3,3
Agosto	1,3	-13,9	5,3
Septiembre	1,4	-14,3	6,6
Octubre	1,2	-15,5	
Noviembre	1,0	-16,9	
Diciembre	0,7	-17,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	460	29	3.605	256	4.647	326
Gasóleos de automoción	1.460	454	12.000	4.180	15.761	5.587
<b>Total</b>	<b>1.920</b>	<b>482</b>	<b>15.604</b>	<b>4.436</b>	<b>20.408</b>	<b>5.913</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

	sep-21				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	69	3	314	386	699	35	3.435	4.169
Aragón	14	1	88	102	133	7	848	988
Asturias	9	1	35	44	85	7	388	480
Baleares	23	1	33	57	209	13	341	562
Canarias	33	10	54	97	351	117	595	1.063
Cantabria	6	^	26	32	61	4	284	349
Castilla y León	26	2	148	175	249	17	1.592	1.858
Castilla La Mancha	18	1	112	131	183	10	1.232	1.424
Cataluña	76	5	286	368	782	55	3.353	4.191
Ceuta	^	^	1	1	5	1	10	16
C. Valenciana	53	2	185	241	540	28	2.043	2.611
Extremadura	9	^	58	67	87	4	647	738
Galicia	23	1	121	145	232	16	1.308	1.556
La Rioja	2	^	12	15	22	1	141	164
Madrid	55	3	161	219	584	32	1.827	2.443
Melilla	1	-	1	2	6	-	12	18
Murcia	13	1	78	91	122	8	894	1.024
Navarra	9	^	66	75	70	3	630	703
País Vasco	16	1	135	152	180	12	1.742	1.934
<b>Total nacional</b>	<b>456</b>	<b>33</b>	<b>1.913</b>	<b>2.402</b>	<b>4.602</b>	<b>370</b>	<b>21.321</b>	<b>26.293</b>

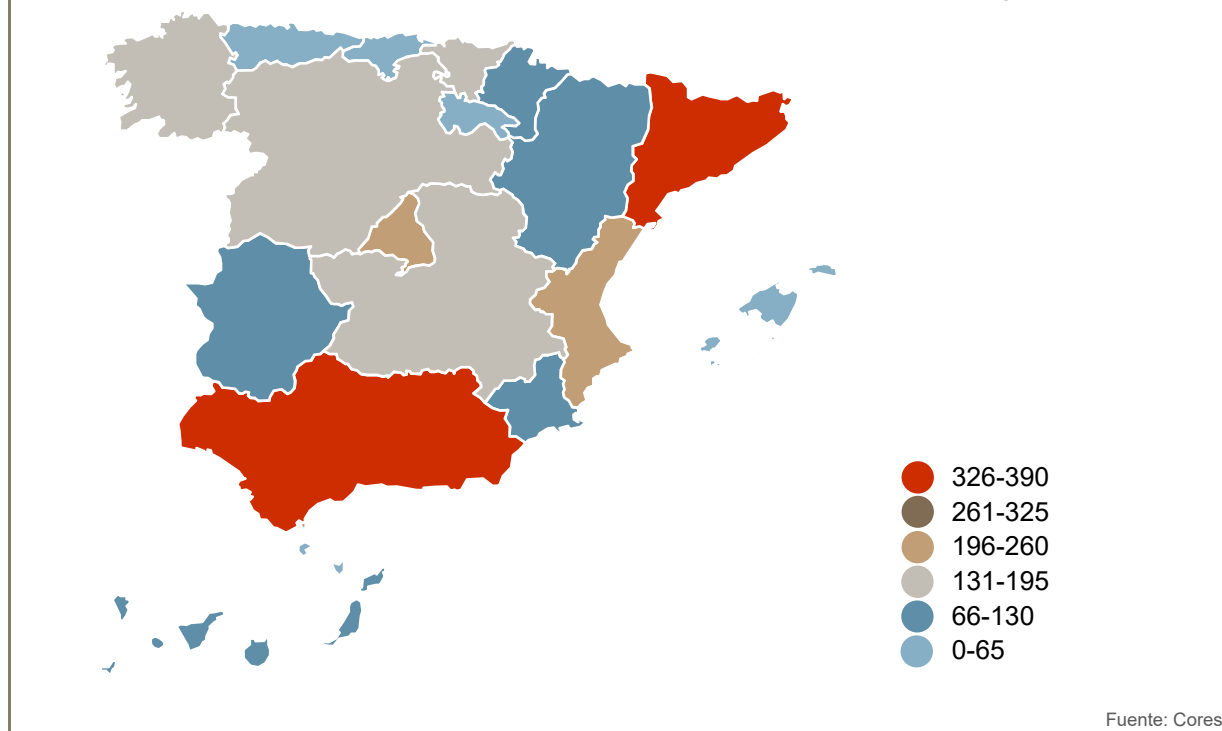
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

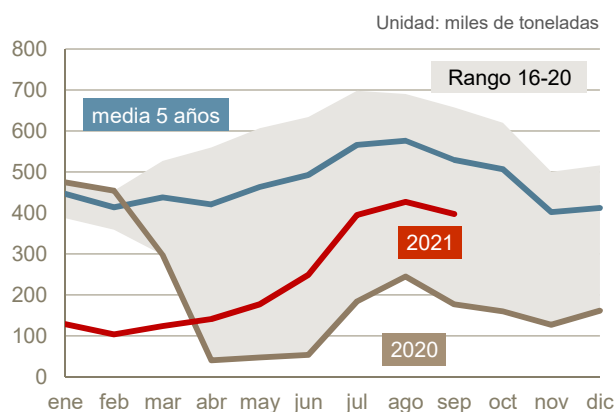
Consumo de querosenos	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	397	124,7	2.138	8,5	2.586	-28,2	100,0
Otros	^	8,8	^	24,8	^	4,8	^
<b>Total</b>	<b>397</b>	<b>124,7</b>	<b>2.139</b>	<b>8,5</b>	<b>2.586</b>	<b>-28,2</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

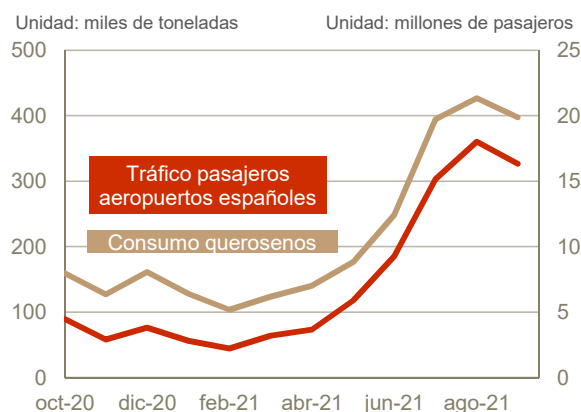
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

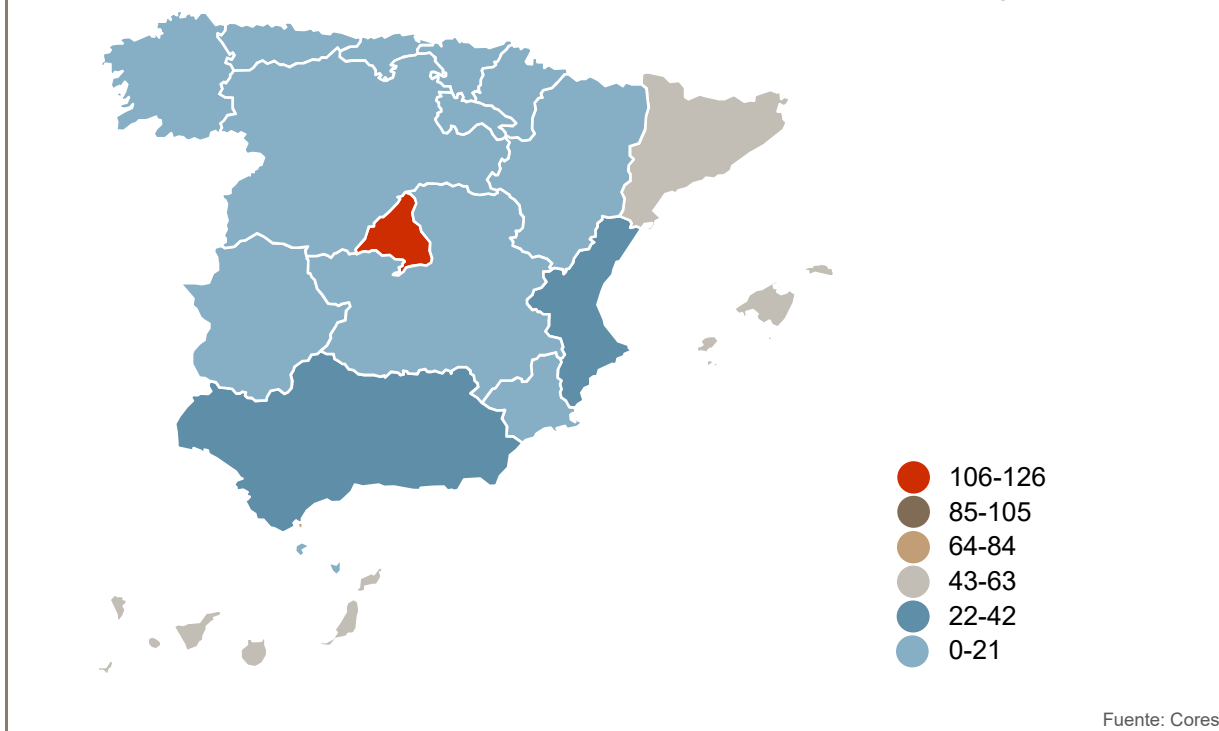
### Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	132	4,8	955	-11,0	1.318	-15,0	21,5
Otros fuelóleos	455	20,4	3.674	13,8	4.802	8,5	78,5
<b>Total fuelóleos **</b>	<b>587</b>	<b>16,5</b>	<b>4.629</b>	<b>7,6</b>	<b>6.120</b>	<b>2,4</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	417	21,2	3.435	17,4	4.478	11,7	73,2

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

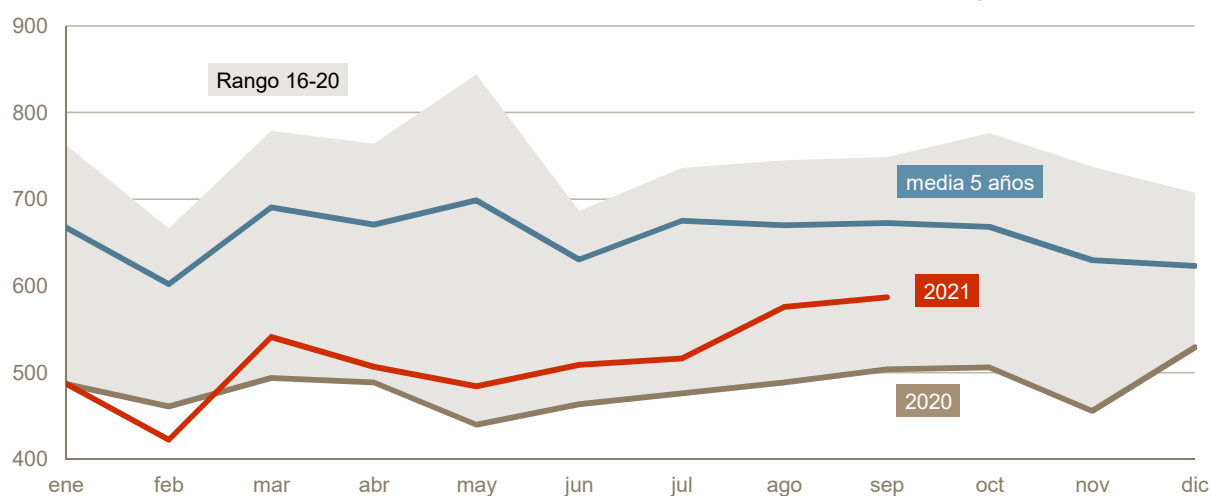
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

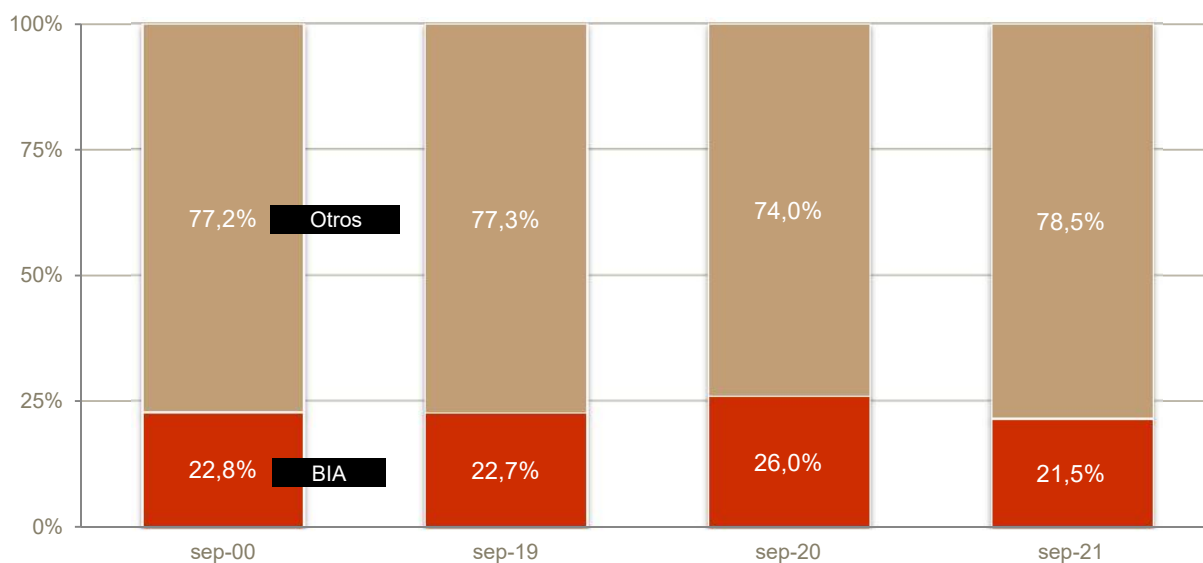
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



Fuente: Cores

**Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas**

Unidad: miles de toneladas

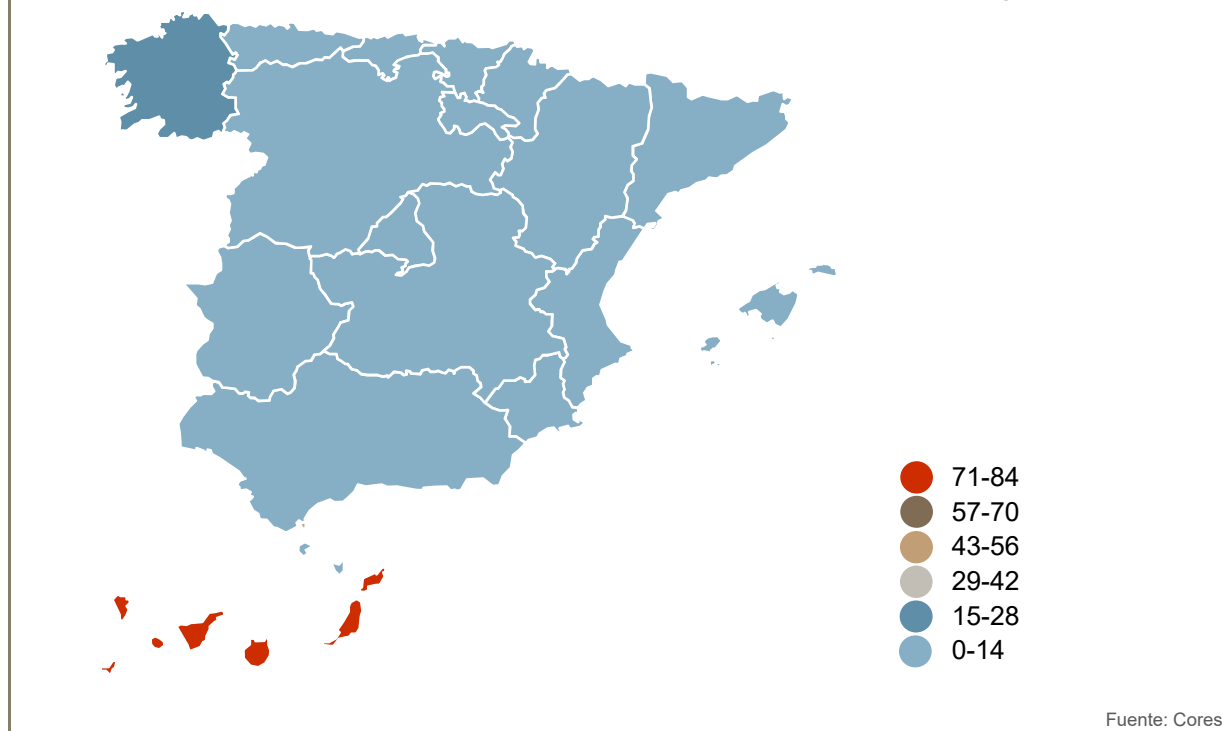
Fuelóleo BIA	sep-21	Últimos doce meses
Andalucía	10	102
Aragón	^	2
Asturias	4	44
Baleares	3	50
Canarias	79	704
Cantabria	^	6
Castilla y León	1	11
Castilla La Mancha	5	42
Cataluña	1	10
Ceuta	2	43
C. Valenciana	1	7
Extremadura	^	3
Galicia	21	236
La Rioja	^	1
Madrid	^	3
Melilla	3	44
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	1	5
<b>Total nacional</b>	<b>132</b>	<b>1.318</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	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	34	-7,3	316	15,7	420	10,8	7,1
Asfaltos	116	32,8	803	15,4	1.032	16,7	17,4
Coque	112	-0,2	1.040	-7,3	1.386	-11,3	23,4
Otros ***	144	-31,2	2.278	11,1	3.084	17,9	52,1
<b>Total</b>	<b>406</b>	<b>-8,8</b>	<b>4.437</b>	<b>7,1</b>	<b>5.922</b>	<b>8,8</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

