



# coresjun19



Boletín Estadístico  
de Hidrocarburos.  
Número 259

Corporación de Derecho Público  
tutelada por el Ministerio  
para la Transición Ecológica

[www.cores.es](http://www.cores.es)

Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España que 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, referente de información del sector de hidrocarburos y proveedor de estadísticas oficiales a distintos organismos.

**-2,4%** ↓

Consumo combustibles  
automoción

**616** kt

Exportaciones  
gasolinas

**24,9%** ↑

Consumo  
gas natural

**32.667**

Existencias  
de gas natural

**GWh**

# 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>

## Disminuye el consumo de productos petrolíferos (-1,5% interanual)

Importaciones de crudo

↑ 23,9%

## Aumento de las importaciones de GNL (+49,3% vs. junio 2018)

## El consumo de gas natural asciende un 18,2% en el 2T 2019

Disminuye el consumo de productos petrolíferos (-1,5% vs. junio 2018) por los descensos en otros productos (-6,8%), gasóleos (-3,2%) y GLP's (-2,6%), y a pesar de los ascensos en gasolinas (+3,6%), fuelóleos (+3,0%) y querosenos (+1,3%). En el acumulado anual, descienden interanualmente los otros productos (-1,3%) y los gasóleos (-0,8%), y aumentan gasolinas (+5,7%), fuelóleos (+4,5%), querosenos (+3,9%) y GLP's (+0,1%).

Se reduce el consumo de combustibles de automoción por segunda vez en 2019 (-2,4% vs. junio 2018 y -2,3% en marzo 2019), lastrados por los gasóleos de automoción (-3,7%) e impulsados por las gasolinas (+3,6%). Se observa la misma tendencia en el 2T 2019 (+0,8%) y en el acumulado anual (+0,5%), aumentando las gasolinas (+6,2% y +5,7% respectivamente) y disminuyendo ligeramente los gasóleos auto (-0,4% y -0,6%). Por tercer mes consecutivo, el consumo de gas natural presenta crecimientos interanuales (+24,9% vs. junio 2018). Destaca el consumo destinado generación eléctrica (11.031 GWh) que registra el más elevado desde enero 2011. También aumenta el consumo de gas natural convencional (+0,3%) y el GNL de consumo directo (+11,3%). En el 2T 2019, el consumo de gas natural aumenta un 18,2% y en el acumulado anual un 10,4%.

## Nigeria, México y Arabia Saudí son los principales suministradores de crudo en el acumulado anual y año móvil

En junio, las importaciones de crudo a España (5.647 kt) aumentan un 23,9% respecto a junio 2018. También presentan incrementos tanto en el acumulado anual (+2,4%) como en el año móvil (+1,9%). Nigeria (1.116 kt) continúa como primer proveedor de crudo y asciende un 200,8% vs. junio 2018. En segundo lugar se sitúa México (1.005 kt), que registra las mayores importaciones desde marzo 2018, seguido de Libia (906 kt) que aumenta un 66,7%. Las importaciones procedentes de los países miembros de la OPEP alcanzan el 62,7% del total y ascienden un 24,0% vs. junio 2018. De las importaciones no-OPEP (+23,8%), destacan los incrementos de los crudos de Kazajistán (414 kt; +387,1%) y Rusia (305 kt; +70,4%).

Por zonas geográficas, la principal zona de abastecimiento es África con un 39,3% del total. Por orden de relevancia se sitúan: América del Norte (20,5%), Oriente Medio (20,4%), Europa y Euroasia (14,7%), que aumenta un 121,7%, y América Central y del Sur (5,2%).

## Las exportaciones de gas natural se reducen un 86,2% en el acumulado de 2019

Las importaciones de gas natural a España aumentan ligeramente (+0,4% vs. junio 2018), aunque las entradas por gasoducto disminuyen un 37,2% y las de GNL aumentan un 49,3%. De las importaciones de gas natural en junio destacan las procedentes de Qatar (5.877 GWh), las mayores desde agosto de 2017, y las de Argelia (8.042 GWh), que descienden un 55,3% y se realizan únicamente por tubo. Además, se registra el máximo histórico de importaciones de gas natural de Estados Unidos (5.250 GWh). Las exportaciones de gas (396 GWh) continúan descendiendo, un 92,0% en el mes y un 86,2% en el acumulado anual.

El comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto exportador de 110 kt. Disminuyen tanto las importaciones (-1,2% vs. junio 2018) como las exportaciones (-16,6%). Destaca el máximo histórico de exportaciones de gasolinas (616 kt) desde que se dispone de datos mensuales (1996).

## Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	5.117	4.891	jun-19
GLP's	Cores	kt	199	191	jun-19
Gasolinas	Cores	kt	456	457	jun-19
Querosenos	Cores	kt	607	634	jun-19
Gasóleos de automoción	Cores	kt	2.048	1.958	jun-19
Gas natural	Cores	GWh	30.548	30.784	jun-19
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	5.780	5.647	jun-19
Importación de gas natural	Cores	GWh	35.439	32.070	jun-19
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	63,00	57,96	jun-19
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	298	110	jun-19
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.554	5.034	jun-19
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	83,96	78,63	jun-19
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.733	17.164	jun-19
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	71,22	64,18	jun-19
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1185	1,1293	jun-19
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	135,56	131,40	jun-19
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	125,78	120,74	jun-19
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,86	13,17	jun-19
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,1141	8,6283	jun-19
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,4	2,3	1 <sup>er</sup> 2019
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	1,4	1,8	jun-19
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	5,4	2,3	jun-19
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-4,1	0,3	jun-19
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	4,8	3,0	jun-19
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	1,7	3,7	jun-19
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-1,5	-1,9	jun-19
Energía	INE	(%)Var.inter.	1,3	5,8	jun-19
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-2,8	-3,1	jun-19
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-1,6	3,2	jun-19
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-7,3	-8,3	jun-19
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	2	1	jun-19
Gas natural	Cores	GWh	134	133	jun-19
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,03	0,03	jun-19
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,43	0,43	jun-19

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

## Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Indicadores de transporte</b> <sup>1</sup>					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	3,7	1,1	jun-19
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	2,9	0,7	jun-19
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	4,3	-0,1	jun-19
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	6,2	2,4	jun-19
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	2,3	-3,7	jun-19
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	2,3	-4,3	jun-19
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	2,9	-1,8	jun-19
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	1,8	3,6	jun-19
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	5,3	10,0	jun-19
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	0,5	6,3	jun-19

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 2018	Estructura (%)	Año 2017	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Carbón	11.035	8,5	12.821	9,8	-13,9
Petróleo	57.722	44,6	57.969	44,3	-0,4
Gas Natural	27.084	20,9	27.274	20,9	-0,7
Nuclear	14.487	11,2	15.119	11,6	-4,2
Energías Renovables	17.855	13,8	16.509	12,6	8,2
Residuos no renovables	235	0,2	260	0,2	-9,6
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	955	0,7	788	0,6	21,2
<b>Total</b>	<b>129.373</b>	<b>100,0</b>	<b>130.740</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,0</b>

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2018	Estructura (%)	Año 2017	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Carbón	1.762	1,9	1.891	2,1	-6,8
Productos petrolíferos	48.688	52,8	47.409	53,2	2,7
Gas	15.253	16,5	13.946	15,6	9,4
Electricidad	20.283	22,0	20.169	22,6	0,6
Renovables	6.206	6,7	5.747	6,4	8,0
<b>Total</b>	<b>92.192</b>	<b>100,0</b>	<b>89.162</b>	<b>100,0</b>	<b>3,4</b>

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	191	-2,6	1.320	0,1	2.615	16,0	4,3
Gasolinas	457	3,6	2.541	5,7	5.230	6,1	8,7
Querosenos	634	1,3	3.241	3,9	6.810	3,5	11,3
Gasóleos	2.484	-3,2	15.611	-0,8	31.401	0,4	52,1
Fuelóleos	687	3,0	4.421	4,5	8.765	2,1	14,5
Otros productos**	439	-6,8	2.653	-1,3	5.426	-2,5	9,0
<b>Total***</b>	<b>4.891</b>	<b>-1,5</b>	<b>29.788</b>	<b>1,0</b>	<b>60.248</b>	<b>1,8</b>	<b>100,0</b>

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

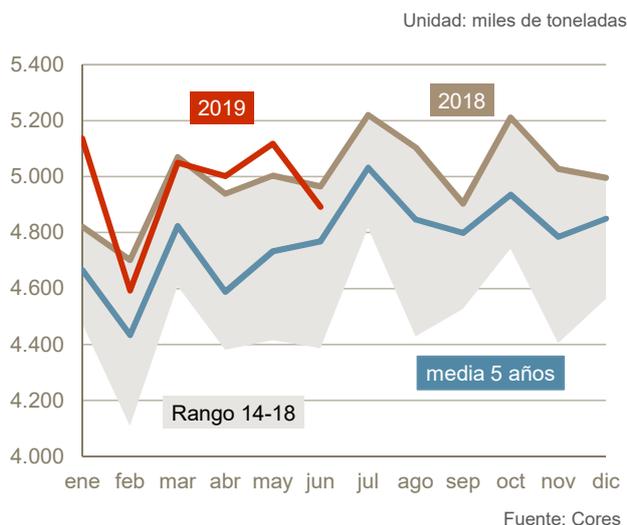
Fuente: Cores

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

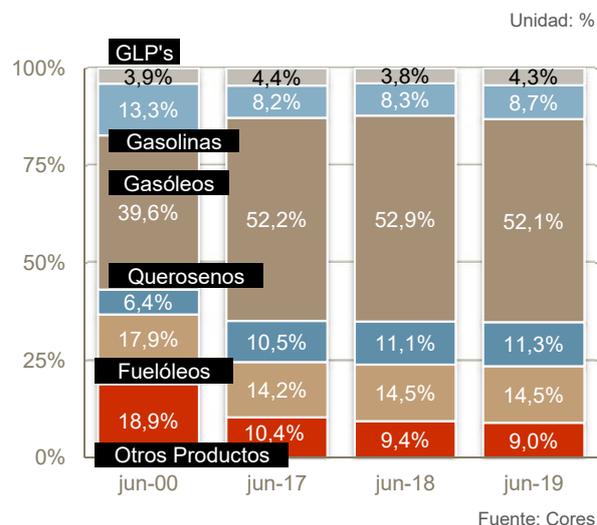
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



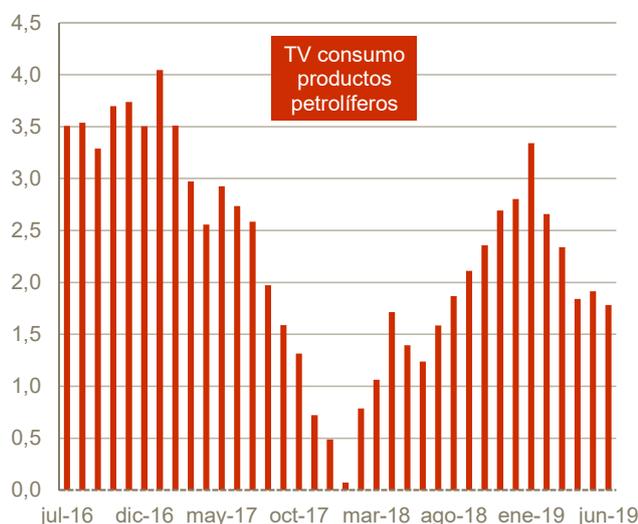
### Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2017	2018	2019
Enero	4,0	0,1	3,3
Febrero	3,5	0,8	2,7
Marzo	3,0	1,1	2,3
Abril	2,6	1,7	1,8
Mayo	2,9	1,4	1,9
Junio	2,7	1,2	1,8
Julio	2,6	1,6	
Agosto	2,0	1,9	
Septiembre	1,6	2,1	
Octubre	1,3	2,4	
Noviembre	0,7	2,7	
Diciembre	0,5	2,8	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	49	-9,4	451	-4,7	837	-3,7	32,0
Granel	23	-6,0	279	-10,7	491	-8,3	18,8
Automoción (envasado y granel)	7	37,2	39	39,3	74	34,6	2,8
Otros**	112	-0,5	551	8,9	1.214	52,6	46,4
<b>Total</b>	<b>191</b>	<b>-2,6</b>	<b>1.320</b>	<b>0,1</b>	<b>2.615</b>	<b>16,0</b>	<b>100,0</b>

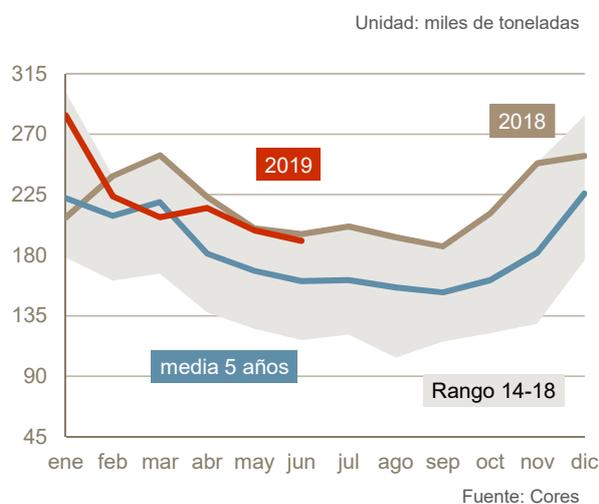
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

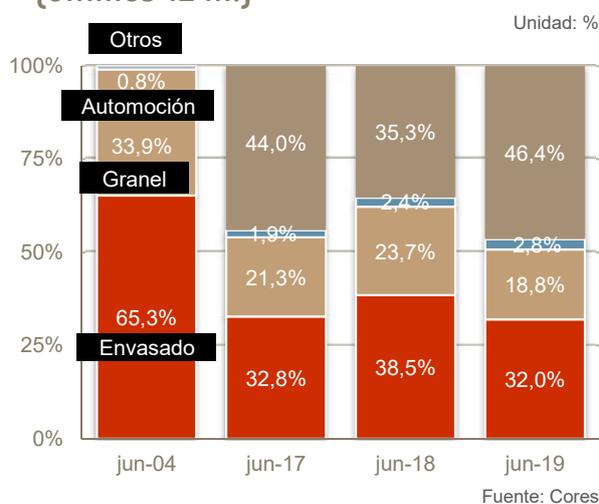
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

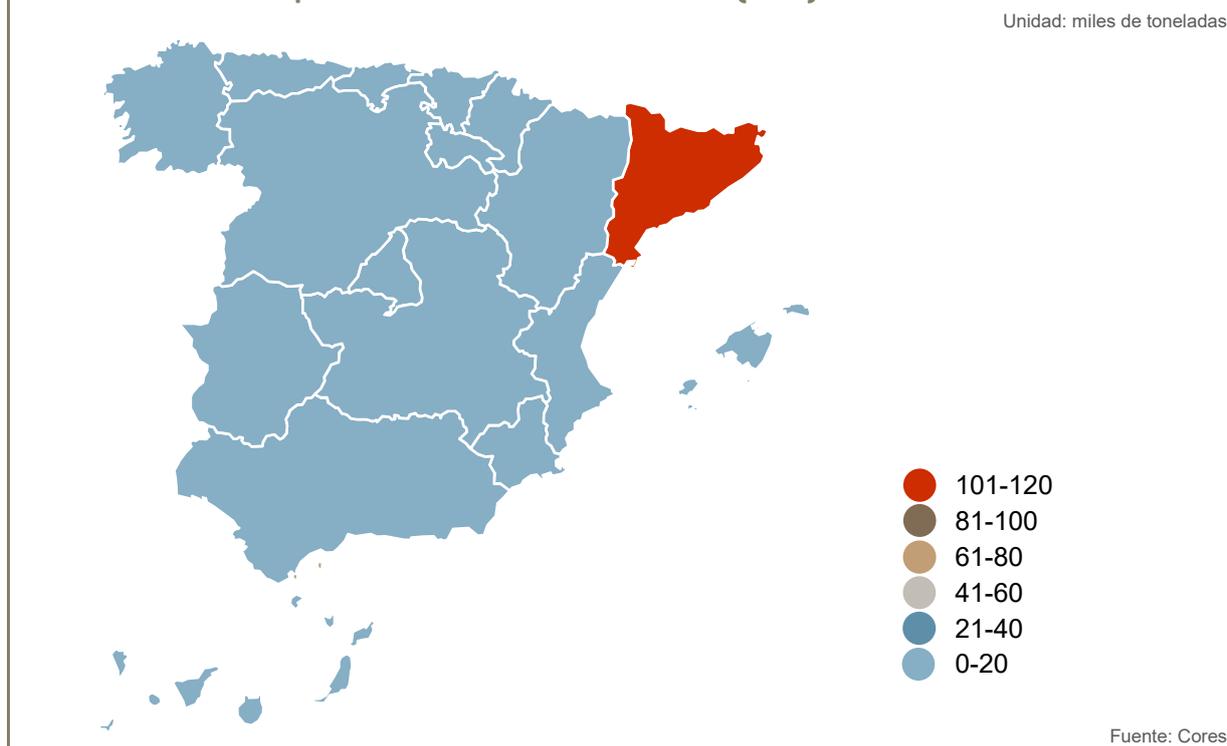
### Evolución del consumo de GLP's



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



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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	423	3,8	2.349	6,1	4.831	6,5	92,4
Gasolinas 98 I.O.	34	0,9	189	1,3	394	0,5	7,5
Bioetanol	^	358,7	^	2.314,2	1	4.930,0	^
Gasolinas Mezcla	^	-53,9	^	-12,9	^	-19,0	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>457</b>	<b>3,6</b>	<b>2.539</b>	<b>5,7</b>	<b>5.226</b>	<b>6,1</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	6,7	2	17,3	5	10,8	0,1
<b>Total **</b>	<b>457</b>	<b>3,6</b>	<b>2.541</b>	<b>5,7</b>	<b>5.230</b>	<b>6,1</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	21	6,2	127	7,4	249	8,9	4,8
% en kt	4,7		5,0		4,8		

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

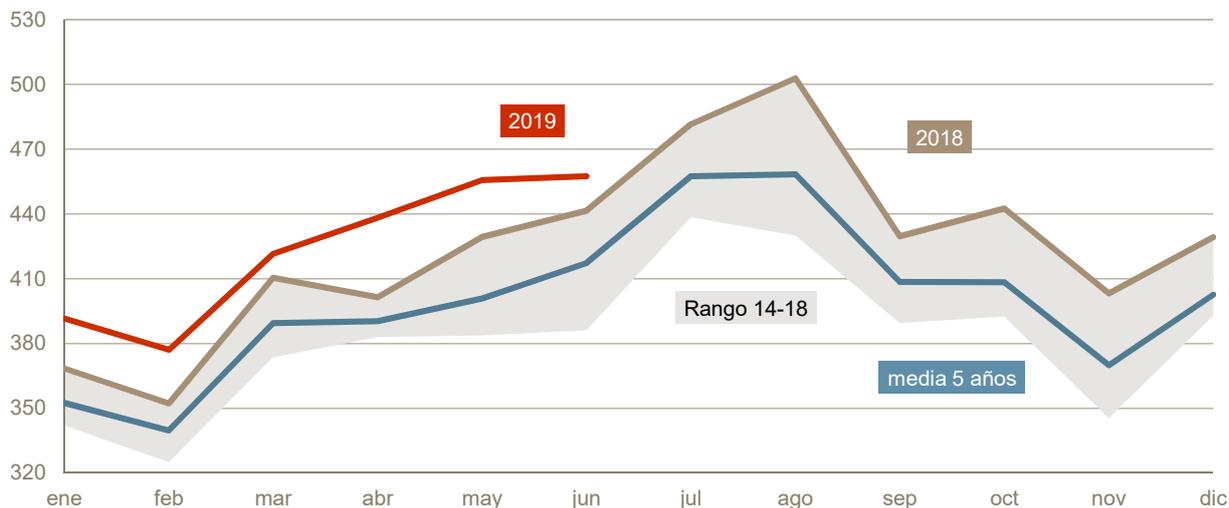
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

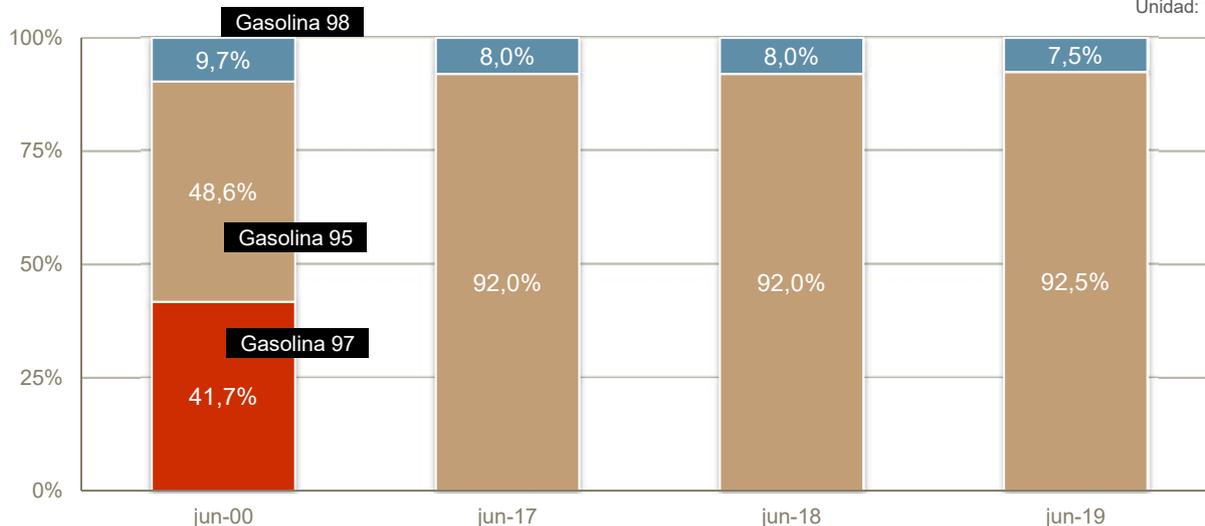
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	jun-19			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	64	3	67	739	34	773
Aragón	12	1	13	139	8	147
Asturias	7	1	8	88	8	96
Baleares	22	1	24	225	14	239
Canarias	30	10	41	393	128	520
Cantabria	5	^	6	65	4	69
Castilla y León	22	2	24	271	19	290
Castilla La Mancha	17	1	17	185	10	195
Cataluña	74	5	79	828	60	888
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	47	2	50	534	26	560
Extremadura	8	^	9	95	4	99
Galicia	21	1	22	244	16	260
La Rioja	2	^	2	26	2	28
Madrid	55	3	58	602	36	638
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	12	1	12	127	7	135
Navarra	6	^	6	69	3	72
País Vasco	17	1	18	191	14	204
<b>Total nacional</b>	<b>423</b>	<b>34</b>	<b>457</b>	<b>4.831</b>	<b>394</b>	<b>5.225</b>

