



cores jun18

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

-1,7%



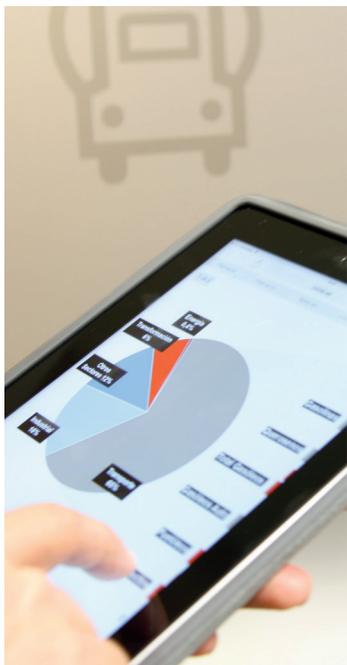
Consumo combustibles
automoción



-3,8%



Consumo
gas natural

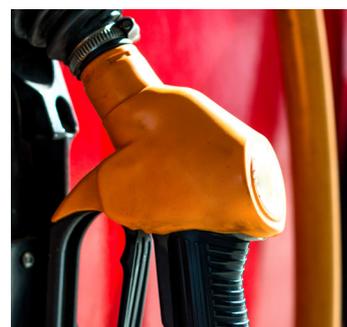


105,6 días

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 247

Nivel stock días
de importaciones netas

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.



Índice

Destacados	2
Indicadores y consumo de energía	3
1. Productos petrolíferos	5
1.1 Consumo de productos petrolíferos	5
• Total productos petrolíferos	5
• GLP's	6
• Gasolinas	7
• Gasóleos	9
• Combustibles automoción	11
• Querosenos	14
• Fuelóleos	15
• Otros productos	17
1.2 Importaciones y exportaciones de hidrocarburos líquidos	18
• Importaciones crudo	18
• Importaciones-exportaciones productos petrolíferos	21
1.3 Balance de productos petrolíferos	24
1.4 Precios de productos petrolíferos	27
• Precios nacionales de productos petrolíferos	27
• Cotizaciones internacionales	31
2. Gas natural	33
2.1 Consumo de gas natural	33
2.2 Importaciones y exportaciones de gas natural	36
2.3 Balance de gas natural	41
2.4 Precios de gas natural	42
3. Reservas petróleo y gas natural en España	44
Unidades y factores de conversión utilizados	46

El consumo de productos petrolíferos (4.957 kt) presenta valores similares a los registrados hace un año

Importaciones de crudo

↓ 10,7 %

Aumento de las importaciones netas de gas natural (+4,9% vs. jun-17)

En 2018 el consumo de gas natural (178.009 GWh) es el más elevado para un primer semestre desde 2012

El consumo de productos petrolíferos se sitúa en 4.957 kt, manteniéndose en los niveles de junio 2017, mientras aumentan el acumulado anual (+3,0%) y el año móvil (+1,2%). Se incrementa el consumo interanual para todos los grupos de productos, excepto los gasóleos (-2,5%): GLP's (+7,0%), querosenos (+5,9%), fuelóleos (+1,7%), otros productos (+1,0%) y gasolinas (+0,5%). Destaca el consumo de querosenos (626 kt), que supera por primera vez las 600 kt en un mes de junio.

El consumo de combustibles de automoción se sitúa en 2.466 kt, produciéndose el primer descenso interanual desde abril 2017 (-1,7% vs. jun-17), lastrado por los gasóleos auto (-2,1% vs. jun-17). Sin embargo, aumenta su consumo en el acumulado anual y el año móvil (+2,2% y +2,1%, respectivamente).

En junio, el consumo de gas natural se sitúa en 24.382 GWh (-3,8% vs. jun-17), el más bajo desde mayo 2017, debido al descenso interanual del consumo destinado a generación eléctrica (-24,9%), mientras se producen incrementos en el GNL de consumo directo (+29,2%), el más alto desde octubre 2014, y el gas natural convencional (+2,6%). No obstante, en el acumulado anual y el año móvil el consumo de gas natural aumenta (+4,5% y +7,9% vs. jun-17, respectivamente).

Las importaciones de crudo son las más bajas desde nov-14

Las importaciones de crudo a España descienden un 10,7% respecto a junio 2017, situándose en 4.558 kt.

Por zonas geográficas, aumentan las importaciones procedentes de Oriente Medio (+41,8%) y América del Norte (+14,1%), mientras descienden las de Europa y Euroasia (-63,7%), África (-22,6%) y América Central y del Sur (-18,0%). Tras 7 meses consecutivos, en junio África deja de ser la principal zona de suministro de crudo, en favor de Oriente Medio (36,5% del total), pasando así a un segundo lugar (28,2%).

Este mes, Arabia Saudí se posiciona como principal proveedor de crudo (15,0% del total) por primera vez desde noviembre 2014, seguido por Irán (12,3%) y Libia (11,9%).

Las entradas de crudo procedentes de países miembros de la OPEP aumentan un 1,0% vs. junio 2017, mientras que las de los países No OPEP descienden interanualmente (-25,3% vs. jun-17), siendo las más bajas desde enero 2015.

Saldo neto exportador de productos petrolíferos en jun-18 (+380 kt)

En junio, el comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto exportador de 380 kt. Aumentan las importaciones (+4,7%) y descienden las exportaciones (-0,5%) de productos petrolíferos respecto a junio 2017. Por segundo mes consecutivo, los gasóleos son los productos más exportados (35,5%) y más importados (43,7%).

Aumentan las importaciones netas de gas natural (+4,9% vs. jun-17), situándose en 27.008 GWh. Ascenden las realizadas por gasoducto (+22,7%) y disminuyen las de GNL (-7,9%).

Este mes, aumentan las importaciones (+8,8%) y las exportaciones (+36,4%) de gas natural respecto a junio 2017. En cuanto al origen de las importaciones, Argelia continúa siendo el principal suministrador de gas natural a España (53,3%), seguido por Nigeria (11,7%) y Trinidad y Tobago (10,6%). Por su parte, las exportaciones de gas natural tienen en junio como única zona de destino Europa y Euroasia, enviándose a Portugal el 64,8% de las mismas.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.996	4.957	jun-18
GLP's	Cores	kt	200	196	jun-18
Gasolinas	Cores	kt	430	441	jun-18
Querosenos	Cores	kt	583	626	jun-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	2.023	2.025	jun-18
Gas natural	Cores	GWh	26.169	24.382	jun-18
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.481	4.558	jun-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	30.068	31.945	jun-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	60,55	60,74	jun-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	487	380	jun-18
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.899	5.182	jun-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	89,17	80,94	jun-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.149	16.185	jun-18
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	77,12	74,65	jun-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1812	1,1678	jun-18
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	131,41	132,69	jun-18
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	121,91	123,10	jun-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,96	13,27	jun-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,8541	8,6008	jun-18
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	0,7	2,7	2º 2018
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	1,6	0,5	jun-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-2,4	-0,7	jun-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-3,2	-4,0	jun-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-1,1	-0,7	jun-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	3,8	4,2	jun-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	4,0	4,2	jun-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	0,2	-8,3	jun-18
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	1,0	-3,2	jun-18
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	1,0	1,3	jun-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	7,2	8,0	jun-18
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	8	8	jun-18
Gas natural	Cores	GWh	92	126	jun-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,16	0,15	jun-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,35	0,52	jun-18

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
Indicadores de transporte ¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	1,8	2,6	jun-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	1,3	1,6	jun-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	2,5	3,6	jun-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	0,1	1,7	jun-18
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	4,7	5,5	jun-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	4,9	6,0	jun-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	3,2	1,3	jun-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	3,0	1,1	jun-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	12,1	8,0	jun-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	2,8	6,4	jun-18

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 2017	Estructura (%)	Año 2016	Estructura (%)	Tv (%) 2017/2016
Carbón	13.449	10,5	10.442	8,5	28,8
Petróleo	56.101	43,8	54.633	44,2	2,7
Gas Natural	27.410	21,4	25.035	20,3	9,5
Nuclear	15.242	11,9	15.260	12,4	-0,1
Energías Renovables	15.626	12,2	17.212	13,9	-9,2
Residuos no renovables	N.D.	N.D.	243	0,2	N.D.
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	N.D.	N.D.	659	0,5	N.D.
Total	128.084	100,0	123.484	100,0	3,7

N.D.: No disponible

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2017	Estructura (%)	Año 2016	Estructura (%)	Tv (%) 2017/2016
Carbón	2.036	2,3	1.340	1,6	51,9
Productos petrolíferos	45.497	51,4	45.144	52,6	0,8
Gas	14.605	16,5	13.891	16,2	5,1
Electricidad	20.713	23,4	20.115	23,4	3,0
Renovables	5.665	6,4	5.385	6,3	5,2
Total	88.516	100,0	85.875	100,0	3,1

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	196	7,0	1.320	-0,5	2.252	-13,3	3,8
Gasolinas	441	0,5	2.403	2,9	4.936	2,5	8,3
Querosenos	626	5,9	3.119	5,6	6.576	6,8	11,1
Gasóleos	2.558	-2,5	15.715	2,9	31.257	2,4	52,8
Fuelóleos	666	1,7	4.227	5,8	8.584	3,6	14,5
Otros productos**	471	1,0	2.690	-1,5	5.567	-8,5	9,4
Total***	4.957	0,0	29.474	3,0	59.172	1,2	100,0

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

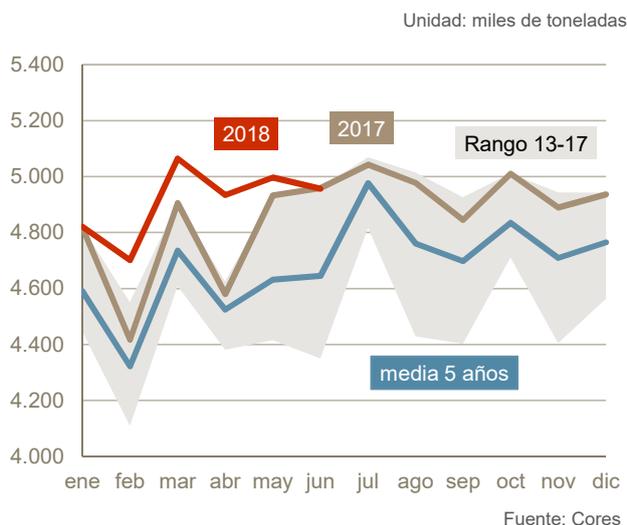
Fuente: Cores

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

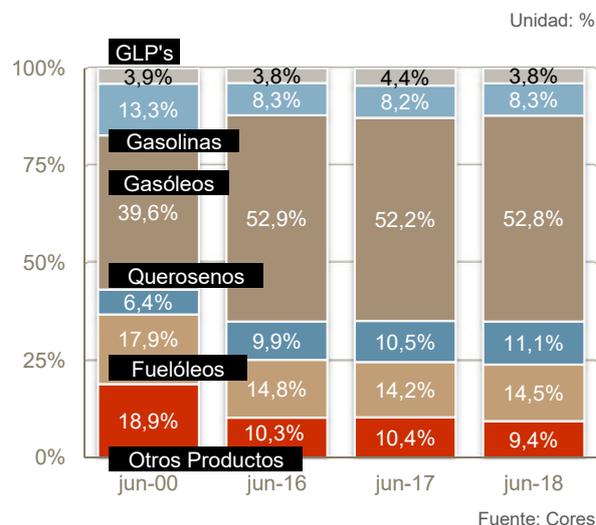
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



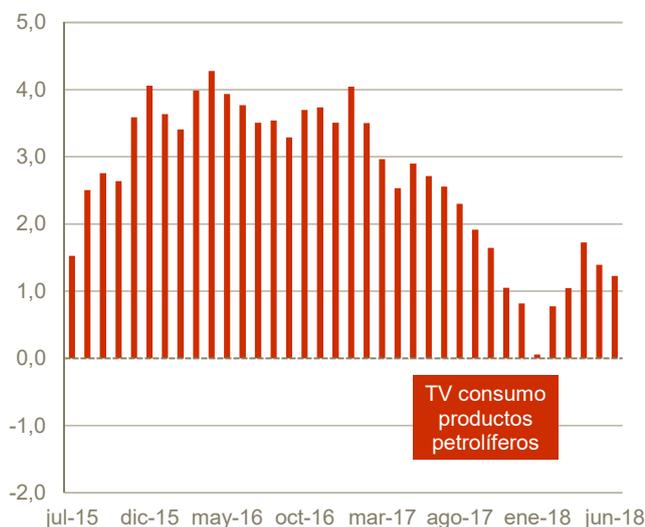
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2016	2017	2018
Enero	3,6	4,0	0,1
Febrero	3,4	3,5	0,8
Marzo	4,0	3,0	1,0
Abril	4,3	2,5	1,7
Mayo	3,9	2,9	1,4
Junio	3,8	2,7	1,2
Julio	3,5	2,6	
Agosto	3,5	2,3	
Septiembre	3,3	1,9	
Octubre	3,7	1,6	
Noviembre	3,7	1,0	
Diciembre	3,5	0,8	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	54	7,5	474	4,3	869	2,0	38,6
Granel	25	-15,0	312	-5,6	535	-3,3	23,8
Automoción (envasado y granel)	5	12,9	28	14,4	55	11,9	2,4
Otros**	112	12,8	505	-2,2	794	-30,7	35,2
Total	196	7,0	1.320	-0,5	2.252	-13,3	100,0

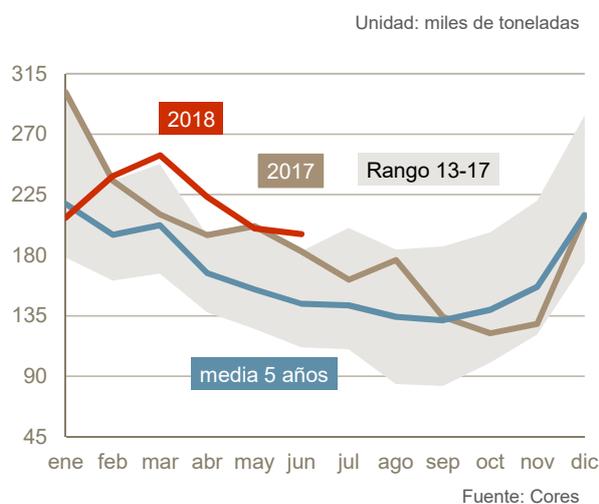
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

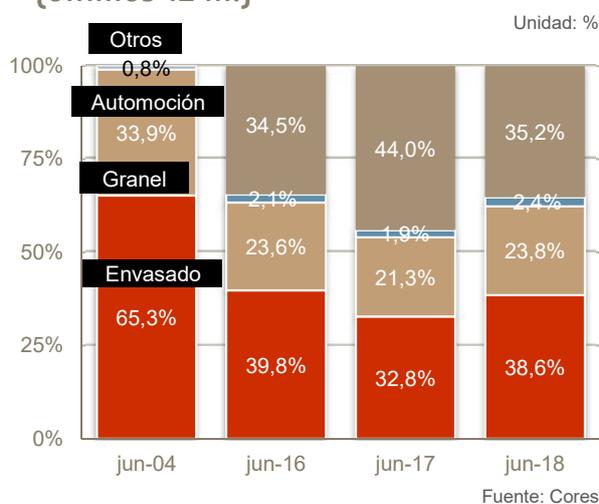
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

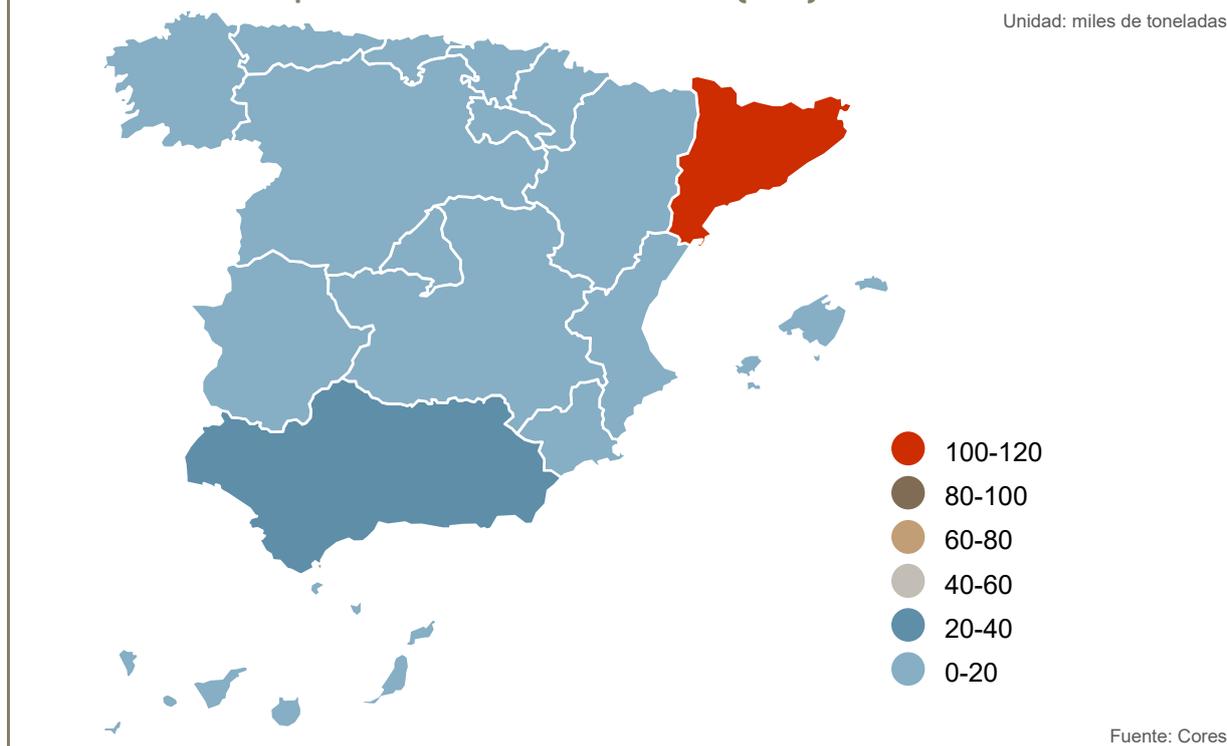
Evolución del consumo de GLP's



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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	408	0,8	2.214	3,0	4.539	2,5	92,0
Gasolinas 98 I.O.	33	-3,6	187	1,8	392	2,3	7,9
Gasolinas Mezcla	^	70,6	^	585,2	^	75,2	^
Subtotal gasolinas auto	441	0,4	2.401	2,9	4.932	2,5	99,9
Otras gasolinas	^	21,9	2	2,5	4	5,5	0,1
Total **	441	0,5	2.403	2,9	4.936	2,5	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	22	21,3	126	18,4	236	20,8	4,8
% en kt	5,0		5,2		4,8		

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

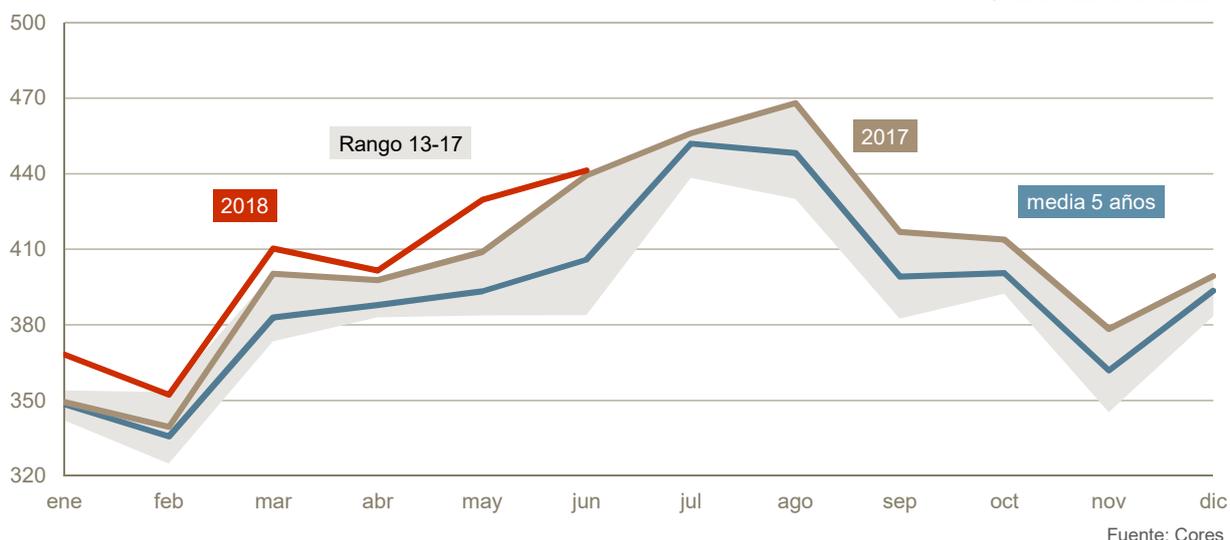
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

