

5,3%



Consumo
gas natural
convencional

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 222

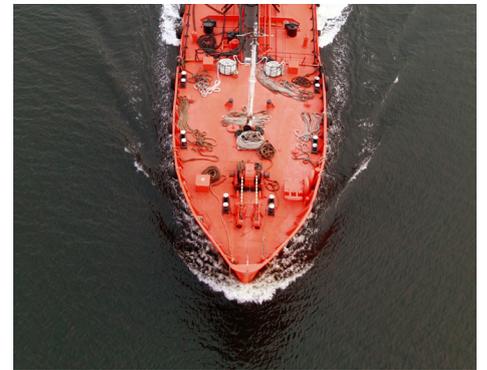
Corporación de Derecho
Público tutelada
por el Ministerio de Industria,
Energía y Turismo

3,0%

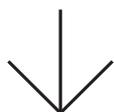


Consumo
productos
petrolíferos

cores **may**16



-8,1%



Importaciones
de gas natural



Cores contribuye a garantizar la diversificación de los suministros de gas natural en España controlando en cómputo anual que los aprovisionamientos de un mismo país de origen no superen el límite establecido

www.cores.es

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 combustibles de automoción acumula 4 meses de incrementos [+3,6% vs. may-15]

Nuevo aumento del consumo de gas natural [+3,0% vs. mayo 2015]

El consumo total de productos petrolíferos asciende en mayo (+3,0% interanual) situándose en 4.625 kt, debido a los aumentos que se registran en todos los productos, excepto en el grupo “otros productos” que muestra un descenso del 6,6%. Los mayores incrementos interanuales se obtienen en los fuelóleos (+5,3%) y en los gasóleos (+4,4%).

En mayo, el consumo de combustibles de automoción experimenta por cuarto mes consecutivo un nuevo incremento interanual (+3,6%), alcanzando un valor de 2.263 kt. Ascienden tanto los gasóleos (+3,9%) como las gasolinas (+2,1%).

En el acumulado del año, todos los productos acumulan un aumento respecto al mismo periodo de 2015, excepto GLP's y el grupo “otros productos”, que disminuyen un 4,3% y un 2,0% respectivamente.

En relación con el gas natural, el consumo en mayo encadena el tercer mes de incremento interanual (+3,0% vs. mayo 2015). La demanda convencional (18.624 GWh), así como el consumo directo de GNL (811 GWh) aumentan (+5,3% y +16,1%, respectivamente). Por el contrario, la demanda para generación eléctrica (3.705 GWh) disminuye un 8,9%.

Mínimo mensual de importaciones de crudo desde nov-14 [4.599 kt]

Importaciones de crudo

↓ -9,0%

Las importaciones de crudo a España alcanzan 4.599 kt, registrándose el mayor descenso interanual de los últimos veintidós meses (-9,0%), que coincide con los trabajos de mantenimiento de dos refinerías. Por zonas geográficas, mientras aumentan las importaciones de crudo procedentes de Oriente Medio (+21,1%), América del Norte (+13,0%) y Europa y Euroasia (+7,7%), las zonas de África y América Central y del Sur descienden un 21,4% y un 53,7%, respectivamente. En particular, destaca la disminución de los suministros de esta última zona por la ausencia de importaciones de crudo de Colombia y Venezuela. Este mes, Nigeria, con un 17,3% del crudo importado, sustituye a México (16,3% del total) como principal suministrador en el mes. Las importaciones procedentes de los países No-OPEP (2.594 kt) representan un 56,4% en la estructura, en gran medida por los suministros de Brasil que son los mayores desde marzo de 2010. Por el contrario, las importaciones de crudo procedentes de la OPEP (2.005 kt), disminuyen un 14,7%, por el descenso de Angola (-68,4%) y la ausencia de suministros de Irán.

Europa y Euroasia, destino del 100,0% de las exportaciones de gas en may-16

Las importaciones netas de gas ascienden a 24.297 GWh, lo que supone un incremento interanual de 7,3%. Este mes, tanto las importaciones netas de GNL como las que se realizan por gasoducto aumentan (+9,6% y +5,4%, respectivamente). El 53,4% de las importaciones netas se realizan a través de gasoducto. En mayo, tanto las importaciones como las exportaciones descienden respecto al mismo mes de 2015 (-8,1% y -53,3% respectivamente).

En cuanto al origen de las importaciones de gas en mayo, el 60,5% tiene su origen en Argelia, seguido de Nigeria (18,4%) y de Qatar (10,2%).

Por su parte, las exportaciones de gas tienen como única zona de destino Europa y Euroasia, repartidas en cuatro países (Portugal, Francia, Italia y Suiza).

Aumento de las importaciones netas de gas natural [+7,3% vs. may-15]

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.617	4.625	may-16
GLP's	CORES	kt	134	136	may-16
Gasolinas	CORES	kt	383	392	may-16
Querosenos	CORES	kt	450	520	may-16
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.887	1.872	may-16
Gas natural	CORES	GWh	24.927	23.140	may-16
Comercio exterior					
Importación de crudo	CORES	kt	5.283	4.599	may-16
Importación de gas natural	CORES	GWh	28.930	27.907	may-16
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	33,36	38,24	may-16
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	154	394	may-16
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.153	5.099	may-16
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	80,58	77,17	may-16
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	19.542	19.070	may-16
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	41,67	46,81	may-16
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1339	1,1311	may-16
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	114,52	117,16	may-16
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	97,60	102,35	may-16
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	13,10	12,46	may-16
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETUR	c€/kWh	8,3602	8,1463	may-16
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,5	3,4	1erT 2016
Índice producción industrial¹	INE	(%)Var.inter.	2,7	1,0	may-16
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	2,8	1,2	may-16
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-5,5	1,4	may-16
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	3,1	1,7	may-16
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	11,2	5,6	may-16
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,5	0,2	may-16
Energía	INE	(%)Var.inter.	-1,6	-3,8	may-16
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	3,0	-0,3	may-16
Consumo aparente de cemento ¹	OFICEMEN	(%)Var.inter.	-3,3	-7,5	may-16
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	21,2	20,9	may-16
Producción interior					
Crudo de petróleo	CORES	kt	13	11	may-16
Gas natural	CORES	GWh	57	60	may-16
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,27	0,24	may-16
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,23	0,26	may-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.	6,8	3,2	may-16
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	6,0	3,0	may-16
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	6,0	3,0	may-16
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	5,6	4,0	may-16
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	6,8	1,4	may-16
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	7,8	1,1	may-16
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-0,6	3,0	may-16
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-3,4	5,5	may-16
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	4,1	11,9	may-16
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-6,0	6,4	may-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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	136	1,2	836	-4,3	1.839	4,0	3,3
Gasolinas	392	2,1	1.860	2,2	4.691	1,8	8,4
Querosenos	520	3,5	2.131	4,7	5.630	5,2	10,1
Gasóleos	2.421	4,4	12.505	1,4	29.964	3,4	53,8
Fuelóleos	729	5,3	3.593	5,3	8.418	-2,3	15,1
Otros productos**	426	-6,6	2.206	-2,0	5.159	-1,7	9,3
Total***	4.625	3,0	23.131	1,8	55.702	2,0	100,0

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

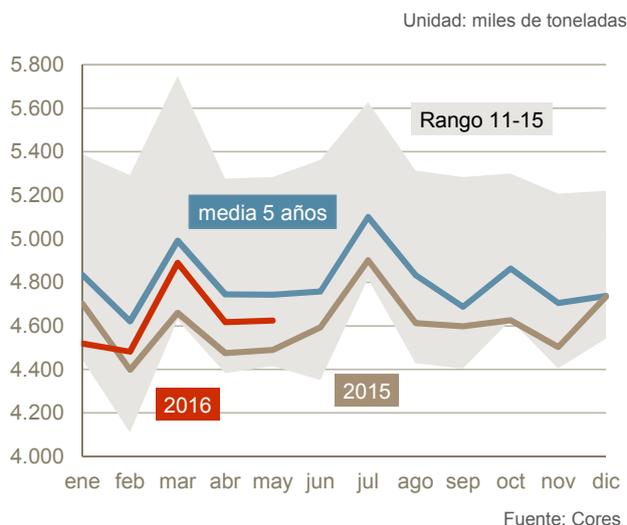
Fuente: Cores

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

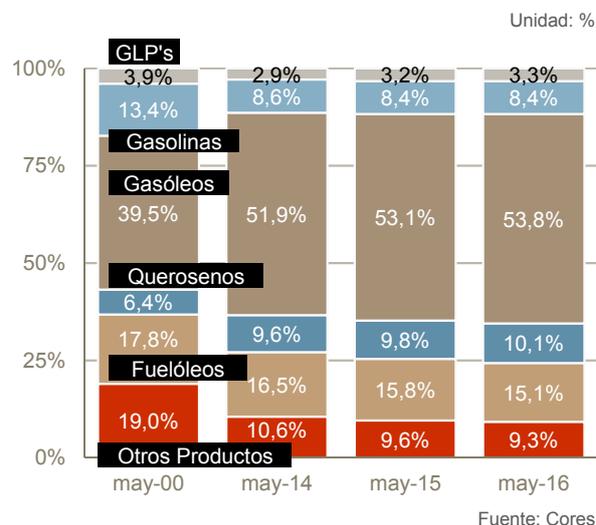
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



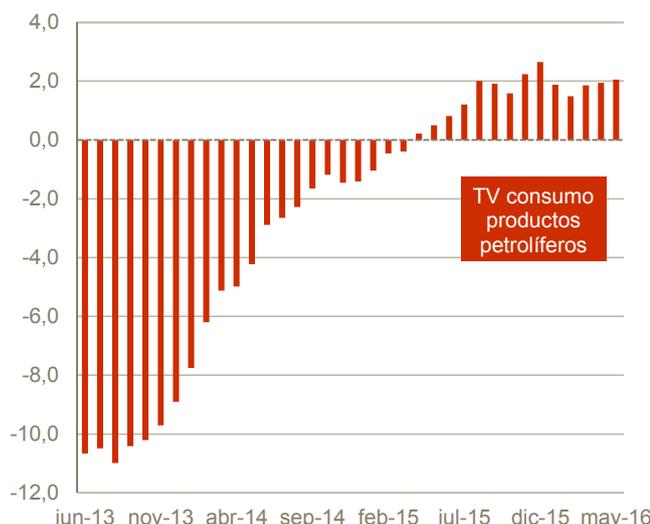
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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	1,8
Abril	-5,0	0,2	1,9
Mayo	-4,2	0,5	2,0
Junio	-2,9	0,8	
Julio	-2,7	1,2	
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



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	64	16,4	408	-1,5	858	-1,3	46,7
Granel	41	21,4	280	-4,8	502	-2,1	27,3
Automoción (envasado y granel)	4	19,9	19	17,7	46	22,1	2,5
Otros**	27	-36,0	129	-13,3	433	24,1	23,5
Total	136	1,2	836	-4,3	1.839	4,0	100,0

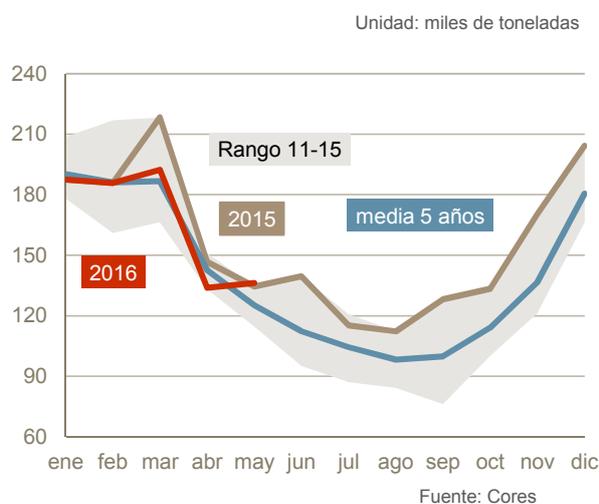
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

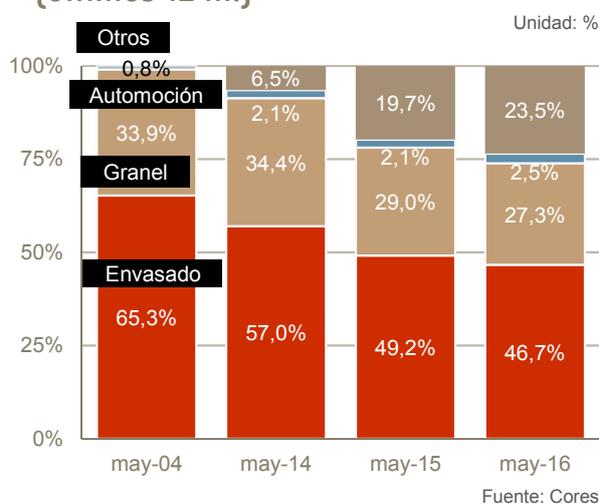
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

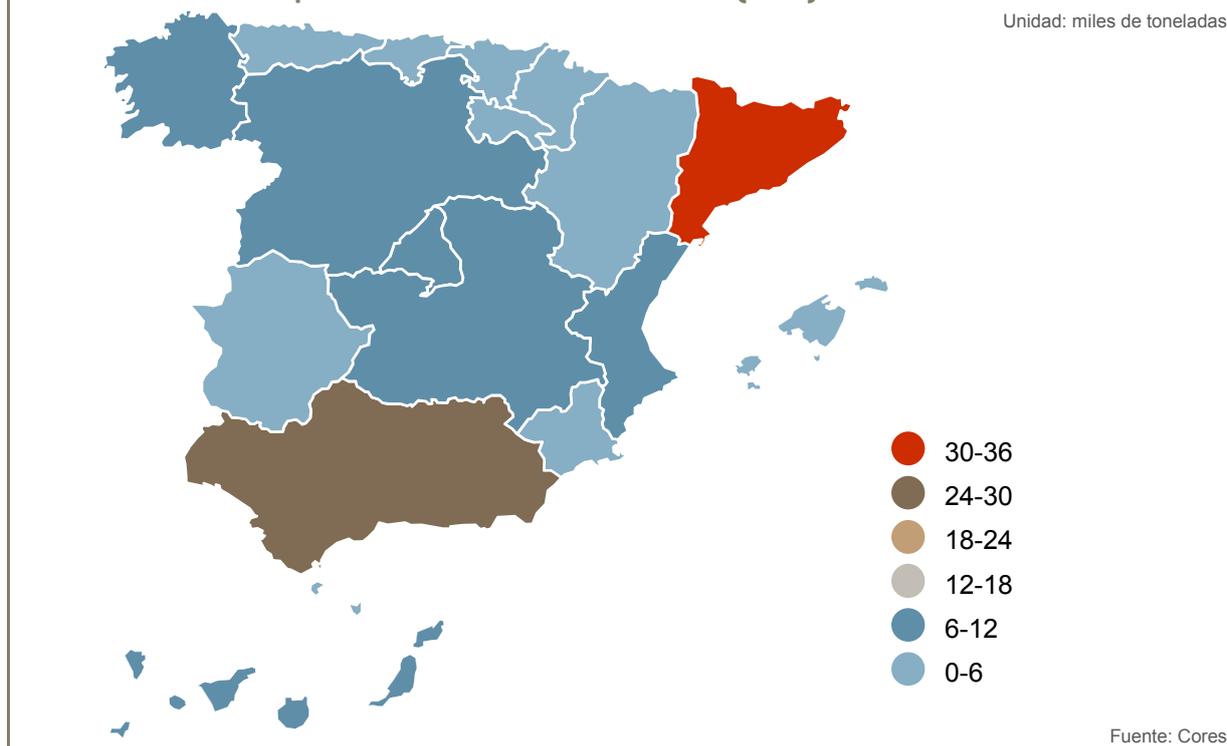
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	361	1,2	1.716	1,5	4.333	1,2	92,4
Gasolinas 98 I.O.	31	13,8	143	11,1	354	10,1	7,6
Gasolinas Mezcla	-	-100,0	^	-19,5	^	-38,9	^
Subtotal gasolinas auto	391	2,1	1.859	2,2	4.687	1,8	99,9
Otras gasolinas	^	1,6	1	-12,5	4	18,4	0,1
Total **	392	2,1	1.860	2,2	4.691	1,8	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	21	-21,8	99	-21,5	270	-10,0	5,8
% en kt	5,3		5,3		5,8		

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

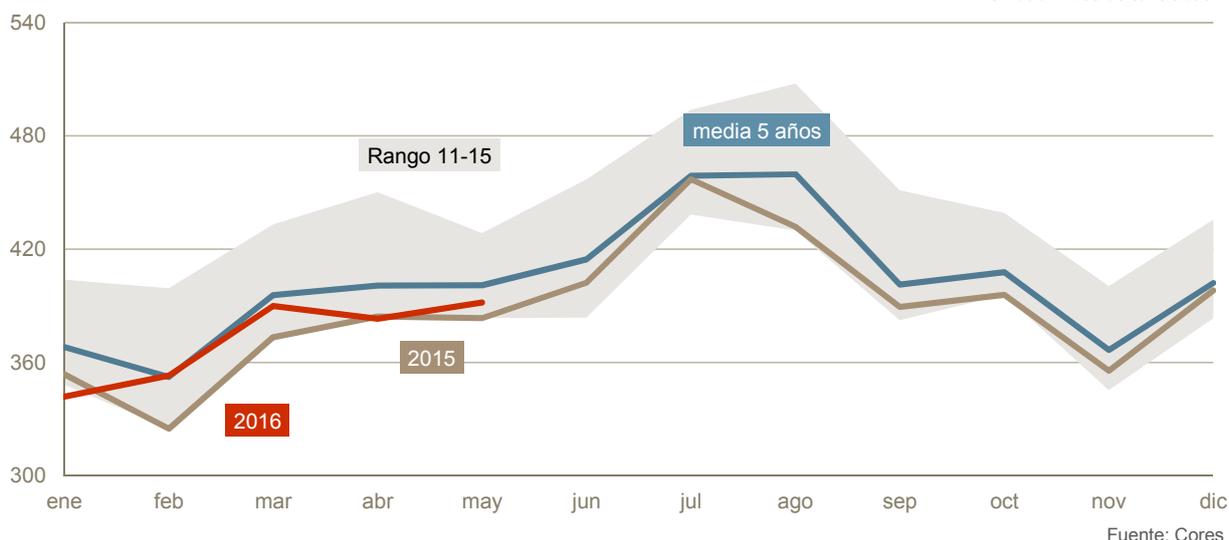
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

