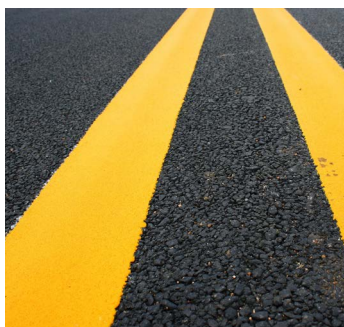




coresfeb18

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



16,4% ↑

Consumo gas
natural
convencional



7,8% ↑

Consumo
gasóleos



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 243

25.750
GWh

Existencias
de gas natural

Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España que contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos mediante el mantenimiento de reservas estratégicas, el control de las existencias que mantiene la industria y el control de la diversificación de gas natural. Cores es, además, referente de información del sector de hidrocarburos y proveedor de estadísticas oficiales a distintos organismos.



Índice

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

Aumenta el consumo de gas natural de GE (+22,7% vs. feb-17)

Importaciones de crudo

↑ 0,8 %

113 días de stocks en días de importaciones netas en febrero de 2018

El consumo de productos petrolíferos alcanza 4.701 kt y aumenta un 6,4% interanual

Este mes el consumo de productos petrolíferos (4.701 kt) se incrementa un 6,4% interanual, creciendo el consumo de todos los grupos de productos, con la excepción de los otros productos (-6,9%): GLP's (+1,5%), gasolinas (+3,7%), gasóleos (+7,8%), querosenos (+10,5%) y fuelóleos (+11,8%).

En cuanto a los combustibles de automoción (+3,5% vs. feb-17), aumentan por décimo mes consecutivo, superando el consumo para un mes de febrero de los 6 años precedentes. Ascenden interanualmente tanto las gasolinas (+3,7%) como los gasóleos de automoción (+3,4%). Asimismo, en el acumulado anual, ambos combustibles aumentan con tasas similares, 4,6% y 4,8% respectivamente.

También crece el consumo de gas natural, alcanzando los 34.465 GWh (+17,6%). Ascenden todos los tipos de consumo: convencional (+16,4%), el destinado a generación eléctrica (+22,7%) y GNL de consumo directo (+29,9%). Aumenta el consumo de gas natural (+2,0%) en el acumulado anual, a pesar del descenso del consumo destinado a generación eléctrica (-5,1%), por los ascensos del consumo convencional (+3,0%) y GNL de consumo directo (+13,0%).

México se posiciona de nuevo como el principal suministrador de crudo (19,9% del total)

Ligero crecimiento de las importaciones de crudo a España (+0,8%) hasta las 5.140 kt. México se sitúa de nuevo como primer suministrador de crudo, alcanzando el 19,9% del total. Le siguen Nigeria (15,8%) y Libia (14,5%), cuyas importaciones crecen un 196,8% interanual. Destaca el hecho de que Irán (+107,2%), que presenta una elevada tasa interanual, registra las menores importaciones en 10 meses.

Las entradas procedentes de los países miembros de la OPEP aumentan un 16,7% vs. febrero de 2017. Alcanzan el 57,5% del total (la mayor cuota en 6 meses), impulsadas por Nigeria, Libia y Arabia Saudí (+17,4%). En el acumulado anual, presentan un incremento interanual del 27,8%.

Las importaciones de crudo de todas las zonas geográficas ascienden en febrero, con la excepción de Europa y Euroasia (-55,7%), principalmente por la ausencia de crudos de Rusia y Reino Unido, y los descensos de los de Kazajistán (-41,7%). Las tasas que presentan el resto de las zonas: Oriente Medio (+8,5%), América del Norte (+8,7%), América Central y del Sur (+21,6%) y África (+22,3%).

Las importaciones de GNL (10.818 GWh) a España descienden un 48,4% vs. feb-17

En febrero, las importaciones de gas natural descienden un 20,3% respecto a feb-17, debido a la marcada disminución de las entradas de GNL (-48,4%), mientras las entradas por gasoducto (+11,1%) suponen un 65,7% del total.

Descienden las importaciones de todas las zonas geográficas a excepción de Europa y Euroasia (+3,5%): África (-12,0%), Oriente Medio (-24,6%), América Central y del Sur (-62,3%) y América del Norte (-100,0%). Por otra parte, las exportaciones experimentan un ascenso del 91,6%, impulsadas por el GNL suministrado a Corea del Sur (1.076 GWh) y por los aumentos de las salidas a Francia y Portugal, +109,3% y +11,9% respectivamente.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.821	4.701	feb-18
GLP's	Cores	kt	208	239	feb-18
Gasolinas	Cores	kt	368	352	feb-18
Querosenos	Cores	kt	448	430	feb-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.837	1.798	feb-18
Gas natural	Cores	GWh	34.765	34.465	feb-18
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	6.558	5.140	feb-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	37.843	31.577	feb-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	53,63	55,19	feb-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	374	289	feb-18
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	6.018	4.969	feb-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	91,08	83,26	feb-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.239	17.174	feb-18
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	69,21	65,35	feb-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,2200	1,2348	feb-18
PVP gasolina 95 I.O.	MINETAD	c€/litro	125,35	123,72	feb-18
PVP gasóleo auto	MINETAD	c€/litro	116,18	114,28	feb-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETAD	€/bombona	14,45	14,68	feb-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETAD	c€/kWh	8,4378	8,8541	feb-18
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,1	3,1	4º 2017
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	1,2	3,1	feb-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,1	0,3	feb-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	3,7	3,4	feb-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,0	0,4	feb-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	4,8	2,3	feb-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	4,3	4,9	feb-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	-5,9	5,2	feb-18
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-2,0	3,6	feb-18
Entrada de turistas (FRONTUR) (4)	INE	(%)Var.inter.	5,2	2,6	feb-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	20,3	13,0	feb-18
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	10	8	feb-18
Gas natural	Cores	GWh	21	9	feb-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,20	0,17	feb-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,06	0,03	feb-18

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Indicadores de transporte ¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	5,7	1,3	feb-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	4,7	1,3	feb-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	7,8	1,6	feb-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	6,2	1,1	feb-18
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	9,1	1,3	feb-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	9,7	0,6	feb-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	2,7	10,6	feb-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	4,7	6,2	feb-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	15,4	15,5	feb-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	15,3	10,6	feb-18

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía primaria en España y grado de autoabastecimiento	Año 2016	Estructura (%)	Año 2015	Estructura (%)	Autoabastecimiento	
					2016	2015
Carbón	10.442	8,5	13.686	11,1	6,6	9,1
Petróleo	54.633	44,2	53.171	43,1	0,3	0,4
Gas natural	25.035	20,3	24.533	19,9	0,2	0,2
Nuclear	15.260	12,4	14.934	12,1	100,0	100,0
Energías renovables	17.212	13,9	16.659	13,5	100,0	100,0
Residuos no renovables	243	0,2	252	0,2	93,6 *	107,5 *
Saldo Eléctrico (Imp.-Exp.)	659	0,5	-11	^		
Total	123.484	100,0	123.225	100,0	26,7	27,3

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

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

^ distinto de 0,0

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2016	Estructura (%)	Año 2015	Estructura (%)	Tv (%) 2016/2015
Carbón	1.340	1,6	1.515	1,8	-11,5
Productos petrolíferos	45.144	52,6	44.197	52,2	2,1
Gas	13.891	16,2	13.655	16,1	1,7
Electricidad	20.115	23,4	19.955	23,6	0,8
Renovables	5.385	6,3	5.287	6,2	1,9
Total	85.875	100,0	84.608	100,0	1,5

Fuente: D. G. de Política Energética y Minas

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	239	1,5	447	-16,7	2.169	-16,1	3,7
Gasolinas	352	3,7	720	4,6	4.900	3,1	8,4
Querosenos	430	10,5	879	5,6	6.459	8,0	11,0
Gasóleos	2.597	7,8	5.224	4,8	31.052	2,2	53,0
Fuelóleos	665	11,8	1.336	5,6	8.421	-0,2	14,4
Otros productos**	417	-6,9	916	-1,3	5.595	-6,7	9,5
Total***	4.701	6,4	9.522	3,1	58.596	0,8	100,0

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

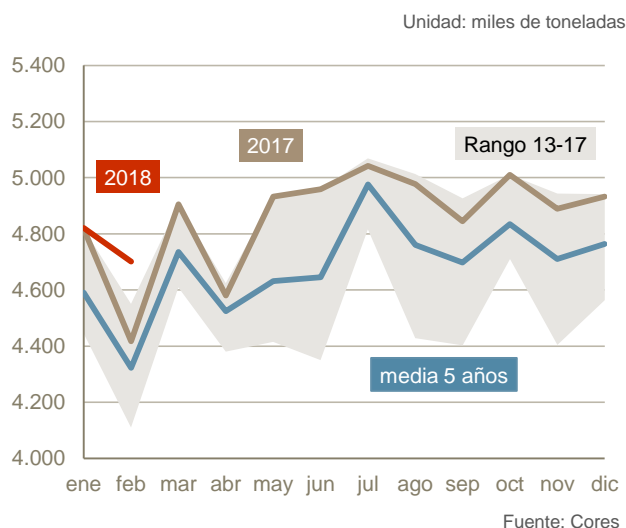
Fuente: Cores

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

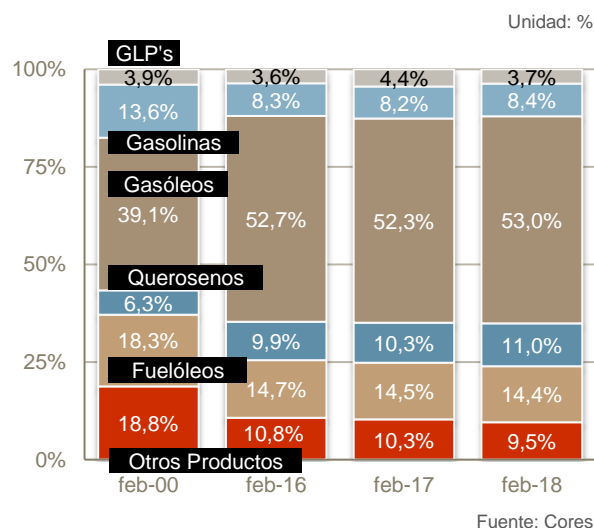
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



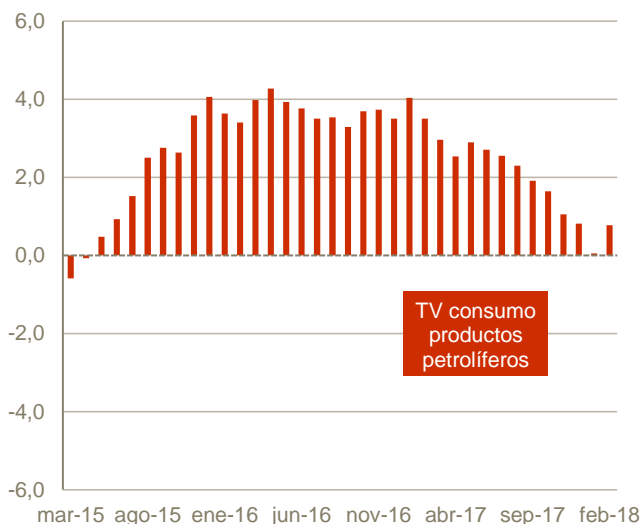
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

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

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	93	12,4	190	-1,6	846	-3,6	39,0
Granel	68	3,6	141	-3,3	549	-2,6	25,3
Automoción (envasado y granel)	4	11,8	9	14,5	52	9,2	2,4
Otros**	74	-11,4	106	-43,8	722	-34,2	33,3
Total	239	1,5	447	-16,7	2.169	-16,1	100,0

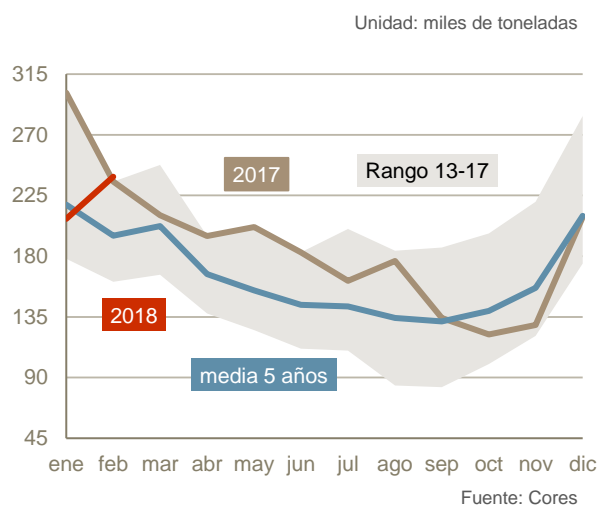
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

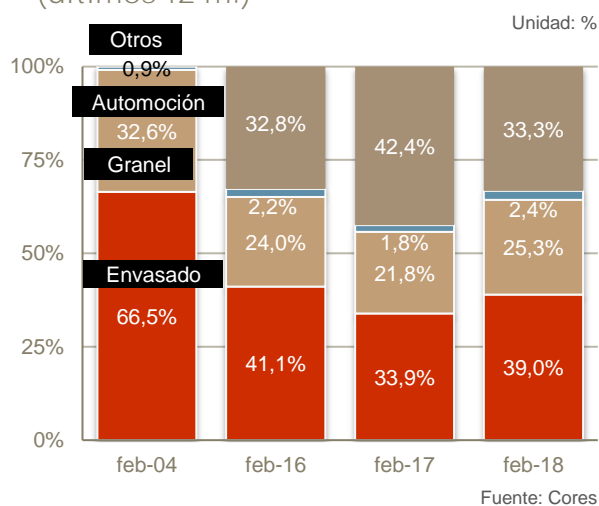
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

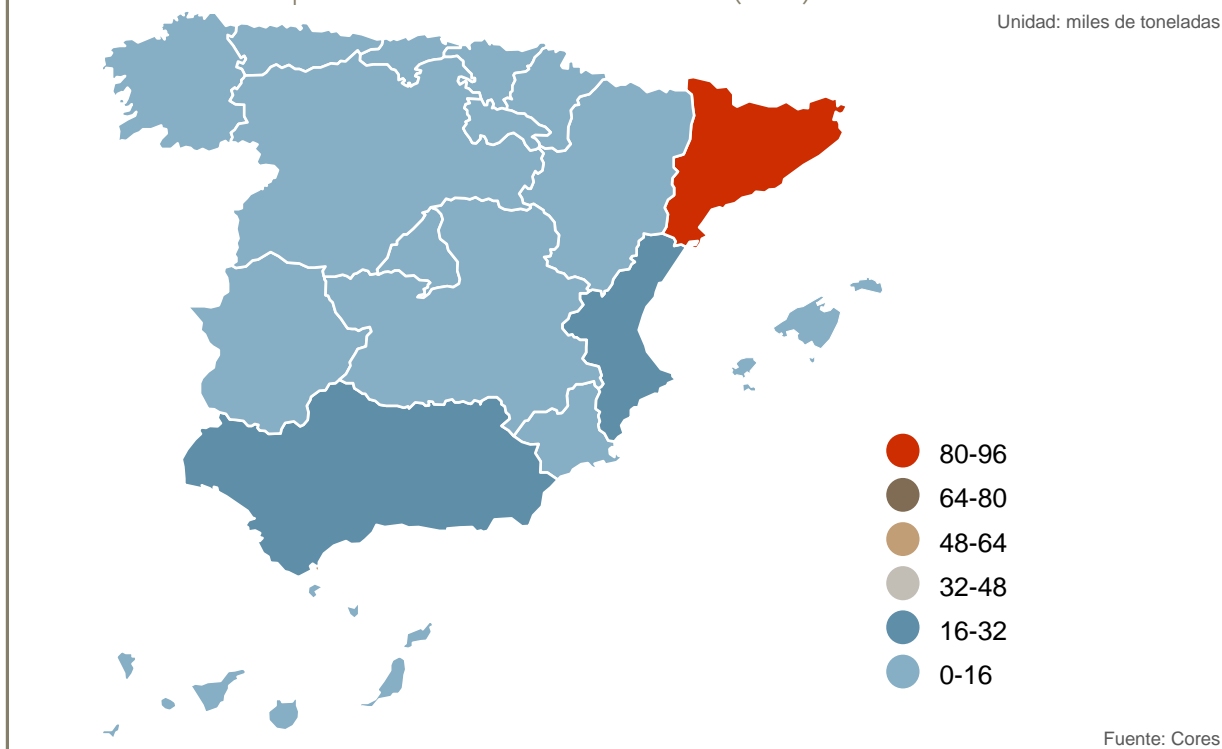
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	325	3,9	665	4,6	4.504	3,0	91,9
Gasolinas 98 I.O.	27	1,3	55	4,2	391	3,9	8,0
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-34,2	^
Subtotal gasolinas auto	352	3,7	720	4,6	4.895	3,1	99,9
Otras gasolinas	^	37,4	1	0,1	4	8,8	0,1
Total **	352	3,7	720	4,6	4.900	3,1	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	19	25,4	39	24,5	231	16,7	4,7
% en kt	5,5		5,5		4,7		

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

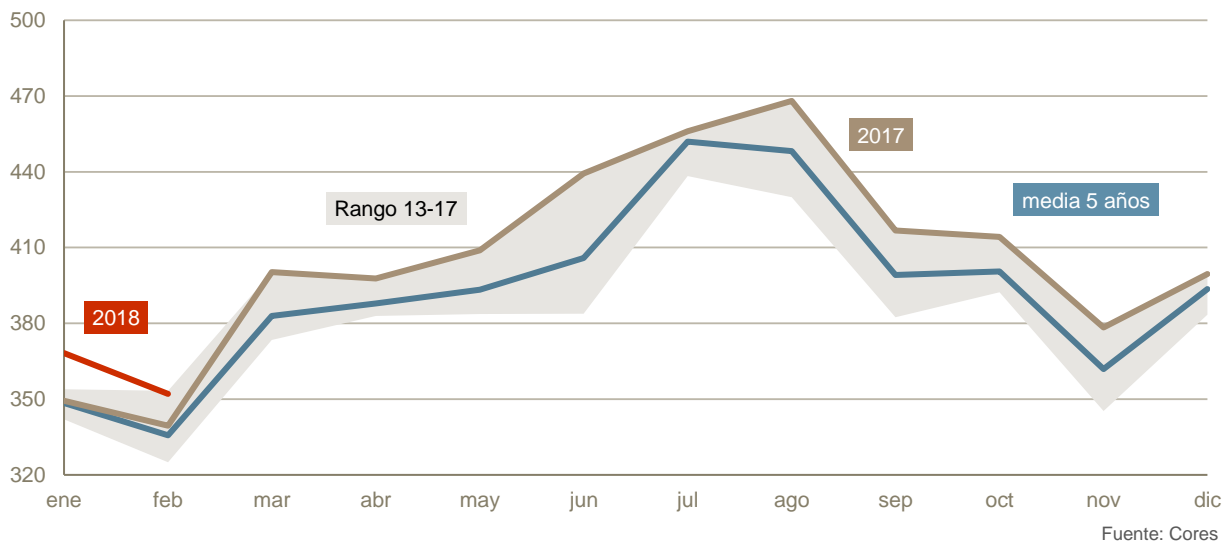
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

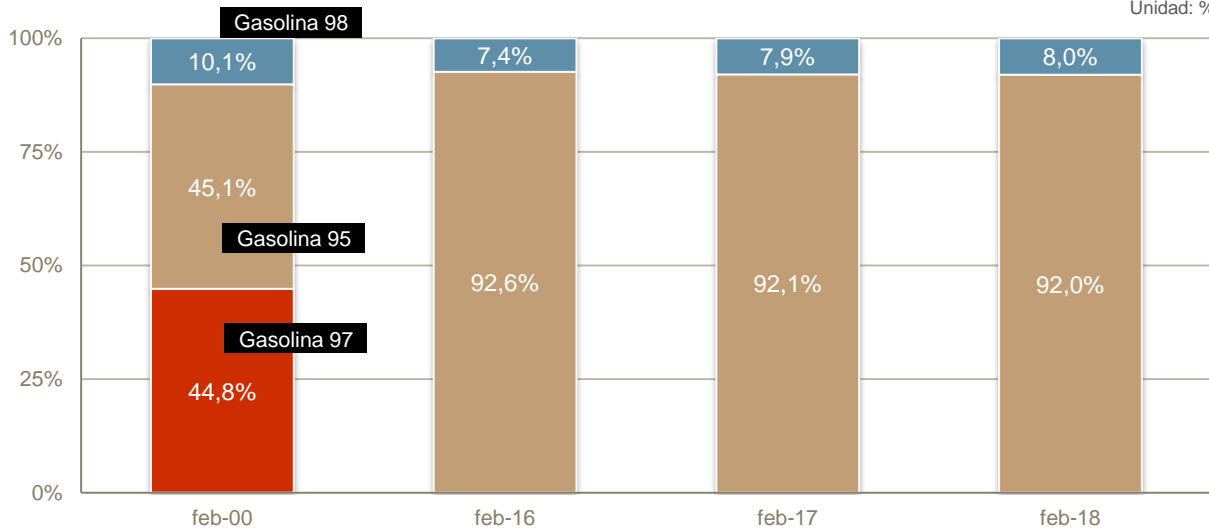
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	feb-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	49	2	51	679	32	711
Aragón	9	^	10	132	8	140
Asturias	6	^	6	86	8	94
Baleares	13	1	14	216	14	230
Canarias	31	10	41	384	133	517
Cantabria	4	^	4	59	4	64
Castilla y León	17	1	18	257	19	276
Castilla La Mancha	12	1	12	169	10	179
Cataluña	55	4	59	752	58	809
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	35	2	36	500	26	525
Extremadura	6	^	6	89	4	93
Galicia	17	1	18	235	16	251
La Rioja	3	^	3	38	2	40
Madrid	43	2	45	539	34	573
Melilla	^	-	^	7	-	7
Murcia	9	^	9	117	8	124
Navarra	5	^	5	64	3	67
País Vasco	13	1	14	176	13	190
Total nacional	325	27	352	4.504	391	4.895