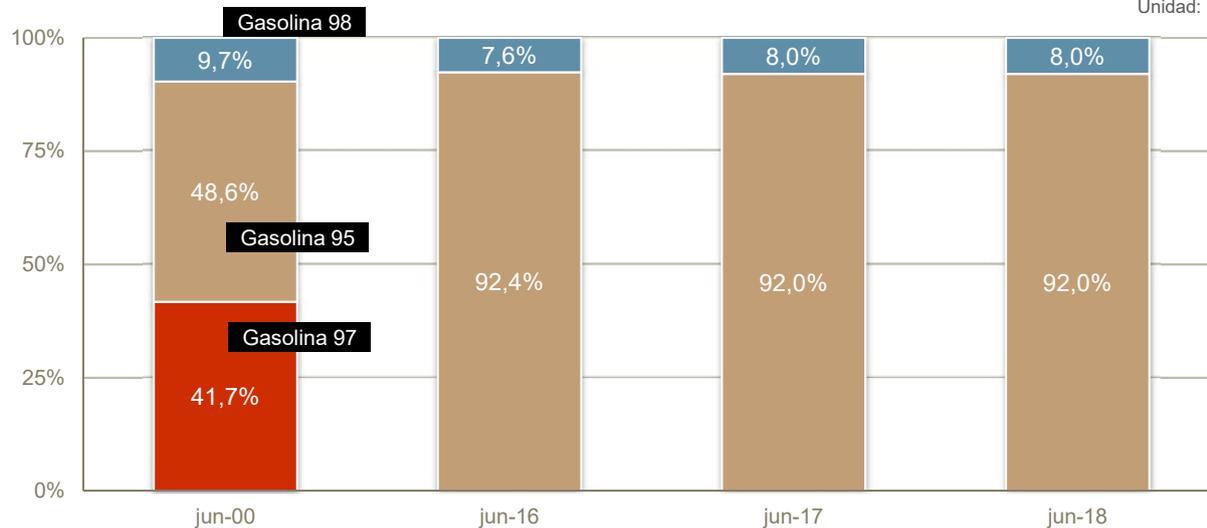
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	jun-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	62	3	64	685	32	717
Aragón	12	1	12	131	8	139
Asturias	7	1	8	84	8	92
Baleares	22	1	23	215	14	229
Canarias	31	11	42	388	134	522
Cantabria	5	^	6	59	4	63
Castilla y León	22	2	24	259	19	278
Castilla La Mancha	15	1	16	170	10	180
Cataluña	71	5	76	768	58	826
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	45	2	47	497	25	523
Extremadura	9	^	9	90	4	94
Galicia	21	1	23	235	16	250
La Rioja	3	^	3	36	2	38
Madrid	47	3	50	547	33	580
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	11	1	11	119	7	126
Navarra	6	^	6	64	3	67
País Vasco	19	1	20	181	13	194
Total nacional	408	33	441	4.539	392	4.932

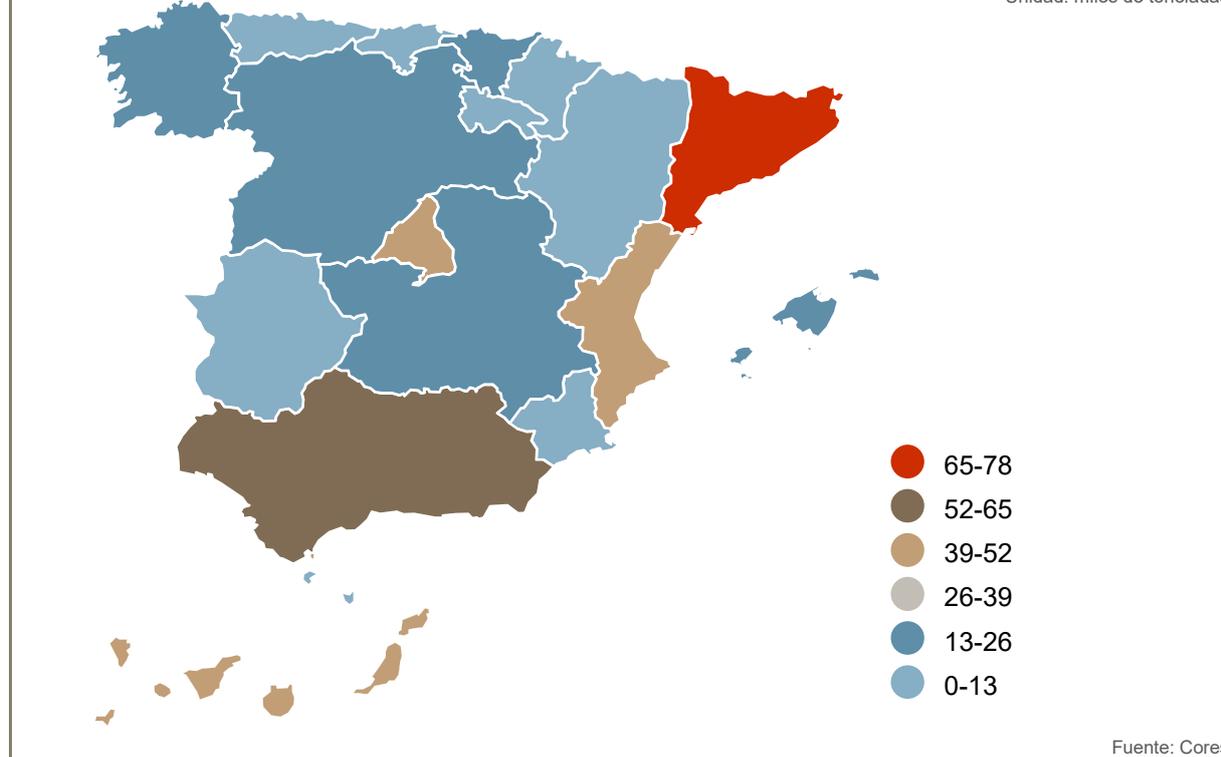
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	2.020	-2,3	11.603	2,0	23.273	1,9	74,5
Biodiesel	2	-36,6	8	96,5	20	277,7	0,1
Biodiesel Mezcla	4	484,6	14	227,9	20	101,5	0,1
Subtotal gasóleos auto	2.025	-2,1	11.625	2,1	23.314	2,0	74,6
Agrícola y pesca (B)	295	-8,8	2.182	4,6	4.249	4,6	13,6
Calefacción (C)	84	3,7	1.015	10,7	1.823	7,2	5,8
Otros gasóleos	153	2,1	893	1,3	1.872	-1,6	6,0
Total **	2.558	-2,5	15.715	2,9	31.257	2,4	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	111	15,4	614	-6,2	1.258	-1,8	4,0
% en kt de gasóleos auto	5,5		5,3		5,4		
Navegación Marítima Internacional	108	3,2	632	4,4	1.297	-5,1	4,2

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

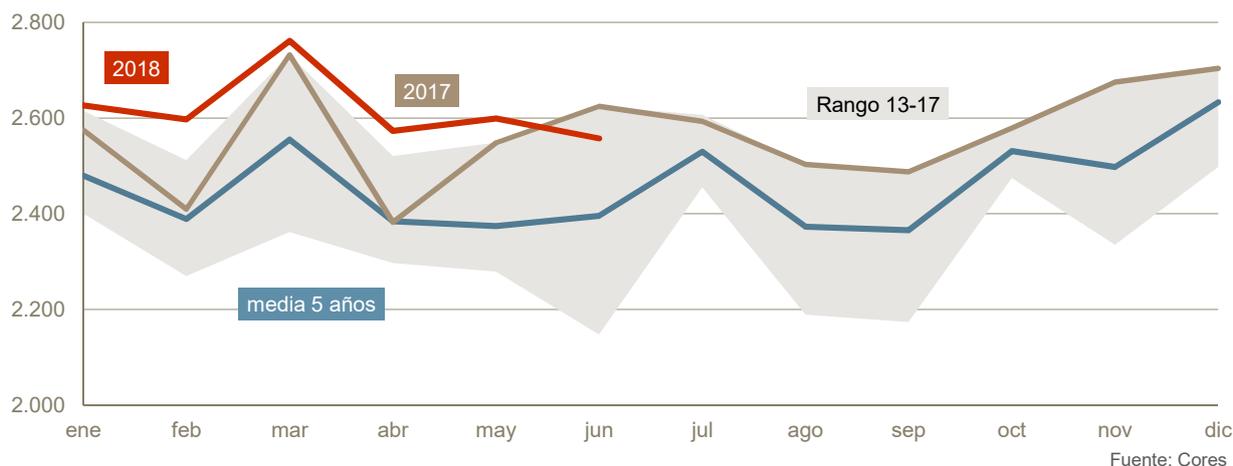
Fuente: Cores

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

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

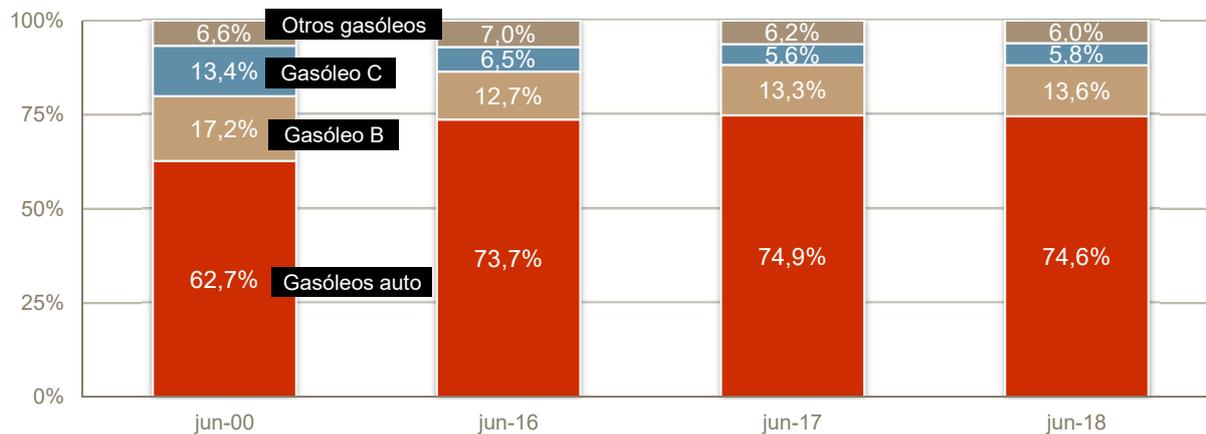
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	jun-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	317	54	5	376	3.589	660	92	4.341
Aragón	74	25	2	102	870	311	86	1.267
Asturias	36	5	2	42	451	85	51	587
Baleares	43	4	9	56	431	52	140	623
Canarias	56	-	20	76	679	-	219	899
Cantabria	27	4	^	31	319	62	5	385
Castilla y León	153	36	6	194	1.838	636	201	2.676
Castilla La Mancha	111	37	3	151	1.279	559	124	1.962
Cataluña	313	35	16	364	3.634	536	240	4.409
Ceuta	1	-	^	1	13	-	1	14
C. Valenciana	183	19	5	207	2.151	249	83	2.483
Extremadura	61	13	^	74	670	148	20	838
Galicia	127	21	7	155	1.413	286	228	1.927
La Rioja	17	4	^	22	233	57	21	310
Madrid	189	9	6	204	2.242	188	205	2.635
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	82	10	^	93	928	142	11	1.081
Navarra	53	7	1	61	652	103	22	777
País Vasco	173	13	3	189	1.861	175	74	2.111
Total nacional	2.020	295	84	2.399	23.273	4.249	1.823	29.345

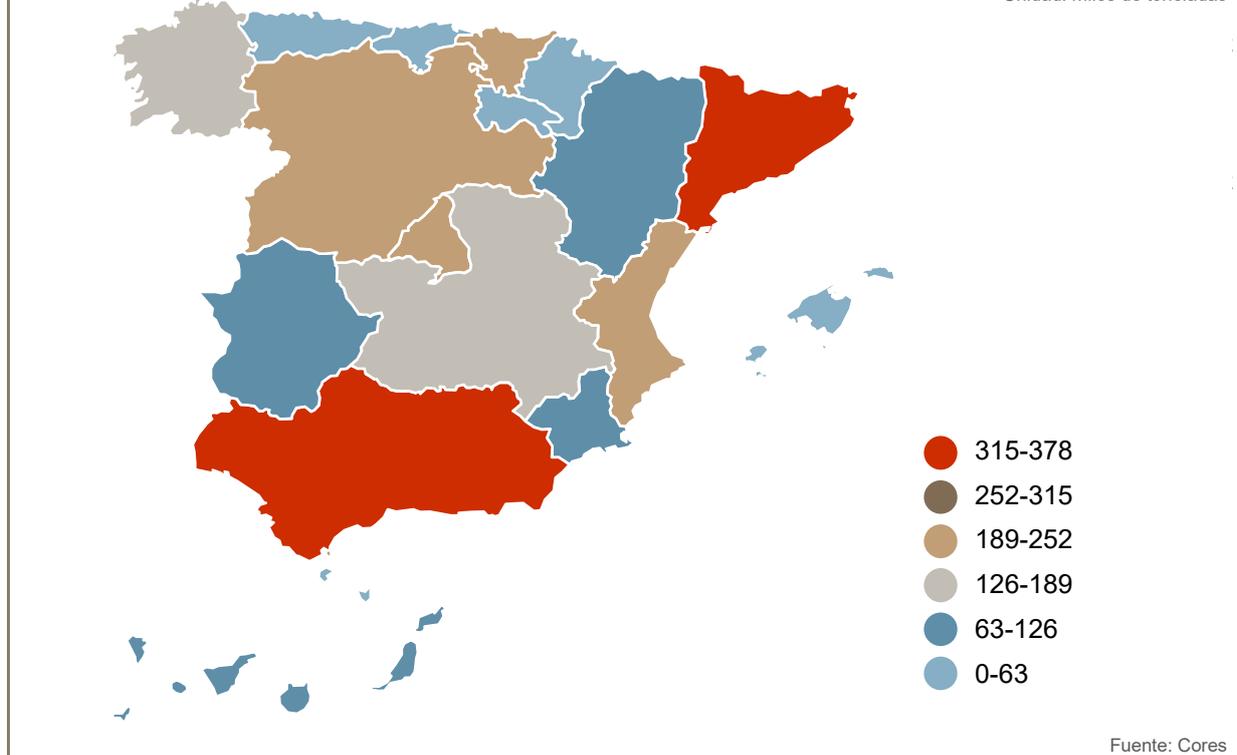
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	408	0,8	2.214	3,0	4.539	2,5	16,1
Gasolinas 98 I.O.	33	-3,6	187	1,8	392	2,3	1,4
Gasolinas Mezcla	^	70,6	^	585,2	^	75,2	^
Total gasolinas auto	441	0,4	2.401	2,9	4.932	2,5	17,5
Gasóleo A	2.020	-2,3	11.603	2,0	23.273	1,9	82,4
Otros gasóleos de automoción **	6	71,1	22	161,9	41	162,3	0,1
Total gasóleos auto	2.025	-2,1	11.625	2,1	23.314	2,0	82,5
Total Combustibles auto	2.466	-1,7	14.026	2,2	28.245	2,1	100,0
Total	4.957		29.474		59.172		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,8		47,6		47,7		

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

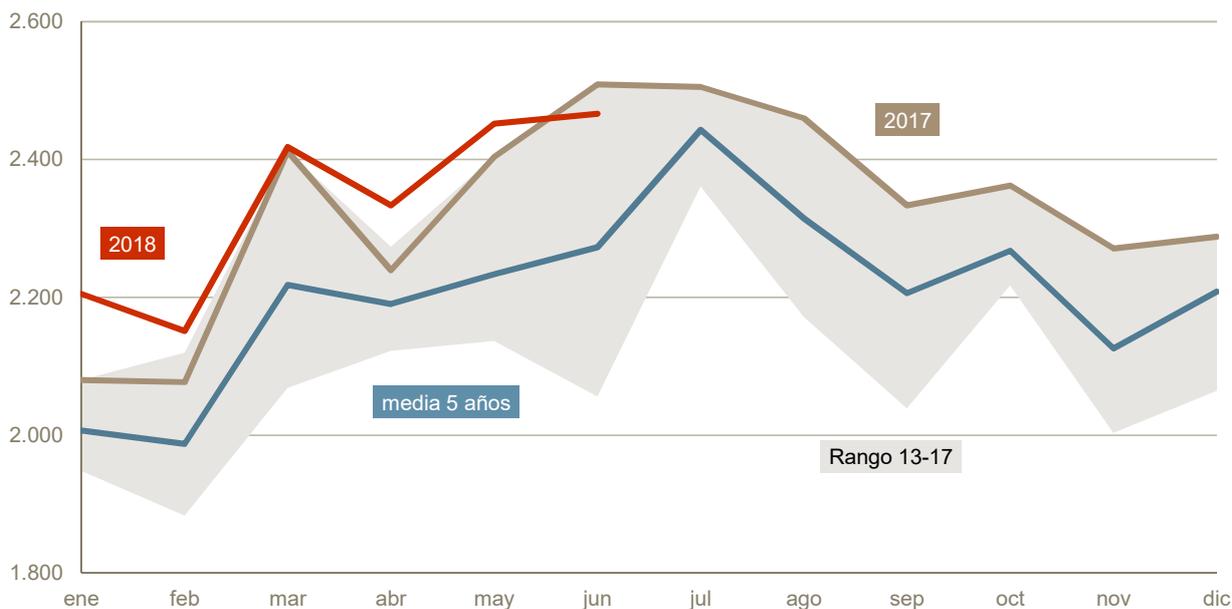
Fuente: Cores

** 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	2017						2018					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Bioetanol	20	18	16	19	19	18	20	19	21	22	22	22
Biocarburantes *	94	91	103	109	132	115	92	100	100	103	109	111

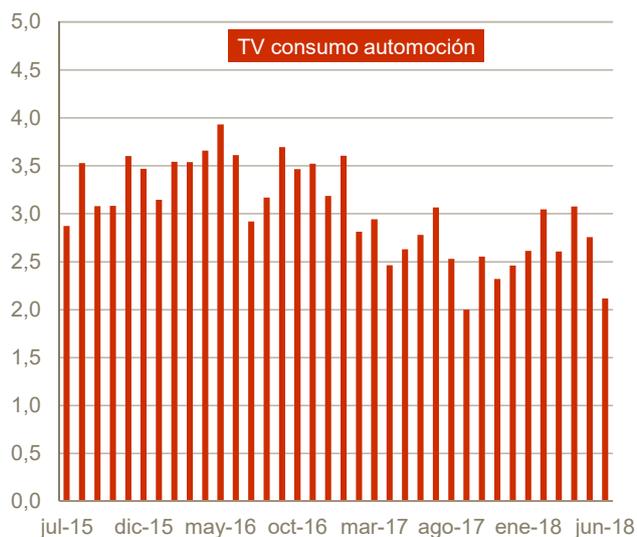
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

	2016	2017	2018
Enero	3,1	3,6	2,6
Febrero	3,5	2,8	3,0
Marzo	3,5	2,9	2,6
Abril	3,7	2,5	3,1
Mayo	3,9	2,6	2,8
Junio	3,6	2,8	2,1
Julio	2,9	3,1	
Agosto	3,2	2,5	
Septiembre	3,7	2,0	
Octubre	3,5	2,6	
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	421	19	2.301	100	4.741	191
Gasóleos de automoción	1.601	425	9.159	2.466	18.391	4.922
Total	2.022	444	11.461	2.565	23.132	5.113

