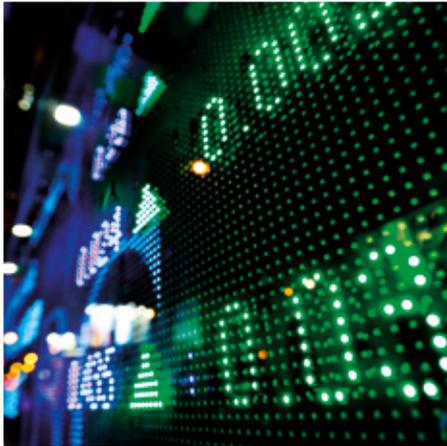


coresdic14

Boletín Estadístico
de Hidrocarburos
N° 205
Diciembre 2014

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



5,3%

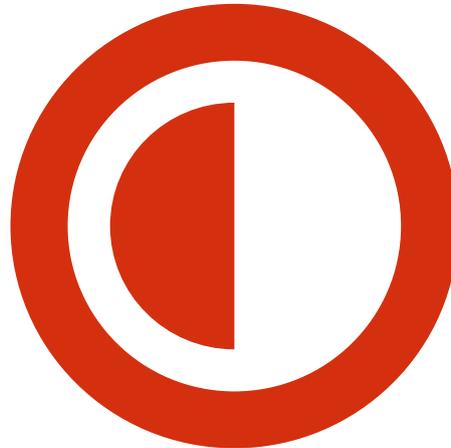


Consumo
combustibles automoción



113,1 días

Nivel stock días de
importaciones netas



42,3%



Importaciones
crudo



Cores remite por correo electrónico notificaciones sobre sus Estadísticas, Publicaciones e i_Cores mediante un sistema de suscripción gratuita en su página web. Dicha información también se transmite a través del perfil de Cores en las principales redes sociales: Twitter, Facebook y LinkedIn, manteniendo un contacto continuo con todos sus seguidores.

-12,0%



Consumo
gas natural

Índice

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

El consumo de productos petrolíferos aumenta en diciembre [+0,9% vs. dic13]

El consumo de gas natural disminuye en 2014 [-9,1%]

En diciembre se recupera la tendencia alcista en el consumo de combustibles de automoción (+5,3% vs. diciembre 2013), en línea con la evolución del consumo anual, que sube 1,4% frente a 2013. En el año los gasóleos aumentan (+2,0%) mientras que las gasolinas experimentan un ligero descenso (-0,8%).

En 2014 el consumo total de productos petrolíferos disminuye (-0,5% vs 2013) situándose en 54.350 kt, debido a los descensos que registran gasolinas (-0,8%) y otros productos (-13,7%), que no se compensan con los incrementos de GLP's (+4,1%), querosenos (+2,7%), gasóleos (+0,4%) y fuelóleos (+3,7%).

En diciembre, a excepción de fuelóleos y querosenos, que presentan sendos descensos (-8,9% y -9,0% respectivamente), aumenta el consumo de todos los productos: GLP's (+1,1%), gasolinas (+2,36%), gasóleos (+4,5%) y otros productos (+6,5%). En cuanto al consumo de gas natural, este vuelve a disminuir en diciembre (-12,0%), acumulando para 2014 un descenso del 9,1% hasta alcanzar 304.841 GWh de consumo, que se sitúa por debajo del nivel de 2004. En el año, disminuyen todos los tipos de consumos, convencional (-9,6%), consumo para generación eléctrica (-8,4%) y GNL de consumo directo (-2,9%).

Nigeria, principal importador de crudo [16,8%]

En diciembre, aumentan las importaciones de crudo 42,3% vs. dic13, cuando se registró el mínimo para ese mes desde que se tienen registros, hasta 5.443 kt, el mejor dato de los últimos seis años para un diciembre. Destacan los aumentos de América del Norte (+249,7%) y África (+125,3%), sumando ambas zonas el 60% de la estructura. Presentan importantes incrementos Irak (+351,3%), Angola (+314,4%) y Nigeria (+108,4%), máximo importador del mes. En 2014, las importaciones se incrementaron un 2,0% frente al año anterior, alcanzando 59.055 kt. Por áreas geográficas, aumentan las importaciones de América Central y del Sur (+25,2%), África (+3,9%) y Europa y Euroasia (+1,6%), frente a los descensos de Oriente Medio (-11,4%) y América del Norte (-3,0%). Nigeria se sitúa como principal suministrador (16,8%), seguido de México (14,5%) y Arabia Saudí (12,3%), desplazando a Rusia a la cuarta posición tras disminuir sus importaciones (-13,0% vs. 2013).

Las importaciones de países pertenecientes a la OPEP aumentan 2,8% en el año y suponen el 52,2% de la estructura.

Importaciones de crudo 2014

↑ 2,0 %

En 2014 las exportaciones de gas alcanzan 67.342 GWh [+59,2% vs. 2013]

Disminuyen las importaciones netas en el año [-5,0%]

En 2014, aumentan las importaciones de gas natural (+2,3% vs. 2013), situándose en 384.002 GWh. Por áreas geográficas, las importaciones procedentes de Oriente Medio y América Central y del Sur descienden (-13,3% y -7,0% respectivamente) frente a los incrementos de Europa y Euroasia (+5,9%) y África (+5,8%), este último debido al aumento de Argelia (+9,4%), máximo importador del año con el 55,2% de la estructura total. El 53,1% de las importaciones se realizaron a través de gasoducto.

Este año las exportaciones de gas se incrementan un 59,2% frente a 2013. Destacan los aumentos de Japón (+354,5%) y Corea del Sur (+294,9%), posicionando a Asia Pacífico como principal destinatario de las exportaciones con un 48,7% de la estructura.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	CORES	kt	4.457	4.609	dic-14
GLP´s	CORES	kt	131	176	dic-14
Gasolinas	CORES	kt	345	393	dic-14
Querosenos	CORES	kt	381	393	dic-14
Gasóleos de auto	CORES	kt	1.659	1.782	dic-14
Gas natural	CORES	GWh	26.470	31.270	dic-14
Comercio exterior					
Importación de crudo	CORES	kt	4.490	5.443	dic-14
Importación de gas natural	CORES	GWh	33.016	30.040	dic-14
Coste CIF del crudo importado	CORES	€/Bbl	60,46	50,63	dic-14
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	CORES	kt	145	646	dic-14
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	CORES	kt	5.073	5.401	dic-14
Utilización de la capacidad de refino	CORES	%	80,16	82,59	dic-14
Stocks de crudo y productos	CORES	kt	16.507	16.380	dic-14
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	78,75	62,48	dic-14
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,2472	1,2331	dic-14
PVP gasolina 95 l.O.	MINETUR	c€/litro	131,87	120,15	dic-14
PVP gasóleo auto	MINETUR	c€/litro	125,26	114,92	dic-14
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETUR	€/bombona	17,50	17,50	dic-14
Tarifa GN 3.1 doméstico y comercial	MINETUR	c€/kWh	9,3229	9,3229	dic-14
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	1,6	2,0	4ºT 2014
Índice producción industrial¹	INE	(%)Var.inter.	-0,1	2,1	dic-14
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-0,3	3,6	dic-14
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	4,3	7,3	dic-14
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,7	3,3	dic-14
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-2,2	2,1	dic-14
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	4,7	5,5	dic-14
Energía	INE	(%)Var.inter.	-5,1	-3,9	dic-14
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-1,1	-2,5	dic-14
Consumo aparente de cemento ¹	OFICEMEN	(%)Var.inter.	2,7	12,5	dic-14
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	23,3	23,2	dic-14
Producción interior					
Crudo de petróleo	CORES	kt	17	14	dic-14
Gas natural	CORES	GWh	9	9	dic-14
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	CORES	%	0,38	0,30	dic-14
Grado de autoabastecimiento (gas)	CORES	%	0,03	0,03	dic-14

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.	-0,5	1,3	dic-14
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-0,3	3,4	dic-14
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	0,3	-2,4	dic-14
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-1,4	-1,0	dic-14
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	2,2	-4,0	dic-14
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	1,4	-5,3	dic-14
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	8,8	-15,0	dic-14
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	11,7	31,5	dic-14
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	1,7	3,1	dic-14
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-4,0	-9,2	dic-14

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 2013	Estructura (%)	Año 2012	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2013	2012
Carbón	10.531	8,7	15.510	12,0	16,0	15,9
Petróleo	52.934	43,7	53.978	41,9	0,7	0,3
Gas natural	26.077	21,5	28.184	21,9	0,2	0,2
Nuclear	14.785	12,2	16.019	12,4	100,0	100,0
Energías renovables	17.209	14,2	16.004	12,4	100,0	100,0
Residuos no renovables	160	0,1	176	0,1	94,2 *	82,6*
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	-579	-0,5	-963	-0,7		
Total	121.117	100,0	128.909	100,0	27,9	25,9

* 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 2013	Estructura (%)	Año 2012	Estructura (%)	Tv (%) 2013/2012
Carbón	1.633	1,9	1.507	1,7	8,3
Productos petrolíferos	43.419	50,8	45.543	51,2	-4,7
Gas	15.104	17,7	14.987	16,8	0,8
Electricidad	19.952	23,4	20.661	23,2	-3,4
Renovables	5.329	6,2	6.273	7,1	-15,0
Total	85.437	100,0	88.971	100,0	-4,0

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	176	1,1	1.654	4,1	1.654	4,1	3,0
Gasolinas	393	2,4	4.617	-0,8	4.617	-0,8	8,5
Querosenos	393	-9,0	5.267	2,7	5.267	2,7	9,7
Gasóleos	2.609	4,5	28.331	0,4	28.331	0,4	52,1
Fuelóleos	678	-8,9	8.946	3,7	8.946	3,7	16,5
Otros productos**	361	6,5	5.536	-13,7	5.536	-13,7	10,2
Total***	4.609	0,9	54.350	-0,5	54.350	-0,5	100,0

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

Fuente: Cores

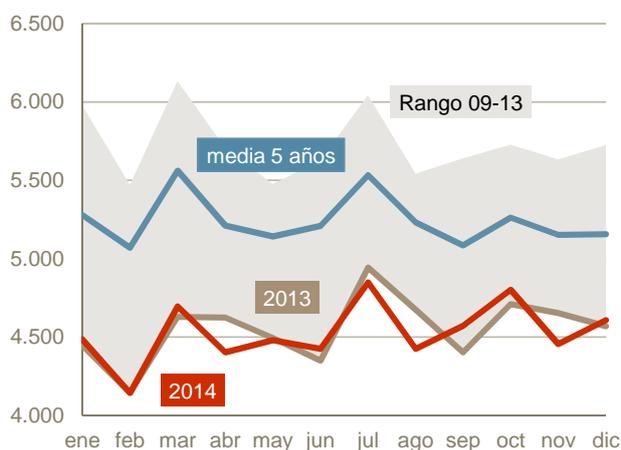
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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 / ^ mayor que 0,0

Evolución del consumo de productos petrolíferos

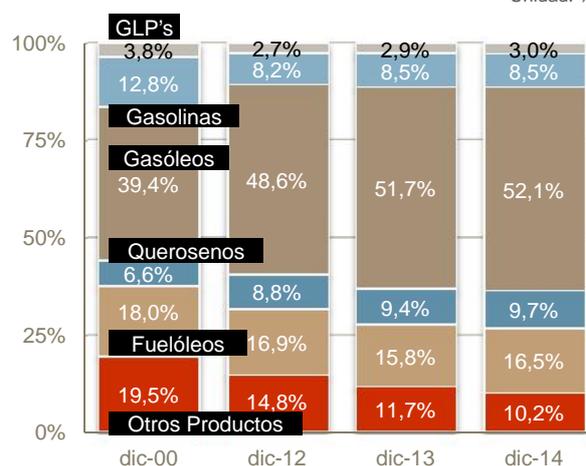
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

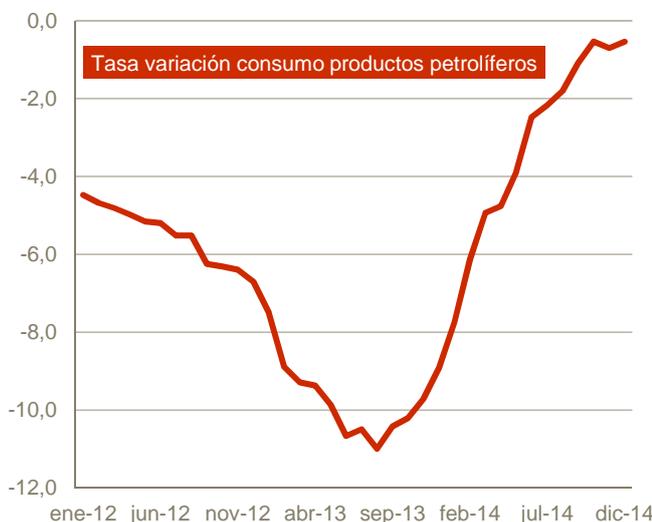


Fuente: Cores

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

	2012	2013	2014
Enero	-4,5	-7,5	-7,7
Febrero	-4,7	-8,9	-6,1
Marzo	-4,8	-9,3	-4,9
Abril	-5,0	-9,4	-4,8
Mayo	-5,2	-9,9	-3,9
Junio	-5,2	-10,7	-2,5
Julio	-5,5	-10,5	-2,2
Agosto	-5,5	-11,0	-1,8
Septiembre	-6,2	-10,4	-1,1
Octubre	-6,3	-10,2	-0,5
Noviembre	-6,4	-9,7	-0,7
Diciembre	-6,7	-8,9	-0,5

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	103	-6,2	859	-7,4	859	-7,4	51,9
Granel	53	-13,8	510	-11,4	510	-11,4	30,8
Automoción (envasado y granel)	3	18,4	35	14,4	35	14,4	2,1
Otros	17	38.419,5	250	353,2	250	353,2	15,1
Total	176	1,1	1.654	4,1	1.654	4,1	100,0

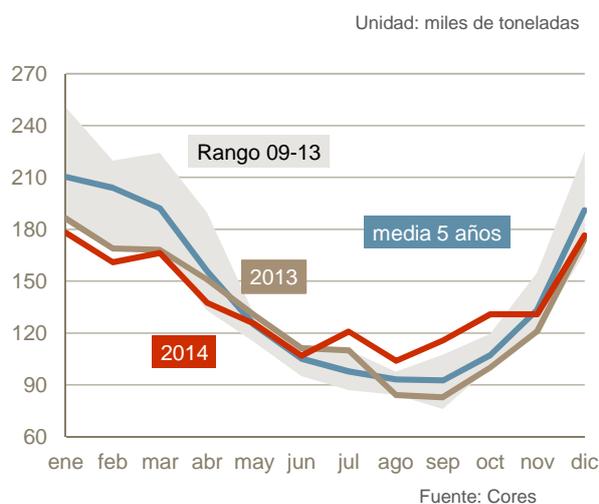
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

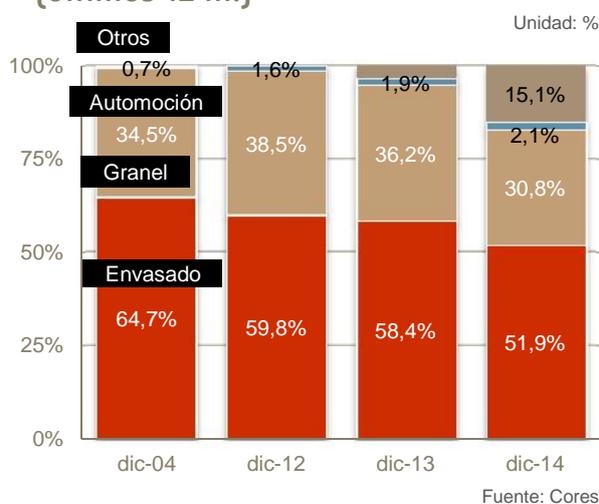
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

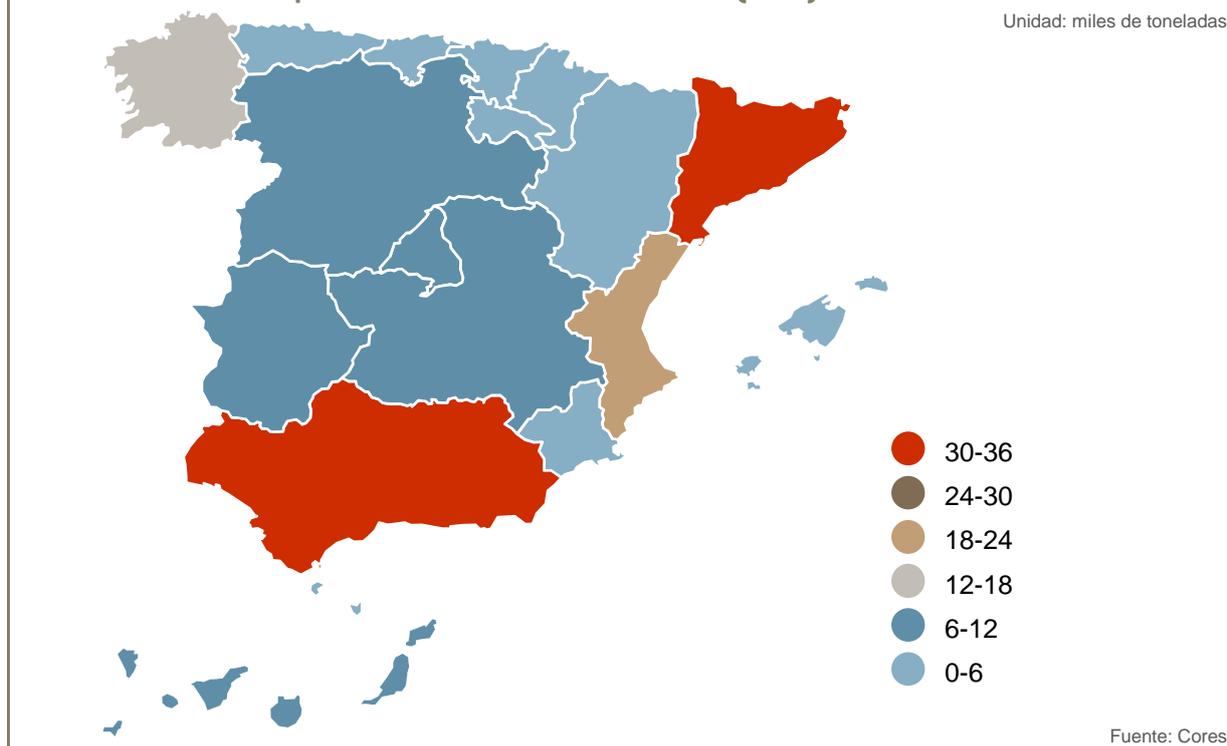
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	365	2,3	4.299	-0,9	4.299	-0,9	93,1
Gasolinas 98 I.O.	28	4,0	315	0,2	315	0,2	6,8
Gasolinas Mezcla	^	-23,9	^	-18,1	^	-18,1	^
Subtotal gasolinas auto	392	2,4	4.614	-0,8	4.614	-0,8	99,9
Otras gasolinas	^	-44,0	3	-37,8	3	-37,8	0,1
Total **	393	2,4	4.617	-0,8	4.617	-0,8	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	24	2,6	275	4,0	275	4,0	5,9
% en kt	6,0		5,9		5,9		

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

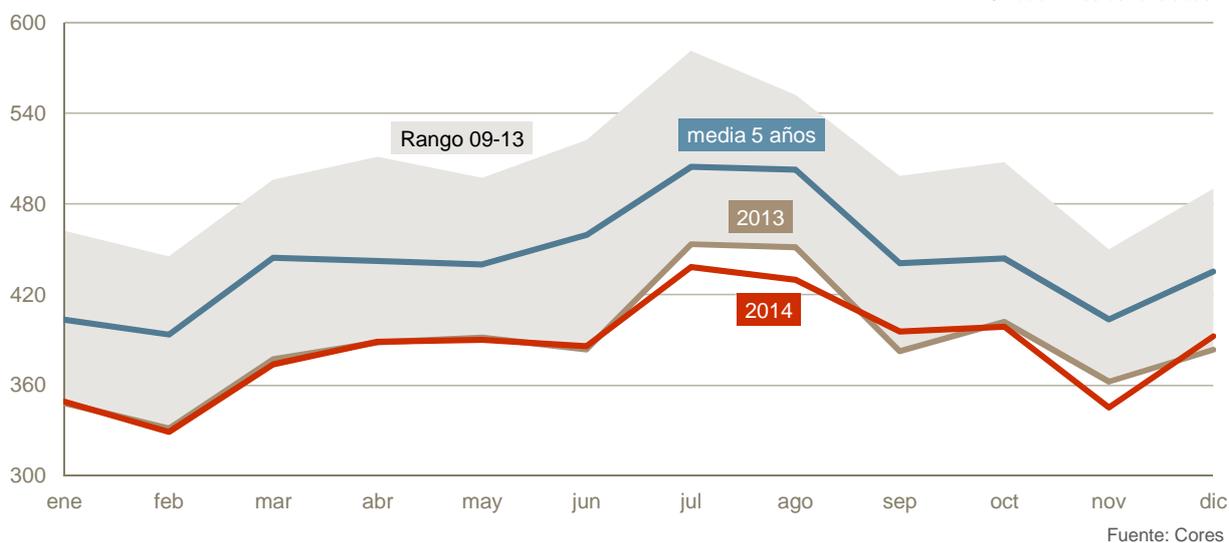
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

