

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 220

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

3,8%



Consumo
combustibles
automoción

6,0%



Consumo
convencional
de gas natural

coresmar16



Cores es referente de
información del sector
de hidrocarburos en España
y proveedor de estadísticas
oficiales a distintos
organismos, actividad
diferencial respecto a otras
agencias similares europeas

www.cores.es

449 kt

Exportaciones
gasolinás



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 gas natural aumenta por primera vez en 2016 (+3,1% vs. mar-15)

Importaciones de crudo

↑ 1,7%

Aumentan las importaciones netas de gas natural (+12,0% vs. mar-15)

Aumento interanual del consumo de productos petrolíferos en marzo (+7,4%)

En marzo el consumo de combustibles de automoción experimenta por segundo mes consecutivo un nuevo incremento interanual (+3,8%), alcanzando 2.286 kt. Aumentan en mayor medida las gasolinas auto (+4,4%), que los gasóleos de automoción (+3,7%). El primer trimestre del año continúa con la tendencia de incrementos iniciada en 2013, respecto al mismo trimestre del año anterior (+3,4%; 6.402 kt).

El consumo total de productos petrolíferos en marzo alcanza 5.011 kt, registrando un aumento interanual del 7,4%. Todos los grupos de productos presentan tasas positivas, excepto GLP's (-12,0%) y el grupo otros productos (-0,6%). Destaca el ascenso del consumo de fuelóleos (+32,3%) y querosenos (+9,9%).

En el acumulado del año el consumo es superior al registrado en el año anterior (+1,8%), con un total de 14.011 kt.

En relación con el consumo nacional de gas natural, éste aumenta por primera vez en el año (+3,1%; 29.297 GWh), a pesar del descenso en el consumo destinado a generación eléctrica (-13,2%), por el descenso del hueco térmico. El consumo convencional y el GNL de consumo directo ascienden en marzo un 6,0% y un 2,7%, respectivamente.

México, principal suministrador de crudo a España en marzo (17,7%)

En marzo vuelven a aumentar las importaciones de crudo un 1,7%, situándose como el tercer mes con mayor registro de importaciones desde que se dispone de datos (1996), alcanzando 5.789 kt. México se convierte en principal suministrador de crudo en marzo (17,7%), después de seis meses en los que Nigeria era el mayor proveedor de crudo a España.

Se reanudan las importaciones desde Irak, después de la interrupción en junio de 2012 (comienzo de las sanciones). Por zonas geográficas, aumentan las importaciones de crudo con origen en Europa y Euroasia (+35,5%), Oriente Medio (+23,2%) y América del Norte (+22,3%). Disminuyen las que provienen de África (-22,5%) y América Central y del Sur (-22,2%).

En el primer trimestre del año se ha importado un 2,7% más que en el mismo periodo del 2015, acumulando 16.141 kt.

En el año móvil, las importaciones de crudo aumentan un 7,0%, con incrementos en todas las áreas geográficas a excepción de América Central y del Sur (-4,7%), siendo Nigeria el principal país suministrador de crudo (16,8%).

Las importaciones de gas natural procedentes de África en marzo alcanzan el 68,0% del total

Las importaciones netas de gas natural ascienden en marzo a 27.262 GWh, lo que supone un aumento interanual del 12,0%. Las entradas de gas natural son superiores a las registradas hace un año (+14,3%), alcanzando un total de 29.841 GWh, a pesar de que las realizadas a través de gasoducto registran el mínimo en los últimos doce meses (14.137 GWh).

En cuanto a la procedencia de las importaciones de gas, Argelia es el principal proveedor (52,4%), seguido de Nigeria (15,6%) y Noruega (13,5%).

Las exportaciones de gas natural este mes alcanzan 2.580 GWh, un 46,2% superiores a las registradas en marzo 2015. Por segundo mes consecutivo todas las exportaciones de gas natural tienen como destino Europa y Euroasia.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.481	5.011	mar-16
GLP's	CORES	kt	186	192	mar-16
Gasolinas	CORES	kt	353	390	mar-16
Querosenos	CORES	kt	359	415	mar-16
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.764	1.896	mar-16
Gas natural	CORES	GWh	29.133	29.297	mar-16
Comercio exterior					
Importación de crudo	CORES	kt	5.072	5.789	mar-16
Importación de gas natural	CORES	GWh	24.786	29.841	mar-16
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	26,21	30,10	mar-16
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	101	188	mar-16
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.029	5.521	mar-16
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	82,20	84,42	mar-16
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	18.891	19.174	mar-16
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	32,28	38,35	mar-16
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1093	1,1100	mar-16
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	107,69	111,02	mar-16
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	92,70	97,10	mar-16
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	13,10	12,46	mar-16
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETUR	c€/kWh	8,5953	8,3602	mar-16
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,5	3,4	1erT 2016
Índice producción industrial¹	INE	(%)Var.inter.	5,9	-1,7	mar-16
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	7,3	-3,6	mar-16
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	2,9	-9,3	mar-16
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	7,7	-3,1	mar-16
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	11,1	2,7	mar-16
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	6,8	-2,2	mar-16
Energía	INE	(%)Var.inter.	-3,7	-3,2	mar-16
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-0,9	2,1	mar-16
Consumo aparente de cemento ¹	OFICEMEN	(%)Var.inter.	8,4	-7,2	mar-16
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	12,6	-0,7	mar-16
Producción interior					
Crudo de petróleo	CORES	kt	13	14	mar-16
Gas natural	CORES	GWh	57	60	mar-16
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,29	0,27	mar-16
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,20	0,21	mar-16

NOTAS: 1. Ajustado efecto calendario y estacional

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.	5,1	-2,4	mar-16
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	5,5	-2,7	mar-16
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	4,3	0,4	mar-16
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	5,4	-0,9	mar-16
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	2,5	1,0	mar-16
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	2,4	0,6	mar-16
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-2,4	2,8	mar-16
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	9,8	4,9	mar-16
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	16,1	14,0	mar-16
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	9,4	25,4	mar-16

NOTAS: 1. Ajustado efecto calendario y estacional

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 2014	Estructura (%)	Año 2013	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2014	2013
Carbón	11.975	10,1	11.397	9,5	13,2	15,5
Petróleo	50.740	42,9	51.318	42,6	0,6	0,7
Gas natural	23.664	20,0	26.077	21,7	0,1	0,2
Nuclear	14.933	12,6	14.784	12,3	100,0	100,0
Energías renovables	17.275	14,6	17.305	14,4	100,0	100,0
Residuos no renovables	119	0,1	146	0,1	92,2 *	102,1 *
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	-293	-0,2	-581	-0,5		
Total	118.413	100,0	120.447	100,0	28,4	28,6

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

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2014	Estructura (%)	Año 2013	Estructura (%)	Tv (%) 2014/2013
Carbón	1.546	1,9	1.752	2,0	-11,8
Productos petrolíferos	42.413	50,8	43.603	50,8	-2,7
Gas	14.695	17,6	15.254	17,8	-3,7
Electricidad	19.576	23,4	19.953	23,2	-1,9
Renovables	5.294	6,3	5.293	6,2	0,0
Total	83.525	100,0	85.855	100,0	-2,7

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	192	-12,0	565	-4,5	1.850	5,7	3,3
Gasolinas	390	4,4	1.085	3,1	4.684	1,4	8,4
Querosenos	415	9,9	1.161	6,4	5.557	4,7	10,0
Gasóleos	2.679	4,1	7.588	-0,8	29.733	2,9	53,6
Fuelóleos	889	32,3	2.276	12,0	8.475	-2,5	15,3
Otros productos**	447	-0,6	1.335	-0,6	5.182	0,2	9,3
Total***	5.011	7,4	14.011	1,8	55.481	2,0	100,0

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

Fuente: Cores

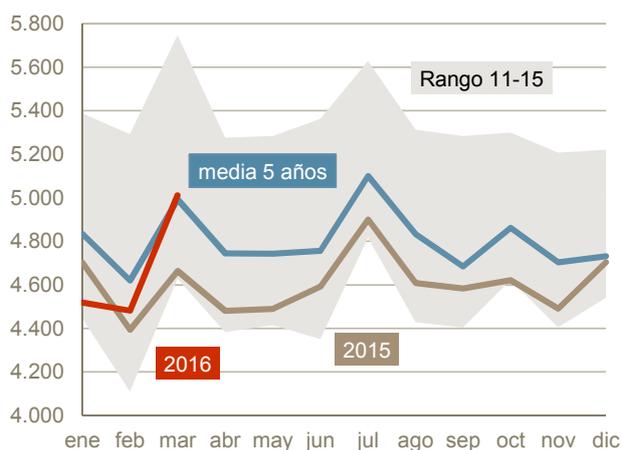
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

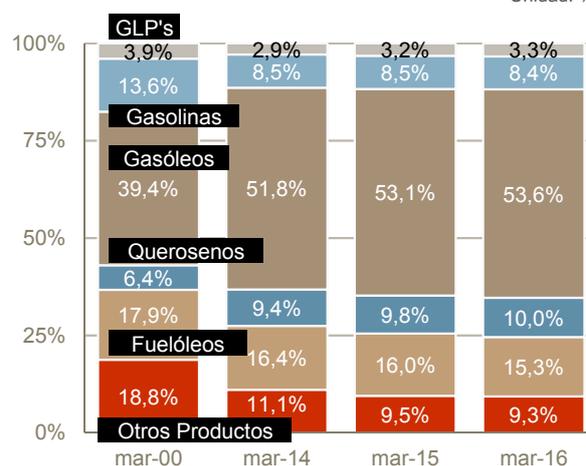
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

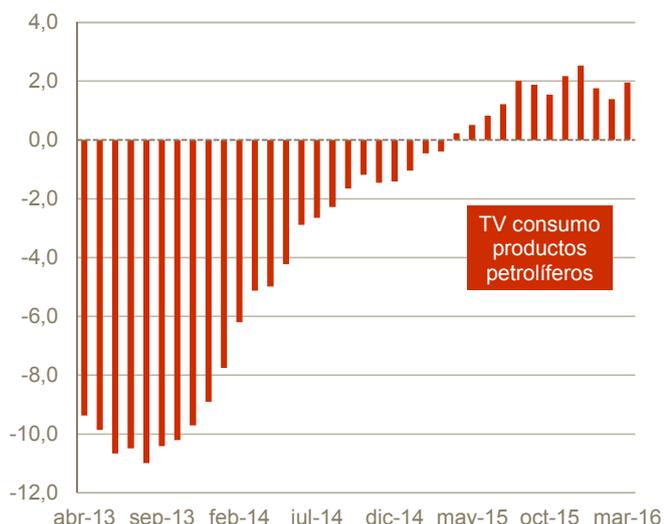


Fuente: Cores

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

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

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	94	8,1	270	-6,7	845	-3,6	45,7
Granel	66	-0,4	183	-13,5	488	-5,3	26,4
Automoción (envasado y granel)	4	15,8	11	18,2	45	23,0	2,4
Otros**	28	-54,3	102	23,9	472	46,5	25,5
Total	192	-12,0	565	-4,5	1.850	5,7	100,0

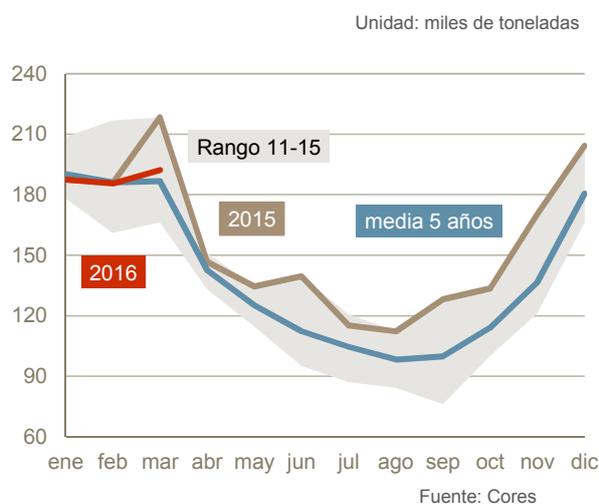
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

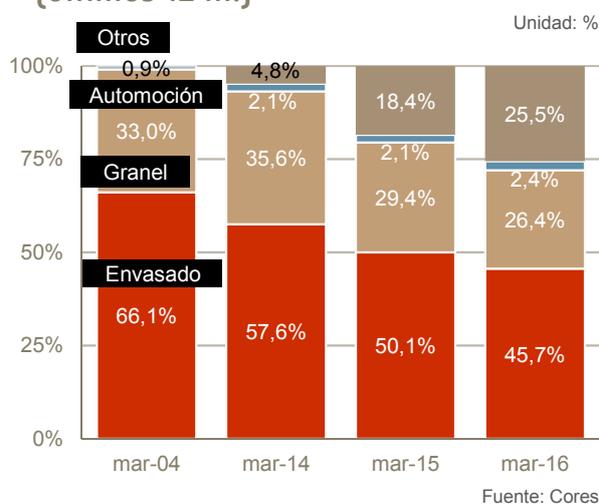
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

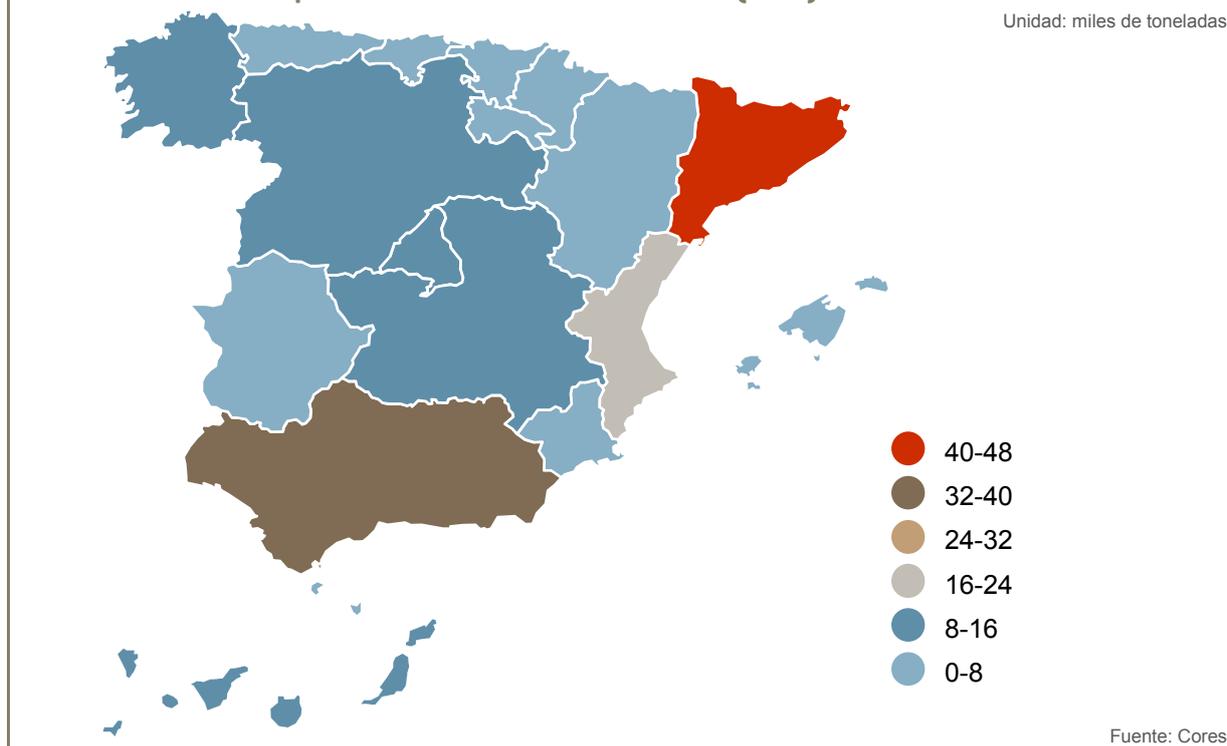
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	359	3,4	1.002	2,5	4.332	0,9	92,5
Gasolinas 98 I.O.	31	18,4	83	11,6	349	8,9	7,4
Gasolinas Mezcla	^	-8,6	^	55,8	^	-28,2	^
Subtotal gasolinas auto	390	4,4	1.085	3,1	4.680	1,4	99,9
Otras gasolinas	^	-23,0	1	-17,6	4	23,4	0,1
Total **	390	4,4	1.085	3,1	4.684	1,4	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	20	-13,1	59	-14,2	272	-7,1	5,8
% en kt	5,2		5,4		5,8		

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

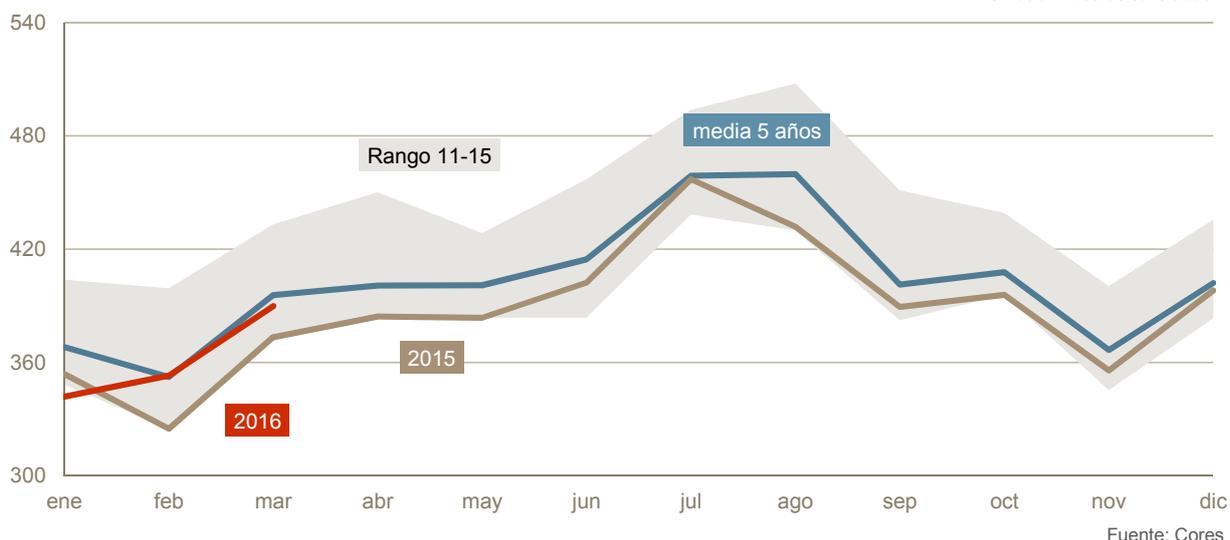
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

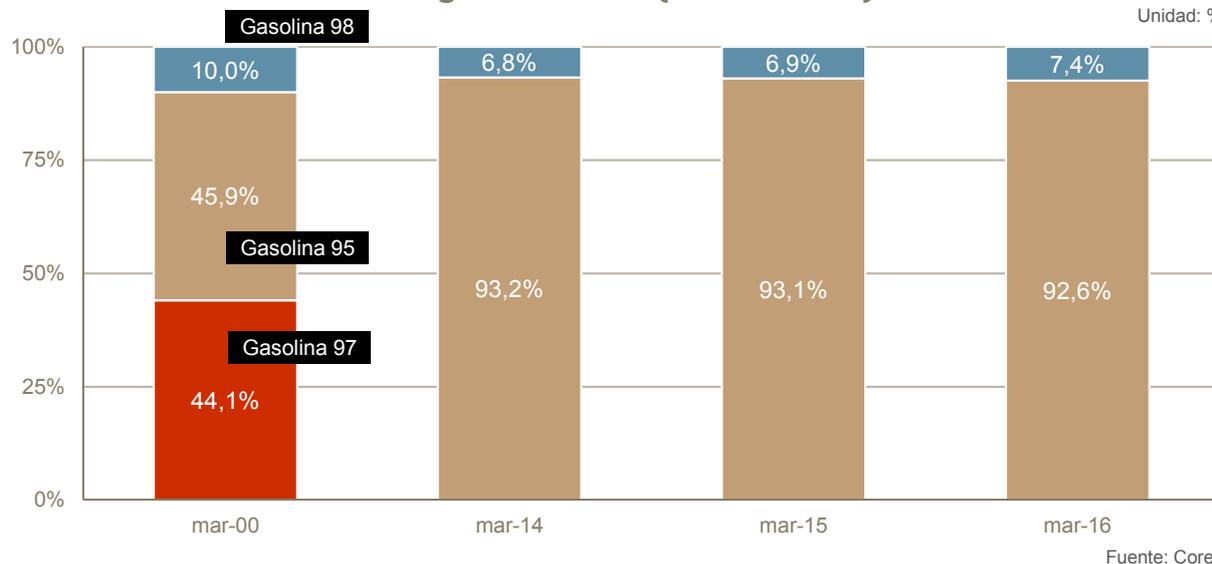
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