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-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	62	3	317	382	685	32	3.589	4.306
Aragón	12	1	74	87	131	8	870	1.009
Asturias	7	1	36	44	84	8	451	543
Baleares	22	1	43	67	215	14	431	660
Canarias	31	11	56	98	388	134	679	1.202
Cantabria	5	^	27	32	59	4	319	382
Castilla y León	22	2	153	176	259	19	1.838	2.116
Castilla La Mancha	15	1	111	127	170	10	1.279	1.459
Cataluña	71	5	313	389	768	58	3.634	4.459
Ceuta	^	^	1	2	5	1	13	19
C. Valenciana	45	2	183	230	497	25	2.151	2.674
Extremadura	9	^	61	70	90	4	670	763
Galicia	21	1	127	150	235	16	1.413	1.663
La Rioja	3	^	17	20	36	2	233	271
Madrid	47	3	189	239	547	33	2.242	2.822
Melilla	1	-	2	2	7	-	21	28
Murcia	11	1	82	93	119	7	928	1.055
Navarra	6	^	53	59	64	3	652	719
País Vasco	19	1	173	194	181	13	1.861	2.056
Total nacional	408	33	2.020	2.460	4.539	392	23.273	28.205

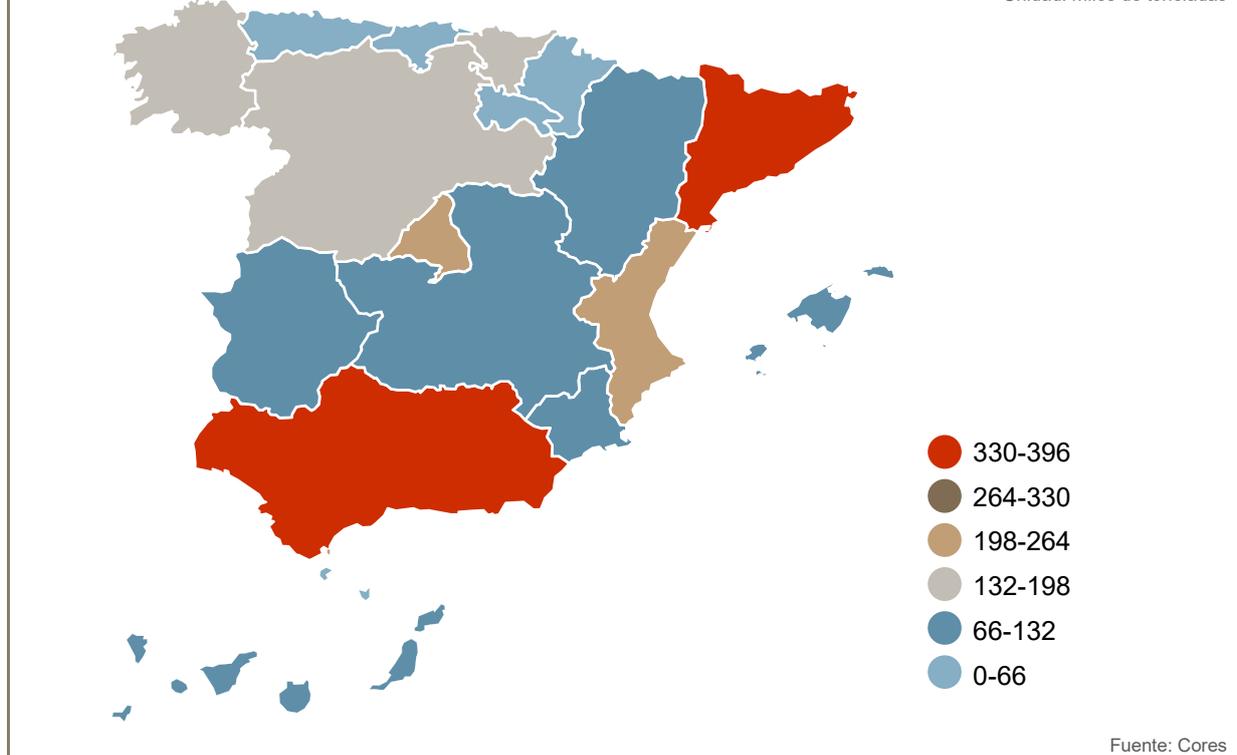
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

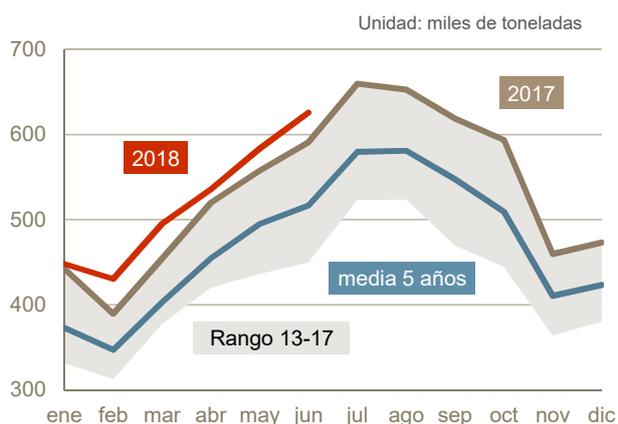
Consumo de querosenos	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	626	5,9	3.119	5,6	6.576	6,8	100,0
Otros	^	74,9	^	53,4	^	12,8	^
Total	626	5,9	3.119	5,6	6.576	6,8	100,0

* 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

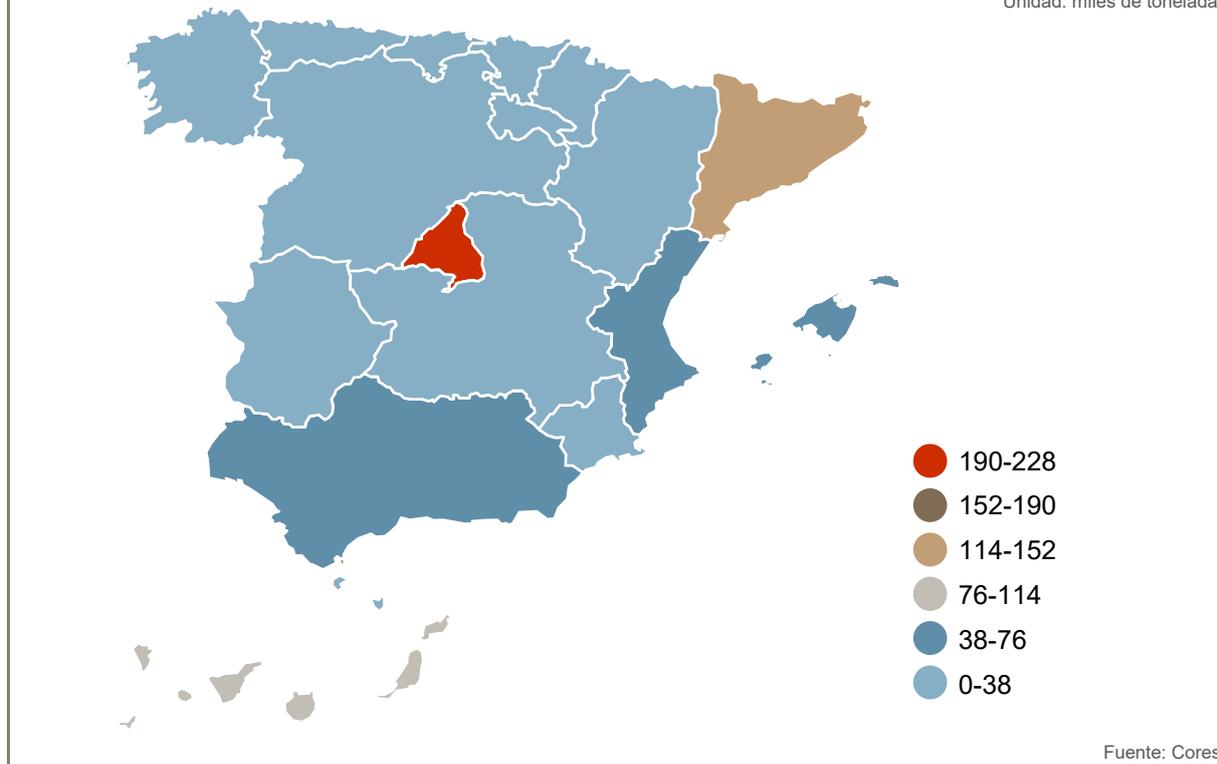
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	148	-15,7	1.020	-6,9	2.161	-2,5	25,2
Otros fuelóleos	518	8,0	3.206	10,6	6.423	5,8	74,8
Total fuelóleos**	666	1,7	4.227	5,8	8.584	3,6	100,0
Navegación Marítima Internacional	474	9,1	2.941	11,6	5.878	4,6	68,5

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

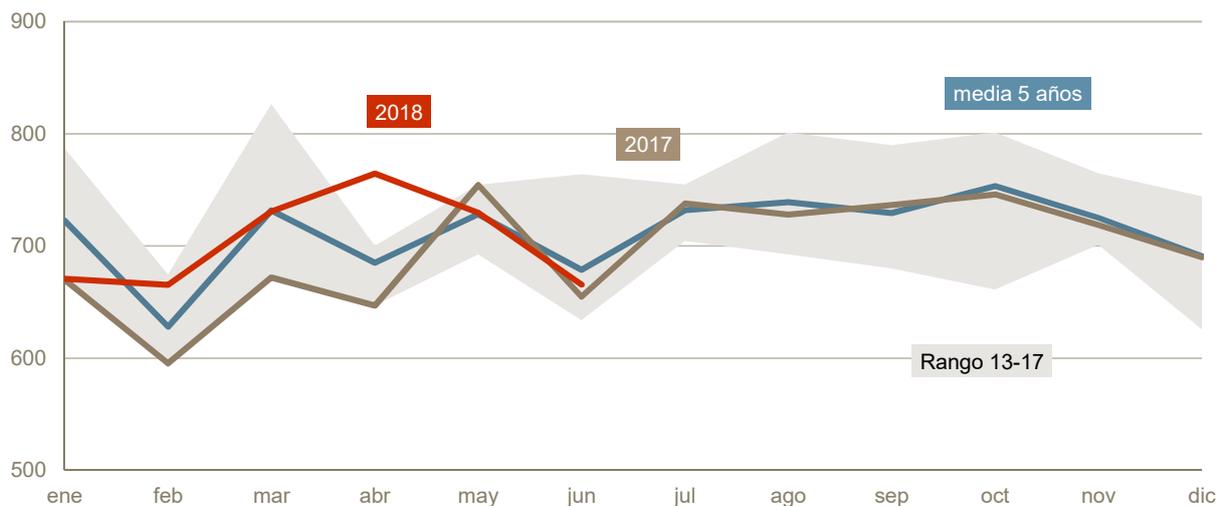
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

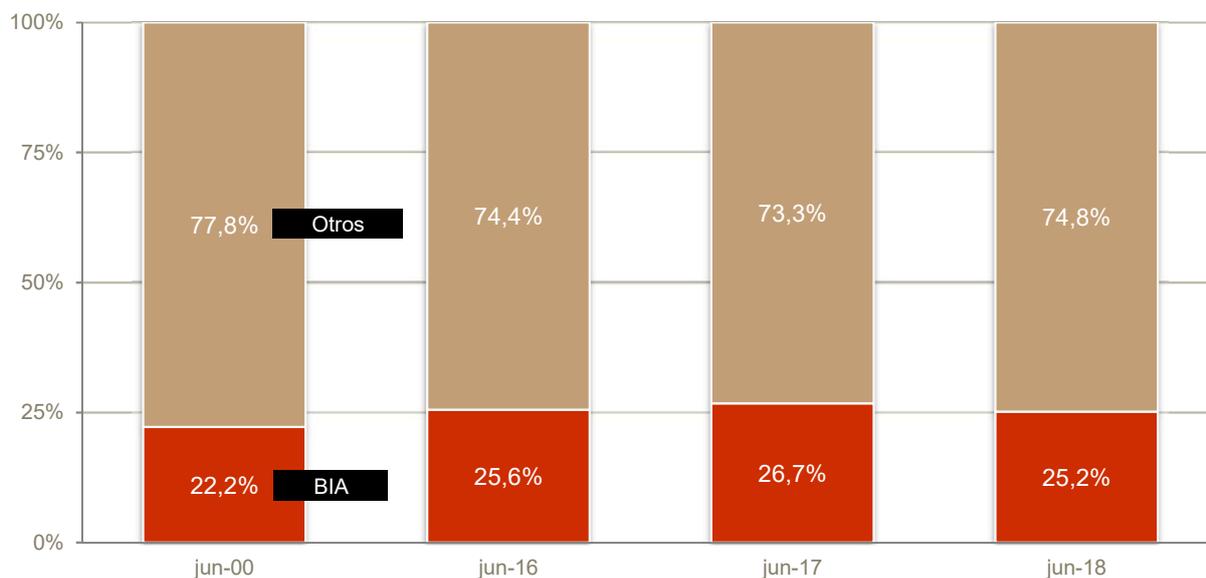
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

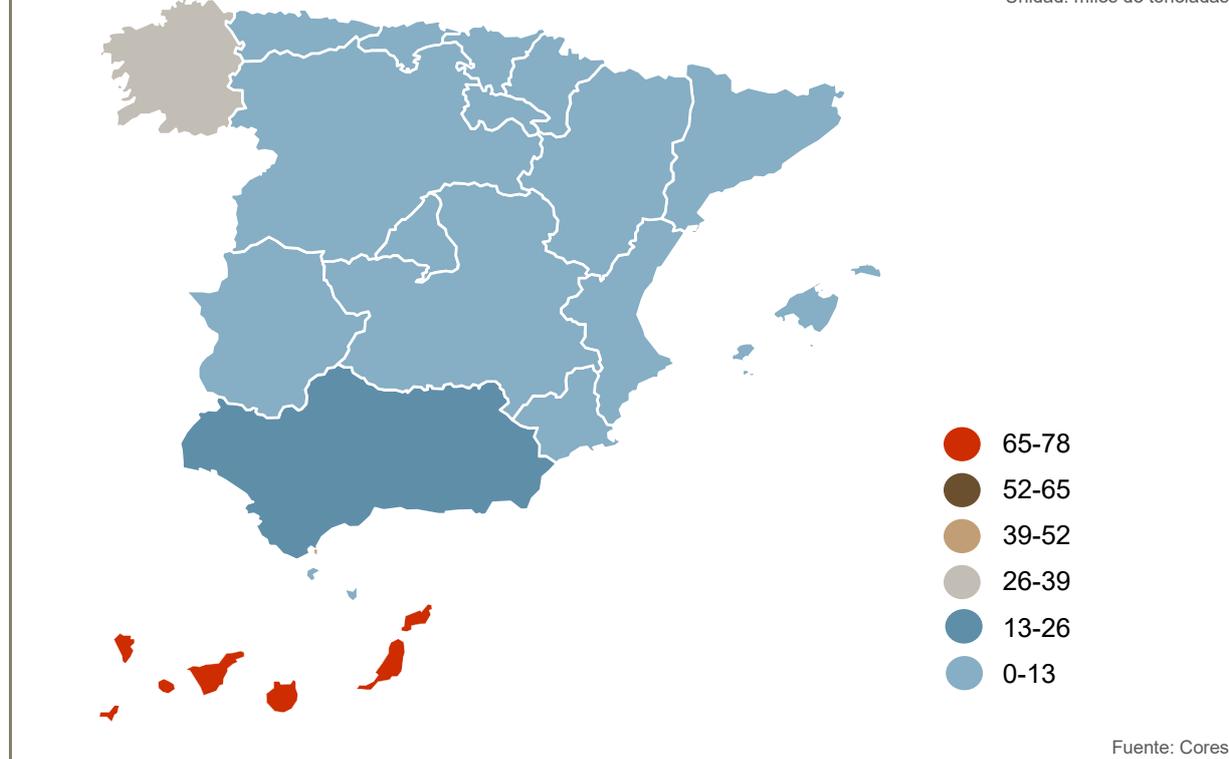
Fuelóleo BIA	jun-18	Últimos doce meses
Andalucía	13	164
Aragón	^	3
Asturias	2	46
Baleares	7	123
Canarias	75	1.157
Cantabria	^	4
Castilla y León	1	20
Castilla La Mancha	8	104
Cataluña	3	51
Ceuta	2	48
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	3
Galicia	29	363
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	2	48
Murcia	^	4
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
Total nacional	148	2.161

- 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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	39	-2,7	217	-0,6	418	-0,2	7,5
Asfaltos	88	25,0	351	20,4	735	3,9	13,2
Coque	165	-20,7	1.061	-10,7	2.151	-27,8	38,6
Otros**	179	20,9	1.061	2,7	2.263	14,2	40,7
Total	471	1,0	2.690	-1,5	5.567	-8,5	100,0

* 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

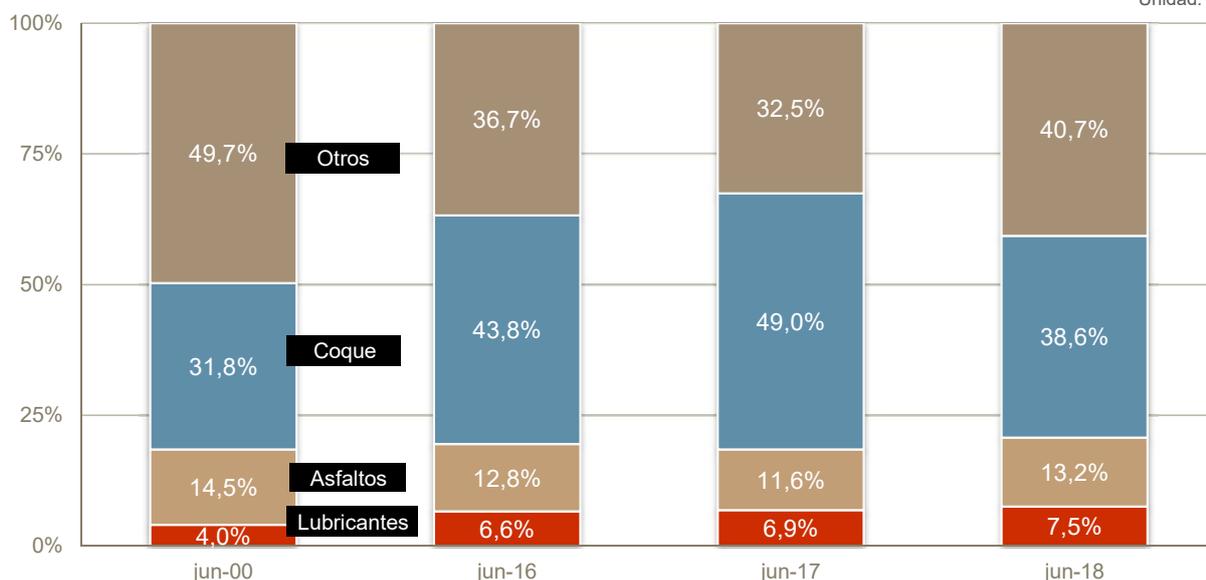
Unidad: miles de toneladas



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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	76	-	582	66,8	1.212	70,9	1,8
	Estados Unidos	184	104,4	499	185,1	725	67,8	1,1
	México	516	-12,5	4.972	-0,3	9.672	-3,5	14,4
América del Norte		776	14,1	6.053	9,8	11.609	4,0	17,3
	Brasil	243	-51,3	2.364	23,8	4.589	29,2	6,8
	Colombia	151	-	151	-76,2	451	-78,0	0,7
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	67	6,3	123	-78,5	602	-39,4	0,9
A. Central y del Sur		461	-18,0	2.638	-16,6	5.642	-15,1	8,4
	Azerbaiyán	90	-	857	91,7	1.350	7,7	2,0
	Italia	-	-100,0	-	-100,0	75	-65,1	0,1
	Georgia	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Kazajistán	85	-75,2	2.180	3,7	4.495	45,0	6,7
	Noruega	-	-100,0	547	-63,2	1.699	-3,7	2,5
	Reino Unido	-	-100,0	167	-83,0	732	-65,7	1,1
	Rusia	179	-	698	-43,6	1.695	-57,8	2,5
	Otros Europa	20	-48,7	273	78,4	500	79,9	0,7
Europa y Euroasia		374	-63,7	4.722	-28,3	10.546	-17,8	15,7
	Arabia Saudí	682	92,1	3.635	22,1	7.038	9,8	10,5
	Irak	422	9,0	2.327	3,3	4.129	-22,8	6,2
	Irán	559	29,7	2.925	72,5	5.612	66,1	8,4
Oriente Medio		1.663	41,8	8.887	28,3	16.779	10,8	25,0
	Angola	-	-100,0	926	-4,2	2.537	-6,9	3,8
	Argelia	83	-43,5	443	-36,4	707	-56,1	1,1
	Camerún	91	-	222	-58,3	355	-50,1	0,5
	Congo	-	-	-	-	374	-1,3	0,6
	Egipto	65	-	194	-69,2	543	-66,1	0,8
	Gabón	-	-	-	-100,0	130	-39,0	0,2
	Guinea Ec.	133	34,3	338	-19,1	476	-66,1	0,7
	Libia	541	33,3	3.771	109,0	7.435	140,2	11,1
	Nigeria	371	-43,8	4.504	-1,9	9.391	20,2	14,0
	Otros África	-	-	365	-	597	541,9	0,9
África		1.284	-22,6	10.763	10,8	22.545	14,8	33,6
Total		4.558	-10,7	33.063	3,6	67.121	2,6	100,0
	OPEP	2.858	1,0	18.992	18,3	38.057	15,4	56,7
	No-OPEP	1.700	-25,3	14.071	-11,2	29.064	-10,4	43,3
	OCDE	776	-30,1	6.767	-16,3	14.115	-7,6	21,0
	No-OCDE	3.782	-5,3	26.296	10,4	53.006	5,7	79,0
	UE	-	-100,0	167	-84,6	807	-65,6	1,2

