



Boletín Estadístico de Hidrocarburos 285

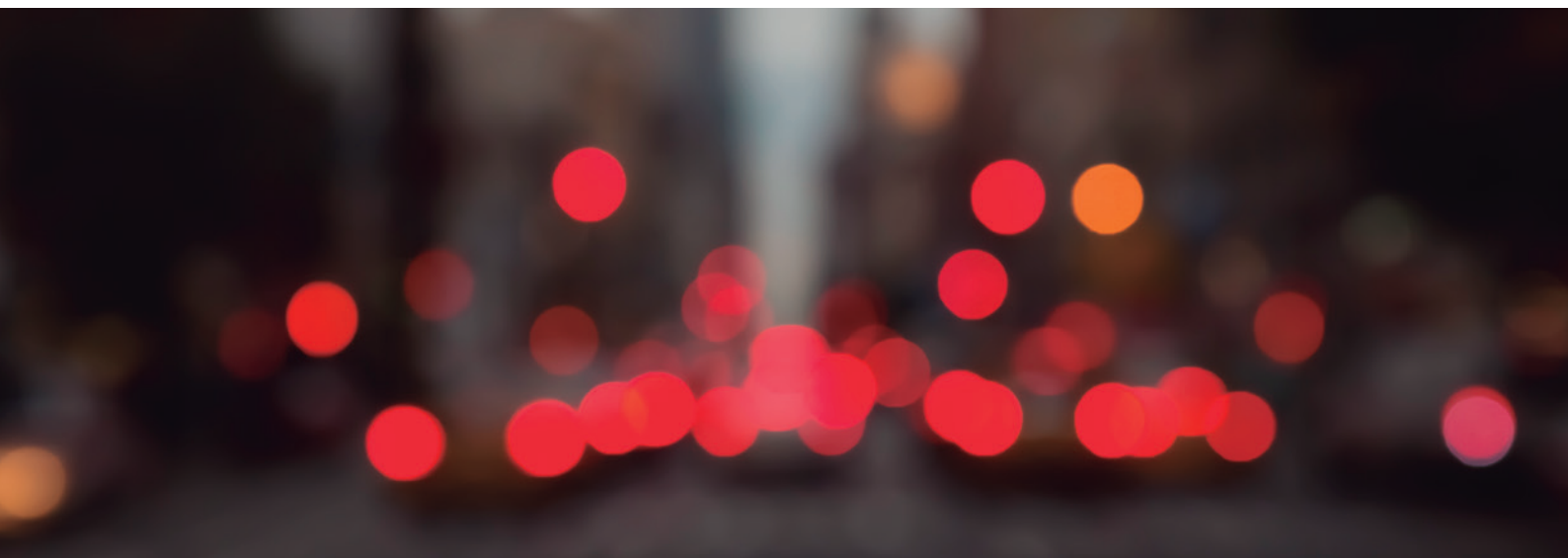
# cores **ago** 21

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

Ascenso del consumo de combustibles de automoción (+9,5 % vs. agosto 2020)

**4.623 kt**

Consumo de productos petrolíferos

**+16,6%**

Importaciones de crudo

## Gas natural

**27.345 GWh**

Consumo de gas natural

Se importa por primera vez GNL procedente de Papúa Nueva Guinea [168 GWh]

**-6,2 %**

Importaciones netas gas natural

## Comercio exterior

Saldo neto exportador de productos petrolíferos

**-297 kt**

## Reservas

**35.737 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	4.745	4.623	ago-21
GLP's	Cores	kt	119	112	ago-21
Gasolinas	Cores	kt	540	541	ago-21
Querosenos	Cores	kt	395	427	ago-21
Gasóleos de automoción	Cores	kt	2.042	1.892	ago-21
Gas natural	Cores	GWh	27.788	27.345	ago-21
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	4.828	5.537	ago-21
Importación de gas natural	Cores	GWh	28.876	36.836	ago-21
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	62,65	60,91	ago-21
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	523	297	ago-21
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.227	5.431	ago-21
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	77,90	80,95	ago-21
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.512	16.242	ago-21
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	75,13	70,81	ago-21
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1822	1,1772	ago-21
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	140,52	141,71	ago-21
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	126,37	126,45	ago-21
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	14,64	15,37	ago-21
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,1517	8,3919	ago-21
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	-4,2	17,5	2º 2021
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	3,4	1,8	ago-21
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	5,2	3,8	ago-21
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	11,1	1,1	ago-21
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	3,9	4,1	ago-21
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-1,9	1,2	ago-21
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	9,2	5,1	ago-21
Energía	INE	(%)Var.inter.	-3,7	-3,6	ago-21
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-0,2	-0,2	ago-21
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	78,3	112,8	ago-21
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-28,9	-28,9	ago-21
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	0,04	0,08	ago-21
Gas natural	Cores	GWh	25,74	42,59	ago-21
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,012	0,002	ago-21
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,159	0,094	ago-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.	26,4	27,8	ago-21
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	23,7	24,5	ago-21
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	25,4	27,8	ago-21
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	23,5	25,8	ago-21
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	23,0	27,0	ago-21
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	18,4	21,2	ago-21
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	50,8	56,4	ago-21
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	97,2	109,1	ago-21
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	105,2	57,7	ago-21
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	29,1	34,9	ago-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	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	112	-26,3	1.149	-14,9	1.891	-11,1	3,7
Gasolinas	541	14,1	3.375	24,2	4.906	8,9	9,6
Querosenos	427	74,4	1.741	-2,9	2.366	-42,1	4,6
Gasóleos	2.518	10,5	20.175	8,9	30.165	3,2	58,8
Fuelóleos	576	17,9	4.042	6,5	6.037	-1,9	11,8
Otros productos **	449	-6,8	4.031	9,0	5.962	10,3	11,6
<b>Total ***</b>	<b>4.623</b>	<b>12,2</b>	<b>34.514</b>	<b>8,3</b>	<b>51.326</b>	<b>-0,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

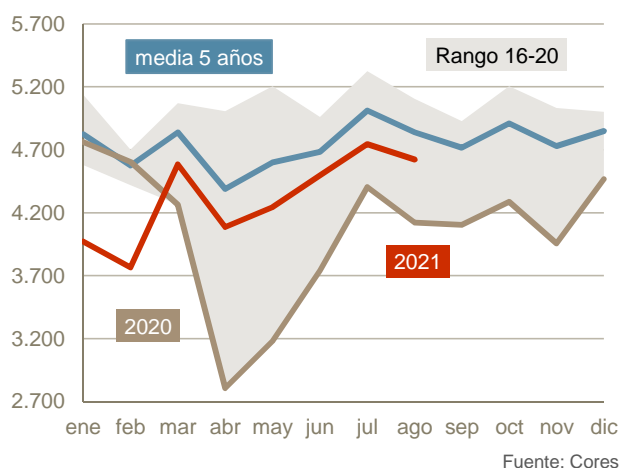
\*\* Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

\*\*\* 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

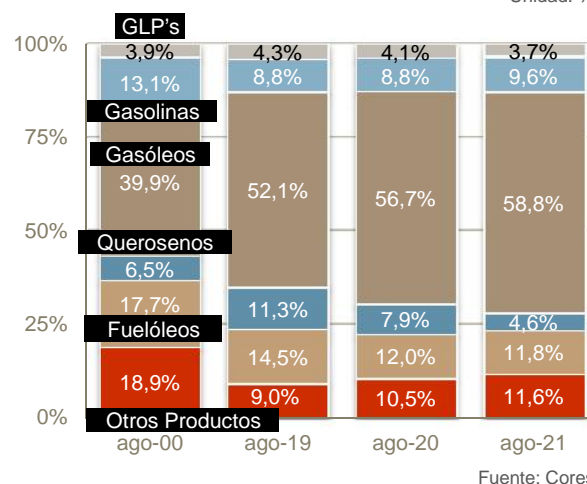
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

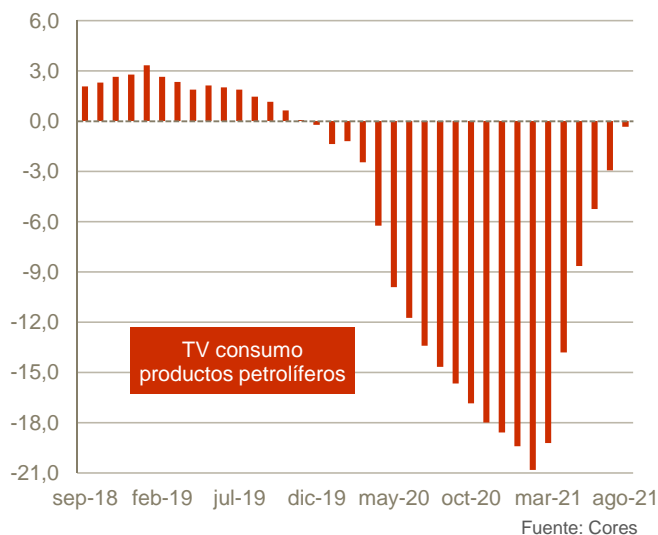


Fuente: Cores

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

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

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	47	4,5	522	2,6	798	1,1	42,2
Granel	21	20,0	297	10,0	451	2,9	23,9
Automoción (envasado y granel)	8	31,0	52	23,6	76	3,6	4,0
Otros **	37	-56,2	278	-47,5	565	-31,6	29,9
<b>Total</b>	<b>112</b>	<b>-26,3</b>	<b>1.149</b>	<b>-14,9</b>	<b>1.891</b>	<b>-11,1</b>	<b>100,0</b>

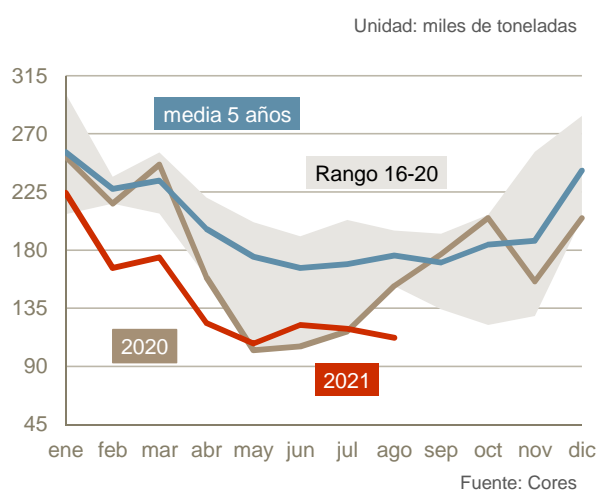
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

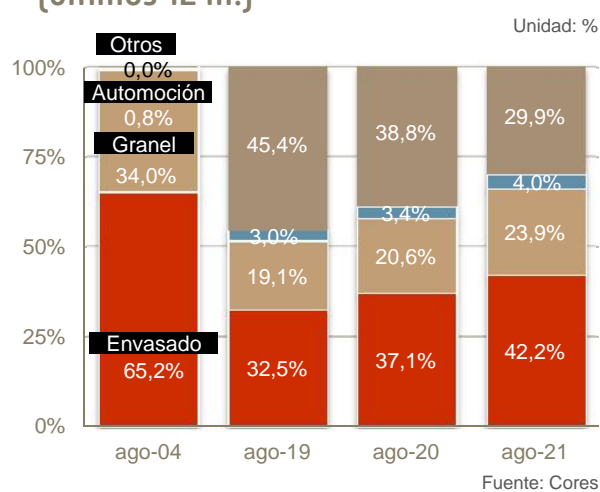
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

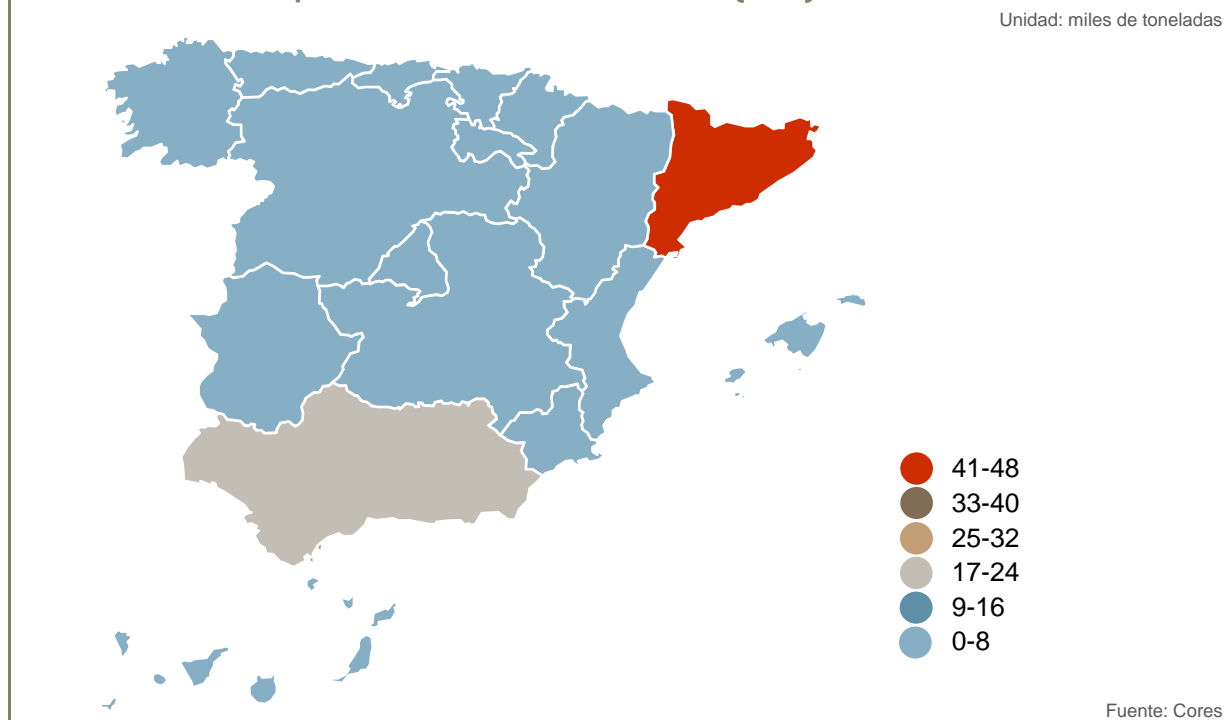
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	503	15,4	3.122	24,6	4.530	8,9	92,3
Gasolinas 98 I.O.	37	-0,9	249	19,6	371	8,9	7,6
Bioetanol	-	-	^	-96,0	^	-93,3	^
Gasolinas Mezcla	^	-	^	130,9	^	129,4	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>540</b>	<b>14,1</b>	<b>3.371</b>	<b>24,2</b>	<b>4.901</b>	<b>8,9</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-2,4	3	35,7	5	21,7	0,1
<b>Total **</b>	<b>541</b>	<b>14,1</b>	<b>3.375</b>	<b>24,2</b>	<b>4.906</b>	<b>8,9</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	15	11,0	106	9,1	143	-7,2	2,9
% en kt	2,8		3,2		2,9		

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

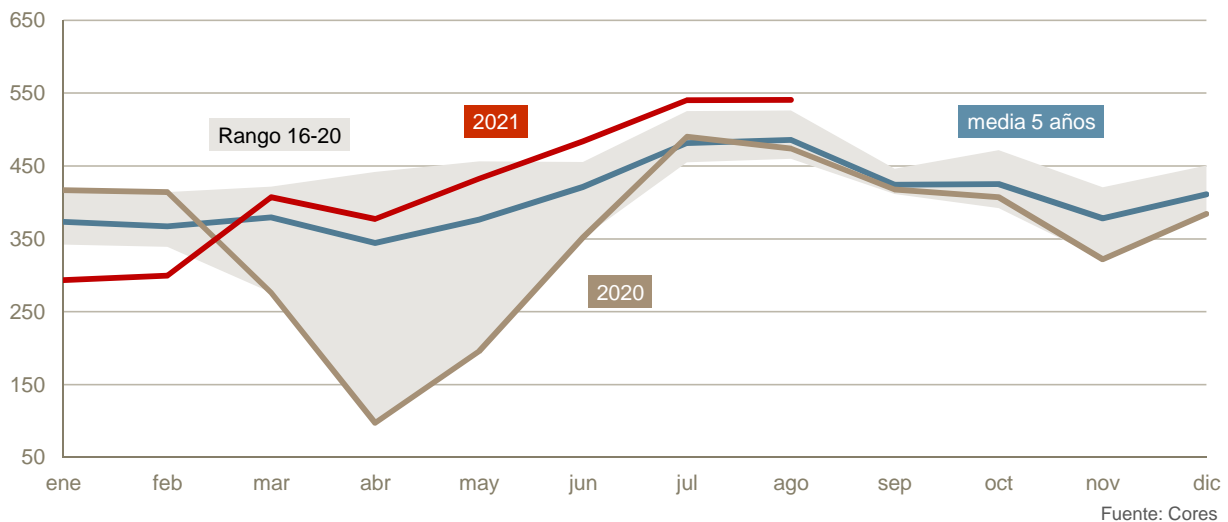
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

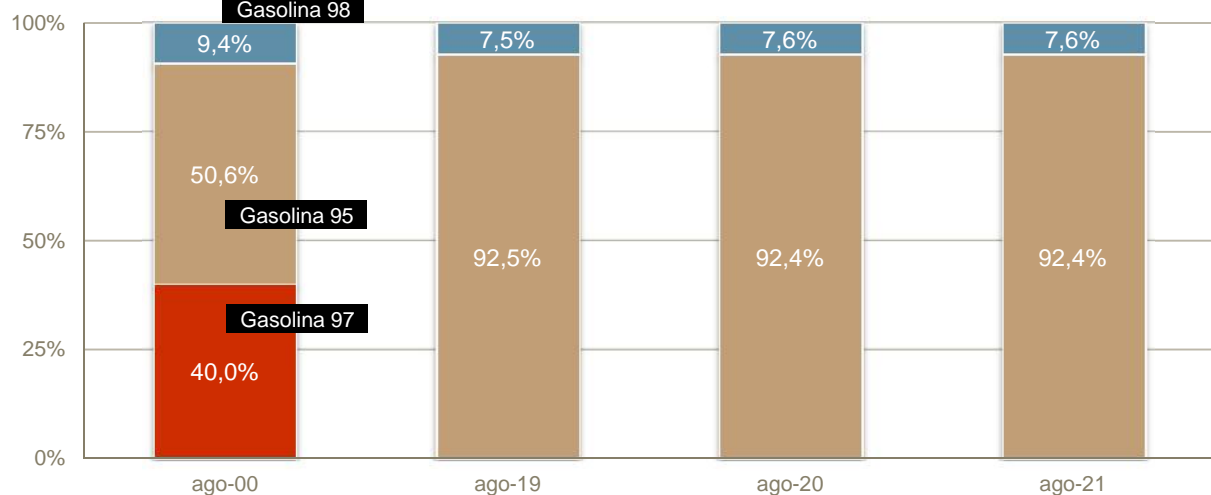
Unidad: miles de toneladas



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-21			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	80	4	84	688	35	723
Aragón	16	1	17	130	7	137
Asturias	11	1	12	84	7	91
Baleares	28	1	29	203	13	215
Canarias	32	10	42	346	117	463
Cantabria	9	1	9	60	4	64
Castilla y León	35	3	37	245	17	262
Castilla La Mancha	22	1	23	180	10	190
Cataluña	81	6	87	770	55	826
Ceuta	^	^	^	5	1	5
C. Valenciana	59	3	62	532	28	560
Extremadura	11	^	11	86	4	89
Galicia	29	2	31	229	16	245
La Rioja	3	^	3	22	1	23
Madrid	47	2	49	577	33	610
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	14	1	14	120	8	128
Navarra	10	^	10	66	3	70
País Vasco	17	1	18	179	12	192
<b>Total nacional</b>	<b>503</b>	<b>37</b>	<b>540</b>	<b>4.530</b>	<b>371</b>	<b>4.900</b>