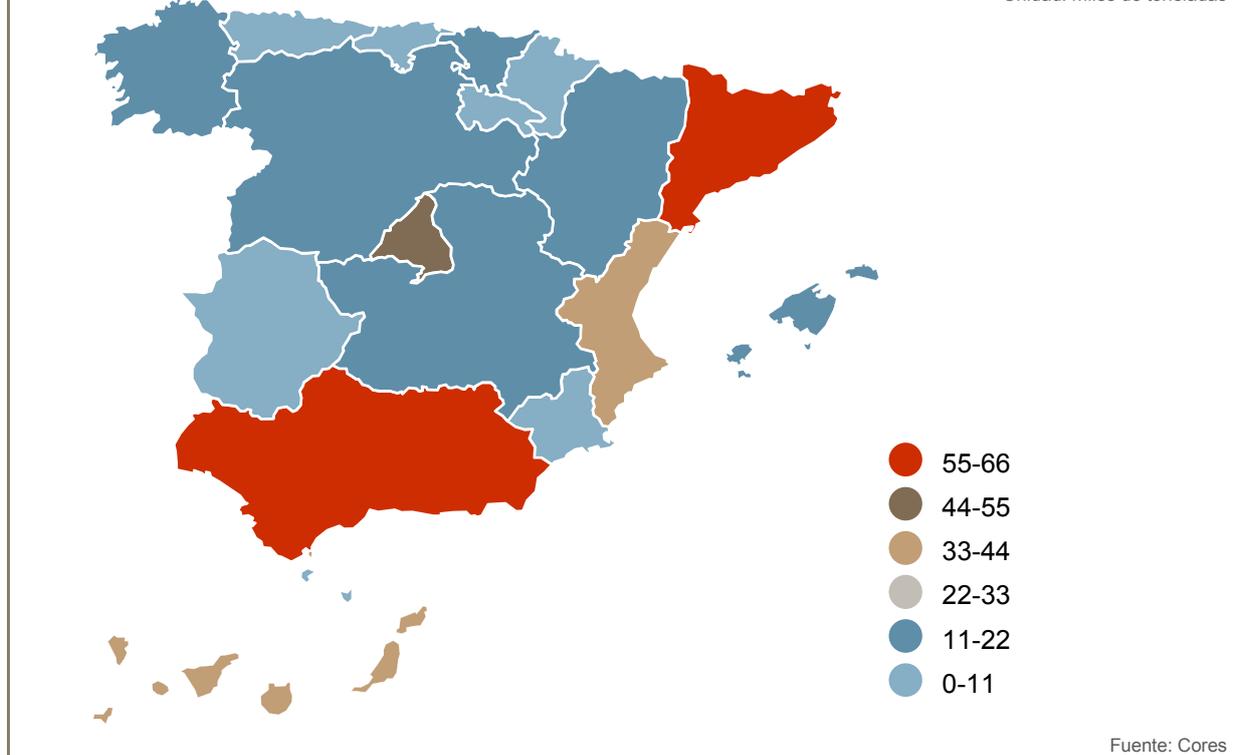
	mar-16			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	55	3	58	667	28	695
Aragón	11	1	12	128	7	135
Asturias	7	1	7	83	7	89
Baleares	15	1	16	203	12	215
Canarias	32	11	43	365	124	489
Cantabria	5	^	5	58	4	62
Castilla y León	20	1	22	248	16	264
Castilla La Mancha	14	1	15	166	8	174
Cataluña	60	4	64	723	52	775
Ceuta	^	^	1	6	1	6
C. Valenciana	39	2	41	479	22	501
Extremadura	8	^	8	92	3	95
Galicia	19	1	20	227	14	241
La Rioja	2	^	2	27	2	28
Madrid	43	3	46	516	30	545
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	9	1	10	112	6	119
Navarra	5	^	5	61	3	64
País Vasco	13	1	14	166	12	177
Total nacional	359	31	390	4.332	349	4.680

* 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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.895	3,7	5.312	3,5	21.940	4,0	73,8
Biodiesel	^	879,0	1	2.099,6	2	-63,8	^
Biodiesel Mezcla	1	-14,6	4	19,3	17	8,1	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.896	3,7	5.317	3,5	21.960	4,0	73,9
Agrícola y pesca (B)	360	11,3	1.055	-3,3	3.748	0,2	12,6
Calefacción (C)	237	10,6	725	-11,0	1.922	-7,3	6,5
Otros gasóleos	185	-10,3	491	-19,0	2.103	8,3	7,1
Total **	2.679	4,1	7.588	-0,8	29.733	2,9	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	76	8,7	229	24,1	937	4,6	3,2
% en kt vs. gasóleos auto	4,0		4,3		4,3		
Navegación Marítima Internacional	155	2,6	393	-12,7	1.610	13,6	5,4

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

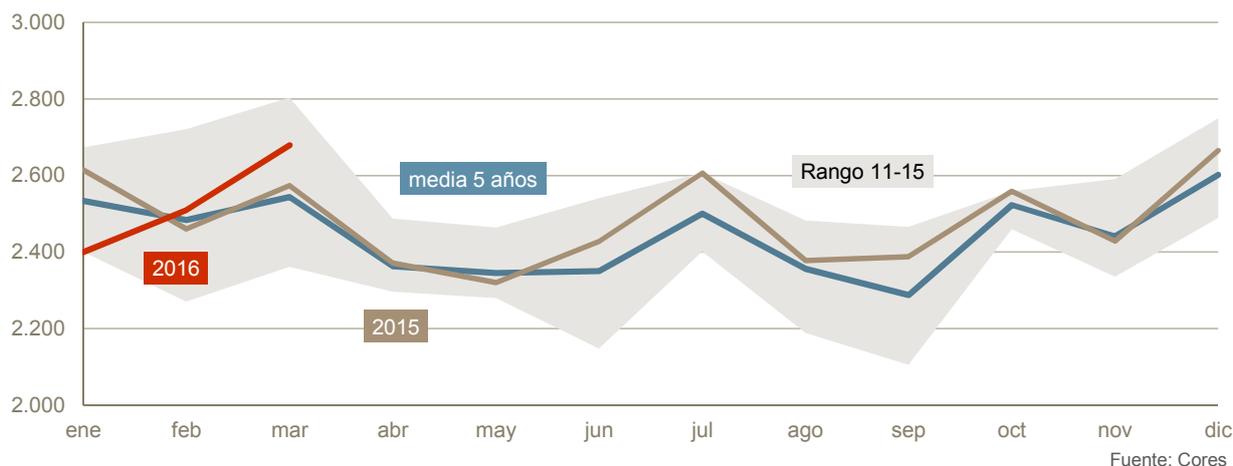
Fuente: Cores

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

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

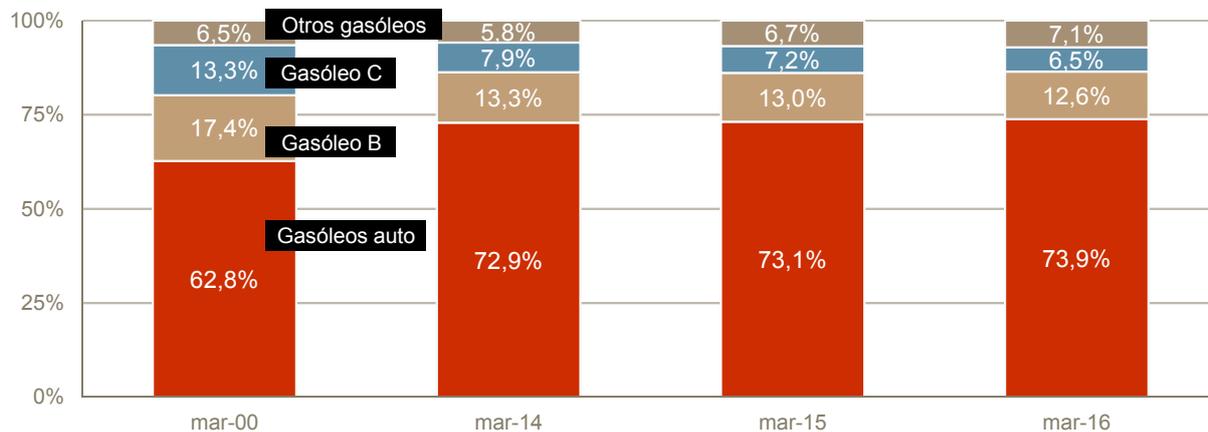
Evolución del consumo de gasóleos

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

	mar-16				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	288	51	14	354	3.326	585	145	4.056
Aragón	79	25	15	119	922	280	98	1.300
Asturias	37	8	7	52	440	75	50	566
Baleares	29	4	12	45	398	45	131	574
Canarias	57	-	18	75	646	^	193	838
Cantabria	26	6	1	33	313	57	8	379
Castilla y León	143	60	31	233	1.650	601	229	2.480
Castilla La Mancha	106	53	20	179	1.227	514	140	1.880
Cataluña	311	39	22	373	3.450	420	201	4.071
Ceuta	1	-	-	1	13	^	^	13
C. Valenciana	181	20	9	210	2.127	214	88	2.429
Extremadura	53	14	3	70	603	136	22	761
Galicia	116	22	31	169	1.362	263	237	1.862
La Rioja	14	4	3	21	176	45	23	244
Madrid	189	17	34	240	2.196	131	243	2.570
Melilla	2	-	-	2	16	^	^	16
Murcia	74	13	2	88	864	145	17	1.026
Navarra	53	9	4	66	620	92	28	741
País Vasco	137	13	11	161	1.590	145	70	1.805
Total nacional	1.895	360	237	2.492	21.940	3.748	1.922	27.611

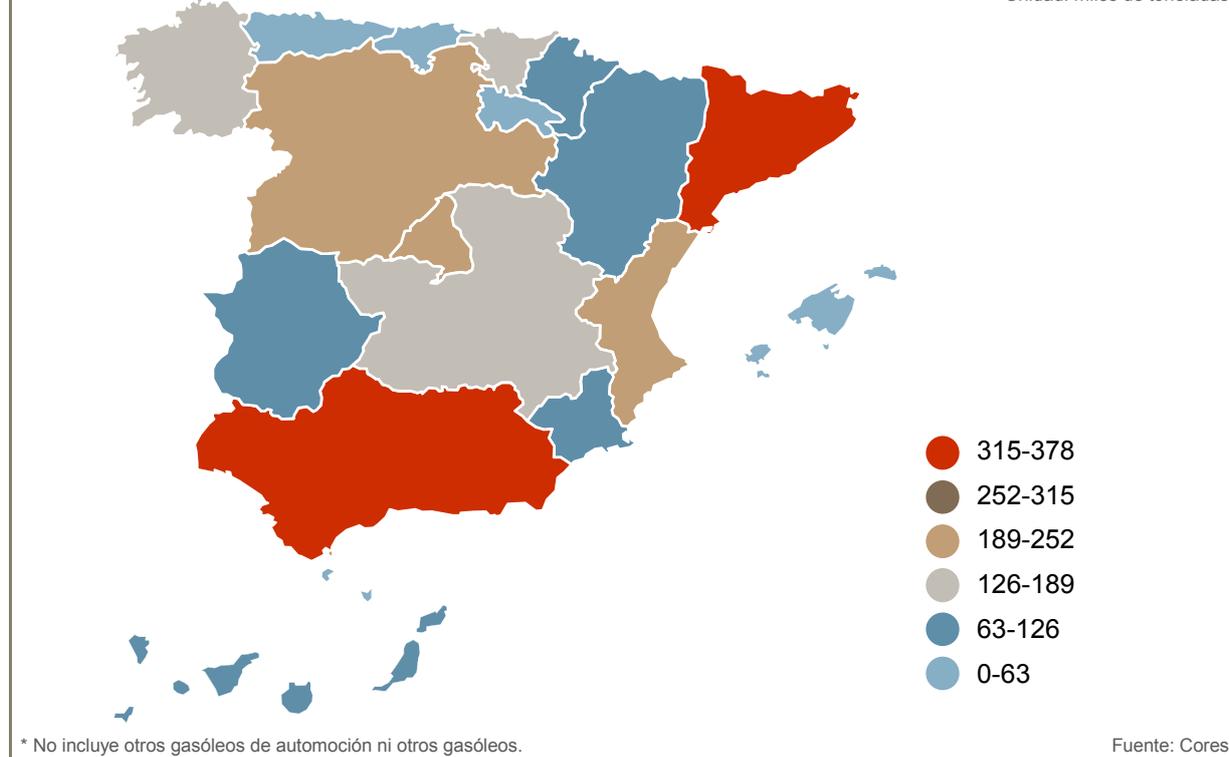
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas* (mes)

Unidad: miles de toneladas



* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	359	3,4	1.002	2,5	4.332	0,9	16,3
Gasolinas 98 I.O.	31	18,4	83	11,6	349	8,9	1,3
Gasolinas Mezcla	^	-8,6	^	55,8	^	-28,2	^
Total gasolinas auto	390	4,4	1.085	3,1	4.680	1,4	17,6
Gasóleo A	1.895	3,7	5.312	3,5	21.940	4,0	82,4
Otros gasóleos de automoción **	1	19,1	5	50,1	19	-11,0	0,1
Total gasóleos auto	1.896	3,7	5.317	3,5	21.960	4,0	82,4
Total Combustibles auto	2.286	3,8	6.402	3,4	26.640	3,5	100,0
Total	5.011		14.011		55.481		
Combustibles Auto/S.Total (%)	45,6		45,7		48,0		

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

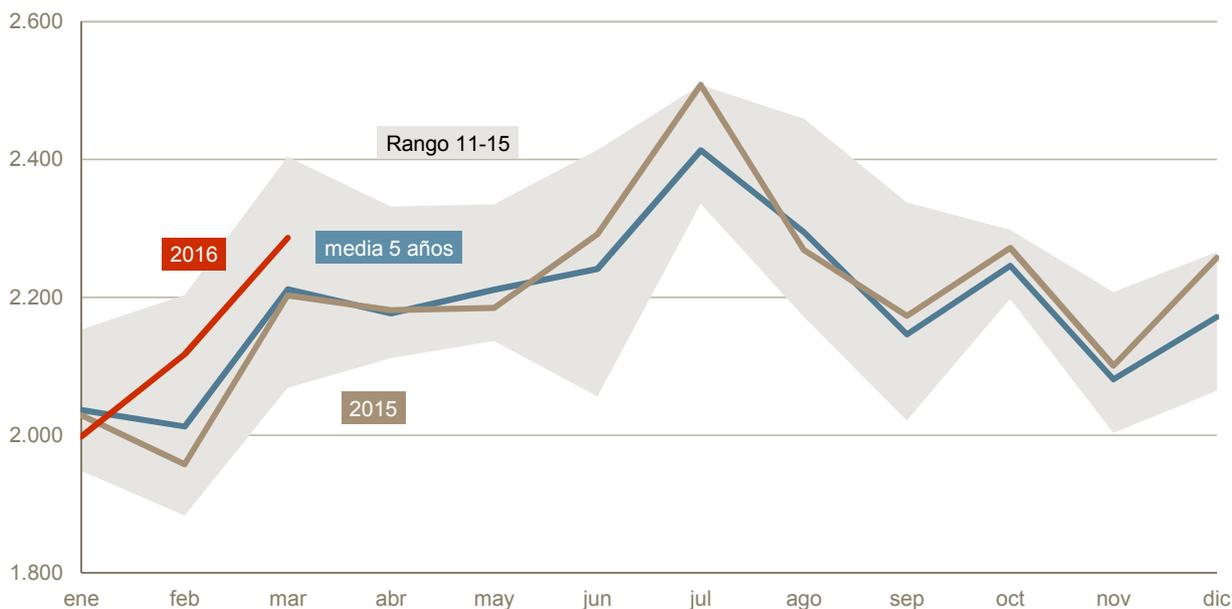
Fuente: Cores

** 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					
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Bioetanol	24	23	25	25	25	24	24	22	23	19	19	20
Biocarburantes *	73	77	73	78	78	78	87	78	84	74	78	76

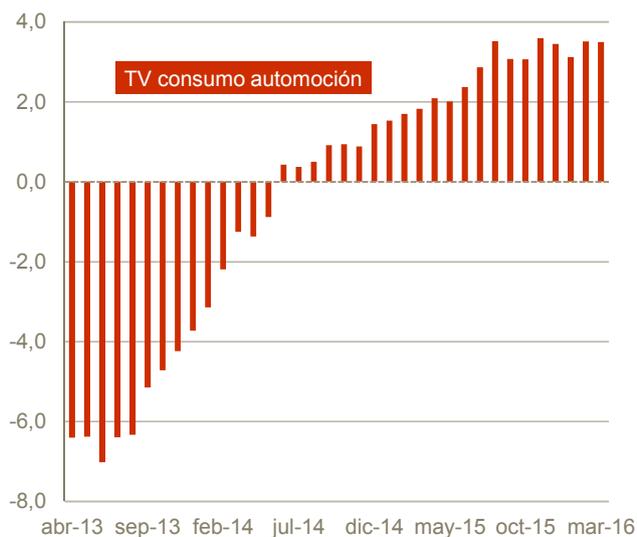
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

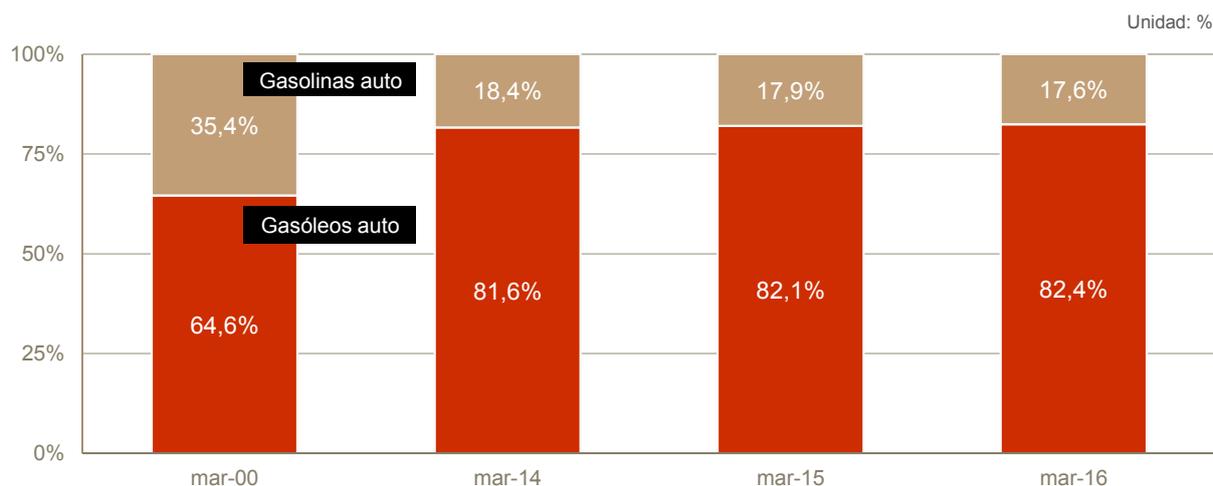
	2014	2015	2016
Enero	-3,1	1,5	3,1
Febrero	-2,2	1,7	3,5
Marzo	-1,3	1,8	3,5
Abril	-1,4	2,1	
Mayo	-0,9	2,0	
Junio	0,4	2,4	
Julio	0,4	2,9	
Agosto	0,5	3,5	
Septiembre	0,9	3,1	
Octubre	0,9	3,1	
Noviembre	0,9	3,6	
Diciembre	1,4	3,4	

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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	376	14	1.048	37	4.530	150
Gasóleos de Automoción	1.452	444	4.073	1.244	16.865	5.094
Total	1.828	458	5.121	1.281	21.396	5.244

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

	mar-16				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	55	3	288	346	667	28	3.326	4.021
Aragón	11	1	79	91	128	7	922	1.057
Asturias	7	1	37	45	83	7	440	529
Baleares	15	1	29	44	203	12	398	612
Canarias	32	11	57	100	365	124	646	1.135
Cantabria	5	^	26	31	58	4	313	375
Castilla y León	20	1	143	164	248	16	1.650	1.914
Castilla La Mancha	14	1	106	121	166	8	1.227	1.401
Cataluña	60	4	311	376	723	52	3.450	4.225
Ceuta	^	^	1	2	6	1	13	20
C. Valenciana	39	2	181	223	479	22	2.127	2.628
Extremadura	8	^	53	61	92	3	603	699
Galicia	19	1	116	135	227	14	1.362	1.603
La Rioja	2	^	14	16	27	2	176	204
Madrid	43	3	189	234	516	30	2.196	2.742
Melilla	1	-	2	2	6	-	16	23
Murcia	9	1	74	83	112	6	864	982
Navarra	5	^	53	58	61	3	620	684
País Vasco	13	1	137	152	166	12	1.590	1.767
Total nacional	359	31	1.895	2.285	4.332	349	21.940	26.620