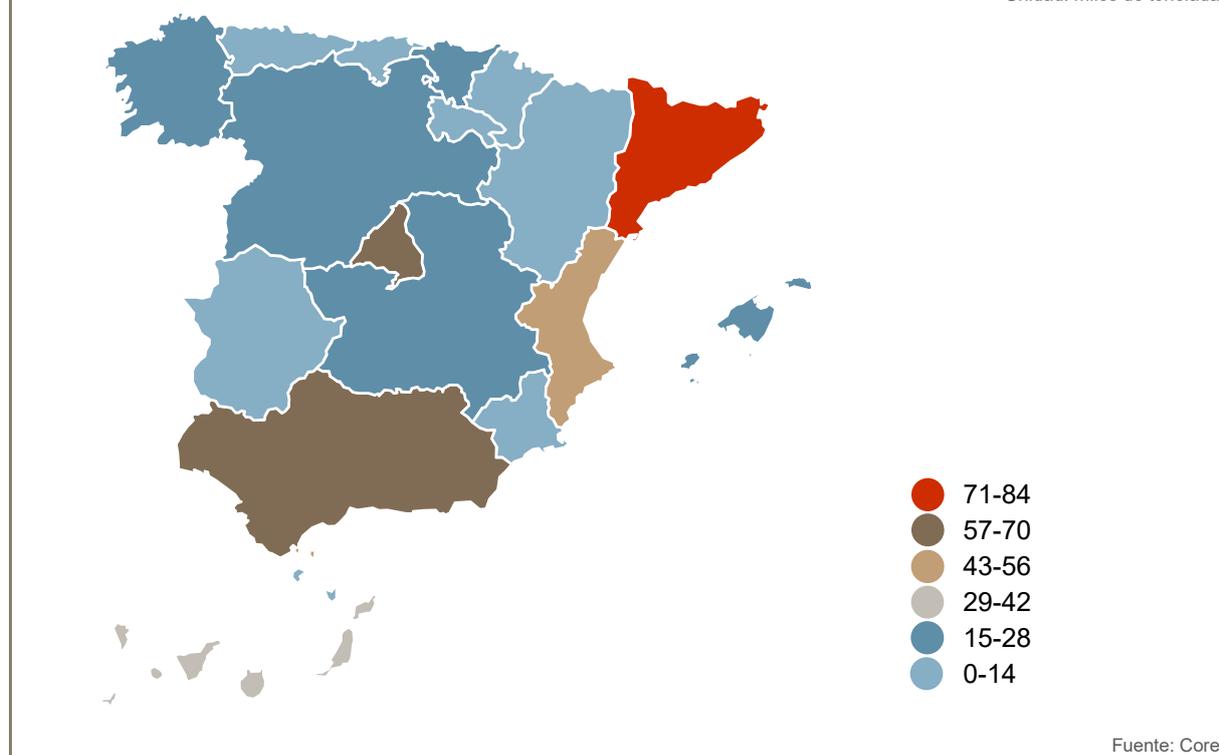
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasóleo A	1.950	-3,8	11.534	-0,8	23.381	0,3	74,5
Biodiesel	3	60,9	18	114,6	55	178,2	0,2
Biodiesel Mezcla	4	10,7	25	81,7	49	139,6	0,2
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.958</b>	<b>-3,7</b>	<b>11.576</b>	<b>-0,6</b>	<b>23.486</b>	<b>0,6</b>	<b>74,8</b>
Agrícola y pesca (B)	296	0,2	2.185	0,1	4.328	1,8	13,8
Calefacción (C)	80	-4,3	919	-9,5	1.708	-6,3	5,4
Otros gasóleos	150	-1,7	930	4,4	1.880	0,5	6,0
<b>Total **</b>	<b>2.484</b>	<b>-3,2</b>	<b>15.611</b>	<b>-0,8</b>	<b>31.401</b>	<b>0,4</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	109	-34,6	647	-23,9	1.522	2,0	4,8
% en kt de gasóleos auto	5,6		5,6		6,5		
Navegación Marítima Internacional	115	6,1	677	7,1	1.294	0,1	4,1

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

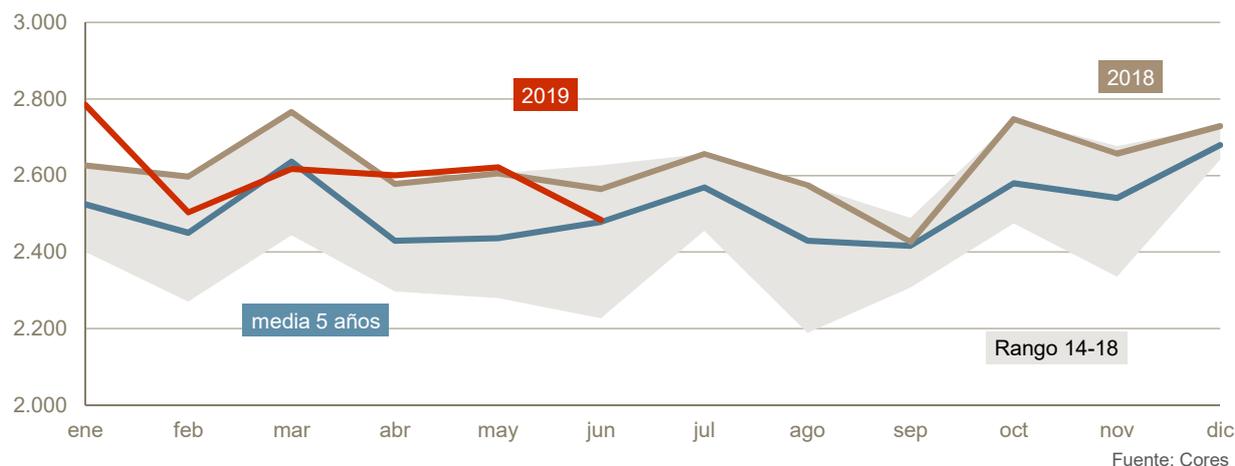
Fuente: Cores

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

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

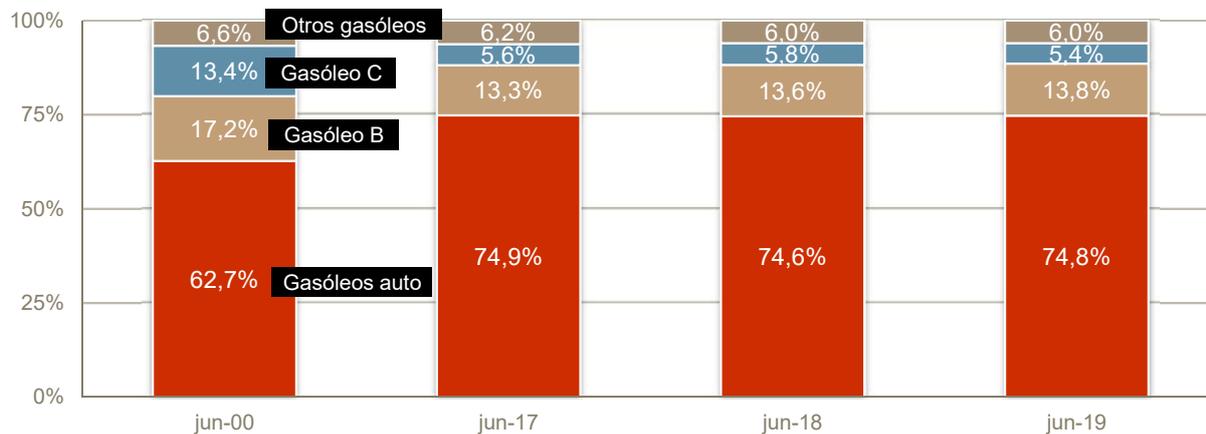
### Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	jun-19				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	310	56	6	373	3.681	687	96	4.464
Aragón	74	23	2	99	879	311	79	1.269
Asturias	35	6	2	43	431	81	46	558
Baleares	40	4	8	52	420	52	132	604
Canarias	53	-	20	73	685	-	216	901
Cantabria	26	4	^	31	324	61	3	388
Castilla y León	147	41	5	193	1.812	649	184	2.645
Castilla La Mancha	112	36	2	150	1.327	576	114	2.017
Cataluña	310	31	13	354	3.721	514	219	4.454
Ceuta	1	-	^	1	14	-	1	14
C. Valenciana	182	19	5	206	2.165	279	77	2.521
Extremadura	58	12	^	71	681	156	17	854
Galicia	119	21	11	151	1.416	298	225	1.939
La Rioja	13	3	^	16	176	51	18	245
Madrid	185	10	4	199	2.219	198	180	2.597
Melilla	1	-	-	1	20	-	-	20
Murcia	84	12	^	96	946	150	10	1.106
Navarra	52	6	^	59	645	95	17	756
País Vasco	146	11	2	159	1.821	171	72	2.064
<b>Total nacional</b>	<b>1.950</b>	<b>296</b>	<b>80</b>	<b>2.326</b>	<b>23.381</b>	<b>4.328</b>	<b>1.708</b>	<b>29.416</b>

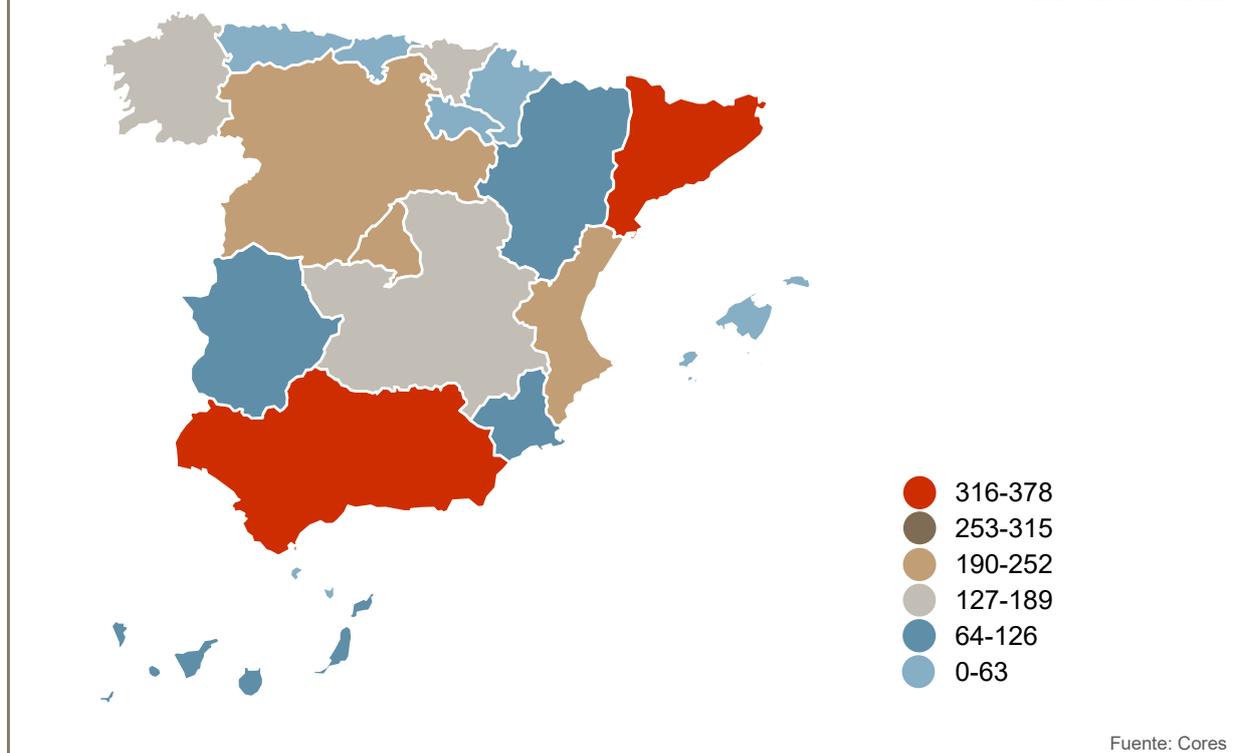
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	423	3,8	2.349	6,1	4.831	6,5	16,8
Gasolinas 98 I.O.	34	0,9	189	1,3	394	0,5	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	161,9	^	717,8	1	824,0	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>457</b>	<b>3,6</b>	<b>2.539</b>	<b>5,7</b>	<b>5.226</b>	<b>6,1</b>	<b>18,2</b>
Gasóleo A	1.950	-3,8	11.534	-0,8	23.381	0,3	81,4
Otros gasóleos de automoción ***	7	25,5	43	94,1	104	158,5	0,4
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.958</b>	<b>-3,7</b>	<b>11.576</b>	<b>-0,6</b>	<b>23.486</b>	<b>0,6</b>	<b>81,8</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.414</b>	<b>-2,4</b>	<b>14.115</b>	<b>0,5</b>	<b>28.711</b>	<b>1,6</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.891</b>		<b>29.788</b>		<b>60.248</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,4		47,4		47,7		

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

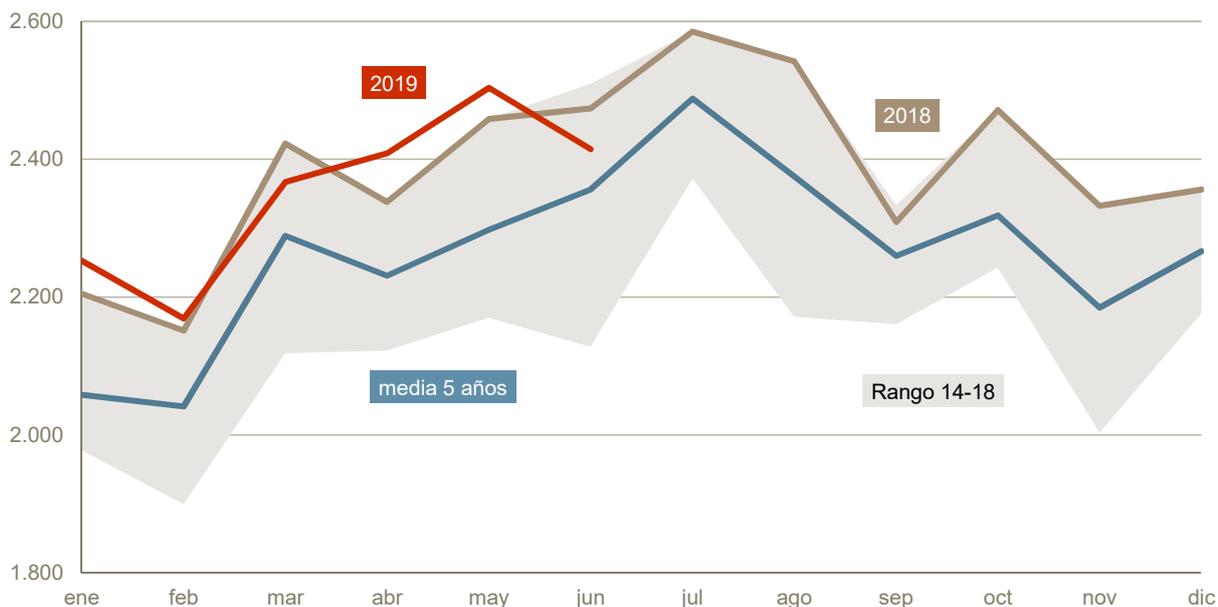
Fuente: Cores

\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

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

### Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2018						2019					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Bioetanol	24	23	20	21	17	18	21	21	22	21	20	21
Biocarburantes *	150	160	138	144	142	142	104	104	103	112	114	109

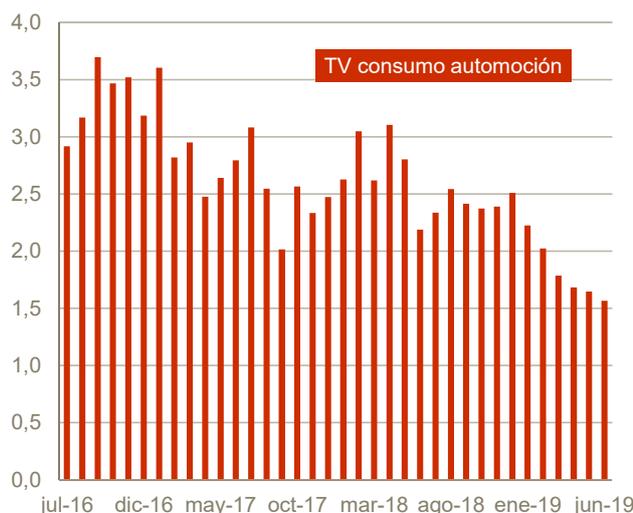
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

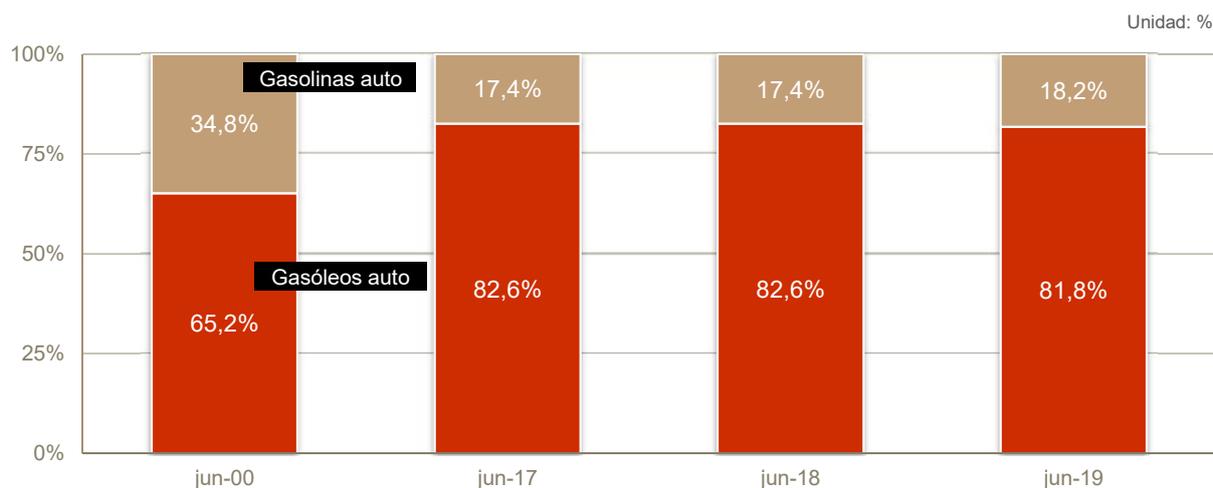
	2017	2018	2019
Enero	3,6	2,6	2,2
Febrero	2,8	3,0	2,0
Marzo	3,0	2,6	1,8
Abril	2,5	3,1	1,7
Mayo	2,6	2,8	1,6
Junio	2,8	2,2	1,6
Julio	3,1	2,3	
Agosto	2,5	2,5	
Septiembre	2,0	2,4	
Octubre	2,6	2,4	
Noviembre	2,3	2,4	
Diciembre	2,5	2,5	

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	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	432	25	2.411	128	4.983	243
Gasóleos de automoción	1.487	470	8.754	2.822	17.942	5.544
<b>Total</b>	<b>1.920</b>	<b>495</b>	<b>11.165</b>	<b>2.950</b>	<b>22.925</b>	<b>5.786</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

	jun-19				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	64	3	310	377	739	34	3.681	4.454
Aragón	12	1	74	87	139	8	879	1.026
Asturias	7	1	35	43	88	8	431	527
Baleares	22	1	40	64	225	14	420	659
Canarias	30	10	53	94	393	128	685	1.205
Cantabria	5	^	26	32	65	4	324	393
Castilla y León	22	2	147	171	271	19	1.812	2.102
Castilla La Mancha	17	1	112	130	185	10	1.327	1.522
Cataluña	74	5	310	390	828	60	3.721	4.609
Ceuta	^	^	1	1	5	1	14	20
C. Valenciana	47	2	182	232	534	26	2.165	2.724
Extremadura	8	^	58	66	95	4	681	779
Galicia	21	1	119	141	244	16	1.416	1.676
La Rioja	2	^	13	14	26	2	176	204
Madrid	55	3	185	244	602	36	2.219	2.857
Melilla	1	-	1	2	7	-	20	26
Murcia	12	1	84	96	127	7	946	1.081
Navarra	6	^	52	58	69	3	645	717
País Vasco	17	1	146	164	191	14	1.821	2.025
<b>Total nacional</b>	<b>423</b>	<b>34</b>	<b>1.950</b>	<b>2.407</b>	<b>4.831</b>	<b>394</b>	<b>23.381</b>	<b>28.606</b>

