

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 224

Corporación de Derecho
Público tutelada
por el Ministerio de Industria,
Energía y Turismo

-30,9% ↓

Consumo gas
natural generación
eléctrica

-1,9% ↓

Consumo
combustibles
automoción

cores **jul** 16



España cuenta con un sistema de seguridad de suministro mixto en el que la obligación de mantenimiento de existencias de hidrocarburos se reparte entre Cores, Entidad Central de Almacenamiento, y la industria

www.cores.es

50 kt

Saldo neto
exportador productos
petrolíferos



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

Máximo histórico en el consumo de querosenos en jul-16: 611 kt

Importaciones de crudo

↓ -1,1%

Primer suministro de GNL procedente de Estados Unidos (846 GWh)

Aumento del consumo de productos petrolíferos (+1,6% vs. julio 2015)

En julio, el consumo de productos petrolíferos alcanza 4.980 kt, un 1,6% superior al de julio de 2015. Este mes, los GLP's, querosenos (máximo histórico) y fuelóleos impulsan este crecimiento, con tasas de variación interanuales de 39,2%, 12,7% y 9,5%, respectivamente. Por el contrario, disminuye el consumo del resto de productos: gasolinas (-0,6%), gasóleos (-3,1%) y el grupo "otros productos" (-4,1%). El consumo de los combustibles de automoción en julio desciende por segunda vez en el año (-1,9% interanual). Presentan tasas de variación negativas tanto las gasolinas (-0,6%), como los gasóleos de automoción (-2,2%). A pesar de este descenso, el consumo experimenta un nuevo incremento en el acumulado del año (+2,8%), que alcanza un total de 15.782 kt, situándose en niveles similares a los del acumulado de julio 2012.

En cuanto al consumo de gas natural, éste disminuye por segundo mes consecutivo (-7,7% vs. julio 2015), hasta alcanzar 23.669 GWh. Esto es debido principalmente a la disminución registrada en el consumo de generación eléctrica (-30,9%). Únicamente aumenta el consumo convencional, un 3,3% interanual.

En jul-16 Europa y Euroasia (24,6%) desplaza a África como principal zona de abastecimiento

En julio, continúa la tendencia decreciente de los últimos tres meses y las importaciones de crudo descienden un 1,1% vs. julio 2015, si bien se corresponde con el tercer mejor dato histórico (5.913 kt).

Por zonas geográficas, aumentan las importaciones de crudo procedentes de Oriente Medio (+86,9%), América del Norte (+14,2%) y Europa y Euroasia (+0,9%). Por el contrario, descienden las importaciones con origen en América Central y del Sur (-5,0%) y África (-34,9%), como consecuencia del descenso de los abastecimientos de Argelia (-76,3%) y Nigeria (-36,8%), que registra el menor suministro de crudo desde diciembre 2014. Todo ello provoca que Europa y Euroasia desplacen a África como principal zona de abastecimiento en julio.

Este mes, los principales suministradores a España son México (14,9%), Rusia (11,8%) y Angola (11,5%).

Las importaciones provenientes de países de la OPEP aumentan ligeramente en julio (+0,8%) y representan el 44,7% del total. En los doce últimos meses el peso de las importaciones procedentes de estos países aumenta, representando el 52,0% del total.

Descienden las importaciones netas de gas natural (-6,8%; 23.298 GWh)

En julio, las importaciones netas de gas natural (23.298 GWh) registran un descenso interanual del 6,8%, debido principalmente a la disminución de las importaciones netas de GN (-10,2%).

Los suministros de gas a España decrecen (-7,9%) este mes y alcanzan 29.298 GWh. Destaca la primera adquisición de GNL procedente de Estados Unidos (846 GWh) y la de Trinidad y Tobago (1.020 GWh), tras dos meses sin suministros. Por zonas geográficas, las importaciones procedentes de Oriente Medio permanecen invariables, mientras que descienden el resto de zonas, destacando América Central y del Sur que registró casi la mitad de suministros que en julio 2015 (-47,0%).

En cuanto a las exportaciones de gas natural, éstas descienden un 12,1% interanual. Destaca el suministro a Puerto Rico (351 GWh), tras cinco meses exportando exclusivamente a la zona de Europa y Euroasia.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.768	4.980	jul-16
GLP's	CORES	kt	142	160	jul-16
Gasolinas	CORES	kt	417	454	jul-16
Querosenos	CORES	kt	560	611	jul-16
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.957	2.008	jul-16
Gas natural	CORES	GWh	22.103	23.669	jul-16
Comercio exterior					
Importación de crudo	CORES	kt	4.628	5.913	jul-16
Importación de gas natural	CORES	GWh	30.518	29.298	jul-16
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	39,36	38,39	jul-16
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	289	50	jul-16
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.079	5.786	jul-16
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	79,43	87,56	jul-16
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	18.379	18.921	jul-16
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	48,36	44,98	jul-16
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1229	1,1069	jul-16
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	118,49	115,41	jul-16
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	105,26	103,22	jul-16
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	11,85	11,27	jul-16
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETUR	c€/kWh	8,3602	8,1463	jul-16
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,4	3,2	2ºT 2016
Índice producción industrial¹	INE	(%)Var.inter.	0,8	0,3	jul-16
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	3,7	1,2	jul-16
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	0,8	0,3	jul-16
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	3,6	1,1	jul-16
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	1,5	1,1	jul-16
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,9	1,3	jul-16
Energía	INE	(%)Var.inter.	-3,9	-2,7	jul-16
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-0,3	-3,0	jul-16
Consumo aparente de cemento ¹	OFICEMEN	(%)Var.inter.	-0,9	-10,6	jul-16
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	11,2	4,3	jul-16
Producción interior					
Crudo de petróleo	CORES	kt	12	13	jul-16
Gas natural	CORES	GWh	58	56	jul-16
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,26	0,27	jul-16
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,26	0,24	jul-16

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 transporte¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	3,4	-0,7	jul-16
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	2,8	-1,6	jul-16
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	4,2	0,1	jul-16
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	6,5	0,9	jul-16
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	0,8	-1,6	jul-16
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	0,7	-1,9	jul-16
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-0,2	-3,2	jul-16
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	2,4	4,6	jul-16
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	9,9	5,3	jul-16
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	21,3	12,8	jul-16

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 y grado de autoabastecimiento	Año 2015	Estructura (%)	Año 2014	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2015	2014
Carbón	14.426	11,6	11.639	9,8	8,3	14,0
Petróleo	52.434	42,3	50.447	42,6	0,5	0,6
Gas natural	24.590	19,9	23.662	20,0	0,2	0,1
Nuclear	14.927	12,1	14.934	12,6	100,0	100,0
Energías renovables	17.243	13,9	17.796	15,0	100,0	100,0
Residuos no renovables	260	0,2	204	0,2	95,2 *	97,7 *
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	-13	^	-293	-0,2		
Total	123.867	100,0	118.389	100,0	26,9	29,2

* Este grado de autoabastecimiento corresponde a biomasa, biocarburantes y residuos

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

^ distinto de 0,0

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2015	Estructura (%)	Año 2014	Estructura (%)	Tv (%) 2015/2014
Carbón	1.443	1,7	1.367	1,6	5,5
Productos petrolíferos	42.879	51,1	42.264	50,9	1,5
Gas	14.344	17,1	14.778	17,8	-2,9
Electricidad	19.999	23,8	19.513	23,5	2,5
Renovables	5.302	6,3	5.109	6,2	3,8
Total	83.966	100,0	83.031	100,0	1,1

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	160	39,2	1.138	0,9	1.886	5,6	3,4
Gasolinas	454	-0,6	2.732	1,9	4.703	1,3	8,4
Querosenos	611	12,7	3.302	6,8	5.745	6,4	10,3
Gasóleos	2.526	-3,1	17.552	1,1	29.976	2,2	53,6
Fuelóleos	771	9,5	5.051	5,7	8.514	0,5	15,2
Otros productos**	457	-4,1	3.117	-1,9	5.143	-1,8	9,2
Total***	4.980	1,6	32.891	2,1	55.966	2,0	100,0

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

Fuente: Cores

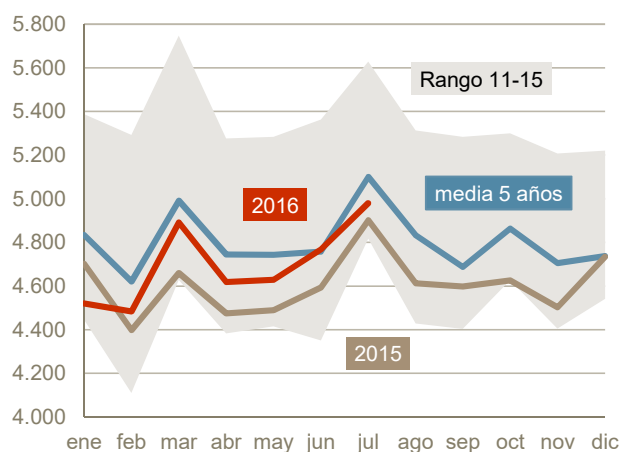
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

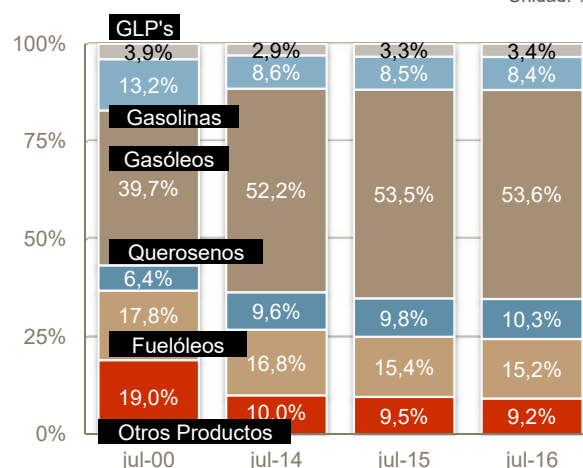
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

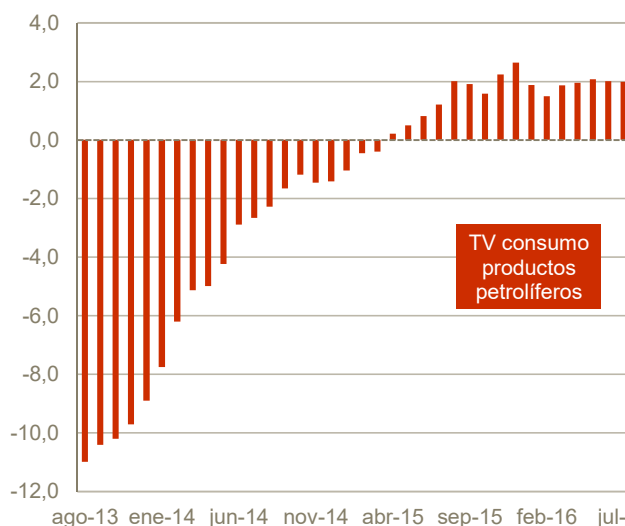


Fuente: Cores

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

	2014	2015	2016
Enero	-7,8	-1,0	1,9
Febrero	-6,2	-0,5	1,5
Marzo	-5,1	-0,4	1,9
Abril	-5,0	0,2	2,0
Mayo	-4,2	0,5	2,1
Junio	-2,9	0,8	2,0
Julio	-2,7	1,2	2,0
Agosto	-2,3	2,0	
Septiembre	-1,7	1,9	
Octubre	-1,2	1,6	
Noviembre	-1,5	2,2	
Diciembre	-1,4	2,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	51	-3,5	513	-1,6	856	-1,0	45,4
Granel	24	-3,3	336	-2,7	507	-0,8	26,9
Automoción (envasado y granel)	4	-3,2	27	13,0	46	17,5	2,4
Otros**	81	145,1	261	10,5	477	28,5	25,3
Total	160	39,2	1.138	0,9	1.886	5,6	100,0

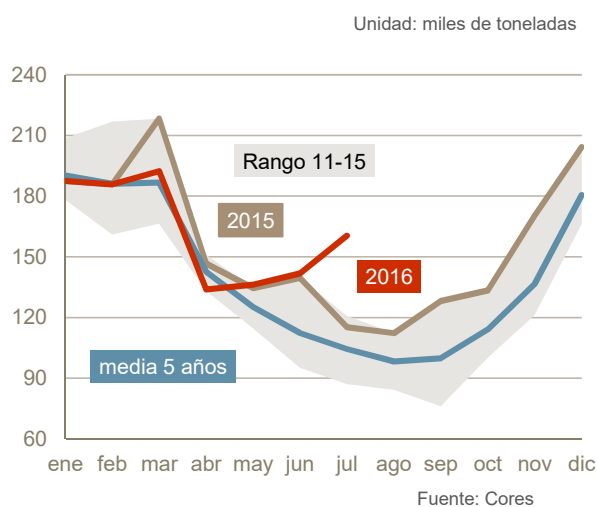
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

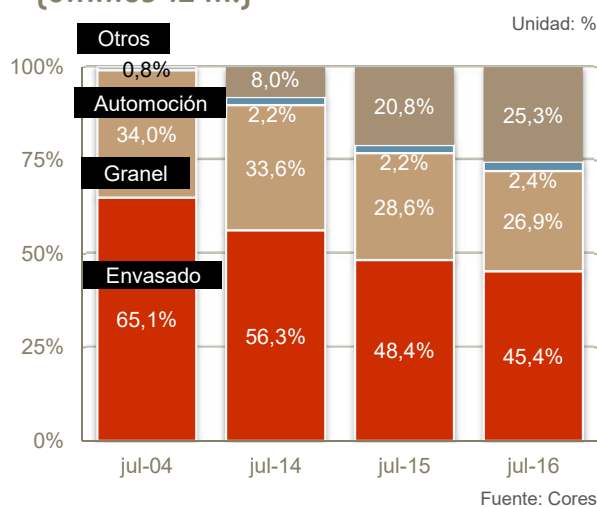
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

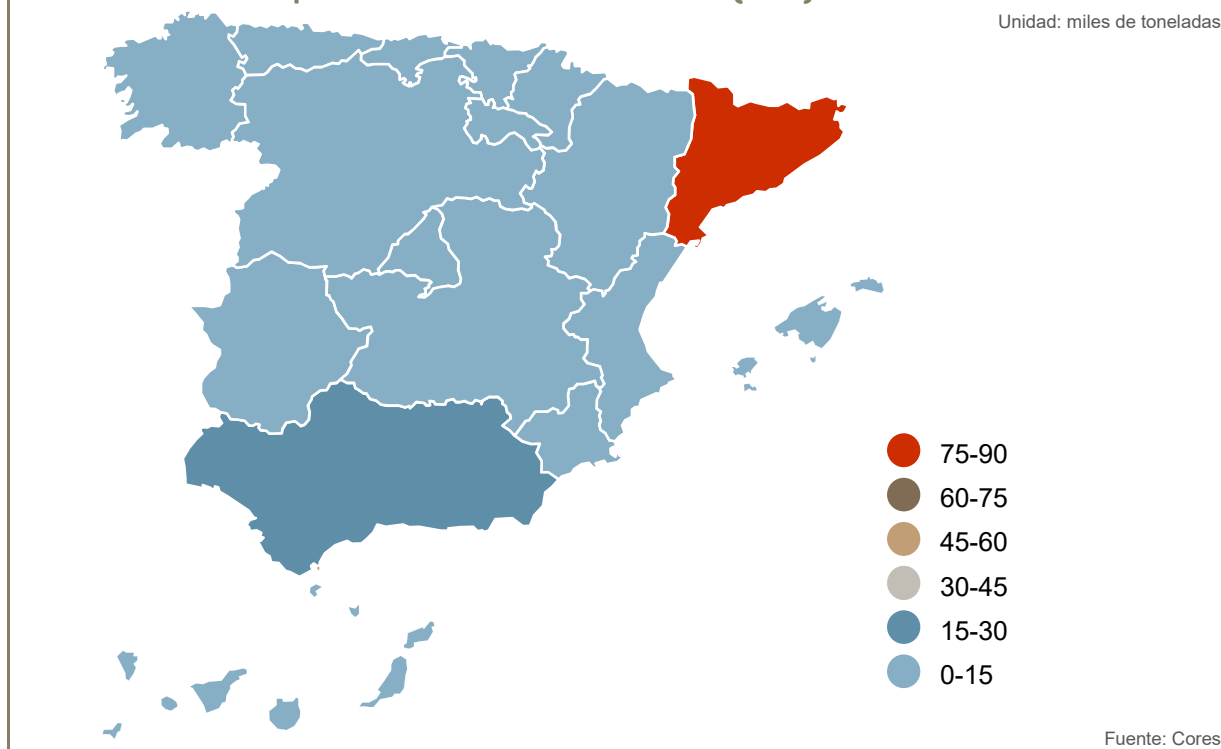
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	416	-1,8	2.516	1,2	4.336	0,5	92,2
Gasolinas 98 I.O.	38	14,5	214	12,3	363	11,3	7,7
Gasolinas Mezcla	-	-100	^	-1	^	-16,5	^
Subtotal gasolinas auto	454	-0,6	2.730	1,9	4.699	1,3	99,9
Otras gasolinas	^	-12,1	2	-9,9	4	4,9	0,1
Total **	454	-0,6	2.732	1,9	4.703	1,3	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	21	-26,6	141	-21,9	258	-15,0	5,5
% en kt	4,7		5,2		5,5		

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

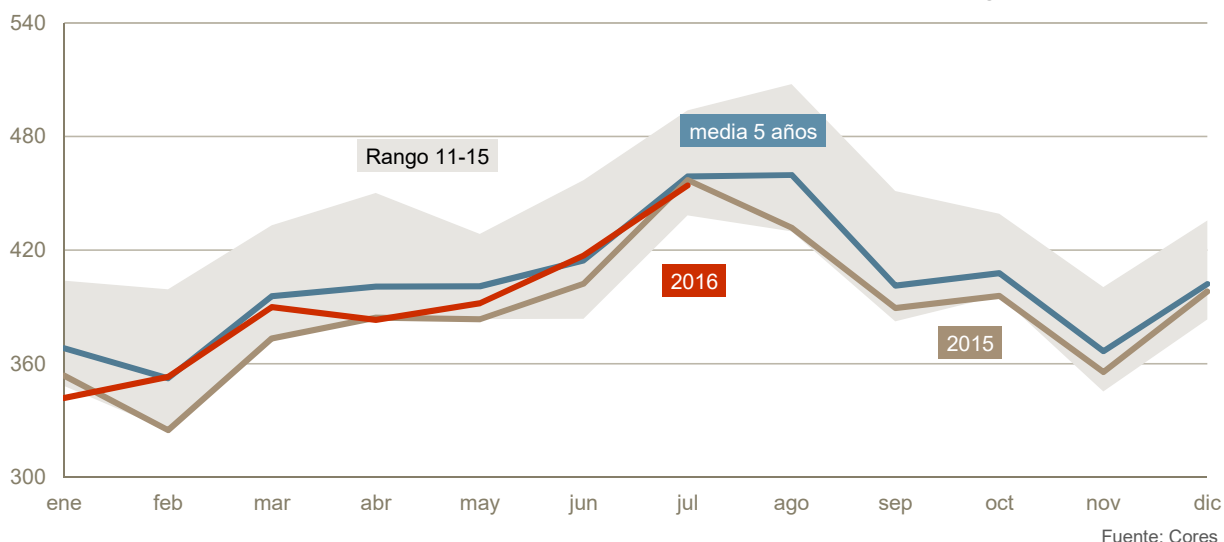
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