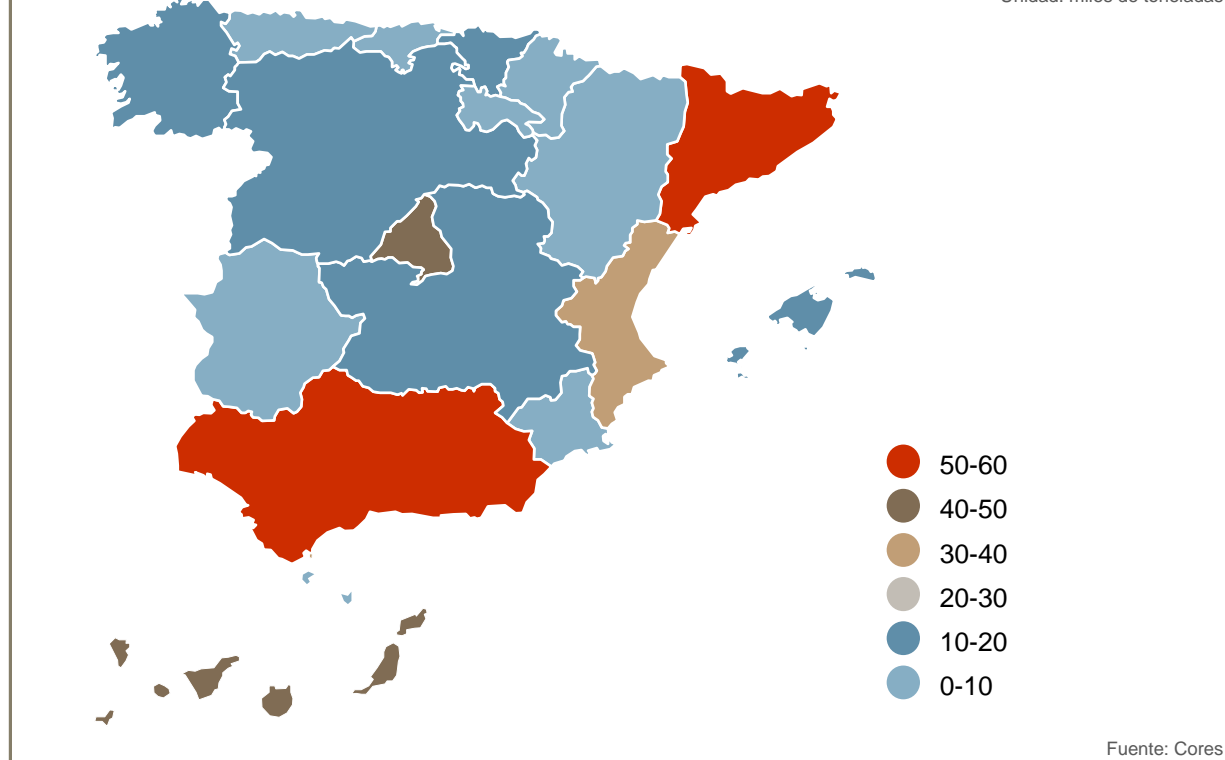
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.792	3,2	3.626	4,6	23.211	3,0	74,7
Biodiesel	4	1.755,3	5	1.426,3	18	362,8	^
Biodiesel Mezcla	2	73,3	3	132,5	12	14,8	^
Subtotal gasóleos auto	1.798	3,4	3.635	4,8	23.241	3,0	74,8
Agrícola y pesca (B)	429	21,3	842	6,6	4.204	4,9	13,5
Calefacción (C)	239	21,8	466	4,1	1.743	-3,9	5,6
Otros gasóleos	132	7,8	282	1,2	1.864	-7,4	6,0
Total **	2.597	7,8	5.224	4,8	31.052	2,2	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	100	-4,5	193	-9,8	1.236	5,4	4,0
% en kt de gasóleos auto	5,6		5,3		5,3		
Navegación Marítima Internacional	94	21,5	203	14,3	1.296	-12,5	4,2

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

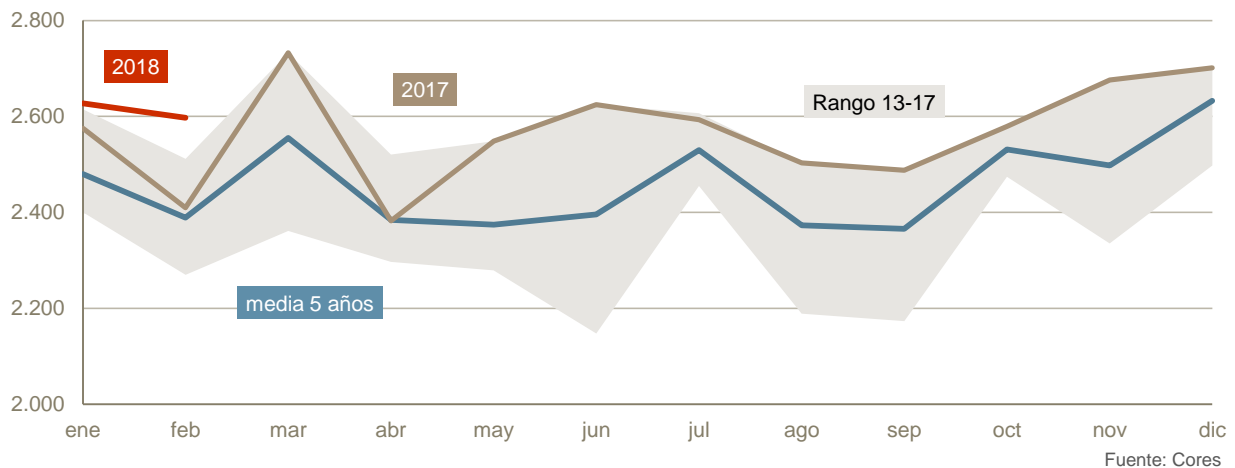
Fuente: Cores

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

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

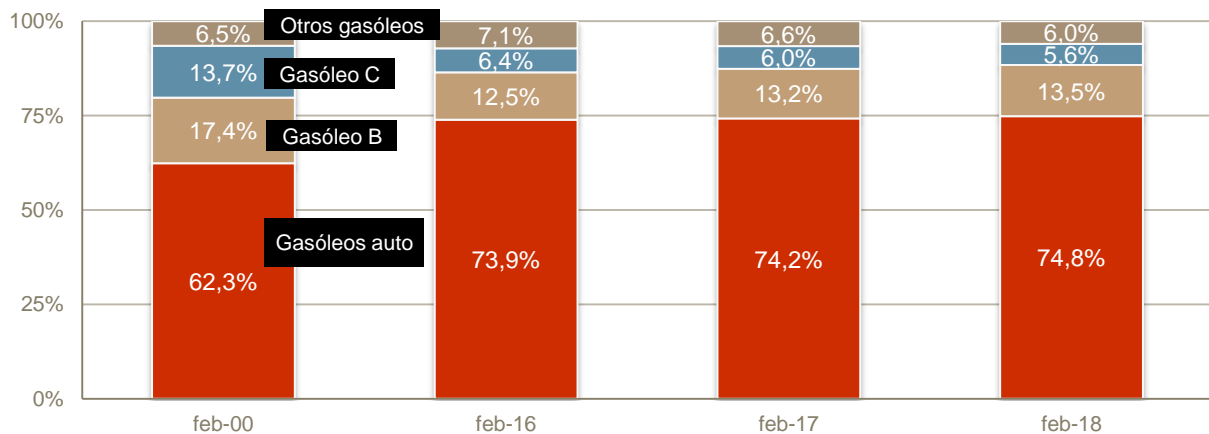
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	feb-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	271	64	11	346	3.557	666	96	4.319
Aragón	65	31	14	110	884	305	79	1.268
Asturias	33	11	7	51	465	84	50	599
Baleares	27	6	11	44	435	51	138	624
Canarias	55	-	20	75	674	-	218	892
Cantabria	23	6	1	30	325	60	5	389
Castilla y León	140	57	31	228	1.830	628	190	2.649
Castilla La Mancha	96	58	20	175	1.282	549	114	1.945
Cataluña	284	58	27	369	3.627	524	229	4.381
Ceuta	1	-	^	1	13	-	1	14
C. Valenciana	163	26	8	197	2.191	248	80	2.519
Extremadura	52	14	3	69	650	151	19	819
Galicia	107	26	32	165	1.409	283	211	1.902
La Rioja	18	5	3	26	236	52	18	307
Madrid	179	24	32	236	2.246	179	192	2.618
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	71	12	2	85	927	151	11	1.090
Navarra	50	14	3	68	641	101	20	761
País Vasco	154	16	12	183	1.799	171	70	2.040
Total nacional	1.792	429	239	2.460	23.211	4.204	1.743	29.157

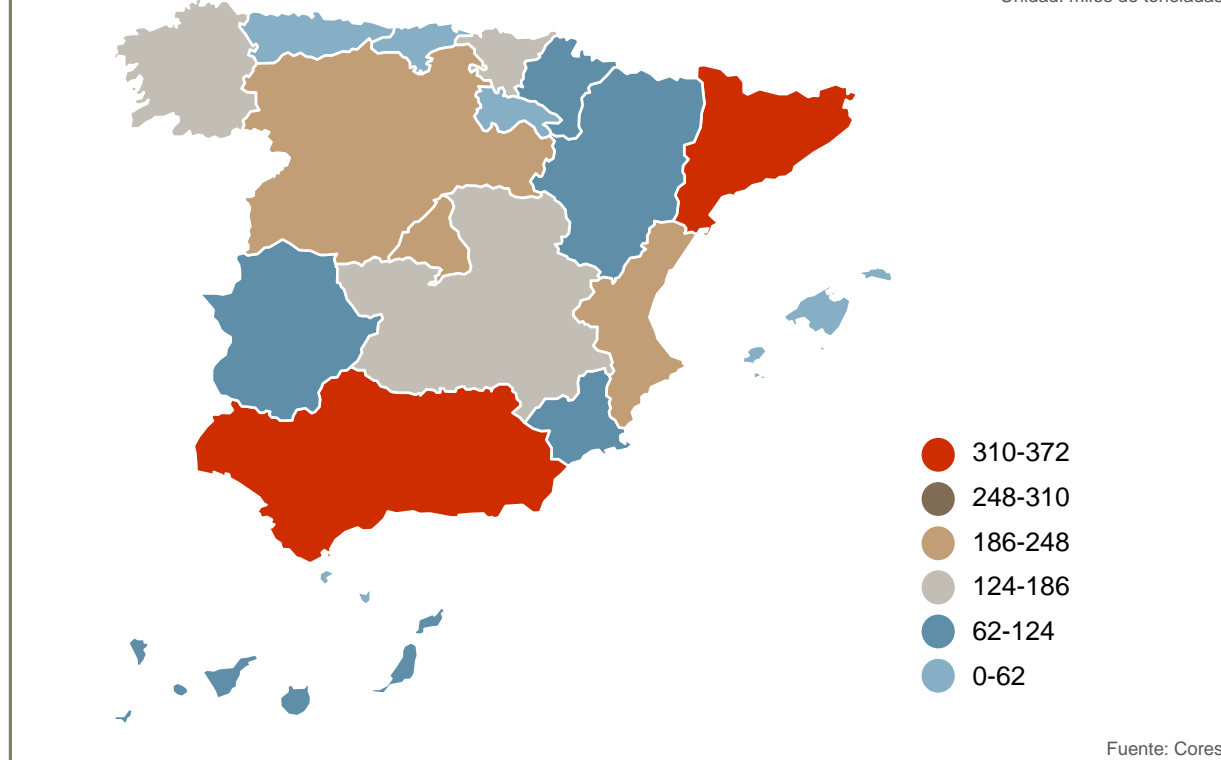
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	325	3,9	665	4,6	4.504	3,0	16,0
Gasolinas 98 I.O.	27	1,3	55	4,2	391	3,9	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-34,2	^
Total gasolinas auto	352	3,7	720	4,6	4.895	3,1	17,4
Gasóleo A	1.792	3,2	3.626	4,6	23.211	3,0	82,5
Otros gasóleos de automoción **	5	383,0	9	399,8	30	105,9	0,1
Total gasóleos auto	1.798	3,4	3.635	4,8	23.241	3,0	82,6
Total Combustibles auto	2.149	3,5	4.355	4,8	28.136	3,0	100,0
Total	4.701		9.522		58.596		
Combustibles Auto/S.Total (%)	45,7		45,7		48,0		

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

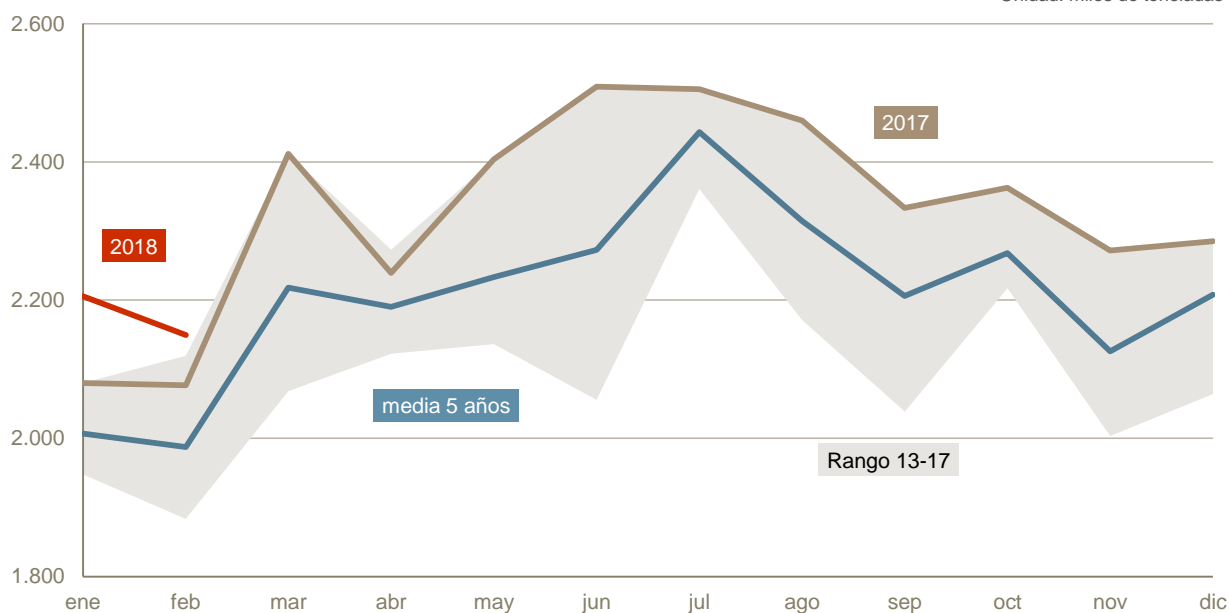
Fuente: Cores

** 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	2017						2018					
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Bioetanol	21	20	21	19	19	18	16	20	19	19	20	19
Biocarburantes *	125	106	98	94	92	86	96	105	128	114	93	100

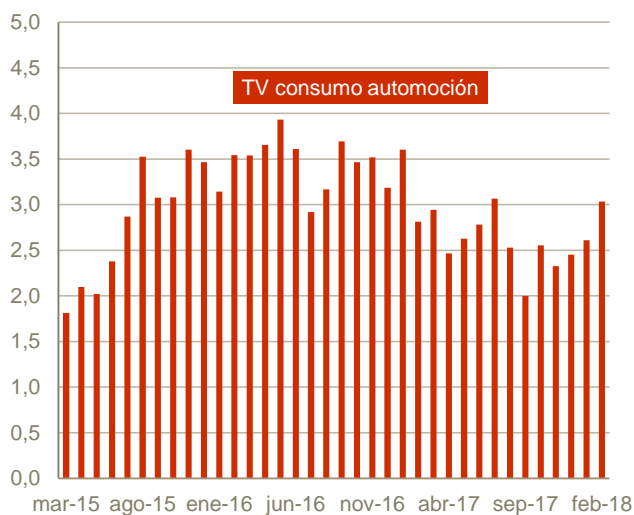
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

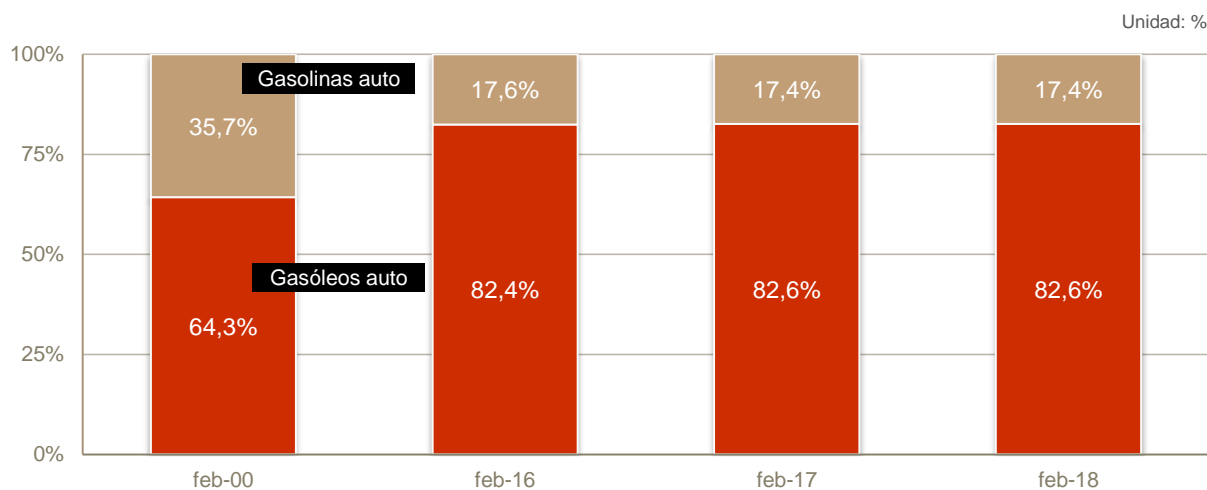
	2016	2017	2018
Enero	3,1	3,6	2,6
Febrero	3,5	2,8	3,0
Marzo	3,5	2,9	
Abril	3,7	2,5	
Mayo	3,9	2,6	
Junio	3,6	2,8	
Julio	2,9	3,1	
Agosto	3,2	2,5	
Septiembre	3,7	2,0	
Octubre	3,5	2,6	
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	337	15	691	29	4.716	179
Gasóleos de Automoción	1.409	389	2.839	795	18.243	4.998
Total	1.746	404	3.530	825	22.960	5.177

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

	feb-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	49	2	271	322	679	32	3.557	4.268
Aragón	9	^	65	75	132	8	884	1.024
Asturias	6	^	33	39	86	8	465	559
Baleares	13	1	27	40	216	14	435	665
Canarias	31	10	55	97	384	133	674	1.191
Cantabria	4	^	23	27	59	4	325	388
Castilla y León	17	1	140	158	257	19	1.830	2.106
Castilla La Mancha	12	1	96	109	169	10	1.282	1.461
Cataluña	55	4	284	343	752	58	3.627	4.436
Ceuta	^	^	1	1	5	1	13	19
C. Valenciana	35	2	163	200	500	26	2.191	2.716
Extremadura	6	^	52	58	89	4	650	742
Galicia	17	1	107	125	235	16	1.409	1.659
La Rioja	3	^	18	21	38	2	236	277
Madrid	43	2	179	225	539	34	2.246	2.819
Melilla	^	-	2	2	7	-	21	28
Murcia	9	^	71	81	117	8	927	1.051
Navarra	5	^	50	55	64	3	641	708
País Vasco	13	1	154	168	176	13	1.799	1.988
Total nacional	325	27	1.792	2.144	4.504	391	23.211	28.106