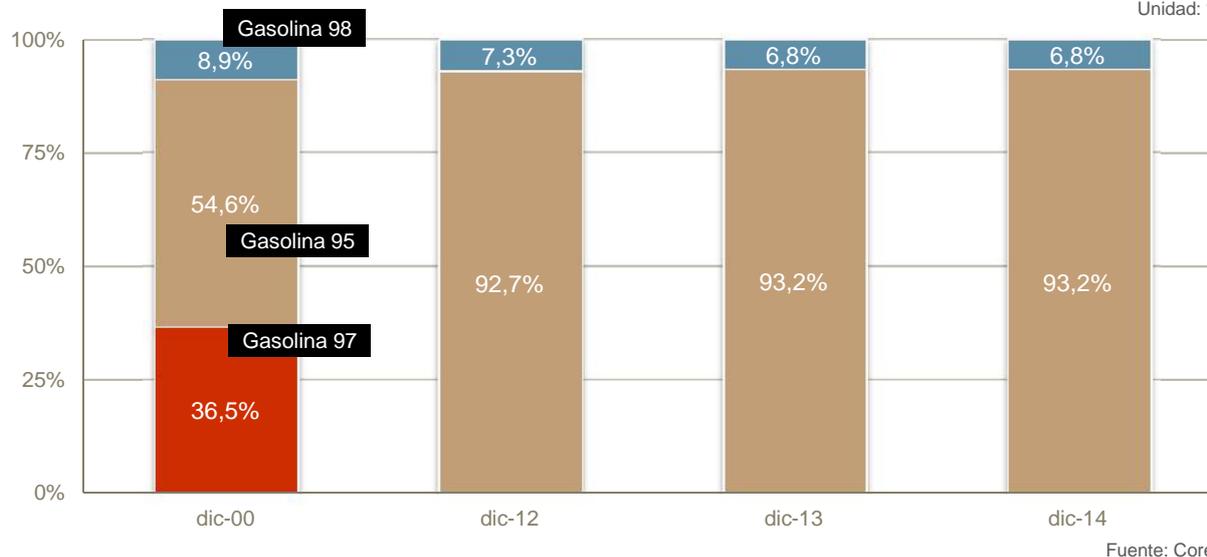
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

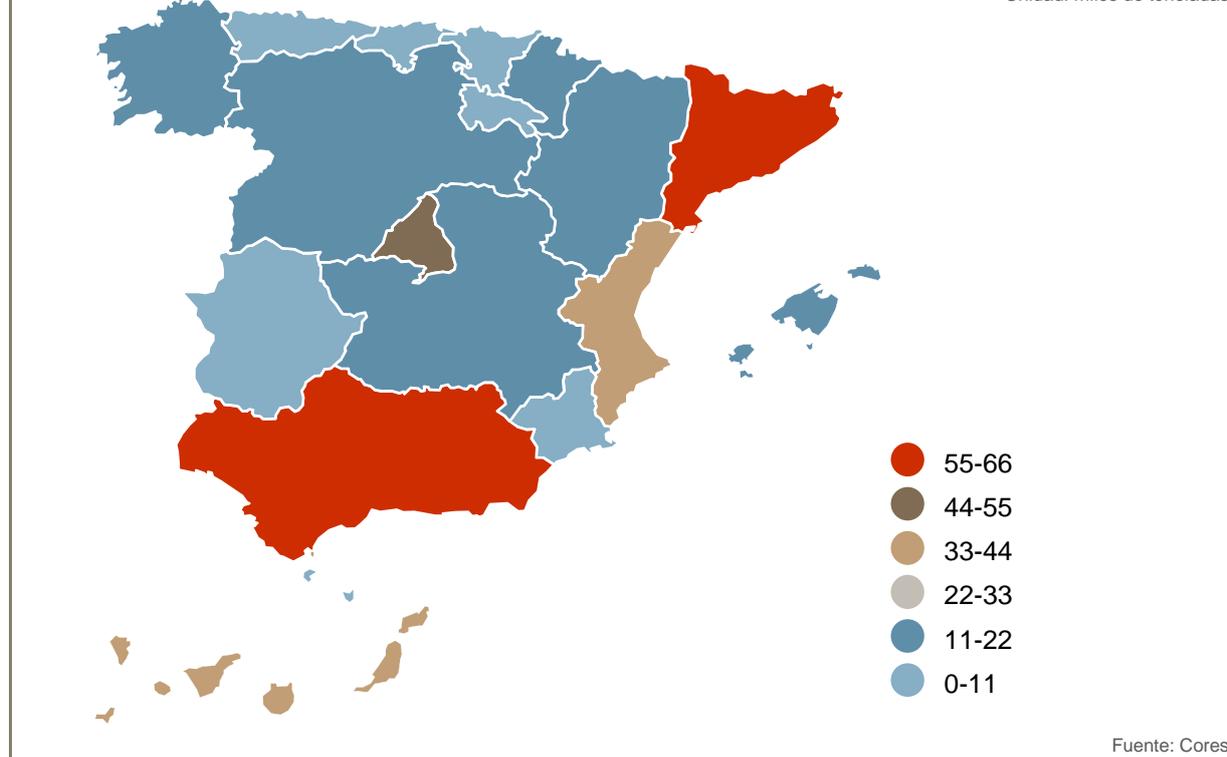
	dic-14			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	58	2	60	668	24	692
Aragón	11	1	11	126	6	132
Asturias	7	1	7	84	6	90
Baleares	13	1	14	195	11	206
Canarias	33	11	43	360	117	477
Cantabria	4	^	5	57	3	60
Castilla y León	19	1	21	239	14	252
Castilla La Mancha	14	1	15	165	7	172
Cataluña	61	4	65	719	46	765
Ceuta	1	^	1	6	1	7
C. Valenciana	39	2	41	470	19	489
Extremadura	8	^	8	93	3	96
Galicia	19	1	21	228	13	241
La Rioja	2	^	2	26	2	28
Madrid	46	3	49	513	26	540
Melilla	1	-	1	6	-	6
Murcia	9	^	10	112	5	118
Navarra	5	^	5	62	2	64
País Vasco	14	1	15	168	11	179
Total nacional	365	28	392	4.299	315	4.614

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

Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.778	5,9	20.910	2,0	20.910	2,0	73,8
Biodiesel	1	127,1	7	25,4	7	25,4	^
Biodiesel Mezcla	2	9,9	16	-39,2	16	-39,2	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.782	6,0	20.932	2,0	20.932	2,0	73,9
Agrícola y pesca (B)	367	-1,0	3.630	-2,0	3.630	-2,0	12,8
Calefacción (C)	297	-6,4	2.008	-14,6	2.008	-14,6	7,1
Otros gasóleos	163	27,1	1.760	7,3	1.760	7,3	6,2
Total **	2.609	4,5	28.331	0,4	28.331	0,4	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	80	93,1	886	7,4	886	7,4	3,1
% en kt vs. gasóleos auto	4,5		4,2		4,2		
Navegación Marítima Internacional	131	35,4	1.263	3,9	1.263	3,9	4,5

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

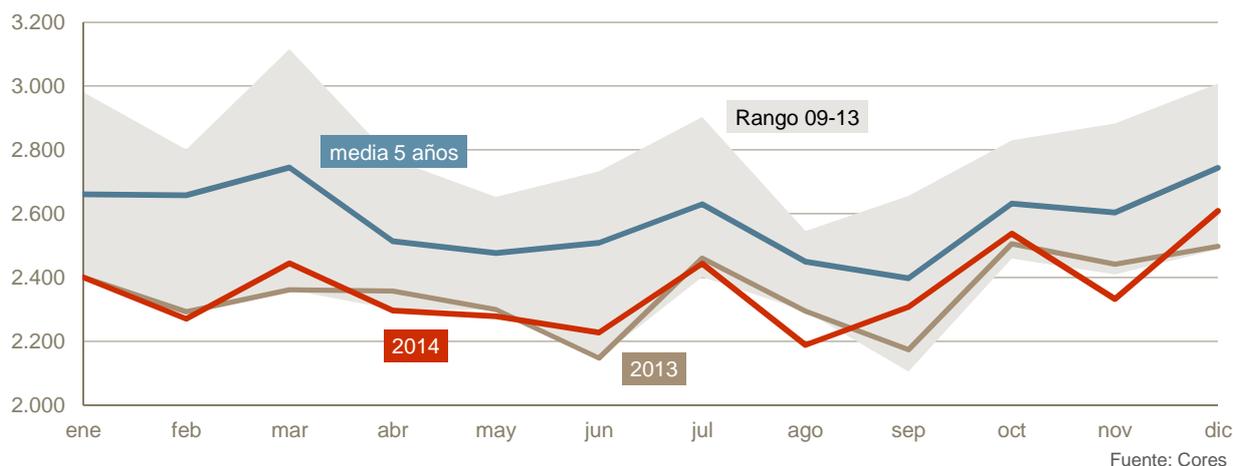
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de gasóleos

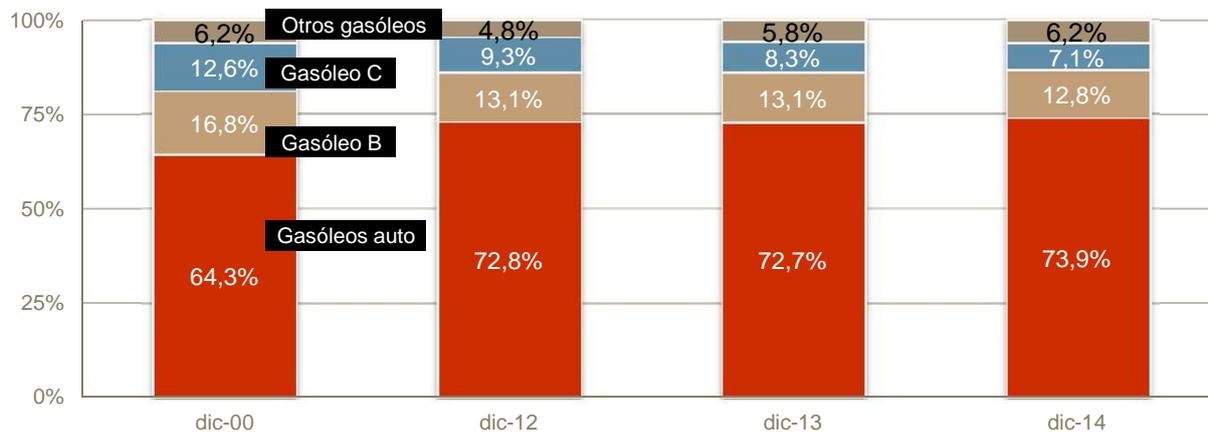
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	dic-14				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	276	53	19	349	3.198	562	181	3.941
Aragón	77	26	18	121	899	258	100	1.257
Asturias	38	8	8	54	442	76	53	571
Baleares	25	4	7	36	376	43	111	529
Canarias	57	-	20	77	622	-	137	759
Cantabria	23	6	1	31	294	52	13	359
Castilla y León	119	61	38	218	1.467	595	231	2.293
Castilla La Mancha	98	57	27	181	1.158	480	156	1.794
Cataluña	277	46	33	355	3.232	434	217	3.883
Ceuta	1	-	^	1	11	-	^	11
C. Valenciana	173	20	13	206	2.030	211	103	2.344
Extremadura	48	11	4	63	567	135	24	726
Galicia	113	23	39	175	1.341	265	241	1.848
La Rioja	14	5	4	23	166	45	25	235
Madrid	193	13	47	253	2.152	107	286	2.546
Melilla	1	-	-	1	13	^	^	13
Murcia	73	13	2	88	820	137	19	976
Navarra	50	9	5	64	595	88	33	716
País Vasco	123	12	12	147	1.528	141	78	1.747
Total nacional	1.778	367	297	2.442	20.910	3.630	2.008	26.548

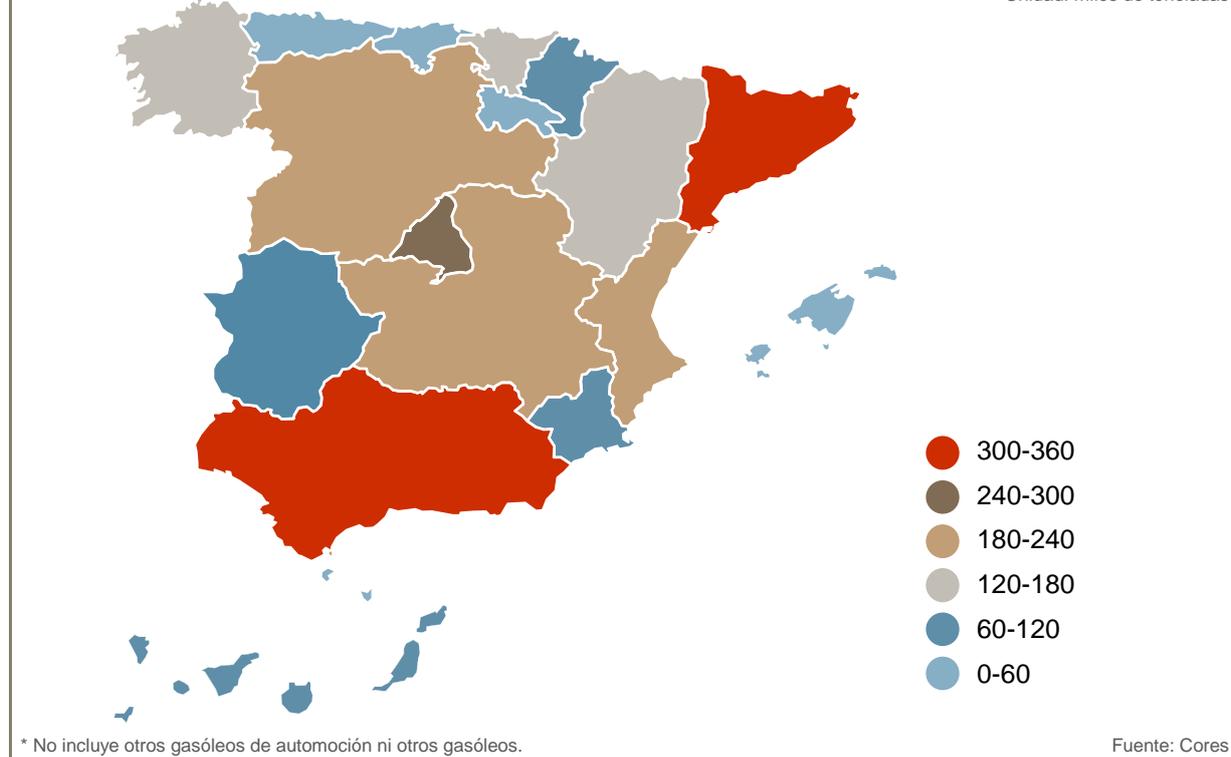
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	365	2,3	4.299	-0,9	4.299	-0,9	16,8
Gasolinas 98 I.O.	28	4,0	315	0,2	315	0,2	1,2
Gasolinas Mezcla	^	-23,9	^	-18,1	^	-18,1	^
Total gasolinas auto	392	2,4	4.614	-0,8	4.614	-0,8	18,1
Gasóleo A	1.778	5,9	20.910	2,0	20.910	2,0	81,8
Otros gasóleos de automoción **	3	36,2	23	-28,4	23	-28,4	0,1
Total gasóleos auto	1.782	6,0	20.932	2,0	20.932	2,0	81,9
Total Combustibles auto	2.174	5,3	25.546	1,4	25.546	1,4	100,0
Total	4.609		54.350		54.350		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,2		47,0		47,0		

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

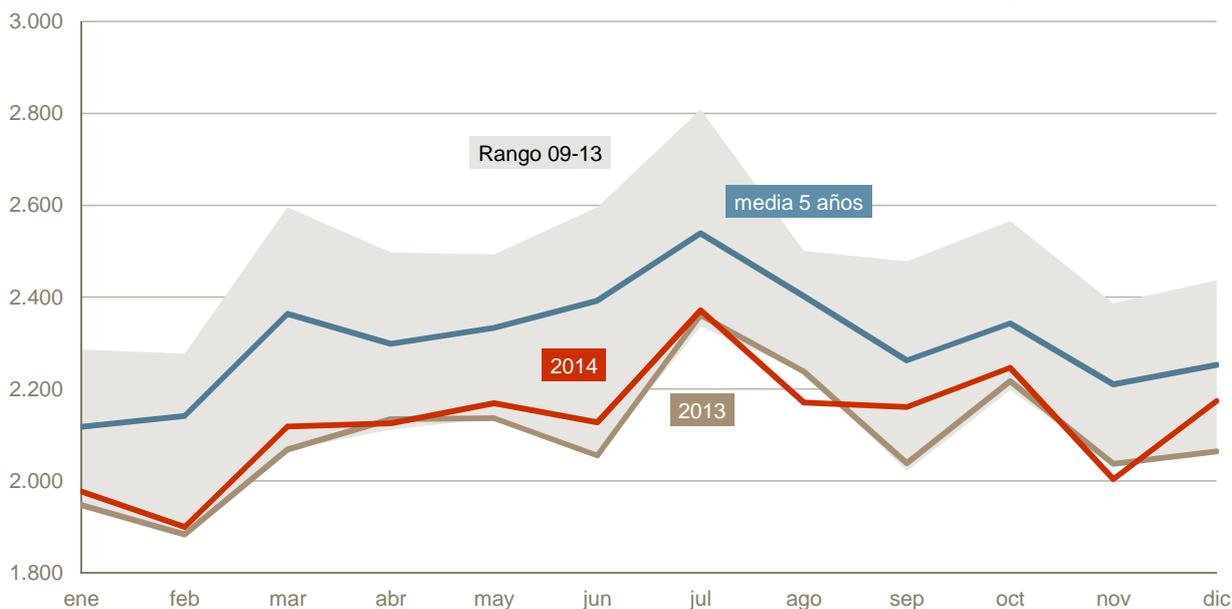
Fuente: Cores

** Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2014											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Bioetanol	21	17	20	22	22	24	27	25	25	25	23	24
Biocarburantes *	44	54	66	70	84	81	74	73	97	89	76	80

* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

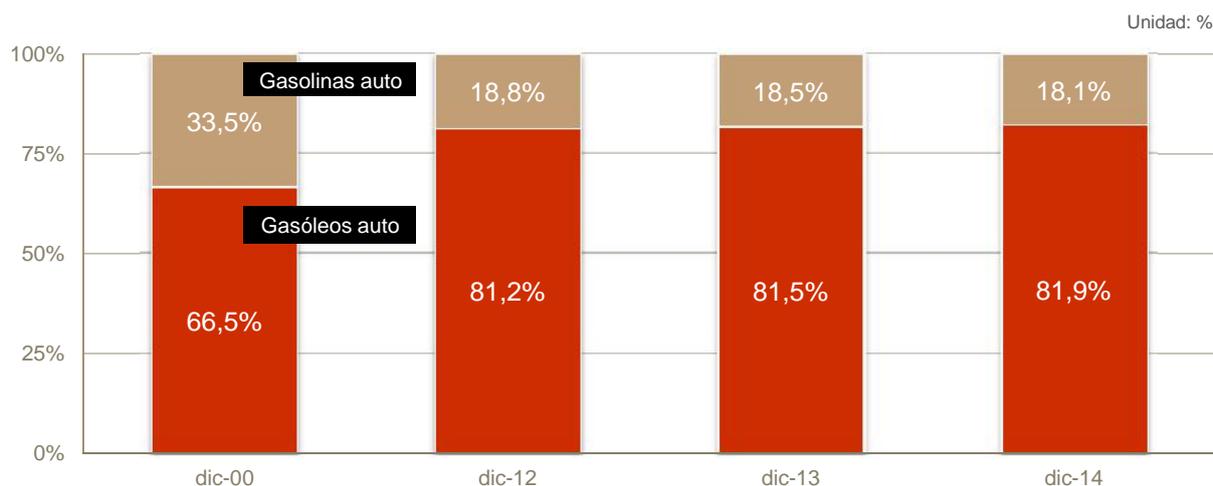
	2012	2013	2014
Enero	-5,0	-6,4	-3,1
Febrero	-5,2	-7,0	-2,2
Marzo	-5,1	-7,2	-1,3
Abril	-5,6	-6,4	-1,4
Mayo	-5,5	-6,4	-0,9
Junio	-5,3	-7,0	0,4
Julio	-5,1	-6,4	0,4
Agosto	-5,5	-6,3	0,5
Septiembre	-6,2	-5,2	0,9
Octubre	-6,1	-4,7	0,9
Noviembre	-6,1	-4,2	0,9
Diciembre	-6,2	-3,7	1,4