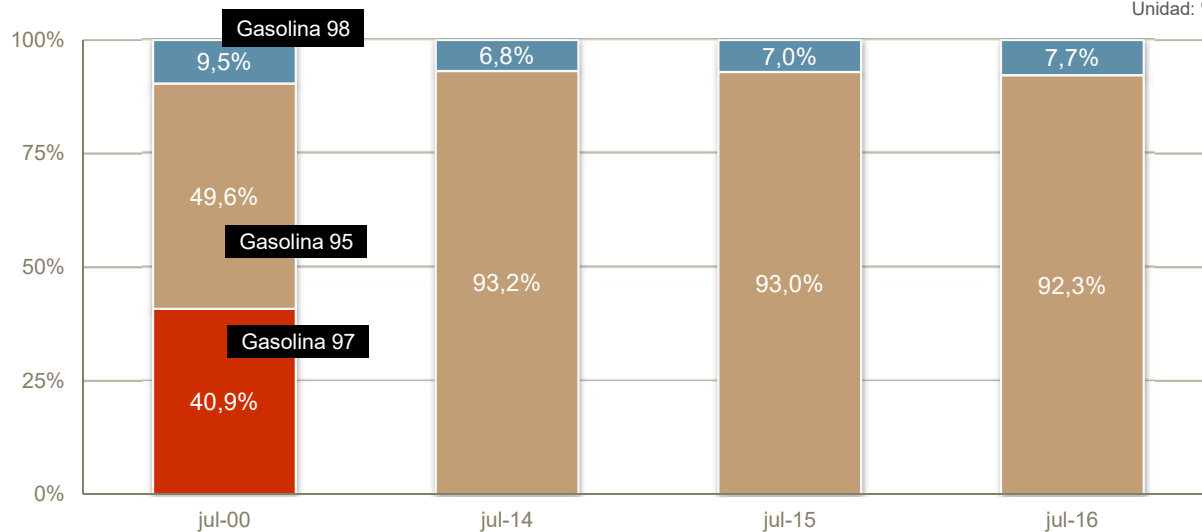
Evolución del consumo de gasolinas

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

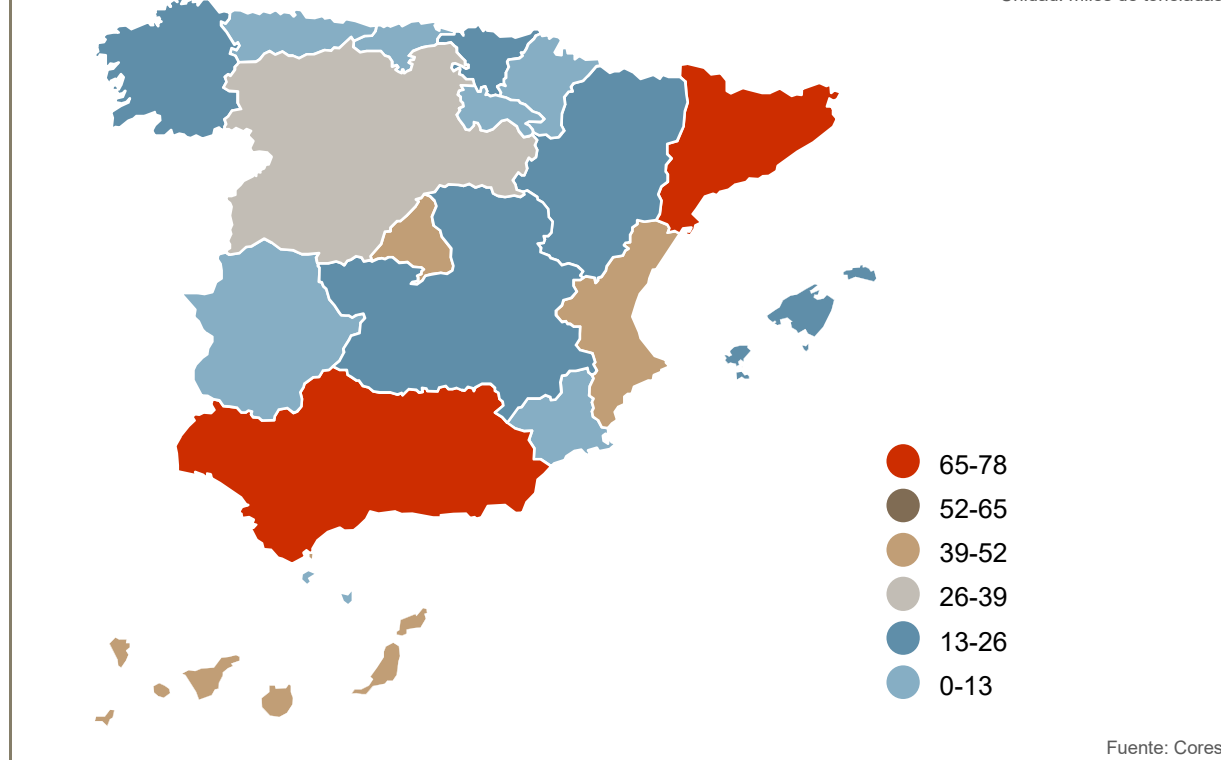
	jul-16			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	64	3	67	668	30	698
Aragón	13	1	14	129	7	136
Asturias	8	1	9	82	7	89
Baleares	24	1	25	205	13	217
Canarias	31	11	41	367	127	494
Cantabria	6	1	6	58	4	62
Castilla y León	25	2	28	247	17	264
Castilla La Mancha	16	1	17	165	9	174
Cataluña	71	6	77	724	54	778
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	48	3	51	480	23	503
Extremadura	9	^	9	91	3	95
Galicia	23	2	25	226	14	241
La Rioja	3	^	3	26	2	28
Madrid	45	3	48	516	31	548
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	11	1	11	112	7	118
Navarra	5	^	5	60	3	63
País Vasco	15	1	17	166	12	178
Total nacional	416	38	454	4.336	363	4.699

* No incluye gasolinas mezcla.
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	2.006	-2,1	13.041	3,0	22.135	3,2	73,8
Biodiesel	^	301,4	4	529,2	7	97,6	^
Biodiesel Mezcla	1	-60,4	8	-24,1	14	-21,8	^
Subtotal gasóleos auto	2.008	-2,2	13.052	3,0	22.156	3,2	73,9
Agrícola y pesca (B)	284	-3,2	2.218	1,6	3.820	2,2	12,7
Calefacción (C)	80	8,1	1.158	-2,9	1.978	-3,7	6,6
Otros gasóleos	155	-17,4	1.123	-14,5	2.021	-2,7	6,7
Total **	2.526	-3,1	17.552	1,1	29.976	2,2	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	84	4,7	555	19,7	986	16,9	3,3
% en kt vs. gasóleos auto	4,2		4,2		4,4		
Navegación Marítima Internacional	130	0,8	910	-7,8	1.584	2,4	5,3

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

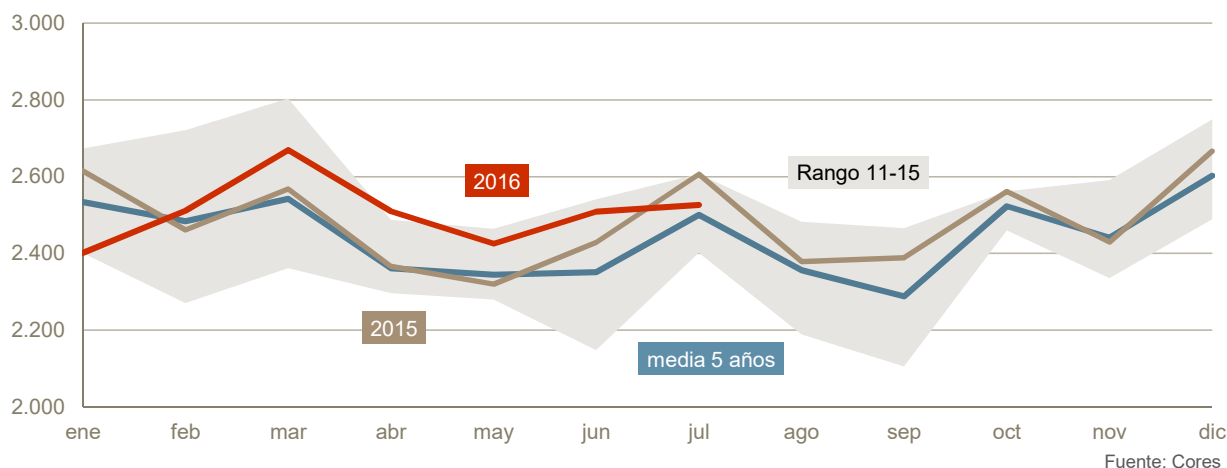
Fuente: Cores

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

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

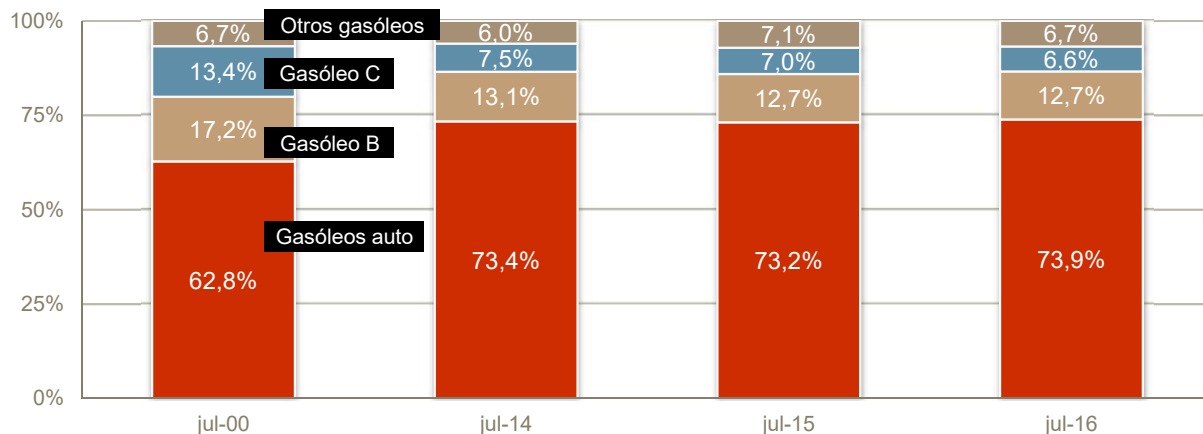
Evolución del consumo de gasóleos

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

	jul-16				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	304	46	7	357	3.349	586	133	4.069
Aragón	81	22	2	105	916	288	101	1.305
Asturias	40	5	2	47	439	77	53	569
Baleares	48	4	12	63	404	46	125	575
Canarias	54	-	19	74	652	^	192	844
Cantabria	30	3	^	33	314	56	7	377
Castilla y León	160	54	5	220	1.689	618	241	2.548
Castilla La Mancha	115	36	2	152	1.239	529	144	1.913
Cataluña	317	29	10	356	3.496	428	229	4.153
Ceuta	1	-	-	1	13	^	-	13
C. Valenciana	197	16	6	220	2.141	218	87	2.446
Extremadura	57	11	^	68	610	140	23	772
Galicia	124	18	7	149	1.366	261	251	1.877
La Rioja	16	4	^	20	174	46	23	243
Madrid	191	8	4	203	2.207	143	252	2.602
Melilla	2	-	-	2	18	-	^	18
Murcia	77	11	1	89	869	145	17	1.031
Navarra	44	7	^	51	600	94	29	723
País Vasco	148	10	2	161	1.640	144	73	1.856
Total nacional	2.006	284	80	2.370	22.135	3.820	1.978	27.934

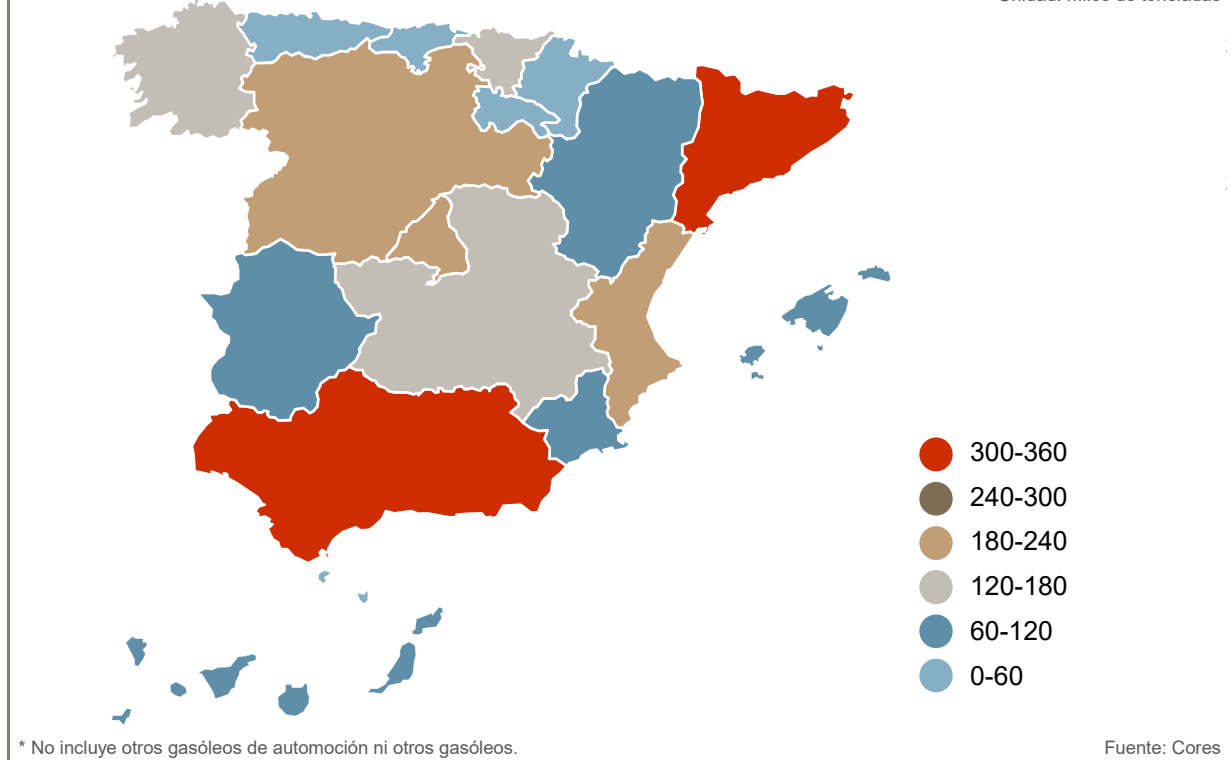
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	416	-1,8	2.516	1,2	4.336	0,5	16,1
Gasolinas 98 I.O.	38	14,5	214	12,3	363	11,3	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-100	^	-1	^	-16,5	^
Total gasolinas auto	454	-0,6	2.730	1,9	4.699	1,3	17,5
Gasóleo A	2.006	-2,1	13.041	3,0	22.135	3,2	82,4
Otros gasóleos de automoción **	1	-47,2	11	6,5	21	-3,2	0,1
Total gasóleos auto	2.008	-2,2	13.052	3,0	22.156	3,2	82,5
Total Combustibles auto	2.461	-1,9	15.782	2,8	26.855	2,9	100,0
Total	4.980		32.891		55.966		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,4		48,0		48,0		

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

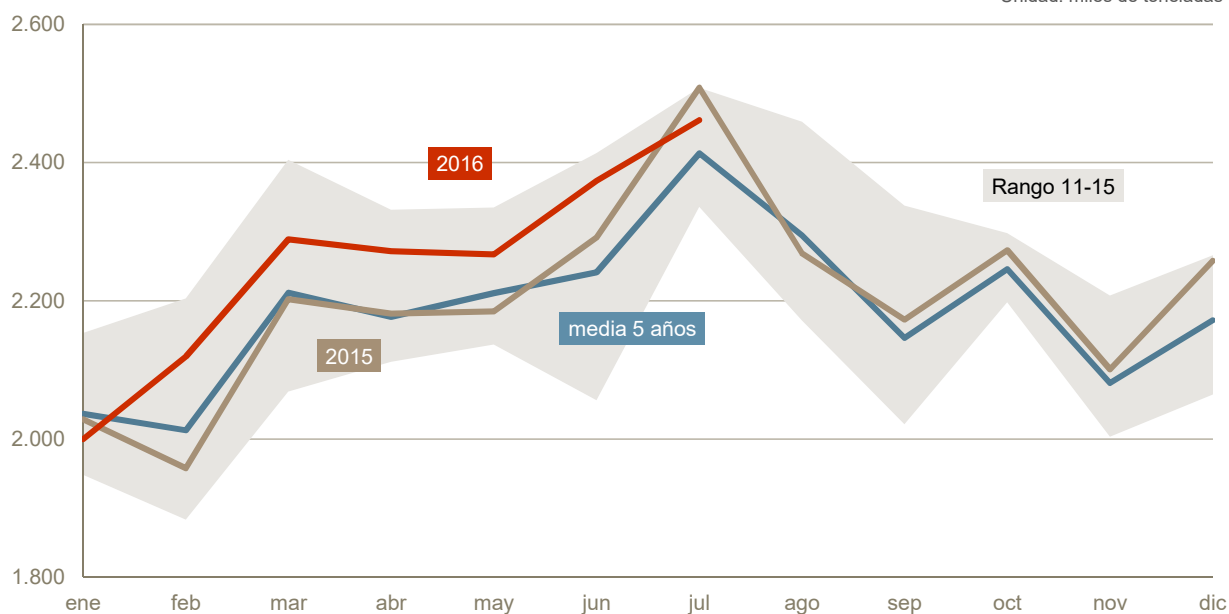
Fuente: Cores

** 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	2015					2016						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Bioetanol	27	24	24	22	20	19	19	20	20	21	20	21
Biocarburantes *	92	73	82	103	81	74	79	76	79	83	80	84

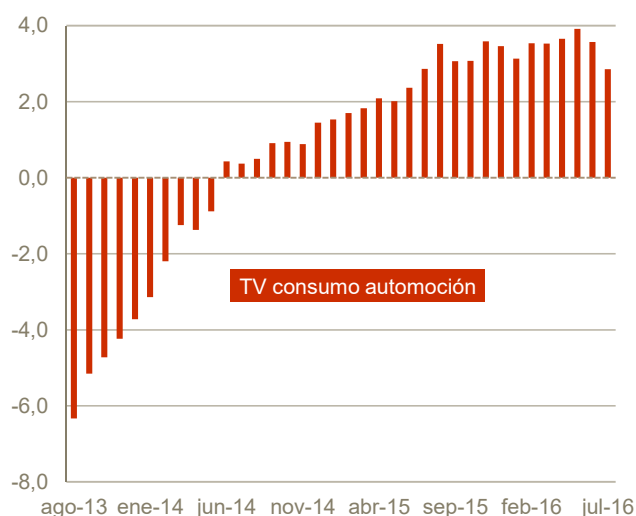
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

Tasa variación año móvil del consumo de combustibles de automoción (%)

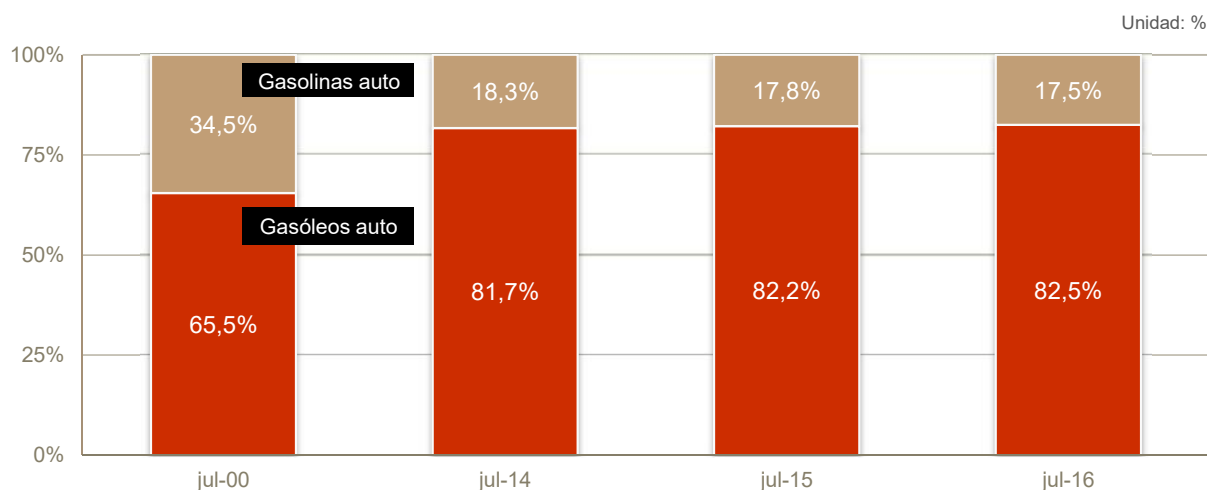
	2014	2015	2016
Enero	-3,1	1,5	3,1
Febrero	-2,2	1,7	3,5
Marzo	-1,3	1,8	3,5
Abril	-1,4	2,1	3,7
Mayo	-0,9	2,0	3,9
Junio	0,4	2,4	3,6
Julio	0,4	2,9	2,9
Agosto	0,5	3,5	
Septiembre	0,9	3,1	
Octubre	0,9	3,1	
Noviembre	0,9	3,6	
Diciembre	1,4	3,5	

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	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	436	17	2.632	98	4.538	161
Gasóleos de Automoción	1.582	426	10.045	3.008	17.031	5.125
Total	2.018	443	12.677	3.105	21.569	5.286

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

	jul-16				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	64	3	304	371	668	30	3.349	4.048
Aragón	13	1	81	95	129	7	916	1.052
Asturias	8	1	40	49	82	7	439	528
Baleares	24	1	48	73	205	13	404	622
Canarias	31	11	54	96	367	127	652	1.146
Cantabria	6	1	30	36	58	4	314	375
Castilla y León	25	2	160	188	247	17	1.689	1.953
Castilla La Mancha	16	1	115	132	165	9	1.239	1.413
Cataluña	71	6	317	394	724	54	3.496	4.274
Ceuta	^	^	1	2	6	1	13	20
C. Valenciana	48	3	197	248	480	23	2.141	2.644
Extremadura	9	^	57	66	91	3	610	704
Galicia	23	2	124	148	226	14	1.366	1.606
La Rioja	3	^	16	18	26	2	174	202
Madrid	45	3	191	238	516	31	2.207	2.755
Melilla	1	-	2	2	7	-	18	24
Murcia	11	1	77	89	112	7	869	987
Navarra	5	^	44	50	60	3	600	663
País Vasco	15	1	148	165	166	12	1.640	1.818
Total nacional	416	38	2.006	2.460	4.336	363	22.135	26.835