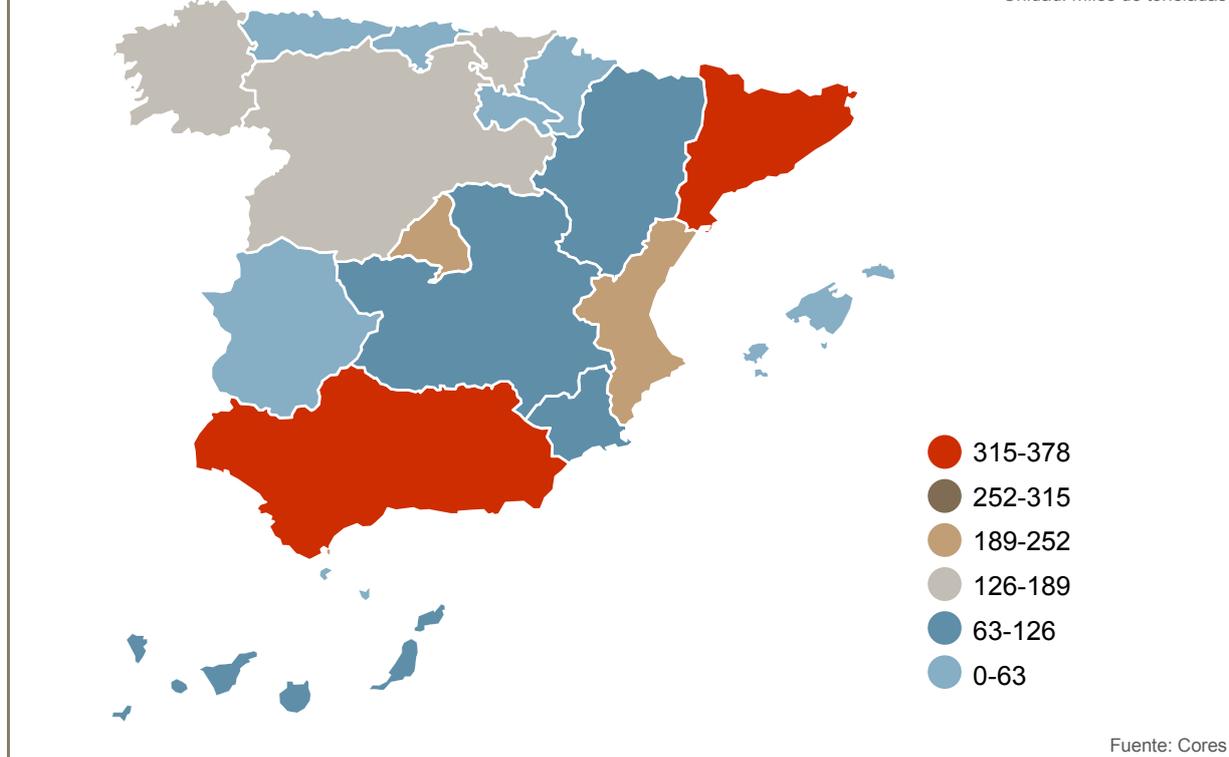
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

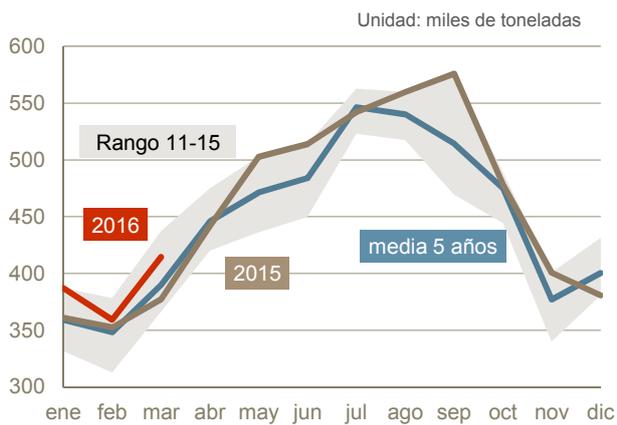
Consumo de querosenos	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	415	9,9	1.161	6,4	5.557	4,7	100,0
Otros	^	18,9	^	-3,4	^	52,6	^
Total	415	9,9	1.161	6,4	5.557	4,7	100,0

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

Fuente: Cores

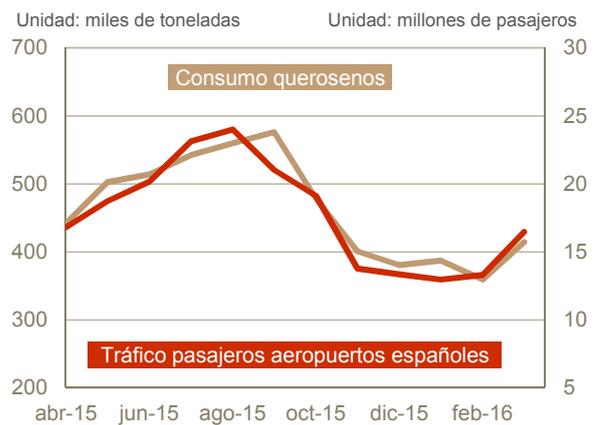
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

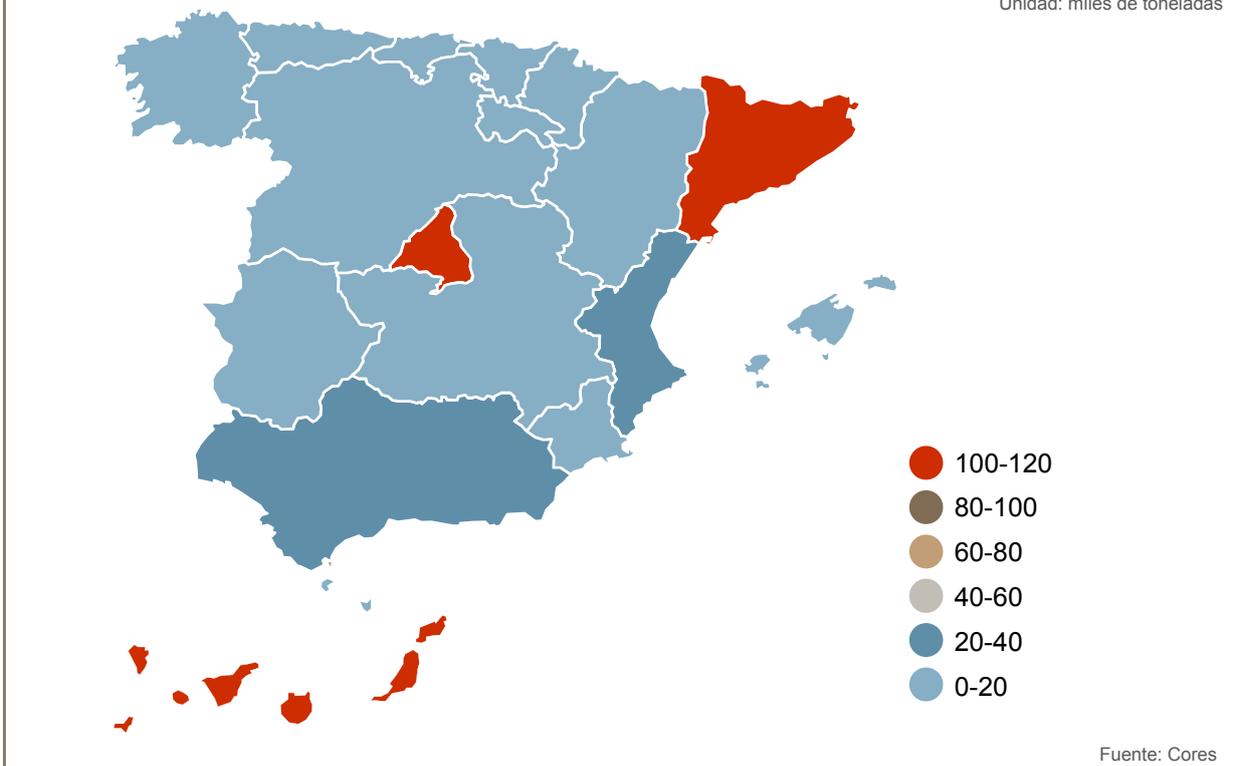
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	203	9,0	561	1,0	2.107	-0,2	24,9
Otros fuelóleos	686	41,2	1.715	16,1	6.368	-3,2	75,1
Total fuelóleos**	889	32,3	2.276	12,0	8.475	-2,5	100,0
Navegación Marítima Internacional	670	41,2	1.666	15,2	6.201	-4,1	73,2

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

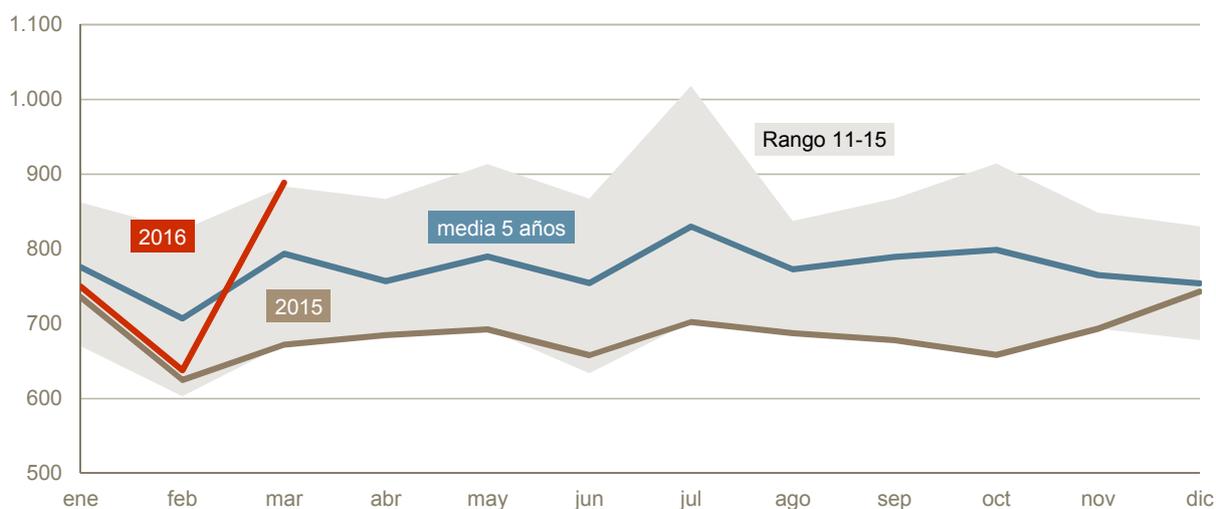
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

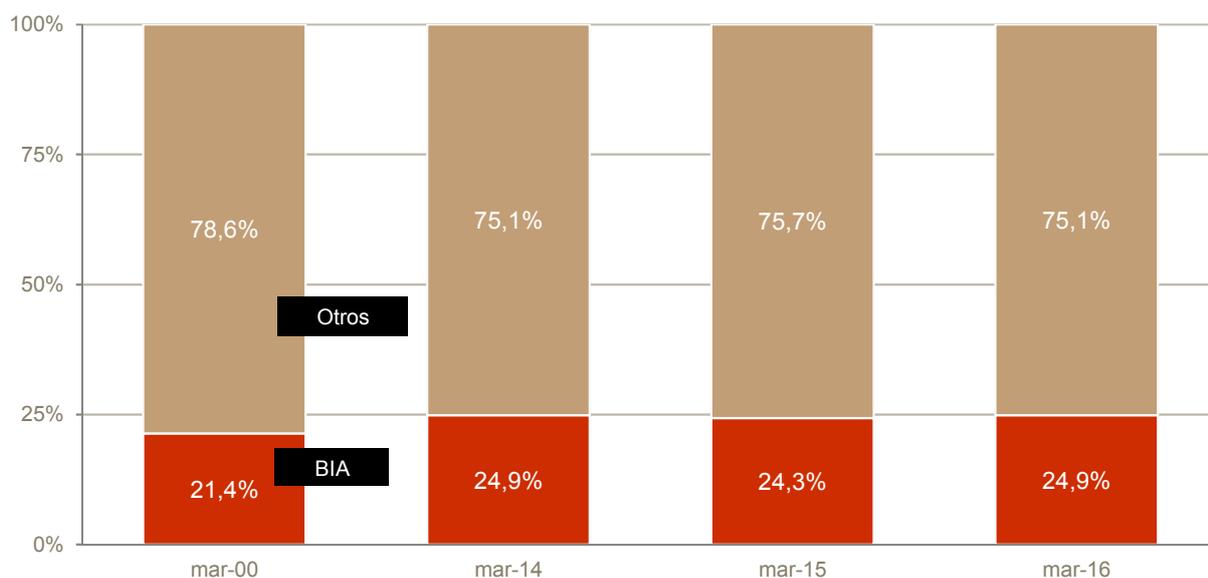
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

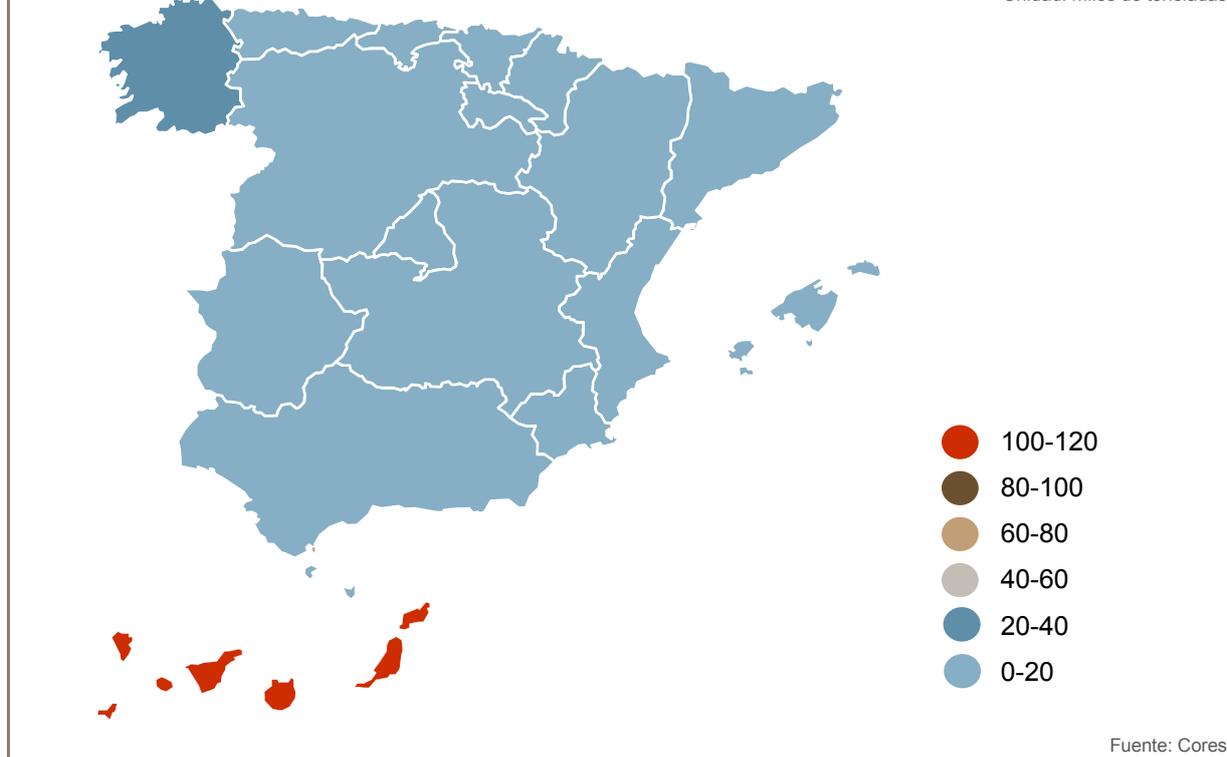
Fuelóleo BIA	mar-16	Últimos doce meses
Andalucía	11	160
Aragón	^	4
Asturias	5	51
Baleares	14	123
Canarias	113	1.098
Cantabria	^	7
Castilla y León	3	32
Castilla La Mancha	8	102
Cataluña	4	49
Ceuta	5	46
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	4
Galicia	32	354
La Rioja	^	3
Madrid	^	3
Melilla	5	48
Murcia	^	6
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
Total nacional	203	2.107

- 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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	33	-3,0	95	0,9	381	3,2	7,4
Asfaltos	51	-36,0	125	-32,7	832	-11,1	16,0
Coque	192	1,6	491	3,2	1.878	5,9	36,2
Otros**	171	16,4	624	6,2	2.091	^	40,4
Total	447	-0,6	1.335	-0,6	5.182	0,2	100,0

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

Fuente: Cores

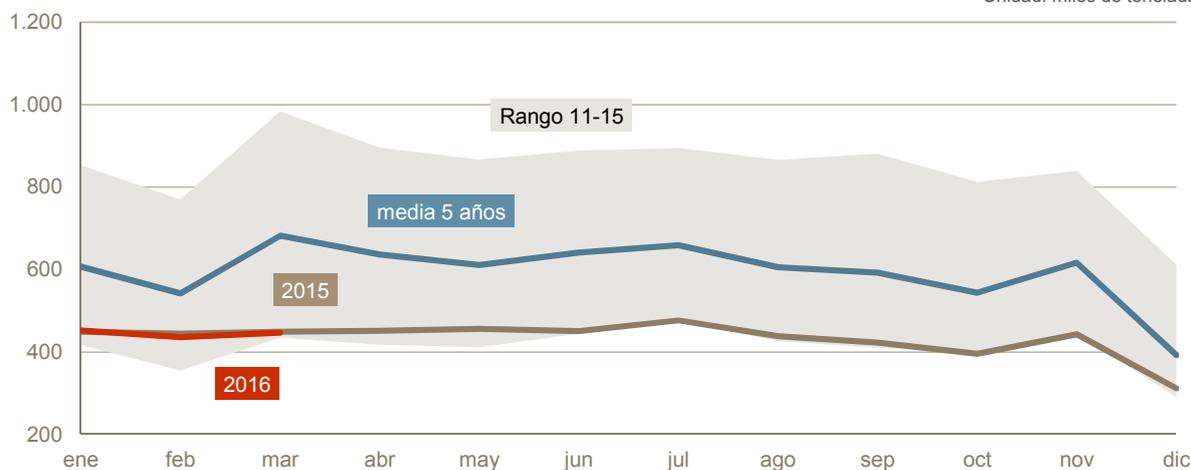
** Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

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

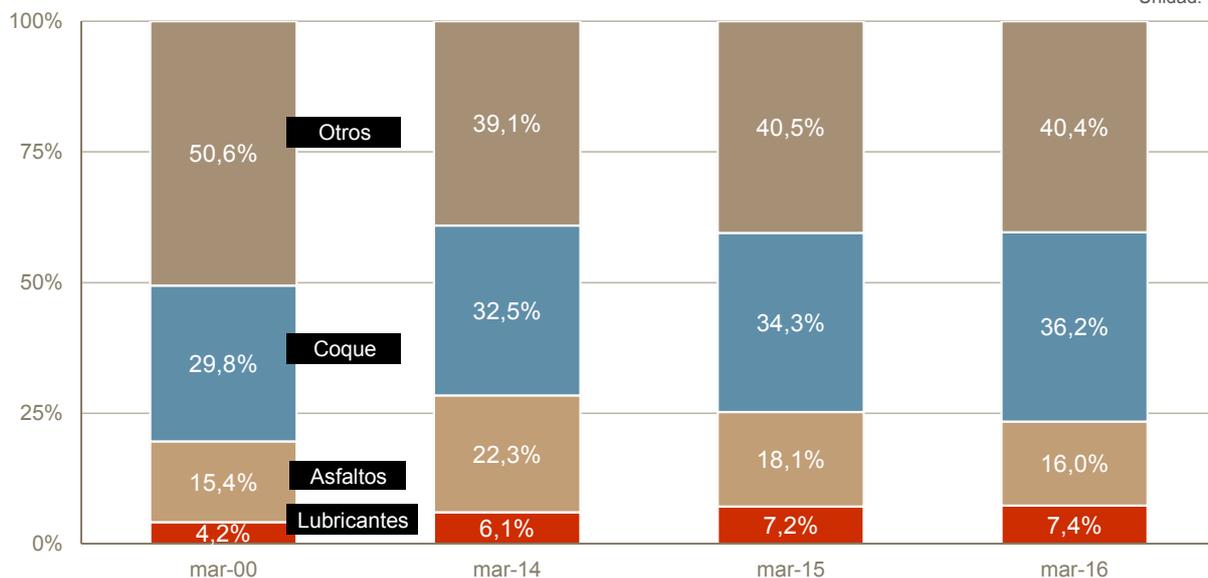
Unidad: miles de toneladas



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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-100,0	77	-42,5	512	34,7	0,8
	México	1.025	45,6	2.057	-10,9	8.632	0,2	13,3
América del Norte		1.025	22,3	2.134	-12,6	9.144	1,7	14,1
	Brasil	236	1,7	704	68,4	2.193	48,8	3,4
	Colombia	360	-19,1	788	5,9	3.143	-20,5	4,8
	Ecuador	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Venezuela	135	-48,5	424	-49,5	2.774	-6,9	4,3
A. Central y del Sur		731	-22,2	1.916	-4,3	8.110	-4,7	12,5
	Azerbaiyán	230	155,6	419	23,2	1.218	-22,7	1,9
	Italia	30	-	30	-	161	182,5	0,2
	Kazajistán	534	17,6	1.027	14,4	3.049	0,1	4,7
	Noruega	90	-52,1	421	-5,6	1.324	-9,0	2,0
	Reino Unido	80	-	159	98,8	1.874	47,2	2,9
	Rusia	568	89,3	1.198	28,8	4.266	28,8	6,6
	Otros Europa	42	110,0	127	108,2	352	32,3	0,5
Europa y Euroasia		1.574	35,5	3.381	21,4	12.244	11,5	18,8
	Arabia Saudí	505	-10,3	1.624	-13,7	6.554	-11,7	10,1
	Irak	144	-0,7	1.186	121,7	4.136	113,4	6,4
	Irán	136	-	136	-	136	-	0,2
	Kuwait	87	-	87	-	87	-	0,1
Oriente Medio		872	23,2	3.033	25,5	10.913	16,5	16,8
	Angola	-	-100,0	555	-68,2	4.761	-23,5	7,3
	Argelia	139	-54,3	275	-37,9	2.760	44,3	4,2
	Camerún	253	-	388	331,1	782	27,6	1,2
	Congo	-	-100,0	130	4,8	522	110,5	0,8
	Egipto	42	-	172	-	373	133,1	0,6
	Gabón	-	-100,0	260	101,6	1.102	43,3	1,7
	Guinea	-	-100,0	-	-100,0	957	-21,2	1,5
	Libia	244	48,8	818	101,5	2.015	27,8	3,1
	Nigeria	633	-2,8	2.718	4,9	10.947	8,1	16,8
	Túnez	-	-	-	-	21	-80,6	^
	Otros África	276	-	361	-	394	-	0,6
África		1.587	-22,5	5.677	-6,6	24.634	7,3	37,9
TOTAL		5.789	1,7	16.141	2,7	65.045	7,0	100,0
	OPEP	2.023	-23,0	7.823	-7,4	34.170	5,8	52,5
	No-OPEP	3.766	22,8	8.318	14,3	30.875	8,3	47,5
	OCDE	1.225	7,8	2.744	-8,5	12.503	6,2	19,2
	No-OCDE	4.564	0,1	13.397	5,3	52.542	7,2	80,8
	UE	110	-	189	71,8	2.035	53,0	3,1