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	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	382	11	4.482	132	4.482	132
Gasóleos de Automoción	1.357	424	15.991	4.942	15.991	4.942
Total	1.739	435	20.473	5.073	20.473	5.073

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores.
- igual que 0,0 / ^ mayor que 0,0

Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	dic-14				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	58	2	276	336	668	24	3198	3.890
Aragón	11	1	77	88	126	6	899	1.031
Asturias	7	1	38	45	84	6	442	532
Baleares	13	1	25	38	195	11	376	582
Canarias	33	11	57	101	360	117	622	1.098
Cantabria	4	^	23	28	57	3	294	354
Castilla y León	19	1	119	140	239	14	1467	1.719
Castilla La Mancha	14	1	98	112	165	7	1158	1.330
Cataluña	61	4	277	342	719	46	3232	3.997
Ceuta	1	^	1	2	6	1	11	18
C. Valenciana	39	2	173	213	470	19	2030	2.518
Extremadura	8	^	48	56	93	3	567	662
Galicia	19	1	113	133	228	13	1341	1.582
La Rioja	2	^	14	16	26	2	166	194
Madrid	46	3	193	242	513	26	2152	2.692
Melilla	1	-	1	2	6	-	13	19
Murcia	9	^	73	82	112	5	820	937
Navarra	5	^	50	55	62	2	595	659
País Vasco	14	1	123	138	168	11	1528	1.707
Total nacional	365	28	1.778	2.171	4.299	315	20.910	25.523

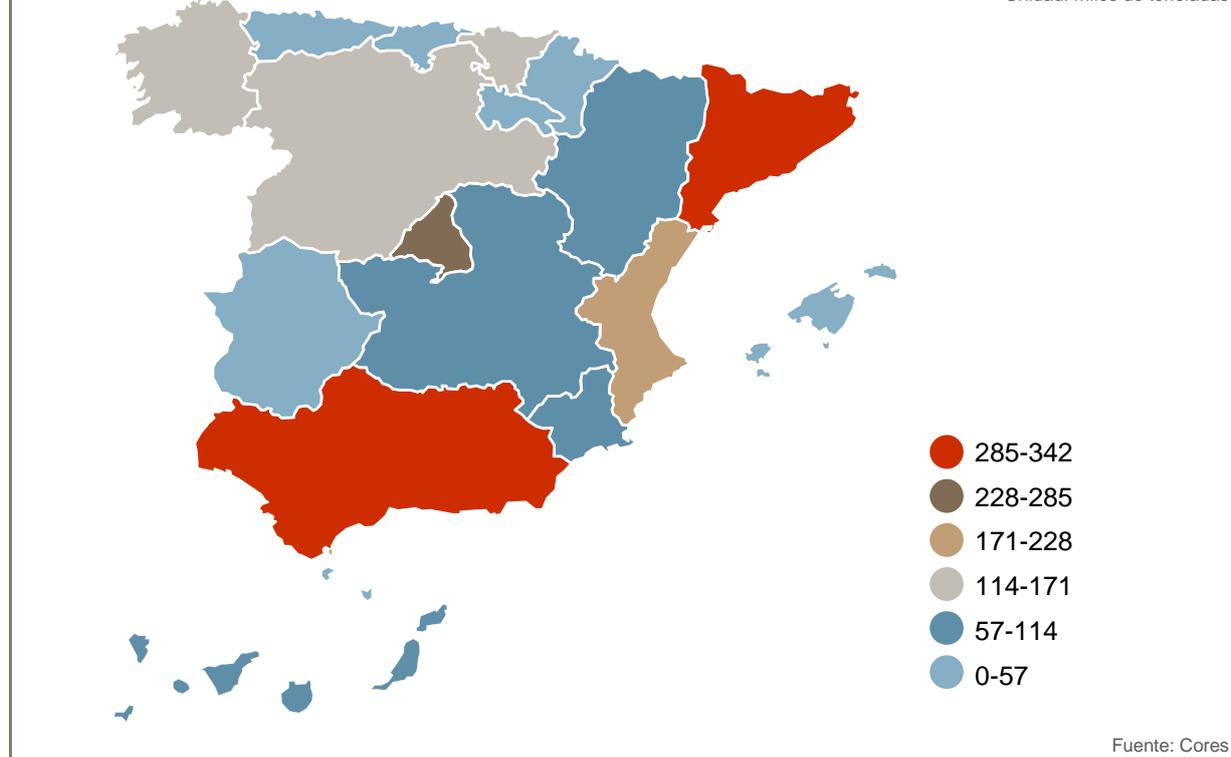
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

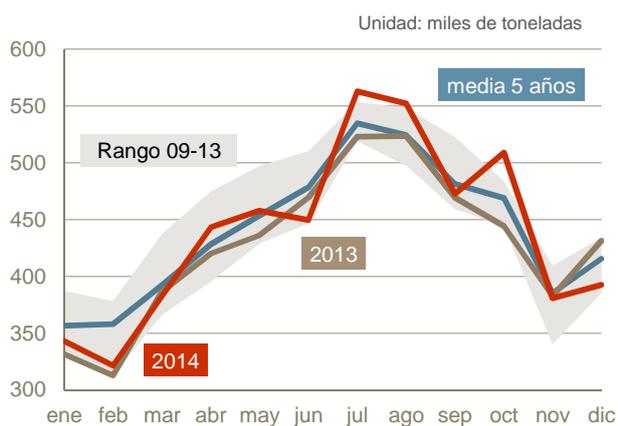
Consumo de querosenos	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	393	-9,0	5.266	2,7	5.266	2,7	100,0
Otros	^	-18,7	^	4,6	^	4,6	^
Total	393	-9,0	5.267	2,7	5.267	2,7	100,0

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

Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

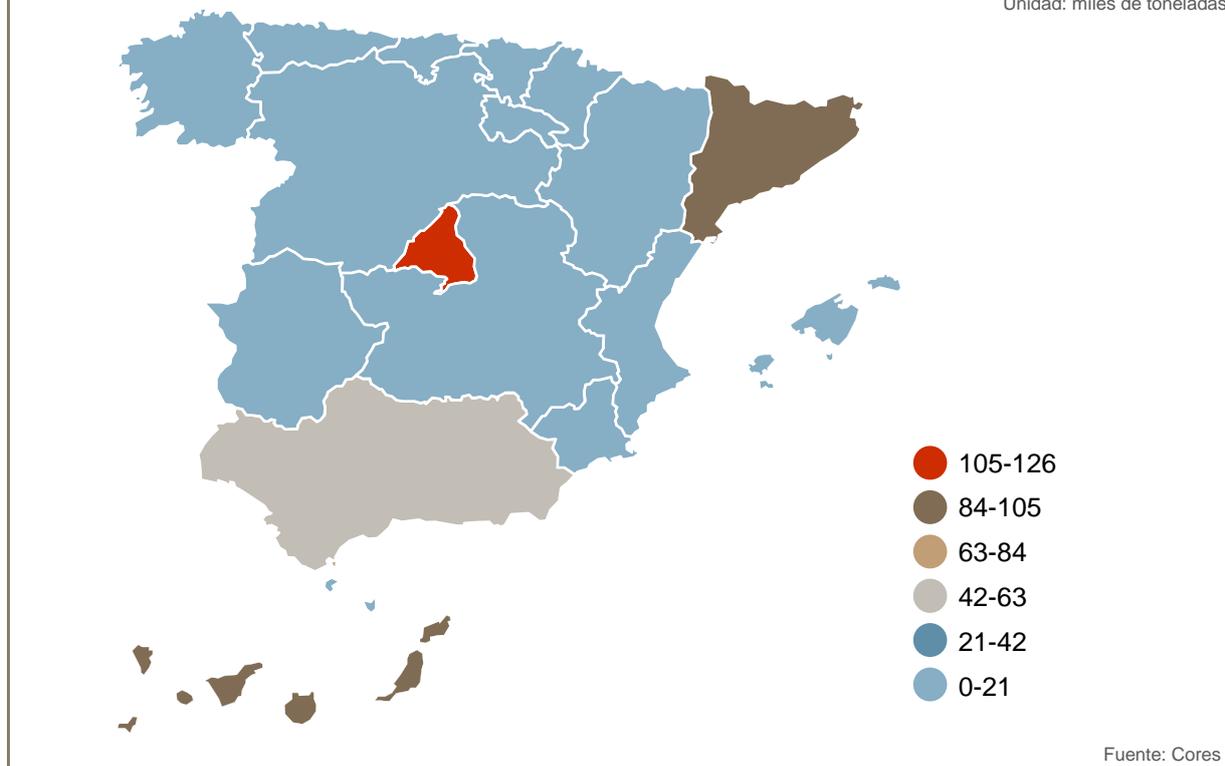
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Elaboración Cores

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	170	-0,7	2.100	-7,6	2.100	-7,6	23,5
Otros fuelóleos	507	-11,4	6.846	7,7	6.846	7,7	76,5
Total fuelóleos**	678	-8,9	8.946	3,7	8.946	3,7	100,0
Navegación Marítima Internacional	498	-10,8	6.745	9,1	6.745	9,1	75,4

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

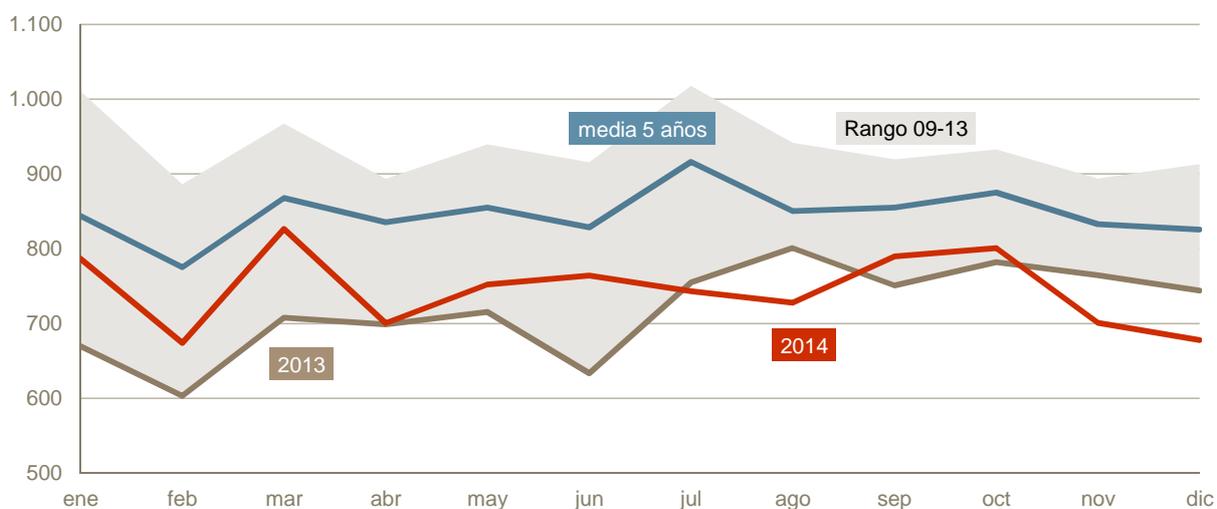
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

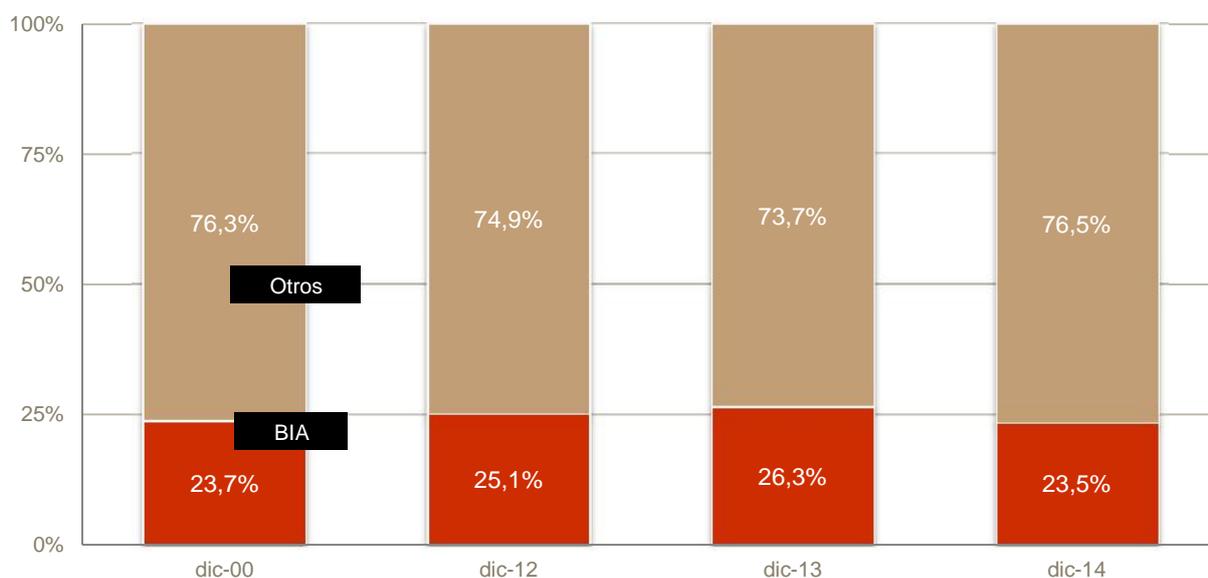
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

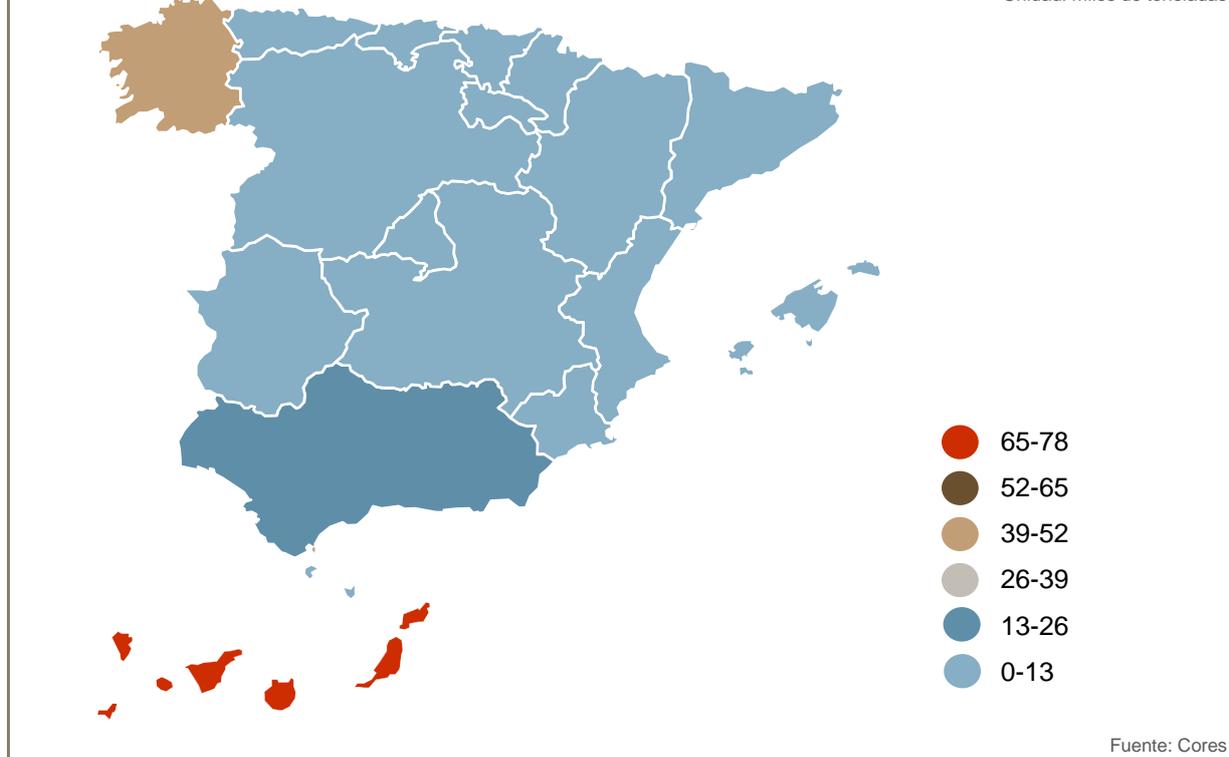
Fuelóleo BIA	dic-14	Últimos doce meses
Andalucía	13	138
Aragón	^	5
Asturias	6	60
Baleares	7	119
Canarias	75	1.033
Cantabria	^	4
Castilla y León	2	23
Castilla La Mancha	7	88
Cataluña	4	29
Ceuta	5	45
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	6
Galicia	44	468
La Rioja	^	4
Madrid	^	5
Melilla	5	47
Murcia	1	8
Navarra	^	2
País Vasco	1	6
Total nacional	170	2.100

- 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	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	25	-3,6	373	2,4	373	2,4	6,7
Asfaltos	141	62,1	1.382	-2,5	1.382	-2,5	25,0
Coque	98	34,2	1.771	-16,9	1.771	-16,9	32,0
Otros**	97	-36,5	2.010	-19,5	2.010	-19,5	36,3
Total	361	6,5	5.536	-13,7	5.536	-13,7	100,0

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

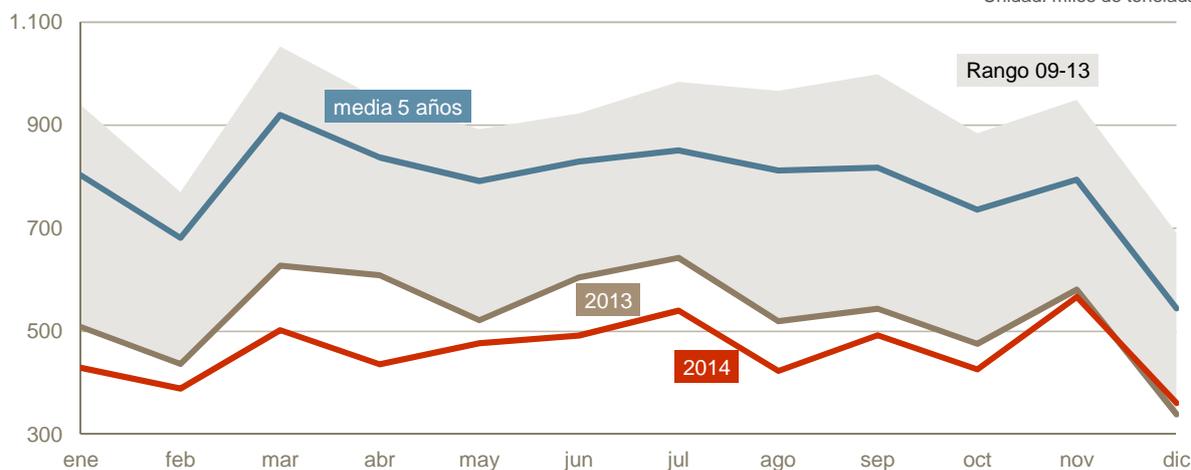
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