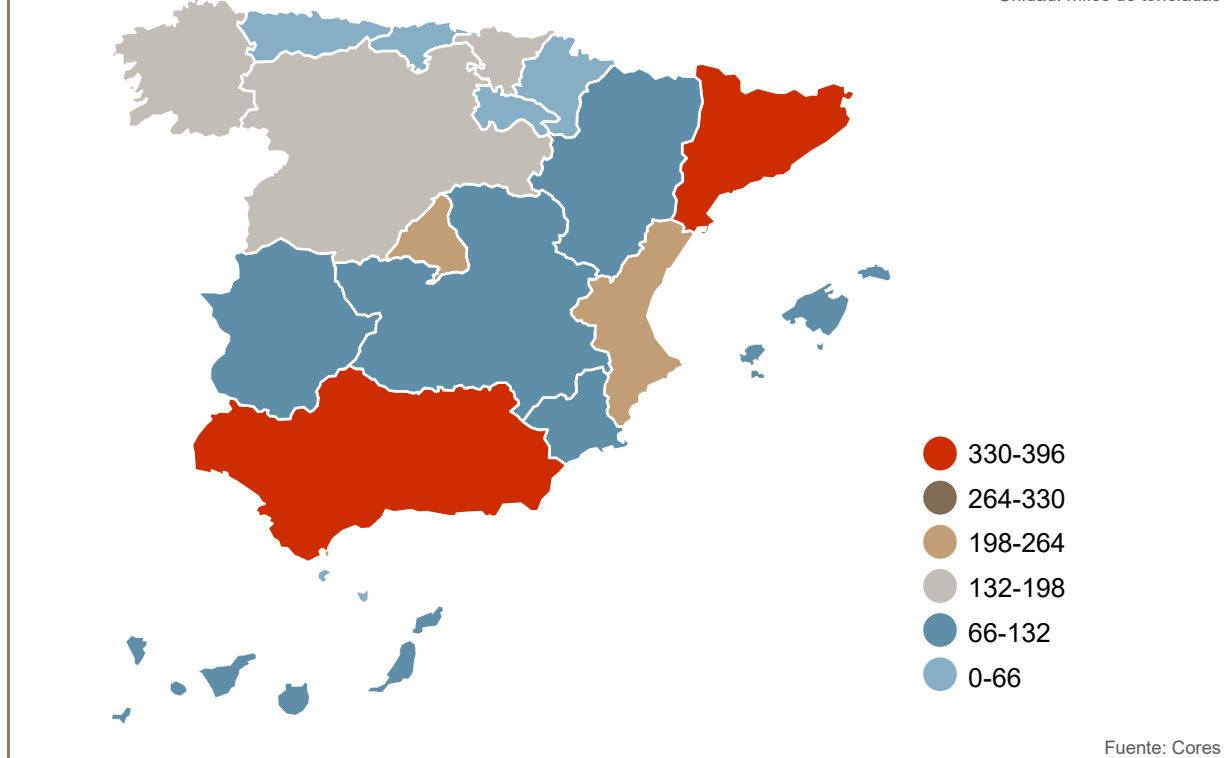
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

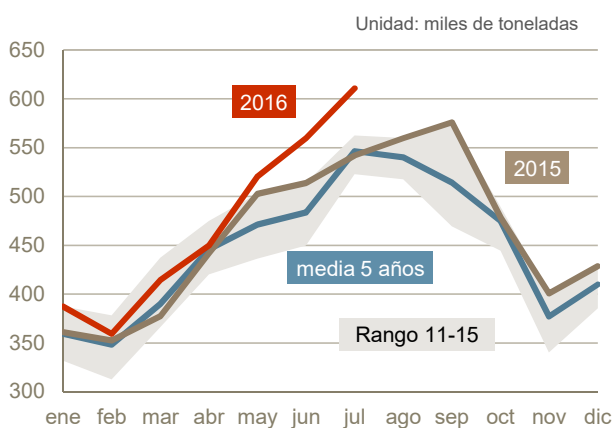
Consumo de querosenos	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	611	12,7	3.302	6,8	5.744	6,4	100,0
Otros	^	-73,4	^	1,8	^	61,0	^
Total	611	12,7	3.302	6,8	5.745	6,4	100,0

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

Fuente: Cores

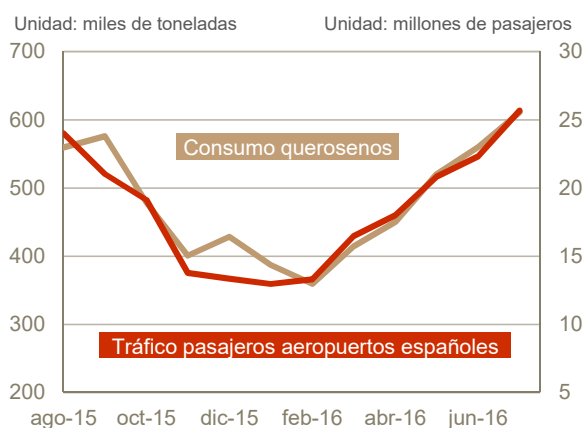
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

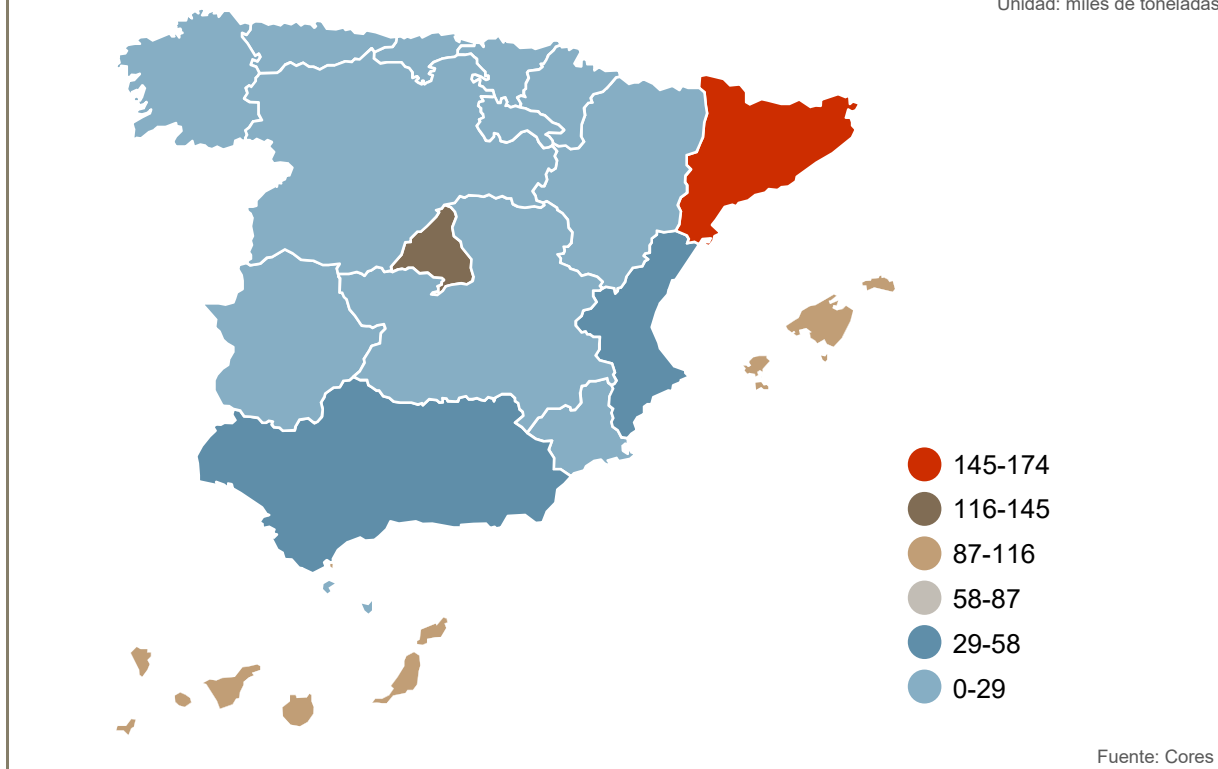
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	208	5,6	1.302	6,5	2.181	2,9	25,6
Otros fuelóleos	563	10,9	3.749	5,5	6.333	-0,4	74,4
Total fuelóleos**	771	9,5	5.051	5,7	8.514	0,5	100,0
Navegación Marítima Internacional	542	8,9	3.626	4,0	6.128	-1,8	72,0

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

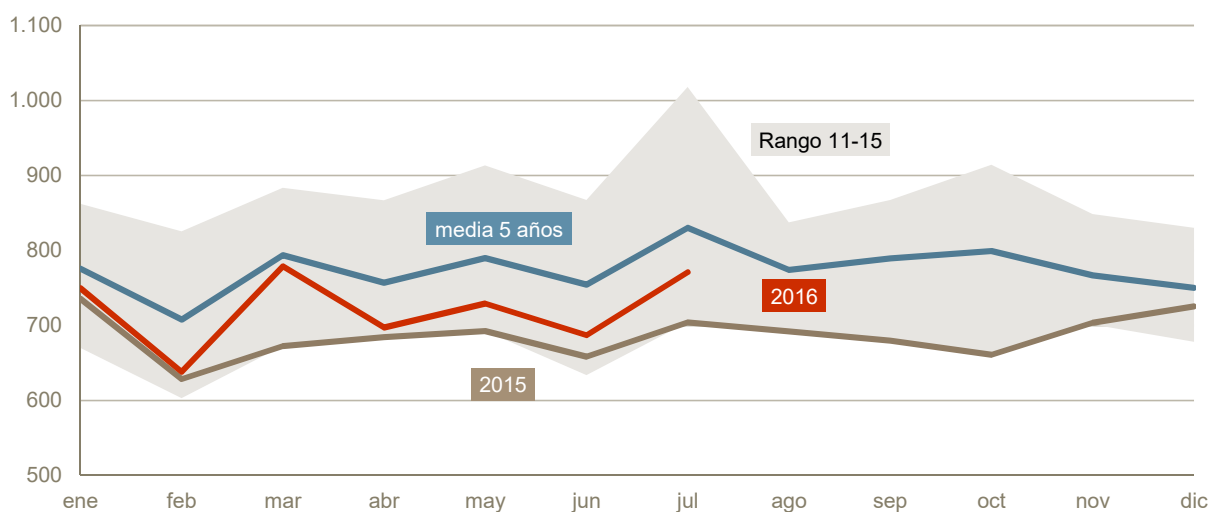
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

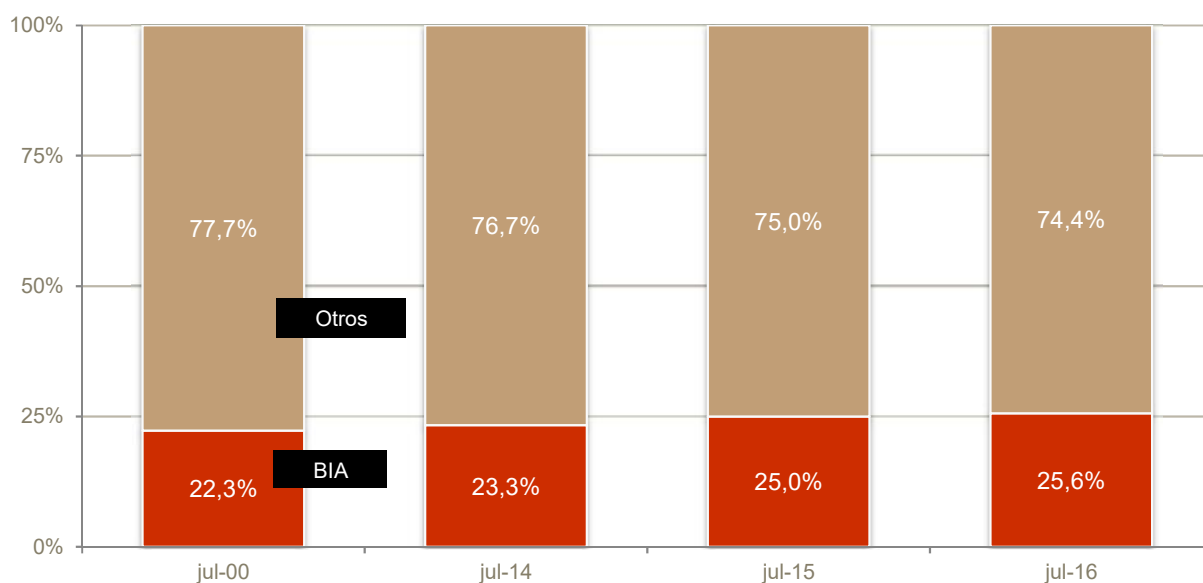
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

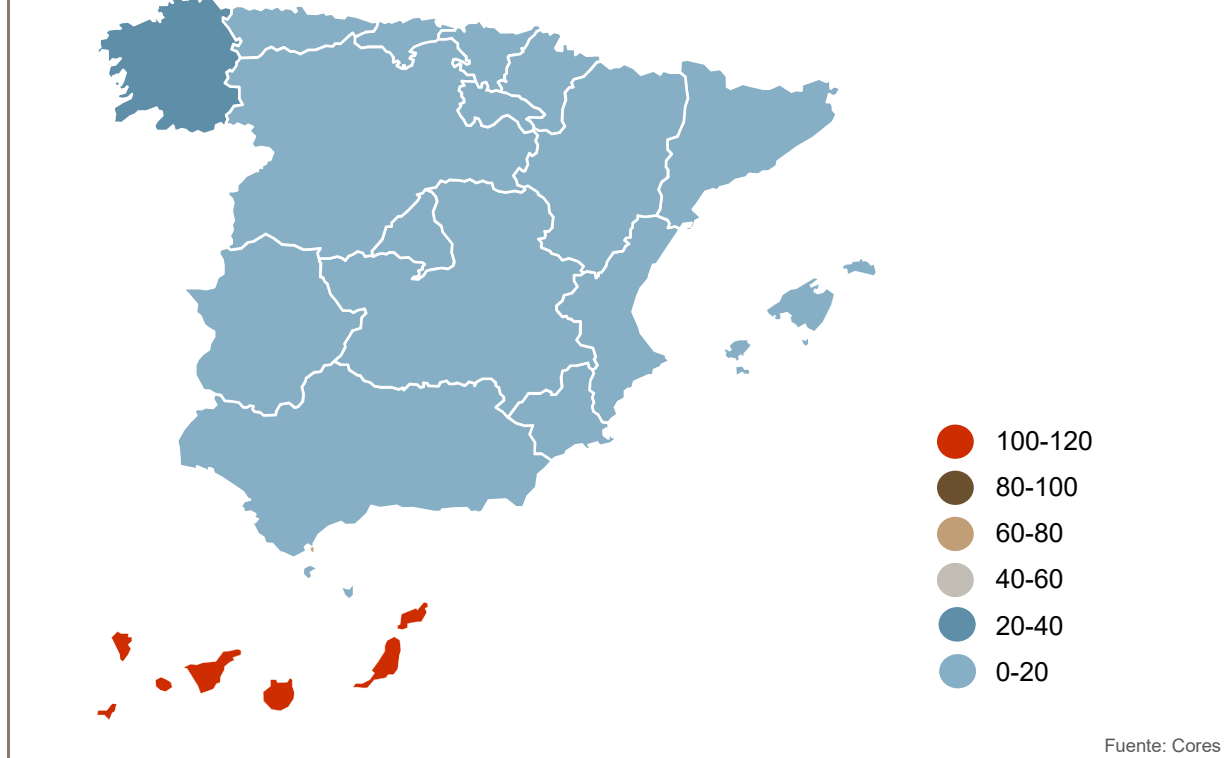
Fuelóleo BIA	jul-16	Últimos doce meses
Andalucía	17	171
Aragón	^	4
Asturias	4	50
Baleares	14	143
Canarias	113	1.137
Cantabria	^	6
Castilla y León	3	30
Castilla La Mancha	14	119
Cataluña	2	45
Ceuta	5	46
C. Valenciana	1	10
Extremadura	^	3
Galicia	29	352
La Rioja	^	3
Madrid	^	2
Melilla	5	48
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	^	4
Total nacional	208	2.181

- 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	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	34	^	233	2,9	387	4,0	7,5
Asfaltos	72	-22,4	396	-30,5	732	-26,0	14,2
Coque	181	7,1	1.155	1,6	1.881	3,4	36,6
Otros**	170	-6,0	1.333	7,0	2.143	4,3	41,7
Total	457	-4,1	3.117	-1,9	5.143	-1,8	100,0

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

Fuente: Cores

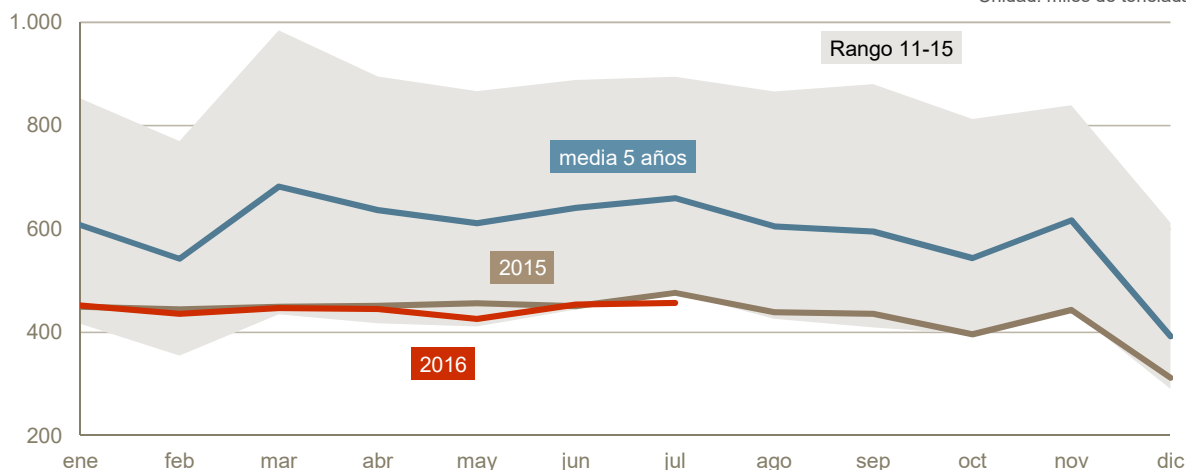
** Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

Nota: Datos de productos asfálticos correspondientes a 2014 actualizados en junio 2015

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

Evolución del consumo de otros productos

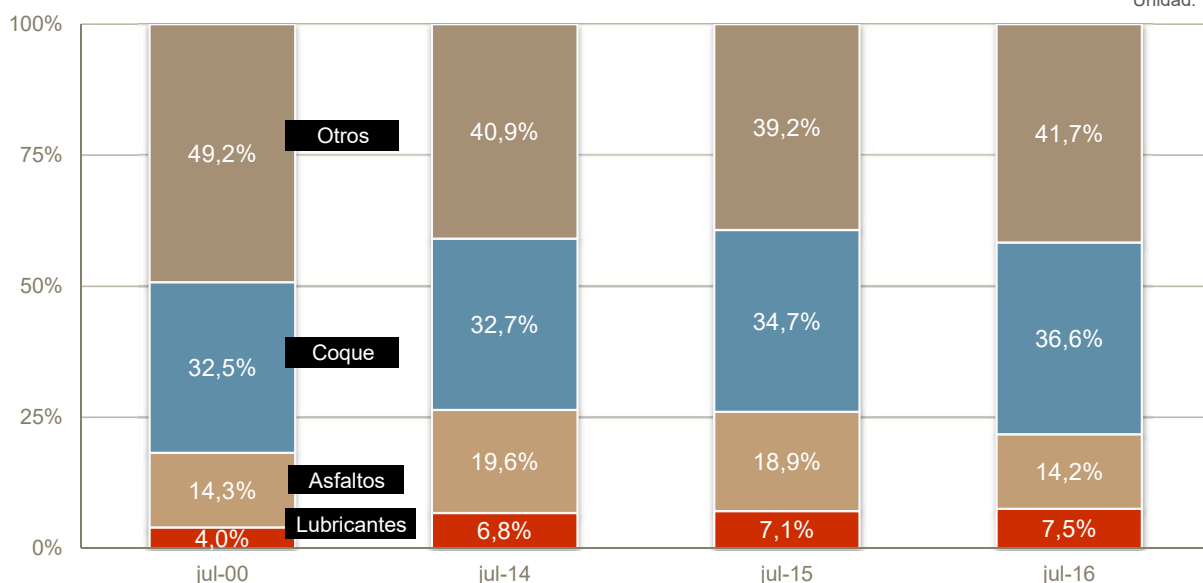
Unidad: miles de toneladas



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	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	77	-63,5	435	14,8	0,7
	Estados Unidos	84	-	349	-	349	-	0,5
	México	881	4,3	5.084	-1,7	8.796	1,6	13,8
América del Norte		965	14,2	5.510	2,4	9.580	6,0	15,0
	Brasil	351	50,6	1.548	47,4	2.405	31,2	3,8
	Colombia	370	25,4	1.601	-19,2	2.718	-28,6	4,3
	Ecuador	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Venezuela	-	-100,0	697	-63,1	2.000	-37,9	3,1
A. Central y del Sur		721	-5,0	3.846	-21,8	7.123	-20,1	11,2
	Azerbaiyán	231	33,5	1.054	10,7	1.241	-24,9	1,9
	Italia	27	-10,0	57	-33,7	132	16,8	0,2
	Kazajistán	254	-27,0	2.107	12,8	3.159	21,4	4,9
	Noruega	90	-64,7	747	-35,8	933	-53,5	1,5
	Reino Unido	151	-47,9	793	-4,5	1.758	8,5	2,8
	Rusia	700	116,0	2.996	39,3	4.844	59,1	7,6
	Otros Europa	-	-100,0	176	8,0	299	3,8	0,5
Europa y Euroasia		1.453	0,9	7.930	10,0	12.366	9,2	19,4
	Arabia Saudí	557	-0,4	3.711	-9,5	6.421	-10,6	10,1
	Irak	485	223,3	2.580	79,3	4.626	92,0	7,2
	Irán	283	-	1.113	-	1.113	-	1,7
	Kuwait	-	-	87	-	87	-	0,1
Oriente Medio		1.325	86,9	7.491	35,2	12.247	27,7	19,2
	Angola	678	20,0	1.909	-47,3	4.239	-28,4	6,6
	Argelia	59	-76,3	665	-58,4	1.995	-9,9	3,1
	Camerún	-	-100,0	516	44,1	642	32,4	1,0
	Congo	-	-	130	-66,1	263	-48,1	0,4
	Egipto	130	-	567	-	768	-	1,2
	Gabón	-	-100,0	260	-59,0	597	-45,9	0,9
	Guinea	-	-	688	-36,9	1.101	-18,8	1,7
	Libia	85	2,4	1.497	100,7	2.354	28,8	3,7
	Nigeria	497	-36,8	5.385	-7,6	10.378	1,6	16,3
	Túnez	-	-	-	-	21	-52,3	^
	Otros África	-	-	170	415,2	170	415,2	0,3
África		1.449	-34,9	11.787	-17,5	22.528	-5,0	35,3
TOTAL		5.913	-1,1	36.564	-2,1	63.844	2,0	100,0
	OPEP	2.644	0,8	17.644	-8,2	33.213	0,5	52,0
	No-OPEP	3.269	-2,5	18.920	4,4	30.631	3,7	48,0
	OCDE	1.233	-13,2	7.107	-4,7	12.403	-2,9	19,4
	No-OCDE	4.680	2,7	29.457	-1,4	51.441	3,3	80,6
	UE	178	-44,4	850	-7,2	1.890	9,1	3,0