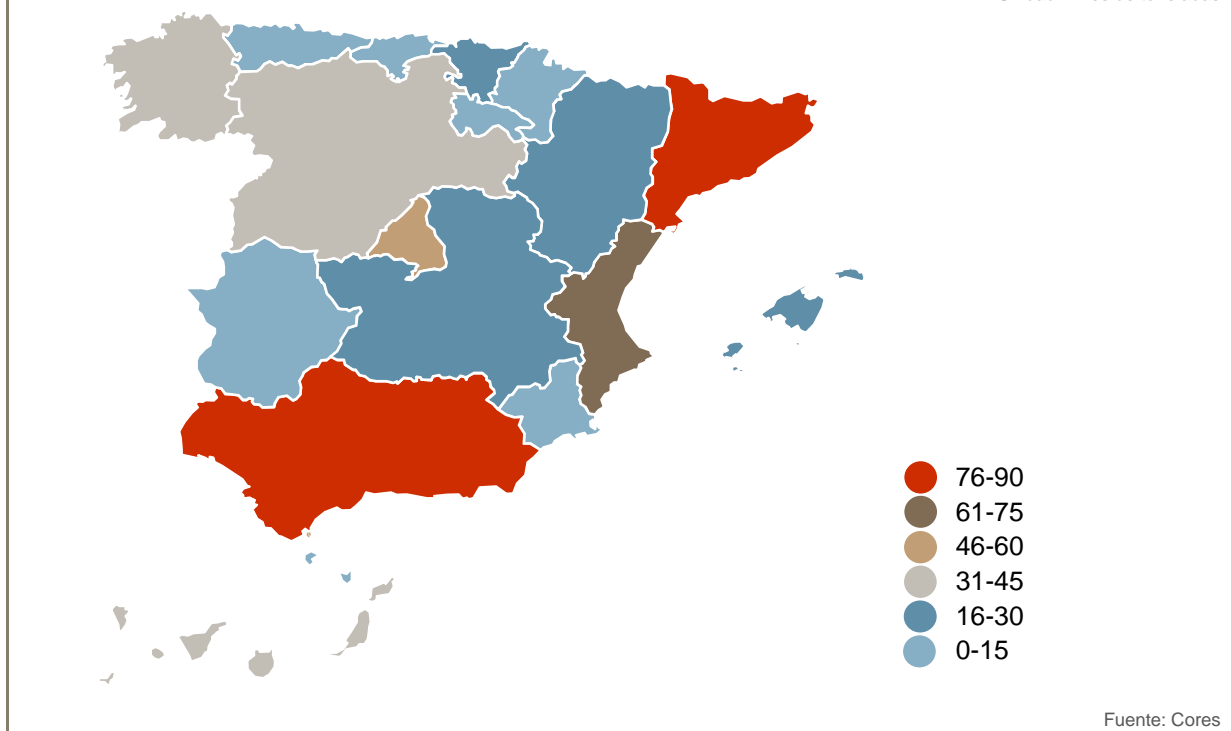
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.891	8,3	14.256	13,4	21.161	4,5	70,1
Biodiesel	^	-75,6	9	-53,9	28	10,8	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-55,5	1	-43,1	1	-96,6	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.892</b>	<b>8,3</b>	<b>14.266</b>	<b>13,3</b>	<b>21.189</b>	<b>4,4</b>	<b>70,2</b>
Agrícola y pesca (B)	279	12,7	2.901	-0,6	4.451	0,3	14,8
Calefacción (C)	44	72,7	673	-8,5	1.055	-19,9	3,5
Otros gasóleos	304	17,3	2.335	2,1	3.470	9,6	11,5
<b>Total **</b>	<b>2.518</b>	<b>10,5</b>	<b>20.175</b>	<b>8,9</b>	<b>30.165</b>	<b>3,2</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	115	-22,9	895	-5,9	1.393	-5,1	4,6
% en kt de gasóleos auto	6,1		6,3		6,6		
Navegación Marítima Internacional	217	16,2	1.674	0,1	2.466	5,5	8,2

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

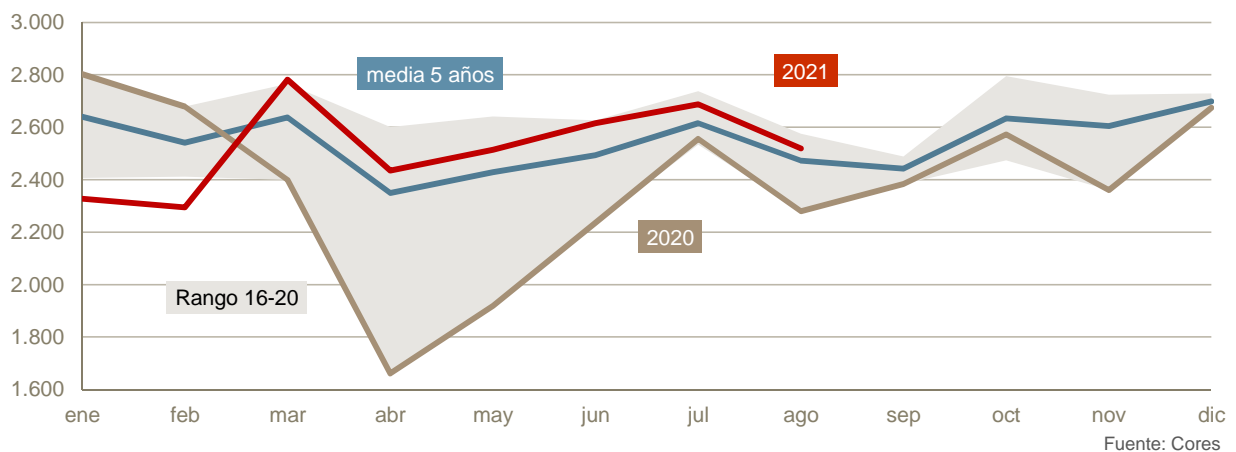
Fuente: Cores

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

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

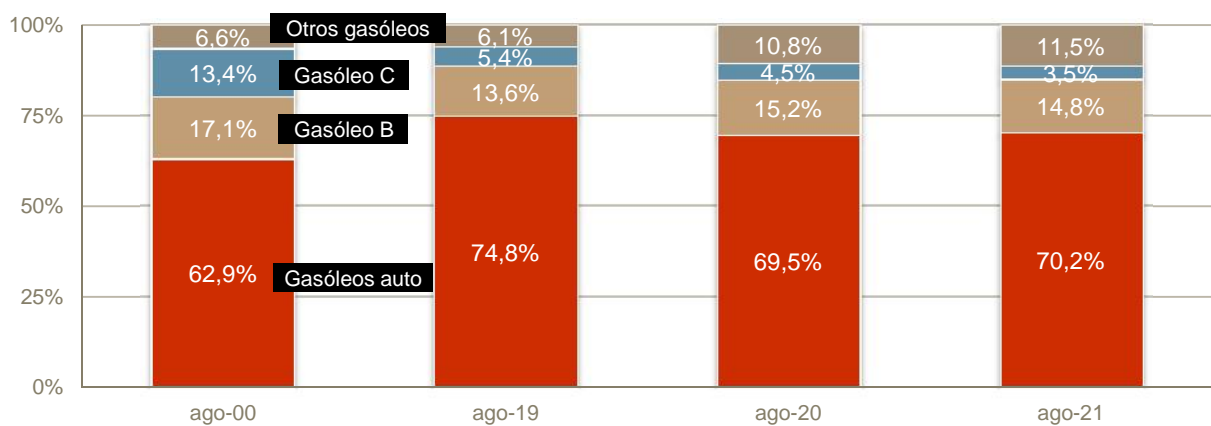
### Evolución del consumo de gasóleos

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

	ago-21				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	323	51	1	376	3.403	700	47	4.150
Aragón	84	19	1	104	827	313	69	1.208
Asturias	39	5	1	45	385	81	41	507
Baleares	39	5	11	55	335	51	78	463
Canarias	51	-	^	51	589	-	5	594
Cantabria	30	4	^	34	281	61	2	344
Castilla y León	160	40	3	203	1.574	680	137	2.390
Castilla La Mancha	115	32	1	148	1.222	592	80	1.894
Cataluña	274	29	11	313	3.327	531	110	3.968
Ceuta	1	-	^	1	10	-	8	18
C. Valenciana	182	18	4	204	2.025	273	57	2.354
Extremadura	61	12	^	73	643	152	12	807
Galicia	128	22	5	155	1.298	327	174	1.798
La Rioja	12	3	^	15	139	50	14	203
Madrid	140	9	2	150	1.836	198	146	2.181
Melilla	1	-	-	1	13	-	-	13
Murcia	77	12	^	89	885	151	7	1.043
Navarra	60	7	^	67	608	106	14	728
País Vasco	116	13	1	130	1.763	185	55	2.002
<b>Total nacional</b>	<b>1.891</b>	<b>279</b>	<b>44</b>	<b>2.214</b>	<b>21.161</b>	<b>4.451</b>	<b>1.055</b>	<b>26.667</b>

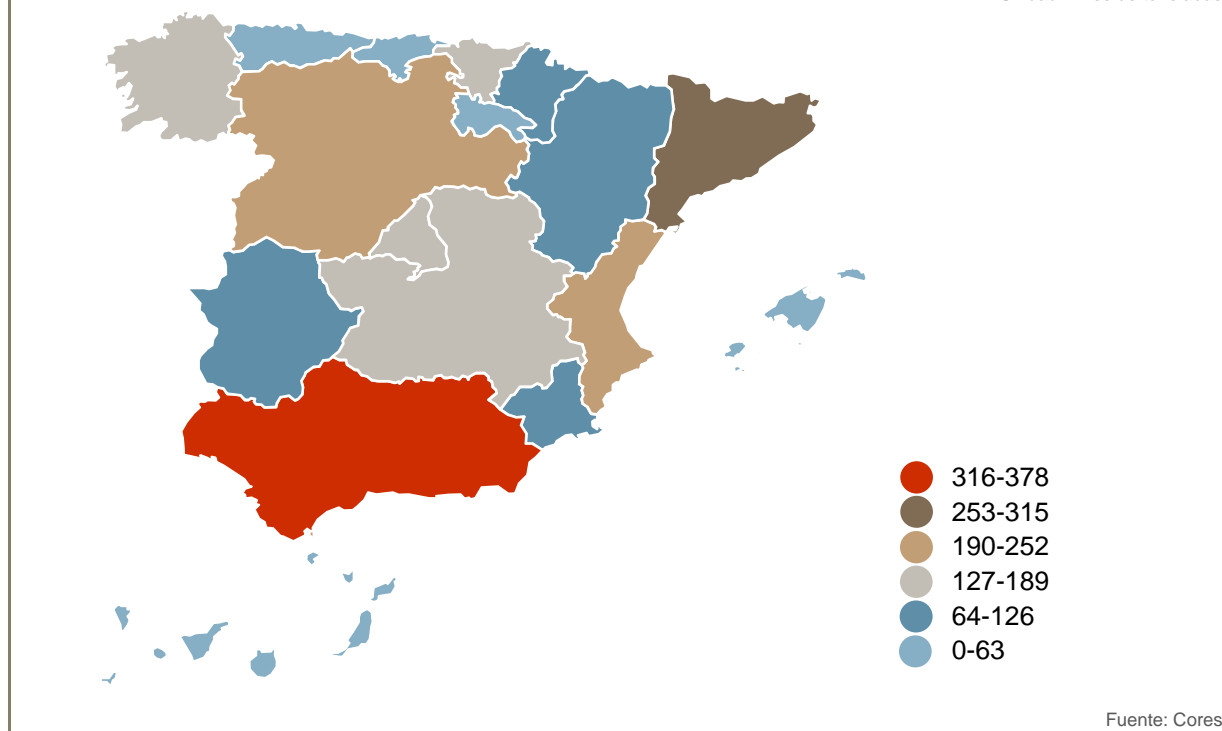
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	503	15,4	3.122	24,6	4.530	8,9	17,4
Gasolinas 98 I.O.	37	-0,9	249	19,6	371	8,9	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	2.321,4	^	-32,7	^	-51,5	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>540</b>	<b>14,1</b>	<b>3.371</b>	<b>24,2</b>	<b>4.901</b>	<b>8,9</b>	<b>18,8</b>
Gasóleo A	1.891	8,3	14.256	13,4	21.161	4,5	81,1
Otros gasóleos de automoción ***	^	-75,5	10	-53,3	29	-37,1	0,1
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.892</b>	<b>8,3</b>	<b>14.266</b>	<b>13,3</b>	<b>21.189</b>	<b>4,4</b>	<b>81,2</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.432</b>	<b>9,5</b>	<b>17.637</b>	<b>15,3</b>	<b>26.090</b>	<b>5,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.623</b>		<b>34.514</b>		<b>51.326</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	52,6		51,1		50,8		

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

Fuente: Cores

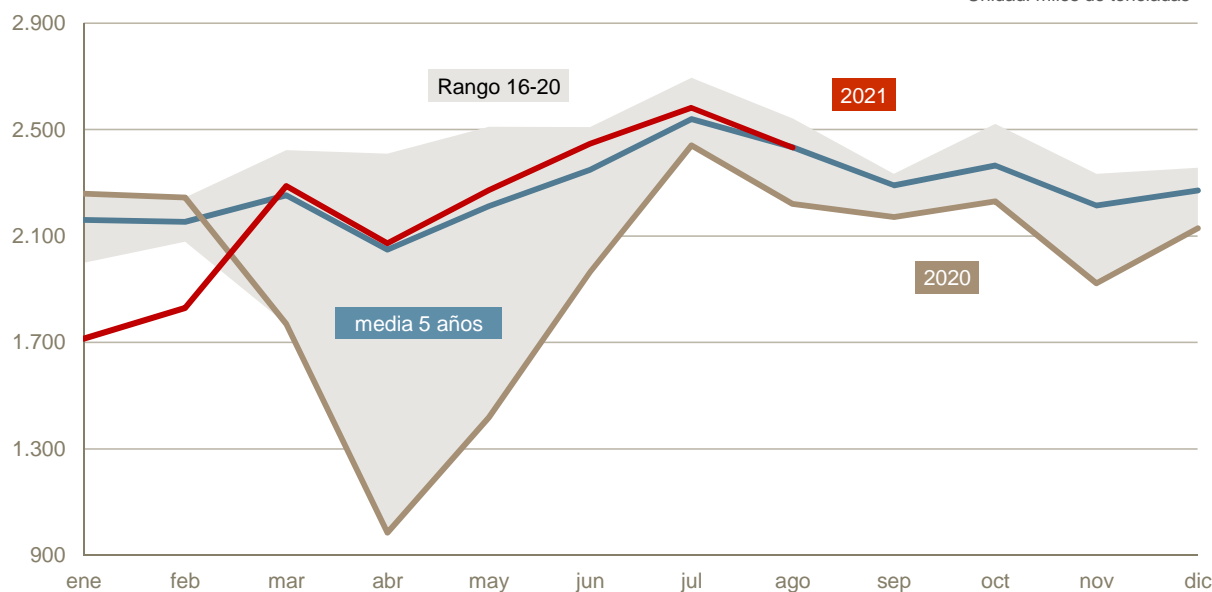
\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

\*\*\* 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							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Bioetanol	11	11	8	8	11	11	14	13	13	14	16	15
Biocarburantes *	127	141	124	106	107	101	117	116	117	111	112	115

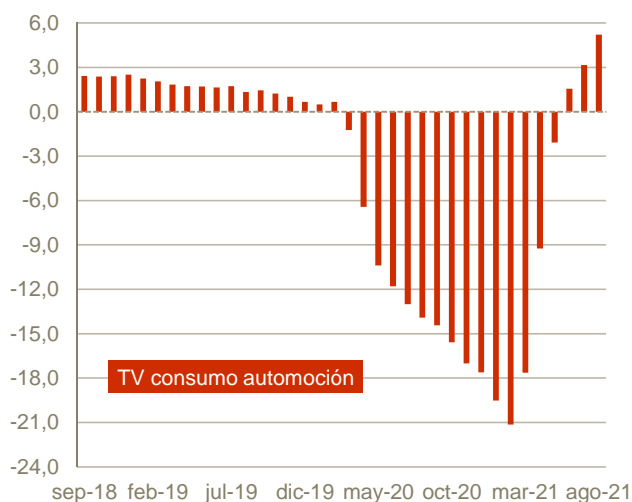
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

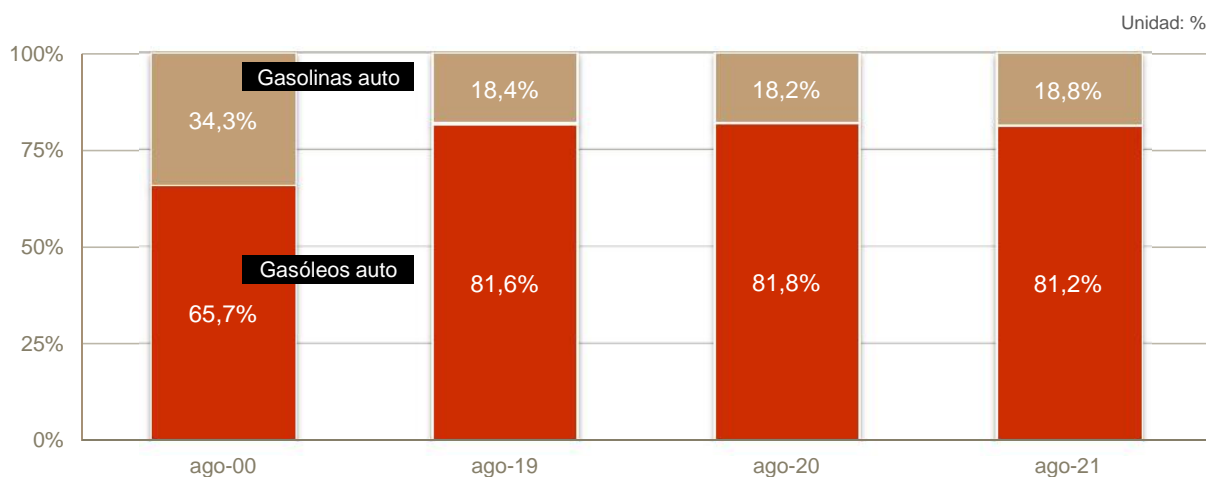
	2019	2020	2021
Enero	2,2	0,5	-19,5
Febrero	2,1	0,7	-21,1
Marzo	1,8	-1,2	-17,6
Abril	1,7	-6,4	-9,2
Mayo	1,7	-10,4	-2,1
Junio	1,6	-11,8	1,6
Julio	1,7	-13,0	3,1
Agosto	1,3	-13,9	5,2
Septiembre	1,4	-14,4	
Octubre	1,2	-15,6	
Noviembre	1,0	-17,0	
Diciembre	0,7	-17,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	506	35	3.144	227	4.576	325
Gasóleos de automoción	1.465	426	10.539	3.726	15.587	5.603
<b>Total</b>	<b>1.971</b>	<b>461</b>	<b>13.684</b>	<b>3.953</b>	<b>20.163</b>	<b>5.927</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-21				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	80	4	323	407	688	35	3.403	4.126
Aragón	16	1	84	101	130	7	827	964
Asturias	11	1	39	51	84	7	385	476
Baleares	28	1	39	69	203	13	335	550
Canarias	32	10	51	93	346	117	589	1.052
Cantabria	9	1	30	39	60	4	281	345
Castilla y León	35	3	160	197	245	17	1.574	1.836
Castilla La Mancha	22	1	115	138	180	10	1.222	1.412
Cataluña	81	6	274	360	770	55	3.327	4.152
Ceuta	^	^	1	1	5	1	10	16
C. Valenciana	59	3	182	244	532	28	2.025	2.585
Extremadura	11	^	61	71	86	4	643	732
Galicia	29	2	128	158	229	16	1.298	1.543
La Rioja	3	^	12	15	22	1	139	163
Madrid	47	2	140	189	577	33	1.836	2.446
Melilla	1	-	1	2	6	-	13	18
Murcia	14	1	77	91	120	8	885	1.013
Navarra	10	^	60	70	66	3	608	678
País Vasco	17	1	116	134	179	12	1.763	1.954
<b>Total nacional</b>	<b>503</b>	<b>37</b>	<b>1.891</b>	<b>2.431</b>	<b>4.530</b>	<b>371</b>	<b>21.161</b>	<b>26.061</b>

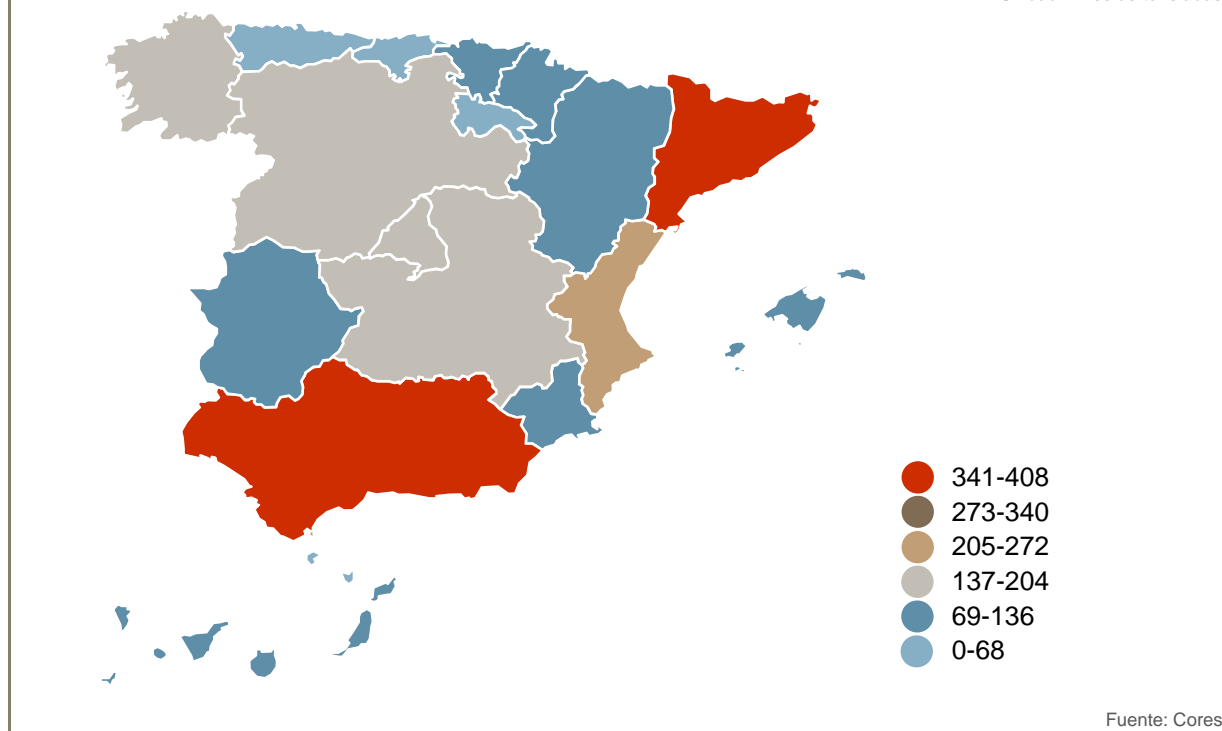
\* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