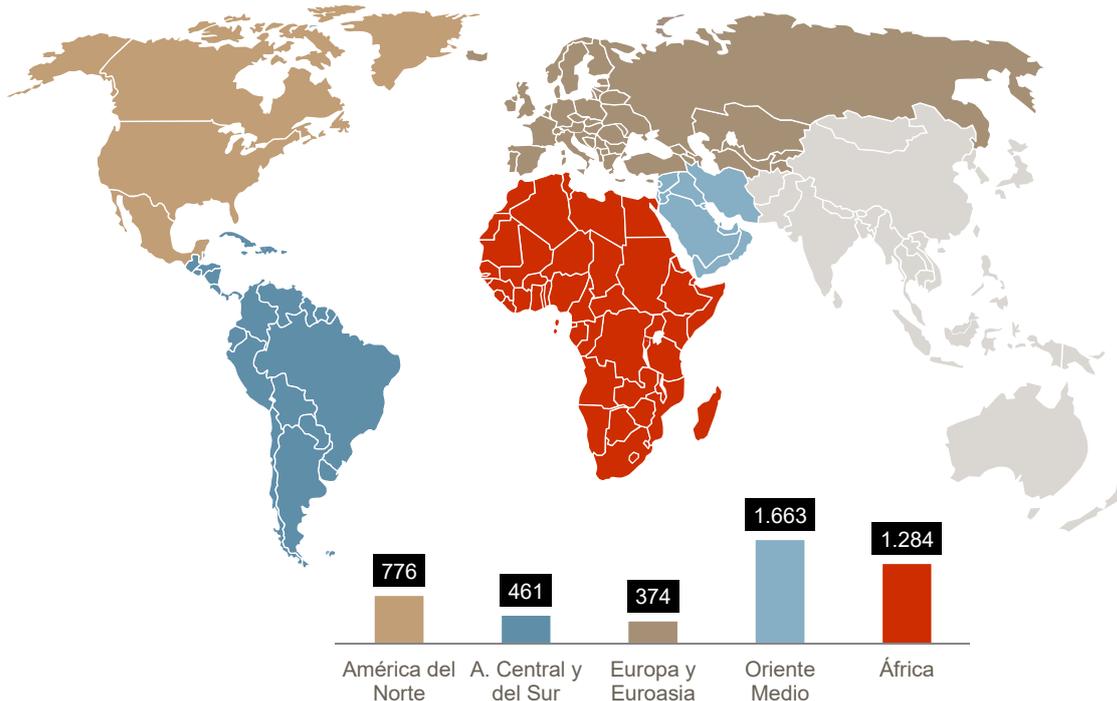
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

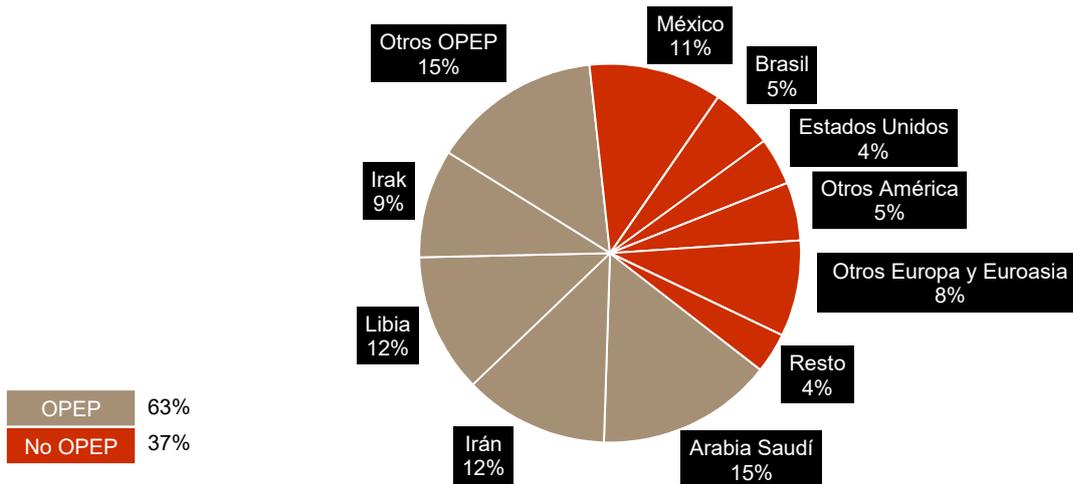
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

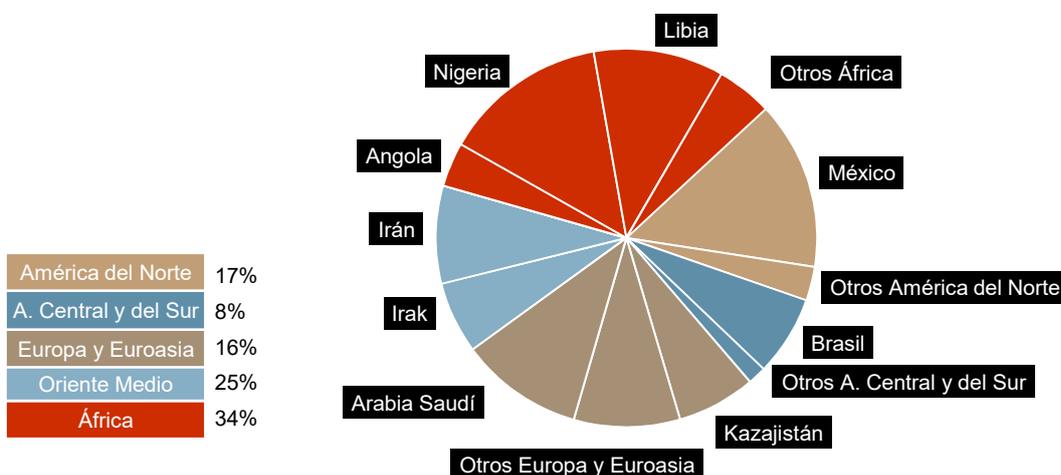
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

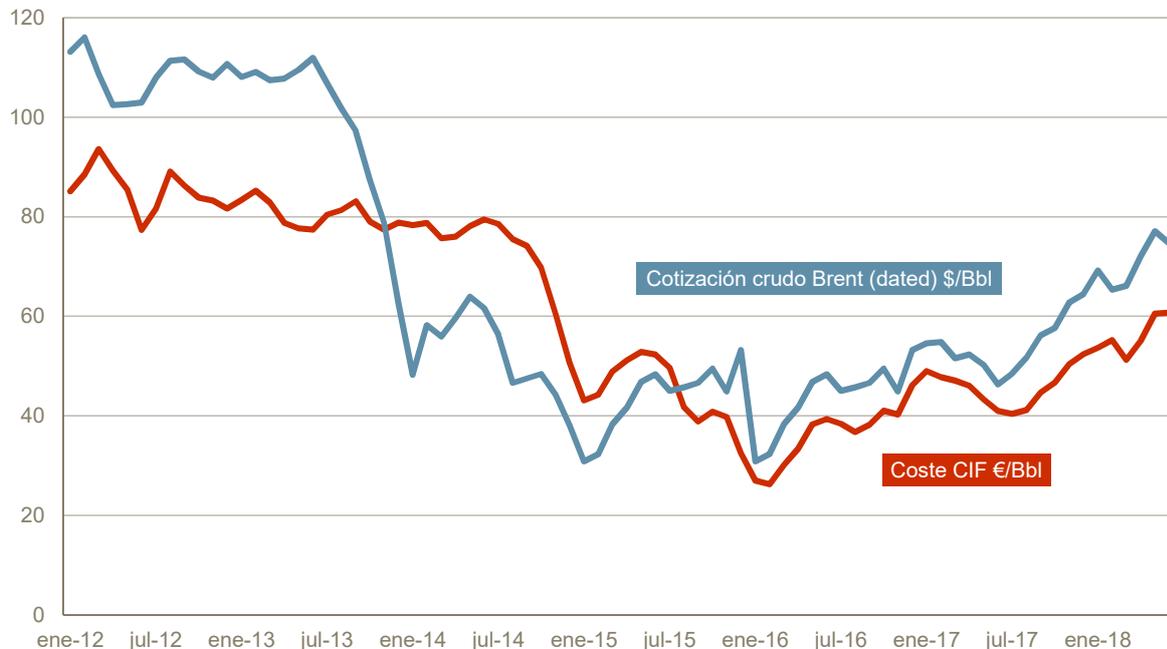
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	60,74	48,3	56,08	22,7	51,01	18,9

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

Fuente: Cores

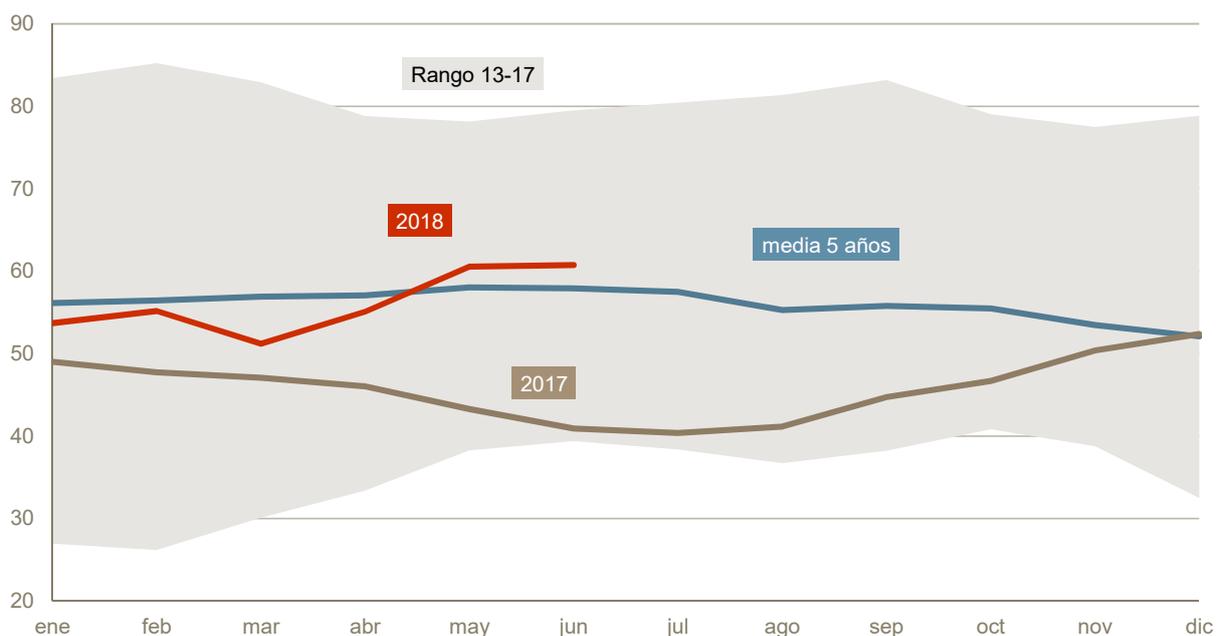
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	100	-25,4	649	-23,3	1.099	-35,0	5,3
Gasolinas	2	-80,0	90	-63,4	281	-13,8	1,4
Querosenos	171	-10,0	682	-38,9	1.806	-21,0	8,8
Gasóleos	742	76,7	3.432	13,6	6.461	16,0	31,4
Fuelóleos	463	-26,7	3.547	3,9	7.153	4,6	34,7
Otros productos	219	-6,8	1.804	-5,8	3.792	7,8	18,4
Total Importaciones	1.697	4,7	10.204	-3,3	20.592	1,8	100,0
Exportaciones							
GLP's	46	-28,1	235	-14,9	522	-3,0	2,0
Gasolinas	399	31,3	2.229	-4,8	4.528	2,6	17,8
Querosenos	48	65,5	283	60,8	685	79,3	2,7
Gasóleos	737	-6,1	3.556	-3,9	7.987	5,4	31,3
Fuelóleos	269	0,7	1.881	12,5	3.851	4,0	15,1
Otros productos	578	-9,4	3.966	4,8	7.912	-0,7	31,0
Total Exportaciones	2.077	-0,5	12.150	1,7	25.485	3,7	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-54	-22,9	-414	-27,4	-577	-50,0	n.a.
Gasolinas	397	35,0	2.139	2,1	4.247	3,9	n.a.
Querosenos	-123	-23,6	-399	-57,6	-1.121	-41,1	n.a.
Gasóleos	-5	-101,4	124	-81,8	1.526	-23,9	n.a.
Fuelóleos	-194	-46,8	-1.666	-4,4	-3.302	5,2	n.a.
Otros productos	359	-10,9	2.162	15,6	4.120	-7,4	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	380	-18,5	1.946	39,7	4.893	12,5	n.a.

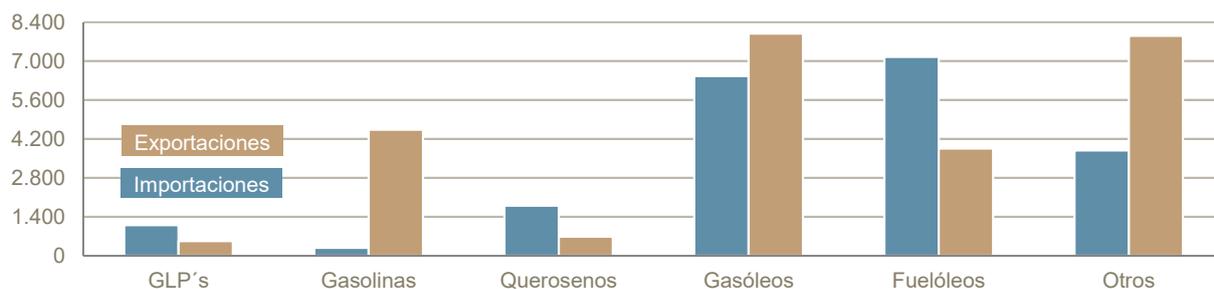
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

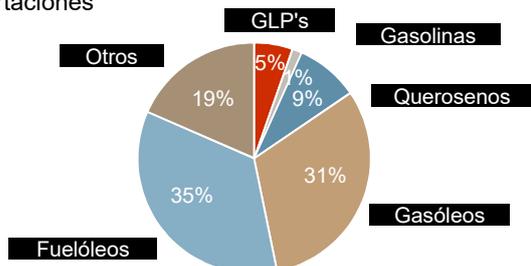


Fuente: Cores

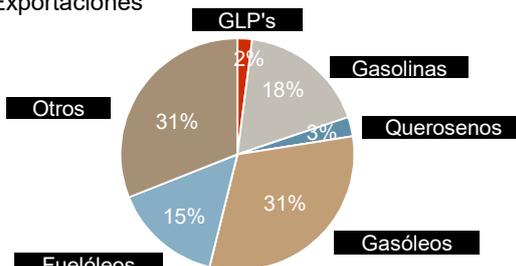
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

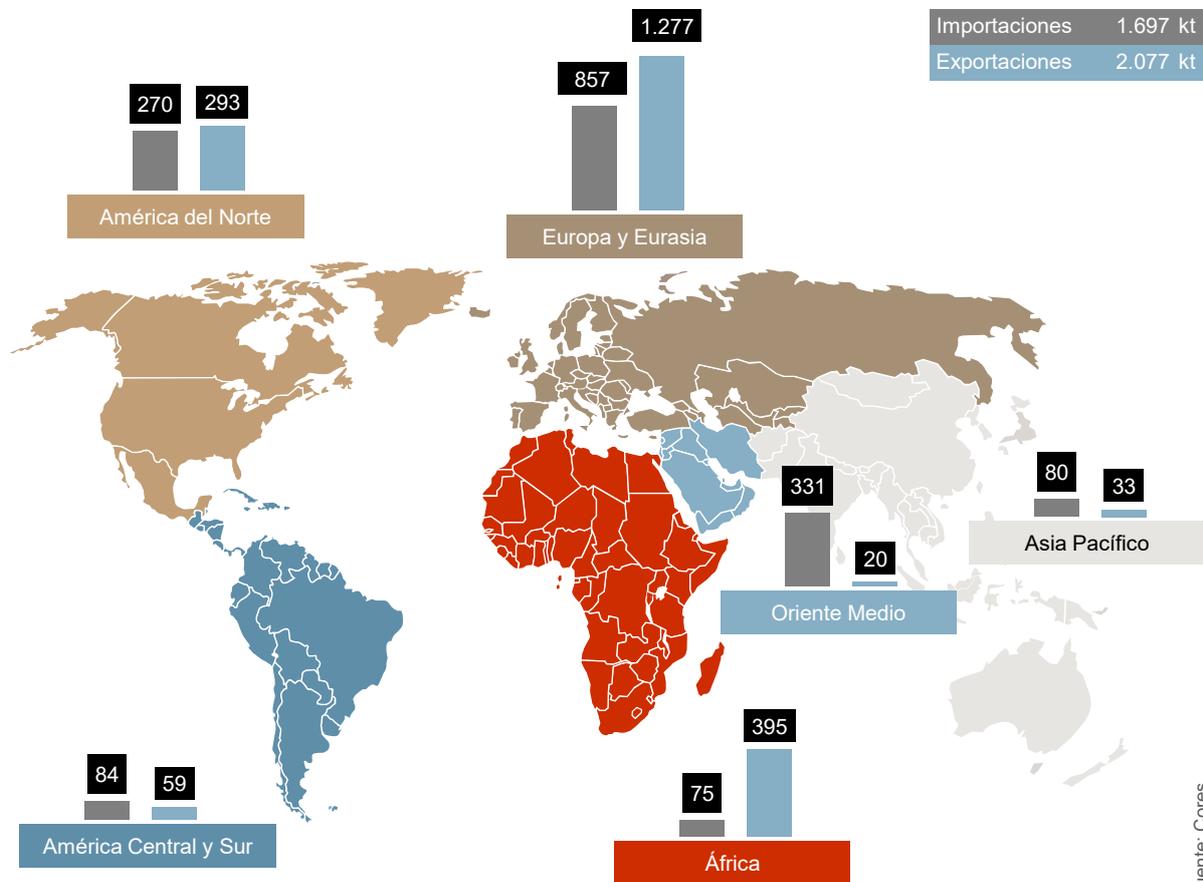
Áreas	Países	jun-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	41	39	-2	159	245	86
	Estados Unidos	229	254	25	1.910	2.812	902
	México	-	-	-	-	5	5
América del Norte		270	293	23	2.069	3.062	993
	Brasil	7	6	-1	15	221	206
	Argentina	77	-	-77	354	56	-298
	Otros América	-	53	53	45	995	950
América Central y Sur		84	59	-25	414	1.272	858
	Alemania	2	14	12	28	193	165
	Bélgica	18	155	137	610	864	254
	Francia	116	177	61	1.113	2.402	1.289
	Grecia	-	15	15	314	803	489
	Italia	179	265	86	4.243	2.413	-1.830
	Malta	12	18	6	114	401	287
	Países Bajos	142	110	-32	716	1.631	915
	Portugal	119	110	-9	1.779	1.607	-172
	Reino Unido	19	58	39	405	521	116
	Rusia	68	-	-68	1.072	1	-1.071
	Suecia	80	16	-64	861	65	-796
	Turquía	-	60	60	151	734	583
	Otros Europa	102	279	177	1.498	3.151	1.653
Europa y Euroasia		857	1.277	420	12.904	14.786	1.882
	Arabia Saudí	289	-	-289	1.912	36	-1.876
	EAU	40	-	-40	210	-	-210
	Israel	-	-	-	68	56	-12
	Líbano	-	20	20	-	440	440
	Otros O. Medio	2	-	-2	75	242	167
Oriente Medio		331	20	-311	2.265	774	-1.491
	Argelia	75	76	1	1.330	506	-824
	Libia	-	-	-	457	4	-453
	Marruecos	-	299	299	-	2.941	2.941
	Túnez	-	7	7	105	643	538
	Otros África	-	13	13	121	1.326	1.205
África		75	395	320	2.013	5.420	3.407
	China	1	-	-1	71	48	-23
	India	-	33	33	371	119	-252
	Indonesia	38	-	-38	201	-	-201
	Singapur	-	-	-	78	-	-78
	Otros Asia	41	-	-41	206	4	-202
Asia Pacífico		80	33	-47	927	171	-756
No Especificado		-	-	-	-	-	-
Total		1.697	2.077	380	20.592	25.485	4.893
OPEP		406	82	-324	4.023	805	-3.218
No-OPEP		1.291	1.995	704	16.569	24.680	8.111
OCDE		947	1.312	365	12.872	14.733	1.861
No-OCDE		750	765	15	7.720	10.752	3.032
UE		687	994	307	10.613	11.548	935

