



cores **ene**18

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



430 kt

Exportaciones
gasolinas



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 242

-20,8% ↓

Consumo
gas natural
generación
eléctrica



1,3% ↑

Consumo
querosenos

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 los combustibles de automoción (+6,0% vs. enero 2017)

Importaciones de crudo

↑ 11,6 %

Saldo exportador neto de productos petrolíferos (+274 kt) en enero 2018

Desciende el consumo de gas natural tras 8 meses de incrementos (-8,6% vs. enero de 2017) hasta 35.244 GWh

En enero se mantiene estable el consumo productos petrolíferos (+0,1% vs. ene-17; 4.824 kt), a pesar del descenso de los GLP's (-30,0%) y con los incrementos interanuales del resto de los productos: gasolinas (+5,4%), otros productos (+3,9%), gasóleos (+2,0%), querosenos (+1,3%) y fuelóleos (+0,1%).

El consumo de los combustibles de automoción aumenta un 6,0%, siendo el mayor desde hace ocho años para un mes de enero; presentando ascensos tanto los gasóleos (+6,1%) como las gasolinas de automoción (+5,4%), con los mejores datos registrados en los últimos años para el mismo mes.

El consumo de gas natural se sitúa en 35.244 GWh y registra la primera tasa interanual negativa en 9 meses (-8,6%), debido principalmente al elevado consumo de enero de 2017, aunque se encuentra por encima de la media de los últimos 5 años. Presentan descensos el consumo de gas natural convencional (-7,0%) y el destinado a generación eléctrica (-20,8%), mientras que el GNL de consumo directo aumenta un 25,0%.

Máximo histórico de importaciones de crudo (6.558 kt)

Aumentan las importaciones de crudo a España un 11,6% en comparación con enero de 2017, hasta las 6.558 kt, registrando el máximo histórico. Este mes, Libia se sitúa como principal proveedor de crudo por primera vez desde septiembre de 2010 y alcanza las mayores importaciones desde que se dispone de datos (1.044 kt). Le siguen México (729 kt) y Nigeria (640 kt), a pesar de los respectivos descensos interanuales del 17,3% y 17,5%. El incremento de las importaciones se ve favorecido por las elevadas entradas de Kazajistán (+257,8%) y Brasil (145,3%) entre otros. El crudo procedente de los países miembros de la OPEP también alcanza las mayores importaciones registradas (3.669 kt) y ascienden un 38,5% con respecto a enero de 2017, impulsadas en gran medida por los crudos de Libia (+326,1% vs. ene-17), Irak (+137,3%) e Irán (+99,6%).

Por zonas geográficas, destacan los ascensos en las importaciones de Oriente Medio (+44,1% vs. ene-17 y 1.543 kt), situándose como la segunda zona de suministro (23,5%) por detrás de África (+28,5% y 2.208 kt), que alcanza el 33,7% del total de compras de crudo; también crecen, aunque en menor medida, las importaciones de Europa y Euroasia (+2,0%).

Las importaciones netas de gas natural a España ascienden ligeramente (+0,5% vs. ene-17)

Las exportaciones de gas natural experimentan un incremento interanual del 105,0% impulsado por los envíos de GNL a Turquía (1.079 GWh), por primera vez desde diciembre de 2014; y por los realizados por gasoducto a Portugal (2.358 GWh).

Las importaciones de gas natural ascienden un 5,5% vs. enero de 2017 siendo el 58,2% en estado gaseoso (+2,8%) y el resto en forma de GNL, que aumenta un 9,5%. Por zonas geográficas, las importaciones de África aumentan un 29,6% y alcanzan el 75,7% del total, principalmente provenientes de Argelia (+26,2%; 57,7% del total).

Aumentan moderadamente las importaciones netas de gas natural (+0,5%), lastradas por las entradas por gasoducto (-0,5%) e impulsadas por el GNL (+1,9%).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.933	4.824	ene-18
GLP's	Cores	kt	209	211	ene-18
Gasolinas	Cores	kt	400	368	ene-18
Querosenos	Cores	kt	473	448	ene-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.886	1.837	ene-18
Gas natural	Cores	GWh	37.408	35.244	ene-18
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.872	6.558	ene-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	37.237	37.843	ene-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	52,37	53,63	ene-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	723	374	ene-18
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.956	6.018	ene-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	90,14	91,08	ene-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.361	17.239	ene-18
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	64,44	69,21	ene-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1836	1,2200	ene-18
PVP gasolina 95 I.O.	MINETAD	c€/litro	123,70	125,35	ene-18
PVP gasóleo auto	MINETAD	c€/litro	113,83	116,18	ene-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MINETAD	€/bombona	14,45	14,68	ene-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MINETAD	c€/kWh	8,4378	8,8541	ene-18
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	3,1	3,1	4º 2017
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	6,1	1,2	ene-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,6	1,1	ene-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	4,4	3,7	ene-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,6	1,0	ene-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	9,3	4,8	ene-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	6,0	4,3	ene-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	9,7	-5,9	ene-18
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	5,4	-2,0	ene-18
Entrada de turistas (FRONTUR) (4)	INE	(%)Var.inter.	-0,2	5,2	ene-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	6,2	20,3	ene-18
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	10	10	ene-18
Gas natural	Cores	GWh	29	21	ene-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,21	0,20	ene-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,08	0,06	ene-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.	-0,5	5,7	ene-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-1,5	4,7	ene-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	2,5	7,8	ene-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-2,1	6,2	ene-18
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	6,8	9,1	ene-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	6,8	9,7	ene-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	12,9	2,7	ene-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	1,8	4,7	ene-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	16,0	15,4	ene-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	7,5	15,3	ene-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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	211	-30,0	211	-30,0	2.168	-15,8	3,7
Gasolinas	368	5,4	368	5,4	4.887	2,5	8,4
Querosenos	448	1,3	448	1,3	6.418	7,9	11,0
Gasóleos	2.627	2,0	2.627	2,0	30.854	1,2	52,9
Fuelóleos	671	0,1	671	0,1	8.352	-1,5	14,3
Otros productos**	499	3,9	499	3,9	5.630	-6,3	9,7
Total***	4.824	0,1	4.824	0,1	58.310	0,0	100,0

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

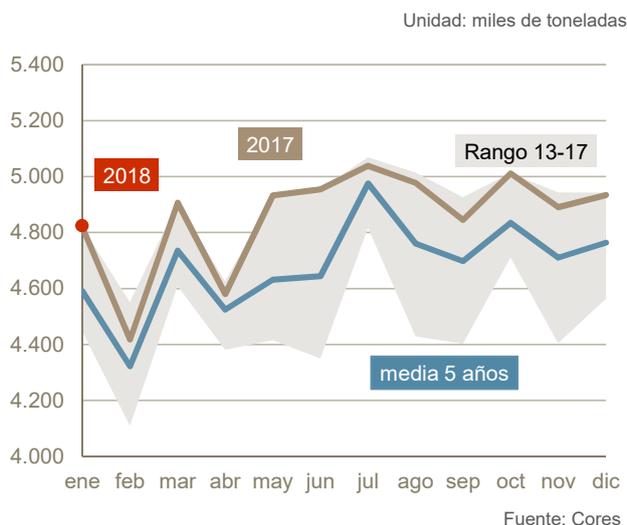
Fuente: Cores

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

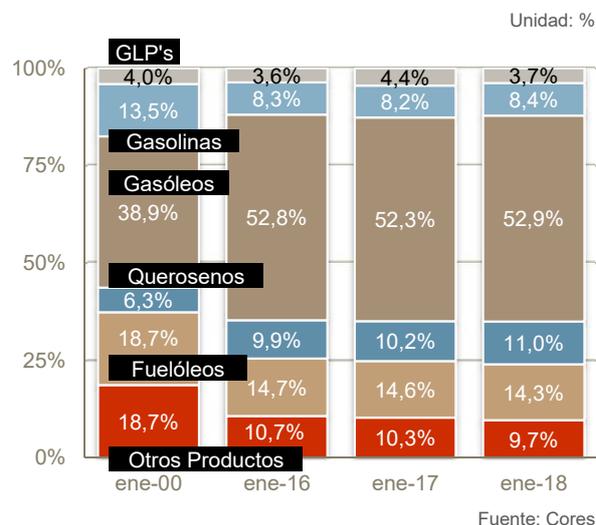
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



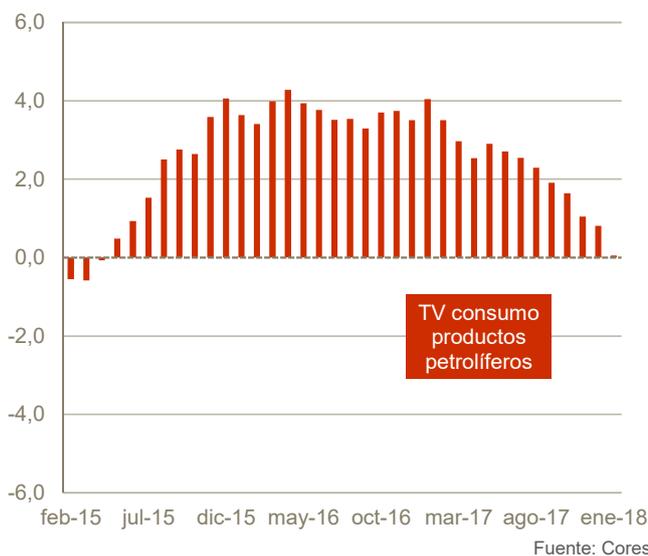
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2016	2017	2018
Enero	3,6	4,0	0,0
Febrero	3,4	3,5	
Marzo	4,0	3,0	
Abril	4,3	2,5	
Mayo	3,9	2,9	
Junio	3,8	2,7	
Julio	3,5	2,5	
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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	97	-12,1	97	-12,1	836	-5,2	38,5
Granel	76	-5,2	76	-5,2	550	-2,0	25,4
Automoción (envasado y granel)	4	18,0	4	18,0	52	8,2	2,4
Otros**	33	-69,1	33	-69,1	731	-32,6	33,7
Total	211	-30,0	211	-30,0	2.168	-15,8	100,0

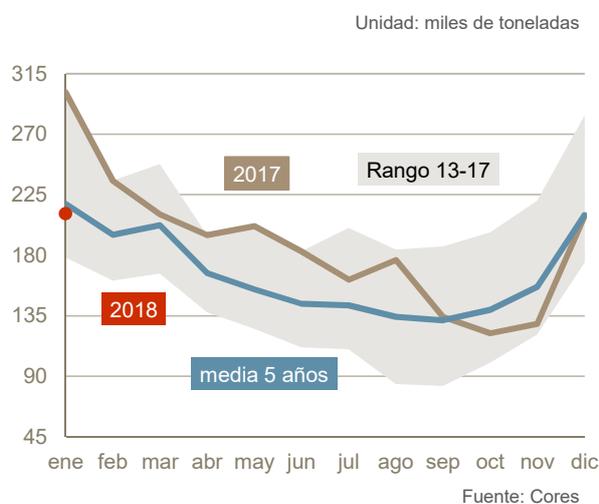
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

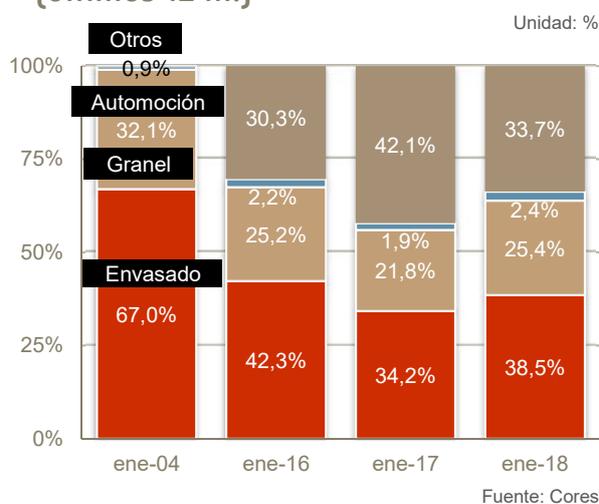
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación

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

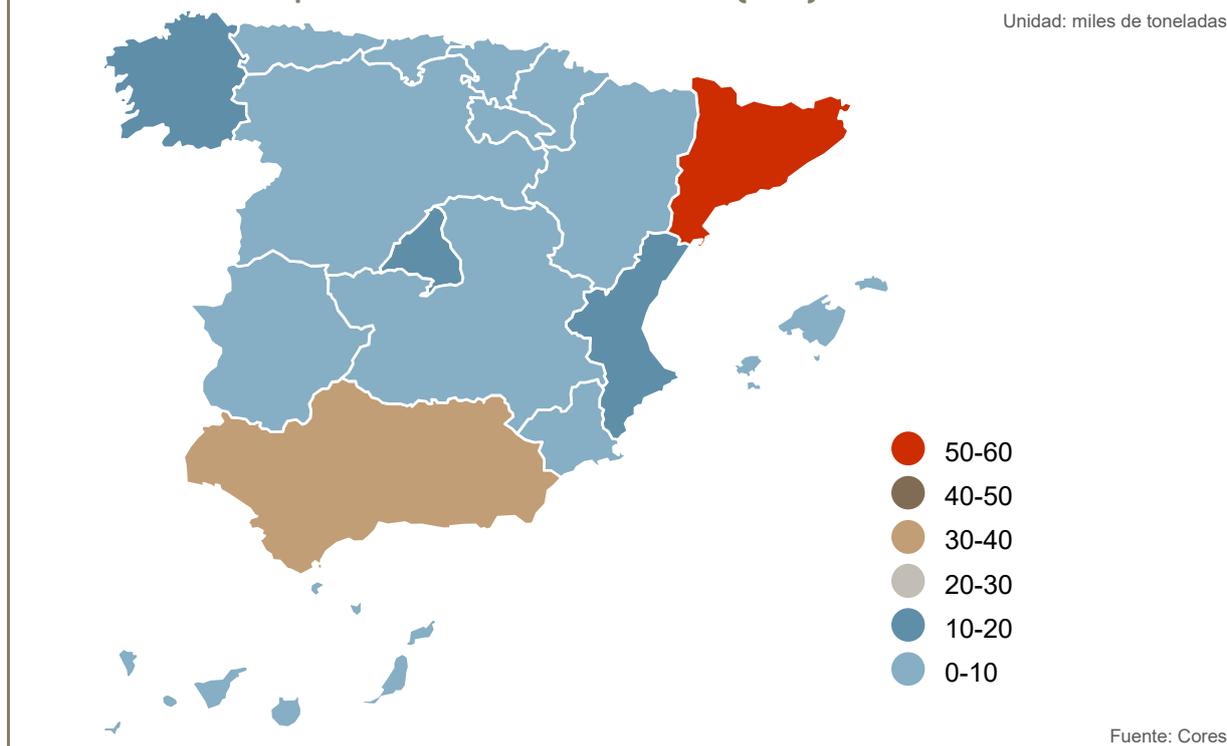
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	340	5,3	340	5,3	4.492	2,4	91,9
Gasolinas 98 I.O.	28	7,2	28	7,2	391	3,9	8,0
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-50,5	^
Subtotal gasolinas auto	368	5,4	368	5,4	4.883	2,5	99,9
Otras gasolinas	^	-27,5	^	-27,5	4	9,0	0,1
Total **	368	5,4	368	5,4	4.887	2,5	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	20	-4,9	20	-4,9	245	19,8	5,0
% en kt	5,4		5,4		5,0		

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

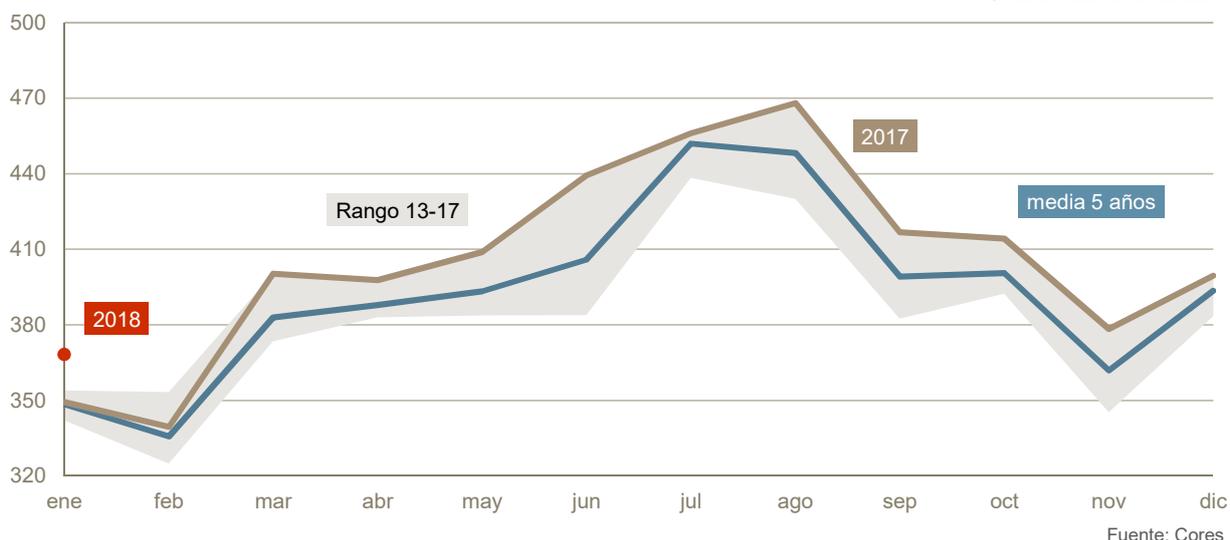
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

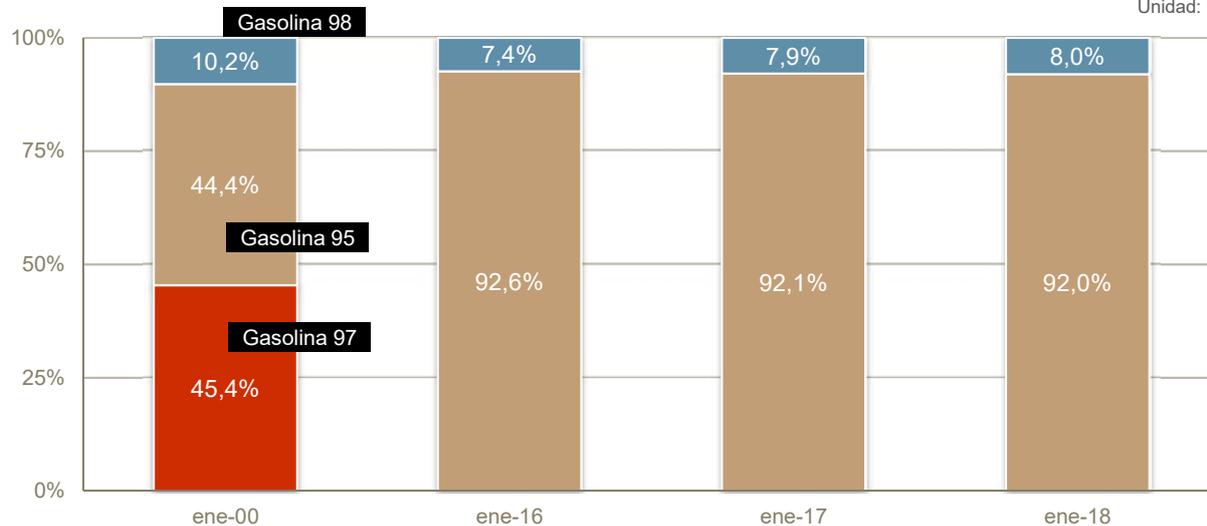
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ene-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	51	2	53	678	32	710
Aragón	9	^	10	132	8	140
Asturias	6	1	7	86	8	94
Baleares	13	1	14	216	14	230
Canarias	32	11	43	382	133	515
Cantabria	4	^	4	59	4	64
Castilla y León	18	1	19	256	19	275
Castilla La Mancha	13	1	13	168	10	178
Cataluña	58	4	62	750	58	807
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	36	2	37	500	26	525
Extremadura	6	^	7	89	4	93
Galicia	17	1	18	234	16	249
La Rioja	2	^	2	38	2	41
Madrid	45	2	48	537	34	571
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	9	1	9	116	8	123
Navarra	5	^	6	64	3	67
País Vasco	14	1	15	176	13	189
Total nacional	340	28	368	4.492	391	4.883