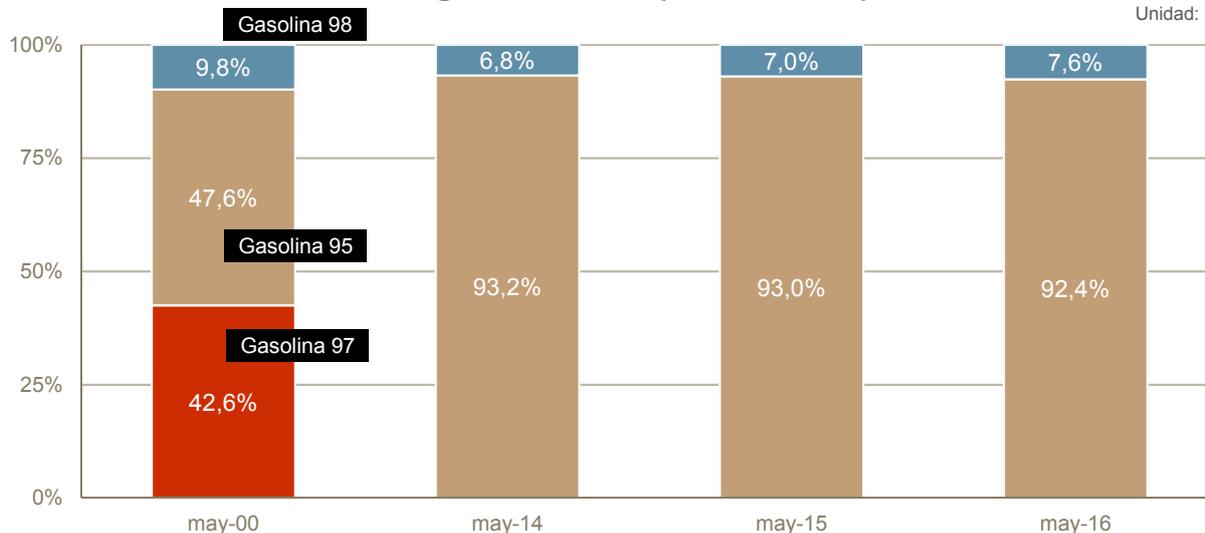
Evolución del consumo de gasolinas

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

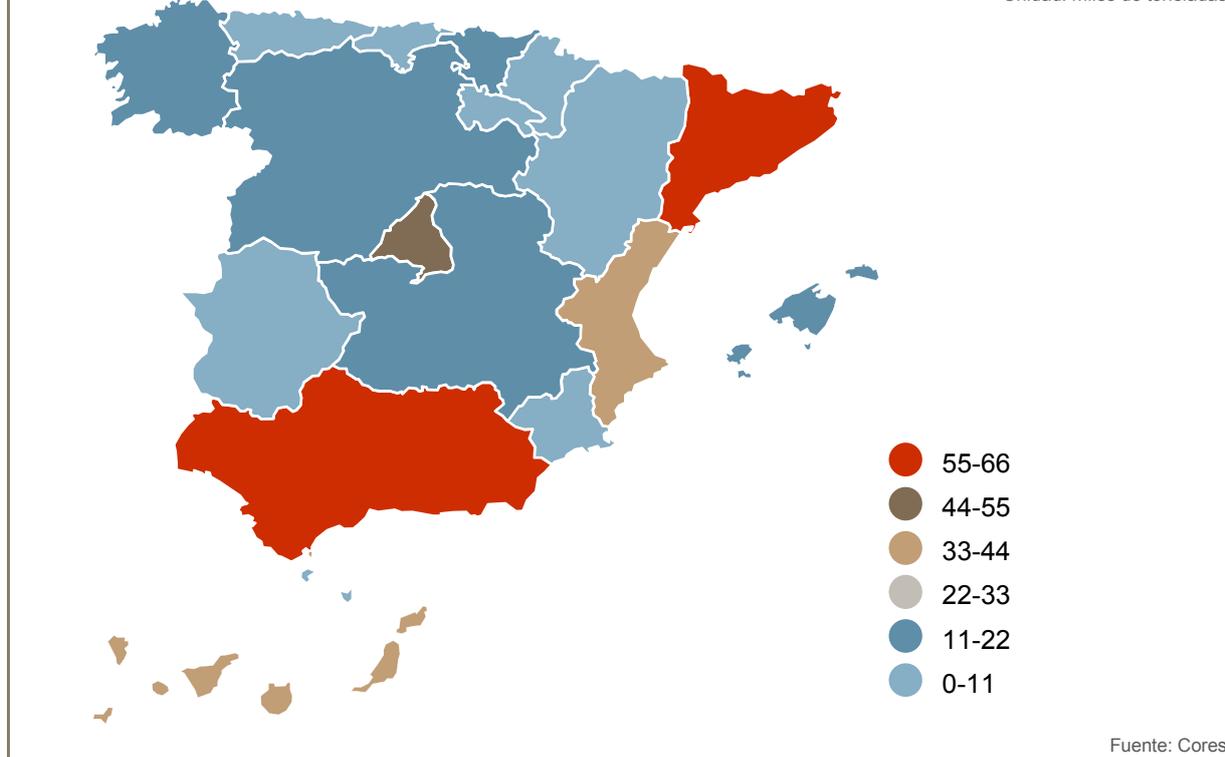
	may-16			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	54	2	56	666	29	695
Aragón	10	1	11	127	7	135
Asturias	7	1	7	82	7	89
Baleares	19	1	20	204	12	216
Canarias	30	11	41	368	126	494
Cantabria	5	^	5	58	4	62
Castilla y León	20	1	21	247	16	263
Castilla La Mancha	14	1	14	165	9	174
Cataluña	61	5	66	724	52	776
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	40	2	42	480	22	502
Extremadura	7	^	8	91	3	94
Galicia	19	1	20	226	14	240
La Rioja	2	^	2	26	2	28
Madrid	44	3	46	517	30	547
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	9	1	10	112	6	119
Navarra	5	^	5	61	3	63
País Vasco	15	1	16	167	12	179
Total nacional	361	31	391	4.333	354	4.687

* 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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.870	3,9	9.068	3,9	22.100	4,3	73,8
Biodiesel	1	212,9	2	362,4	5	3,1	^
Biodiesel Mezcla	1	-33,2	6	7,2	17	5,9	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.872	3,9	9.076	3,9	22.122	4,3	73,8
Agrícola y pesca (B)	278	8,7	1.632	1,4	3.807	2,3	12,7
Calefacción (C)	118	36,3	1.007	-2,6	1.986	-4,0	6,6
Otros gasóleos	153	-12,9	790	-16,9	2.049	2,9	6,8
Total **	2.421	4,4	12.505	1,4	29.964	3,4	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	83	2,9	389	27,6	979	14,7	3,3
% en kt vs. gasóleos auto	4,4		4,3		4,4		
Navegación Marítima Internacional	137	-0,7	644	-11,0	1.580	6,9	5,3

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

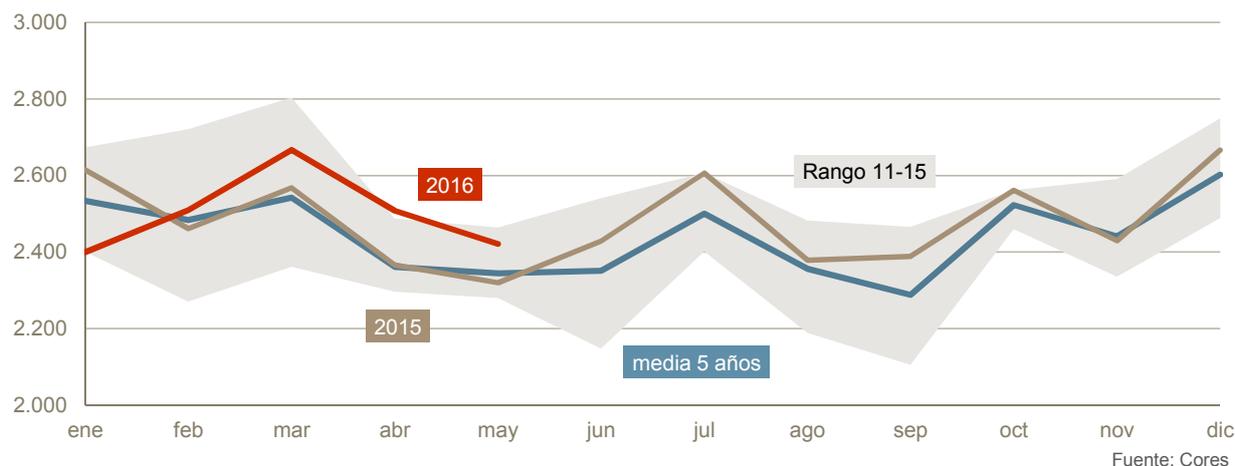
Fuente: Cores

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

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

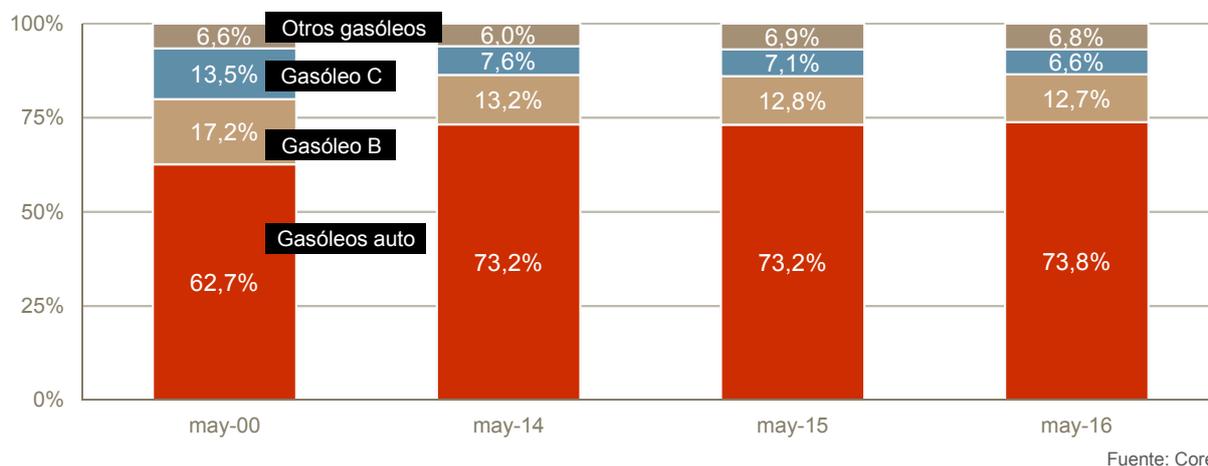
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-16				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	280	45	7	332	3.342	585	142	4.068
Aragón	74	20	3	98	923	287	101	1.310
Asturias	36	6	3	44	440	77	53	570
Baleares	37	4	10	51	402	46	127	575
Canarias	54	-	20	74	652	^	193	844
Cantabria	25	4	^	30	312	58	8	378
Castilla y León	137	43	13	193	1.670	613	242	2.526
Castilla La Mancha	102	32	5	139	1.232	524	145	1.902
Cataluña	296	29	23	348	3.487	427	217	4.132
Ceuta	1	^	-	1	14	^	^	14
C. Valenciana	183	17	5	206	2.141	217	87	2.446
Extremadura	51	12	1	63	606	137	23	766
Galicia	113	23	11	146	1.367	263	252	1.882
La Rioja	14	3	1	18	173	46	24	243
Madrid	186	10	10	206	2.208	140	255	2.603
Melilla	2	-	-	2	17	^	^	17
Murcia	75	11	1	88	870	146	17	1.032
Navarra	49	7	1	57	615	95	29	739
País Vasco	156	12	4	172	1.627	146	73	1.846
Total nacional	1.870	278	118	2.267	22.100	3.807	1.986	27.893

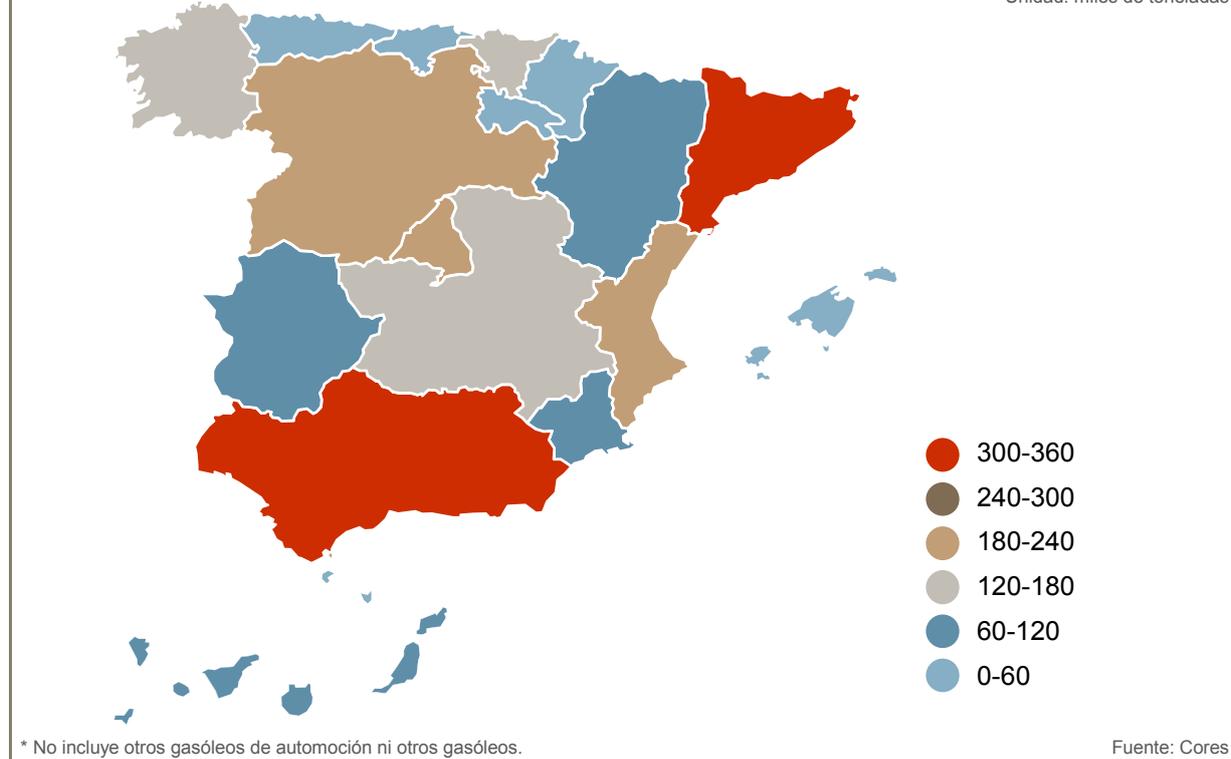
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	361	1,2	1.716	1,5	4.333	1,2	16,2
Gasolinas 98 I.O.	31	13,8	143	11,1	354	10,1	1,3
Gasolinas Mezcla	-	-100,0	^	-19,5	^	-38,9	^
Total gasolinas auto	391	2,1	1.859	2,2	4.687	1,8	17,5
Gasóleo A	1.870	3,9	9.068	3,9	22.100	4,3	82,4
Otros gasóleos de automoción **	2	0,3	9	33,2	22	5,3	0,1
Total gasóleos auto	1.872	3,9	9.076	3,9	22.122	4,3	82,5
Total Combustibles auto	2.263	3,6	10.935	3,6	26.809	3,9	100,0
Total	4.625		23.131		55.702		
Combustibles Auto/S.Total (%)	48,9		47,3		48,1		

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

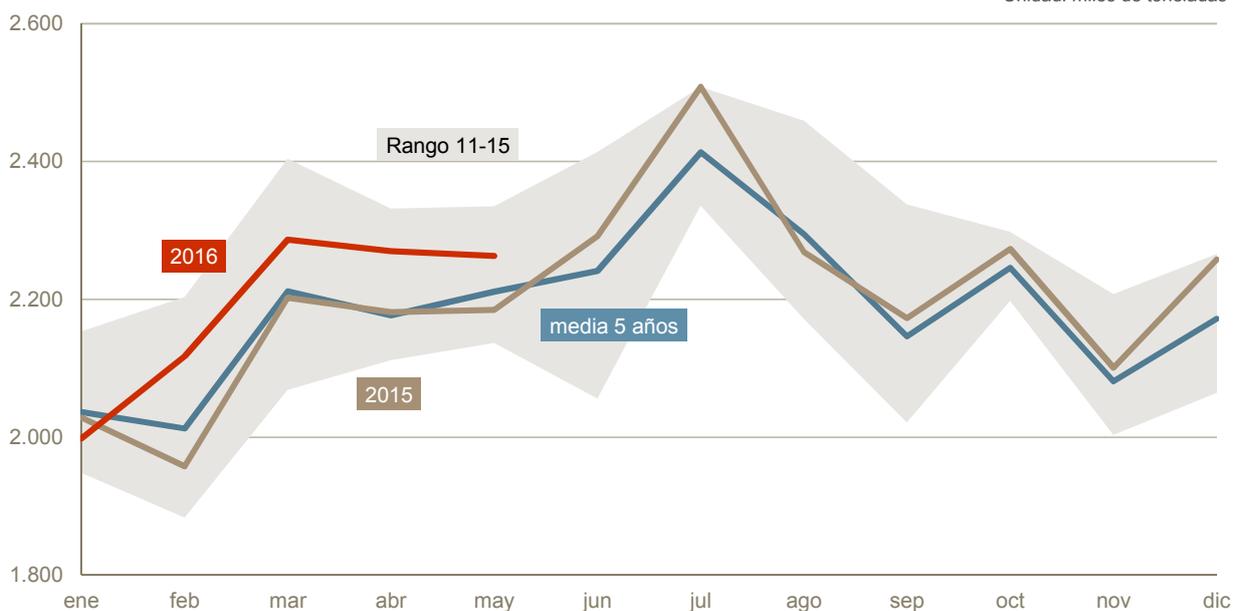
Fuente: Cores

** 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							
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Bioetanol	25	29	27	24	24	22	20	19	19	20	20	21
Biocarburantes *	79	80	92	73	82	103	81	74	78	76	78	83

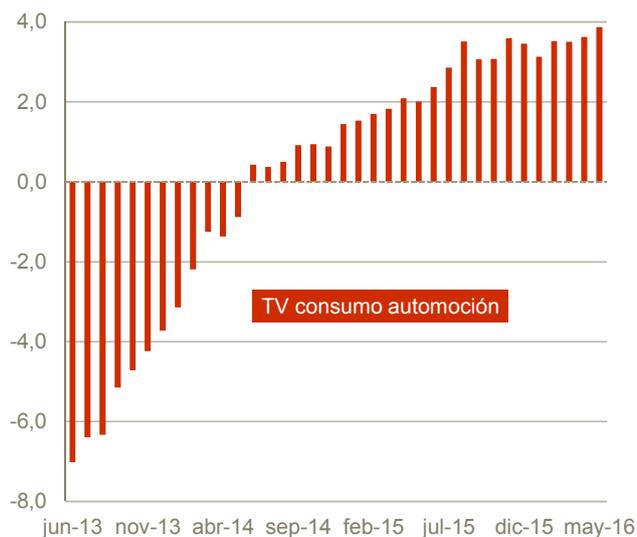
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

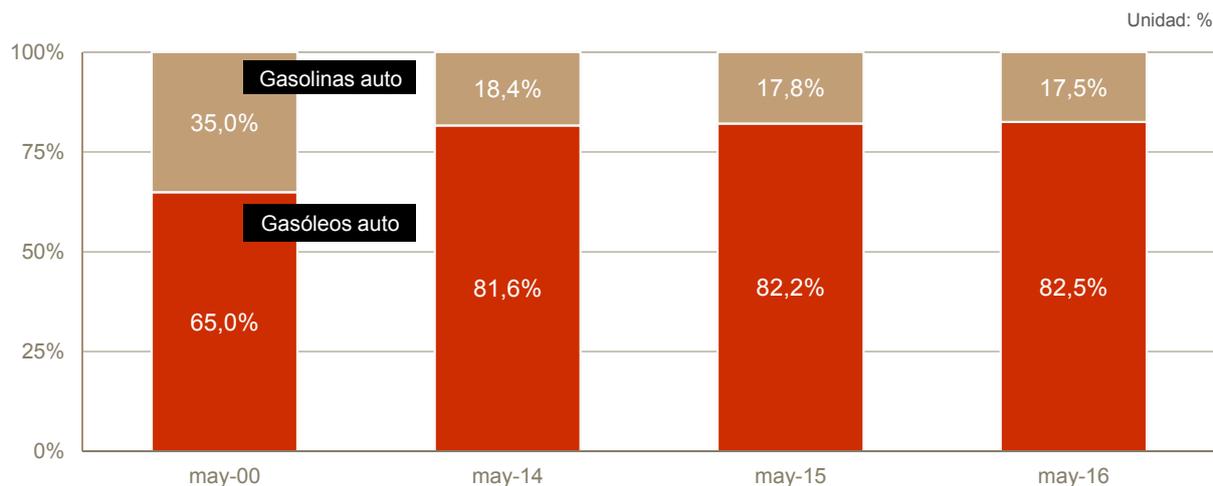
	2014	2015	2016
Enero	-3,1	1,5	3,1
Febrero	-2,2	1,7	3,5
Marzo	-1,3	1,8	3,5
Abril	-1,4	2,1	3,6
Mayo	-0,9	2,0	3,9
Junio	0,4	2,4	
Julio	0,4	2,9	
Agosto	0,5	3,5	
Septiembre	0,9	3,1	
Octubre	0,9	3,1	
Noviembre	0,9	3,6	
Diciembre	1,4	3,5	

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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	377	14	1.794	65	4.530	157
Gasóleos de Automoción	1.431	441	6.943	2.133	16.963	5.158
Total	1.808	455	8.737	2.199	21.493	5.316

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

	may-16				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	54	2	280	336	666	29	3.342	4.036
Aragón	10	1	74	85	127	7	923	1.058
Asturias	7	1	36	43	82	7	440	529
Baleares	19	1	37	57	204	12	402	618
Canarias	30	11	54	95	368	126	652	1.146
Cantabria	5	^	25	30	58	4	312	374
Castilla y León	20	1	137	158	247	16	1.670	1.933
Castilla La Mancha	14	1	102	116	165	9	1.232	1.405
Cataluña	61	5	296	362	724	52	3.487	4.263
Ceuta	^	^	1	2	6	1	14	20
C. Valenciana	40	2	183	225	480	22	2.141	2.643
Extremadura	7	^	51	58	91	3	606	700
Galicia	19	1	113	132	226	14	1.367	1.607
La Rioja	2	^	14	16	26	2	173	202
Madrid	44	3	186	233	517	30	2.208	2.755
Melilla	1	-	2	2	7	-	17	24
Murcia	9	1	75	85	112	6	870	989
Navarra	5	^	49	54	61	3	615	679
País Vasco	15	1	156	172	167	12	1.627	1.806
Total nacional	361	31	1.870	2.261	4.333	354	22.100	26.787