- 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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Boquerón	2	-16,9	12	-16,0	26	-0,4	23,6
Casablanca	2	-38,6	14	-4,0	35	17,5	31,7
Montanazo-Lubina	3	-19,3	18	-18,3	38	-23,7	34,3
Rodaballo	-	-100,0	3	-55,0	10	-31,5	9,4
Viura**	^	434,8	1	64,4	1	-16,0	1,1
Total Crudo	8	-31,0	49	-18,2	109	-11,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,15		0,16		0,18		

* 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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.182	-3,7	33.390	3,7	68.003	1,8

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

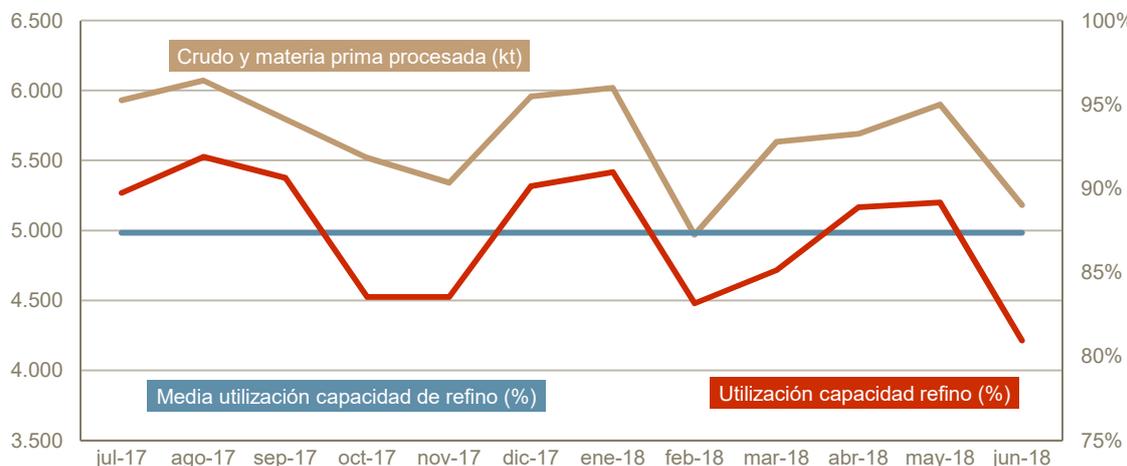


Fuente: Cores

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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	118	13,5	717	4,2	1.430	1,2	2,1
Gasolinas	739	-5,0	4.395	-1,4	9.036	-1,8	13,5
Querosenos	724	-1,0	5.062	13,8	10.103	9,7	15,1
Gasóleos	2.060	-5,6	13.176	-1,5	27.073	-0,7	40,4
Fuelóleos	404	-12,6	2.837	2,0	5.587	-3,5	8,3
Otros productos (**)	1.076	4,5	6.774	12,0	13.824	6,1	20,6
Total	5.122	-3,2	32.961	3,6	67.053	1,7	100,0

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

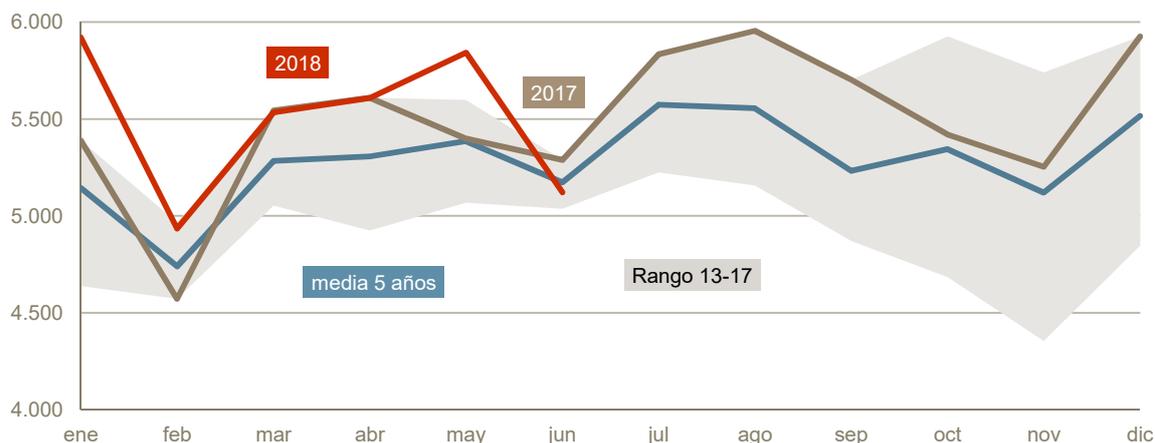
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

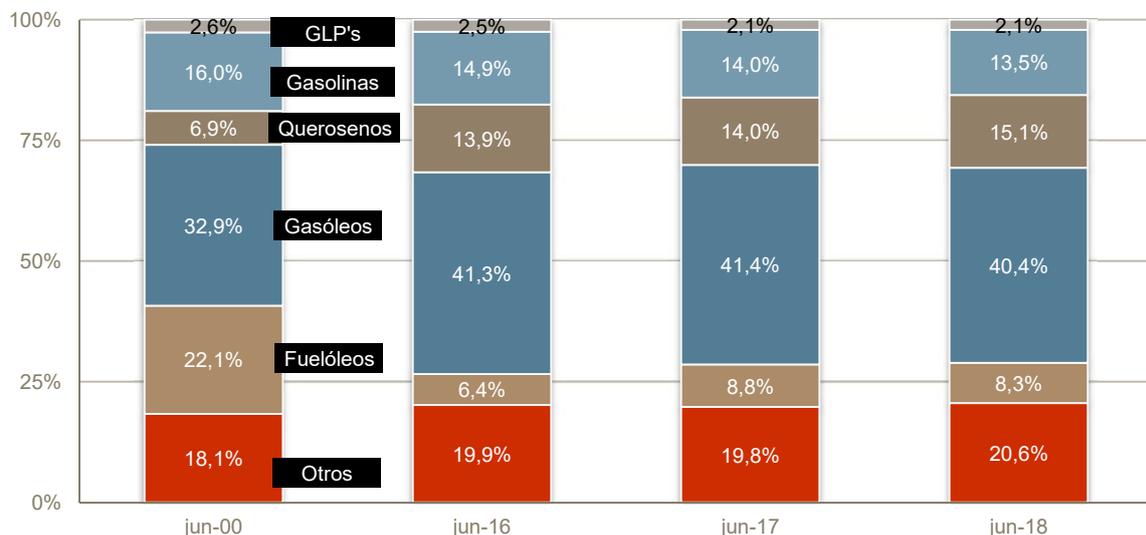
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



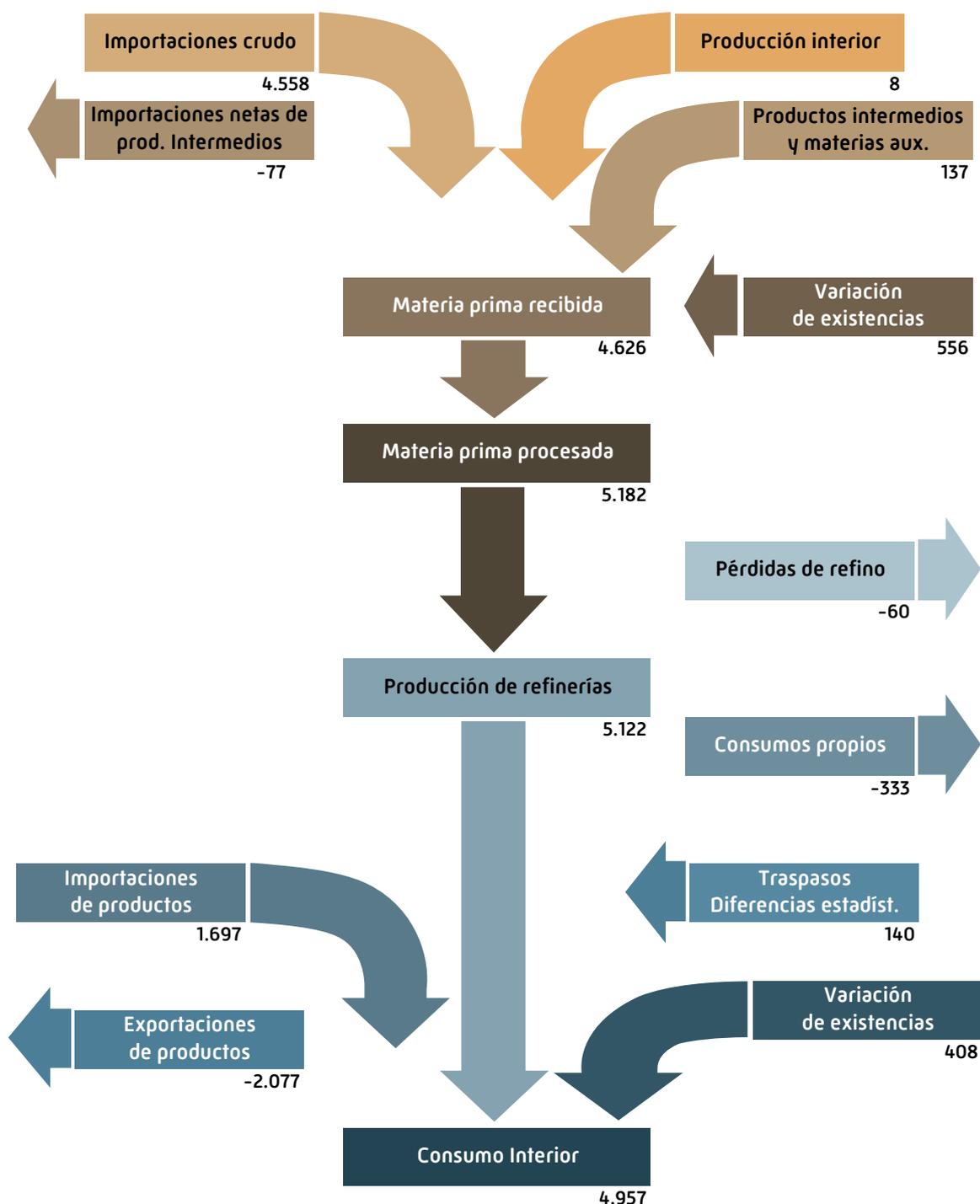
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

jun-18			
Producción interior de crudo	8	Producción de refinерías	5.122
Importaciones de crudo	4.558	Consumos propios	-333
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-77	Traspasos / diferencias estadísticas	140
Productos traspasados y otros	137	Importaciones de prod. petrolíferos	1.697
Variación de existencias de mat. primas	556	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.077
Materia prima procesada	5.182	Variación de existencias	408
Pérdidas de refinado	-60	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.957
Producción de refinерías	5.122		

Fuente: Cores

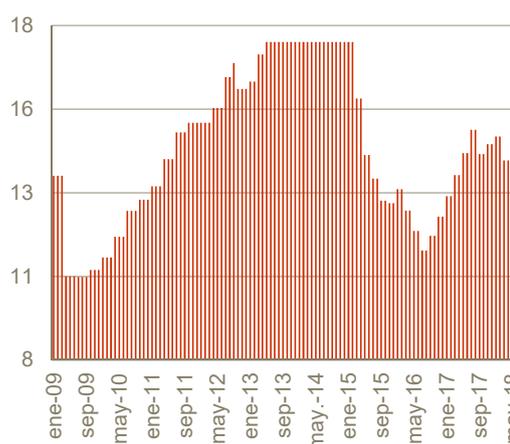


Unidad: €/Bombona

PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2013	1 Enero	16,32	1,37
	26 Marzo	17,13	4,96
	14 Mayo	17,50	2,16
2015	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	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
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Nota: No se han producido variaciones de precio entre mayo 2013 y marzo 2015

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	jun-18	may-18	jun-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	132,69	131,41	118,49	0,98	11,99
PVP Gasóleo automoción	123,10	121,91	105,35	0,97	16,85

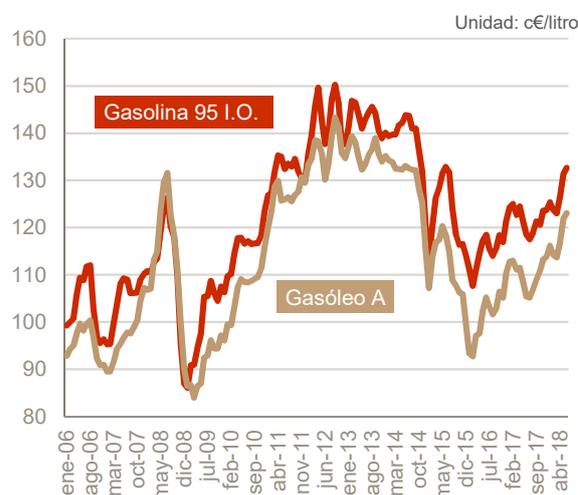
Fuente: MITECO

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



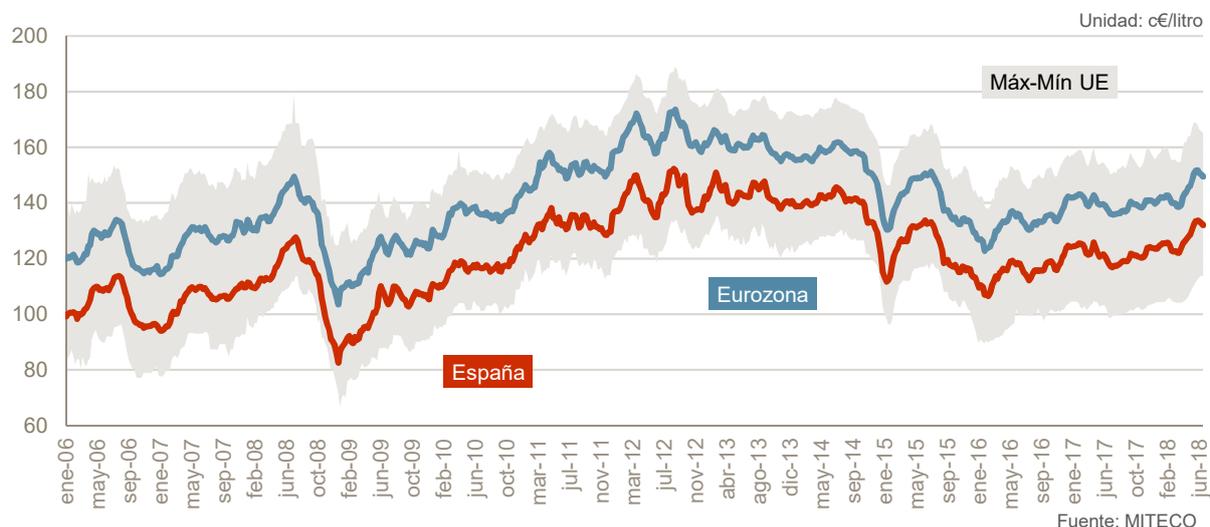
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	132,69	23,03	46,28	63,39
Alemania	145,95	23,30	65,45	57,19
Austria	129,66	21,61	49,34	58,71
Bélgica	144,66	25,11	61,47	58,08
Bulgaria	113,07	18,84	36,30	57,92
Chipre	132,73	21,19	48,97	62,57
Croacia	141,36	28,27	52,29	60,79
Dinamarca	164,20	32,84	62,01	69,34
Eslovaquia	141,30	23,55	58,02	59,73
Eslovenia	135,71	24,47	54,68	56,56
Estonia	135,86	22,64	56,30	56,91
Finlandia	157,56	30,49	67,38	59,68
Francia	155,07	25,84	69,14	60,08
Grecia	164,67	31,87	71,23	61,57
Hungría	123,14	26,18	38,12	58,83
Irlanda	147,27	27,54	60,77	58,96
Italia	164,47	29,66	72,84	61,97
Letonia	130,81	22,70	48,55	59,57
Lituania	125,68	21,81	43,44	60,42
Luxemburgo	126,65	18,40	46,21	62,04
Malta	131,00	19,98	54,94	56,08
Países Bajos	166,60	28,91	78,64	59,05
Polonia	118,29	22,12	38,93	57,24
Portugal	158,51	29,64	65,92	62,95
Reino Unido	145,74	24,29	65,97	55,48
República Checa	128,54	22,31	49,86	56,37
Rumanía	123,63	19,74	42,42	61,47
Suecia	153,44	30,69	62,36	60,39
Media UE ponderada	146,53	25,89	61,66	58,97
Media Eurozona ponderada	150,68	25,99	65,02	59,68
Media UE Eurozona-España	17,99	2,96	18,74	-3,71

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.