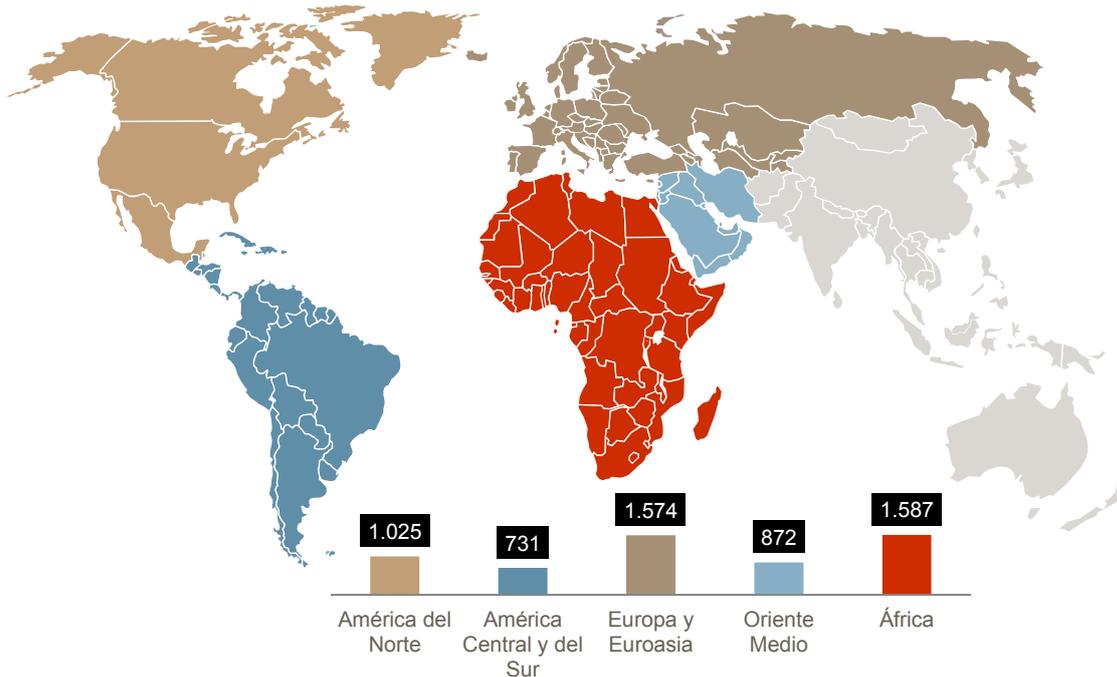
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

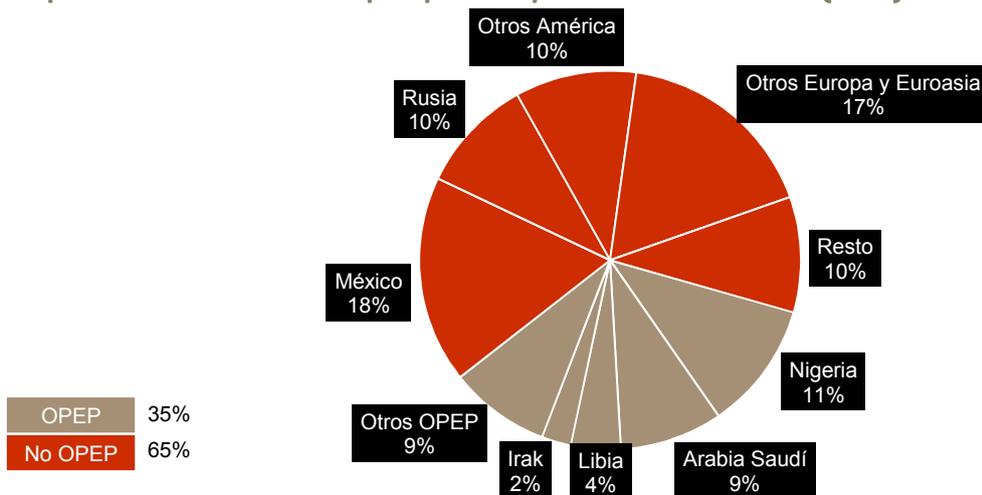
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

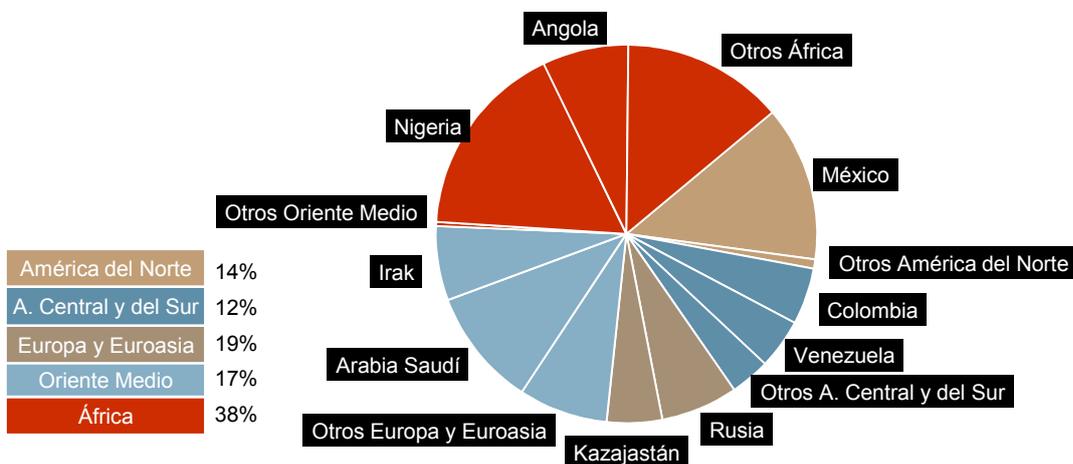
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

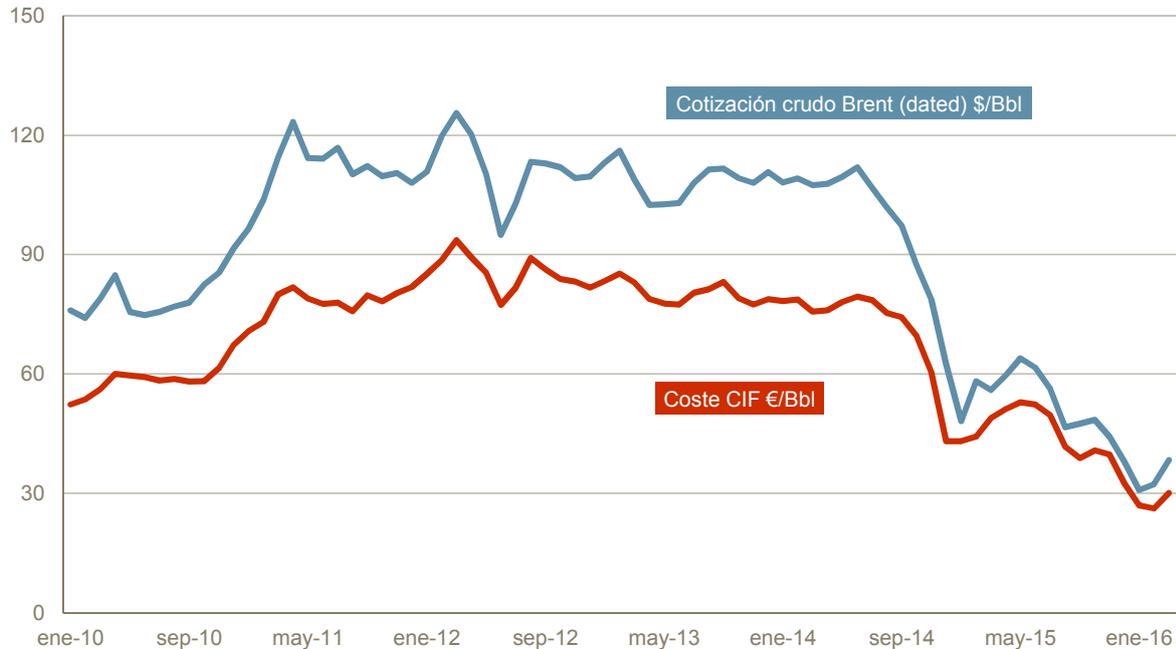
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	30,10	-38,4	27,76	-38,9	40,24	-38,0

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

Fuente: Cores

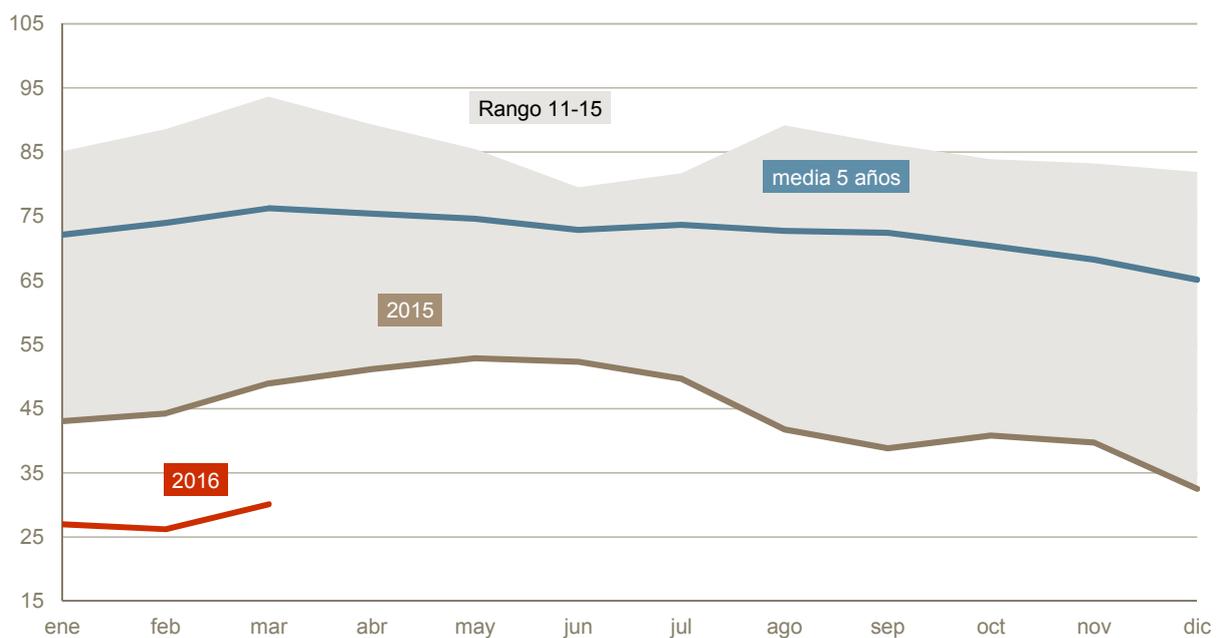
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	55	-33,7	253	22,8	827	16,5	5,2
Gasolinas	12	100,0	32	68,4	149	38,0	0,9
Querosenos	195	-3,0	432	-0,7	2.103	7,4	13,1
Gasóleos	553	8,6	1.597	15,3	5.368	9,5	33,5
Fuelóleos	437	114,2	1.262	16,6	4.215	-21,0	26,3
Otros productos	273	-21,3	956	-7,0	3.384	-10,5	21,1
Total Importaciones	1.525	13,0	4.532	9,1	16.046	-4,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	38	-	88	-3,3	392	-7,3	1,8
Gasolinas	499	38,2	1.191	12,8	4.974	30,9	22,8
Querosenos	130	293,9	230	123,3	643	106,8	2,9
Gasóleos	425	-8,8	1.207	1,9	6.285	-3,0	28,8
Fuelóleos	80	-17,5	449	17,8	2.235	-14,5	10,2
Otros productos	541	-18,0	1.678	-6,2	7.278	17,0	33,4
Total Exportaciones	1.713	3,5	4.843	5,2	21.807	9,9	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-17	-62,2	-165	43,5	-435	51,6	n.a.
Gasolinas	487	37,2	1.159	11,8	4.825	30,7	n.a.
Querosenos	-65	-61,3	-202	-39,2	-1.460	-11,4	n.a.
Gasóleos	-128	197,7	-390	95,0	917	-41,9	n.a.
Fuelóleos	-357	233,6	-813	16,0	-1.980	-27,3	n.a.
Otros productos	268	-14,4	722	-5,0	3.894	59,9	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	188	-38,4	311	-30,7	5.761	88,9	n.a.

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

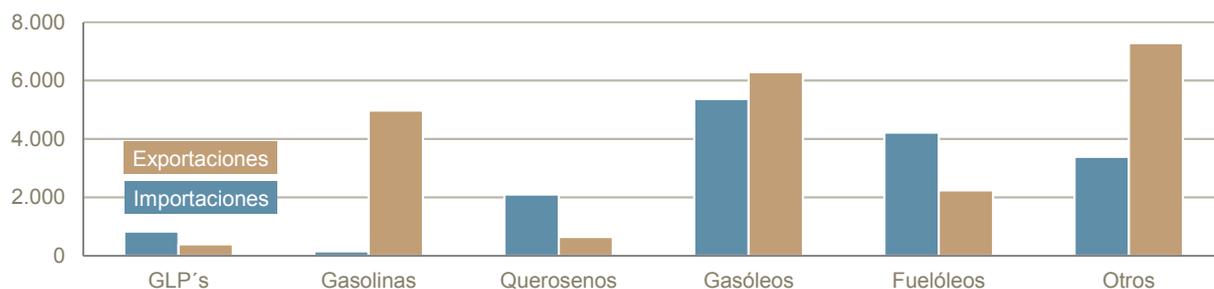
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // n.a.: no aplica

Fuente: Cores

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

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

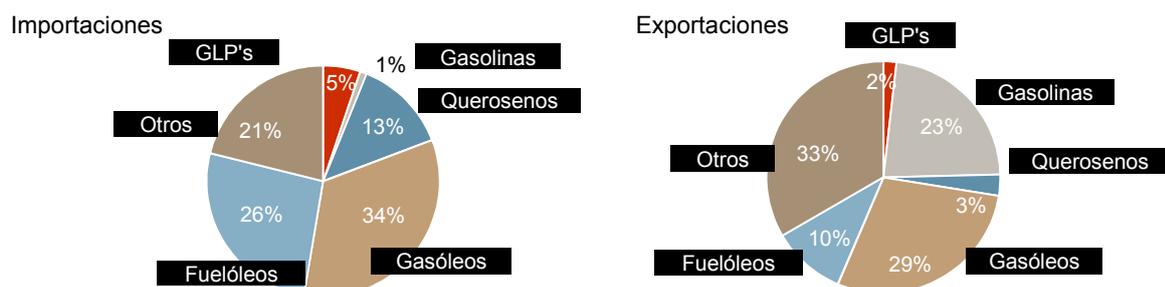
Unidad: miles de toneladas



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

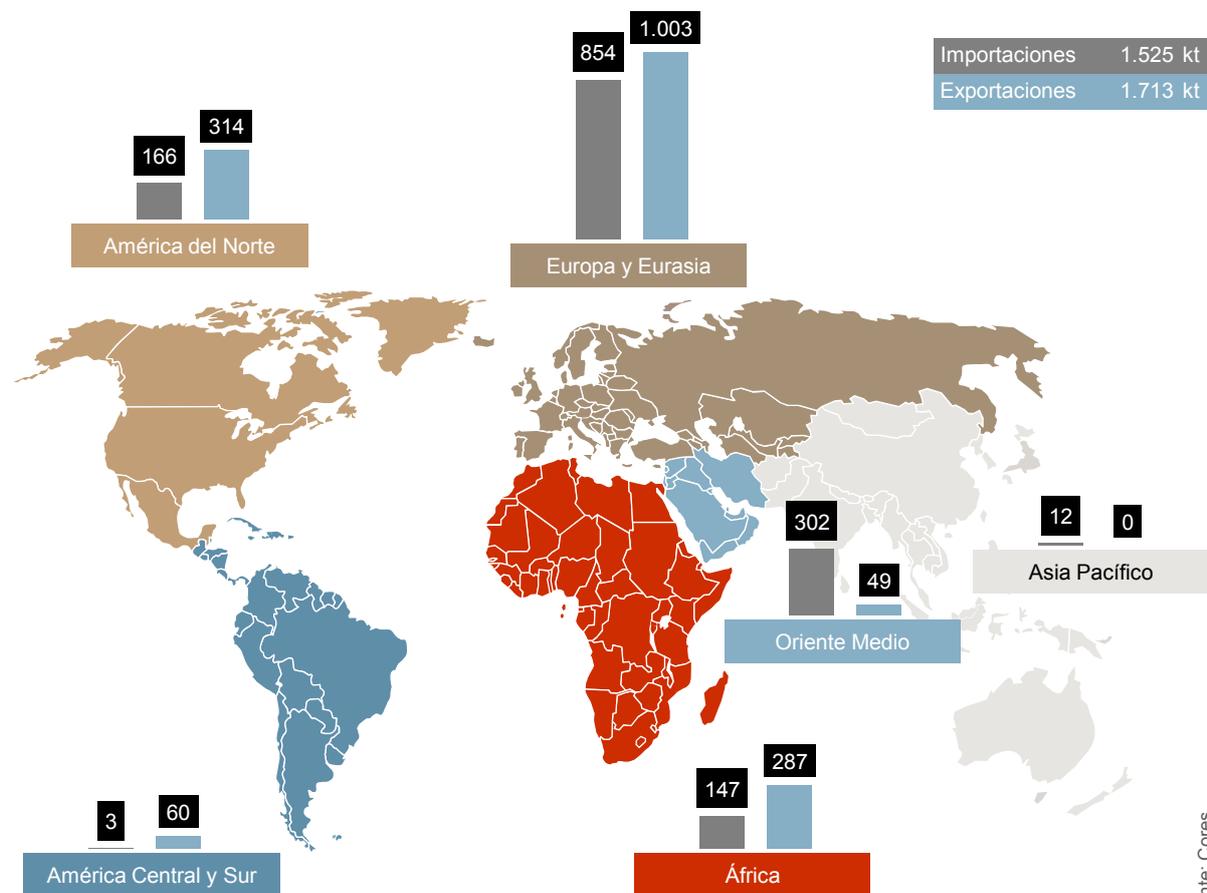
Áreas	Países	mar-16			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	20	20	15	169	154
	Estados Unidos	166	294	128	3.000	2.500	-500
	México	-	-	-	-	84	84
América del Norte		166	314	148	3.015	2.753	-262
	Argentina	-	-	-	17	2	-15
	Brasil	3	-	-3	3	72	69
	Otros América	-	60	60	35	927	892
América Central y Sur		3	60	57	55	1.001	946
	Alemania	3	19	16	42	235	193
	Bélgica	30	101	71	347	1.183	836
	Francia	41	135	94	509	2.304	1.795
	Grecia	66	17	-49	252	613	361
	Holanda	38	208	170	646	1.185	539
	Italia	367	163	-204	1.888	1.765	-123
	Portugal	110	154	44	1.713	1.721	8
	Reino Unido	-	72	72	317	1.127	810
	Rusia	52	-	-52	649	3	-646
	Suecia	58	21	-37	730	114	-616
	Turquía	-	24	24	191	425	234
	Ucrania	-	-	-	26	8	-18
	Otros Europa	89	89	-	1.124	2.198	1.074
Europa y Euroasia		854	1.003	149	8.434	12.881	4.447
	Arabia Saudí	182	-	-182	1.549	118	-1.431
	EAU	93	-	-93	289	-	-289
	Israel	5	-	-5	160	11	-149
	Otros O. Medio	22	49	27	184	1.057	873
Oriente Medio		302	49	-253	2.182	1.186	-996
	Argelia	121	-	-121	876	309	-567
	Libia	-	-	-	177	225	48
	Marruecos	-	257	257	-	2.492	2.492
	Túnez	-	26	26	-	485	485
	Otros África	26	4	-22	383	244	-139
África		147	287	140	1.436	3.755	2.319
	India	7	-	-7	299	52	-247
	Indonesia	-	-	-	40	3	-37
	Nueva Zelanda	-	-	-	-	56	56
	Singapur	5	-	-5	78	48	-30
	Otros Asia	-	-	-	455	43	-412
Asia Pacífico		12	-	-12	872	202	-670
	No Especificado	41	-	-41	52	29	-23
Total		1.525	1.713	188	16.046	21.807	5.761
	OPEP	303	-	-303	2.722	709	-2.013
	No-OPEP	1.222	1.713	491	13.324	21.098	7.774
	OCDE	941	1.269	328	9.646	11.080	1.434
	No-OCDE	584	444	-140	6.400	10.727	4.327
	UE	747	940	193	6.753	10.967	4.214