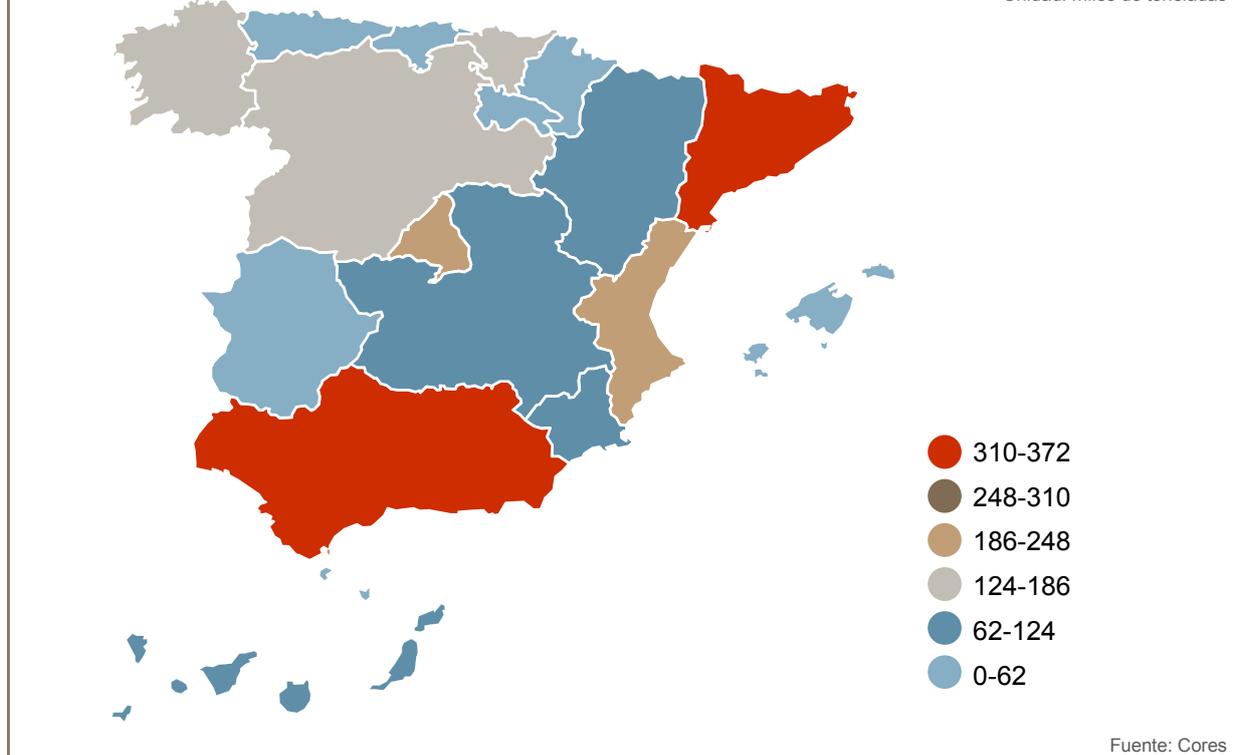
* No incluye gasolinaz mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

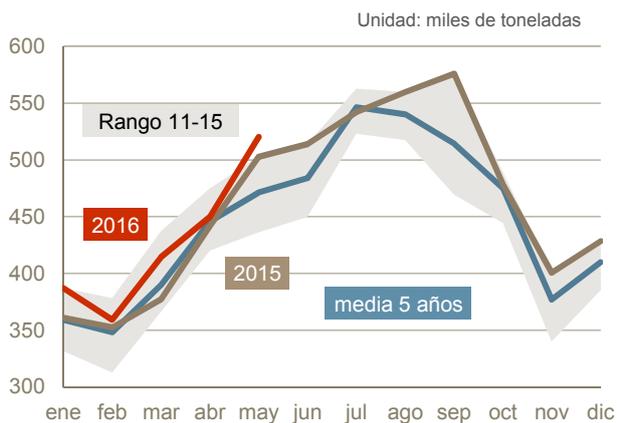
Consumo de querosenos	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	520	3,5	2.131	4,7	5.630	5,2	100,0
Otros	^	44,5	^	23,6	^	72,5	^
Total	520	3,5	2.131	4,7	5.630	5,2	100,0

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

Fuente: Cores

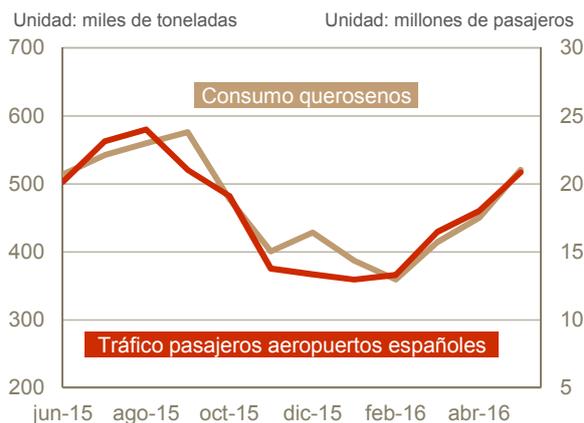
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

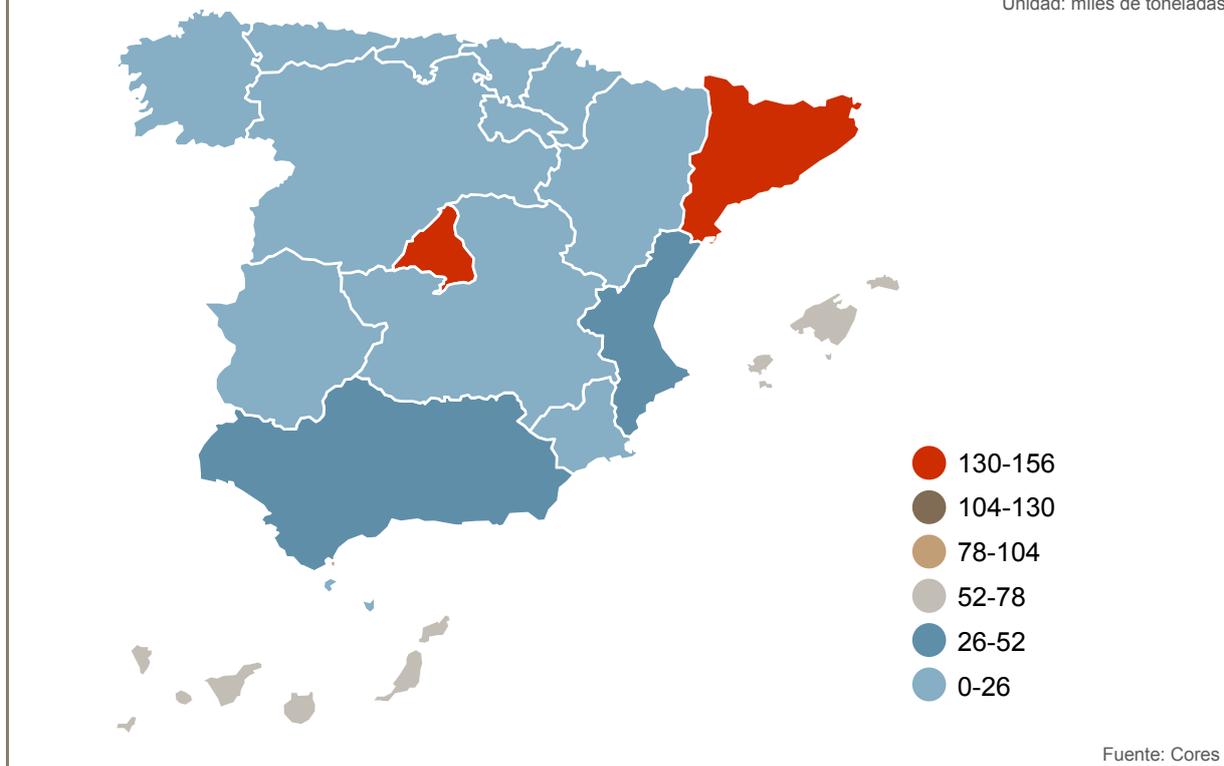
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	197	15,1	920	5,7	2.151	1,4	25,6
Otros fuelóleos	533	2,1	2.673	5,1	6.267	-3,5	74,4
Total fuelóleos**	729	5,3	3.593	5,3	8.418	-2,3	100,0
Navegación Marítima Internacional	515	0,3	2.589	3,8	6.084	-4,6	72,3

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

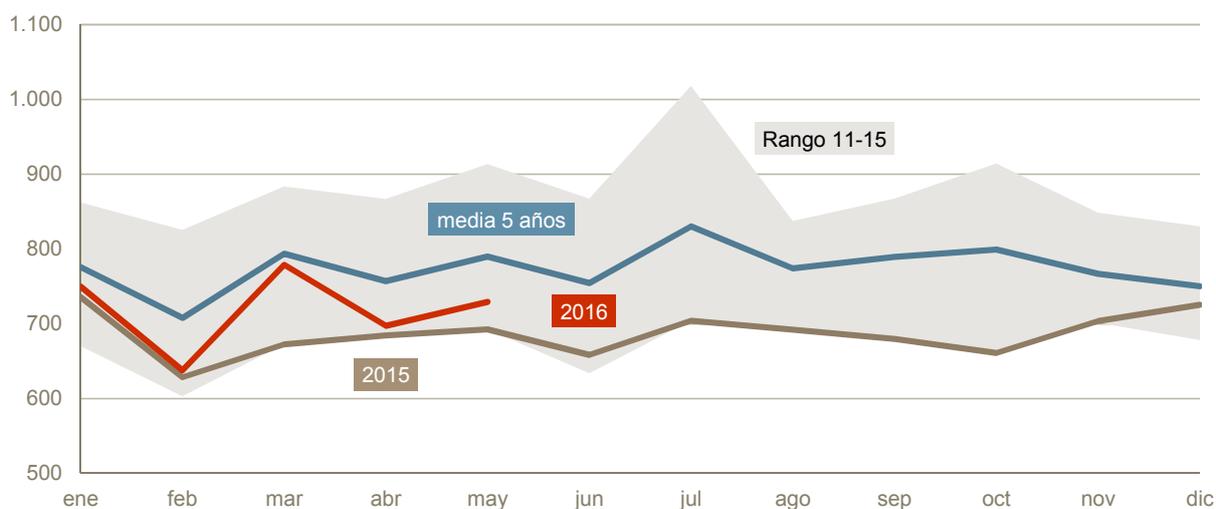
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

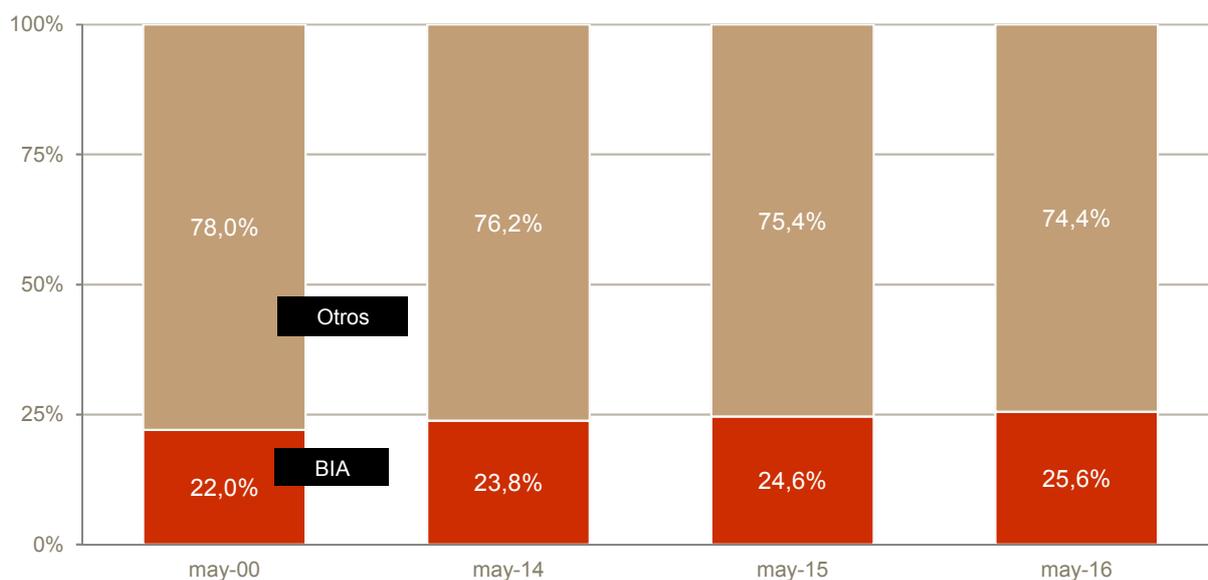
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

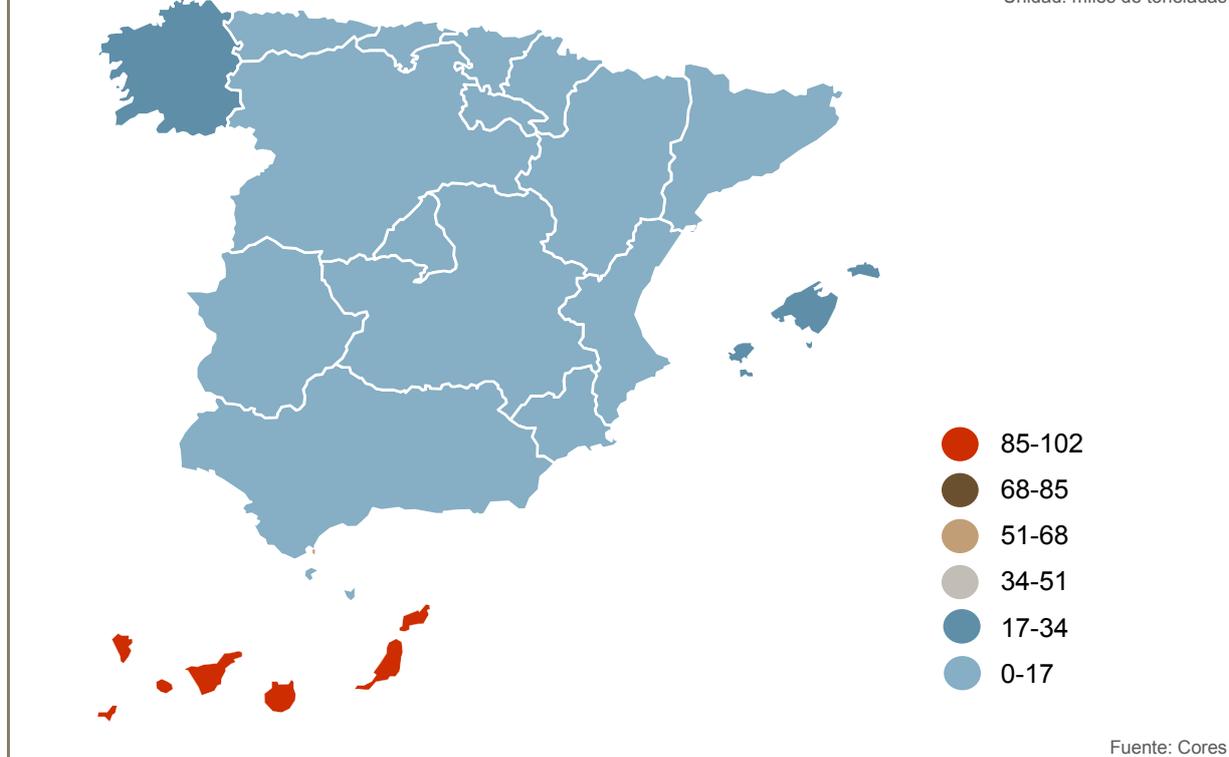
Fuelóleo BIA	may-16	Últimos doce meses
Andalucía	15	161
Aragón	^	4
Asturias	3	51
Baleares	21	137
Canarias	97	1.124
Cantabria	1	7
Castilla y León	3	30
Castilla La Mancha	12	111
Cataluña	4	48
Ceuta	5	46
C. Valenciana	1	10
Extremadura	^	3
Galicia	30	353
La Rioja	^	3
Madrid	^	2
Melilla	5	47
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
Total nacional	197	2.151

- 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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	34	2,9	163	3,8	386	4,2	7,5
Asfaltos	64	-35,6	242	-36,4	767	-23,1	14,9
Coque	138	-8,6	800	0,1	1.864	3,8	36,1
Otros**	190	9,9	1.001	9,5	2.141	2,8	41,5
Total	426	-6,6	2.206	-2,0	5.159	-1,7	100,0

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

Fuente: Cores

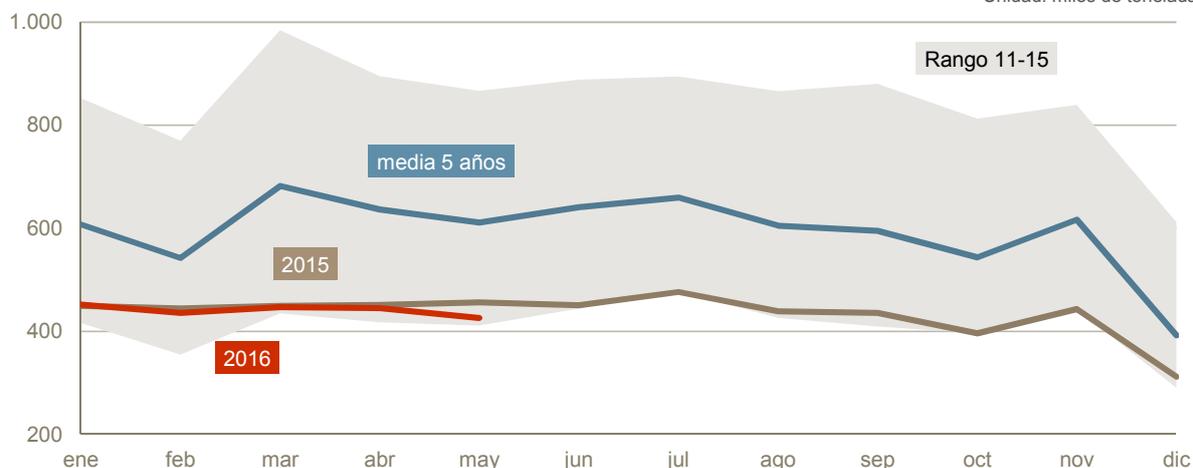
** Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