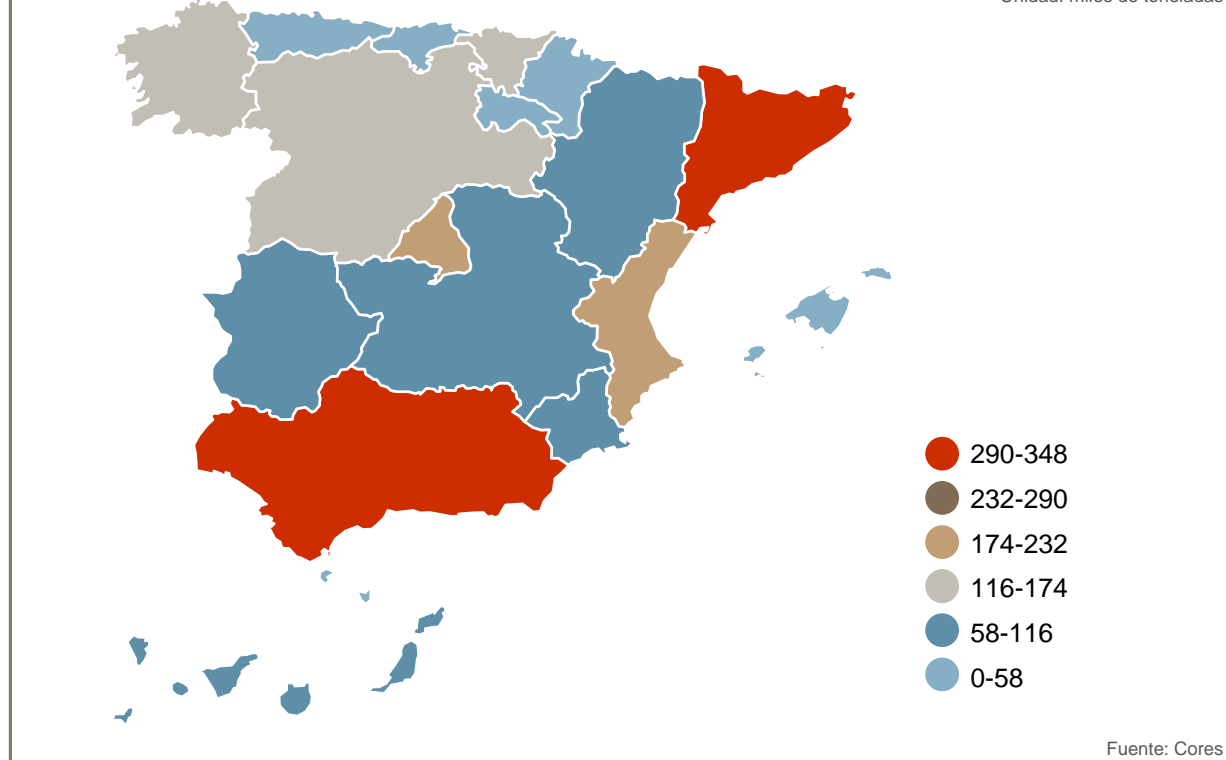
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

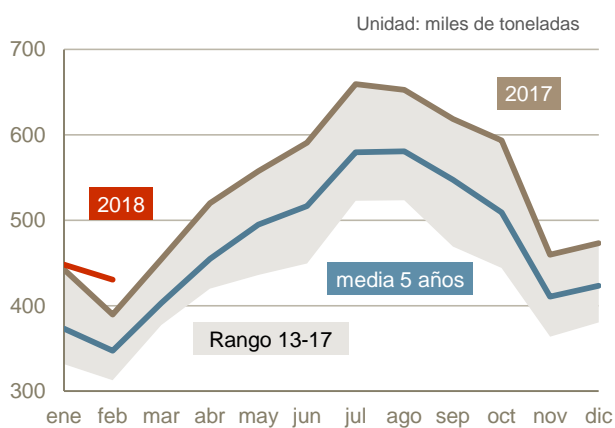
Consumo de querosenos	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	430	10,5	879	5,6	6.459	8,0	100,0
Otros	^	107,5	^	52,8	^	-14,0	^
Total	430	10,5	879	5,6	6.459	8,0	100,0

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

Fuente: Cores

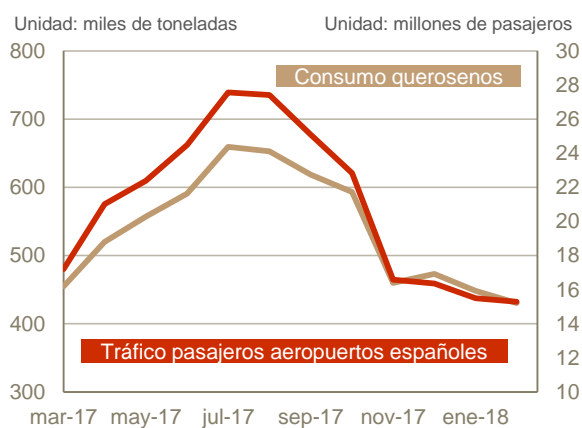
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

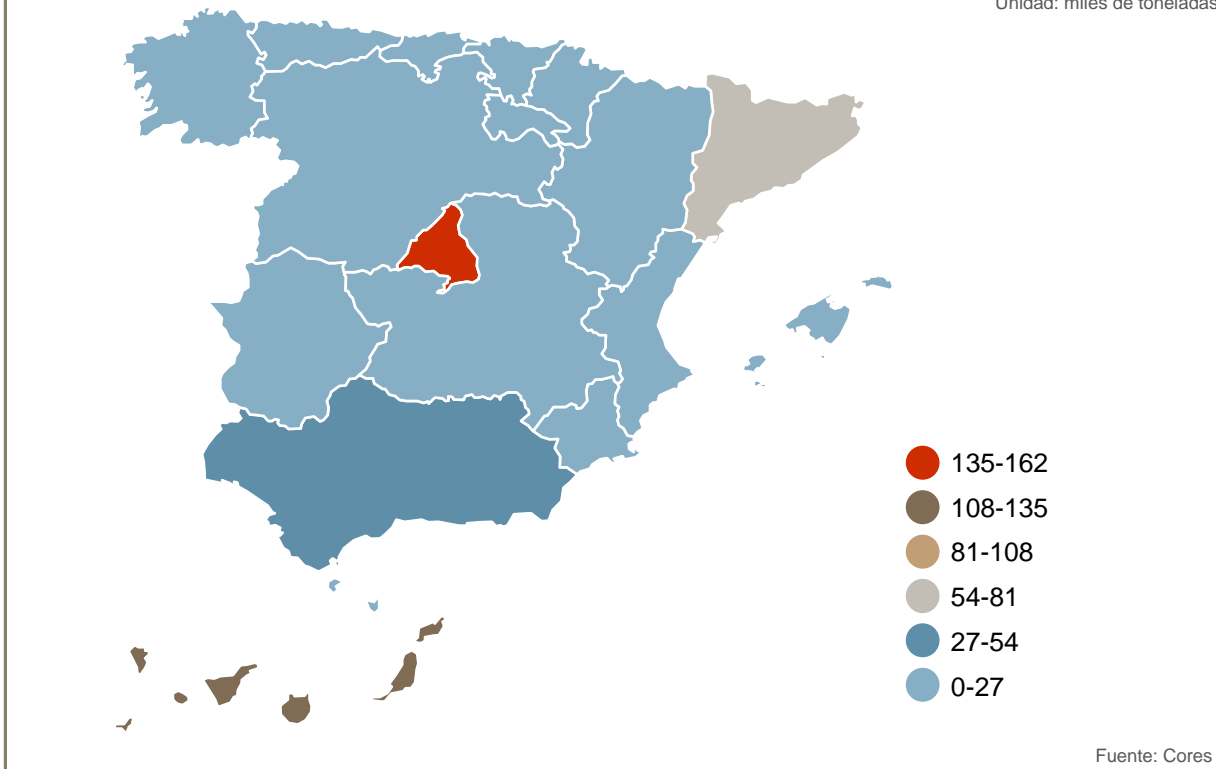
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	172	8,7	356	-2,0	2.229	0,9	26,5
Otros fuelóleos	493	12,9	980	8,7	6.193	-0,6	73,5
Total fuelóleos**	665	11,8	1.336	5,6	8.421	-0,2	100,0
Navegación Marítima Internacional	454	14,5	898	9,7	5.651	-4,1	67,1

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

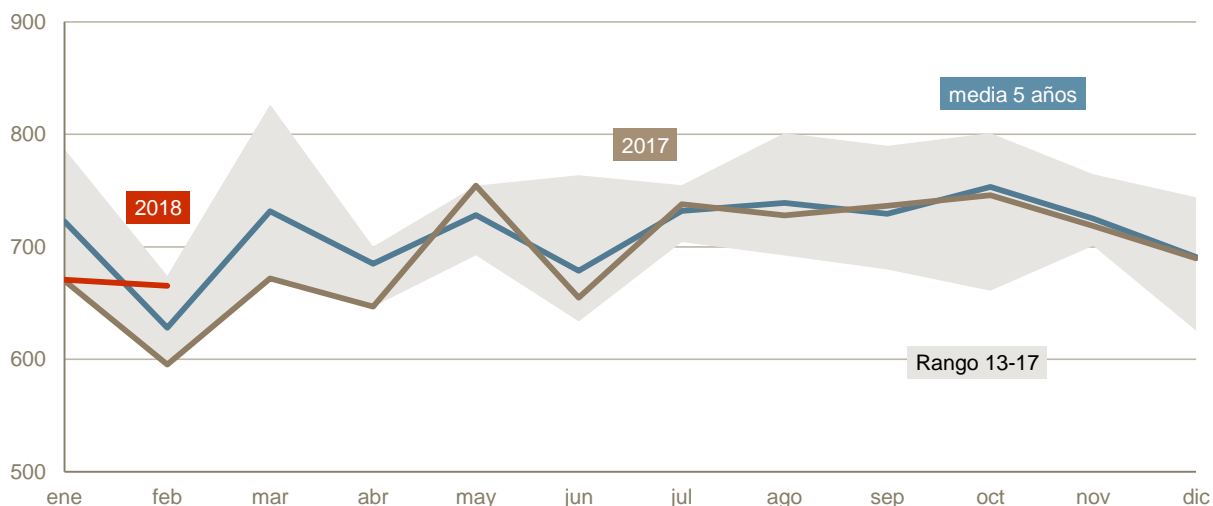
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

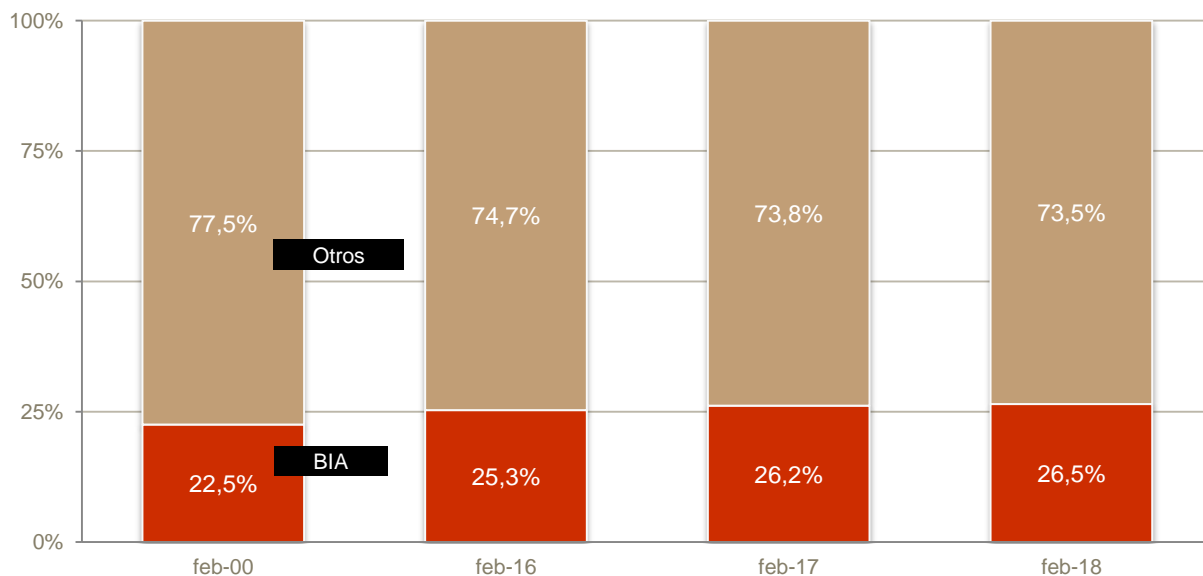
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

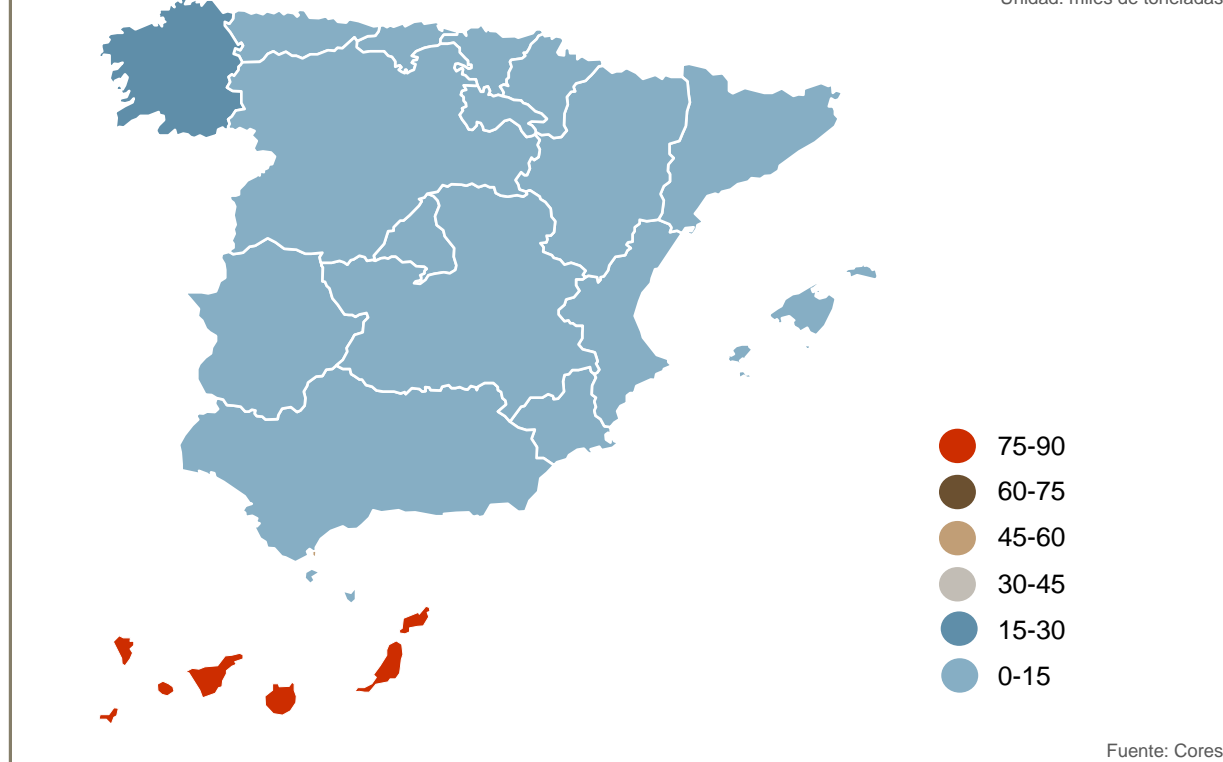
Fuelóleo BIA	feb-18	Últimos doce meses
Andalucía	13	170
Aragón	^	4
Asturias	4	51
Baleares	12	103
Canarias	88	1.211
Cantabria	^	5
Castilla y León	2	24
Castilla La Mancha	8	108
Cataluña	4	52
Ceuta	5	56
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	3
Galicia	28	358
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	5	56
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	1	5
Total nacional	172	2.229

- 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	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	34	3,9	72	4,6	422	3,7	7,5
Asfaltos	29	-14,6	68	-17,7	661	-11,7	11,8
Coque	188	-11,7	354	-20,4	2.187	-23,3	39,1
Otros**	166	-1,4	422	27,2	2.325	16,8	41,6
Total	417	-6,9	916	-1,3	5.595	-6,7	100,0

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

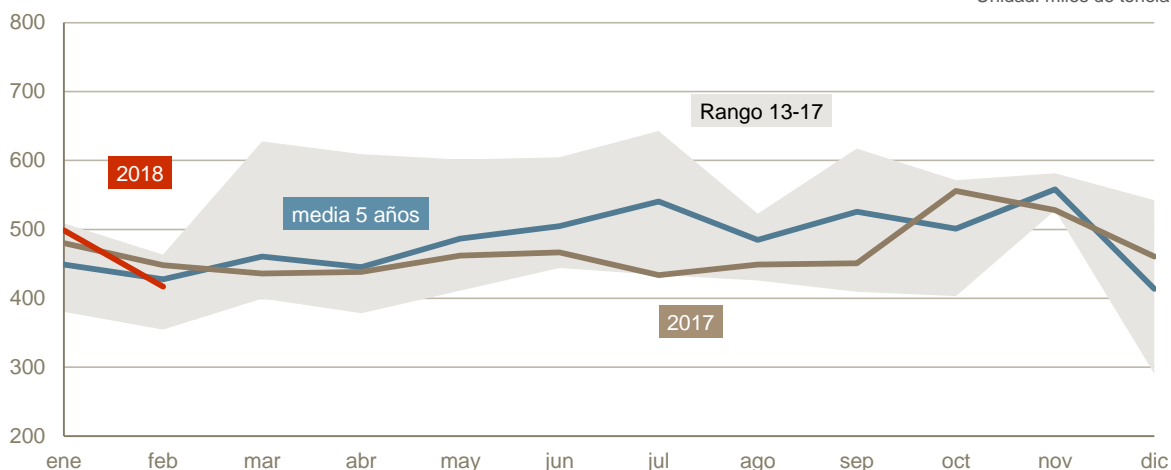
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

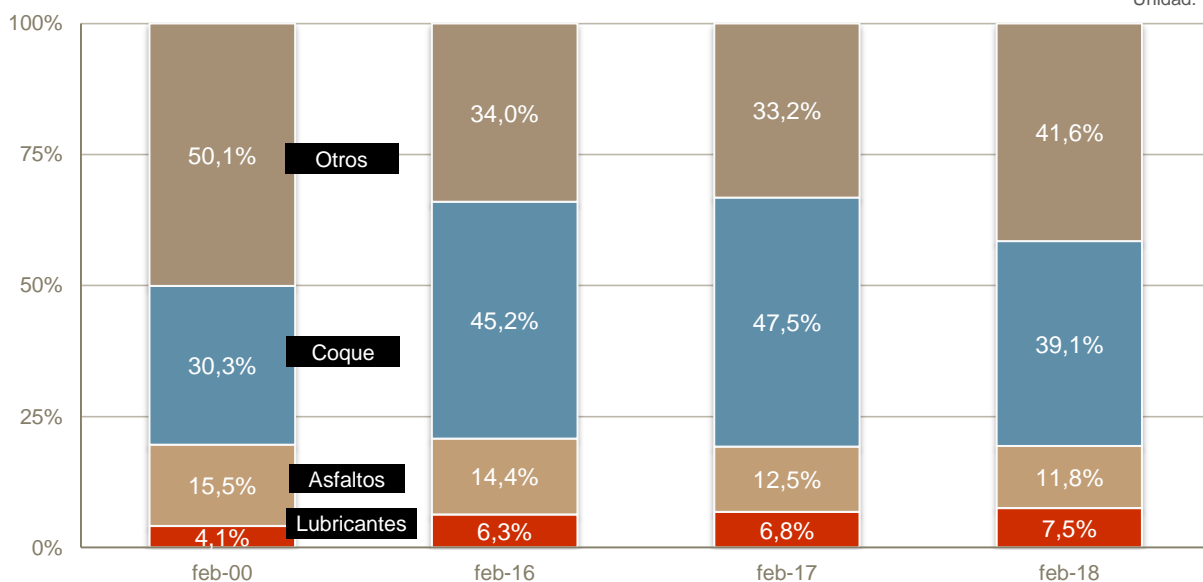
Unidad: miles de toneladas



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	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	77	-	184	-14,8	900	56,3	1,4
	Estados Unidos	103	21,2	202	137,6	518	-14,7	0,8
	México	1.023	0,1	1.752	-7,9	9.480	-6,2	14,2
América del Norte		1.203	8,7	2.138	-3,0	10.898	-3,5	16,4
	Brasil	399	333,7	968	198,8	4.779	77,3	7,2
	Colombia	-	-100,0	-	-100,0	637	-74,7	1,0
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	-	-100,0	56	-86,9	680	-45,9	1,0
A. Central y del Sur		399	21,6	1.024	-6,6	6.096	-6,4	9,2
	Azerbaiyán	91	-	362	36,6	1.037	-39,2	1,6
	Italia	-	-100,0	-	-100,0	149	-12,9	0,2
	Georgia	-	-	-	-	71	-	0,1
	Kazajistán	217	-41,7	700	38,1	4.610	60,9	6,9
	Noruega	88	-60,5	458	-13,7	2.564	125,5	3,9
	Reino Unido	-	-100,0	-	-100,0	1.254	-37,5	1,9
	Rusia	-	-100,0	80	-86,6	1.715	-66,0	2,6
	Otros Europa	58	190,0	101	405,0	461	95,3	0,7
Europa y Euroasia		454	-55,7	1.701	-24,3	11.861	-9,9	17,8
	Arabia Saudí	640	17,4	1.048	-4,1	6.335	-3,5	9,5
	Irak	235	-39,3	807	28,5	4.233	-11,4	6,4
	Irán	286	107,2	849	102,1	4.812	64,1	7,2
	Kuwait	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		1.161	8,5	2.704	26,3	15.380	7,1	23,1
	Angola	131	-52,2	400	-2,4	2.568	-9,7	3,9
	Argelia	105	22,1	222	31,4	1.014	-34,7	1,5
	Camerún	-	-100,0	-	-100,0	402	-51,2	0,6
	Congo	-	-	-	-	374	-1,3	0,6
	Egipto	129	98,5	129	-68,6	697	-58,8	1,0
	Gabón	-	-	-	-	207	52,2	0,3
	Guinea Ec.	-	-	-	-	556	-66,8	0,8
	Libia	745	196,8	1.789	260,7	6.761	157,6	10,2
	Nigeria	813	6,4	1.453	-5,6	9.390	24,1	14,1
	Otros África	-	-	138	-	370	107,9	0,6
África		1.923	22,3	4.131	25,6	22.339	14,7	33,6
TOTAL		5.140	0,8	11.698	6,6	66.574	2,7	100,0
	OPEP	2.955	16,7	6.624	27,8	36.556	14,2	54,9
	No-OPEP	2.185	-14,9	5.074	-12,4	30.018	-8,4	45,1
	OCDE	1.291	-10,3	2.596	-15,1	14.865	1,8	22,3
	No-OCDE	3.849	5,1	9.102	15,0	51.709	3,0	77,7
	UE	-	-100,0	-	-100,0	1.403	-35,6	2,1