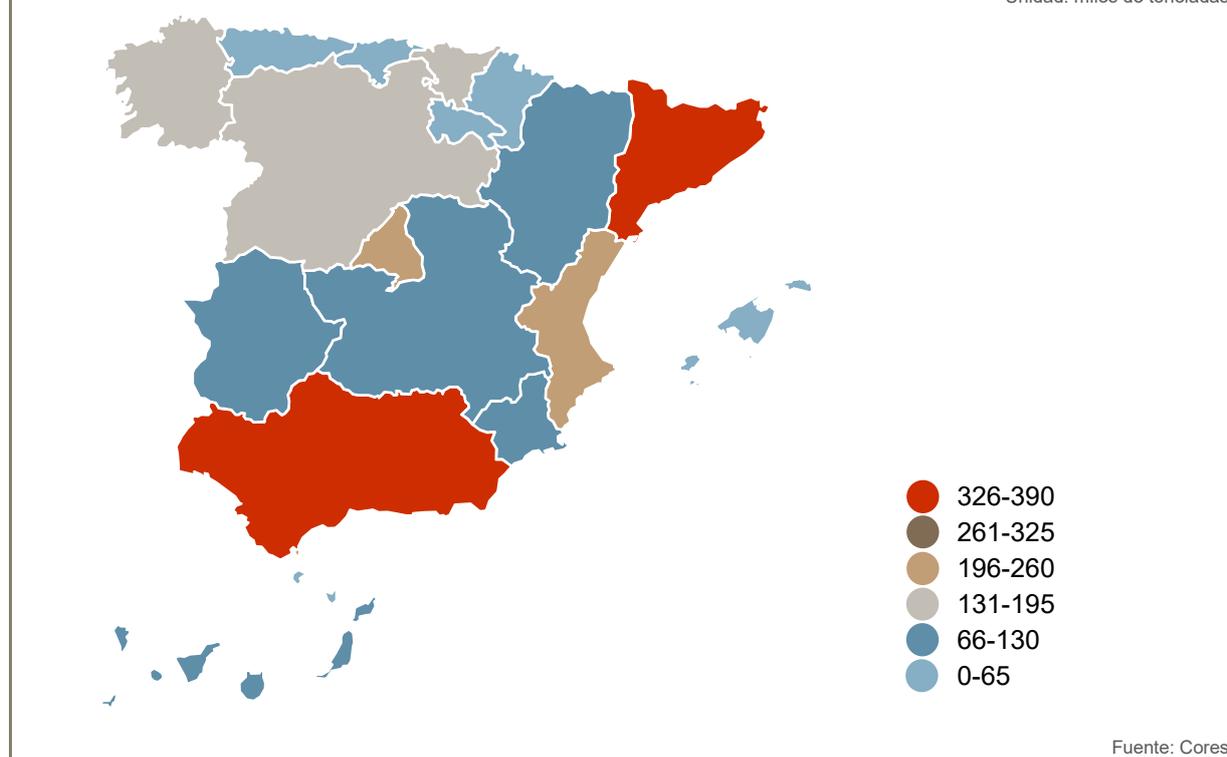
\* No incluye gasolinaz mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

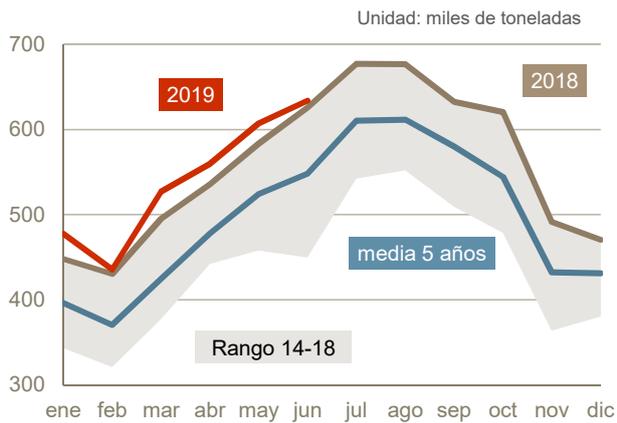
Consumo de querosenos	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	634	1,3	3.241	3,9	6.810	3,5	100,0
Otros	^	11,5	^	-12,7	^	14,3	^
<b>Total</b>	<b>634</b>	<b>1,3</b>	<b>3.241</b>	<b>3,9</b>	<b>6.810</b>	<b>3,5</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

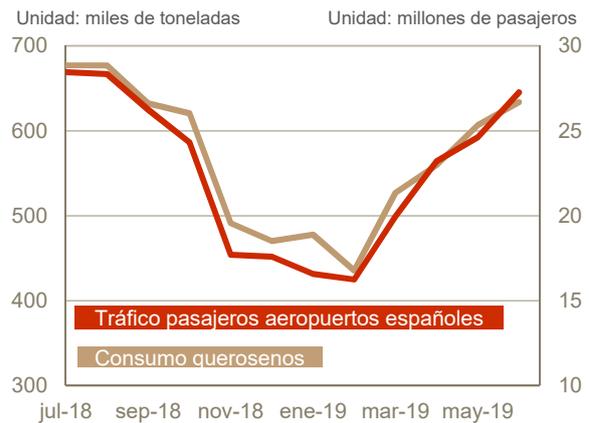
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

### Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

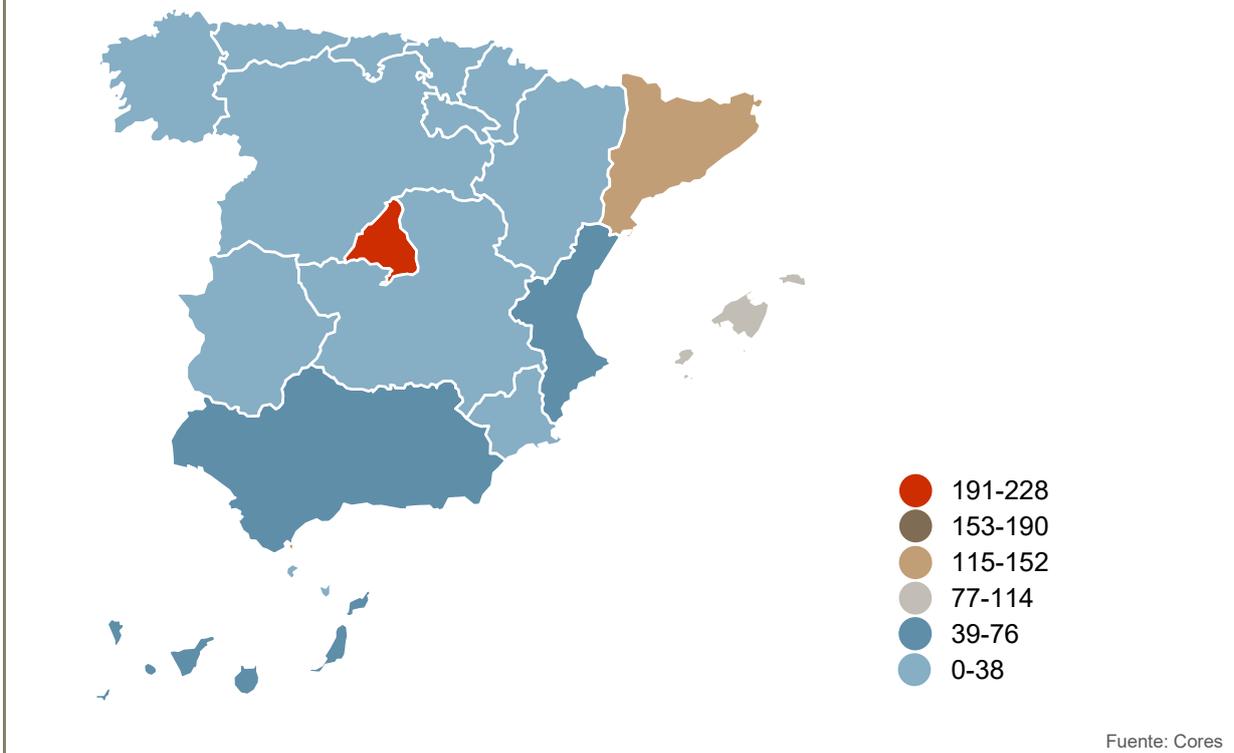
### Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	146	-0,8	1.001	-1,9	2.076	-3,9	23,7
Otros fuelóleos	540	4,1	3.421	6,6	6.689	4,2	76,3
<b>Total fuelóleos**</b>	<b>687</b>	<b>3,0</b>	<b>4.421</b>	<b>4,5</b>	<b>8.765</b>	<b>2,1</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	491	3,6	3.118	6,0	6.103	3,9	69,6

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

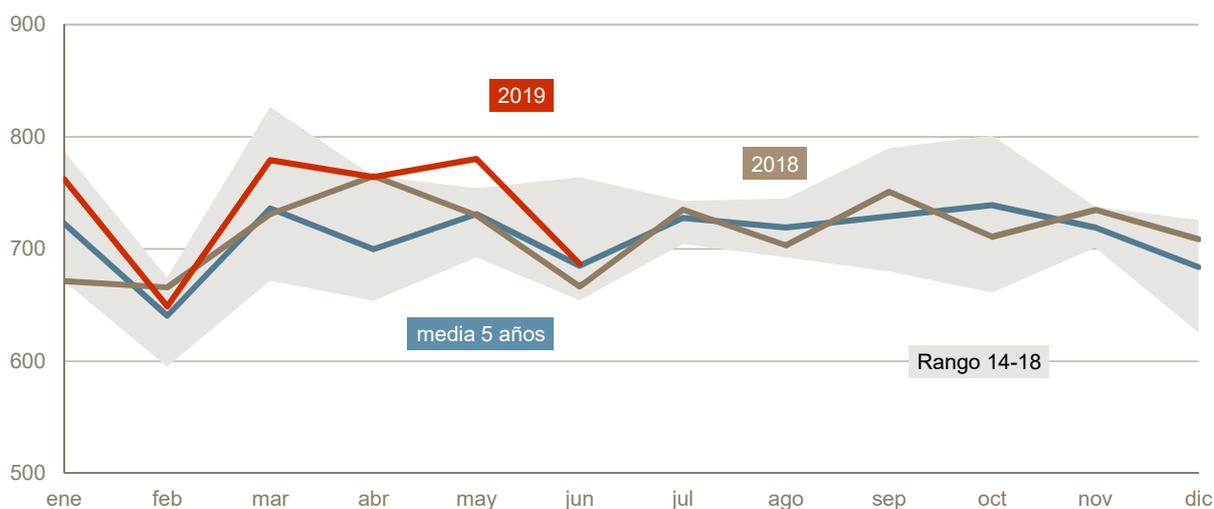
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

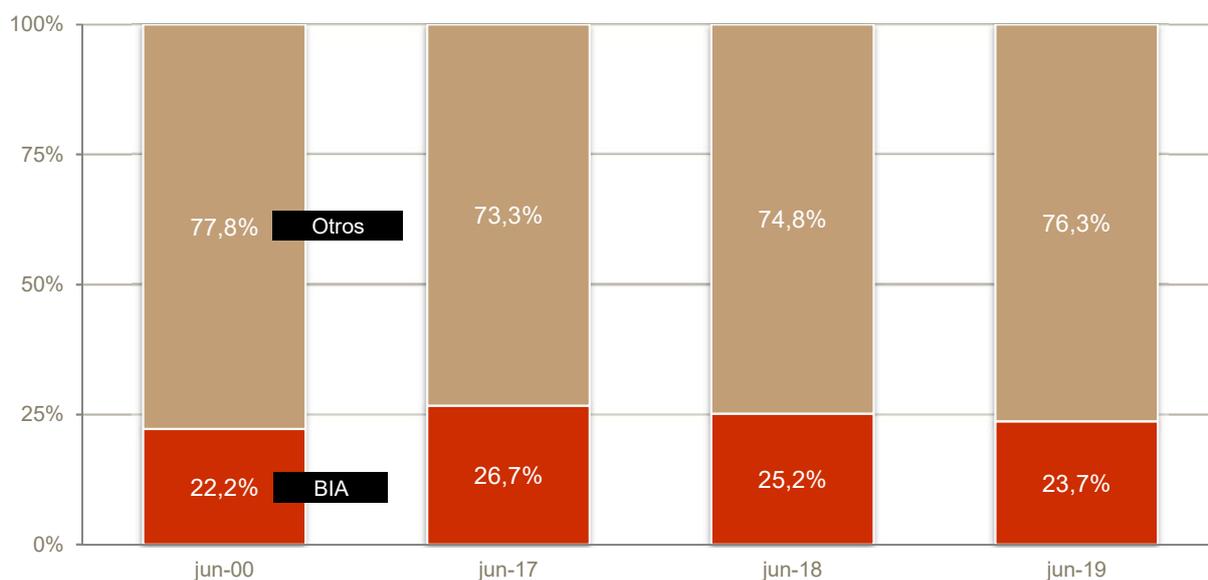
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

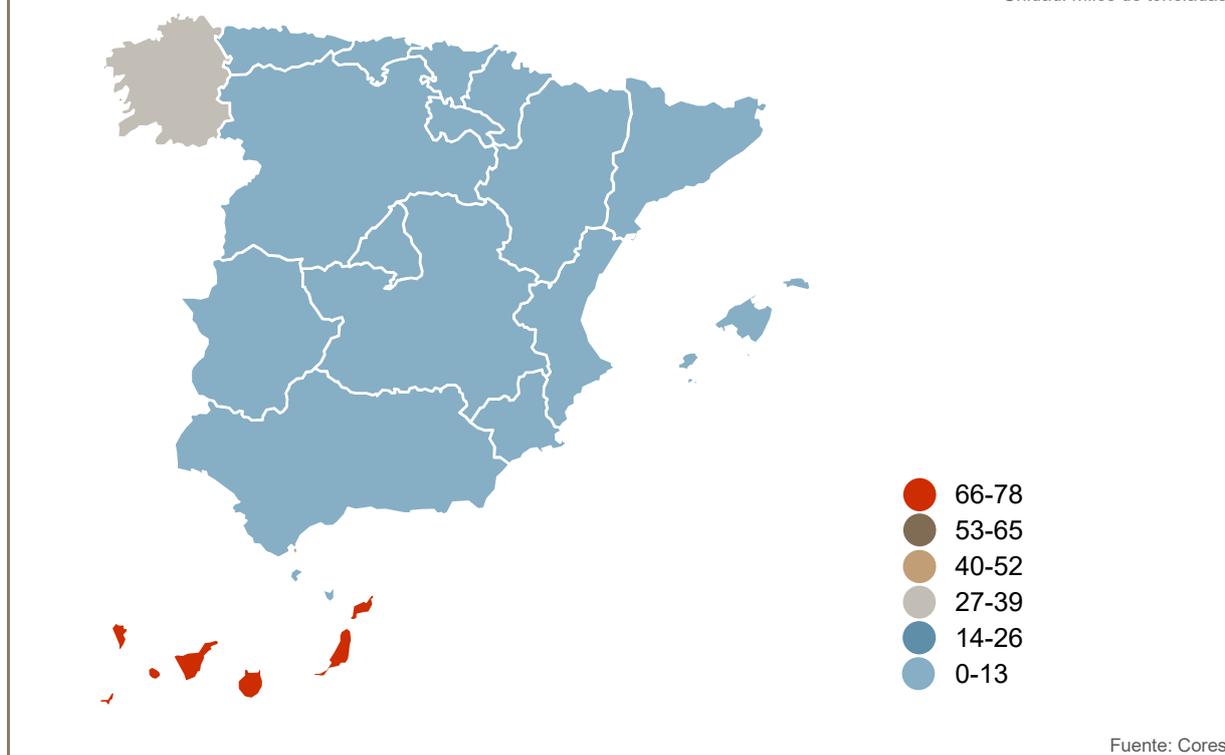
Fuelóleo BIA	jun-19	Últimos doce meses
Andalucía	13	165
Aragón	^	3
Asturias	3	45
Baleares	7	113
Canarias	76	1.116
Cantabria	^	7
Castilla y León	1	19
Castilla La Mancha	9	101
Cataluña	3	41
Ceuta	2	44
C. Valenciana	1	8
Extremadura	^	4
Galicia	27	351
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	2	45
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
<b>Total nacional</b>	<b>146</b>	<b>2.076</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	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	36	-7,5	213	-1,0	420	1,0	7,7
Asfaltos	93	5,5	501	42,7	1.009	37,2	18,6
Coque	143	-13,3	937	-11,7	2.071	-3,7	38,2
Otros**	167	-6,6	1.002	-5,5	1.926	-14,9	35,5
<b>Total</b>	<b>439</b>	<b>-6,8</b>	<b>2.653</b>	<b>-1,3</b>	<b>5.426</b>	<b>-2,5</b>	<b>100,0</b>

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

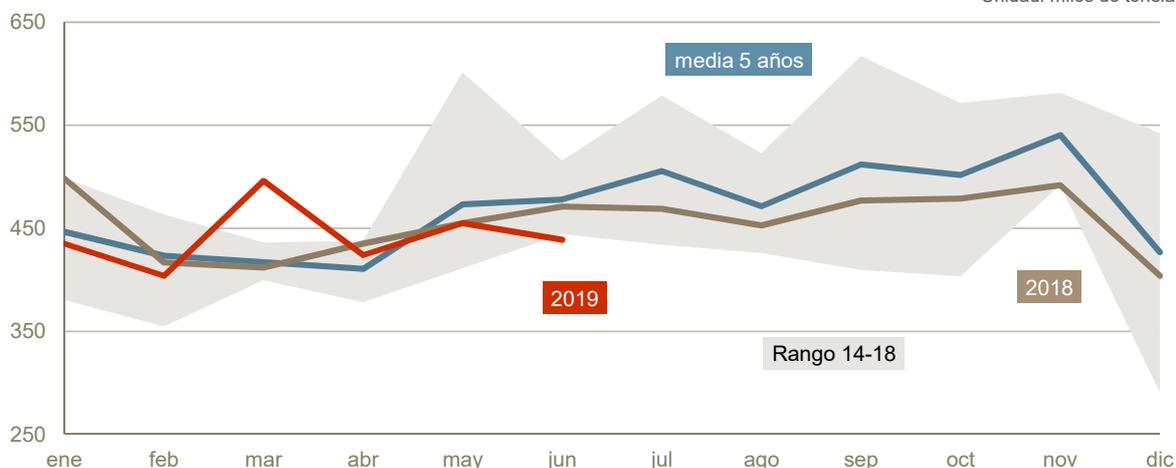
Fuente: Cores

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

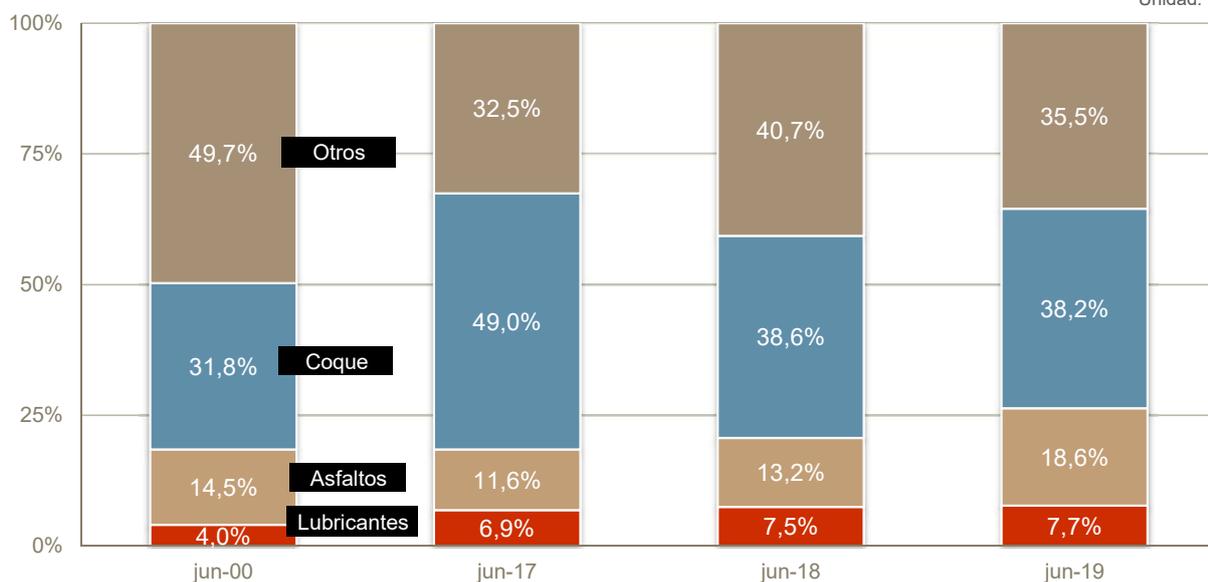
Unidad: miles de toneladas



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	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	78	2,6	356	-38,8	911	-24,8	1,3
	Estados Unidos	74	-59,8	547	9,6	1.014	39,9	1,5
	México	1.005	94,8	4.882	-1,8	9.291	-3,9	13,6
<b>América del Norte</b>		<b>1.157</b>	<b>49,1</b>	<b>5.785</b>	<b>-4,4</b>	<b>11.216</b>	<b>-3,4</b>	<b>16,4</b>
	Brasil	118	-51,4	1.176	-50,3	3.443	-25,0	5,0
	Colombia	-	-100,0	-	-100,0	604	33,9	0,9
	Venezuela	173	158,2	1.120	810,6	1.626	170,1	2,4
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>291</b>	<b>-36,9</b>	<b>2.296</b>	<b>-13,0</b>	<b>5.673</b>	<b>0,5</b>	<b>8,3</b>
	Azerbaiyán	-	-100,0	853	-0,5	1.268	-6,1	1,9
	Italia	-	-	51	-	134	78,7	0,2
	Kazajistán	414	387,1	2.568	17,8	4.864	8,2	7,1
	Noruega	91	-	1.025	87,4	2.037	19,9	3,0
	Reino Unido	-	-	248	48,5	731	-0,1	1,1
	Rusia	305	70,4	1.083	55,2	1.403	-17,2	2,1
	Otros Europa	19	-5,0	215	-21,2	451	-9,8	0,7
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>829</b>	<b>121,7</b>	<b>6.043</b>	<b>28,0</b>	<b>10.888</b>	<b>3,2</b>	<b>15,9</b>
	Arabia Saudí	696	2,1	4.289	18,0	8.146	15,7	11,9
	Irak	456	8,1	3.014	29,5	5.365	29,9	7,8
	Irán	-	-100,0	-	-100,0	1.969	-64,9	2,9
<b>Oriente Medio</b>		<b>1.152</b>	<b>-30,7</b>	<b>7.303</b>	<b>-17,8</b>	<b>15.480</b>	<b>-7,7</b>	<b>22,6</b>
	Angola	138	-	1.230	32,8	2.997	18,1	4,4
	Argelia	62	-25,3	595	34,3	1.151	62,8	1,7
	Camerún	-	-100,0	394	77,5	528	48,7	0,8
	Congo	-	-	-	-	234	-37,4	0,3
	Egipto	-	-100,0	190	-2,1	255	-53,0	0,4
	Gabón	-	-	90	-	90	-30,8	0,1
	Guinea Ec.	-	-100,0	134	-60,4	558	17,2	0,8
	Libia	902	66,7	4.232	12,2	7.573	1,9	11,1
	Nigeria	1.116	200,8	5.381	19,5	11.141	18,6	16,3
	Otros África	-	-	174	-52,3	586	-1,8	0,9
<b>África</b>		<b>2.218</b>	<b>72,7</b>	<b>12.420</b>	<b>15,4</b>	<b>25.113</b>	<b>11,4</b>	<b>36,7</b>
<b>Total</b>		<b>5.647</b>	<b>23,9</b>	<b>33.847</b>	<b>2,4</b>	<b>68.370</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>3.543</b>	<b>24,0</b>	<b>20.085</b>	<b>5,8</b>	<b>40.850</b>	<b>7,3</b>	<b>59,7</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.104</b>	<b>23,8</b>	<b>13.762</b>	<b>-2,2</b>	<b>27.520</b>	<b>-5,3</b>	<b>40,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.248</b>	<b>60,8</b>	<b>7.109</b>	<b>5,1</b>	<b>14.118</b>	<b>-</b>	<b>20,6</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>4.399</b>	<b>16,3</b>	<b>26.738</b>	<b>1,7</b>	<b>54.252</b>	<b>2,4</b>	<b>79,4</b>
	<b>UE</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>299</b>	<b>79,0</b>	<b>865</b>	<b>7,2</b>	<b>1,3</b>

