



coresfeb19



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 255

Corporación de Derecho Público
tutelada por el Ministerio
para la Transición Ecológica

www.cores.es

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.

7,0% ↑

Consumo
gasolinas

619 kt

Importaciones
gasóleos

-9,0% ↓

Consumo gas
natural
convencional

110,9 días

Nivel stock
días de
importaciones netas

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

Máximo consumo de combustibles de automoción (2.169 kt) para un mes de febrero desde 2011

Importaciones de crudo

↑ 4,3 %

Saldo neto importador de productos petrolíferos en febrero 2018 (+191 kt)

El consumo de gas natural destinado a generación eléctrica aumenta (+25,0% vs. febrero 2018)

En febrero, el consumo de productos petrolíferos disminuye un 2,3% respecto al mismo mes del año anterior y registra 4.593 kt. Ascenden interanualmente las gasolinas (+7,0%) y querosenos (+1,2%), mientras que descienden los GLP's (-6,3%), gasóleos (-3,6%) y fuelóleos (-2,6%).

El consumo de los combustibles de automoción aumenta un 0,8% respecto a 2018 y se sitúa en 2.169 kt, siendo el más elevado para un mes de febrero desde 2011 (2.203 kt). El consumo de gasolinas asciende un 7,0%, mientras que los gasóleos disminuyen un 0,4%. Después del elevado consumo de gas natural del mes pasado, se registra un descenso de un 4,2% interanual y se sitúa en 33.005 GWh, por la disminución del consumo convencional (-9,0%). Por otra parte, aumentan el GNL de consumo directo (+12,3%) y el destinado a generación eléctrica (25,0% vs. febrero 2018), que registra el mejor dato de consumo para un mes de febrero en los últimos 7 años, alcanzado los 5.454 GWh.

Las importaciones de crudos con origen No-OPEP aumentan por primera vez en 7 meses (+10,0% interanual)

Las importaciones de crudo a España alcanzan 5.363 kt, aumentando un 4,3% vs. febrero 2018. Ascenden interanualmente las importaciones de Europa y Euroasia (+102,9%) y América Central y del Sur (+47,1%), mientras descienden las de América del Norte (-12,6%), Oriente Medio (-19,4%) y África (-2,9%), que continúa como principal zona de abastecimiento alcanzando el 34,8% del total de las importaciones.

Por segundo mes consecutivo México (871 kt) se sitúa como primer suministrador de crudo, seguido de Nigeria (777 kt) y Arabia Saudí (561 kt). Las importaciones de Argelia (319 kt) destacan por ser las más elevadas desde agosto 2016.

Por primera vez en 7 meses, las importaciones de crudos procedentes de los países No-OPEP aumentan (+10,0% interanualmente), mientras que los procedentes de los países de la OPEP se mantienen (+0,1% vs febrero 2018).

Menores exportaciones de gas natural desde que se dispone de datos (308 GWh)

El comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto importador de 191 kt. Las importaciones ascienden un 2,1% vs. febrero 2018, mientras que las exportaciones descienden un 23,0%. Los gasóleos (619 kt) y los fuelóleos (545 kt) son los productos más importados y los "otros productos" (617 kt) los más exportados.

Aumentan un 1,5% interanual las importaciones netas de gas natural y se sitúan en 28.969 GWh. En febrero, las entradas totales de gas natural por gasoducto representan el 57,6% del total y en estado líquido el 42,4% restante. Este mes, los principales suministradores de gas natural a España son Argelia (36,8%), Nigeria (15,9%) y, en tercer lugar, Francia (12,2%), que presenta un máximo histórico desde que se dispone de datos (2004).

Las exportaciones de gas natural (308 GWh) disminuyen un 89,9% respecto a febrero 2018, siendo las menores desde que se dispone de información. El principal destino de las exportaciones continúa siendo Portugal, que supone el 79,1% de total y presenta un descenso interanual del 84,5%.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	5.137	4.593	feb-19
GLP's	Cores	kt	285	224	feb-19
Gasolinas	Cores	kt	391	377	feb-19
Querosenos	Cores	kt	478	436	feb-19
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.862	1.792	feb-19
Gas natural	Cores	GWh	40.198	33.005	feb-19
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.896	5.363	feb-19
Importación de gas natural	Cores	GWh	36.594	29.278	feb-19
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	49,10	53,19	feb-19
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	-210	-191	feb-19
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.901	4.962	feb-19
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	89,20	83,04	feb-19
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.488	16.937	feb-19
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	59,50	64,16	feb-19
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1416	1,1351	feb-19
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	120,49	124,00	feb-19
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	115,81	120,36	feb-19
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	15,33	14,57	feb-19
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,4779	9,1141	feb-19
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	0,6	2,3	4º 2018
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	2,4	-0,3	feb-19
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	3,1	1,3	feb-19
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,4	-2,4	feb-19
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,6	1,3	feb-19
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	4,4	3,4	feb-19
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	0,6	-0,5	feb-19
Energía	INE	(%)Var.inter.	2,3	-6,1	feb-19
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	0,5	-2,3	feb-19
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	2,2	3,8	feb-19
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	8,5	-8,8	feb-19
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	4	4	feb-19
Gas natural	Cores	GWh	181	191	feb-19
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,09	0,09	feb-19
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,44	0,58	feb-19

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.	3,9	5,6	feb-19
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	3,8	4,7	feb-19
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	4,0	5,7	feb-19
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	3,9	10,3	feb-19
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	4,1	3,8	feb-19
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	4,5	4,2	feb-19
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-0,6	-0,8	feb-19
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	1,0	-0,1	feb-19
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	7,4	7,1	feb-19
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	3,6	4,8	feb-19

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	Año 2017	Estructura (%)	Año 2016	Estructura (%)	Tv (%) 2017/2016
Carbón	13.449	10,5	10.442	8,5	28,8
Petróleo	56.101	43,8	54.633	44,2	2,7
Gas Natural	27.410	21,4	25.035	20,3	9,5
Nuclear	15.242	11,9	15.260	12,4	-0,1
Energías Renovables	15.626	12,2	17.212	13,9	-9,2
Residuos no renovables	N.D.	N.D.	243	0,2	N.D.
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	N.D.	N.D.	659	0,5	N.D.
Total	128.084	100,0	123.484	100,0	3,7

N.D.: No disponible

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2017	Estructura (%)	Año 2016	Estructura (%)	Tv (%) 2017/2016
Carbón	2.036	2,3	1.340	1,6	51,9
Productos petrolíferos	45.497	51,4	45.144	52,6	0,8
Gas	14.605	16,5	13.891	16,2	5,1
Electricidad	20.713	23,4	20.115	23,4	3,0
Renovables	5.665	6,4	5.385	6,3	5,2
Total	88.516	100,0	85.875	100,0	3,1

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	224	-6,3	509	13,9	2.676	23,3	4,4
Gasolinas	377	7,0	768	6,6	5.140	5,1	8,5
Querosenos	436	1,2	913	4,0	6.723	4,1	11,2
Gasóleos	2.504	-3,6	5.289	1,2	31.598	1,7	52,5
Fuelóleos	649	-2,6	1.411	5,5	8.648	2,7	14,4
Otros productos**	404	-3,1	839	-8,3	5.385	-3,8	8,9
Total***	4.593	-2,3	9.730	2,2	60.170	2,7	100,0

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

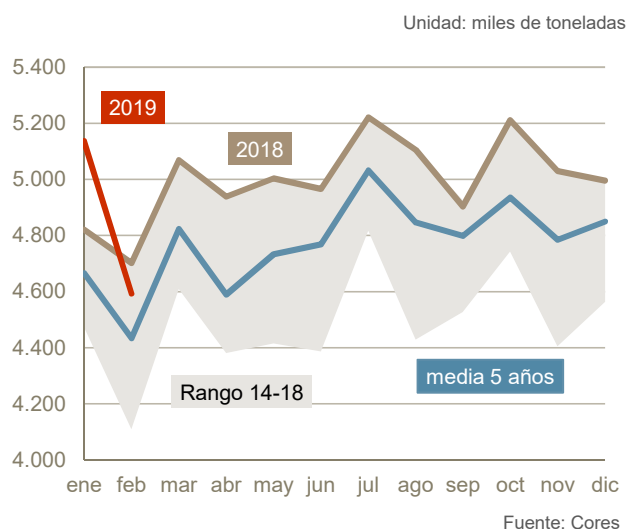
Fuente: Cores

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

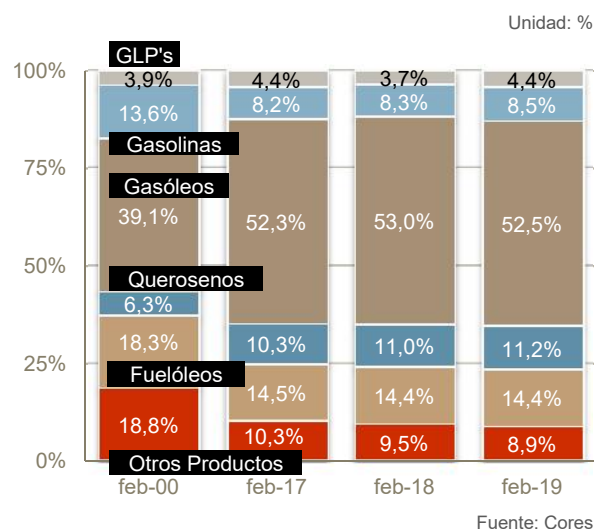
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