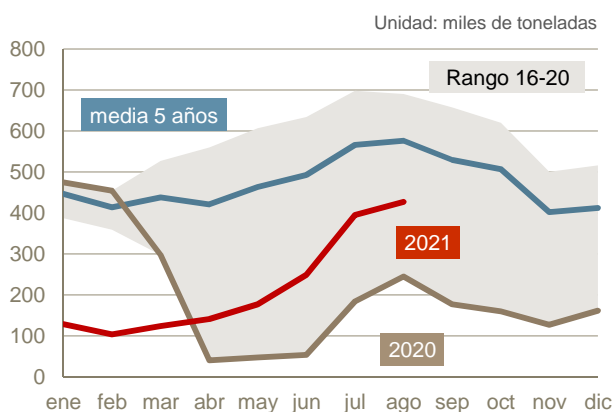
Consumo de querosenos	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	427	74,4	1.741	-2,9	2.366	-42,1	100,0
Otros	^	-50,9	^	27,8	^	-0,7	^
<b>Total</b>	<b>427</b>	<b>74,4</b>	<b>1.741</b>	<b>-2,9</b>	<b>2.366</b>	<b>-42,1</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

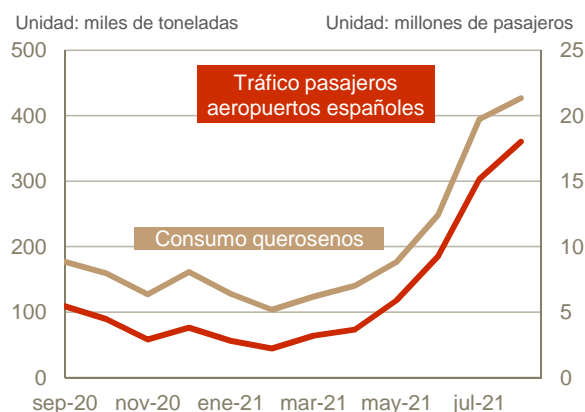
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

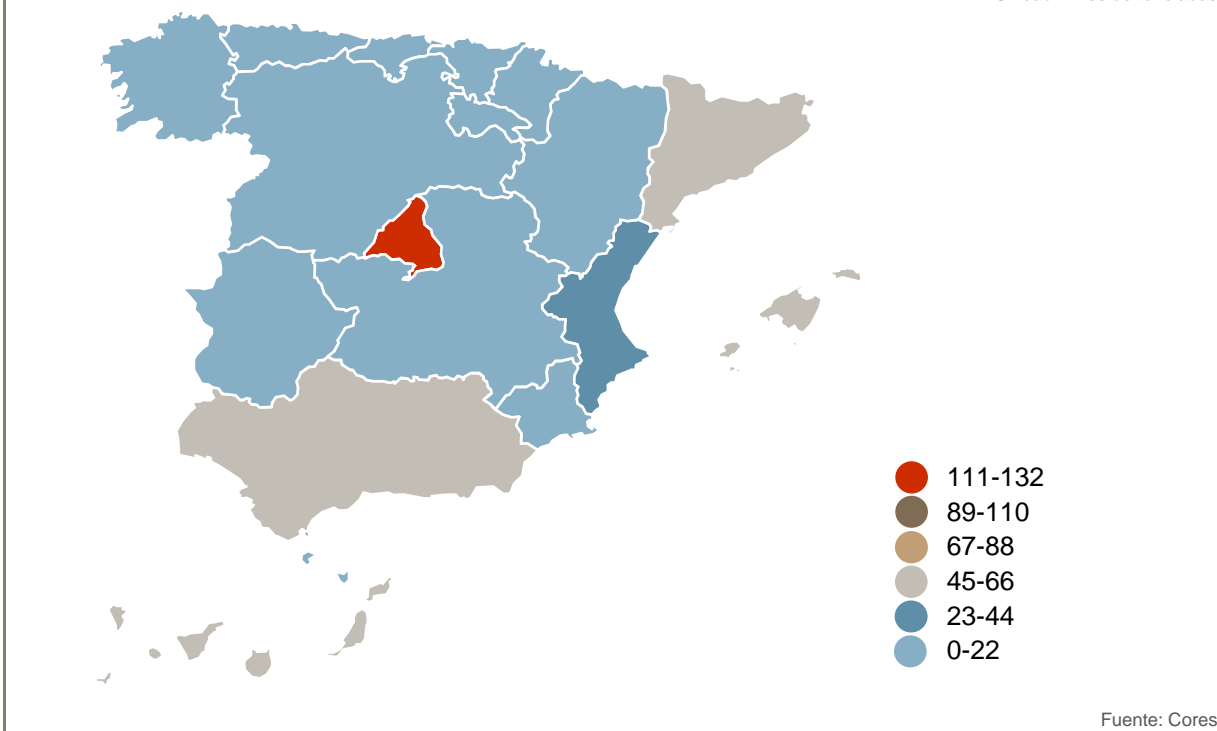
### Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	105	2,4	823	-13,1	1.312	-17,4	21,7
Otros fuelóleos	471	22,0	3.219	13,1	4.725	3,5	78,3
<b>Total fuelóleos **</b>	<b>576</b>	<b>17,9</b>	<b>4.042</b>	<b>6,5</b>	<b>6.037</b>	<b>-1,9</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	442	26,5	3.018	17,1	4.405	6,6	73,0

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

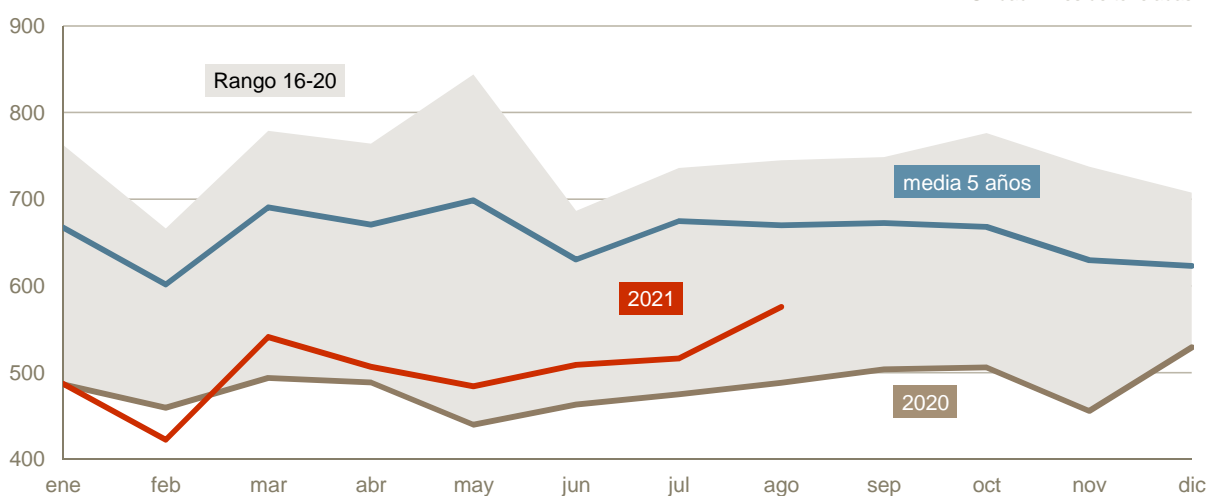
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

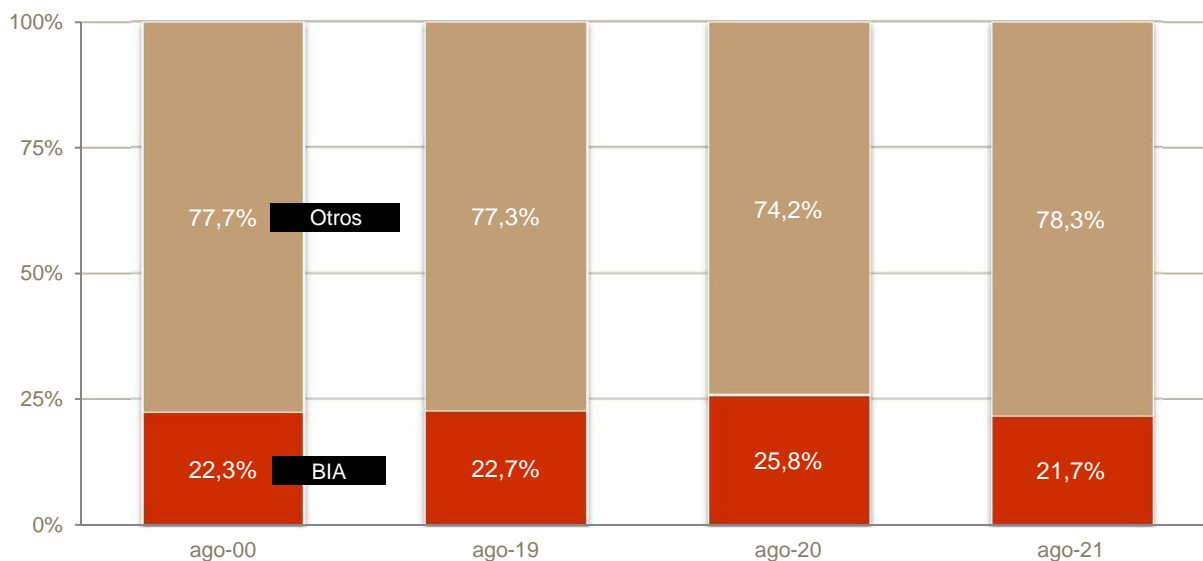
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



Fuente: Cores



### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

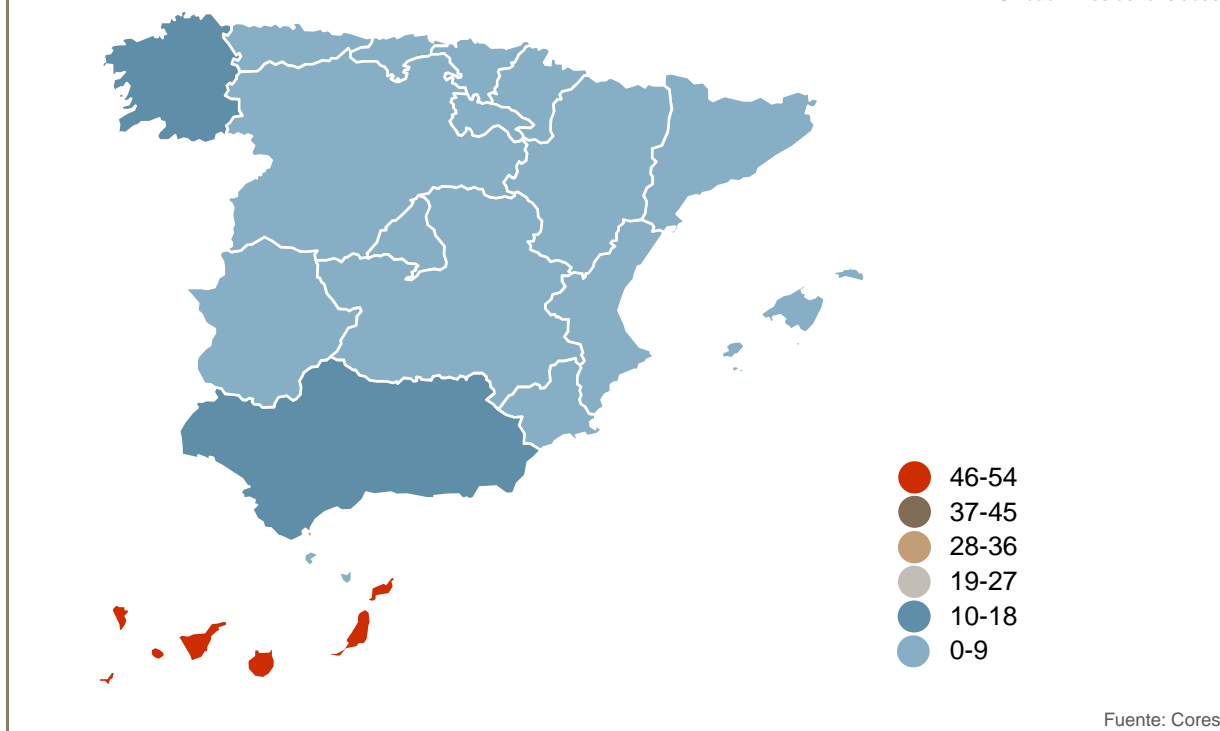
Fuelóleo BIA	ago-21	Últimos doce meses
Andalucía	11	105
Aragón	^	2
Asturias	4	43
Baleares	6	50
Canarias	49	695
Cantabria	^	6
Castilla y León	1	12
Castilla La Mancha	5	41
Cataluña	^	10
Ceuta	4	43
C. Valenciana	^	7
Extremadura	^	3
Galicia	17	240
La Rioja	^	1
Madrid	^	3
Melilla	5	44
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
<b>Total nacional</b>	<b>105</b>	<b>1.312</b>

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	24	-7,5	282	19,2	423	11,8	7,1
Asfaltos	81	16,7	687	12,9	1.003	12,5	16,8
Coque	115	-14,7	928	-8,1	1.386	-12,5	23,3
Otros ***	229	-9,0	2.134	15,9	3.149	23,6	52,8
<b>Total</b>	<b>449</b>	<b>-6,8</b>	<b>4.031</b>	<b>9,0</b>	<b>5.962</b>	<b>10,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

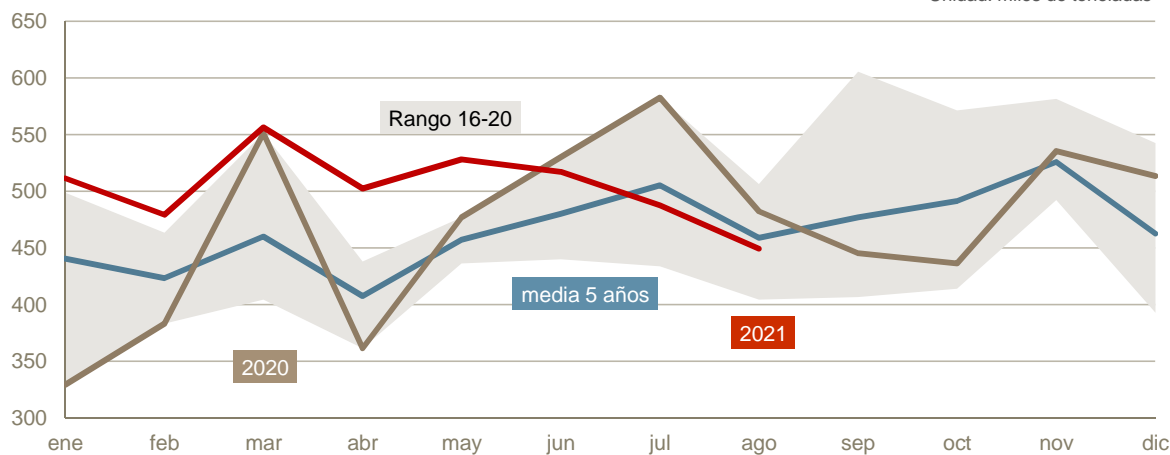
\*\* Datos provisionales

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

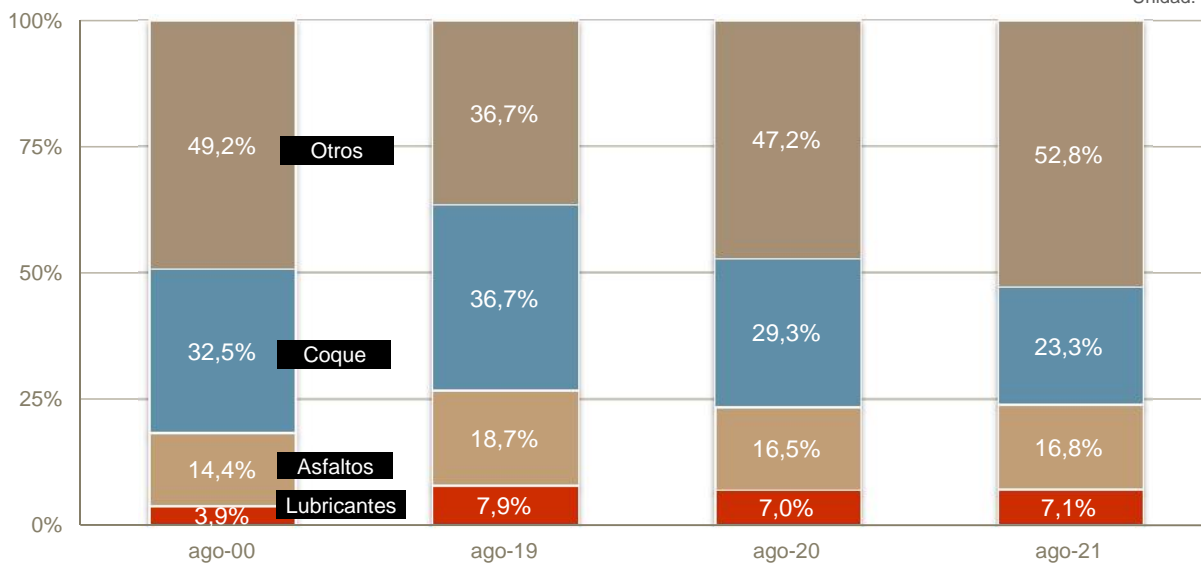
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de otros productos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

**Importaciones de crudo por países y zonas económicas**

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	187	98,9	951	911,7	1.380	428,7	2,5
	Estados Unidos	470	28,1	2.557	13,4	3.397	2,9	6,2
	México	714	-2,6	5.391	2,6	8.580	5,1	15,7
	<b>América del Norte</b>	<b>1.371</b>	<b>14,8</b>	<b>8.899</b>	<b>17,0</b>	<b>13.357</b>	<b>13,9</b>	<b>24,5</b>
	Brasil	529	90,3	1.458	-33,4	2.340	-21,9	4,3
	Colombia	-	-	145	-5,8	447	190,3	0,8
	Trin. y Tobago	-	-100,0	53	-87,0	53	-88,4	0,1
	Venezuela	-	-	-	-100,0	292	-86,3	0,5
	<b>A. Central y del Sur</b>	<b>529</b>	<b>60,8</b>	<b>1.656</b>	<b>-57,1</b>	<b>3.132</b>	<b>-45,5</b>	<b>5,7</b>
	Azerbaiyán	-	-100,0	1.073	-15,2	1.578	17,0	2,9
	Italia	90	13,9	495	52,8	870	148,6	1,6
	Kazajistán	275	-51,9	2.813	5,8	4.673	45,9	8,6
	Noruega	53	-69,7	523	-21,4	854	-51,1	1,6
	Reino Unido	-	-100,0	274	-63,8	535	-53,0	1,0
	Rusia	502	-	2.074	135,7	2.174	71,9	4,0
	Otros Europa	50	28,2	385	5,5	559	-14,0	1,0
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>970</b>	<b>-20,1</b>	<b>7.637</b>	<b>10,5</b>	<b>11.243</b>	<b>15,9</b>	<b>20,6</b>
	Arabia Saudí	448	14,3	2.680	-27,3	4.536	-27,9	8,3
	Irak	283	207,6	2.335	-6,7	3.336	-3,9	6,1
	<b>Oriente Medio</b>	<b>731</b>	<b>51,0</b>	<b>5.015</b>	<b>-19,0</b>	<b>7.872</b>	<b>-19,4</b>	<b>14,4</b>
	Angola	138	-	402	-61,3	1.058	-37,5	1,9
	Argelia	-	-100,0	523	7,4	863	-22,1	1,6
	Camerún	-	-	-	-100,0	186	-40,6	0,3
	Congo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gabón	128	-	151	-	151	-	0,3
	Guinea Ec.	134	-7,6	666	41,4	930	-1,3	1,7
	Libia	327	284,7	4.504	356,8	5.485	47,6	10,1
	Nigeria	950	-25,0	6.985	-12,0	9.886	-18,7	18,1
	Otros África	259	-	400	27,4	400	-2,0	0,7
	<b>África</b>	<b>1.936</b>	<b>26,6</b>	<b>13.631</b>	<b>8,5</b>	<b>18.959</b>	<b>-11,7</b>	<b>34,7</b>
	<b>Total</b>	<b>5.537</b>	<b>16,6</b>	<b>36.838</b>	<b>-0,8</b>	<b>54.563</b>	<b>-6,6</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>2.408</b>	<b>19,6</b>	<b>18.246</b>	<b>-3,8</b>	<b>26.537</b>	<b>-17,8</b>	<b>48,6</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>3.129</b>	<b>14,3</b>	<b>18.592</b>	<b>2,4</b>	<b>28.026</b>	<b>7,2</b>	<b>51,4</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.514</b>	<b>-3,9</b>	<b>10.336</b>	<b>8,8</b>	<b>16.063</b>	<b>6,3</b>	<b>29,4</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.023</b>	<b>26,7</b>	<b>26.502</b>	<b>-4,1</b>	<b>38.500</b>	<b>-11,1</b>	<b>70,6</b>
	<b>UE **</b>	<b>90</b>	<b>13,9</b>	<b>495</b>	<b>52,8</b>	<b>870</b>	<b>18,9</b>	<b>1,6</b>