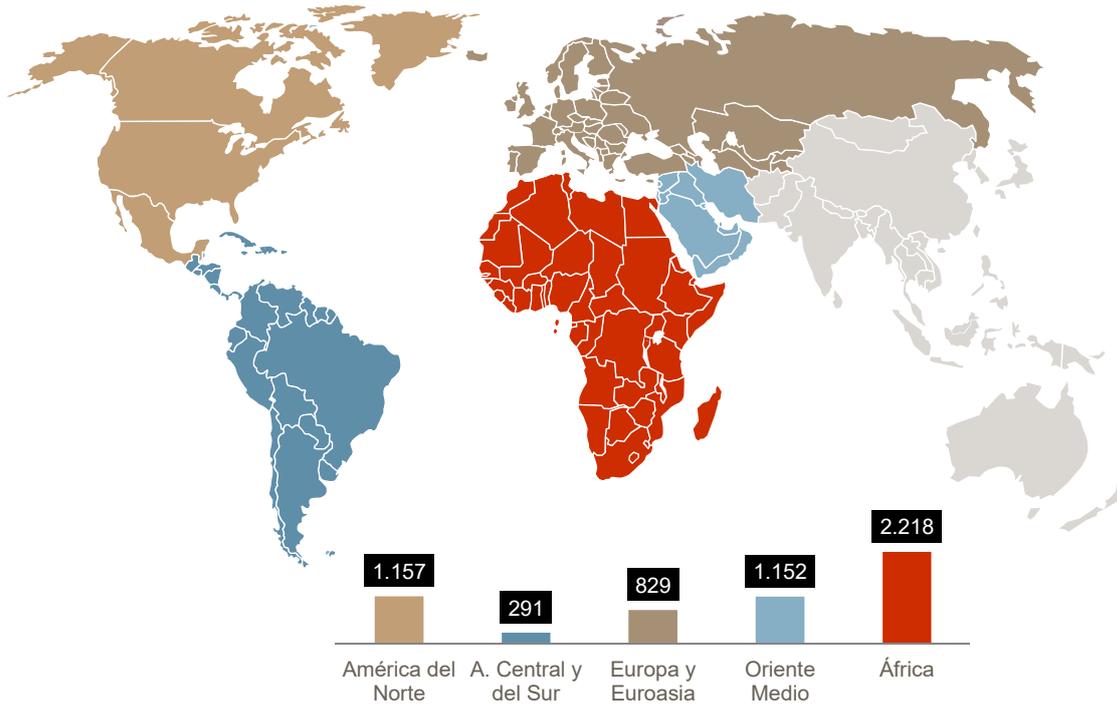
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

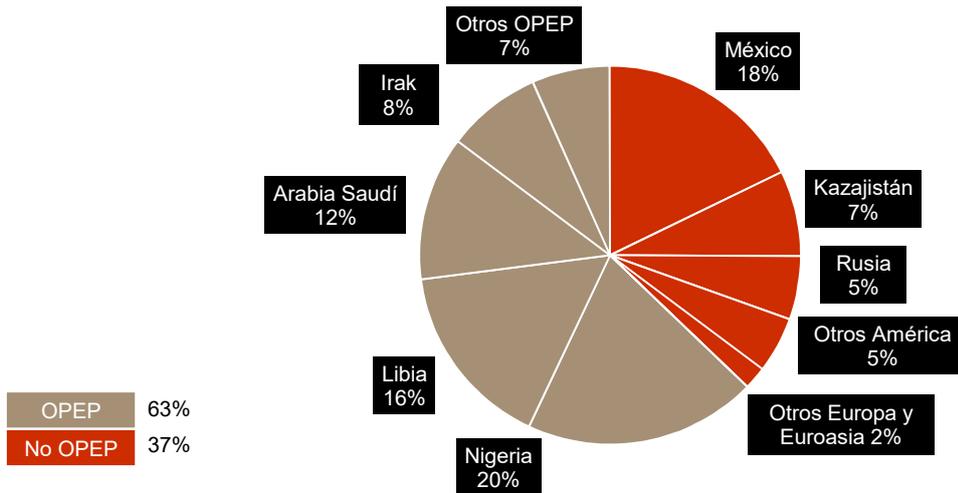
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

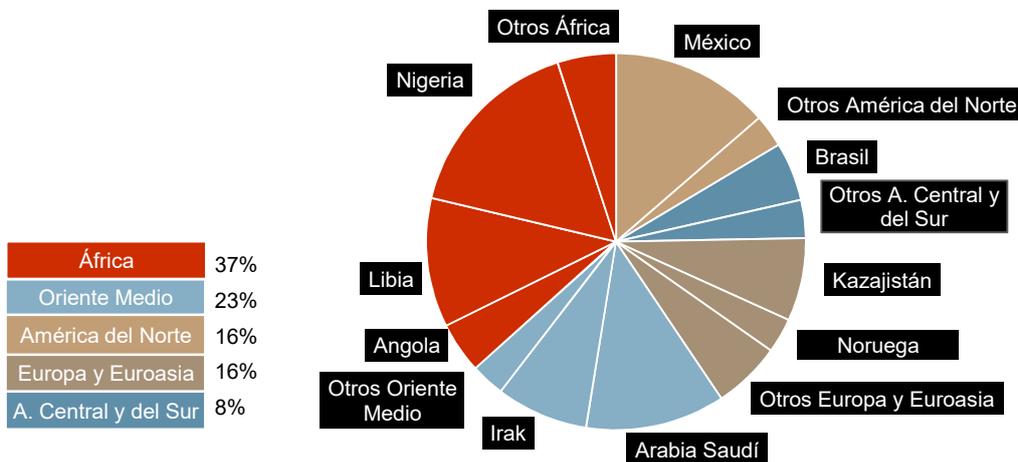
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

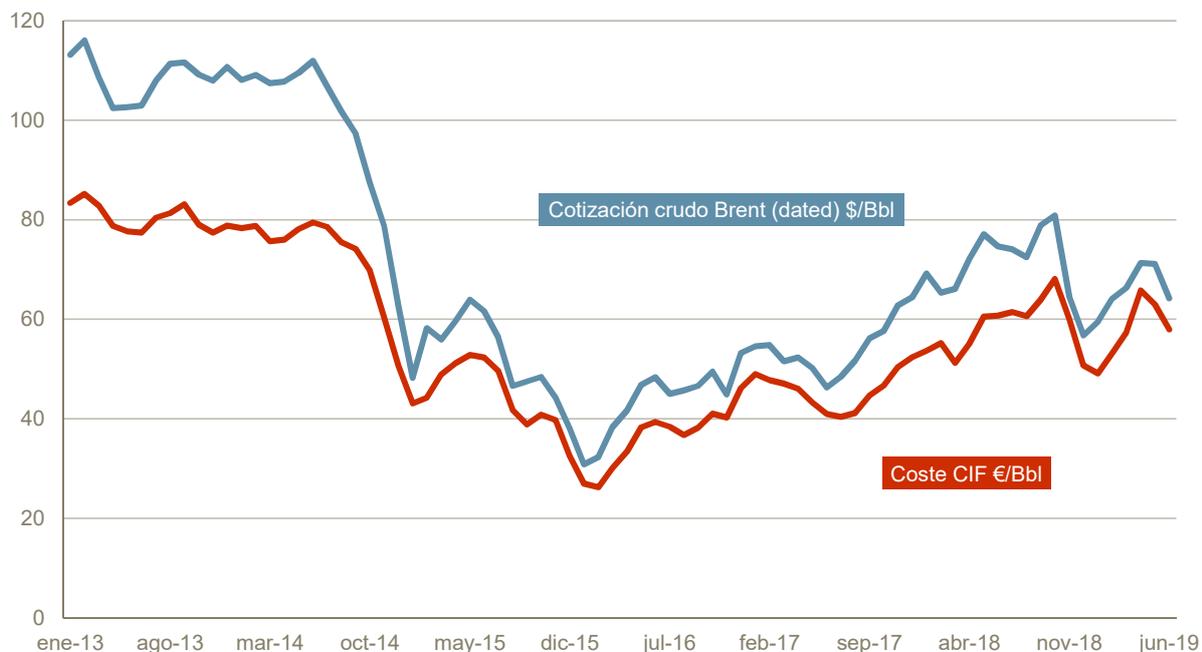
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	57,96	-4,6	57,73	2,9	59,28	16,2

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

Fuente: Cores

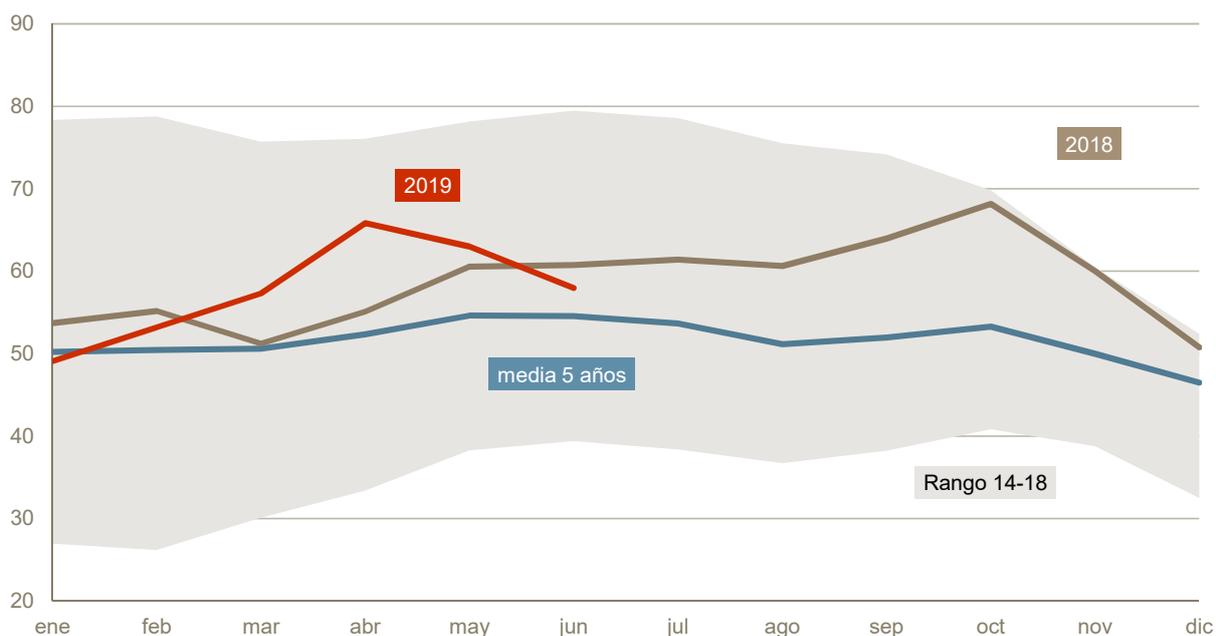
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

### Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	121	21,0	680	4,3	1.394	26,5	6,9
Gasolinas	176	8.700,0	755	729,7	1.121	297,5	5,5
Querosenos	73	-64,2	525	-33,8	1.531	-20,1	7,6
Gasóleos	667	-10,1	3.713	6,5	6.772	4,0	33,5
Fuelóleos	554	4,7	3.653	-8,3	7.039	-7,3	34,8
Otros productos	184	-16,0	1.209	-33,0	2.384	-37,1	11,8
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.775</b>	<b>-1,2</b>	<b>10.535</b>	<b>-2,6</b>	<b>20.241</b>	<b>-4,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	38	-9,5	254	6,7	490	-6,7	2,0
Gasolinas	616	25,5	2.412	6,8	4.675	2,6	19,3
Querosenos	15	-75,4	172	-41,9	404	-42,1	1,7
Gasóleos	663	-7,4	3.929	5,6	8.513	4,4	35,1
Fuelóleos	103	-71,1	1.326	-38,0	2.949	-28,2	12,2
Otros productos	450	-24,4	3.421	-12,7	7.198	-8,5	29,7
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.885</b>	<b>-16,6</b>	<b>11.514</b>	<b>-8,4</b>	<b>24.229</b>	<b>-6,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Export.- Import.</b>							
GLP's	-83	43,1	-426	2,9	-904	56,7	n.a.
Gasolinas	440	-10,0	1.657	-23,5	3.554	-16,9	n.a.
Querosenos	-58	-59,4	-353	-29,0	-1.127	-7,5	n.a.
Gasóleos	-4	-84,6	216	-8,9	1.741	6,2	n.a.
Fuelóleos	-451	160,7	-2.327	26,0	-4.090	17,4	n.a.
Otros productos	266	-29,3	2.212	4,6	4.814	18,2	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>110</b>	<b>-76,3</b>	<b>979</b>	<b>-44,4</b>	<b>3.988</b>	<b>-15,3</b>	<b>n.a.</b>

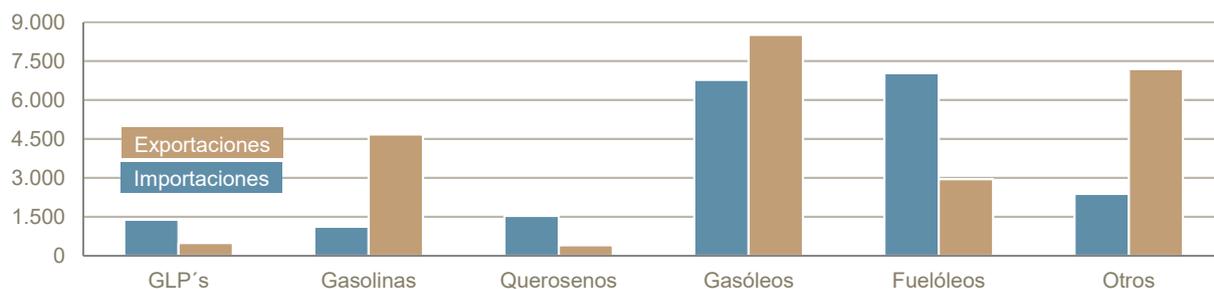
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

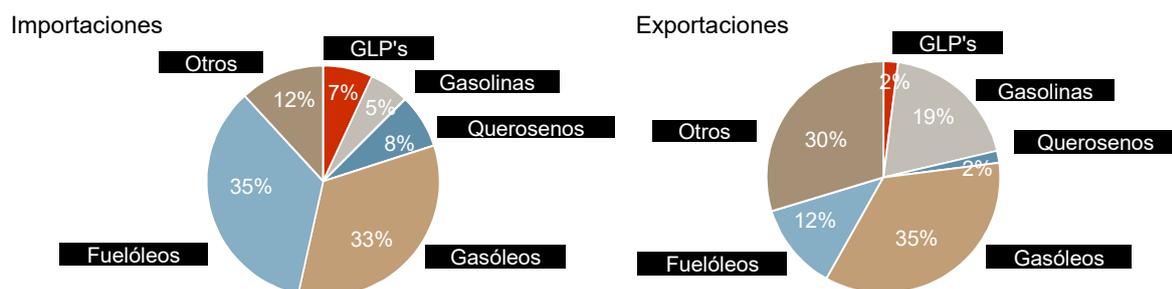
Unidad: miles de toneladas



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

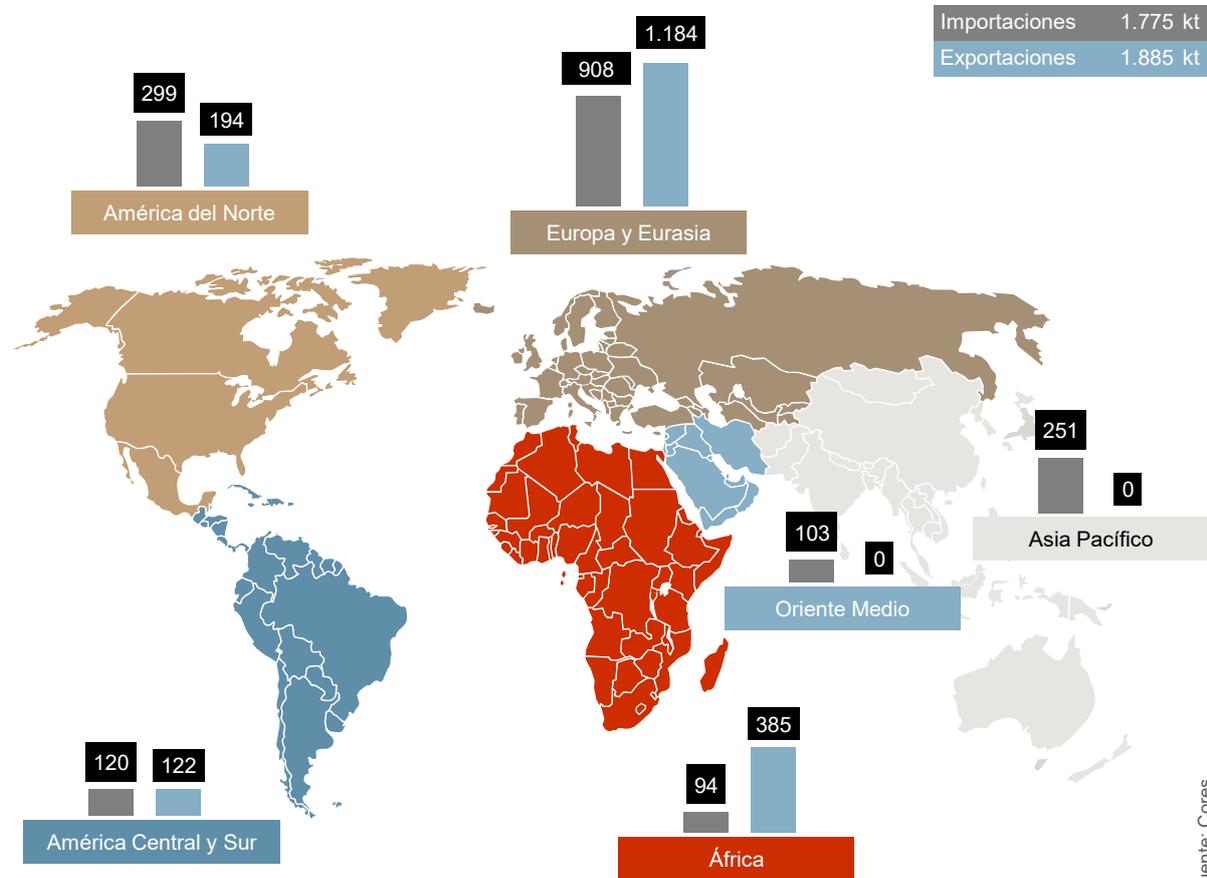
Áreas	Países	jun-19			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	25	25	48	214	166
	Estados Unidos	299	169	-130	2.697	2.059	-638
	México	-	-	-	-	58	58
<b>América del Norte</b>		<b>299</b>	<b>194</b>	<b>-105</b>	<b>2.745</b>	<b>2.331</b>	<b>-414</b>
	Argentina	120	-	-120	625	-	-625
	Venezuela	-	66	66	-	499	499
	Otros América	-	56	56	7	700	693
<b>América Central y Sur</b>		<b>120</b>	<b>122</b>	<b>2</b>	<b>632</b>	<b>1.199</b>	<b>567</b>
	Bélgica	58	122	64	399	899	500
	Chipre	-	-	-	-	322	322
	Francia	66	164	98	1.140	2.821	1.681
	Grecia	-	42	42	335	899	564
	Italia	239	163	-76	3.435	2.305	-1.130
	Malta	61	8	-53	244	168	-76
	Países Bajos	192	253	61	1.253	2.661	1.408
	Portugal	50	94	44	1.278	1.609	331
	Reino Unido	38	58	20	583	528	-55
	Rusia	-	-	-	479	-	-479
	Suecia	-	-	-	707	42	-665
	Turquía	42	38	-4	559	533	-26
	Otros Europa	162	242	80	1.538	3.015	1.477
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>908</b>	<b>1.184</b>	<b>276</b>	<b>11.950</b>	<b>15.802</b>	<b>3.852</b>
	Arabia Saudí	15	-	-15	940	-	-940
	EAU	73	-	-73	614	-	-614
	Israel	14	-	-14	229	22	-207
	Líbano	-	-	-	-	203	203
	Otros O. Medio	1	-	-1	79	153	74
<b>Oriente Medio</b>		<b>103</b>	<b>-</b>	<b>-103</b>	<b>1.862</b>	<b>378</b>	<b>-1.484</b>
	Argelia	87	-	-87	874	491	-383
	Libia	-	-	-	262	106	-156
	Marruecos	-	175	175	-	2.560	2.560
	Túnez	4	77	73	76	509	433
	Otros África	3	133	130	200	799	599
<b>África</b>		<b>94</b>	<b>385</b>	<b>291</b>	<b>1.412</b>	<b>4.465</b>	<b>3.053</b>
	China	4	-	-4	74	24	-50
	India	91	-	-91	661	14	-647
	Indonesia	79	-	-79	600	-	-600
	Malasia	72	-	-72	186	-	-186
	Otros Asia	5	-	-5	119	16	-103
<b>Asia Pacífico</b>		<b>251</b>	<b>-</b>	<b>-251</b>	<b>1.640</b>	<b>54</b>	<b>-1.586</b>
<b>Total</b>		<b>1.775</b>	<b>1.885</b>	<b>110</b>	<b>20.241</b>	<b>24.229</b>	<b>3.988</b>
<b>OPEP</b>		<b>175</b>	<b>126</b>	<b>-49</b>	<b>2.752</b>	<b>1.205</b>	<b>-1.547</b>
<b>No-OPEP</b>		<b>1.600</b>	<b>1.759</b>	<b>159</b>	<b>17.489</b>	<b>23.024</b>	<b>5.535</b>
<b>OCDE</b>		<b>1.096</b>	<b>1.147</b>	<b>51</b>	<b>13.338</b>	<b>15.270</b>	<b>1.932</b>
<b>No-OCDE</b>		<b>679</b>	<b>738</b>	<b>59</b>	<b>6.903</b>	<b>8.959</b>	<b>2.056</b>
<b>UE</b>		<b>813</b>	<b>950</b>	<b>137</b>	<b>10.011</b>	<b>12.849</b>	<b>2.838</b>