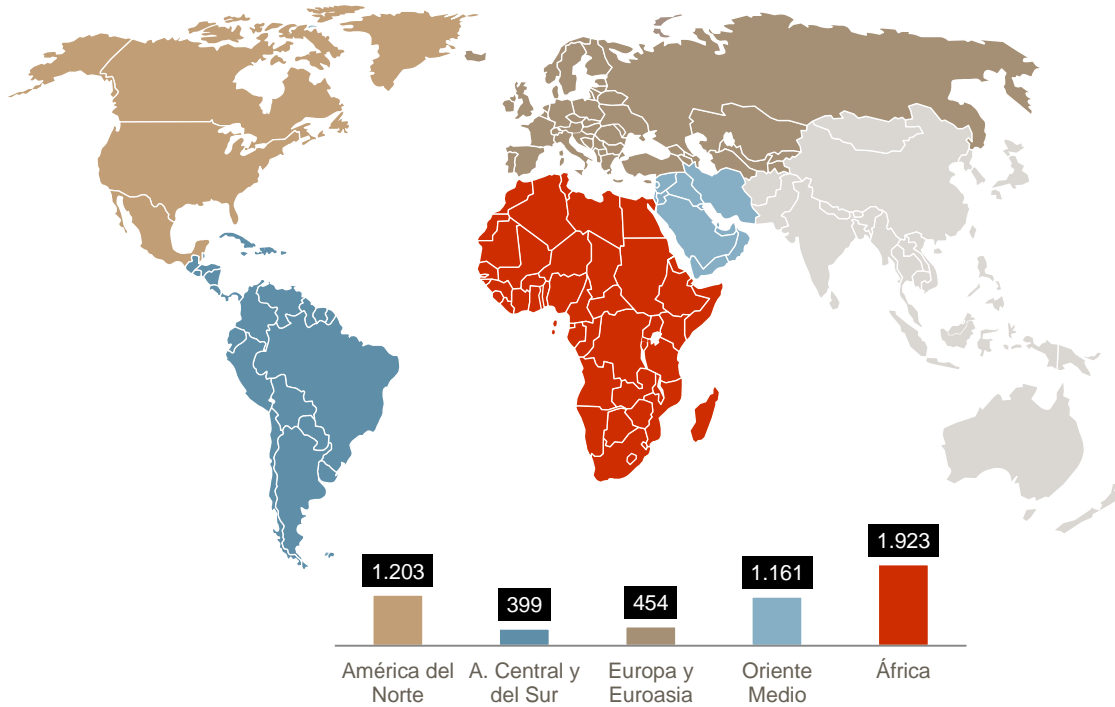
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

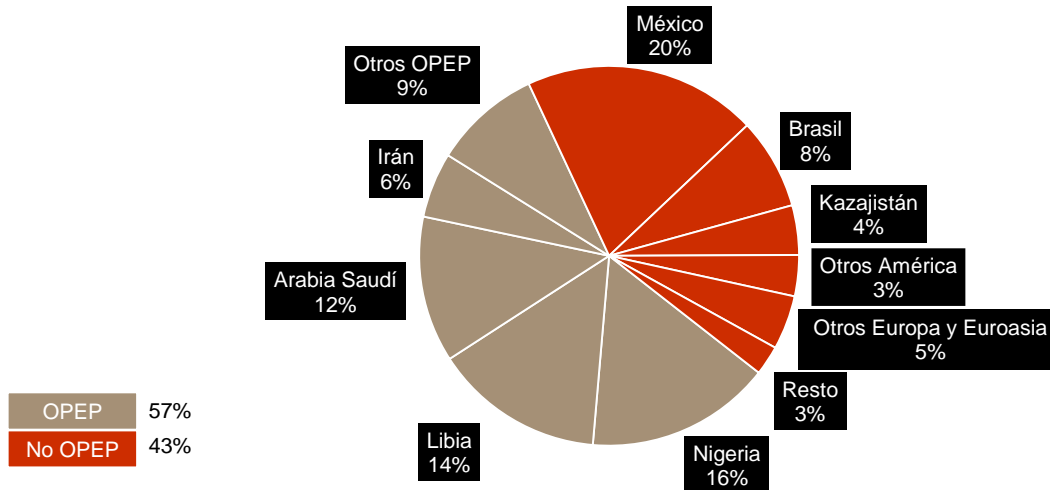
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

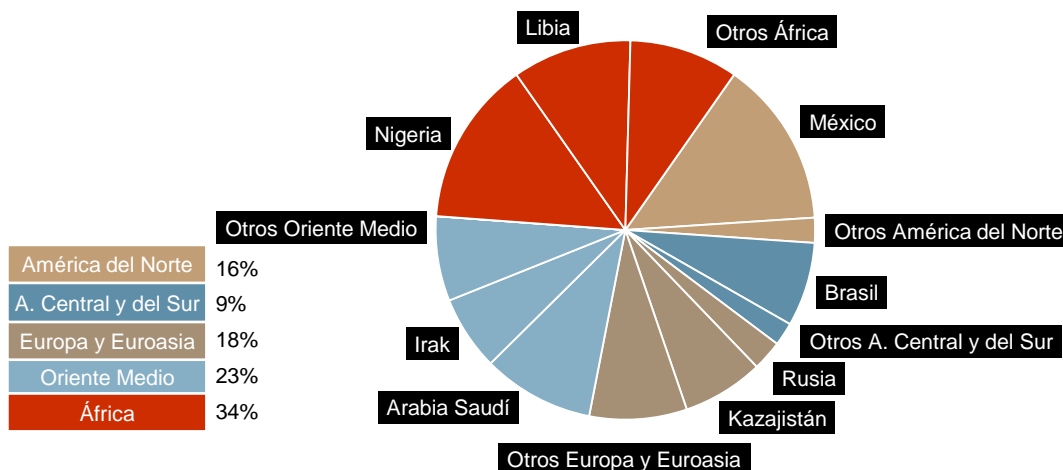
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

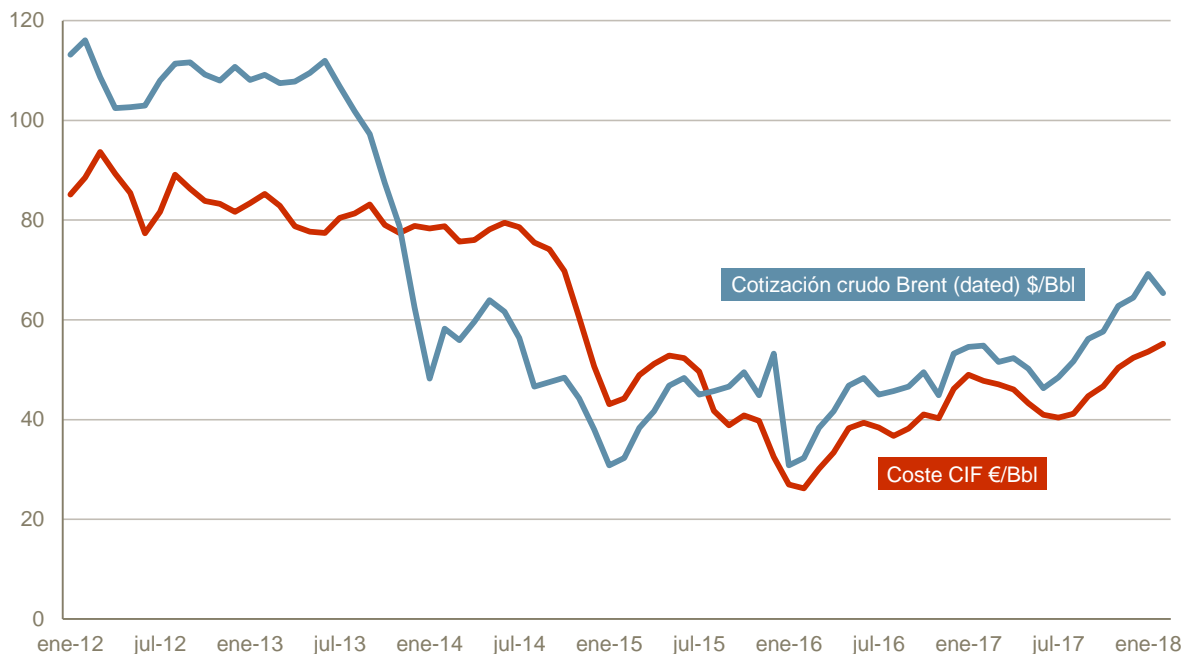
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	55,19	15,6	54,41	12,5	46,82	17,4

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

Fuente: Cores

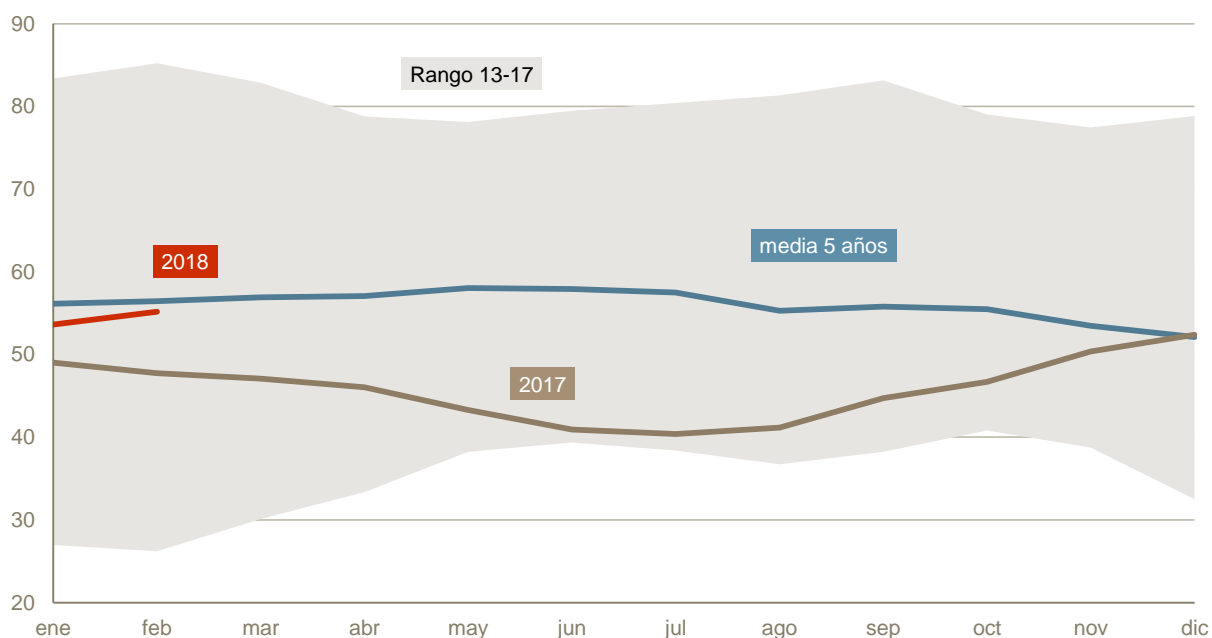
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	120	-42,0	204	-40,7	1.145	-24,3	5,8
Gasolinas	11	-75,6	11	-89,0	363	44,0	1,8
Querosenos	80	-67,9	231	-40,3	2.081	-10,4	10,5
Gasóleos	446	-44,1	996	-19,5	5.617	-3,6	28,3
Fuelóleos	551	18,8	1.098	-7,3	6.663	2,7	33,5
Otros productos	436	61,5	794	13,8	3.999	12,8	20,1
Total Importaciones	1.644	-19,1	3.334	-15,6	19.868	-0,4	100,0
Exportaciones							
GLP's	41	70,8	82	46,4	571	22,0	2,2
Gasolinas	321	28,9	751	14,1	4.684	5,7	18,3
Querosenos	30	-16,7	80	77,8	642	13,8	2,5
Gasóleos	493	-4,6	1.074	-3,7	7.959	15,2	31,2
Fuelóleos	334	11,7	624	-6,3	3.602	8,3	14,1
Otros productos	714	76,7	1.386	32,3	8.069	4,0	31,6
Total Exportaciones	1.933	26,4	3.997	11,4	25.527	8,8	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-79	-56,8	-122	-57,6	-574	-45,1	n.a.
Gasolinas	310	52,0	740	32,6	4.321	3,3	n.a.
Querosenos	-50	-76,5	-151	-55,8	-1.439	-18,2	n.a.
Gasóleos	47	-116,7	78	-163,4	2.342	116,7	n.a.
Fuelóleos	-217	31,5	-474	-8,5	-3.061	-3,2	n.a.
Otros productos	278	107,5	592	69,1	4.070	-3,5	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	289	-157,3	663	-282,6	5.659	61,0	n.a.

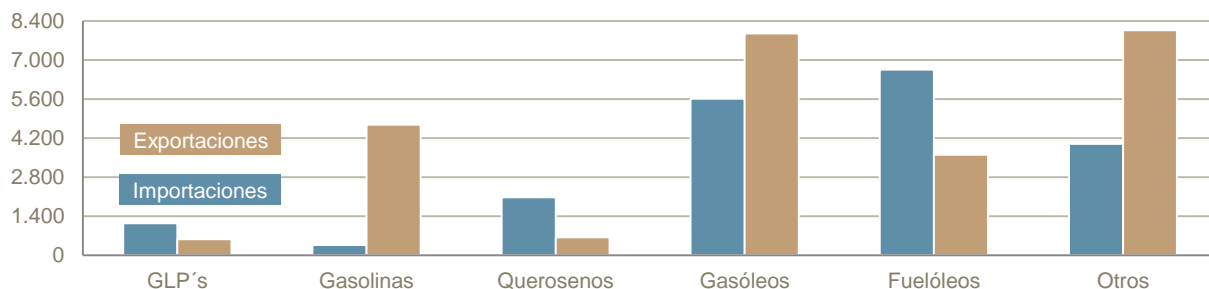
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

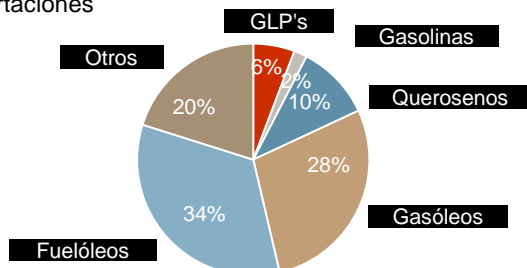


Fuente: Cores

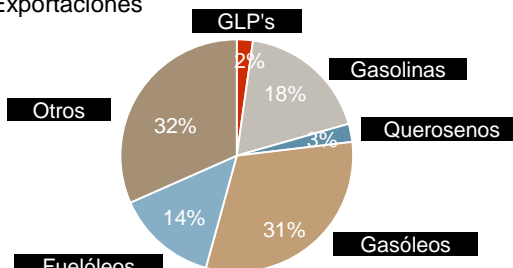
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

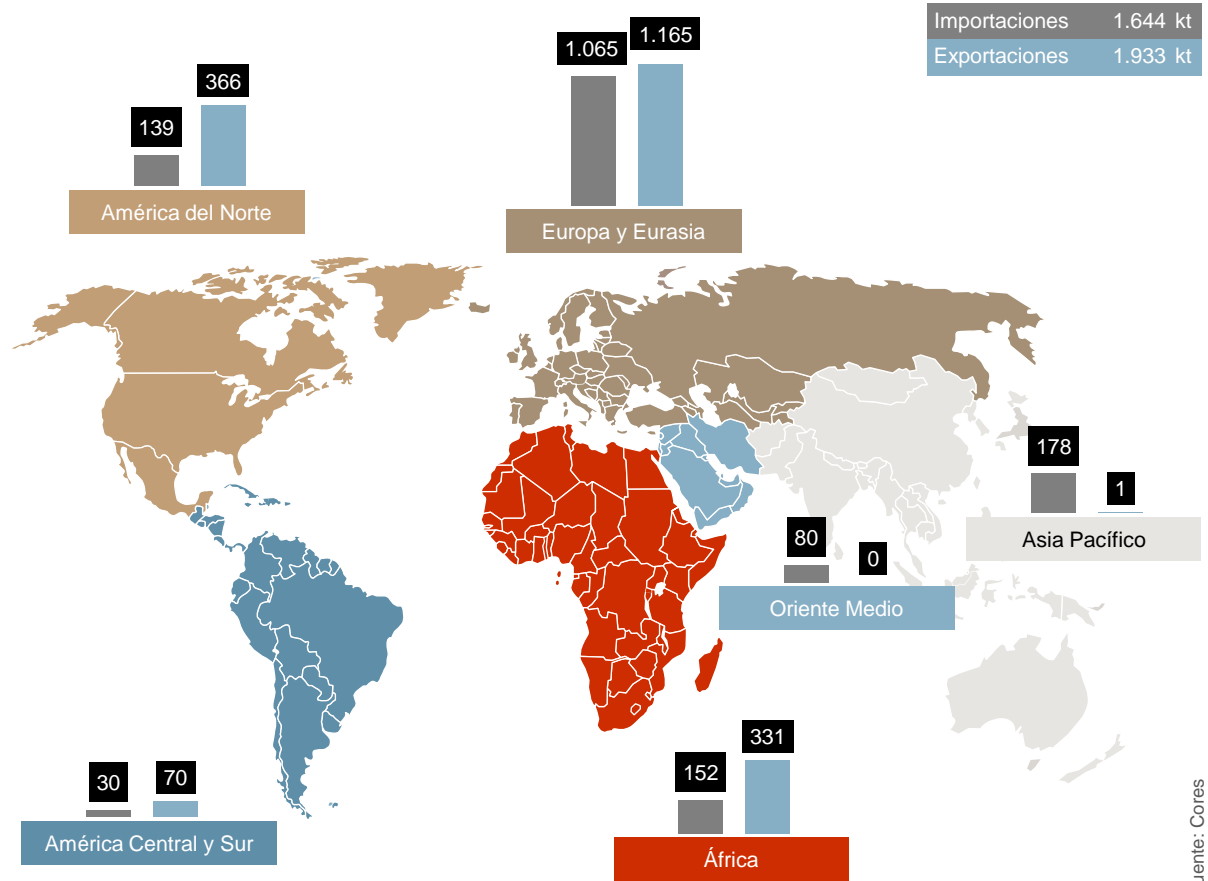
Áreas	Países	feb-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	43	43	200	281	81
	Estados Unidos	139	323	184	2.047	2.638	591
	México	-	-	-	-	5	5
América del Norte		139	366	227	2.247	2.924	677
	Brasil	-	-	-	3	224	221
	Argentina	30	-	-30	230	43	-187
	Otros América	-	70	70	47	1.049	1.002
América Central y Sur		30	70	40	280	1.316	1.036
	Alemania	1	15	14	42	208	166
	Bélgica	86	59	-27	619	769	150
	Francia	76	125	49	1.003	2.511	1.508
	Grecia	66	125	59	195	907	712
	Italia	412	111	-301	4.787	2.206	-2.581
	Malta	4	50	46	158	299	141
	Países Bajos	64	85	21	751	1.757	1.006
	Portugal	114	148	34	1.493	1.737	244
	Reino Unido	23	47	24	403	506	103
	Rusia	75	-	-75	957	-	-957
	Suecia	64	9	-55	408	56	-352
	Turquía	-	104	104	186	767	581
	Otros Europa	80	287	207	1.308	3.030	1.722
Europa y Euroasia		1.065	1.165	100	12.310	14.753	2.443
	Arabia Saudí	28	-	-28	1.919	69	-1.850
	EAU	47	-	-47	129	-	-129
	Israel	-	-	-	87	77	-10
	Líbano	-	-	-	-	385	385
	Otros O. Medio	5	-	-5	169	379	210
Oriente Medio		80	-	-80	2.304	910	-1.394
	Argelia	122	-	-122	1.467	461	-1.006
	Libia	24	-	-24	509	34	-475
	Marruecos	-	149	149	-	2.798	2.798
	Túnez	-	78	78	90	838	748
	Otros África	6	104	98	143	1.365	1.222
África		152	331	179	2.209	5.496	3.287
	China	25	-	-25	36	37	1
	India	111	-	-111	213	85	-128
	Indonesia	-	-	-	73	-	-73
	Singapur	-	-	-	78	-	-78
	Otros Asia	42	1	-41	118	5	-113
Asia Pacífico		178	1	-177	518	127	-391
No Especificado		-	-	-	-	1	1
Total		1.644	1.933	289	19.868	25.527	5.659
OPEP		223	22	-201	4.243	838	-3.405
No-OPEP		1.421	1.911	490	15.625	24.689	9.064
OCDE		1.073	1.211	138	12.630	14.823	2.193
No-OCDE		571	722	151	7.238	10.704	3.466
UE		936	847	-89	10.130	11.541	1.411