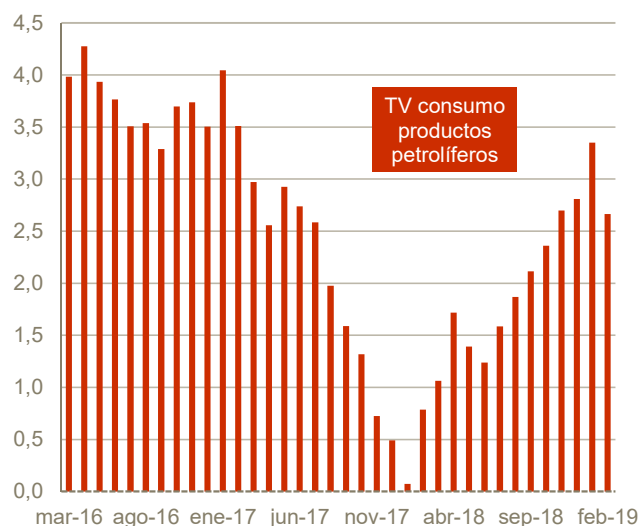
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2017	2018	2019
Enero	4,0	0,1	3,3
Febrero	3,5	0,8	2,7
Marzo	3,0	1,1	
Abril	2,6	1,7	
Mayo	2,9	1,4	
Junio	2,7	1,2	
Julio	2,6	1,6	
Agosto	2,0	1,9	
Septiembre	1,6	2,1	
Octubre	1,3	2,4	
Noviembre	0,7	2,7	
Diciembre	0,5	2,8	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	85	-9,2	192	0,6	860	1,7	32,1
Granel	58	-14,3	136	-4,0	518	-5,6	19,4
Automoción (envasado y granel)	6	43,9	13	46,2	66	27,3	2,5
Otros**	75	1,8	169	58,7	1.231	70,1	46,0
Total	224	-6,3	509	13,9	2.676	23,3	100,0

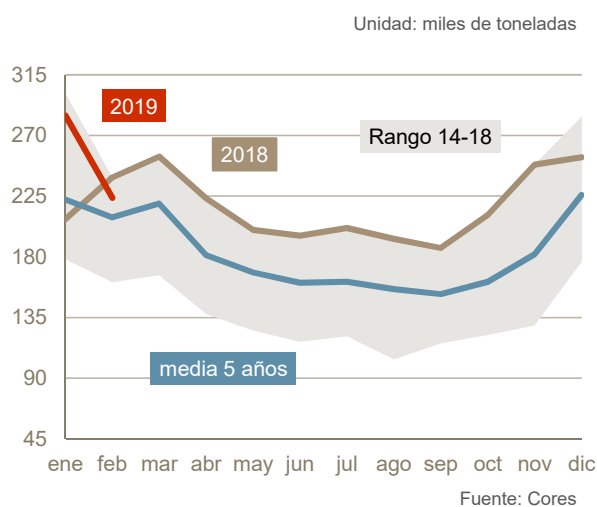
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

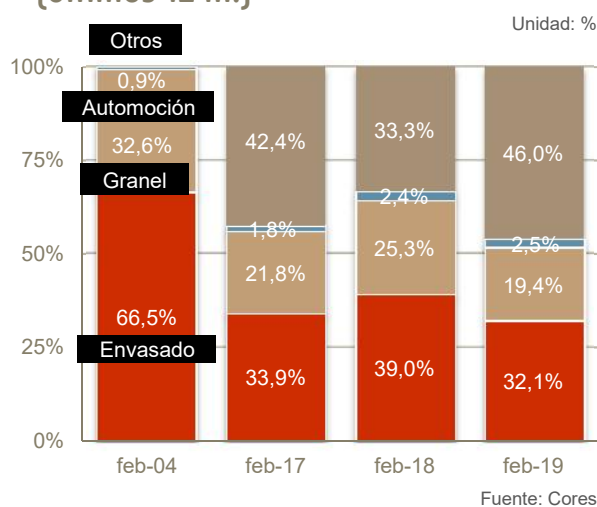
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

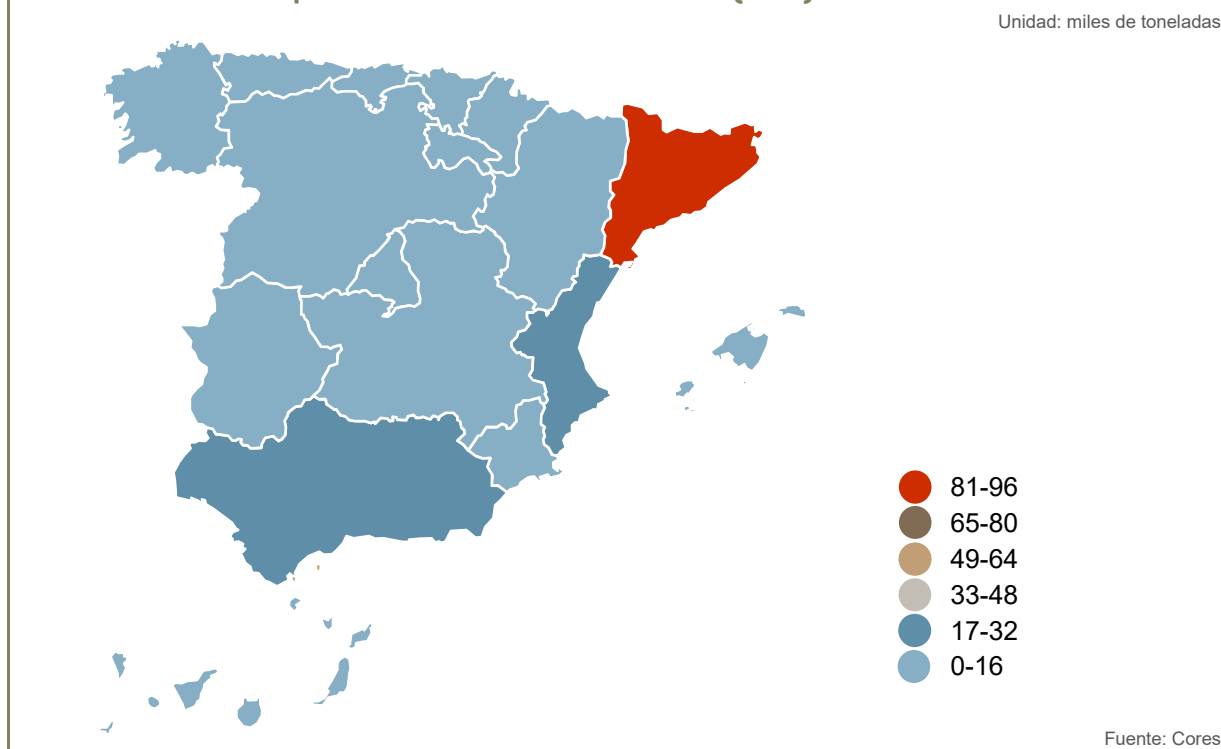
Evolución del consumo de GLP's



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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	348	7,1	710	6,8	4.741	5,4	92,2
Gasolinas 98 I.O.	28	5,2	57	4,3	394	0,8	7,7
Bioetanol	^	-	^	-	1	-	^
Gasolinas Mezcla	^	-	^	-	^	87,2	^
Subtotal gasolinas auto	377	7,0	768	6,6	5.136	5,1	99,9
Otras gasolinas	^	23,4	1	30,6	4	7,8	0,1
Total **	377	7,0	768	6,6	5.140	5,1	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	21	7,8	42	7,8	263	17,0	5,1
% en kt	5,5		5,5		5,1		

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

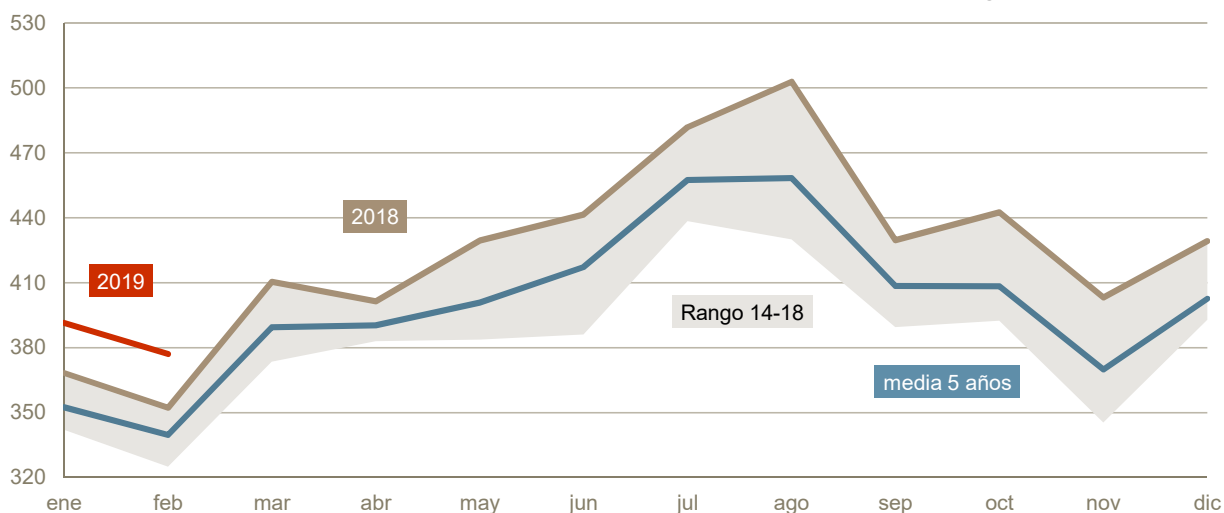
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