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-97,9	2	-81,2	11	-57,8	19,6
Casablanca	1	-68,2	5	-65,7	17	-51,9	30,0
Montanazo-Lubina	-	-100,0	6	-65,1	22	-41,5	39,6
Rodaballo	^	-	^	-89,6	^	-96,1	0,7
Viura**	^	-7,4	3	263,1	6	373,6	10,1
<b>Total Crudo</b>	<b>1</b>	<b>-83,7</b>	<b>17</b>	<b>-64,9</b>	<b>55</b>	<b>-49,3</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,06		0,09		

\* 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,

Unidad: miles de toneladas

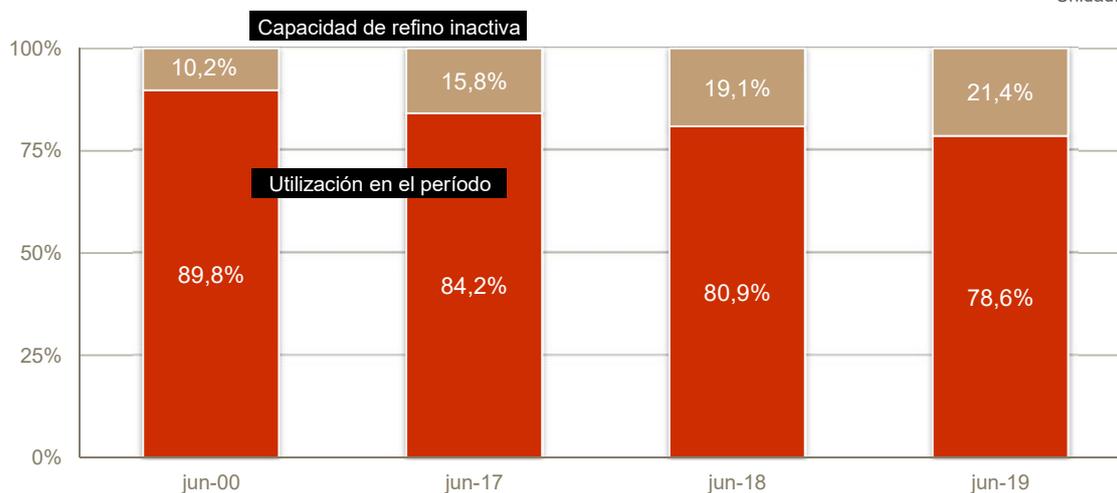
Crudo y materias primas procesadas	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>5.034</b>	<b>-2,9</b>	<b>33.068</b>	<b>-1,0</b>	<b>68.396</b>	<b>0,6</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

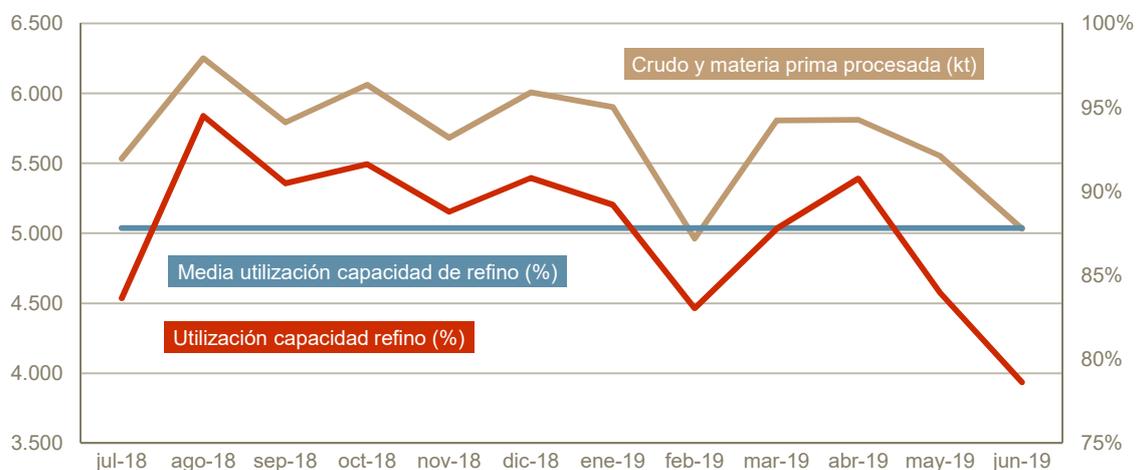


Fuente: Cores

### 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 2018 a 77.890 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	47	-60,2	463	-35,4	1.057	-26,1	1,6
Gasolinas	733	-0,8	4.301	-2,1	9.118	0,9	13,5
Querosenos	760	4,8	5.151	1,8	10.508	4,0	15,5
Gasóleos	2.108	2,3	13.584	3,1	27.843	2,8	41,2
Fuelóleos	447	10,8	2.608	-8,1	5.772	3,3	8,5
Otros productos (**)	936	-13,1	6.620	-2,3	13.337	-3,5	19,7
<b>Total</b>	<b>5.030</b>	<b>-1,8</b>	<b>32.728</b>	<b>-0,7</b>	<b>67.634</b>	<b>0,9</b>	<b>100,0</b>

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

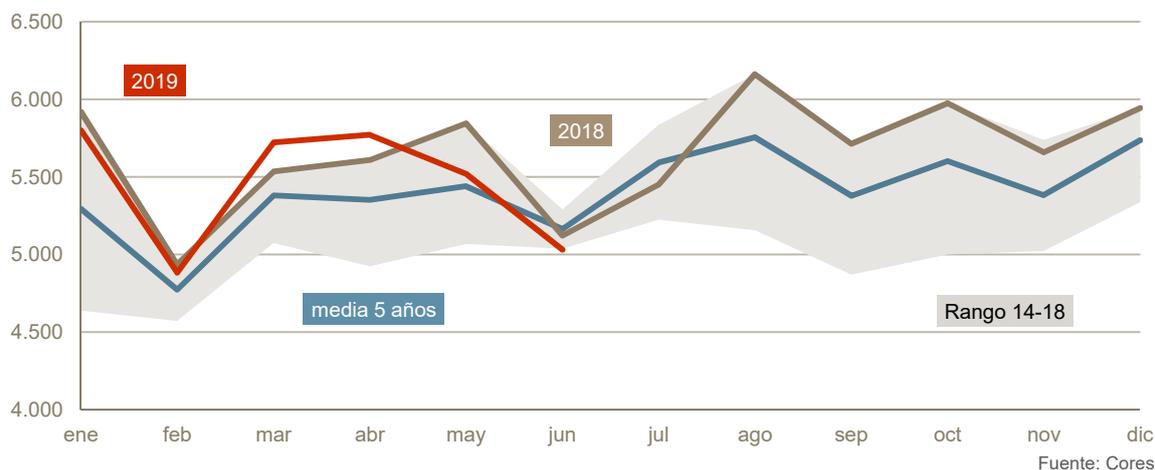
Fuente: Cores

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

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

### Evolución de la producción bruta de refinería

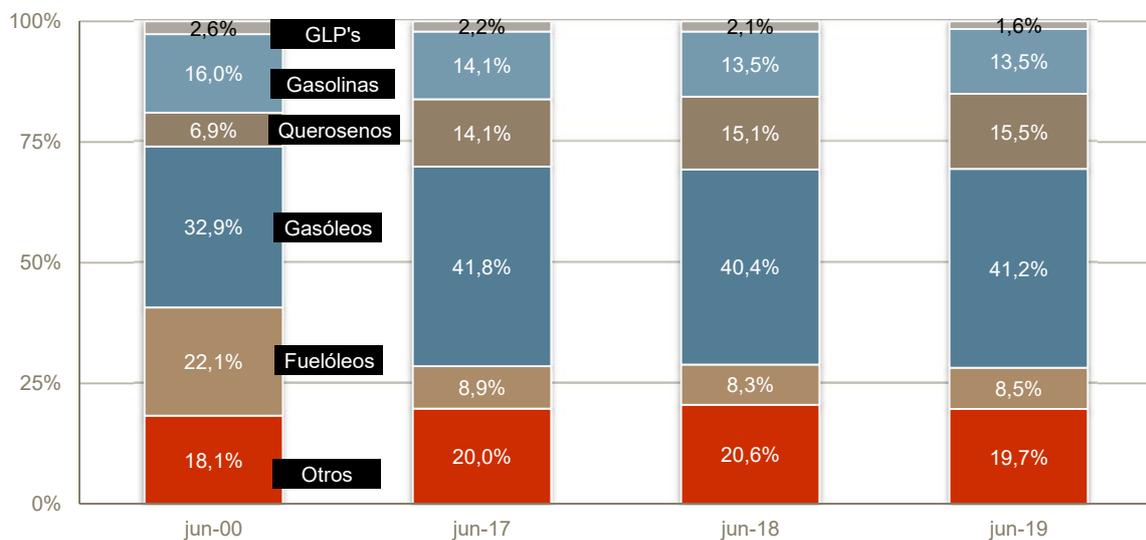
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidades: %



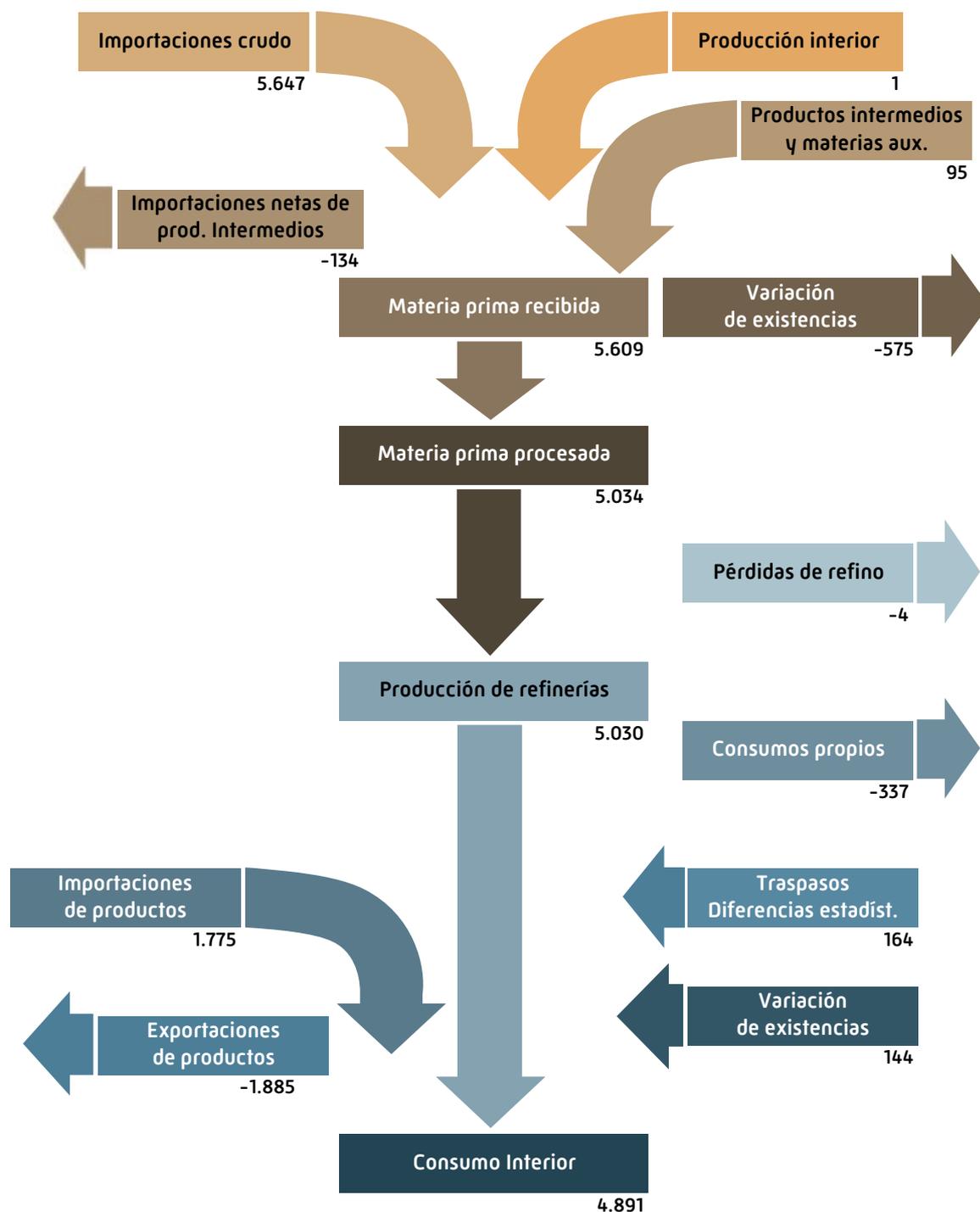
Fuente: Cores

## Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

jun-19			
Producción interior de crudo	1	<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.030</b>
Importaciones de crudo	5.647	Consumos propios	-337
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-134	Traspasos / diferencias estadísticas	164
Productos traspasados y otros	95	Importaciones de prod. petrolíferos	1.775
Variación de existencias de mat. primas	-575	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.885
<b>Materia prima procesada</b>	<b>5.034</b>	Variación de existencias	144
Pérdidas de refino	-4	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.891</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>5.030</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

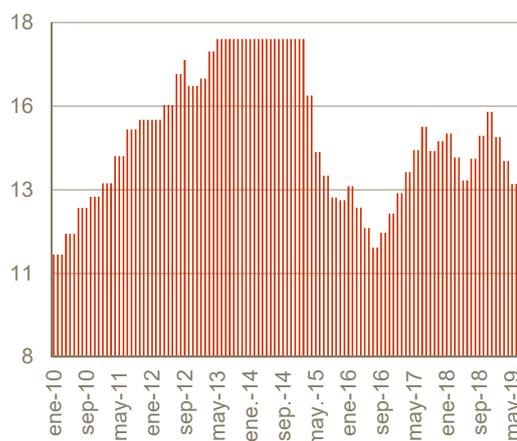
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2015	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
2018	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
2019	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

\* % 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 (%)	
	jun-19	may-19	jun-18	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	131,40	135,56	132,69	-3,07	-0,97
PVP Gasóleo automoción	120,74	125,78	123,10	-4,01	-1,91

Fuente: MITECO

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

Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



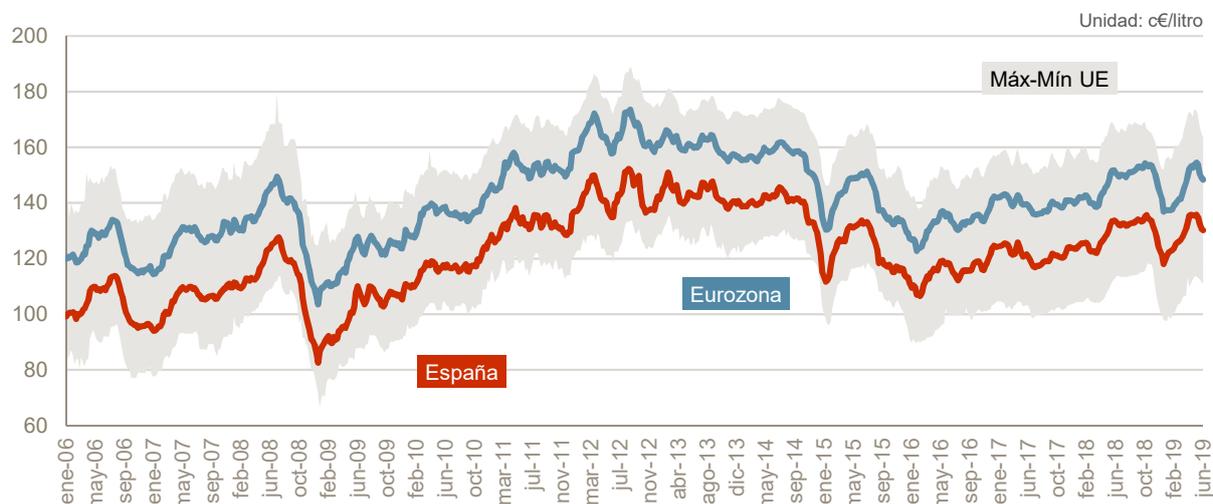
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>131,40</b>	<b>22,81</b>	<b>47,41</b>	<b>61,19</b>
Alemania	150,21	23,98	65,45	60,78
Austria	127,31	21,22	49,34	56,76
Bélgica	144,09	25,01	60,02	59,07
Bulgaria	112,14	18,69	36,30	57,15
Chipre	122,13	19,50	43,97	58,66
Croacia	136,75	27,35	52,09	57,31
Dinamarca	163,19	32,64	62,58	67,98
Eslovaquia	136,71	22,79	54,37	59,56
Eslovenia	133,25	24,03	54,68	54,55
Estonia	136,04	22,67	56,30	57,07
Finlandia	157,71	30,52	67,67	59,52
Francia	154,14	25,69	69,12	59,33
Grecia	161,33	31,22	71,14	58,96
Hungría	121,61	25,85	38,00	57,76
Irlanda	144,36	26,99	60,77	56,59
Italia	160,53	28,95	72,84	58,74
Letonia	130,94	22,73	48,70	59,52
Lituania	125,20	21,73	43,44	60,03
Luxemburgo	123,89	18,00	47,21	58,68
Malta	136,00	20,75	54,94	60,32
Países Bajos	167,40	29,05	79,57	58,77
Polonia	122,62	22,93	39,21	60,48
Portugal	152,27	28,47	64,26	59,54
Reino Unido	143,99	24,00	65,08	54,92
República Checa	128,94	22,38	50,03	56,53
Rumanía	118,67	18,95	43,12	56,61
Suecia	152,64	30,53	63,00	59,11
<b>Media UE ponderada</b>	<b>145,95</b>	<b>25,79</b>	<b>61,25</b>	<b>58,90</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>150,66</b>	<b>25,99</b>	<b>64,94</b>	<b>59,74</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>19,26</b>	<b>3,18</b>	<b>17,53</b>	<b>-1,44</b>

Fuente: MITECO

### Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.