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

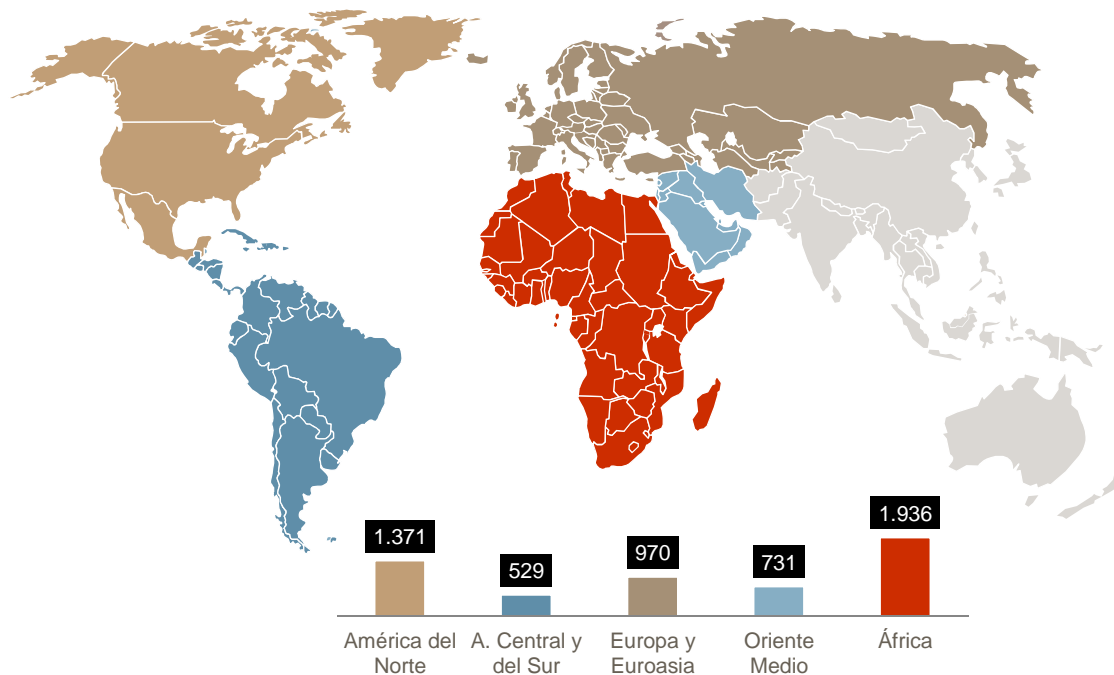
Fuente: Cores

\*\* 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)

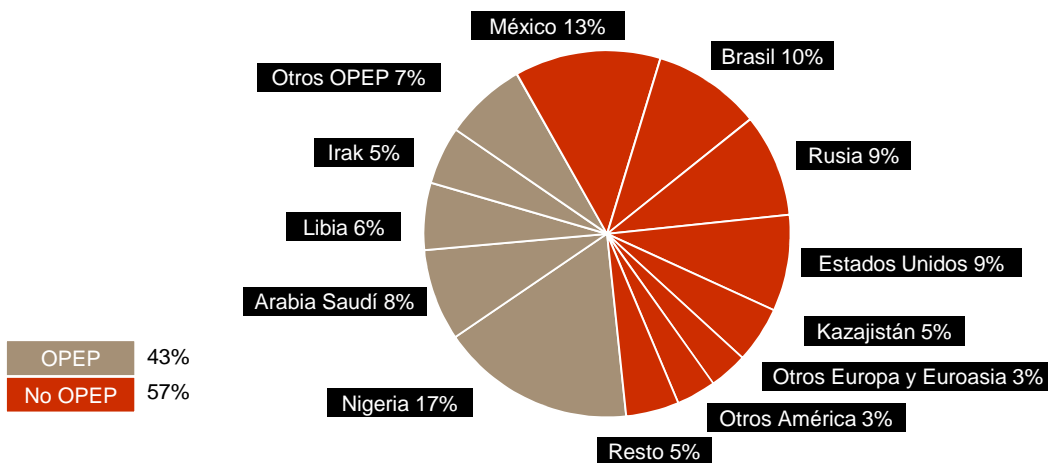
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

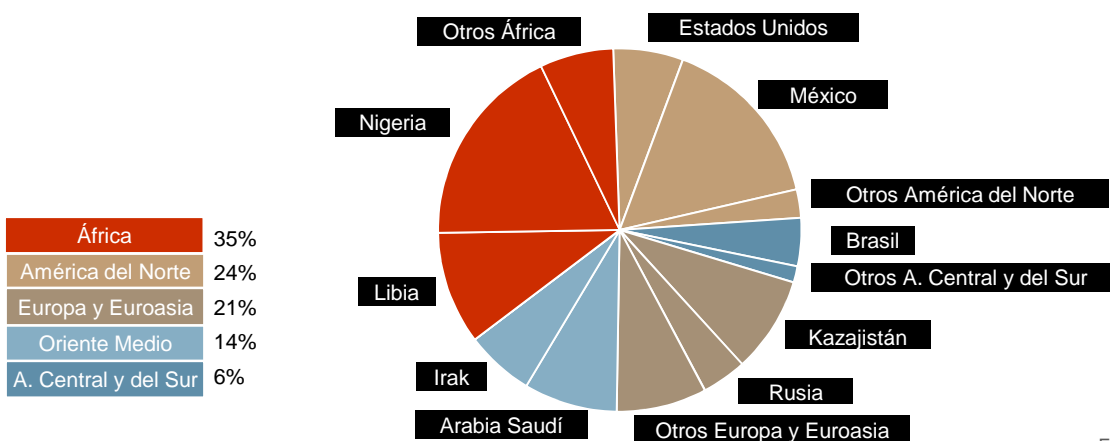
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

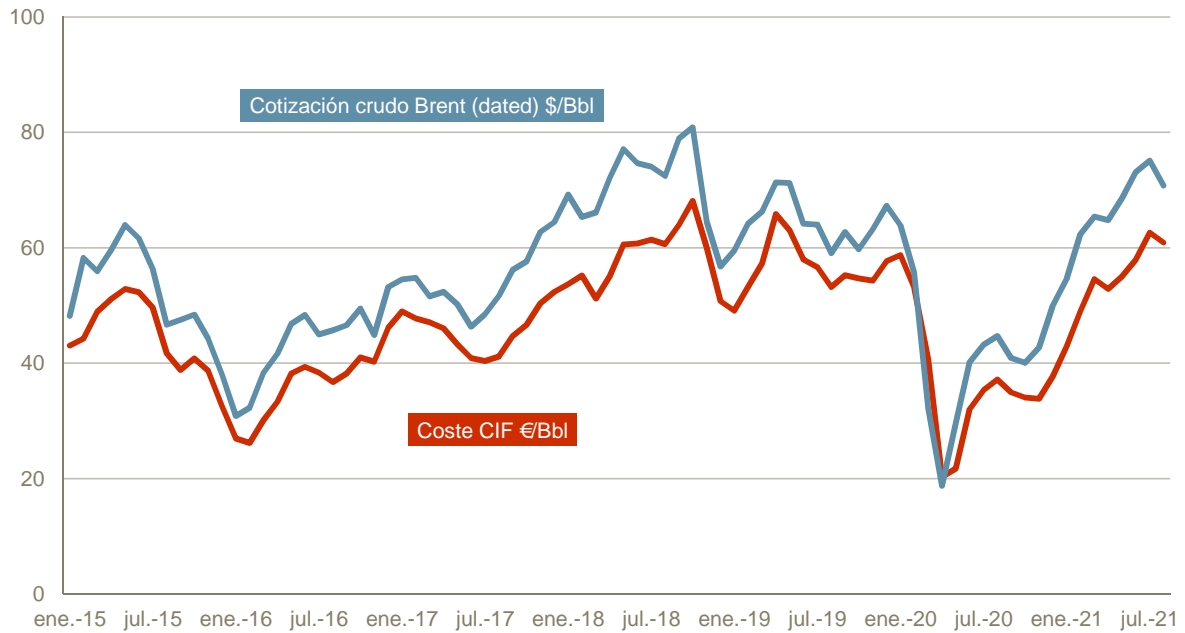
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	60,91	63,8	61,78	65,2	48,03	10,6

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

Fuente: Cores

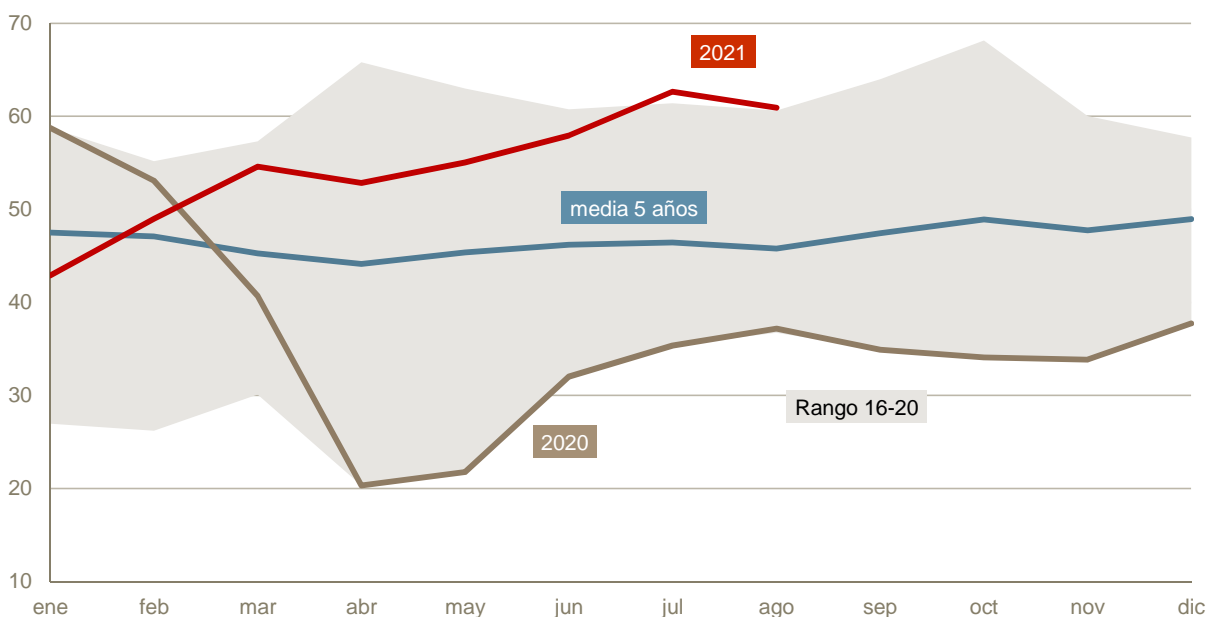
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	41	-48,5	426	-30,7	808	-19,7	5,1
Gasolinas	9	-90,5	424	-44,0	736	-34,9	4,6
Querosenos	131	228,1	336	-60,4	714	-55,7	4,5
Gasóleos	811	42,1	4.421	-7,9	6.835	0,2	42,8
Fuelóleos	307	-15,0	2.539	-4,5	3.854	-14,0	24,2
Otros productos	274	82,7	2.238	65,7	3.009	47,0	18,9
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.574</b>	<b>21,4</b>	<b>10.385</b>	<b>-5,9</b>	<b>15.957</b>	<b>-6,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	74	94,6	344	20,7	505	11,5	2,5
Gasolinas	422	152,6	3.210	4,1	4.656	-0,7	23,1
Querosenos	149	2.391,7	433	6,5	545	-6,3	2,7
Gasóleos	764	-17,9	5.372	-12,4	8.394	-7,4	41,6
Fuelóleos	128	-36,9	1.291	-26,5	2.040	-22,8	10,1
Otros productos	333	-37,7	2.738	-22,7	4.052	-28,7	20,1
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.870</b>	<b>-0,5</b>	<b>13.388</b>	<b>-11,9</b>	<b>20.192</b>	<b>-12,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Exp.- Import.</b>							
GLP's	33	-178,0	-82	-75,1	-303	-45,3	n.a.
Gasolinas	413	465,5	2.786	19,8	3.920	10,1	n.a.
Querosenos	18	-153,8	97	-122,0	-169	-83,6	n.a.
Gasóleos	-48	-113,3	950	-28,8	1.558	-30,4	n.a.
Fuelóleos	-179	13,2	-1.248	38,2	-1.814	-1,3	n.a.
Otros productos	59	-84,6	500	-77,2	1.043	-71,3	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>297</b>	<b>-49,1</b>	<b>3.004</b>	<b>-28,1</b>	<b>4.236</b>	<b>-29,5</b>	<b>n.a.</b>

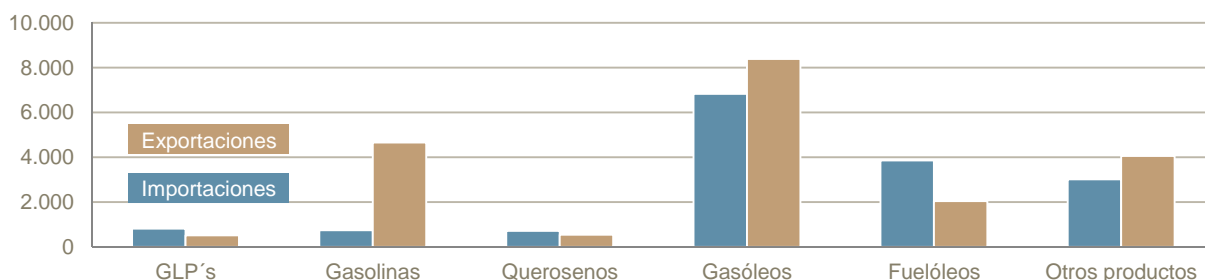
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

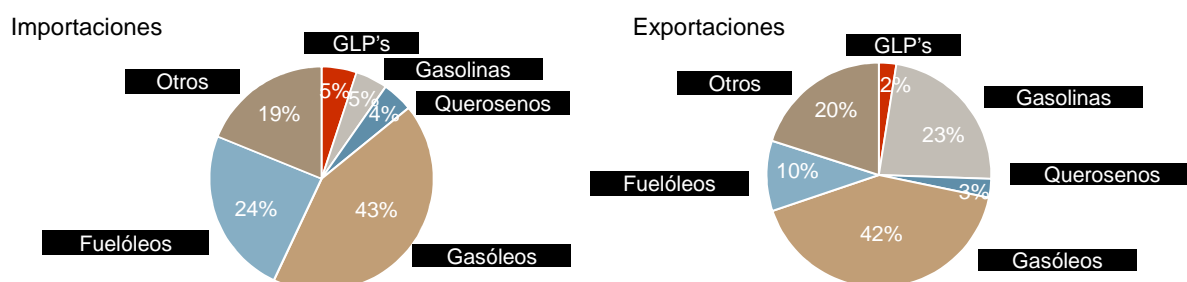
Unidad: miles de toneladas



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-21			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	11	11	-	184	184
	Estados Unidos	108	131	23	1.125	2.015	890
	México	-	2	2	5	8	3
<b>América del Norte</b>		<b>108</b>	<b>144</b>	<b>36</b>	<b>1.130</b>	<b>2.207</b>	<b>1.077</b>
	Argentina	66	-	-66	398	-	-398
	Colombia	-	-	-	2	38	36
	Otros América	-	36	36	1	273	272
<b>América Central y Sur</b>		<b>66</b>	<b>36</b>	<b>-29</b>	<b>401</b>	<b>311</b>	<b>-89</b>
	Bélgica	43	109	66	707	856	149
	Francia	13	187	174	455	2.395	1.940
	Grecia	-	41	41	279	412	133
	Italia	263	308	45	2.309	2.235	-74
	Malta	-	5	5	39	462	423
	Países Bajos	57	138	80	1.027	1.856	828
	Portugal	121	151	30	1.363	1.621	258
	Reino Unido	111	84	-27	408	382	-26
	Rusia	30	-	-30	803	-	-803
	Suecia	63	^	-62	558	52	-505
	Turquía	^	36	36	107	257	150
	Otros Europa	129	227	98	2.085	1.989	-96
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>830</b>	<b>1.287</b>	<b>457</b>	<b>10.140</b>	<b>12.518</b>	<b>2.378</b>
	Arabia Saudí	5	-	-5	856	-	-856
	EAU	182	-	-182	345	-	-345
	Líbano	-	60	60	-	194	194
	Omán	85	-	-85	85	-	-85
	Otros O. Medio	10	32	22	101	54	-47
<b>Oriente Medio</b>		<b>282</b>	<b>92</b>	<b>-190</b>	<b>1.387</b>	<b>248</b>	<b>-1.139</b>
	Argelia	191	-	-191	1.742	11	-1.731
	Libia	-	-	-	123	144	21
	Marruecos	6	216	210	6	2.734	2.728
	Túnez	-	27	27	21	585	564
	Otros África	^	51	51	244	891	647
<b>África</b>		<b>197</b>	<b>294</b>	<b>96</b>	<b>2.136</b>	<b>4.365</b>	<b>2.228</b>
	China	37	-	-37	329	1	-328
	India	-	-	-	110	-	-110
	Japón	-	-	-	-	318	318
	Malasia	46	-	-46	167	77	-90
	Singapur	-	14	14	-	124	124
	Otros Asia	8	4	-4	157	24	-133
<b>Asia Pacífico</b>		<b>91</b>	<b>18</b>	<b>-73</b>	<b>763</b>	<b>544</b>	<b>-219</b>
<b>Total</b>		<b>1.574</b>	<b>1.870</b>	<b>297</b>	<b>15.957</b>	<b>20.192</b>	<b>4.236</b>
	<b>OPEP</b>	<b>378</b>	<b>-</b>	<b>-378</b>	<b>3.072</b>	<b>350</b>	<b>-2.722</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>1.196</b>	<b>1.870</b>	<b>674</b>	<b>12.885</b>	<b>19.842</b>	<b>6.957</b>
	<b>OCDE</b>	<b>818</b>	<b>1.260</b>	<b>442</b>	<b>8.765</b>	<b>12.934</b>	<b>4.169</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>756</b>	<b>610</b>	<b>-146</b>	<b>7.192</b>	<b>7.258</b>	<b>66</b>
	<b>UE *</b>	<b>598</b>	<b>1.018</b>	<b>421</b>	<b>7.157</b>	<b>10.413</b>	<b>3.257</b>

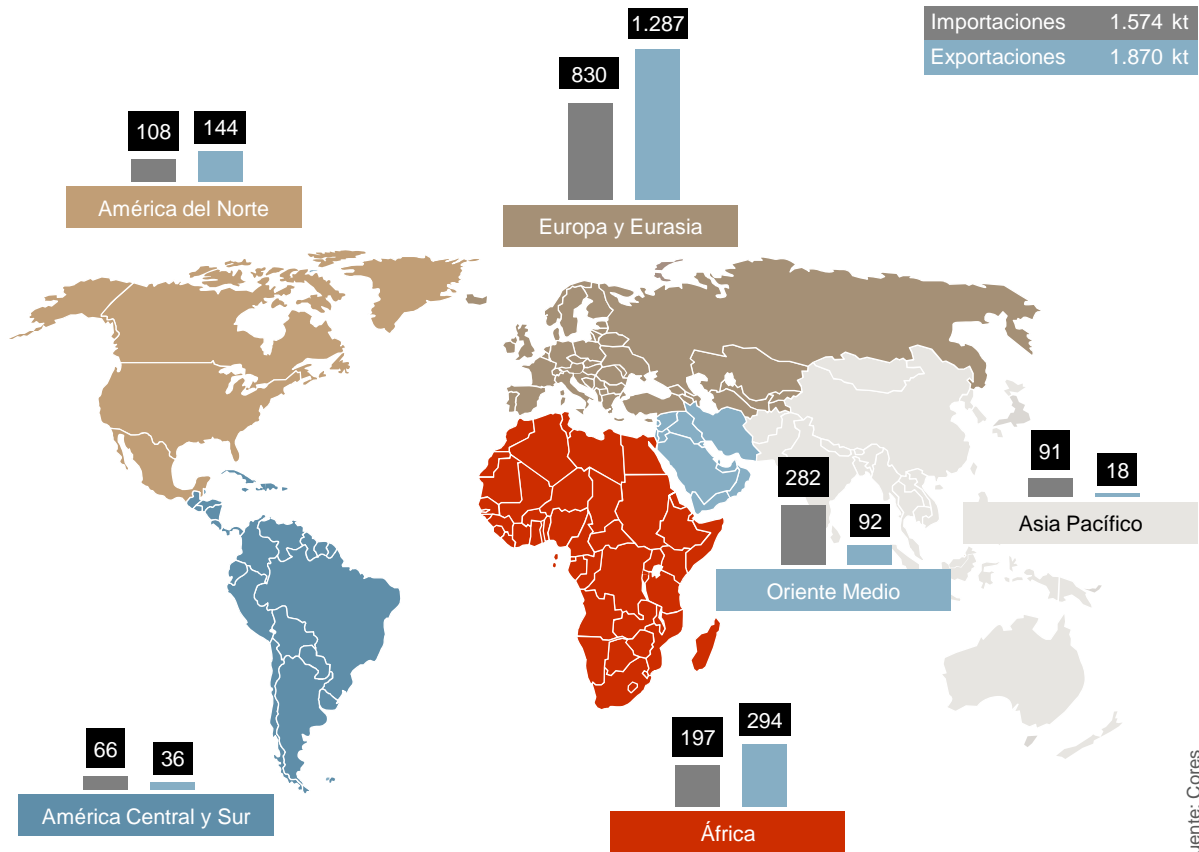
\* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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"

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	-	-100,0	2	-45,8	4	-58,1	38,7
Casablanca	-	-100,0	2	-88,8	4	-86,4	38,3
Montanazo-Lubina	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Rodaballo	-	-100,0	1	-35,1	1	-14,2	10,3
Viura**	^	52,9	1	-17,4	1	-35,4	12,8
<b>Total Crudo</b>	<b>0</b>	<b>-92,6</b>	<b>5</b>	<b>-76,1</b>	<b>10</b>	<b>-75,8</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	^		0,02		0,02		