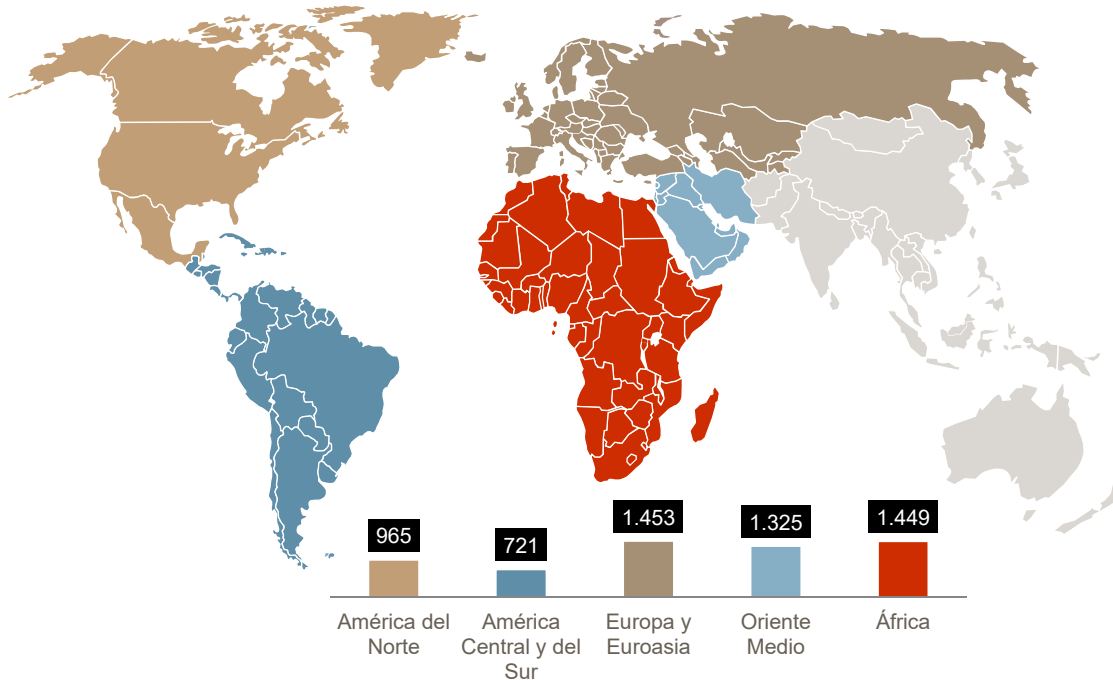
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

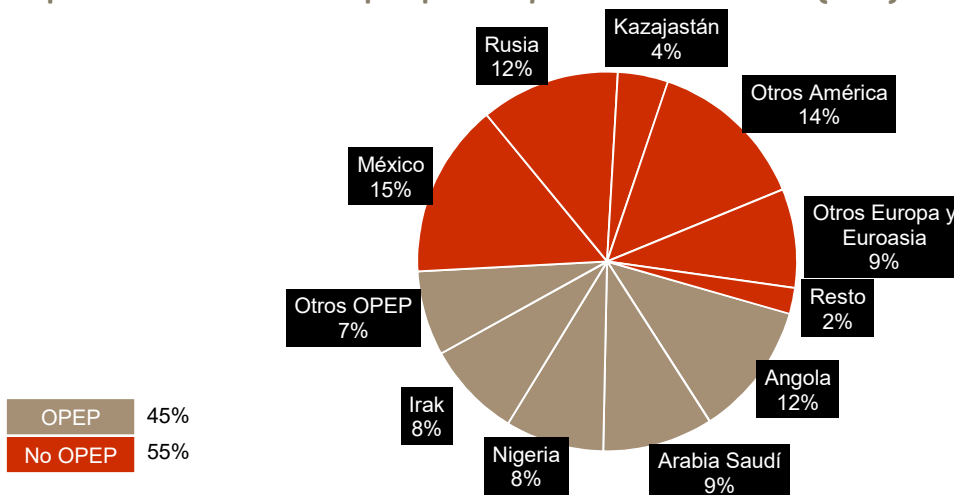
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

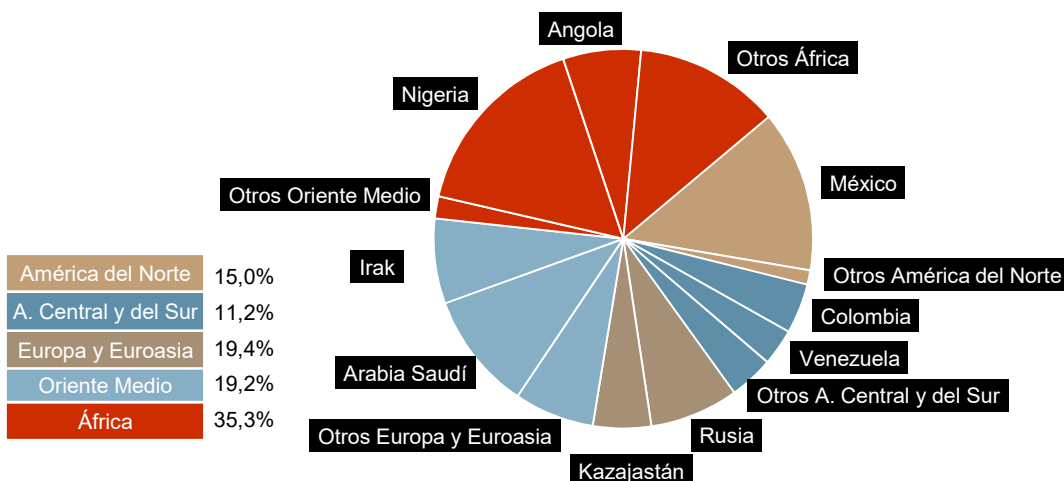
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

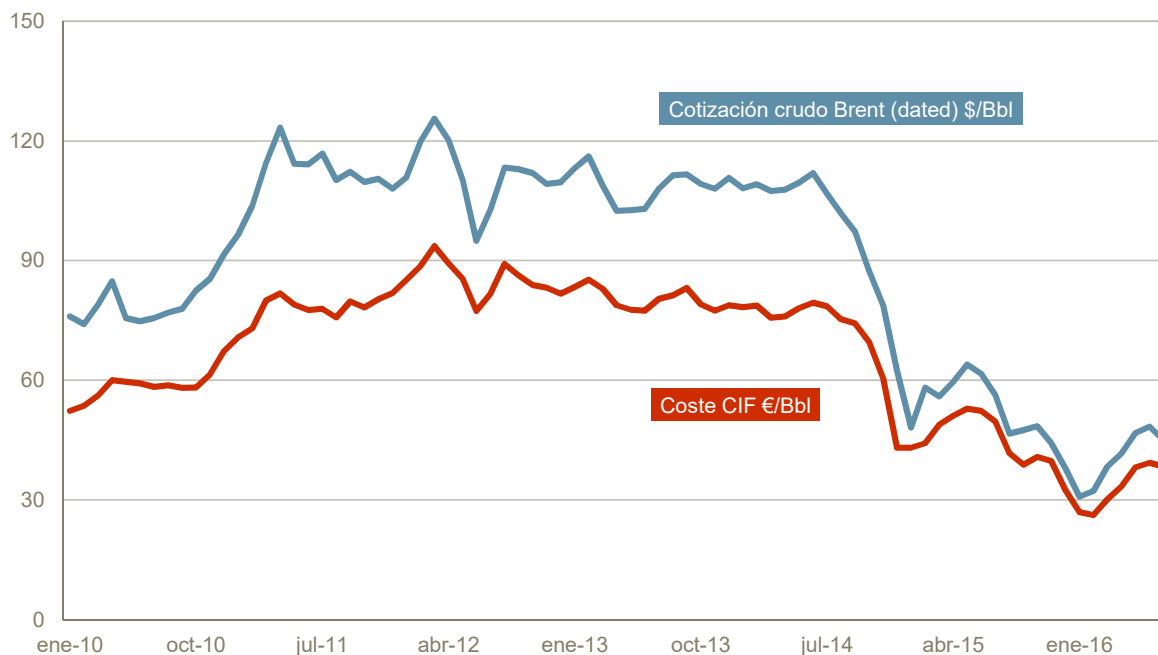
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	38,39	-22,7	33,23	-32,0	35,52	-36,6

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

Fuente: Cores

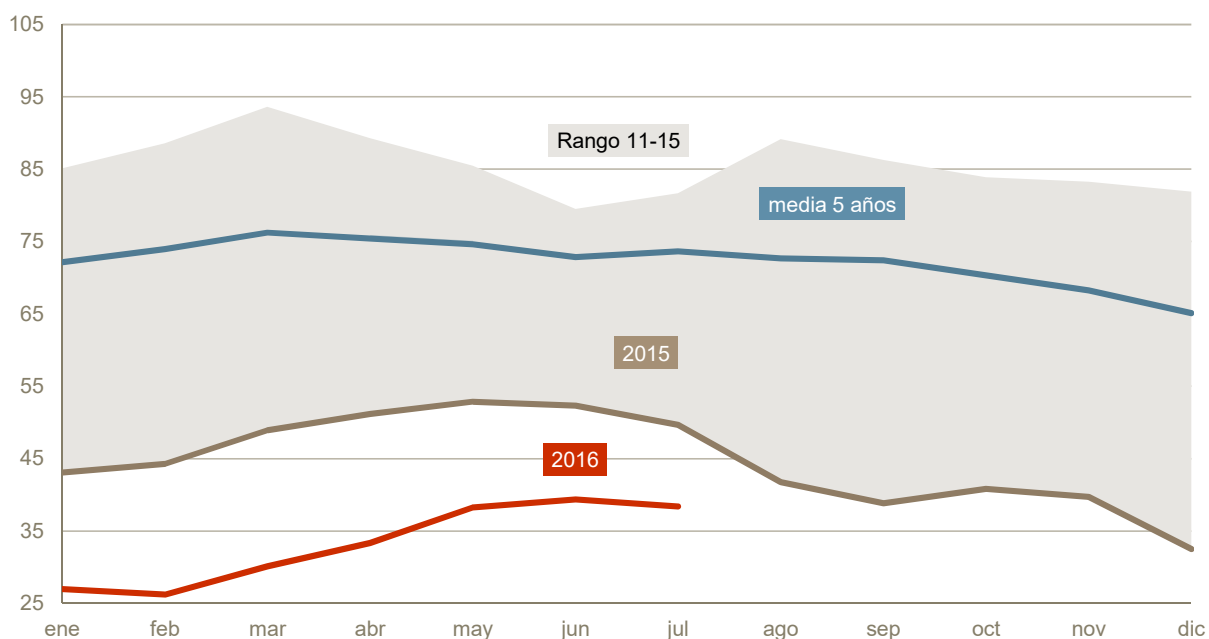
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	94	104,3	477	14,9	842	12,7	4,7
Gasolinas	17	-15,0	109	38,0	166	9,9	0,9
Querosenos	302	21,3	1.306	4,4	2.267	4,6	12,6
Gasóleos	542	79,5	3.584	19,3	5.789	17,0	32,2
Fuelóleos	597	66,3	3.301	32,9	5.302	11,6	29,5
Otros productos	369	5,7	2.166	6,5	3.588	-1,0	20,0
Total Importaciones	1.921	45,0	10.943	18,1	17.954	9,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	48	166,7	248	9,7	417	12,7	1,9
Gasolinas	380	-29,8	2.773	2,2	4.967	18,5	22,4
Querosenos	42	-4,5	455	60,8	688	88,0	3,1
Gasóleos	558	-14,0	3.202	-2,8	6.221	-0,4	28,1
Fuelóleos	229	43,1	1.144	11,1	2.412	10,3	10,9
Otros productos	714	2,6	4.319	1,5	7.453	7,8	33,6
Total Exportaciones	1.971	-6,5	12.141	2,9	22.158	9,3	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-46	64,3	-229	21,2	-425	12,7	n.a.
Gasolinas	363	-30,3	2.664	1,1	4.801	18,9	n.a.
Querosenos	-260	26,8	-851	-12,1	-1.579	-12,4	n.a.
Gasóleos	16	-95,4	-382	-230,8	432	-66,7	n.a.
Fuelóleos	-368	84,9	-2.157	48,5	-2.890	12,7	n.a.
Otros productos	345	-0,6	2.153	-3,0	3.865	17,4	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	50	-93,6	1.198	-52,8	4.204	8,3	n.a.

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

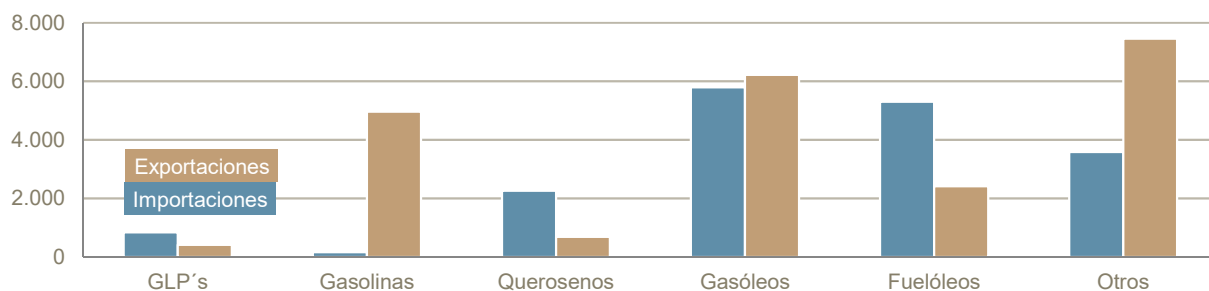
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

Nota: Datos de productos asfálticos correspondientes a 2014 actualizados en junio 2015

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

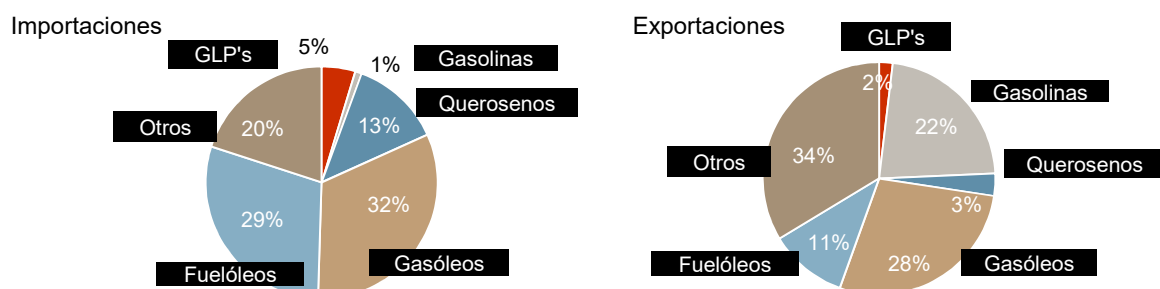
Unidad: miles de toneladas



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

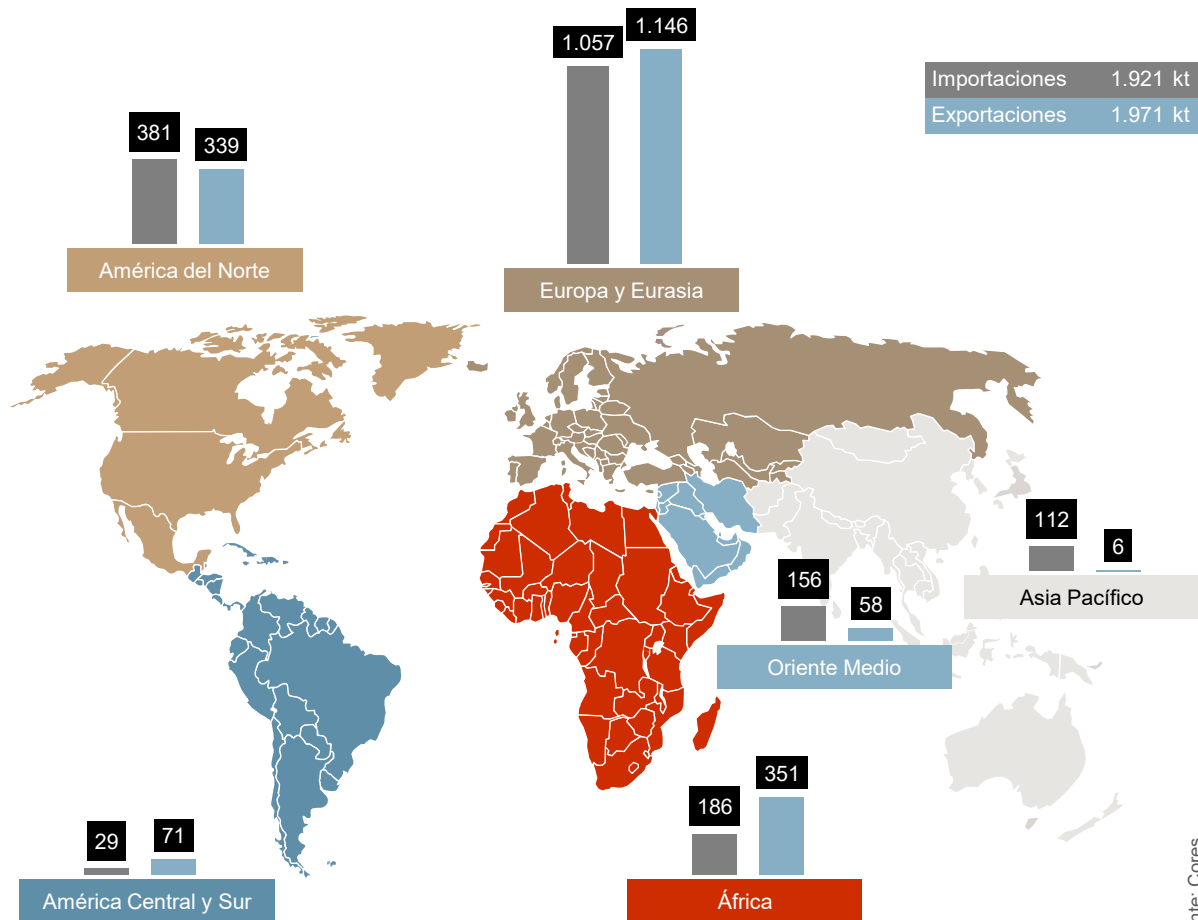
Áreas	Países	jul-16			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	40	40	16	278	262
	Estados Unidos	381	267	-114	3.449	2.439	-1.010
	México	-	32	32	-	77	77
América del Norte		381	339	-42	3.465	2.794	-671
	Argentina	-	-	-	15	-	-15
	Brasil	-	-	-	14	82	68
	Otros América	29	71	42	68	841	773
América Central y Sur		29	71	42	97	923	826
	Alemania	17	18	1	61	230	169
	Bélgica	42	77	35	448	1.036	588
	Francia	48	176	128	561	2.401	1.840
	Grecia	-	4	4	233	457	224
	Holanda	84	116	32	800	1.157	357
	Italia	298	263	-35	2.871	2.231	-640
	Portugal	198	173	-25	1.781	1.701	-80
	Reino Unido	69	55	-14	363	913	550
	Rusia	45	-	-45	584	5	-579
	Suecia	105	-	-105	785	85	-700
	Turquía	10	15	5	95	389	294
	Ucrania	-	6	6	15	20	5
	Otros Europa	141	243	102	1.106	1.889	783
Europa y Euroasia		1.057	1.146	89	9.703	12.514	2.811
	Arabia Saudí	151	3	-148	1.598	75	-1.523
	EAU	-	-	-	132	-	-132
	Israel	5	-	-5	176	16	-160
	Otros O. Medio	-	55	55	184	1.175	991
Oriente Medio		156	58	-98	2.090	1.266	-824
	Argelia	151	19	-132	1.002	379	-623
	Libia	-	-	-	199	138	-61
	Marruecos	-	266	266	-	2.932	2.932
	Túnez	-	19	19	-	591	591
	Otros África	35	47	12	371	375	4
África		186	351	165	1.572	4.415	2.843
	India	-	4	4	344	82	-262
	Indonesia	-	-	-	28	2	-26
	Nueva Zelanda	-	-	-	-	56	56
	Singapur	35	-	-35	108	48	-60
	Otros Asia	77	2	-75	506	24	-482
Asia Pacífico		112	6	-106	986	212	-774
No Especificado		-	-	-	41	34	-7
Total		1.921	1.971	50	17.954	22.158	4.204
OPEP		331	62	-269	3.080	693	-2.387
No-OPEP		1.590	1.909	319	14.874	21.465	6.591
OCDE		1.257	1.258	1	11.938	13.858	1.920
No-OCDE		664	713	49	6.016	8.300	2.284
UE		871	937	66	8.168	10.874	2.706