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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	1	99,0	2	106,1	7	60,3	3,7
Boqueron	3	-12,5	7	-12,5	28	14,3	14,3
Casablanca	3	-25,0	9	2,1	39	-16,6	19,6
Montanazo-Lubina	6	-57,1	18	-52,8	94	-52,9	47,1
Rodaballo	1	-0,1	5	-74,3	28	0,0	14,2
Viura**	^	176,9	1	176,9	2	176,9	1,2
Total Crudo	14	-52,0	41	-45,0	199	-32,4	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,27		0,29		0,36		-

* 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

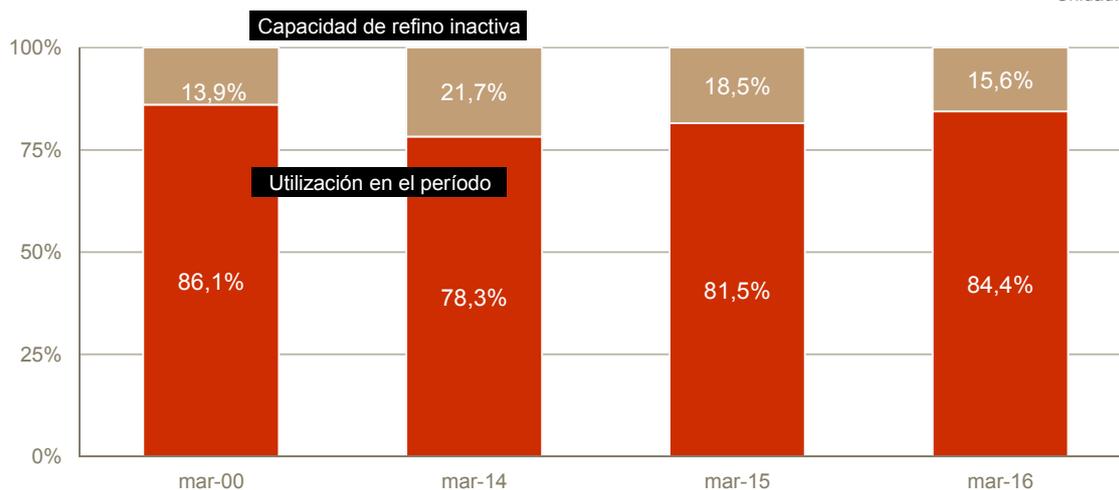
Crudo y materias primas procesadas	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.521	3,6	15.788	3,0	66.121	6,5

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

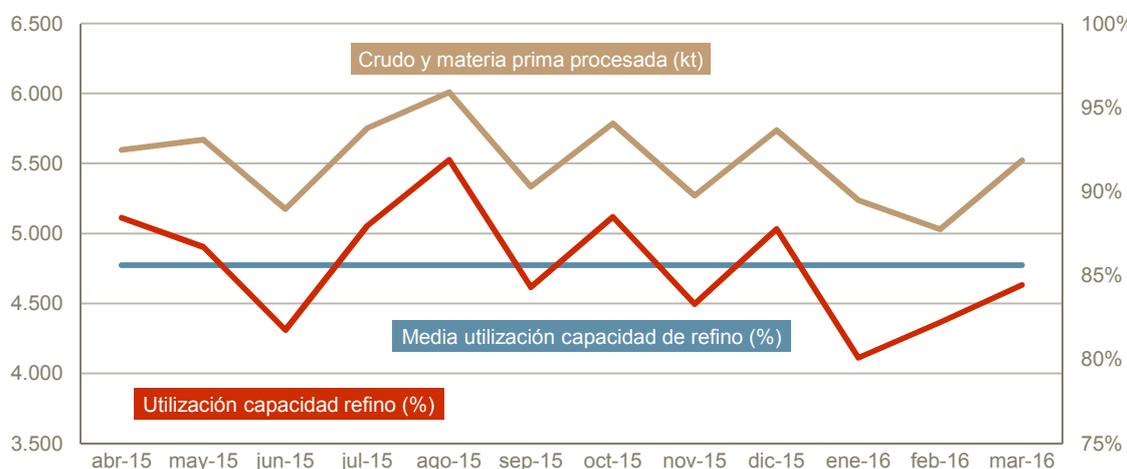


Fuente: Cores

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 2014 a 77.000 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	145	-14,7	400	-14,3	1.632	-0,8	2,5
Gasolinas	853	30,2	2.413	16,0	9.439	22,2	14,4
Querosenos	769	-7,5	2.102	-6,8	9.358	2,5	14,3
Gasóleos	2.282	3,9	6.705	2,9	27.672	0,9	42,3
Fuelóleos	364	8,7	978	10,6	4.076	-1,8	6,2
Otros productos (**)	1.076	-0,1	3.046	1,6	13.248	16,0	20,2
Total	5.489	4,3	15.644	2,9	65.425	6,4	100,0

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

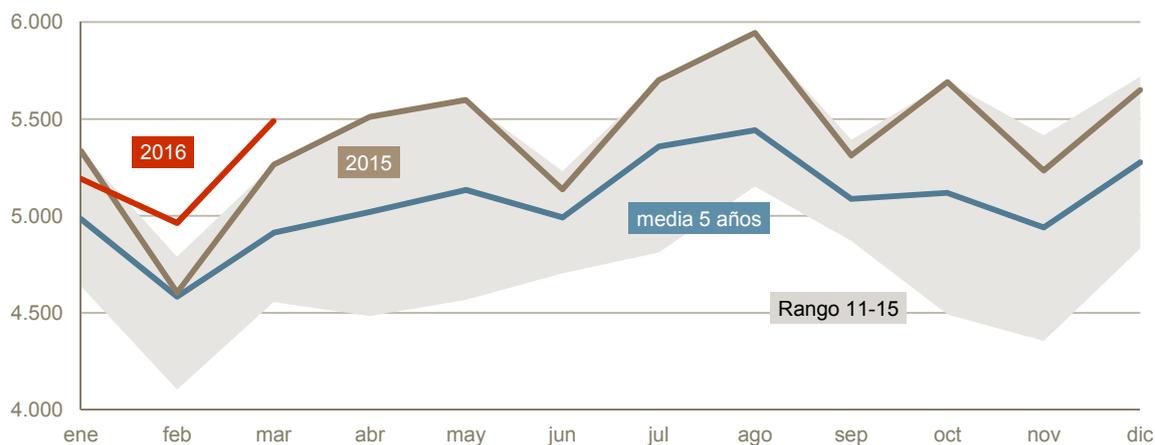
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

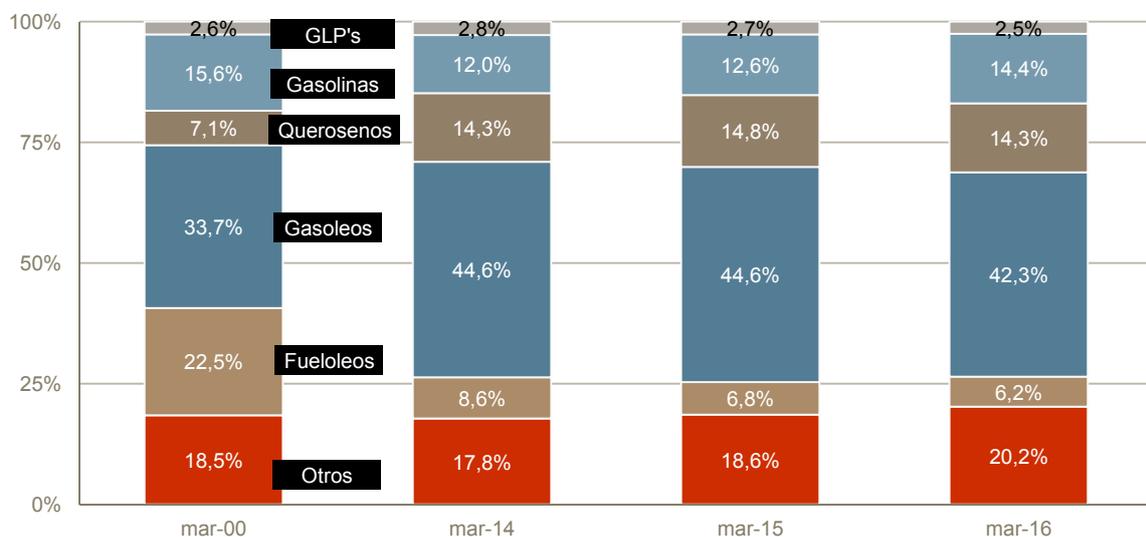
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %

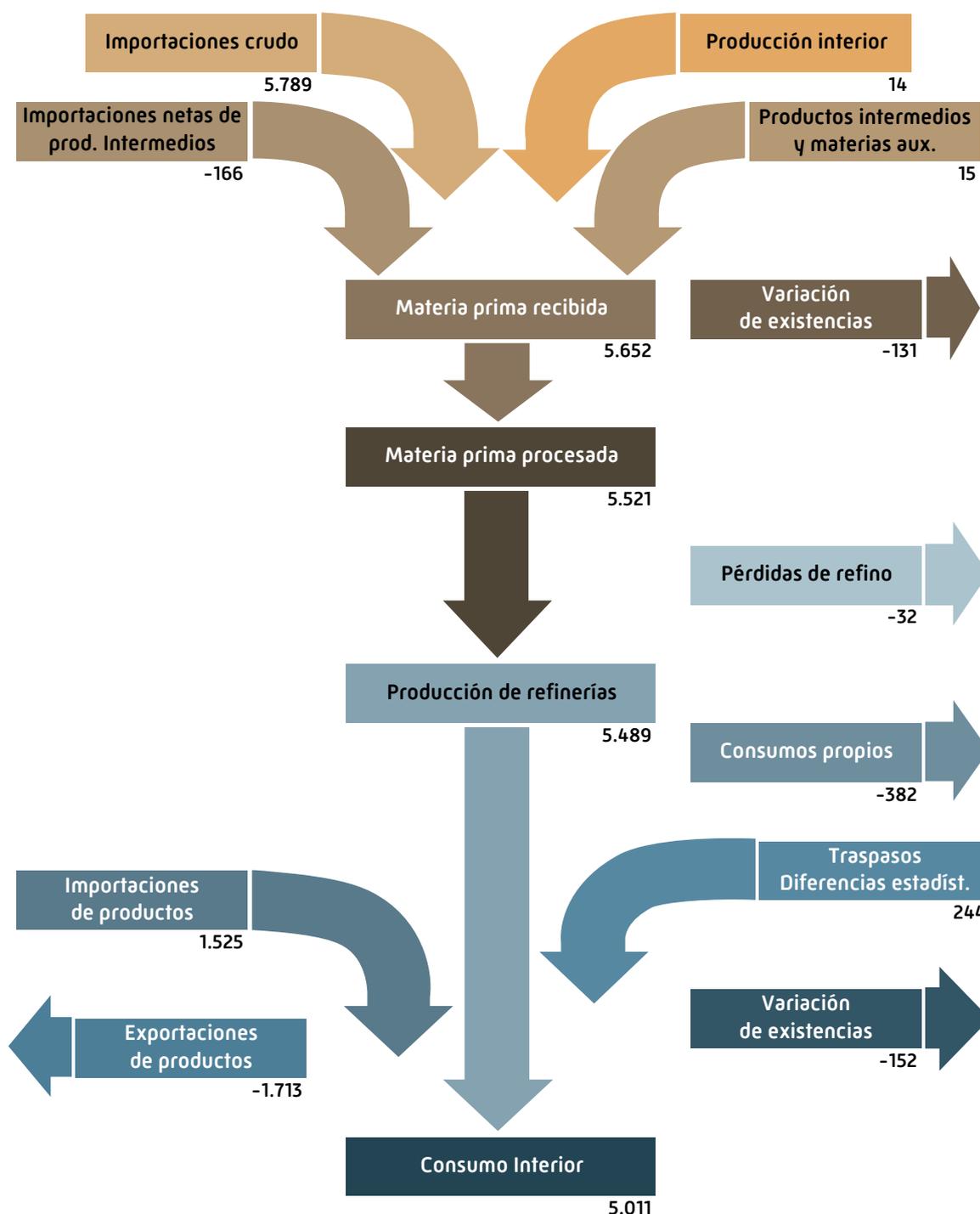


Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

mar-16			
Producción interior de crudo	14	Producción de refinерías	5.489
Importaciones de crudo	5.789	Consumos propios	-382
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-166	Traspasos / diferencias estadísticas	244
Productos traspasados y otros	15	Importaciones de prod. petrolíferos	1.525
Variación de existencias de mat. primas	-131	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.713
Materia prima procesada	5.521	Variación de existencias	-152
Pérdidas de refinado	-32	Consumo interior de prod. petrolíferos	5.011
Producción de refinерías	5.489		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

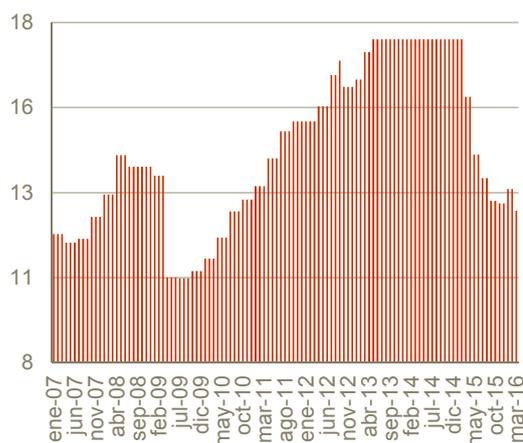
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2010	1 Enero	11,06	3,46
	1 Abril	11,68	5,61
	1 Julio	12,45	6,59
	1 Octubre	12,79	2,73
2011	1 Enero	13,19	3,13
	1 Abril	14,00	6,14
	1 Julio	14,80	5,71
	1 Octubre	15,09	1,96
2012	28 Abril	15,53	2,92
	1 Julio	16,45	5,92
	1 Septiembre	16,87	2,55
	1 Octubre	16,10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



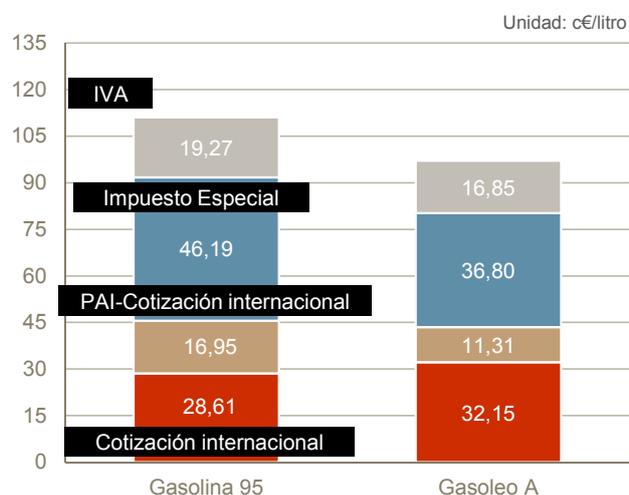
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	mar-16	feb-16	mar-15	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	111,02	107,69	126,33	3,09	-12,12
PVP Gasóleo automoción	97,10	92,70	116,83	4,74	-16,88

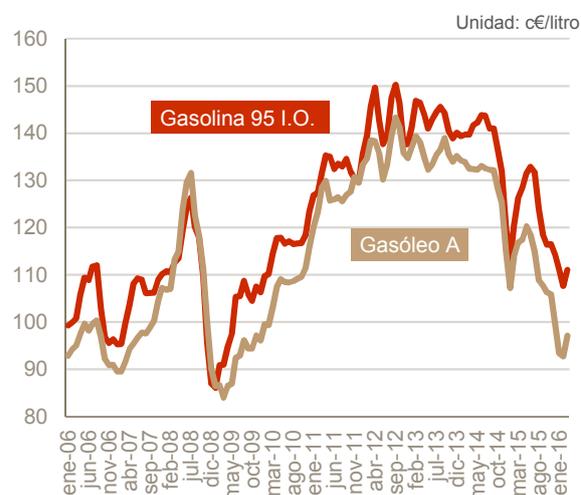
Fuente: MINETUR

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



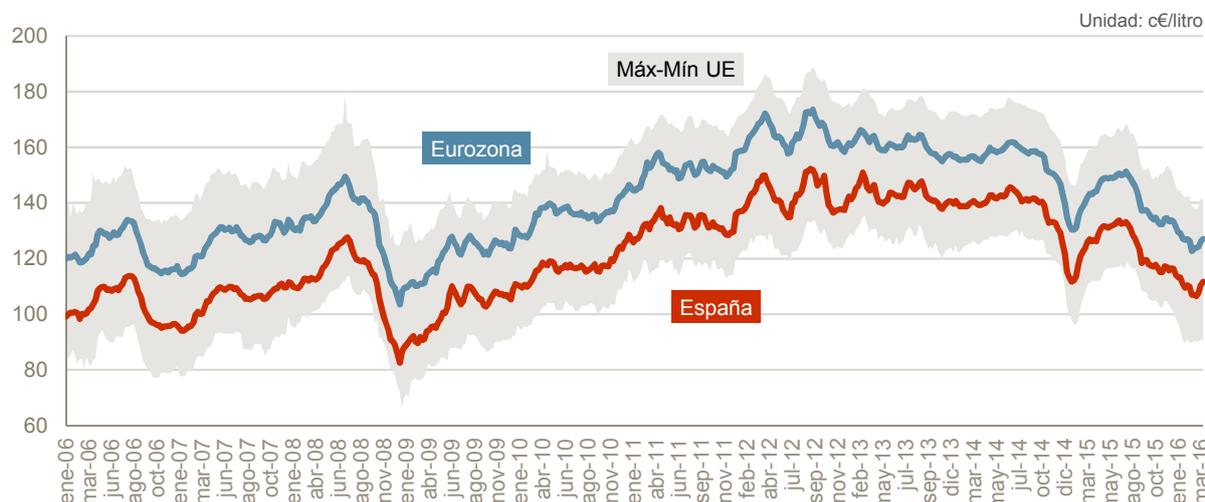
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	111,02	19,27	46,19	45,56
Alemania	123,53	19,72	65,45	38,36
Austria	104,74	17,46	49,34	37,94
Bélgica	119,68	20,77	61,91	37,00
Bulgaria	90,65	15,11	36,30	39,24
Chequia	97,77	16,97	47,47	33,33
Chipre	108,00	17,24	48,97	41,79
Croacia	111,73	22,35	50,99	38,40
Dinamarca	136,05	27,21	61,73	47,11
Eslovaquia	112,71	18,79	57,02	36,91
Eslovenia	112,52	20,29	56,54	35,69
Estonia	99,81	16,64	42,28	40,90
Finlandia	130,71	25,30	65,28	40,13
Francia	124,76	20,79	64,76	39,21
Grecia	131,29	24,55	67,86	38,87
Holanda	139,82	24,27	77,79	37,76
Hungría	100,17	21,30	39,15	39,72
Irlanda	120,42	22,52	60,77	37,13
Italia	138,33	24,94	72,84	40,55
Letonia	99,88	17,33	44,47	38,08
Lituania	101,39	17,60	43,44	40,35
Luxemburgo	101,80	14,79	46,21	40,80
Malta	132,00	20,14	54,94	56,93
Polonia	93,03	17,40	38,79	36,84
Portugal	134,24	25,10	68,11	41,03
Reino Unido	130,67	21,78	74,38	34,51
Rumanía	103,46	20,02	42,78	40,66
Suecia	134,31	26,86	67,88	39,57
Media UE ponderada	123,32	21,48	63,38	38,45
Media Eurozona ponderada	125,43	21,45	64,57	39,41
Media UE Eurozona-España	14,41	2,18	18,38	-6,15