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

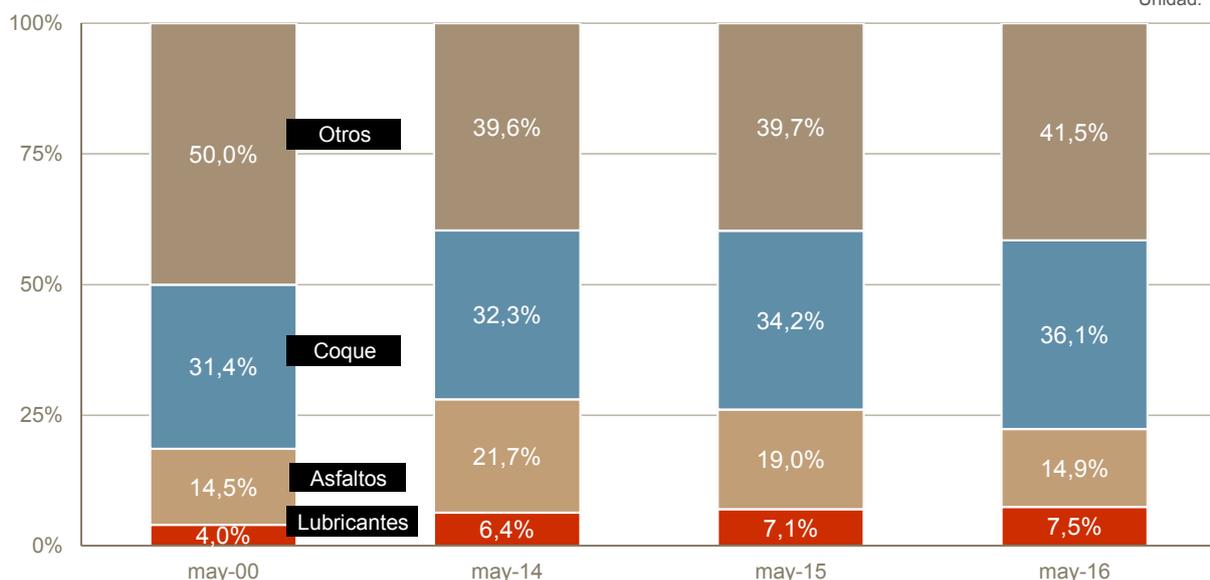
Unidad: miles de toneladas



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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-100,0	77	-63,5	435	-4,8	0,7
	Estados Unidos	-	-	84	-	84	-	0,1
	México	749	27,8	3.609	3,2	8.996	8,2	13,9
América del Norte		749	13,0	3.770	1,7	9.515	8,5	14,7
	Brasil	293	142,1	997	57,8	2.272	50,7	3,5
	Colombia	-	-100,0	1.083	-22,1	2.792	-29,2	4,3
	Ecuador	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Venezuela	-	-100,0	637	-57,0	2.345	-27,7	3,6
A. Central y del Sur		293	-53,7	2.717	-22,5	7.409	-15,8	11,5
	Azerbaiyán	222	-	732	43,8	1.362	5,5	2,1
	Italia	-	-	30	-46,4	135	62,7	0,2
	Kazajistán	219	-3,5	1.768	31,6	3.345	15,9	5,2
	Noruega	146	-46,7	567	-21,3	1.196	-23,4	1,9
	Reino Unido	158	0,6	555	84,4	2.049	53,6	3,2
	Rusia	399	3,9	1.896	17,3	4.277	45,3	6,6
	Otros Europa	-	-100,0	148	46,5	333	24,7	0,5
Europa y Euroasia		1.144	7,7	5.696	22,6	12.697	22,5	19,7
	Arabia Saudí	410	-12,0	2.451	-15,3	6.368	-10,0	9,9
	Irak	428	89,4	1.758	65,4	4.180	80,2	6,5
	Irán	-	-	557	-	557	-	0,9
	Kuwait	-	-	87	-	87	-	0,1
Oriente Medio		838	21,1	4.853	22,6	11.192	19,2	17,3
	Angola	130	-68,4	1.231	-53,9	4.516	-23,7	7,0
	Argelia	67	-82,8	372	-67,9	2.140	-2,1	3,3
	Camerún	128	-7,2	516	126,3	772	24,5	1,2
	Congo	-	-100,0	130	-48,6	393	4,2	0,6
	Egipto	195	-	367	-	568	610,0	0,9
	Gabón	-	-100,0	260	-48,1	730	-36,0	1,1
	Guinea	-	-	552	-18,0	1.383	15,2	2,1
	Libia	176	112,0	1.241	87,2	2.181	18,9	3,4
	Nigeria	794	30,4	4.148	0,9	10.860	7,7	16,8
	Túnez	-	-	-	-	21	-52,3	^
	Otros África	85	-	170	415,2	170	415,2	0,3
África		1.575	-21,4	8.987	-12,6	23.734	0,9	36,8
TOTAL		4.599	-9,0	26.023	-0,3	64.547	6,1	100,0
	OPEP	2.005	-14,7	12.482	-11,1	33.234	1,4	51,5
	No-OPEP	2.594	-4,1	13.541	12,2	31.313	11,5	48,5
	OCDE	1.053	-3,7	4.922	2,9	12.895	9,8	20,0
	No-OCDE	3.546	-10,5	21.101	-1,0	51.652	5,2	80,0
	UE	158	0,6	585	63,9	2.184	54,1	3,4

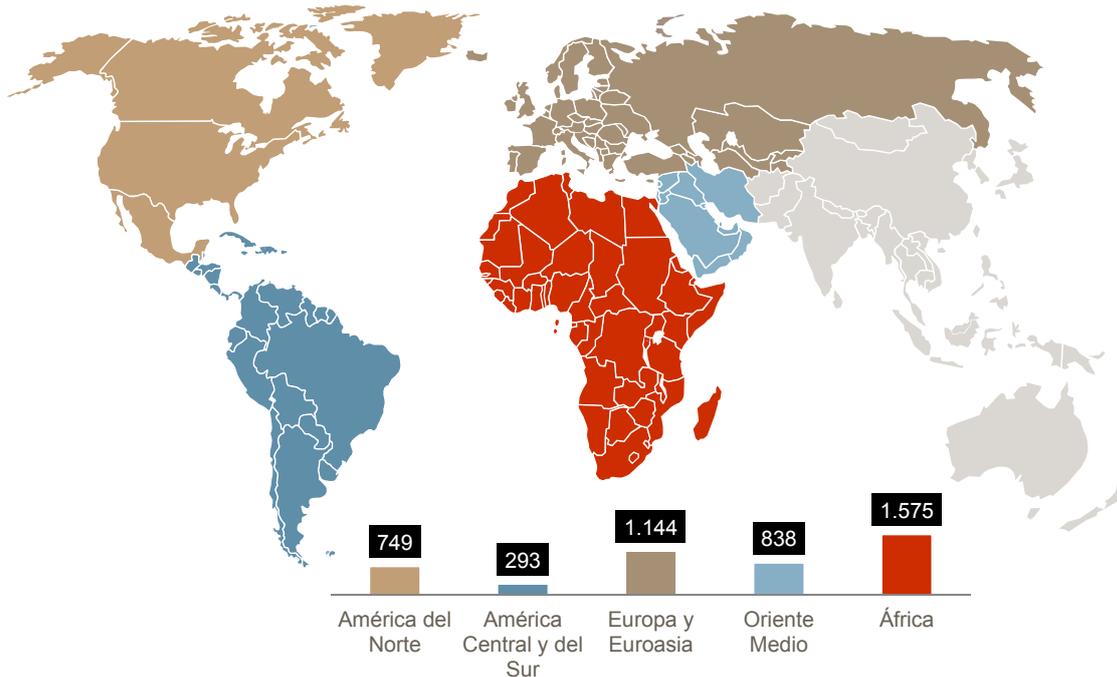
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

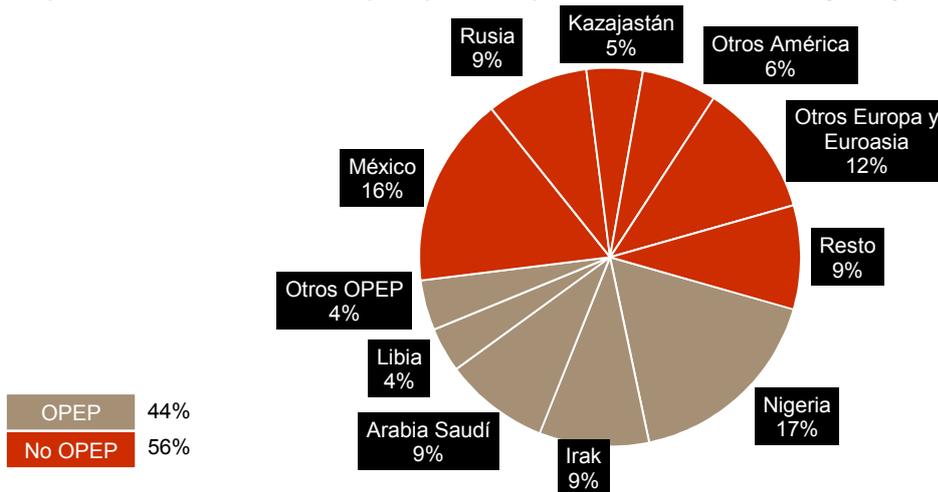
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

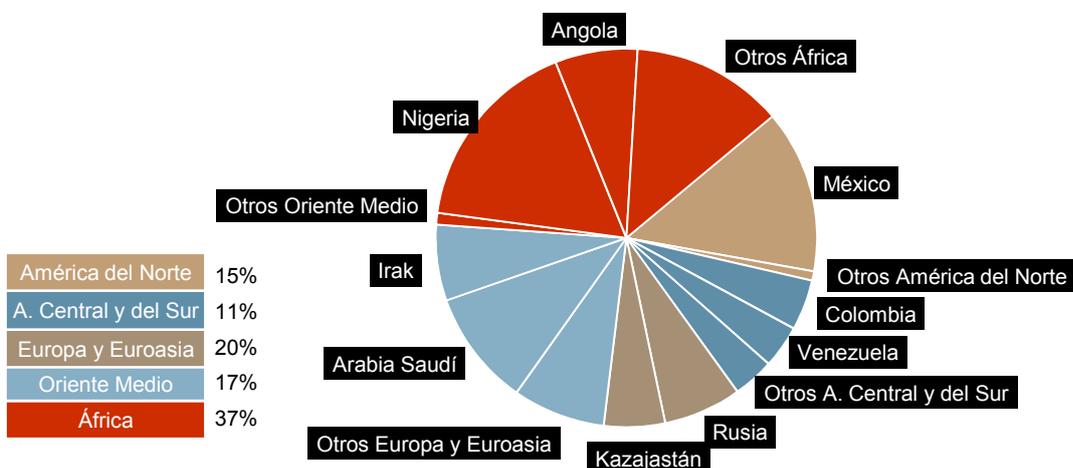
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

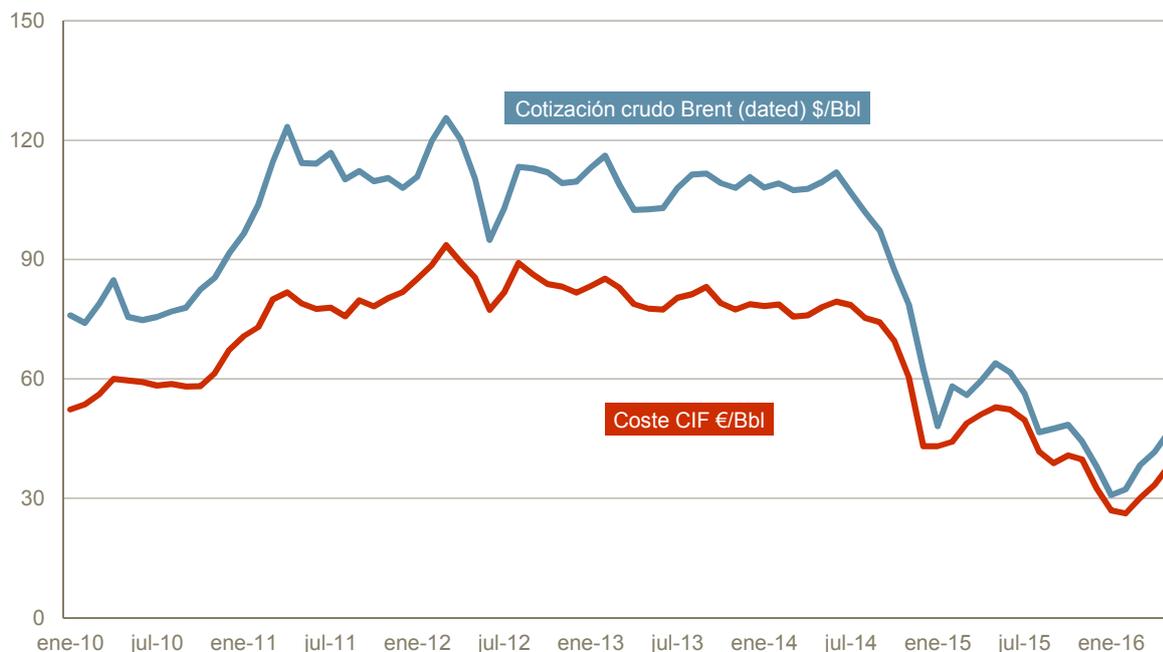
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	38,24	-27,7	30,97	-35,5	37,54	-38,2

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

Fuente: Cores

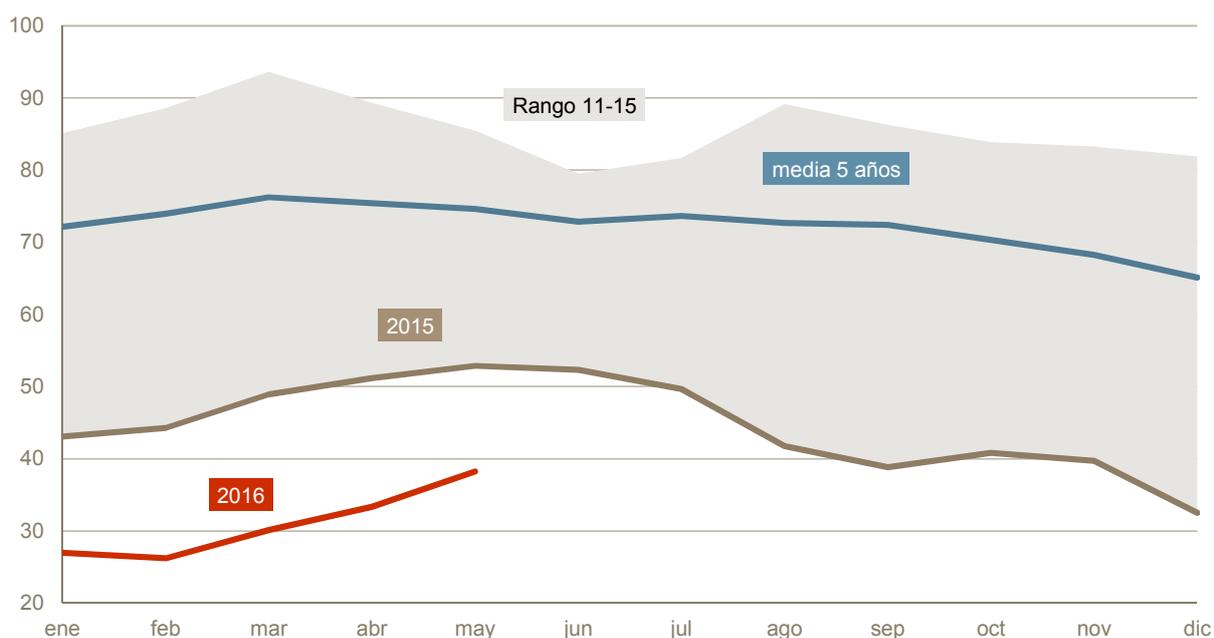
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	48	2,1	325	8,7	806	9,5	4,7
Gasolinas	17	88,9	53	-10,2	130	-7,1	0,8
Querosenos	200	20,5	806	3,6	2.240	7,4	13,0
Gasóleos	422	26,7	2.445	8,0	5.390	6,7	31,2
Fuelóleos	590	59,0	2.364	38,8	5.145	4,2	29,8
Otros productos	225	-13,5	1.545	6,8	3.555	-0,7	20,6
Total Importaciones	1.502	26,6	7.538	15,1	17.266	4,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	44	33,3	163	0,6	396	-2,7	1,8
Gasolinas	345	-17,5	1.966	8,0	5.052	29,8	22,6
Querosenos	108	390,9	355	72,3	665	76,4	3,0
Gasóleos	452	-	2.061	3,2	6.377	0,9	28,6
Fuelóleos	229	201,3	815	22,9	2.450	7,9	11,0
Otros productos	718	16,7	3.037	0,2	7.393	13,5	33,1
Total Exportaciones	1.896	17,3	8.397	6,5	22.333	12,9	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-4	-71,4	-162	18,2	-410	24,6	n.a.
Gasolinas	328	-19,8	1.913	8,6	4.922	31,2	n.a.
Querosenos	-92	-36,1	-451	-21,2	-1.575	-7,8	n.a.
Gasóleos	30	-74,8	-384	44,9	987	-22,3	n.a.
Fuelóleos	-361	22,4	-1.549	48,9	-2.695	1,1	n.a.
Otros productos	493	38,9	1.492	-5,9	3.838	30,8	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	394	-8,4	859	-35,6	5.067	55,7	n.a.

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

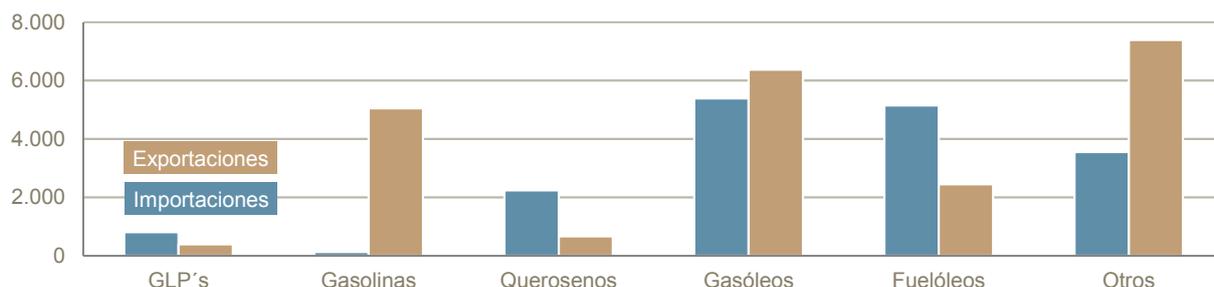
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

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

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

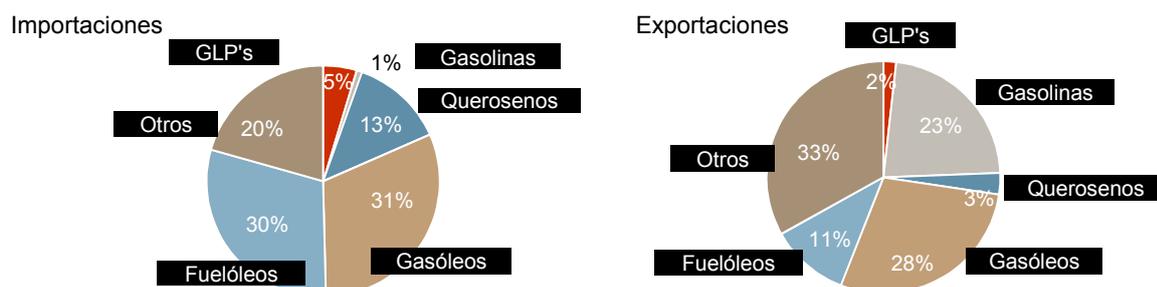
Unidad: miles de toneladas



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

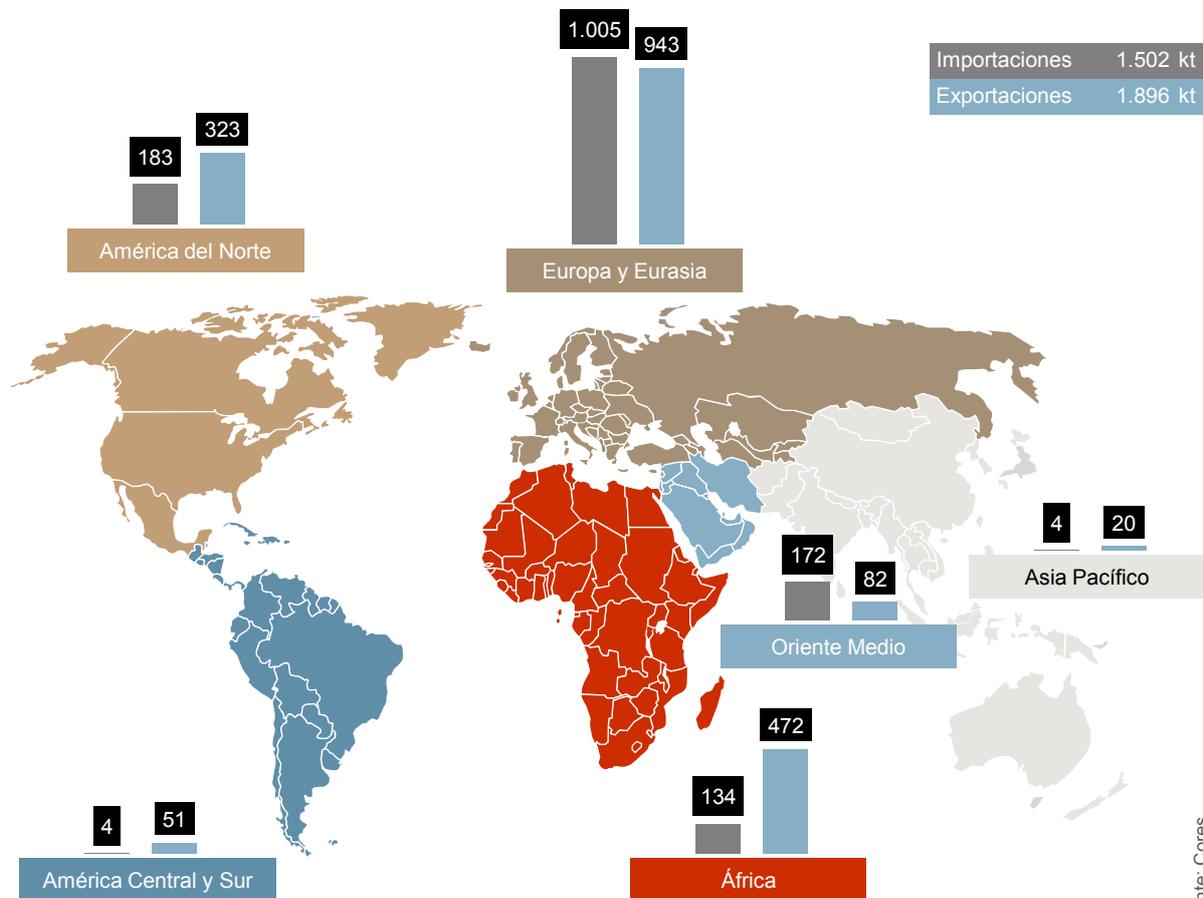
Áreas	Países	may-16			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	4	85	81	13	248	235
	Estados Unidos	179	238	59	3.134	2.515	-619
	México	-	-	-	-	46	46
América del Norte		183	323	140	3.147	2.809	-338
	Argentina	-	-	-	15	1	-14
	Brasil	-	16	16	3	81	78
	Otros América	4	35	31	39	915	876
América Central y Sur		4	51	47	57	997	940
	Alemania	7	15	8	41	231	190
	Bélgica	84	57	-27	429	1.055	626
	Francia	74	196	122	561	2.416	1.855
	Grecia	33	66	33	233	557	324
	Holanda	33	49	16	705	1.159	454
	Italia	439	206	-233	2.536	1.895	-641
	Portugal	179	120	-59	1.890	1.702	-188
	Reino Unido	9	49	40	376	973	597
	Rusia	25	-	-25	694	5	-689
	Suecia	50	16	-34	737	96	-641
	Turquía	-	18	18	113	467	354
	Ucrania	-	6	6	18	14	-4
	Otros Europa	72	145	73	1.091	2.220	1.129
Europa y Euroasia		1.005	943	-62	9.424	12.790	3.366
	Arabia Saudí	132	3	-129	1.608	77	-1.531
	EAU	-	-	-	260	-	-260
	Israel	40	-	-40	185	15	-170
	Otros O. Medio	-	79	79	184	1.144	960
Oriente Medio		172	82	-90	2.237	1.236	-1.001
	Argelia	58	36	-22	876	425	-451
	Libia	20	-	-20	180	196	16
	Marruecos	-	262	262	-	2.681	2.681
	Túnez	-	100	100	-	591	591
	Otros África	56	74	18	398	353	-45
África		134	472	338	1.454	4.246	2.792
	India	-	19	19	348	78	-270
	Indonesia	-	-	-	28	3	-25
	Nueva Zelanda	-	-	-	-	56	56
	Singapur	-	-	-	73	48	-25
	Otros Asia	4	1	-3	457	36	-421
Asia Pacífico		4	20	16	906	221	-685
	No Especificado	-	5	5	41	34	-7
Total		1.502	1.896	394	17.266	22.333	5.067
	OPEP	210	45	-165	3.044	759	-2.285
	No-OPEP	1.292	1.851	559	14.222	21.574	7.352
	OCDE	1.139	1.134	-5	11.263	13.839	2.576
	No-OCDE	363	762	399	6.003	8.494	2.491
	UE	911	819	-92	7.787	10.801	3.014