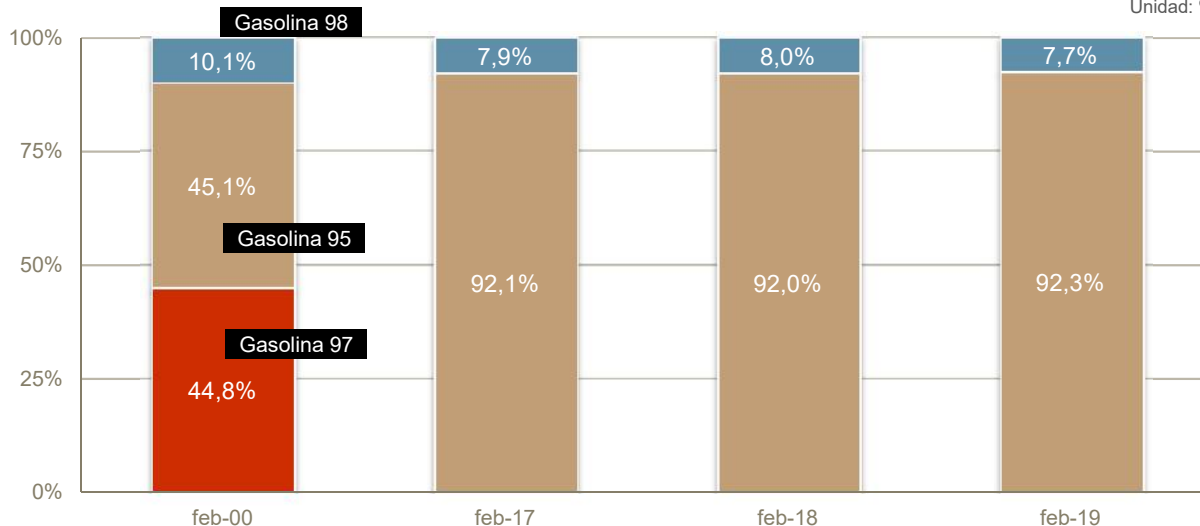
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	feb-19			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	55	2	58	720	33	753
Aragón	10	^	10	135	8	144
Asturias	6	1	7	87	7	94
Baleares	14	1	15	221	14	235
Canarias	31	10	41	396	131	527
Cantabria	4	^	5	64	4	68
Castilla y León	17	1	18	267	19	286
Castilla La Mancha	13	1	13	177	10	188
Cataluña	60	4	64	810	60	870
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	38	2	39	525	26	551
Extremadura	6	^	7	94	4	98
Galicia	17	1	18	239	15	254
La Rioja	2	^	2	29	2	30
Madrid	47	3	50	587	35	622
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	9	1	10	125	7	132
Navarra	5	^	5	68	3	71
País Vasco	14	1	15	187	14	200
Total nacional	348	28	377	4.741	394	5.135

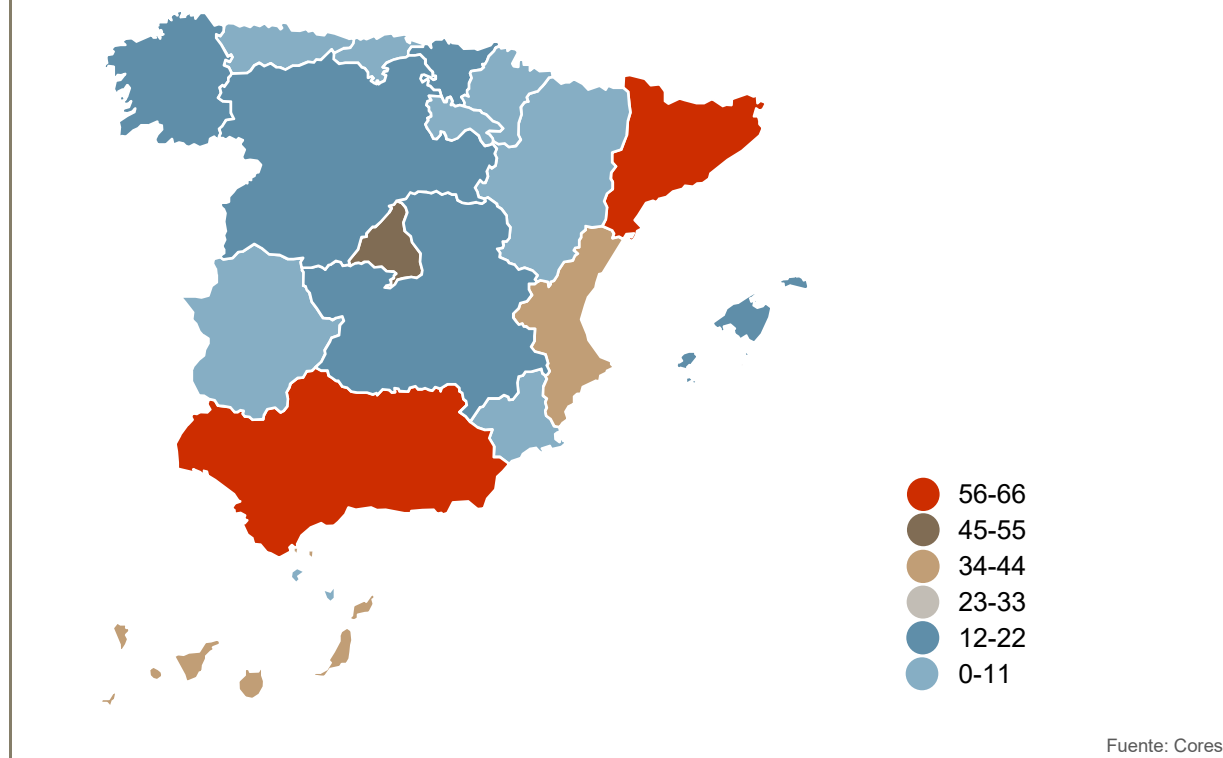
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasóleo A	1.789	-0,3	3.647	0,5	23.497	1,2	74,4
Biodiesel	1	-77,7	1	-66,2	42	112,7	0,1
Biodiesel Mezcla	3	78,1	5	70,6	40	212,4	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.792	-0,4	3.654	0,5	23.580	1,4	74,6
Agrícola y pesca (B)	384	-10,1	897	6,6	4.381	4,2	13,9
Calefacción (C)	190	-20,3	442	-5,2	1.780	2,1	5,6
Otros gasóleos	137	4,1	296	5,6	1.857	-0,4	5,9
Total **	2.504	-3,6	5.289	1,2	31.598	1,7	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	105	4,8	210	9,0	1.309	3,5	4,1
% en kt de gasóleos auto	5,9		5,7		5,6		
Navegación Marítima Internacional	95	3,3	199	-1,1	1.247	-3,4	3,9