\* 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

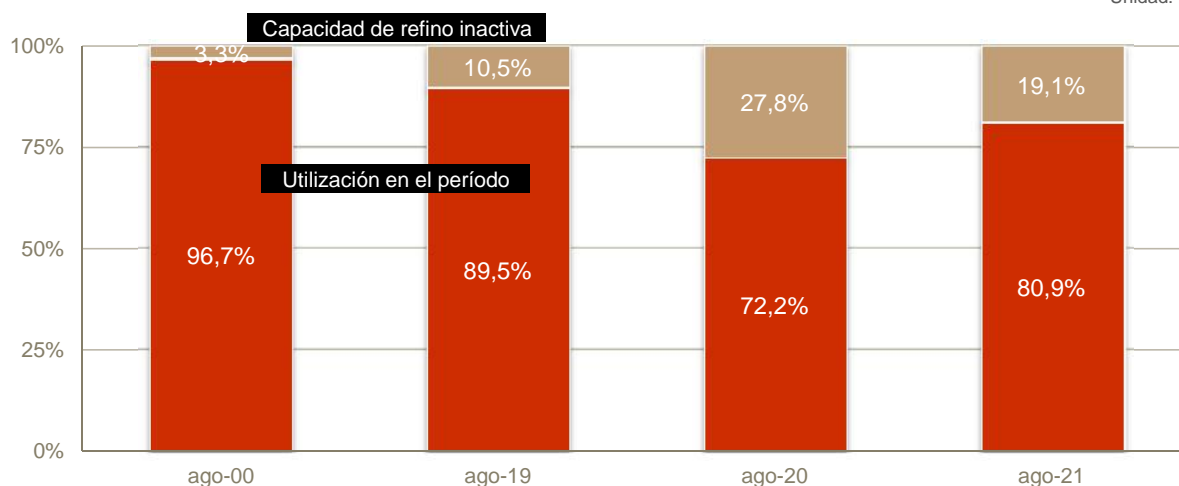
Crudo y materias primas procesadas	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.431</b>	<b>12,1</b>	<b>37.891</b>	<b>-1,2</b>	<b>56.150</b>	<b>-6,8</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

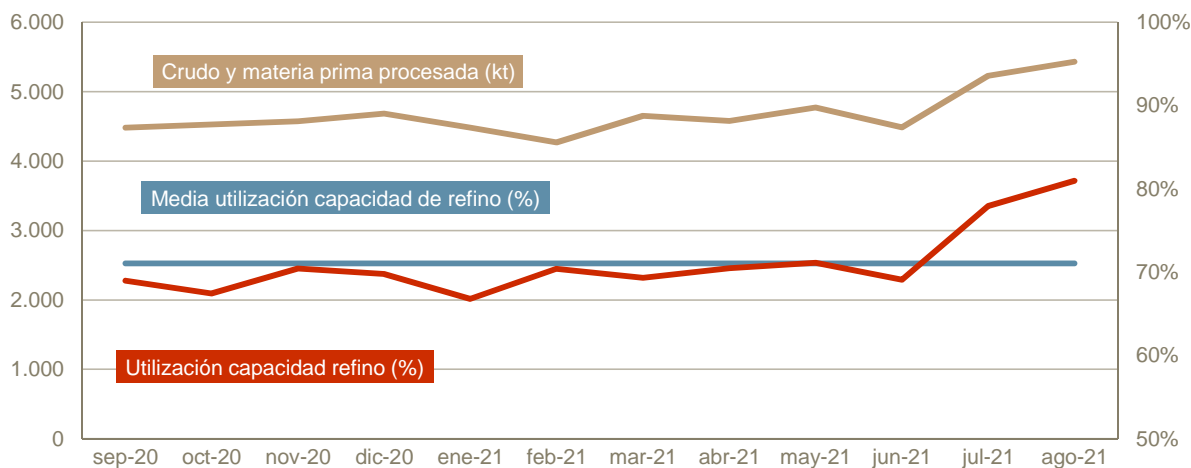


Fuente: Cores

### Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2019 a 79.000 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	106	103,8	681	14,6	1.007	-11,1	1,8
Gasolinas	897	28,1	6.166	19,8	8.842	6,8	16,0
Querosenos	826	23,1	5.507	0,2	8.006	-8,9	14,5
Gasóleos	2.161	0,7	15.854	-3,9	23.723	-7,2	43,0
Fuelóleos	259	21,4	1.348	-33,4	1.765	-50,3	3,2
Otros productos **	1.105	9,8	7.796	-4,8	11.857	-2,7	21,5
<b>Total</b>	<b>5.353</b>	<b>11,8</b>	<b>37.351</b>	<b>-1,6</b>	<b>55.201</b>	<b>-7,2</b>	<b>100,0</b>

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

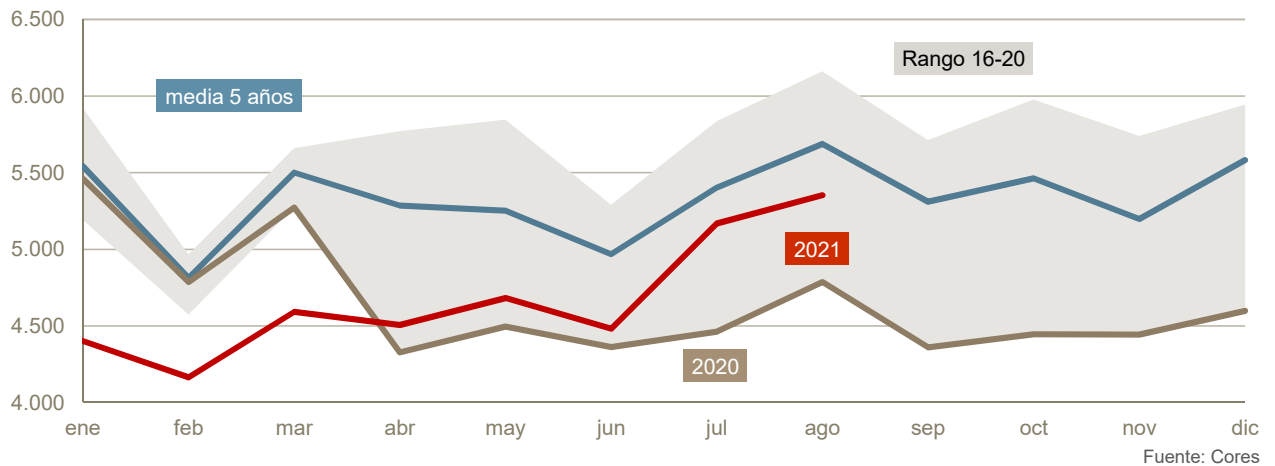
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

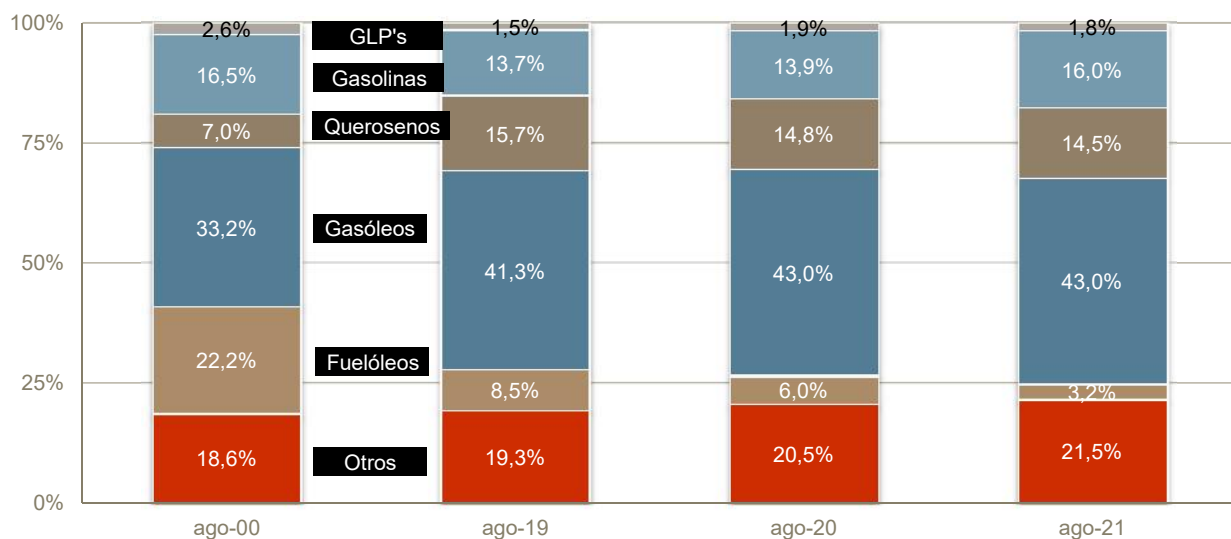
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



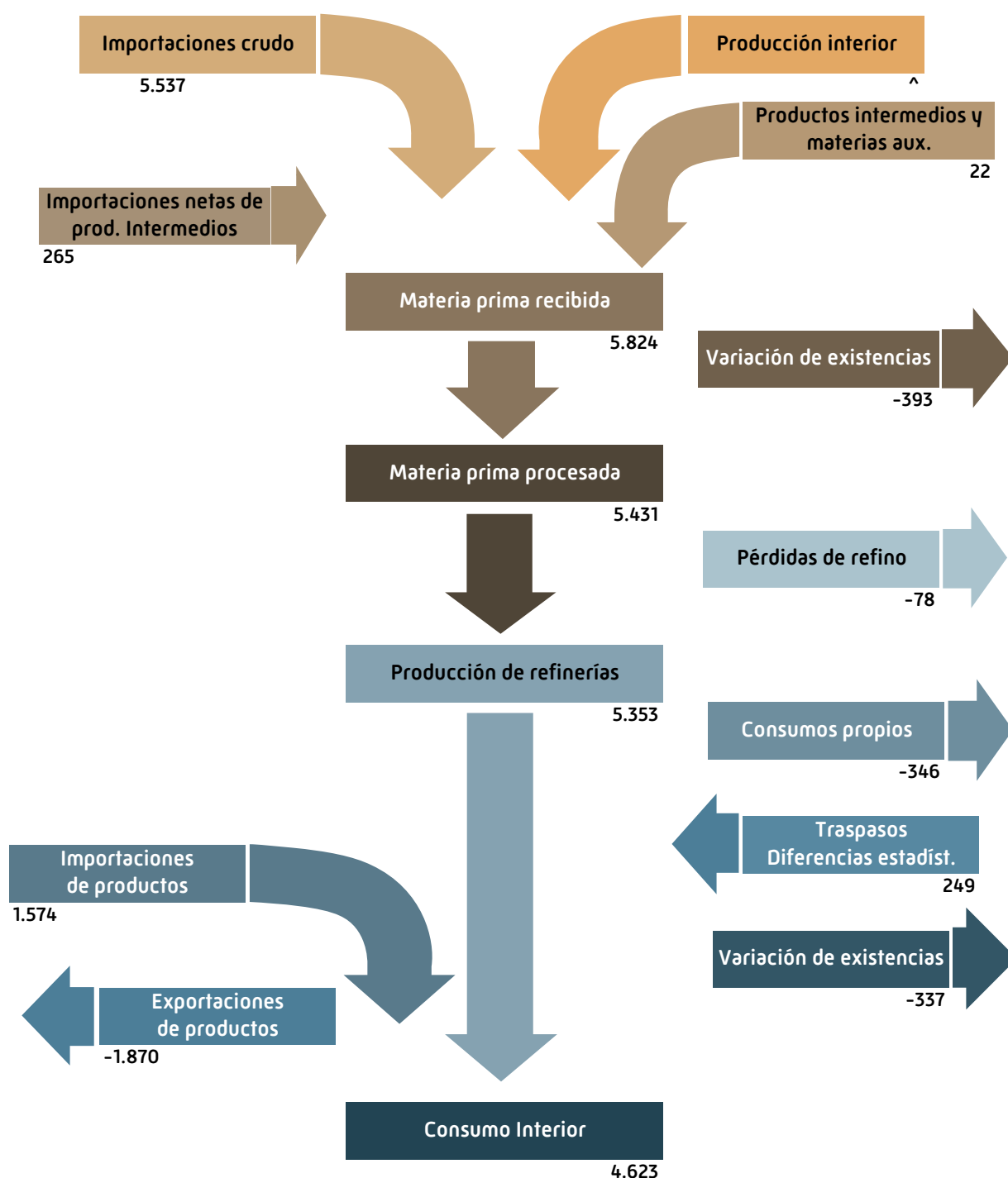
Fuente: Cores

## Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ago-21		
Producción interior de crudo	^	<b>Producción de refinерías</b> 5.353
Importaciones de crudo	5.537	Consumos propios -346
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	265	Trasposos / diferencias estadísticas 249
Productos traspasados y otros	22	Importaciones de prod. petrolíferos 1.574
Variación de existencias de mat. primas	-393	Exportaciones de prod. petrolíferos -1.870
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.431</b>	Variación de existencias -337
Pérdidas de refino	-78	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b> 4.623
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.353</b>	

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

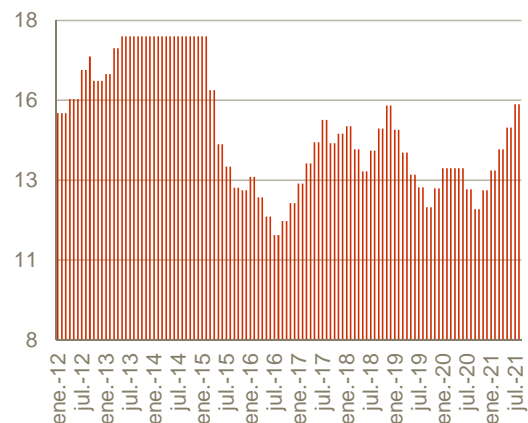
<b>PVP máximo de bombona butano</b>		<b>€/Bombona</b>	<b>% *</b>
<b>2017</b>	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
<b>2018</b>	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
<b>2019</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
<b>2020</b>	19 Noviembre	12,74	4,86
	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88
<b>2021</b>	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

\* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

### Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



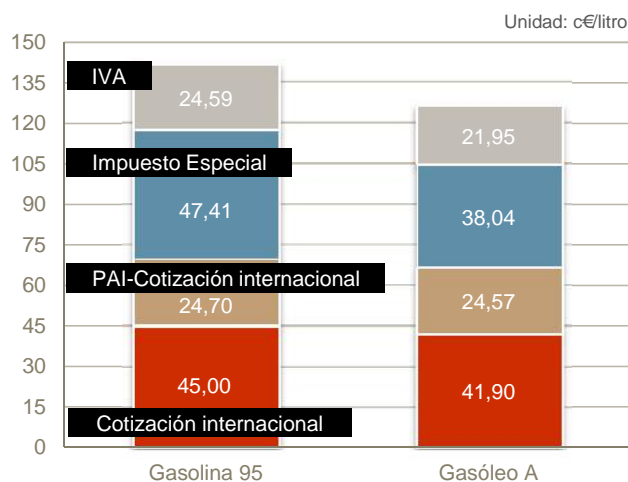
Fuente: MITECO

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-21	jul-21	ago-20	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	141,71	140,52	116,46	0,85	21,68
PVP Gasóleo automoción	126,45	126,37	106,03	0,06	19,26

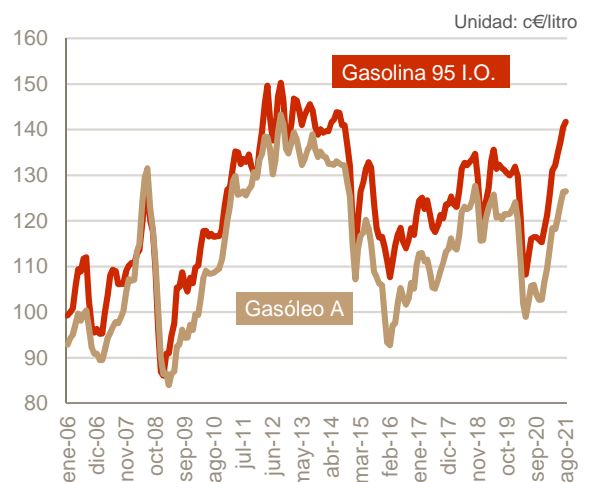
Fuente: MITECO

### 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



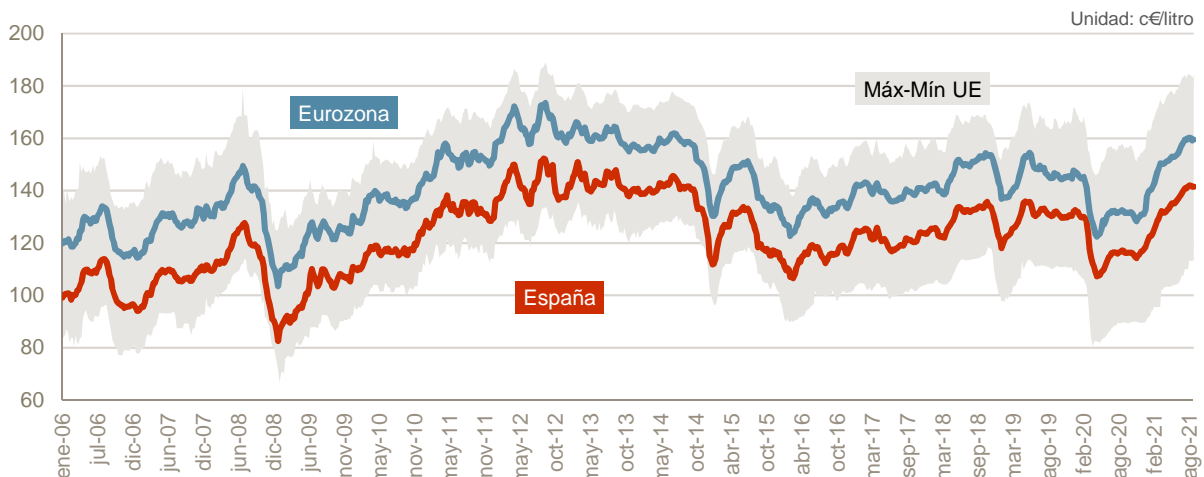
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>141,71</b>	<b>24,59</b>	<b>47,41</b>	<b>69,70</b>
Alemania	161,73	22,31	68,96	70,45
Austria	132,64	22,11	48,93	61,61
Bélgica	151,73	26,33	60,02	65,38
Bulgaria	112,33	18,72	36,30	57,31
Chipre	130,59	20,85	43,97	65,77
Croacia	145,83	29,17	51,49	65,18
Dinamarca	169,58	33,92	62,62	73,04
Eslovaquia	141,91	23,65	54,36	63,90
Eslovenia	126,91	22,89	44,55	59,48
Estonia	144,97	24,16	56,30	64,51
Finlandia	170,99	33,10	72,24	65,66
Francia	158,02	26,34	69,13	62,56
Grecia	168,88	32,69	71,27	64,93
Hungría	127,60	27,13	35,18	65,30
Irlanda	153,93	28,78	63,94	61,21
Italia	165,50	29,84	72,84	62,81
Letonia	133,34	23,14	51,84	58,36
Lituania	129,84	22,53	46,60	60,71
Luxemburgo	135,39	19,67	51,63	64,08
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	183,92	31,92	82,11	69,89
Polonia	125,58	23,48	36,75	65,35
Portugal	167,19	31,26	66,80	69,13
República Checa	132,57	23,01	50,42	59,14
Rumanía	119,66	19,10	37,13	63,42
Suecia	162,92	32,58	64,11	66,23
<b>Media UE ponderada</b>	<b>154,55</b>	<b>27,31</b>	<b>60,59</b>	<b>66,65</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>159,80</b>	<b>27,56</b>	<b>65,09</b>	<b>67,15</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>18,09</b>	<b>2,97</b>	<b>17,68</b>	<b>-2,55</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).