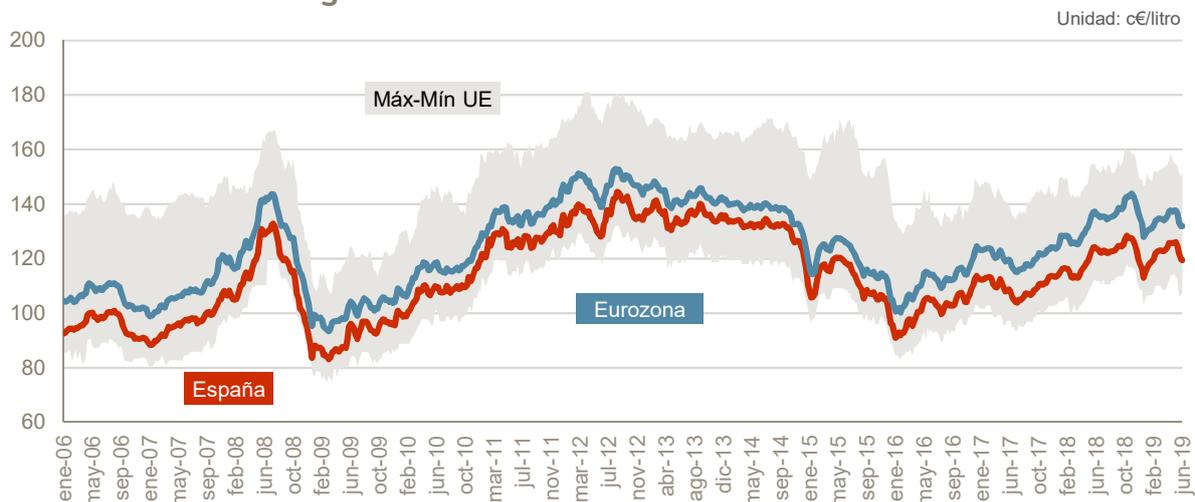


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>120,74</b>	<b>20,96</b>	<b>38,04</b>	<b>61,74</b>
Alemania	126,28	20,16	47,04	59,08
Austria	121,77	20,30	40,96	60,51
Bélgica	143,58	24,92	60,02	58,65
Bulgaria	112,75	18,79	33,03	60,93
Chipre	123,65	19,74	41,07	62,84
Croacia	131,79	26,36	41,30	64,14
Dinamarca	137,17	27,43	42,64	67,10
Eslovaquia	122,15	20,36	39,76	62,02
Eslovenia	127,21	22,94	46,90	57,37
Estonia	132,45	22,08	49,30	61,08
Finlandia	140,41	27,18	45,99	67,24
Francia	143,62	23,94	60,91	58,77
Grecia	138,91	26,89	42,13	69,89
Hungría	122,91	26,13	34,96	61,82
Irlanda	134,55	25,16	49,90	59,49
Italia	149,68	26,99	61,74	60,95
Letonia	121,65	21,11	38,40	62,14
Lituania	115,53	20,05	34,70	60,78
Luxemburgo	108,66	15,79	35,50	57,37
Malta	123,00	18,76	47,24	57,00
Países Bajos	134,06	23,27	50,37	60,42
Polonia	120,57	22,55	34,41	63,61
Portugal	134,44	25,14	48,57	60,74
Reino Unido	151,03	25,17	65,08	60,78
República Checa	125,43	21,77	42,66	61,00
Rumanía	121,18	19,35	40,10	61,73
Suecia	150,28	30,06	44,34	75,88
<b>Media UE ponderada</b>	<b>134,28</b>	<b>23,73</b>	<b>49,41</b>	<b>61,14</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>133,76</b>	<b>23,07</b>	<b>50,31</b>	<b>60,37</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>13,01</b>	<b>2,11</b>	<b>12,27</b>	<b>-1,37</b>

Fuente: MITECO

### Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

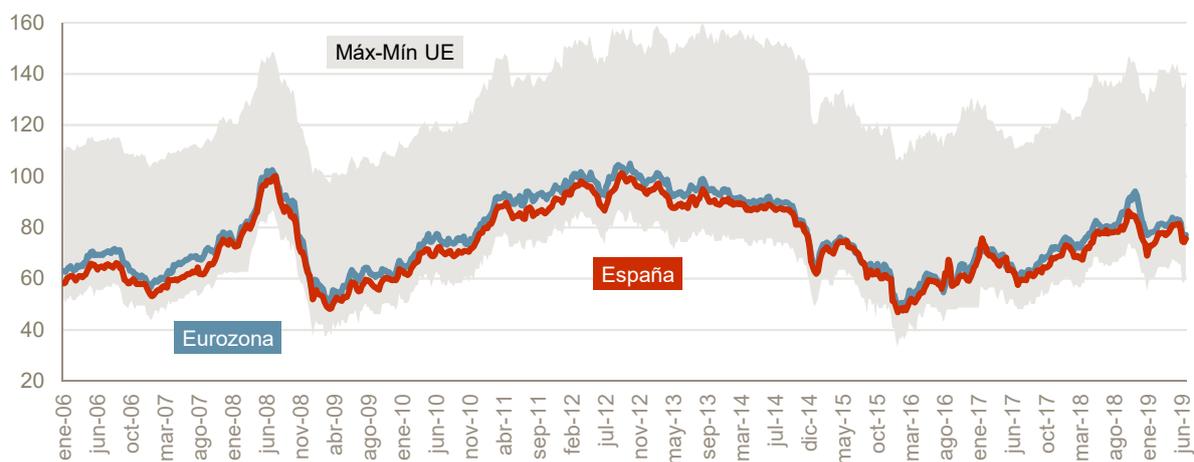
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
<b>España</b>	<b>76,32</b>	<b>53,40</b>
Alemania	70,76	53,33
Austria	78,35	54,37
Bélgica	65,17	52,00
Bulgaria	99,68	50,04
Chipre	85,32	63,16
Croacia	72,29	53,20
Dinamarca	136,53	75,88
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	100,21	56,79
Estonia	87,06	66,75
Finlandia	99,54	55,39
Francia	91,57	60,69
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	122,91	61,82
Irlanda	72,42	51,58
Italia	128,99	65,41
Letonia	79,22	62,14
Lituania	64,15	50,91
Luxemburgo	61,00	52,51
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	109,29	39,96
Polonia	75,51	55,96
Portugal	119,10	60,67
Reino Unido	65,63	50,00
República Checa	74,94	52,68
Rumanía	108,74	51,28
Suecia	116,52	56,20
<b>Media UE ponderada</b>	<b>79,72</b>	<b>55,35</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>78,26</b>	<b>55,17</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>1,94</b>	<b>1,77</b>

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

## Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

## Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

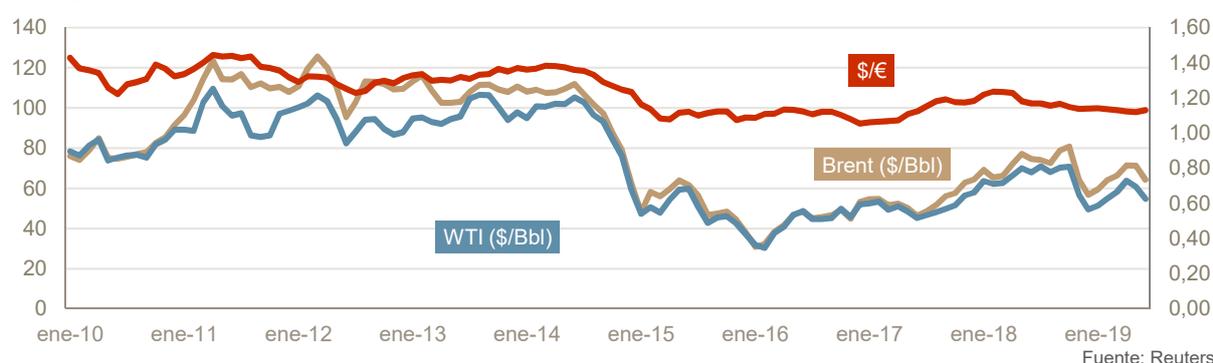
	2018						2019					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Brent Dated	74,07	72,48	78,93	80,86	64,50	56,76	59,50	64,16	66,30	71,37	71,22	64,18
WTI	70,98	68,06	70,23	70,75	56,96	49,52	51,38	54,95	58,15	63,86	60,83	54,66
Tipo de cambio \$/€	1,1686	1,1549	1,1659	1,1484	1,1367	1,1384	1,1416	1,1351	1,1302	1,1238	1,1185	1,1293

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	2018						2019					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	72,7	70,9	75,6	79,1	64,2	55,6	57,9	62,6	65,3	69,5	69,8	62,8
Dubai	72,8	72,6	77,0	78,7	64,6	55,7	59,2	64,6	67,0	70,9	68,7	60,9
Irán Ligero	71,6	69,5	74,2	76,9	61,9	53,3	55,2	60,4	63,0	67,2	67,3	60,4
Irán Pesado	68,9	67,0	71,8	74,2	59,1	50,6	52,6	57,8	60,4	64,6	64,8	57,8
Irak (Kirkuk)	70,7	68,9	76,0	77,8	60,4	52,4	54,7	59,8	64,0	70,0	70,3	62,4
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	74,1	72,1	78,6	81,3	64,9	56,8	59,2	64,2	66,1	71,2	71,2	64,1
Libia (Es Sider)	72,2	70,6	77,2	79,5	63,2	54,9	57,9	63,2	65,3	70,6	70,5	63,7
Nigeria (Bonny)	75,7	73,6	80,5	82,5	66,0	58,2	60,8	65,8	68,1	73,1	73,7	66,7
<b>Rusia</b>												
Ural	72,8	71,2	78,7	79,9	64,4	56,7	59,6	64,0	66,1	72,0	72,2	62,7
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	71,0	68,1	70,2	70,7	57,0	49,5	51,4	55,0	58,2	63,9	60,8	54,7
México (Maya)	67,5	65,7	69,8	73,6	58,7	47,7	48,6	54,5	58,0	62,5	62,7	58,4
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	74,4	72,7	79,4	82,0	65,1	57,2	59,8	64,9	66,7	72,1	72,3	65,8
Forties	74,2	72,0	79,0	81,7	64,1	56,2	58,9	64,1	65,9	71,5	72,1	65,4
Brent	74,1	72,0	79,1	81,6	64,0	56,7	59,0	64,3	66,0	71,5	72,1	65,7
<b>Cesta OPEP</b>	<b>73,3</b>	<b>72,2</b>	<b>77,2</b>	<b>79,4</b>	<b>65,3</b>	<b>56,9</b>	<b>58,4</b>	<b>63,8</b>	<b>66,4</b>	<b>70,8</b>	<b>70,0</b>	<b>63,2</b>

Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2018						2019					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	714,1	726,3	721,0	695,4	565,8	477,4	487,7	535,3	599,5	675,0	656,7	592,1
NWE	721,4	740,3	729,6	710,2	579,9	490,6	499,9	538,5	597,0	699,4	717,6	620,1
<b>Queroseno</b>												
MED	687,5	682,2	717,0	751,1	653,5	568,6	581,7	615,6	625,7	641,6	644,7	591,9
NWE	693,4	692,3	726,5	759,7	659,0	573,9	595,3	627,2	633,8	654,5	654,7	601,1
<b>Gasóleo</b>												
MED	654,9	660,2	692,6	719,7	628,4	531,4	554,5	600,0	606,0	623,8	624,3	563,1
NWE	658,6	662,8	695,1	728,3	657,7	563,4	571,5	612,2	618,4	635,9	634,2	570,4
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	438,8	425,0	441,4	475,3	412,6	343,2	363,0	405,4	414,0	421,0	420,8	385,4
NWE	432,9	418,7	435,2	469,1	403,4	336,5	353,9	390,5	406,2	414,7	412,0	380,2

Fuente: Reuters

## Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	18.899	0,3	147.621	0,4	276.474	0,9	75,5
Generación eléctrica	11.031	118,9	43.097	67,2	78.735	6,1	21,5
GNL de consumo directo	854	11,3	5.648	12,3	10.802	8,6	3,0
<b>Total</b>	<b>30.784</b>	<b>24,9</b>	<b>196.367</b>	<b>10,4</b>	<b>366.011</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	6.645	-20,1	42.611	-18,6	94.486	-8,6	25,8

\* 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	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	16.027	47,6	79.249	28,2	152.337	4,5	41,6
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.046	6,7	68.150	4,6	131.259	2,4	35,9
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	2.858	7,1	43.319	-5,4	71.612	-3,6	19,6
<b>GNL Consumo directo</b>	854	11,3	5.648	12,3	10.802	8,6	3,0
<b>Total</b>	<b>30.784</b>	<b>24,9</b>	<b>196.367</b>	<b>10,4</b>	<b>366.011</b>	<b>2,2</b>	<b>100,0</b>

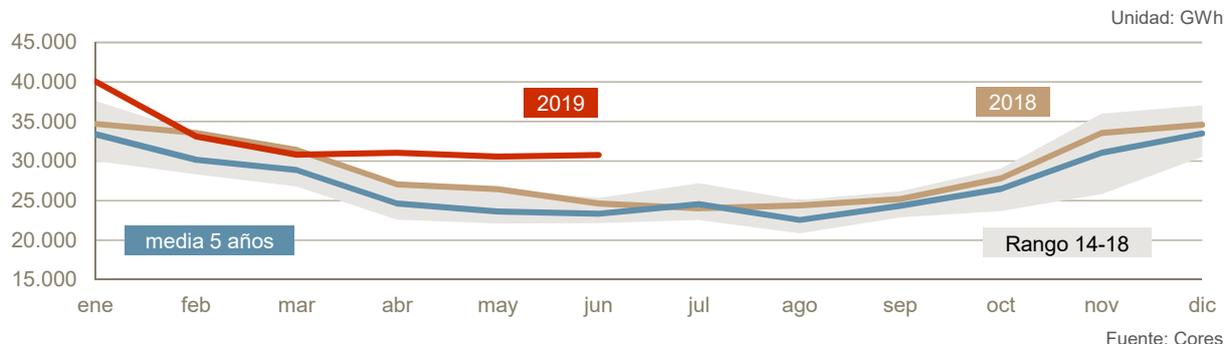
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

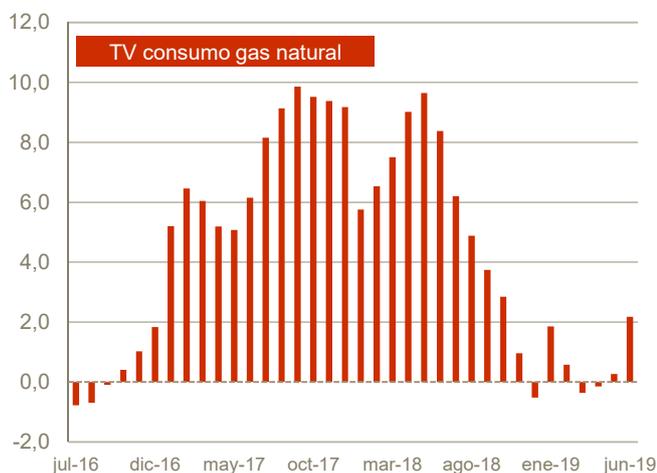
## Evolución del consumo de gas natural



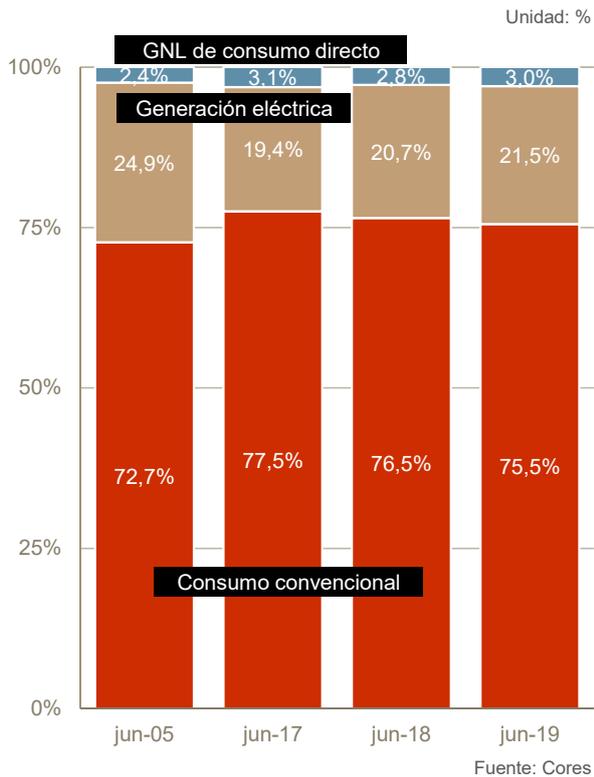
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2017	2018	2019
Enero	5,2	5,7	1,9
Febrero	6,5	6,5	0,6
Marzo	6,0	7,5	-0,4
Abril	5,2	9,0	-0,1
Mayo	5,1	9,6	0,3
Junio	6,1	8,4	2,2
Julio	8,1	6,2	
Agosto	9,1	4,9	
Septiembre	9,8	3,7	
Octubre	9,5	2,8	
Noviembre	9,4	1,0	
Diciembre	9,2	-0,5	

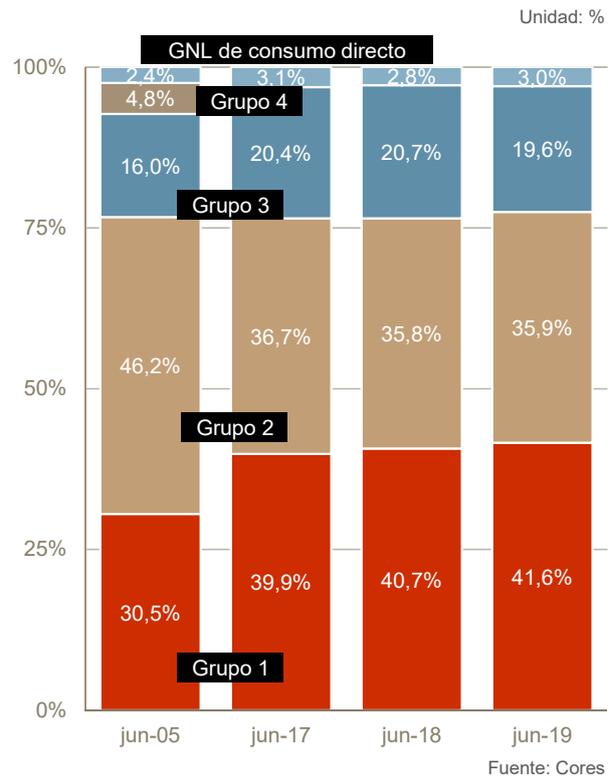
Fuente: Cores



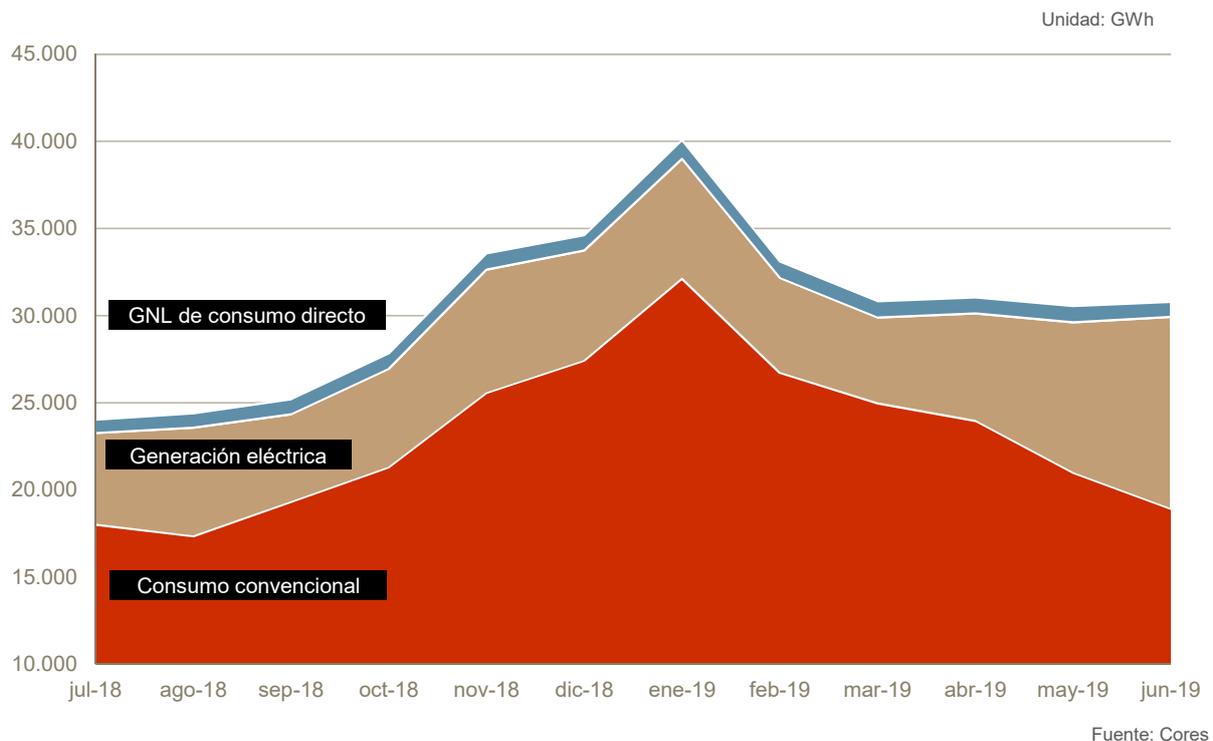
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