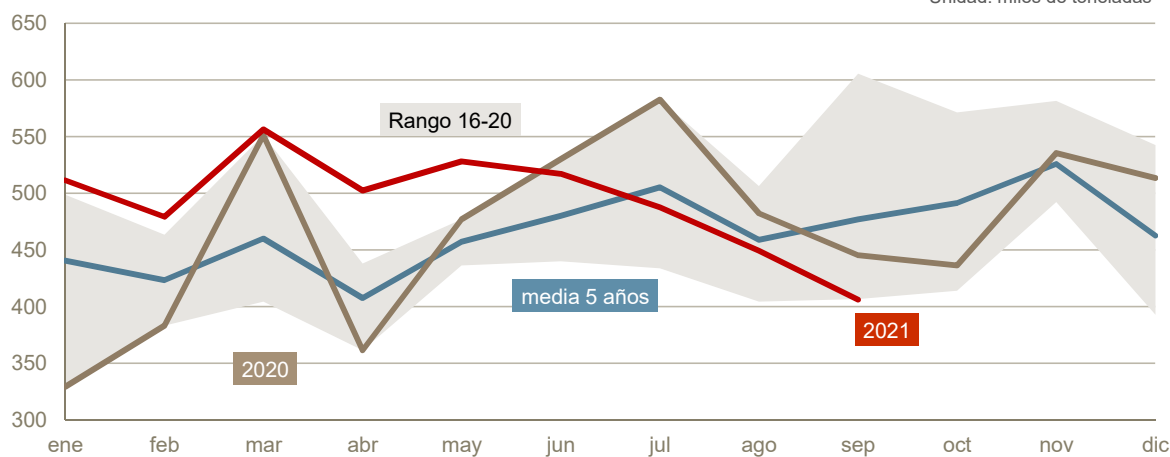
\*\* Datos provisionales

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

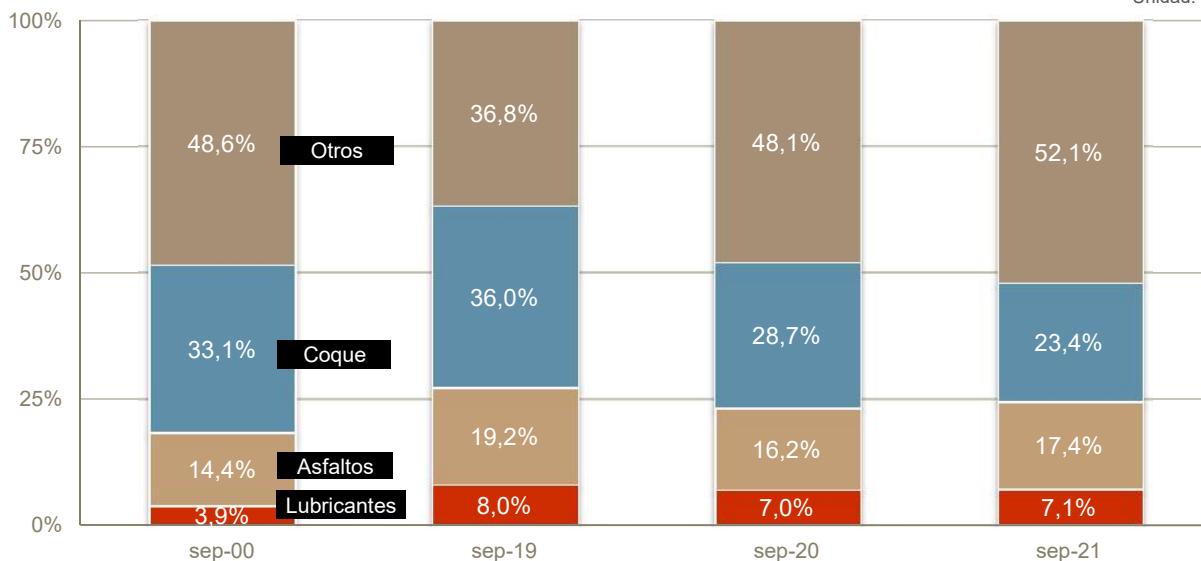
Unidad: miles de toneladas



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	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	98	4,6	1.049	458,2	1.384	290,0	2,5
	Estados Unidos	283	207,1	2.840	21,0	3.588	12,1	6,5
	México	582	-20,2	5.973	-0,2	8.432	1,5	15,4
	<b>América del Norte</b>	<b>963</b>	<b>5,2</b>	<b>9.862</b>	<b>15,8</b>	<b>13.404</b>	<b>13,0</b>	<b>24,5</b>
	Brasil	282	-47,7	1.740	-36,2	2.082	-39,5	3,8
	Colombia	-	-	145	-5,8	447	190,3	0,8
	Trin. y Tobago	52	-	105	-74,1	105	-77,0	0,2
	Venezuela	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	<b>A. Central y del Sur</b>	<b>335</b>	<b>-59,8</b>	<b>1.991</b>	<b>-57,6</b>	<b>2.635</b>	<b>-56,9</b>	<b>4,8</b>
	Azerbaiyán	138	-	1.211	-4,3	1.716	27,2	3,1
	Italia	111	13,5	606	43,7	883	97,2	1,6
	Kazajistán	294	-46,6	3.107	-3,2	4.416	20,6	8,1
	Noruega	314	-	837	25,8	1.168	-22,1	2,1
	Reino Unido	73	10,8	347	-57,8	542	-49,9	1,0
	Rusia	-	-100,0	2.074	111,6	2.074	51,9	3,8
	Otros Europa	53	34,9	438	8,3	573	-9,1	1,0
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>984</b>	<b>15,2</b>	<b>8.621</b>	<b>11,0</b>	<b>11.373</b>	<b>13,3</b>	<b>20,7</b>
	Arabia Saudí	365	-13,3	3.045	-25,9	4.480	-26,1	8,2
	Irak	270	-0,1	2.605	-6,1	3.336	-3,5	6,1
	<b>Oriente Medio</b>	<b>635</b>	<b>-8,2</b>	<b>5.650</b>	<b>-17,9</b>	<b>7.816</b>	<b>-17,9</b>	<b>14,3</b>
	Angola	139	2,6	541	-54,0	1.062	-42,0	1,9
	Argelia	248	286,8	771	39,9	1.047	12,4	1,9
	Camerún	99	-	99	-68,3	285	-8,9	0,5
	Congo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gabón	-	-	151	-	151	-	0,3
	Guinea Ec.	134	-	800	69,8	1.064	31,5	1,9
	Libia	403	423,6	4.907	361,6	5.811	90,3	10,6
	Nigeria	492	-23,8	7.477	-12,9	9.732	-15,7	17,8
	Túnez	35	-	35	-	35	-	0,1
	Otros África	-	-	400	27,4	400	-2,0	0,7
	<b>África</b>	<b>1.549</b>	<b>68,1</b>	<b>15.180</b>	<b>12,6</b>	<b>19.586</b>	<b>-1,9</b>	<b>35,7</b>
	<b>Total</b>	<b>4.466</b>	<b>5,9</b>	<b>41.304</b>	<b>-0,1</b>	<b>54.814</b>	<b>-4,7</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.050</b>	<b>7,6</b>	<b>20.296</b>	<b>-2,8</b>	<b>26.682</b>	<b>-12,5</b>	<b>48,7</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.416</b>	<b>4,6</b>	<b>21.008</b>	<b>2,6</b>	<b>28.132</b>	<b>4,2</b>	<b>51,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.461</b>	<b>35,3</b>	<b>11.797</b>	<b>11,5</b>	<b>16.444</b>	<b>9,3</b>	<b>30,0</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.004</b>	<b>-4,2</b>	<b>29.506</b>	<b>-4,1</b>	<b>38.369</b>	<b>-9,6</b>	<b>70,0</b>
	<b>UE **</b>	<b>111</b>	<b>13,5</b>	<b>606</b>	<b>43,7</b>	<b>883</b>	<b>24,6</b>	<b>1,6</b>

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

Fuente: Cores

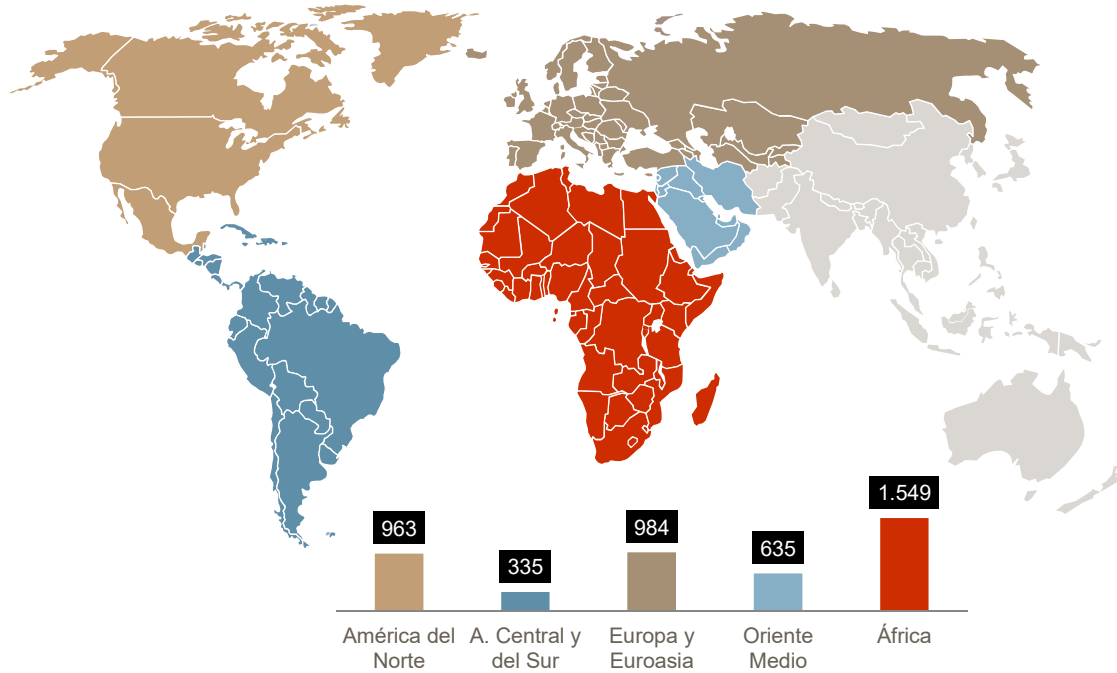
\*\* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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



Importaciones de crudo (mes)

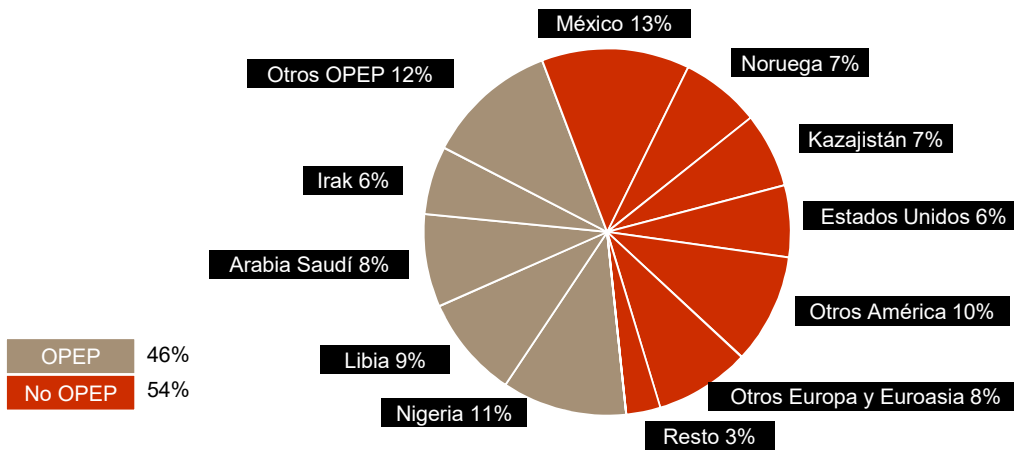
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

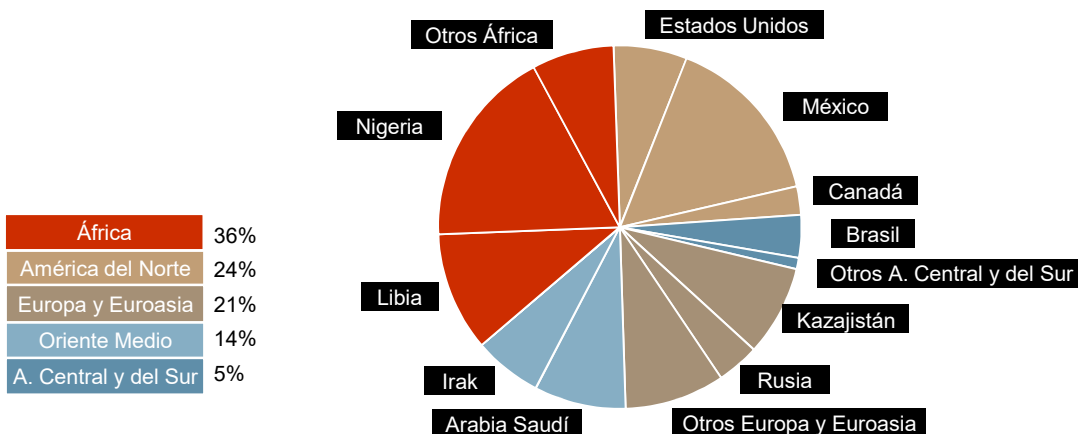
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

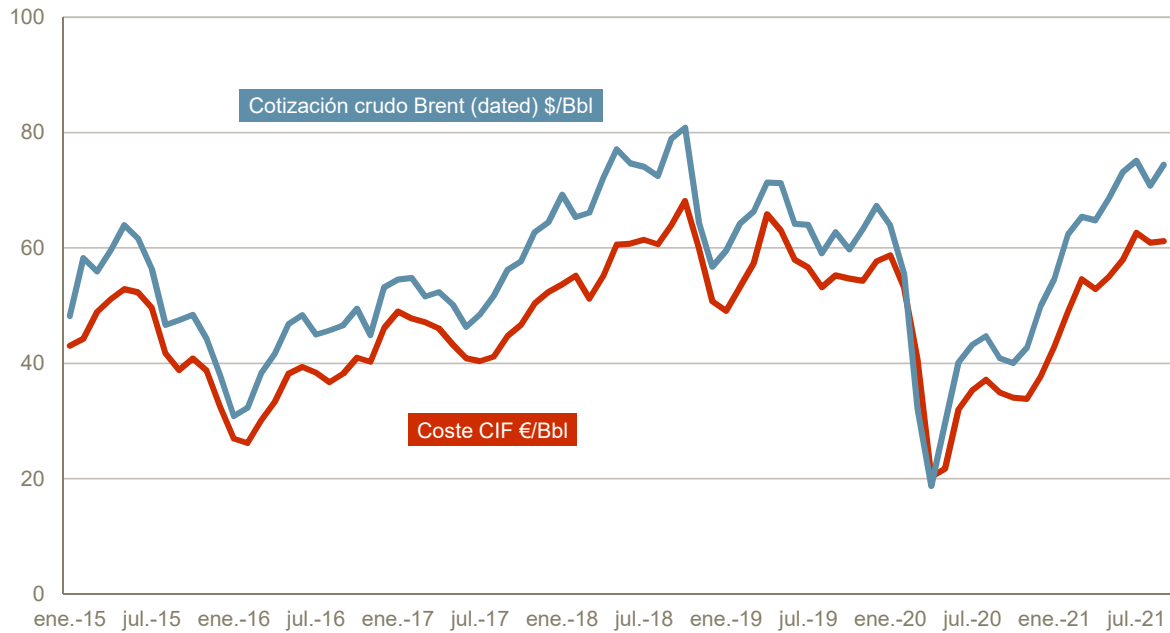
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	61,21	75,3	61,06	64,5	50,22	20,4