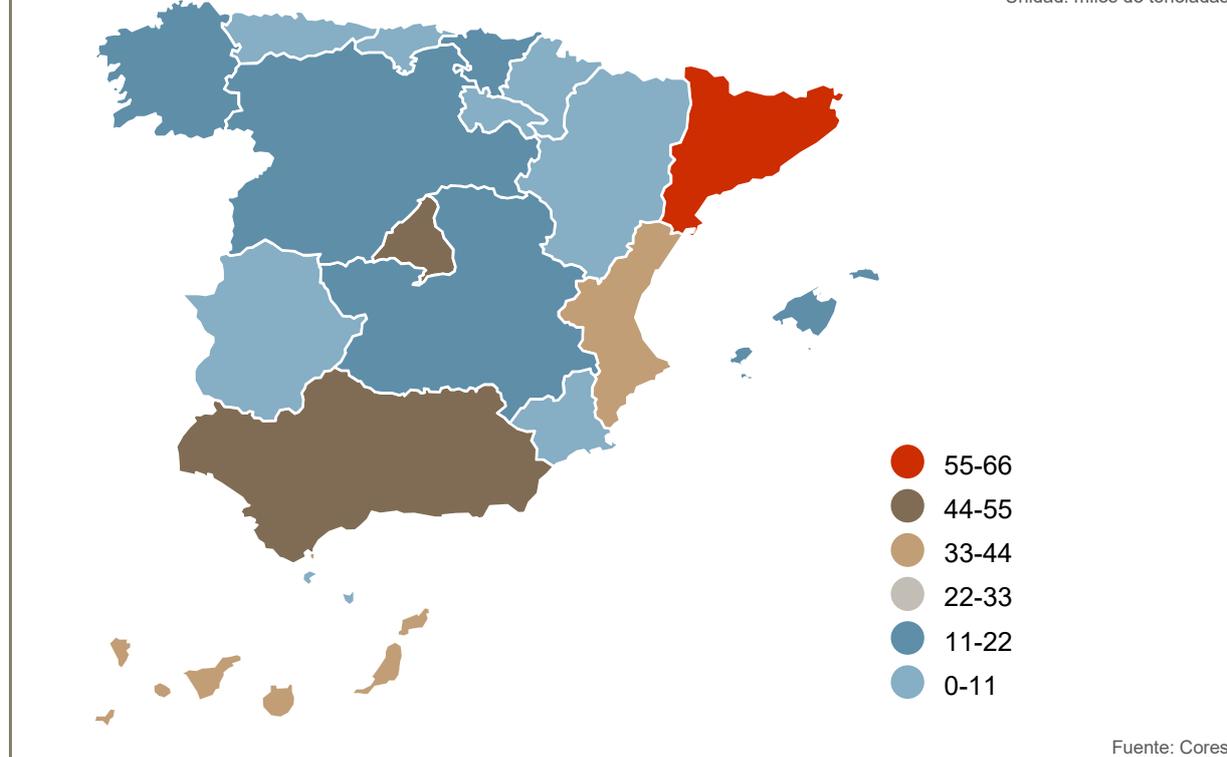
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.834	6,0	1.834	6,0	23.155	2,6	75,0
Biodiesel	2	1.016,5	2	1.016,5	13	202,1	^
Biodiesel Mezcla	1	175,6	1	175,6	12	-2,1	^
Subtotal gasóleos auto	1.837	6,1	1.837	6,1	23.179	2,6	75,1
Agrícola y pesca (B)	413	-5,4	413	-5,4	4.128	2,8	13,4
Calefacción (C)	227	-9,7	227	-9,7	1.700	-8,5	5,5
Otros gasóleos	149	-3,9	149	-3,9	1.847	-9,2	6,0
Total **	2.627	2,0	2.627	2,0	30.854	1,2	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	93	18,1	93	18,1	1.117	1,1	3,6
% en kt de gasóleos auto	5,1		5,1		4,8		
Navegación Marítima Internacional	110	8,8	110	8,8	1.285	-15,2	4,2

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

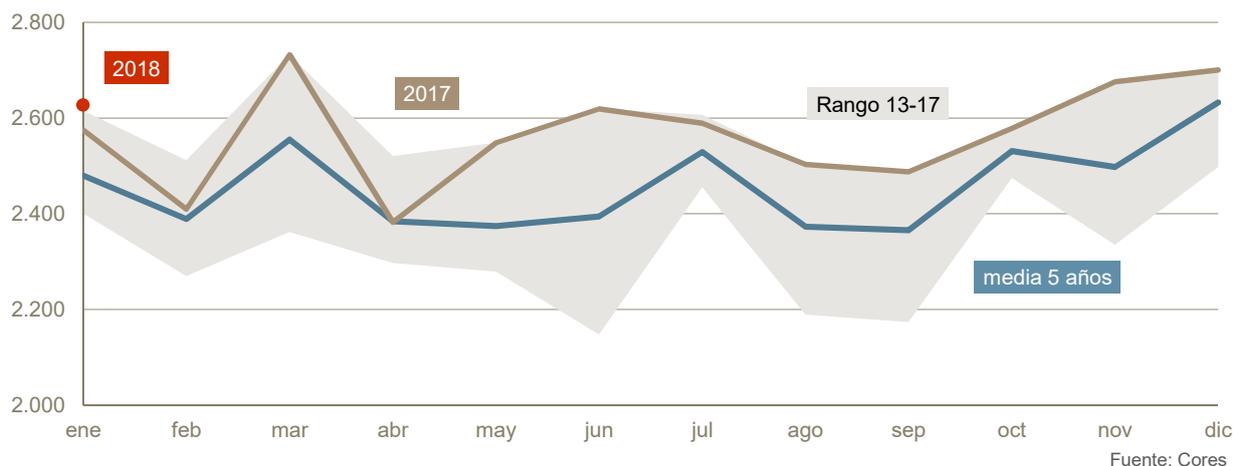
Fuente: Cores

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

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

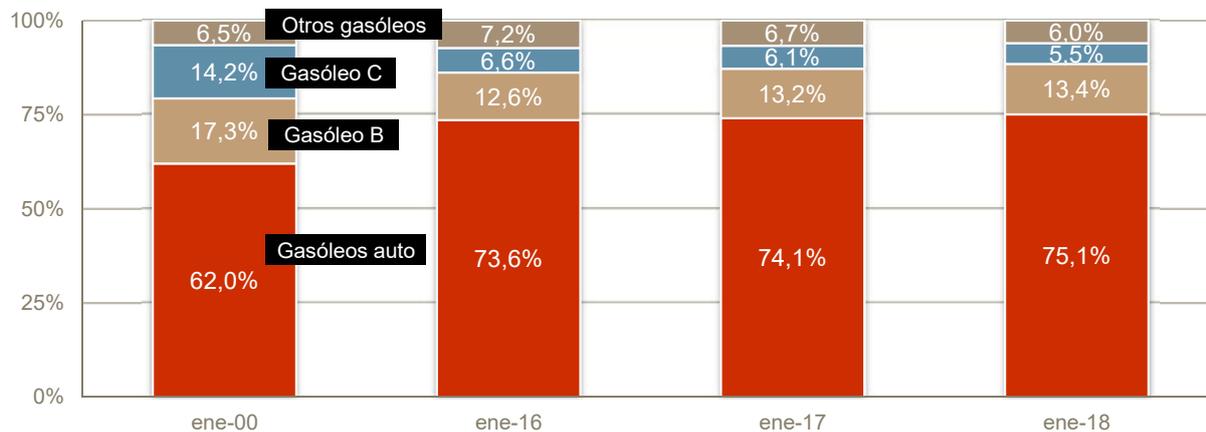
Evolución del consumo de gasóleos

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

	ene-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	280	58	12	349	3.540	651	108	4.299
Aragón	68	29	12	109	888	300	76	1.263
Asturias	35	8	6	50	465	81	48	594
Baleares	27	5	10	43	435	48	134	617
Canarias	58	-	20	78	670	^	216	886
Cantabria	25	6	1	31	326	59	5	390
Castilla y León	131	60	28	220	1.823	622	183	2.628
Castilla La Mancha	100	63	18	182	1.282	544	109	1.935
Cataluña	291	55	28	374	3.619	510	221	4.350
Ceuta	1	-	^	1	13	-	1	14
C. Valenciana	166	25	10	201	2.197	245	79	2.521
Extremadura	51	12	3	66	643	146	19	809
Galicia	106	24	30	159	1.405	278	202	1.885
La Rioja	15	6	3	24	236	52	17	305
Madrid	194	24	31	249	2.243	175	188	2.606
Melilla	2	-	-	2	22	-	-	22
Murcia	73	12	1	87	925	153	12	1.090
Navarra	59	9	3	72	640	95	19	754
País Vasco	152	16	11	179	1.783	168	65	2.015
Total nacional	1.834	413	227	2.474	23.155	4.128	1.700	28.983

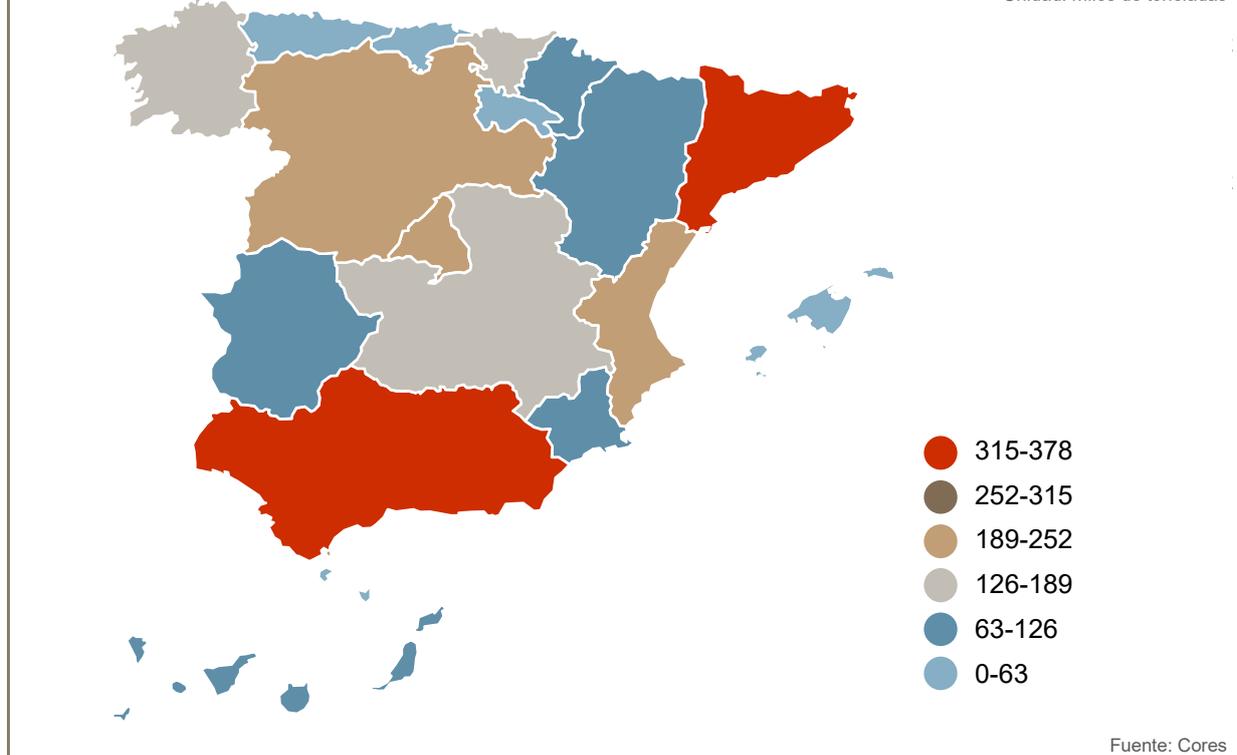
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	340	5,3	340	5,3	4.492	2,4	16,0
Gasolinas 98 I.O.	28	7,2	28	7,2	391	3,9	1,4
Gasolinas Mezcla	-	-	-	-	^	-50,5	^
Total gasolinas auto	368	5,4	368	5,4	4.883	2,5	17,4
Gasóleo A	1.834	6,0	1.834	6,0	23.155	2,6	82,5
Otros gasóleos de automoción **	3	380,5	3	380,5	24	51,1	0,1
Total gasóleos auto	1.837	6,1	1.837	6,1	23.179	2,6	82,6
Total Combustibles auto	2.205	6,0	2.205	6,0	28.062	2,6	100,0
Total	4.824		4.824		58.310		
Combustibles Auto/S.Total (%)	45,7		45,7		48,1		

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

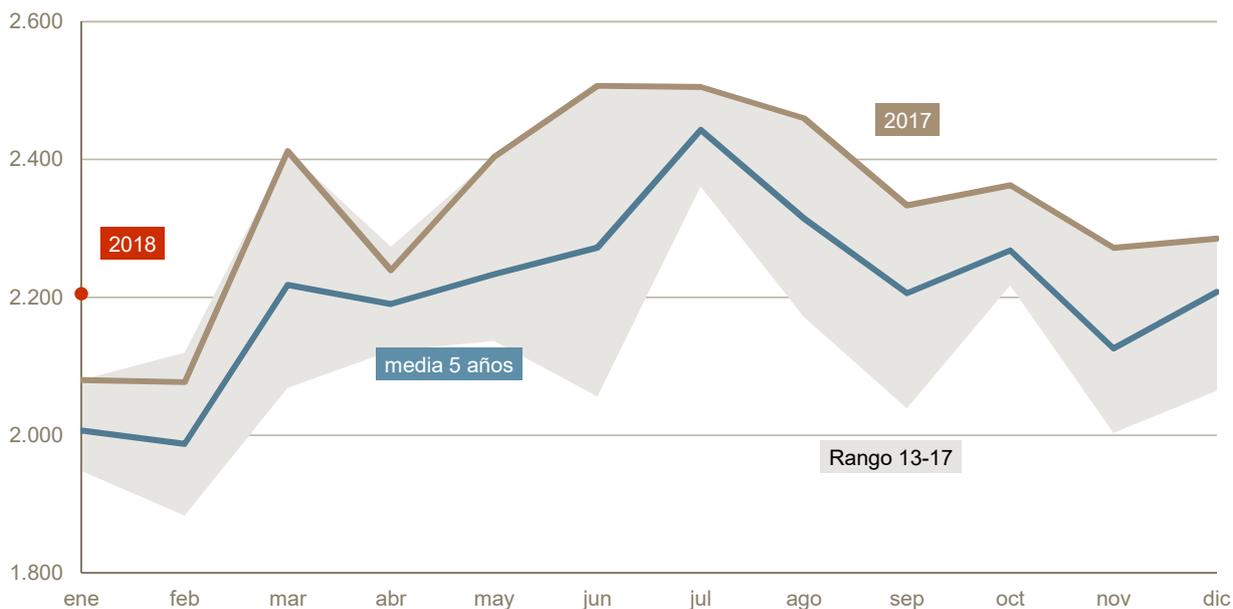
Fuente: Cores

** Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2017						2018					
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Bioetanol	21	20	21	21	22	17	21	20	21	20	20	20
Biocarburantes *	80	92	88	97	96	99	94	93	96	95	92	93

* 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	
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	2,5	
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,4	

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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas automoción	354	14	354	14	4.703	180
Gasóleos de Automoción	1.430	407	1.430	407	18.184	4.995
Total	1.784	421	1.784	421	22.888	5.174

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

	ene-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	51	2	280	333	678	32	3.540	4.249
Aragón	9	^	68	78	132	8	888	1.027
Asturias	6	1	35	42	86	8	465	559
Baleares	13	1	27	41	216	14	435	665
Canarias	32	11	58	101	382	133	670	1.185
Cantabria	4	^	25	29	59	4	326	389
Castilla y León	18	1	131	150	256	19	1.823	2.098
Castilla La Mancha	13	1	100	113	168	10	1.282	1.460
Cataluña	58	4	291	353	750	58	3.619	4.427
Ceuta	^	^	1	2	5	1	13	19
C. Valenciana	36	2	166	204	500	26	2.197	2.722
Extremadura	6	^	51	57	89	4	643	736
Galicia	17	1	106	123	234	16	1.405	1.654
La Rioja	2	^	15	18	38	2	236	276
Madrid	45	2	194	242	537	34	2.243	2.814
Melilla	1	-	2	2	7	-	22	28
Murcia	9	1	73	82	116	8	925	1.049
Navarra	5	^	59	65	64	3	640	707
País Vasco	14	1	152	166	176	13	1.783	1.972
Total nacional	340	28	1.834	2.202	4.492	391	23.155	28.038

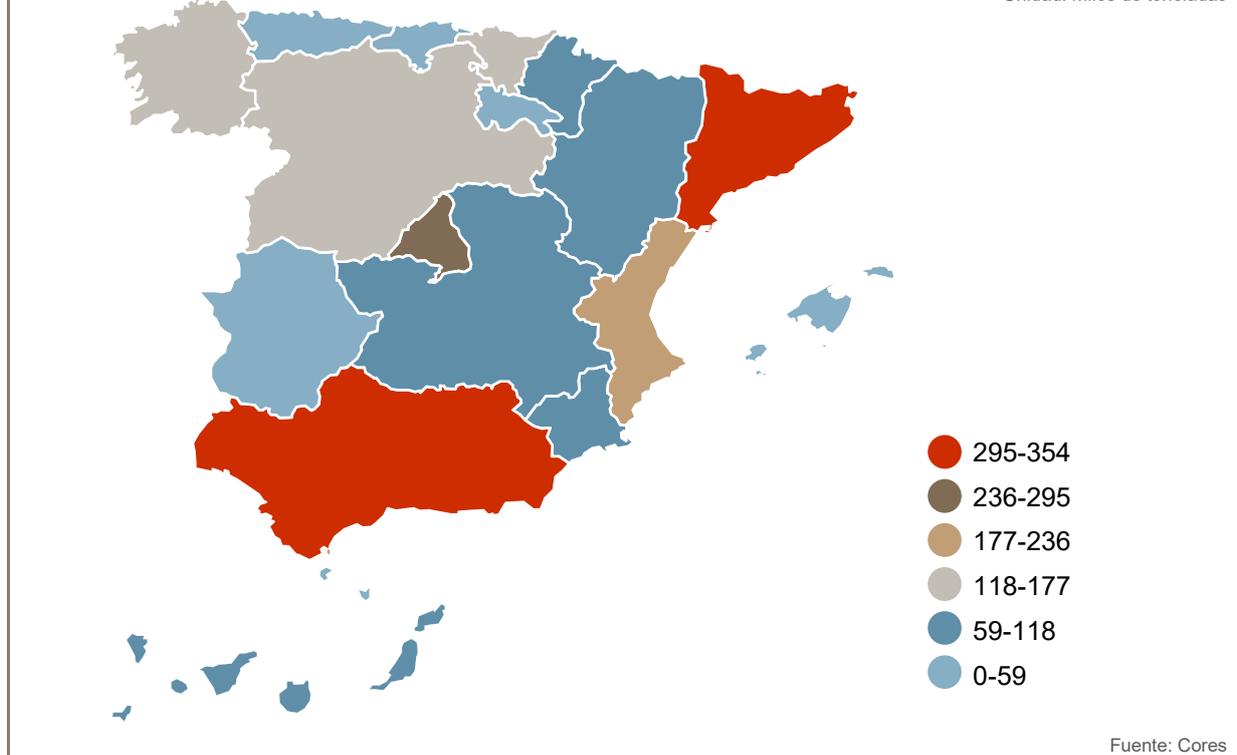
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