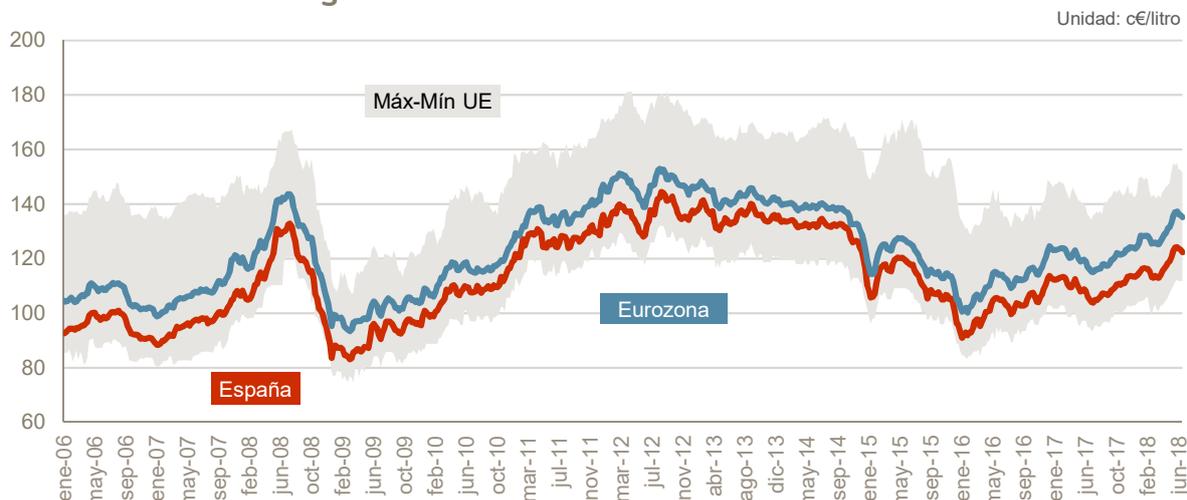


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	123,10	21,36	36,88	64,85
Alemania	128,07	20,45	47,04	60,58
Austria	124,61	20,77	40,96	62,88
Bélgica	144,12	25,01	57,43	61,68
Bulgaria	112,61	18,77	33,03	60,81
Chipre	134,20	21,43	46,07	66,71
Croacia	135,20	27,04	41,46	66,71
Dinamarca	140,30	28,06	42,26	69,98
Eslovaquia	128,62	21,44	41,61	65,58
Eslovenia	129,66	23,38	46,90	59,38
Estonia	130,96	21,83	49,30	59,83
Finlandia	141,58	27,40	45,99	68,19
Francia	146,89	24,48	60,95	61,46
Grecia	142,16	27,52	42,23	72,42
Hungría	125,82	26,75	35,07	64,00
Irlanda	136,80	25,58	49,90	61,32
Italia	152,44	27,49	61,74	63,21
Letonia	121,29	21,05	38,23	62,01
Lituania	117,59	20,41	34,70	62,48
Luxemburgo	112,17	16,30	33,50	62,37
Malta	118,00	18,00	47,24	52,76
Países Bajos	136,81	23,74	49,78	63,28
Polonia	117,03	21,88	34,10	61,05
Portugal	136,84	25,59	47,11	64,14
Reino Unido	150,32	25,05	65,97	59,29
República Checa	125,60	21,80	42,52	61,28
Rumanía	125,30	20,01	39,45	65,85
Suecia	152,22	30,44	44,55	77,23
Media UE ponderada	136,29	24,08	49,54	62,67
Media Eurozona ponderada	136,31	23,51	50,13	62,67
Media UE Eurozona-España	13,21	2,15	13,25	-2,19

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

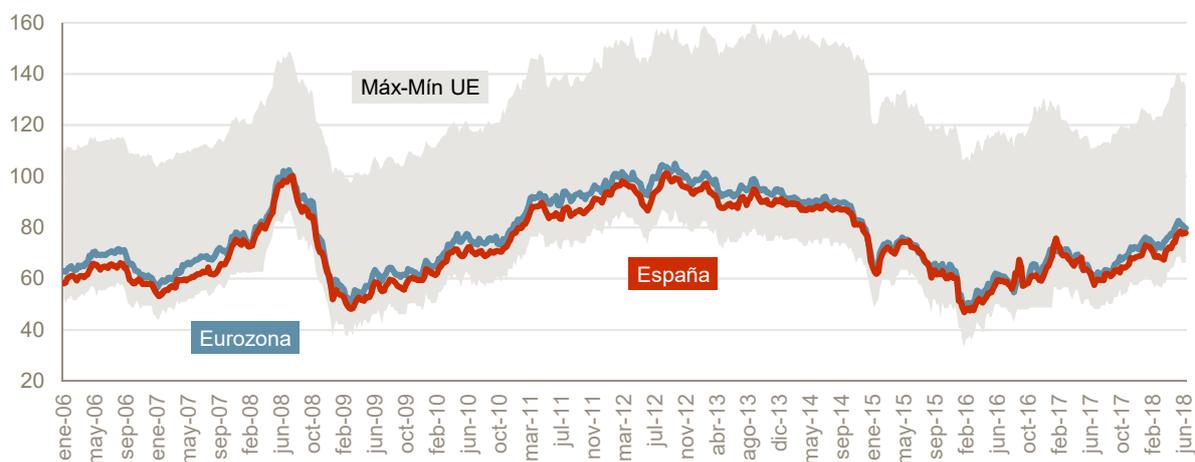
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	77,88	55,40
Alemania	73,13	55,32
Austria	81,40	56,92
Bélgica	70,86	56,70
Bulgaria	103,74	53,42
Chipre	89,11	61,34
Croacia	77,73	57,54
Dinamarca	137,16	76,69
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	99,64	56,34
Estonia	86,84	66,57
Finlandia	104,79	61,64
Francia	91,86	60,93
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	125,82	64,00
Irlanda	74,93	53,79
Italia	129,33	65,69
Letonia	78,86	62,01
Lituania	68,15	54,21
Luxemburgo	66,90	57,68
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	111,59	42,44
Polonia	80,88	60,35
Portugal	118,81	61,90
Reino Unido	70,08	54,07
República Checa	80,00	56,89
Rumanía	102,69	53,71
Suecia	120,37	55,77
Media UE ponderada	82,26	57,51
Media Eurozona ponderada	80,82	57,31
Media UE Eurozona-España	2,94	1,91

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

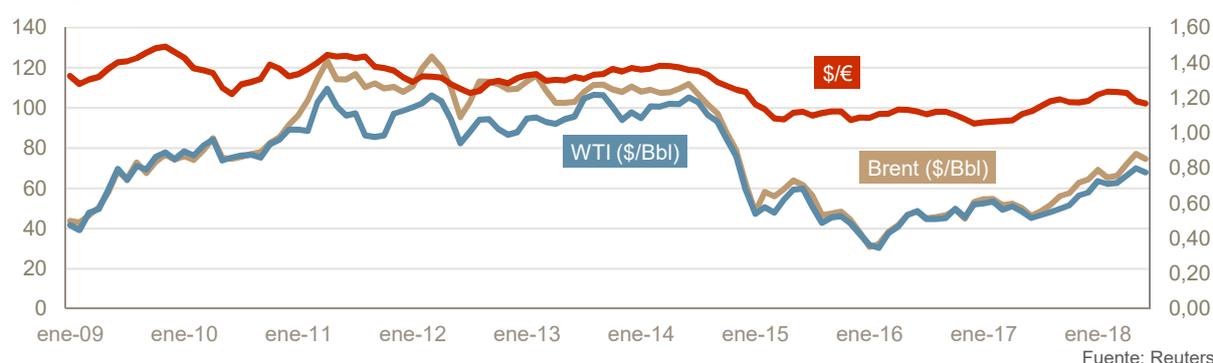
	2017						2018					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Brent Dated	48,48	51,66	56,18	57,66	62,77	64,44	69,21	65,35	66,10	72,12	77,12	74,65
WTI	46,63	48,04	49,82	51,58	56,54	57,88	63,70	62,23	62,72	66,25	69,98	67,87
Tipo de cambio \$/€	1,1511	1,1807	1,1915	1,1756	1,1738	1,1836	1,2200	1,2348	1,2336	1,2276	1,1812	1,1678

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

	2017						2018					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Oriente Medio												
Arabia Ligero	45,9	49,3	53,2	55,3	60,1	62,1	67,7	64,7	64,8	68,4	74,0	71,7
Dubai	47,9	50,3	53,9	55,8	60,6	61,5	66,1	62,6	64,0	68,8	74,1	73,4
Irán Ligero	45,9	49,3	53,2	55,1	60,0	62,1	67,5	64,4	64,5	67,6	73,1	70,9
Irán Pesado	43,9	47,5	51,3	53,2	57,9	59,9	65,1	62,1	61,9	65,1	70,4	68,0
Irak (Kirkuk)	44,8	48,0	52,5	53,8	59,0	60,6	65,4	61,6	62,5	68,4	73,4	70,9
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	48,1	51,7	56,4	57,8	63,2	64,8	69,8	65,9	66,1	71,6	76,9	74,6
Libia (Es Sider)	46,8	50,3	55,1	56,8	61,7	63,4	68,1	64,5	65,3	70,8	75,4	72,7
Nigeria (Bonny)	48,9	52,5	57,4	58,7	63,7	65,4	70,8	67,2	67,5	73,2	77,8	75,1
Rusia												
Ural	47,8	51,4	55,0	57,1	62,7	63,9	68,7	63,2	63,7	69,6	75,4	73,7
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	46,6	48,0	49,8	51,6	56,5	57,9	63,7	62,2	62,7	66,3	70,0	67,9
México (Maya)	43,9	45,6	48,5	48,9	52,5	53,3	57,8	54,7	55,0	58,5	65,5	66,4
Mar del Norte												
Ekofisk	48,6	52,3	57,2	58,2	63,3	65,2	69,9	66,0	66,7	72,6	78,2	74,2
Forties	48,5	51,9	56,9	57,5	62,9	64,7	69,4	65,1	65,8	72,2	77,7	73,8
Brent	48,5	52,0	57,0	57,5	63,1	64,8	69,4	65,1	65,9	72,2	77,8	73,8
Cesta OPEP	46,9	49,6	53,4	55,5	60,7	62,1	66,7	63,5	63,8	68,4	74,1	73,2

Fuente: Reuters

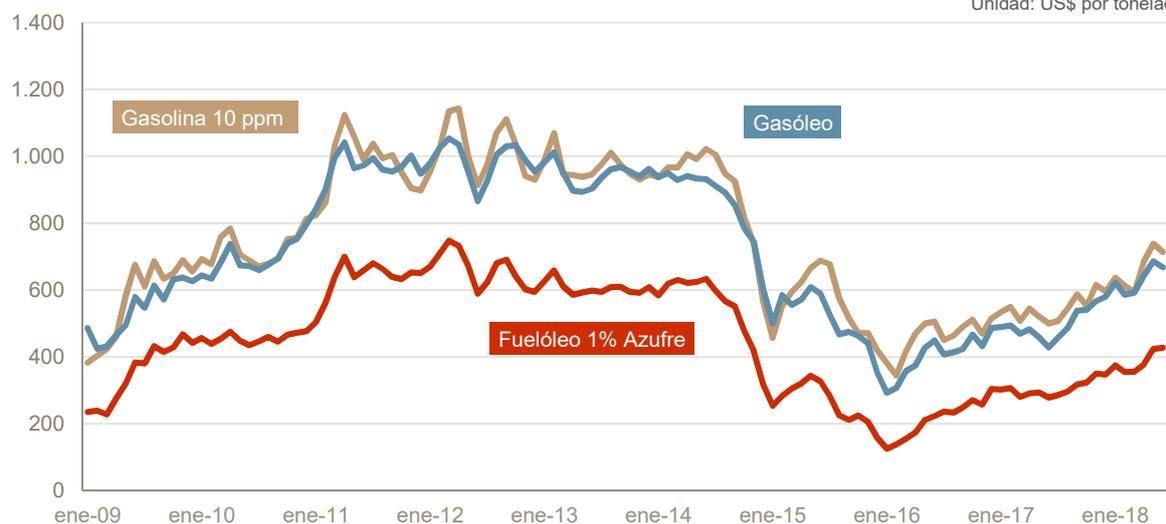
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017						2018					
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Gasolina 10 ppm												
MED	506,5	551,5	579,4	562,7	603,0	595,7	639,8	612,0	619,8	678,2	730,4	709,0
NWE	507,3	545,2	587,0	552,5	615,7	596,0	636,9	612,6	593,2	684,6	738,8	714,4
Queroseno												
MED	475,8	506,5	540,7	544,1	593,6	595,4	638,2	626,4	627,0	677,3	715,8	690,0
NWE	479,8	509,4	550,2	550,8	597,6	602,2	647,6	626,0	634,1	682,0	723,5	695,3
Gasóleo												
MED	454,4	480,7	526,1	529,7	557,8	565,6	606,3	576,7	586,5	633,3	677,7	656,7
NWE	457,6	486,3	538,2	541,1	566,6	580,2	622,1	585,8	593,1	642,4	686,2	668,5
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	288,3	298,7	319,0	330,8	355,9	354,7	382,7	361,6	360,5	382,9	429,1	433,2
NWE	286,5	296,9	317,8	323,7	350,4	347,6	374,7	355,2	356,1	376,6	423,5	427,5

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	18.364	2,6	146.872	6,2	273.719	6,1	76,4
Generación eléctrica	5.025	-24,9	25.768	-4,6	74.223	16,0	20,7
GNL de consumo directo	993	29,2	5.368	5,8	10.287	^	2,9
Total	24.382	-3,8	178.009	4,5	358.229	7,9	100,0
Cogeneración**	7.763	-1,8	51.012	2,9	102.692	4,2	28,7

* 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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	10.517	-12,6	61.461	0,7	145.497	10,0	40,6
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.055	-2,2	64.968	2,0	128.032	4,9	35,7
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	2.816	23,5	46.212	14,0	74.413	10,3	20,8
GNL Consumo directo	993	29,2	5.368	5,8	10.287	^	2,9
Total	24.382	-3,8	178.009	4,5	358.229	7,9	100,0

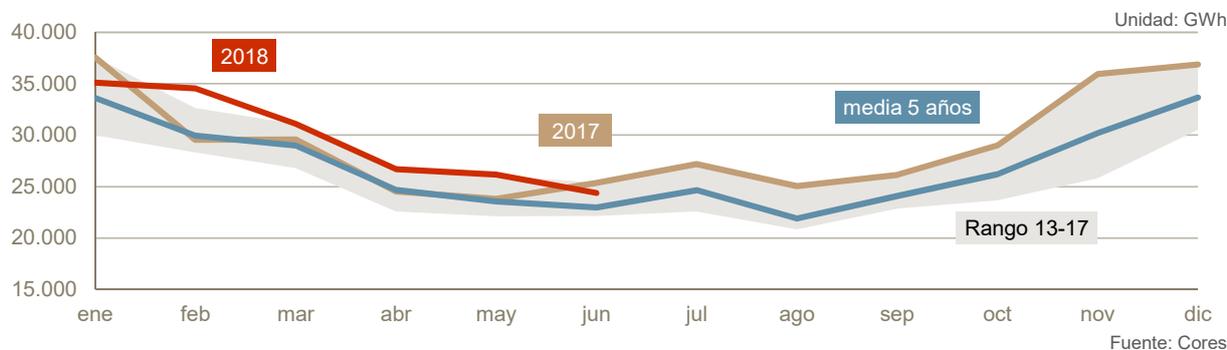
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

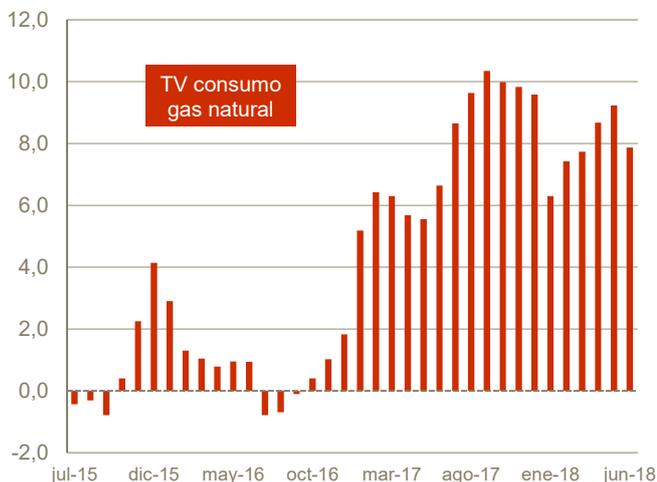
Evolución del consumo de gas natural



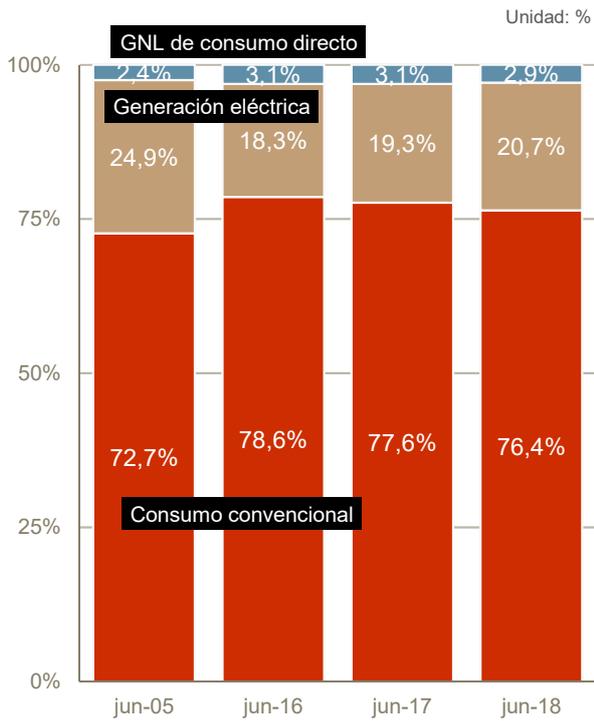
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2016	2017	2018
Enero	2,9	5,2	6,3
Febrero	1,3	6,4	7,4
Marzo	1,0	6,3	7,7
Abril	0,8	5,7	8,7
Mayo	0,9	5,6	9,2
Junio	0,9	6,6	7,9
Julio	-0,8	8,6	
Agosto	-0,7	9,6	
Septiembre	-0,1	10,3	
Octubre	0,4	10,0	
Noviembre	1,0	9,8	
Diciembre	1,8	9,6	

Fuente: Cores

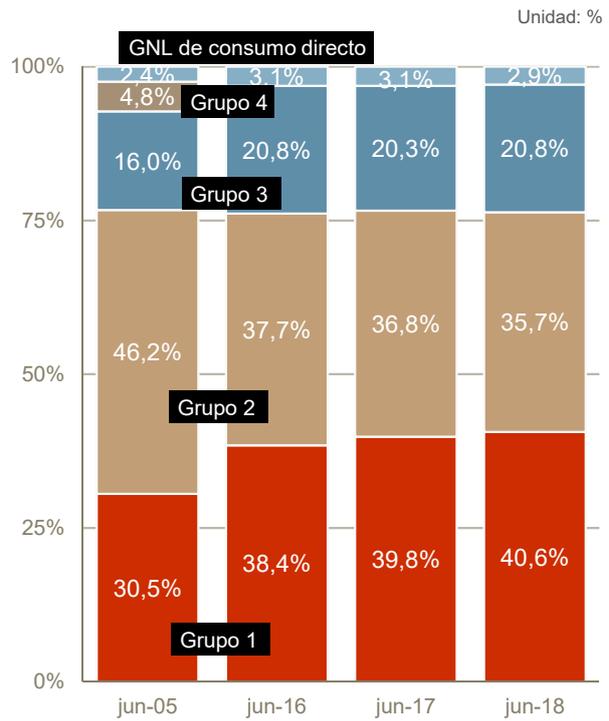


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



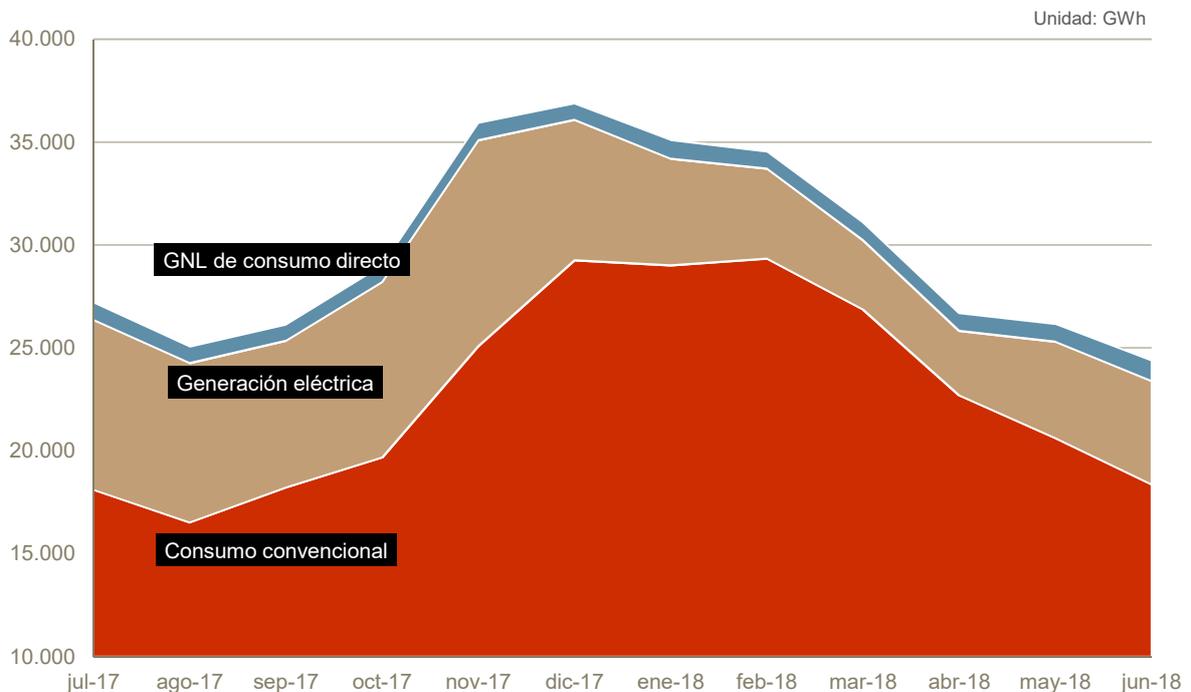
Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Fuente: Cores