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

Fuente: Cores

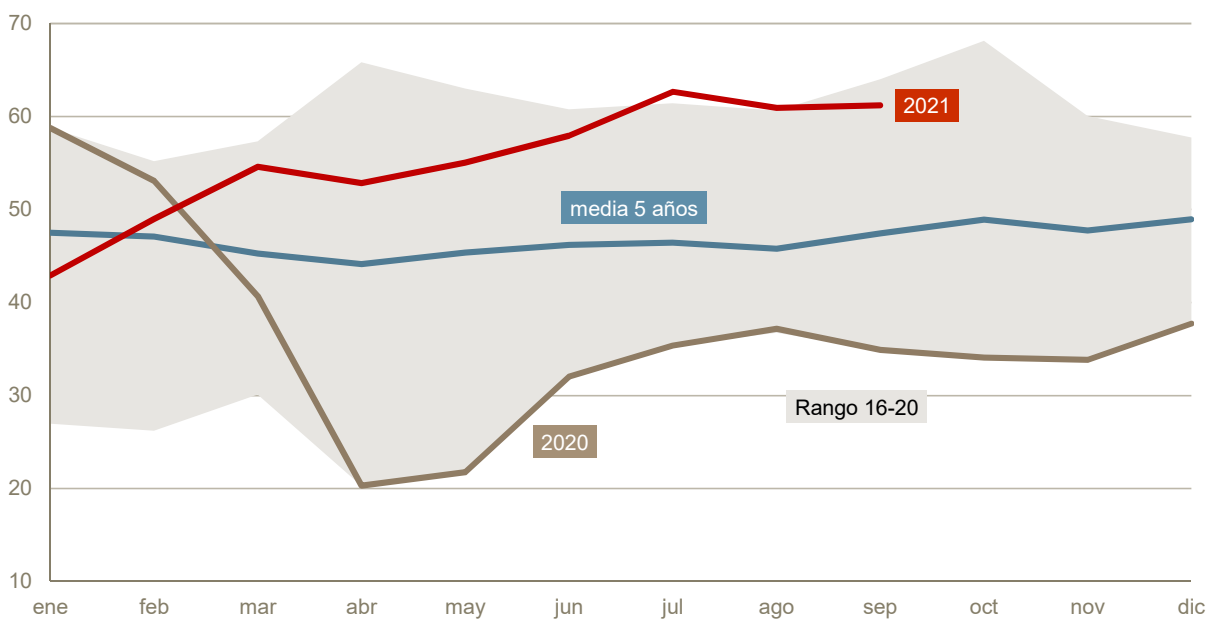
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	29	-73,3	455	-37,0	730	-29,6	4,6
Gasolinas	34	158,3	458	-40,6	757	-28,6	4,8
Querosenos	60	-52,9	396	-59,5	646	-58,7	4,1
Gasóleos	630	2,8	5.051	-6,6	6.852	-3,4	43,3
Fuelóleos	350	5,0	2.888	-3,5	3.870	-10,9	24,4
Otros productos	98	-19,9	2.337	58,5	2.985	50,9	18,8
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.200</b>	<b>-8,8</b>	<b>11.585</b>	<b>-6,2</b>	<b>15.840</b>	<b>-7,3</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	61	10,3	405	19,0	511	11,7	2,5
Gasolinas	328	27,4	3.537	5,9	4.726	4,9	22,9
Querosenos	188	268,3	621	35,7	682	21,8	3,3
Gasóleos	846	16,2	6.218	-9,4	8.512	-3,3	41,3
Fuelóleos	205	4,7	1.496	-23,3	2.049	-20,4	9,9
Otros productos	475	22,6	3.213	-18,2	4.140	-25,5	20,1
<b>Total Exportaciones</b>	<b>2.102</b>	<b>25,6</b>	<b>15.490</b>	<b>-8,2</b>	<b>20.620</b>	<b>-8,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	32	-161,7	-50	-86,9	-219	-62,2	n.a.
Gasolinas	294	20,5	3.080	19,9	3.970	15,2	n.a.
Querosenos	128	-265,7	225	-143,2	36	-103,6	n.a.
Gasóleos	216	88,0	1.167	-19,6	1.660	-2,8	n.a.
Fuelóleos	-144	5,4	-1.392	33,9	-1.821	2,9	n.a.
Otros productos	376	42,5	876	-64,3	1.155	-67,7	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>902</b>	<b>152,5</b>	<b>3.905</b>	<b>-13,8</b>	<b>4.780</b>	<b>-11,1</b>	<b>n.a.</b>

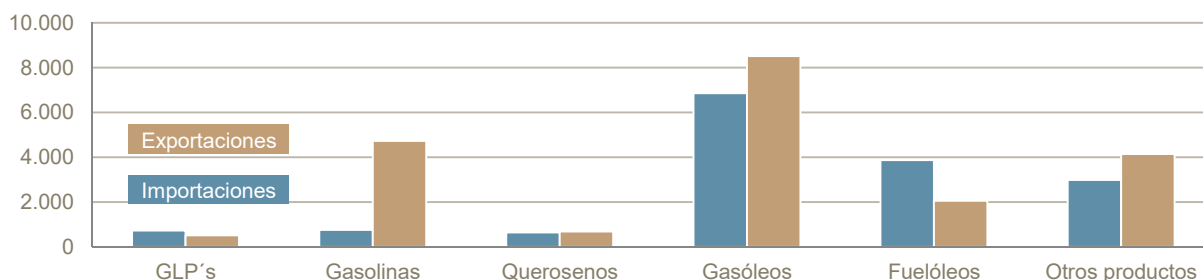
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

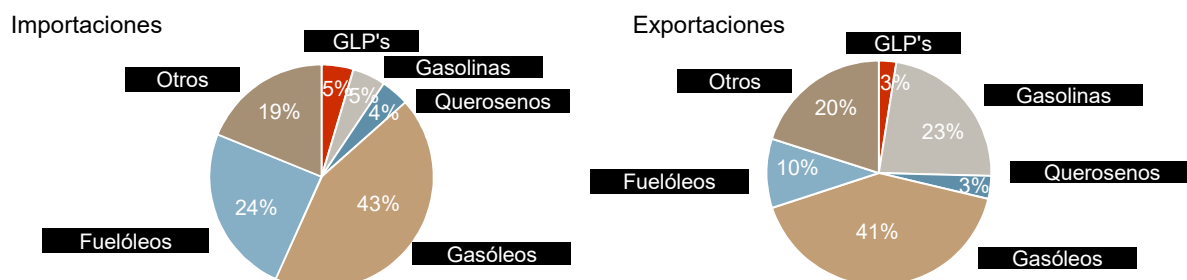
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

## Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	sep-21			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	38	38	-	212	212
	Estados Unidos	51	190	140	1.058	2.020	962
	México	-	2	2	5	9	4
<b>América del Norte</b>		<b>51</b>	<b>229</b>	<b>179</b>	<b>1.063</b>	<b>2.241</b>	<b>1.178</b>
	Argentina	68	^	-68	423	^	-423
	Colombia	-	-	-	2	38	36
	Otros América	-	108	108	1	382	381
<b>América Central y Sur</b>		<b>68</b>	<b>108</b>	<b>41</b>	<b>426</b>	<b>420</b>	<b>-7</b>
	Bélgica	9	84	75	642	829	187
	Francia	44	261	217	484	2.416	1.933
	Grecia	5	19	13	273	427	154
	Italia	194	241	47	2.232	2.297	65
	Malta	-	161	161	39	530	491
	Países Bajos	166	92	-74	1.116	1.808	692
	Portugal	38	152	114	1.317	1.660	342
	Reino Unido	77	67	-10	456	390	-67
	Rusia	134	-	-134	906	-	-906
	Suecia	86	^	-86	602	45	-557
	Turquía	4	6	2	111	242	131
	Otros Europa	67	129	62	2.036	1.968	-68
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>824</b>	<b>1.212</b>	<b>388</b>	<b>10.215</b>	<b>12.613</b>	<b>2.398</b>
	Arabia Saudí	60	42	-18	901	42	-859
	EAU	103	-	-103	403	-	-403
	Líbano	-	-	-	-	189	189
	Omán	-	-	-	85	-	-85
	Otros O. Medio	-	-	-	96	54	-42
<b>Oriente Medio</b>		<b>163</b>	<b>42</b>	<b>-120</b>	<b>1.486</b>	<b>285</b>	<b>-1.201</b>
	Argelia	42	-	-42	1.675	11	-1.664
	Libia	-	15	15	123	159	36
	Marruecos	-	335	335	6	2.882	2.876
	Túnez	2	63	61	23	574	550
	Otros África	-	22	22	217	818	601
<b>África</b>		<b>44</b>	<b>435</b>	<b>391</b>	<b>2.045</b>	<b>4.444</b>	<b>2.399</b>
	China	26	-	-26	312	1	-311
	India	-	-	-	81	-	-81
	Japón	-	38	38	-	356	356
	Malasia	10	-	-10	148	77	-71
	Singapur	-	-	-	-	124	124
	Otros Asia	14	36	22	64	60	-4
<b>Asia Pacífico</b>		<b>51</b>	<b>75</b>	<b>24</b>	<b>606</b>	<b>619</b>	<b>13</b>
<b>Total</b>		<b>1.200</b>	<b>2.102</b>	<b>902</b>	<b>15.840</b>	<b>20.620</b>	<b>4.780</b>
	<b>OPEP</b>	<b>205</b>	<b>57</b>	<b>-147</b>	<b>3.108</b>	<b>407</b>	<b>-2.701</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>996</b>	<b>2.045</b>	<b>1.049</b>	<b>12.732</b>	<b>20.213</b>	<b>7.481</b>
	<b>OCDE</b>	<b>675</b>	<b>1.278</b>	<b>603</b>	<b>8.616</b>	<b>13.133</b>	<b>4.517</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>525</b>	<b>824</b>	<b>299</b>	<b>7.224</b>	<b>7.488</b>	<b>263</b>
	<b>UE *</b>	<b>543</b>	<b>1.068</b>	<b>524</b>	<b>7.125</b>	<b>10.514</b>	<b>3.389</b>

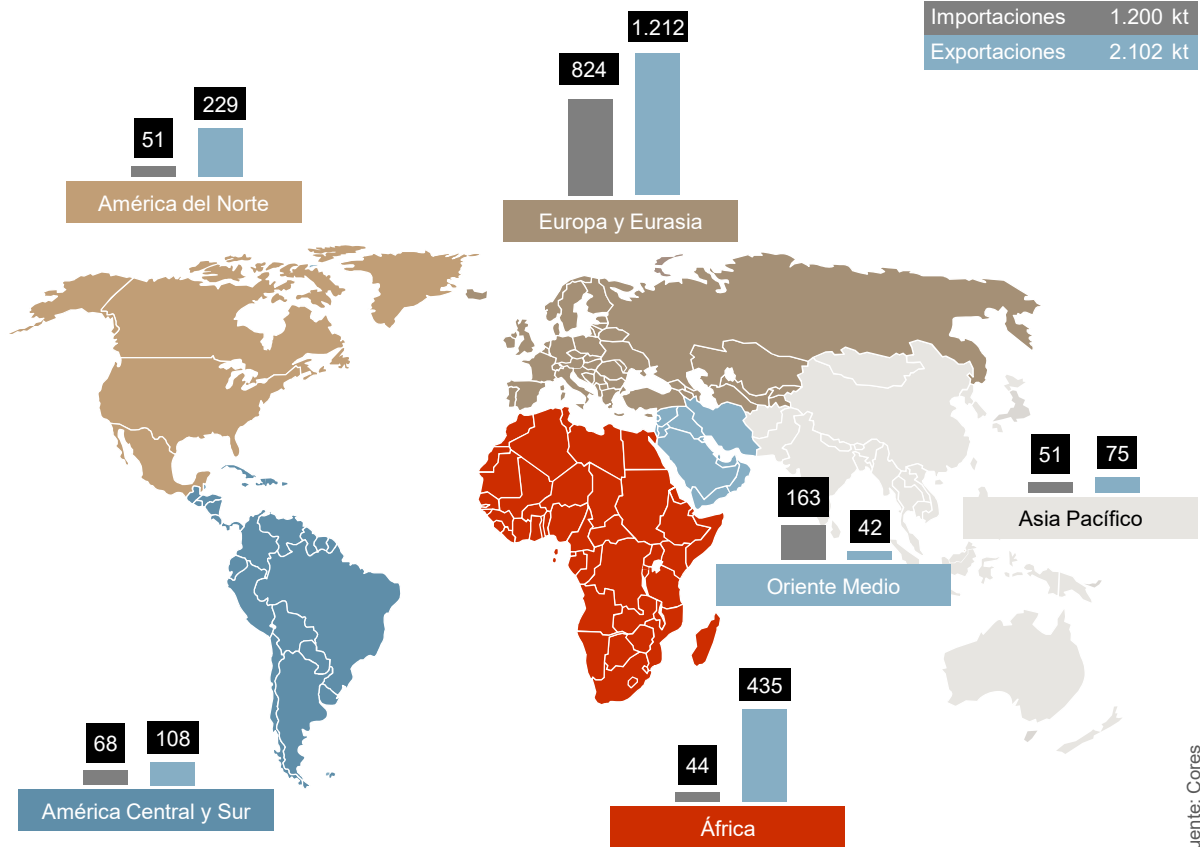
\* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

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

### Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



\* El reparto por zonas geográficas no incluye "No especificado"



Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-100,0	2	-51,0	9	8,7	24,7
Casablanca	-	-100,0	2	-89,1	22	-14,1	61,7
Montanazo-Lubina	-	-	-	-100,0	^	-91,9	0,2
Rodaballo	-	-100,0	1	-40,1	2	80,1	6,2
Viura**	^	-51,3	1	-23,1	3	33,9	7,1
<b>Total Crudo</b>	<b>0</b>	<b>-92,5</b>	<b>6</b>	<b>-76,9</b>	<b>36</b>	<b>-5,2</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	^		0,01		0,07		

\* 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

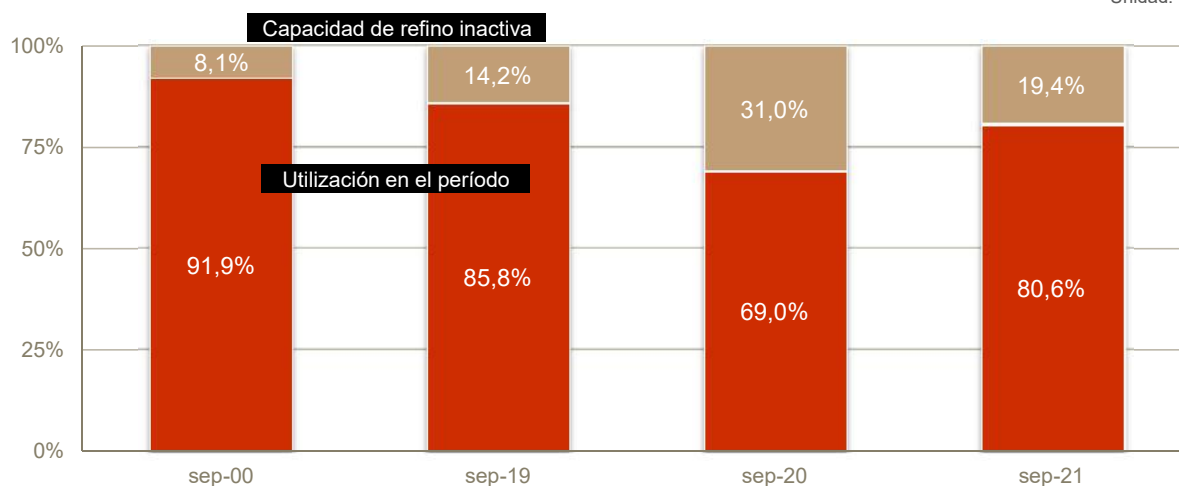
Crudo y materias primas procesadas	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.231</b>	<b>16,8</b>	<b>43.122</b>	<b>0,7</b>	<b>56.902</b>	<b>-3,9</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

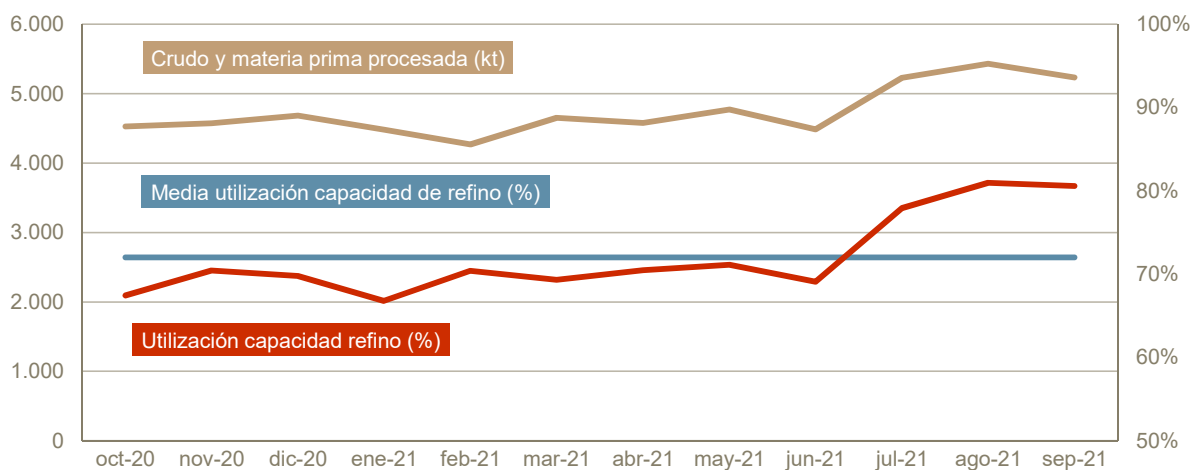


Fuente: Cores

### 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 2019 a 79.000 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	132	159,5	813	26,1	1.088	-3,5	1,9
Gasolinas	854	35,2	7.020	21,5	9.065	11,5	16,2
Querosenos	779	24,4	6.285	2,7	8.159	-5,2	14,6
Gasóleos	2.099	11,7	17.953	-2,3	23.943	-4,9	42,7
Fuelóleos	288	199,4	1.636	-22,9	1.957	-38,9	3,5
Otros productos **	1.035	-4,0	8.830	-4,7	11.814	-2,6	21,1
<b>Total</b>	<b>5.187</b>	<b>18,9</b>	<b>42.538</b>	<b>0,5</b>	<b>56.027</b>	<b>-4,1</b>	<b>100,0</b>