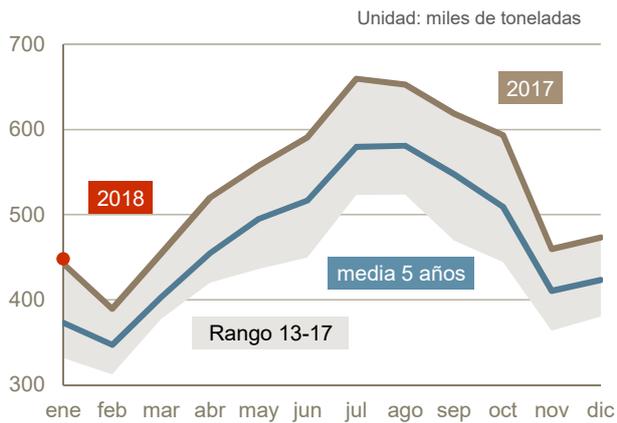
Consumo de querosenos	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	448	1,3	448	1,3	6.418	7,9	100,0
Otros	^	4,2	^	4,2	^	-21,4	^
Total	448	1,3	448	1,3	6.418	7,9	100,0

* 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

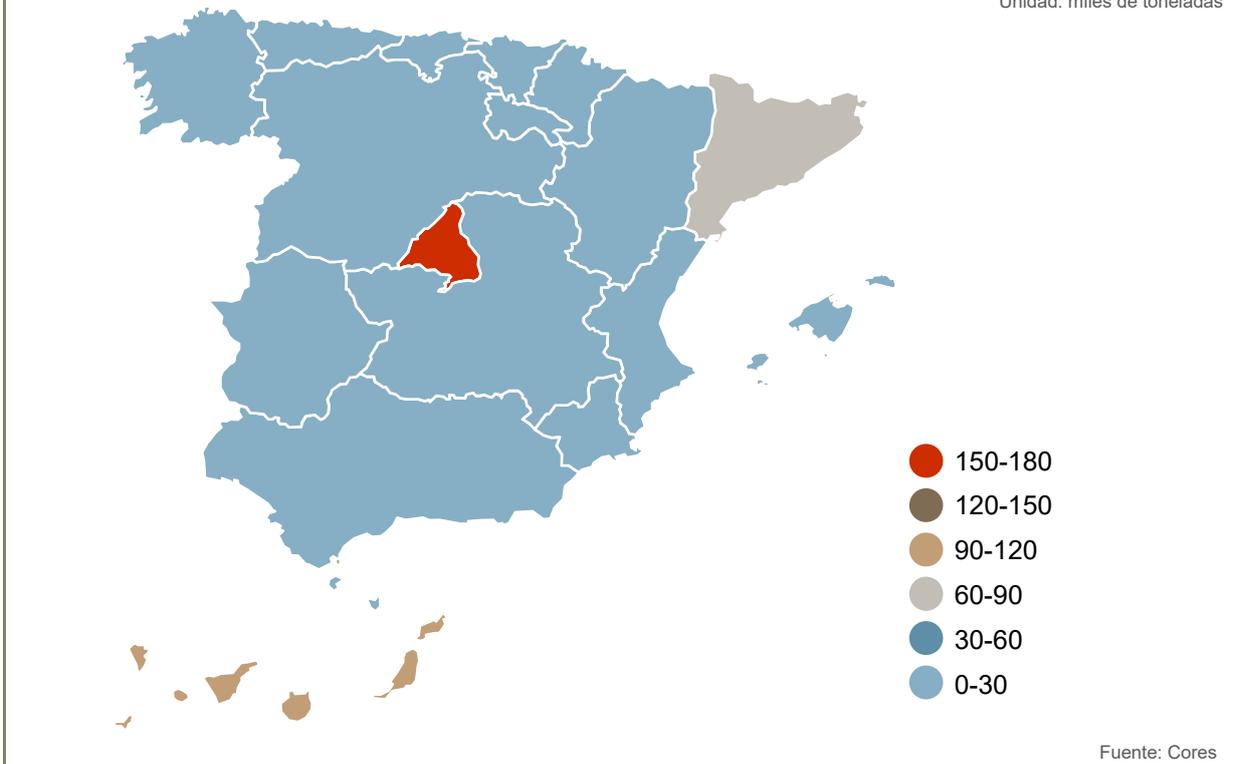
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	183	-10,4	183	-10,4	2.215	0,1	26,5
Otros fuelóleos	487	4,8	487	4,8	6.138	-2,1	73,5
Total fuelóleos**	671	0,1	671	0,1	8.352	-1,5	100,0
Navegación Marítima Internacional	444	5,2	444	5,2	5.594	-6,0	67,0

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

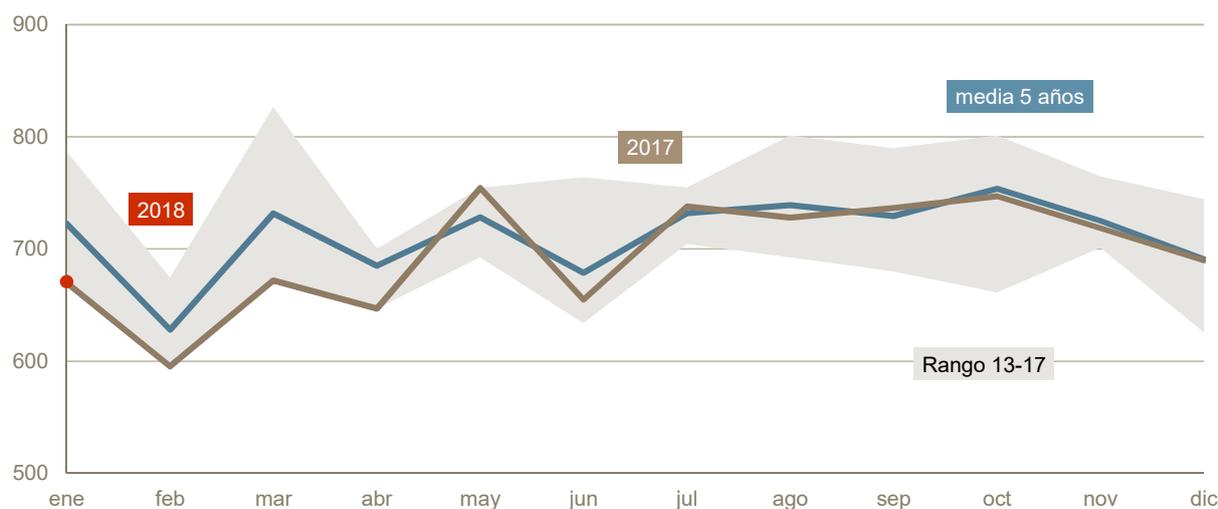
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

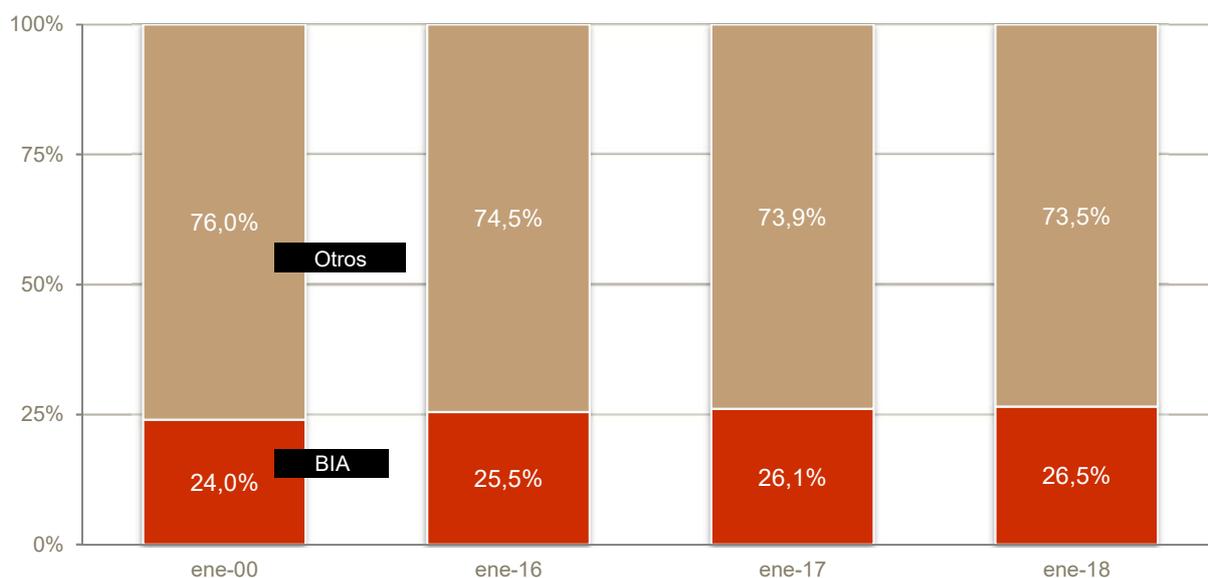
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

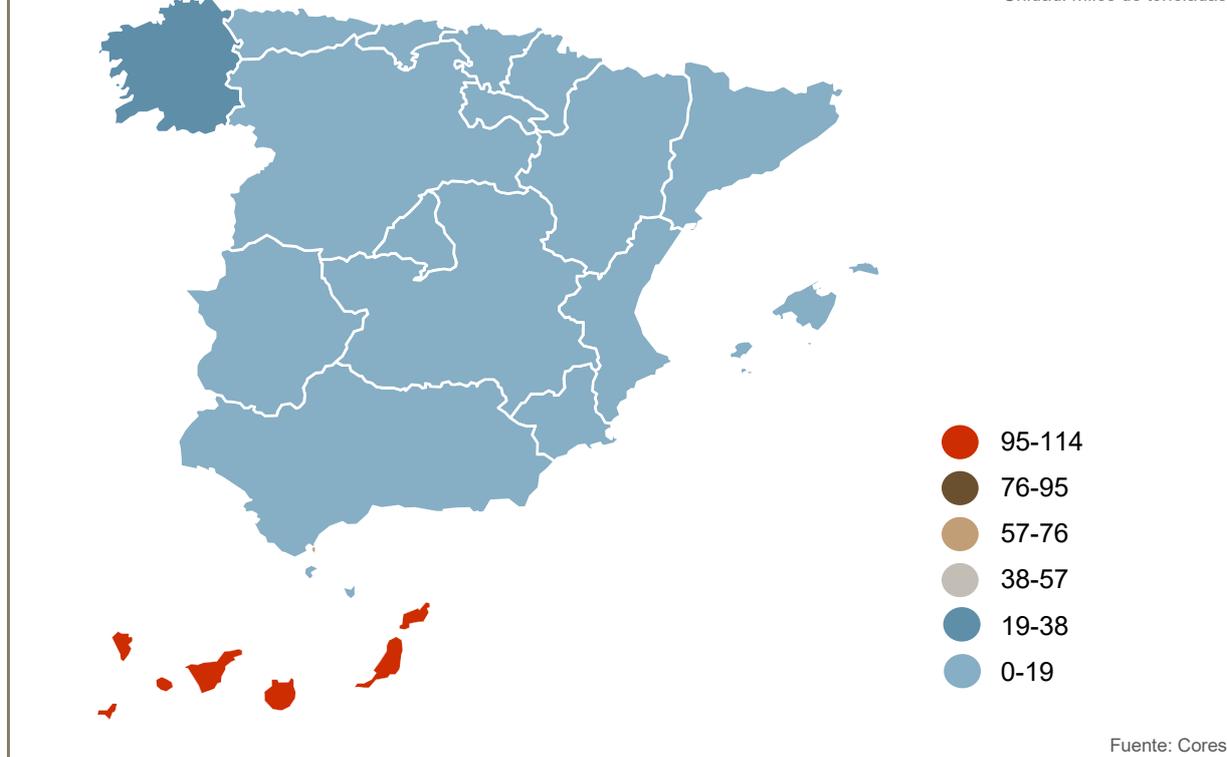
Fuelóleo BIA	ene-18	Últimos doce meses
Andalucía	14	172
Aragón	^	4
Asturias	5	51
Baleares	^	91
Canarias	111	1.210
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	23
Castilla La Mancha	9	108
Cataluña	4	53
Ceuta	3	55
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	3
Galicia	31	357
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	2	55
Murcia	^	5
Navarra	^	3
País Vasco	1	5
Total nacional	183	2.215

- 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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	38	5,1	38	5,1	424	4,3	7,5
Asfaltos	39	-19,9	39	-19,9	666	-12,2	11,8
Coque	166	-28,4	166	-28,4	2.212	-21,6	39,3
Otros**	256	56,6	256	56,6	2.328	14,9	41,3
Total	499	3,9	499	3,9	5.630	-6,3	100,0

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

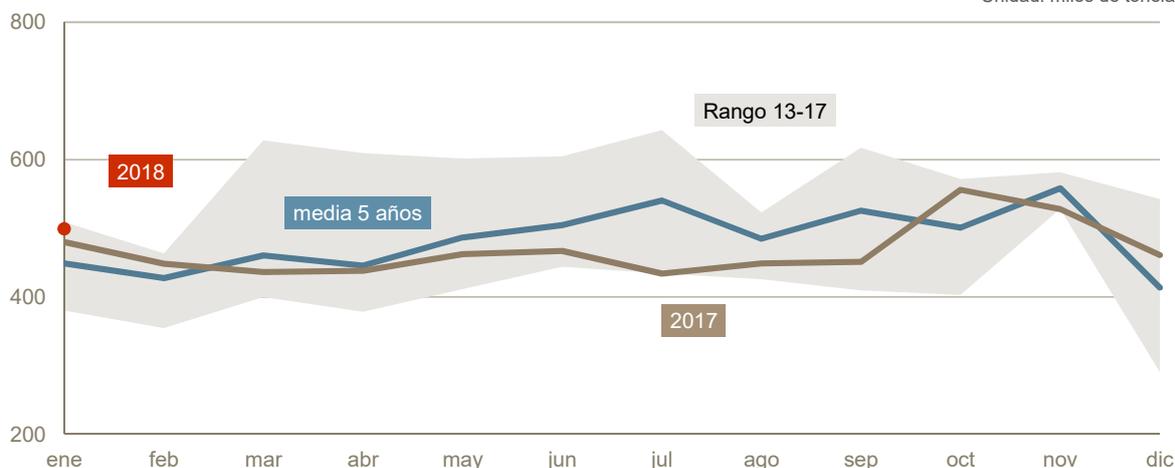
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

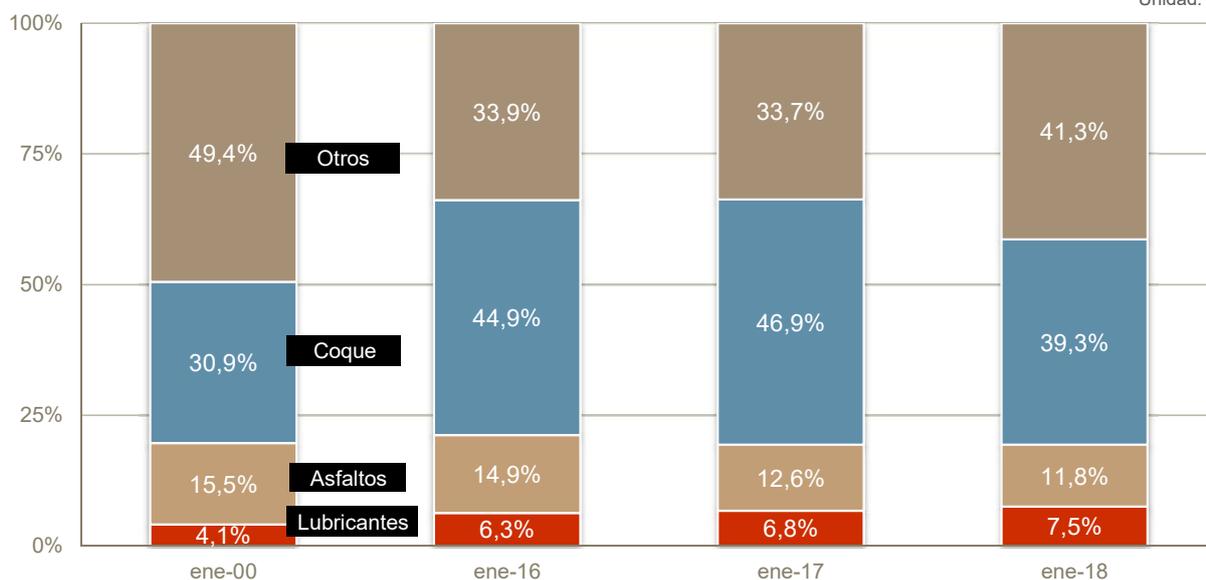
Unidad: miles de toneladas



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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	107	-50,5	107	-50,5	823	42,9	1,2
	Estados Unidos	99	-	99	-	500	-4,2	0,8
	México	729	-17,3	729	-17,3	9.479	-2,0	14,2
América del Norte		935	-14,8	935	-14,8	10.802	0,3	16,2
	Brasil	569	145,3	569	145,3	4.472	59,5	6,7
	Colombia	-	-100,0	-	-100,0	785	-69,9	1,2
	Trin. y Tobago	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	56	-83,4	56	-83,4	768	-37,6	1,2
A. Central y del Sur		625	-18,6	625	-18,6	6.025	-10,0	9,1
	Azerbaiyán	271	2,3	271	2,3	946	-50,1	1,4
	Italia	-	-	-	-	179	27,0	0,3
	Georgia	-	-	-	-	71	-	0,1
	Kazajistán	483	257,8	483	257,8	4.765	75,6	7,2
	Noruega	370	20,1	370	20,1	2.699	153,7	4,1
	Reino Unido	-	-100,0	-	-100,0	1.333	-33,6	2,0
	Rusia	80	-73,2	80	-73,2	2.015	-59,5	3,0
	Otros Europa	43	-	43	-	423	64,6	0,6
Europa y Euroasia		1.247	2,0	1.247	2,0	12.431	-4,7	18,7
	Arabia Saudí	408	-25,5	408	-25,5	6.240	-5,1	9,4
	Irak	572	137,3	572	137,3	4.385	-10,6	6,6
	Irán	563	99,6	563	99,6	4.664	66,9	7,0
	Kuwait	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		1.543	44,1	1.543	44,1	15.289	6,4	23,0
	Angola	269	97,8	269	97,8	2.711	-5,1	4,1
	Argelia	117	41,0	117	41,0	995	-36,9	1,5
	Camerún	-	-100,0	-	-100,0	534	-35,4	0,8
	Congo	-	-	-	-	374	-1,3	0,6
	Egipto	-	-100,0	-	-100,0	633	-64,0	1,0
	Gabón	-	-	-	-	207	-22,5	0,3
	Guinea Ec.	-	-	-	-	556	-66,8	0,8
	Libia	1.044	326,1	1.044	326,1	6.267	132,0	9,4
	Nigeria	640	-17,5	640	-17,5	9.341	21,7	14,0
	Otros África	138	-	138	-	370	107,9	0,6
África		2.208	28,5	2.208	28,5	21.988	10,5	33,0
TOTAL		6.558	11,6	6.558	11,6	66.535	2,7	100,0
	OPEP	3.669	38,5	3.669	38,5	36.134	11,7	54,3
	No-OPEP	2.889	-10,5	2.889	-10,5	30.401	-6,2	45,7
	OCDE	1.305	-19,4	1.305	-19,4	15.013	7,4	22,6
	No-OCDE	5.253	23,4	5.253	23,4	51.522	1,5	77,4
	UE	-	-100,0	-	-100,0	1.512	-29,6	2,3