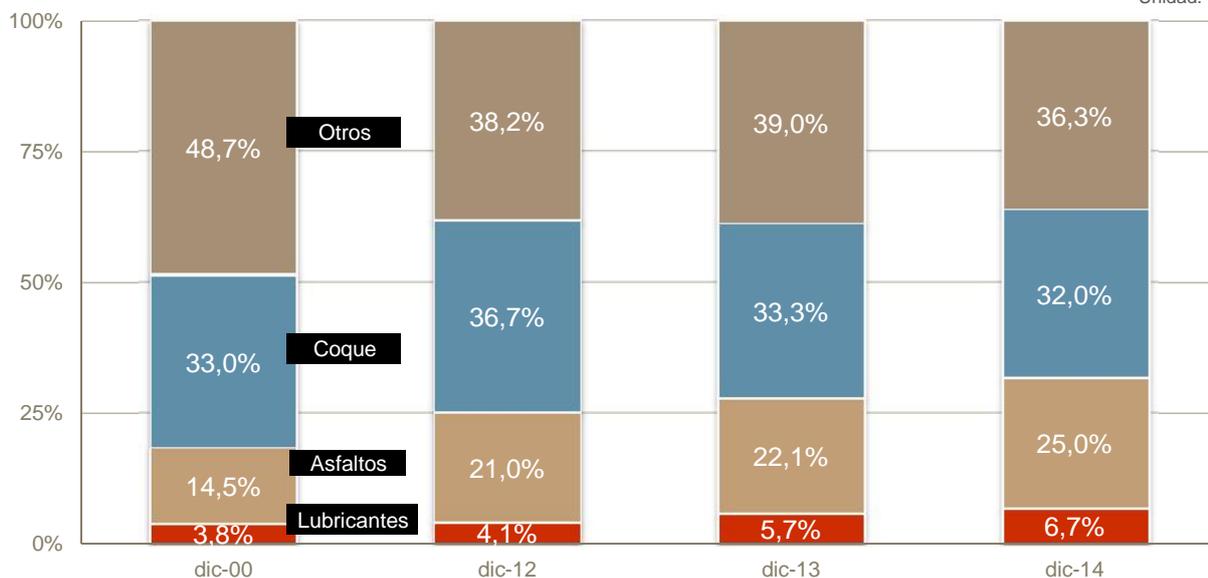
Unidad: miles de toneladas



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	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	246	82,2	246	82,2	0,4
	México	1.014	249,7	8.559	-4,3	8.559	-4,3	14,5
América del Norte		1.014	249,7	8.805	-3,0	8.805	-3,0	14,9
	Brasil	93	1,1	1.148	43,5	1.148	43,5	1,9
	Colombia	424	-6,4	3.933	27,2	3.933	27,2	6,7
	Ecuador	-	-100,0	104	-50,0	104	-50,0	0,2
	Venezuela	271	171,0	2.917	23,0	2.917	23,0	4,9
A. Central y del Sur		788	13,1	8.102	25,2	8.102	25,2	13,7
	Azerbaiján	83	-	1.235	609,8	1.235	609,8	2,1
	Estonia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	-	-	17	-	17	-	^
	Italia	-	-100,0	53	-34,6	53	-34,6	0,1
	Kazajistán	-	-100,0	161	-85,0	161	-85,0	0,3
	Noruega	78	-73,5	1.176	35,2	1.176	35,2	2,0
	Reino Unido	79	-1,3	1.357	240,1	1.357	240,1	2,3
	Rusia	189	-70,3	7.074	-13,0	7.074	-13,0	12,0
	Otros Europa	20	-48,7	287	-31,2	287	-31,2	0,5
Europa y Euroasia		449	-61,4	11.360	1,6	11.360	1,6	19,2
	Arabia Saudí	589	-1,8	7.242	-11,0	7.242	-11,0	12,3
	Irak	361	351,3	1.867	-7,0	1.867	-7,0	3,2
	Omán	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Oriente Medio		950	39,7	9.109	-11,4	9.109	-11,4	15,4
	Angola	547	314,4	5.276	46,8	5.276	46,8	8,9
	Argelia	101	-39,5	2.082	-34,6	2.082	-34,6	3,5
	Camerún	-	-	1.055	64,3	1.055	64,3	1,8
	Congo	-	-	124	-3,9	124	-3,9	0,2
	Egipto	-	-100,0	240	-62,6	240	-62,6	0,4
	Gabón	-	-	640	-19,0	640	-19,0	1,1
	Guinea	126	-	806	-32,5	806	-32,5	1,4
	Libia	163	-	1.427	-49,9	1.427	-49,9	2,4
	Nigeria	1.284	108,4	9.900	30,1	9.900	30,1	16,8
	Túnez	21	-	129	-44,4	129	-44,4	0,2
África		2.242	125,3	21.679	3,9	21.679	3,9	36,7
TOTAL		5.443	42,3	59.055	2,0	59.055	2,0	100,0
	OPEP	3.316	89,8	30.815	2,8	30.815	2,8	52,2
	No-OPEP	2.127	2,4	28.240	1,2	28.240	1,2	47,8
	OCDE	1.171	70,0	11.408	9,0	11.408	9,0	19,3
	No-OCDE	4.272	36,3	47.647	0,5	47.647	0,5	80,7
	UE	79	-24,8	1.427	176,6	1.427	176,6	2,4

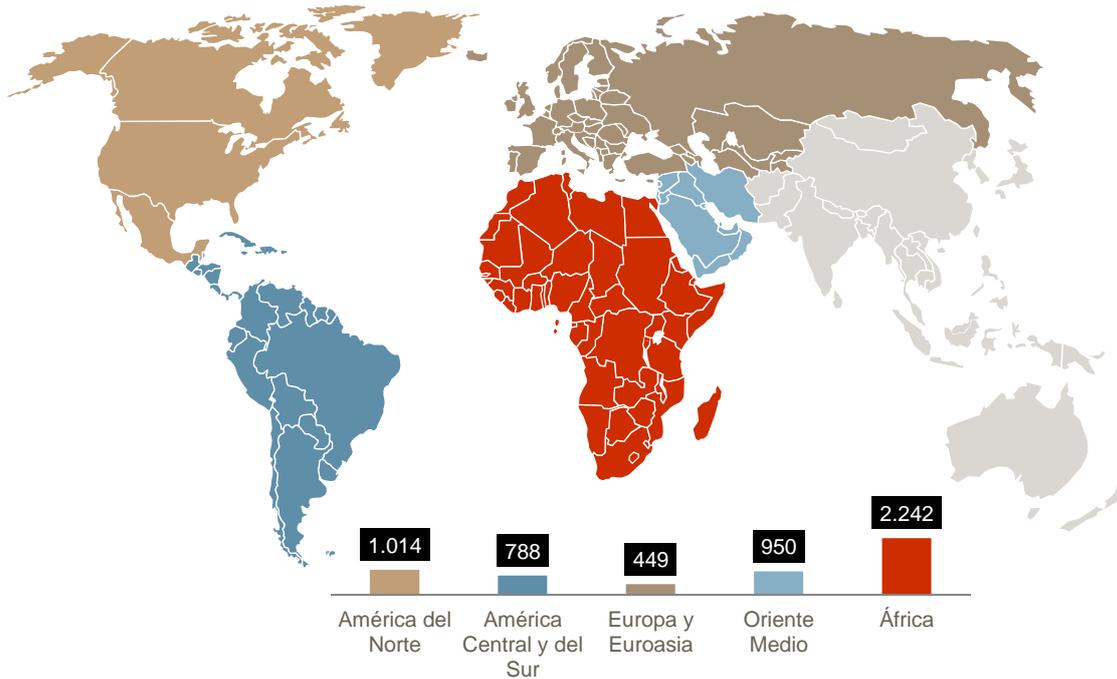
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

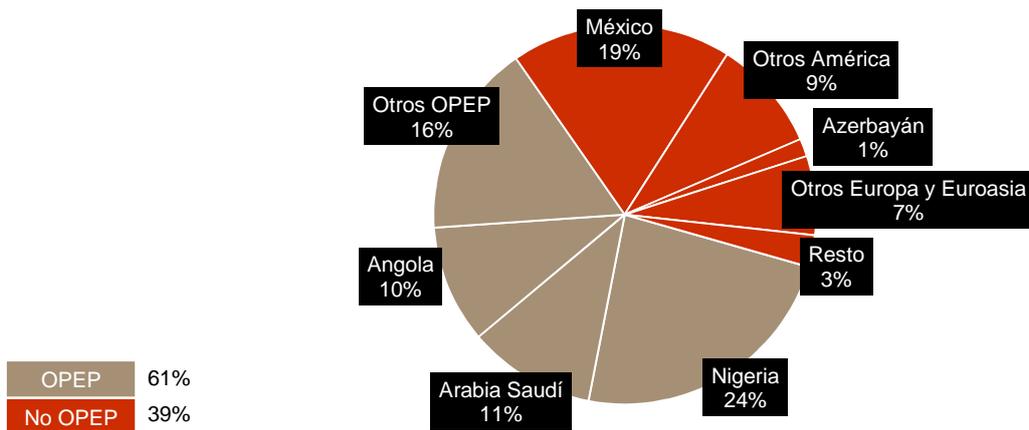
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

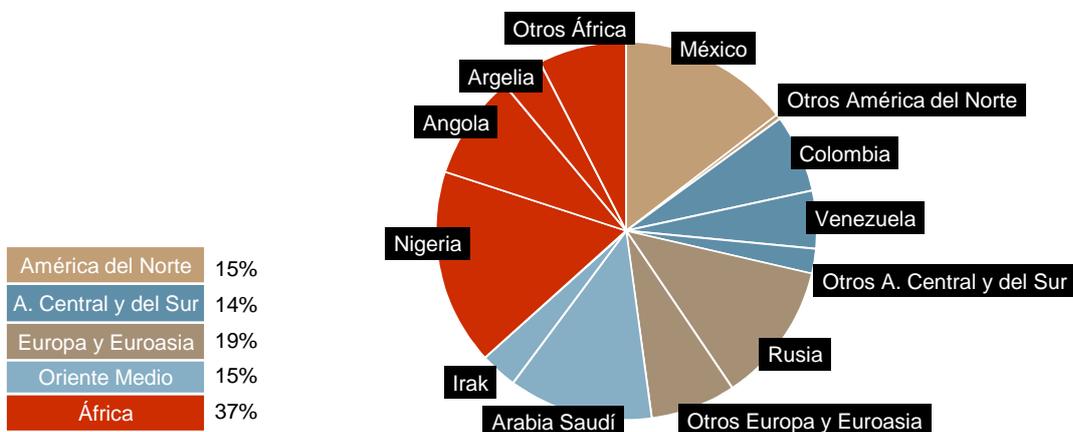
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

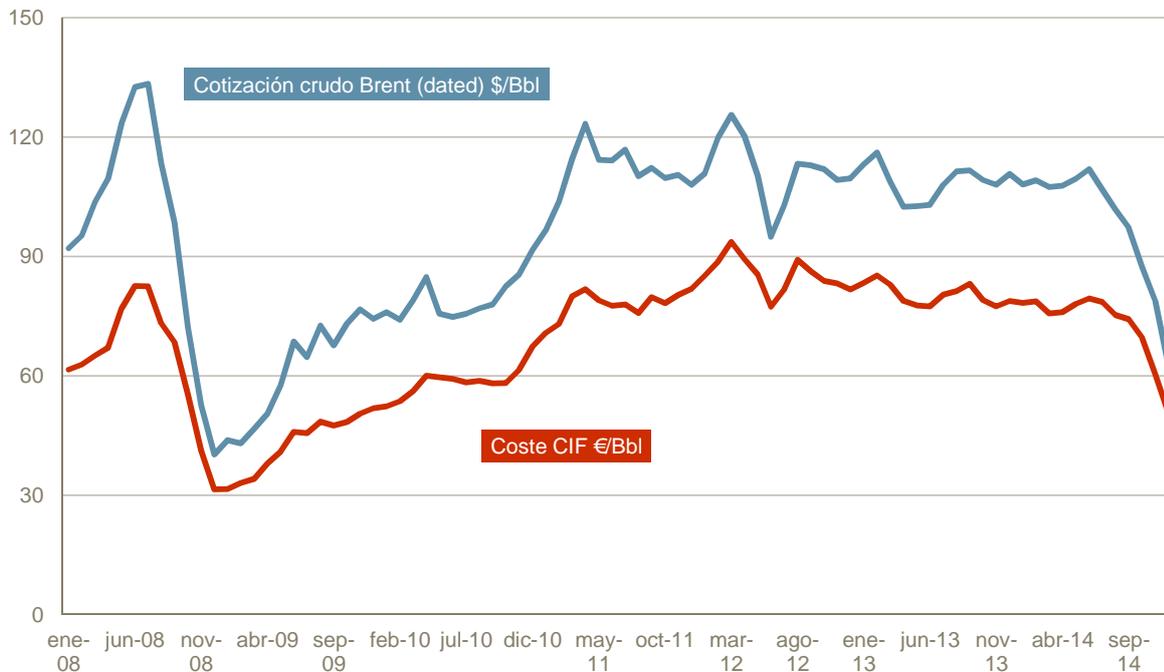
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	50,63	-35,8	72,94	-9,4	72,94	-9,4

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

Fuente: Cores

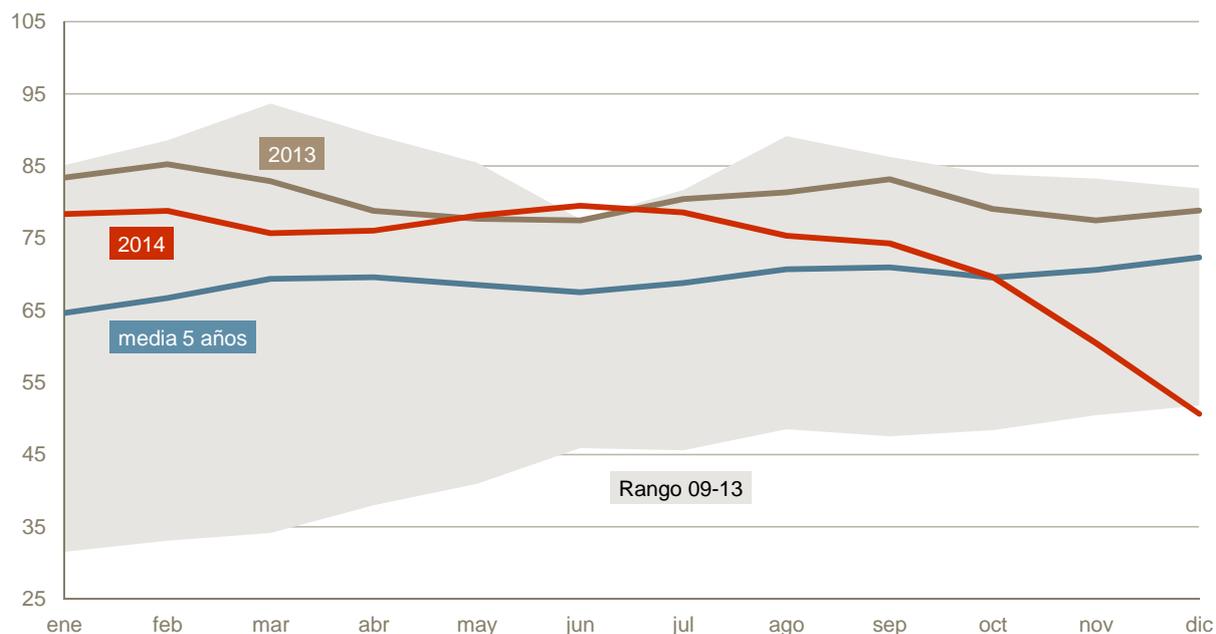
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	70	7,7	643	97,2	643	97,2	3,9
Gasolinas	-	-100,0	105	29,6	105	29,6	0,6
Querosenos	139	19,8	1.951	6,3	1.951	6,3	11,7
Gasóleos	314	-25,1	4.925	5,7	4.925	5,7	29,6
Fuelóleos	331	-24,3	5.555	26,5	5.555	26,5	33,4
Otros productos	283	75,8	3.437	13,2	3.437	13,2	20,7
Total Importaciones	1.137	-5,7	16.616	16,0	16.616	16,0	100,0
Exportaciones							
GLP's	21	16,7	425	6,8	425	6,8	2,2
Gasolinas	392	46,3	3.419	0,4	3.419	0,4	17,7
Querosenos	30	36,4	339	-19,7	339	-19,7	1,8
Gasóleos	543	117,2	6.411	18,7	6.411	18,7	33,2
Fuelóleos	240	6,2	3.026	1,1	3.026	1,1	15,6
Otros productos	557	5,7	5.717	-3,6	5.717	-3,6	29,6
Total Exportaciones	1.783	36,0	19.337	4,3	19.337	4,3	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-49	4,3	-218	-402,8	-218	-402,8	n.a.
Gasolinas	392	50,8	3.314	-0,4	3.314	-0,4	n.a.
Querosenos	-109	16,0	-1.612	14,0	-1.612	14,0	n.a.
Gasóleos	229	-235,5	1.486	100,3	1.486	100,3	n.a.
Fuelóleos	-91	-56,9	-2.529	80,8	-2.529	80,8	n.a.
Otros productos	274	-25,1	2.280	-21,1	2.280	-21,1	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	646	515,2	2.721	-35,5	2.721	-35,5	n.a.

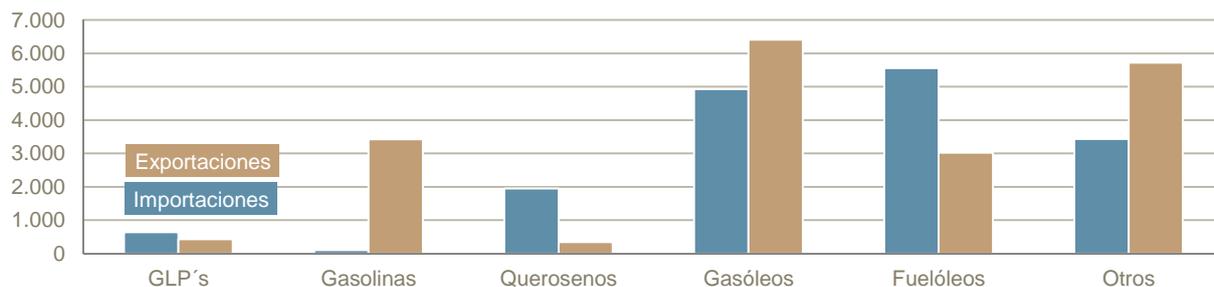
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

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

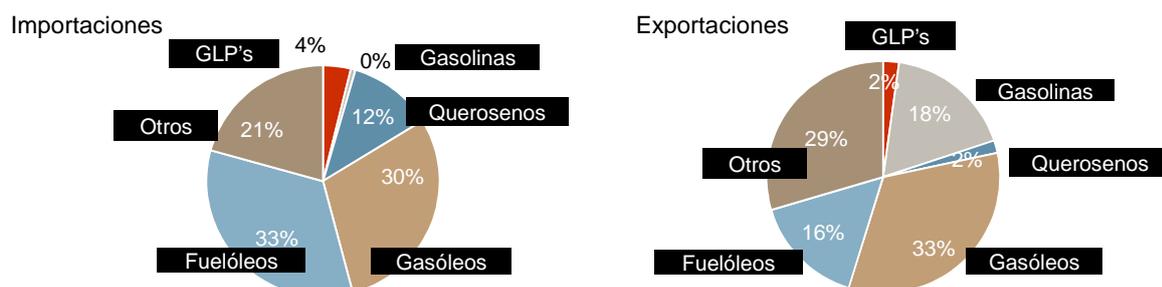
Unidad: miles de toneladas



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

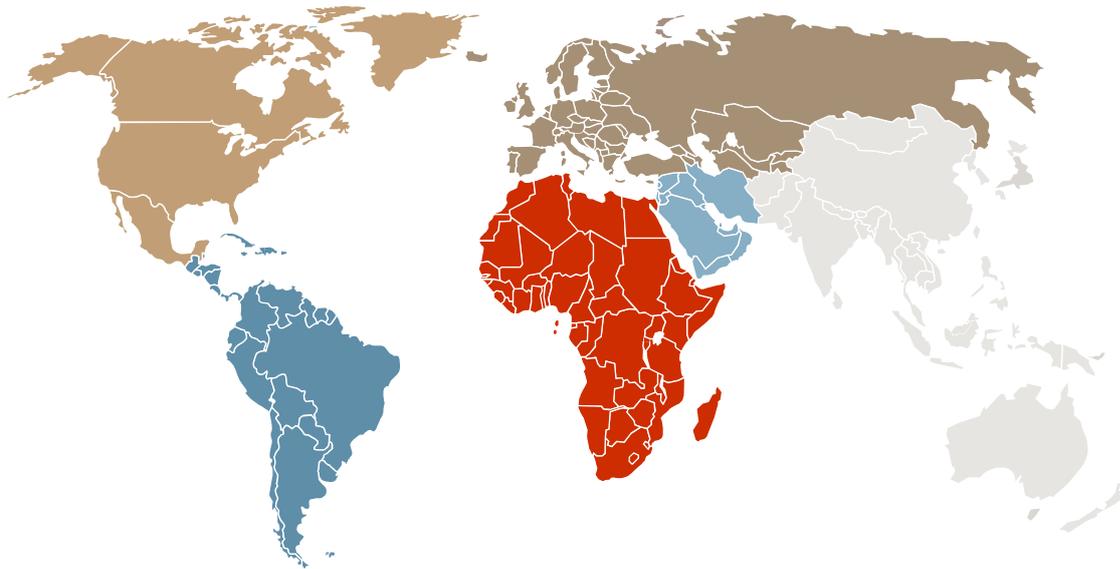
Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	dic-14			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	-	-	31	181	150
	Estados Unidos	76	249	173	2.100	1.715	-385
	México	-	-	-	-	41	41
América del Norte		76	249	173	2.131	1.937	-194
	Argentina	45	5	-40	810	5	-805
	Brasil	-	-	-	23	-	-23
	Otros América	-	142	142	23	1.053	1.030
América Central y Sur		45	147	102	856	1.058	202
	Alemania	6	15	9	55	217	162
	Bélgica	52	87	35	541	970	429
	Francia	57	217	160	685	1.994	1.309
	Grecia	-	46	46	792	458	-334
	Holanda	11	110	99	1.415	944	-471
	Italia	55	74	19	1.086	1.552	466
	Portugal	110	106	-4	1.072	1.422	350
	Reino Unido	5	55	50	268	560	292
	Rusia	121	-	-121	1.011	1	-1.010
	Suecia	94	8	-86	675	97	-578
	Turquía	43	92	49	347	370	23
	Ucrania	-	-	-	164	-	-164
	Otros Europa	107	234	127	1.325	3.236	1.911
Europa y Euroasia		661	1.044	383	9.436	11.821	2.385
	Arabia Saudí	79	7	-72	1.148	47	-1.101
	EAU	-	-	-	64	-	-64
	Israel	13	-	-13	352	30	-322
	Otros O. Medio	-	52	52	48	234	186
Oriente Medio		92	59	-33	1.612	311	-1.301
	Argelia	144	-	-144	1.465	94	-1.371
	Libia	-	60	60	112	531	419
	Marruecos	-	139	139	-	1.727	1.727
	Túnez	-	31	31	10	558	548
	Otros África	61	7	-54	409	756	347
África		205	237	32	1.996	3.666	1.670
	India	11	7	-4	105	13	-92
	Indonesia	-	-	-	40	-	-40
	Singapur	-	-	-	90	384	294
	Otros Asia	47	40	-7	137	135	-2
Asia Pacífico		58	47	-11	372	532	160
No Especificado		-	-	-	180	12	-168
Total		1.137	1.783	646	16.616	19.337	2.721
	OPEP	223	72	-151	2.864	758	-2.106
	No-OPEP	914	1.711	797	13.752	18.579	4.827
	OCDE	577	1.105	528	9.646	11.080	1.434
	No-OCDE	560	678	118	6.970	8.257	1.287
	UE	413	746	333	6.935	8.922	1.987