- 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	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Boqueron	2	-15,4	4	-19,6	27	16,4	22,6
Casablanca	3	74,9	6	99,5	38	23,3	31,8
Montanazo-Lubina	3	-19,8	6	-19,3	40	-28,3	33,4
Rodaballo	1	-17,9	2	-16,8	14	-8,3	11,7
Viura**	-	-100,0	-	-100,0	1	-67,2	0,5
Total Crudo	8	-3,2	18	-0,7	120	-8,9	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,17		0,19		0,20		

* 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

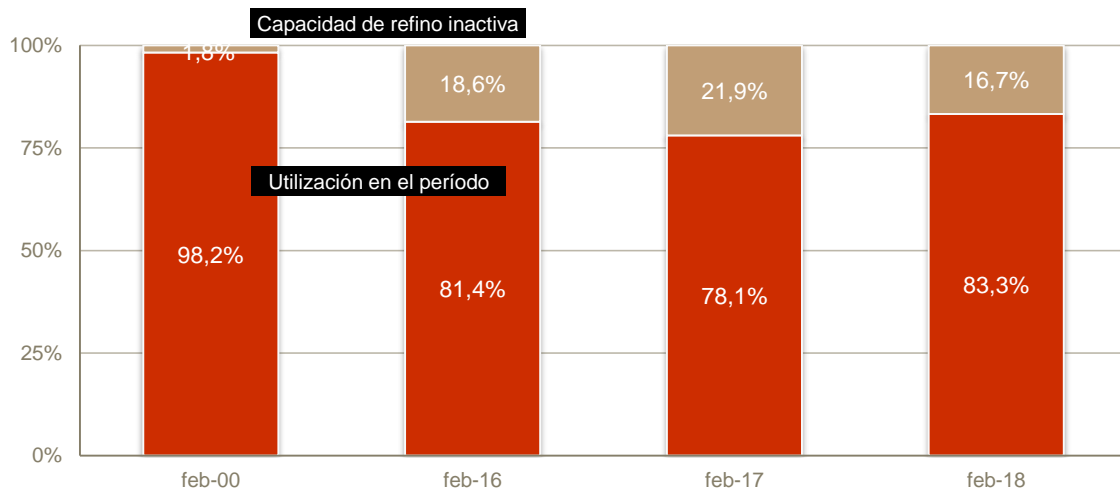
Crudo y materias primas procesadas	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.969	6,6	10.987	8,2	67.598	3,1

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

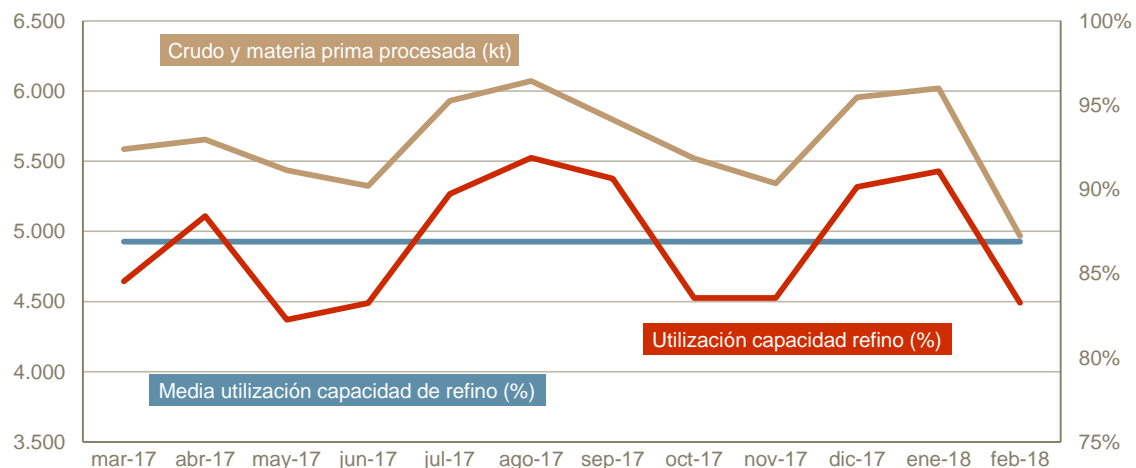


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2016 a 77.800 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	123	19,4	265	15,2	1.436	-5,2	2,2
Gasolinas	673	14,9	1.512	13,7	9.283	-0,4	13,9
Querosenos	762	24,1	1.681	23,2	9.806	10,0	14,7
Gasóleos	2.007	1,8	4.335	1,7	27.347	3,0	40,9
Fuelóleos	463	12,2	963	9,7	5.617	4,5	8,4
Otros productos (**)	907	2,4	2.098	10,6	13.301	1,6	19,9
Total	4.935	7,9	10.855	9,0	66.790	3,1	100,0

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

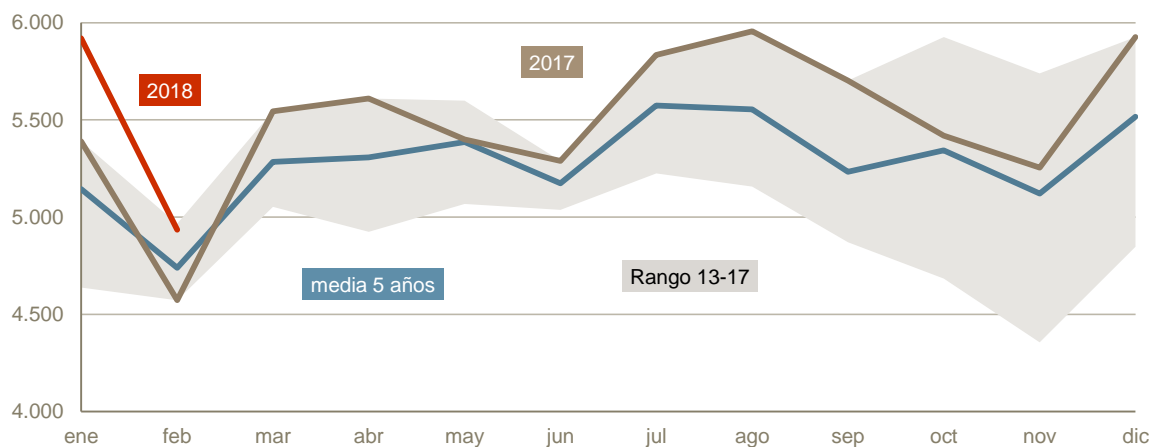
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

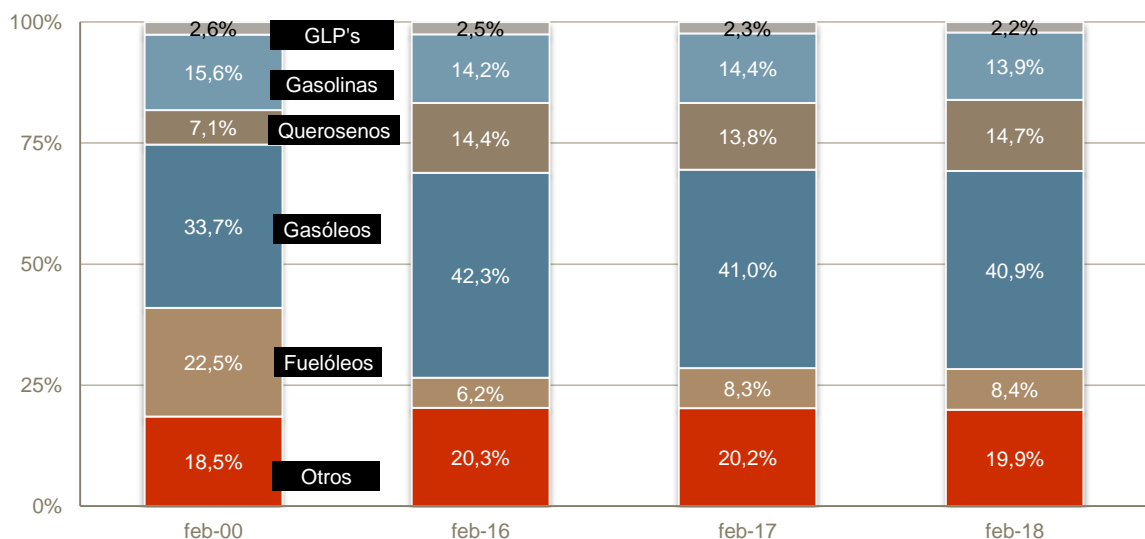
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



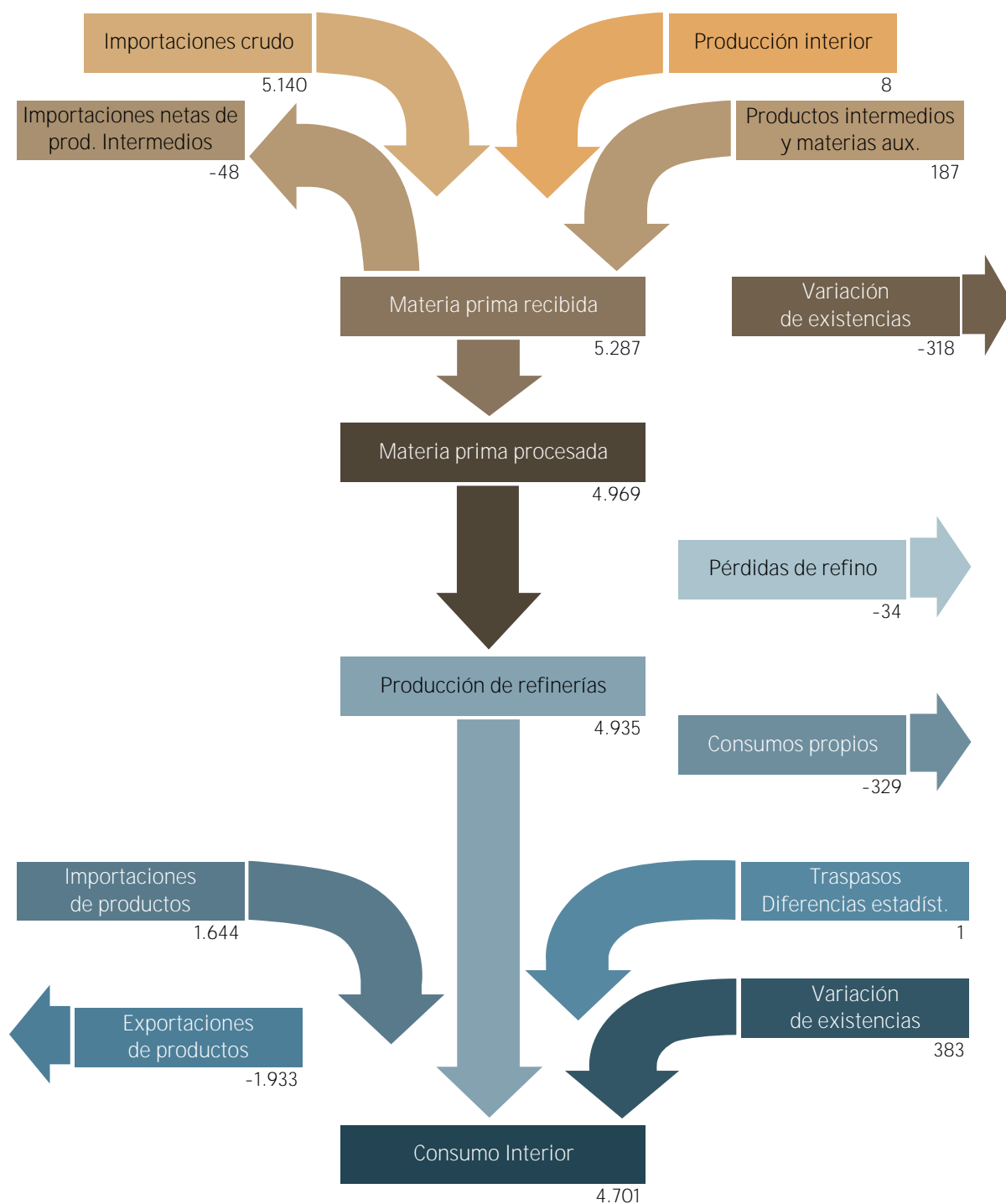
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

feb-18		
Producción interior de crudo	8	Producción de refinерías 4.935
Importaciones de crudo	5.140	Consumos propios -329
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-48	Trasposos / diferencias estadísticas 1
Productos traspasados y otros	187	Importaciones de prod. petrolíferos 1.644
Variación de existencias de mat. primas	-318	Exportaciones de prod. petrolíferos -1.933
Materia prima procesada	4.969	Variación de existencias 383
Pérdidas de refino	-34	Consumo interior de prod. petrolíferos 4.701
Producción de refinерías	4.935	

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

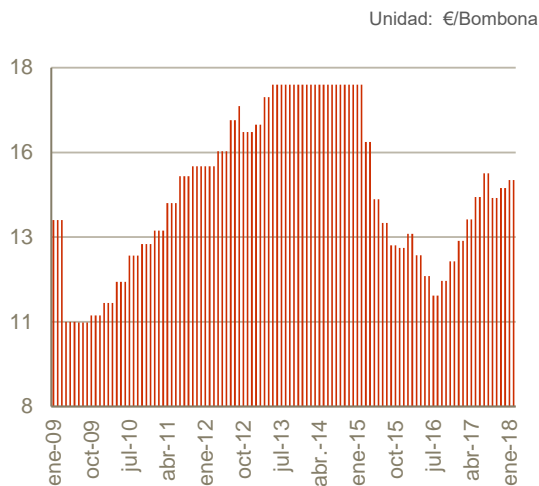
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2013	1 Enero	16,32	1,37
	26 Marzo	17,13	4,96
	14 Mayo	17,50	2,16
2015	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
2017	15 Noviembre	12,28	4,87
	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
2018	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
	16 Enero	14,68	1,59

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETAD

variaciones de precio entre mayo 2013 y marzo 2015

Evolución PVP máximo de bombona butano



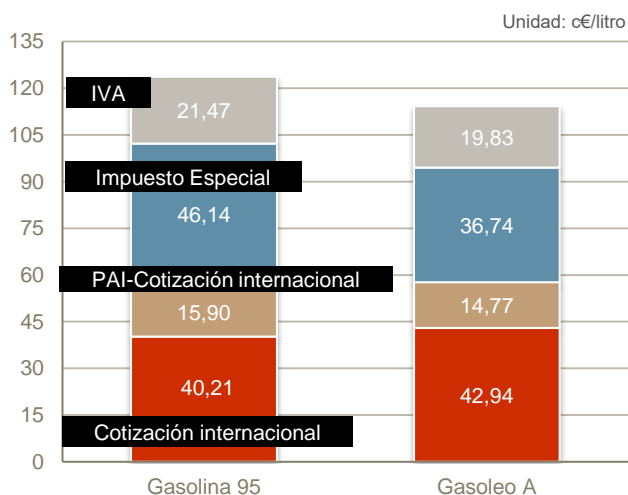
Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	feb-18	ene-18	feb-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	123,72	125,35	125,06	-1,30	-1,07
PVP Gasóleo automoción	114,28	116,18	112,97	-1,64	1,16

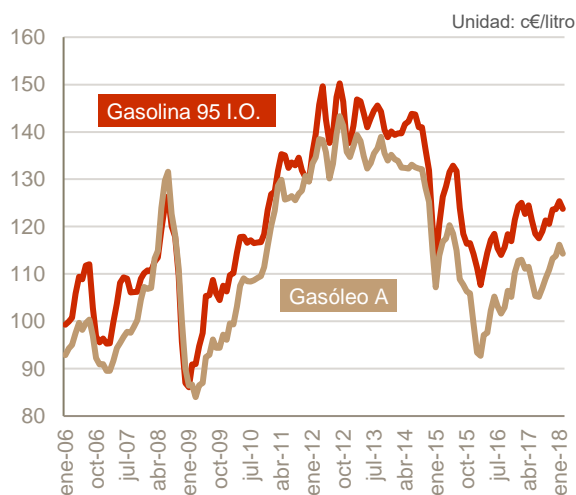
Fuente: MINETAD

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



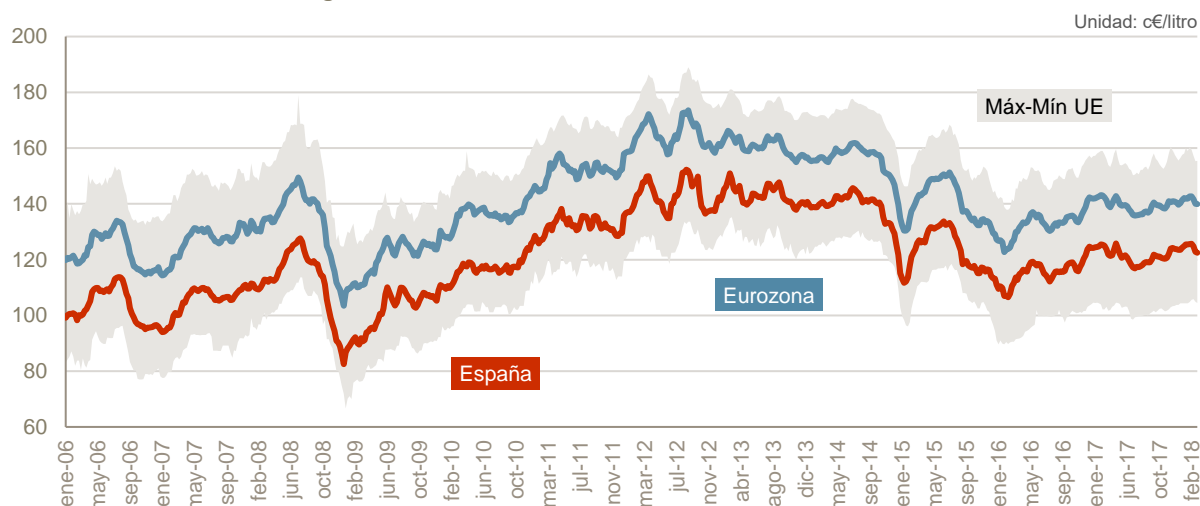
Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	123,72	21,47	46,14	56,12
Alemania	135,57	21,65	65,45	48,47
Austria	120,00	20,00	49,34	50,66
Bélgica	135,75	23,56	61,47	50,71
Bulgaria	105,26	17,54	36,30	51,42
Chipre	123,37	19,70	48,97	54,70
Croacia	130,46	26,09	51,89	52,48
Dinamarca	151,95	30,39	62,04	59,52
Eslovaquia	131,80	21,97	58,02	51,82
Eslovenia	131,08	23,64	57,63	49,81
Estonia	130,65	21,78	56,30	52,58
Finlandia	145,55	28,17	67,38	49,99
Francia	147,10	24,52	69,14	53,44
Grecia	154,98	30,00	71,10	53,88
Hungría	116,42	24,75	39,45	52,22
Irlanda	138,79	25,95	60,77	52,07
Italia	156,46	28,21	72,84	55,41
Letonia	123,08	21,36	51,63	50,09
Lituania	116,81	20,27	43,44	53,10
Luxemburgo	117,22	17,03	46,21	53,98
Malta	131,00	19,98	54,94	56,08
Países Bajos	157,40	27,32	78,64	51,44
Polonia	111,82	20,91	40,19	50,72
Portugal	150,05	28,06	65,92	56,07
Reino Unido	137,03	22,84	65,55	48,65
República Checa	121,14	21,03	50,74	49,38
Rumanía	113,33	18,09	42,49	52,74
Suecia	147,59	29,52	64,74	53,33
Media UE ponderada	137,67	24,33	61,85	51,49
Media Eurozona ponderada	141,44	24,39	65,06	51,98
Media UE Eurozona-España	17,72	2,92	18,93	-4,13

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.