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

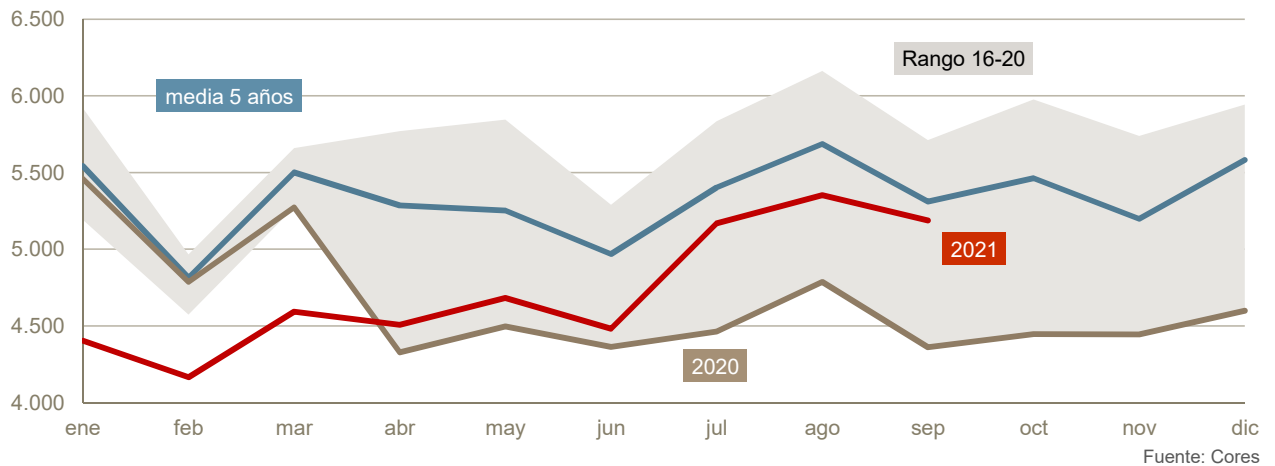
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

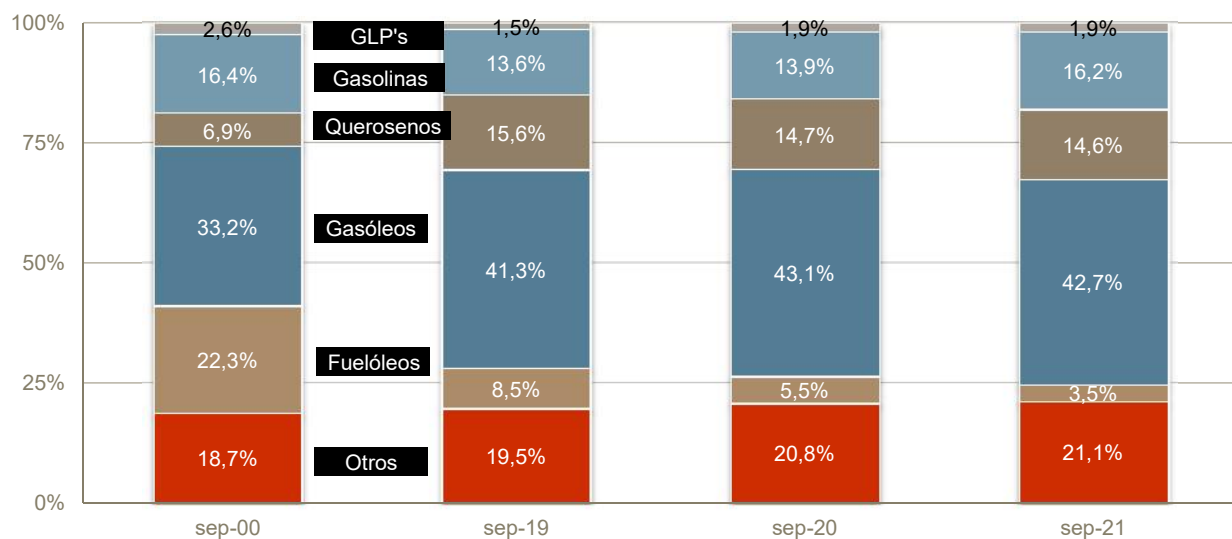
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



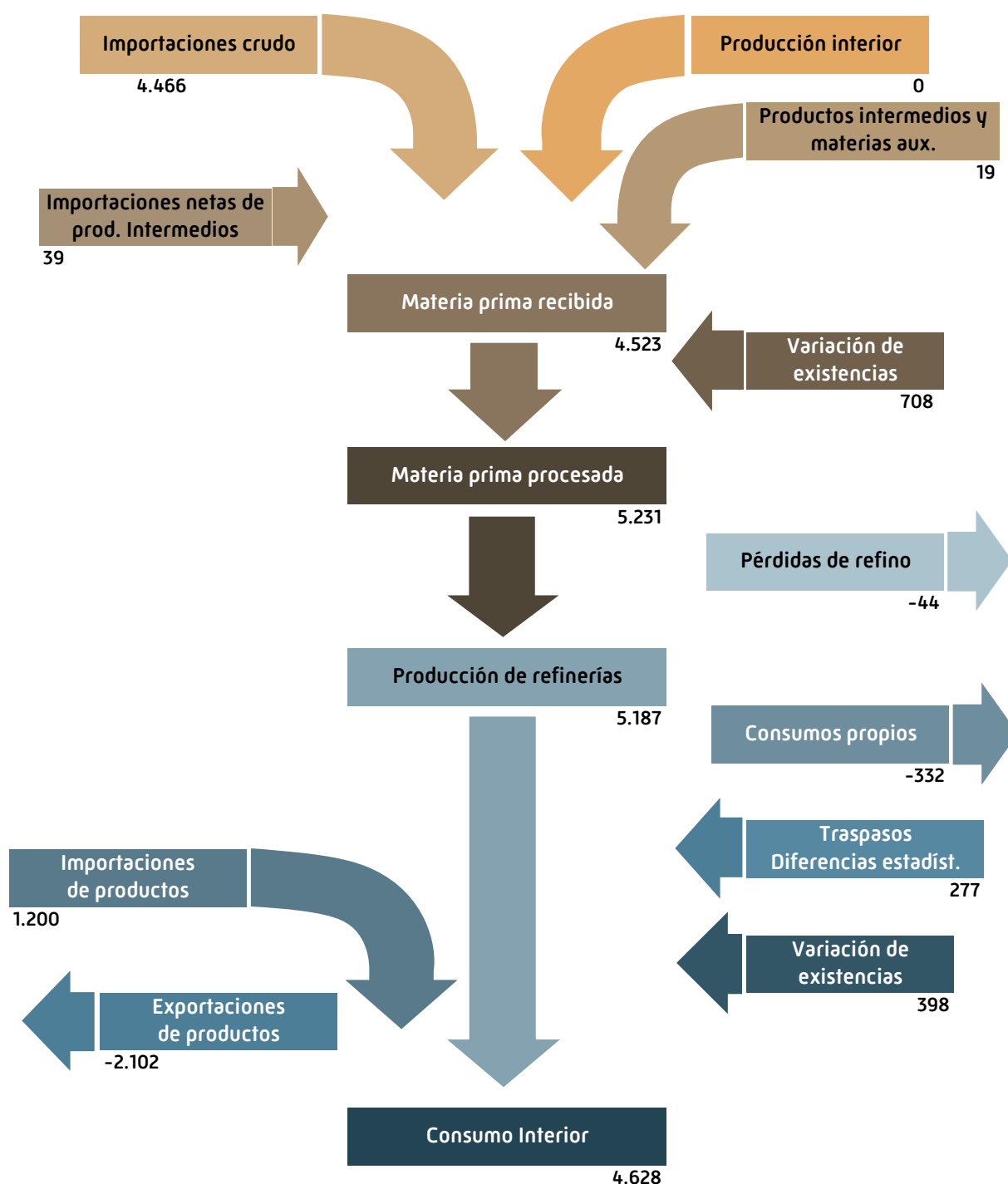
Fuente: Cores

### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

sep-21			
Producción interior de crudo	0	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.187</b>
Importaciones de crudo	4.466	Consumos propios	-332
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	39	Trasposos / diferencias estadísticas	277
Productos traspasados y otros	19	Importaciones de prod. petrolíferos	1.200
Variación de existencias de mat. primas	708	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.102
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.231</b>	Variación de existencias	398
Pérdidas de refinó	-44	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.628</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.187</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

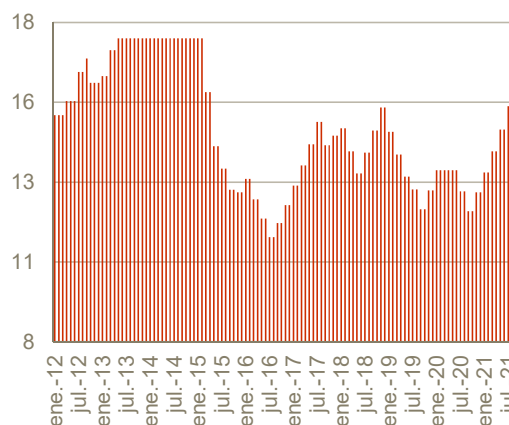
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2017	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	4,88
	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

\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



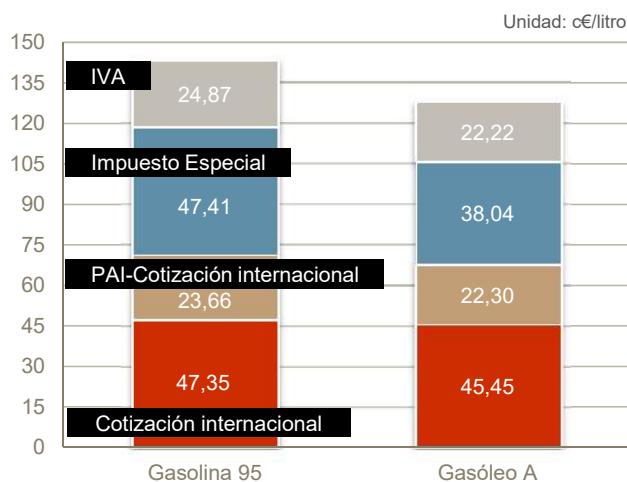
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	sep-21	ago-21	sep-20	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	143,29	141,71	116,42	1,11	23,08
PVP Gasóleo automoción	128,01	126,45	103,91	1,23	23,19

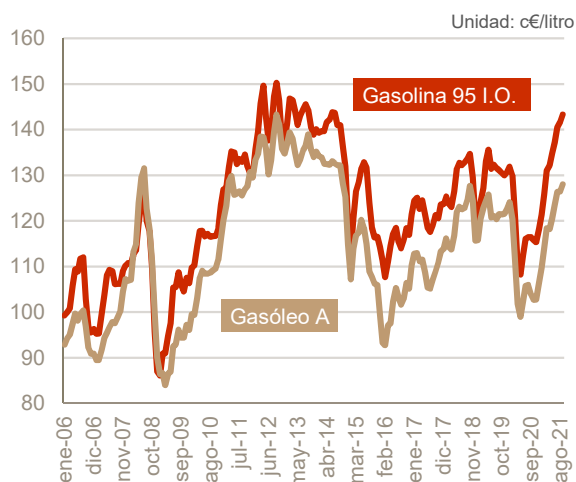
Fuente: MITECO

### 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



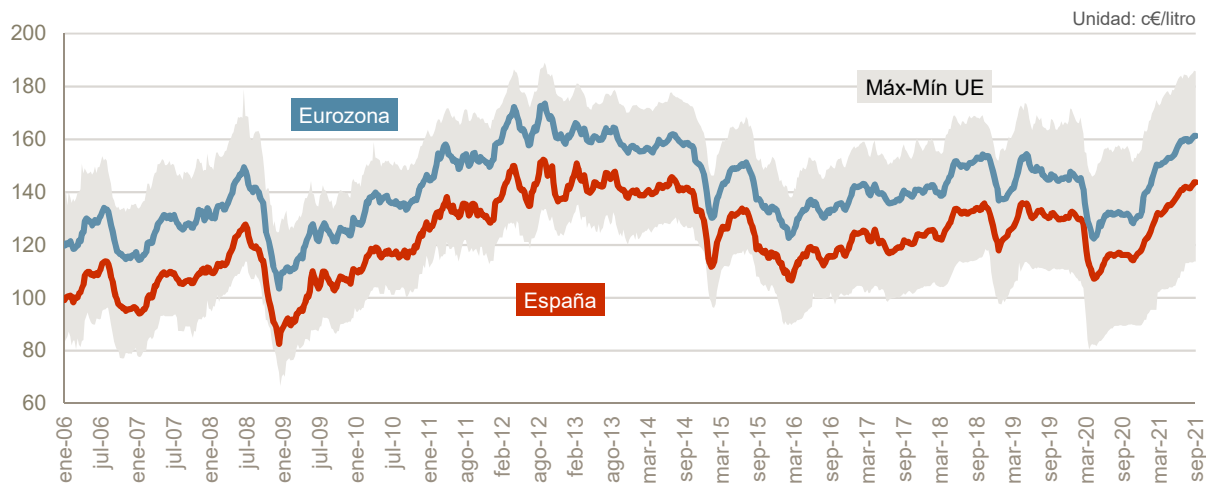
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>143,29</b>	<b>24,87</b>	<b>47,41</b>	<b>71,01</b>
Alemania	162,78	22,45	68,99	71,34
Austria	132,38	22,06	48,93	61,39
Bélgica	151,64	26,32	60,02	65,31
Bulgaria	113,47	18,91	36,30	58,26
Chipre	129,92	20,74	43,97	65,20
Croacia	146,34	29,27	51,52	65,55
Dinamarca	171,34	34,27	62,63	74,44
Eslovaquia	141,79	23,63	54,37	63,80
Eslovenia	126,72	22,85	44,55	59,32
Estonia	145,35	24,22	56,30	64,82
Finlandia	171,13	33,12	72,24	65,77
Francia	158,00	26,33	69,13	62,54
Grecia	169,25	32,76	71,28	65,21
Hungría	129,02	27,43	35,38	66,21
Irlanda	154,20	28,83	63,94	61,43
Italia	166,24	29,98	72,84	63,42
Letonia	133,48	23,17	51,84	58,48
Lituania	130,87	22,71	46,60	61,56
Luxemburgo	136,44	19,82	51,63	64,98
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	185,01	32,11	82,11	70,78
Polonia	126,68	23,69	36,79	66,20
Portugal	167,05	31,24	66,80	69,01
República Checa	133,03	23,09	50,49	59,44
Rumanía	120,47	19,24	36,95	64,29
Suecia	164,59	32,92	61,13	70,53
<b>Media UE ponderada</b>	<b>155,38</b>	<b>27,46</b>	<b>60,48</b>	<b>67,44</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>160,52</b>	<b>27,69</b>	<b>65,09</b>	<b>67,75</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>17,24</b>	<b>2,82</b>	<b>17,68</b>	<b>-3,26</b>