Unidad: GWh

	jun-19					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	4.578	564	132	199	5.473	43.428	7.180	2.765	2.811	56.184	15,4
Aragón	859	738	110	55	1.762	5.750	8.502	3.277	736	18.264	5,0
Asturias	459	430	139	17	1.045	1.369	5.335	1.977	183	8.864	2,4
Baleares	496	7	56	1	560	4.313	78	899	12	5.301	1,4
Canarias	-	-	^	1	1	-	-	^	128	128	^
Cantabria	427	175	75	2	680	4.310	1.879	1.058	25	7.272	2,0
Castilla y León	321	791	278	54	1.444	4.308	9.916	6.847	654	21.726	5,9
Castilla La Mancha	624	467	104	47	1.242	10.926	4.938	2.894	609	19.368	5,3
Cataluña	1.455	2.862	618	197	5.132	17.445	36.055	16.988	2.236	72.724	19,9
Com. Valenciana	1.514	1.818	144	77	3.553	14.775	21.123	3.777	940	40.615	11,1
Extremadura	^	116	19	23	159	^	1.946	562	462	2.971	0,8
Galicia	1.105	652	90	60	1.907	7.480	7.727	2.320	669	18.195	5,0
La Rioja	218	55	32	4	308	2.217	641	1.054	57	3.969	1,1
Madrid	164	293	624	21	1.103	1.863	3.635	19.062	241	24.802	6,8
Murcia	2.146	152	32	68	2.399	23.222	1.865	585	750	26.423	7,2
Navarra	778	468	98	11	1.354	3.212	5.475	2.379	154	11.220	3,1
País Vasco	882	1.455	308	16	2.662	7.717	14.961	5.170	135	27.984	7,6
<b>Total</b>	<b>16.027</b>	<b>11.046</b>	<b>2.858</b>	<b>854</b>	<b>30.783</b>	<b>152.337</b>	<b>131.257</b>	<b>71.614</b>	<b>10.802</b>	<b>366.011</b>	<b>100,0</b>

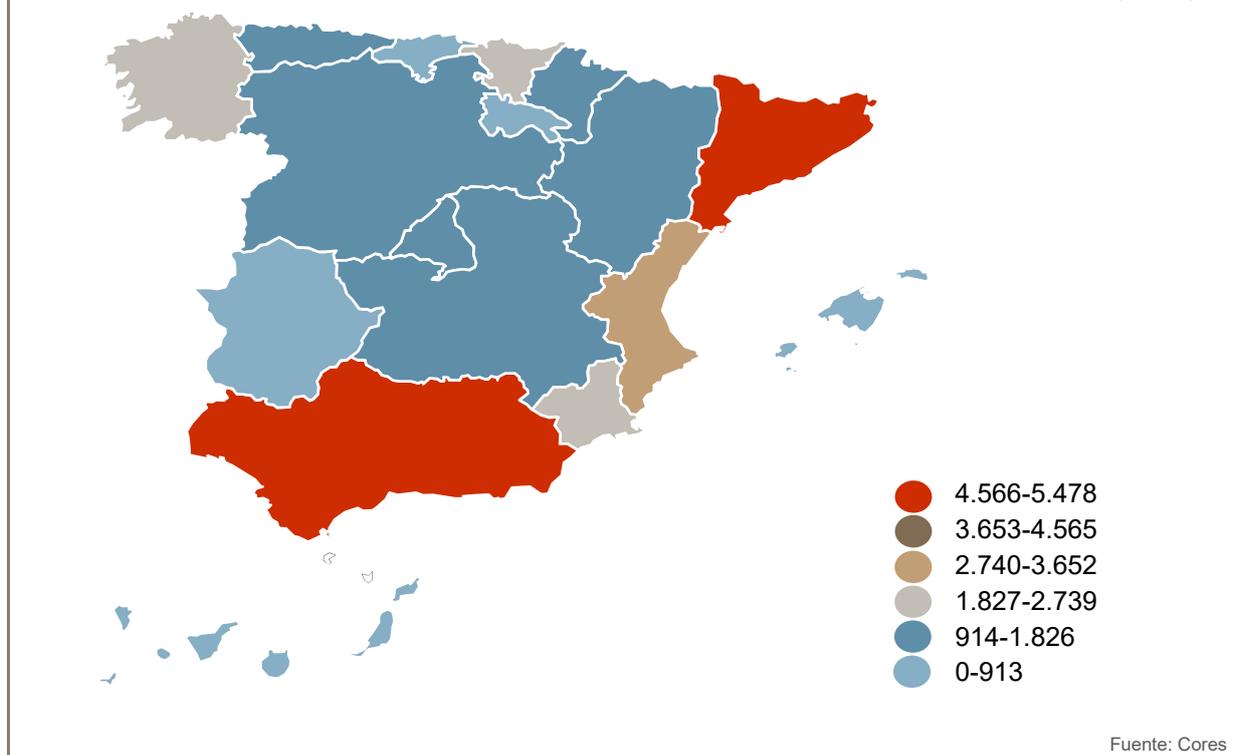
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

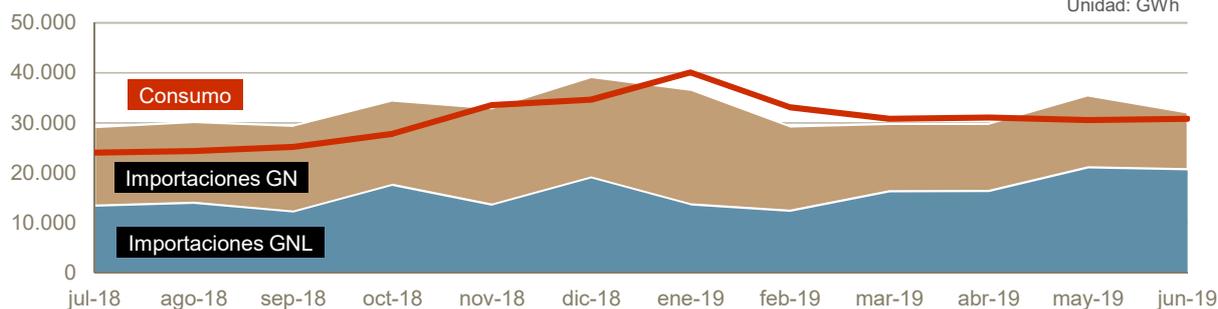
Áreas	Países	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	-	-100,0	14.219	-47,2	3,7
	Trin. y Tobago	2.622	-22,8	17.148	49,1	29.891	100,6	7,7
<b>América Central y Sur</b>		<b>2.622</b>	<b>-38,6</b>	<b>17.148</b>	<b>3,5</b>	<b>44.110</b>	<b>5,5</b>	<b>11,4</b>
	Estados Unidos	5.250	-	17.287	-	20.645	293,7	5,3
<b>América del Norte</b>		<b>5.250</b>	<b>-</b>	<b>17.287</b>	<b>-</b>	<b>20.645</b>	<b>293,7</b>	<b>5,3</b>
	Bélgica	-	-	48	-	944	-	0,2
	GN	-	-	-	-	^	-	^
	GNL	-	-	48	-	944	-	0,2
	Francia	2.179	4.169,5	17.781	302,0	24.813	97,4	6,4
	GN	2.179	4.169,5	17.781	351,7	24.813	105,3	6,4
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	2.865	-3,8	16.395	-0,9	35.659	-9,6	9,2
	GN	991	-50,9	12.671	-7,6	28.201	-2,4	7,3
	GNL	1.874	95,1	3.724	31,7	7.458	-29,3	1,9
	Países Bajos	-	-	27	-	42	-94,9	^
	Portugal	136	-	1.662	6.038,2	1.741	6.331,2	0,4
	GN	136	-	1.662	-	1.740	6.329,0	0,4
	GNL	-	-	-	-	1	-	^
	Rusia	2.149	93,2	7.665	136,2	14.181	337,1	3,7
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>7.329</b>	<b>76,9</b>	<b>43.577</b>	<b>79,8</b>	<b>77.380</b>	<b>37,9</b>	<b>19,9</b>
	Qatar	5.877	223,7	19.388	4,1	38.449	-13,5	9,9
<b>Oriente Medio</b>		<b>5.877</b>	<b>223,7</b>	<b>19.388</b>	<b>4,1</b>	<b>38.449</b>	<b>-13,5</b>	<b>9,9</b>
	Angola	-	-	2.033	96,8	2.033	-2,4	0,5
	Argelia	8.042	-55,3	67.606	-39,9	156.030	-23,6	40,2
	GN	8.042	-49,7	60.145	-40,8	142.627	-20,8	36,7
	GNL	-	-100,0	7.461	-31,6	13.404	-44,8	3,5
	Camerún	-	-	966	-	1.829	-	0,5
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Nigeria	2.949	-21,1	24.948	7,5	47.713	12,7	12,3
<b>África</b>		<b>10.991</b>	<b>-49,4</b>	<b>95.554</b>	<b>-30,1</b>	<b>207.606</b>	<b>-16,9</b>	<b>53,5</b>
<b>Total</b>		<b>32.070</b>	<b>0,4</b>	<b>192.953</b>	<b>-1,7</b>	<b>388.189</b>	<b>-2,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>11.348</b>	<b>-37,2</b>	<b>92.259</b>	<b>-22,7</b>	<b>197.381</b>	<b>-10,7</b>	<b>50,8</b>
	<b>GNL</b>	<b>20.721</b>	<b>49,3</b>	<b>100.695</b>	<b>30,9</b>	<b>190.808</b>	<b>8,1</b>	<b>49,2</b>
	<b>OCDE</b>	<b>10.431</b>	<b>244,2</b>	<b>53.199</b>	<b>153,4</b>	<b>83.844</b>	<b>44,3</b>	<b>21,6</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>21.639</b>	<b>-25,2</b>	<b>139.754</b>	<b>-20,2</b>	<b>304.345</b>	<b>-10,3</b>	<b>78,4</b>
	<b>UE</b>	<b>2.315</b>	<b>4.435,8</b>	<b>19.517</b>	<b>338,5</b>	<b>27.540</b>	<b>105,2</b>	<b>7,1</b>

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

Fuente: Cores

## Importaciones de gas natural vs consumo [últimos 12 m.]

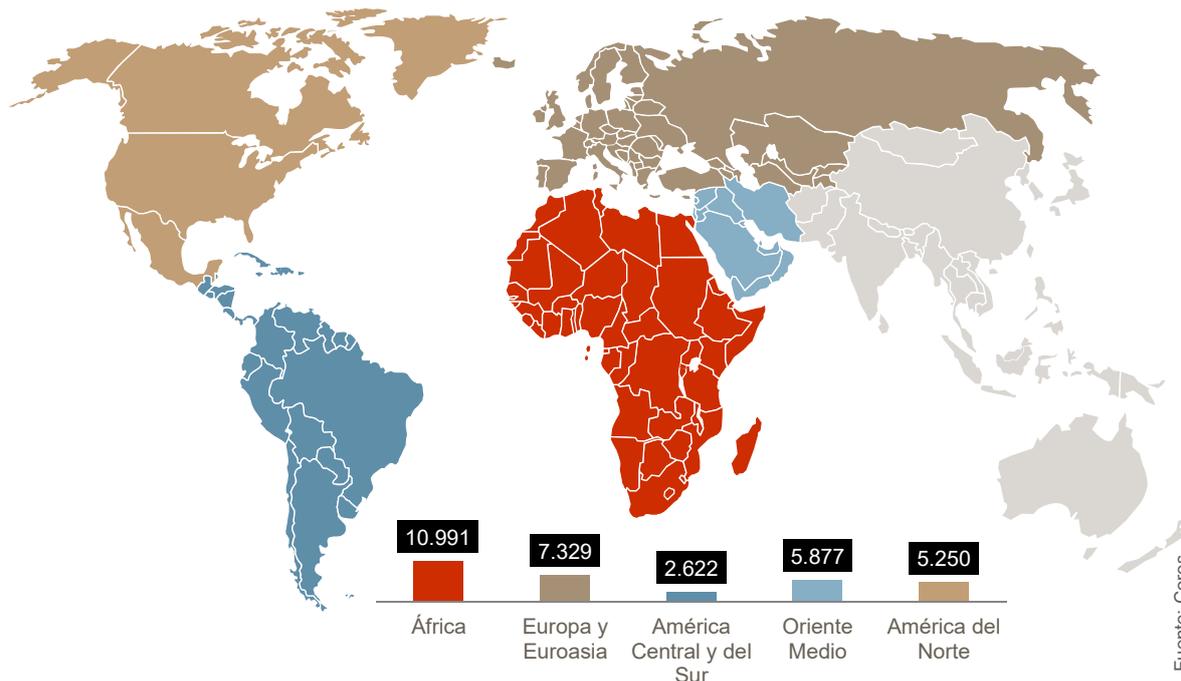
Unidad: GWh



Fuente: Cores

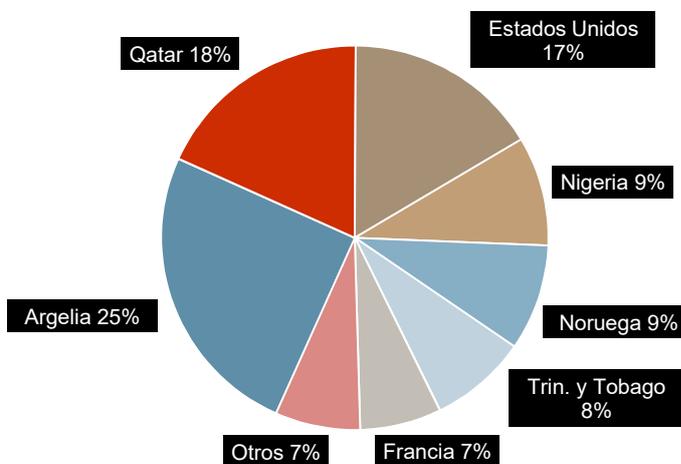
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



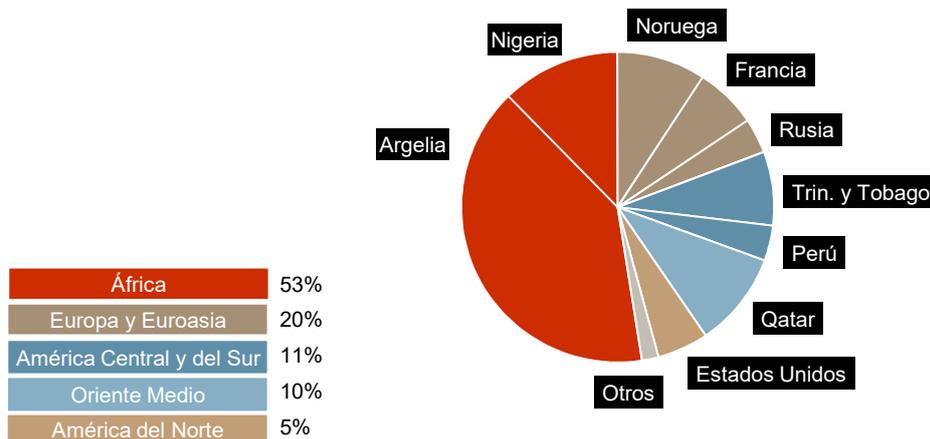
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>11.348</b>	<b>-37,2</b>	<b>92.259</b>	<b>-22,7</b>	<b>197.381</b>	<b>-10,7</b>	<b>50,8</b>
Almería	5.275	-4,2	34.226	-6,4	76.953	8,4	19,8
Zahara de los Atunes	2.767	-73,6	25.919	-60,2	65.674	-39,8	16,9
VIP Ibérico	136	-	1.662	6.038,2	1.740	6.329,0	0,4
VIP Pirineos	3.170	53,2	30.452	72,5	53.014	29,4	13,7
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>20.721</b>	<b>49,3</b>	<b>100.620</b>	<b>30,8</b>	<b>190.718</b>	<b>8,1</b>	<b>49,1</b>
Barcelona	6.113	11,1	34.085	21,4	67.130	6,0	17,3
Bilbao	6.940	149,7	29.282	115,2	47.970	53,8	12,4
Cartagena	1.712	100,0	6.143	24,4	12.277	22,2	3,2
Huelva	2.970	-18,2	24.219	4,6	48.224	-6,4	12,4
Mugaros	1.235	11,1	3.296	-46,3	10.098	-14,7	2,6
Sagunto	1.752	-	3.596	261,0	5.018	-40,8	1,3
<b>Cisternas</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>75</b>	<b>-</b>	<b>90</b>	<b>-</b>	<b>^</b>
<b>Total</b>	<b>32.070</b>	<b>0,4</b>	<b>192.953</b>	<b>-1,7</b>	<b>388.189</b>	<b>-2,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

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

### Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	18,683	-3,5	19,882	10,5	20,536	17,3

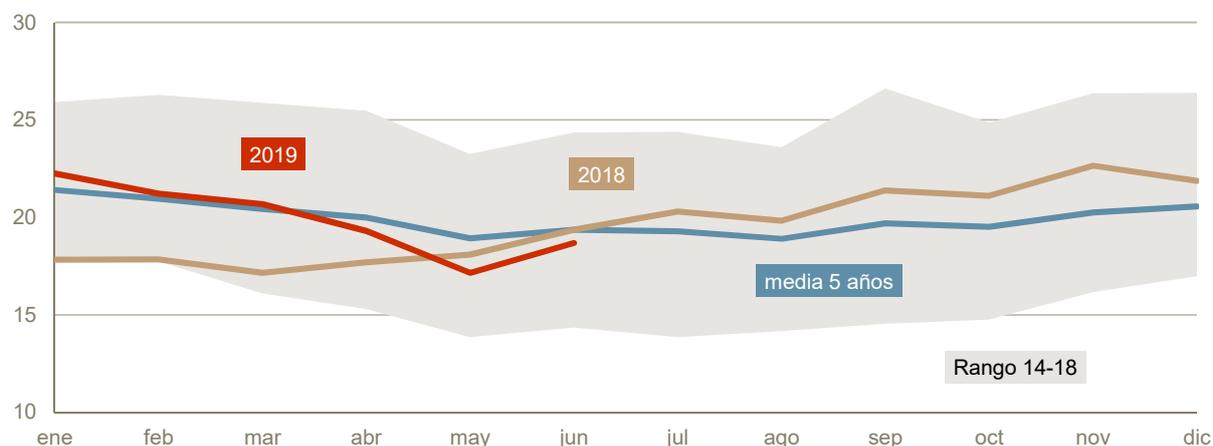
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	-	-	1.054	-	5,4
<b>África</b>		-	-	-	-	<b>1.054</b>	-	<b>5,4</b>
	Argentina	-	-	-	-	648	-	3,3
<b>América Central y Sur</b>		-	-	-	-	<b>648</b>	-	<b>3,3</b>
	Andorra	1	-33,4	17	24,4	25	16,2	0,1
	Francia	27	-98,5	544	-87,7	5.226	9,6	26,9
	GN	-	-100,0	320	-92,3	4.837	12,3	24,9
	GNL	27	-14,6	223	-15,9	389	-16,2	2,0
	Italia	4	-7,3	24	-2,2	51	7,5	0,3
	Macedonia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	340	-89,4	2.122	-83,9	11.295	-58,5	58,2
	GN	334	-89,5	2.105	-84,0	11.276	-58,5	58,1
	GNL	6	920,2	17	170,5	19	-77,2	0,1
	Suiza	^	-	1	155,9	3	76,0	^
	Turquía	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>371</b>	<b>-92,5</b>	<b>2.707</b>	<b>-85,5</b>	<b>16.600</b>	<b>-50,0</b>	<b>85,5</b>
	EAU	-	-	-	-	1.051	-	5,4
<b>Oriente Medio</b>		-	-	-	-	<b>1.051</b>	-	<b>5,4</b>
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
<b>Asia Pacífico</b>		-	-	-	<b>-100,0</b>	-	<b>-100,0</b>	-
	Otras salidas **	24	-	31	-55,7	52	-66,0	0,3
<b>Total</b>		<b>396</b>	<b>-92,0</b>	<b>2.738</b>	<b>-86,2</b>	<b>19.405</b>	<b>-45,2</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>334</b>	<b>-93,2</b>	<b>2.425</b>	<b>-86,0</b>	<b>16.113</b>	<b>-48,8</b>	<b>83,0</b>
	<b>GNL</b>	<b>61</b>	<b>68,8</b>	<b>313</b>	<b>-87,7</b>	<b>3.292</b>	<b>-15,9</b>	<b>17,0</b>
	<b>OCDE</b>	<b>371</b>	<b>-92,5</b>	<b>2.691</b>	<b>-86,4</b>	<b>16.575</b>	<b>-51,6</b>	<b>85,4</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>25</b>	<b>2.716,4</b>	<b>47</b>	<b>-42,7</b>	<b>2.830</b>	<b>143,7</b>	<b>14,6</b>
	<b>UE</b>	<b>370</b>	<b>-92,5</b>	<b>2.689</b>	<b>-84,7</b>	<b>16.572</b>	<b>-48,3</b>	<b>85,4</b>

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>334</b>	<b>-93,2</b>	<b>2.425</b>	<b>-86,0</b>	<b>16.113</b>	<b>-48,8</b>	<b>83,0</b>
VIP Ibérico	334	-89,5	2.105	-84,0	11.276	-58,5	58,1
VIP Pirineos	-	-100,0	320	-92,3	4.837	12,3	24,9
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>61</b>	<b>68,8</b>	<b>313</b>	<b>-87,7</b>	<b>3.292</b>	<b>-15,9</b>	<b>17,0</b>
Barcelona	21	-19,1	166	-86,9	2.414	71,4	12,4
Bilbao	10	40,7	99	-18,3	803	301,9	4,1
Cartagena	3	-	5	72,3	8	-99,2	^
Huelva	6	920,2	17	-98,4	19	-98,3	0,1
Mugaros	22	-	26	-48,1	44	-65,9	0,2
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	4	-82,8	^
<b>Total</b>	<b>396</b>	<b>-92,0</b>	<b>2.738</b>	<b>-86,2</b>	<b>19.405</b>	<b>-45,2</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