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

Fuente: Cores

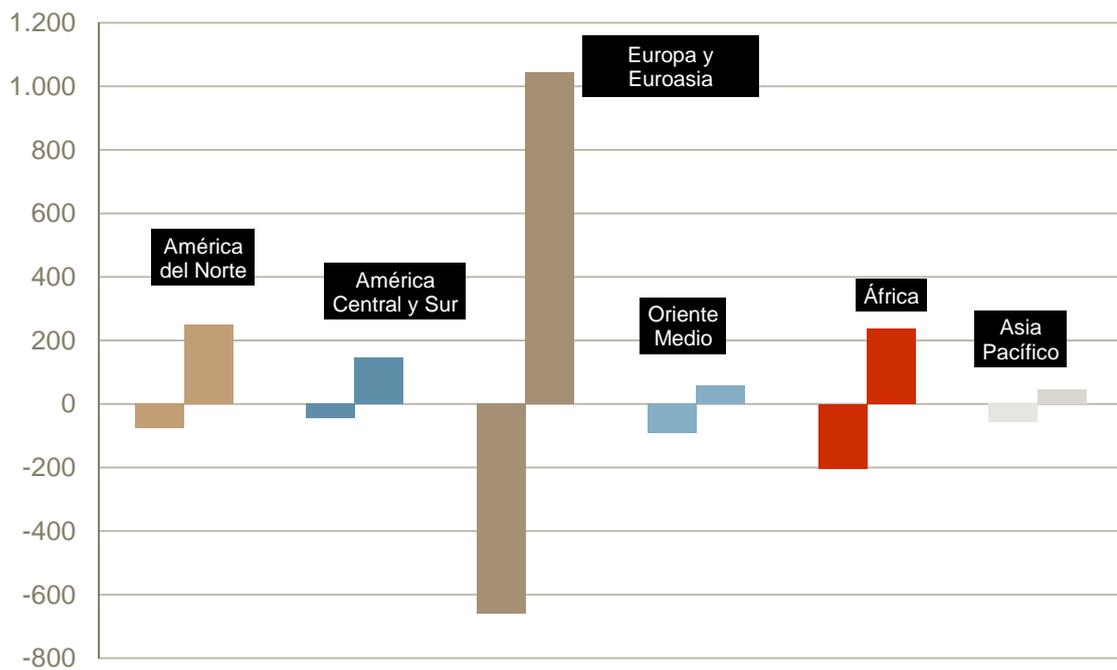
Exportaciones e importaciones de productos petrolíferos (mes)



Fuente: Cores

Exportaciones

Unidad: miles de toneladas



Importaciones

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	1	57,1	5	4,3	5	4,3	1,6
Boqueron	3	6,4	24	-28,6	24	-28,6	7,7
Casablanca	2	-46,4	48	33,6	48	33,6	15,6
Montanazo-Lubina	9	-63,3	228	-22,2	228	-22,2	74,8
Rodaballo	^	20,3	1	-31,0	1	-31,0	0,3
Total Crudo	14	-53,9	305	-17,1	305	-17,1	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,30		0,56		0,56		-

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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

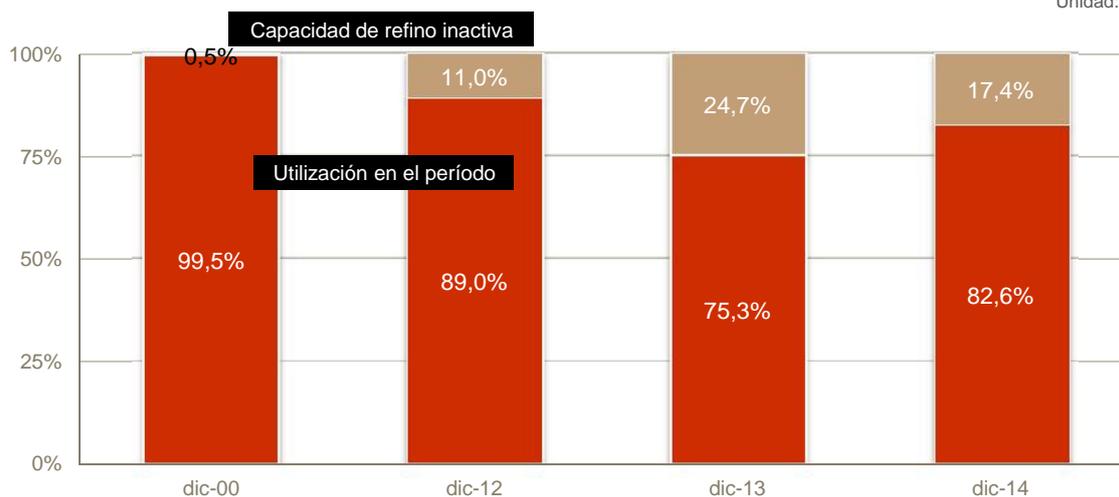
Crudo y materias primas procesadas	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses	
		Tv (%)*		Tv (%)*		Tv (%)*
Total	5.401	10,4	61.407	0,6	61.407	0,6

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

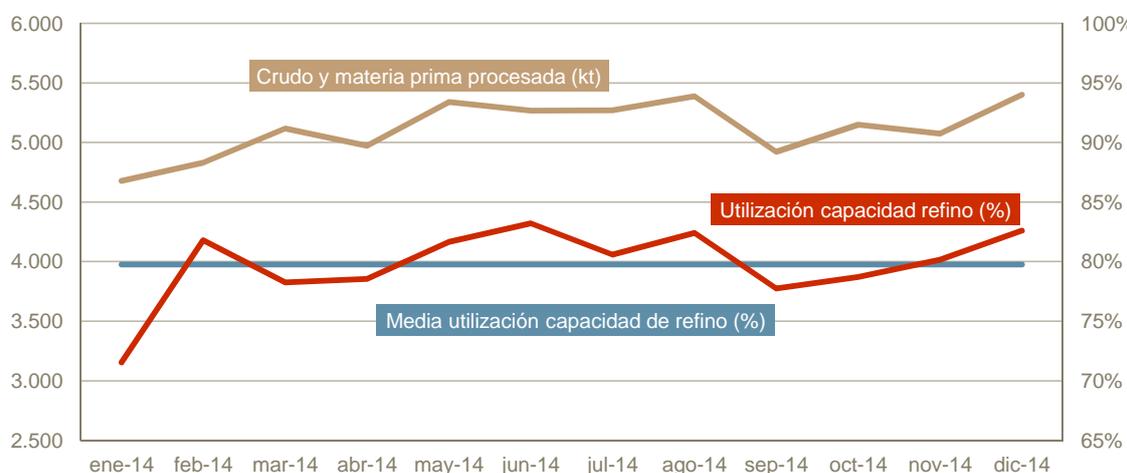


Fuente: Cores

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	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	154	9,0	1.599	-6,6	1.599	-6,6	2,6
Gasolinas	711	18,4	7.300	-2,3	7.300	-2,3	12,0
Querosenos	785	9,6	8.889	3,0	8.889	3,0	14,6
Gasóleos	2.428	12,6	27.446	2,5	27.446	2,5	45,1
Fuelóleos	326	-31,4	4.482	-15,4	4.482	-15,4	7,4
Otros productos (**)	933	22,9	11.073	4,3	11.073	4,3	18,2
Total	5.337	10,1	60.789	0,5	60.789	0,5	100,0

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

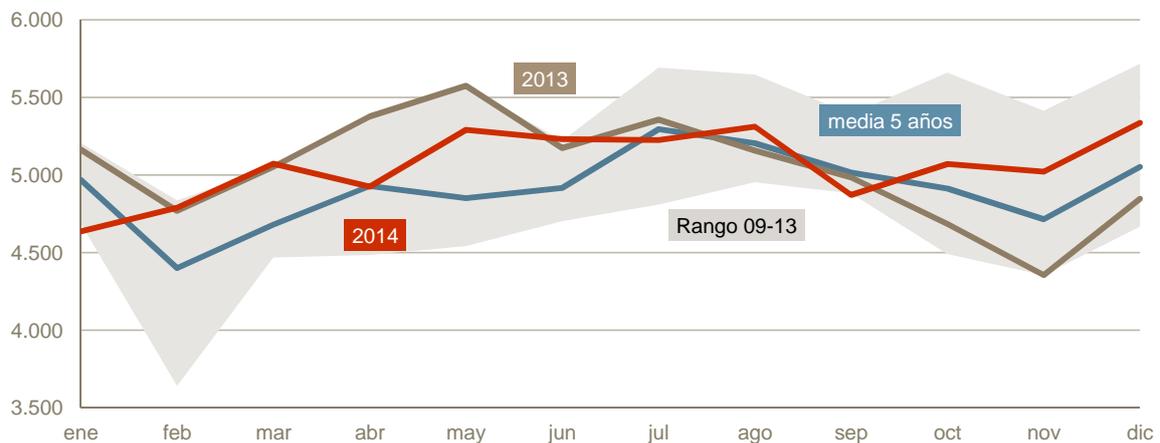
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

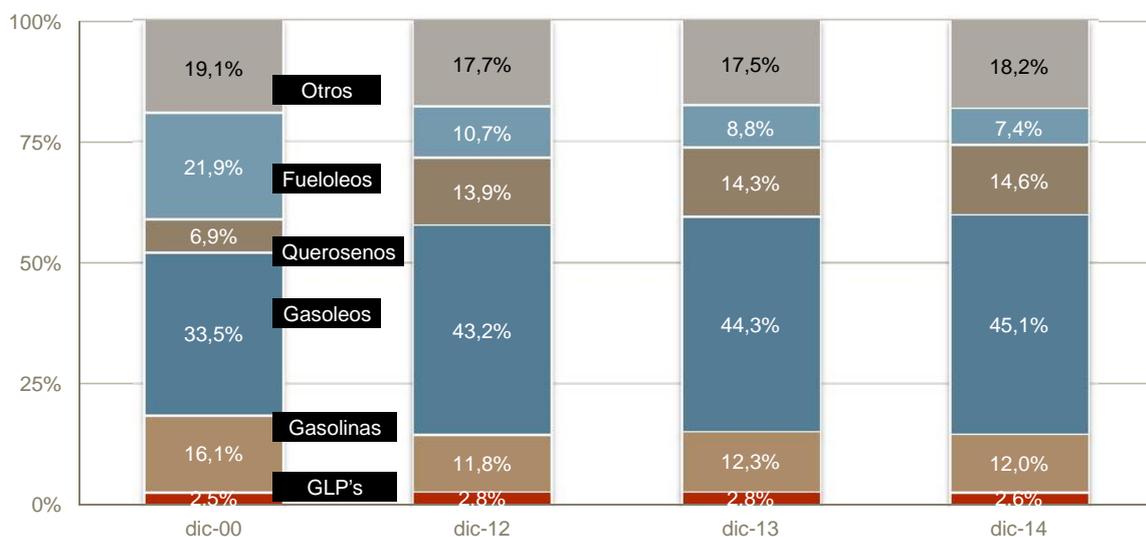
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %

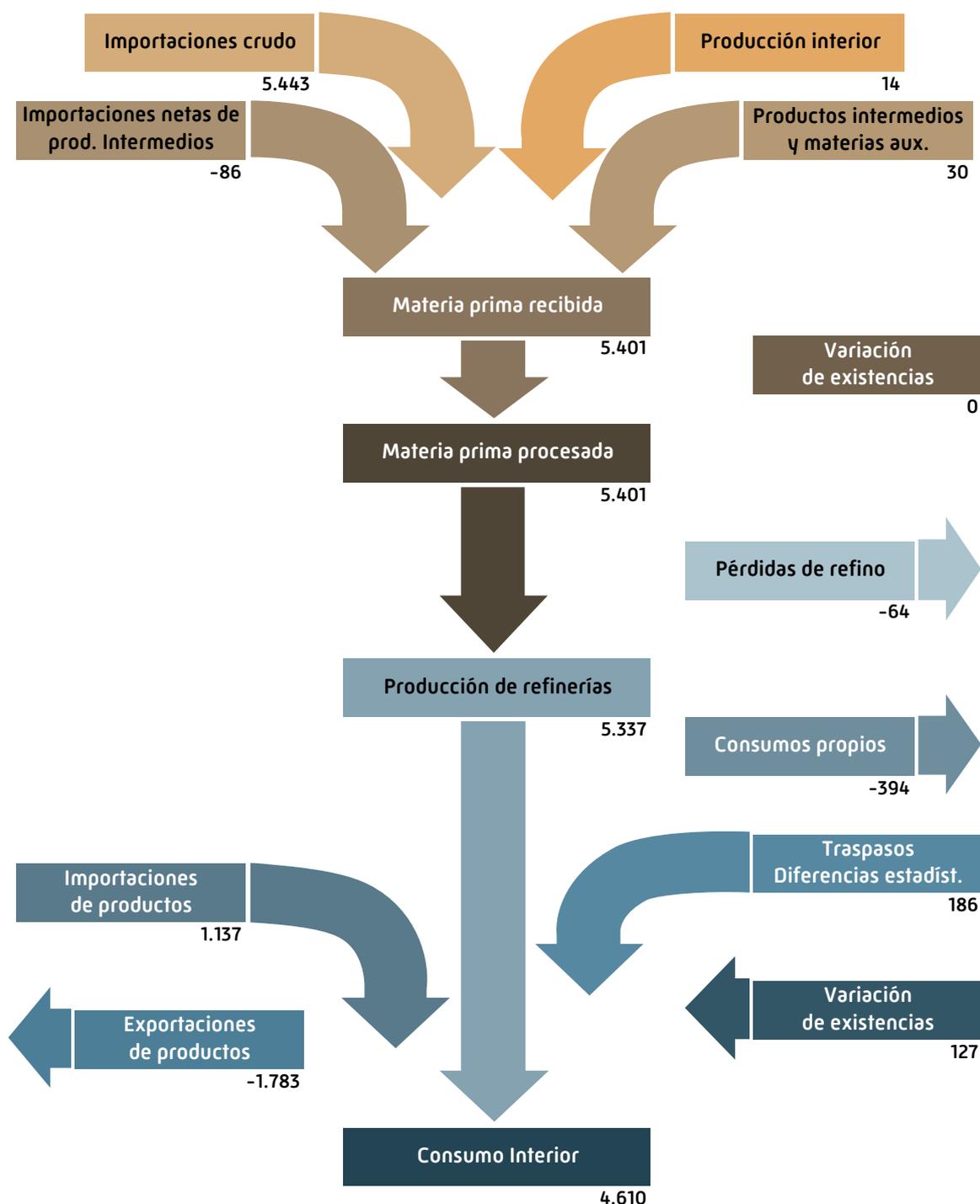


Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

dic-14			
Producción interior de crudo	14	Producción de refinерías	5.337
Importaciones de crudo	5.443	Consumos propios	-394
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-86	Trasposos / diferencias estadísticas	186
Productos traspasados y otros	30	Importaciones de prod. petrolíferos	1.137
Variación de existencias de mat. primas	0	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.783
Materia prima procesada	5.401	Variación de existencias	127
Pérdidas de refinado	-64	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.610
Producción de refinерías	5.337		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% *
2008	1 Enero	12,94	5,29
	1 Abril	14,10	8,96
	1 Julio	13,76	-2,41
2009	1 Enero	13,50	-1,89
	1 Abril	10,50	-22,22
	1 Julio	10,48	-0,19
	1 Octubre	10,69	2,00
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

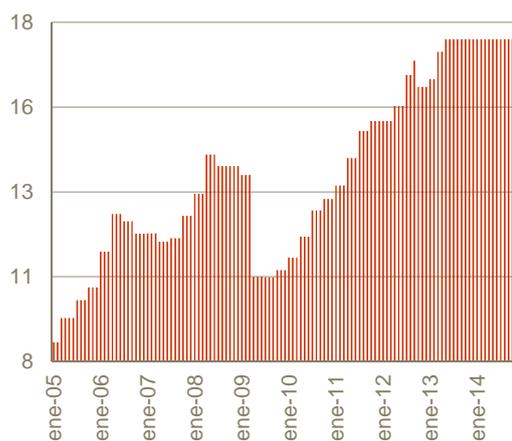
* % sobre precio anterior

Fuente: MINETUR

Nota: No se han producido variaciones de PVP desde mayo 2013.