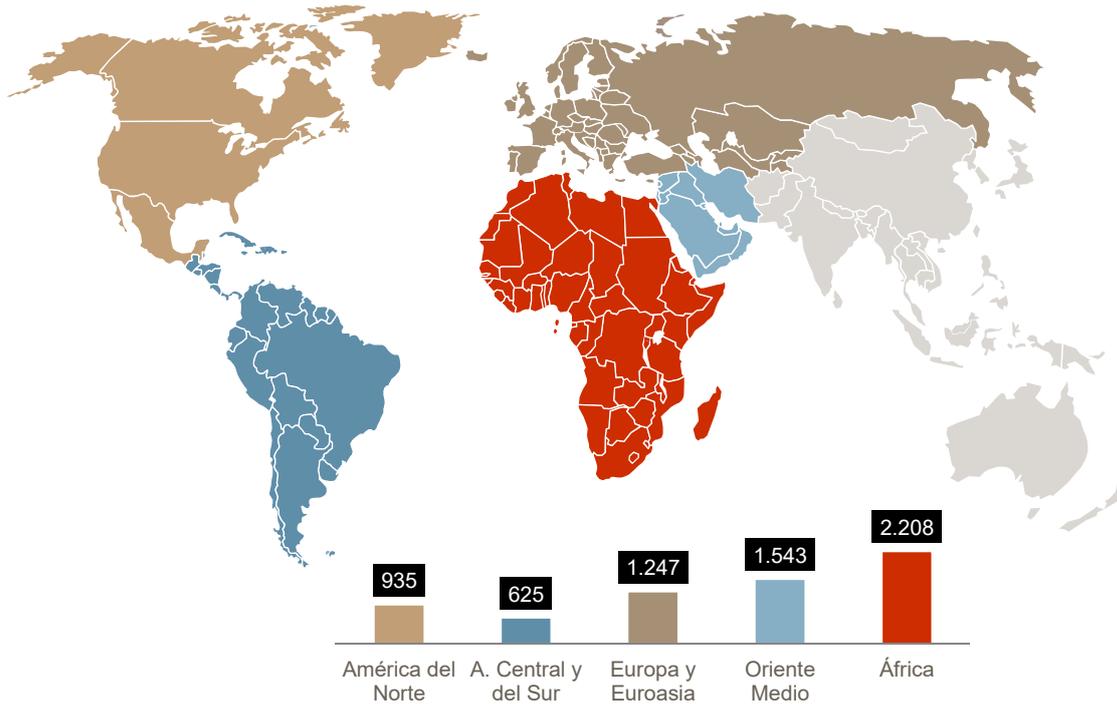
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

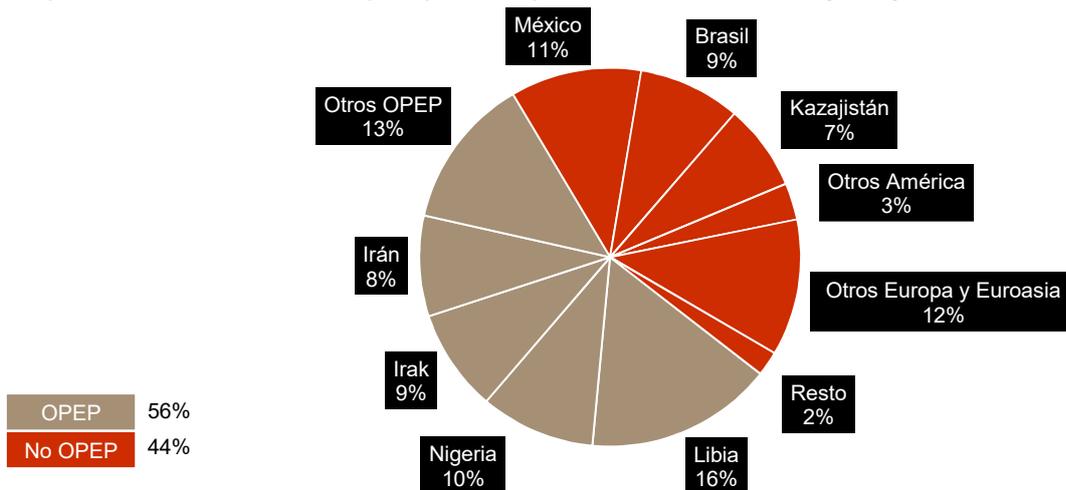
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

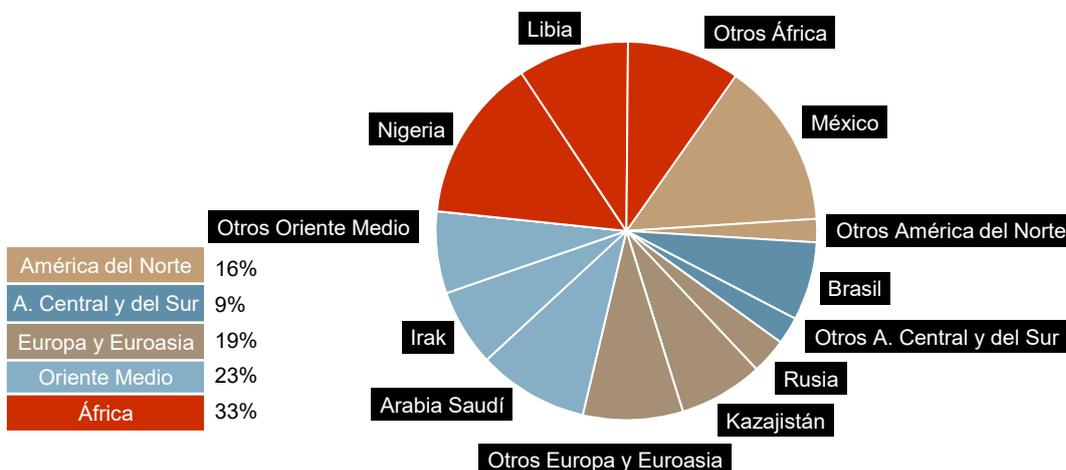
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

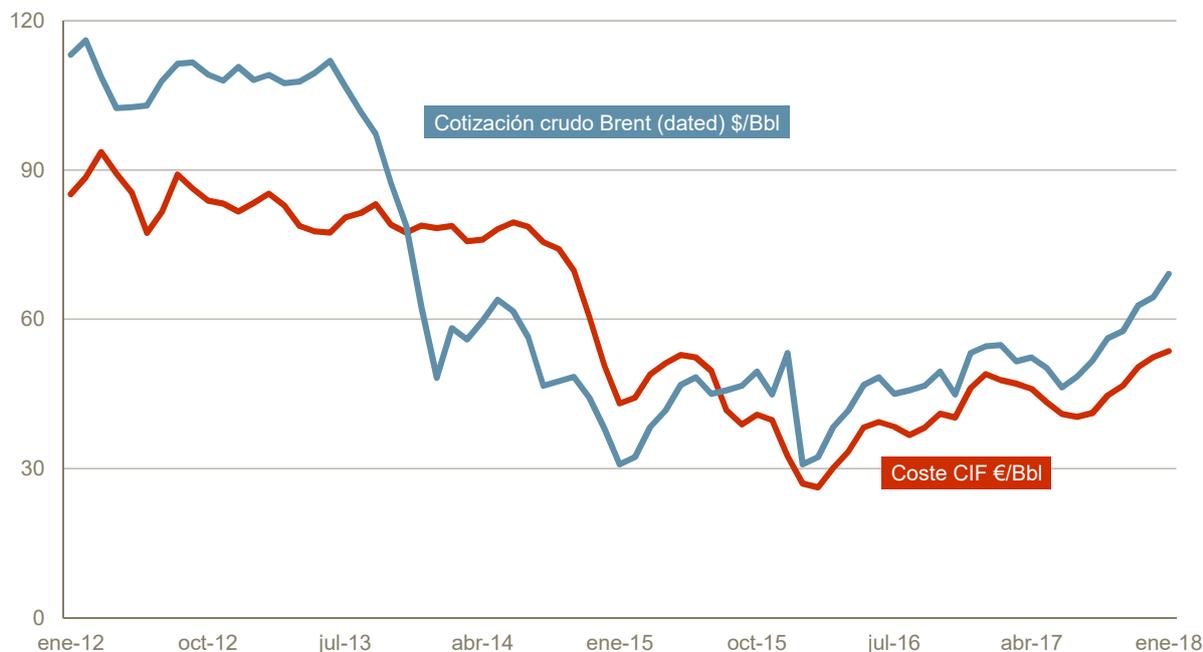
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	53,63	9,4	53,63	9,4	46,20	21,3

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

Fuente: Cores

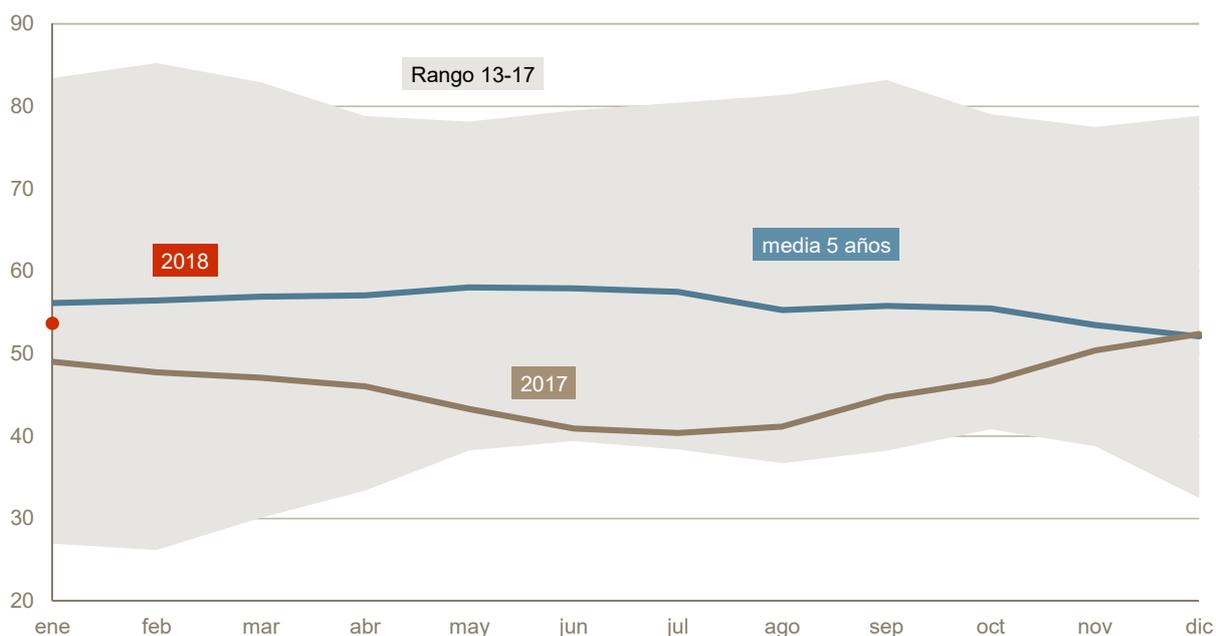
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	84	-38,7	84	-38,7	1.232	-12,3	6,1
Gasolinas	-	-100,0	-	-100,0	397	81,3	2,0
Querosenos	151	9,4	151	9,4	2.250	2,0	11,1
Gasóleos	550	25,0	550	25,0	5.969	9,9	29,5
Fuelóleos	547	-24,0	547	-24,0	6.576	2,1	32,5
Otros productos	358	-16,4	358	-16,4	3.833	4,2	18,9
Total Importaciones	1.690	-11,9	1.690	-11,9	20.257	4,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	41	28,1	41	28,1	554	18,6	2,2
Gasolinas	430	5,1	430	5,1	4.612	0,3	18,4
Querosenos	50	455,6	50	455,6	648	19,3	2,6
Gasóleos	581	-2,8	581	-2,8	7.983	18,1	31,8
Fuelóleos	290	-21,0	290	-21,0	3.567	10,3	14,2
Otros productos	672	4,3	672	4,3	7.759	-0,4	30,9
Total Exportaciones	2.064	0,2	2.064	0,2	25.123	7,4	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-43	-59,0	-43	-59,0	-678	-27,7	n.a.
Gasolinas	430	21,5	430	21,5	4.215	-3,8	n.a.
Querosenos	-101	-21,7	-101	-21,7	-1.602	-3,6	n.a.
Gasóleos	31	-80,4	31	-80,4	2.014	51,4	n.a.
Fuelóleos	-257	-27,2	-257	-27,2	-3.009	-6,2	n.a.
Otros productos	314	45,4	314	45,4	3.926	-4,6	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	374	165,2	374	165,2	4.866	21,1	n.a.

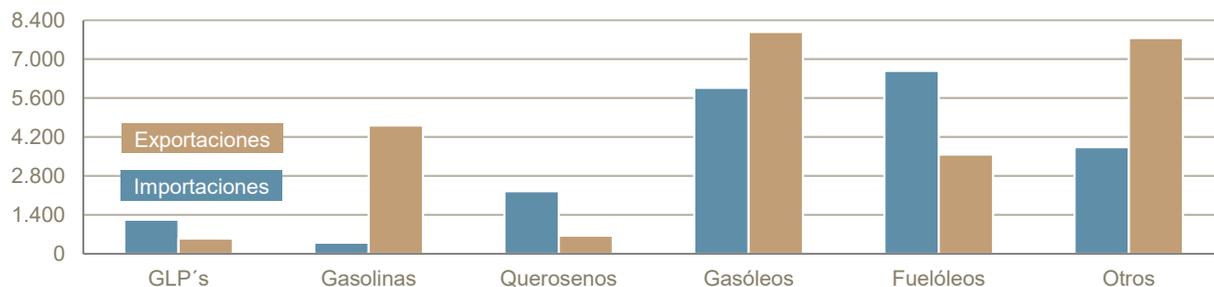
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

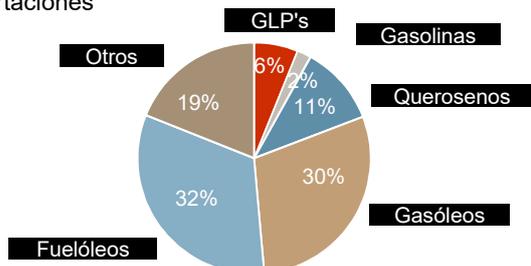


Fuente: Cores

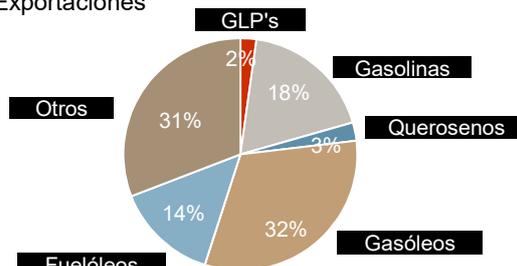
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

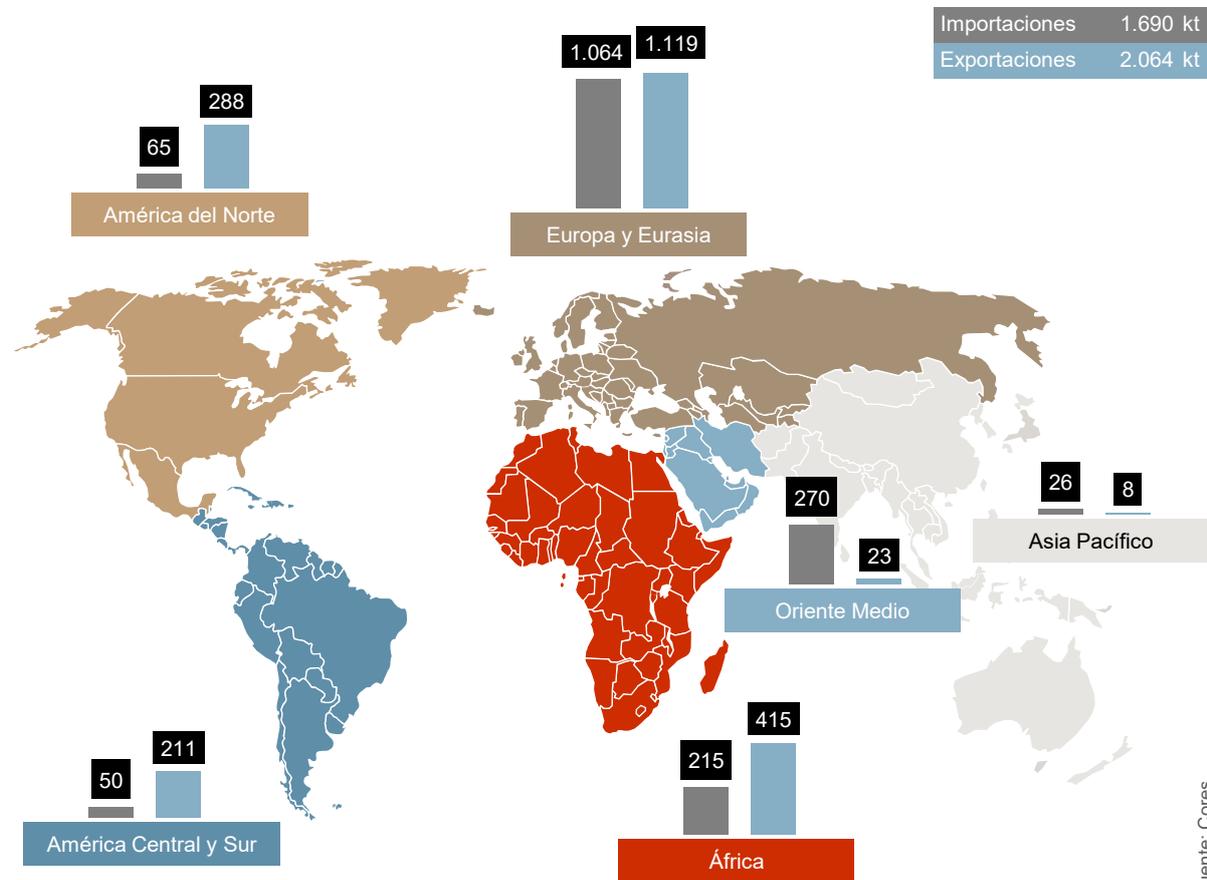
Áreas	Países	ene-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	27	27	205	238	33
	Estados Unidos	65	261	196	2.098	2.410	312
	México	-	-	-	-	5	5
América del Norte		65	288	223	2.303	2.653	350
	Brasil	-	12	12	43	237	194
	Argentina	50	-	-50	200	43	-157
	Otros América	-	199	199	47	1.028	981
América Central y Sur		50	211	161	290	1.308	1.018
	Alemania	-	12	12	59	206	147
	Bélgica	59	47	-12	565	777	212
	Francia	36	160	124	970	2.567	1.597
	Grecia	33	39	6	137	785	648
	Italia	470	154	-316	4.731	2.318	-2.413
	Malta	-	98	98	154	249	95
	Países Bajos	33	83	50	862	1.771	909
	Portugal	78	134	56	1.608	1.708	100
	Reino Unido	46	59	13	414	490	76
	Rusia	27	-	-27	1.043	-	-1.043
	Suecia	48	4	-44	384	47	-337
	Turquía	66	73	7	216	766	550
	Otros Europa	168	256	88	1.324	2.909	1.585
Europa y Euroasia		1.064	1.119	55	12.467	14.593	2.126
	Arabia Saudí	267	-	-267	2.190	69	-2.121
	EAU	-	-	-	82	-	-82
	Israel	-	5	5	87	78	-9
	Líbano	-	18	18	-	385	385
	Otros O. Medio	3	-	-3	164	391	227
Oriente Medio		270	23	-247	2.523	923	-1.600
	Argelia	142	48	-94	1.518	485	-1.033
	Libia	55	-	-55	485	94	-391
	Marruecos	-	192	192	-	2.853	2.853
	Túnez	-	37	37	90	782	692
	Otros África	18	138	120	208	1.276	1.068
África		215	415	200	2.301	5.490	3.189
	China	-	5	5	12	38	26
	India	-	2	2	102	90	-12
	Indonesia	6	-	-6	96	23	-73
	Singapur	-	-	-	78	-	-78
	Otros Asia	20	1	-19	85	4	-81
Asia Pacífico		26	8	-18	373	155	-218
No Especificado		-	-	-	-	1	1
Total		1.690	2.064	374	20.257	25.123	4.866
OPEP		464	94	-370	4.492	903	-3.589
No-OPEP		1.226	1.970	744	15.765	24.220	8.455
OCDE		1.033	1.066	33	12.752	14.558	1.806
No-OCDE		657	998	341	7.505	10.565	3.060
UE		831	859	28	10.154	11.440	1.286