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	jun-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.279	615	132	306	4.332	40.945	7.043	2.729	3.003	53.720	15,0
Aragón	387	676	102	63	1.228	6.859	8.414	3.300	729	19.301	5,4
Asturias	60	212	86	33	390	1.734	4.752	1.950	231	8.668	2,4
Baleares	394	21	56	2	472	4.149	59	878	13	5.100	1,4
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	139	147	45	2	333	3.254	1.806	1.060	26	6.147	1,7
Castilla y León	346	735	277	66	1.424	4.102	10.026	7.000	597	21.725	6,1
Castilla La Mancha	849	355	118	48	1.369	11.314	4.166	2.962	508	18.950	5,3
Cataluña	1.092	2.721	644	196	4.653	17.339	35.172	18.343	2.078	72.932	20,4
Com. Valenciana	605	1.931	134	81	2.751	11.784	21.754	3.790	856	38.184	10,7
Extremadura	^	99	24	37	159	^	1.841	634	425	2.900	0,8
Galicia	393	624	98	63	1.178	6.781	8.086	2.335	655	17.856	5,0
La Rioja	435	59	41	4	539	3.215	634	1.125	54	5.028	1,4
Madrid	59	250	740	18	1.067	1.225	3.180	19.879	209	24.493	6,8
Murcia	1.495	174	29	55	1.754	21.973	1.831	604	677	25.085	7,0
Navarra	172	446	94	12	724	2.349	5.286	2.509	130	10.274	2,9
País Vasco	813	991	197	7	2.008	8.475	13.985	5.309	89	27.858	7,8
Total	10.517	10.055	2.816	993	24.382	145.497	128.035	74.409	10.287	358.229	100,0

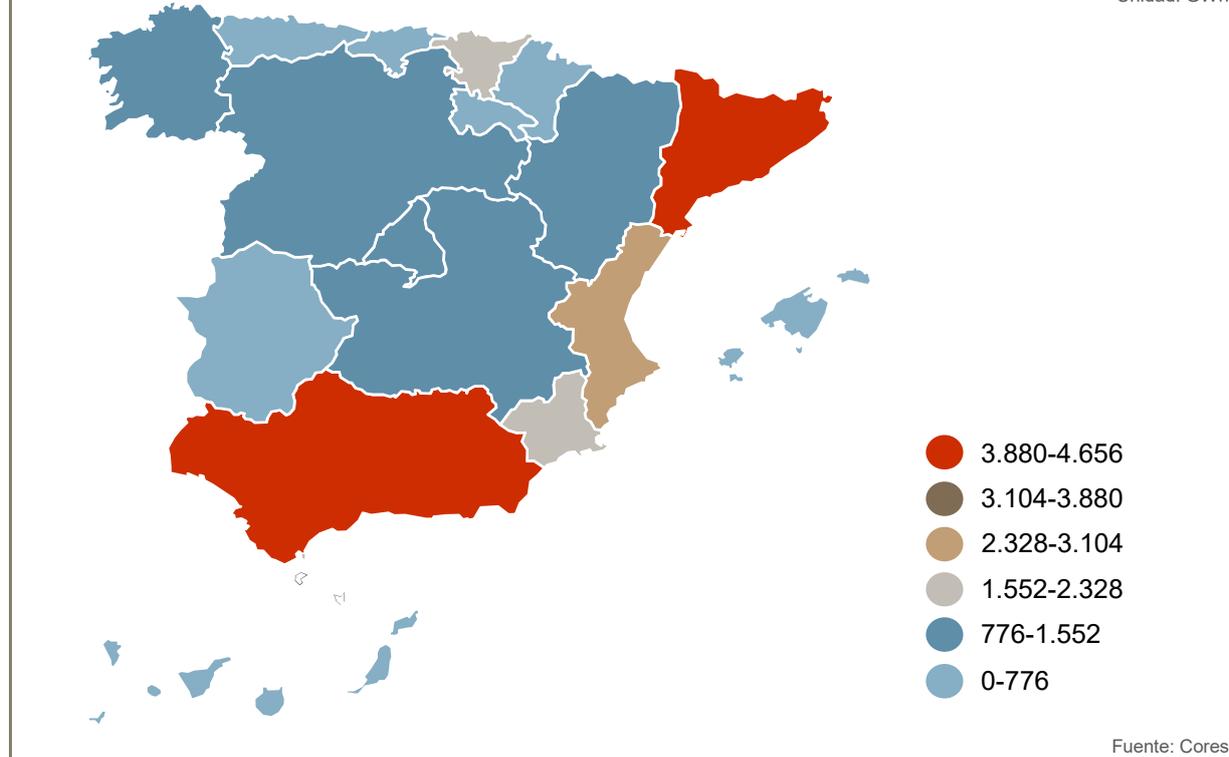
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	876	-75,5	5.076	-71,3	26.915	-14,0	6,8
	Trin. y Tobago	3.394	-	11.498	555,5	14.904	237,0	3,7
América Central y Sur		4.271	19,2	16.574	-14,7	41.819	17,0	10,5
	Estados Unidos	-	-	-	-100,0	5.244	26,5	1,3
América del Norte		-	-	-	-100,0	5.244	26,5	1,3
	Francia	51	-96,6	4.423	-40,3	12.570	11,1	3,2
	GN	51	-96,6	3.937	-46,9	12.084	6,8	3,0
	GNL	-	-	487	-	486,8	-	0,1
	Noruega	2.979	13,2	16.546	5,3	39.433	10,2	9,9
	GN	2.019	-23,3	13.719	2,7	28.886	1,4	7,3
	GNL	960	-	2.828	20,3	10.547	44,5	2,7
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	820	162,0	0,2
	Portugal	-	-	27	32,2	27	-4,9	^
	GN	-	-	27	-	27	18,4	^
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	1.112	-	3.244	-	3.244	-	0,8
Europa y Euroasia		4.143	0,5	24.241	3,4	56.095	18,2	14,1
	Qatar	1.816	96,7	18.626	41,7	44.455	78,5	11,2
Oriente Medio		1.816	96,7	18.626	41,7	44.455	78,5	11,2
	Angola	-	-100,0	1.033	-49,9	2.084	-32,8	0,5
	Argelia	17.979	47,7	112.524	16,9	204.300	1,2	51,4
	GN	15.996	57,0	101.617	22,6	180.006	2,9	45,3
	GNL	1.983	-0,3	10.907	-18,5	24.294	-9,8	6,1
	Egipto	-	-	-	-	1.127	-	0,3
	Nigeria	3.737	-50,5	23.203	-23,8	42.320	-26,8	10,6
África		21.716	4,7	136.761	6,2	249.831	-5,0	62,9
Total		31.945	8,8	196.202	4,3	397.444	6,0	100,0
	GN	18.066	26,2	119.300	15,1	221.003	2,9	55,6
	GNL	13.879	-7,8	76.902	-8,9	176.441	10,1	44,4
	OCDE	3.030	-26,5	20.997	-21,5	58.094	12,6	14,6
	No-OCDE	28.915	14,5	175.205	8,6	339.350	4,9	85,4
	UE	51	-96,6	4.451	-42,5	13.418	15,2	3,4

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

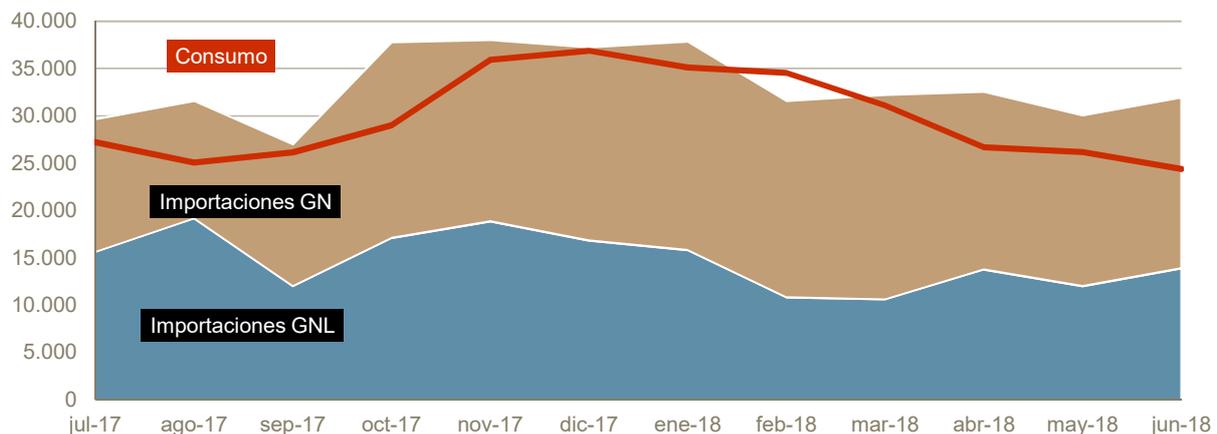
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

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

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

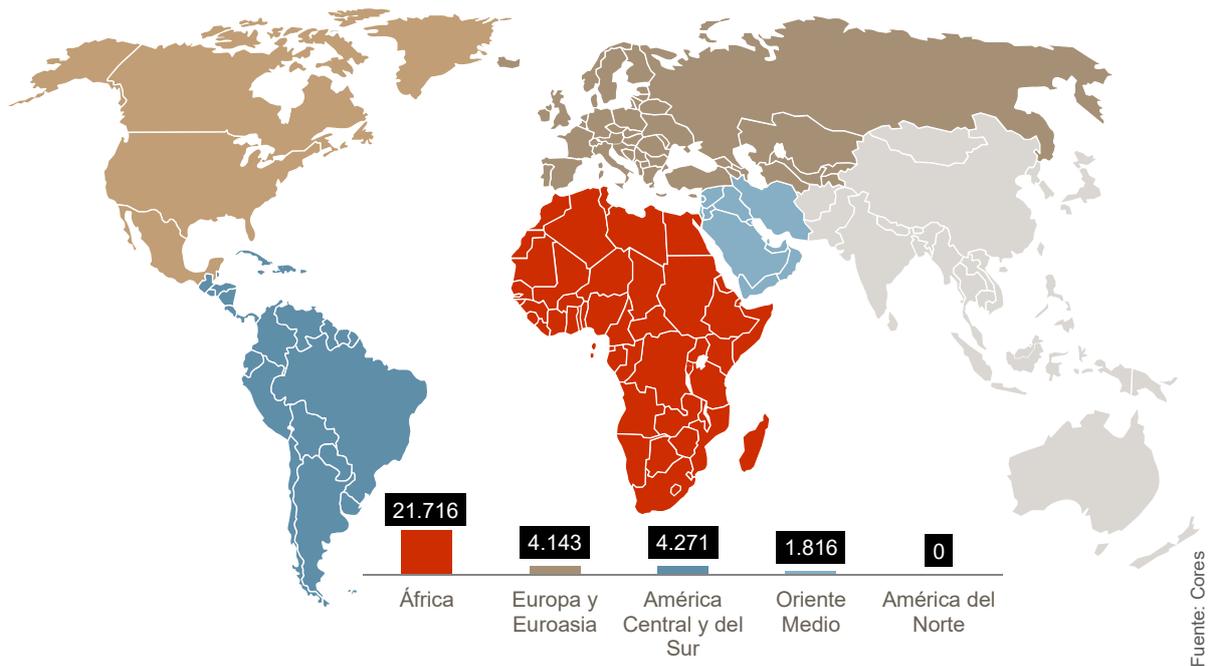
Unidad: GWh



Fuente: Cores

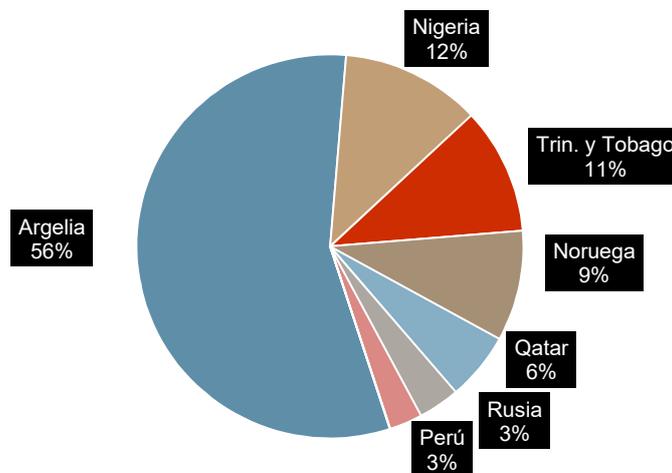
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



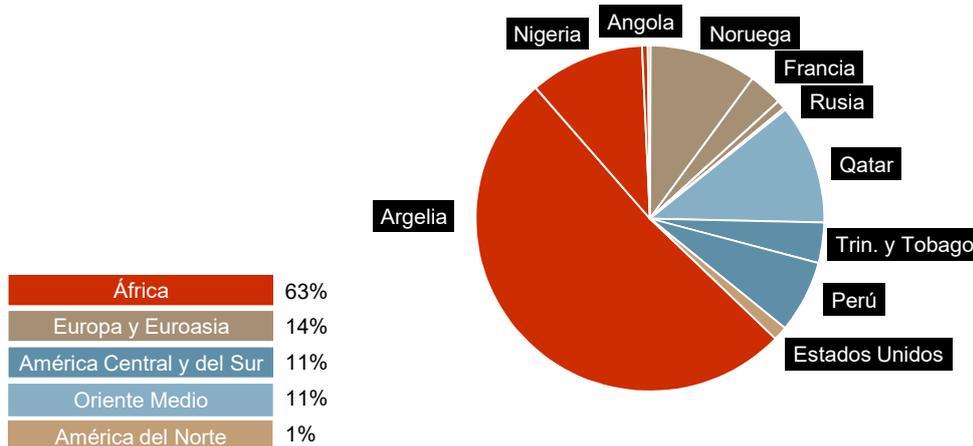
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	18.066	26,2	119.300	15,1	221.003	2,9	55,6
Almería	5.504	0,8	36.566	-9,3	70.975	-11,4	17,9
Zahara de los Atunes	10.492	121,9	65.052	53,0	109.031	14,9	27,4
VIP Ibérico	-	-	27	82,2	27	18,4	^
VIP Pirineos	2.070	-49,8	17.655	-15,0	40.970	2,9	10,3
Plantas de regasificación	13.879	-7,8	76.902	-8,9	176.441	10,1	44,4
Barcelona	5.501	25,7	28.068	7,4	63.357	45,8	15,9
Bilbao	2.779	54,6	13.610	7,2	31.192	41,9	7,8
Cartagena	856	-10,4	4.938	15,6	10.045	16,5	2,5
Huelva	3.630	-14,1	23.150	6,2	51.537	21,6	13,0
Mugardos	1.112	-40,6	6.141	5,7	11.836	-2,3	3,0
Sagunto	-	-100,0	996	-92,7	8.473	-73,3	2,1
Cisternas	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Total	31.945	8,8	196.202	4,3	397.444	6,0	100,0

* 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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	19,361	13,1	17,995	-0,4	17,508	5,7

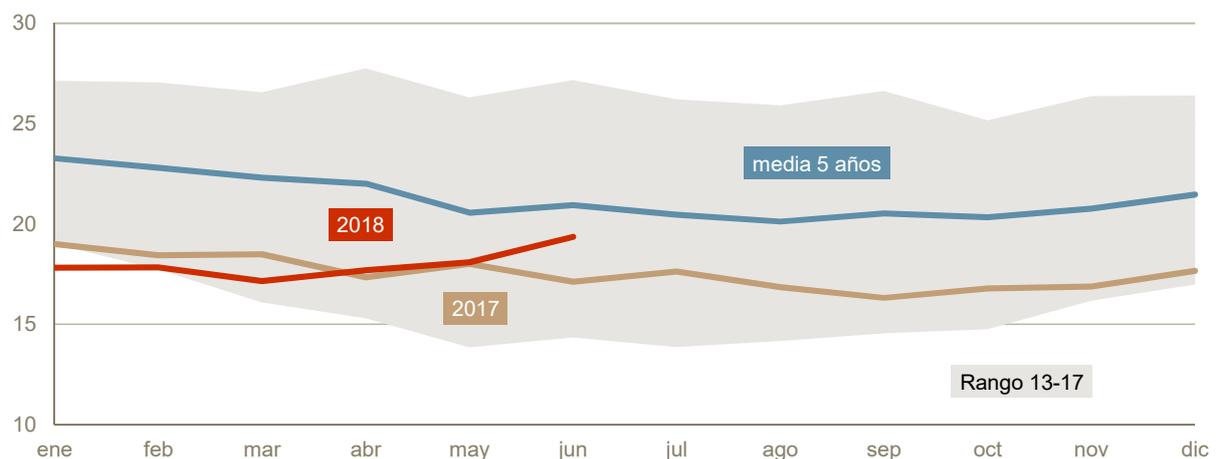
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Andorra	1	-2,3	13	13,4	22	13,9	0,1
	Eslovenia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	1.734	7.137,1	4.415	366,3	4.767	1,9	13,5
	GN	1.703	-	4.152	462,6	4.306	-0,8	12,2
	GNL	31	29,6	263	25,8	461	36,1	1,3
	Italia	4	7,5	24	-16,6	48	-5,8	0,1
	Macedonia	-	-	-	-100,0	1	0,9	^
	Portugal	3.199	-10,9	13.163	-17,0	27.249	-25,8	77,0
	GN	3.198	-10,8	13.157	-16,9	27.164	-25,7	76,8
	GNL	1	-82,2	6	-69,2	85	-36,0	0,2
	Suiza	-	-	1	-54,8	1	-77,8	^
	Turquía	-	-	1.079	-	1.079	-	3,1
Europa y Euroasia		4.937	36,5	18.695	11,0	33.166	-20,0	93,7
	Corea del Sur	-	-	1.076	-	1.076	-	3,0
	India	-	-	-	-	987	-	2,8
Asia Pacífico		-	-	1.076	-	2.064	-	5,8
	Otras salidas **	-	-100,0	69	1.077,5	152	264,0	0,4
Total		4.937	36,4	19.841	17,7	35.381	-15,5	100,0
	GN	4.901	36,7	17.309	4,4	31.469	-23,1	88,9
	GNL	36	10,9	2.532	810,8	3.912	315,9	11,1
	OCDE	4.937	36,5	19.758	17,4	34.220	-17,4	96,7
	No-OCDE	1	-56,5	82	352,6	1.161	182,0	3,3
	UE	4.937	36,5	17.602	4,6	32.063	-22,6	90,6

Fuente: Cores

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

** 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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	4.901	36,7	17.309	4,4	31.469	-23,1	88,9
VIP Ibérico	3.198	-10,8	13.157	-16,9	27.164	-25,7	76,8
VIP Pirineos	1.703	-	4.152	462,6	4.306	-0,8	12,2
Plantas de regasificación **	36	10,9	2.532	810,8	3.912	315,9	11,1
Barcelona	26	29,2	1.261	661,4	1.406	119,0	4,0
Bilbao	7	-1,3	122	56,7	200	91,1	0,6
Cartagena	-	-	3	17,3	991	39.513,3	2,8
Huelva	1	-82,2	1.085	5.100,6	1.164	818,8	3,3
Mugarodos	-	-	49	-	128	204,6	0,4
Sagunto	2	16,1	12	6,5	24	3,8	0,1
Total	4.937	36,4	19.841	17,7	35.381	-15,5	100,0

(*) 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

Desde octubre 2014, de conformidad con la normativa europea, se agrupan las interconexiones en VIP Ibérico (Badajoz, Tuy y VIP Portugal) y VIP Pirineos (Irún y Larrau)

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	jun-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	27.008	4,9	176.361	3,0	362.063	8,7	100,0
GN	13.165	22,7	101.991	17,1	189.533	9,0	52,3
GNL	13.842	-7,9	74.371	-11,6	172.529	8,3	47,7
OCDE	-1.906	-476,4	1.239	-87,5	23.874	135,2	6,6
No-OCDE	28.914	14,5	175.123	8,6	338.189	4,7	93,4

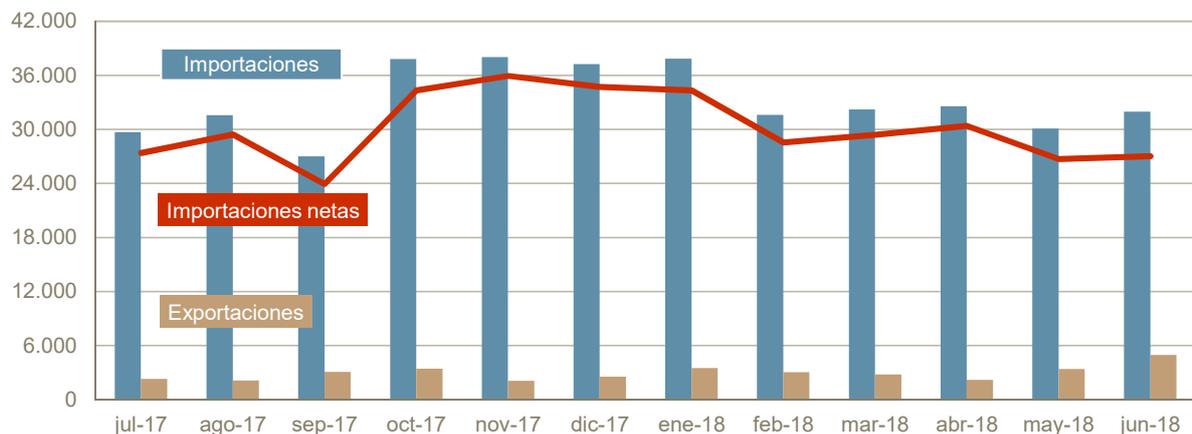
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-	12	107,1	16	-29,3	3,3
Marismas	5	-	17	1.853,4	35	4.029,0	7,6
Poseidón	^	-97,0	^	-98,8	3	-95,0	0,6
Viura	112	394,3	242	54,1	322	-18,0	68,9
Biogás	7	-8,8	47	-0,4	92	95,6	19,6
Total	126	279,7	318	27,0	467	-10,1	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,52		0,18		0,13		