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

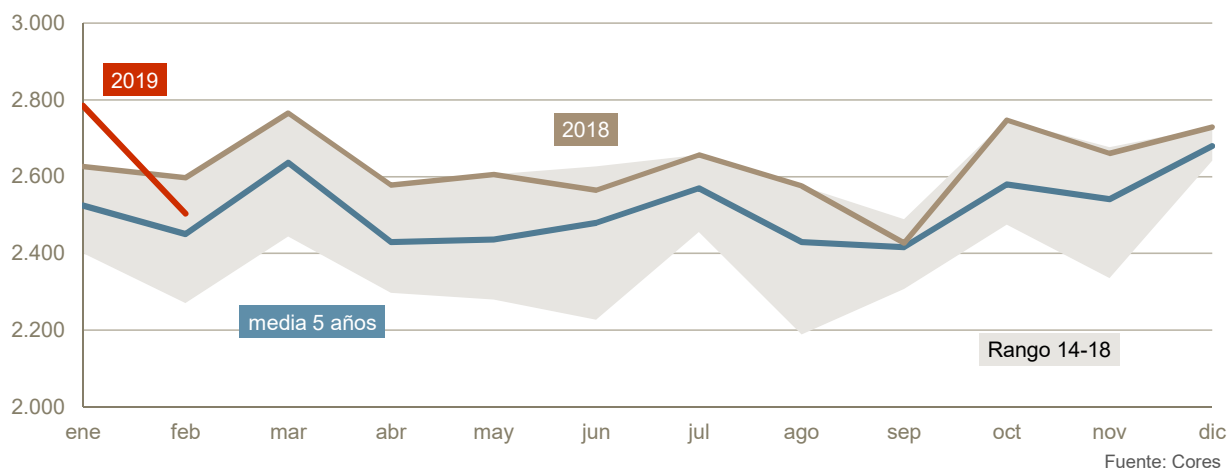
Fuente: Cores

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

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

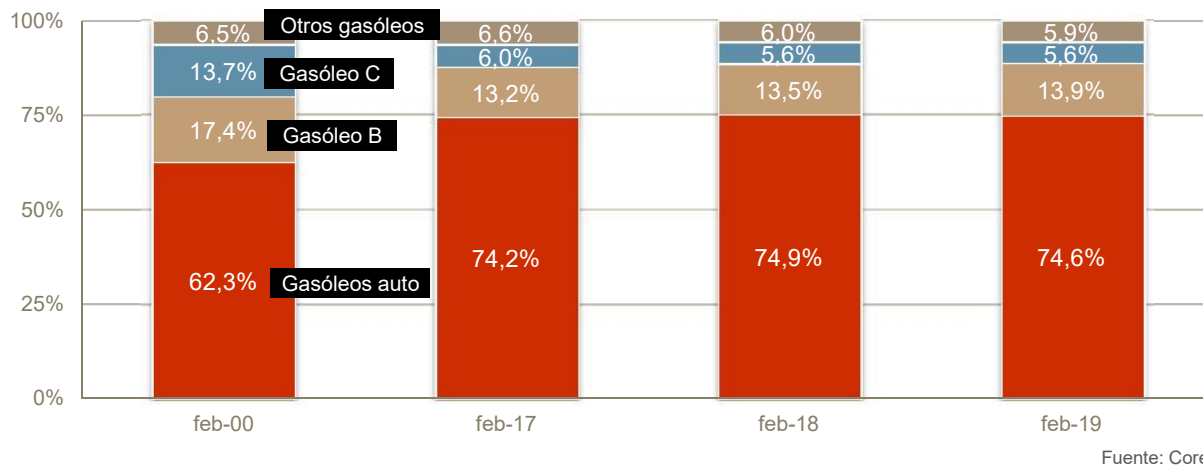
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	feb-19				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	279	56	11	346	3.657	670	92	4.418
Aragón	67	28	11	106	878	316	83	1.277
Asturias	32	7	6	45	435	83	49	567
Baleares	27	4	11	43	420	52	136	608
Canarias	53	-	20	73	693	-	218	910
Cantabria	24	6	^	30	326	62	4	392
Castilla y León	132	54	22	209	1.851	653	199	2.704
Castilla La Mancha	100	53	15	168	1.324	594	124	2.042
Cataluña	285	53	19	357	3.711	527	228	4.465
Ceuta	1	-	^	1	14	-	1	15
C. Valenciana	164	26	8	198	2.187	280	77	2.543
Extremadura	50	13	3	65	676	156	19	851
Galicia	106	24	24	154	1.413	303	235	1.951
La Rioja	13	4	2	20	195	52	19	266
Madrid	171	20	24	216	2.253	213	195	2.661
Melilla	2	-	-	2	20	-	-	20
Murcia	71	13	1	86	946	153	11	1.109
Navarra	58	9	3	70	664	98	19	780
País Vasco	153	14	9	177	1.835	170	74	2.078
Total nacional	1.789	384	190	2.364	23.497	4.381	1.780	29.658

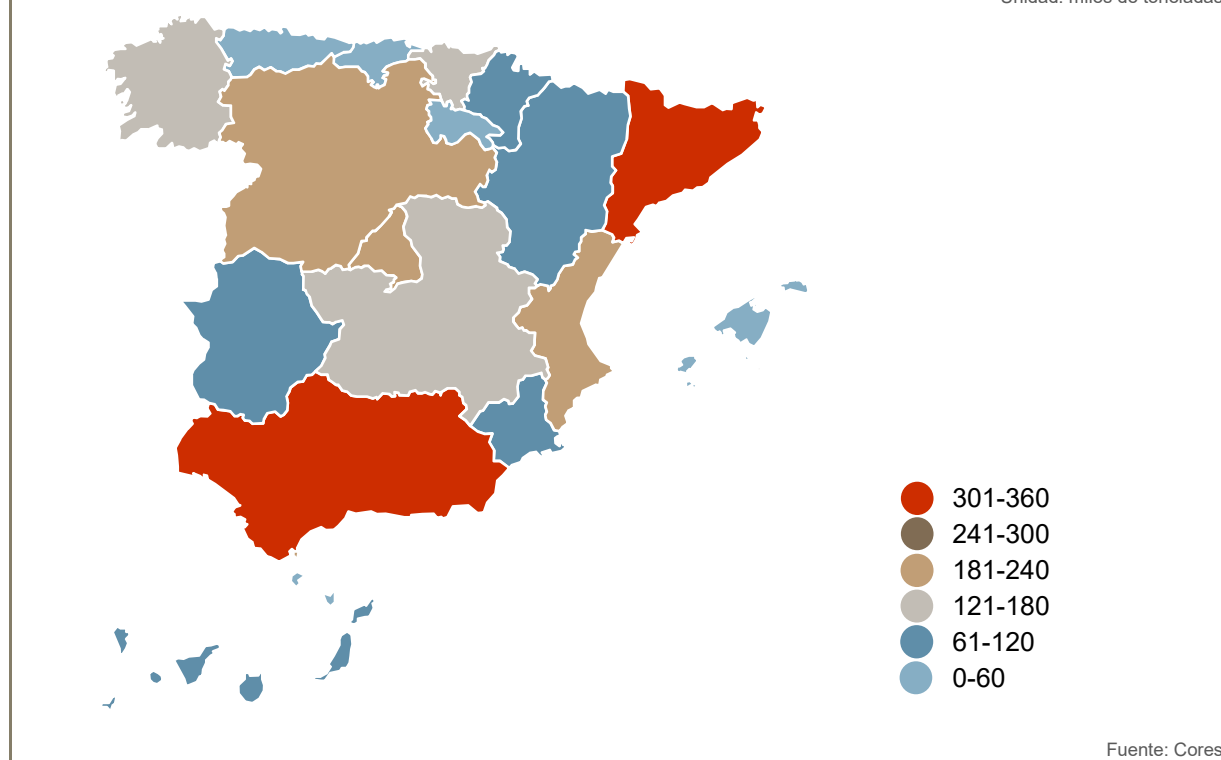
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	348	7,1	710	6,8	4.741	5,4	16,5
Gasolinas 98 I.O.	28	5,2	57	4,3	394	0,8	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-	^	-	1	1.287,8	^
Total gasolinas auto	377	7,0	768	6,6	5.136	5,1	17,9
Gasóleo A	1.789	-0,3	3.647	0,5	23.497	1,2	81,8
Otros gasóleos de automoción ***	3	-31,6	7	-7,3	83	151,9	0,3
Total gasóleos auto	1.792	-0,4	3.654	0,5	23.580	1,4	82,1
Total Combustibles auto	2.169	0,8	4.422	1,5	28.716	2,0	100,0
Total	4.593		9.730		60.170		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,2		45,4		47,7		

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

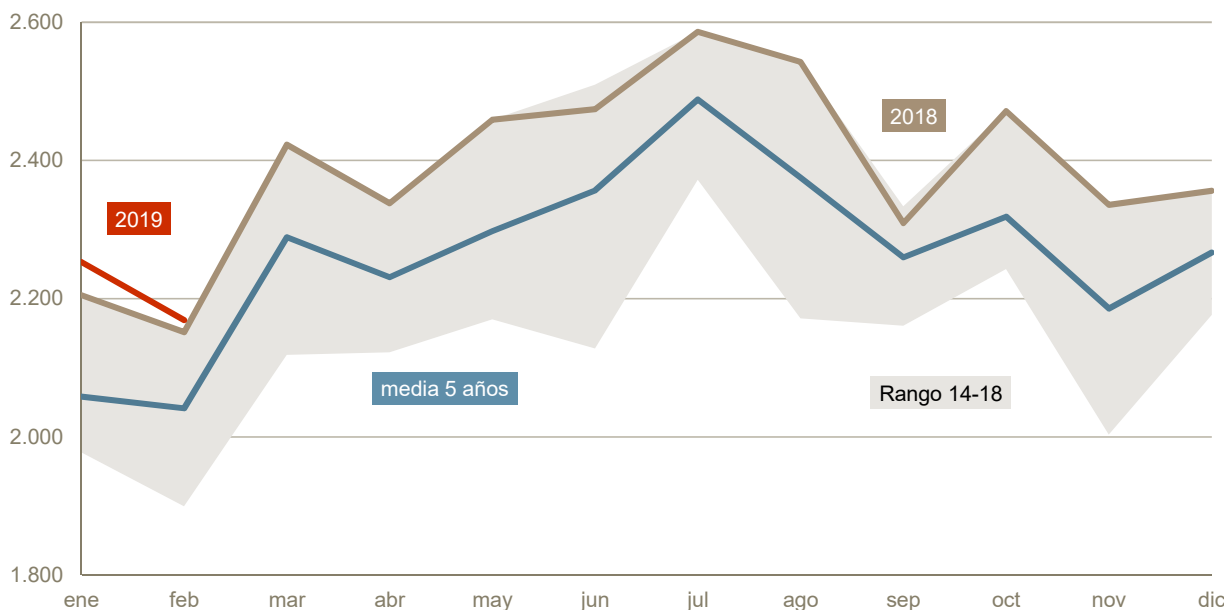
Fuente: Cores

** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2018					2019						
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Bioetanol	21	20	21	22	23	22	22	23	23	23	21	21
Biocarburantes *	100	104	109	111	108	111	108	110	107	131	105	105