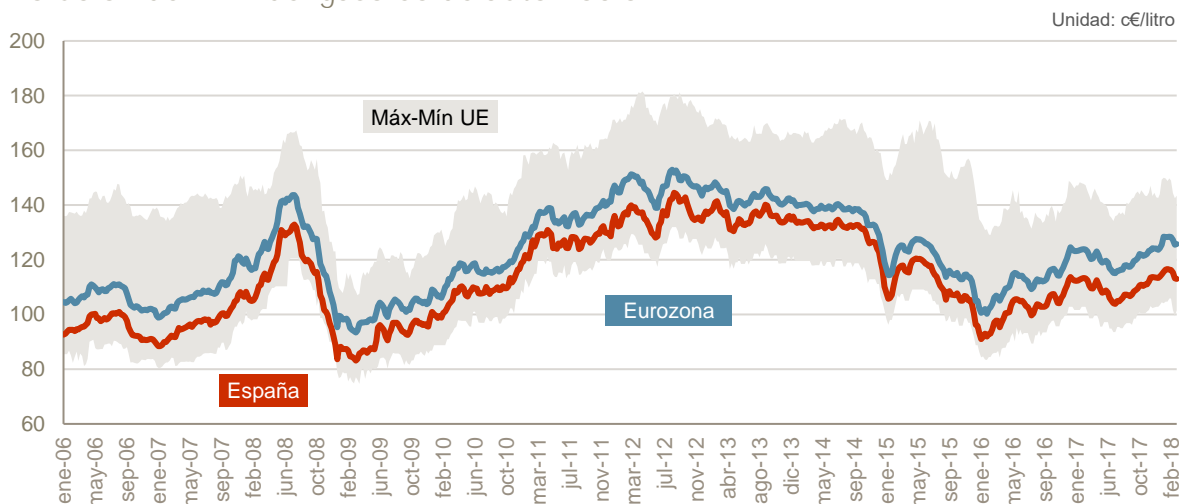


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	114,28	19,83	36,74	57,71
Alemania	118,11	18,86	47,04	52,21
Austria	114,21	19,04	40,96	54,21
Bélgica	130,70	22,68	54,79	53,22
Bulgaria	105,65	17,61	33,03	55,01
Chipre	124,82	19,93	46,07	58,82
Croacia	123,55	24,71	41,14	57,71
Dinamarca	127,66	25,53	42,28	59,85
Eslovaquia	118,29	19,71	41,60	56,97
Eslovenia	124,70	22,49	50,23	51,98
Estonia	127,71	21,28	49,30	57,12
Finlandia	133,98	25,93	45,99	62,05
Francia	138,27	23,04	60,95	54,27
Grecia	132,49	25,64	42,08	64,77
Hungría	117,96	25,08	36,29	56,59
Irlanda	128,94	24,11	49,90	54,93
Italia	143,77	25,93	61,74	56,10
Letonia	112,33	19,49	42,20	50,63
Lituania	108,90	18,90	34,70	55,30
Luxemburgo	102,71	14,92	33,50	54,29
Malta	118,00	18,00	47,24	52,76
Países Bajos	126,14	21,89	49,78	54,46
Polonia	109,21	20,42	35,21	53,58
Portugal	129,51	24,22	47,11	58,19
Reino Unido	141,08	23,51	65,55	52,02
República Checa	118,10	20,50	43,27	54,33
Rumanía	115,20	18,39	39,52	57,28
Suecia	145,41	29,08	46,25	70,08
Media UE ponderada	127,21	22,48	49,62	55,11
Media Eurozona ponderada	127,10	21,92	50,08	55,09
Media UE Eurozona-España	12,82	2,09	13,35	-2,61

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

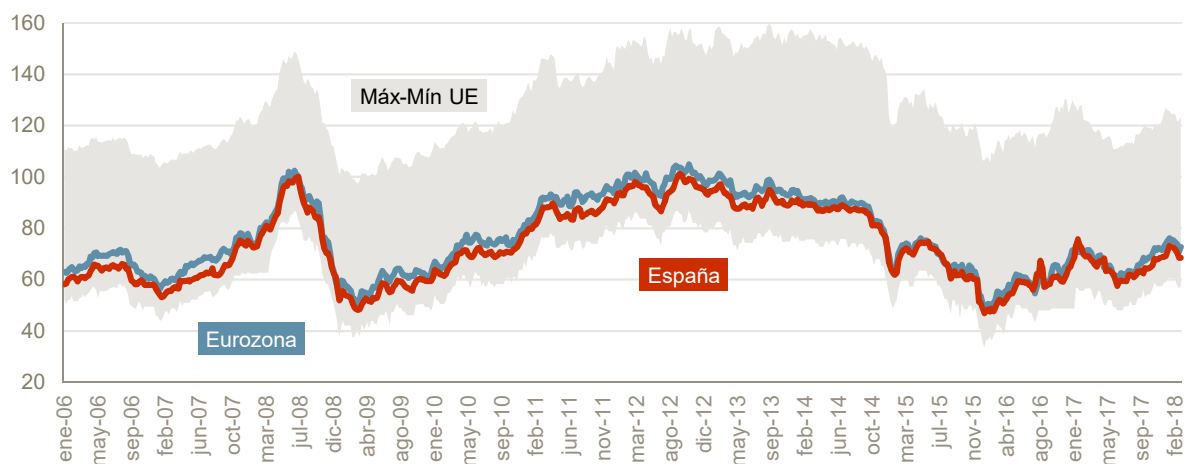
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	70,39	49,28
Alemania	63,94	47,60
Austria	72,19	49,24
Bélgica	61,49	48,95
Bulgaria	94,46	45,69
Chipre	83,45	56,58
Croacia	68,18	49,94
Dinamarca	123,02	65,36
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	91,32	49,52
Estonia	76,87	58,26
Finlandia	95,36	54,03
Francia	85,65	55,76
Grecia	101,29	52,78
Hungría	117,96	56,59
Irlanda	66,46	46,33
Italia	121,01	58,86
Letonia	70,35	51,65
Lituania	58,67	46,37
Luxemburgo	59,66	51,34
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	103,92	36,10
Polonia	72,08	53,02
Portugal	110,41	55,07
Reino Unido	59,53	44,09
República Checa	69,27	47,86
Rumanía	98,26	49,93
Suecia	113,87	49,02
Media UE ponderada	74,66	50,44
Media Eurozona ponderada	73,35	50,29
Media UE Eurozona-España	2,95	1,01

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

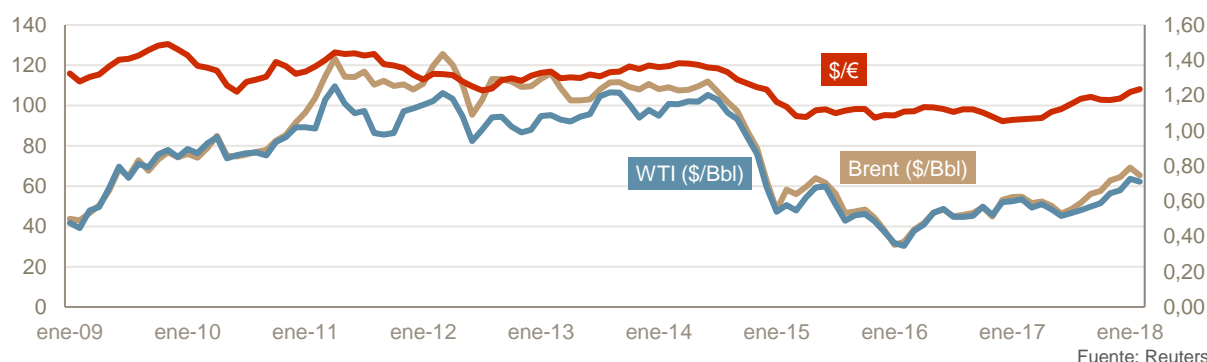
	2017								2018			
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Brent Dated	51,58	52,35	50,22	46,30	48,48	51,66	56,18	57,66	62,77	64,44	69,21	65,35
WTI	49,33	51,08	48,48	45,18	46,63	48,04	49,82	51,58	56,54	57,88	63,70	62,23
Tipo de cambio \$/€	1,0685	1,0723	1,1058	1,1229	1,1511	1,1807	1,1915	1,1756	1,1738	1,1836	1,2200	1,2348

Fuente: Reuters

Evolución de las cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: \$/Bbl

Unidad: \$/€



Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por barril

Evolución de los precios spot de crudos	2017								2018			
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Oriente Medio												
Arabia Ligero	49,2	50,1	47,2	44,2	45,9	49,3	53,2	55,3	60,1	62,1	67,7	64,7
Dubai	51,1	52,5	50,2	46,4	47,9	50,3	53,9	55,8	60,6	61,5	66,1	62,6
Irán Ligero	49,3	50,1	47,3	44,2	45,9	49,3	53,2	55,1	60,0	62,1	67,5	64,4
Irán Pesado	47,4	48,2	45,4	42,3	43,9	47,5	51,3	53,2	57,9	59,9	65,1	62,1
Irak (Kirkuk)	47,3	48,2	46,1	42,6	44,8	48,0	52,5	53,8	59,0	60,6	65,4	61,6
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	51,1	51,7	49,8	45,8	48,1	51,7	56,4	57,8	63,2	64,8	69,8	65,9
Libia (Es Sider)	49,9	50,9	48,6	44,8	46,8	50,3	55,1	56,8	61,7	63,4	68,1	64,5
Nigeria (Bonny)	52,2	52,9	51,2	46,9	48,9	52,5	57,4	58,7	63,7	65,4	70,8	67,2
Rusia												
Ural	50,1	51,4	48,8	45,4	47,8	51,4	55,0	57,1	62,7	63,9	68,7	63,2
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	49,3	51,1	48,5	45,2	46,6	48,0	49,8	51,6	56,5	57,9	63,7	62,2
México (Maya)	42,1	44,4	44,0	42,0	43,9	45,6	48,5	48,9	52,5	53,3	57,8	54,7
Mar del Norte												
Ekofisk	51,5	52,5	50,2	46,3	48,6	52,3	57,2	58,2	63,3	65,2	69,9	66,0
Forties	51,3	52,2	49,9	45,9	48,5	51,9	56,9	57,5	62,9	64,7	69,4	65,1
Brent	51,3	52,1	49,8	45,9	48,5	52,0	57,0	57,5	63,1	64,8	69,4	65,1
Cesta OPEP	50,3	51,4	49,2	45,2	46,9	49,6	53,4	55,5	60,7	62,1	66,7	63,5

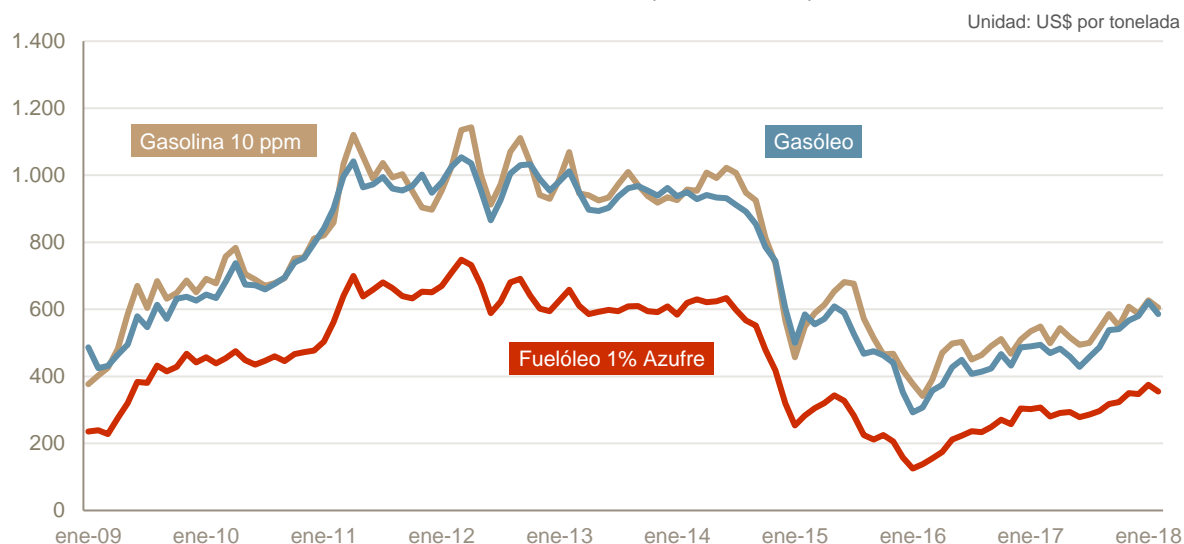
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017									2018		
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Gasolina 10 ppm												
MED	507,0	557,3	525,8	494,5	506,5	551,5	579,4	562,7	603,0	595,7	639,8	612,0
NWE	499,3	543,9	516,1	494,0	499,8	542,8	585,9	549,5	608,1	587,3	627,4	605,0
Queroseno												
MED	472,8	492,3	471,3	444,2	475,8	506,5	540,7	544,1	593,6	595,4	638,2	626,4
NWE	483,4	498,6	477,1	448,9	479,8	509,4	550,2	550,8	597,6	602,2	647,6	626,0
Gasóleo												
MED	458,4	476,9	454,9	424,2	454,4	480,7	526,1	529,7	557,8	565,6	606,3	576,7
NWE	469,6	483,0	459,3	428,4	457,6	486,3	538,2	541,1	566,6	580,2	622,1	585,8
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	288,4	296,0	300,0	284,5	288,3	298,7	319,0	330,8	355,9	354,7	382,7	361,6
NWE	280,4	290,8	294,2	278,2	286,5	296,9	317,8	323,7	350,4	347,6	374,7	355,2

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	28.951	16,4	57.611	3,0	267.791	4,2	75,9
Generación eléctrica	4.419	22,7	9.610	-5,1	74.942	21,2	21,2
GNL de consumo directo	1.095	29,9	2.010	13,0	10.222	1,1	2,9
Total	34.465	17,6	69.231	2,0	352.955	7,3	100,0
Cogeneración**	8.135	2,6	17.270	0,6	101.371	5,5	28,7

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	10.104	11,4	21.433	-1,7	144.718	12,6	41,0
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.004	7,7	22.273	4,1	127.656	6,7	36,2
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	12.262	33,5	23.515	2,8	70.359	-0,5	19,9
GNL Consumo directo	1.095	29,9	2.010	13,0	10.222	1,1	2,9
Total	34.465	17,6	69.231	2,0	352.955	7,3	100,0

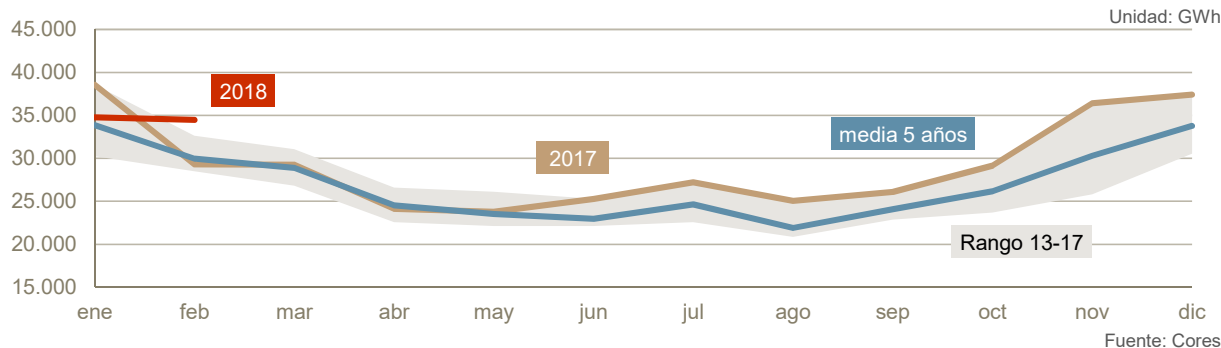
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

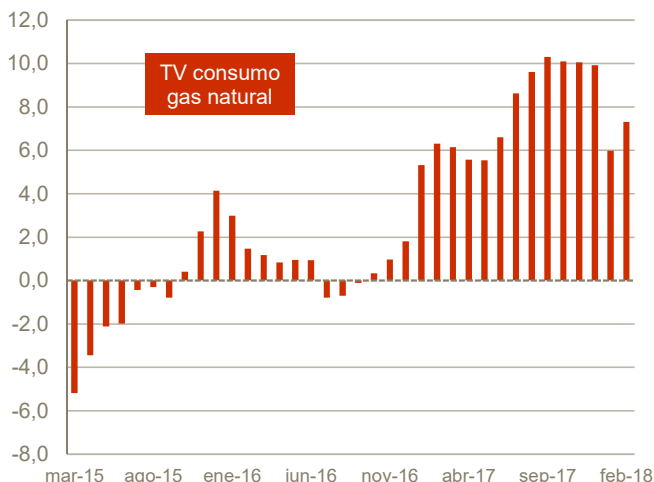
Evolución del consumo de gas natural



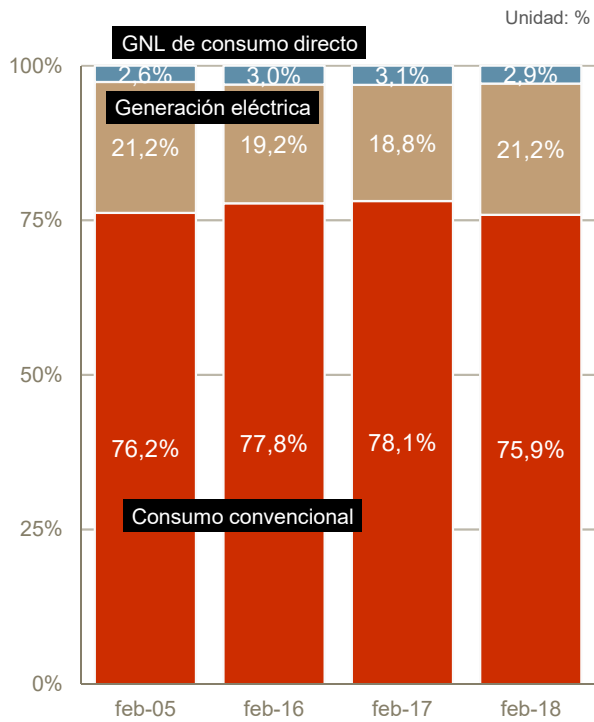
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

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

Fuente: Cores

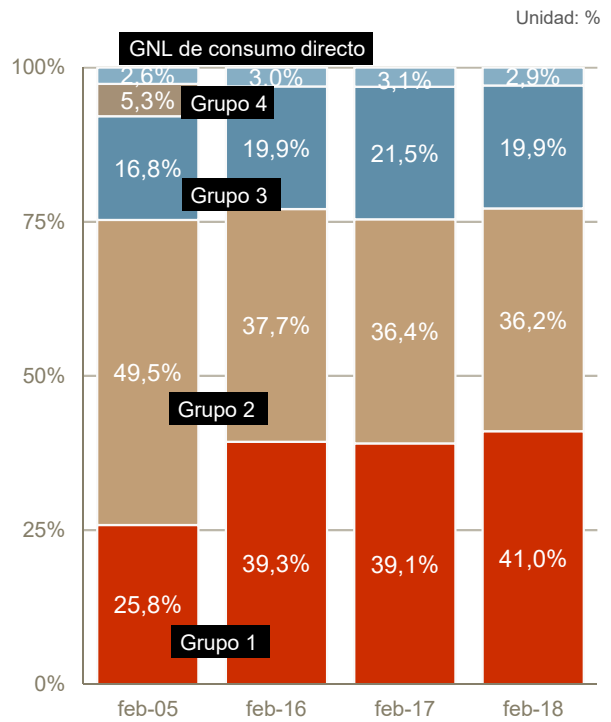


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



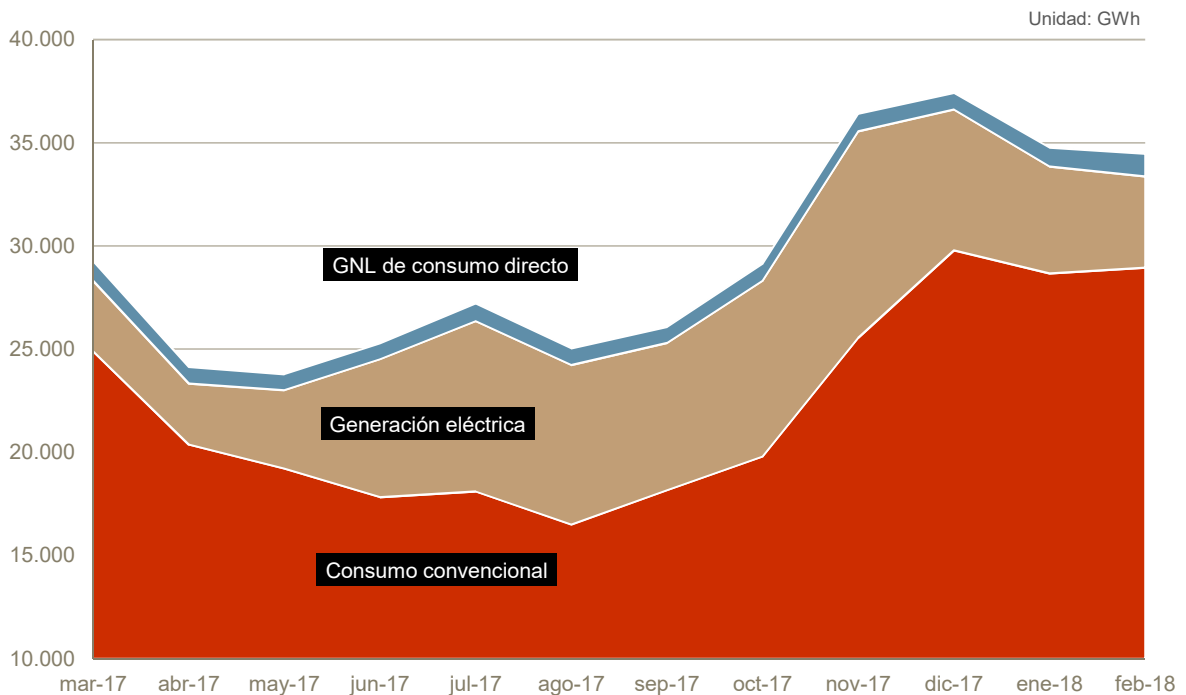
Fuente: Cores

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

	feb-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.112	666	383	352	4.513	40.295	7.242	2.539	3.177	53.253	15,1
Aragón	491	702	558	67	1.818	6.955	8.207	3.085	723	18.969	5,4
Asturias	256	258	348	33	895	1.533	4.658	2.071	257	8.519	2,4
Baleares	155	24	108	2	288	3.455	104	848	14	4.421	1,3
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	162	162	171	2	497	3.141	1.766	1.046	25	5.976	1,7
Castilla y León	305	849	1.158	72	2.384	3.936	9.556	6.500	608	20.600	5,8
Castilla La Mancha	794	384	551	48	1.778	11.304	4.134	2.758	503	18.699	5,3
Cataluña	1.391	3.121	2.978	198	7.687	17.936	35.382	17.480	1.928	72.725	20,6
Com. Valenciana	603	2.011	573	97	3.284	11.988	21.571	3.624	820	38.004	10,8
Extremadura	^	101	101	33	235	^	1.824	604	392	2.821	0,8
Galicia	358	688	341	72	1.459	7.284	8.282	2.176	635	18.377	5,2
La Rioja	239	61	193	6	499	3.320	641	1.060	54	5.075	1,4
Madrid	69	297	3.402	20	3.788	1.344	3.063	18.310	199	22.917	6,5
Murcia	1.434	182	98	73	1.787	21.502	1.763	612	677	24.555	7,0
Navarra	213	476	396	12	1.097	2.672	5.242	2.334	128	10.376	2,9
País Vasco	522	1.023	902	8	2.455	8.053	14.224	5.309	75	27.662	7,8
Total	10.104	11.004	12.262	1.095	34.465	144.718	127.659	70.356	10.222	352.955	100,0