Fuente: MITECO

### 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).

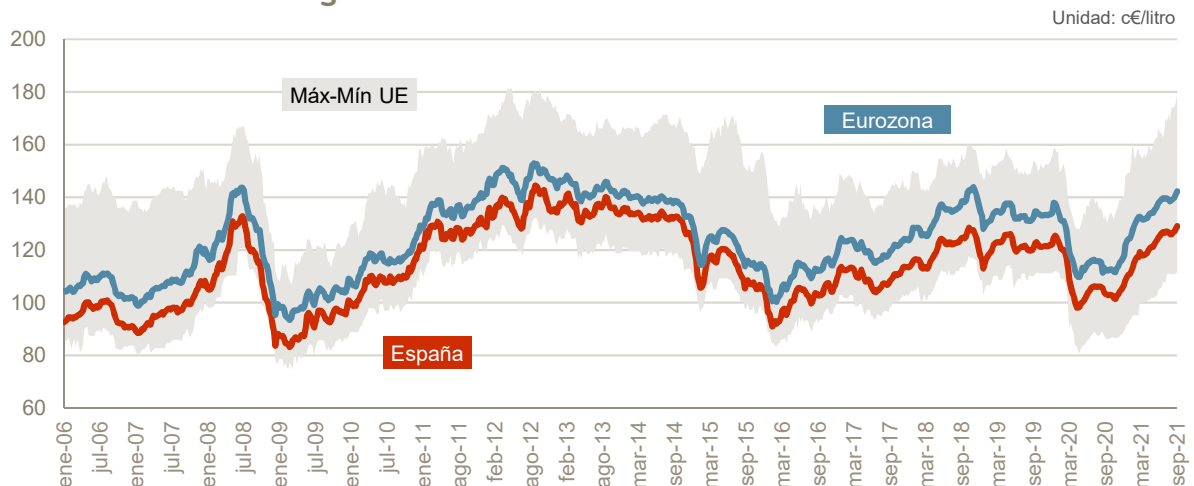
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>128,01</b>	<b>22,22</b>	<b>38,04</b>	<b>67,75</b>
Alemania	140,70	19,41	50,10	71,20
Austria	125,65	20,94	40,51	64,20
Bélgica	151,15	26,23	60,02	64,90
Bulgaria	110,85	18,48	33,03	59,35
Chipre	131,41	20,98	41,07	69,36
Croacia	140,19	28,04	40,84	71,31
Dinamarca	145,00	29,00	43,61	72,39
Eslovaquia	126,91	21,15	39,77	65,99
Eslovenia	130,64	23,56	46,39	60,69
Estonia	123,86	20,64	37,20	66,01
Finlandia	151,83	29,39	51,05	71,39
Francia	144,21	24,04	60,91	59,27
Grecia	139,82	27,06	42,14	70,61
Hungría	128,42	27,30	32,55	68,57
Irlanda	143,16	26,77	53,54	62,85
Italia	151,03	27,24	61,74	62,06
Letonia	123,14	21,37	42,43	59,34
Lituania	119,83	20,80	37,20	61,84
Luxemburgo	125,07	18,17	40,44	66,45
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	148,49	25,77	52,97	69,75
Polonia	121,76	22,77	32,51	66,49
Portugal	146,64	27,42	51,34	67,89
República Checa	124,87	21,67	39,13	64,07
Rumanía	116,91	18,67	33,86	64,38
Suecia	175,13	35,03	43,25	96,86
<b>Media UE ponderada</b>	<b>138,18</b>	<b>24,42</b>	<b>47,44</b>	<b>66,32</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>140,20</b>	<b>24,18</b>	<b>50,47</b>	<b>65,55</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>12,19</b>	<b>1,96</b>	<b>12,43</b>	<b>-2,20</b>

Fuente: MITECO

### 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

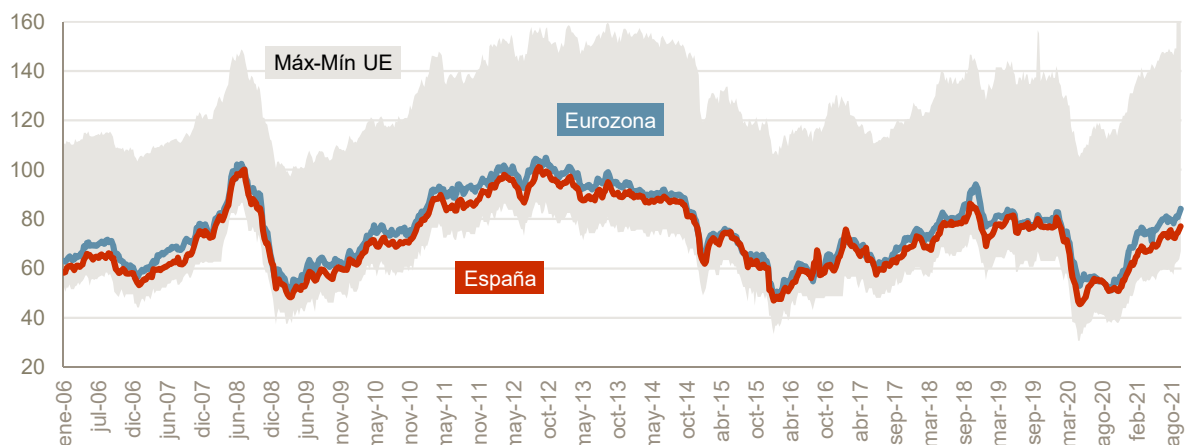
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>74,68</b>	<b>52,05</b>
Alemania	77,42	58,92
Austria	77,01	53,26
Bélgica	66,89	53,42
Bulgaria	103,07	52,86
Chipre	83,67	61,77
Croacia	68,64	50,33
Dinamarca	150,36	83,50
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	102,58	60,71
Estonia	88,81	68,21
Finlandia	107,17	58,85
Francia	90,70	59,96
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	128,42	68,57
Irlanda	73,22	48,69
Italia	130,20	66,40
Letonia	75,63	59,34
Lituania	63,28	50,18
Luxemburgo	68,64	53,85
Malta	53,38	61,54
Países Bajos	134,97	58,57
Polonia	80,82	60,62
Portugal	124,28	62,12
República Checa	73,36	51,69
Rumanía	97,04	47,69
Suecia	119,23	57,78
<b>Media UE ponderada</b>	<b>82,71</b>	<b>58,14</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>81,52</b>	<b>57,86</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>6,85</b>	<b>5,81</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

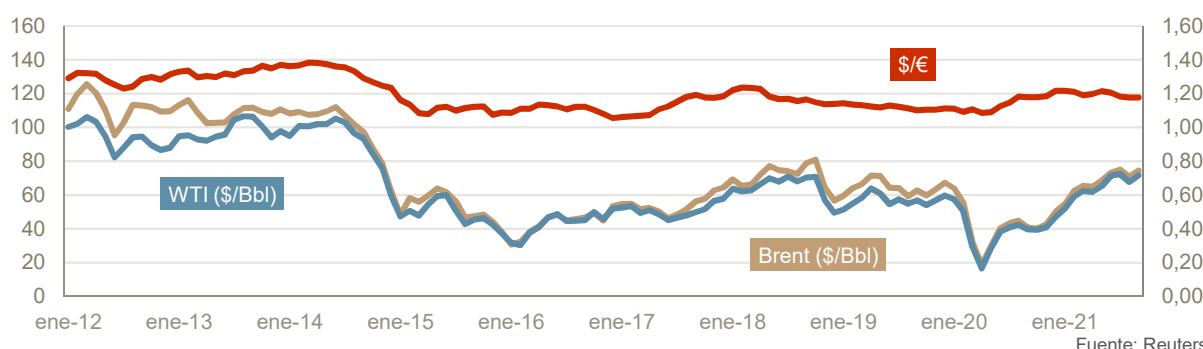
	2020			2021								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Brent Dated	40,08	42,71	49,98	54,56	62,36	65,40	64,79	68,55	73,11	75,13	70,81	74,44
WTI	39,40	40,94	47,03	52,01	59,05	62,33	61,72	65,17	71,38	72,49	67,73	71,65
Tipo de cambio \$/€	1,1775	1,1838	1,2170	1,2171	1,2098	1,1899	1,1979	1,2146	1,2047	1,1822	1,1772	1,1770

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	2020			2021								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	39,7	41,4	48,7	53,5	59,8	65,2	63,2	65,8	70,3	72,4	69,5	72,9
Dubai	40,7	43,4	49,6	54,9	61,4	64,3	63,2	66,2	71,2	72,3	68,9	72,8
Irán Ligero	39,5	41,2	48,4	53,2	59,2	64,2	62,0	64,6	69,1	71,0	68,0	71,4
Irán Pesado	38,8	40,4	47,6	52,1	57,9	62,8	60,6	63,3	67,6	69,3	66,3	69,7
Irak (Kirkuk)	40,4	43,0	50,5	54,7	61,9	65,5	63,6	67,4	71,9	73,9	69,8	73,4
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	39,9	42,6	50,2	54,9	62,5	65,7	64,1	67,9	72,5	75,4	71,2	74,5
Libia (Es Sider)	37,9	40,2	48,3	52,9	60,6	63,6	62,4	66,2	71,2	73,6	69,4	72,8
Nigeria (Bonny)	39,7	42,7	50,3	54,9	62,5	65,6	64,3	67,8	73,5	75,9	70,8	74,6
<b>Rusia</b>												
Ural	40,4	43,3	50,2	54,8	61,6	64,2	62,5	66,9	71,3	72,5	68,2	72,6
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	39,4	40,9	47,0	52,0	59,0	62,3	61,7	65,2	71,4	72,5	67,7	71,6
México (Maya)	35,7	38,6	45,3	50,6	57,2	60,9	60,1	62,6	67,1	68,1	64,1	67,4
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	40,3	42,6	50,5	55,0	63,0	66,2	65,1	69,6	73,7	76,3	71,9	74,7
Forties	39,8	42,1	50,1	54,8	62,8	66,0	64,7	69,4	73,4	76,1	71,8	74,5
Brent	39,8	42,0	50,2	54,6	62,8	65,9	64,6	69,4	73,3	76,1	71,8	74,4
<b>Cesta OPEP</b>	<b>40,1</b>	<b>42,6</b>	<b>49,2</b>	<b>54,2</b>	<b>61,1</b>	<b>64,6</b>	<b>63,2</b>	<b>66,9</b>	<b>71,9</b>	<b>73,5</b>	<b>70,3</b>	<b>73,9</b>

Fuente: Reuters



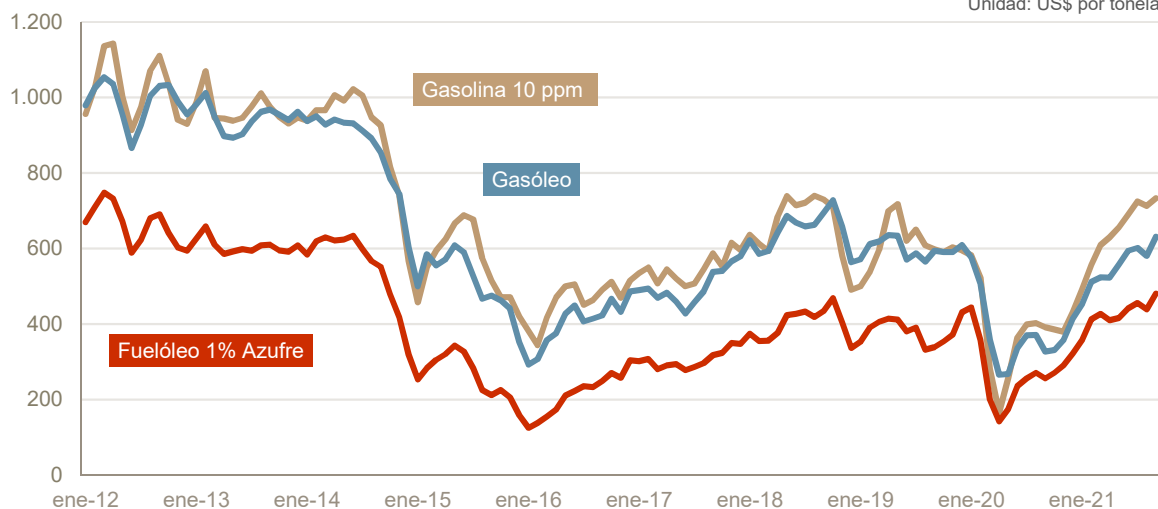
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2020			2021								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	382,9	374,1	427,3	490,0	556,1	584,0	608,4	638,5	675,8	694,0	689,4	734,4
NWE	386,0	379,9	431,2	492,5	556,6	609,4	629,6	655,7	689,6	724,4	713,2	732,9
<b>Queroseno</b>												
MED	319,9	352,2	412,6	453,9	504,9	521,9	525,4	558,4	594,9	608,9	588,1	634,4
NWE	325,8	361,7	424,9	461,8	517,6	528,8	534,1	569,5	606,0	618,0	595,5	646,8
<b>Gasóleo</b>												
MED	331,8	355,6	411,2	445,2	503,0	514,3	512,4	545,5	586,7	598,0	577,4	626,9
NWE	331,3	357,4	414,6	452,4	511,6	524,2	523,1	557,7	594,1	601,5	581,1	631,3
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	280,1	297,0	325,8	363,0	419,6	430,0	417,2	422,0	447,0	461,5	446,7	487,4
NWE	271,5	291,0	321,8	358,0	413,0	427,0	410,7	416,4	441,8	456,2	438,8	480,4

Fuente: Reuters

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

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	18.887	5,0	201.295	7,9	273.708	5,1	75,1
Generación eléctrica	10.166	1,3	58.049	-14,6	77.663	-17,9	21,3
GNL de consumo directo	1.149	13,7	9.945	13,6	13.182	13,8	3,6
<b>Total</b>	<b>30.202</b>	<b>4,0</b>	<b>269.290</b>	<b>2,3</b>	<b>364.552</b>	<b>-0,6</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	6.184	-6,7	56.884	1,0	76.792	0,6	21,1

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	15.517	-0,3	110.627	-7,0	147.873	-9,1	40,6
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y 60 bares)	10.752	5,4	98.573	9,2	130.960	5,4	35,9
<b>Grupo 3</b> (Presión 4 bares)	2.783	23,5	50.145	10,6	72.538	6,6	19,9
<b>GNL Consumo directo</b>	1.149	13,7	9.945	13,6	13.182	13,8	3,6
<b>Total</b>	<b>30.202</b>	<b>4,0</b>	<b>269.290</b>	<b>2,3</b>	<b>364.552</b>	<b>-0,6</b>	<b>100,0</b>

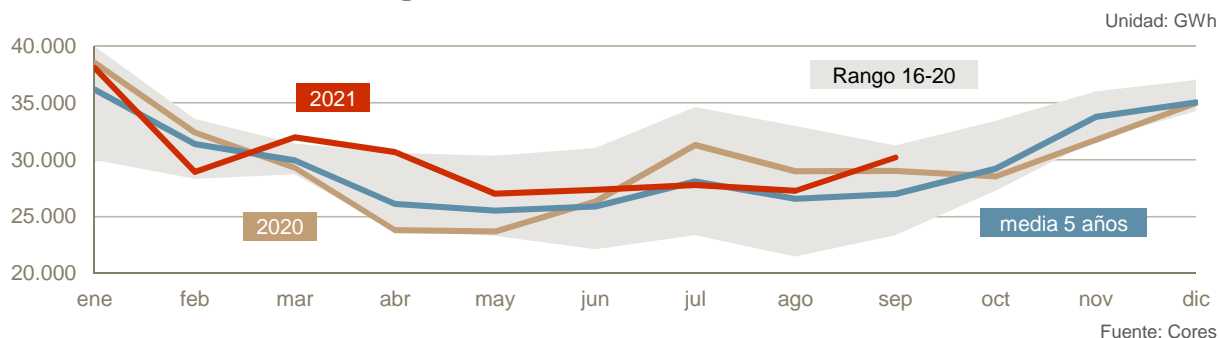
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

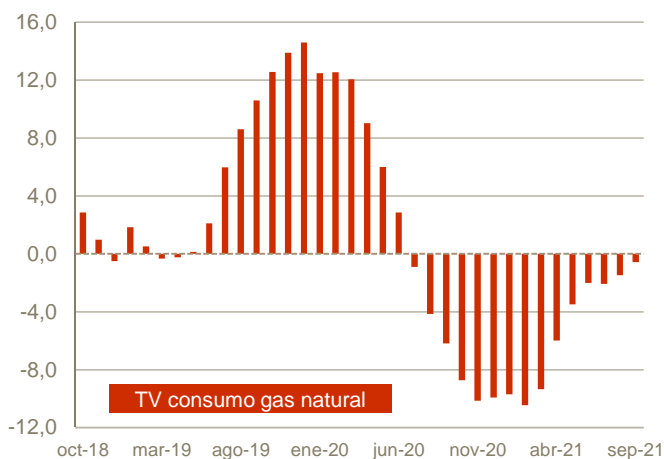
## Evolución del consumo de gas natural



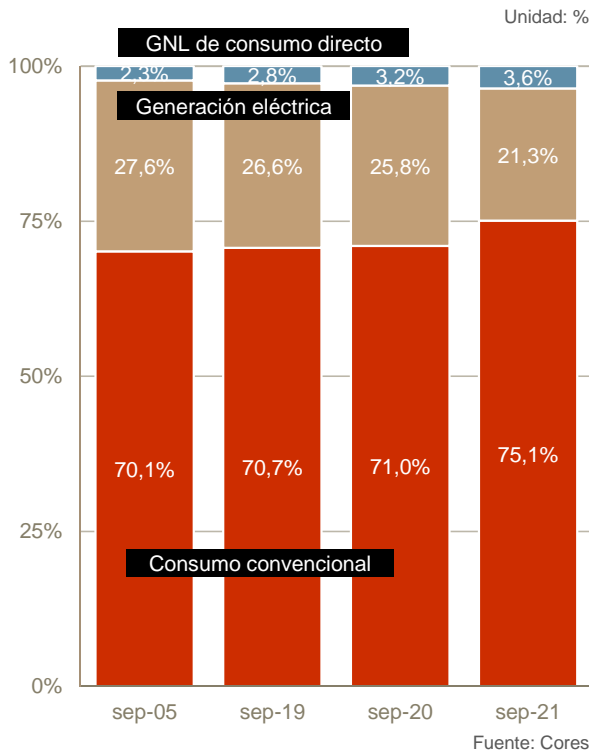
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2019	2020	2021
Enero	1,8	12,5	-9,7
Febrero	0,5	12,5	-10,5
Marzo	-0,3	12,0	-9,3
Abril	-0,2	9,0	-6,0
Mayo	0,1	6,0	-3,5
Junio	2,1	2,9	-2,0
Julio	6,0	-0,9	-2,1
Agosto	8,6	-4,2	-1,5
Septiembre	10,6	-6,2	-0,6
Octubre	12,5	-8,7	
Noviembre	13,9	-10,1	
Diciembre	14,6	-9,9	