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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	1	43,3	3	72,9	8	60,7	4,3
Boqueron	^	-86,2	10	-30,5	25	-3,2	14,4
Casablanca	4	-9,9	15	-7,0	38	-9,0	21,5
Montanazo-Lubina	5	-54,8	29	-52,7	82	-53,6	46,8
Rodaballo	1	-0,1	7	-74,2	20	^	11,6
Viura**	^	57,1	1	57,1	2	57,1	1,4
Total Crudo	11	-52,7	65	-46,9	175	-37,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,24		0,28		0,31		-

* 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

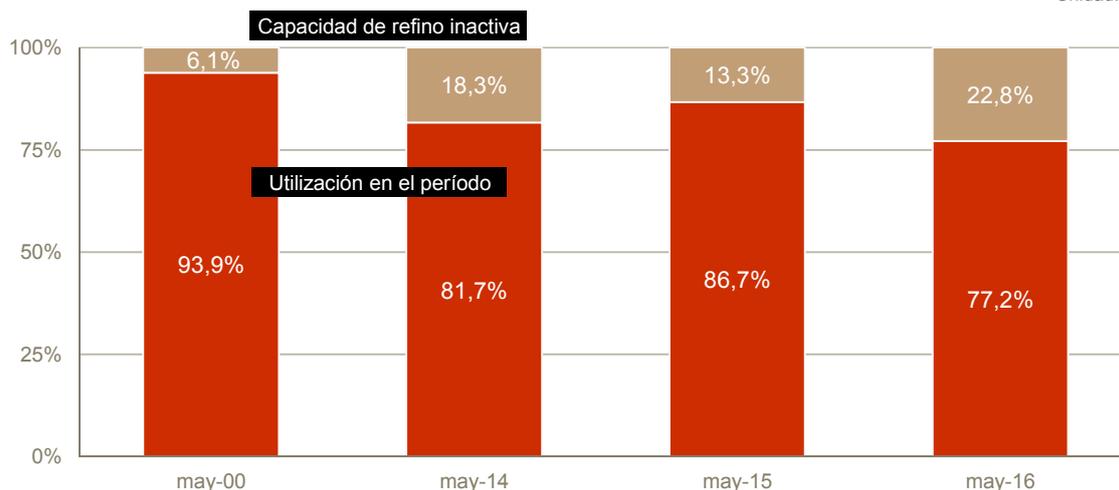
Crudo y materias primas procesadas	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.099	-10,1	26.040	-2,1	65.106	3,2

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

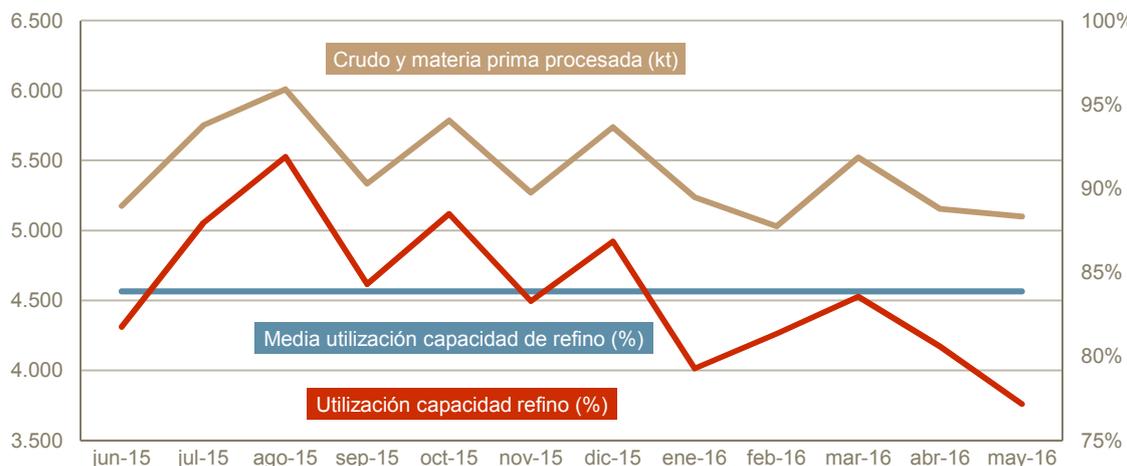


Fuente: Cores

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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	136	-6,8	671	-11,8	1.609	-2,1	2,5
Gasolinas	821	16,5	4.074	15,3	9.647	21,6	15,0
Querosenos	668	-16,9	3.477	-9,6	9.140	-1,4	14,2
Gasóleos	1.987	-16,6	10.778	-4,0	27.035	-1,5	41,9
Fuelóleos	422	12,8	1.721	5,7	4.075	-0,7	6,3
Otros productos (**)	1.034	-12,9	5.099	-4,1	12.983	10,2	20,1
Total	5.068	-9,5	25.820	-1,9	64.492	3,8	100,0

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

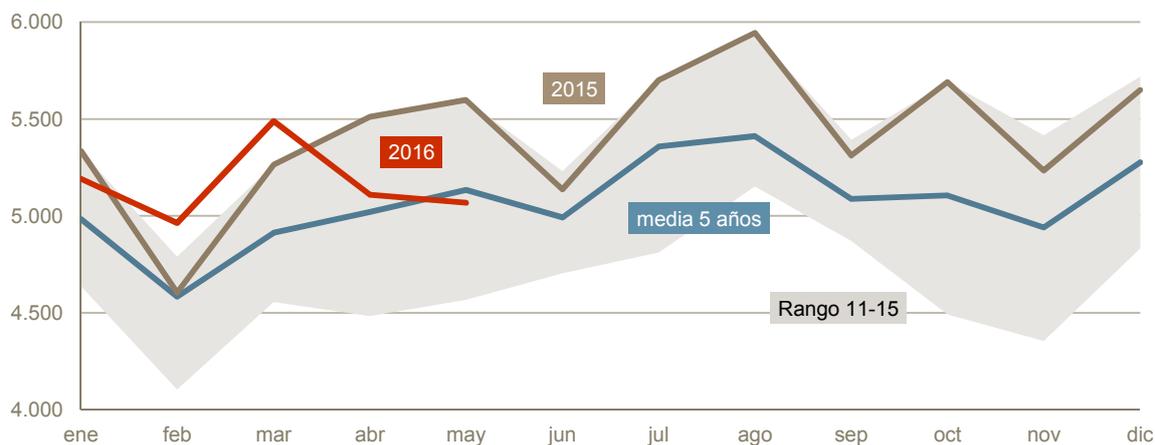
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

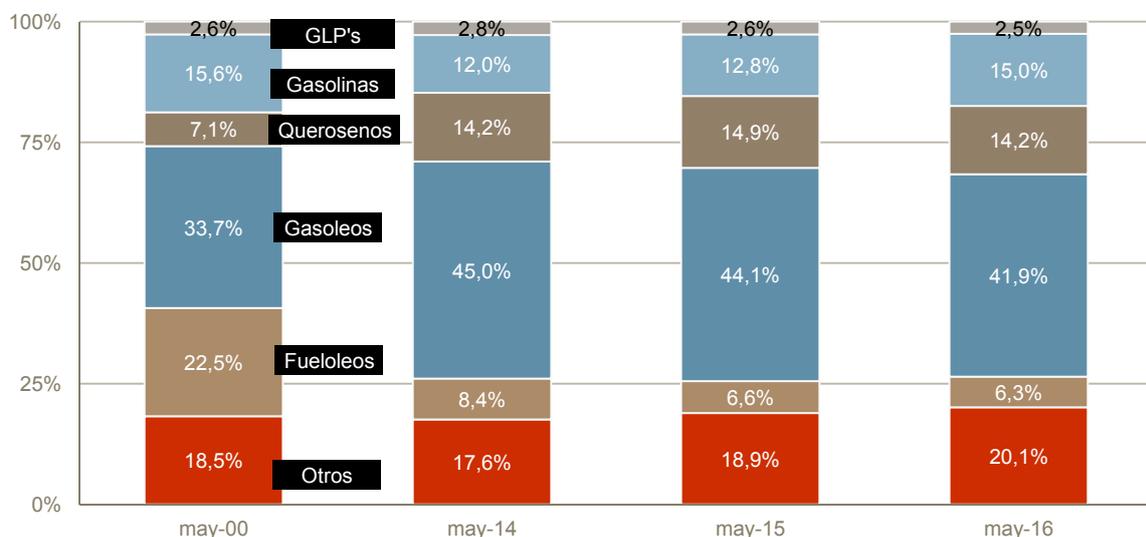
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %

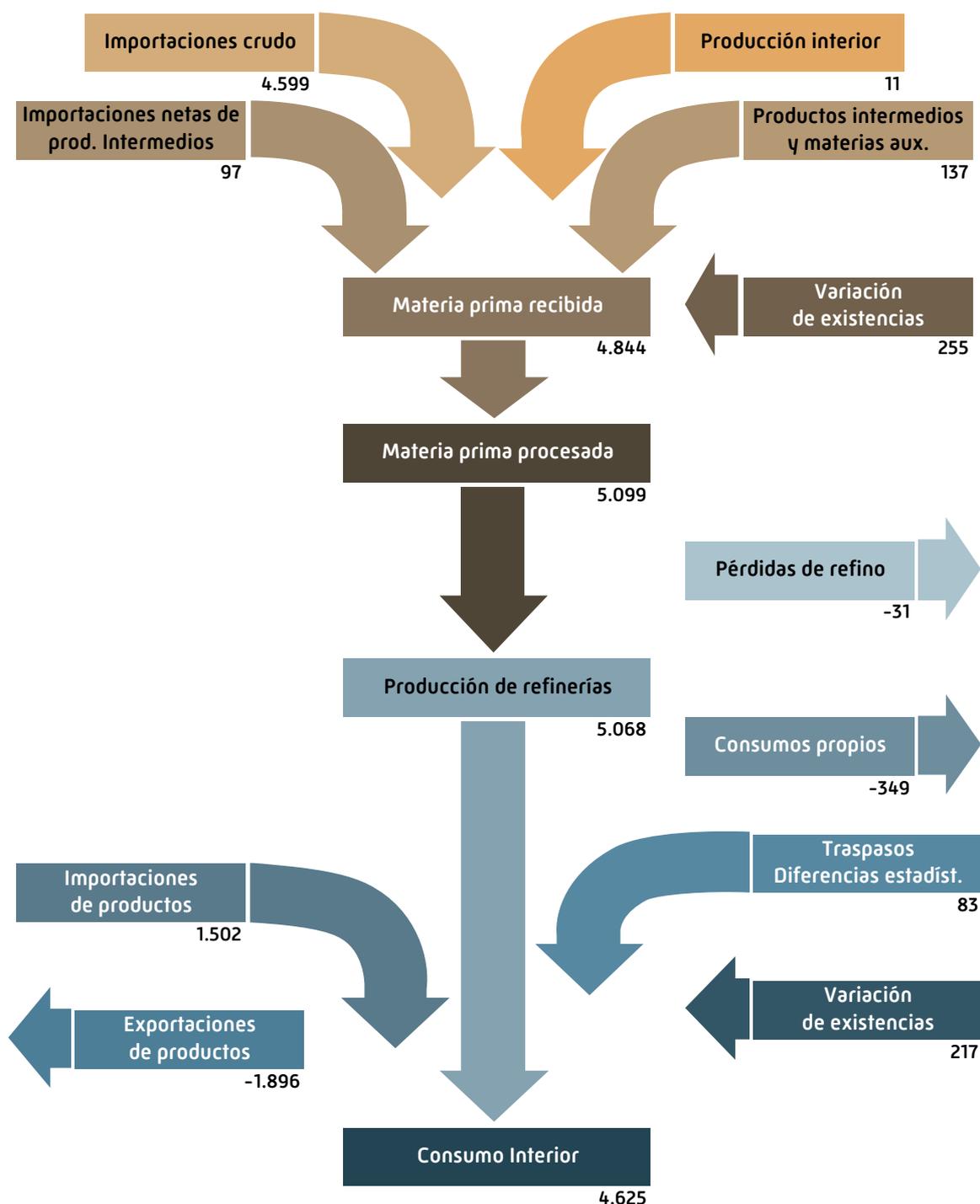


Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

may-16			
Producción interior de crudo	11	Producción de refinерías	5.068
Importaciones de crudo	4.599	Consumos propios	-349
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	97	Trasposos / diferencias estadísticas	83
Productos traspasados y otros	137	Importaciones de prod. petrolíferos	1.502
Variación de existencias de mat. primas	255	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.896
Materia prima procesada	5.099	Variación de existencias	217
Pérdidas de refinó	-31	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.625
Producción de refinерías	5.068		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

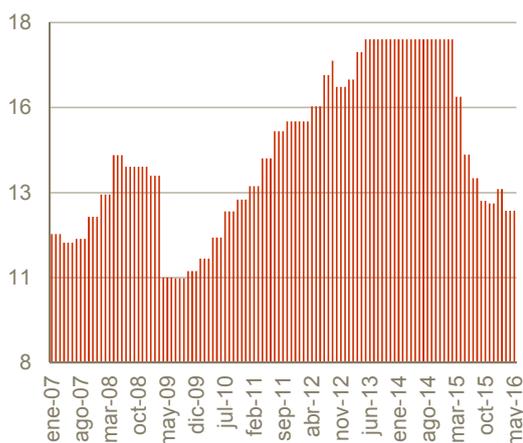
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2010	1 Enero	11,06	3,46
	1 Abril	11,68	5,61
	1 Julio	12,45	6,59
	1 Octubre	12,79	2,73
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10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

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	may-16	abr-16	may-15	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	117,16	114,52	131,50	2,30	-10,91
PVP Gasóleo automoción	102,35	97,60	120,27	4,87	-14,90

Fuente: MINETUR

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

Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



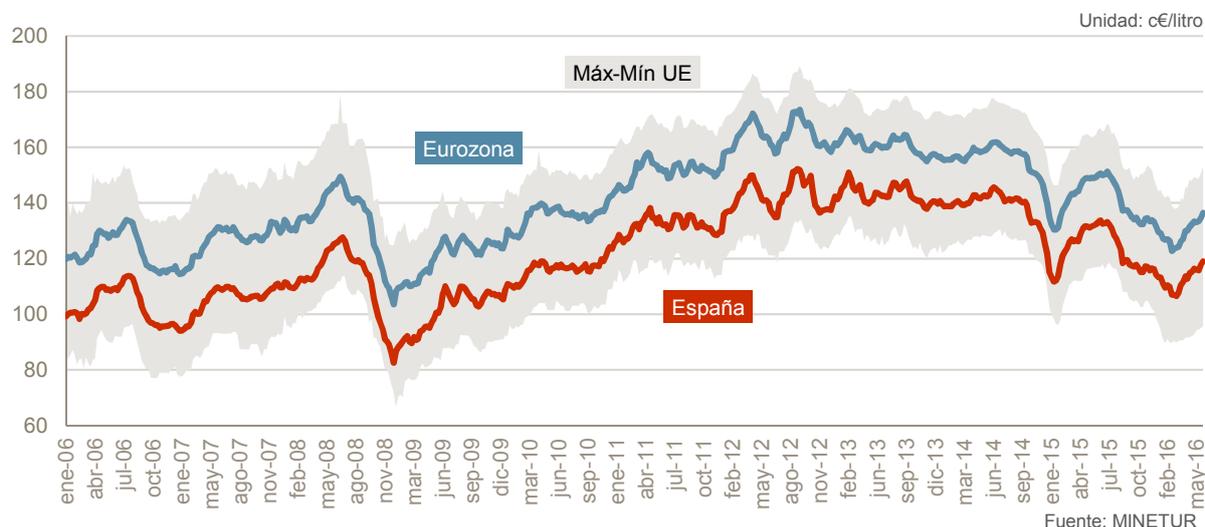
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	117,16	20,33	46,19	50,63
Alemania	132,96	21,23	65,45	46,29
Austria	113,35	18,89	49,34	45,12
Bélgica	129,05	22,40	61,91	44,74
Bulgaria	94,07	15,68	36,30	42,09
Chequia	105,21	18,26	47,50	39,45
Chipre	114,40	18,27	48,97	47,16
Croacia	119,59	23,92	51,51	44,16
Dinamarca	144,79	28,96	61,89	53,95
Eslovaquia	121,96	20,33	57,02	44,61
Eslovenia	120,31	21,70	56,37	42,24
Estonia	108,93	18,15	42,28	48,50
Finlandia	139,25	26,95	65,28	47,02
Francia	132,09	22,02	64,76	45,32
Grecia	139,05	26,00	67,96	45,10
Holanda	149,47	25,94	77,79	45,74
Hungría	107,45	22,84	38,64	45,97
Irlanda	129,91	24,29	60,77	44,84
Italia	145,24	26,19	72,84	46,21
Letonia	108,22	18,78	44,47	44,97
Lituania	107,07	18,58	43,44	45,05
Luxemburgo	110,26	16,02	46,21	48,03
Malta	128,00	19,53	54,94	53,54
Polonia	100,56	18,80	37,94	43,82
Portugal	139,75	26,13	67,82	45,80
Reino Unido	138,71	23,12	74,11	41,48
Rumanía	109,23	21,14	42,34	45,75
Suecia	143,98	28,80	68,01	47,18
Media UE ponderada	131,48	22,91	63,27	45,30
Media Eurozona ponderada	133,75	22,87	64,55	46,32
Media UE Eurozona-España	16,59	2,54	18,36	-4,31