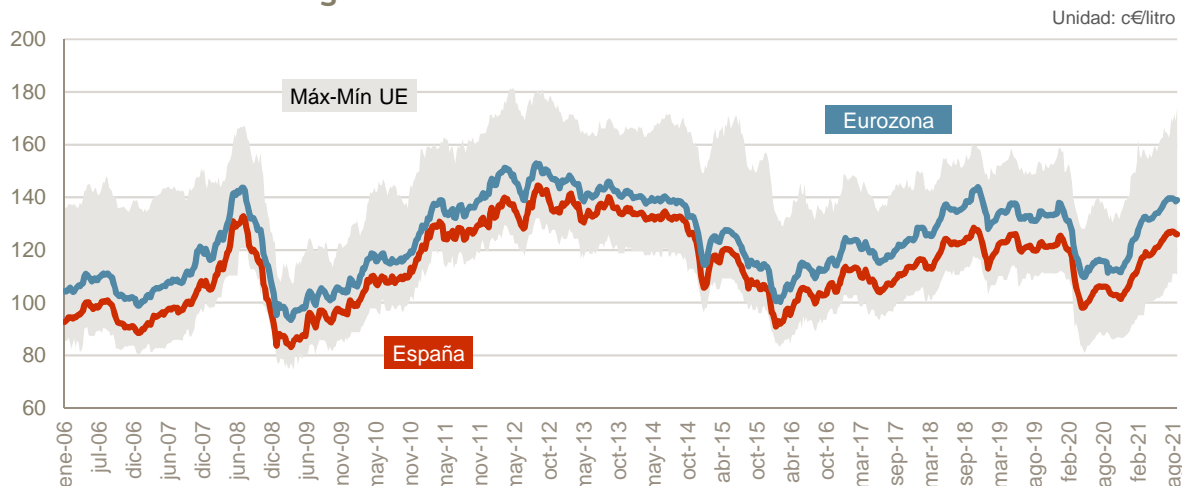
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>126,45</b>	<b>21,95</b>	<b>38,04</b>	<b>66,46</b>
Alemania	138,95	19,17	50,06	69,72
Austria	124,65	20,78	40,51	63,36
Bélgica	150,93	26,20	60,02	64,72
Bulgaria	110,09	18,35	33,03	58,71
Chipre	131,06	20,92	41,07	69,06
Croacia	138,40	27,68	40,81	69,90
Dinamarca	141,27	28,25	43,61	69,41
Eslovaquia	125,89	20,98	39,76	65,15
Eslovenia	130,29	23,50	46,39	60,40
Estonia	122,01	20,33	37,20	64,47
Finlandia	151,59	29,34	51,05	71,20
Francia	143,39	23,90	60,91	58,58
Grecia	139,48	27,00	42,11	70,38
Hungría	126,35	26,86	32,37	67,12
Irlanda	142,67	26,68	53,54	62,45
Italia	150,74	27,18	61,74	61,82
Letonia	122,88	21,33	42,42	59,13
Lituania	117,98	20,48	37,20	60,30
Luxemburgo	122,60	17,81	40,44	64,35
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	145,97	25,33	52,97	67,67
Polonia	119,14	22,28	32,47	64,39
Portugal	144,68	27,05	51,33	66,29
República Checa	124,27	21,57	39,07	63,63
Rumanía	116,49	18,60	34,03	63,86
Suecia	169,81	33,96	45,83	90,02
<b>Media UE ponderada</b>	<b>136,90</b>	<b>24,19</b>	<b>47,49</b>	<b>65,22</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>139,19</b>	<b>24,01</b>	<b>50,48</b>	<b>64,70</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>12,74</b>	<b>2,06</b>	<b>12,43</b>	<b>-1,76</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

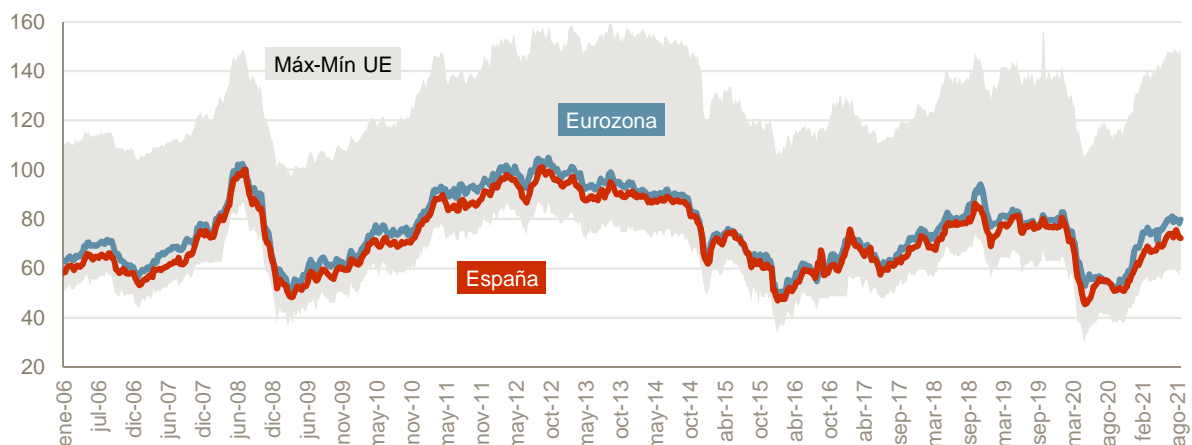
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>73,97</b>	<b>51,46</b>
Alemania	75,05	56,93
Austria	74,65	51,29
Bélgica	63,69	50,77
Bulgaria	87,60	39,97
Chipre	83,63	61,73
Croacia	68,05	49,87
Dinamarca	147,82	81,48
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	102,02	60,24
Estonia	87,57	67,18
Finlandia	104,41	56,62
Francia	89,39	58,87
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	126,35	67,12
Irlanda	71,61	47,28
Italia	128,87	65,31
Letonia	75,28	59,06
Lituania	58,72	46,42
Luxemburgo	66,70	52,15
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	131,10	55,38
Polonia	78,48	58,73
Portugal	123,11	61,17
República Checa	71,72	50,35
Rumanía	97,27	47,71
Suecia	64,18	56,36
<b>Media UE ponderada</b>	<b>80,57</b>	<b>56,35</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>79,40</b>	<b>56,08</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>5,43</b>	<b>4,63</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

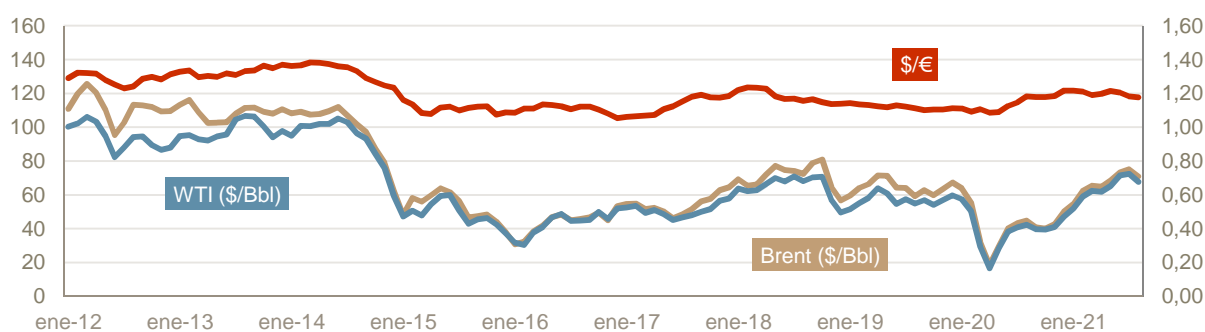
	2020				2021							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Brent Dated	40,88	40,08	42,71	49,98	54,56	62,36	65,40	64,79	68,55	73,11	75,13	70,81
WTI	39,63	39,40	40,94	47,03	52,01	59,05	62,33	61,72	65,17	71,38	72,49	67,73
Tipo de cambio \$/€	1,1792	1,1775	1,1838	1,2170	1,2171	1,2098	1,1899	1,1979	1,2146	1,2047	1,1822	1,1772

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							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	40,4	39,7	41,4	48,7	53,5	59,8	65,2	63,2	65,8	70,3	72,4	69,5
Dubai	41,3	40,7	43,4	49,6	54,9	61,4	64,3	63,2	66,2	71,2	72,3	68,9
Irán Ligero	40,3	39,5	41,2	48,4	53,2	59,2	64,2	62,0	64,6	69,1	71,0	68,0
Irán Pesado	39,2	38,8	40,4	47,6	52,1	57,9	62,8	60,6	63,3	67,6	69,3	66,3
Irak (Kirkuk)	41,8	40,4	43,0	50,5	54,7	61,9	65,5	63,6	67,4	71,9	73,9	69,8
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	41,3	39,9	42,6	50,2	54,9	62,5	65,7	64,1	67,9	72,5	75,4	71,2
Libia (Es Sider)	39,7	37,9	40,2	48,3	52,9	60,6	63,6	62,4	66,2	71,2	73,6	69,4
Nigeria (Bonny)	40,8	39,7	42,7	50,3	54,9	62,5	65,6	64,3	67,8	73,5	75,9	70,8
<b>Rusia</b>												
Ural	40,9	40,4	43,3	50,2	54,8	61,6	64,2	62,5	66,9	71,3	72,5	68,2
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	39,6	39,4	40,9	47,0	52,0	59,0	62,3	61,7	65,2	71,4	72,5	67,7
México (Maya)	36,9	35,7	38,6	45,3	50,6	57,2	60,9	60,1	62,6	67,1	68,1	64,1
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	41,3	40,3	42,6	50,5	55,0	63,0	66,2	65,1	69,6	73,7	76,3	71,9
Forties	40,9	39,8	42,1	50,1	54,8	62,8	66,0	64,7	69,4	73,4	76,1	71,8
Brent	40,7	39,8	42,0	50,2	54,6	62,8	65,9	64,6	69,4	73,3	76,1	71,8
<b>Cesta OPEP</b>	<b>41,5</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>

Fuente: Reuters



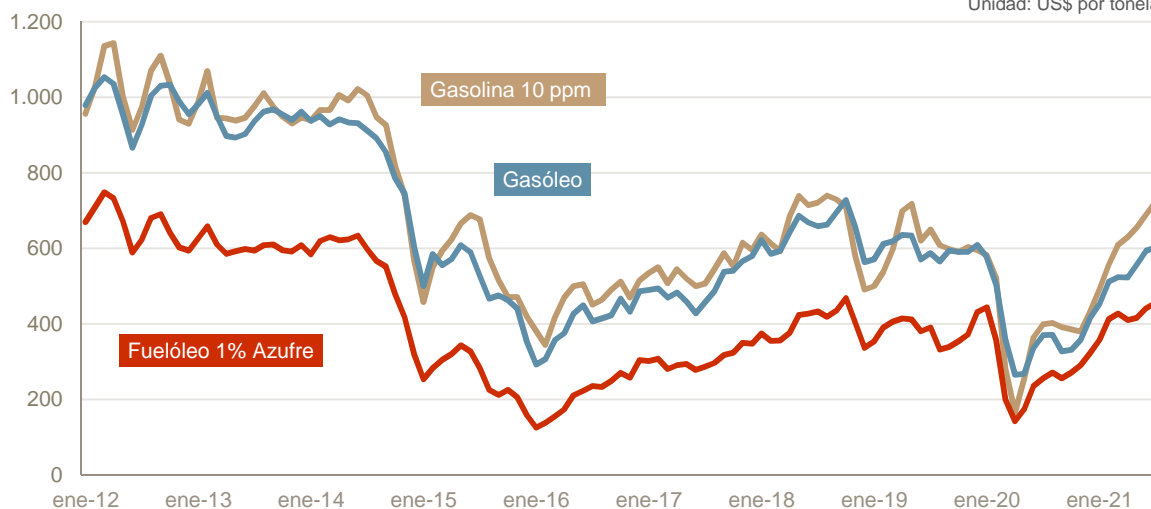
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2020				2021							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	380,2	382,9	374,1	427,3	490,0	556,1	584,0	608,4	638,5	675,8	694,0	689,4
NWE	391,5	386,0	379,9	431,2	492,5	556,6	609,4	629,6	655,7	689,6	724,4	713,2
<b>Queroseno</b>												
MED	293,9	319,9	352,2	412,6	453,9	504,9	521,9	525,4	558,4	594,9	608,9	588,1
NWE	305,9	325,8	361,7	424,9	461,8	517,6	528,8	534,1	569,5	606,0	618,0	595,5
<b>Gasóleo</b>												
MED	320,9	331,8	355,6	411,2	445,2	503,0	514,3	512,4	545,5	586,7	598,0	577,4
NWE	326,8	331,3	357,4	414,6	452,4	511,6	524,2	523,1	557,7	594,1	601,5	581,1
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	261,9	280,1	297,0	325,8	363,0	419,6	430,0	417,2	422,0	447,0	461,5	446,7
NWE	256,2	271,5	291,0	321,8	358,0	413,0	427,0	410,7	416,4	441,8	456,2	438,8

Fuente: Reuters

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

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	17.723	6,7	182.390	8,7	273.708	5,1	75,1
Generación eléctrica	8.415	-25,2	47.884	-17,4	77.536	-19,3	21,3
GNL de consumo directo	1.206	21,0	8.888	14,8	13.135	14,7	3,6
<b>Total</b>	<b>27.345</b>	<b>-5,2</b>	<b>239.162</b>	<b>2,5</b>	<b>364.379</b>	<b>-1,0</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	6.467	5,1	50.920	2,4	77.457	1,4	21,3

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	14.368	-15,9	95.024	-8,1	148.096	-9,8	40,6
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.973	10,7	87.890	9,7	130.477	4,3	35,8
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	1.797	2,1	47.360	12,3	72.671	8,1	19,9
<b>GNL Consumo directo</b>	1.206	21,0	8.888	14,8	13.135	14,7	3,6
<b>Total</b>	<b>27.345</b>	<b>-5,2</b>	<b>239.162</b>	<b>2,5</b>	<b>364.379</b>	<b>-1,0</b>	<b>100,0</b>

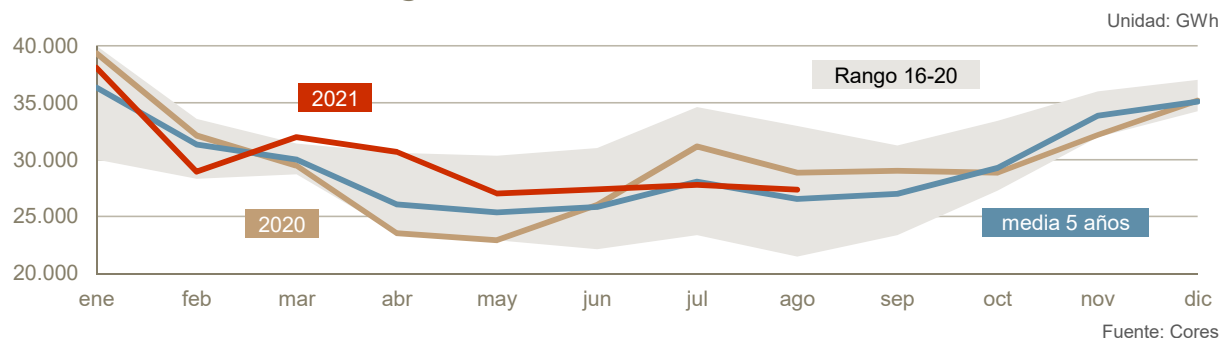
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

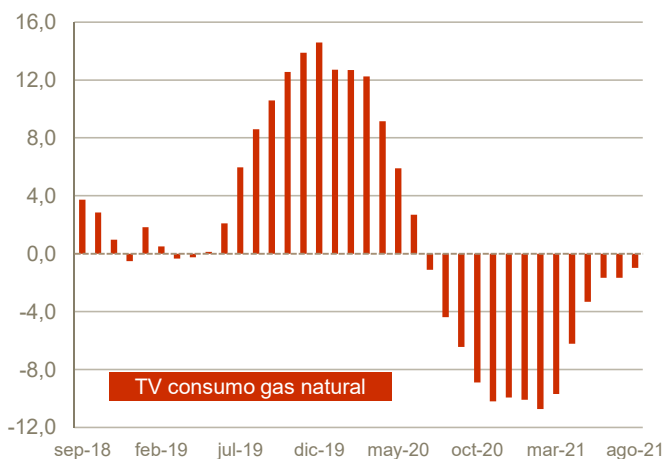
## Evolución del consumo de gas natural



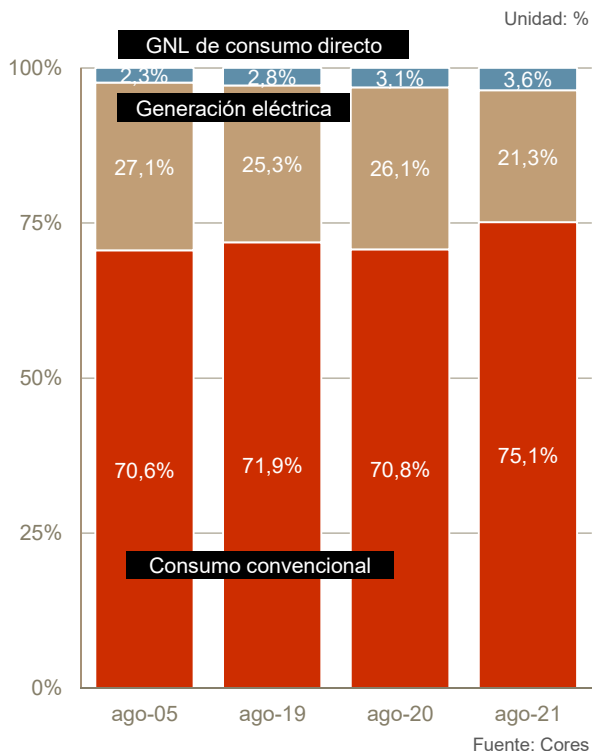
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

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

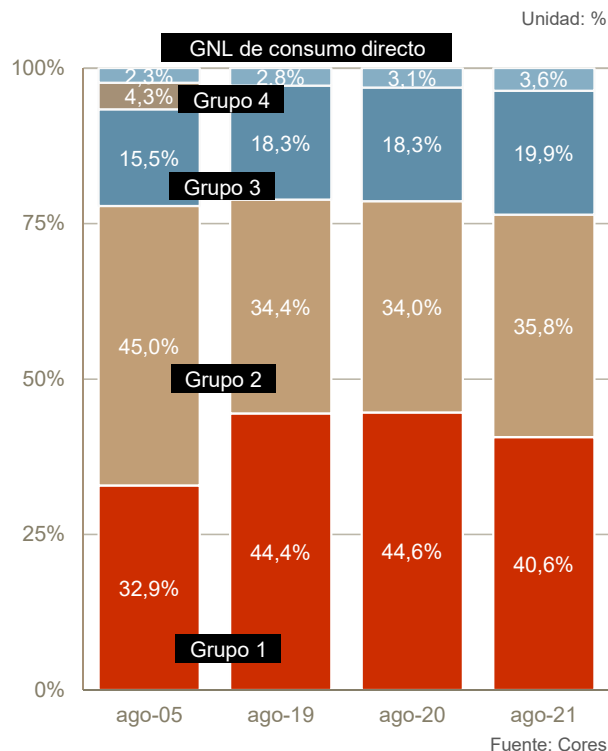
Fuente: Cores



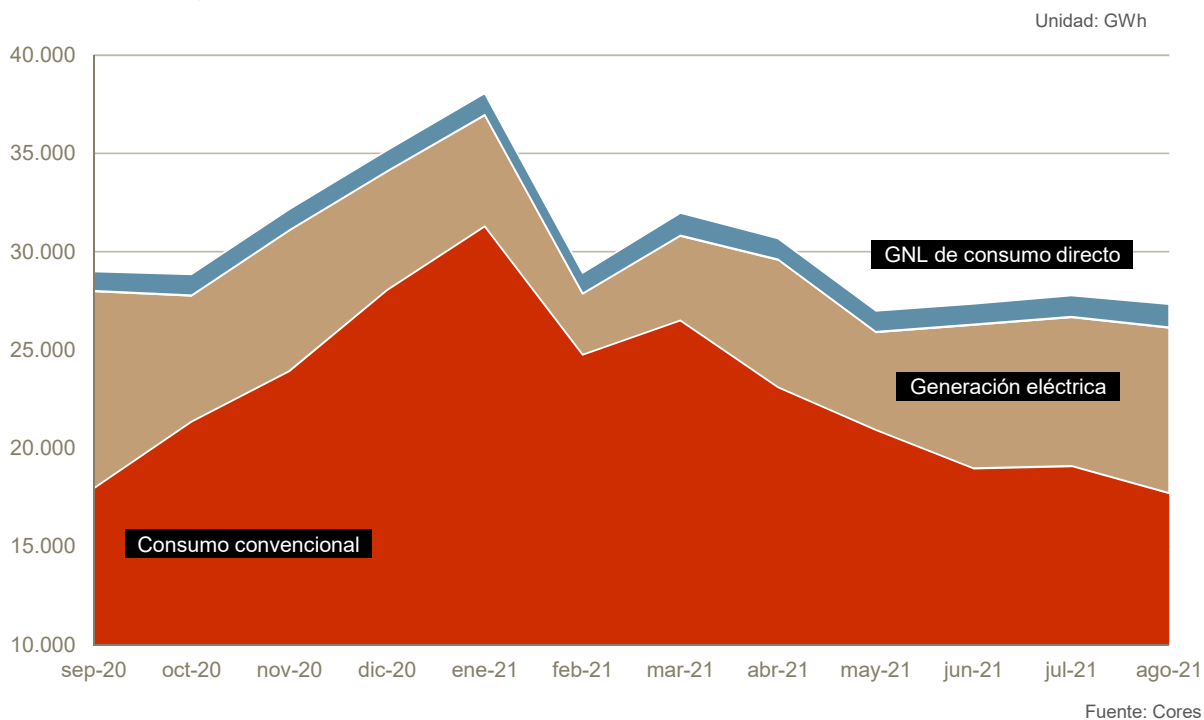
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	ago-21					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.353	556	105	345	4.359	37.409	7.582	2.656	3.070	50.718	13,9
Aragón	366	643	61	60	1.130	6.202	8.410	3.189	826	18.626	5,1
Asturias	511	401	74	15	1.001	4.684	5.431	2.255	185	12.555	3,4
Baleares	1.192	25	57	1	1.275	7.535	168	871	13	8.587	2,4
Canarias	-	-	-	2	2	-	-	-	17	17	^
Cantabria	263	132	34	1	430	2.447	1.812	1.161	27	5.446	1,5
Castilla y León	209	842	148	54	1.253	3.224	11.103	7.094	706	22.127	6,1
Castilla La Mancha	637	398	59	79	1.173	9.754	5.260	3.072	739	18.824	5,2
Cataluña	929	2.774	466	214	4.383	11.147	35.020	16.510	2.696	65.372	17,9
Com. Valenciana	1.196	1.648	114	171	3.129	11.593	23.293	3.565	2.024	40.475	11,1
Extremadura	-	195	12	74	281	^	1.696	584	612	2.892	0,8
Galicia	1.129	581	82	67	1.859	10.478	7.298	2.439	694	20.909	5,7
La Rioja	315	54	22	6	397	2.431	649	1.116	91	4.287	1,2
Madrid	193	238	353	24	807	2.033	3.403	19.510	286	25.232	6,9
Murcia	2.319	144	21	67	2.550	24.718	2.027	633	763	28.140	7,7
Navarra	669	420	59	17	1.165	4.379	5.520	2.468	218	12.584	3,5
País Vasco	1.088	922	131	10	2.151	10.063	11.806	5.548	168	27.585	7,6
<b>Total</b>	<b>14.368</b>	<b>9.973</b>	<b>1.797</b>	<b>1.206</b>	<b>27.345</b>	<b>148.096</b>	<b>130.478</b>	<b>72.670</b>	<b>13.135</b>	<b>364.378</b>	<b>100,0</b>