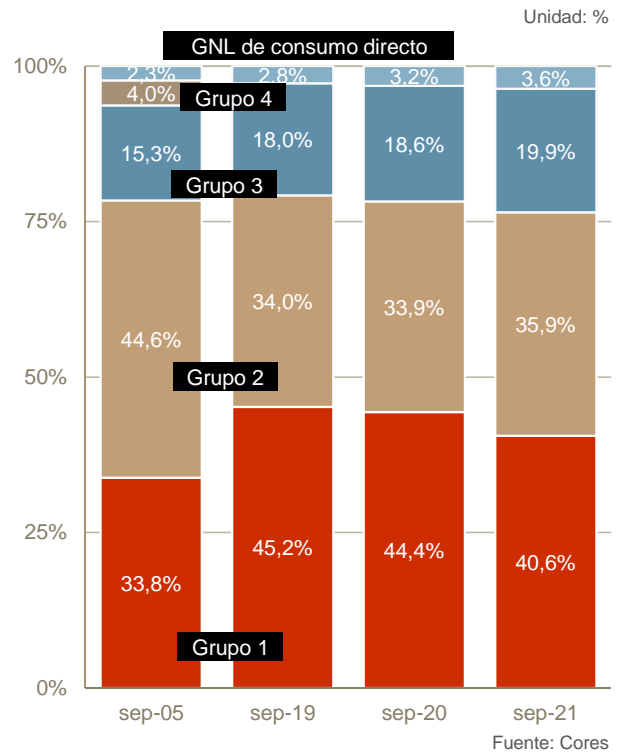
Fuente: Cores



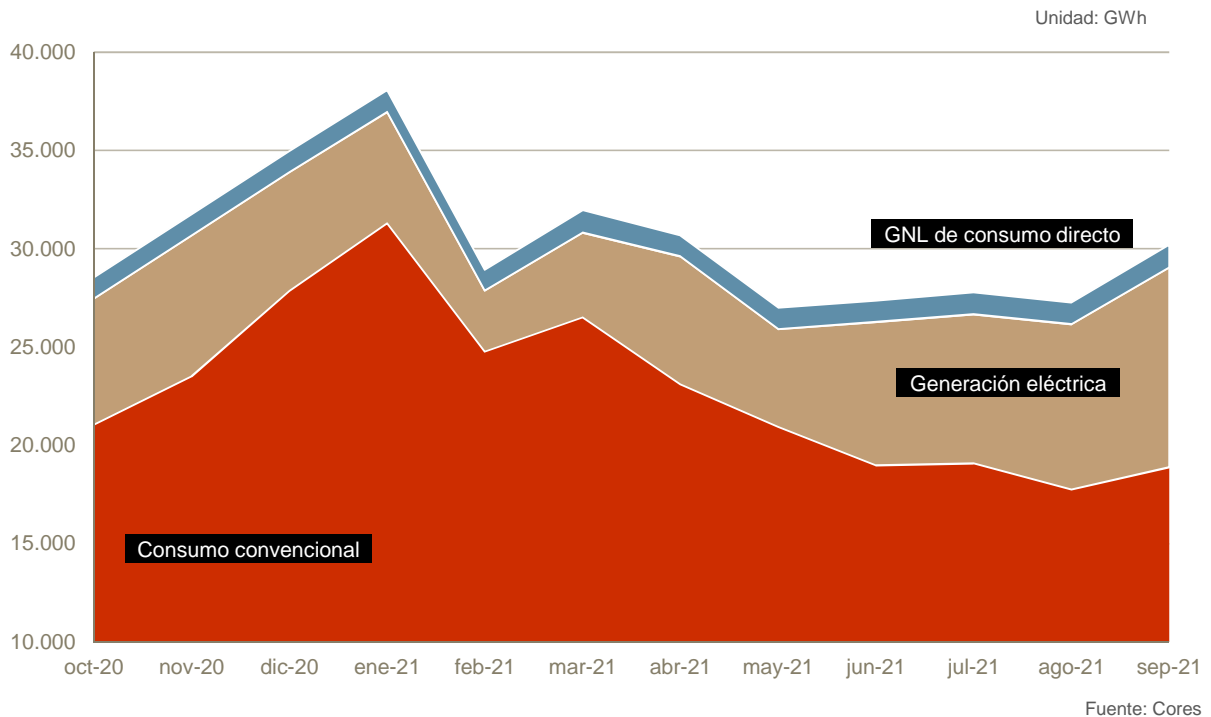
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural



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

Unidad: GWh

	sep-21					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.926	560	133	251	4.871	37.912	7.537	2.676	3.061	51.186	14,0
Aragón	546	706	78	68	1.398	5.525	8.423	3.186	818	17.952	4,9
Asturias	734	410	83	15	1.242	4.758	5.408	2.109	186	12.462	3,4
Baleares	1.006	24	57	1	1.088	8.153	186	882	13	9.235	2,5
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	18	18	^
Cantabria	115	160	40	2	317	2.369	1.859	1.083	27	5.338	1,5
Castilla y León	229	853	203	57	1.342	3.135	11.130	7.062	707	22.034	6,0
Castilla La Mancha	517	435	80	97	1.130	9.067	5.289	3.068	779	18.203	5,0
Cataluña	1.242	2.859	943	243	5.287	11.033	35.221	16.885	2.732	65.871	18,1
Com. Valenciana	1.143	1.891	137	127	3.298	11.502	23.280	3.555	1.973	40.310	11,1
Extremadura	-	483	17	86	585	^	2.153	582	656	3.391	0,9
Galicia	1.276	600	101	55	2.031	11.363	7.332	2.430	668	21.793	6,0
La Rioja	129	62	32	8	231	2.055	654	1.113	92	3.914	1,1
Madrid	185	258	597	29	1.069	2.085	3.413	19.571	292	25.362	7,0
Murcia	2.180	147	27	74	2.427	24.147	1.991	610	774	27.523	7,5
Navarra	1.000	424	77	20	1.522	4.415	5.491	2.457	215	12.577	3,5
País Vasco	1.290	880	188	14	2.371	10.352	11.593	5.275	169	27.389	7,5
<b>Total</b>	<b>15.517</b>	<b>10.752</b>	<b>2.791</b>	<b>1.149</b>	<b>30.210</b>	<b>147.873</b>	<b>130.961</b>	<b>72.545</b>	<b>13.182</b>	<b>364.560</b>	<b>100,0</b>

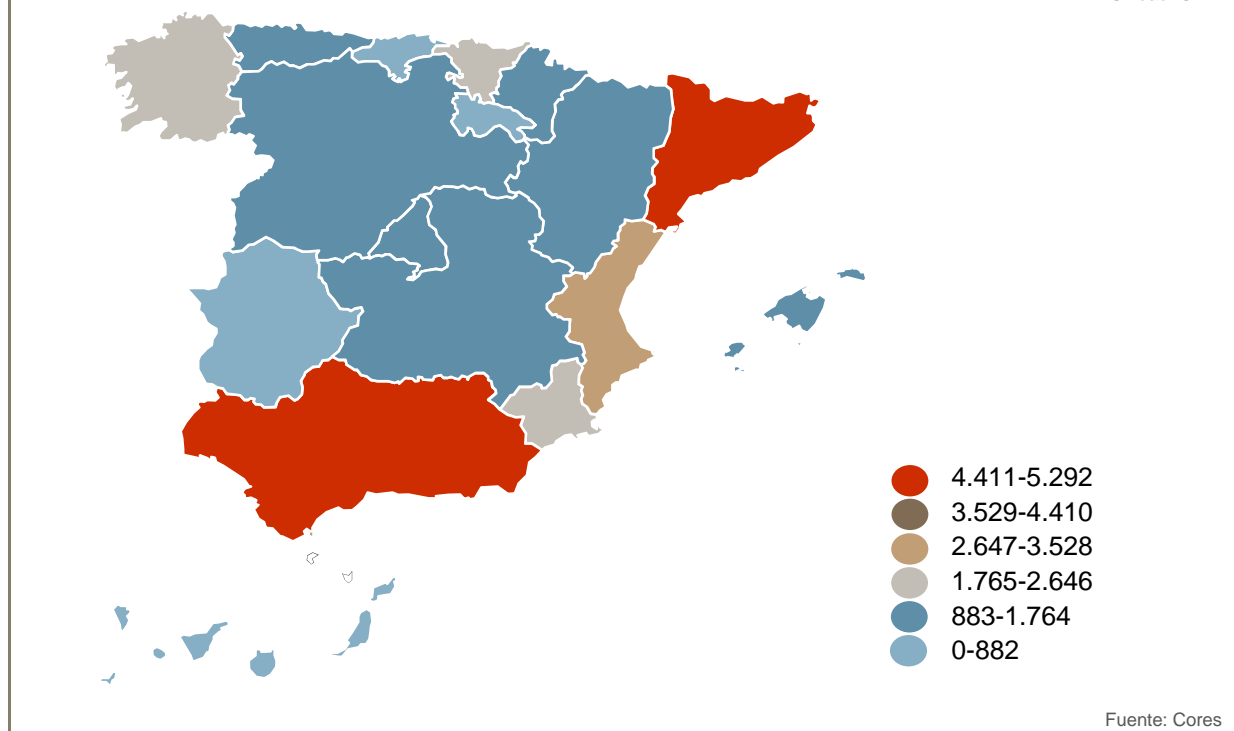
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Trin. y Tobago	832	40,2	12.270	-43,1	14.768	-40,6	3,8
	Argentina	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	<b>América Central y Sur</b>	<b>832</b>	<b>40,2</b>	<b>12.270</b>	<b>-51,2</b>	<b>14.768</b>	<b>-54,7</b>	<b>3,8</b>
	Estados Unidos	5.920	98,0	32.862	-27,8	44.494	-31,3	11,3
	<b>América del Norte</b>	<b>5.920</b>	<b>98,0</b>	<b>32.862</b>	<b>-27,8</b>	<b>44.494</b>	<b>-31,3</b>	<b>11,3</b>
	Bélgica	2	-	2	-99,7	2	-99,7	^
	GN	2	-	2	-99,7	2	-99,7	^
	GNL	-	-	-	-	-	-	^
	Francia	2.064	-13,1	11.567	-34,2	16.223	-25,2	4,1
	GN	2.064	42,0	11.567	-26,6	16.223	-18,5	4,1
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gibraltar	47	271,6	209	1,6	227	-30,7	0,1
	Noruega	945	-46,4	8.477	-47,0	10.790	-48,5	2,7
	GN	945	12,6	8.477	-19,1	10.790	-20,5	2,7
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	564	1.896,0	3.007	101,1	3.368	90,4	0,9
	GN	564	1.896,0	3.006	101,0	3.367	90,3	0,9
	GNL	-	-	1	-	1	-	^
	Rusia	-	-100,0	26.668	-8,2	35.693	-2,8	9,1
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>3.622</b>	<b>-61,8</b>	<b>49.929</b>	<b>-23,1</b>	<b>66.303</b>	<b>-19,2</b>	<b>16,9</b>
	Qatar	4.322	146,0	20.781	-29,8	23.416	-36,9	6,0
	<b>Oriente Medio</b>	<b>4.322</b>	<b>146,0</b>	<b>20.781</b>	<b>-29,8</b>	<b>23.416</b>	<b>-36,9</b>	<b>6,0</b>
	Angola	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Argelia	16.687	66,3	141.910	128,0	185.862	73,0	47,3
	GN	14.865	48,1	126.623	115,8	168.586	64,9	42,9
	GNL	1.823	-	12.402	300,7	17.276	232,4	4,4
	Camerún	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	1.007	-	2.822	191,6	2.822	191,6	0,7
	Guinea Ecuatorial	-	-100,0	8.000	3,5	10.837	24,5	2,8
	Nigeria	2.800	-50,4	30.998	1,3	44.587	8,8	11,3
	<b>África</b>	<b>20.493</b>	<b>16,0</b>	<b>183.730</b>	<b>72,4</b>	<b>244.108</b>	<b>49,7</b>	<b>62,1</b>
	Papúa Nueva Guinea	-	-	168	-	168	-	^
	<b>Asia Pacífico</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>^</b>
	<b>Total</b>	<b>35.191</b>	<b>8,3</b>	<b>299.741</b>	<b>10,3</b>	<b>393.258</b>	<b>3,6</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>18.439</b>	<b>49,2</b>	<b>149.674</b>	<b>72,1</b>	<b>198.968</b>	<b>44,1</b>	<b>50,6</b>
	<b>GNL</b>	<b>16.751</b>	<b>-16,8</b>	<b>150.066</b>	<b>-18,8</b>	<b>194.290</b>	<b>-19,6</b>	<b>49,4</b>
	<b>OCDE</b>	<b>9.542</b>	<b>33,1</b>	<b>56.124</b>	<b>-31,0</b>	<b>75.104</b>	<b>-31,8</b>	<b>19,1</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>25.648</b>	<b>1,3</b>	<b>243.617</b>	<b>28,0</b>	<b>318.154</b>	<b>18,0</b>	<b>80,9</b>
	<b>UE**</b>	<b>2.630</b>	<b>9,4</b>	<b>14.575</b>	<b>-25,8</b>	<b>19.606</b>	<b>-19,0</b>	<b>5,0</b>

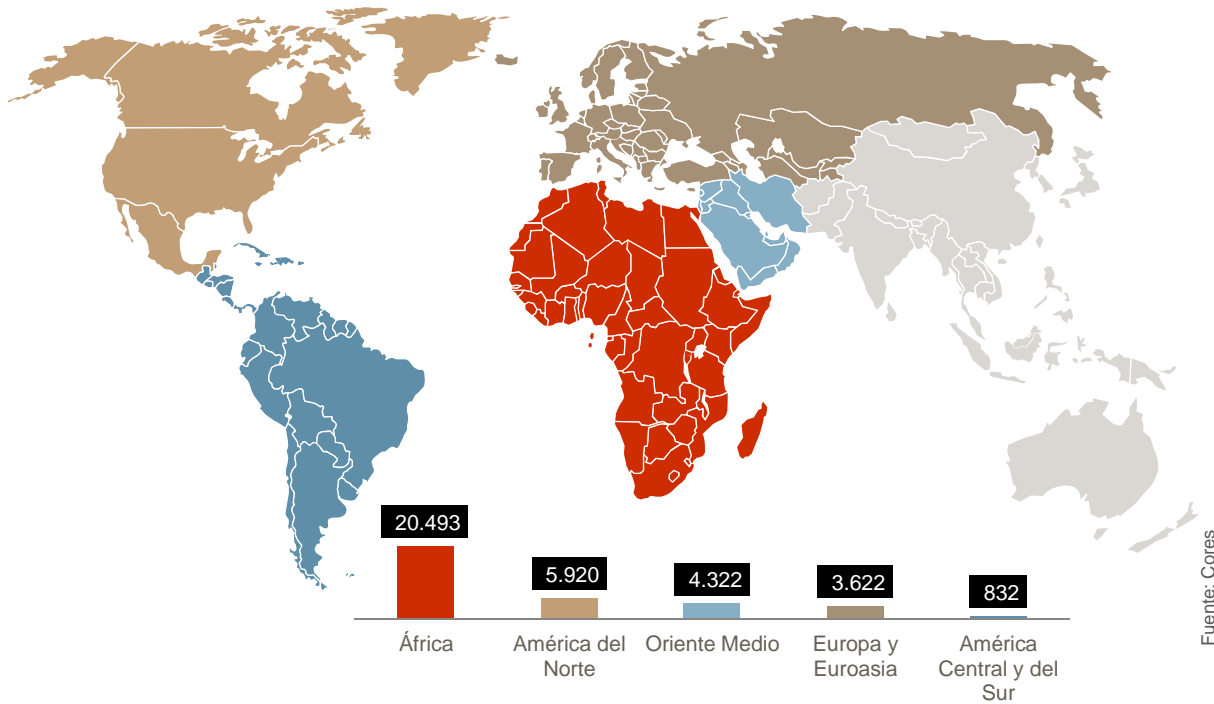
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