- 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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Boqueron	2	-23,4	2	-23,4	27	18,1	22,9
Casablanca	3	123,2	3	123,2	37	15,2	30,8
Montanazo-Lubina	3	-18,8	3	-18,8	41	-29,8	33,9
Rodaballo	1	-15,8	1	-15,8	14	-9,2	11,8
Viura**	-	-100,0	-	-100,0	1	-63,3	0,6
Total Crudo	10	1,5	10	1,5	120	-11,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,20		0,20		0,21		

* 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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	6.018	9,6	6.018	9,6	67.290	2,0

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

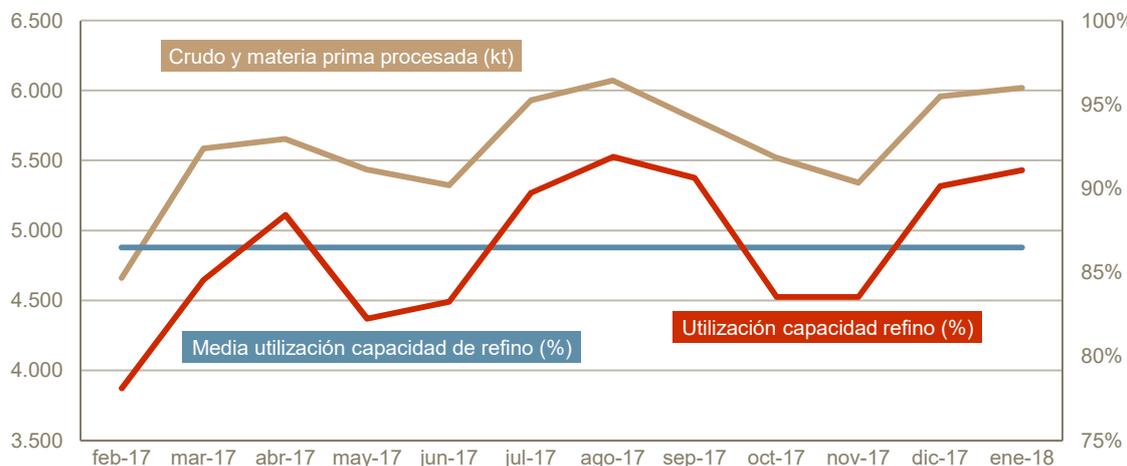


Fuente: Cores

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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	142	11,8	142	11,8	1.416	-8,3	2,1
Gasolinas	839	12,7	839	12,7	9.195	-3,2	13,8
Querosenos	919	22,5	919	22,5	9.658	7,9	14,5
Gasóleos	2.328	1,7	2.328	1,7	27.312	2,0	41,1
Fuelóleos	501	7,5	501	7,5	5.567	6,0	8,4
Otros productos (**)	1.192	17,7	1.192	17,7	13.279	1,1	20,0
Total	5.920	9,8	5.920	9,8	66.428	2,0	100,0

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

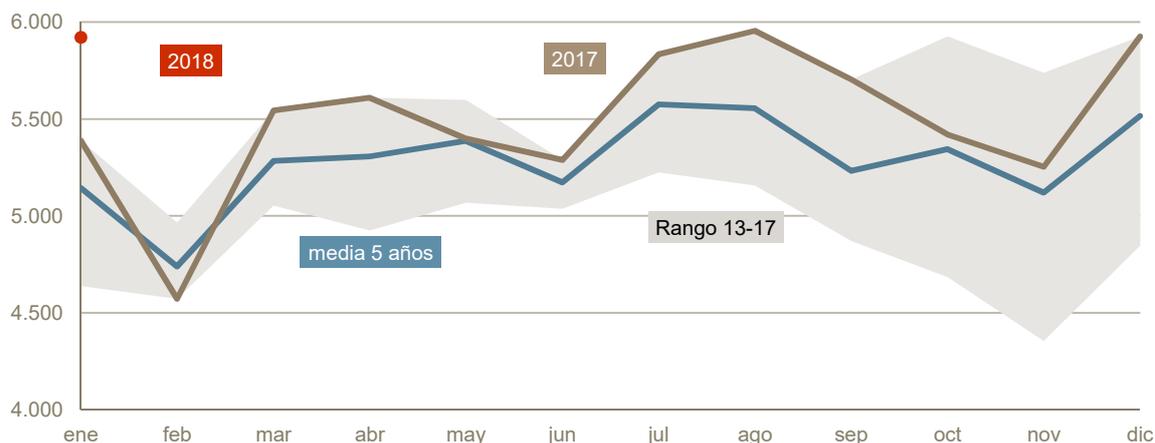
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

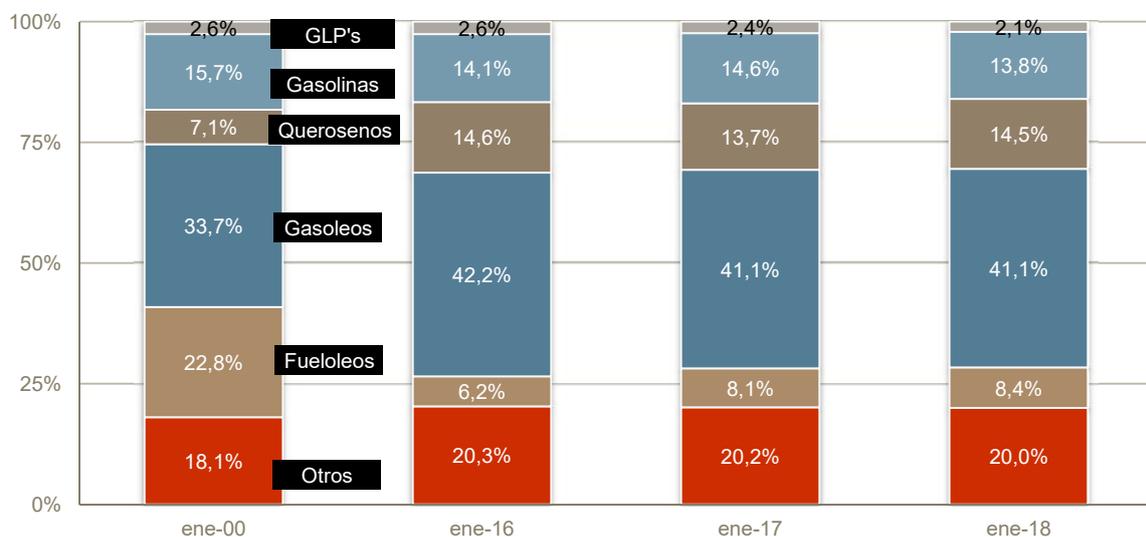
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



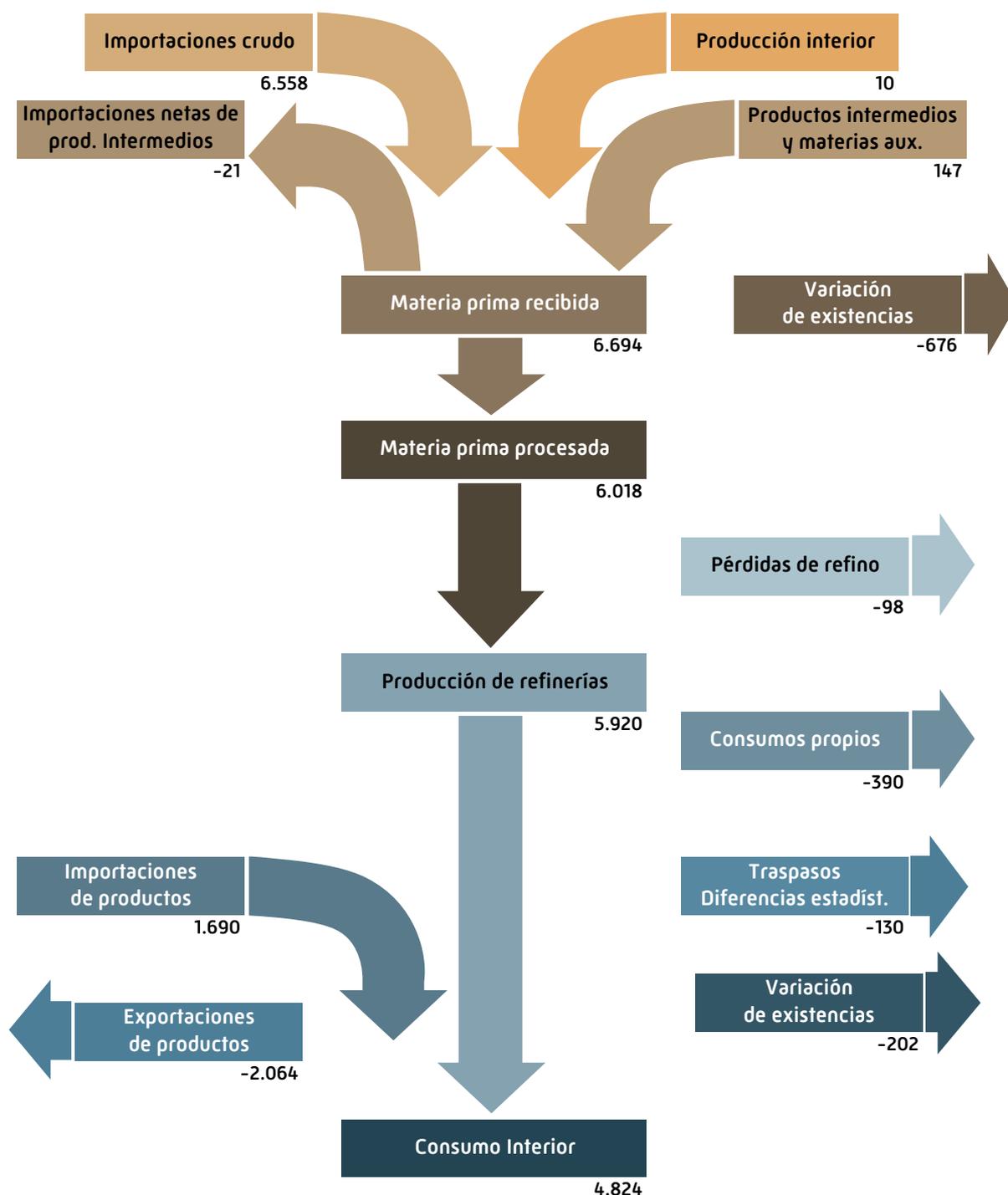
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ene-18			
Producción interior de crudo	10	Producción de refinерías	5.920
Importaciones de crudo	6.558	Consumos propios	-390
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-21	Trasposos / diferencias estadísticas	-130
Productos traspasados y otros	147	Importaciones de prod. petrolíferos	1.690
Variación de existencias de mat. primas	-676	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.064
Materia prima procesada	6.018	Variación de existencias	-202
Pérdidas de refino	-98	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.824
Producción de refinерías	5.920		

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

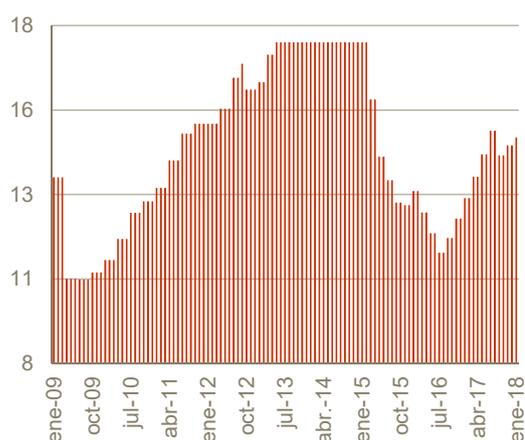
* % sobre precio anterior

Fuente: MINETAD

variaciones de precio entre mayo 2013 y marzo 2015

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	ene-18	dic-17	ene-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	125,35	123,70	124,36	1,33	0,80
PVP Gasóleo automoción	116,18	113,83	112,82	2,07	2,98

Fuente: MINETAD

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

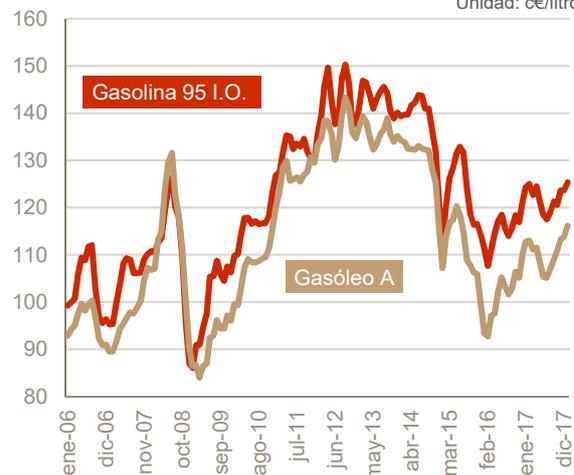
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



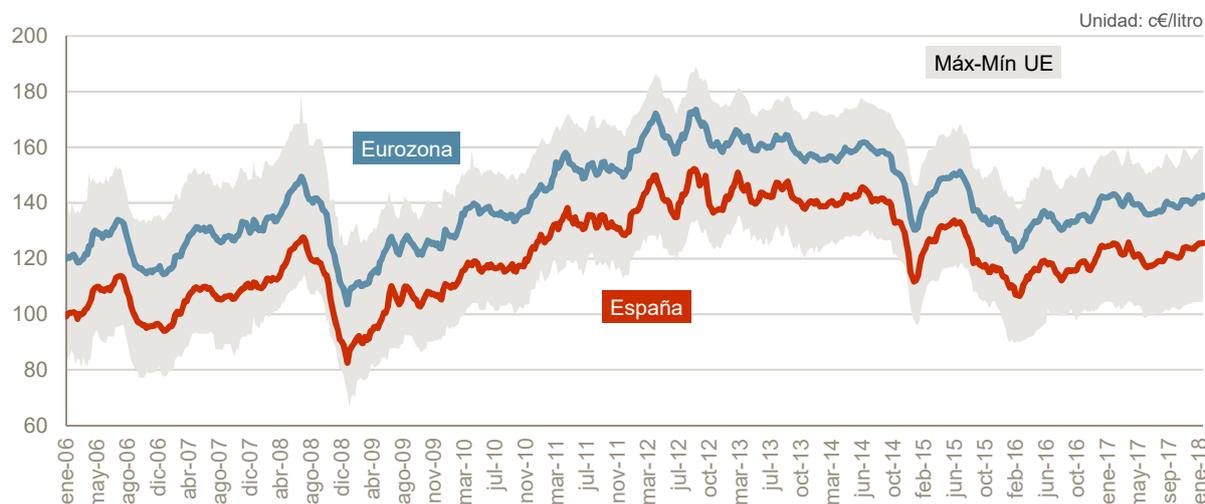
Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	125,35	21,75	46,14	57,46
Alemania	136,60	21,81	65,45	49,34
Austria	120,58	20,10	49,34	51,15
Bélgica	135,77	23,56	61,47	50,73
Bulgaria	104,39	17,40	36,30	50,69
Chipre	123,00	19,64	48,97	54,39
Croacia	131,09	26,22	51,91	52,97
Dinamarca	153,80	30,76	62,03	61,01
Eslovaquia	131,57	21,93	58,02	51,62
Eslovenia	129,73	23,39	57,63	48,71
Estonia	128,15	21,36	53,13	53,66
Finlandia	146,03	28,26	66,91	50,86
Francia	145,89	24,31	68,42	53,16
Grecia	154,25	29,86	71,10	53,30
Hungría	117,24	24,92	39,65	52,67
Irlanda	139,35	26,06	60,77	52,52
Italia	156,44	28,21	72,84	55,39
Letonia	121,66	21,11	51,63	48,91
Lituania	116,83	20,28	43,44	53,11
Luxemburgo	118,93	17,28	46,21	55,44
Malta	131,00	19,98	54,94	56,08
Países Bajos	158,82	27,56	78,64	52,62
Polonia	113,17	21,16	40,10	51,91
Portugal	152,06	28,43	65,92	57,71
Reino Unido	136,58	22,76	65,48	48,34
República Checa	119,85	20,80	50,40	48,65
Rumanía	113,75	18,16	42,55	53,03
Suecia	150,25	30,05	65,16	55,05
Media UE ponderada	138,09	24,40	61,80	51,90
Media Eurozona ponderada	141,92	24,48	64,98	52,46
Media UE Eurozona-España	16,57	2,72	18,85	-5,00