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



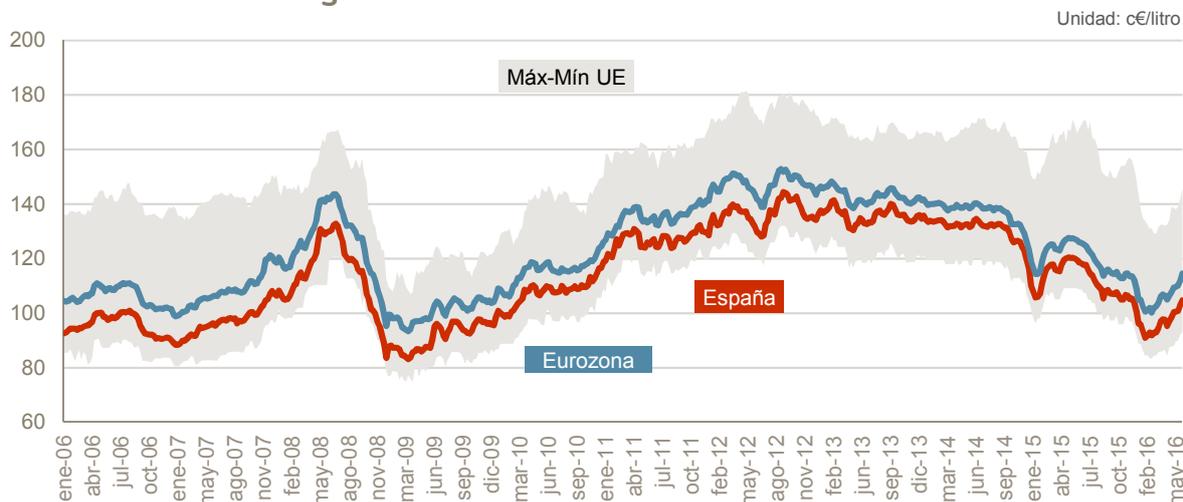
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	102,35	17,76	36,80	47,79
Alemania	109,15	17,43	47,04	44,68
Austria	103,44	17,24	40,96	45,23
Bélgica	108,89	18,90	46,48	43,51
Bulgaria	90,04	15,01	33,03	42,00
Chequia	99,00	17,18	40,51	41,31
Chipre	110,58	17,66	46,07	46,86
Croacia	107,47	21,49	40,84	45,14
Dinamarca	116,69	23,34	42,36	51,00
Eslovaquia	103,01	17,17	40,61	45,24
Eslovenia	106,94	19,28	48,87	38,79
Estonia	101,40	16,90	39,29	45,21
Finlandia	118,18	22,87	49,34	45,97
Francia	110,49	18,41	51,06	41,01
Grecia	104,78	19,59	33,87	51,32
Holanda	113,09	19,63	49,25	44,22
Hungría	104,67	22,25	35,54	46,88
Irlanda	112,48	21,03	49,90	41,55
Italia	127,56	23,00	61,74	42,82
Letonia	92,36	16,03	35,05	41,28
Lituania	93,74	16,27	33,02	44,45
Luxemburgo	91,81	13,34	33,50	44,97
Malta	116,00	17,69	47,24	51,07
Polonia	92,45	17,29	33,16	42,01
Portugal	112,85	21,10	46,30	45,45
Reino Unido	139,71	23,29	74,11	42,32
Rumanía	106,49	20,61	39,34	46,54
Suecia	136,27	27,25	60,15	48,87
Media UE ponderada	112,76	19,52	49,33	43,91
Media Eurozona ponderada	110,56	18,82	47,77	43,97
Media UE Eurozona-España	8,21	1,05	10,97	-3,82

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

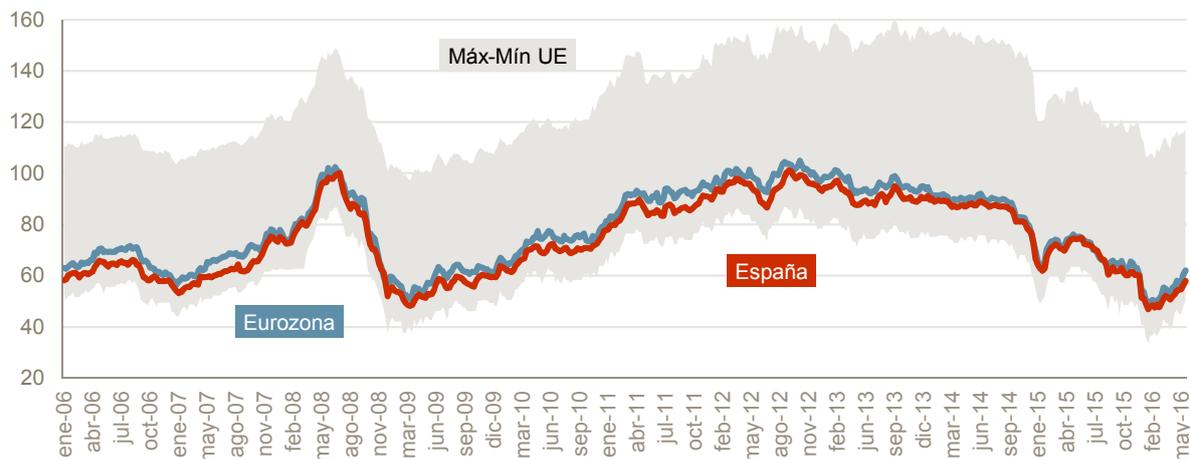
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	54,98	19,30
Alemania	52,60	20,03
Austria	62,16	21,47
Bélgica	48,33	19,98
Bulgaria	83,95	19,36
Chequia	55,47	19,24
Croacia	66,47	22,14
Chipre	53,52	20,46
Dinamarca	115,53	31,52
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	69,06	16,01
Estonia	60,70	20,99
Finlandia	78,93	22,36
Francia	63,33	22,69
Grecia	n.d.	n.d.
Holanda	89,23	12,80
Hungría	104,55	24,81
Irlanda	57,32	20,20
Italia	109,91	26,07
Letonia	53,57	21,73
Lituania	47,32	19,26
Luxemburgo	46,23	21,05
Malta	100,00	32,82
Polonia	59,81	22,94
Portugal	95,49	22,65
Reino Unido	52,76	18,91
Rumanía	82,94	11,26
Suecia	104,41	20,69
Media UE ponderada	59,58	20,90
Media Eurozona ponderada	58,16	20,81
Media UE Eurozona-España	3,18	1,52

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

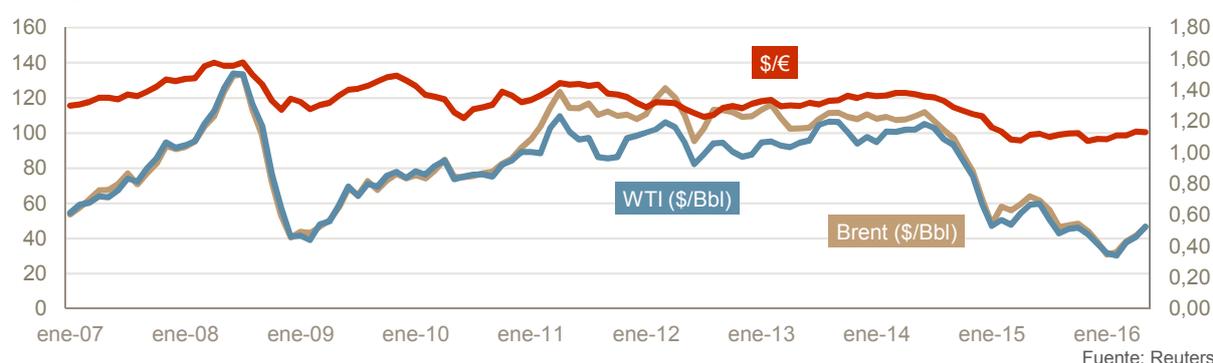
	2015						2016					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Brent Dated	61,64	56,35	46,63	47,48	48,44	44,26	38,01	30,84	32,28	38,35	41,67	46,81
WTI	59,82	50,90	42,87	45,48	46,22	42,44	37,19	31,68	30,32	37,80	40,96	46,71
Tipo de cambio \$/€	1,1213	1,0996	1,1139	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877	1,0860	1,1093	1,1100	1,1339	1,1311

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					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Oriente Medio												
Arabia Ligero	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	28,9	34,7	38,2	43,0
Dubai	61,7	56,0	48,0	45,1	46,0	41,7	34,3	27,5	29,9	35,5	39,4	44,3
Irán (ligero)	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	29,0	34,6	38,1	43,0
Irán (pesado)	59,6	52,7	43,8	44,3	44,3	41,3	32,8	26,3	27,3	33,3	36,6	41,2
Irak (Kirkuk)	57,2	52,3	41,6	42,6	43,9	39,3	32,9	25,6	27,1	33,2	36,4	41,5
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	61,4	56,5	46,4	48,3	49,1	44,5	38,3	31,5	32,9	38,9	42,4	47,4
Libia (Es Sider)	60,6	55,3	45,6	46,6	47,4	43,2	36,9	30,0	31,1	37,4	40,7	45,8
Nigeria (Bonny)	62,0	57,4	47,4	48,6	49,2	44,5	38,2	31,2	32,9	38,9	42,3	47,6
Rusia												
Ural	61,4	55,9	45,6	47,0	47,3	42,4	36,8	29,1	30,6	36,6	40,0	45,0
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	59,8	50,9	42,9	45,5	46,2	42,4	37,2	31,7	30,3	37,8	41,0	46,7
México (Maya)	51,0	45,1	34,9	34,8	35,3	31,3	24,6	19,7	23,0	28,7	30,7	36,2
Mar del Norte												
Ekofisk	61,0	56,8	46,8	47,9	48,9	44,2	38,4	31,3	32,6	38,6	42,1	47,7
Forties	60,5	56,6	46,0	47,5	48,4	43,4	38,1	30,3	31,9	38,0	41,1	46,6
Brent	60,5	56,5	46,3	47,4	48,4	43,7	38,1	30,8	31,9	38,1	41,3	46,8
Cesta OPEP	60,1	54,1	45,5	44,8	45,0	40,5	33,6	26,5	28,7	34,7	37,9	43,2

Fuente: Reuters

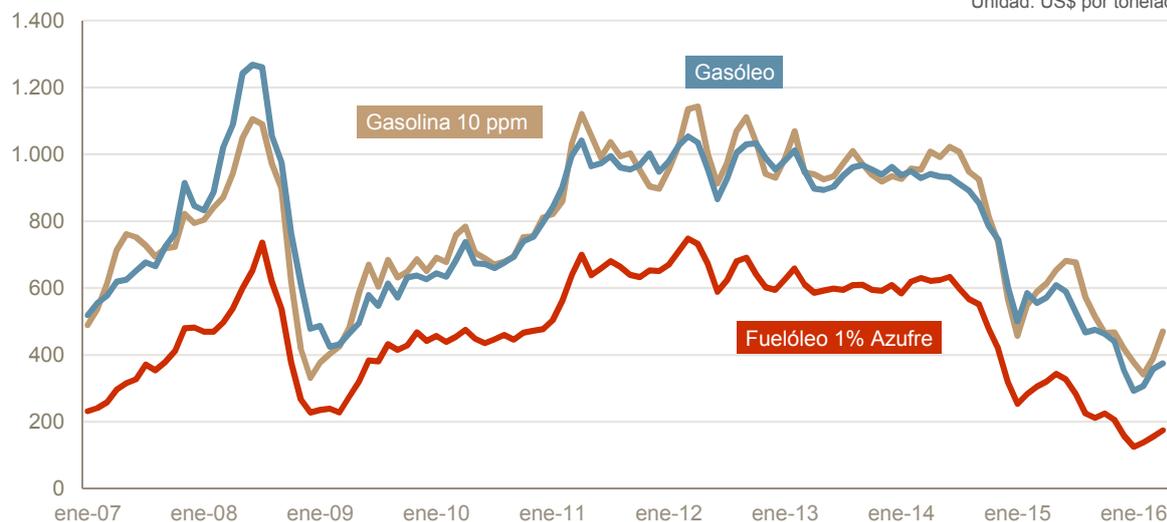
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2015						2016					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Gasolina 10 ppm												
MED	681,0	661,7	523,7	503,8	473,3	469,8	427,5	391,5	351,5	420,6	476,9	512,1
NWE	681,5	676,5	572,8	514,5	465,5	467,9	417,7	378,1	341,6	390,1	470,1	498,3
Queroseno												
MED	578,2	508,0	456,6	463,4	454,1	432,7	360,4	290,2	312,3	361,9	378,3	428,8
NWE	594,0	524,2	465,8	474,7	462,3	441,8	368,1	302,5	322,4	370,8	392,5	436,6
Gasóleo												
MED	573,4	512,2	463,7	466,9	448,4	427,9	341,5	280,1	298,6	350,6	363,3	421,4
NWE	590,1	526,9	467,4	475,3	462,5	440,6	352,9	292,8	307,2	357,6	375,3	427,7
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	334,5	291,4	234,1	219,5	233,2	212,5	169,3	132,8	144,3	159,0	178,2	217,5
NWE	326,9	283,3	225,2	212,0	225,4	206,2	158,4	125,1	138,3	155,1	174,1	211,4

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	18.624	5,3	115.086	1,8	245.770	1,6	78,6
Generación eléctrica	3.705	-8,9	18.113	-17,7	57.183	1,0	18,3
GNL de consumo directo	811	16,1	3.960	5,8	9.661	-4,6	3,1
Total	23.140	3,0	137.159	-1,2	312.613	1,3	100,0
Cogeneración**	7.086	-5,0	36.573	-6,3	90.792	-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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	8.757	-2,8	44.077	-4,9	119.909	4,9	38,4
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.746	-0,5	50.106	0,1	117.409	-1,4	37,6
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	3.827	29,5	39.015	1,1	65.634	0,7	21,0
GNL Consumo directo	811	16,1	3.960	5,8	9.661	-4,6	3,1
Total	23.140	3,0	137.159	-1,2	312.613	1,3	100,0

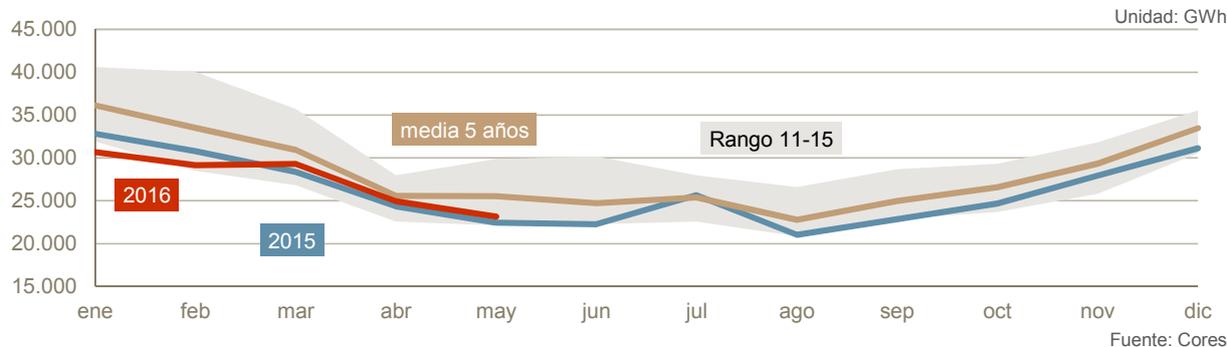
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

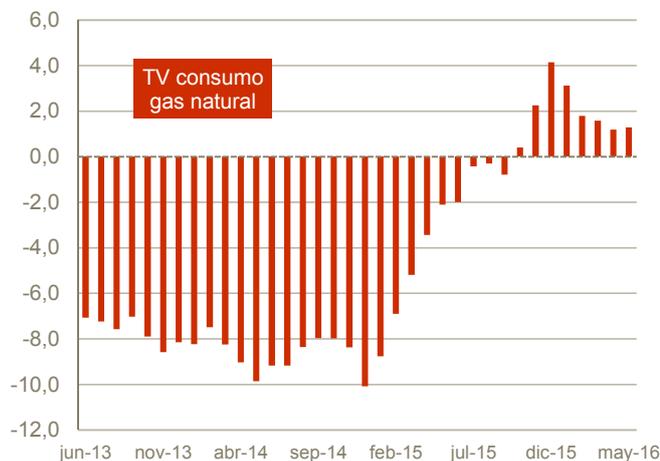
Evolución del consumo de gas natural



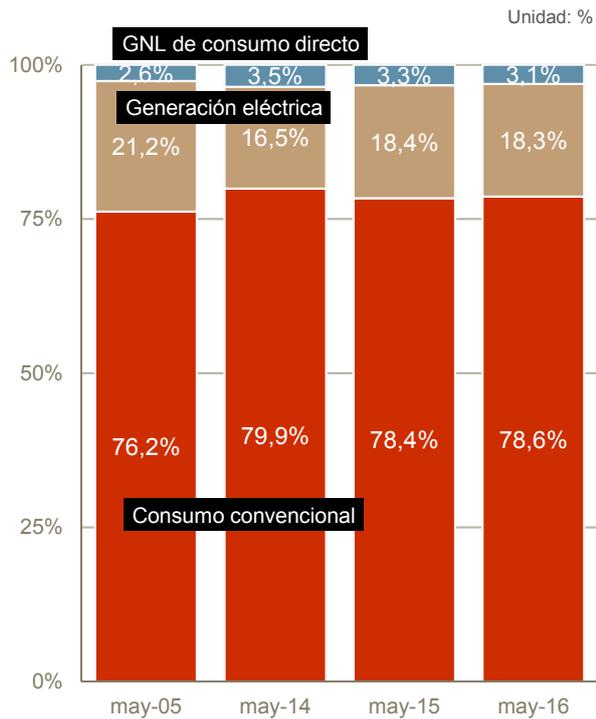
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	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	
Julio	-9,2	-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

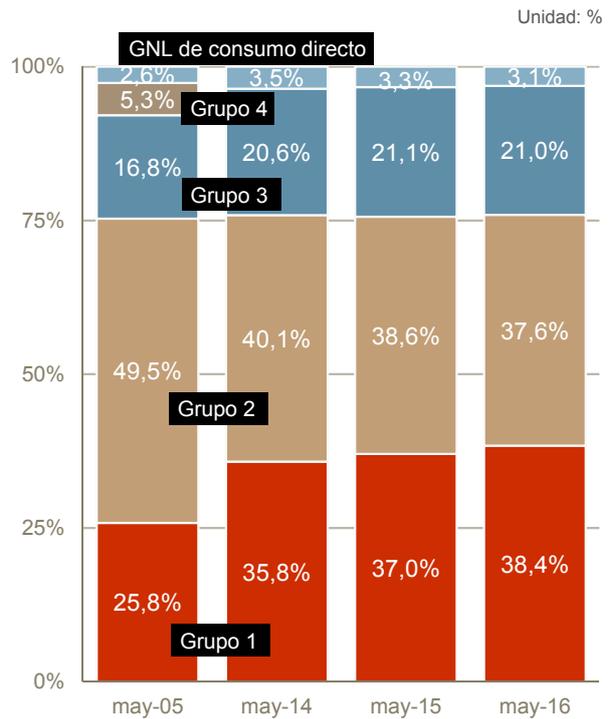


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



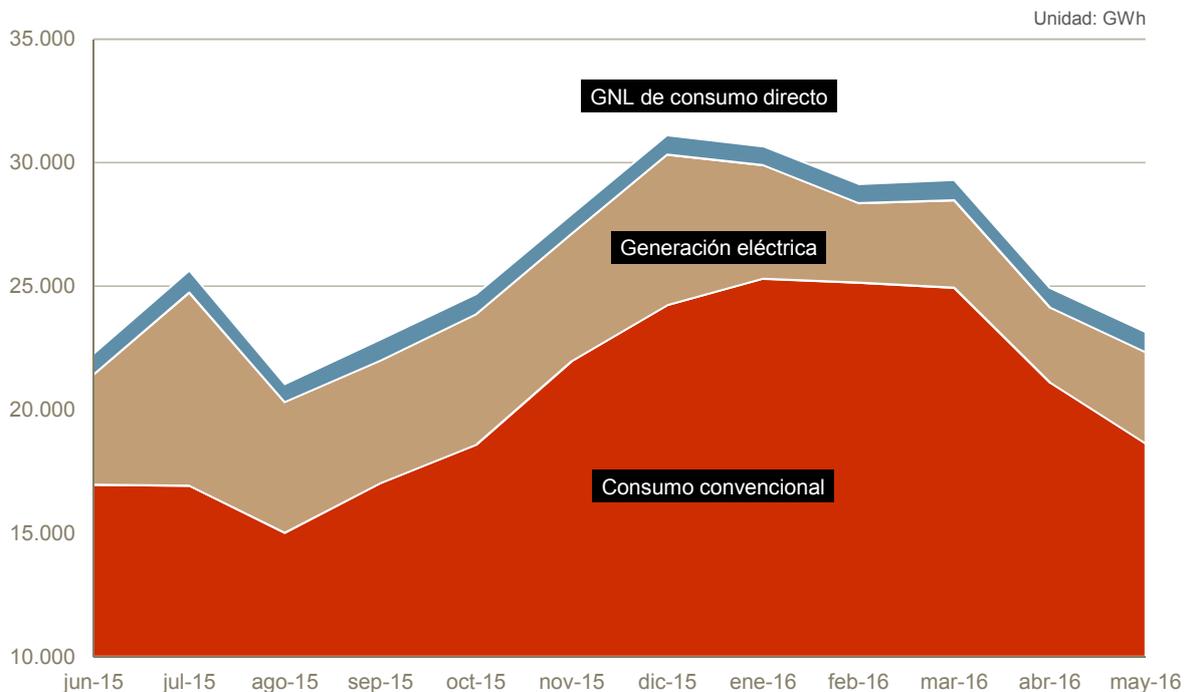
Fuente: Cores

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

	may-16					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.632	520	137	236	3.525	33.507	6.158	2.301	3.067	45.033	14,4
Aragón	287	594	155	36	1.072	4.551	6.911	2.975	484	14.921	4,8
Asturias	14	342	131	109	596	796	3.637	1.986	1.184	7.603	2,4
Baleares	165	1	58	1	225	4.161	7	785	55	5.008	1,6
Cantabria	167	143	58	2	370	1.863	1.668	964	22	4.518	1,4
Castilla y León	253	652	394	50	1.350	2.616	8.969	6.272	554	18.411	5,9
Castilla La Mancha	884	339	142	34	1.399	10.431	3.765	2.479	380	17.056	5,5
Cataluña	1.191	2.528	904	128	4.751	15.569	33.468	15.798	1.209	66.044	21,1
Com. Valenciana	1.043	1.775	183	63	3.065	13.911	19.820	3.237	667	37.635	12,0
Extremadura	-	95	41	20	157	-	1.586	583	444	2.613	0,8
Galicia	326	614	111	49	1.101	4.133	7.173	1.903	585	13.794	4,4
La Rioja	35	46	61	4	145	1.350	604	1.051	45	3.050	1,0
Madrid	129	239	1.000	15	1.383	1.617	2.929	17.547	149	22.242	7,1
Murcia	1.173	130	34	48	1.384	17.051	1.122	605	636	19.414	6,2
Navarra	126	410	138	10	684	1.647	4.645	2.208	125	8.625	2,8
País Vasco	332	1.318	281	5	1.935	6.706	14.945	4.941	54	26.645	8,5
Total	8.757	9.746	3.827	811	23.140	119.909	117.408	65.635	9.661	312.613	100,0