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



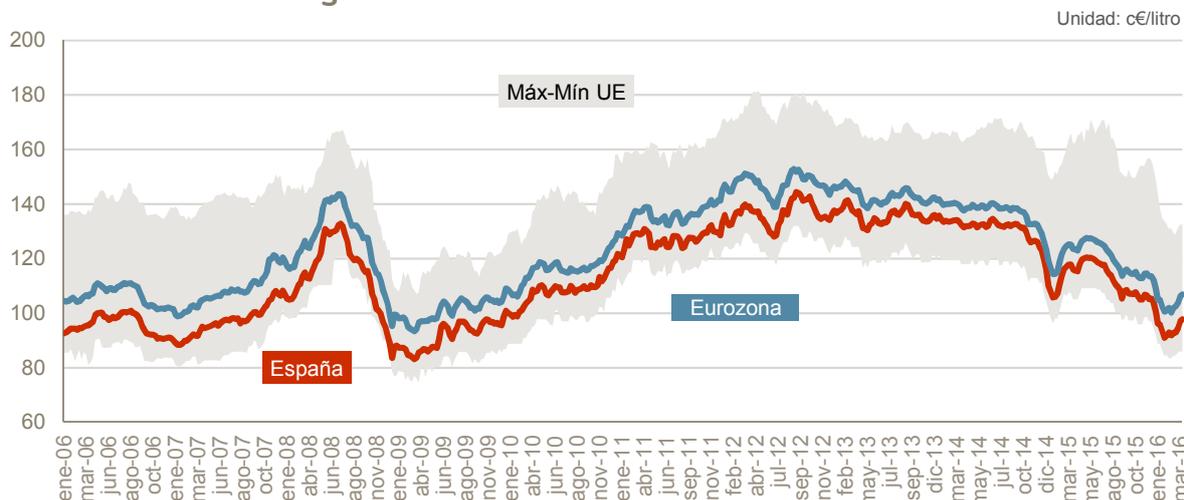
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	97,10	16,85	36,80	43,46
Alemania	103,03	16,45	47,04	39,54
Austria	97,02	16,17	40,96	39,89
Bélgica	103,99	18,05	46,48	39,46
Bulgaria	86,02	14,34	32,98	38,71
Chequia	93,90	16,30	40,48	37,12
Chipre	106,07	16,94	46,07	43,06
Croacia	101,09	20,22	40,42	40,45
Dinamarca	111,81	22,36	42,25	47,20
Eslovaquia	96,47	16,08	40,60	39,79
Eslovenia	100,81	18,18	48,69	33,94
Estonia	99,55	16,59	39,29	43,67
Finlandia	113,74	22,02	49,34	42,39
Francia	104,80	17,47	51,06	36,28
Grecia	98,93	18,50	33,79	46,64
Holanda	108,18	18,77	49,25	40,16
Hungría	99,89	21,24	36,01	42,64
Irlanda	107,27	20,06	49,90	37,31
Italia	122,07	22,01	61,74	38,31
Letonia	88,54	15,37	35,05	38,13
Lituania	88,04	15,28	33,02	39,74
Luxemburgo	88,06	12,79	33,50	41,76
Malta	122,00	18,61	47,24	56,15
Polonia	88,77	16,60	33,90	38,27
Portugal	110,67	20,70	46,59	43,39
Reino Unido	131,35	21,89	74,38	35,08
Rumanía	101,39	19,62	39,74	42,03
Suecia	130,41	26,08	60,04	44,29
Media UE ponderada	107,04	18,53	49,42	39,09
Media Eurozona ponderada	105,00	17,87	47,78	39,35
Media UE Eurozona-España	7,90	1,02	10,98	-4,11

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

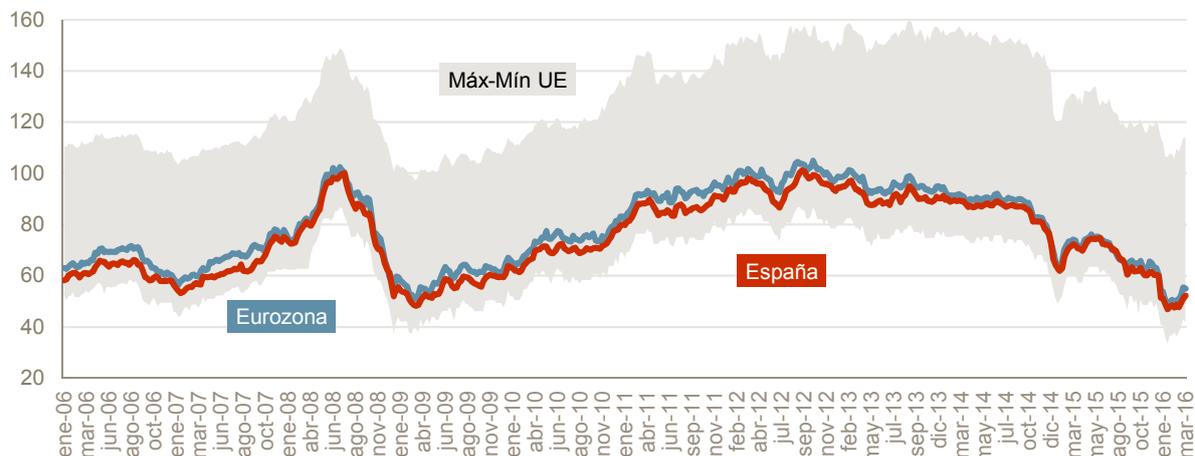
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	52,13	21,43
Alemania	49,20	22,20
Austria	58,72	23,97
Bélgica	44,77	22,05
Bulgaria	81,02	21,18
Chequia	52,19	21,56
Croacia	63,59	25,46
Chipre	49,89	22,03
Dinamarca	115,76	37,11
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	69,55	19,96
Estonia	64,33	26,90
Finlandia	76,87	25,40
Francia	60,19	25,60
Grecia	74,75	22,89
Holanda	86,75	13,05
Hungría	103,48	28,06
Irlanda	53,75	22,05
Italia	108,22	29,91
Letonia	56,19	25,11
Lituania	45,25	22,35
Luxemburgo	42,16	22,96
Malta	103,33	41,02
Polonia	56,62	25,73
Portugal	93,76	25,50
Reino Unido	49,86	20,61
Rumanía	80,02	14,71
Suecia	98,29	21,28
Media UE ponderada	56,79	23,33
Media Eurozona ponderada	55,42	23,23
Media UE Eurozona-España	3,28	1,80

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

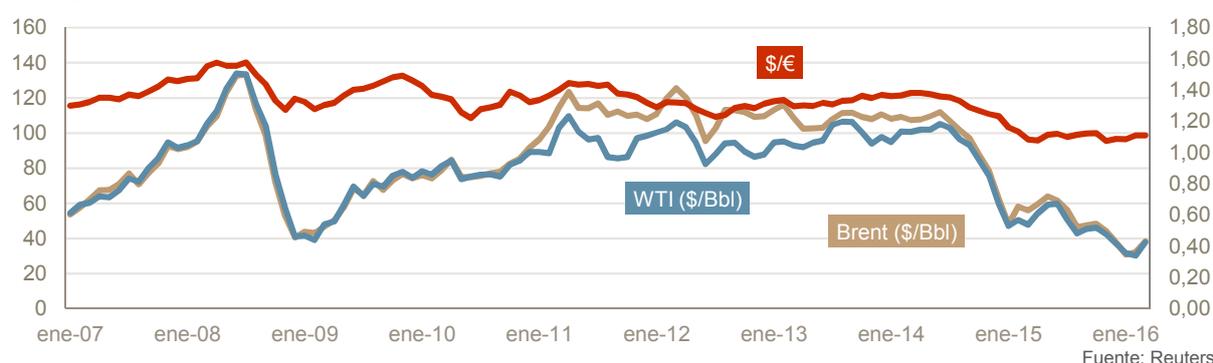
	2015									2016		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Brent Dated	59,64	63,97	61,64	56,35	46,63	47,48	48,44	44,26	38,01	30,84	32,28	38,35
WTI	54,45	59,27	59,82	50,90	42,87	45,48	46,22	42,44	37,19	31,68	30,32	37,80
Tipo de cambio \$/€	1,0779	1,1150	1,1213	1,0996	1,1139	1,1221	1,1235	1,0736	1,0877	1,0860	1,1093	1,1100

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		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Oriente Medio												
Arabia Ligero	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	28,9	34,7
Dubai	58,3	63,3	61,7	56,0	48,0	45,1	46,0	41,7	34,3	27,5	29,9	35,5
Irán (ligero)	56,7	61,8	61,1	54,3	45,4	45,7	45,9	42,9	34,5	28,0	29,0	34,6
Irán (pesado)	55,0	60,3	59,6	52,7	43,8	44,3	44,3	41,3	32,8	26,3	27,3	33,3
Irak (Kirkuk)	55,2	59,8	57,2	52,3	41,6	42,6	43,9	39,3	32,9	25,6	27,1	33,2
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	59,5	63,9	61,4	56,5	46,4	48,3	49,1	44,5	38,3	31,5	32,9	38,9
Libia (Es Sider)	58,1	62,8	60,6	55,3	45,6	46,6	47,4	43,2	36,9	30,0	31,1	37,4
Nigeria (Bonny)	60,8	64,7	62,0	57,4	47,4	48,6	49,2	44,5	38,2	31,2	32,9	38,9
Rusia												
Ural	59,1	63,4	61,4	55,9	45,6	47,0	47,3	42,4	36,8	29,1	30,6	36,6
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	54,5	59,3	59,8	50,9	42,9	45,5	46,2	42,4	37,2	31,7	30,3	37,8
México (Maya)	47,0	51,8	51,0	45,1	34,9	34,8	35,3	31,3	24,6	19,7	23,0	28,7
Mar del Norte												
Ekofisk	59,6	63,7	61,0	56,8	46,8	47,9	48,9	44,2	38,4	31,3	32,6	38,6
Forties	59,2	63,2	60,5	56,6	46,0	47,5	48,4	43,4	38,1	30,3	31,9	38,0
Brent	59,5	63,7	60,5	56,5	46,3	47,4	48,4	43,7	38,1	30,8	31,9	38,1
Cesta OPEP	57,1	62,1	60,1	54,1	45,5	44,8	45,0	40,5	33,6	26,5	28,7	34,7

Fuente: Reuters

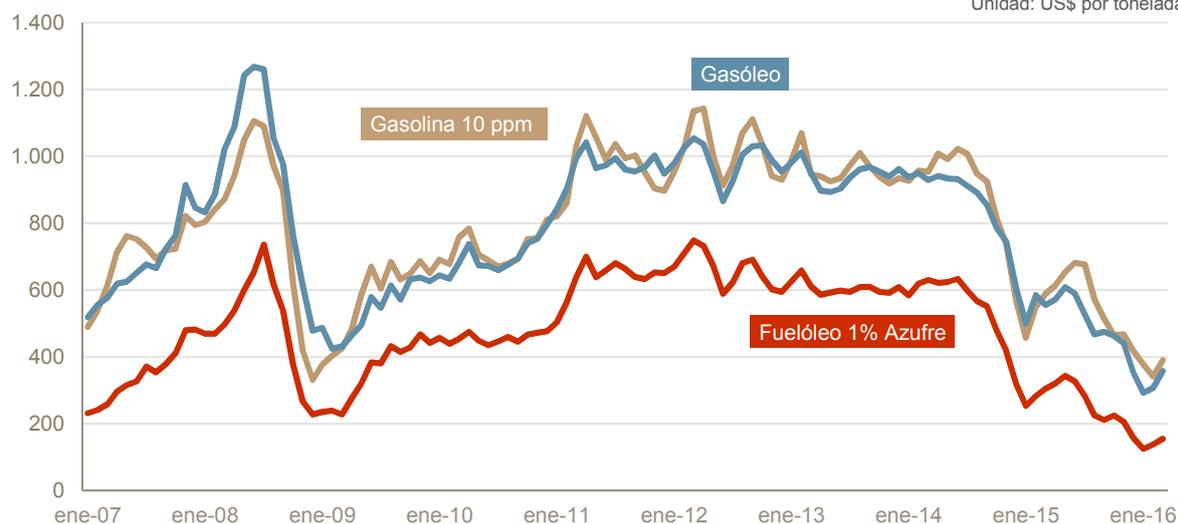
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2015									2016		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Gasolina 10 ppm												
MED	614,3	659,0	681,0	661,7	523,7	503,8	473,3	469,8	427,5	391,5	351,5	420,6
NWE	613,8	653,4	681,5	676,5	572,8	514,5	465,5	467,9	417,7	378,1	341,6	390,1
Queroseno												
MED	553,9	596,8	578,2	508,0	456,6	463,4	454,1	432,7	360,4	290,2	312,3	361,9
NWE	574,8	608,5	594,0	524,2	465,8	474,7	462,3	441,8	368,1	302,5	322,4	370,8
Gasóleo												
MED	554,4	598,8	573,4	512,2	463,7	466,9	448,4	427,9	341,5	280,1	298,6	350,6
NWE	571,7	608,5	590,1	526,9	467,4	475,3	462,5	440,6	352,9	292,8	307,2	357,6
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	327,1	349,6	334,5	291,4	234,1	219,5	233,2	212,5	169,3	132,8	144,3	159,0
NWE	320,8	343,1	326,9	283,3	225,2	212,0	225,4	206,2	158,4	125,1	138,3	155,1

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	24.933	6,0	75.369	-4,1	242.823	-0,5	78,1
Generación eléctrica	3.548	-13,2	11.362	-16,7	58.802	7,3	18,9
GNL de consumo directo	817	2,7	2.363	-0,7	9.425	-9,1	3,0
Total	29.297	3,1	89.094	-5,8	311.051	0,6	100,0
Cogeneración**	8.674	6,8	23.393	-2,5	92.680	-5,4	29,8

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	9.006	-2,5	27.181	-2,8	121.402	7,9	39,0
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.425	2,4	30.300	-0,8	116.999	-1,4	37,6
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	9.049	10,3	29.250	-13,2	63.224	-6,5	20,3
GNL Consumo directo	817	2,7	2.363	-0,7	9.425	-9,1	3,0
Total	29.297	3,1	89.094	-5,8	311.051	0,6	100,0

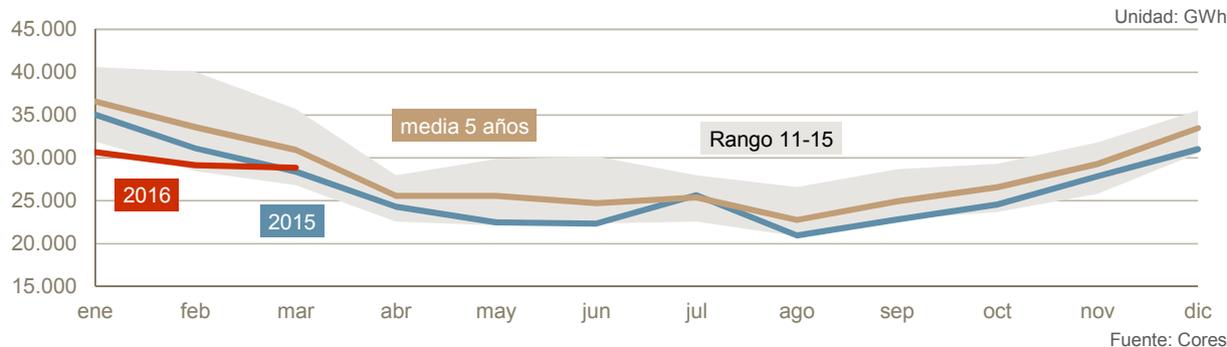
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

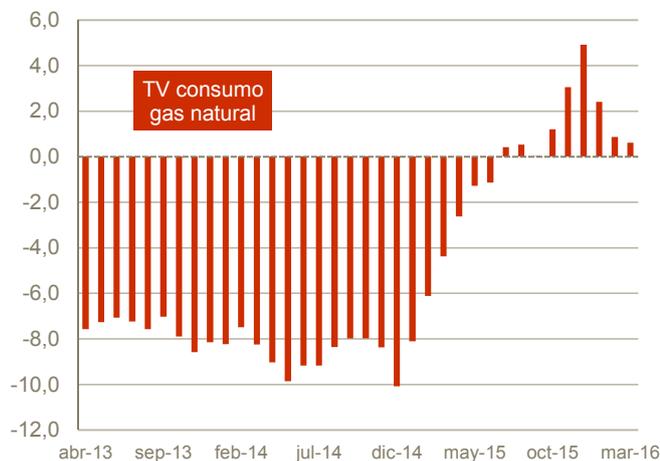
Evolución del consumo de gas natural



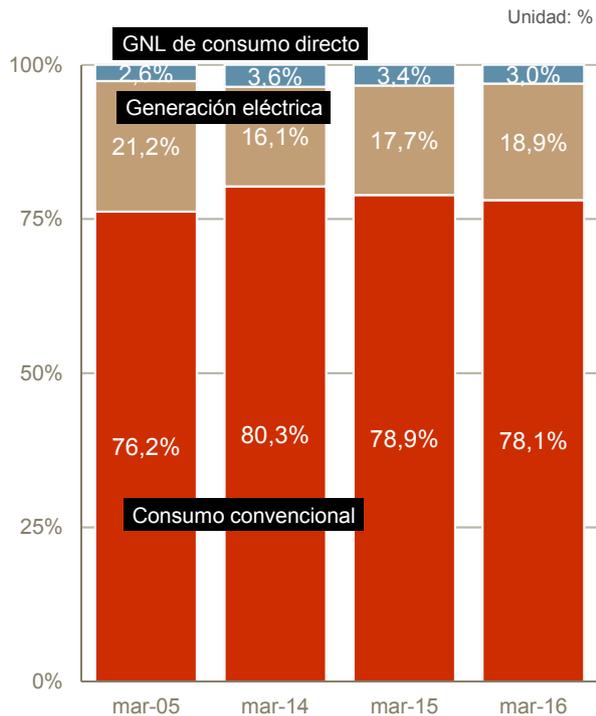
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

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

Fuente: Cores

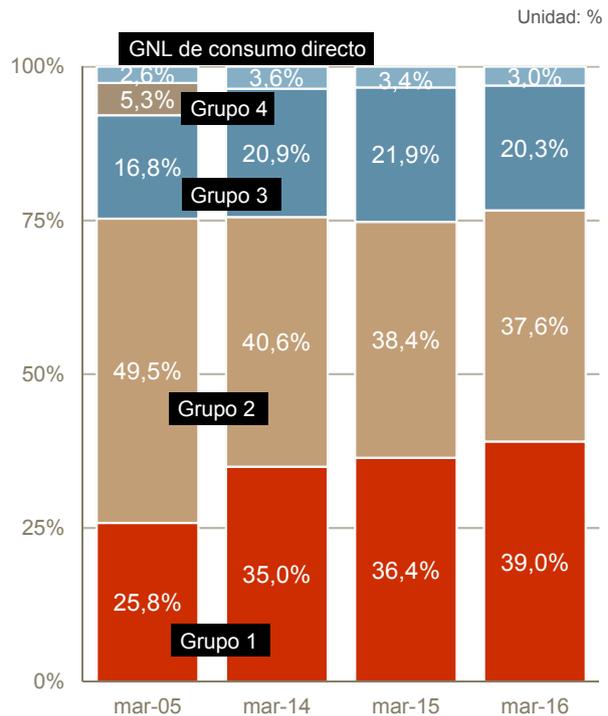


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



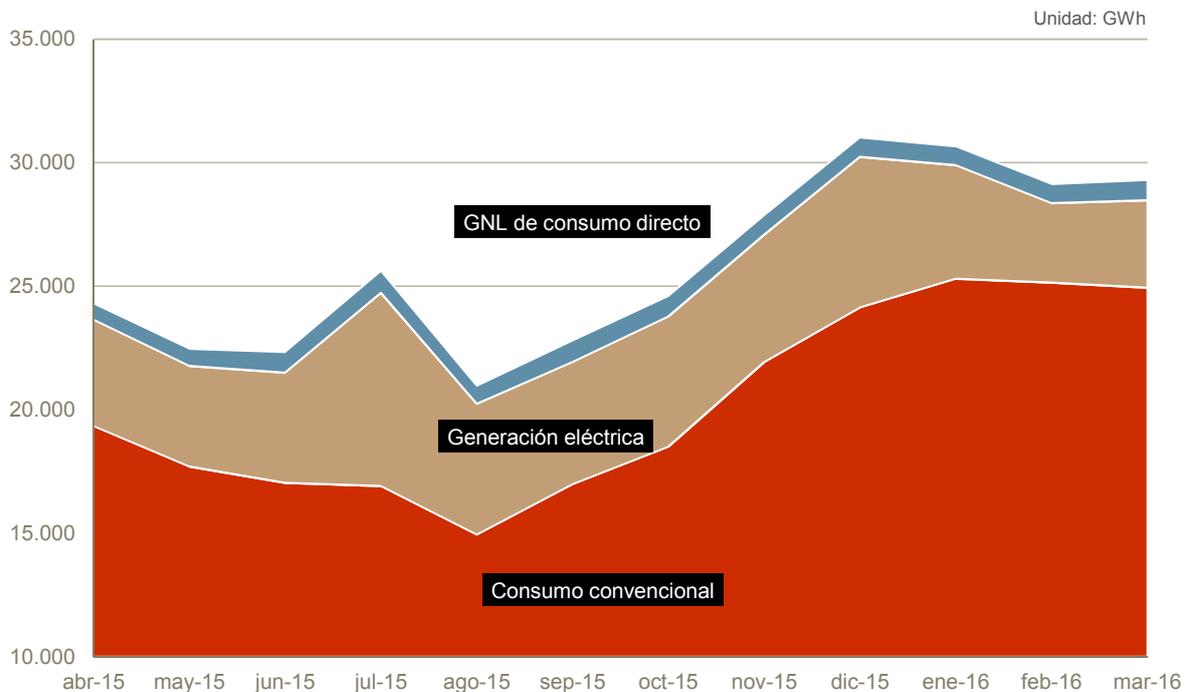
Fuente: Cores

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

	mar-16					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.498	520	272	236	3.526	33.332	6.193	2.238	2.986	44.749	14,4
Aragón	310	642	399	39	1.390	4.662	6.876	2.925	481	14.945	4,8
Asturias	98	481	273	107	958	821	3.644	1.824	1.184	7.473	2,4
Baleares	347	^	83	7	437	4.731	7	771	59	5.568	1,8
Cantabria	160	179	129	1	469	1.853	1.676	904	20	4.453	1,4
Castilla y León	176	710	857	52	1.795	2.519	8.745	5.973	538	17.776	5,7
Castilla La Mancha	824	320	429	36	1.609	10.388	3.724	2.385	369	16.866	5,4
Cataluña	1.032	2.980	2.186	105	6.303	15.783	33.437	15.314	1.121	65.655	21,1
Com. Valenciana	1.108	1.792	457	59	3.416	14.080	19.613	3.193	651	37.536	12,1
Extremadura	-	91	75	25	192	-	1.561	558	443	2.562	0,8
Galicia	384	589	273	56	1.302	4.031	7.167	1.843	567	13.607	4,4
La Rioja	43	47	141	5	236	1.315	625	1.011	44	2.994	1,0
Madrid	122	290	2.412	13	2.837	1.821	2.909	17.052	141	21.923	7,0
Murcia	1.384	98	75	62	1.618	17.401	1.077	573	633	19.683	6,3
Navarra	114	424	283	8	829	1.609	4.568	2.103	122	8.402	2,7
País Vasco	405	1.261	707	6	2.379	7.056	15.179	4.559	64	26.859	8,6
Total	9.006	10.425	9.049	817	29.297	121.402	116.998	63.225	9.425	311.051	100,0