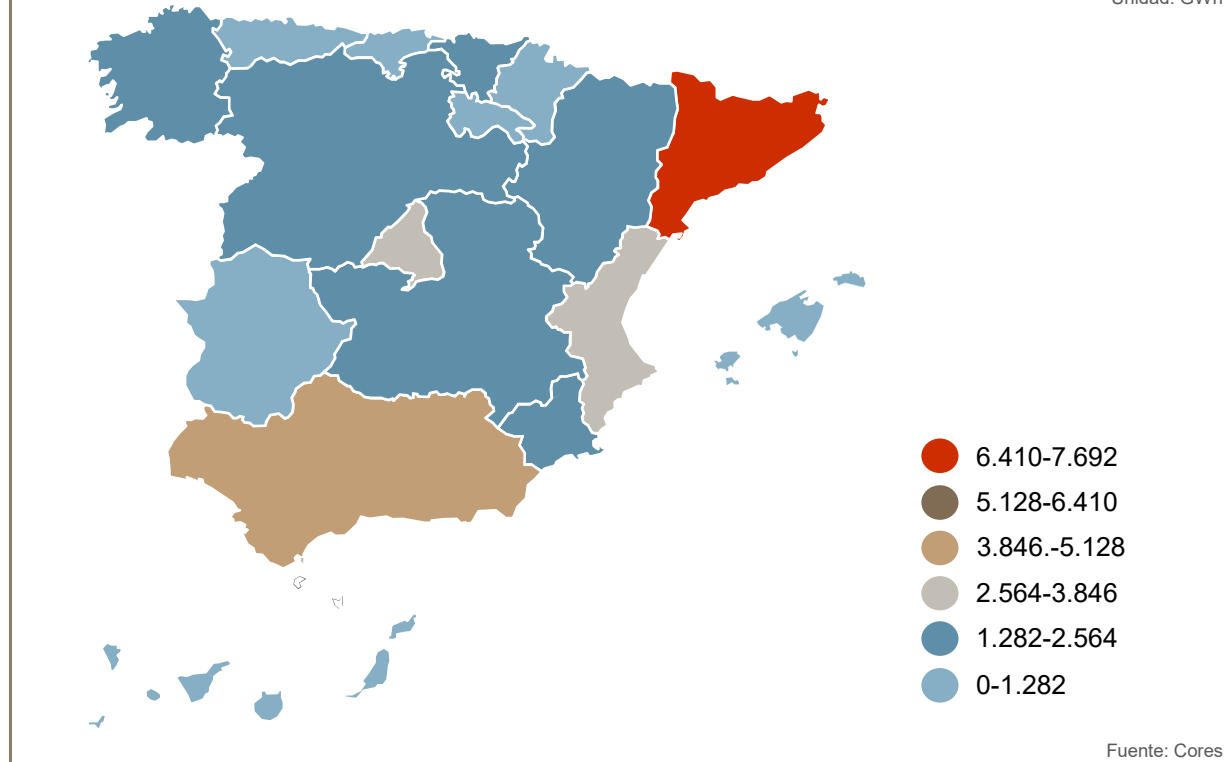
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	1.786	-53,3	3.485	-54,0	35.416	36,3	9,2
	Trin. y Tobago	-	-100,0	887	-49,4	5.250	-24,4	1,4
América Central y Sur		1.786	-62,3	4.372	-53,1	40.666	23,5	10,6
	Estados Unidos	-	-100,0	-	-100,0	5.244	26,5	1,4
América del Norte		-	-100,0	-	-100,0	5.244	26,5	1,4
	Francia	1.125	4,9	2.312	-24,0	14.829	63,6	3,9
	GN	1.125	4,9	2.312	-24,0	14.829	63,6	3,9
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	3.829	3,2	6.453	-6,1	38.181	1,6	10,0
	GN	2.855	51,0	5.478	21,2	29.487	3,7	7,7
	GNL	975	-46,4	975	-58,5	8.694	-5,1	2,3
	Países Bajos	-	-	-	-100,0	820	162,0	0,2
	Portugal	10	-35,3	10	-51,0	10	-64,8	^
	GN	10	-32,5	10	-32,5	10	-56,1	^
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	-	-	1.030	-	1.030	-	0,3
Europa y Euroasia		4.964	3,5	9.805	-4,3	54.869	16,7	14,3
	Qatar	2.704	-24,6	4.479	-16,6	38.083	35,9	9,9
Oriente Medio		2.704	-24,6	4.479	-16,6	38.083	35,9	9,9
	Angola	-	-100,0	-	-100,0	2.065	-1,0	0,5
	Argelia	19.582	-2,7	41.429	10,7	192.000	-9,0	50,1
	GN	16.770	6,7	34.975	7,5	163.697	-8,4	42,7
	GNL	2.812	-36,3	6.454	31,3	28.304	-12,6	7,4
	Egipto	-	-	-	-	1.127	-	0,3
	Nigeria	2.542	-36,1	9.334	6,4	49.157	-9,8	12,8
África		22.123	-12,0	50.763	7,4	244.350	-8,7	63,8
Total		31.577	-20,3	69.420	-8,1	383.212	0,9	100,0
	GN	20.759	11,1	42.776	6,7	208.022	-3,8	54,3
	GNL	10.818	-48,4	26.644	-24,7	175.190	7,1	45,7
	OCDE	4.964	-19,5	8.775	-35,2	59.083	15,5	15,4
	No-OCDE	26.613	-20,5	60.645	-2,1	324.129	-1,4	84,6
	UE	1.135	4,3	2.322	-31,2	15.659	66,5	4,9

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

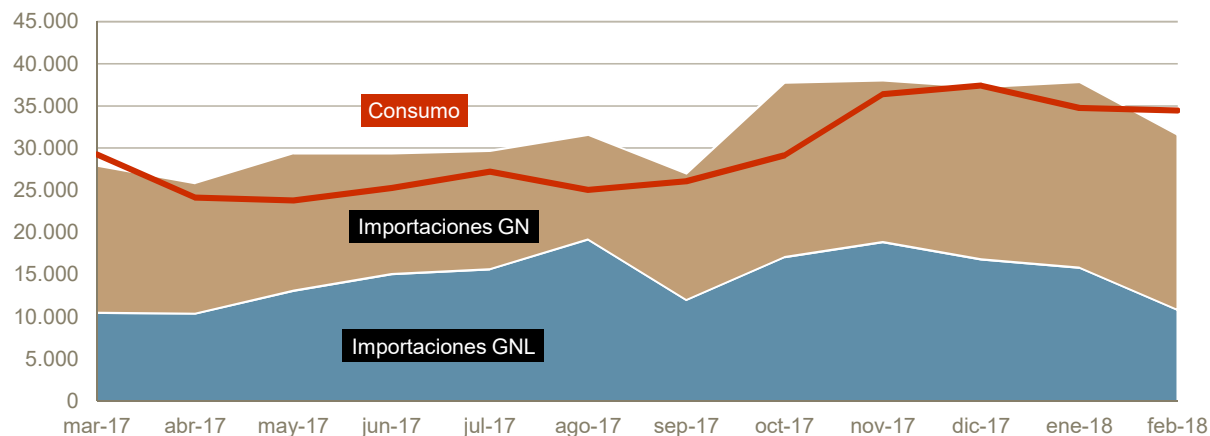
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

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

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

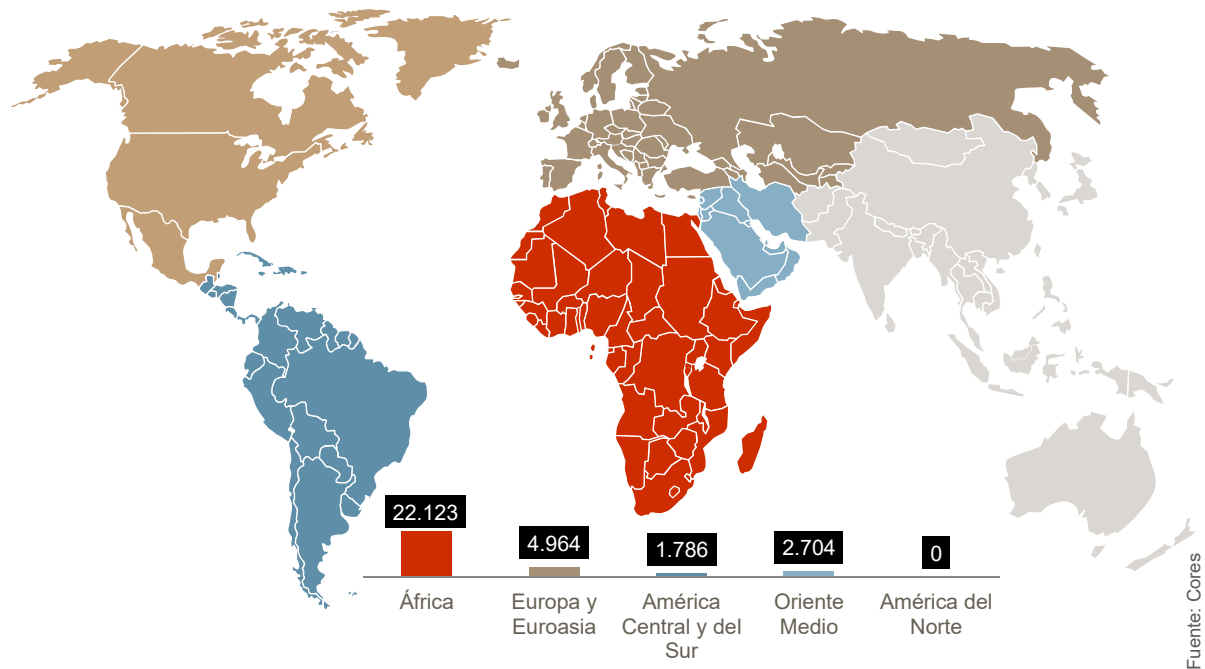
Unidad: GWh



Fuente: Cores

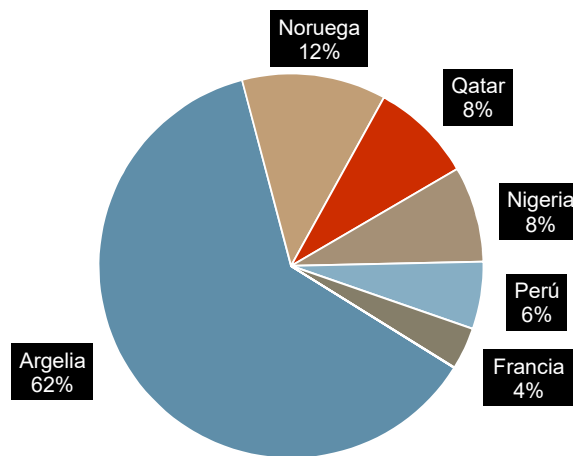
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



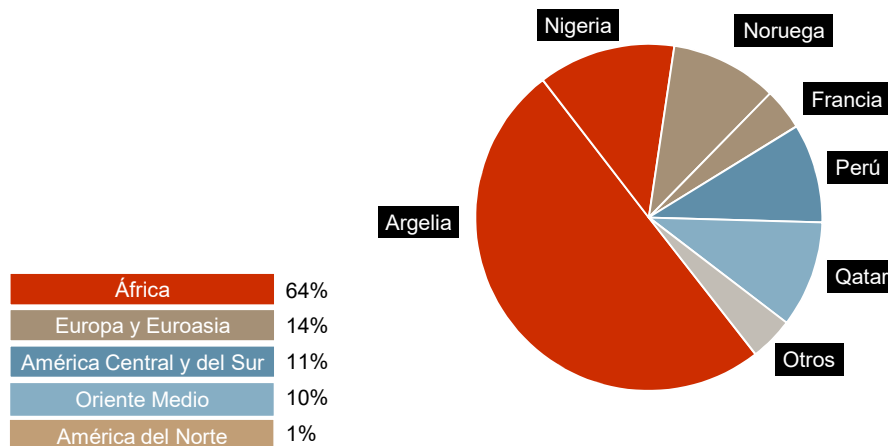
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	20.759	11,1	42.776	6,7	208.022	-3,8	54,3
Almería	6.215	-13,6	12.948	-15,0	72.456	-8,3	18,9
Zahara de los Atunes	10.555	23,9	22.027	27,4	91.240	-8,4	23,8
VIP Ibérico	10	-32,5	10	-32,5	10	-56,1	^
VIP Pirineos	3.980	34,3	7.791	3,0	44.316	18,2	11,6
Plantas de regasificación	10.818	-48,4	26.644	-24,7	175.190	7,1	45,7
Barcelona	4.107	-27,3	9.998	25,2	63.432	70,8	16,6
Bilbao	2.761	-1,2	4.497	-17,7	29.314	43,5	7,6
Cartagena	-	-100,0	1.487	-39,5	8.409	-29,2	2,2
Huelva	2.750	-45,1	7.541	-22,0	48.059	13,5	12,5
Mugaros	704	-20,5	2.625	44,5	12.313	-9,1	3,2
Sagunto	496	-90,5	496	-93,8	13.663	-64,3	3,6
Cisternas	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Total	31.577	-20,3	69.420	-8,1	383.212	0,9	100,0

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

Fuente: Cores

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

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	17,844	-3,2	17,833	-4,7	17,396	11,3

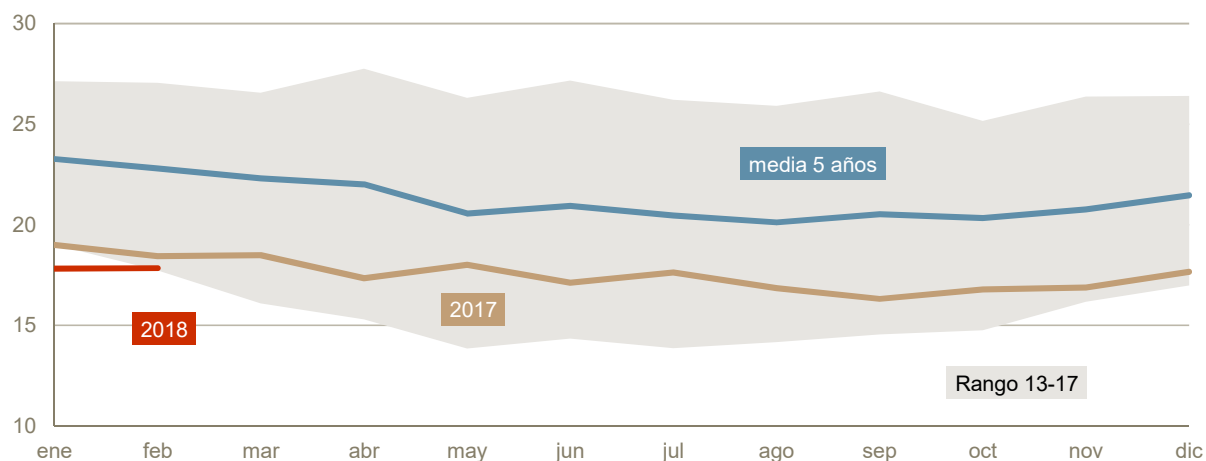
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Andorra	3	12,8	6	37,6	22	82,9	0,1
	Eslovenia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	359	109,3	420	82,6	1.489	-78,9	4,2
	GN	305	136,4	311	107,1	1.052	-84,3	3,0
	GNL	54	27,1	109	36,6	436	34,4	1,2
	Italia	3	-33,1	6	-44,0	47	-25,8	0,1
	Macedonia	-	-	-	-	1	-	^
	Portugal	1.575	11,9	3.933	29,0	30.828	-10,5	86,5
	GN	1.574	12,0	3.932	29,0	30.730	-10,4	86,2
	GNL	1	-58,2	1	-50,6	98	-32,7	0,3
	Suiza	1	-	1	-	3	-72,2	^
	Turquía	-	-	1.079	-	1.079	-	3,0
Europa y Euroasia		1.940	22,4	5.446	65,2	33.469	-19,5	93,9
	Corea del Sur	1.076	-	1.076	-	1.076	-	3,0
	India	-	-	-	-	987	-	2,8
Asia Pacífico		1.076	-	1.076	-	2.064	-	5,8
	Otras salidas **	22	-	23	-	112	212,1	0,3
Total		3.039	91,6	6.546	98,6	35.644	-15,0	100,0
	GN	1.879	22,5	4.243	32,7	31.782	-22,5	89,2
	GNL	1.160	2.128,8	2.303	2.226,1	3.862	309,9	10,8
	OCDE	3.014	90,4	6.516	98,0	34.522	-16,9	96,9
	No-OCDE	25	941,3	30	528,8	1.122	181,7	3,1
	UE	1.937	22,3	4.360	32,5	32.364	-22,1	90,8

Fuente: Cores

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

** Otras Salidas: Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.879	22,5	4.243	32,7	31.782	-22,5	89,2
VIP Ibérico	1.574	12,0	3.932	29,0	30.730	-10,4	86,2
VIP Pirineos	305	136,4	311	107,1	1.052	-84,3	3,0
Plantas de regasificación **	1.160	2.128,8	2.303	2.226,1	3.862	309,9	10,8
Barcelona	27	-9,3	1.132	1.770,8	1.382	109,7	3,9
Bilbao	32	72,0	67	106,9	190	140,7	0,5
Cartagena	-	-	-	-	990	-	2,8
Huelva	1.078	52.375,3	1.079	36.545,2	1.176	822,8	3,3
Mugaridos	21	-	21	-	100	86,1	0,3
Sagunto	2	-3,3	4	14,1	24	2,5	0,1
Total	3.039	91,6	6.546	98,6	35.644	-15,0	100,0

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

Fuente: Cores

(**) Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

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

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

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	28.538	-25,0	62.874	-12,9	347.568	2,9	100,0
GN	18.881	10,0	38.533	4,4	176.240	0,6	50,7
GNL	9.658	-53,8	24.341	-31,1	171.328	5,4	49,3
OCDE	1.950	-57,4	2.259	-78,0	24.561	155,9	7,1
No-OCDE	26.588	-20,6	60.615	-2,2	323.007	-1,6	92,9

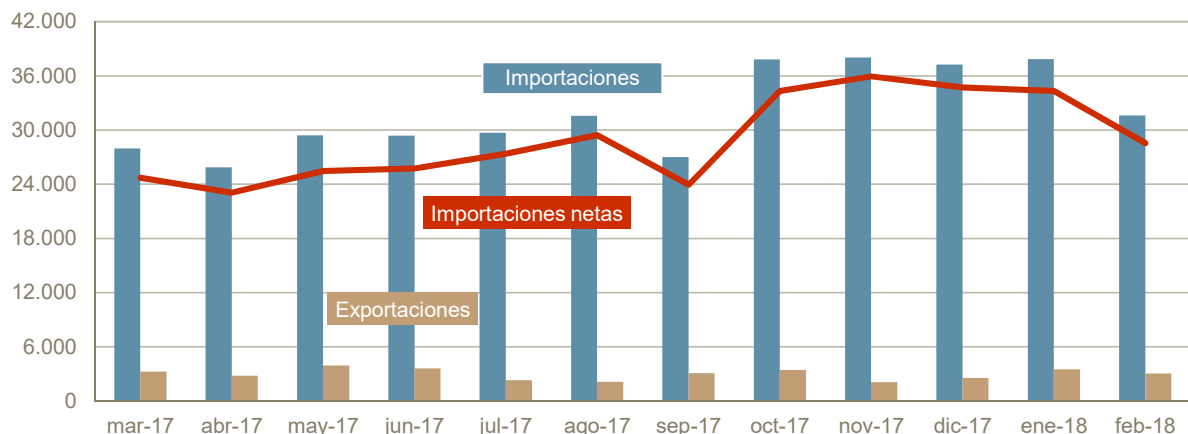
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	feb-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-1,8	4	-24,1	8	-64,2	2,4
Marismas	-	-100,0	11	1.160,8	29	3.336,4	8,6
Poseidón	^	-	^	-	42	1,0	12,4
Viura	-	-100,0	-	-100,0	172	-66,3	50,3
Biogás	7	-2,2	15	-8,4	90	441,5	26,4
Total	9	-76,8	31	-65,1	343	-42,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,04		0,10		