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



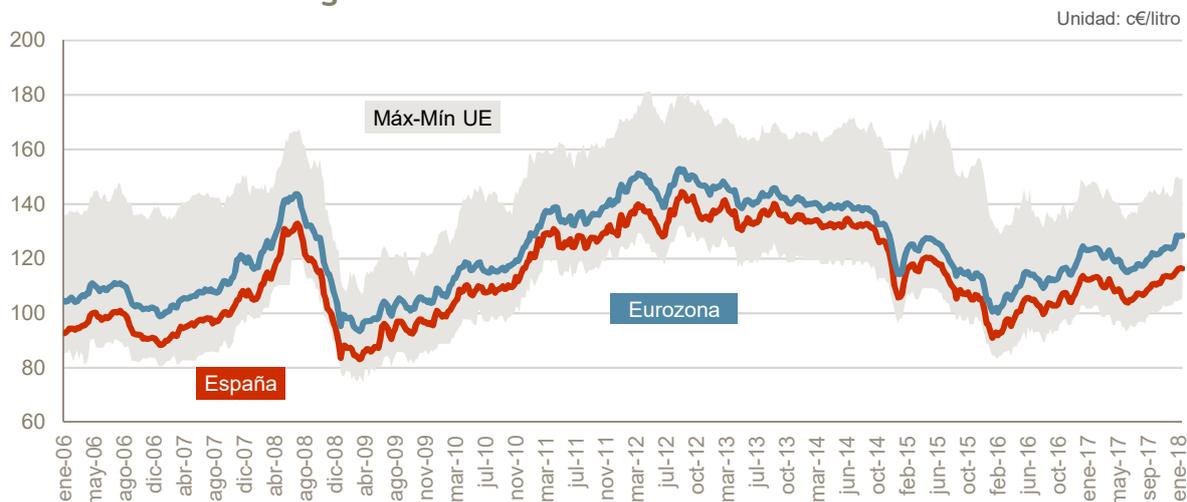
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	116,18	20,16	36,74	59,28
Alemania	119,99	19,16	47,04	53,80
Austria	115,67	19,28	40,96	55,43
Bélgica	130,49	22,65	53,84	53,99
Bulgaria	104,67	17,45	33,03	54,20
Chipre	124,52	19,88	46,07	58,57
Croacia	124,87	24,97	41,15	58,75
Dinamarca	130,54	26,11	42,28	62,16
Eslovaquia	119,13	19,85	41,61	57,67
Eslovenia	124,22	22,40	50,23	51,59
Estonia	127,68	21,28	47,04	59,36
Finlandia	135,02	26,13	46,69	62,20
Francia	137,16	22,86	59,53	54,76
Grecia	131,56	25,46	42,10	63,99
Hungría	120,89	25,70	36,47	58,72
Irlanda	128,55	24,04	49,90	54,61
Italia	143,85	25,94	61,74	56,17
Letonia	112,38	19,50	42,20	50,67
Lituania	108,54	18,84	34,70	55,00
Luxemburgo	105,80	15,37	33,50	56,93
Malta	118,00	18,00	47,24	52,76
Países Bajos	129,23	22,43	49,78	57,02
Polonia	110,63	20,69	35,13	54,82
Portugal	132,90	24,85	47,10	60,95
Reino Unido	140,54	23,42	65,48	51,64
República Checa	117,26	20,35	42,98	53,93
Rumanía	116,01	18,52	39,58	57,91
Suecia	149,49	29,90	46,54	73,05
Media UE ponderada	127,86	22,59	49,36	55,90
Media Eurozona ponderada	127,74	22,03	49,74	55,97
Media UE Eurozona-España	11,55	1,87	13,00	-3,32

Fuente: MINETAD

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MINETAD

Unidad: c€/litro

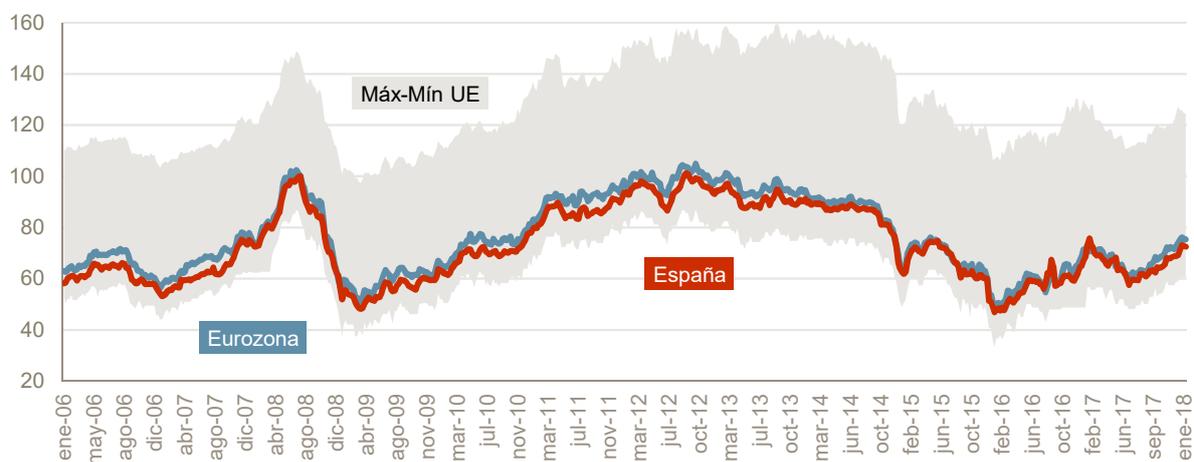
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	71,69	50,34
Alemania	66,65	49,87
Austria	74,86	51,46
Bélgica	63,16	50,33
Bulgaria	96,71	47,56
Chipre	83,21	56,38
Croacia	70,11	51,48
Dinamarca	125,64	67,46
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	90,15	48,55
Estonia	74,89	51,83
Finlandia	97,00	55,36
Francia	86,15	57,02
Grecia	100,60	52,20
Hungría	120,89	58,72
Irlanda	67,31	47,07
Italia	123,30	60,75
Letonia	71,17	52,32
Lituania	61,44	48,66
Luxemburgo	60,12	51,73
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	104,65	36,70
Polonia	74,53	55,03
Portugal	111,38	55,86
Reino Unido	62,09	46,55
República Checa	71,31	49,61
Rumanía	96,31	48,25
Suecia	116,42	50,80
Media UE ponderada	76,52	52,13
Media Eurozona ponderada	75,17	51,97
Media UE Eurozona-España	3,48	1,63

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

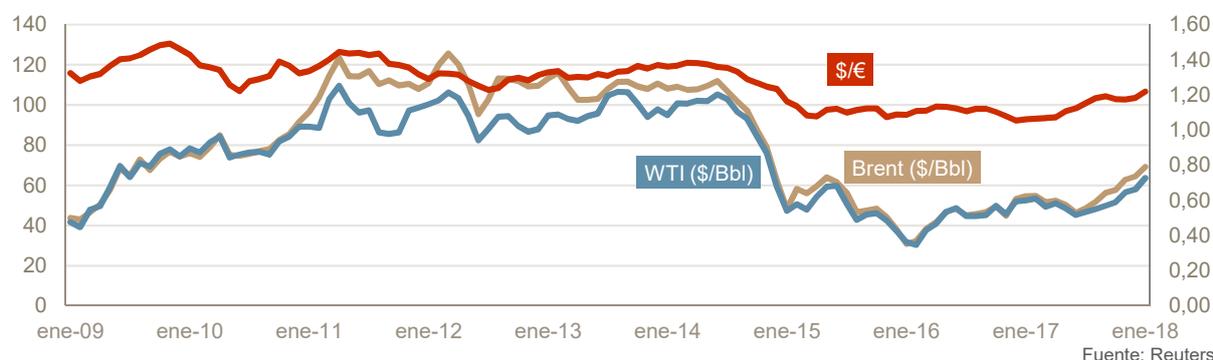
	2017												2018
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Brent Dated	54,81	51,58	52,35	50,22	46,30	48,48	51,66	56,18	57,66	62,77	64,44	69,21	
WTI	53,47	49,33	51,08	48,48	45,18	46,63	48,04	49,82	51,58	56,54	57,88	63,70	
Tipo de cambio \$/€	1,0643	1,0685	1,0723	1,1058	1,1229	1,1511	1,1807	1,1915	1,1756	1,1738	1,1836	1,2200	

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

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

Fuente: Reuters

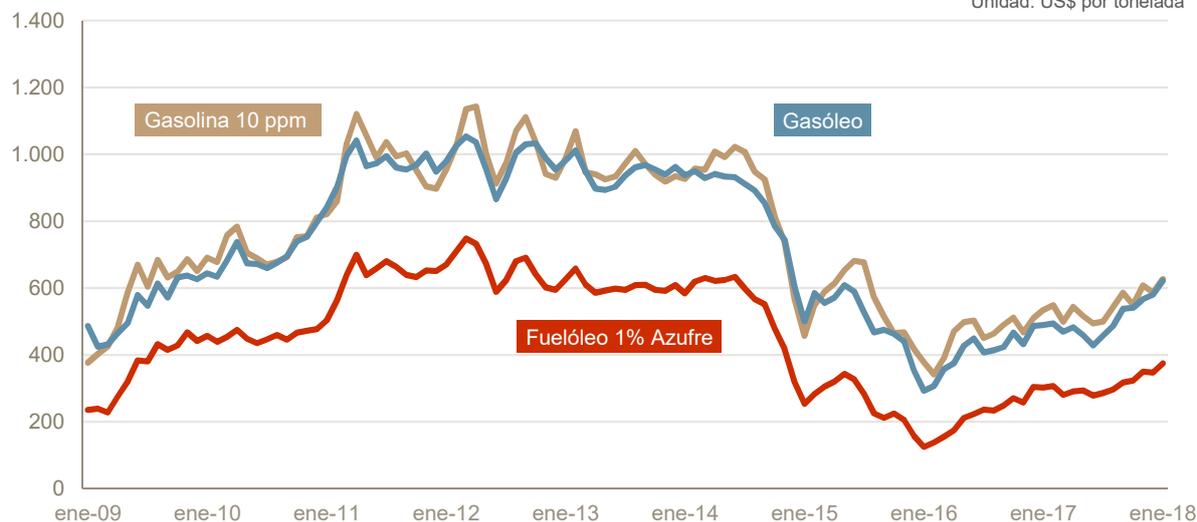
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017												2018
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Gasolina 10 ppm													
MED	564,3	507,0	557,3	525,8	494,5	506,5	551,5	579,4	562,7	603,0	595,7	639,8	
NWE	549,0	499,3	543,9	516,1	494,0	499,8	542,8	585,9	549,5	608,1	587,3	627,4	
Queroseno													
MED	509,8	472,8	492,3	471,3	444,2	475,8	506,5	540,7	544,1	593,6	595,4	638,2	
NWE	515,9	483,4	498,6	477,1	448,9	479,8	509,4	550,2	550,8	597,6	602,2	647,6	
Gasóleo													
MED	492,6	458,4	476,9	454,9	424,2	454,4	480,7	526,1	529,7	557,8	565,6	606,3	
NWE	494,1	469,6	483,0	459,3	428,4	457,6	486,3	538,2	541,1	566,6	580,2	622,1	
Fuelóleo 1% Azufre													
MED	316,3	288,4	296,0	300,0	284,5	288,3	298,7	319,0	330,8	355,9	354,7	382,7	
NWE	307,6	280,4	290,8	294,2	278,2	286,5	296,9	317,8	323,7	350,4	347,6	374,7	

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	28.903	-7,0	28.903	-7,0	263.894	2,8	75,8
Generación eléctrica	5.171	-20,8	5.171	-20,8	74.106	20,6	21,3
GNL de consumo directo	1.170	25,0	1.170	25,0	10.225	1,8	2,9
Total	35.244	-8,6	35.244	-8,6	348.225	6,1	100,0
Cogeneración**	8.881	-3,9	8.881	-3,9	100.844	5,7	29,0

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	11.006	-13,6	11.006	-13,6	143.362	12,0	41,2
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.363	1,6	11.363	1,6	126.918	6,5	36,4
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	11.705	-14,5	11.705	-14,5	67.719	-4,7	19,4
GNL Consumo directo	1.170	25,0	1.170	25,0	10.225	1,8	2,9
Total	35.244	-8,6	35.244	-8,6	348.225	6,1	100,0

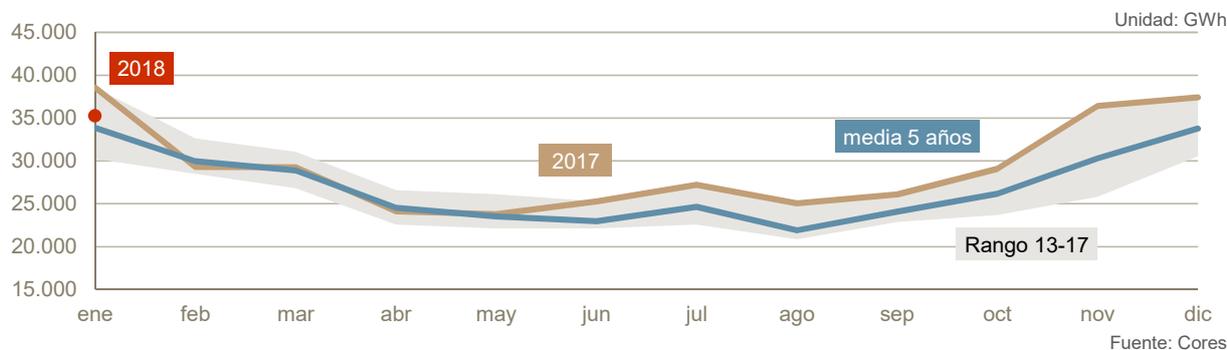
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

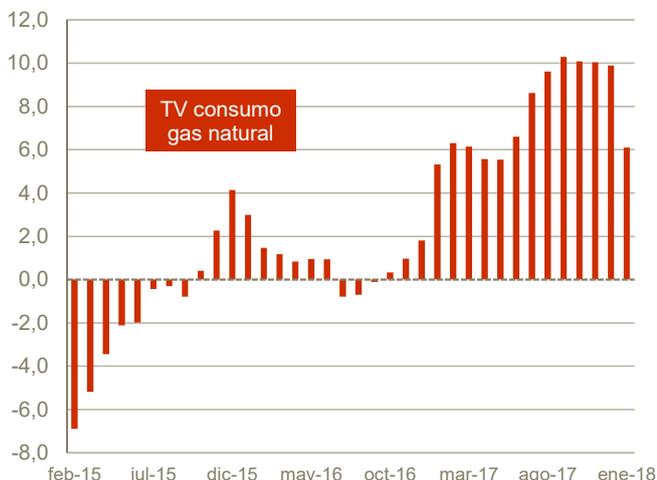
Evolución del consumo de gas natural



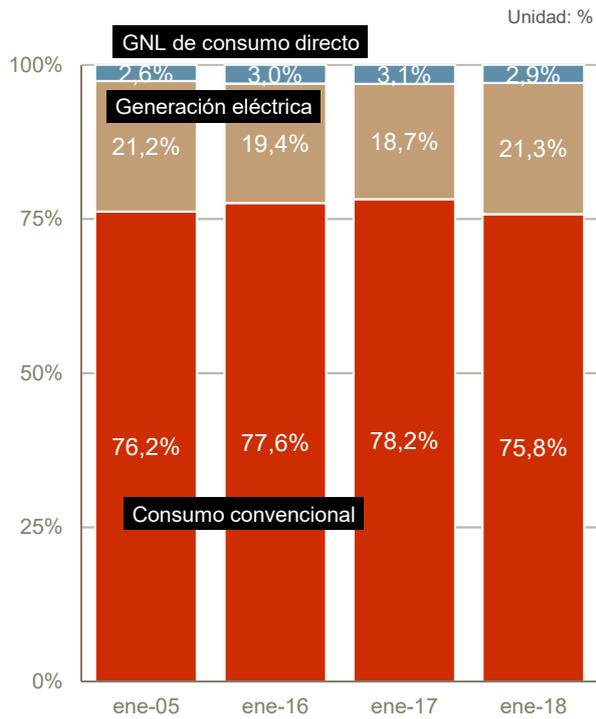
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2016	2017	2018
Enero	3,0	5,3	6,1
Febrero	1,5	6,3	
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	10,0	
Diciembre	1,8	9,9	

Fuente: Cores

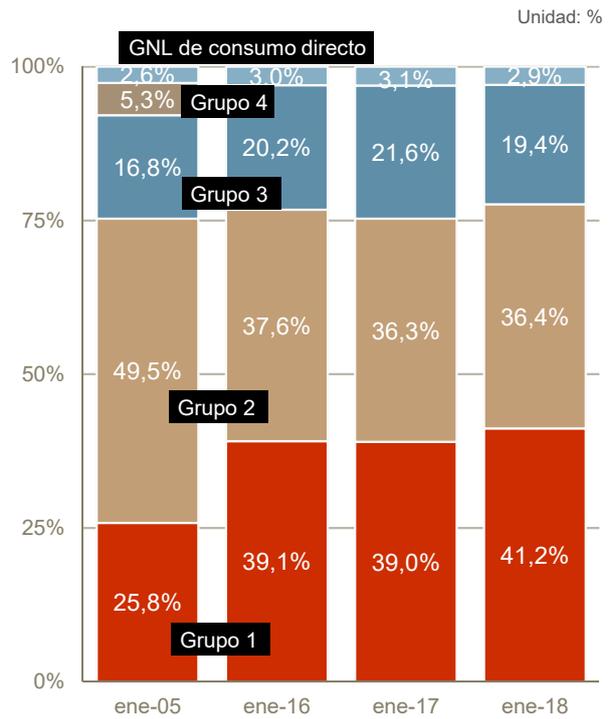


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



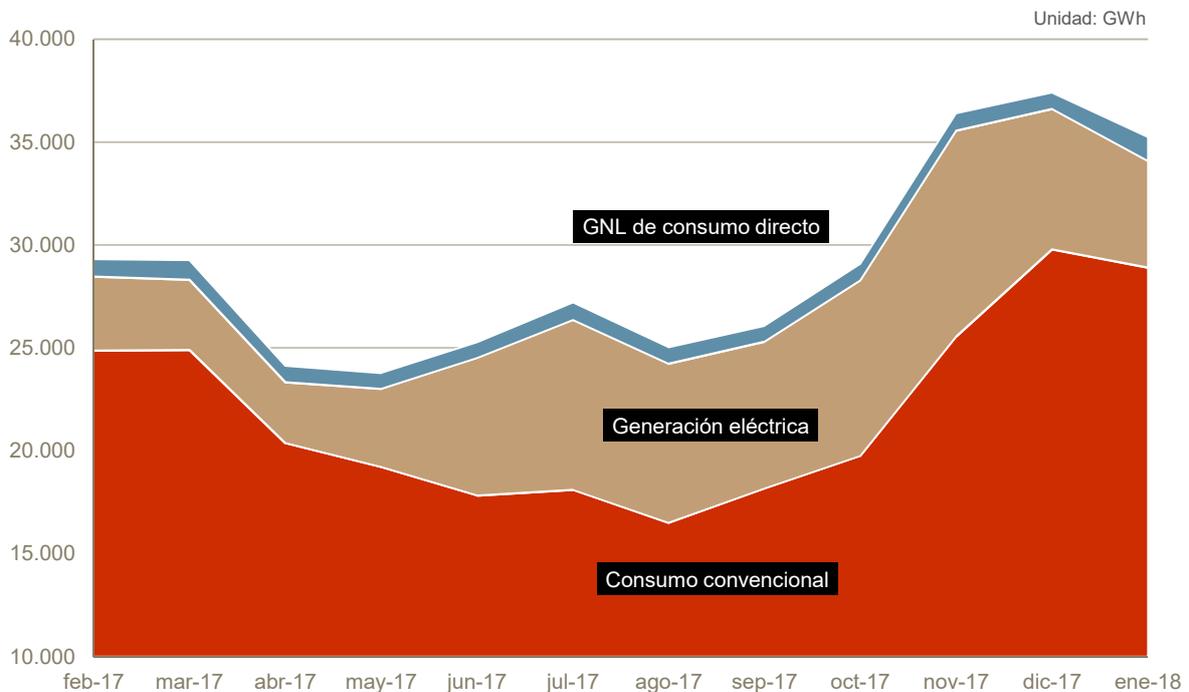
Fuente: Cores

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

	ene-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.537	716	361	371	4.985	39.857	7.226	2.428	3.215	52.726	15,1
Aragón	306	719	567	66	1.659	6.852	8.086	2.960	719	18.616	5,3
Asturias	265	233	263	32	793	1.472	4.692	2.066	284	8.515	2,4
Baleares	322	27	98	2	448	3.469	116	825	15	4.426	1,3
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	184	165	175	3	527	3.117	1.764	1.044	25	5.950	1,7
Castilla y León	338	890	1.073	76	2.376	3.901	9.234	6.229	614	19.977	5,7
Castilla La Mancha	1.015	385	487	55	1.942	11.260	4.141	2.596	506	18.502	5,3
Cataluña	1.469	3.310	2.843	221	7.843	17.693	35.112	16.726	1.894	71.426	20,5
Com. Valenciana	592	1.836	600	99	3.127	11.903	21.489	3.473	805	37.669	10,8
Extremadura	^	112	95	42	250	^	1.823	579	392	2.793	0,8
Galicia	400	773	341	77	1.591	7.312	8.309	2.096	629	18.346	5,3
La Rioja	217	60	194	5	477	3.290	645	1.021	52	5.008	1,4
Madrid	79	317	3.153	19	3.567	1.403	3.037	17.503	196	22.139	6,4
Murcia	1.710	175	100	77	2.063	21.328	1.719	598	670	24.315	7,0
Navarra	48	523	391	13	975	2.603	5.239	2.262	128	10.233	2,9
País Vasco	525	1.122	963	11	2.621	7.901	14.287	5.314	73	27.575	7,9
Total	11.006	11.363	11.705	1.170	35.244	143.362	126.918	67.719	10.225	348.225	100,0