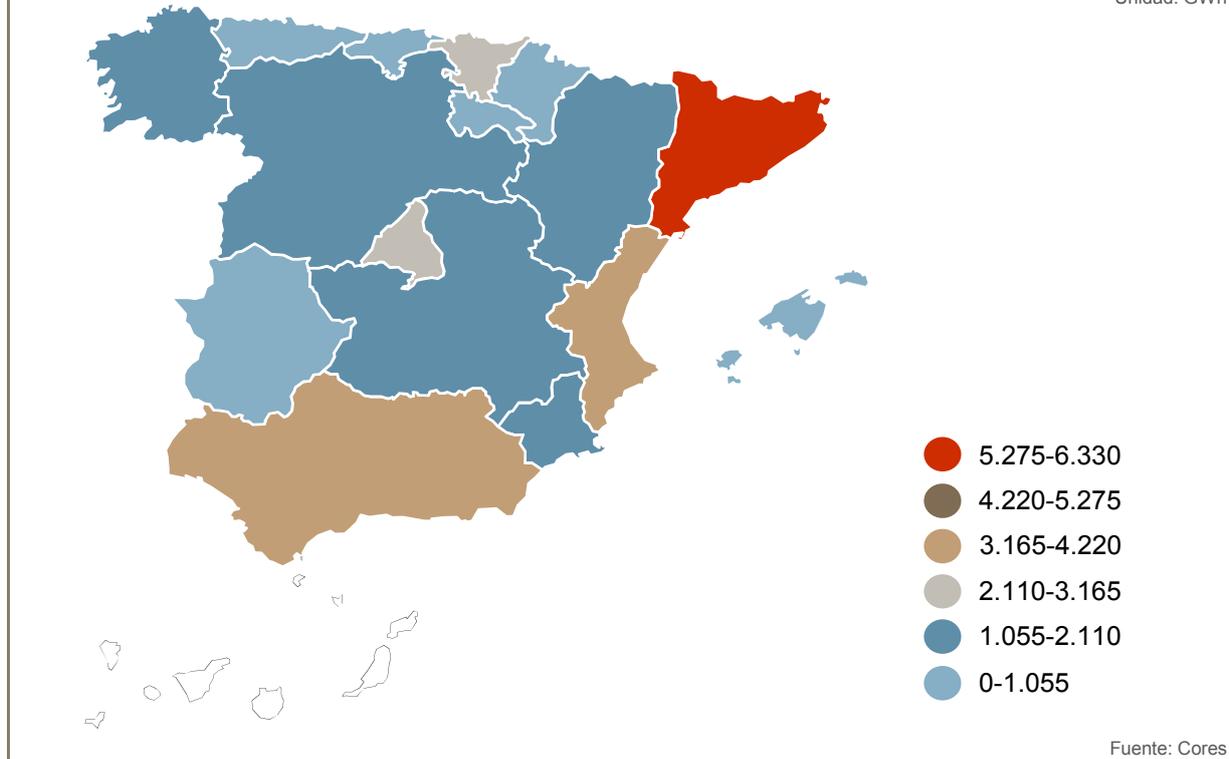
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	933	-50,7	2.668	-40,6	8.974	-33,3	2,4
	Trin. y Tobago	854	2,2	2.973	-12,2	12.341	-37,5	3,3
América Central y Sur		1.787	-34,5	5.641	-28,4	21.316	-35,8	5,8
	Bélgica	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	1.032	-11,0	2.829	-27,8	11.661	-28,9	3,2
	GN	1.032	-11,1	2.828	-27,8	11.661	-28,9	3,2
	GNL	^	-	1	-	1	-56,1	^
	Holanda	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	4.039	20,6	11.729	17,9	33.924	-23,6	9,2
	GN	3.129	29,1	8.956	18,6	25.544	-21,9	6,9
	GNL	910	-1,8	2.772	15,8	8.381	-28,5	2,3
	Portugal GN	-	-	-	-	5	-	^
Europa y Euroasia		5.072	12,4	14.557	5,0	45.591	-26,6	12,4
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Qatar	2.685	-24,6	8.987	-8,1	33.386	-6,8	9,1
Oriente Medio		2.685	-24,6	8.987	-16,3	33.386	-13,6	9,1
	Argelia	15.629	28,3	49.056	8,8	222.363	11,7	60,3
	GN	9.976	9,6	37.386	2,5	176.258	19,3	47,8
	GNL	5.653	83,7	11.670	35,4	46.104	-10,3	12,5
	Nigeria	4.669	49,0	11.702	46,5	45.913	40,8	12,5
África		20.298	32,5	60.758	14,5	268.276	15,8	72,8
Total		29.841	14,3	89.942	5,1	368.568	0,8	100,0
GN		14.137	11,4	49.170	2,6	213.468	8,4	57,9
GNL		15.704	16,9	40.772	8,4	155.100	-8,2	42,1
OCDE		5.072	12,4	14.557	5,0	45.591	-26,6	12,4
No-OCDE		24.769	14,7	75.385	5,2	322.978	6,4	87,6
UE		1.032	-11,0	2.829	-27,8	11.661	-34,1	3,2

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

Fuente: Cores

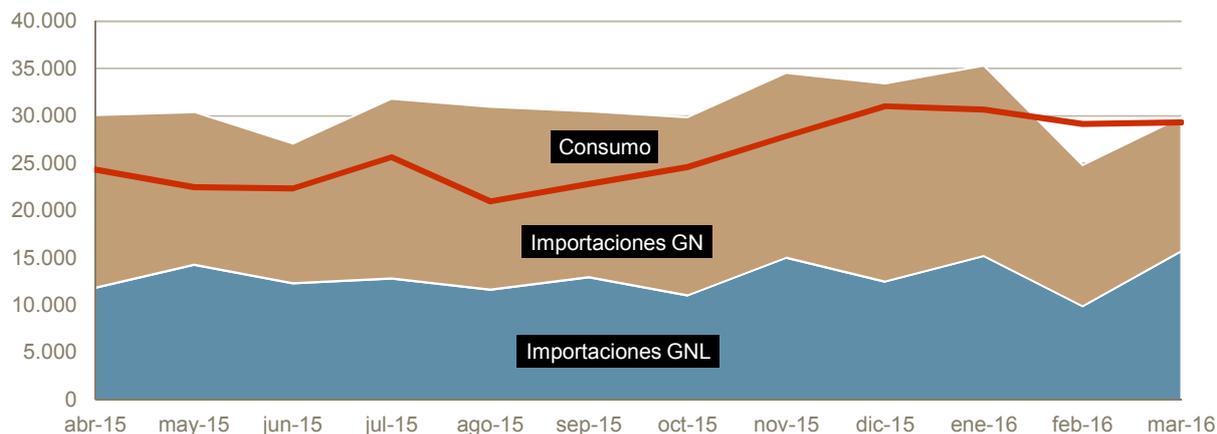
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

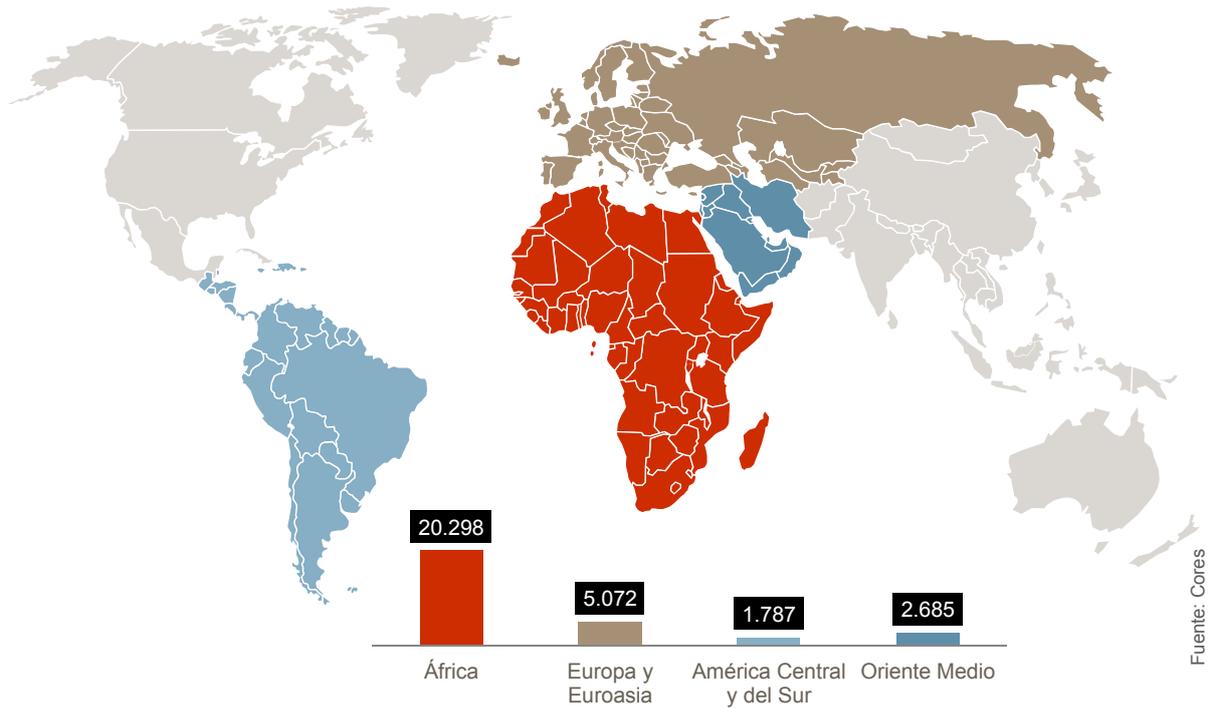
Unidad: GWh



Fuente: Cores

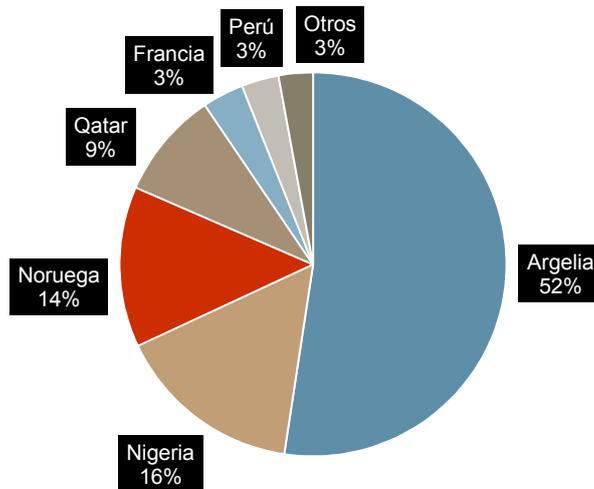
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



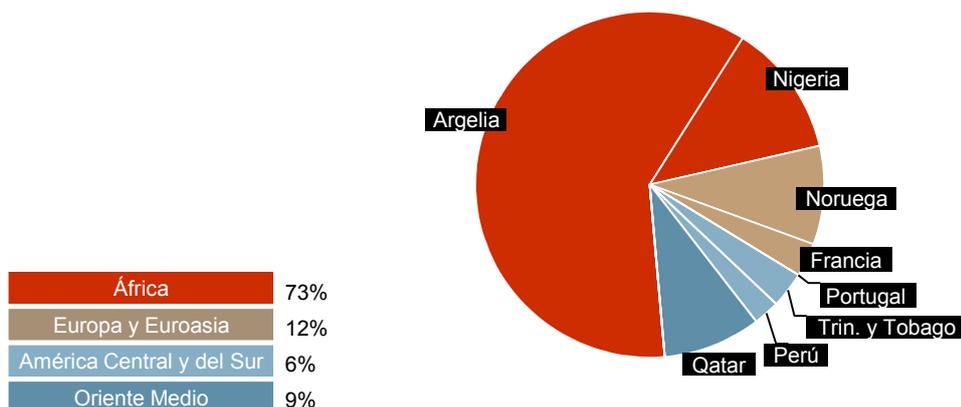
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	14.137	11,4	49.170	2,6	213.468	8,4	57,9
Almería	4.735	4,4	16.540	5,8	76.981	13,1	20,9
Zahara de los Atunes	5.241	14,8	20.846	^	99.278	24,6	26,9
VIP Ibérico	-	-	-	-	5	-	^
VIP Pirineos	4.161	16,1	11.784	2,7	37.205	-24,2	10,1
Plantas de regasificación	15.704	16,9	40.771	8,4	155.100	-8,2	42,1
Barcelona	3.211	-23,5	10.093	5,4	38.392	13,2	10,4
Bilbao	1.787	-6,8	4.825	5,8	23.180	34,4	6,3
Cartagena	1.102	-40,1	2.807	-36,9	12.468	-52,4	3,4
Huelva	3.606	51,7	10.664	13,7	34.424	-7,4	9,3
Mugardos	1.833	2,7	3.767	-23,8	15.343	-23,2	4,2
Sagunto	4.165	217,9	8.615	83,3	31.293	-8,9	8,5
Otros GNL	^	-	1	-	1	-56,1	^
Total	29.841	14,3	89.942	5,1	368.568	0,8	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

	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	16,094	-34,5	17,646	-28,7	19,950	-20,1

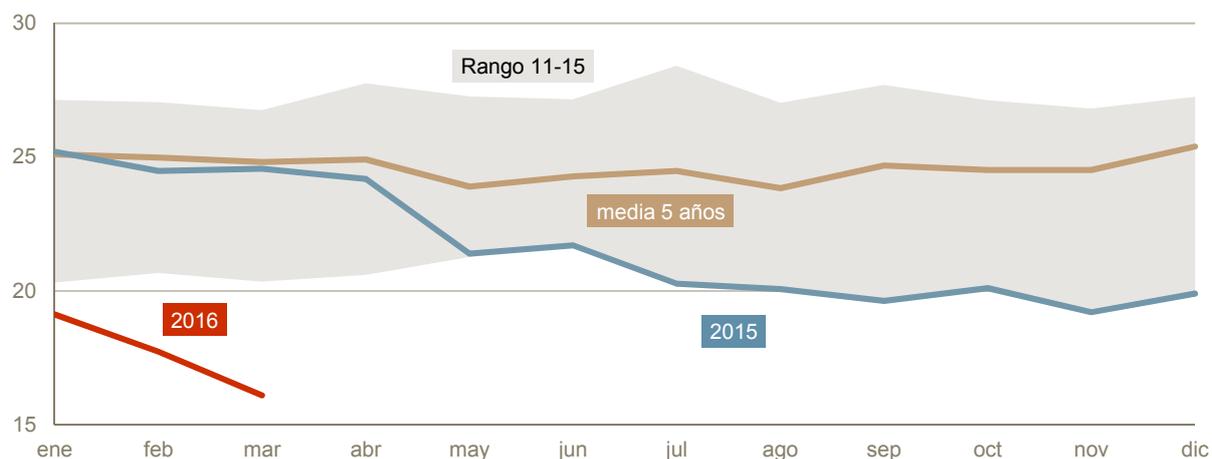
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	-	-	912	-	1,6
	Estados Unidos	-	-	-	-	-	-100,0	-
	México	-	-	-	-	-	-100,0	-
América del Norte		-	-	-	-	912	-52,2	1,6
	Argentina	-	-	-	-	1.988	-71,6	3,4
	Brasil	-	-	-	-	1.867	-72,9	3,2
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-	3.855	-73,9	6,7
	Chipre	-	-	-	-	202	-	0,4
	Eslovenia	-	-	^	-	^	-75,1	^
	Francia	43	5,1	124	30,7	5.873	1.752,6	10,2
	GN	8	-47,8	18	16,1	5.588	3.225,3	9,7
	GNL	35	36,6	106	33,6	285	91,2	0,5
	Grecia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Italia	7	-38,6	22	-26,7	736	730,6	1,3
	Macedonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	2.528	58,7	7.606	21,3	36.758	231,8	63,8
	GN	2.521	58,5	7.585	21,2	36.625	233,8	63,6
	GNL	7	132,0	20	99,9	133	26,1	0,2
	Suiza	1	38,0	3	39,9	11	91,0	^
	Turquía	-	-	-	-	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		2.580	56,6	7.755	21,2	43.581	188,2	75,6
	Kuwait	-	-	-	-	2.030	-15,3	3,5
	EAU	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-	-	-38,2	2.030	-38,2	3,5
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	China	-	-	-	-	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	1.038	-47,9	1,8
	Japón	-	-	-	-	3.214	-70,5	5,6
	Malasia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Pakistan	-	-	985	-	1.981	-	3,4
	Taiwan	-	-	-	-	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-	985	-36,5	6.233	-77,7	10,8
	Egipto	-	-	-	-	931	-	1,6
África		-	-	-	-	931	-	1,6
	Otras salidas **	-	-100,0	19	-86,4	76	-69,7	0,1
Total		2.580	46,2	8.760	8,3	57.616	-9,0	100,0
	GN	2.529	57,5	7.604	21,2	42.213	278,9	73,3
	GNL	51	-68,0	1.156	-36,3	15.403	-70,5	26,7
	OCDE	2.580	56,6	7.755	12,7	47.504	29,1	82,4
	No-OCDE	-	-100,0	1.005	-16,9	10.113	-61,9	17,6
	UE	2.578	56,7	7.752	21,2	43.569	259,2	75,6

* 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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.529	57,5	7.604	21,2	42.213	278,9	73,3
VIP Ibérico	2.521	58,5	7.585	21,2	36.625	233,8	63,6
VIP Pirineos	8	-47,8	18	16,1	5.588	3.225,3	9,7
Plantas de regasificación **	51	-68,0	1.156	-36,3	15.403	-70,5	26,7
Barcelona	31	-18,5	1.075	-8,5	2.620	-27,7	4,5
Bilbao	11	-	36	1.630,2	3.095	148.415,4	5,4
Cartagena	-	-100,0	-	-100,0	608	-95,7	1,1
Huelva	4	-95,0	11	-86,9	2.756	-81,7	4,8
Mugaridos	3	-80,4	28	-38,4	97	-97,7	0,2
Sagunto	2	-90,8	6	-71,9	6.227	-58,7	10,8
Total	2.580	46,2	8.760	8,3	57.616	-9,0	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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	27.262	12,0	81.182	4,8	310.952	2,8	100,0
GN	11.608	4,8	41.567	-0,2	171.255	-7,8	55,1
GNL	15.653	18,0	39.616	10,7	139.697	19,7	44,9
OCDE	2.492	-13,0	6.802	-2,6	-1.913	-107,6	-
No-OCDE	24.769	15,3	74.380	5,5	312.865	12,9	-