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	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	^	10,1	4	20,6	7	24,7	4,3
Boqueron	3	-7,6	14	-25,5	24	-19,9	15,1
Casablanca	4	8,4	22	-5,1	38	0,2	23,3
Montanazo-Lubina	5	-45,1	39	-51,5	73	-51,9	45,2
Rodaballo	1	^	10	-71,2	17	-0,1	10,6
Viura**	^	21,8	1	21,8	2	21,8	1,4
Total Crudo	13	-27,6	90	-43,9	161	-38,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,27		0,28		0,29		-

* 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

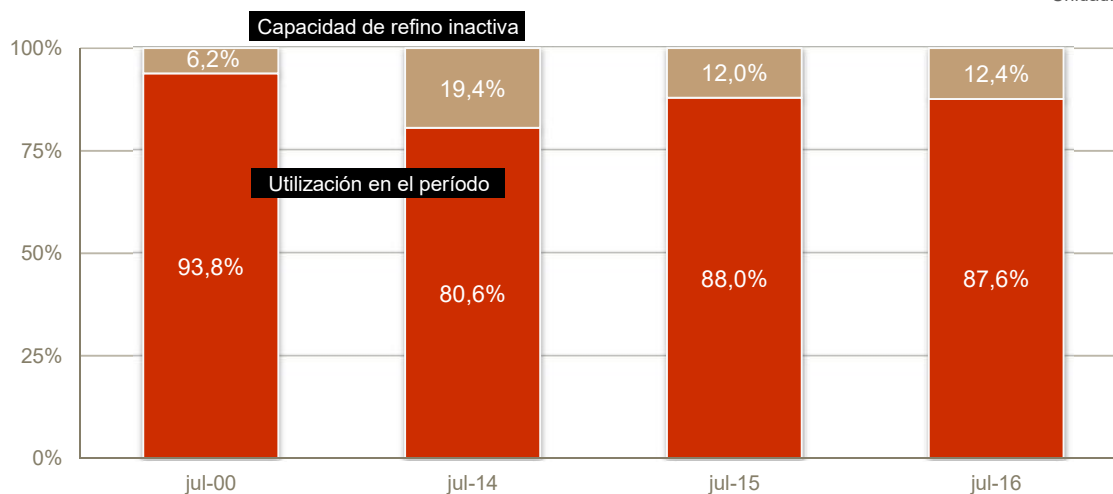
Crudo y materias primas procesadas	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.786	0,6	36.905	-1,6	65.045	2,5

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

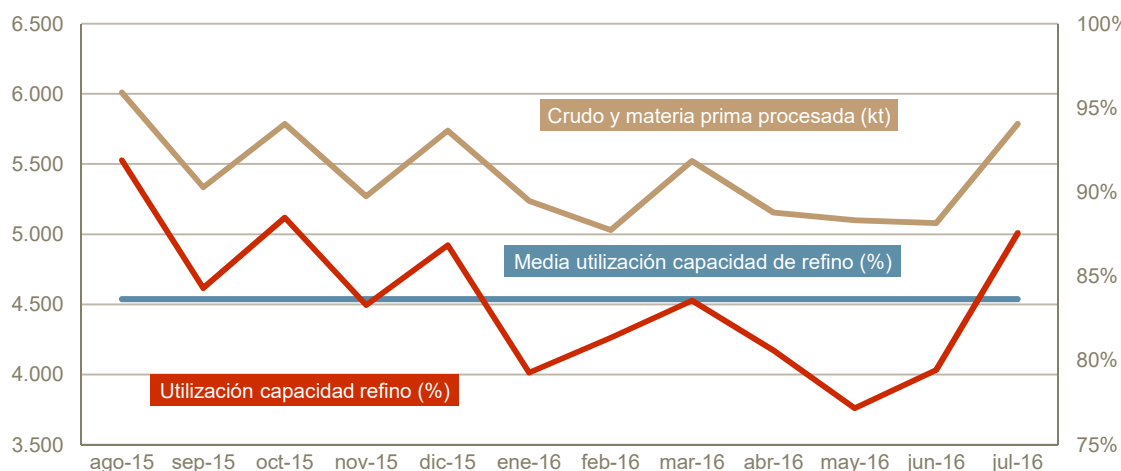


Fuente: Cores

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 2016 a 77.800 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	118	-1,7	933	-8,4	1.613	-2,4	2,5
Gasolinas	806	-4,0	5.621	11,0	9.662	17,7	15,0
Querosenos	835	4,0	4.960	-8,1	9.073	-1,4	14,1
Gasóleos	2.375	-0,7	15.204	-3,8	26.880	-1,6	41,7
Fuelóleos	496	34,4	2.594	13,2	4.285	6,8	6,6
Otros productos (**)	1.125	-4,5	7.299	-3,6	12.930	6,3	20,1
Total	5.755	0,9	36.612	-1,5	64.446	3,0	100,0

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

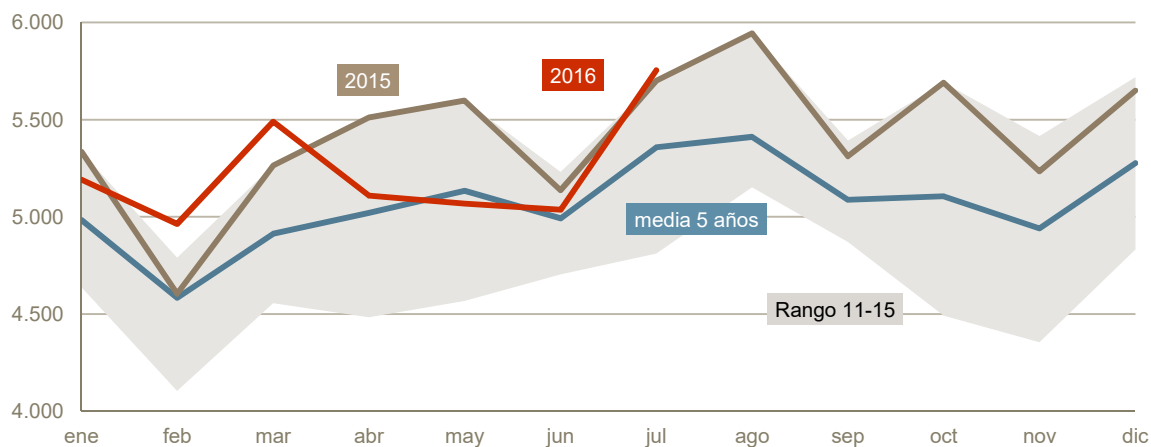
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

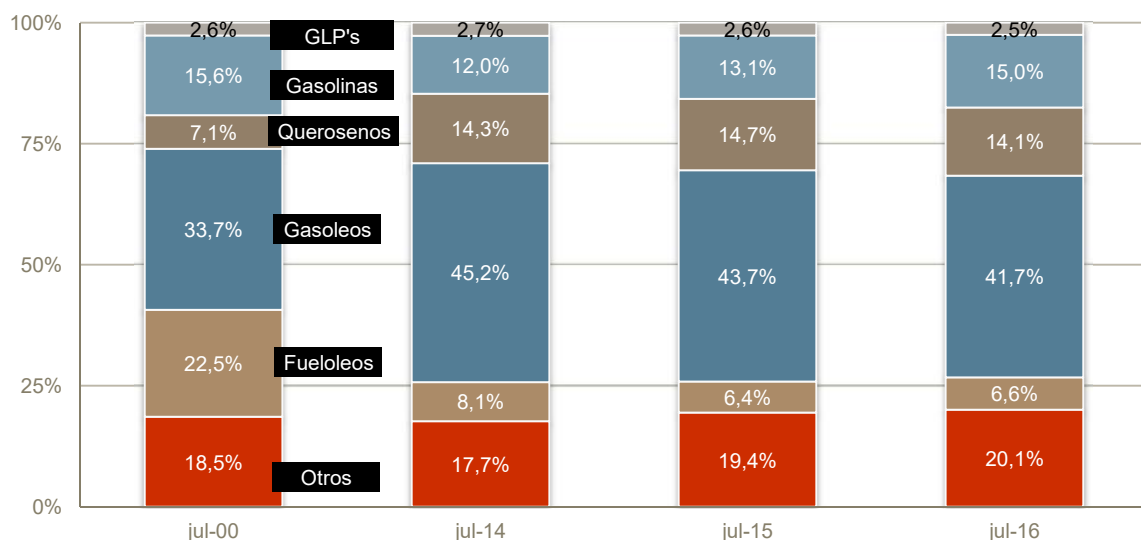
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %

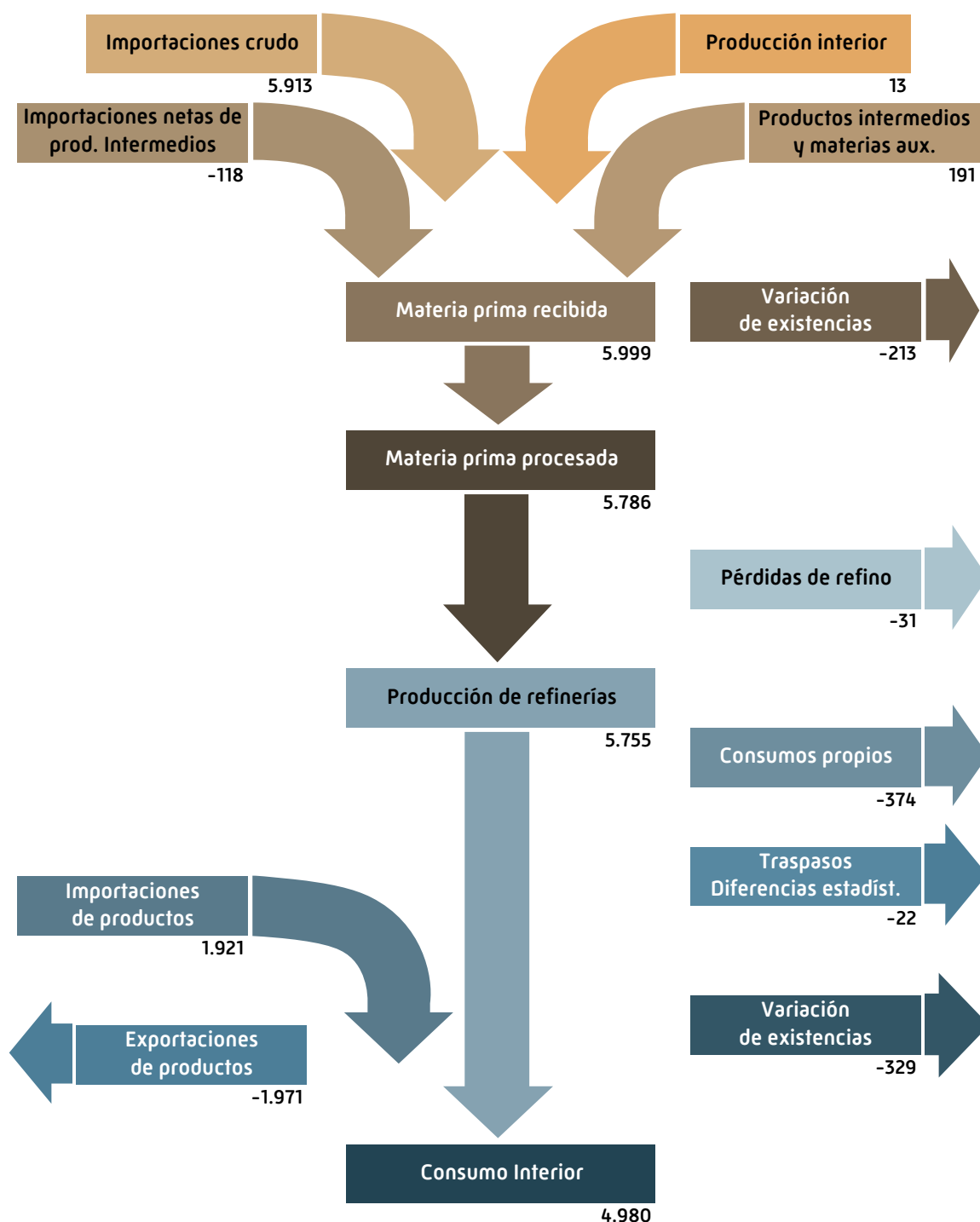


Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

jul-16			
Producción interior de crudo	13	Producción de refinерías	5.755
Importaciones de crudo	5.913	Consumos propios	-374
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-118	Traspasos / diferencias estadísticas	-22
Productos traspasados y otros	191	Importaciones de prod. petrolíferos	1.921
Variación de existencias de mat. primas	-213	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.971
Materia prima procesada	5.786	Variación de existencias	-329
Pérdidas de refinado	-31	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.980
Producción de refinерías	5.755		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

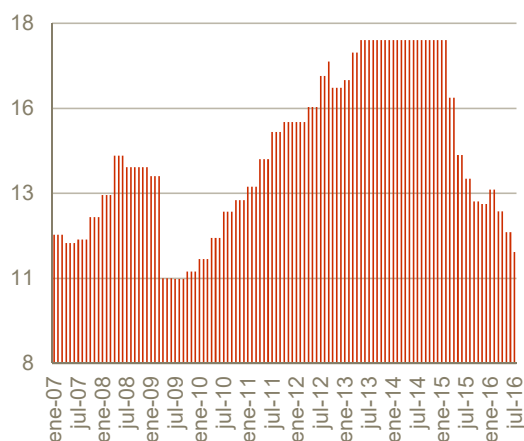
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2010	1 Enero	11,06	3,46
	1 Abril	11,68	5,61
	1 Julio	12,45	6,59
	1 Octubre	12,79	2,73
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10	-4,56
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

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona

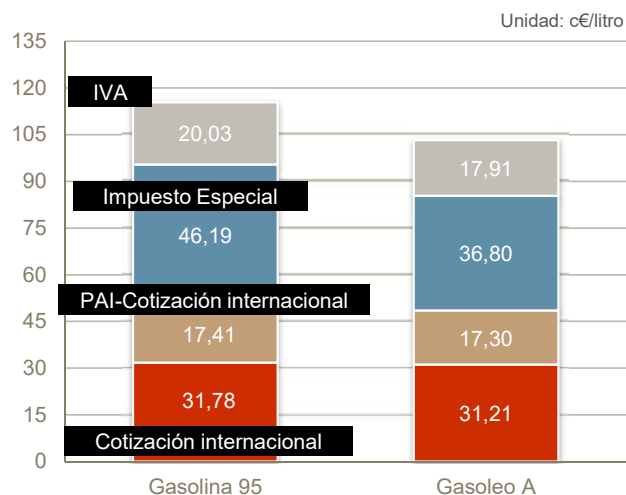


Fuente: MINETUR

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	jul-16	jun-16	jul-15	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	115,41	118,49	131,70	-2,60	-12,37
PVP Gasóleo automoción	103,22	105,26	114,96	-1,94	-10,21

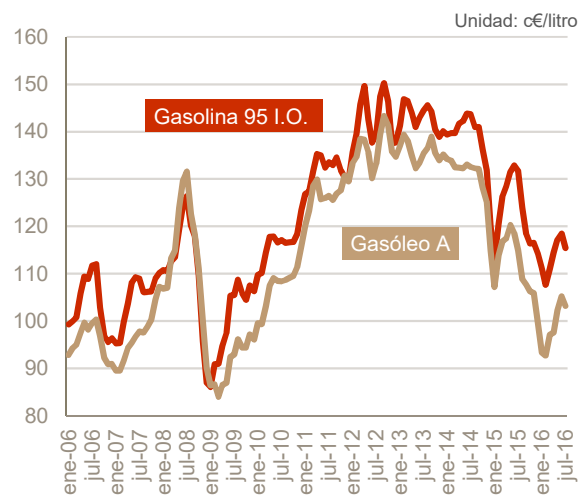
Fuente: MINETUR

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



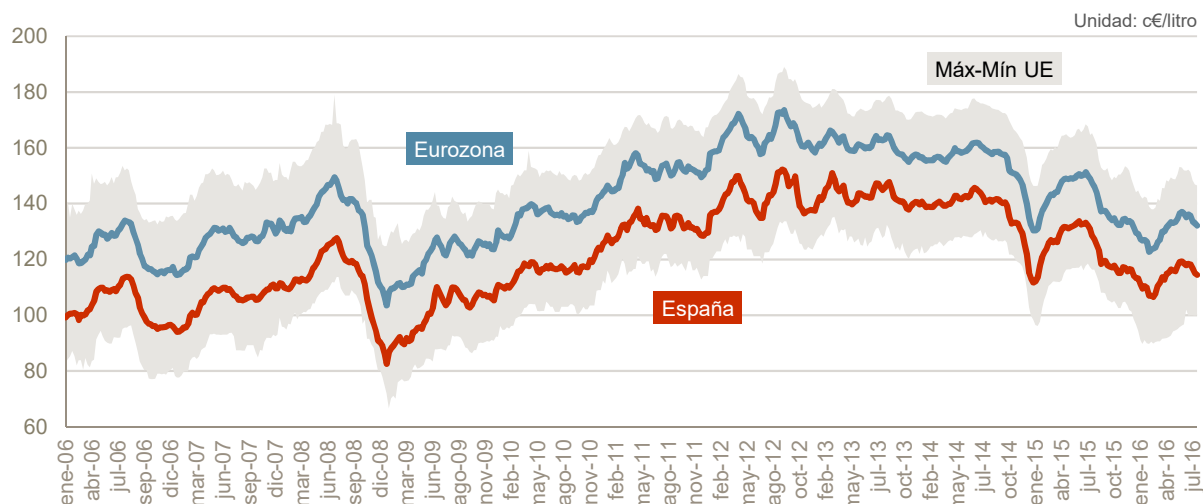
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	115,41	20,03	46,19	49,19
Alemania	132,70	21,19	66,63	44,88
Austria	113,14	18,86	50,65	43,63
Bélgica	129,72	22,51	63,70	43,51
Bulgaria	99,83	16,64	37,88	45,31
Chequia	109,16	18,95	49,06	41,16
Chipre	116,63	18,62	49,94	48,07
Croacia	119,80	23,96	52,20	43,64
Dinamarca	142,06	28,41	62,12	51,52
Eslovaquia	122,65	20,44	58,52	43,69
Eslovenia	121,27	21,87	56,96	42,44
Estonia	108,34	18,06	42,77	47,52
Finlandia	140,72	27,24	66,63	46,86
Francia	131,09	21,85	65,47	43,77
Grecia	142,18	26,59	69,75	45,84
Holanda	148,60	25,79	78,87	43,94
Hungría	107,30	22,81	39,26	45,23
Irlanda	131,77	24,64	62,42	44,71
Italia	145,68	26,27	73,86	45,55
Letonia	110,16	19,12	45,75	45,30
Lituania	108,52	18,83	44,67	45,02
Luxemburgo	109,59	15,92	46,83	46,84
Malta	128,00	19,53	54,94	53,54
Polonia	100,79	18,85	38,83	43,11
Portugal	138,79	25,95	67,53	45,31
Reino Unido	133,12	22,19	70,22	40,71
Rumanía	109,02	21,10	43,18	44,74
Suecia	139,40	27,88	67,40	44,12
Media UE ponderada	130,49	22,73	63,42	44,33
Media Eurozona ponderada	133,84	22,89	65,66	45,29
Media Eurozona ponderada-Esp	18,43	2,86	19,47	-3,89