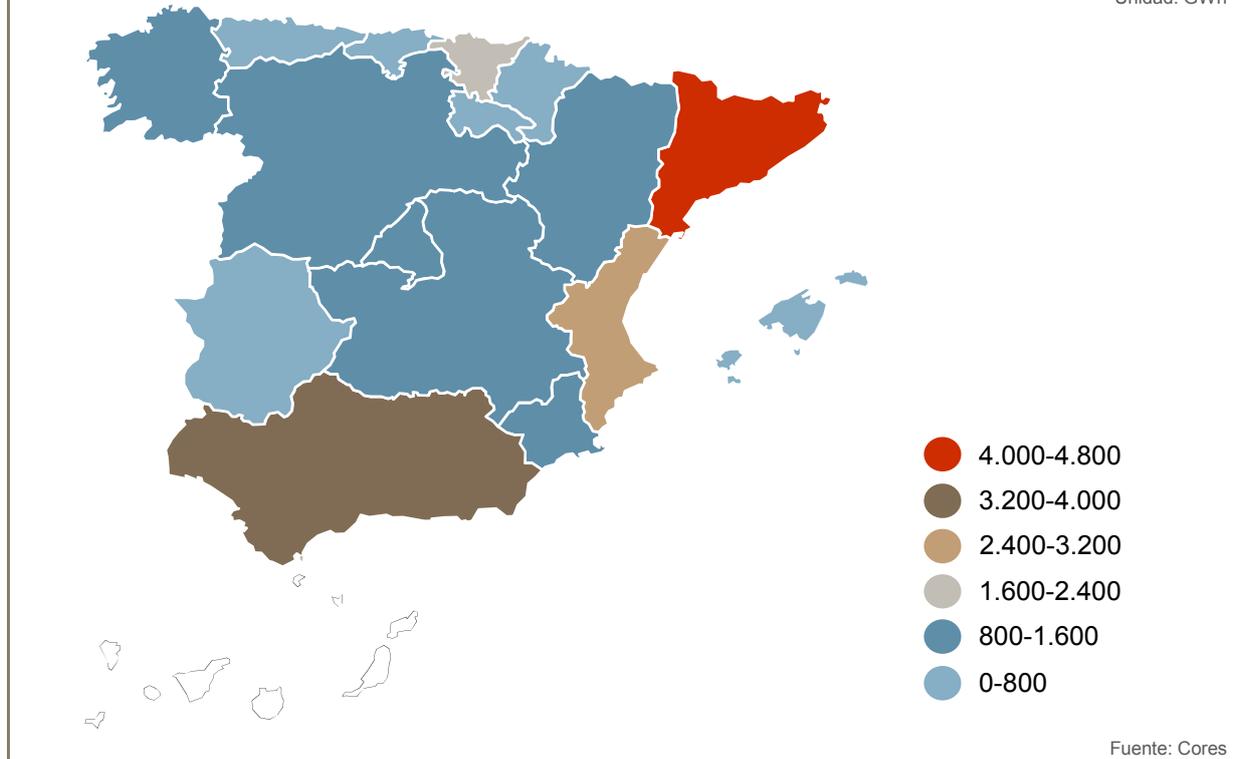
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	908	-46,6	4.432	-37,3	8.158	-39,5	2,2
	Trin. y Tobago	-	-100,0	4.991	17,8	13.509	-25,1	3,7
América Central y Sur		908	-64,4	9.424	-16,6	21.667	-31,3	5,9
	Francia	249	-76,2	3.716	-33,1	10.912	-29,2	3,0
	GN	249	-76,2	3.715	-33,1	10.912	-29,2	3,0
	GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
	Holanda	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	1.876	-29,1	15.690	-2,1	31.801	-28,7	8,7
	GN	1.876	8,7	12.917	17,6	26.081	-16,4	7,1
	GNL	-	-100,0	2.772	-44,9	5.720	-57,3	1,6
	Portugal GN	-	-	-	-	5	-	^
Europa y Euroasia		2.125	-42,5	19.405	-10,1	42.719	-29,8	11,7
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	2.847	3,3	14.508	-4,6	33.318	-5,7	9,1
Oriente Medio		2.847	3,3	14.508	-10,3	33.318	-12,7	9,1
	Argelia	16.893	-9,1	82.895	-0,6	216.948	7,8	59,4
	GN	14.413	8,1	65.933	0,3	175.534	15,0	48,1
	GNL	2.480	-52,8	16.962	-3,8	41.414	-14,7	11,3
	Nigeria	5.134	84,2	20.547	51,2	50.281	53,2	13,8
África		22.027	3,0	103.442	6,7	267.230	14,2	73,2
Total		27.907	-8,1	146.779	0,5	364.934	0,1	100,0
	GN	16.538	2,7	82.566	0,3	212.532	6,6	58,2
	GNL	11.369	-20,3	64.214	0,8	152.402	-7,8	41,8
	OCDE	2.125	-42,5	19.405	-10,1	42.719	-29,8	11,7
	No-OCDE	25.782	-3,4	127.374	2,4	322.215	6,1	88,3
	UE	249	-76,2	3.716	-33,1	10.912	-32,9	3,0

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

Fuente: Cores

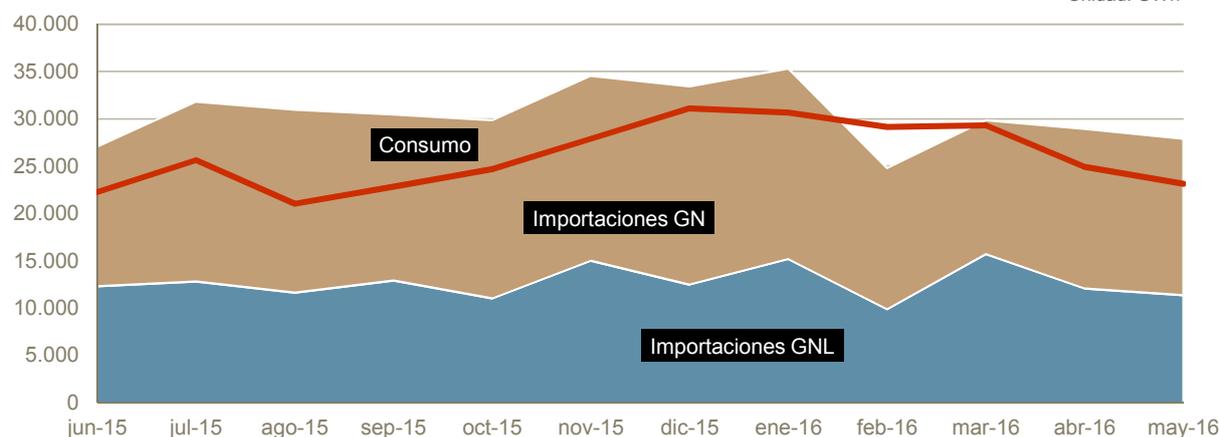
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

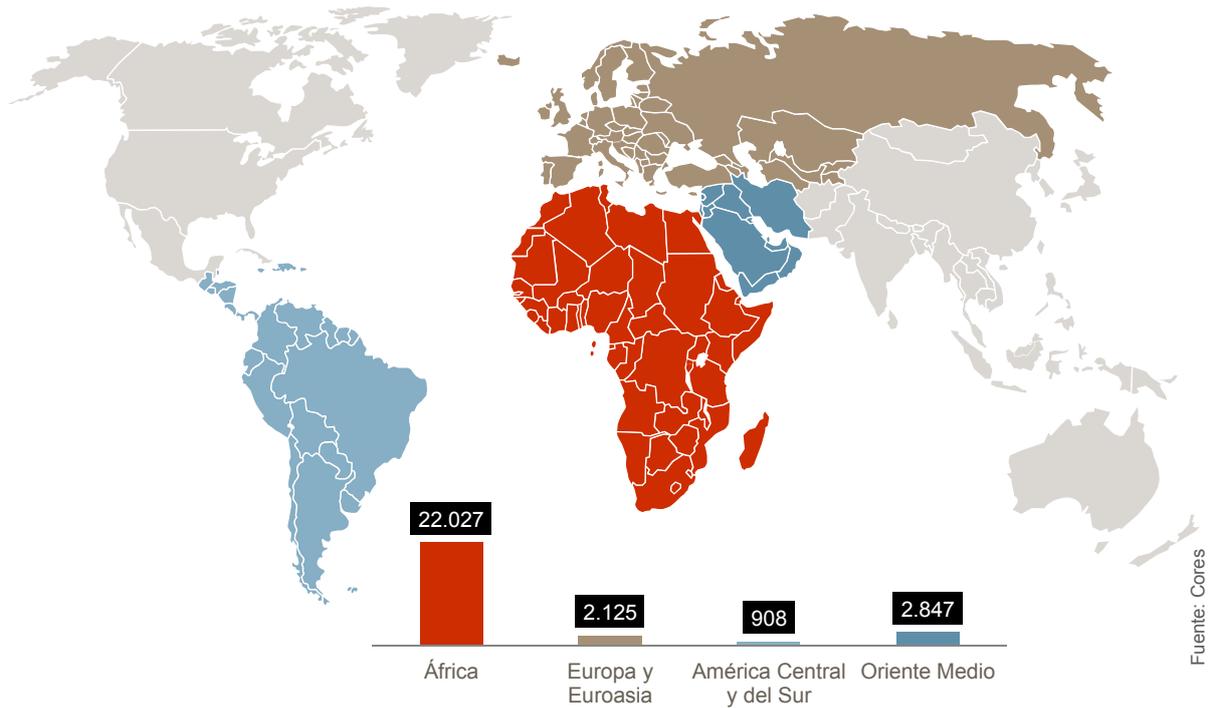
Unidad: GWh



Fuente: Cores

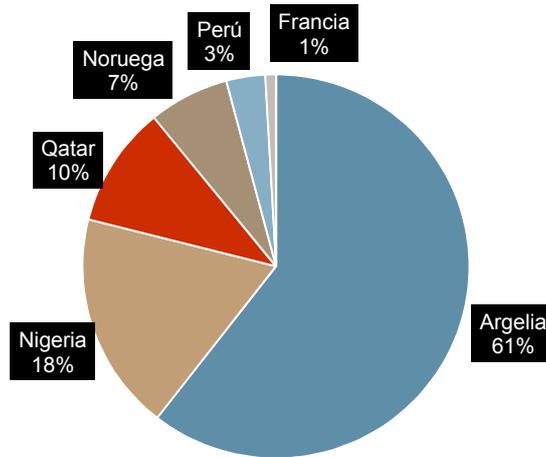
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



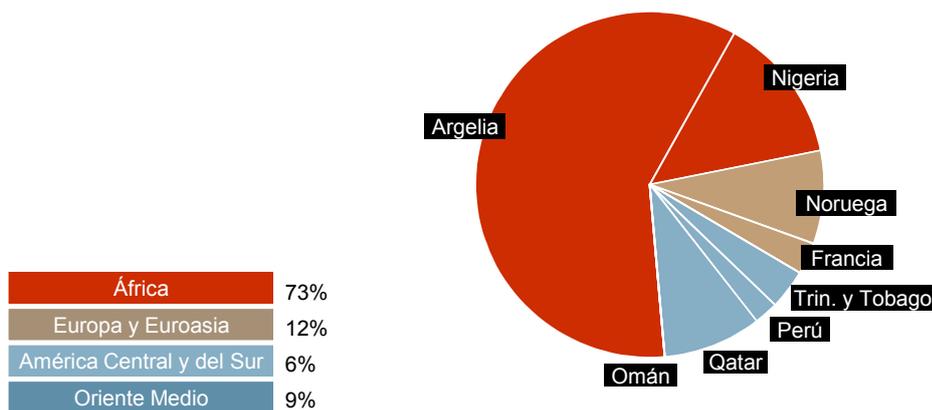
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	16.538	2,7	82.566	0,3	212.532	6,6	58,2
Almería	6.304	8,7	29.353	5,5	77.607	13,7	21,3
Zahara de los Atunes	8.108	7,6	36.580	-3,6	97.928	16,0	26,8
VIP Ibérico	-	-	-	-	5	-	^
VIP Pirineos	2.125	-23,4	16.632	0,6	36.993	-20,7	10,1
Plantas de regasificación	11.369	-20,3	64.213	0,7	152.401	-7,8	41,8
Barcelona	3.076	12,5	15.874	-0,9	37.722	6,5	10,3
Bilbao	908	-74,4	7.777	-14,1	21.639	8,0	5,9
Cartagena	1.151	38,4	4.790	-22,6	12.712	-42,1	3,5
Huelva	3.817	66,1	16.336	17,2	35.541	5,0	9,7
Mugaros	929	2,3	5.595	-26,7	14.480	-27,6	4,0
Sagunto	1.487	-62,4	13.843	26,8	30.307	-11,0	8,3
Otros GNL	-	-	1	-	1	-56,1	^
Total	27.907	-8,1	146.779	0,5	364.934	0,1	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

	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	13,851	-35,3	16,416	-31,5	18,580	-24,8

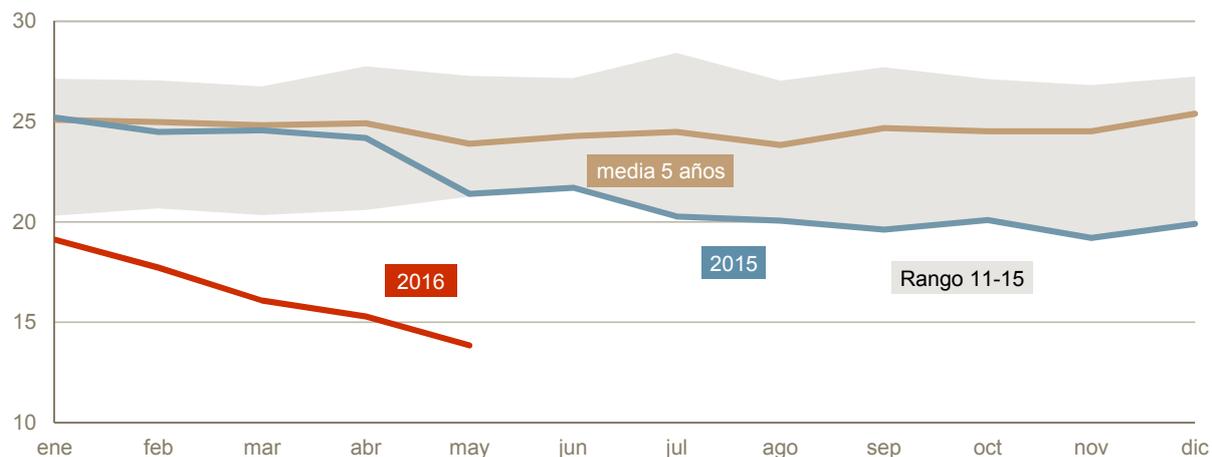
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
América del Norte		-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Argentina	-	-100,0	-	-100,0	986	-75,0	1,9
	Brasil	-	-	-	-	1.867	-52,4	3,6
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-100,0	-	-100,0	2.854	-67,6	5,5
	Chipre	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Eslovenia	-	-	^	-	^	-75,1	^
	Francia	1.228	84,8	1.791	26,6	6.220	302,4	12,0
	GN	1.198	86,3	1.633	26,2	5.924	332,4	11,4
	GNL	30	40,5	159	30,8	296	68,3	0,6
	Grecia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Italia	8	60,1	38	-4,2	742	740,3	1,4
	Macedonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	2.373	-24,7	12.645	3,3	35.826	125,4	68,8
	GN	2.365	-24,8	12.609	3,1	35.683	126,0	68,6
	GNL	8	152,1	35	122,5	143	35,9	0,3
	Suiza	1	1,9	5	21,4	11	58,5	^
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		3.610	-10,3	14.480	4,1	42.800	100,3	82,2
	Kuwait	-	-100,0	-	-100,0	248	-91,2	0,5
	EAU	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-100,0	-	-93,3	248	-93,3	0,5
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	China	-	-	-	-	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	1.038	8,8	2,0
	Japón	-	-	-	-100,0	2.138	-78,6	4,1
	Malasia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistan	-	-	985	-	1.981	-	3,8
Asia Pacífico		-	-	985	-62,5	5.157	-77,5	9,9
	Egipto	-	-	-	-	931	-	1,8
África		-	-	-	-	931	-	1,8
Otras salidas **		-	-100,0	19	-87,8	60	-73,4	0,1
Total		3.610	-53,3	15.485	-24,0	52.049	-10,2	100,0
	GN	3.563	-6,0	14.242	5,3	41.608	142,5	79,9
	GNL	47	-98,8	1.243	-81,9	10.441	-74,4	20,1
	OCDE	3.610	-23,7	14.480	-10,5	44.938	15,8	86,3
	No-OCDE	-	-100,0	1.005	-76,1	7.111	-62,9	13,7
	UE	3.609	-10,3	14.475	4,1	42.788	132,9	82,2

* 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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	3.563	-6,0	14.242	5,3	41.608	142,5	79,9
VIP Ibérico	2.365	-24,8	12.609	3,1	35.683	126,0	68,6
VIP Pirineos	1.198	86,3	1.633	26,2	5.924	332,4	11,4
Plantas de regasificación **	47	-98,8	1.243	-81,9	10.441	-74,4	20,1
Barcelona	33	-96,6	1.137	-47,7	1.683	-63,4	3,2
Bilbao	4	-99,7	42	-96,5	1.897	57,3	3,6
Cartagena	-	-	-	-100,0	608	-93,1	1,2
Huelva	4	-	20	-76,4	2.765	-69,6	5,3
Mugaridos	3	-82,6	35	-49,0	81	-97,3	0,2
Sagunto	2	-99,9	10	-99,7	3.407	-75,7	6,5
Total	3.610	-53,3	15.485	-24,0	52.049	-10,2	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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	24.297	7,3	131.294	4,5	312.884	2,0	100,0
GN	12.975	5,4	68.324	-0,6	170.924	-6,2	54,6
GNL	11.322	9,6	62.971	10,7	141.960	14,1	45,4
OCDE	-1.484	43,3	4.925	-8,8	-2.219	-110,1	-
No-OCDE	25.782	8,9	126.369	5,1	315.104	10,7	-