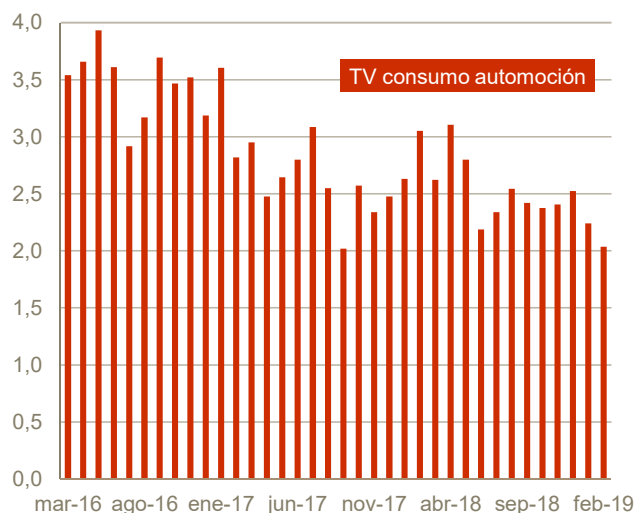
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

	2017	2018	2019
Enero	3,6	2,6	2,2
Febrero	2,8	3,1	2,0
Marzo	3,0	2,6	
Abril	2,5	3,1	
Mayo	2,6	2,8	
Junio	2,8	2,2	
Julio	3,1	2,3	
Agosto	2,5	2,5	
Septiembre	2,0	2,4	
Octubre	2,6	2,4	
Noviembre	2,3	2,4	
Diciembre	2,5	2,5	

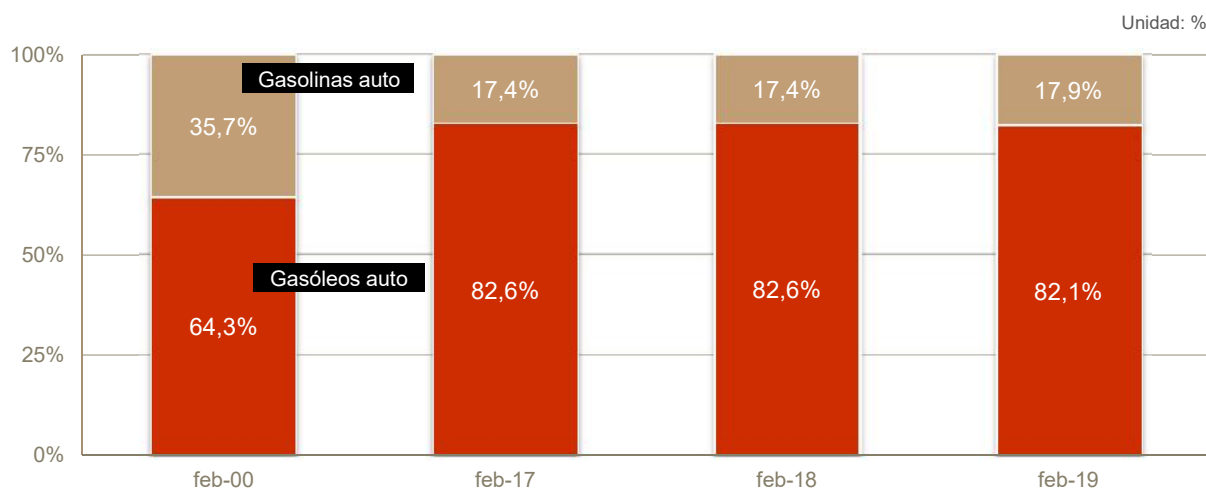
Fuente: Cores



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

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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	357	19	730	38	4.913	223
Gasóleos de automoción	1.354	438	2.748	906	18.128	5.452
Total	1.712	457	3.477	945	23.041	5.675

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	feb-19				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	55	2	279	337	720	33	3.657	4.409
Aragón	10	^	67	77	135	8	878	1.022
Asturias	6	1	32	39	87	7	435	529
Baleares	14	1	27	42	221	14	420	655
Canarias	31	10	53	94	396	131	693	1.219
Cantabria	4	^	24	28	64	4	326	394
Castilla y León	17	1	132	151	267	19	1.851	2.138
Castilla La Mancha	13	1	100	113	177	10	1.324	1.511
Cataluña	60	4	285	349	810	60	3.711	4.581
Ceuta	^	^	1	1	5	1	14	20
C. Valenciana	38	2	164	204	525	26	2.187	2.738
Extremadura	6	^	50	56	94	4	676	774
Galicia	17	1	106	123	239	15	1.413	1.667
La Rioja	2	^	13	15	29	2	195	225
Madrid	47	3	171	221	587	35	2.253	2.875
Melilla	1	-	2	2	7	-	20	27
Murcia	9	1	71	81	125	7	946	1.078
Navarra	5	^	58	63	68	3	664	735
País Vasco	14	1	153	168	187	14	1.835	2.035
Total nacional	348	28	1.789	2.165	4.741	394	23.497	28.633

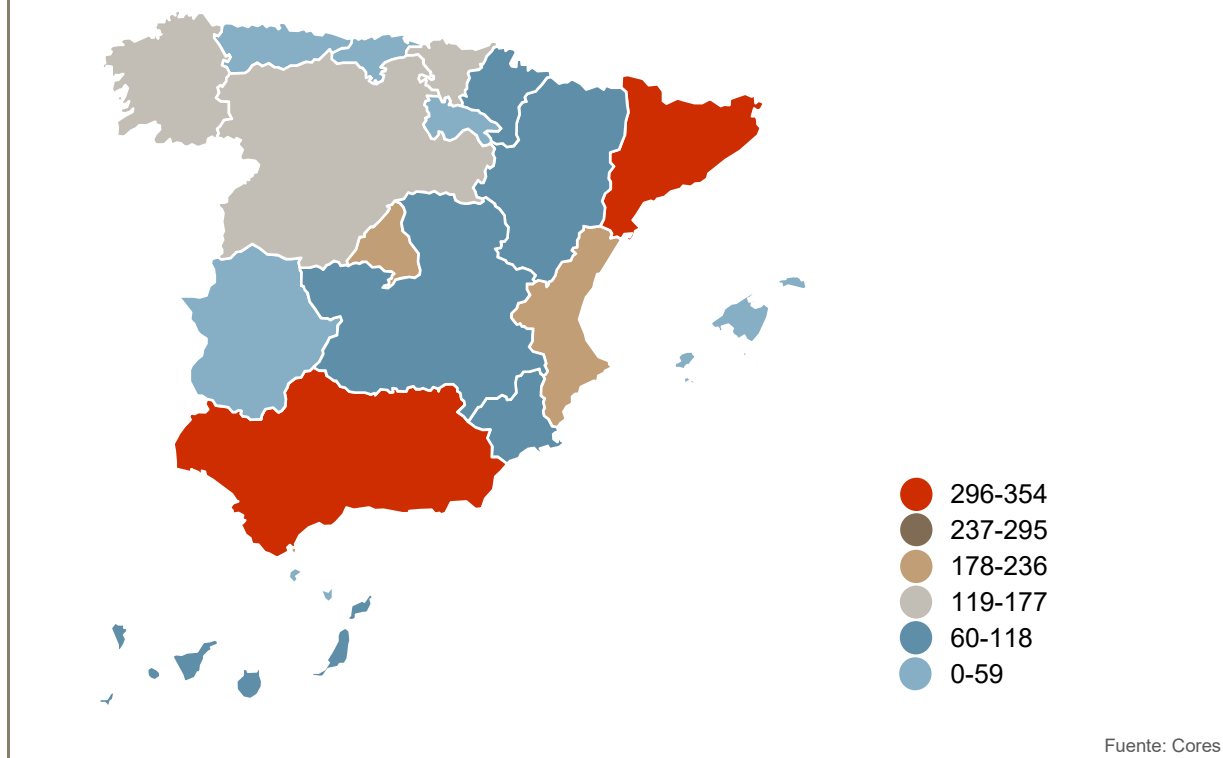
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

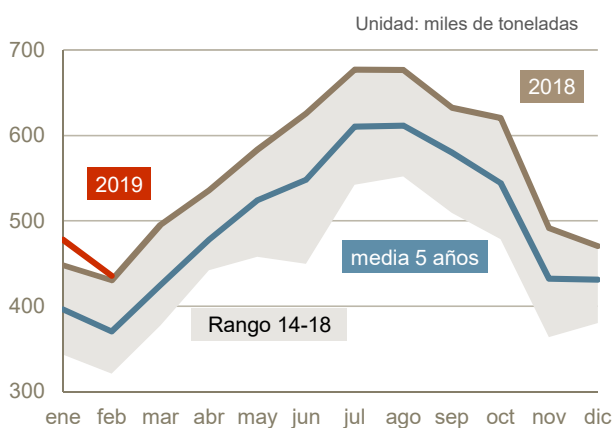
Consumo de querosenos	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	436	1,2	913	4,0	6.722	4,1	100,0
Otros	^	-14,1	^	48,1	^	54,7	^
Total	436	1,2	913	4,0	6.723	4,1	100,0