* Tasa 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

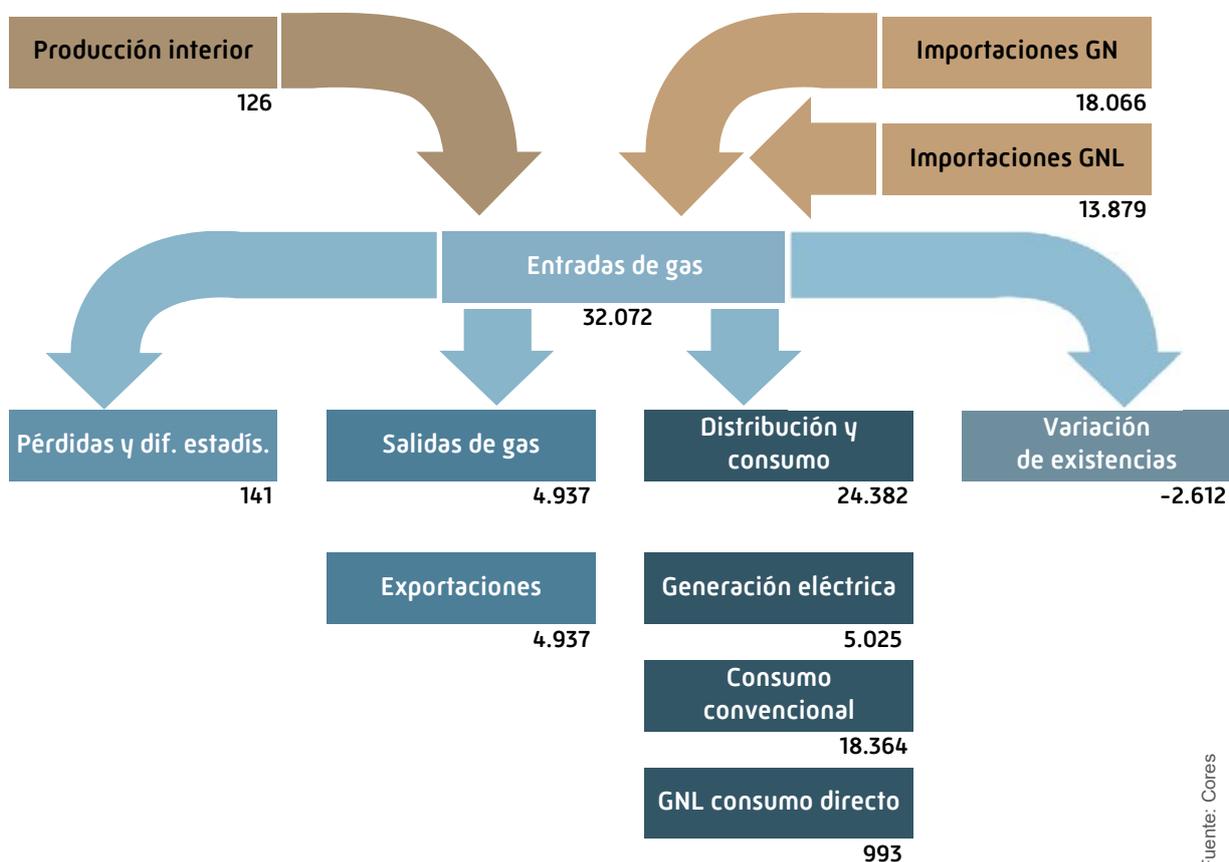
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	32.072	Salidas de gas natural	4.937
Producción interior de gas	126	Exportaciones	4.937
Importaciones GNL	13.879	Salidas a distribución y consumo	24.382
Importaciones GN	18.066	Consumo convencional	18.364
		Generación eléctrica	5.025
Variación de existencias	-2.612	GNL consumo directo	993
		Pérdidas y diferencias estadísticas	141
Total	29.460	Total	29.460

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
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
2016				
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
2017				
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
2018				
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6

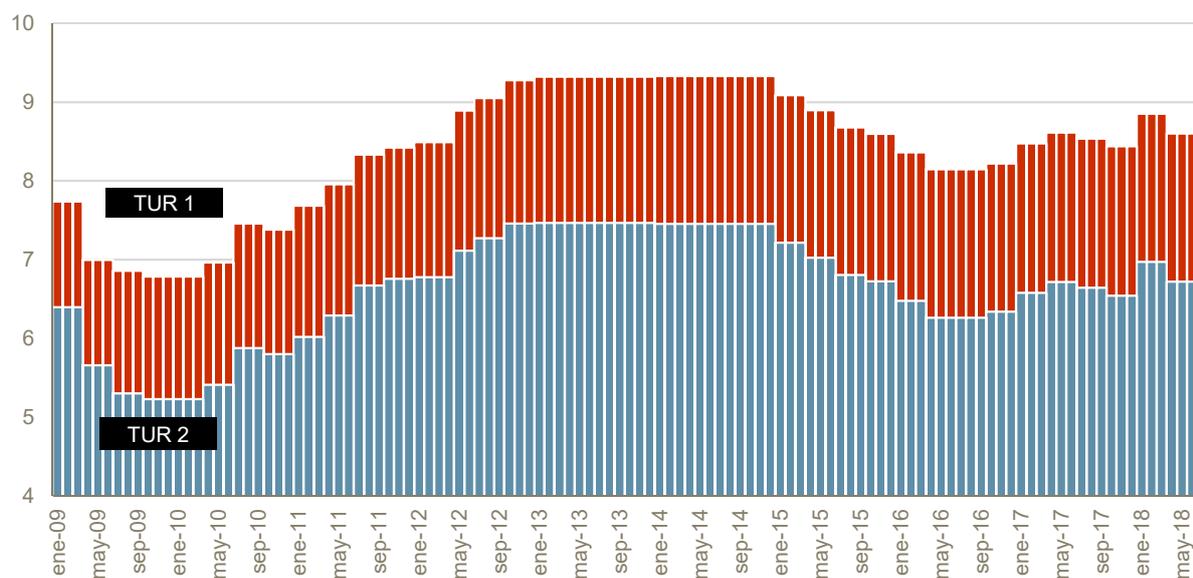
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Fuente: MITECO

* % sobre precio anterior

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

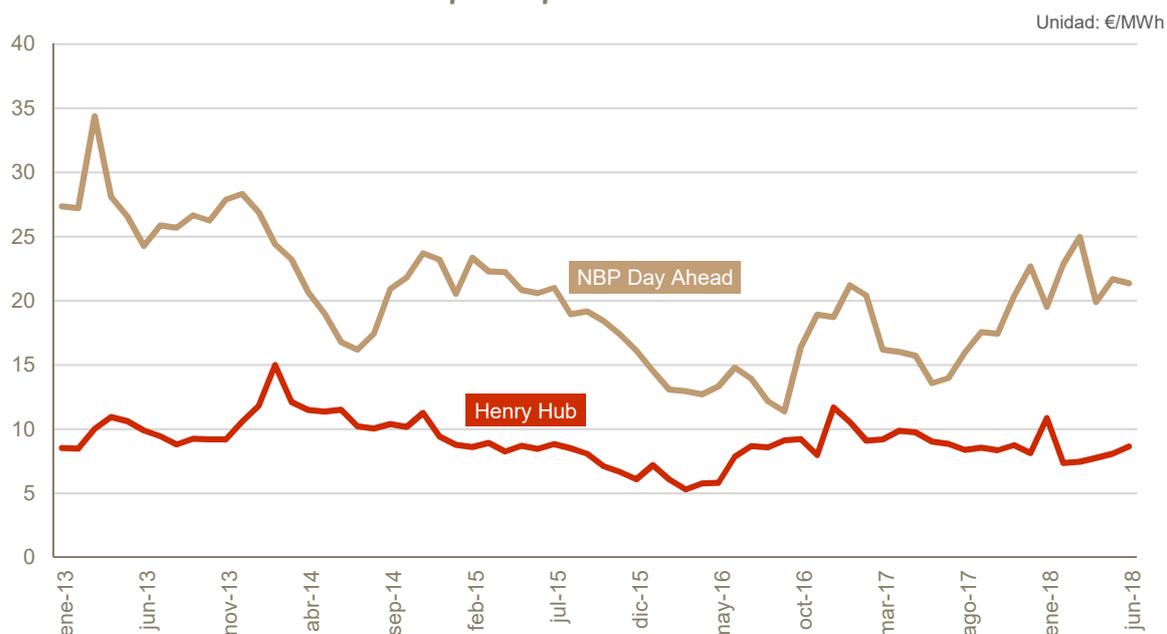
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2017					2018						
	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,99	2,90	2,99	2,88	3,01	2,82	3,88	2,67	2,70	2,79	2,80	2,97
NBP Day Ahead (GBP/therm)	36,30	42,68	46,02	45,49	52,97	58,67	50,47	59,27	64,62	50,88	55,83	55,02
TTF (€/MWh)	15,10	15,99	17,34	17,10	19,57	20,80	18,60	21,68	23,62	19,65	21,60	21,93
MIBGAS D+1 (€/MWh)	16,92	16,63	17,73	21,21	24,05	26,16	20,94	22,93	23,41	21,10	22,47	23,04

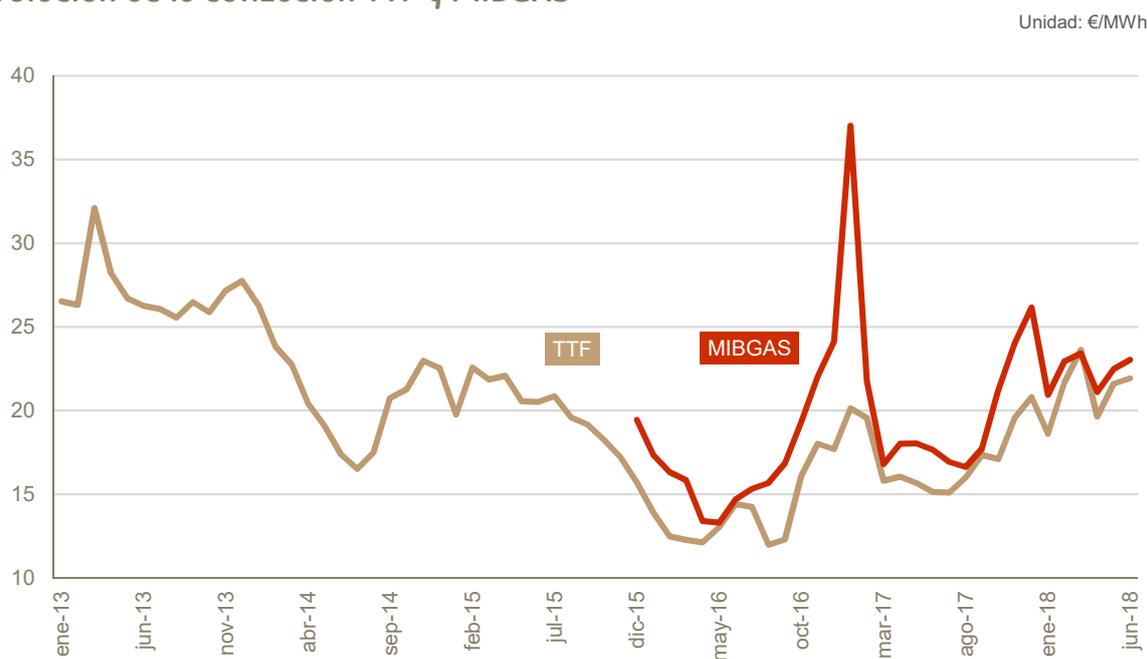
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

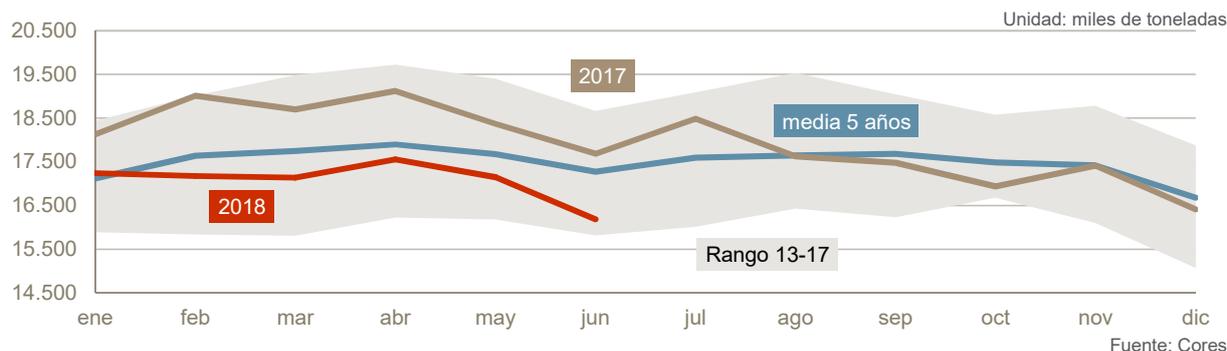
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	jun-18		may-18		jun-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-18	jun-17
Crudos y mat. primas	5.978	36,9	6.534	38,1	6.301	35,6	-8,5	-5,1
Productos petrolíferos	10.207	63,1	10.615	61,9	11.382	64,4	-3,8	-10,3
Total	16.185	100,0	17.149	100,0	17.683	100,0	-5,6	-8,5

* 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

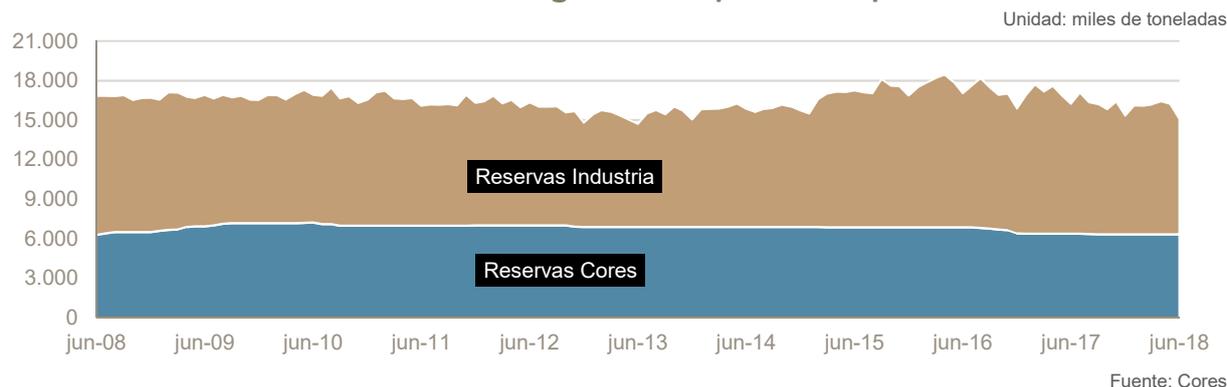
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	jun-18		may-18		jun-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-18	jun-17
Reservas estratégicas Cores	6.334	42,0	6.334	39,0	6.374	39,3	-	-0,6
Reservas Industria	8.762	58,0	9.900	61,0	9.862	60,7	-11,5	-11,2
Total	15.096	100,0	16.234	100,0	16.236	100,0	-7,0	-7,0

* 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	jun-18		may-18		jun-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	105,6	100,0	112,1	100,0	117,2	100,0
Stocks Industria	62,5	59,2	69,0	61,6	73,0	62,3
Stocks Cores	43,1	40,8	43,1	38,4	44,2	37,7
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-18		may-18		jun-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	may-18	jun-17
Gasolinas	417	6,6	417	6,6	458	7,2	-	-9,0
Querosenos	338	5,3	338	5,3	339	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.392	53,6	3.392	53,6	3.395	53,3	-	-0,1
Fuelóleos	204	3,2	204	3,2	204	3,2	-	-
Crudo	1.983	31,3	1.983	31,3	1.978	31,0	-	0,3
Total	6.334	100,0	6.334	100,0	6.374	100,0	-	-0,6

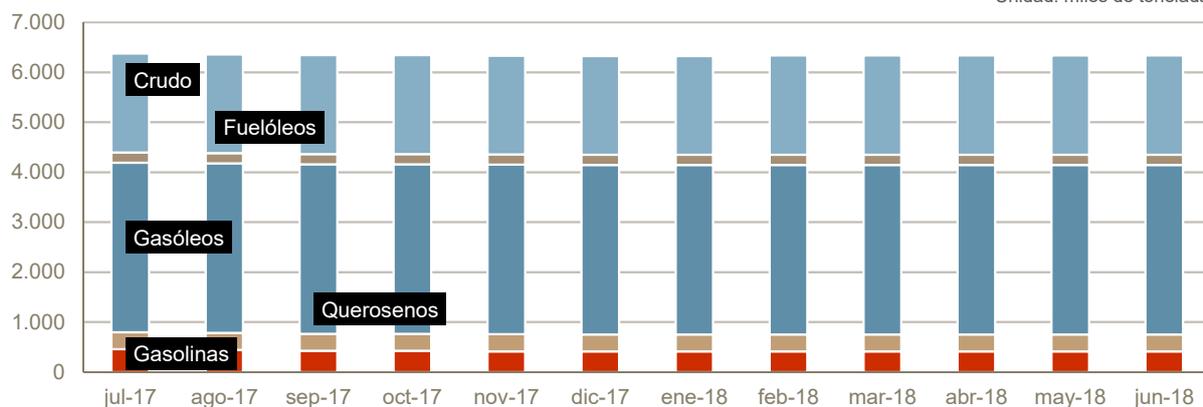
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	jun-18		may-18		jun-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	may-18	jun-17
Plantas de Regasificación	9.790	32,5	7.955	28,9	8.257	27,9	23,1	18,6
Almacenamientos Subterráneos **	20.351	67,5	19.574	71,1	21.346	72,1	4,0	-4,7
Total	30.141	100,0	27.529	100,0	29.603	100,0	9,5	1,8

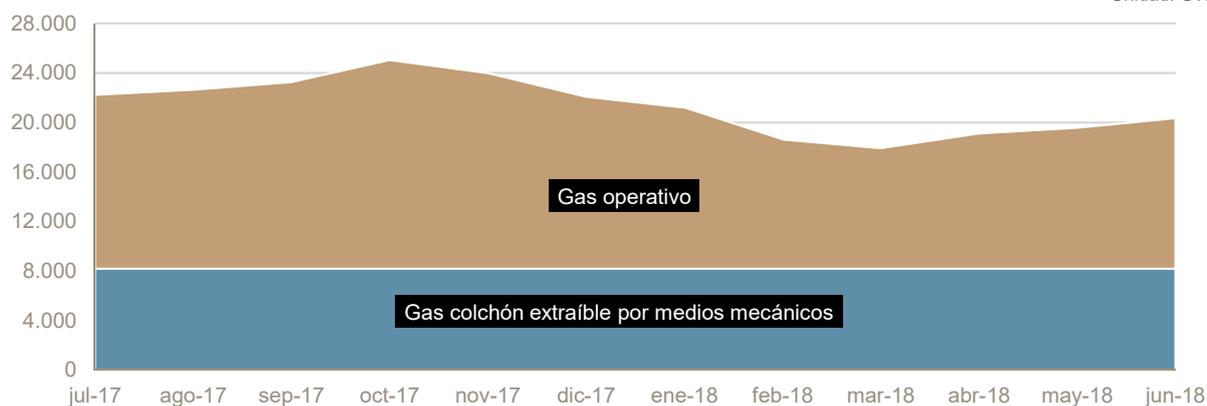
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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 ≤ 4 bar

Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	≤ 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, Qatar 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, 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.

En caso de necesitar información adicional cores.institucional@cores.es. Tlf.: +34 91 417 23 59

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