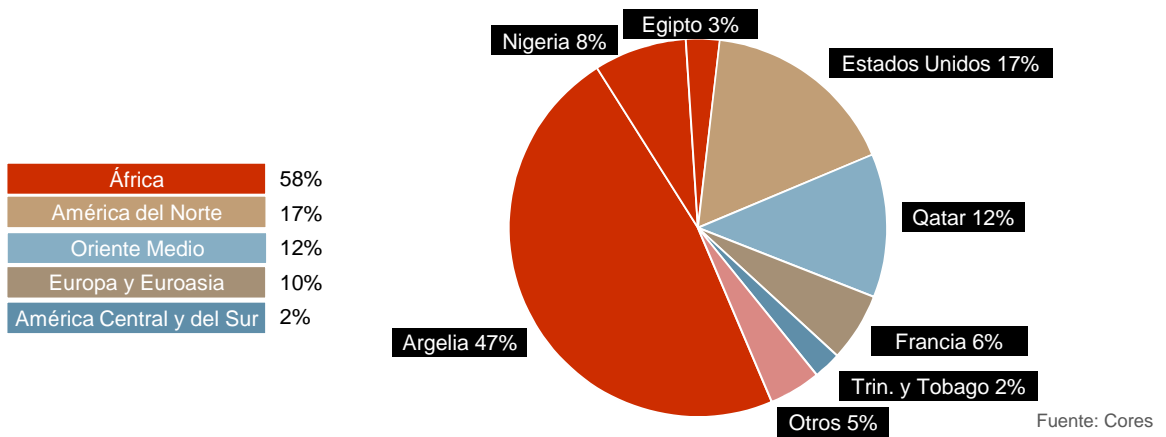
**Importaciones de gas natural (mes)**

Unidad: GWh



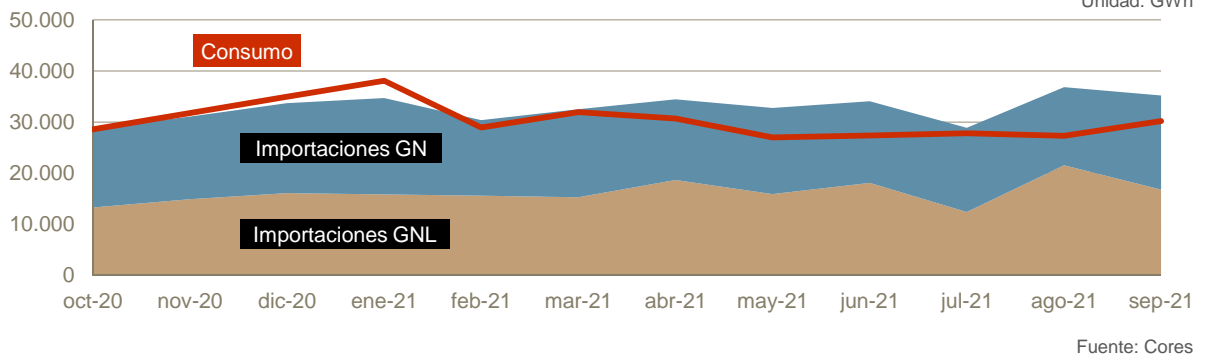
**Importaciones de gas natural por países (mes)**

Unidad: %



**Importaciones de gas natural vs consumo**

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>18.439</b>	<b>49,2</b>	<b>149.674</b>	<b>72,1</b>	<b>198.968</b>	<b>44,1</b>	<b>50,6</b>
Almería	7.849	72,1	65.060	69,2	86.451	43,0	22,0
Zahara de los Atunes	7.016	28,1	61.563	204,6	82.135	96,7	20,9
VIP Ibérico	564	1.896,0	3.006	101,0	3.367	90,3	0,9
VIP Pirineos	3.011	31,3	20.046	-25,2	27.015	-20,6	6,9
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>16.704</b>	<b>-17,0</b>	<b>149.857</b>	<b>-18,8</b>	<b>194.062</b>	<b>-19,6</b>	<b>49,3</b>
Barcelona	2.693	-44,0	25.094	-36,9	31.230	-38,7	7,9
Bilbao	1.834	-61,0	31.494	-35,3	40.586	-35,6	10,3
Cartagena	3.769	94,7	25.768	-9,8	31.430	-6,3	8,0
Huelva	5.579	50,6	33.518	-12,0	44.550	-16,7	11,3
Mugaros	2.113	4,1	19.377	38,0	26.966	40,7	6,9
Sagunto	716	-75,6	14.605	-5,0	19.301	-8,2	4,9
<b>Cisternas</b>	<b>47</b>	<b>271,6</b>	<b>210</b>	<b>2,0</b>	<b>228</b>	<b>-30,4</b>	<b>0,1</b>
<b>Total</b>	<b>35.191</b>	<b>8,3</b>	<b>299.741</b>	<b>10,3</b>	<b>393.258</b>	<b>3,6</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	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	24,700	115,1	17,817	28,3	16,657	11,3

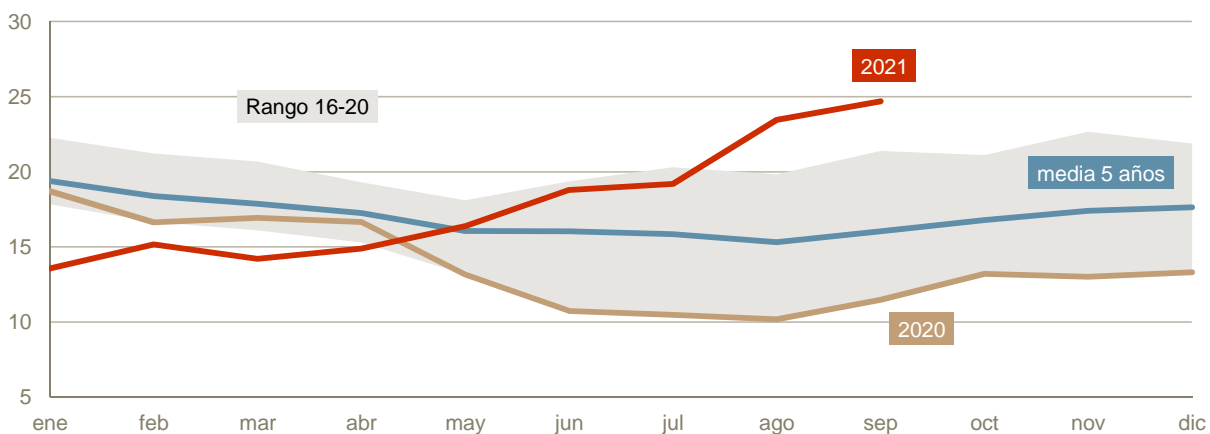
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	2	95,6	25	21,4	32	12,6	0,1
	Croacia	-	-	-	-	145	-	0,4
	Francia	1.394	1.239,2	12.478	227,3	14.720	82,0	43,2
	GN	1.376	1.677,2	12.239	246,0	14.389	86,7	42,2
	GNL	18	-31,9	239	-13,1	330	-13,6	1,0
	Gibraltar	67	184,8	658	42,0	790	25,6	2,3
	Italia	4	326,5	1.043	3.037,9	1.043	2.605,0	3,1
	Países Bajos	941	-	944	-	944	-	2,8
	Portugal	649	-10,8	3.487	-13,2	5.788	0,2	17,0
	GN	612	-15,9	3.419	-14,9	5.719	-1,0	16,8
	GNL	37	-	68	-	68	-	0,2
	Suiza	-	-	1	-0,8	3	77,6	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>3.057</b>	<b>256,6</b>	<b>18.635</b>	<b>123,3</b>	<b>23.465</b>	<b>61,2</b>	<b>68,9</b>
	Estados Unidos	-	-	977	-	977	-	2,9
<b>América del Norte</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>977</b>	<b>-</b>	<b>977</b>	<b>-</b>	<b>2,9</b>
	Puerto Rico	-	-	1.841	-	1.841	-	5,4
<b>América Central y Sur</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.841</b>	<b>-</b>	<b>1.841</b>	<b>-</b>	<b>5,4</b>
	China	-	-	1.154	-	1.154	-	3,4
	India	-	-	2.040	-	2.040	-	6,0
	Pakistán	938	-	938	-	938	-	2,8
<b>Asia Pacífico</b>		<b>938</b>	<b>-</b>	<b>4.132</b>	<b>-</b>	<b>4.132</b>	<b>-</b>	<b>12,1</b>
	Kuwait	-	-	1.968	-	1.968	-	5,8
<b>Oriente Medio</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.968</b>	<b>-</b>	<b>1.968</b>	<b>-</b>	<b>5,8</b>
<b>Otras salidas **</b>		<b>47</b>	<b>271,6</b>	<b>1.669</b>	<b>255,3</b>	<b>1.687</b>	<b>175,1</b>	<b>5,0</b>
<b>Total</b>		<b>4.042</b>	<b>364,7</b>	<b>29.221</b>	<b>231,5</b>	<b>34.069</b>	<b>124,5</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>1.988</b>	<b>146,9</b>	<b>15.658</b>	<b>107,3</b>	<b>20.108</b>	<b>49,2</b>	<b>59,0</b>
	<b>GNL</b>	<b>2.055</b>	<b>3.067,7</b>	<b>13.563</b>	<b>974,9</b>	<b>13.961</b>	<b>724,3</b>	<b>41,0</b>
	<b>OCDE</b>	<b>3.055</b>	<b>256,8</b>	<b>19.587</b>	<b>135,3</b>	<b>24.265</b>	<b>67,0</b>	<b>71,2</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>987</b>	<b>7.127,5</b>	<b>9.634</b>	<b>1.866,8</b>	<b>9.805</b>	<b>1.427,5</b>	<b>28,8</b>
	<b>UE***</b>	<b>2.988</b>	<b>258,8</b>	<b>17.952</b>	<b>128,3</b>	<b>22.640</b>	<b>62,9</b>	<b>66,5</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	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>1.988</b>	<b>146,9</b>	<b>15.658</b>	<b>107,3</b>	<b>20.108</b>	<b>49,2</b>	<b>59,0</b>
VIP Ibérico	612	-15,9	3.419	-14,9	5.719	-1,0	16,8
VIP Pirineos	1.376	1.677,2	12.239	246,0	14.389	86,7	42,2
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>2.000</b>	<b>4.153,7</b>	<b>13.307</b>	<b>1.206,2</b>	<b>13.672</b>	<b>928,7</b>	<b>40,1</b>
Barcelona	1.017	2.615,9	3.520	792,4	3.668	569,5	10,8
Bilbao	5	-45,8	1.008	732,6	1.050	474,6	3,1
Cartagena	-	-	1.374	-	1.374	-	4,0
Huelva	978	-	4.988	1.424,2	5.017	1.153,2	14,7
Mugardos	-	-	1.189	857,3	1.189	713,0	3,5
Sagunto	-	-	1.228	2.271,2	1.373	2.551,5	4,0
<b>Otras salidas ***</b>	<b>55</b>	<b>206,1</b>	<b>256</b>	<b>5,5</b>	<b>289</b>	<b>-20,7</b>	<b>0,8</b>
<b>Total</b>	<b>4.042</b>	<b>364,7</b>	<b>29.221</b>	<b>231,5</b>	<b>34.069</b>	<b>124,5</b>	<b>100,0</b>

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

\*\* 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

Fuente: Cores

## Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>31.148</b>	<b>-1,5</b>	<b>270.520</b>	<b>2,9</b>	<b>359.188</b>	<b>-1,4</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>16.452</b>	<b>42,4</b>	<b>134.017</b>	<b>68,7</b>	<b>178.859</b>	<b>43,6</b>	<b>49,8</b>
<b>GNL</b>	<b>14.696</b>	<b>-26,7</b>	<b>136.503</b>	<b>-25,6</b>	<b>180.329</b>	<b>-24,8</b>	<b>50,2</b>
<b>OCDE</b>	<b>6.487</b>	<b>2,7</b>	<b>36.537</b>	<b>-49,9</b>	<b>50.839</b>	<b>-46,8</b>	<b>14,2</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>24.661</b>	<b>-2,5</b>	<b>233.983</b>	<b>23,2</b>	<b>308.349</b>	<b>14,7</b>	<b>85,8</b>

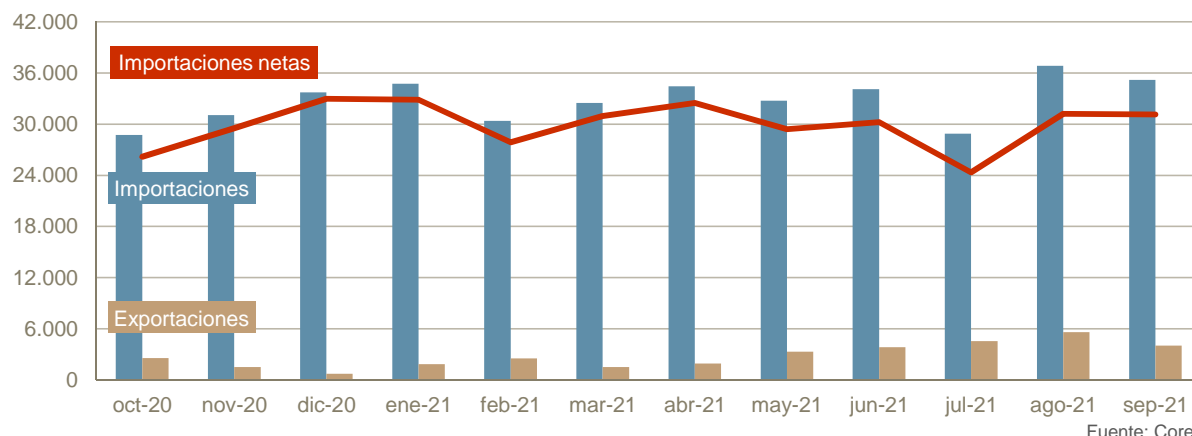
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

## Importaciones y exportaciones de gas natural

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	sep-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	19,8	21	87,8	29	65,5	4,9
Poseidón	3	-64,1	49	56,9	70	63,0	11,7
Viura	30	-45,8	278	-21,3	393	-35,2	66,2
Biogás	8	19,8	74	-3,9	103	-0,6	17,3
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>-39,8</b>	<b>421</b>	<b>-10,7</b>	<b>594</b>	<b>-22,8</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,15		0,16		0,16		

\* 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

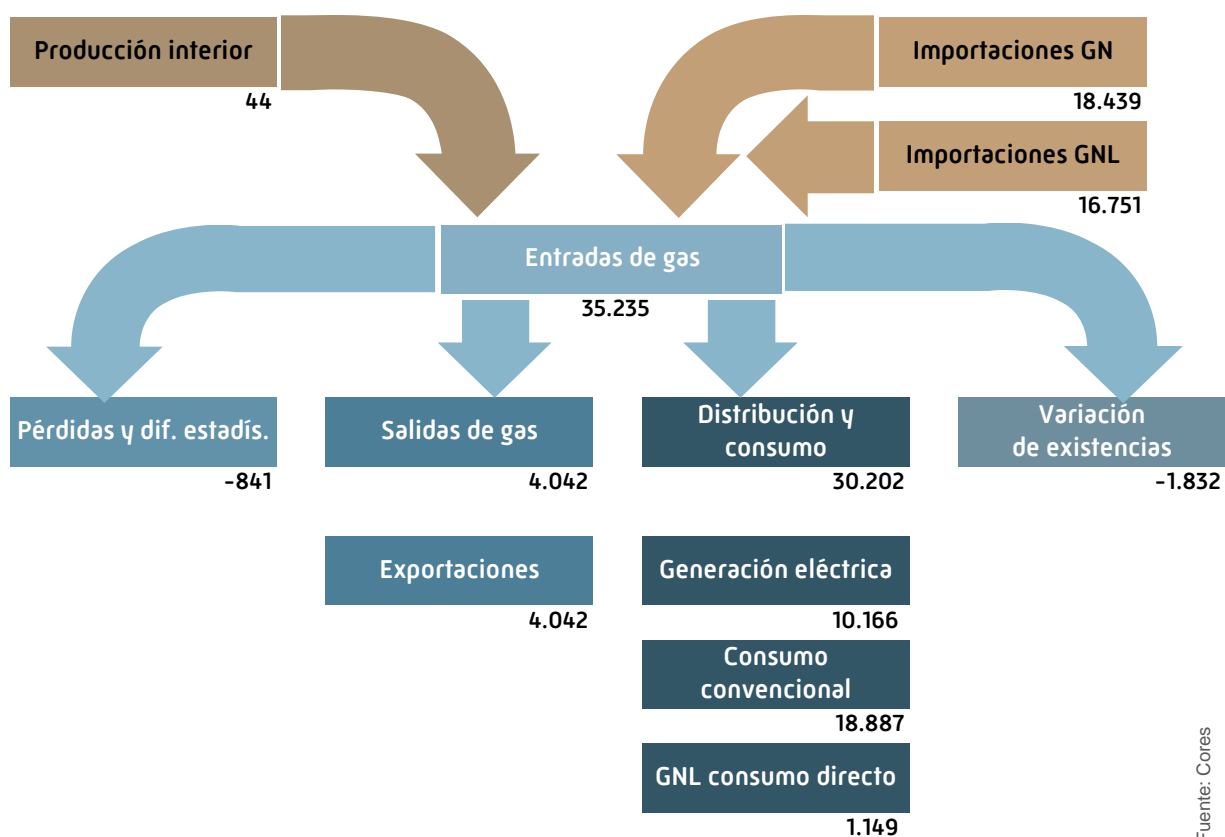
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>35.235</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>4.042</b>
Producción interior de gas	44	Exportaciones	4.042
Importaciones GNL	16.751	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>30.202</b>
Importaciones GN	18.439	Consumo convencional	18.887
		Generación eléctrica	10.166
<b>Variación de existencias</b>	<b>-1.832</b>	GNL consumo directo	1.149
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>-841</b>
<b>Total</b>	<b>33.403</b>	<b>Total</b>	<b>33.403</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/kWh