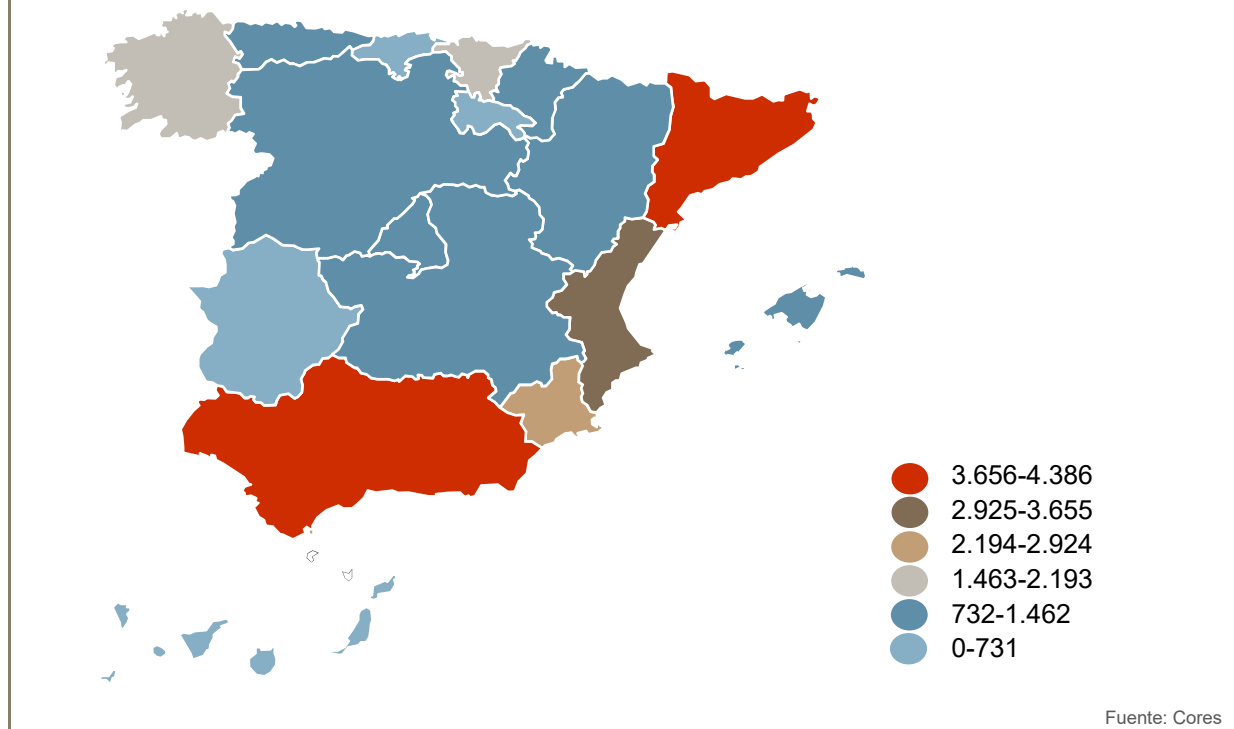
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Trin. y Tobago	1.662	-57,7	11.437	-45,5	14.530	-48,7	3,7
	Argentina	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	<b>América Central y Sur</b>	<b>1.662</b>	<b>-57,7</b>	<b>11.437</b>	<b>-53,4</b>	<b>14.530</b>	<b>-60,6</b>	<b>3,7</b>
	Estados Unidos	5.241	416,6	26.942	-36,6	41.564	-39,1	10,6
	<b>América del Norte</b>	<b>5.241</b>	<b>416,6</b>	<b>26.942</b>	<b>-36,6</b>	<b>41.564</b>	<b>-39,1</b>	<b>10,6</b>
	Bélgica	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	GN	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	GNL	-	-	-	-	-	-	-
	Francia	1.264	-47,8	9.503	-37,5	16.535	-23,0	4,2
	GN	1.264	-47,8	9.503	-33,6	15.613	-24,2	4,0
	GNL	-	-	-	-100,0	922	4,6	0,2
	Gibraltar	71	157,1	162	-16,3	192	-44,1	^
	Noruega	1.133	-68,3	7.532	-47,1	11.608	-45,2	3,0
	GN	1.133	-34,6	7.532	-21,8	10.684	-27,5	2,7
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	924	-85,7	0,2
	Portugal	447	3.616,5	2.443	66,5	2.833	62,7	0,7
	GN	447	3.616,5	2.442	66,5	2.832	62,7	0,7
	GNL	-	-	1	-	1	-	^
	Rusia	2.228	7,8	26.668	12,3	40.991	5,4	10,5
	<b>Europa y Euroasia</b>	<b>5.143</b>	<b>-37,0</b>	<b>46.307</b>	<b>-16,4</b>	<b>72.159</b>	<b>-14,3</b>	<b>18,5</b>
	Qatar	2.523	-60,9	16.458	-40,9	20.851	-48,4	5,3
	<b>Oriente Medio</b>	<b>2.523</b>	<b>-60,9</b>	<b>16.458</b>	<b>-40,9</b>	<b>20.851</b>	<b>-48,4</b>	<b>5,3</b>
	Angola	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Argelia	13.997	59,0	125.223	139,8	179.211	68,8	45,9
	GN	12.432	72,8	111.758	129,8	163.757	65,5	41,9
	GNL	1.565	-2,8	13.465	275,6	15.454	114,4	4,0
	Camerún	-	-	-	-	956	-	0,2
	Egipto	-	-	1.815	87,6	1.815	87,6	0,5
	Guinea Ecuatorial	2.035	106,0	8.000	19,4	11.868	54,6	3,0
	Nigeria	6.067	63,6	28.199	13,0	47.429	22,1	12,1
	<b>África</b>	<b>22.099</b>	<b>52,2</b>	<b>163.237</b>	<b>83,6</b>	<b>241.280</b>	<b>53,0</b>	<b>61,8</b>
	Papúa Nueva Guinea	168	-	168	-	168	-	^
	<b>Asia Pacífico</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>168</b>	<b>-</b>	<b>^</b>
	<b>Total</b>	<b>36.836</b>	<b>8,1</b>	<b>264.550</b>	<b>10,6</b>	<b>390.552</b>	<b>0,8</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>15.276</b>	<b>33,8</b>	<b>131.235</b>	<b>75,9</b>	<b>192.886</b>	<b>41,2</b>	<b>49,4</b>
	<b>GNL</b>	<b>21.560</b>	<b>-4,9</b>	<b>133.315</b>	<b>-19,0</b>	<b>197.666</b>	<b>-21,2</b>	<b>50,6</b>
	<b>OCDE</b>	<b>8.156</b>	<b>14,8</b>	<b>46.581</b>	<b>-37,2</b>	<b>72.732</b>	<b>-36,0</b>	<b>18,6</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>28.680</b>	<b>6,3</b>	<b>217.969</b>	<b>32,0</b>	<b>317.820</b>	<b>16,0</b>	<b>81,4</b>
	<b>UE**</b>	<b>1.711</b>	<b>-31,2</b>	<b>11.945</b>	<b>-30,7</b>	<b>19.381</b>	<b>-19,2</b>	<b>5,0</b>

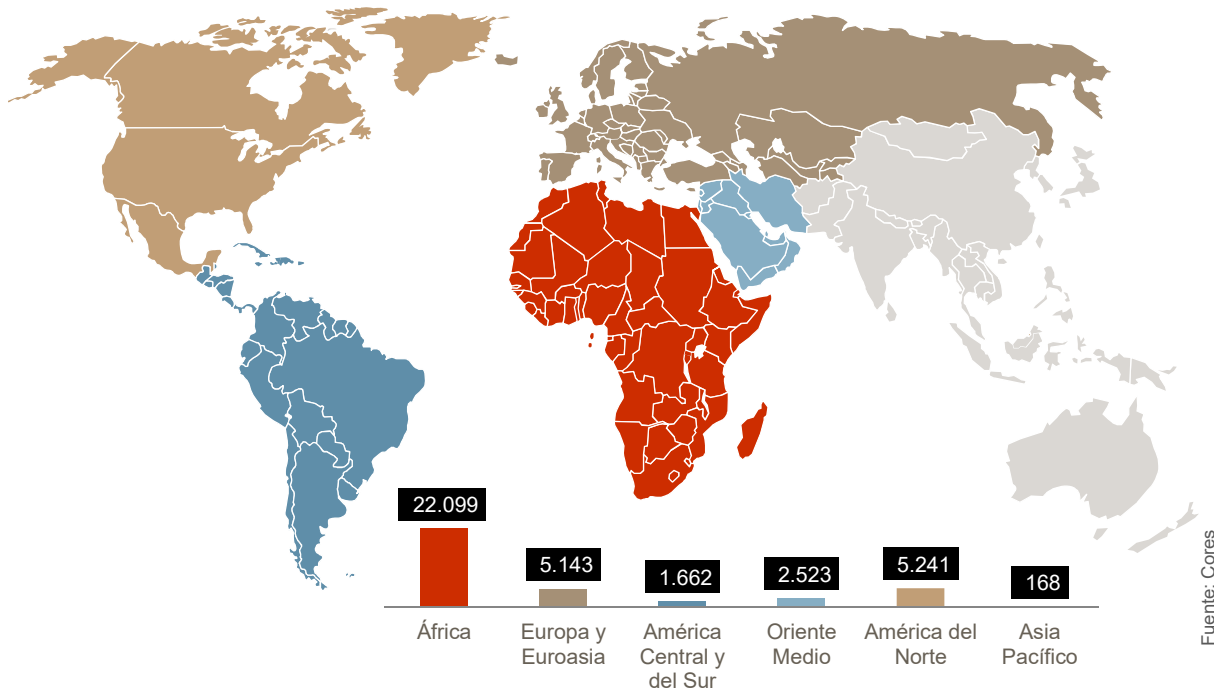
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Fuente: Cores

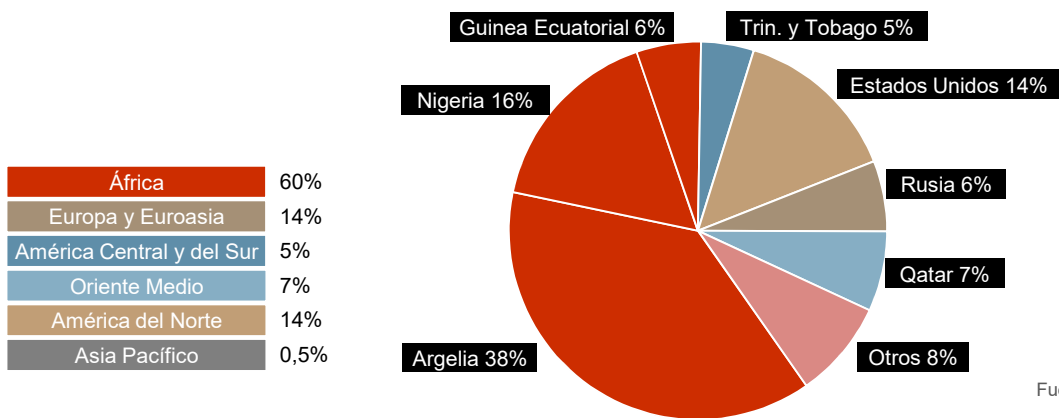
**Importaciones de gas natural (mes)**

Unidad: GWh



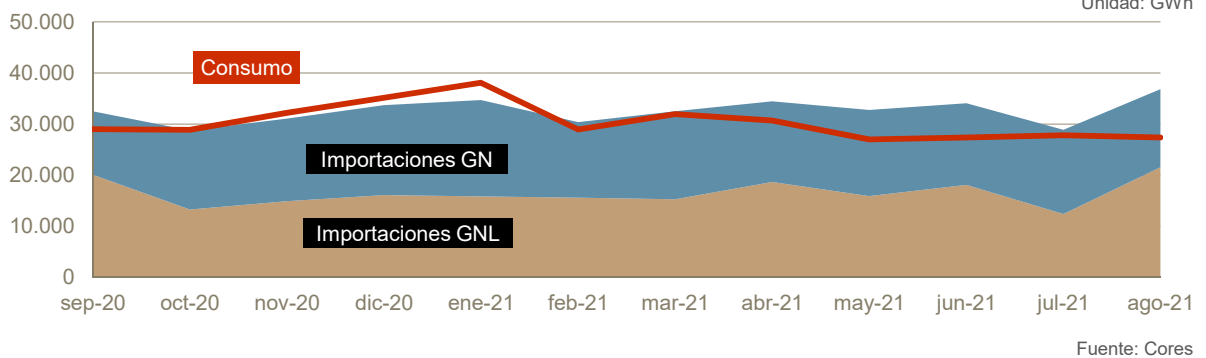
**Importaciones de gas natural por países (mes)**

Unidad: %



**Importaciones de gas natural vs consumo**

Unidad: GWh



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>15.276</b>	<b>33,8</b>	<b>131.235</b>	<b>75,9</b>	<b>192.886</b>	<b>41,2</b>	<b>49,4</b>
Almería	6.631	37,1	57.211	68,8	83.162	40,7	21,3
Zahara de los Atunes	5.801	146,0	54.546	270,2	80.595	102,3	20,6
VIP Ibérico	447	3.616,5	2.442	66,5	2.832	62,7	0,7
VIP Pirineos	2.398	-43,0	17.035	-30,5	26.297	-26,8	6,7
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>21.490</b>	<b>-5,1</b>	<b>133.153</b>	<b>-19,0</b>	<b>197.473</b>	<b>-21,2</b>	<b>50,6</b>
Barcelona	4.154	12,2	22.401	-36,0	33.345	-37,8	8,5
Bilbao	3.910	-33,4	29.661	-32,6	43.454	-35,1	11,1
Cartagena	4.083	3,9	21.999	-17,4	29.597	-13,0	7,6
Huelva	5.550	17,2	27.938	-18,7	42.676	-23,5	10,9
Mugaros	1.112	-44,6	17.264	43,8	26.883	41,0	6,9
Sagunto	2.680	12,0	13.889	11,6	21.518	2,0	5,5
<b>Cisternas</b>	<b>71</b>	<b>157,1</b>	<b>162</b>	<b>-15,9</b>	<b>193</b>	<b>-43,9</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>36.836</b>	<b>8,1</b>	<b>264.550</b>	<b>10,6</b>	<b>390.552</b>	<b>0,8</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-21		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	23,450	130,2	16,957	19,5	15,556	1,1

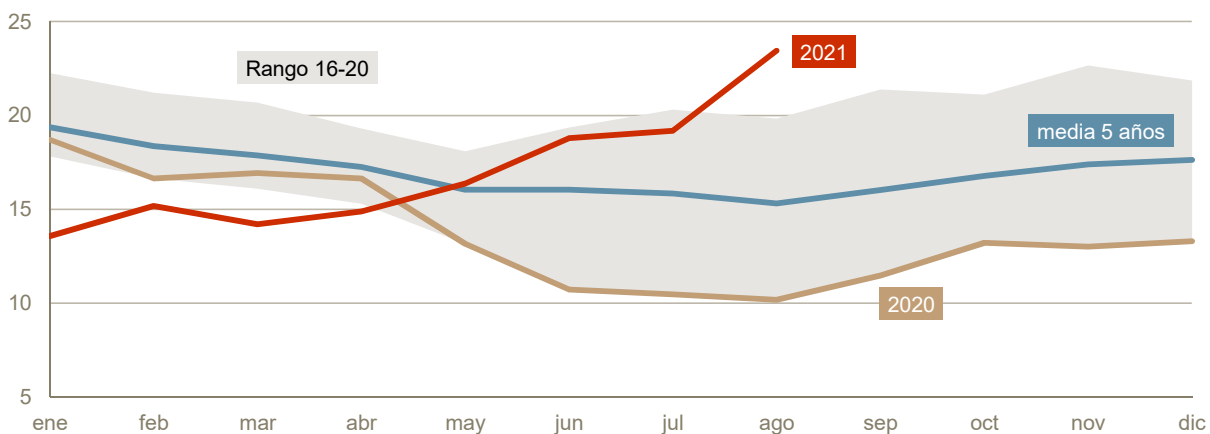
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	2	43,0	23	18,0	31	9,6	0,1
	Croacia	-	-	-	-	145	-	0,5
	Francia	910	2.795,6	11.084	198,9	13.430	67,7	43,5
	GN	898	6.465,7	10.863	214,0	13.091	71,6	42,4
	GNL	12	-33,3	221	-11,1	339	-10,3	1,1
	Gibraltar	86	120,4	590	34,3	746	14,7	2,4
	Italia	4	-	1.039	3.112,6	1.040	2.406,9	3,4
	Países Bajos	-	-	3	-	3	-	^
	Portugal	325	-47,5	2.838	-13,7	5.867	-1,6	19,0
	GN	294	-52,5	2.807	-14,7	5.835	-2,1	18,9
	GNL	31	-	31	-	31	2.074,6	0,1
	Suiza	-	-	1	-0,8	3	17,8	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>1.326</b>	<b>92,3</b>	<b>15.578</b>	<b>108,0</b>	<b>21.265</b>	<b>44,7</b>	<b>68,8</b>
	Estados Unidos	977	-	977	-	977	-	3,2
<b>América del Norte</b>		<b>977</b>	<b>-</b>	<b>977</b>	<b>-</b>	<b>977</b>	<b>-</b>	<b>3,2</b>
	Puerto Rico	-	-	1.841	-	1.841	-	6,0
<b>América Central y Sur</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.841</b>	<b>-</b>	<b>1.841</b>	<b>-</b>	<b>6,0</b>
	China	1.154	-	1.154	-	1.154	-	3,7
	India	2.040	-	2.040	-	2.040	-	6,6
<b>Asia Pacífico</b>		<b>3.194</b>	<b>-</b>	<b>3.194</b>	<b>-</b>	<b>3.194</b>	<b>-</b>	<b>10,3</b>
	Kuwait	-	-	1.968	-	1.968	-	6,4
<b>Oriente Medio</b>		<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.968</b>	<b>-</b>	<b>1.968</b>	<b>-</b>	<b>6,4</b>
<b>Otras salidas **</b>		<b>118</b>	<b>-0,3</b>	<b>1.618</b>	<b>254,2</b>	<b>1.649</b>	<b>154,2</b>	<b>5,3</b>
<b>Total</b>		<b>5.614</b>	<b>594,9</b>	<b>25.176</b>	<b>216,9</b>	<b>30.894</b>	<b>101,4</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>1.192</b>	<b>88,6</b>	<b>13.670</b>	<b>102,6</b>	<b>18.926</b>	<b>39,3</b>	<b>61,3</b>
	<b>GNL</b>	<b>4.423</b>	<b>2.409,0</b>	<b>11.505</b>	<b>861,2</b>	<b>11.968</b>	<b>583,2</b>	<b>38,7</b>
	<b>OCDE</b>	<b>2.301</b>	<b>234,3</b>	<b>16.532</b>	<b>121,3</b>	<b>22.066</b>	<b>50,5</b>	<b>71,4</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3.313</b>	<b>2.672,3</b>	<b>8.644</b>	<b>1.715,2</b>	<b>8.828</b>	<b>1.203,5</b>	<b>28,6</b>
	<b>UE***</b>	<b>1.238</b>	<b>90,7</b>	<b>14.964</b>	<b>112,9</b>	<b>20.530</b>	<b>43,0</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	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>1.192</b>	<b>88,6</b>	<b>13.670</b>	<b>102,6</b>	<b>18.926</b>	<b>39,3</b>	<b>61,3</b>
VIP Ibérico	294	-52,5	2.807	-14,7	5.835	-2,1	18,9
VIP Pirineos	898	6.465,7	10.863	214,0	13.091	71,6	42,4
<b>Plantas de regasificación <sup>**</sup></b>	<b>4.348</b>	<b>2.858,7</b>	<b>11.304</b>	<b>1.063,2</b>	<b>11.715</b>	<b>751,6</b>	<b>37,9</b>
Barcelona	1.093	2.160,0	2.503	601,2	2.689	368,7	8,7
Bilbao	4	-47,2	1.003	799,5	1.054	421,9	3,4
Cartagena	-	-	1.374	-	1.374	-	4,4
Huelva	2.006	-	4.006	1.124,3	4.036	904,4	13,1
Mugaridos	48	-47,8	1.189	857,3	1.189	713,0	3,8
Sagunto	1.198	-	1.228	2.271,2	1.373	2.551,5	4,4
<b>Otras salidas <sup>***</sup></b>	<b>74</b>	<b>153,8</b>	<b>202</b>	<b>-10,4</b>	<b>252</b>	<b>-32,9</b>	<b>0,8</b>
<b>Total</b>	<b>5.614</b>	<b>594,9</b>	<b>25.176</b>	<b>216,9</b>	<b>30.894</b>	<b>101,4</b>	<b>100,0</b>

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

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

<sup>\*\*\*</sup> 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	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	GWh	Tv (%) <sup>*</sup>	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>31.222</b>	<b>-6,2</b>	<b>239.375</b>	<b>3,5</b>	<b>359.658</b>	<b>-3,4</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>14.085</b>	<b>30,6</b>	<b>117.565</b>	<b>73,2</b>	<b>173.960</b>	<b>41,4</b>	<b>48,4</b>
<b>GNL</b>	<b>17.137</b>	<b>-23,8</b>	<b>121.810</b>	<b>-25,5</b>	<b>185.698</b>	<b>-25,5</b>	<b>51,6</b>
<b>OCDE</b>	<b>5.855</b>	<b>-8,8</b>	<b>30.049</b>	<b>-54,9</b>	<b>50.666</b>	<b>-48,8</b>	<b>14,1</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>25.367</b>	<b>-5,5</b>	<b>209.325</b>	<b>27,2</b>	<b>308.992</b>	<b>13,1</b>	<b>85,9</b>