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

Fuente: Cores

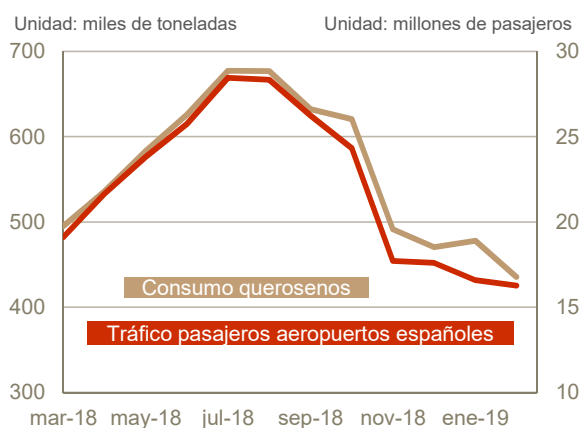
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

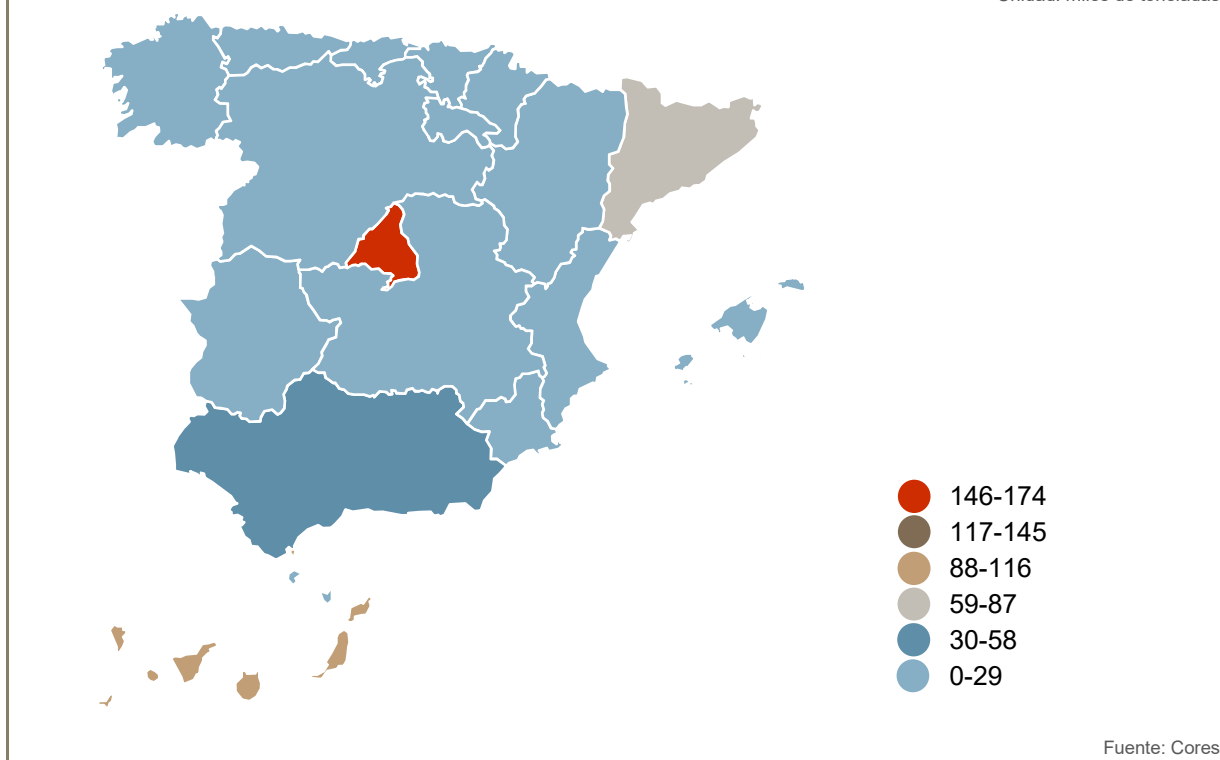
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	147	-14,5	351	-1,5	2.091	-6,2	24,2
Otros fuelóleos	501	1,6	1.061	8,1	6.557	5,8	75,8
Total fuelóleos**	649	-2,6	1.411	5,5	8.648	2,7	100,0
Navegación Marítima Internacional	456	0,8	967	7,8	5.997	6,1	69,3

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

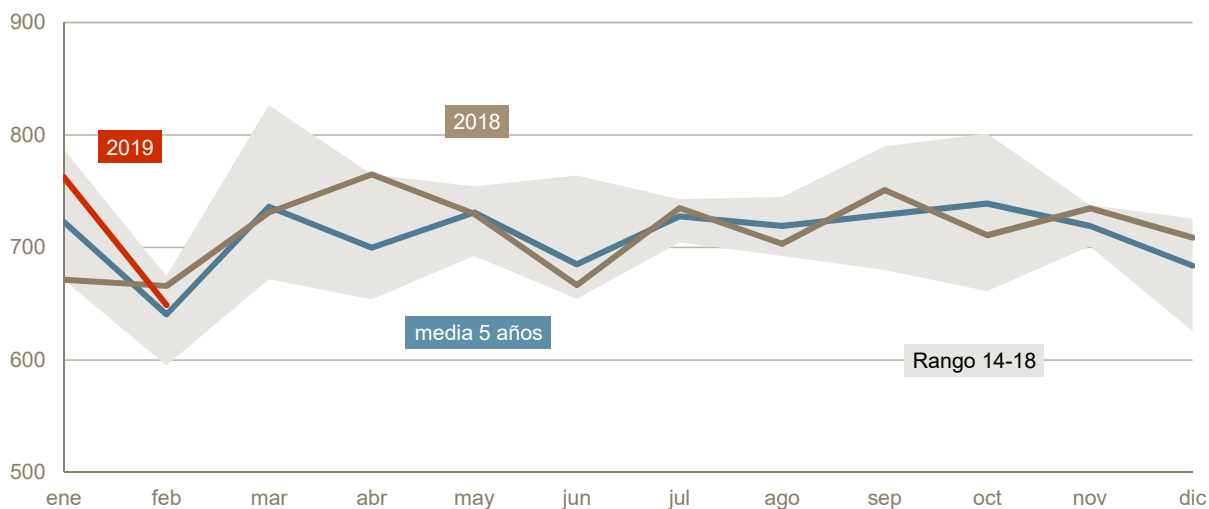
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

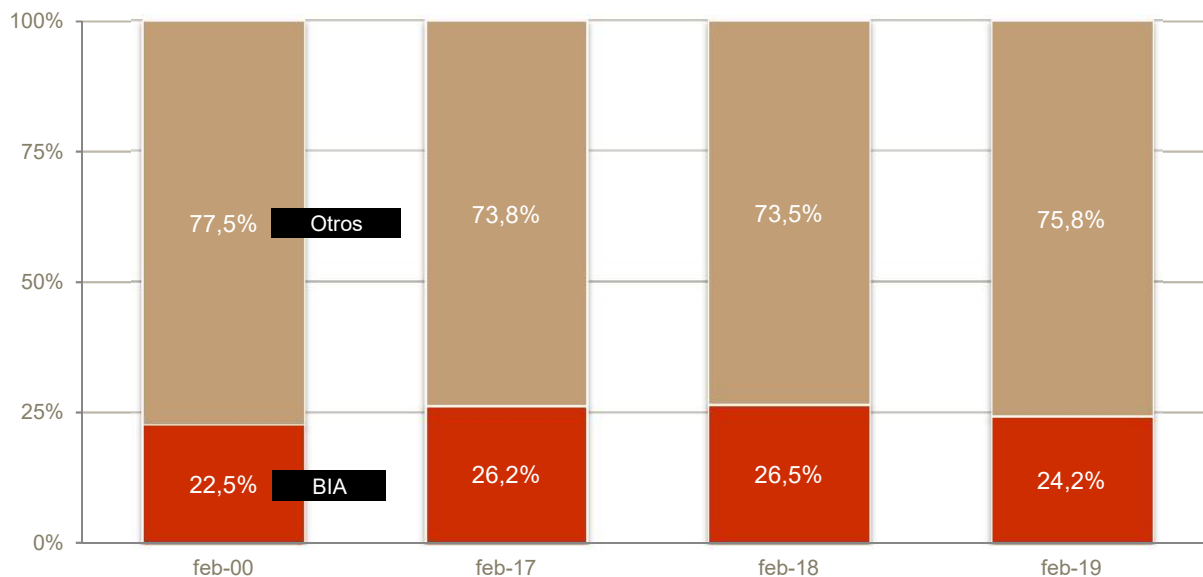
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