(\*\*) Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

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

## Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>31.674</b>	<b>17,3</b>	<b>190.215</b>	<b>7,9</b>	<b>368.785</b>	<b>1,9</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>11.014</b>	<b>-16,3</b>	<b>89.834</b>	<b>-11,9</b>	<b>181.268</b>	<b>-4,4</b>	<b>49,2</b>
<b>GNL</b>	<b>20.660</b>	<b>49,2</b>	<b>100.382</b>	<b>35,0</b>	<b>187.517</b>	<b>8,7</b>	<b>50,8</b>
<b>OCDE</b>	<b>10.060</b>	<b>-627,8</b>	<b>50.508</b>	<b>3.988,4</b>	<b>67.269</b>	<b>181,8</b>	<b>18,2</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>21.614</b>	<b>-25,2</b>	<b>139.707</b>	<b>-20,2</b>	<b>301.516</b>	<b>-10,8</b>	<b>81,8</b>

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

Fuente: Cores

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

## Importaciones y exportaciones de gas natural (últimos 12 m.)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	jun-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-29,3	12	0,6	28	78,3	1,6
Marismas	-	-100,0	-	-100,0	11	-67,4	0,7
Poseidón	2	2.388,7	26	5.581,3	58	1.916,2	3,4
Viura	121	8,6	887	266,5	1.532	376,3	88,6
Biogás	7	10,2	52	11,6	99	8,4	5,7
<b>Total</b>	<b>133</b>	<b>5,1</b>	<b>978</b>	<b>207,6</b>	<b>1.729</b>	<b>270,2</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,43		0,50		0,47		

\* 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

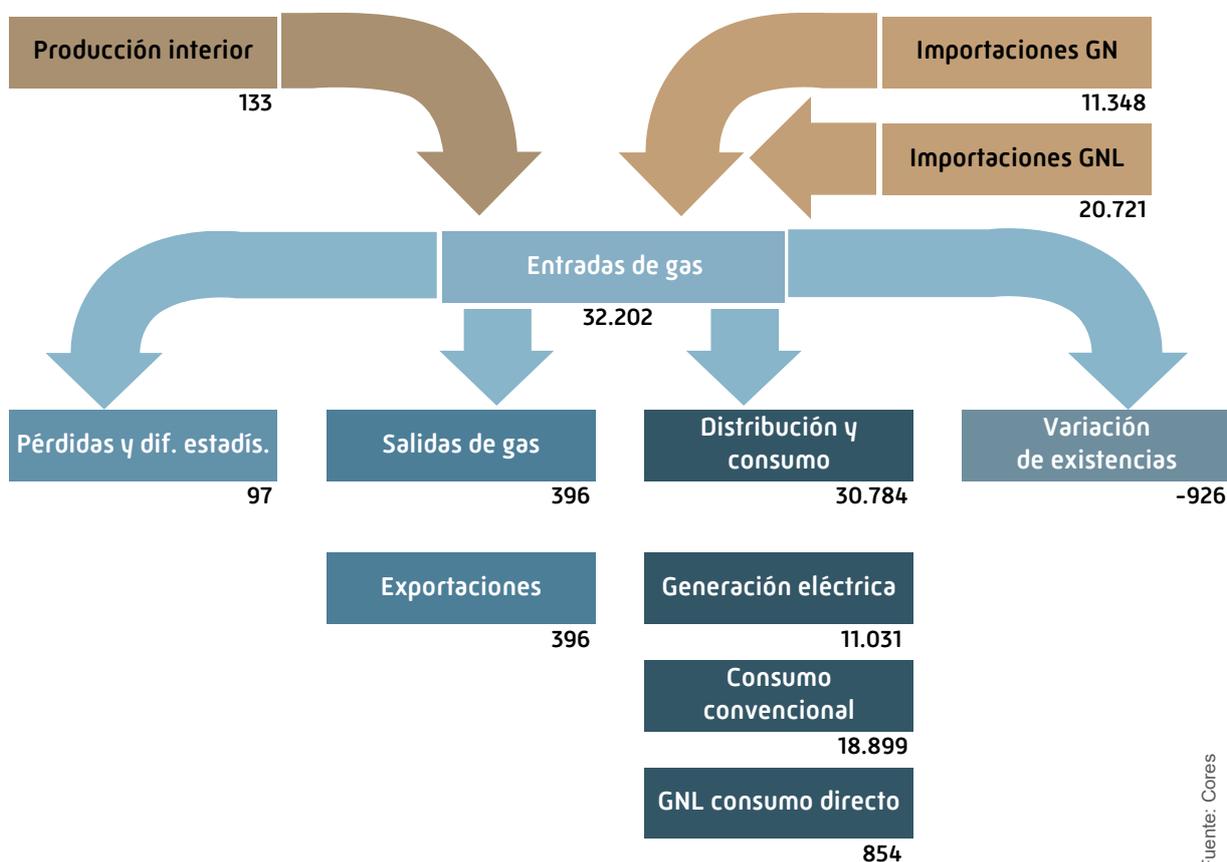
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>32.202</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>396</b>
Producción interior de gas	133	Exportaciones	396
Importaciones GNL	20.721	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>30.784</b>
Importaciones GN	11.348	Consumo convencional	18.899
		Generación eléctrica	11.031
<b>Variación de existencias</b>	<b>-926</b>	GNL consumo directo	854
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>97</b>
<b>Total</b>	<b>31.276</b>	<b>Total</b>	<b>31.276</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/kWh

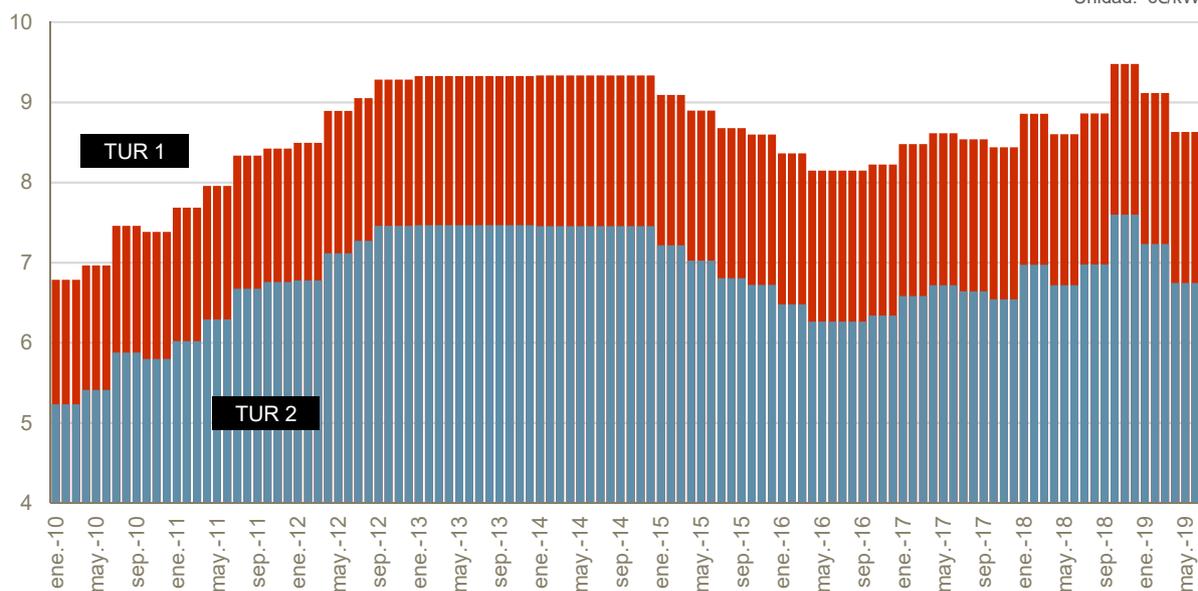
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
<b>2014</b>				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
<b>2015</b>				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
<b>2016</b>				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	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

\* % 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.

Fuente: MITECO

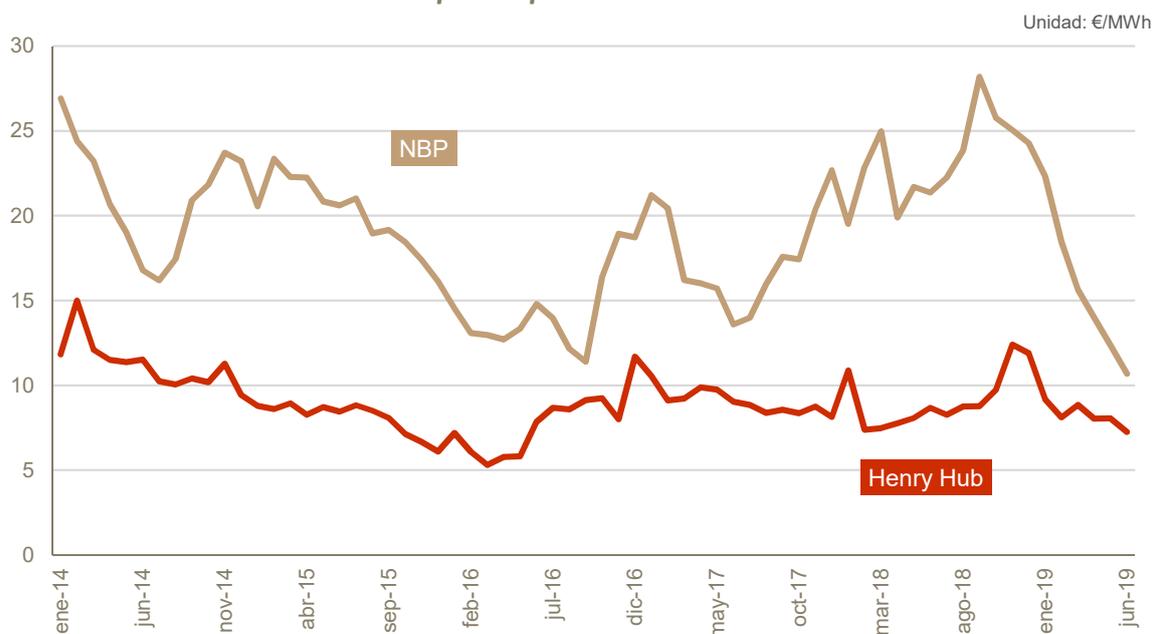
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

### Cotizaciones del gas natural

	2018				2019							
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,83	2,96	3,00	3,27	4,13	3,97	3,07	2,70	2,93	2,65	2,64	2,40
NBP Day Ahead (GBP/therm)	57,83	62,65	73,75	66,65	64,70	63,98	57,91	47,15	39,33	35,35	31,52	27,87
TTF (€/MWh)	22,25	23,89	27,84	25,54	24,63	23,64	21,40	18,00	15,70	15,05	13,34	10,52
MIBGAS D+1 (€/MWh)	25,35	26,50	29,08	26,85	26,18	25,28	24,81	20,78	18,12	16,60	14,60	13,14

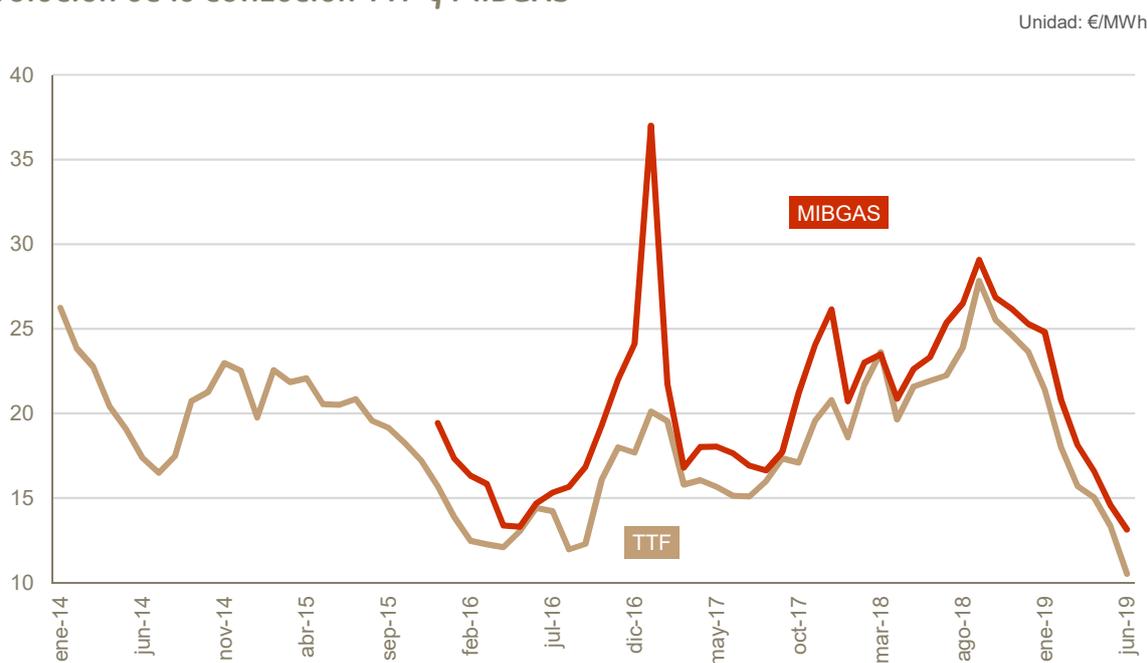
Fuente: Reuters y MIBGAS

### Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

### Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Nota: Datos de cotizaciones del MIBGAS disponibles desde diciembre 2015

Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

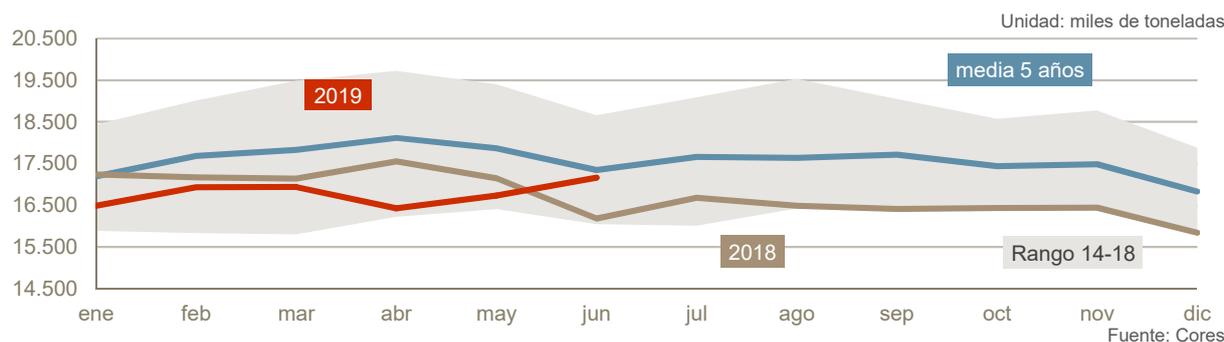
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	jun-19		may-19		jun-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-19	jun-18
Crudos y mat. primas	6.516	38,0	5.941	35,5	5.978	36,9	9,7	9,0
Productos petrolíferos	10.648	62,0	10.792	64,5	10.207	63,1	-1,3	4,3
<b>Total</b>	<b>17.164</b>	<b>100,0</b>	<b>16.733</b>	<b>100,0</b>	<b>16.185</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>6,0</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

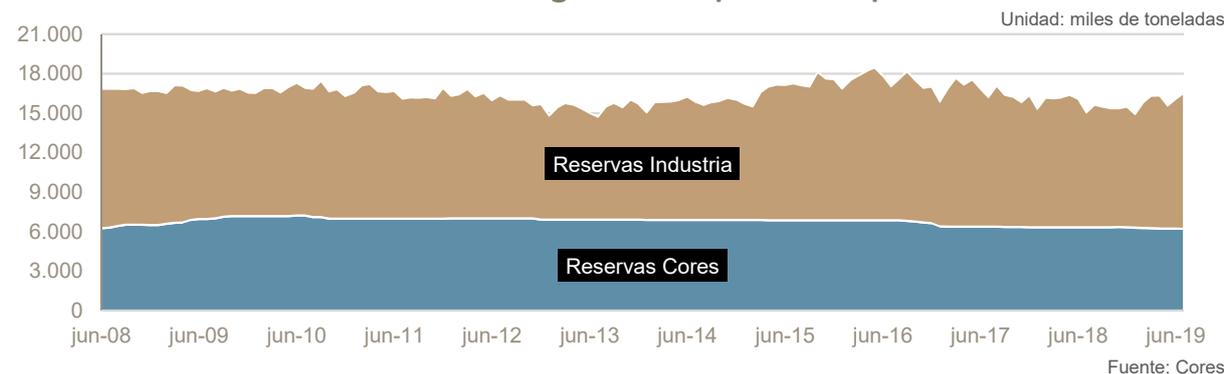
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	jun-19		may-19		jun-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-19	jun-18
Reservas estratégicas Cores	6.228	37,6	6.231	38,8	6.334	42,0	^	-1,7
Reservas Industria	10.314	62,4	9.841	61,2	8.733	58,0	4,8	18,1
<b>Total</b>	<b>16.542</b>	<b>100,0</b>	<b>16.072</b>	<b>100,0</b>	<b>15.067</b>	<b>100,0</b>	<b>2,9</b>	<b>9,8</b>

\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

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



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	jun-19		may-19		jun-18	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	106,3	100,0	103,7	100,0	105,6	100,0
Stocks Industria	66,1	62,1	63,5	61,2	62,5	59,2
Stocks Cores	40,2	37,9	40,3	38,8	43,1	40,8
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	jun-19		may-19		jun-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-19	jun-18
Gasolinas	416	6,7	416	6,7	417	6,6	-	-0,2
Querosenos	337	5,4	337	5,4	338	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.391	54,4	3.391	54,4	3.392	53,6	-	^
Fuelóleos	93	1,5	96	1,5	204	3,2	-3,1	-54,4
Crudo	1.991	32,0	1.991	32,0	1.983	31,3	-	0,4
<b>Total</b>	<b>6.228</b>	<b>100,0</b>	<b>6.231</b>	<b>100,0</b>	<b>6.334</b>	<b>100,0</b>	<b>^</b>	<b>-1,7</b>

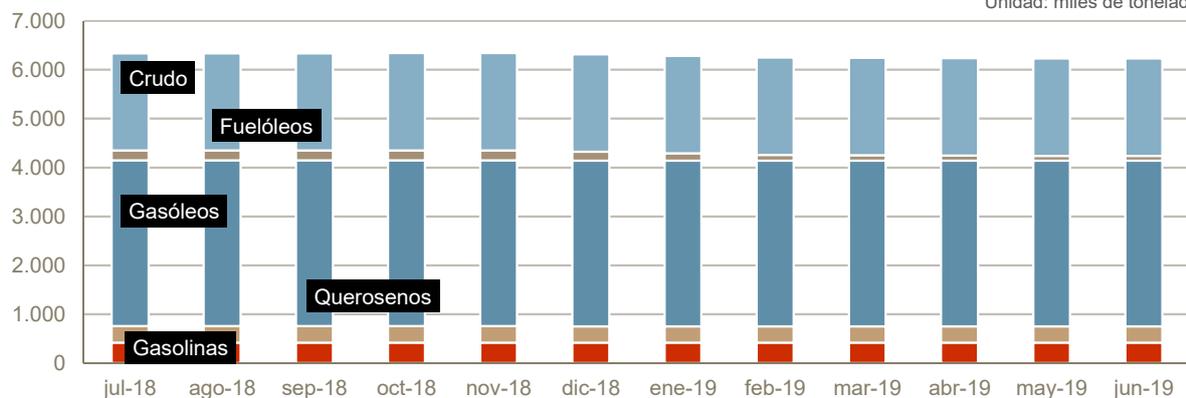
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Existencias gas natural	jun-19		may-19		jun-18		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	may-19	jun-18
Plantas de Regasificación	10.627	32,5	11.327	35,7	9.790	32,5	-6,2	8,5
Almacenamientos Subterráneos **	22.040	67,5	20.414	64,3	20.349	67,5	8,0	8,3
<b>Total</b>	<b>32.667</b>	<b>100,0</b>	<b>31.741</b>	<b>100,0</b>	<b>30.140</b>	<b>100,0</b>	<b>2,9</b>	<b>8,4</b>

Unidad:GWh

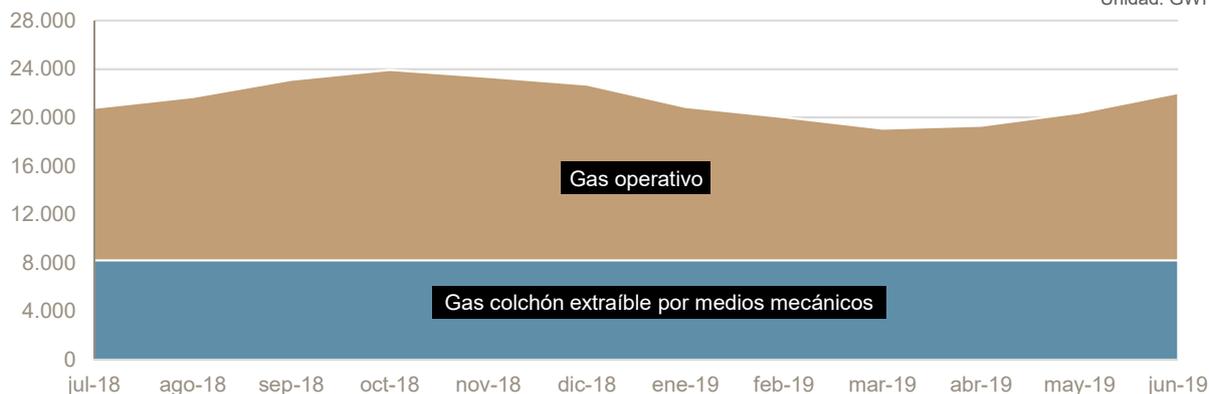
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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 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, Ecuador, 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, Corea del Sur, 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 28

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, Reino Unido, 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.