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 (%)	
	dic-14	nov-14	dic-13	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	120,15	131,87	140,07	-8,89	-14,22
PVP Gasóleo automoción	114,92	125,26	135,20	-8,26	-15,00

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



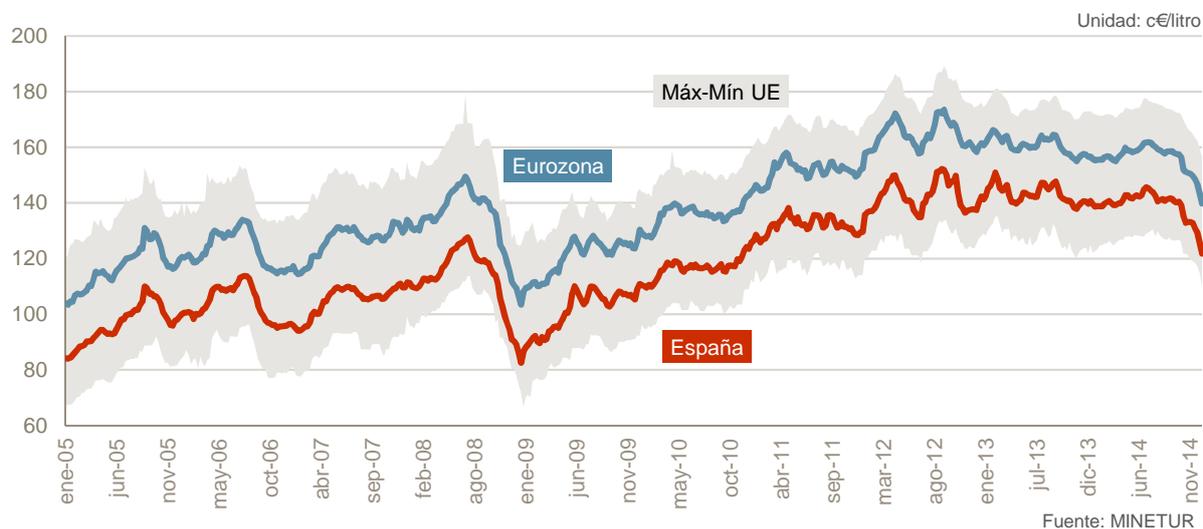
Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	120,15	20,85	46,51	52,79
Alemania	139,78	22,32	65,45	52,02
Austria	122,69	20,45	49,34	52,91
Bélgica	138,64	24,06	61,36	53,22
Bulgaria	117,12	19,52	36,30	61,30
Chequia	125,41	21,77	46,54	57,11
Chipre	129,14	20,62	48,97	59,55
Croacia	126,93	25,39	47,72	53,82
Dinamarca	147,16	29,43	60,33	57,40
Eslovaquia	137,31	22,88	57,02	57,41
Eslovenia	138,72	25,01	59,97	53,74
Estonia	113,87	18,98	42,28	52,62
Finlandia	147,57	28,56	62,37	56,64
Francia	136,92	22,82	61,33	52,77
Grecia	151,82	28,39	68,09	55,34
Holanda	158,51	27,51	76,72	54,27
Hungría	118,90	25,28	40,14	53,48
Irlanda	141,84	26,52	60,77	54,54
Italia	159,23	28,71	73,08	57,44
Letonia	116,87	20,28	42,32	54,26
Lituania	121,65	21,11	43,44	57,09
Luxemburgo	115,44	15,06	46,21	54,17
Malta	144,00	21,97	50,94	71,10
Polonia	115,88	21,67	39,97	54,24
Portugal	137,83	25,77	58,59	53,46
Reino Unido	150,14	25,02	73,25	51,87
Rumanía	121,87	23,59	45,67	52,61
Suecia	137,98	27,60	60,31	50,07
Media UE ponderada	141,18	24,61	62,68	53,89
Media Eurozona ponderada	143,00	24,49	64,11	54,40
Media UE Eurozona-España	22,85	3,64	17,60	1,61

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



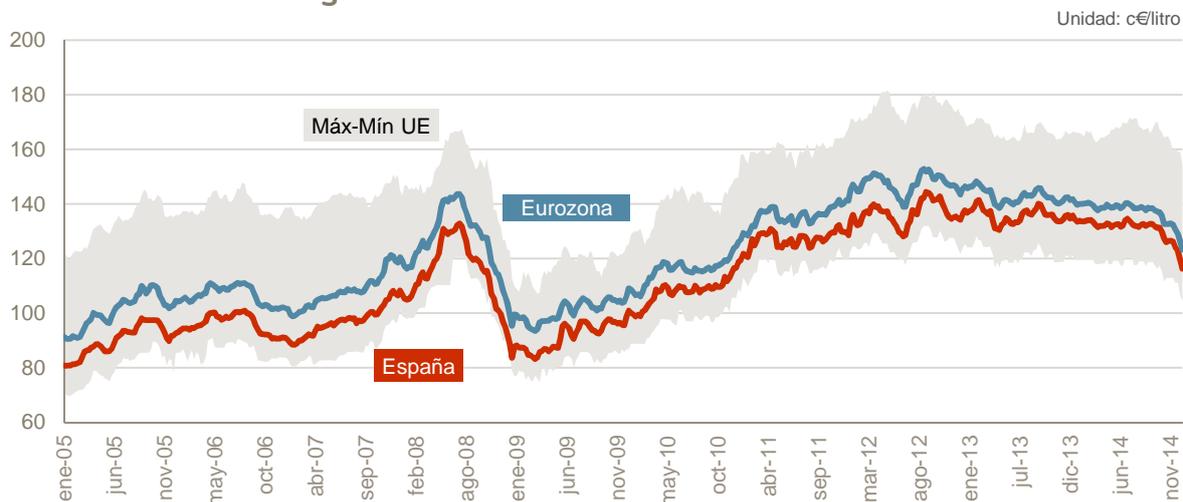
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	114,92	19,94	37,11	57,86
Alemania	123,84	19,77	47,04	57,03
Austria	119,37	19,90	40,96	58,51
Bélgica	123,56	21,44	42,77	59,35
Bulgaria	118,18	19,70	32,98	65,50
Chequia	126,90	22,02	39,69	65,19
Chipre	132,86	21,21	46,07	65,58
Croacia	121,82	24,36	37,29	60,17
Dinamarca	132,02	26,40	41,28	64,33
Eslovaquia	126,19	21,03	40,61	64,55
Eslovenia	131,31	23,68	49,82	57,81
Estonia	117,27	19,55	39,29	58,43
Finlandia	139,64	27,03	46,28	66,33
Francia	117,80	19,63	44,09	54,07
Grecia	125,47	23,46	34,09	67,92
Holanda	130,06	22,57	48,58	58,91
Hungría	124,58	26,49	36,97	61,12
Irlanda	134,71	25,19	49,90	59,62
Italia	150,01	27,05	61,98	60,98
Letonia	116,09	20,15	34,60	61,34
Lituania	115,60	20,06	33,02	62,52
Luxemburgo	107,14	13,97	33,50	59,66
Malta	136,00	20,75	42,24	73,01
Polonia	114,46	21,40	34,93	58,13
Portugal	118,13	22,09	36,94	59,10
Reino Unido	157,06	26,18	73,25	57,63
Rumanía	126,36	24,46	42,57	59,33
Suecia	138,10	27,62	51,93	58,55
Media UE ponderada	128,72	22,29	47,73	58,71
Media Eurozona ponderada	125,94	21,43	46,05	58,46
Media UE Eurozona-España	11,02	1,48	8,94	0,60

Fuente: MINETUR

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETUR

Unidad: c€/litro

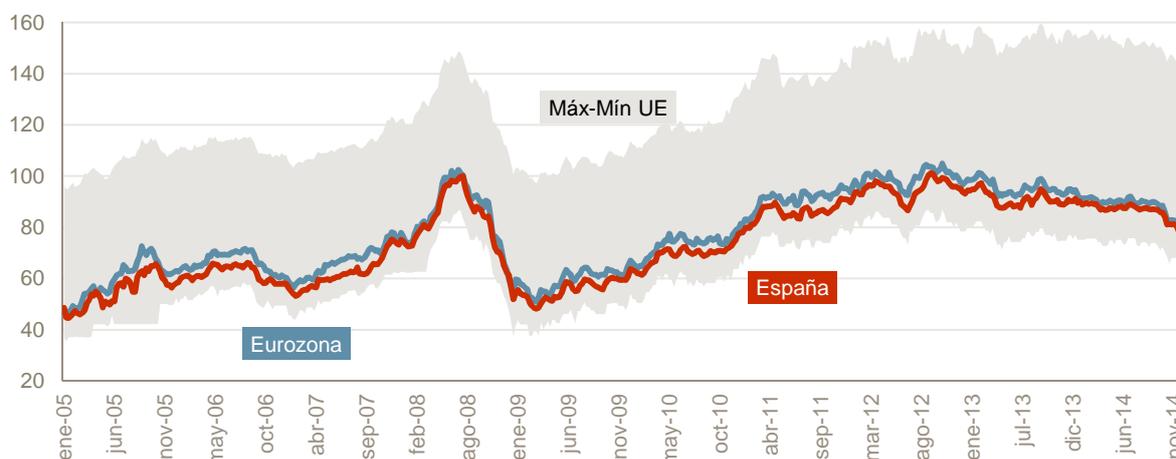
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	77,17	54,63
Alemania	70,58	52,97
Austria	77,52	53,32
Bélgica	68,80	54,95
Bulgaria	73,61	58,70
Chequia	77,26	54,95
Croacia	91,22	62,66
Chipre	74,94	55,33
Dinamarca	144,58	73,07
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	100,32	54,88
Estonia	88,58	62,35
Finlandia	91,67	57,34
Francia	77,83	59,01
Grecia	102,89	58,94
Holanda	106,33	37,68
Hungría	127,87	62,53
Irlanda	76,60	54,85
Italia	130,82	65,57
Letonia	83,17	61,50
Lituania	65,02	51,55
Luxemburgo	62,64	54,90
Malta	108,50	73,13
Polonia	78,56	58,12
Portugal	117,62	61,52
Reino Unido	68,81	50,99
Rumanía	110,52	45,19
Suecia	115,82	49,51
Media UE ponderada	78,67	55,64
Media Eurozona ponderada	77,62	55,49
Media UE Eurozona-España	0,45	0,86

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

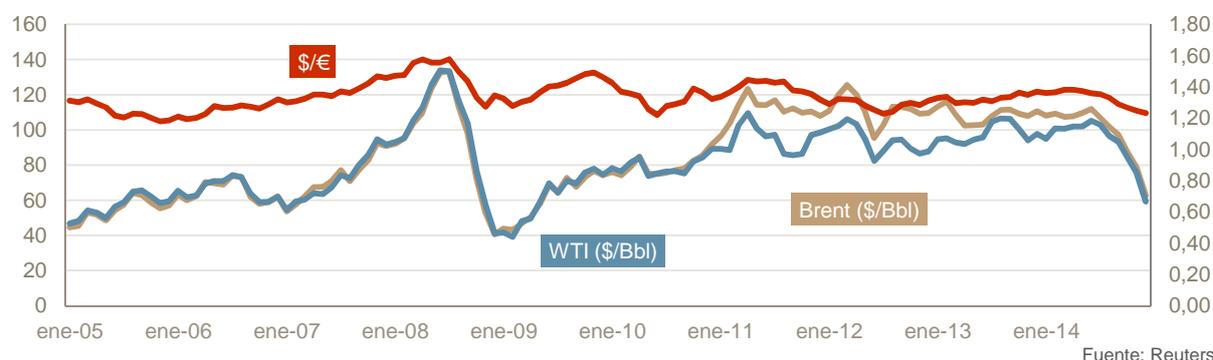
	2014											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Brent Dated	108,10	109,12	107,43	107,75	109,53	111,92	106,80	101,82	97,28	87,42	78,75	62,48
WTI	94,85	100,77	100,60	102,03	101,86	105,23	102,90	96,54	93,21	84,40	75,79	59,29
Tipo de cambio \$/€	1,3610	1,3659	1,3823	1,3813	1,3732	1,3592	1,3539	1,3316	1,2901	1,2673	1,2472	1,2331

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

2014

	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Cercano Oriente												
Arabia Ligero	105,7	106,3	105,5	106,3	106,8	109,4	105,7	99,2	96,0	84,8	76,7	60,2
Dubai	104,0	105,2	104,3	104,7	105,7	108,3	105,8	101,6	96,4	86,2	76,0	59,9
Irán (ligero)	105,7	106,3	105,5	106,1	107,4	109,4	105,7	99,2	96,0	84,8	76,9	60,2
Irán (pesado)	103,6	104,1	103,7	104,3	105,7	107,6	104,0	97,3	94,1	83,0	75,2	58,6
Mediterráneo/África												
Irak (Kirkuk)	105,7	106,5	104,8	105,0	106,8	108,3	103,1	97,9	93,5	83,5	75,0	58,5
Argelia (Saharan)	109,5	110,2	108,2	108,1	110,5	112,3	106,0	100,7	96,8	87,8	79,6	62,9
Libia (Es Sider)	107,7	108,6	107,2	107,6	109,2	111,5	106,3	100,7	96,2	86,3	78,9	61,4
Nigeria (Bonny)	110,0	111,2	110,3	110,2	112,4	114,2	108,0	102,6	98,5	88,8	80,3	63,2
Rusia												
Ural	107,2	108,0	106,9	107,1	107,8	109,6	105,6	101,4	95,7	86,6	79,0	61,3
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	94,9	100,8	100,6	102,0	101,9	105,2	102,9	96,5	93,2	84,4	75,8	59,3
México (Maya)	93,9	95,4	93,6	95,3	96,4	99,7	97,3	94,5	90,6	78,2	67,7	49,6
Mar del Norte												
Ekofisk	109,7	110,6	108,8	108,8	111,0	112,8	106,9	101,4	97,3	87,8	79,2	62,9
Forties	109,1	109,5	107,7	107,8	109,7	111,9	106,4	101,1	96,9	87,4	78,9	62,2
Brent	109,1	110,0	108,3	108,1	110,3	112,3	106,7	101,6	97,0	87,5	79,3	62,7
Cesta OPEP	104,7	105,4	104,1	104,3	105,4	107,9	105,6	100,8	96,0	85,1	75,6	59,5

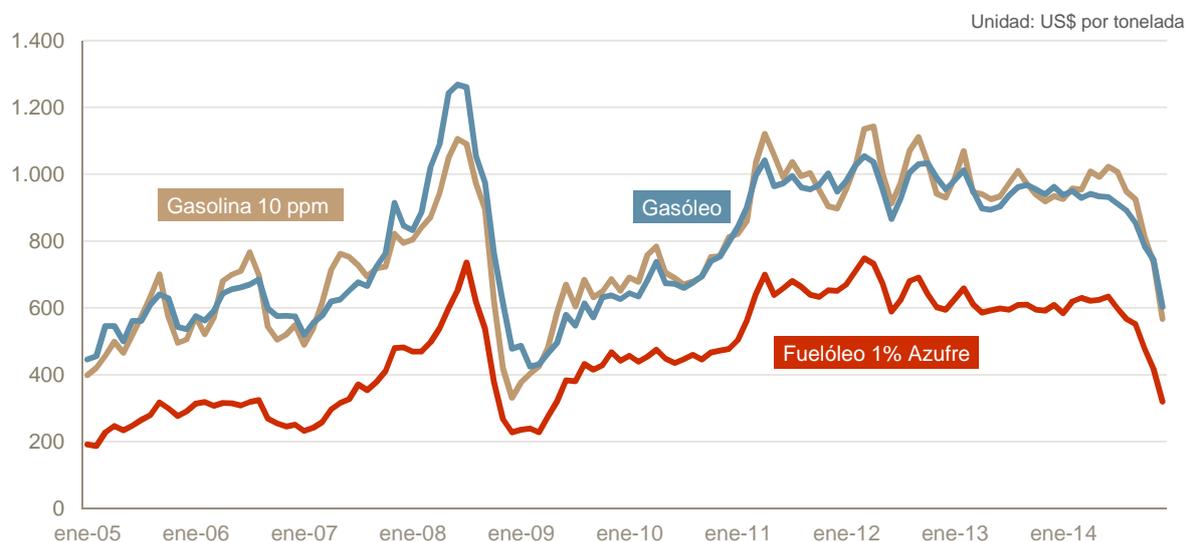
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2014											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Gasolina 10 ppm												
MED	916,2	924,8	975,7	1.012,9	984,0	993,8	998,0	938,4	905,5	804,4	731,4	586,3
NWE	926,3	957,2	953,9	1.007,9	991,4	1.022,6	1.006,8	947,7	925,1	813,7	736,6	567,1
Queroseno *												
MED	955,1	963,3	932,2	943,9	950,2	957,2	944,9	928,1	882,2	805,8	750,2	608,7
NWE	970,7	974,7	946,6	952,0	956,8	967,8	954,0	934,0	890,1	817,5	763,9	623,0
Gasóleo												
MED	921,4	928,2	916,3	921,8	915,5	917,5	902,6	884,0	847,9	774,5	721,2	576,6
NWE	937,5	950,0	928,4	941,4	933,3	931,3	911,6	891,3	854,2	785,5	744,7	603,4
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	593,9	633,0	645,1	632,0	637,9	641,2	605,2	574,7	567,0	488,0	425,4	326,2
NWE	584,3	619,2	629,6	621,2	624,2	634,1	598,2	566,7	552,0	478,9	417,6	319,5

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	25.386	-10,6	242.329	-9,6	242.329	-9,6	79,5
Generación eléctrica	4.974	-19,2	51.427	-8,4	51.427	-8,4	16,9
GNL de consumo directo	909	-5,2	11.086	-2,9	11.086	-2,9	3,6
Total	31.270	-12,0	304.841	-9,1	304.841	-9,1	100,0
Cogeneración**	8.271	-18,8	99.914	-11,6	99.914	-11,6	32,8

* 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 / ^ mayor que 0,0

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	10.060	-15,8	110.915	-5,1	110.915	-5,1	36,4
Grupo 2 (Presión > 4 bares y 60 bares)	9.614	-16,8	119.131	-12,8	119.131	-12,8	39,1
Grupo 3 (Presión 4 bares)	10.687	-3,3	63.710	-9,7	63.710	-9,7	20,9
GNL Consumo directo	909	-5,2	11.086	-2,9	11.086	-2,9	3,6
Total	31.270	-12,0	304.841	-9,1	304.841	-9,1	100,0

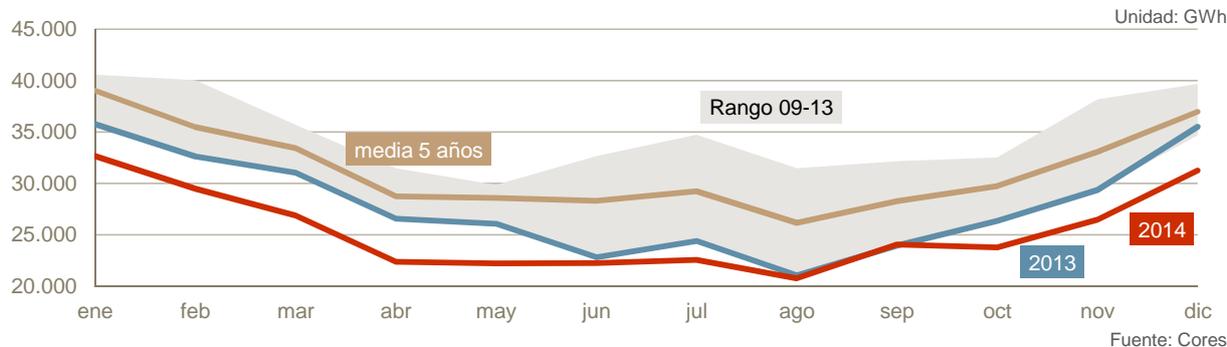
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

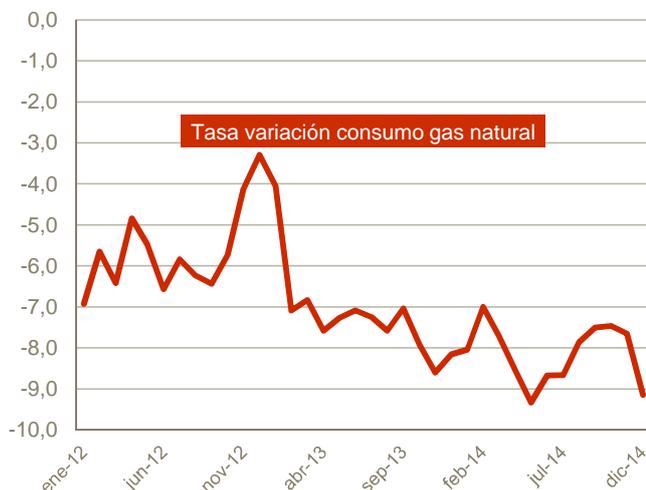
Evolución del consumo de gas natural



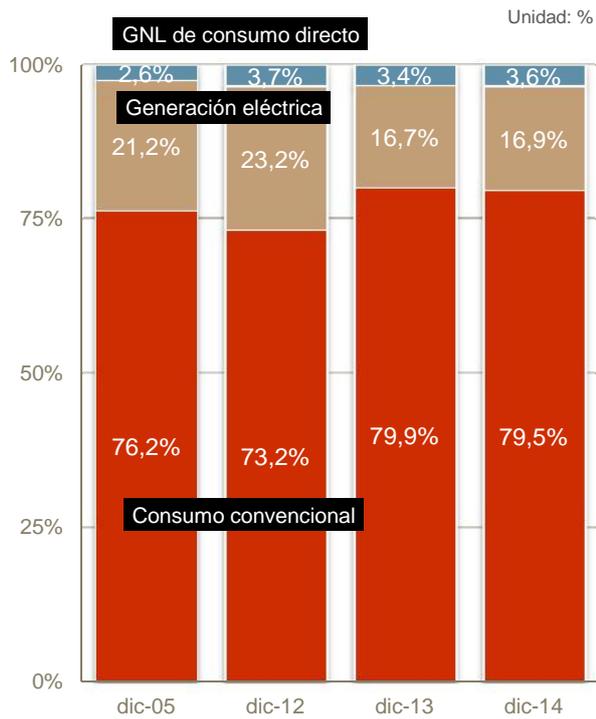
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2012	2013	2014
Enero	-6,9	-4,1	-8,0
Febrero	-5,7	-7,1	-7,0
Marzo	-6,4	-6,8	-7,7
Abril	-4,8	-7,6	-8,5
Mayo	-5,5	-7,3	-9,3
Junio	-6,6	-7,1	-8,7
Julio	-5,8	-7,2	-8,7
Agosto	-6,2	-7,6	-7,9
Septiembre	-6,4	-7,0	-7,5
Octubre	-5,7	-7,9	-7,5
Noviembre	-4,1	-8,6	-7,7
Diciembre	-3,3	-8,2	-9,1