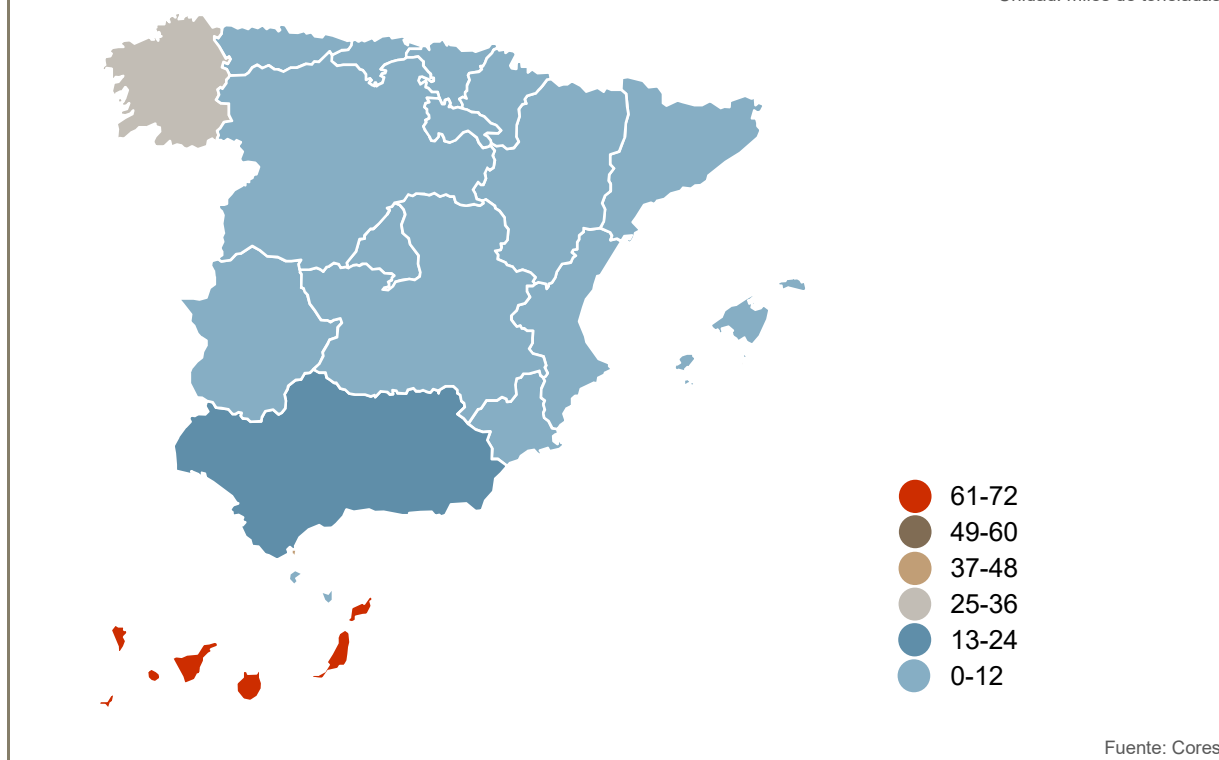
Fuelóleo BIA	feb-19	Últimos doce meses
Andalucía	12	161
Aragón	^	3
Asturias	4	43
Baleares	7	125
Canarias	71	1.112
Cantabria	1	6
Castilla y León	1	21
Castilla La Mancha	7	100
Cataluña	3	44
Ceuta	8	47
C. Valenciana	1	10
Extremadura	^	4
Galicia	27	357
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	3	43
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	1	6
Total nacional	147	2.091

- 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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	35	2,7	71	^	422	0,2	7,8
Asfaltos	81	178,3	147	116,1	938	41,8	17,4
Coque	131	-30,3	275	-22,3	2.116	-3,2	39,3
Otros**	158	-5,1	346	-18,0	1.909	-17,9	35,5
Total	404	-3,1	839	-8,3	5.385	-3,8	100,0

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

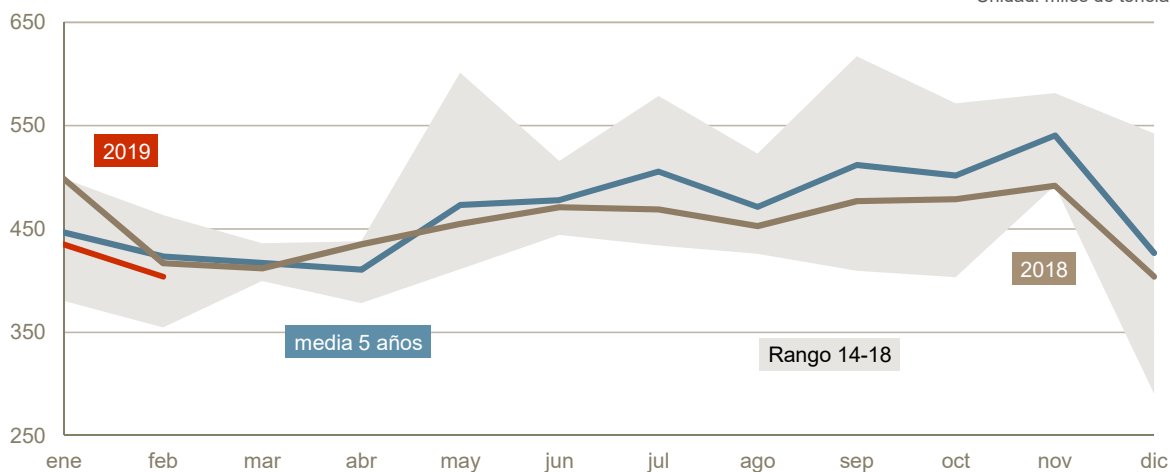
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

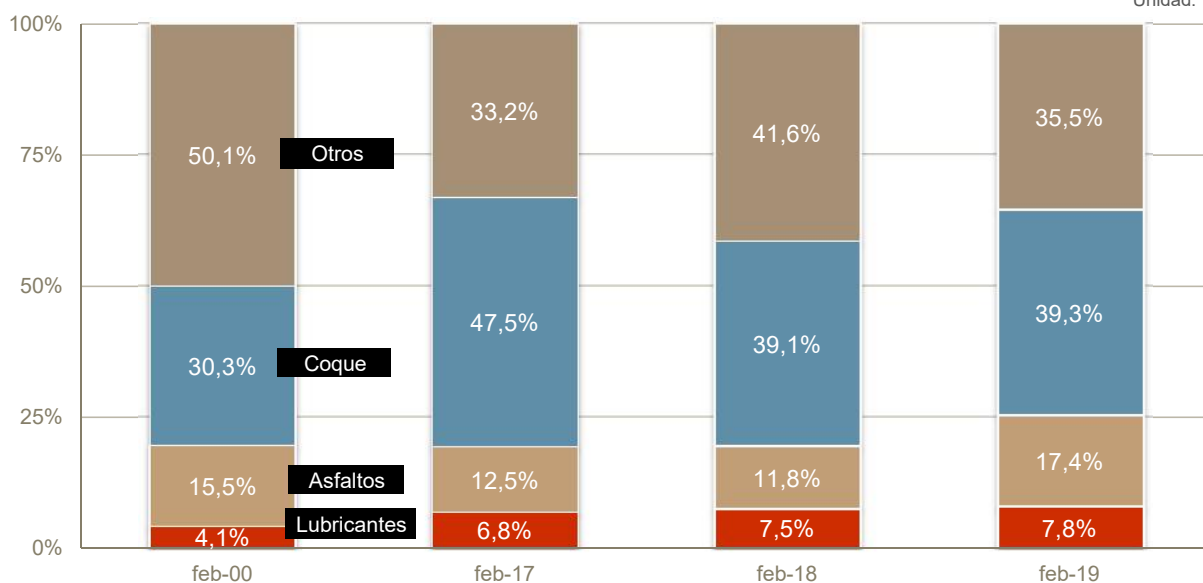
Unidad: miles de toneladas



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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	92	19,5	186	35,8	1.186	31,8	1,8
	Estados Unidos	89	-13,6	170	-15,8	934	80,3	1,4
	México	871	-14,9	1.683	-3,9	9.312	-2,4	13,9
América del Norte		1.052	-12,6	2.039	-2,5	11.432	4,3	17,0
	Brasil	297	-25,6	700	-27,7	4.363	-8,7	6,5
	Colombia	-	-	-	-	755	18,5	1,1
	Venezuela	290	-	648	1.057,1	1.221	79,6	1,8
A. Central y del Sur		587	47,1	1.348	31,6	6.339	4,0	9,4
	Azerbaiyán	218	139,6	585	61,6	1.495	44,2	2,2
	Italia	23	-	23	-	106	-28,9	0,2
	Georgia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Kazajistán	397	82,9	1.122	60,3	4.898	6,2	7,3
	Noruega	263	198,9	263	-42,6	1.364	-46,8	2,0
	Reino Unido	-	-	-	-	650	-48,2	1,0
	Rusia	-	-	100	25,0	1.038	-39,5	1,5
	Otros Europa	20	-65,5	78	-22,8	486	5,4	0,7
Europa y Euroasia		921	102,9	2.171	27,6	10.037	-15,4	14,9
	Arabia Saudí	561	-12,3	1.362	30,0	7.806	23,2	11,6
	Irak	375	59,6	951	17,8	4.822	13,9	7,2
	Irán	-	-100,0	-	-100,0	4.045	-15,9	6,0
Oriente Medio		936	-19,4	2.313	-14,5	16.673	8,4	24,8
	Angola	263	100,8	544	36,0	2.837	10,5	4,2
	Argelia	319	203,8	319	43,7	1.096	8,1	1,6
	Camerún	134	-	261	-	617	53,5	0,9
	Congo	-	-	-	-	234	-37,4	0,3
	Egipto	-	-100,0	61	-52,7	191	-72,6	0,3
	Gabón	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	-	-	-	-	762	37,1	1,1
	Libia	374	-49,8	765	-57,2	6.088	-10,0	9,1
	Nigeria	777	-4,4	1.438	-1,0	10.249	9,1	15,3
	Otros África	-	-	-	-100,0	639	72,7	1,0
África		1.867	-2,9	3.388	-18,0	22.713	1,7	33,8
Total		5.363	4,3	11.259	-3,4	67.194	0,8	100,0
	OPEP	2.959	0,1	6.027	-9,0	39.160	7,1	58,3
	No-OPEP	2.404	10,0	5.232	4,1	28.034	-6,8	41,7
	OCDE	1.338	3,6	2.325	-8,8	13.552	-9,2	20,2
	No-OCDE	4.025	4,6	8.934	-1,8	53.642	3,7	79,8
	UE	23	-	23	-	756	-46,1	1,1