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



Fuente: MINETUR

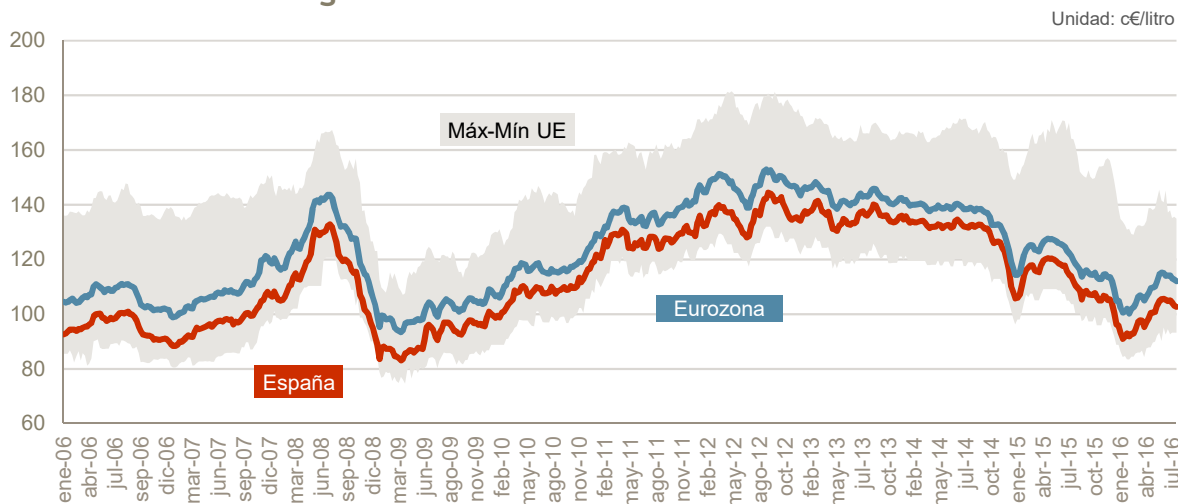
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	103,22	17,91	36,80	48,51
Alemania	110,99	17,72	48,71	44,56
Austria	105,27	17,55	42,54	45,18
Bélgica	113,85	19,76	49,42	44,67
Bulgaria	95,79	15,97	34,01	45,82
Chequia	104,29	18,10	42,11	44,09
Chipre	115,85	18,50	47,32	50,03
Croacia	111,11	22,22	42,12	46,77
Dinamarca	118,32	23,66	43,76	50,90
Eslovaquia	106,22	17,70	41,87	46,65
Eslovenia	111,69	20,14	50,22	41,33
Estonia	106,34	17,72	40,06	48,55
Finlandia	120,81	23,38	50,28	47,14
Francia	112,79	18,80	52,49	41,50
Grecia	111,04	20,76	35,90	54,38
Holanda	114,53	19,88	50,59	44,06
Hungría	107,24	22,80	36,70	47,74
Irlanda	116,67	21,82	51,18	43,67
Italia	130,68	23,57	63,01	44,11
Letonia	97,71	16,96	36,35	44,40
Lituania	97,34	16,89	34,59	45,86
Luxemburgo	93,81	13,63	35,12	45,06
Malta	116,00	17,69	47,24	51,07
Polonia	95,04	17,77	34,08	43,19
Portugal	114,58	21,43	46,29	46,86
Reino Unido	134,52	22,42	70,30	41,79
Rumanía	109,41	21,18	40,69	47,55
Suecia	135,32	27,06	60,71	47,55
Media UE ponderada	114,49	19,82	50,19	44,48
Media Eurozona ponderada	113,10	19,25	49,26	44,60
Media Eurozona ponderada-Esp	9,89	1,34	12,46	-3,91

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

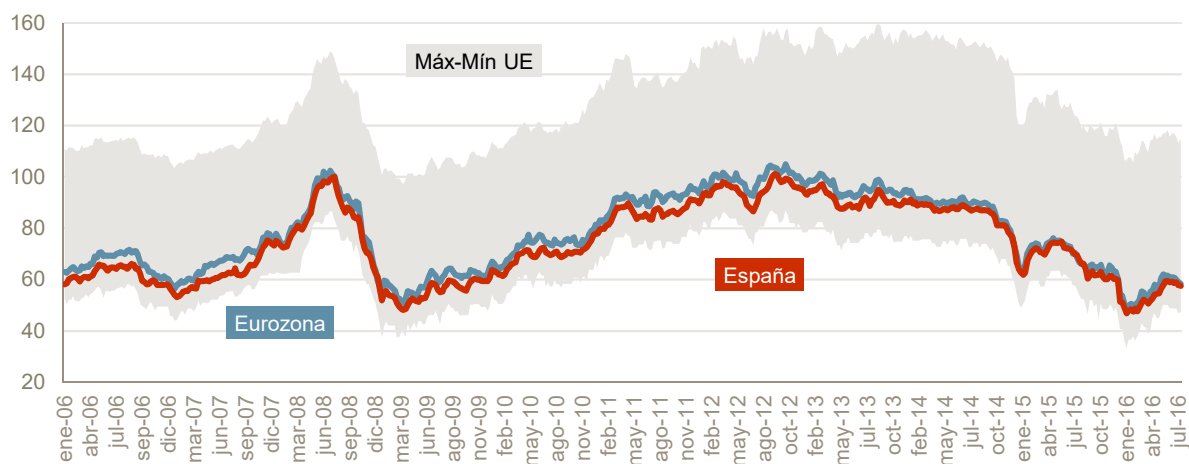
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	58,31	21,87
Alemania	54,04	21,89
Austria	62,10	22,82
Bélgica	50,31	22,20
Bulgaria	90,68	23,33
Chequia	57,69	21,72
Croacia	72,73	26,00
Chipre	57,19	23,02
Dinamarca	115,23	32,81
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	76,51	20,87
Estonia	62,54	22,57
Finlandia	79,72	24,00
Francia	64,71	24,63
Grecia	n.d.	n.d.
Holanda	93,02	15,47
Hungría	107,24	27,12
Irlanda	59,85	22,50
Italia	110,54	27,84
Letonia	59,03	25,35
Lituania	48,70	20,91
Luxemburgo	48,25	23,12
Malta	100,00	33,75
Polonia	60,87	24,48
Portugal	99,07	25,49
Reino Unido	52,36	20,17
Rumanía	88,23	17,32
Suecia	105,82	23,36
Media UE ponderada	61,08	22,90
Media Eurozona ponderada	59,64	22,80
Media Eurozona ponderada-E:	1,33	0,93

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

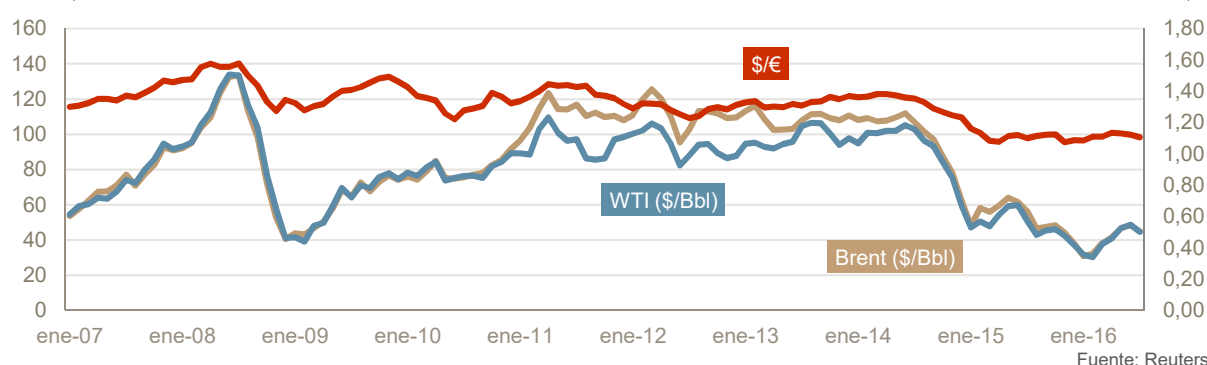
	2015					2016						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Brent Dated	46,63	47,48	48,44	44,26	38,01	30,84	32,28	38,35	41,67	46,81	48,36	44,98
WTI	42,87	45,48	46,22	42,44	37,19	31,68	30,32	37,80	40,96	46,71	48,76	44,65
Tipo de cambio \$/€	1,1139	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877	1,0860	1,1093	1,1100	1,1339	1,1311	1,1229	1,1069

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

	2015					2016						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Oriente Medio												
Arabia Ligero	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	28,9	34,7	38,2	43,0	45,5	42,1
Dubai	48,0	45,1	46,0	41,7	34,3	27,5	29,9	35,5	39,4	44,3	46,3	42,5
Irán (ligero)	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	29,0	34,6	38,1	43,0	45,5	42,2
Irán (pesado)	43,8	44,3	44,3	41,3	32,8	26,3	27,3	33,3	36,6	41,2	43,5	40,1
Irak (Kirkuk)	41,6	42,6	43,9	39,3	32,9	25,6	27,1	33,2	36,4	41,5	43,0	39,8
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	46,4	48,3	49,1	44,5	38,3	31,5	32,9	38,9	42,4	47,4	48,6	45,4
Libia (Es Sider)	45,6	46,6	47,4	43,2	36,9	30,0	31,1	37,4	40,7	45,8	47,4	44,0
Nigeria (Bonny)	47,4	48,6	49,2	44,5	38,2	31,2	32,9	38,9	42,3	47,6	49,3	46,3
Rusia												
Ural	45,6	47,0	47,3	42,4	36,8	29,1	30,6	36,6	40,0	45,0	46,7	43,7
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	42,9	45,5	46,2	42,4	37,2	31,7	30,3	37,8	41,0	46,7	48,8	44,7
México (Maya)	34,9	34,8	35,3	31,3	24,6	19,7	23,0	28,7	30,7	36,2	37,6	36,1
Mar del Norte												
Ekofisk	46,8	47,9	48,9	44,2	38,4	31,3	32,6	38,6	42,1	47,7	48,5	45,0
Forties	46,0	47,5	48,4	43,4	38,1	30,3	31,9	38,0	41,1	46,6	47,9	44,4
Brent	46,3	47,4	48,4	43,7	38,1	30,8	31,9	38,1	41,3	46,8	47,8	44,5
Cesta OPEP	45,5	44,8	45,0	40,5	33,6	26,5	28,7	34,7	37,9	43,2	45,8	42,7

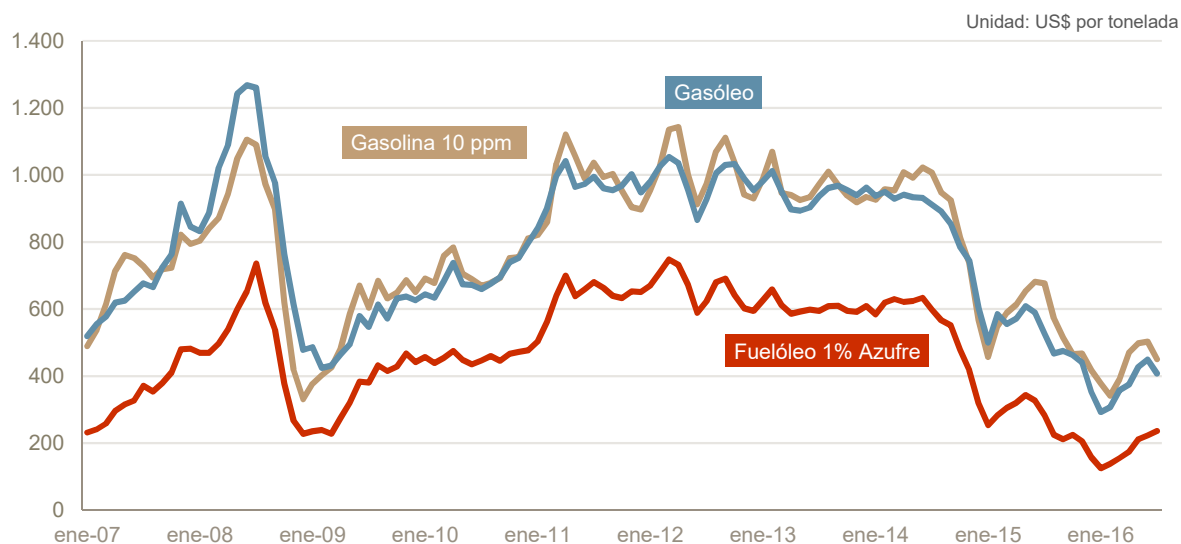
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2015					2016						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Gasolina 10 ppm												
MED	523,7	503,8	473,3	469,8	427,5	391,5	351,5	420,6	476,9	512,1	509,7	458,4
NWE	572,8	514,5	465,5	467,9	417,7	378,1	341,6	390,1	470,1	498,3	502,9	450,6
Queroseno												
MED	456,6	463,4	454,1	432,7	360,4	290,2	312,3	361,9	378,3	428,8	451,3	417,3
NWE	465,8	474,7	462,3	441,8	368,1	302,5	322,4	370,8	392,5	436,6	459,3	423,2
Gasóleo												
MED	463,7	466,9	448,4	427,9	341,5	280,1	298,6	350,6	363,3	421,4	439,9	401,5
NWE	467,4	475,3	462,5	440,6	352,9	292,8	307,2	357,6	375,3	427,7	449,1	407,2
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	234,1	219,5	233,2	212,5	169,3	132,8	144,3	159,0	178,2	217,5	233,5	243,5
NWE	225,2	212,0	225,4	206,2	158,4	125,1	138,3	155,1	174,1	211,4	223,0	236,1

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	17.477	3,3	149.435	1,7	246.236	2,1	79,3
Generación eléctrica	5.403	-30,9	27.914	-18,6	54.700	-9,4	17,6
GNL de consumo directo	789	-11,2	5.548	1,5	9.525	-5,8	3,1
Total	23.669	-7,7	182.897	-2,0	310.461	-0,4	100,0
Cogeneración**	7.618	-2,5	51.581	-6,1	89.893	-6,7	29,0

* 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	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	11.032	-12,0	64.592	-5,8	118.222	0,3	38,1
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.642	-6,3	69.170	-1,1	116.623	-1,6	37,6
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	2.206	14,9	43.587	2,0	66.091	1,5	21,3
GNL Consumo directo	789	-11,2	5.548	1,5	9.525	-5,8	3,1
Total	23.669	-7,7	182.897	-2,0	310.461	-0,4	100,0

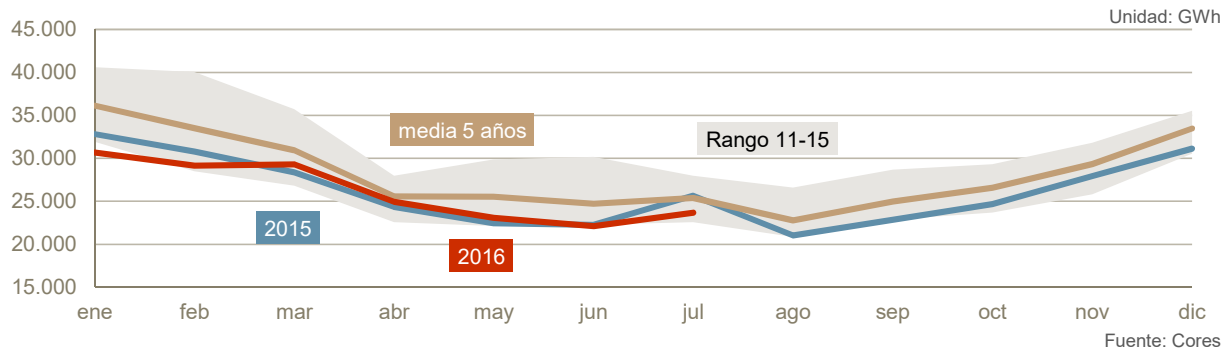
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

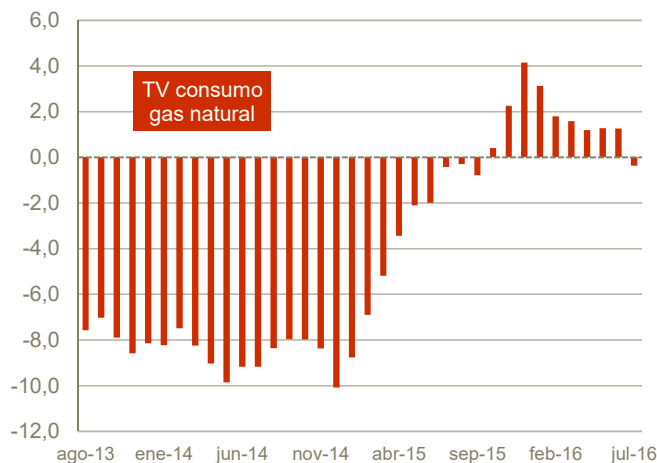
Evolución del consumo de gas natural



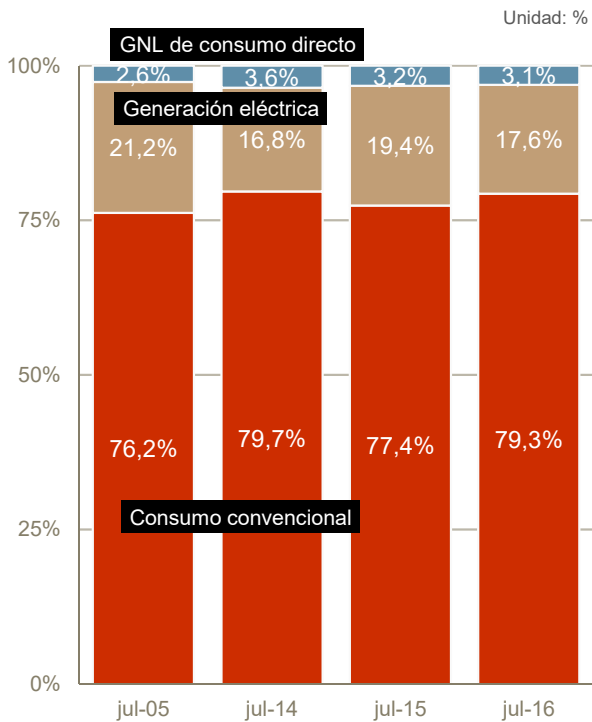
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2014	2015	2016
Enero	-8,2	-8,8	3,1
Febrero	-7,5	-6,9	1,8
Marzo	-8,2	-5,2	1,6
Abril	-9,0	-3,4	1,2
Mayo	-9,9	-2,1	1,3
Junio	-9,2	-2,0	1,3
Julio	-9,2	-0,4	-0,4
Agosto	-8,4	-0,3	
Septiembre	-8,0	-0,8	
Octubre	-8,0	0,4	
Noviembre	-8,4	2,3	
Diciembre	-10,1	4,1	

Fuente: Cores

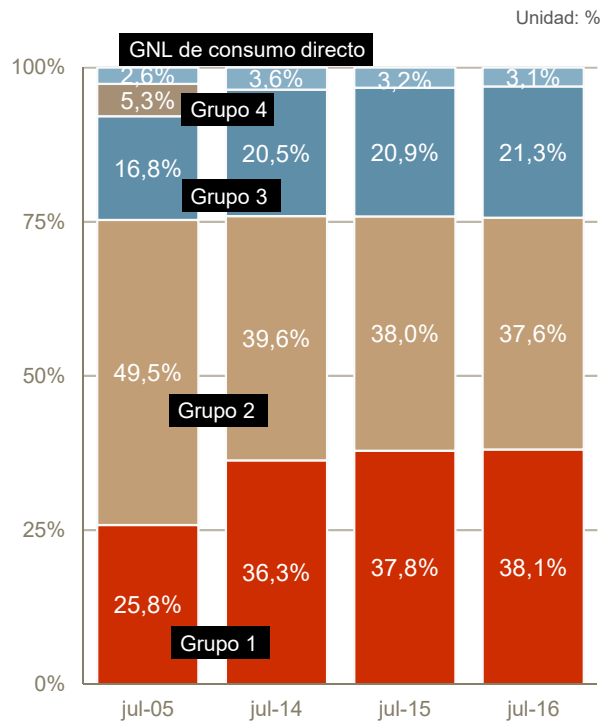


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



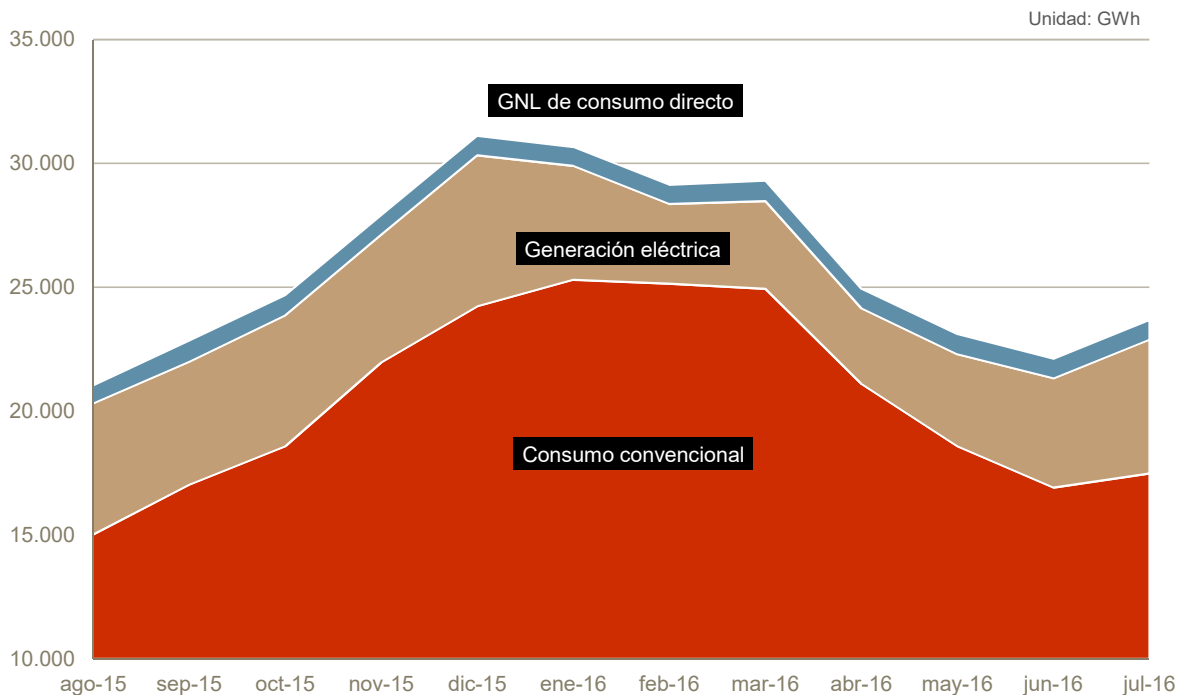
Fuente: Cores

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

	jul-16					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.411	647	106	249	4.414	34.111	6.288	2.311	2.953	45.663	14,7
Aragón	298	591	67	37	994	4.317	7.020	2.974	481	14.792	4,8
Asturias	6	325	88	99	518	614	3.687	1.996	1.118	7.415	2,4
Baleares	266	^	48	9	323	3.848	7	780	38	4.673	1,5
Cantabria	181	133	43	2	360	1.853	1.638	974	22	4.487	1,4
Castilla y León	240	562	170	43	1.015	2.691	8.595	6.346	557	18.188	5,9
Castilla La Mancha	662	273	70	34	1.040	9.940	3.739	2.492	397	16.568	5,3
Cataluña	1.244	2.835	611	124	4.813	14.921	33.114	15.919	1.275	65.230	21,0
Com. Valenciana	1.261	1.731	124	59	3.175	14.050	19.888	3.181	670	37.789	12,2
Extremadura	-	76	21	21	118	-	1.573	589	427	2.589	0,8
Galicia	284	597	83	45	1.010	3.865	7.284	1.932	588	13.669	4,4
La Rioja	316	48	30	2	396	1.509	587	1.055	42	3.193	1,0
Madrid	149	207	473	13	842	1.624	2.919	17.755	154	22.451	7,2
Murcia	1.736	114	22	37	1.910	16.492	1.179	587	627	18.885	6,1
Navarra	362	383	64	9	818	1.850	4.712	2.227	124	8.913	2,9
País Vasco	616	1.119	186	4	1.926	6.538	14.392	4.975	53	25.957	8,4
Total	11.032	9.642	2.206	789	23.669	118.222	116.622	66.092	9.525	310.461	100,0