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

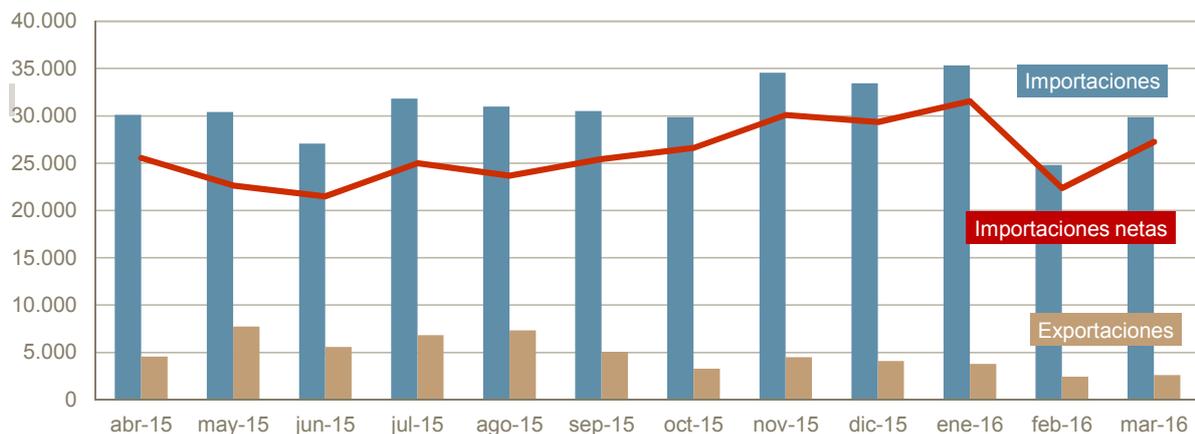
Fuente: Cores

- 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	mar-16		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	-	-100,0	1	-84,7	23	-49,9	3,0
Marismas	-	-100,0	-	-100,0	1	-94,4	0,1
Poseidón	6	-4,1	19	-1,7	78	-34,4	10,0
Viura	54	-11,3	155	128,9	678	900,5	87,0
Total	60	-14,6	175	83,5	779	222,8	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,21		0,20		0,25		-

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

Fuente: Cores

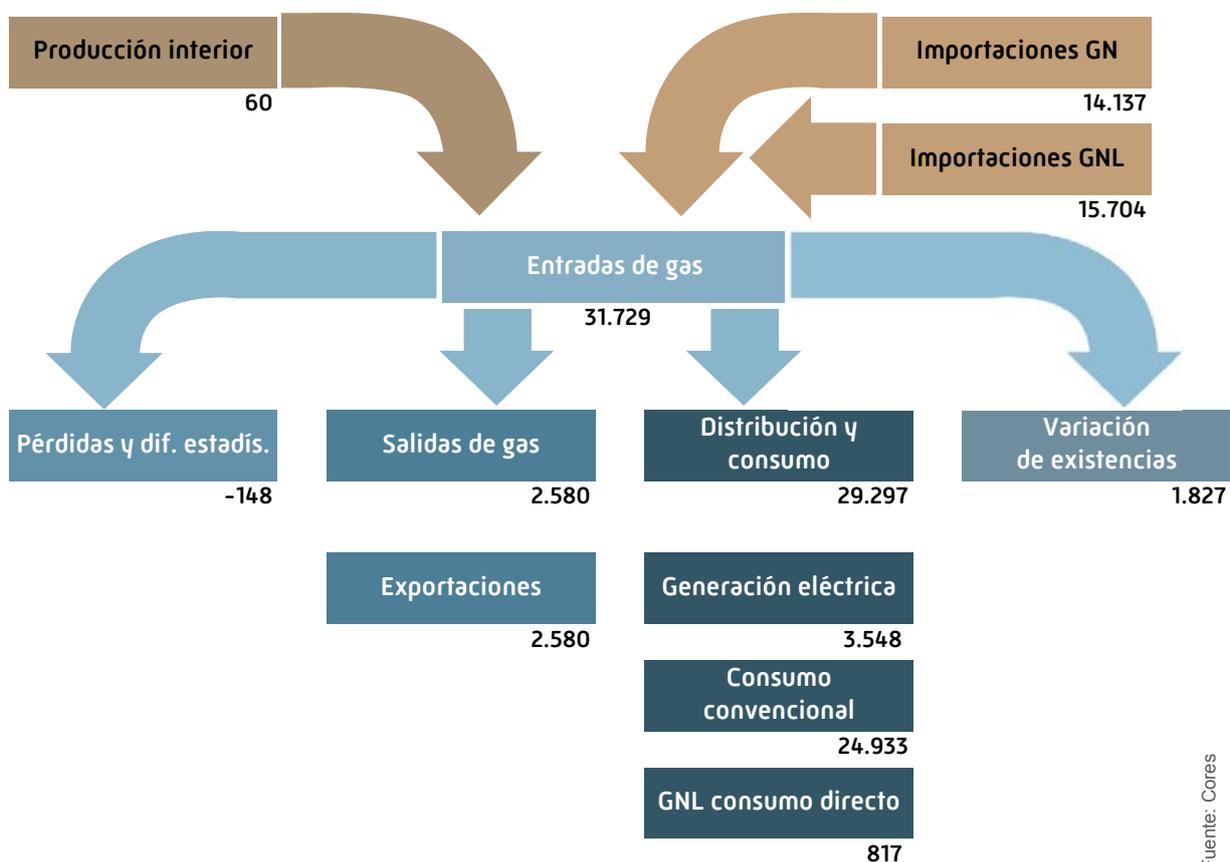
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	29.902	Salidas de gas natural	2.580
Producción interior de gas	60	Exportaciones	2.580
Importaciones GNL	15.704	Salidas a distribución y consumo	29.297
Importaciones GN	14.137	Consumo convencional	24.933
		Generación eléctrica	3.548
Variación de existencias	1.827	GNL consumo directo	817
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-148
Total	31.729	Total	31.729

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

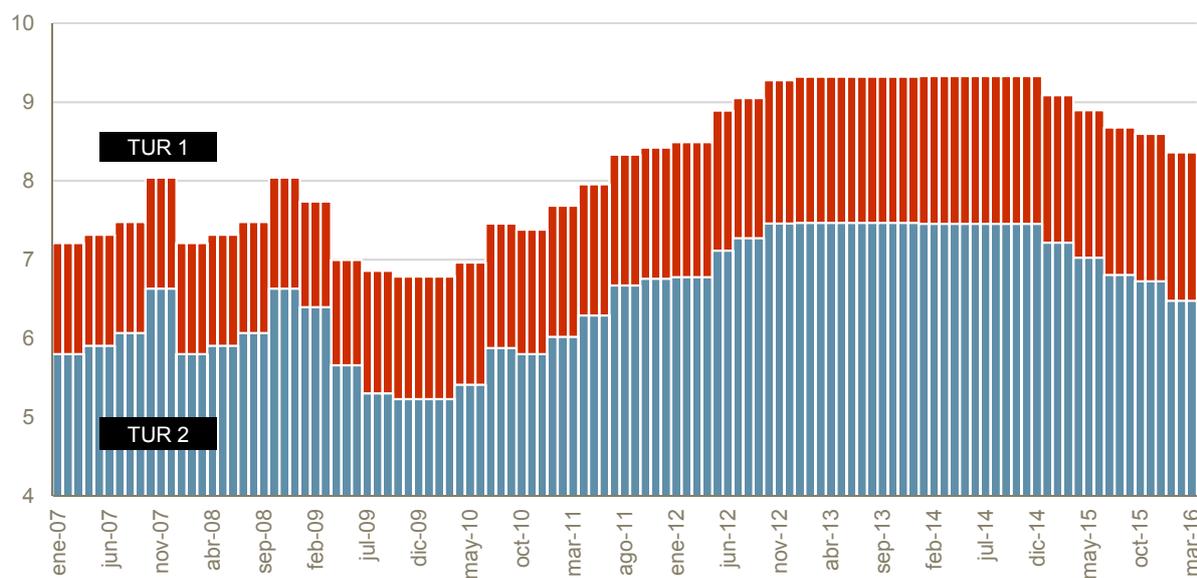
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2011				
1 Enero	7,6839	4,1	6,0200	3,8
1 Abril	7,9548	3,5	6,2909	4,5
1 Julio	8,3352	4,8	6,6713	6,0
1 Octubre	8,4214	1,0	6,7574	1,3
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero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

* % 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.

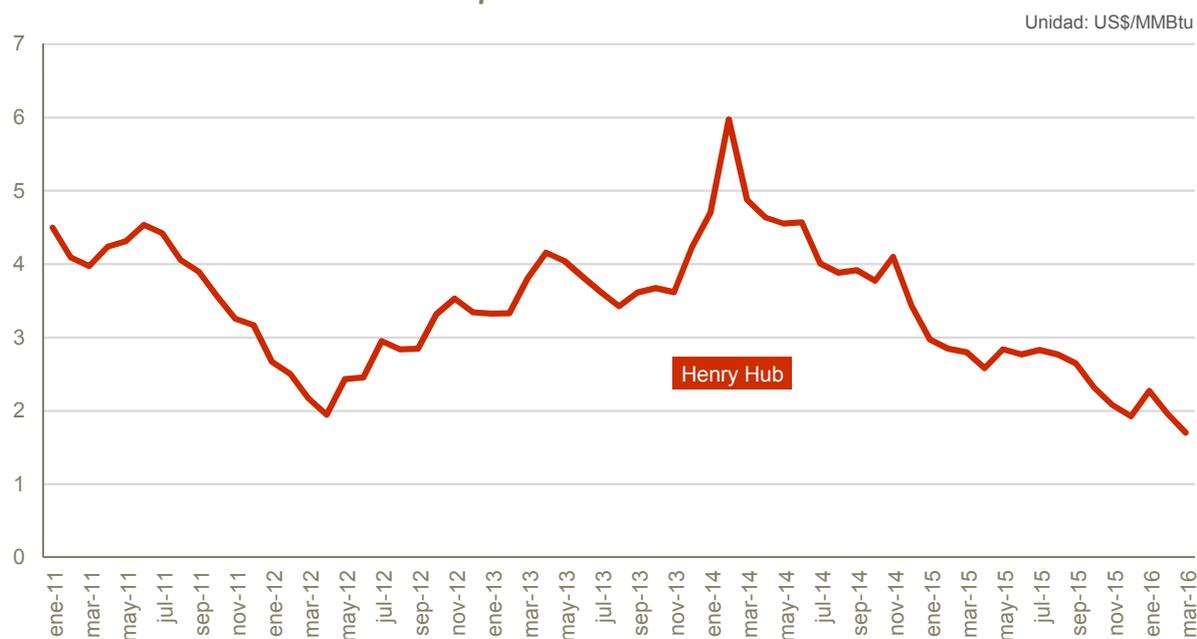
Fuente: MINETUR

Cotizaciones del gas natural

	2015											2016		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar		
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,58	2,84	2,77	2,83	2,77	2,65	2,32	2,08	1,92	2,27	1,96	1,70		
NBP Day Ahead (GBP/therm)	46,99	44,07	43,44	43,53	39,67	41,10	39,61	36,01	34,27	32,12	29,69	29,60		

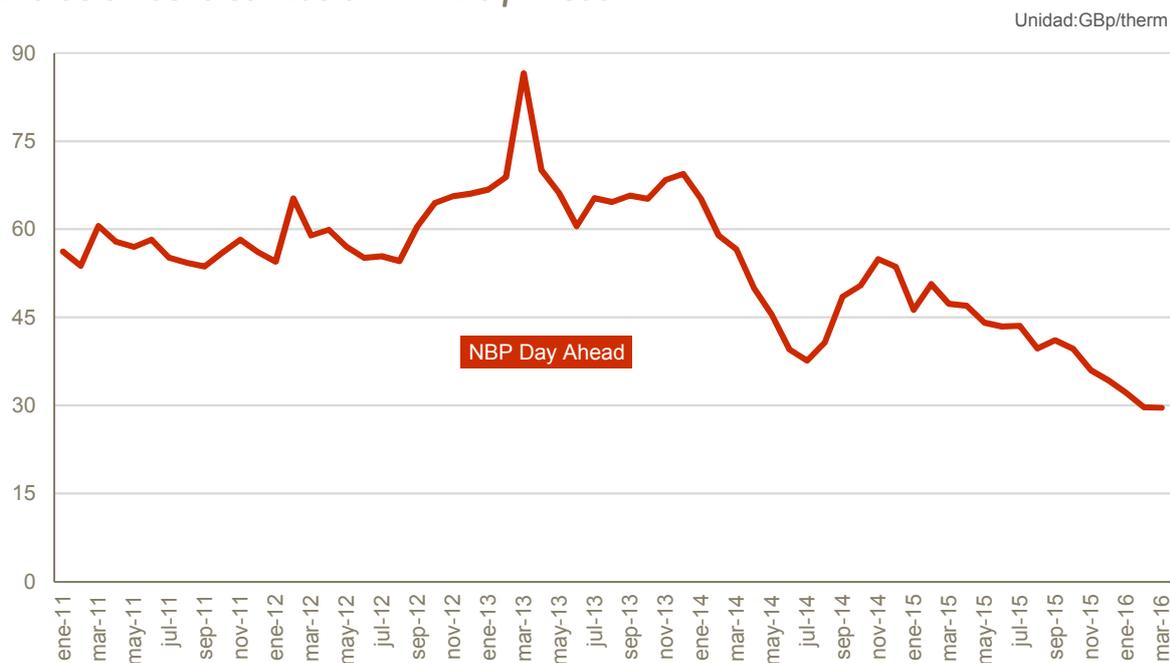
Fuente: Reuters

Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

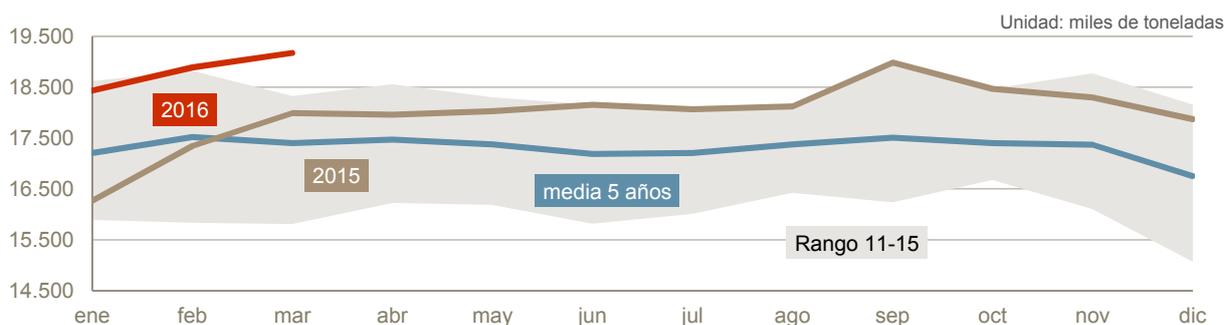
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	mar-16		feb-16		mar-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-16	mar-15
Crudos y mat. primas	7.123	37,1	6.992	37,0	7.688	42,7	1,9	-7,3
Productos petrolíferos	12.051	62,9	11.899	63,0	10.301	57,3	1,3	17,0
Total	19.174	100,0	18.891	100,0	17.989	100,0	1,5	6,6

* 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

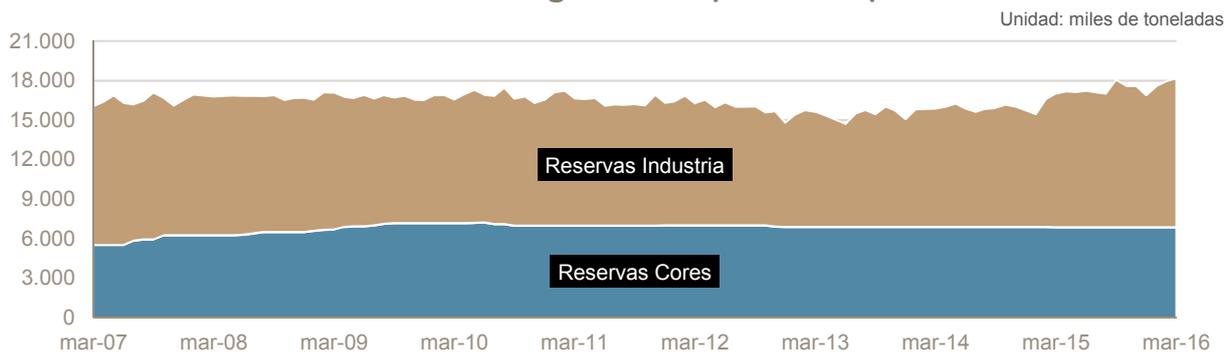
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	mar-16		feb-16		mar-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-16	mar-15
Reservas estratégicas Cores	6.864	37,8	6.864	38,2	6.872	40,4	0,0	-0,1
Reservas Industria	11.311	62,2	11.086	61,8	10.159	59,6	2,0	11,3
Total	18.175	100,0	17.950	100,0	17.031	100,0	1,3	6,7

* 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	mar-16		feb-16		mar-15	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	135,5	100,0	133,5	100,0	124,4	100,0
Stocks Industria	84,6	62,4	82,6	61,9	73,6	59,1
Stocks Cores	50,9	37,6	50,9	38,1	50,8	40,9
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	mar-16		feb-16		mar-15		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-16	mar-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

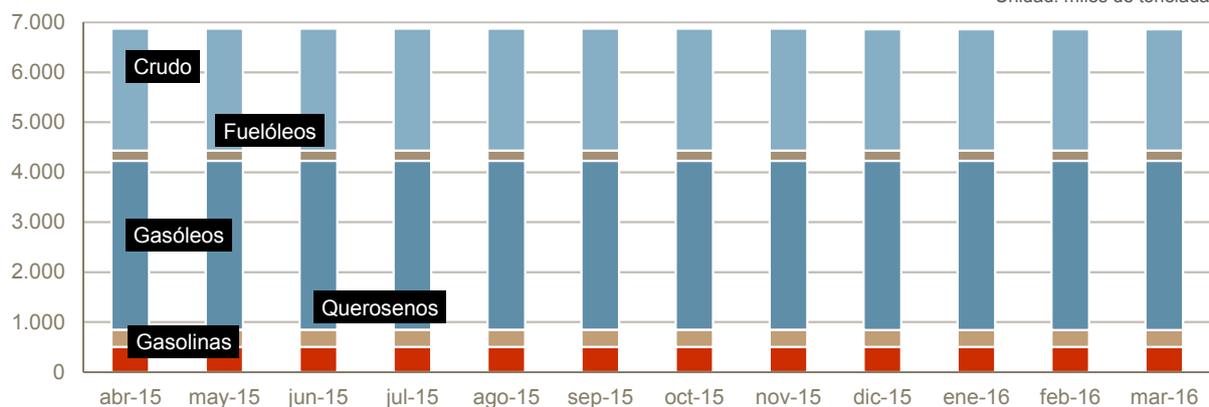
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	mar-16		feb-16		mar-15		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	feb-16	mar-15
Plantas de Regasificación	6.819	29,1	7.421	29,4	6.371	26,1	-8,1	7,0
Almacenamientos Subterráneos **	16.631	70,9	17.856	70,6	18.086	73,9	-6,9	-8,0
Total	23.450	100,0	25.277	100,0	24.457	100,0	-7,2	-4,1

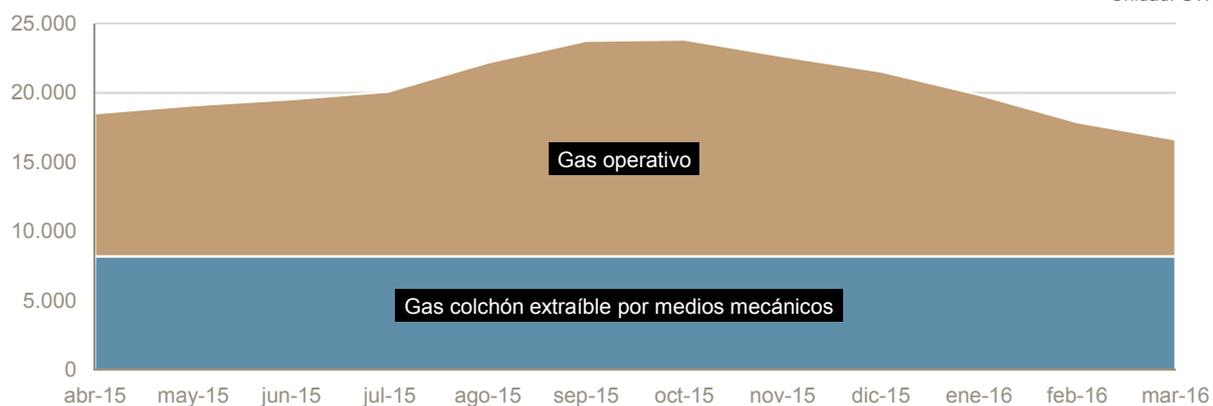
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.