Fuente: Cores

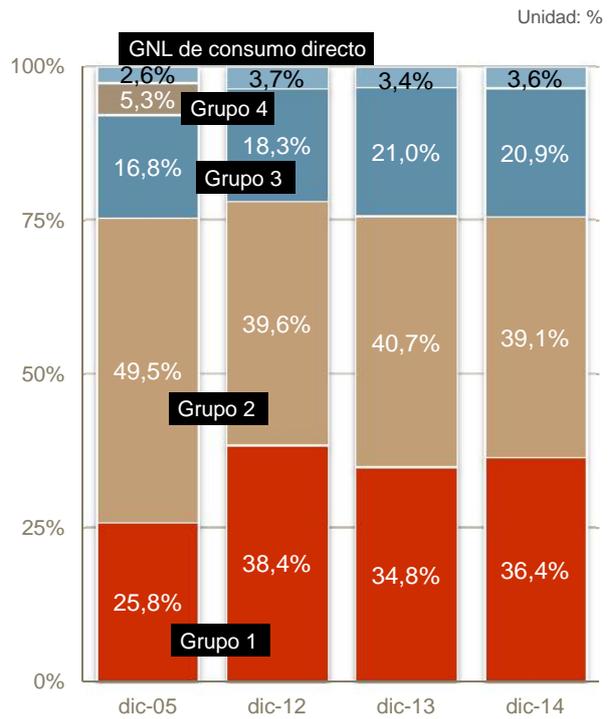


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



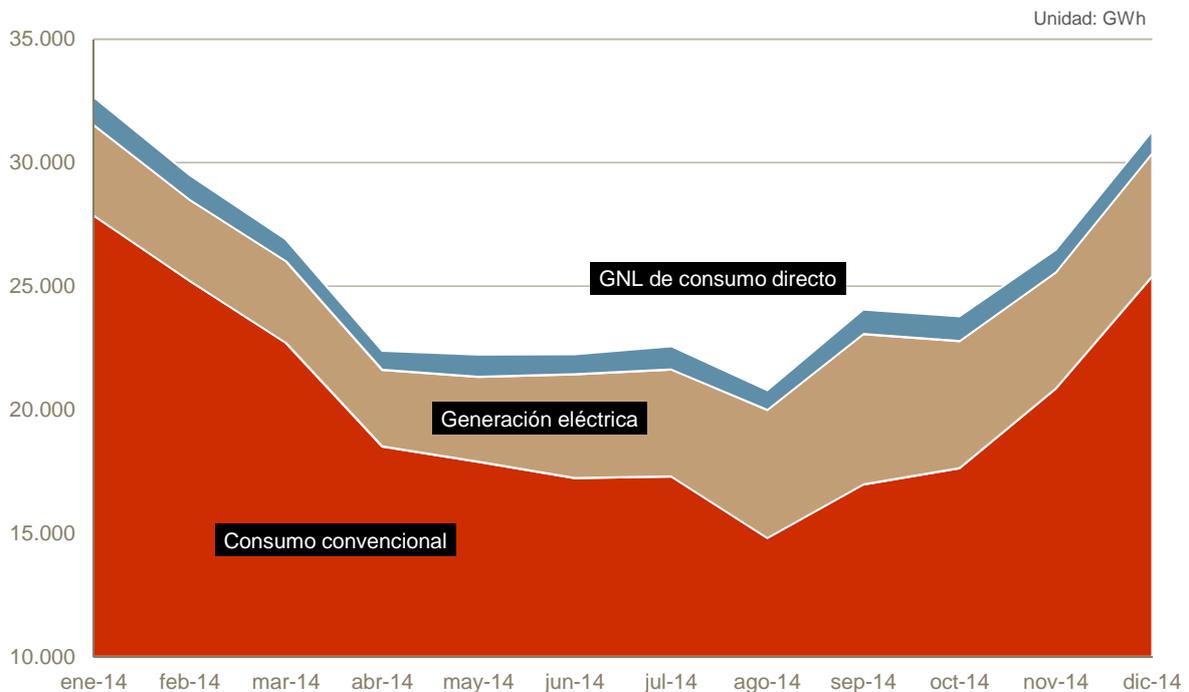
Fuente: Cores

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

	dic-14					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.673	475	335	247	3.730	31.960	6.874	2.230	2.899	43.962	14,4
Aragón	472	597	479	44	1.592	4.801	6.643	2.871	531	14.846	4,9
Asturias	141	309	277	85	812	692	3.619	1.962	1.221	7.493	2,5
Baleares	280	^	90	1	372	3.556	6	787	12	4.361	1,4
Cantabria	135	177	134	2	448	2.044	1.963	958	21	4.986	1,6
Castilla y León	253	917	1.166	57	2.392	2.420	8.848	5.965	634	17.868	5,9
Castilla La Mancha	1.022	270	340	25	1.657	10.894	3.528	2.246	370	17.037	5,6
Cataluña	1.183	2.837	2.422	109	6.552	12.051	34.290	15.677	1.624	63.643	20,9
Com. Valenciana	1.142	1.308	525	51	3.026	11.816	19.032	3.061	599	34.508	11,3
Extremadura	-	78	93	43	215	-	1.501	547	574	2.622	0,9
Galicia	176	550	321	150	1.197	1.337	6.845	1.843	1.554	11.579	3,8
La Rioja	29	39	184	3	255	351	539	975	36	1.901	0,6
Madrid	120	327	3.115	14	3.576	1.705	2.939	17.178	155	21.977	7,2
Murcia	1.713	83	77	58	1.931	19.594	1.202	560	574	21.930	7,2
Navarra	132	377	382	12	903	855	4.481	2.041	155	7.531	2,5
País Vasco	589	1.268	745	10	2.612	6.839	16.821	4.809	127	28.596	9,4
Total	10.060	9.613	10.687	909	31.270	110.915	119.130	63.710	11.086	304.841	100,0

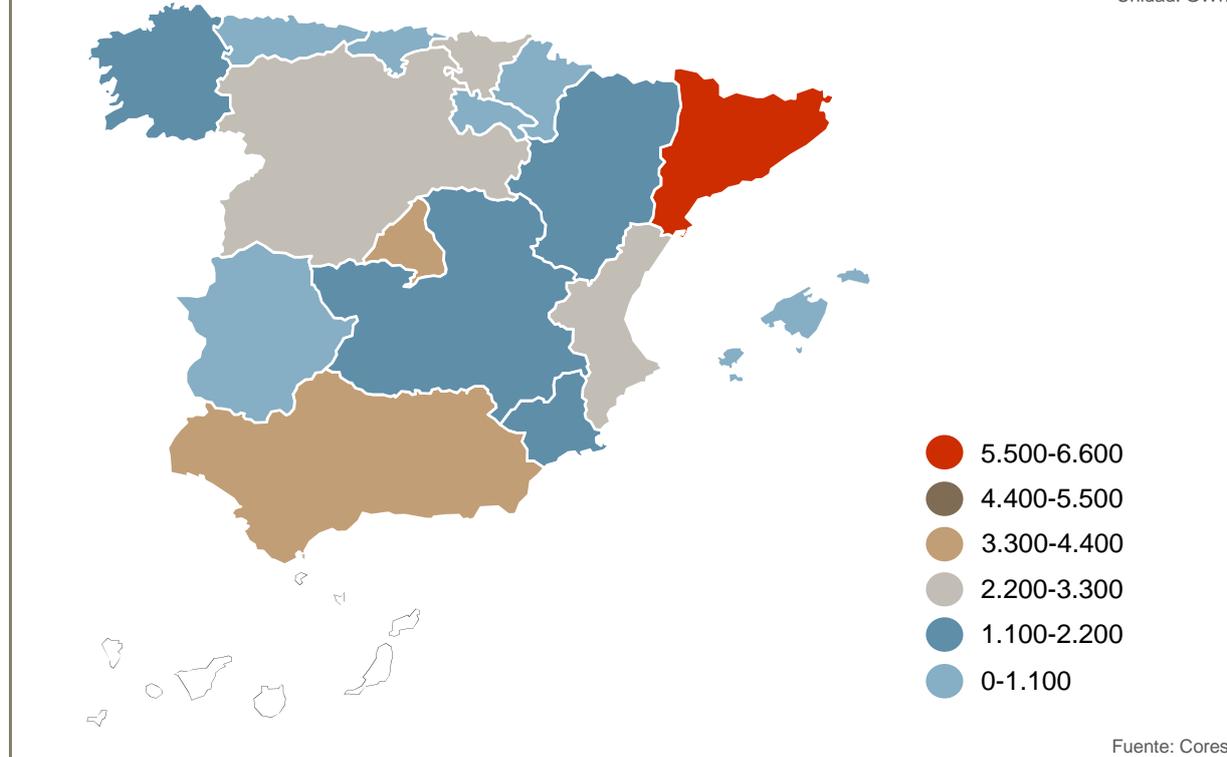
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	1.734	-19,4	13.971	-17,3	13.971	-17,3	3,6
	Trin. y Tobago	1.696	94,6	23.422	0,4	23.422	0,4	6,1
América Central y Sur		3.430	13,5	37.393	-7,0	37.393	-7,0	9,7
	Bélgica	-	-	1.294	-40,5	1.294	-40,5	0,3
	Francia	1.352	3,0	16.217	6,5	16.217	6,5	4,2
	GN	1.352	3,0	16.216	16,9	16.216	16,9	4,2
	GNL	-	-	1	-99,9	1	-99,9	^
	Holanda	-	-	1.448	-	1.448	-	0,4
	Noruega	3.432	-20,5	47.010	7,3	47.010	7,3	12,2
	GN	3.432	1,6	32.949	8,3	32.949	8,3	8,6
	GNL	-	-100,0	14.062	5,2	14.062	5,2	3,7
	Portugal GN	-	-100,0	157	-87,3	157	-87,3	^
Europa y Euroasia		4.783	-15,4	66.127	5,9	66.127	5,9	17,2
	Omán	865	-	1.833	-4,4	1.833	-4,4	^
	Qatar	2.676	0,7	35.039	-13,7	35.039	-13,7	9,1
Oriente Medio		3.541	33,2	36.872	-13,3	36.872	-13,3	9,6
	Argelia	15.451	-18,5	211.900	9,4	211.900	9,4	55,2
	GN	11.533	-21,0	154.587	-0,9	154.587	-0,9	40,3
	GNL	3.918	-10,3	57.313	52,2	57.313	52,2	14,9
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Nigeria	2.834	14,8	31.710	-12,3	31.710	-12,3	8,3
África		18.285	-14,7	243.610	5,8	243.610	5,8	63,4
Total		30.040	-8,3	384.002	2,3	384.002	2,3	100,0
	GN	16.316	-15,5	203.909	1,2	203.909	1,2	53,1
	GNL	13.724	2,0	180.093	3,5	180.093	3,5	46,9
	OCDE	4.783	-15,4	66.127	5,9	66.127	5,9	17,2
	No-OCDE	25.257	-6,8	317.875	1,5	317.875	1,5	82,8
	UE	1.352	3,0	18.959	9,0	18.959	9,0	4,9

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

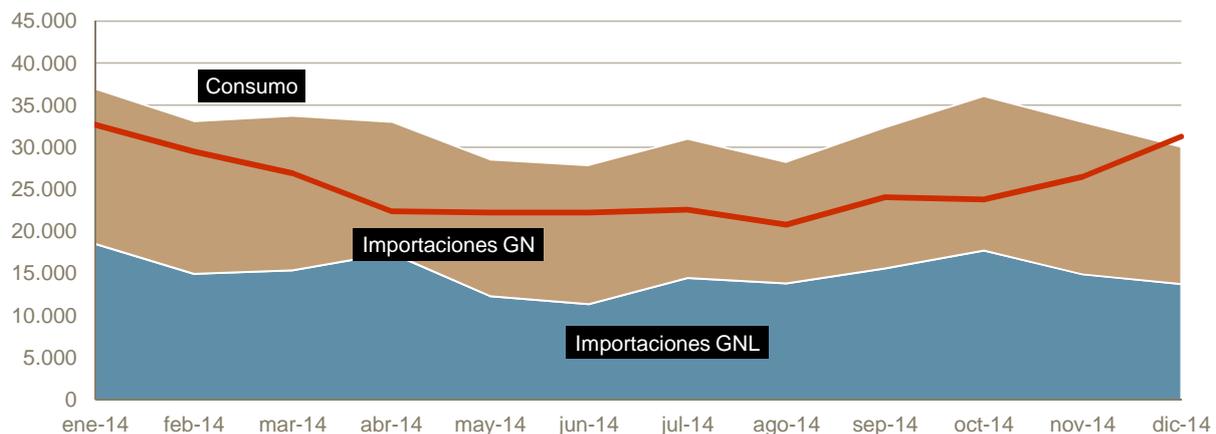
Fuente: Cores

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

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

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

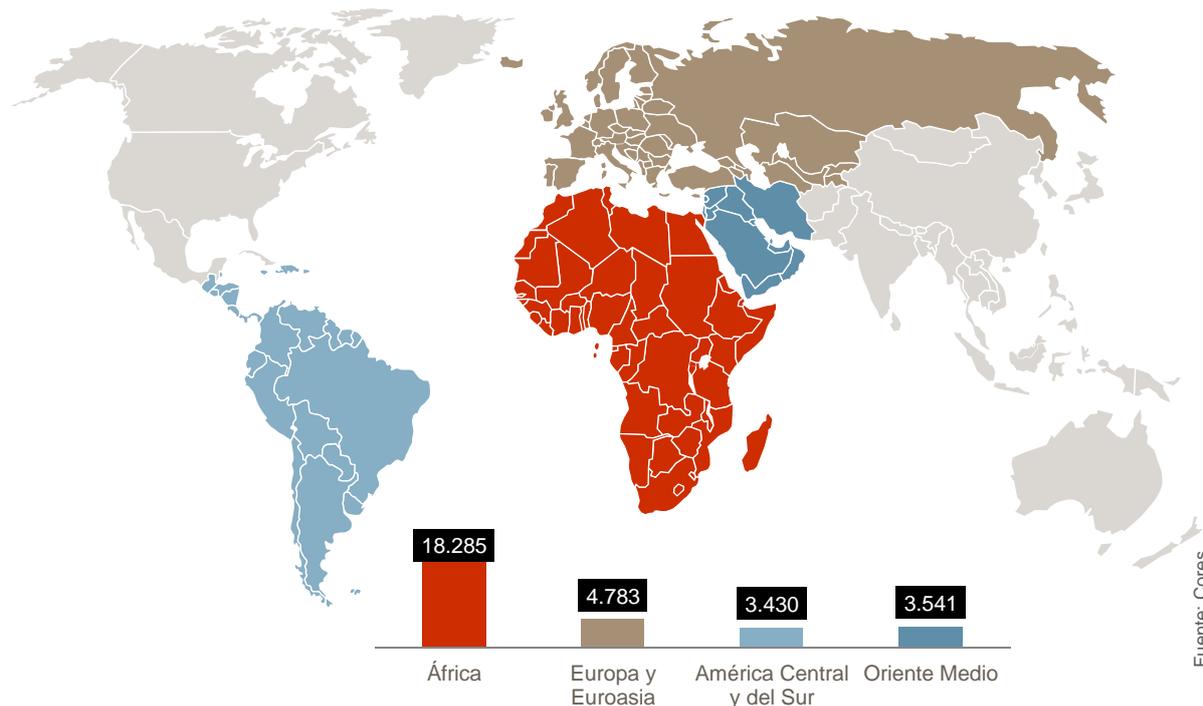
Unidad: GWh



Fuente: Cores

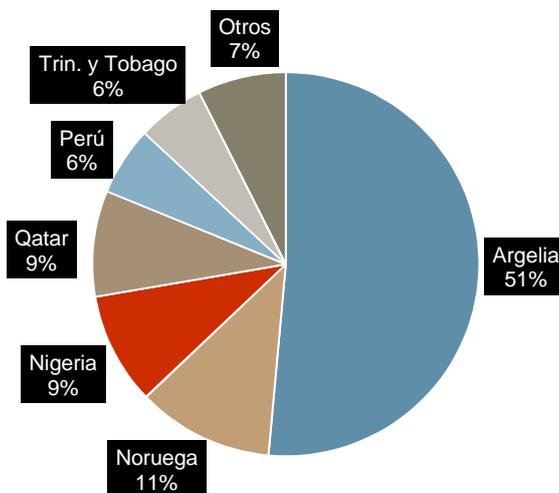
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



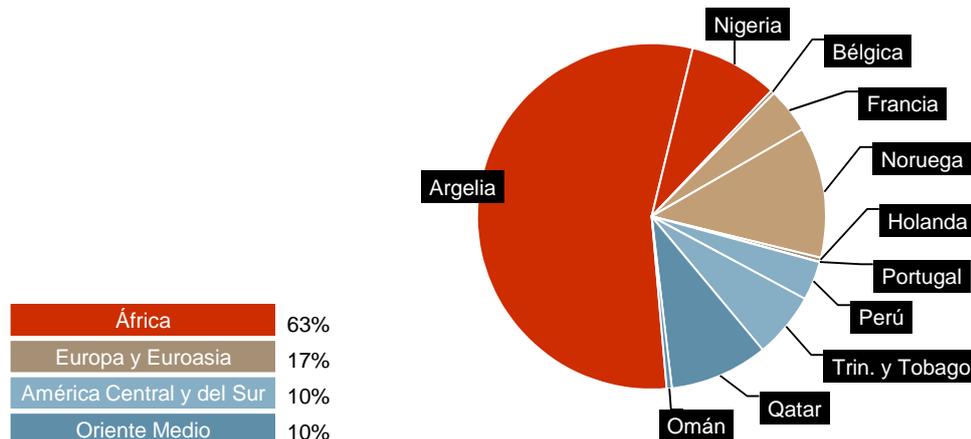
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	16.316	-15,5	203.909	1,2	203.909	1,2	53,1
Almería	6.302	-7,7	72.811	3,8	72.811	3,8	19,0
Zahara de los Atunes	5.231	-32,6	81.777	-4,0	81.777	-4,0	21,3
VIP Ibérico	-	-100,0	157	-91,8	157	-91,8	^
VIP Pirineos	4.783	2,0	49.164	11,0	49.164	11,0	12,8
Plantas de regasificación	13.724	2,0	180.092	3,5	180.092	3,5	46,9
Barcelona	2.284	26,5	37.345	-0,1	37.345	-0,1	9,7
Bilbao	1.798	-41,1	18.425	-39,1	18.425	-39,1	4,8
Cartagena	3.482	27,4	28.577	38,5	28.577	38,5	7,4
Huelva	1.996	-3,1	38.124	1,8	38.124	1,8	9,9
Mugardos	1.628	86,8	21.051	14,4	21.051	14,4	5,5
Sagunto	2.536	-13,3	36.570	22,6	36.570	22,6	9,5
Otros GNL	-	-	1	-	1	-	^
Total	30.040	-8,3	384.002	2,3	384.002	2,3	100,0

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

Fuente: Cores

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

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	26,374	0,0	25,273	-2,8	25,273	-2,8