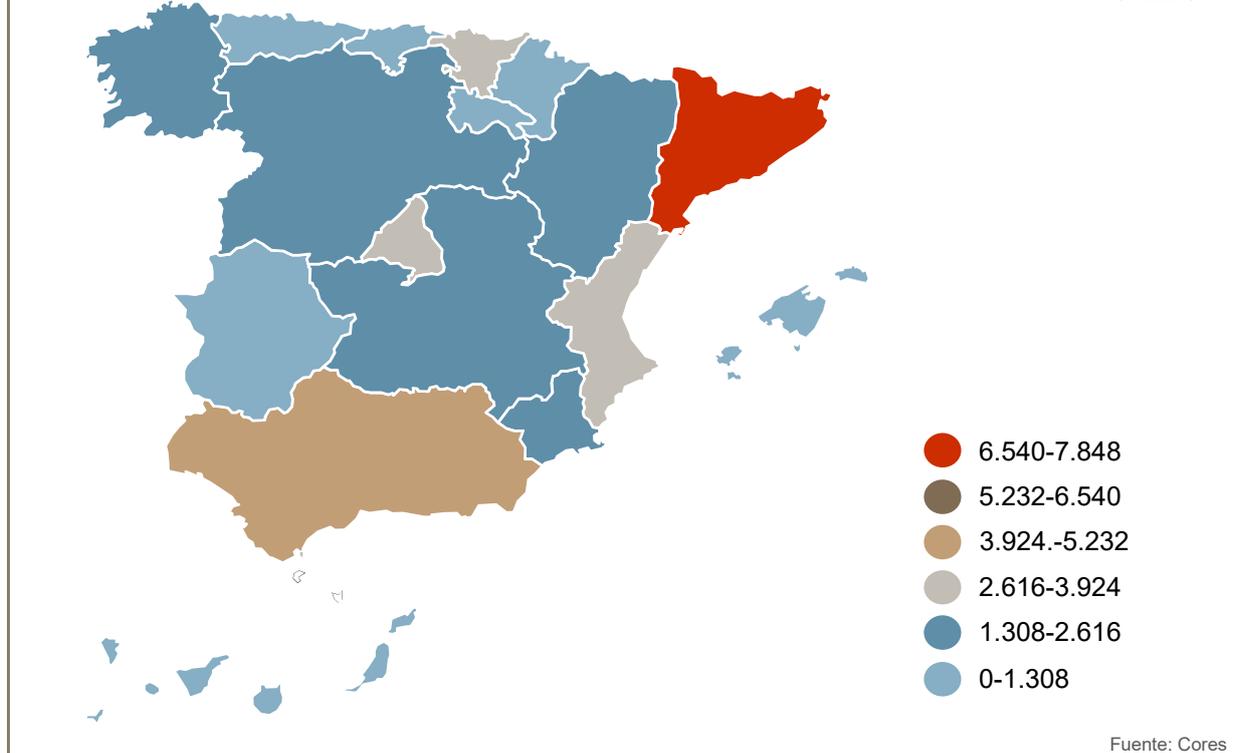
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	1.700	-54,6	1.700	-54,6	37.458	62,7	9,6
	Trin. y Tobago	887	5,0	887	5,0	6.160	-10,4	1,6
América Central y Sur		2.586	-43,7	2.586	-43,7	43.618	45,9	11,1
	Estados Unidos	-	-100,0	-	-100,0	6.609	137,9	1,7
América del Norte		-	-100,0	-	-100,0	6.609	137,9	1,7
	Francia	1.187	-39,7	1.187	-39,7	14.776	67,2	3,8
	GN	1.187	-39,7	1.187	-39,7	14.776	67,2	3,8
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Noruega	2.624	-17,0	2.624	-17,0	38.061	2,2	9,7
	GN	2.624	-0,2	2.624	-0,2	28.522	-1,5	7,3
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	9.539	15,2	2,4
	Rusia	1.030	-	1.030	-	1.030	-	0,3
	Países Bajos	-	-100,0	-	-100,0	820	162,0	0,2
	Portugal	-	-100,0	-	-100,0	15	19,3	^
	GN	-	-	-	-	15	85,7	^
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	1	-87,3	^
Europa y Euroasia		4.841	-11,1	4.841	-11,1	54.703	17,9	14,0
	Qatar	1.776	-0,7	1.776	-0,7	38.965	43,7	10,0
Oriente Medio		1.776	-0,7	1.776	-0,7	38.965	43,7	10,0
	Angola	-	-	-	-	3.111	199,3	0,8
	Argelia	21.847	26,2	21.847	26,2	192.543	-5,6	49,2
	GN	18.205	8,3	18.205	8,3	162.640	-6,8	41,6
	GNL	3.642	620,9	3.642	620,9	29.903	2,0	7,6
	Egipto	-	-	-	-	1.127	-	0,3
	Nigeria	6.793	41,8	6.793	41,8	50.595	-5,9	12,9
África		28.640	29,6	28.640	29,6	247.377	-4,4	63,2
Total		37.843	5,5	37.843	5,5	391.272	7,2	100,0
	GN	22.016	2,8	22.016	2,8	205.953	-3,0	52,6
	GNL	15.826	9,5	15.826	9,5	185.319	21,5	47,4
	OCDE	3.811	-48,4	3.811	-48,4	60.282	22,6	15,4
	No-OCDE	34.032	19,5	34.032	19,5	330.989	4,8	84,6
	UE	1.187	-48,1	1.187	-48,1	15.612	70,4	4,0

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

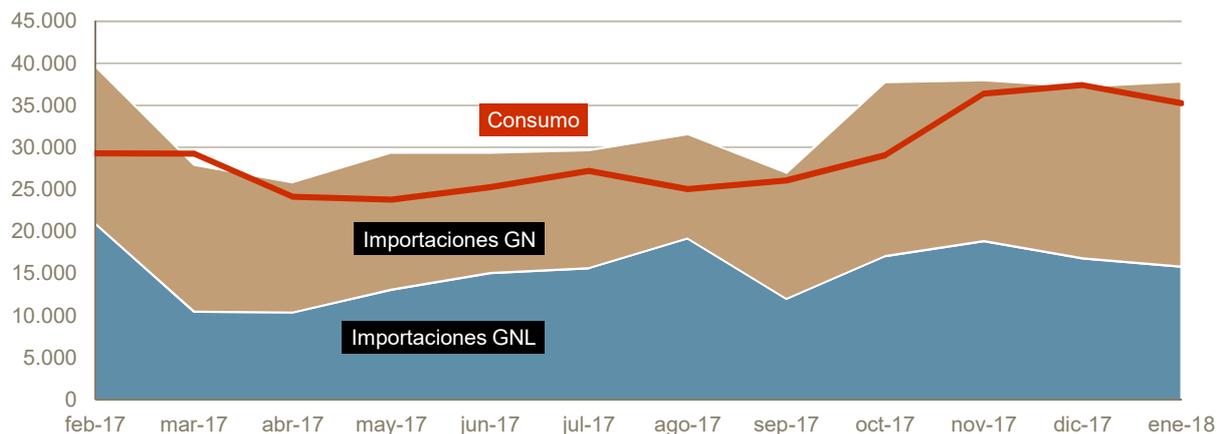
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

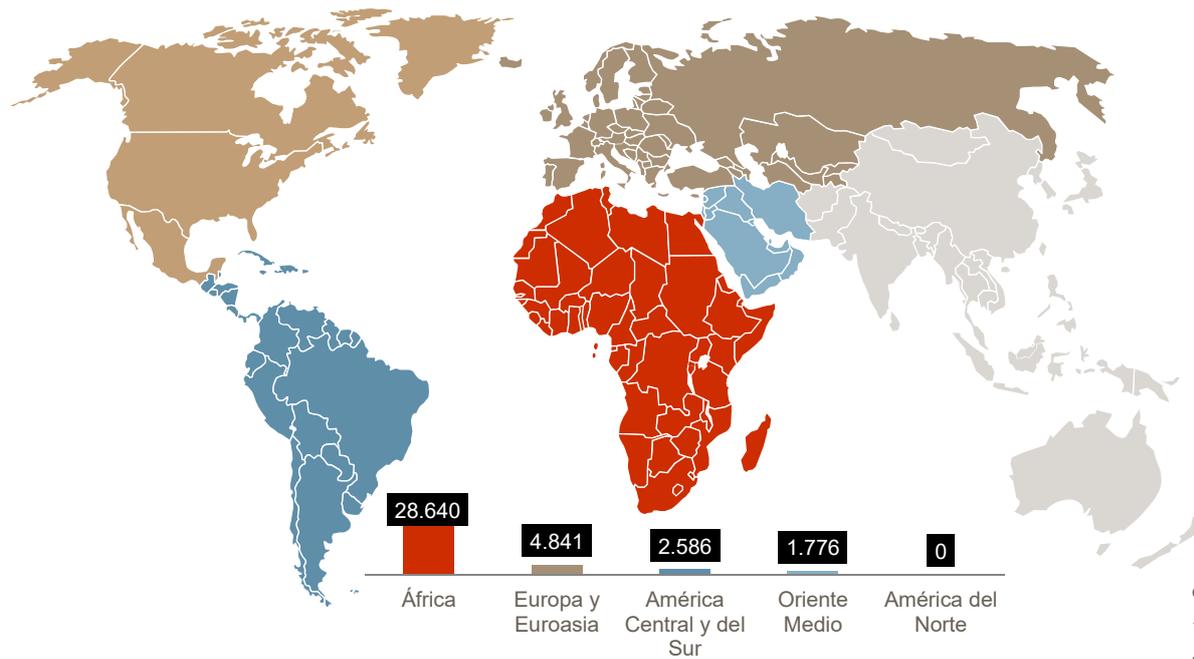
Unidad: GWh



Fuente: Cores

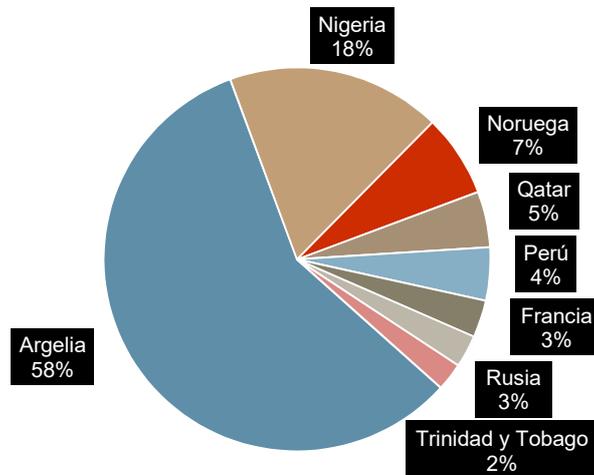
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



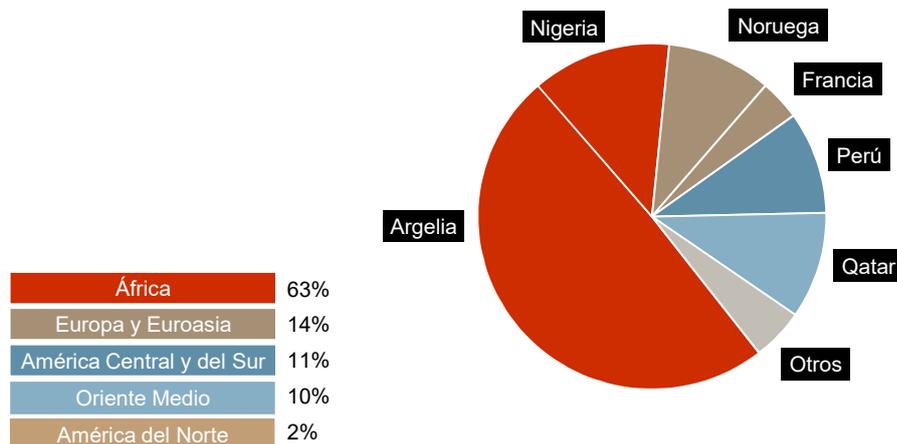
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	22.016	2,8	22.016	2,8	205.953	-3,0	52,6
Almería	6.733	-16,3	6.733	-16,3	73.434	-4,4	18,8
Zahara de los Atunes	11.472	30,9	11.472	30,9	89.206	-8,8	22,8
VIP Ibérico	-	-	-	-	15	85,7	^
VIP Pirineos	3.811	-17,1	3.811	-17,1	43.298	14,6	11,1
Plantas de regasificación	15.826	9,5	15.826	9,5	185.318	21,5	47,4
Barcelona	5.891	152,0	5.891	152,0	64.975	90,4	16,6
Bilbao	1.737	-35,0	1.737	-35,0	29.347	58,8	7,5
Cartagena	1.487	38,6	1.487	38,6	9.793	-13,7	2,5
Huelva	4.791	2,7	4.791	2,7	50.316	25,5	12,9
Mugaros	1.921	106,4	1.921	106,4	12.495	-7,8	3,2
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	18.394	-47,3	4,7
Cisternas	-	-100,0	-	-100,0	1	-88,6	^
Total	37.843	5,5	37.843	5,5	391.272	7,2	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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	17,821	-6,2	17,821	-6,2	17,445	12,1

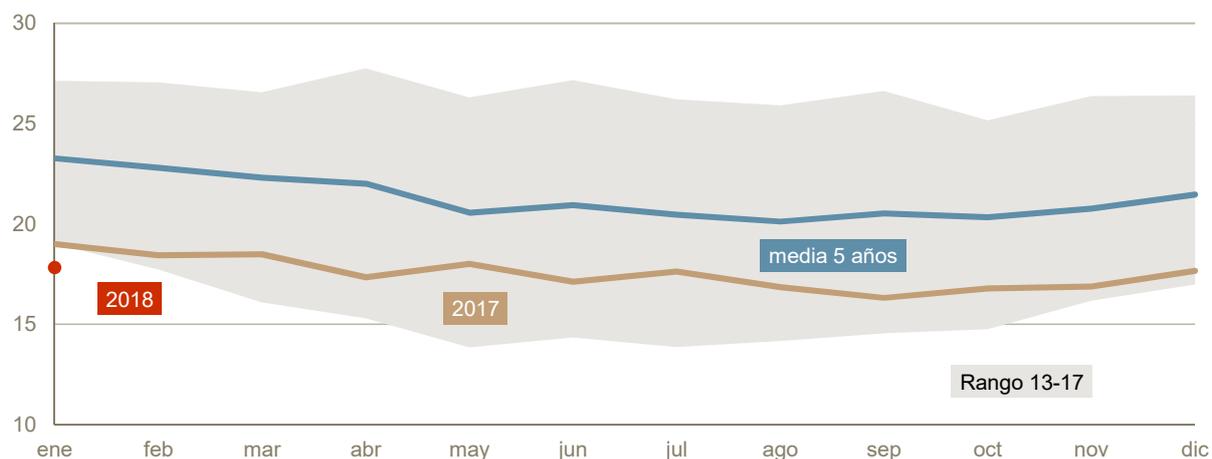
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Puerto Rico	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Andorra	4	62,6	4	62,6	22	125,1	0,1
	Eslovenia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	62	4,7	62	4,7	1.301	-81,2	3,8
	GN	6	-70,8	6	-70,8	876	-86,7	2,6
	GNL	55	47,5	55	47,5	425	33,6	1,2
	Italia	3	-53,1	3	-53,1	49	-23,7	0,1
	Macedonia	-	-	-	-	1	-	^
	Turquía	1.079	-	1.079	-	1.079	-	3,2
	Portugal	2.358	43,5	2.358	43,5	30.660	-13,3	89,7
	GN	2.358	43,6	2.358	43,6	30.560	-13,2	89,4
	GNL	1	-33,1	1	-33,1	99	-34,1	0,3
	Suiza	-	-	-	-	2	-80,4	^
Europa y Euroasia		3.506	104,9	3.506	104,9	33.114	-21,8	96,8
	India	-	-	-	-	987	-	2,9
Asia Pacífico		-	-	-	-	987	-	2,9
	Otras salidas **	1	-	1	-	90	62,8	0,3
Total		3.507	105,0	3.507	105,0	34.191	-20,1	100,0
	GN	2.364	42,1	2.364	42,1	31.437	-24,8	91,9
	GNL	1.143	2.334,0	1.143	2.334,0	2.754	187,2	8,1
	OCDE	3.502	105,0	3.502	105,0	33.091	-21,9	96,8
	No-OCDE	5	112,3	5	112,3	1.100	164,9	3,2
	UE	2.423	41,8	2.423	41,8	32.010	-24,4	93,6