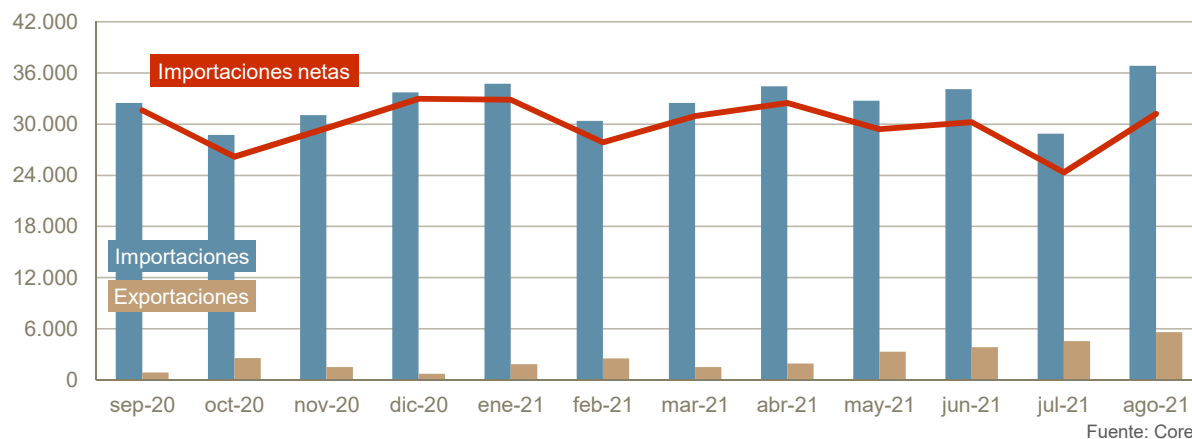
<sup>\*</sup> Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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	ago-21		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	14,1	19	105,0	27	59,5	2,2
Poseidón	4	239,0	46	103,4	118	219,4	9,7
Viura	28	50,0	247	-16,6	859	35,0	70,3
Biogás	8	3,8	66	-6,2	199	92,6	16,3
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>41,4</b>	<b>377</b>	<b>-5,3</b>	<b>1.222</b>	<b>54,0</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,16		0,16		0,34		

\* 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

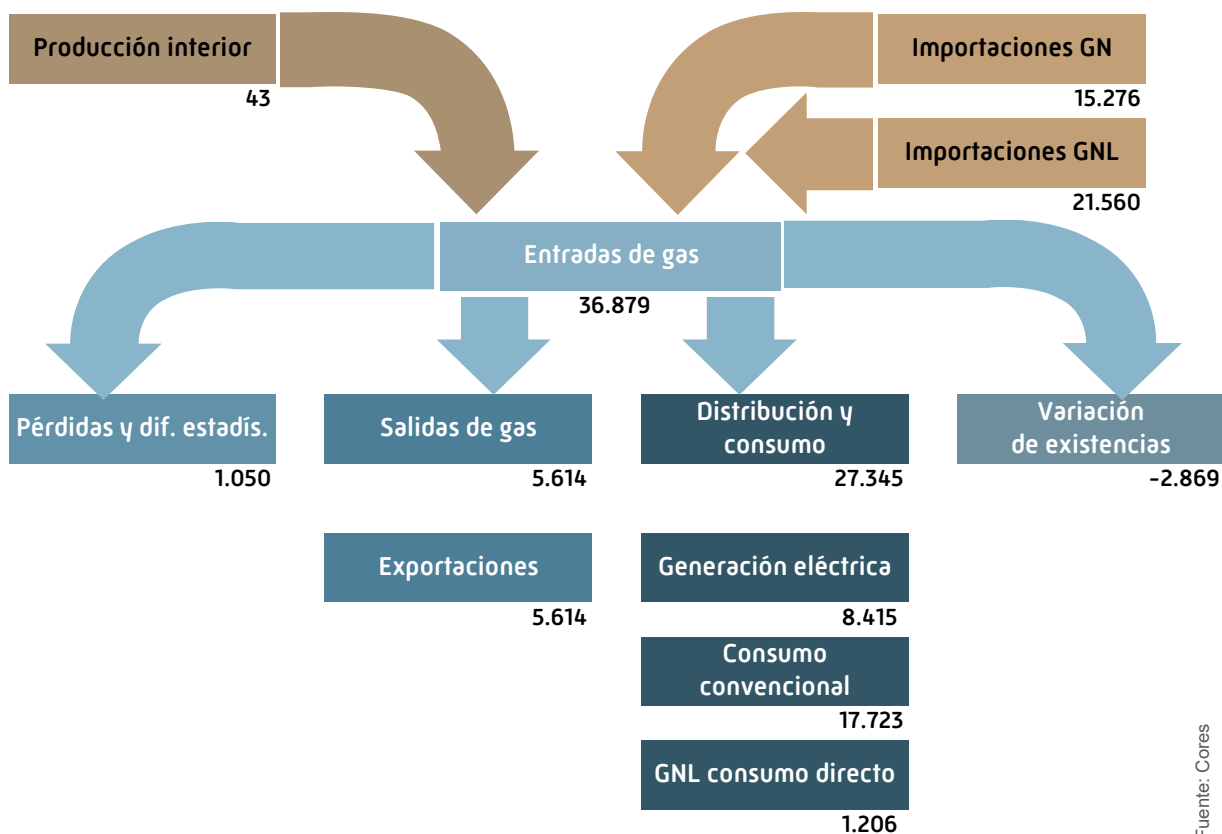
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>36.879</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>5.614</b>
Producción interior de gas	43	Exportaciones	5.614
Importaciones GNL	21.560	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>27.345</b>
Importaciones GN	15.276	Consumo convencional	17.723
		Generación eléctrica	8.415
<b>Variación de existencias</b>	<b>-2.869</b>	GNL consumo directo	1.206
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>1.050</b>
<b>Total</b>	<b>34.010</b>	<b>Total</b>	<b>34.010</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/kWh

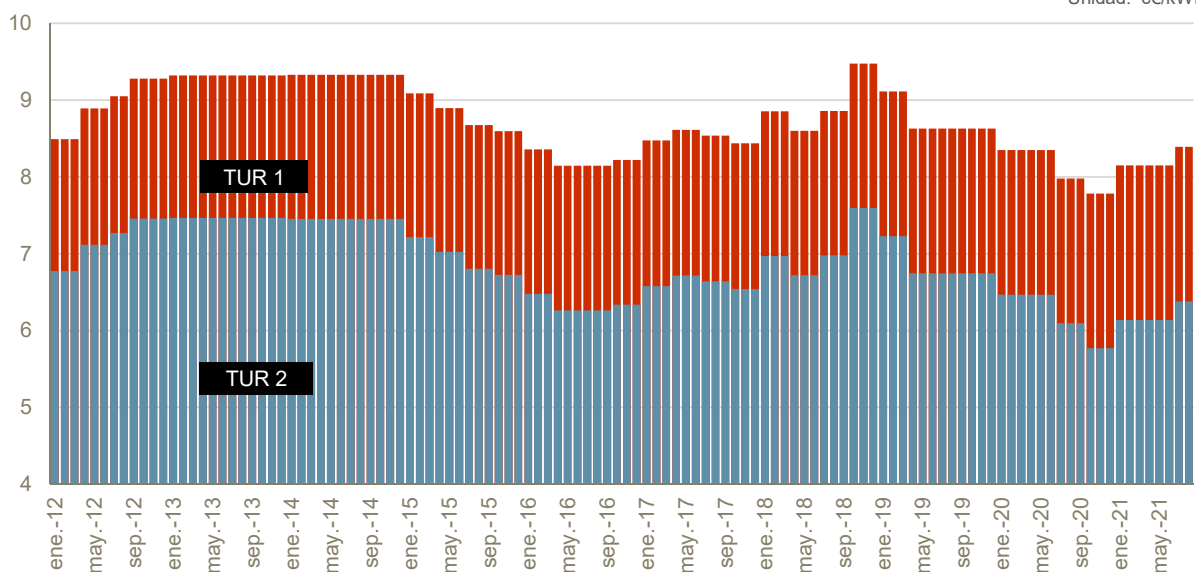
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2016</b>				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
<b>2017</b>				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5
<b>2018</b>				
1 Enero	8,8541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

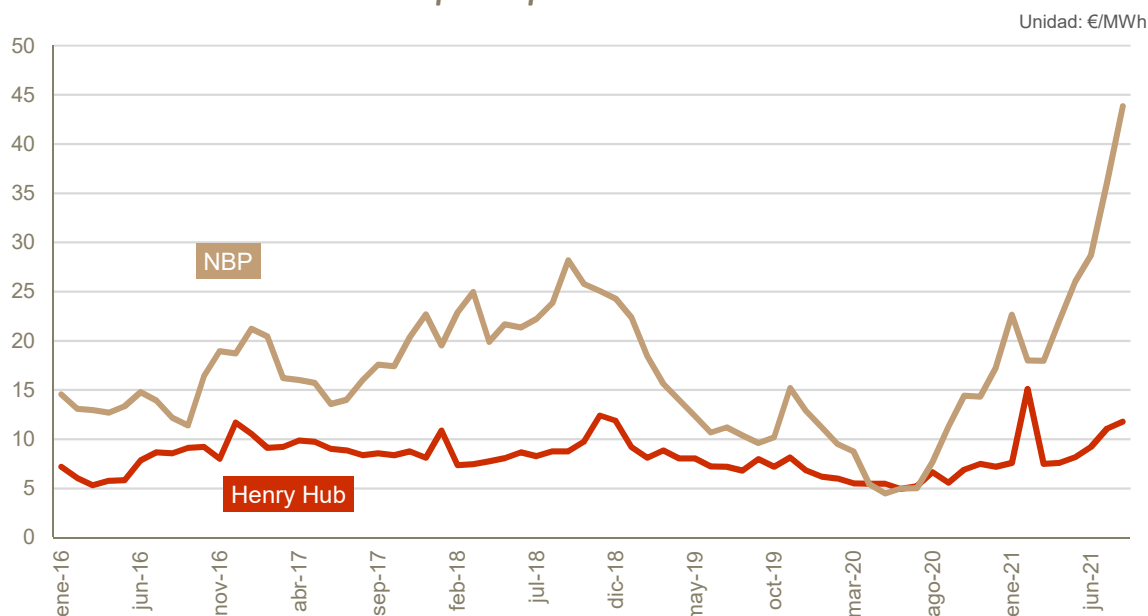
Fuente: MITECO

### Cotizaciones del gas natural

	2020				2021							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Henry Hub (US\$/MMBtu)	1,92	2,39	2,59	2,57	2,71	5,35	2,62	2,66	2,91	3,26	3,84	4,07
NBP Day Ahead (GBP/therm)	30,18	38,33	37,63	45,86	59,26	46,07	45,19	55,90	65,78	72,25	90,46	109,65
TTF (€/MWh)	11,19	13,95	13,82	16,29	20,45	17,41	17,80	20,85	25,27	29,24	36,21	44,31
MIBGAS D+1 (€/MWh)	11,42	13,42	14,38	18,20	28,27	16,85	17,53	21,09	25,01	28,96	36,69	44,92

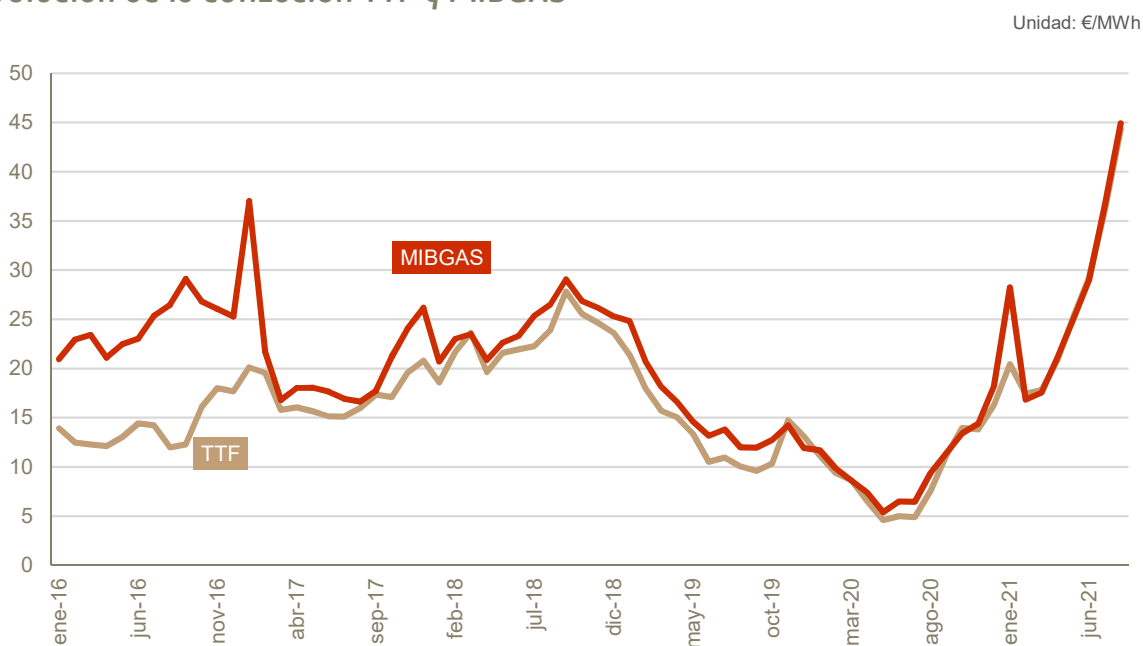
Fuente: Reuters y MIBGAS

### 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

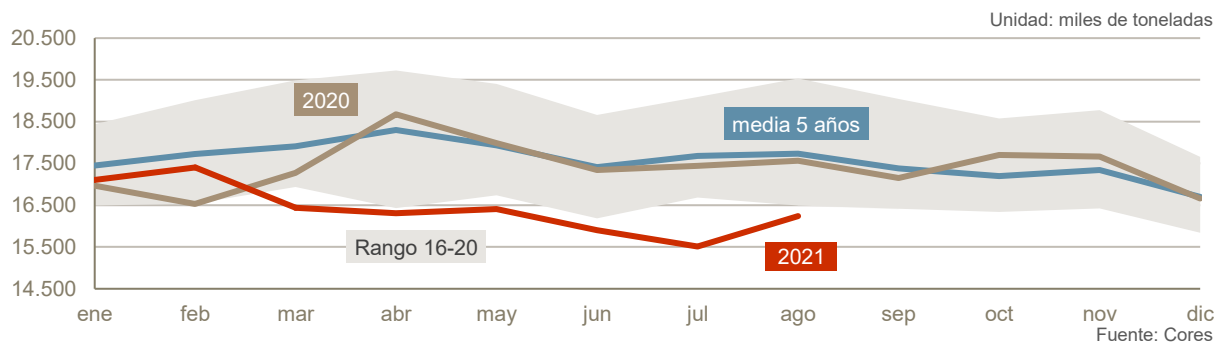
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ago-21		jul-21		ago-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-21	ago-20
Crudos y mat. primas	5.748	35,4	5.355	34,5	6.108	34,8	7,3	-5,9
Productos petrolíferos	10.494	64,6	10.157	65,5	11.457	65,2	3,3	-8,4
<b>Total</b>	<b>16.242</b>	<b>100,0</b>	<b>15.512</b>	<b>100,0</b>	<b>17.565</b>	<b>100,0</b>	<b>4,7</b>	<b>-7,5</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

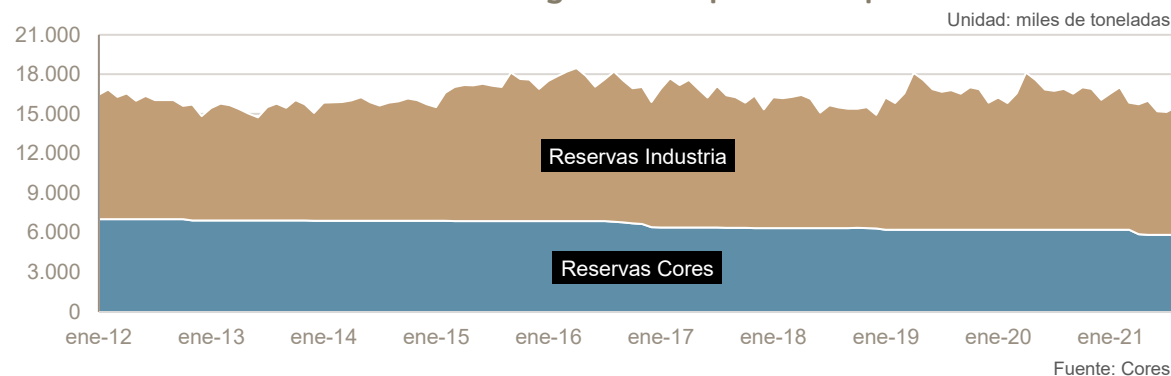
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ago-21		jul-21		ago-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-21	ago-20
Reservas estratégicas Cores	5.827	37,5	5.827	38,5	6.206	36,7	-	-6,1
Reservas Industria	9.693	62,5	9.304	61,5	10.687	63,3	4,2	-9,3
<b>Total</b>	<b>15.520</b>	<b>100,0</b>	<b>15.131</b>	<b>100,0</b>	<b>16.893</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>-8,1</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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	ago-21		jul-21		ago-20	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	129,5	100,0	123,7	100,0	107,7	100,0
Stocks Industria	81,9	63,2	76,1	61,5	67,6	62,8
Stocks Cores	47,6	36,8	47,6	38,5	40,1	37,2
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-21		jul-21		ago-20		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-21	ago-20
Gasolinas	437	7,5	437	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>

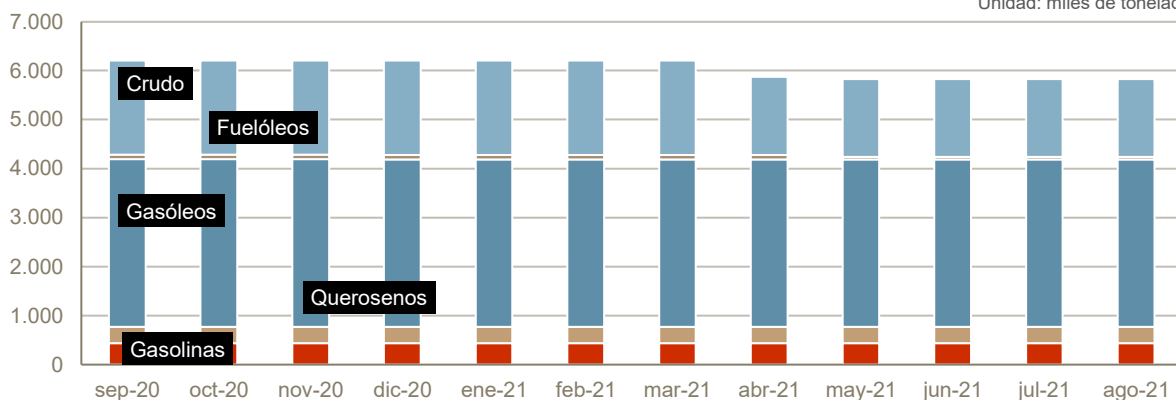
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ago-21		jul-21		ago-20		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jul-21	ago-20
Plantas de Regasificación	10.830	30,3	8.447	25,7	12.054	27,5	28,2	-10,2
Almacenamientos Subterráneos **	24.906	69,7	24.421	74,3	31.715	72,5	2,0	-21,5
<b>Total</b>	<b>35.737</b>	<b>100,0</b>	<b>32.868</b>	<b>100,0</b>	<b>43.769</b>	<b>100,0</b>	<b>8,7</b>	<b>-18,4</b>

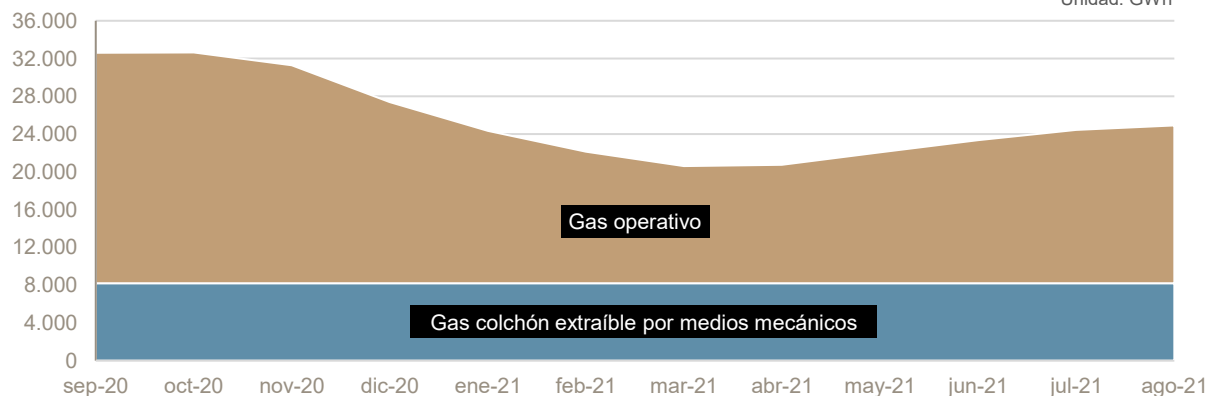
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

\*\* Incluye el gas útil y el gas colchón extraíble por medios mecánicos. // Nota: Datos último día del mes

#### Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

### Unidades y factores de conversión para energía

	TJ	Gcal	Mtermias	Mtep	GWh
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 91 417 23 59

Síguenos en [Twitter](#), [LinkedIn](#) y [Facebook](#) para más información.