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

Fuente: Cores

Nota: Desde Enero 2017, las estadísticas de producción incluyen la producción de biogás

Datos obtenidos de los anejos de la Resolución del 15 de diciembre 2008

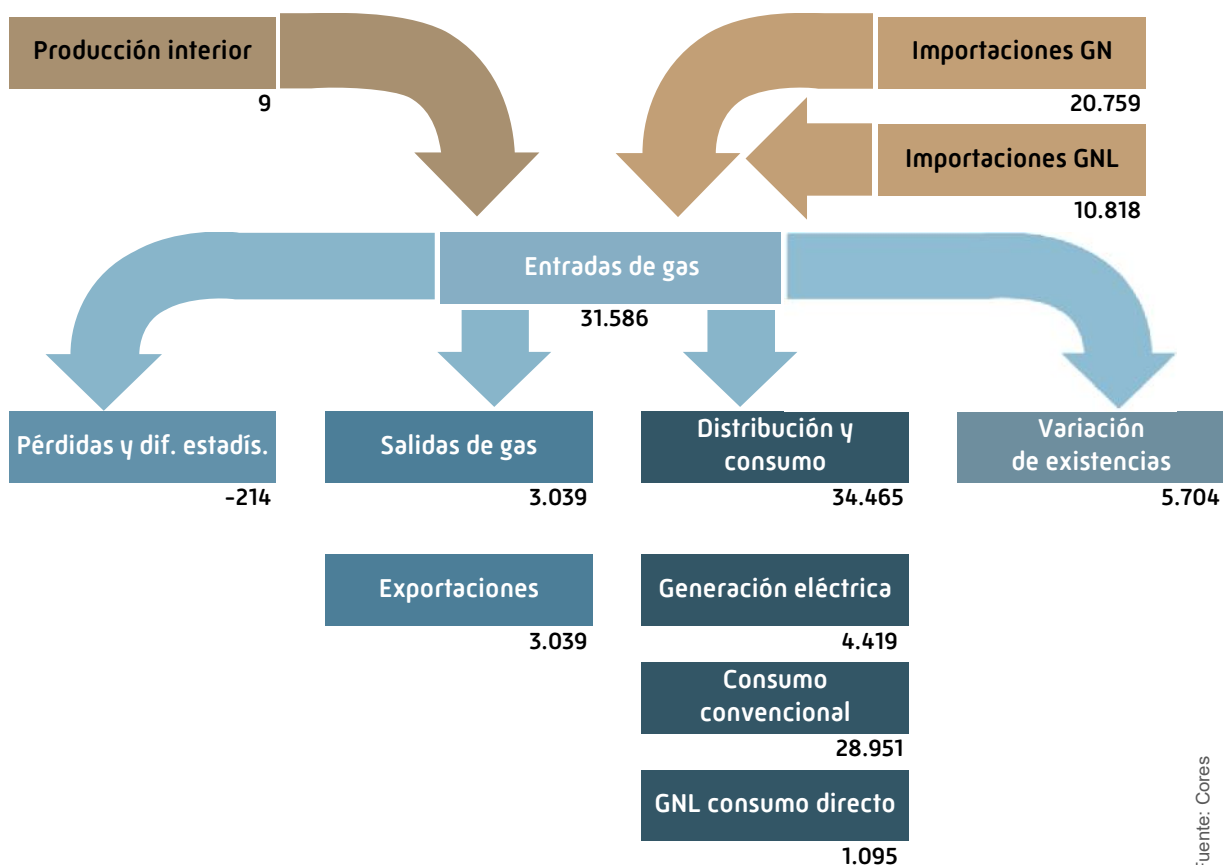
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	31.586	Salidas de gas natural	3.039
Producción interior de gas	9	Exportaciones	3.039
Importaciones GNL	10.818	Salidas a distribución y consumo	34.465
Importaciones GN	20.759	Consumo convencional	28.951
Variación de existencias	5.704	Generación eléctrica	4.419
		GNL consumo directo	1.095
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-214
Total	37.290	Total	37.290

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

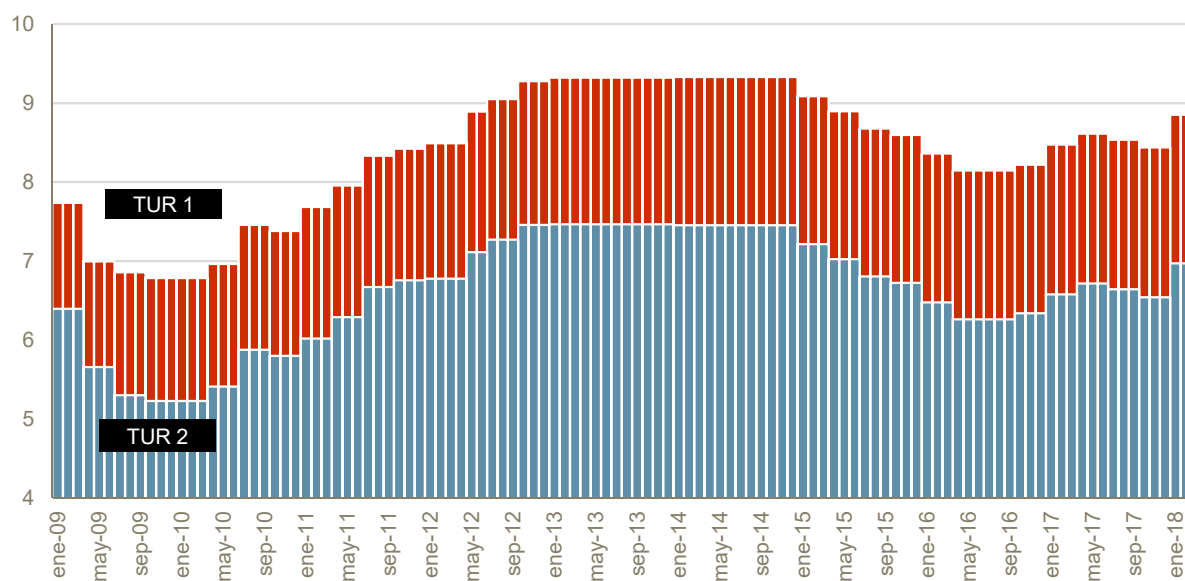
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5
2018				
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6

* % sobre precio anterior

Fuente: MINETAD

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.

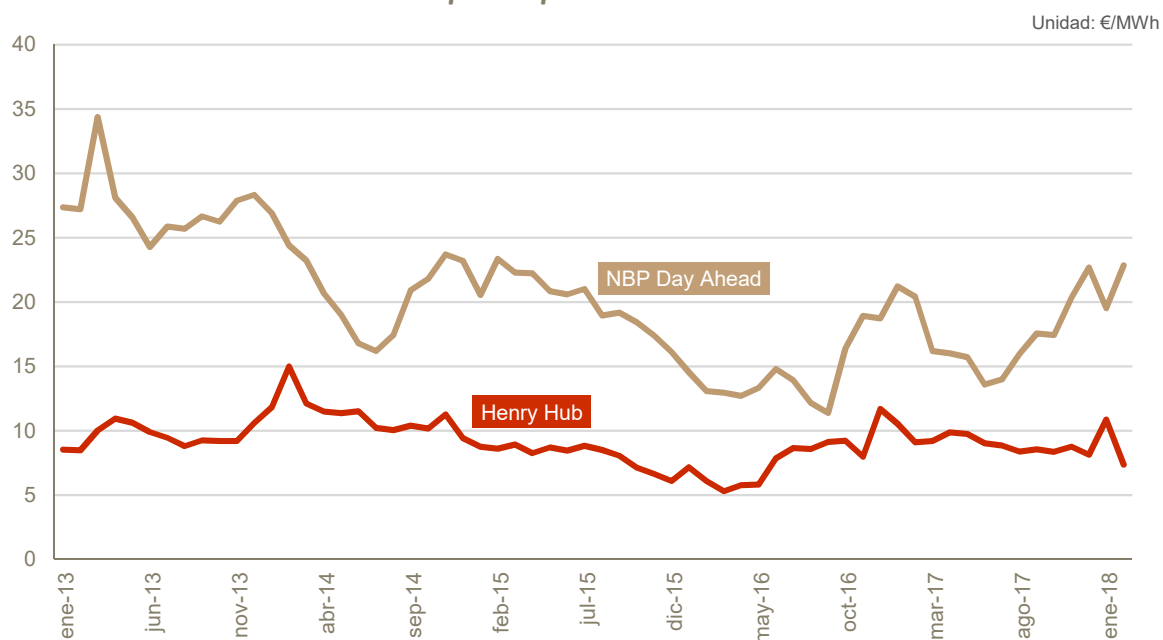
Fuente: MINETAD

Cotizaciones del gas natural

	2017										2018	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,89	3,10	3,15	2,97	2,99	2,90	2,99	2,88	3,01	2,82	3,88	2,67
NBP Day Ahead (GBP/therm)	41,08	39,77	39,35	34,89	36,30	42,68	46,02	45,49	52,97	58,67	50,47	59,27
TTF (€/MWh)	15,80	16,06	15,67	15,13	15,10	15,99	17,34	17,10	19,57	20,80	18,60	21,68
MIBGAS D+1 (€/MWh)	16,80	18,02	18,04	17,65	16,92	16,63	17,73	21,21	24,05	26,16	20,94	22,93

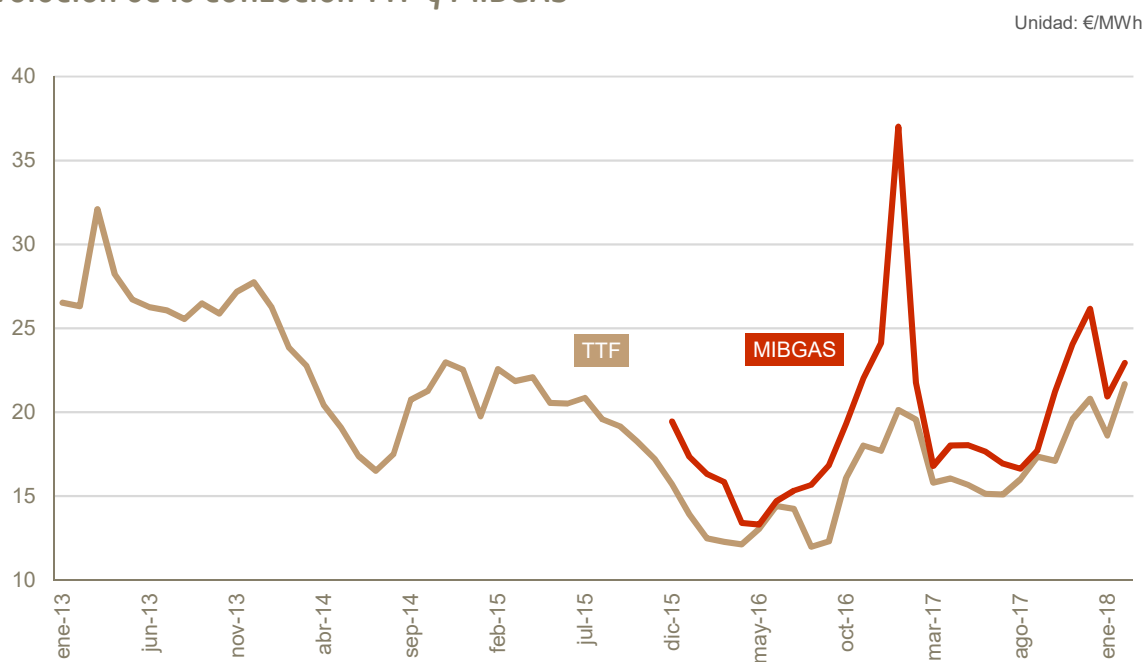
Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Nota: Datos de cotizaciones del MIBGAS disponibles desde diciembre 2015

Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

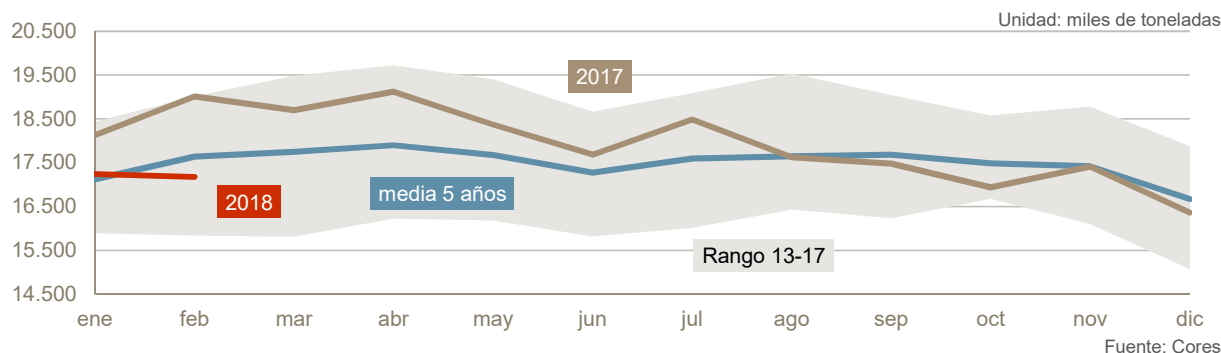
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	feb-18		ene-18		feb-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-18	feb-17
Crudos y mat. primas	6.660	38,8	6.342	36,8	6.783	35,7	5,0	-1,8
Productos petrolíferos	10.514	61,2	10.897	63,2	12.226	64,3	-3,5	-14,0
Total	17.174	100,0	17.239	100,0	19.009	100,0	-0,4	-9,7

* 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 stocks totales



Unidad: miles de toneladas

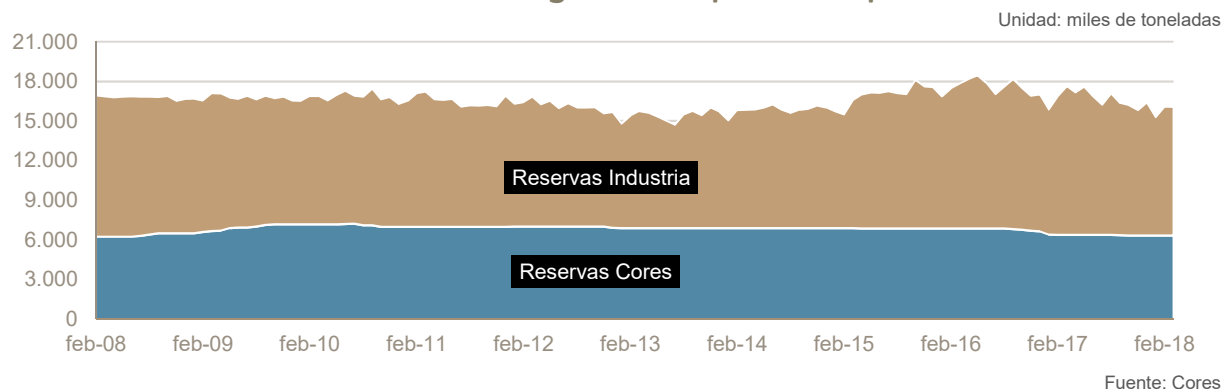
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	feb-18		ene-18		feb-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-18	feb-17
Reservas estratégicas Cores	6.334	39,4	6.327	39,3	6.374	36,1	0,1	-0,6
Reservas Industria	9.747	60,6	9.779	60,7	11.277	63,9	-0,3	-13,6
Total	16.081	100,0	16.106	100,0	17.651	100,0	-0,2	-8,9

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // Nota: Datos último día del mes

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	feb-18		ene-18		feb-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	113,4	100,0	113,7	100,0	131,4	100,0
Stocks Industria	69,5	61,3	69,8	61,4	85,2	64,9
Stocks Cores	43,9	38,7	43,9	38,6	46,1	35,1
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	feb-18		ene-18		feb-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-18	feb-17
Gasolinas	417	6,6	417	6,6	458	7,2	-	-9,0
Querosenos	338	5,3	338	5,3	339	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.392	53,6	3.392	53,6	3.395	53,3	-	-0,1
Fuelóleos	204	3,2	204	3,2	204	3,2	-	-
Crudo	1.983	31,3	1.976	31,2	1.978	31,0	0,4	0,3
Total	6.334	100,0	6.327	100,0	6.374	100,0	0,1	-0,6

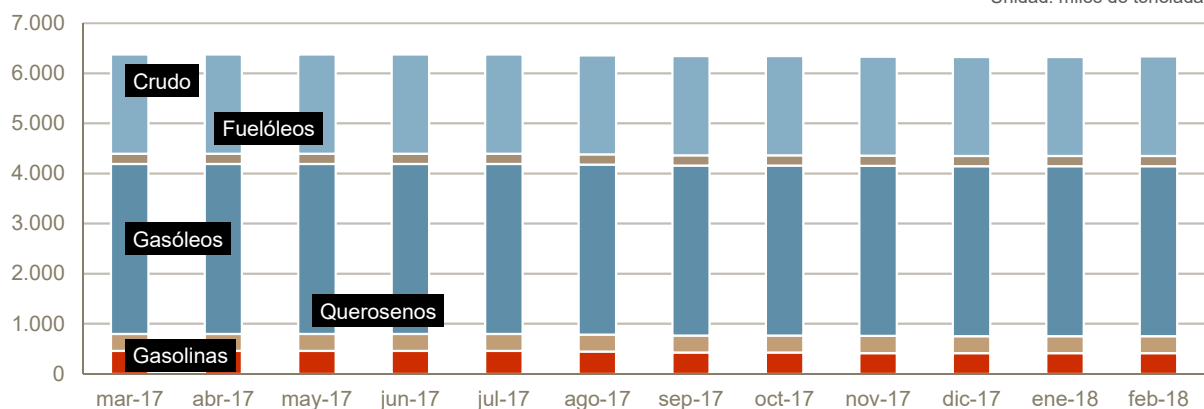
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0 // Nota: Datos último día del mes

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	feb-18		ene-18		feb-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ene-18	feb-17
Plantas de Regasificación	7.136	27,7	10.246	32,6	14.794	45,9	-30,4	-51,8
Almacenamientos Subterráneos **	18.614	72,3	21.208	67,4	17.419	54,1	-12,2	6,9
Total	25.750	100,0	31.453	100,0	32.212	100,0	-18,1	-20,1

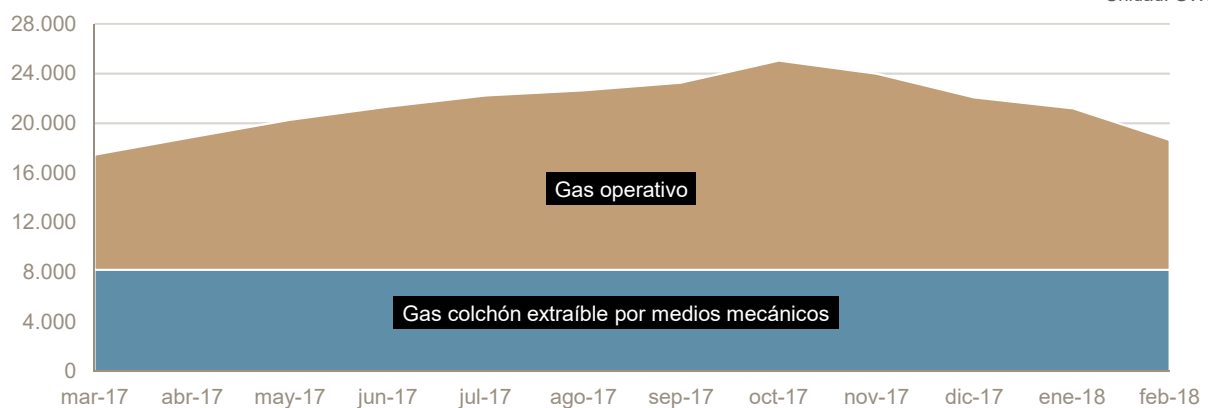
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	$7,33 \text{ Bbl/t}$

Prefijos

Mega (M): 10^6	Giga (G): 10^9	Tera (T): 10^{12}
------------------	------------------	---------------------

Factores de conversión aproximados

	Bbl/Tm
GLP's	11,60
Gasolinas	8,53
Querosenos	7,88
Querosenos - tipo Jet Fuel	7,93
Gasóleos	7,46
Fuelóleos	6,66
Otros Productos	8,00

Diferencias de redondeo

Debido al redondeo de cifras, los totales podrían diferir de la suma de las cuantías individuales.

Países miembros de la OPEP

Angola, Arabia Saudí, Argelia, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, Gabón, Guinea Ecuatorial, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar y Venezuela.

Países miembros de la AIE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Chile, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Letonia, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países de la Eurozona

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

Países del grupo Unión Europea 28

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía y Suecia.

CORES elabora su información estadística en base a la información mensual y anual que remiten los sujetos obligados sobre los sectores de petróleo y gas natural, principalmente, en virtud de las Resoluciones de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008 de la Dirección General de Política Energética y Minas. Los datos contenidos en el este informe se corresponden con datos actualizados a la fecha de su publicación. Actualizaciones posteriores se recogen en la información estadística mensual que publica CORES a través de su página web www.cores.es.

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

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