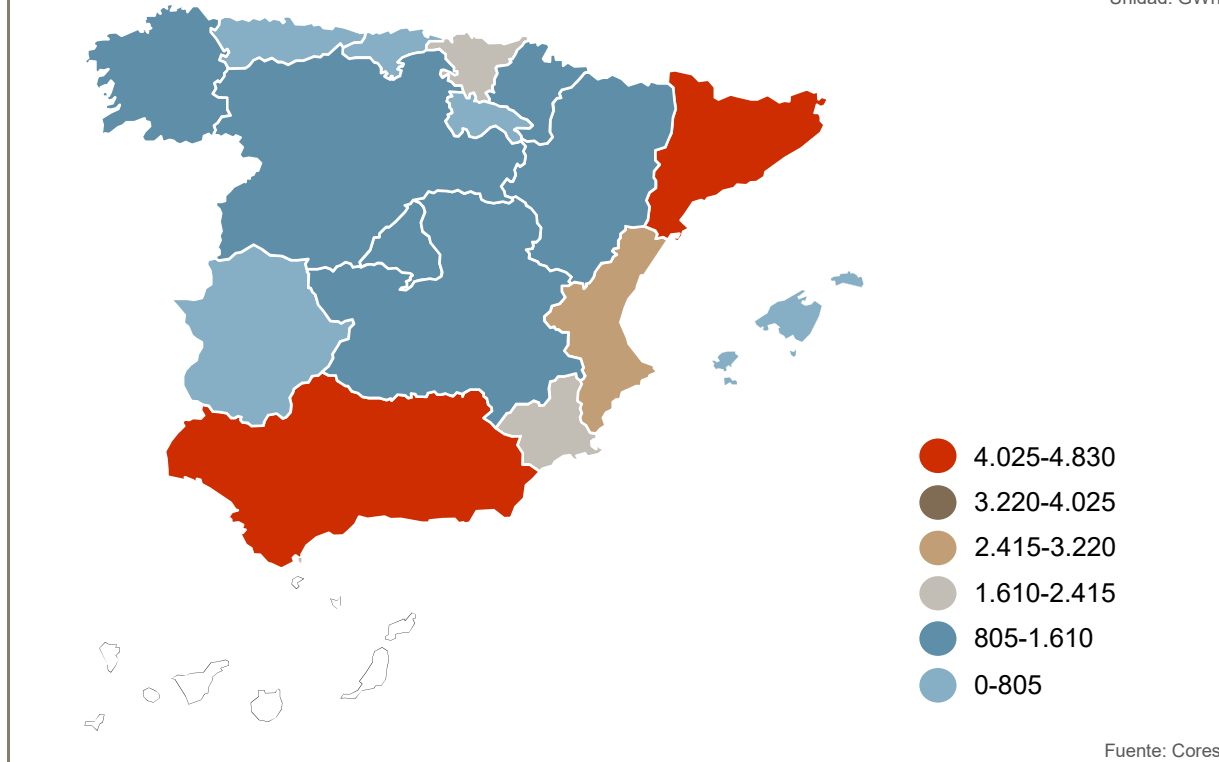
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	6.156	-24,4	8.804	-34,8	2,4
	Trin. y Tobago	1.020	20,1	6.011	-21,1	11.148	-38,2	3,0
América Central y Sur		1.020	-47,0	12.167	-22,8	19.952	-36,7	5,5
	Estados Unidos	846	-	846	-	846	-	0,2
América del Norte		846	-	846	-	846	-	0,2
	Francia	420	-66,3	4.340	-44,2	9.317	-37,9	2,5
	GN	420	-66,3	4.340	-44,2	9.316	-37,9	2,5
	GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
	Holanda	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	2.748	12,0	21.081	7,0	33.500	-19,0	9,2
	GN	1.830	23,7	16.446	20,0	26.892	-7,1	7,4
	GNL	918	-5,8	4.635	-22,9	6.609	-46,7	1,8
	Portugal GN	-	-	-	-	5	-	^
Europa y Euroasia		3.168	-14,4	25.421	-7,5	42.822	-25,1	11,7
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	2.728	^	19.914	-3,4	33.313	-6,0	9,1
Oriente Medio		2.728	^	19.914	-7,7	33.313	-12,8	9,1
	Argelia	16.779	-15,7	118.106	-1,0	216.284	7,4	59,1
	GN	15.866	-2,5	97.254	2,8	178.040	14,1	48,7
	GNL	913	-74,9	20.852	-15,5	38.244	-15,5	10,5
	Nigeria	4.757	33,7	30.142	44,8	52.650	44,9	14,4
África		21.536	-8,2	148.248	5,8	268.933	13,2	73,5
Total		29.298	-7,9	206.596	0,8	365.866	0,3	100,0
GN		18.117	-4,7	118.040	1,7	214.253	7,1	58,6
GNL		11.181	-12,8	88.556	-0,3	151.613	-7,9	41,4
OCDE		4.014	8,5	26.267	-4,4	43.668	-23,6	11,9
No-OCDE		25.284	-10,1	180.329	1,6	322.198	4,8	88,1
UE		420	-66,3	4.340	-44,2	9.317	-41,2	2,5

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

Fuente: Cores

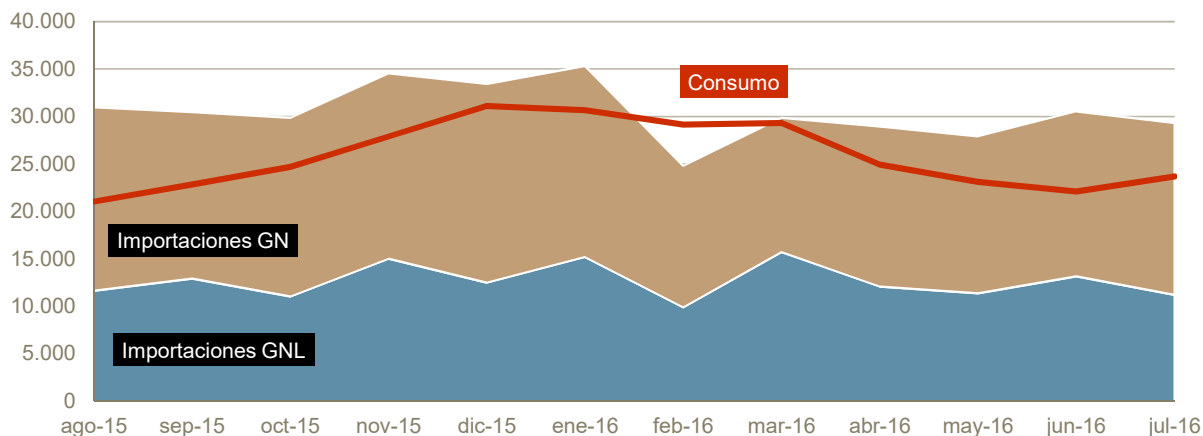
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

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

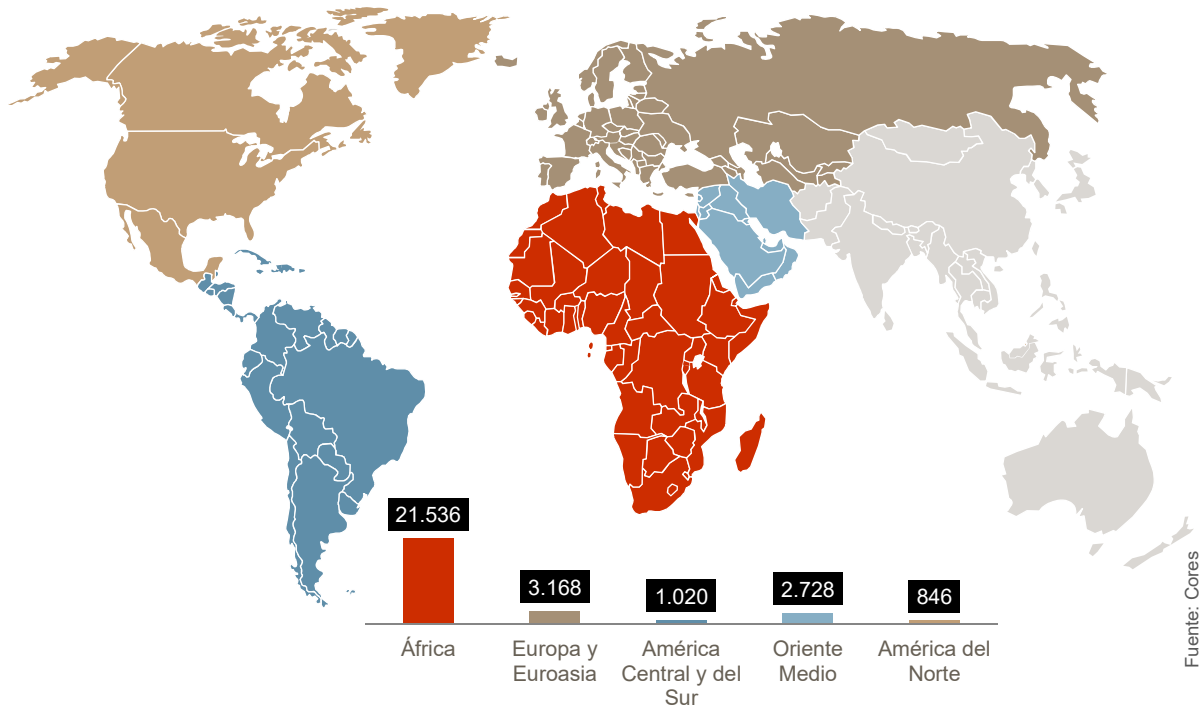
Unidad: GWh



Fuente: Cores

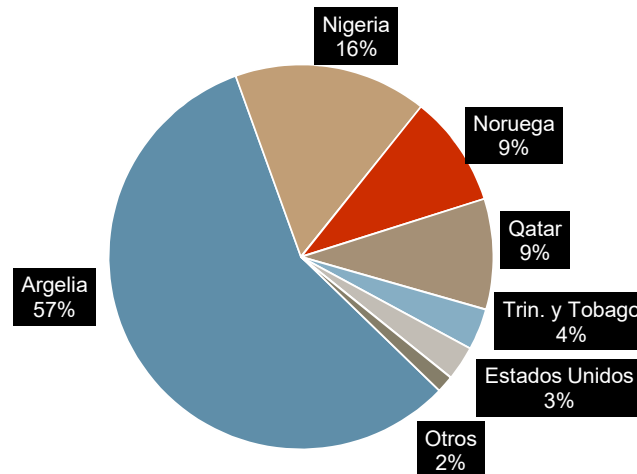
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



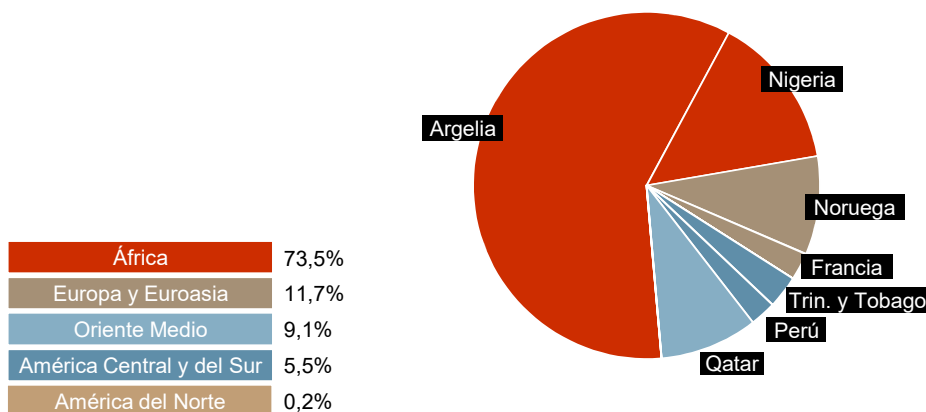
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	18.117	-4,7	118.040	1,7	214.253	7,1	58,6
Almería	6.753	2,5	42.617	5,6	78.319	11,8	21,4
Zahara de los Atunes	9.113	-5,9	54.637	0,8	99.721	16,0	27,3
VIP Ibérico	-	-	-	-	5	-	^
VIP Pirineos	2.251	-17,5	20.786	-3,2	36.208	-17,6	9,9
Plantas de regasificación	11.181	-12,8	88.556	-0,3	151.613	-7,9	41,4
Barcelona	4.656	38,0	23.345	6,2	39.231	8,6	10,7
Bilbao	1.020	-64,8	9.741	-29,4	18.861	-10,9	5,2
Cartagena	-	-100,0	6.781	-14,0	13.005	-37,5	3,6
Huelva	2.785	24,7	21.928	16,0	36.160	5,0	9,9
Mugaros	846	8,1	8.203	-19,1	14.588	-27,3	4,0
Sagunto	1.875	-30,0	18.558	14,8	29.767	-7,1	8,1
Otros GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
Total	29.298	-7,9	206.596	0,8	365.866	0,3	100,0

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

Fuente: Cores

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

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	13,855	-31,7	15,752	-31,9	17,430	-27,8

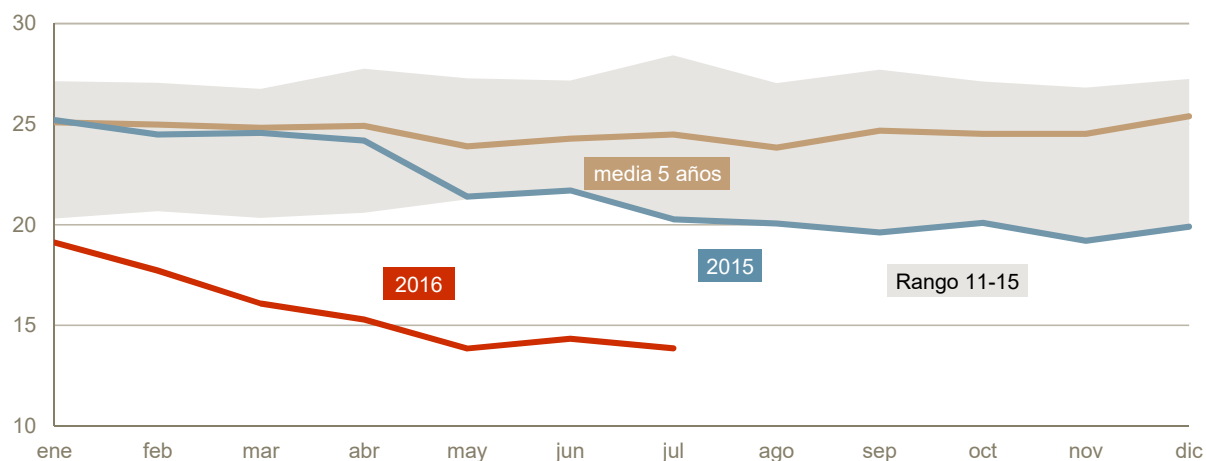
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
América del Norte		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Argentina	-	-	-	-100,0	986	-67,4	2,0
	Brasil	-	-	-	-	1.867	-37,6	3,7
	Puerto Rico	351	-	351	-	351	-	0,7
América Central y Sur		351	-	351	-65,0	3.204	-46,7	6,4
	Chipre	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Eslovenia	-	-	^	-	^	-75,1	^
	Francia	1.798	32,7	4.963	49,3	7.482	121,1	15,0
	GN	1.778	33,3	4.758	50,4	7.180	125,7	14,4
	GNL	19	-5,0	204	26,8	302	49,0	0,6
	Grecia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Italia	4	-39,3	50	-8,6	739	708,3	1,5
	Macedonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	3.848	2,5	19.455	-1,3	35.162	57,0	70,3
	GN	3.839	2,6	19.402	-1,4	35.015	57,1	70,0
	GNL	9	-9,7	53	81,3	147	35,2	0,3
	Suiza	1	-	7	26,9	12	60,3	^
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		5.650	10,5	24.475	5,0	43.395	46,0	86,8
	Kuwait	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	EAU	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	China	-	-	-	-	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Japón	-	-100,0	-	-100,0	1.358	-83,0	2,7
	Malasia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistan	-	-	985	-	1.981	-	4,0
Asia Pacífico		-	-100,0	985	-77,8	3.339	-83,2	6,7
	Egipto	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
África		-	-	-	-	-	-	-
Otras salidas **		-	-	19	-87,8	60	-68,7	0,1
Total		6.000	-12,1	25.830	-21,2	49.998	-18,9	100,0
	GN	5.617	10,6	24.161	5,7	42.195	65,6	84,4
	GNL	383	-78,1	1.669	-83,2	7.803	-78,4	15,6
	OCDE	5.650	-4,1	24.475	-7,1	44.753	-0,8	89,5
	No-OCDE	351	-62,3	1.355	-78,9	5.245	-68,3	10,5
	UE	5.649	10,5	24.468	5,0	43.383	62,3	86,8

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

Fuente: Cores

** Se incluyen cargas de cisternas con destino a otros países y otras operaciones de GNL (puestas en frío, suministro directo a buques consumidores) Desglose desde enero 2014.

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

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	5.617	10,6	24.161	5,7	42.195	65,6	84,4
VIP Ibérico	3.839	2,6	19.402	-1,4	35.015	57,1	70,0
VIP Pirineos	1.778	33,3	4.758	50,4	7.180	125,7	14,4
Plantas de regasificación **	383	-78,1	1.669	-83,2	7.803	-78,4	15,6
Barcelona	370	1.590,7	1.536	-30,9	2.034	-55,9	4,1
Bilbao	2	-99,8	47	-97,8	970	-54,6	1,9
Cartagena	-	-	-	-100,0	608	-91,2	1,2
Huelva	6	-21,2	32	-97,2	1.732	-78,9	3,5
Mugaridos	3	25,8	40	-45,1	81	-96,1	0,2
Sagunto	2	-99,8	14	-99,6	2.378	-80,5	4,8
Total	6.000	-12,1	25.830	-21,2	49.998	-18,9	100,0

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

Fuente: Cores

(**) Se incluyen cargas de cisternas con destino a otros países y otras operaciones de GNL (puestas en frío, suministro directo a buques consumidores) Desglose desde enero 2014

- 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)

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	23.298	-6,8	180.765	5,0	315.868	4,3	100,0
GN	12.500	-10,2	93.879	0,7	172.057	-1,4	54,5
GNL	10.798	-2,5	86.887	10,1	143.811	12,0	45,5
OCDE	-1.636	-25,4	1.792	58,3	-1.085	-109,0	
No-OCDE	24.934	-8,3	178.974	4,7	316.953	9,0	

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

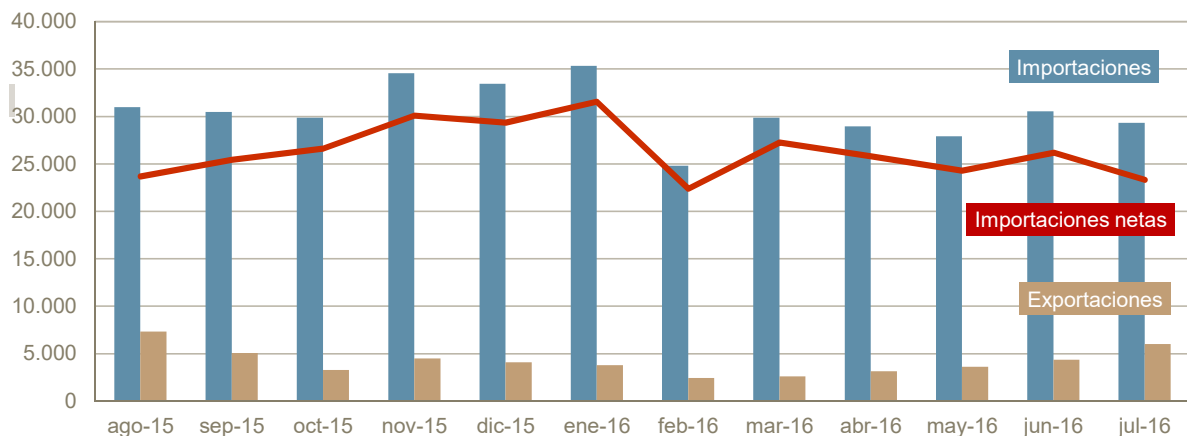
Fuente: Cores

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

Nota: Por adaptación a la legislación europea, desde enero de 2015, desaparece el concepto de contrato de tránsito de gas, tratándose en adelante como una importación y una exportación más.