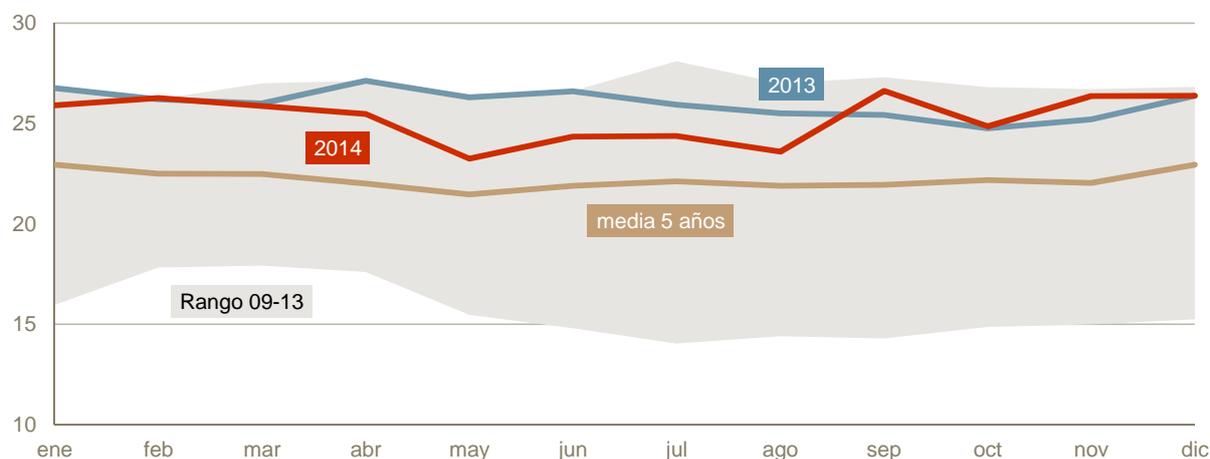
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Estados Unidos	-	-	950	-	950	-	1,4
	México	-	-	959	-74,5	959	-74,5	1,4
América del Norte		-	-	1.909	-49,3	1.909	-49,3	2,8
	Argentina	-	-	8.386	358,2	8.386	358,2	12,5
	Brasil	876	25,9	8.685	-36,3	8.685	-36,3	12,9
	Puerto Rico	-	-	930	-	930	-	1,4
América Central y Sur		876	25,9	18.001	16,4	18.001	16,4	26,7
	Eslovenia	^	-	1	144,3	1	144,3	^
	Francia	9	-37,6	490	-90,2	490	-90,2	0,7
	GN	-	-100,0	404	-91,9	404	-91,9	0,6
	GNL	9	81,2	86	283,8	86	283,8	0,1
	Grecia	-	-	645	-	645	-	1,0
	Italia	10	63,0	78	-96,9	78	-96,9	0,1
	Noruega	-	-	140	-	140	-	0,2
	Portugal	616	40,7	6.364	14,1	6.364	14,1	9,5
	GN	612	40,7	6.259	12,9	6.259	12,9	9,3
	GNL	4	46,6	105	205,5	105	205,5	0,2
	Suiza	^	-8	4	642,6	4	642,6	^
	Turquía	1.898	-	2.845	-	2.845	-	4,2
Europa y Euroasia		2.534	452,8	10.568	-19,3	10.568	-19,3	15,7
	Israel	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Kuwait	-	-	3.059	274,8	3.059	274,8	4,5
	Emiratos Arabes	-	-	889	-	889	-	1,3
Oriente Medio		-	-	3.948	52,8	3.948	52,8	5,9
	Corea del Sur	566	-68,3	11.237	294,9	11.237	294,9	16,7
	China	-	-	3.169	-	3.169	-	4,7
	India	-	-	3.003	-	3.003	-	4,5
	Japón	-	-100,0	12.447	354,5	12.447	354,5	18,5
	Malasia	-	-	1.024	-	1.024	-	1,5
	Singapur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Taiwan	-	-100,0	1.912	7,6	1.912	7,6	2,8
Asia Pacífico		566	-80,8	32.792	344,1	32.792	344,1	48,7
Otras salidas **		34	-	124	-	124	-	0,2
Total		4.010	-2,1	67.342	59,2	67.342	59,2	100,0
	GN	612	37,7	6.663	-36,6	6.663	-36,6	9,9
	GNL	3.398	-7,0	60.679	90,9	60.679	90,9	90,1
	OCDE	3.100	24,7	36.161	49,4	36.161	49,4	53,7
	No-OCDE	910	-43,6	31.182	72,5	31.182	72,5	46,3
	UE	635	38,7	7.578	-42,1	7.578	-42,1	11,3

(*) 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 / ^ mayor que 0,0

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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	612	37,7	6.663	-36,6	6.663	-36,6	9,9
VIP Ibérico	612	40,7	6.259	12,9	6.259	12,9	-100,0
VIP Pirineos	-	-100,0	404	-91,9	404	-91,9	0,6
Plantas de regasificación **	3.398	-7,0	60.679	90,9	60.679	90,9	90,1
Barcelona	19	74,5	2.484	3.658,0	2.484	3.658,0	3,7
Bilbao	-	-	-	-	-	-	-
Cartagena	1.504	62,2	16.020	240,0	16.020	240,0	23,8
Huelva	961	-17,0	15.927	39,7	15.927	39,7	23,7
Mugardos	37	1.252,8	6.984	112,2	6.984	112,2	10,4
Sagunto	876	-43,7	19.264	56,5	19.264	56,5	28,6
Total	4.010	-2,1	67.342	59,2	67.342	59,2	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 / ^ mayor que 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)

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	dic-14		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	1	-93,1	59	-53,1	59	-53,1	21,9
El Ruedo	-	-100,0	10	-84,2	10	-84,2	3,7
Marismas	1	29,7	10	110,7	10	110,7	3,8
Poseidón	7	-76,8	190	-57,9	190	-57,9	70,6
Total	9	-82,5	269	-58,3	269	-58,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,09		0,09		-

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

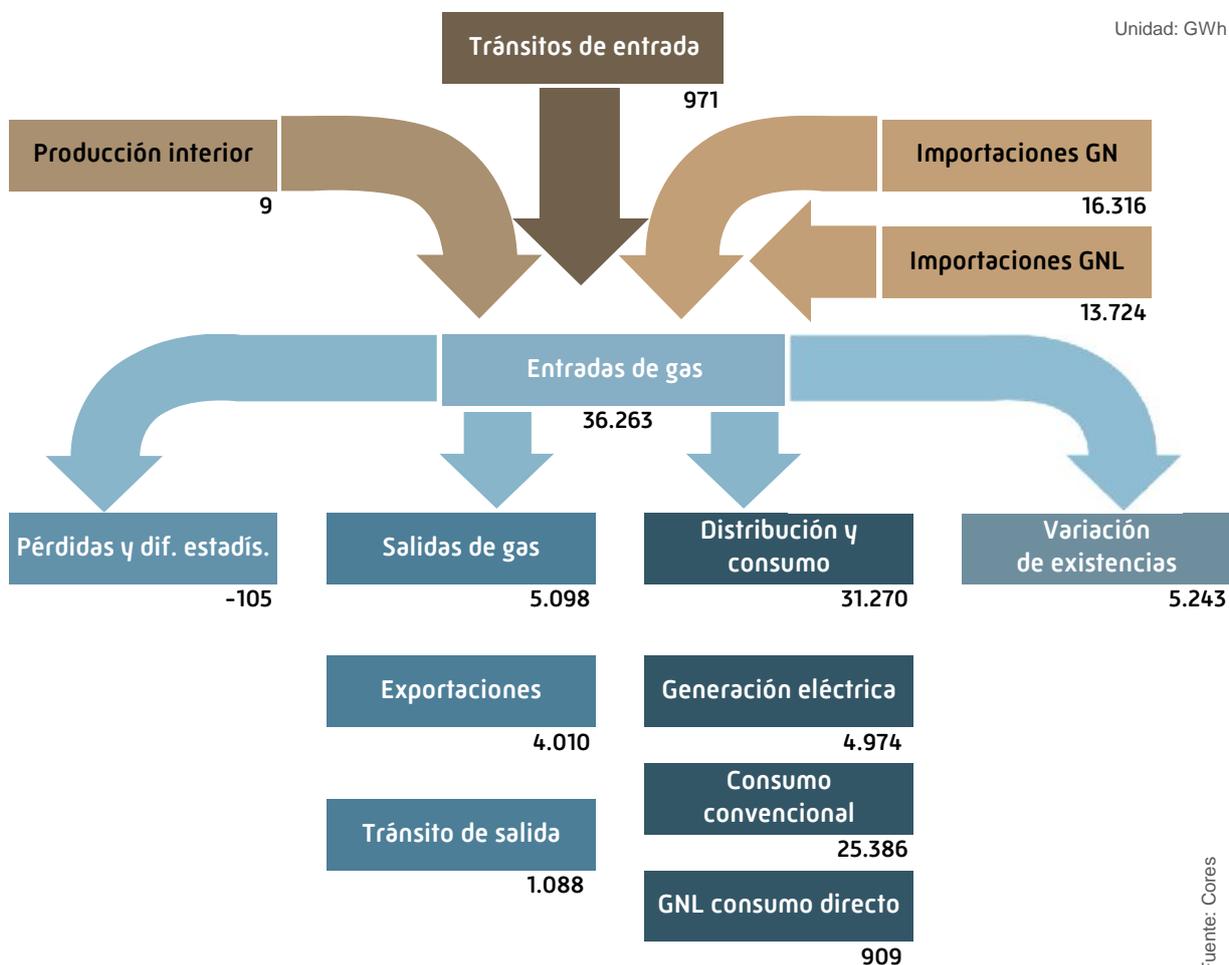
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	31.020	Salidas de gas natural	5.098
Producción interior de gas	9	Exportaciones	4.010
Importaciones GNL	13.724	Tránsitos de salida	1.088
Importaciones GN	16.316	Salidas a distribución y consumo	31.270
Tránsitos de entrada	971	Consumo convencional	25.386
		Generación eléctrica	4.974
Variación de existencias	5.243	GNL consumo directo	909
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-105
Total	36.263	Total	36.263

Fuente: Cores



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

	TUR1	% *	TUR2	% *
2008				
1 Enero	7,2116	4,9	5,8012	4,8
12 Abril	7,3168	1,5	5,9064	1,8
12 Julio	7,4767	2,2	6,0663	2,7
12 Octubre	8,0428	7,6	6,6323	9,3
2009				
1 Enero	7,7359	-3,8	6,3960	-3,6
12 Abril	6,9971	-9,6	5,6573	-11,5
1 Julio	6,8565	-2,0	5,3019	-6,3
1 Octubre	6,7845	-1,1	5,2299	-1,4
2010				
1 Enero	6,7853	^	5,2306	^
1 Abril	6,9649	2,6	5,4103	3,4
1 Julio	7,4569	7,1	5,8755	8,6
1 Octubre	7,3808	-1,0	5,7994	-1,3
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

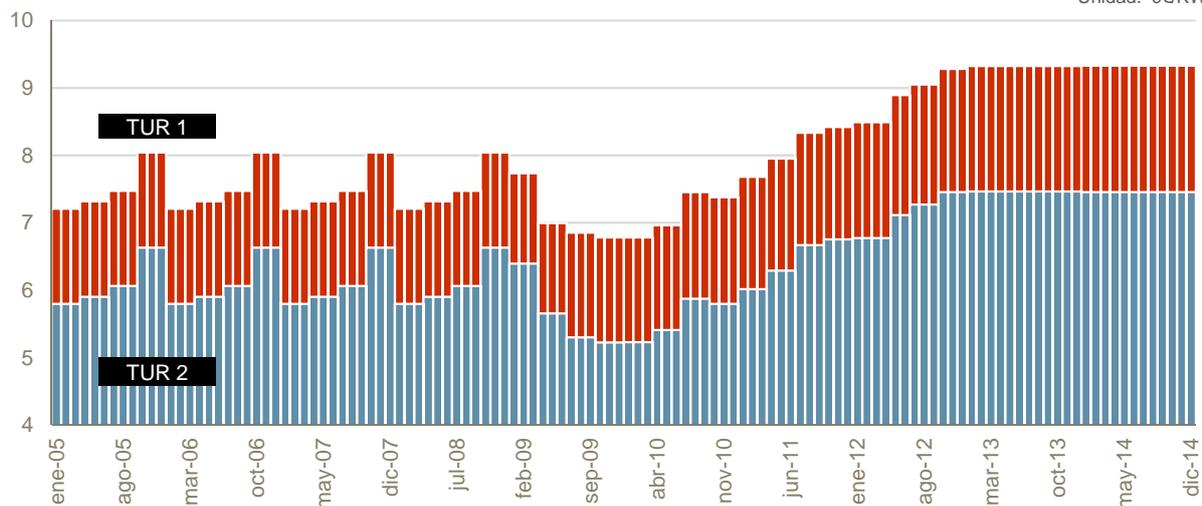
* % sobre precio anterior // ^ mayor que 0,0

Fuente: MINETUR

Nota: No se han registrado actualizaciones de precios posteriores a enero de 2014.

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh



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

Fuente: MINETUR

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

Cotizaciones del gas natural

	2014											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Henry Hub (US\$/MMBtu)	4,70	5,97	4,88	4,63	4,55	4,57	4,01	3,88	3,92	3,77	4,10	3,43
NBP Day Ahead (GBp/therm)	65,19	58,93	56,61	49,95	45,43	39,54	37,60	40,75	48,49	50,42	54,93	53,62

Fuente: Reuters

Evolución de la cotización Henry Hub



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización NBP Day Ahead



Fuente: Reuters

Unidad: miles de toneladas

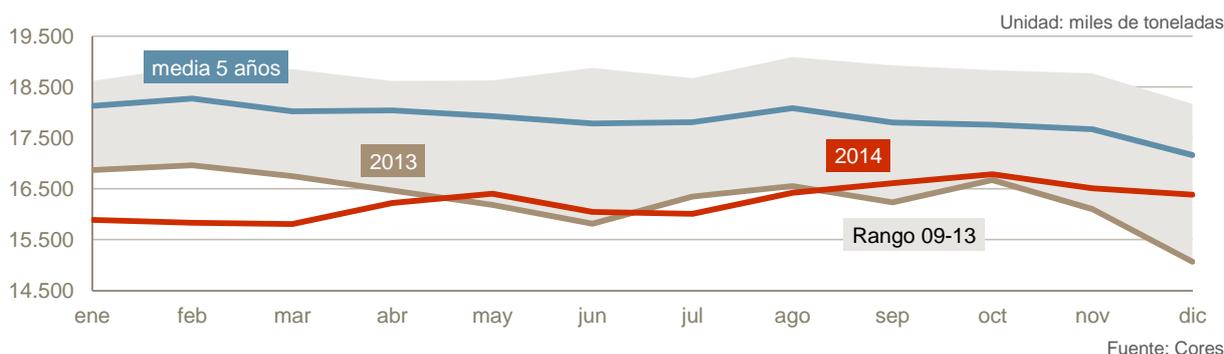
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	dic-14		nov-14		dic-13		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-14	dic-13
Crudos y mat. primas	6.447	39,4	6.447	39,1	6.126	40,7	0,0	5,2
Productos petrolíferos	9.933	60,6	10.060	60,9	8.940	59,3	-1,3	11,1
Total	16.380	100,0	16.507	100,0	15.066	100,0	-0,8	8,7

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

Nota: Datos último día del mes

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

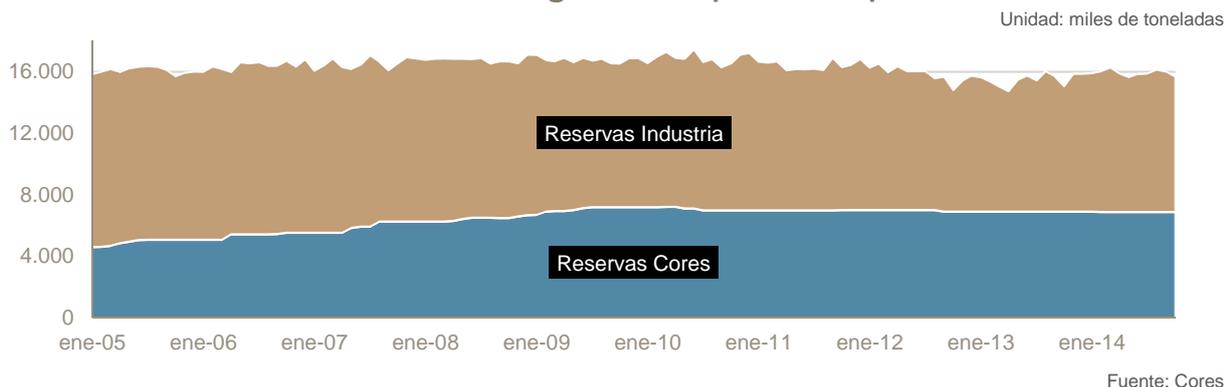
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	dic-14		nov-14		dic-13		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-14	dic-13
Reservas estratégicas Cores	6.884	43,8	6.882	42,9	6.896	45,8	0,0	-0,2
Reservas Industria	8.817	56,2	9.143	57,1	8.175	54,2	-3,6	7,9
Total	15.701	100,0	16.025	100,0	15.071	100,0	-2,0	4,2

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 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	dic-14		nov-14		dic-13	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	113,1	100,0	114,5	100,0	99,4	100,0
Stocks Industria	62,2	55,0	63,5	55,5	52,7	53,0
Stocks Cores	50,9	45,0	50,9	44,5	46,7	47,0
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	dic-14		nov-14		dic-13		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-14	dic-13
Gasolinas	506	7,4	507	7,4	507	7,4	-0,2	-0,2
Querosenos	340	4,9	341	5,0	341	4,9	-0,3	-0,3
Gasóleos	3.385	49,2	3.388	49,2	3.388	49,1	-0,1	-0,1
Fuelóleos	216	3,1	216	3,1	230	3,3	0,0	-6,1
Crudo	2.437	35,4	2.430	35,3	2.430	35,2	0,3	0,3
Total	6.884	100,0	6.882	100,0	6.896	100,0	0,0	-0,2

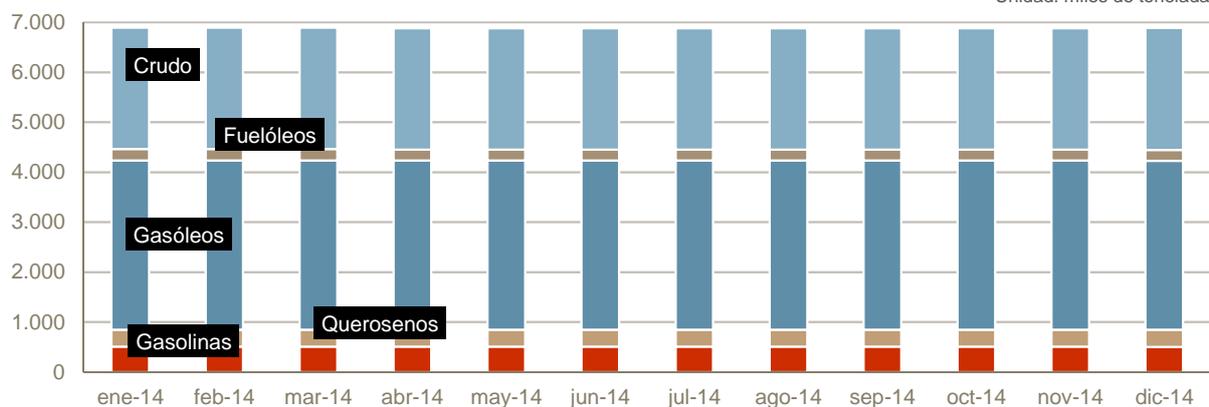
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ mayor que 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	dic-14		nov-14		dic-13		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	nov-14	dic-13
Plantas de Regasificación	14.472	35,8	16.973	37,1	6.979	23,7	-14,7	107,4
Almacenamientos Subterráneos **	26.004	64,2	28.747	62,9	22.409	76,3	-9,5	16,0
Total	40.477	100,0	45.720	100,0	29.388	100,0	-11,5	37,7

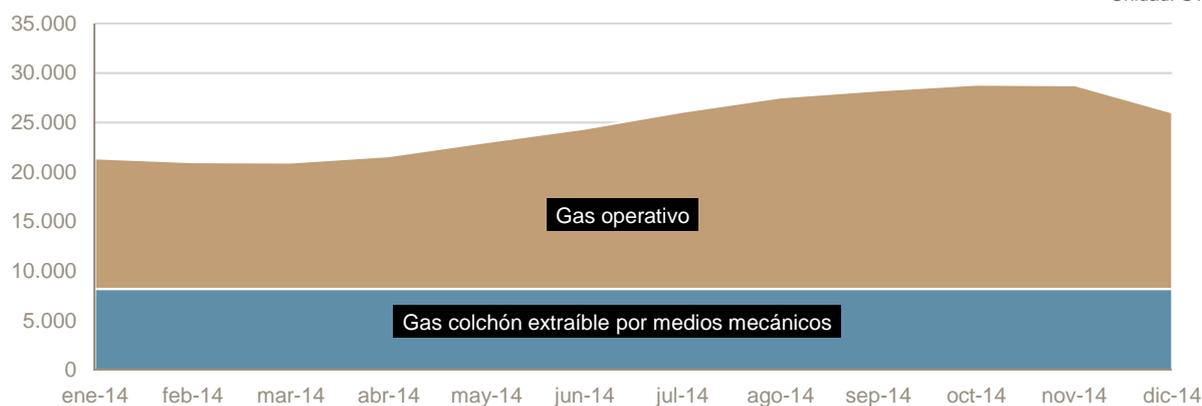
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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 50.000

Otras equivalencias utilizadas

Gas Natural	11,86 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, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Eslovaca, Suecia, Suiza y Turquía.

Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Chile, Dinamarca, 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, República Eslovaca, Suecia, Suiza y Turquía.

Países del grupo Unión Europea 15

Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal, Reino Unido y Suecia.

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