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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.364	42,1	2.364	42,1	31.437	-24,8	91,9
VIP Ibérico	2.358	43,6	2.358	43,6	30.560	-13,2	89,4
VIP Pirineos	6	-70,8	6	-70,8	876	-86,7	2,6
Plantas de regasificación **	1.143	2.334,0	1.143	2.334,0	2.754	187,2	8,1
Barcelona	1.105	3.461,3	1.105	3.461,3	1.384	110,6	4,0
Bilbao	34	155,2	34	155,2	177	141,6	0,5
Cartagena	-	-	-	-	990	-	2,9
Huelva	1	32,7	1	32,7	100	-22,6	0,3
Mugardos	-	-	-	-	79	3,4	0,2
Sagunto	2	34,9	2	34,9	24	2,7	0,1
Total	3.507	105,0	3.507	105,0	34.191	-20,1	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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	34.336	0,5	34.336	0,5	357.081	10,9	100,0
GN	19.652	-0,5	19.652	-0,5	174.516	2,3	48,9
GNL	14.683	1,9	14.683	1,9	182.565	20,5	51,1
OCDE	309	-94,6	309	-94,6	27.191	298,8	7,6
No-OCDE	34.027	19,5	34.027	19,5	329.890	4,6	92,4

(*) 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	ene-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-37,4	2	-37,4	8	-60,4	2,2
Marismas	11	3.895,2	11	3.895,2	30	11.006,4	8,0
Poseidón	-	-	-	-	42	-12,8	11,3
Viura	-	-100,0	-	-100,0	203	-61,9	54,2
Biogás	8	-13,0	8	-13,0	91	850,3	24,3
Total	21	-55,1	21	-55,1	373	-38,8	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,06		0,06		0,11		

* 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

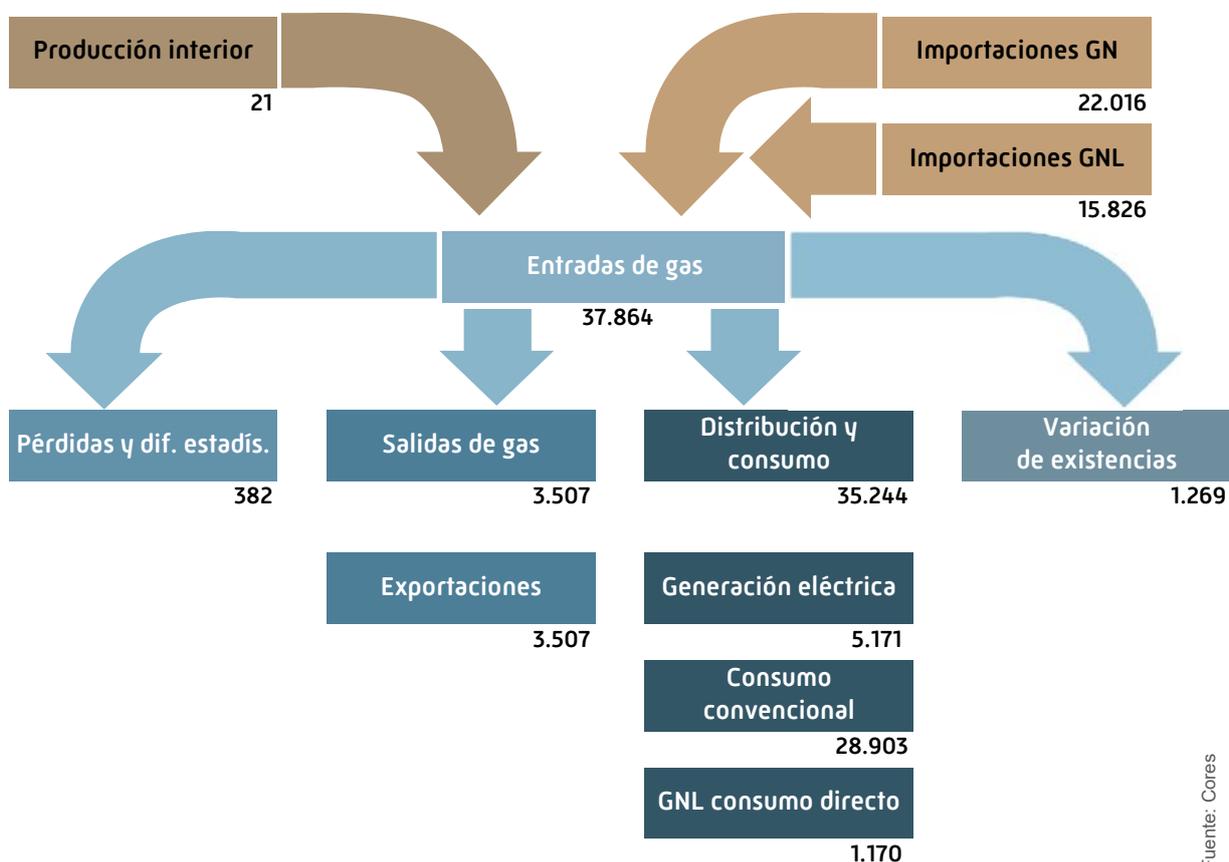
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	37.864	Salidas de gas natural	3.507
Producción interior de gas	21	Exportaciones	3.507
Importaciones GNL	15.826	Salidas a distribución y consumo	35.244
Importaciones GN	22.016	Consumo convencional	28.903
		Generación eléctrica	5.171
Variación de existencias	1.269	GNL consumo directo	1.170
		Pérdidas y diferencias estadísticas	382
Total	39.133	Total	39.133

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/KWh

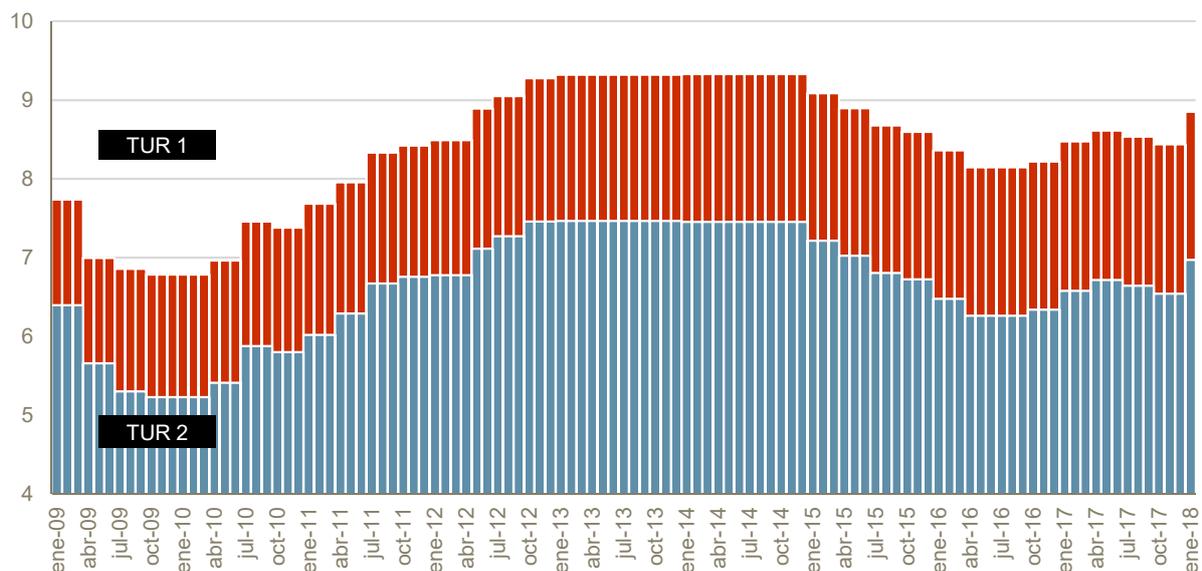
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2012				
1 Enero	8,4931	0,9	6,7756	0,3
28 Abril	8,8920	4,7	7,1146	5,0
1 Julio	9,0496	1,8	7,2723	2,2
1 Septiembre	9,2797	2,5	7,4572	2,5
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-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
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,84	2,89	3,10	3,15	2,97	2,99	2,90	2,99	2,88	3,01	2,82	3,88	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	51,04	41,08	39,77	39,35	34,89	36,30	42,68	46,02	45,49	52,97	58,67	50,47	
TTF (€/MWh)	19,55	15,80	16,06	15,67	15,13	15,10	15,99	17,34	17,10	19,57	20,80	18,60	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	21,75	16,80	18,02	18,04	17,65	16,92	16,63	17,73	21,21	24,05	26,16	20,94	

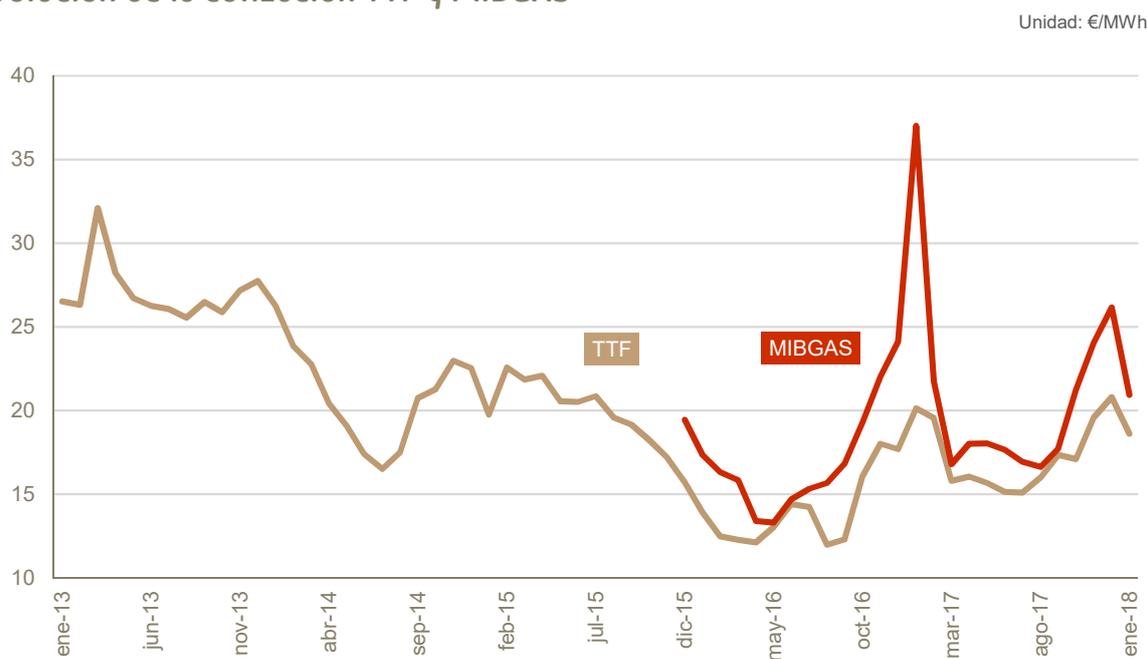
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

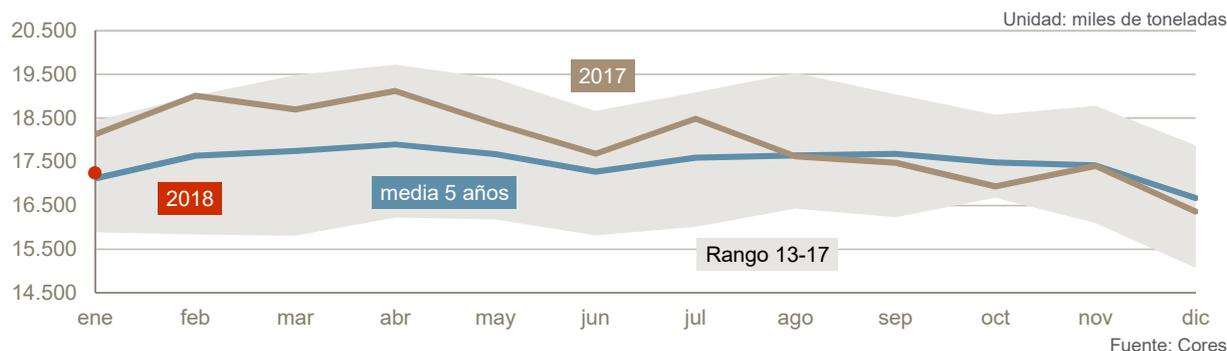
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ene-18		dic-17		ene-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-17	ene-17
Crudos y mat. primas	6.342	36,8	5.666	34,6	6.189	34,1	11,9	2,5
Productos petrolíferos	10.897	63,2	10.695	65,4	11.938	65,9	1,9	-8,7
Total	17.239	100,0	16.361	100,0	18.127	100,0	5,4	-4,9

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

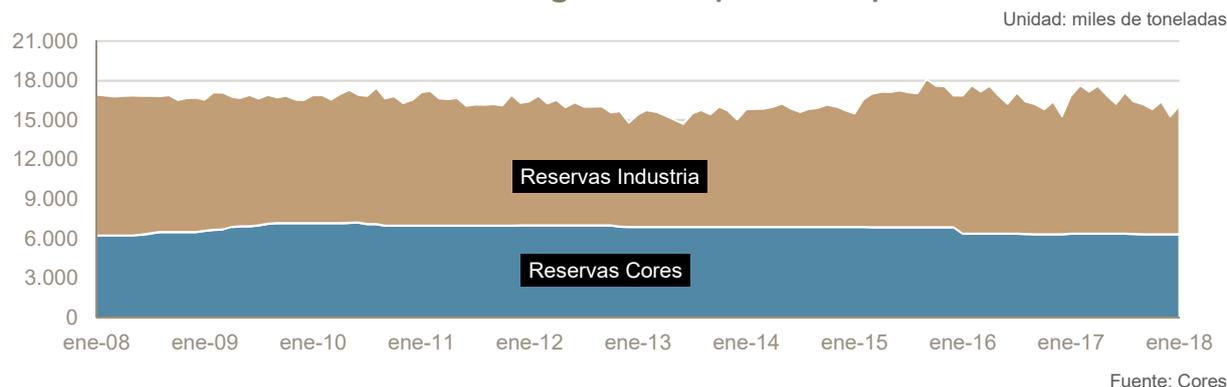
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ene-18		dic-17		ene-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-17	ene-17
Reservas estratégicas Cores	6.327	39,3	6.327	41,4	6.374	37,8	-	-0,7
Reservas Industria	9.773	60,7	8.972	58,6	10.505	62,2	8,9	-7,0
Total	16.100	100,0	15.299	100,0	16.879	100,0	5,2	-4,6

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	ene-18		dic-17		ene-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	113,7	100,0	108,8	100,0	125,2	100,0
Stocks Industria	69,8	61,4	65,0	59,7	79,0	63,1
Stocks Cores	43,9	38,6	43,9	40,3	46,1	36,9
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	ene-18		dic-17		ene-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-17	ene-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	1.976	31,2	1.976	31,2	1.978	31,0	-	-0,1
Total	6.327	100,0	6.327	100,0	6.374	100,0	-	-0,7

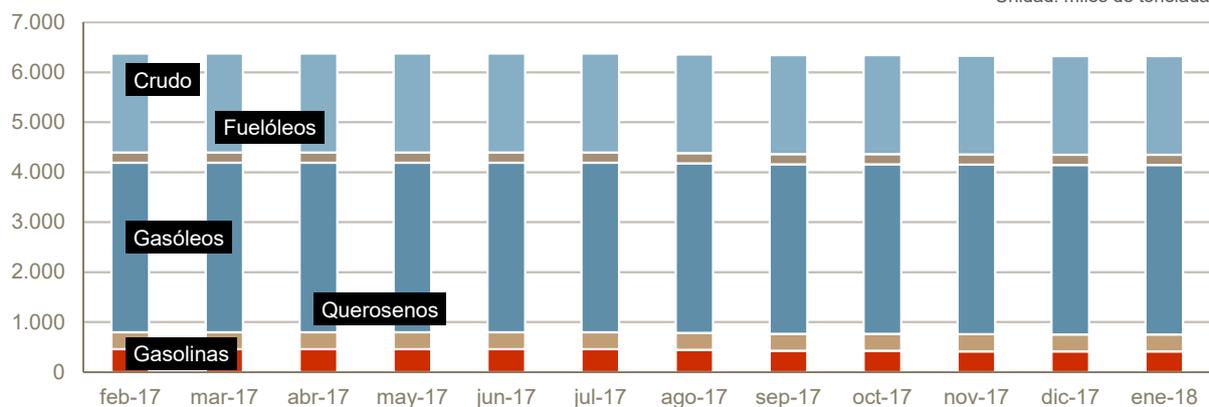
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	ene-18		dic-17		ene-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	dic-17	ene-17
Plantas de Regasificación	10.246	32,6	10.630	32,5	6.037	25,8	-3,6	69,7
Almacenamientos Subterráneos **	21.208	67,4	22.093	67,5	17.323	74,2	-4,0	22,4
Total	31.453	100,0	32.723	100,0	23.360	100,0	-3,9	34,6

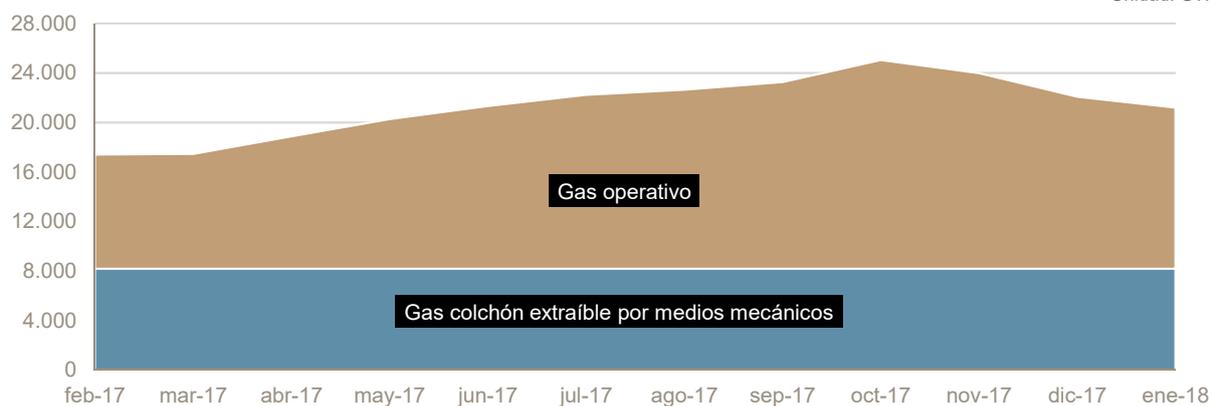
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

** Incluye el gas útil y el gas colchón extraíble por medios mecánicos. // Nota: Datos último día del mes

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

	TJ	Gcal	Mtermias	Mtep	GWh
TJ	1	238,8	0,2388	$2,388 \times 10^{-5}$	0,2778
Gcal	$4,1868 \times 10^{-3}$	1	10^{-3}	10^{-7}	$1,163 \times 10^{-3}$
Mtermias	4,1868	10^3	1	10^{-4}	1,163
Mtep	$4,1868 \times 10^4$	10^7	10^4	1	11.630
GWh	3,6	860	0,86	$8,6 \times 10^{-5}$	1

Unidades y factores de conversión para volumen

	Galones (EE.UU.)	Barriles	Pie cúbico	Litro	Metro cúbico
Galones (EE.UU.)	1	0,02381	0,1337	3,785	0,0038
Barriles	42	1	5,615	159	0,159
Pie cúbico	7,48	0,1781	1	28,3	0,0283
Litro	0,2642	0,0063	0,0353	1	0,001
Metro cúbico	264,2	6,289	35,3147	1.000	1

Características de las tarifas de consumo a efectos de precios de gas natural

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	≤ 5.000
Tarifa TUR2	$> 5.000 \leq 50.000$

Otras equivalencias utilizadas

Gas Natural	$11,86 \text{ kWh/Nm}^3$
Crudo	$7,33 \text{ Bbl/t}$

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, 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.