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	jul-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-16,2	4	-77,4	14	-51,2	2,0
Marismas	-	-	-	-100,0	1	-90,4	0,1
Poseidón	6	-15,2	43	-7,0	75	-4,2	10,3
Viura	48	-25,9	360	13,7	634	100,4	87,6
Total	56	-24,6	406	6,3	723	68,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,24		0,22		0,23		-

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

Fuente: Cores

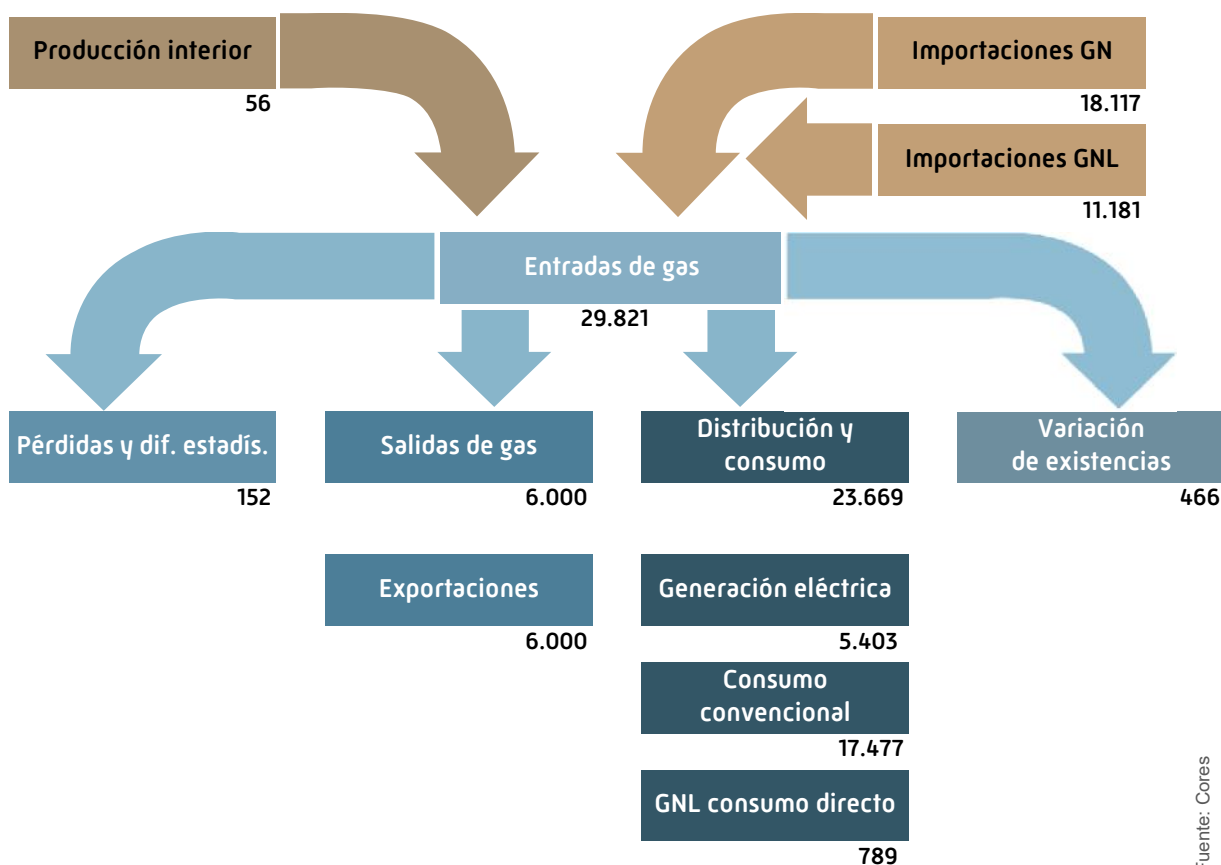
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	29.355	Salidas de gas natural	6.000
Producción interior de gas	56	Exportaciones	6.000
Importaciones GNL	11.181	Salidas a distribución y consumo	23.669
Importaciones GN	18.117	Consumo convencional	17.477
		Generación eléctrica	5.403
Variación de existencias	466	GNL consumo directo	789
		Pérdidas y diferencias estadísticas	152
Total	29.821	Total	29.821

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

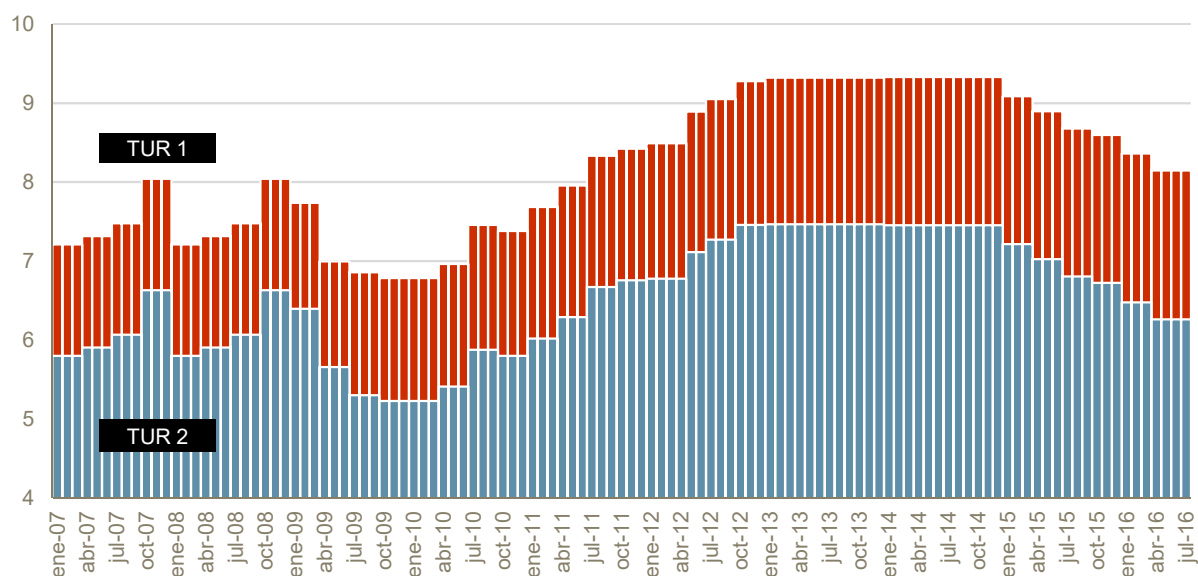
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2011				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	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

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh



Nota: Tarifa TUR 1: consumo estimado de 3.000 KWh/año.
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 KWh/año.

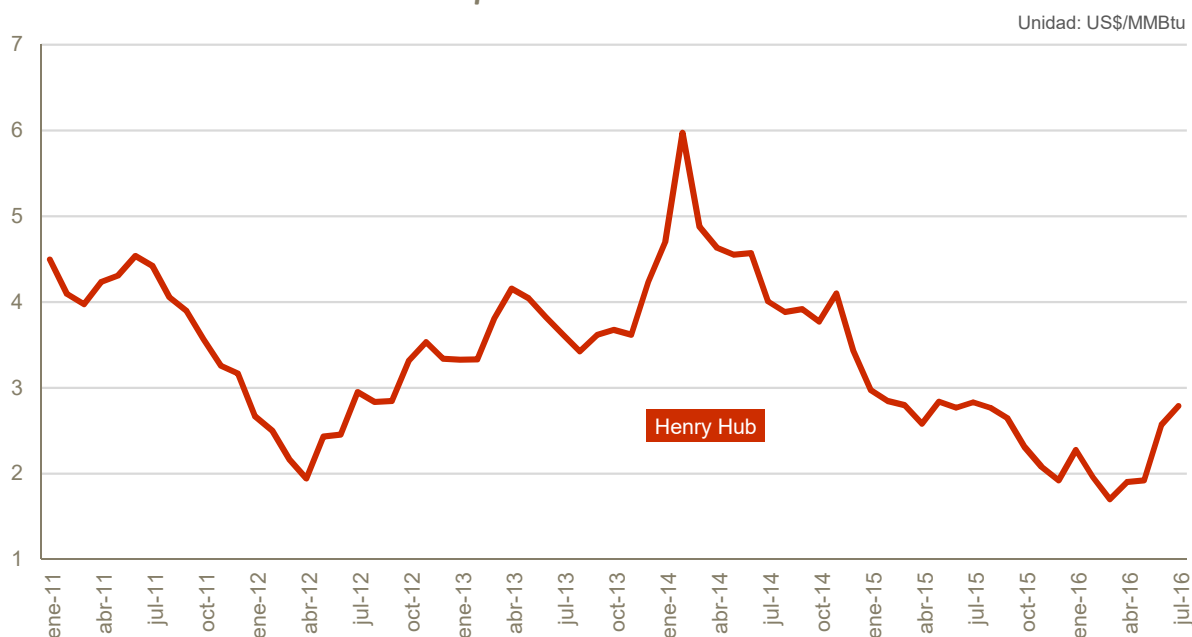
Fuente: MINETUR

Cotizaciones del gas natural

	2015					2016						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,77	2,65	2,32	2,08	1,92	2,27	1,96	1,70	1,90	1,92	2,57	2,79
NBP Day Ahead (GBP/therm)	39,67	41,10	39,61	36,01	34,27	32,12	29,69	29,60	29,47	30,45	34,26	34,39

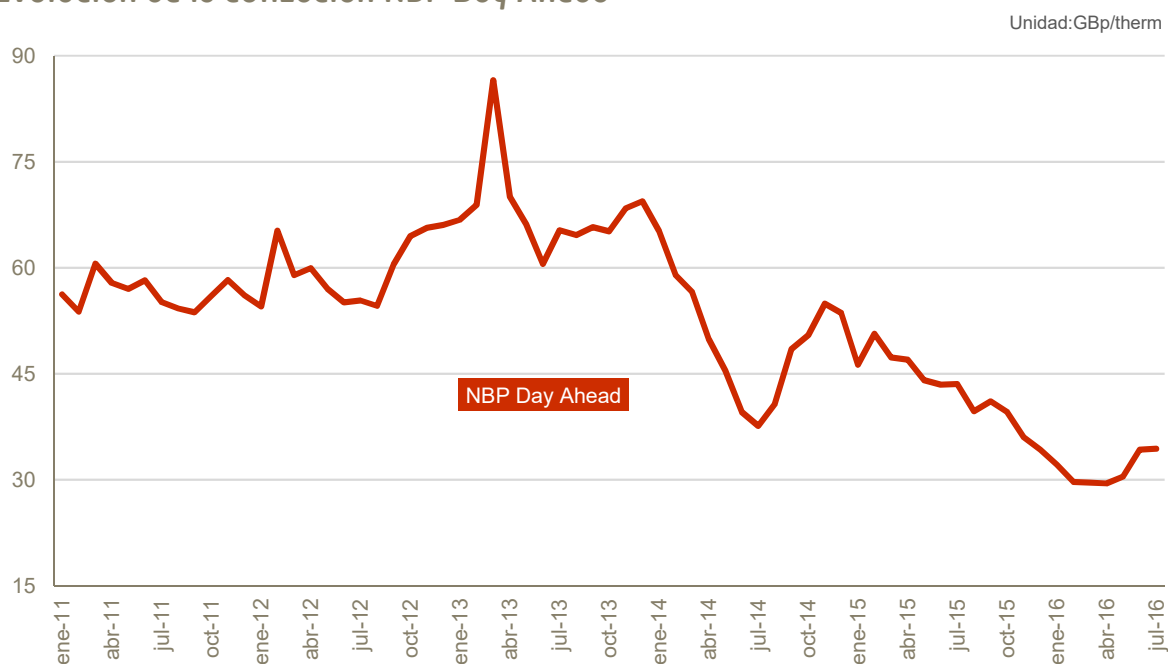
Fuente: Reuters

Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

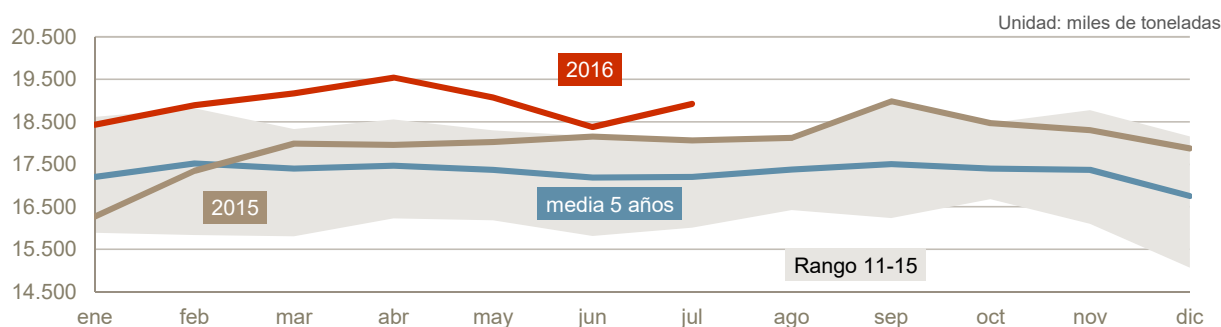
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	jul-16		jun-16		jul-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-16	jul-15
Crudos y mat. primas	6.838	36,1	6.625	36,0	7.152	39,6	3,2	-4,4
Productos petrolíferos	12.083	63,9	11.754	64,0	10.912	60,4	2,8	10,7
Total	18.921	100,0	18.379	100,0	18.064	100,0	2,9	4,7

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

Evolución stocks totales



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

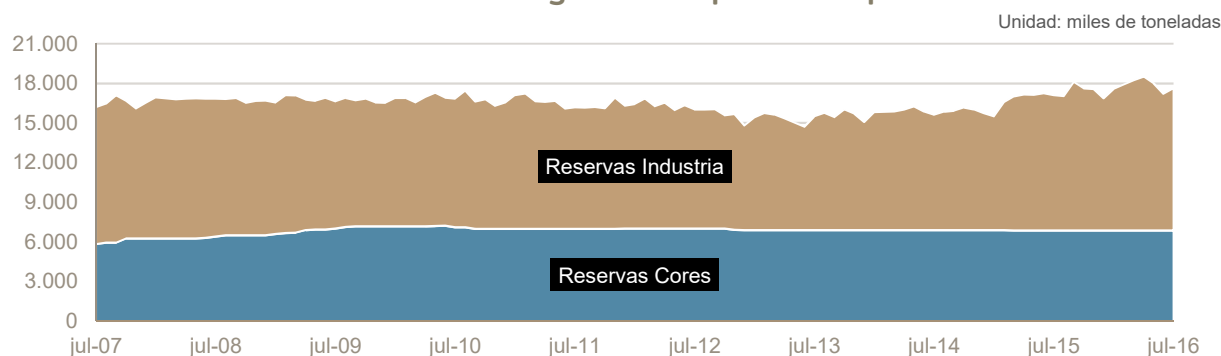
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	jul-16		jun-16		jul-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-16	jul-15
Reservas estratégicas Cores	6.864	39,0	6.864	39,9	6.872	40,1	0,0	-0,1
Reservas Industria	10.752	61,0	10.345	60,1	10.248	59,9	3,9	4,9
Total	17.616	100,0	17.209	100,0	17.120	100,0	2,4	2,9

* 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



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	jul-16		jun-16		jul-15	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	131,7	100,0	128,9	100,0	125,8	100,0
Stocks Industria	81,3	61,7	78,5	60,9	74,8	59,5
Stocks Cores	50,5	38,3	50,5	39,1	51,0	40,5
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	jul-16		jun-16		jul-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-16	jul-15
Gasolinas	506	7,4	506	7,4	506	7,4	0,0	0,0
Querosenos	339	4,9	339	4,9	340	4,9	0,0	-0,3
Gasóleos	3.382	49,3	3.382	49,3	3.385	49,3	0,0	-0,1
Fuelóleos	204	3,0	204	3,0	204	3,0	0,0	0,0
Crudo	2.433	35,4	2.433	35,4	2.437	35,5	0,0	-0,2
Total	6.864	100,0	6.864	100,0	6.872	100,0	0,0	-0,1

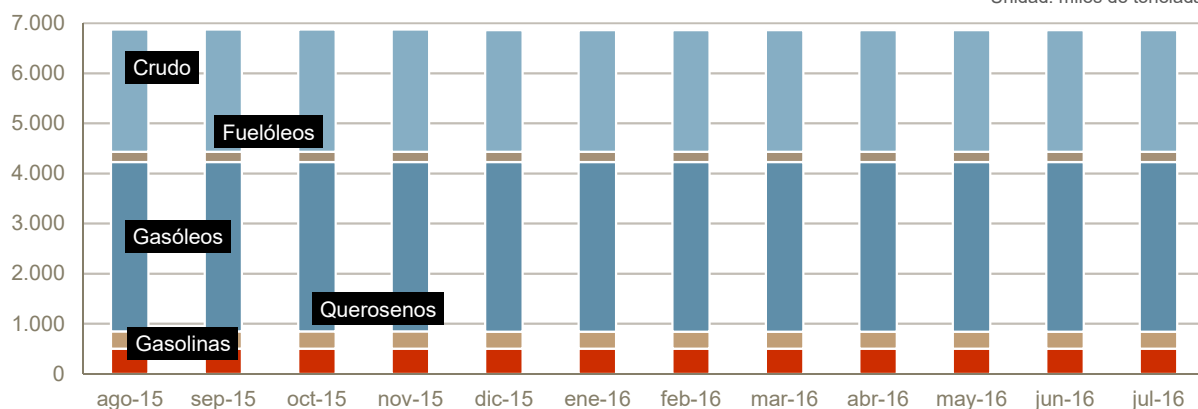
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	jul-16		jun-16		jul-15		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jun-16	jul-15
Plantas de Regasificación	8.662	29,5	9.951	33,3	5.910	22,7	-13,0	46,6
Almacenamientos Subterráneos **	20.723	70,5	19.900	66,7	20.087	77,3	4,1	3,2
Total	29.385	100,0	29.852	100,0	25.997	100,0	-1,6	13,0

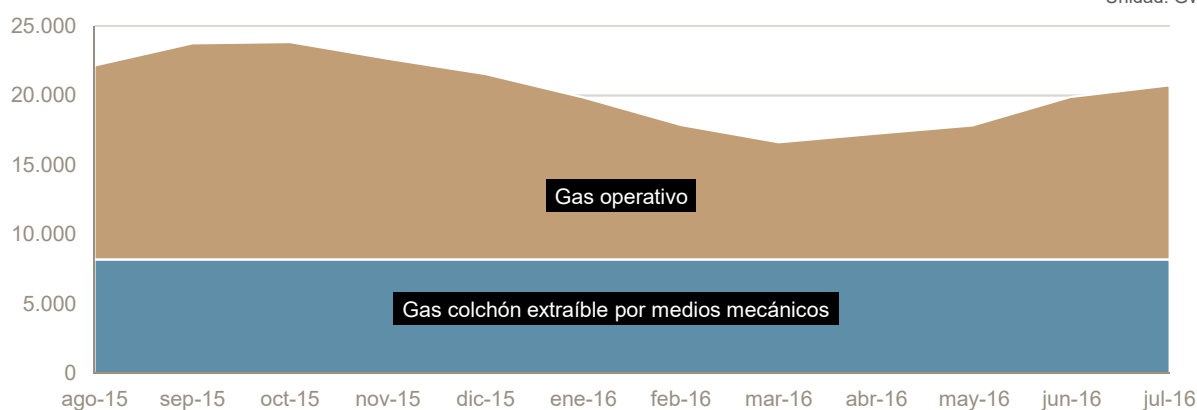
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Países miembros de la OPEP

Angola, Arabia Saudí, Argelia, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, 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, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, 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, Holanda, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países de la Eurozona

Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, España, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta y Portugal.

Países del grupo Unión Europea 28

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, 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.