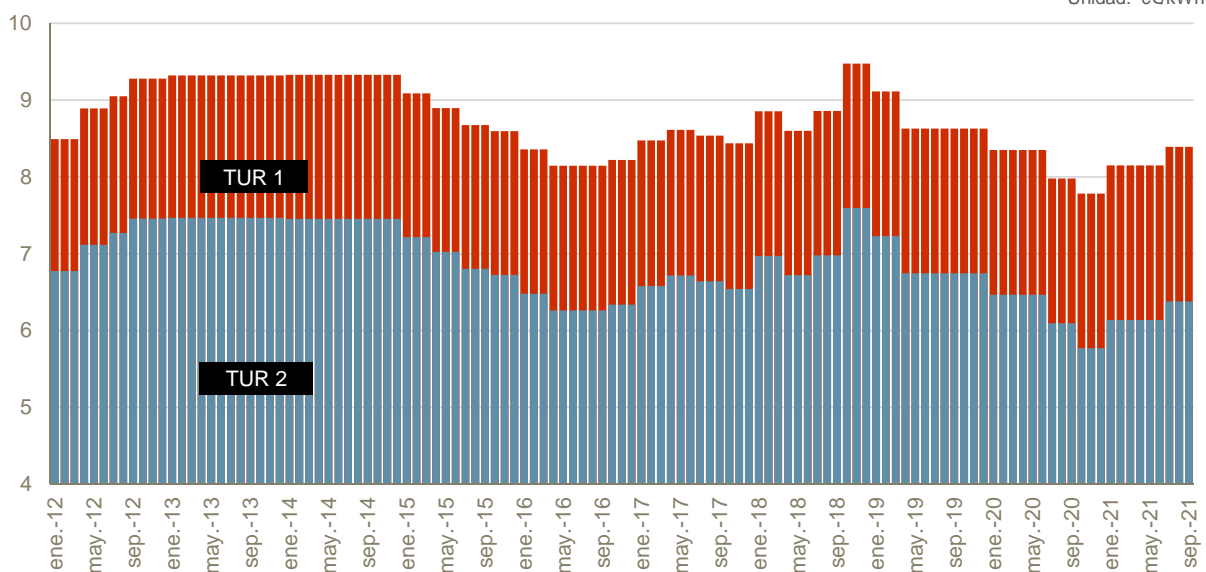
	TUR1	% *	TUR2	% *
<b>2016</b>				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
<b>2017</b>				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5
<b>2018</b>				
1 Enero	8,8541	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

\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

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

Unidad: c€/kWh



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

Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

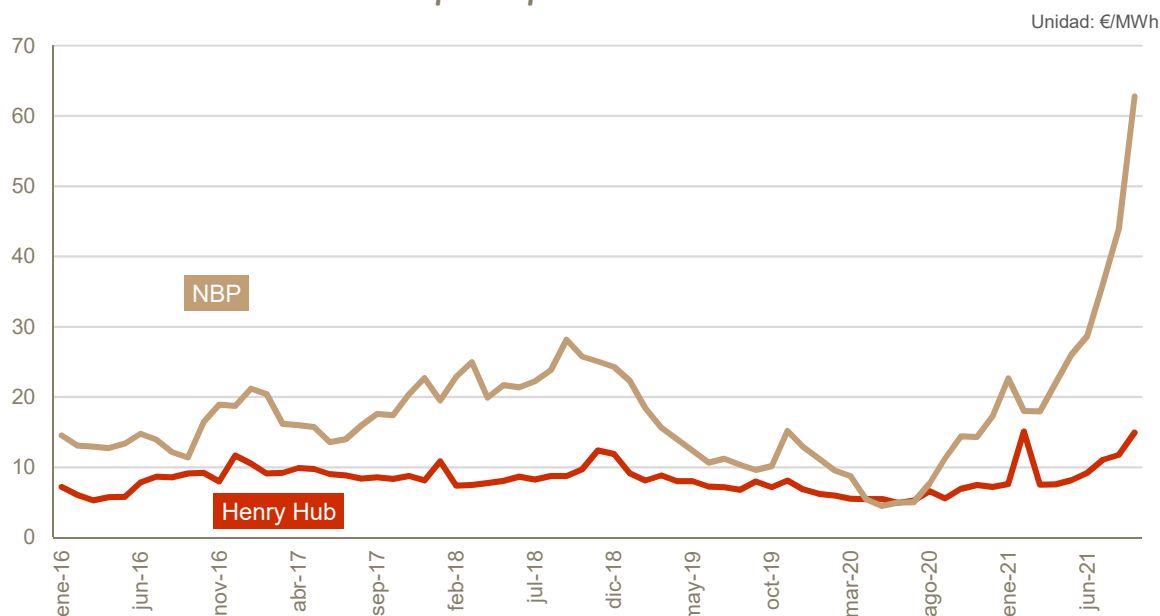
Fuente: MITECO

### Cotizaciones del gas natural

	2020			2021								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,39	2,59	2,57	2,71	5,35	2,62	2,66	2,91	3,26	3,84	4,07	5,16
NBP Day Ahead (Gbp/therm)	38,33	37,63	45,86	59,26	46,07	45,19	55,90	65,78	72,25	90,46	109,65	157,73
TTF (€/MWh)	13,95	13,82	16,29	20,45	17,41	17,80	20,85	25,27	29,24	36,21	44,31	64,83
MIBGAS D+1 (€/MWh)	13,42	14,38	18,20	28,27	16,85	17,53	21,09	25,01	28,96	36,69	44,92	65,79

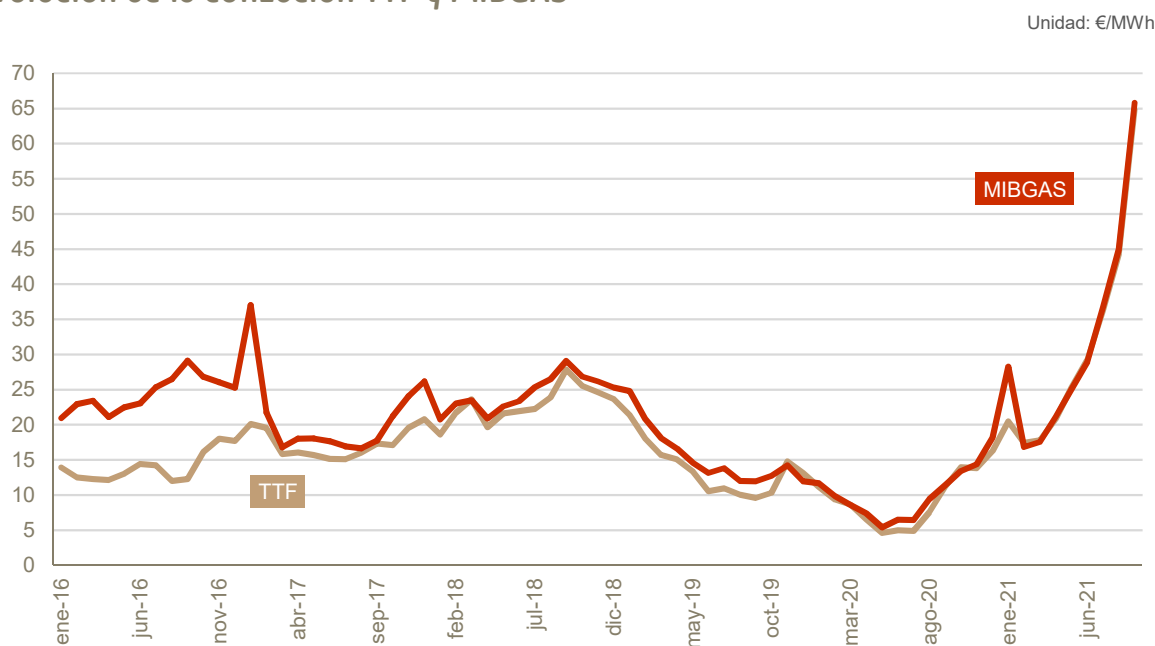
Fuente: Reuters y MIBGAS

### 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

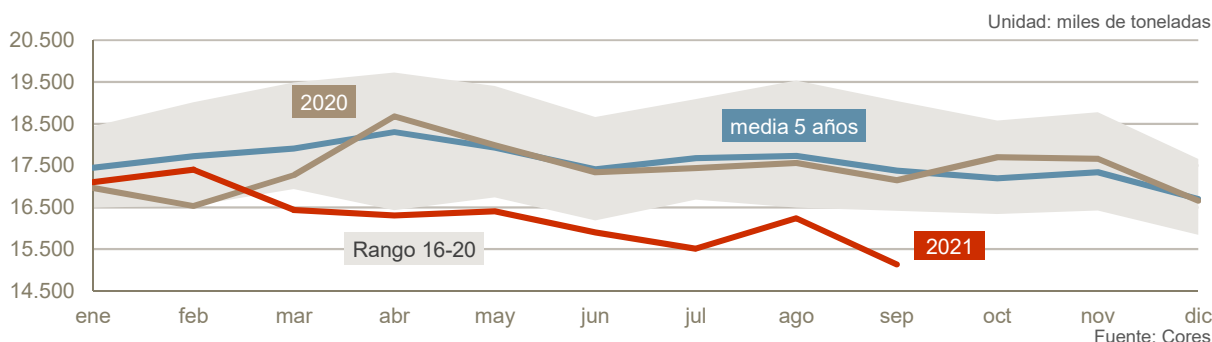
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	sep-21		ago-21		sep-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-21	sep-20
Crudos y mat. primas	5.040	33,3	5.748	35,4	5.922	34,5	-12,3	-14,9
Productos petrolíferos	10.096	66,7	10.494	64,6	11.231	65,5	-3,8	-10,1
<b>Total</b>	<b>15.136</b>	<b>100,0</b>	<b>16.242</b>	<b>100,0</b>	<b>17.153</b>	<b>100,0</b>	<b>-6,8</b>	<b>-11,8</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

#### Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

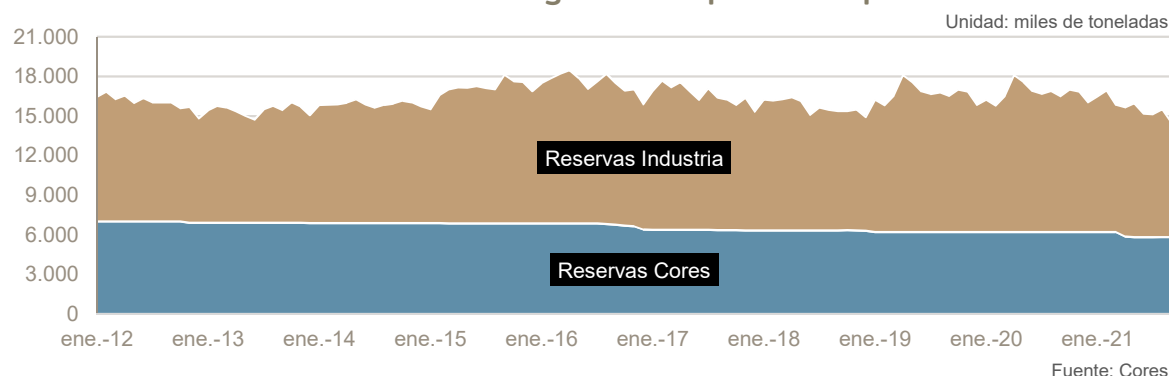
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	sep-21		ago-21		sep-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-21	sep-20
Reservas estratégicas Cores	5.827	40,2	5.827	37,6	6.206	37,6	-	-6,1
Reservas Industria	8.660	59,8	9.671	62,4	10.296	62,4	-10,5	-15,9
<b>Total</b>	<b>14.487</b>	<b>100,0</b>	<b>15.499</b>	<b>100,0</b>	<b>16.502</b>	<b>100,0</b>	<b>-6,5</b>	<b>-12,2</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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	sep-21		ago-21		sep-20	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	121,2	100,0	129,5	100,0	104,8	100,0
Stocks Industria	73,6	60,7	81,9	63,2	64,7	61,7
Stocks Cores	47,6	39,3	47,6	36,8	40,1	38,3
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	sep-21		ago-21		sep-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-21	sep-20
Gasolinas	436	7,5	436	7,5	436	7,0	-	-0,1
Querosenos	336	5,8	336	5,8	337	5,4	-	-0,3
Gasóleos	3.416	58,6	3.416	58,6	3.417	55,1	-	^
Fuelóleos	48	0,8	48	0,8	93	1,5	-	-48,1
Crudo	1.592	27,3	1.592	27,3	1.923	31,0	-	-17,2
<b>Total</b>	<b>5.827</b>	<b>100,0</b>	<b>5.827</b>	<b>100,0</b>	<b>6.206</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-6,1</b>

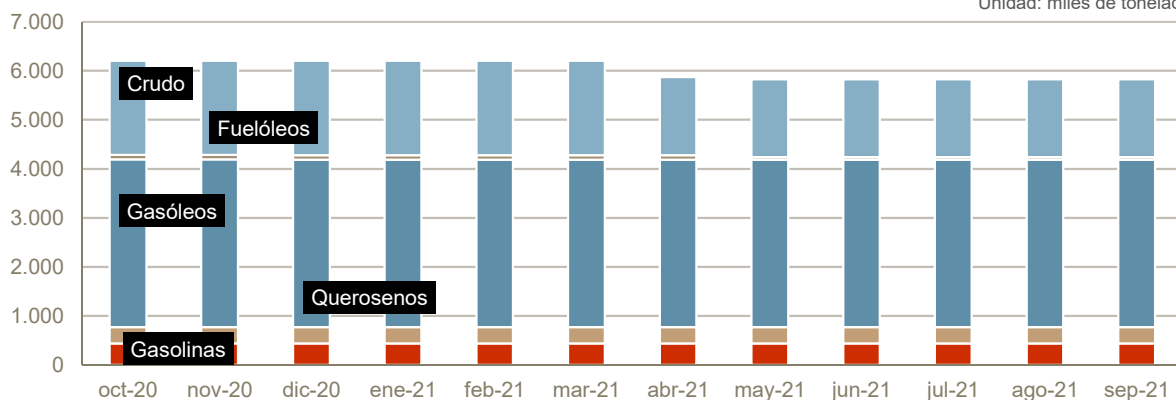
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	sep-21		ago-21		sep-20		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ago-21	sep-20
Plantas de Regasificación	12.407	33,0	10.830	30,3	13.490	29,3	14,6	-8,0
Almacenamientos Subterráneos **	25.162	67,0	24.906	69,7	32.595	70,7	1,0	-22,8
<b>Total</b>	<b>37.569</b>	<b>100,0</b>	<b>35.737</b>	<b>100,0</b>	<b>46.085</b>	<b>100,0</b>	<b>5,1</b>	<b>-18,5</b>

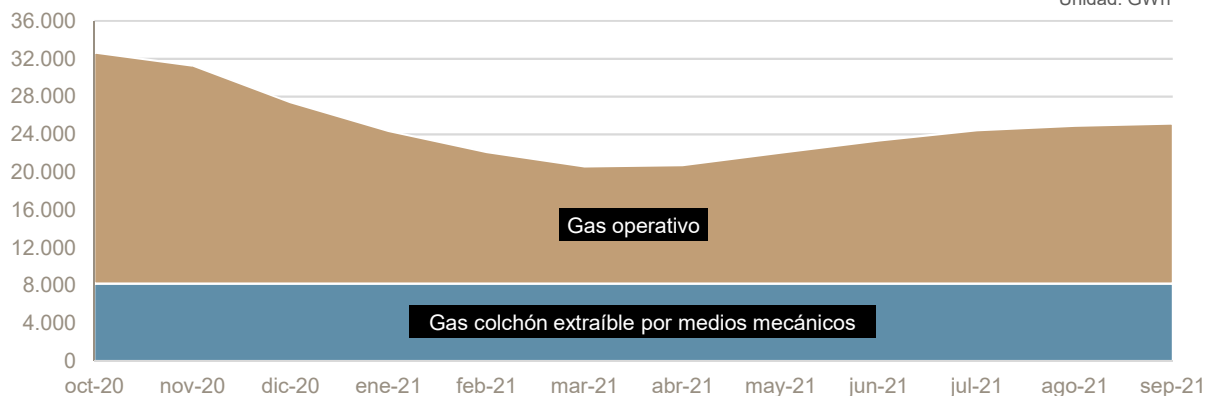
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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
TJ	1	238,8	0,2388	$2,388 \times 10^{-5}$	0,2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	$10^{-3}$	$10^{-7}$	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtermias	4,1868	$10^3$	1	$10^{-4}$	1,163
Mtep	$4,1868 \times 10^4$	$10^7$	$10^4$	1	11.630
GWh	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
Galones (EE.UU.)	1	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
Barriles	42	1	5,615	159	0,159
Pie cúbico	7,48	0,1781	1	28,3	0,0283
Litro	0,2642	0,0063	0,0353	1	0,001
Metro cúbico	264,2	6,289	35,3147	1.000	1

### Características de las tarifas de consumo a efectos de precios de gas natural

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

#### Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	$\leq 5.000$
Tarifa TUR2	$> 5.000 \leq 50.000$

#### Otras equivalencias utilizadas

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

#### Prefijos

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

#### Factores de conversión aproximados

	Bbl/Tm
GLP's	11,60
Gasolinas	8,53
Querosenos	7,88
Querosenos - tipo Jet Fuel	7,93
Gasóleos	7,46
Fuelóleos	6,66
Otros Productos	8,00

### Diferencias de redondeo

Debido al redondeo de cifras, los totales podrían diferir de la suma de las cuantías individuales.

### Países miembros de la OPEP

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

### Países miembros de la AIE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, 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](#), [LinkedIn](#) y [Facebook](#) para más información.