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

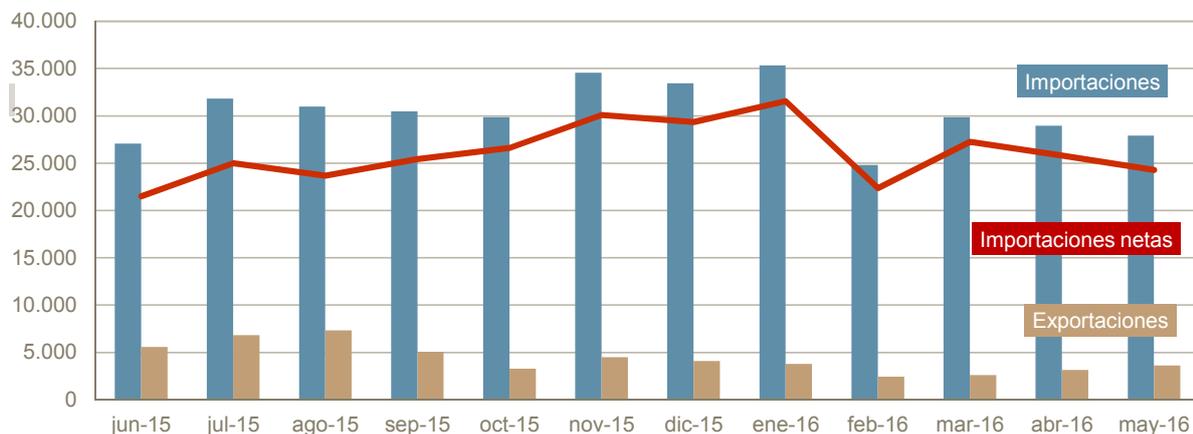
Fuente: Cores

- 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	may-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	^	-94,2	1	-90,5	17	-52,8	2,3
Marismas	-	-	-	-100,0	1	-93,5	0,1
Poseidón	6	-12,0	31	-5,3	76	-18,3	10,0
Viura	54	-26,7	260	40,6	665	259,8	87,6
Total	60	-28,0	292	26,1	760	135,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,26		0,21		0,24		-

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

Fuente: Cores

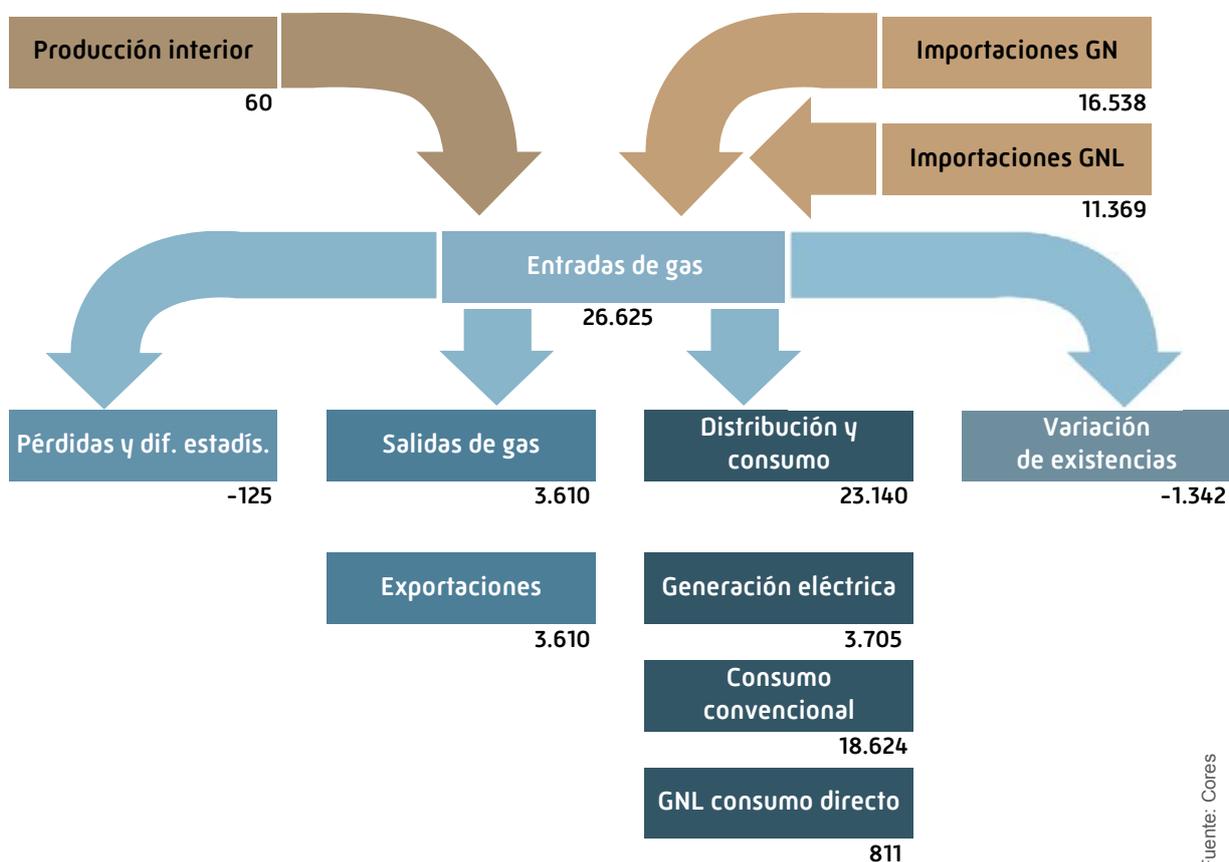
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	27.967	Salidas de gas natural	3.610
Producción interior de gas	60	Exportaciones	3.610
Importaciones GNL	11.369	Salidas a distribución y consumo	23.140
Importaciones GN	16.538	Consumo convencional	18.624
		Generación eléctrica	3.705
		GNL consumo directo	811
Variación de existencias	-1.342	Pérdidas y diferencias estadísticas	-125
Total	26.625	Total	26.625

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

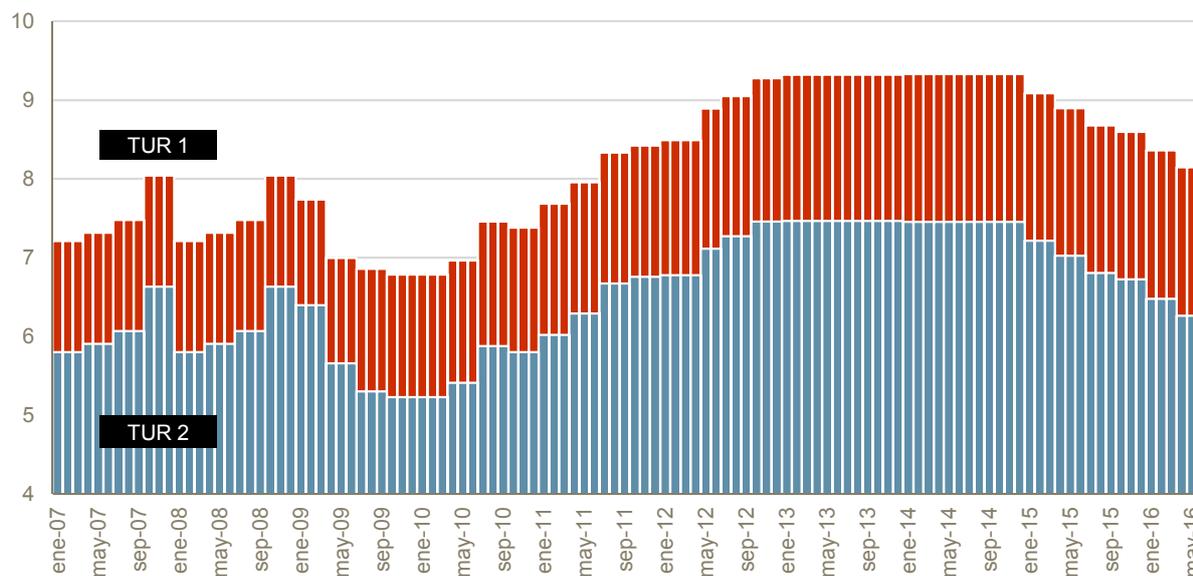
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2011				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero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

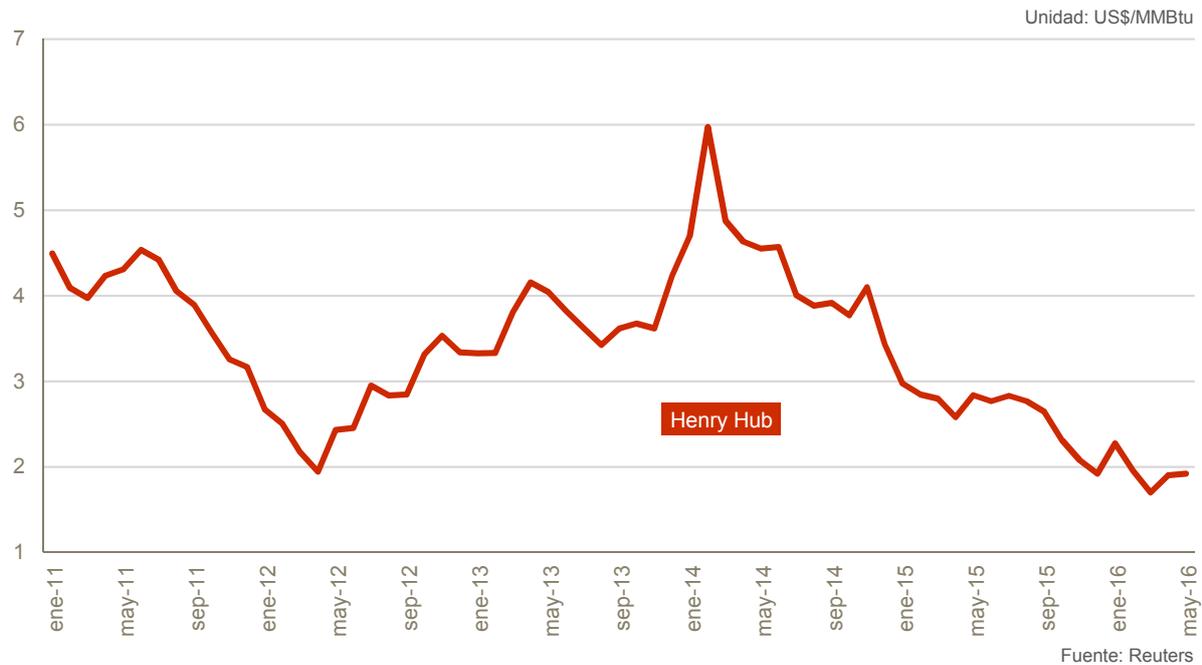
Fuente: MINETUR

Cotizaciones del gas natural

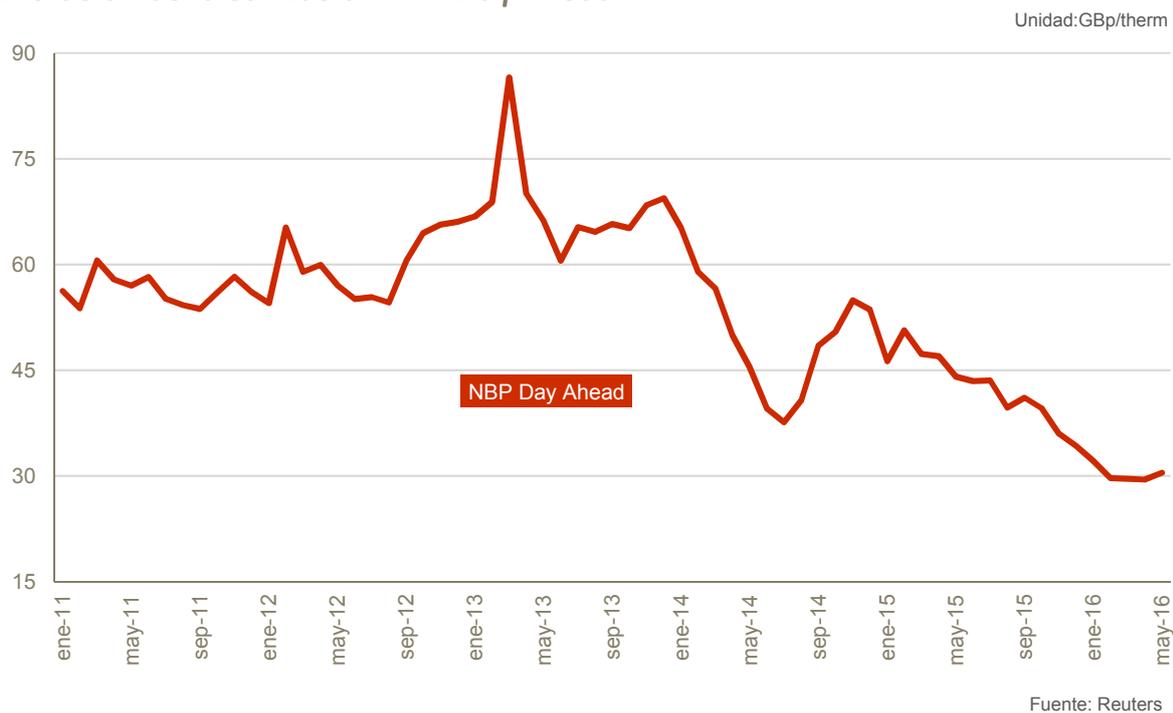
	2015					2016						
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,77	2,83	2,77	2,65	2,32	2,08	1,92	2,27	1,96	1,70	1,90	1,92
NBP Day Ahead (GBP/therm)	43,44	43,53	39,67	41,10	39,61	36,01	34,27	32,12	29,69	29,60	29,47	30,45

Fuente: Reuters

Evolución de la cotización Henry Hub



Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Unidad: miles de toneladas

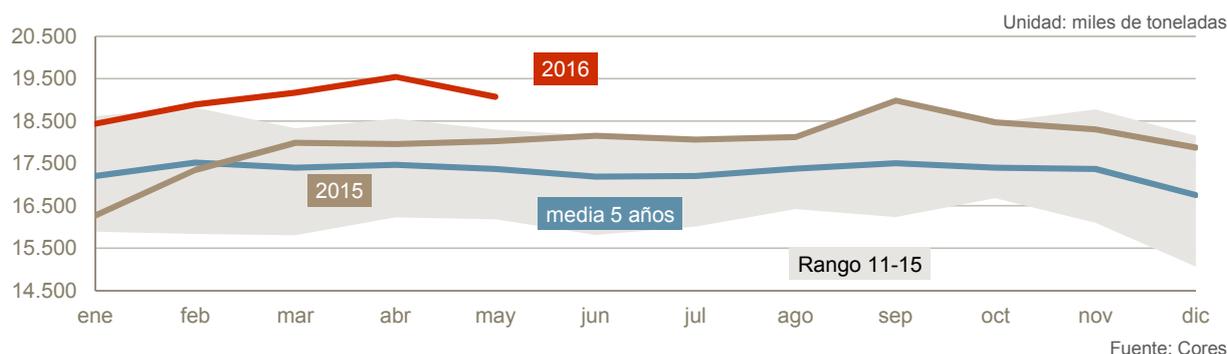
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	may-16		abr-16		may-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-16	may-15
Crudos y mat. primas	7.035	36,9	7.290	37,3	6.841	38,0	-3,5	2,8
Productos petrolíferos	12.035	63,1	12.252	62,7	11.185	62,0	-1,8	7,6
Total	19.070	100,0	19.542	100,0	18.026	100,0	-2,4	5,8

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

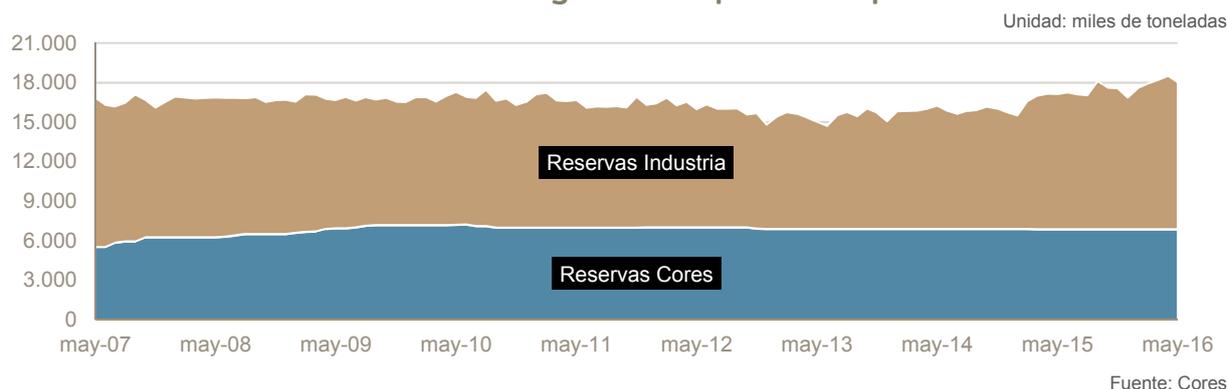
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	may-16		abr-16		may-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-16	may-15
Reservas estratégicas Cores	6.864	38,1	6.864	37,1	6.872	40,1	0,0	-0,1
Reservas Industria	11.141	61,9	11.655	62,9	10.264	59,9	-4,4	8,5
Total	18.005	100,0	18.519	100,0	17.136	100,0	-2,8	5,1

* 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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	may-16		abr-16		may-15	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	134,1	100,0	137,2	100,0	126,1	100,0
Stocks Industria	83,7	62,4	86,8	63,2	75,1	59,6
Stocks Cores	50,5	37,6	50,5	36,8	51,0	40,4
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	may-16		abr-16		may-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-16	may-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

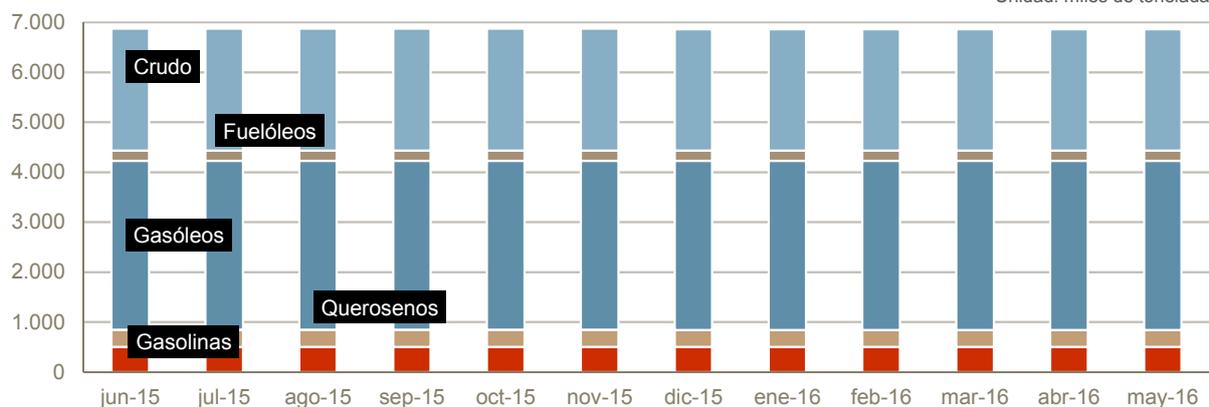
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	may-16		abr-16		may-15		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	abr-16	may-15
Plantas de Regasificación	8.095	31,2	7.365	29,9	7.547	28,3	9,9	7,3
Almacenamientos Subterráneos **	17.860	68,8	17.248	70,1	19.090	71,7	3,5	-6,4
Total	25.956	100,0	24.614	100,0	26.636	100,0	5,5	-2,6

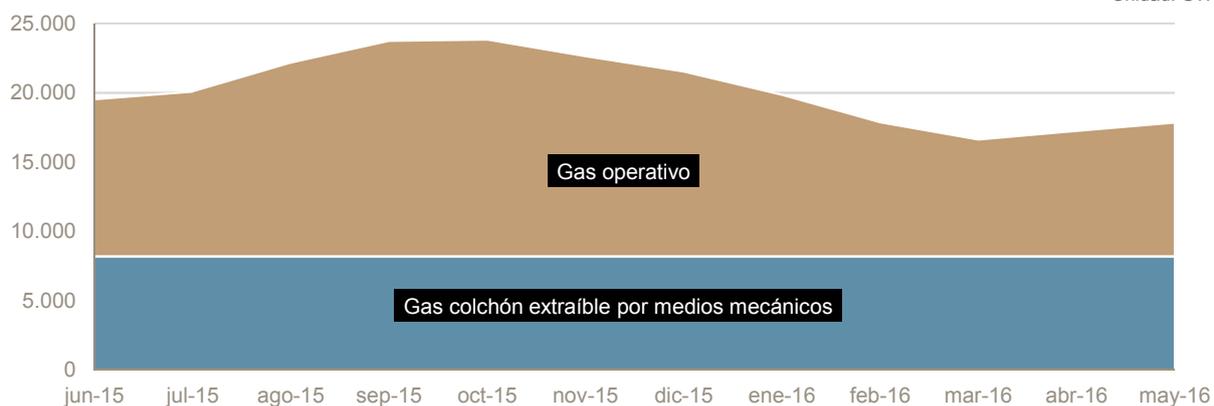
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.