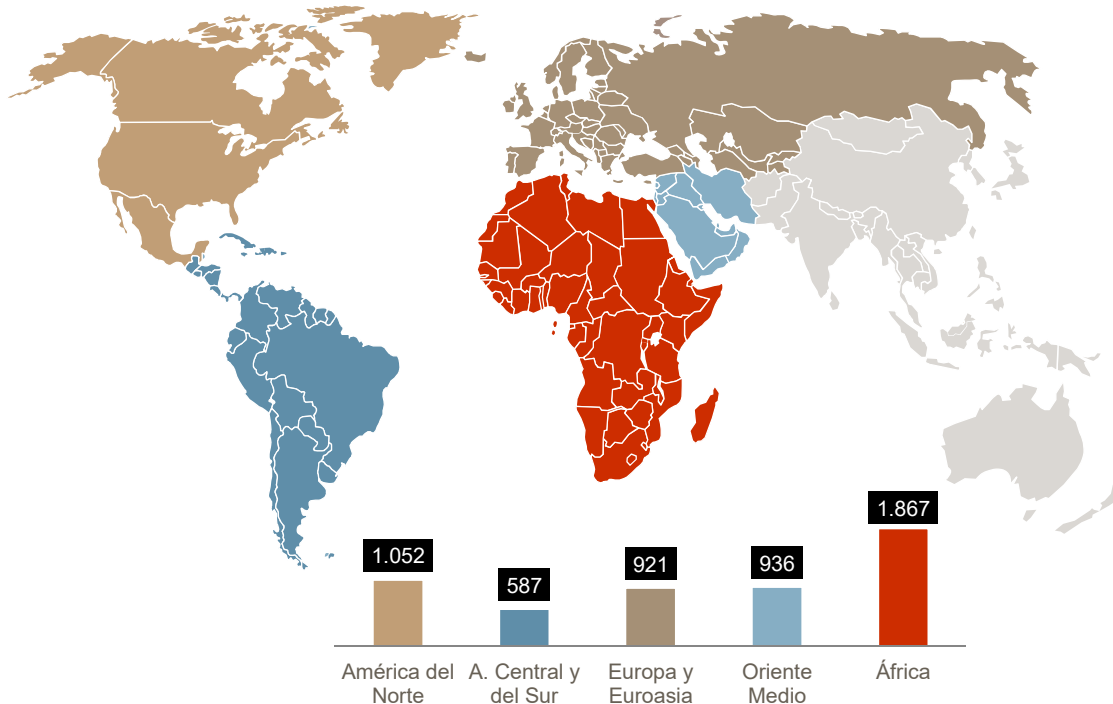
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

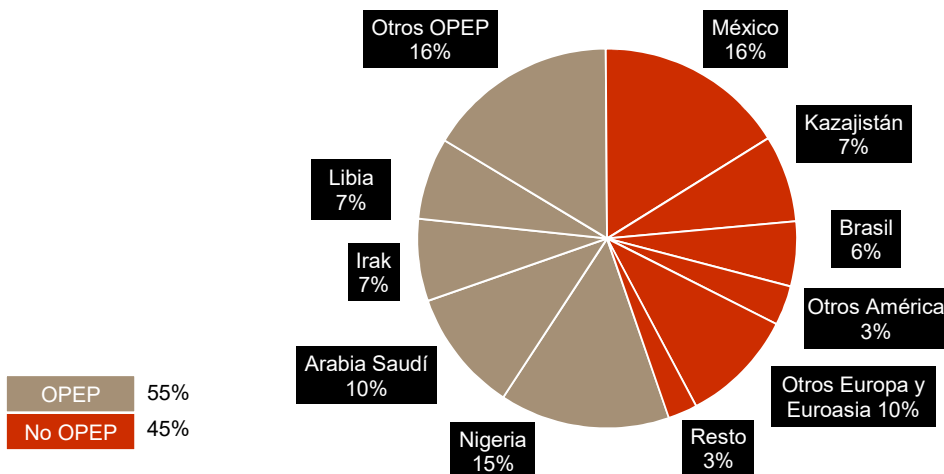
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

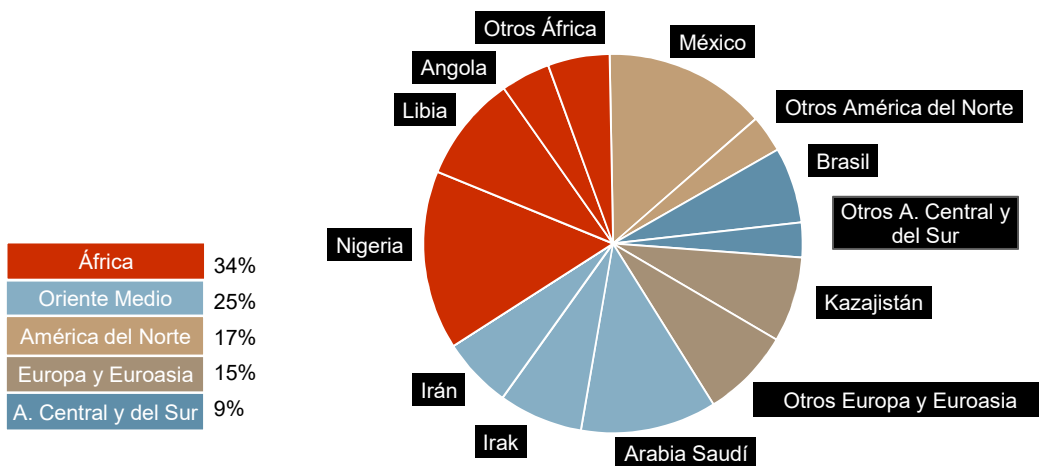
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

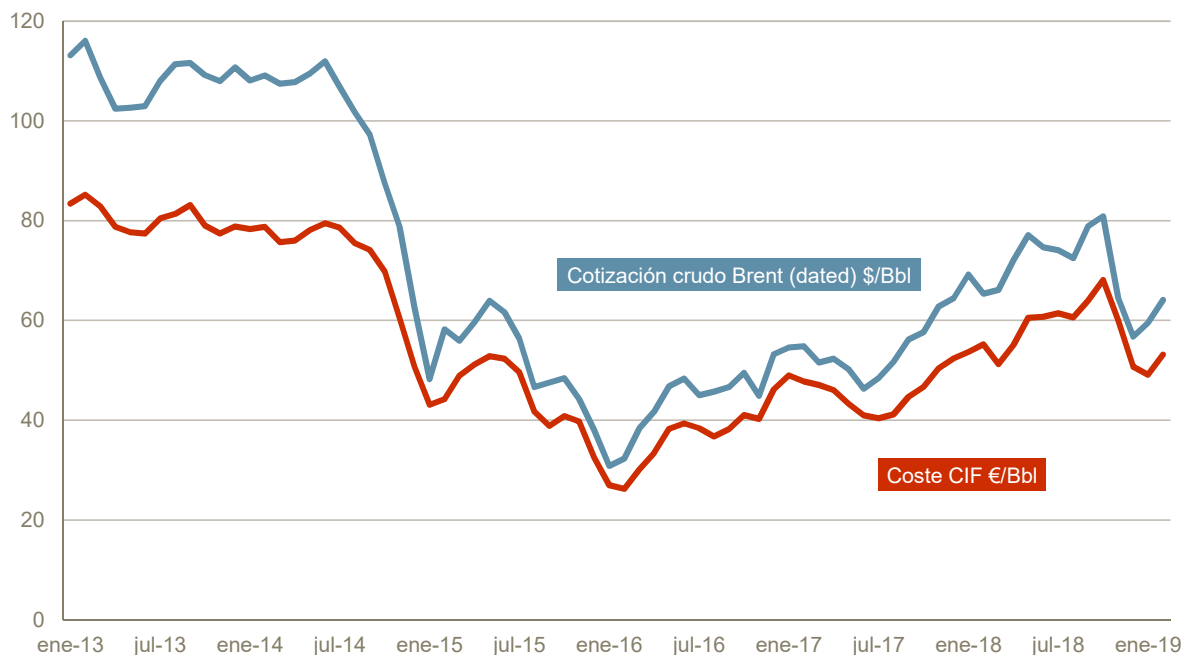
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	53,19	-3,6	51,15	-6,1	57,90	23,6

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

Fuente: Cores

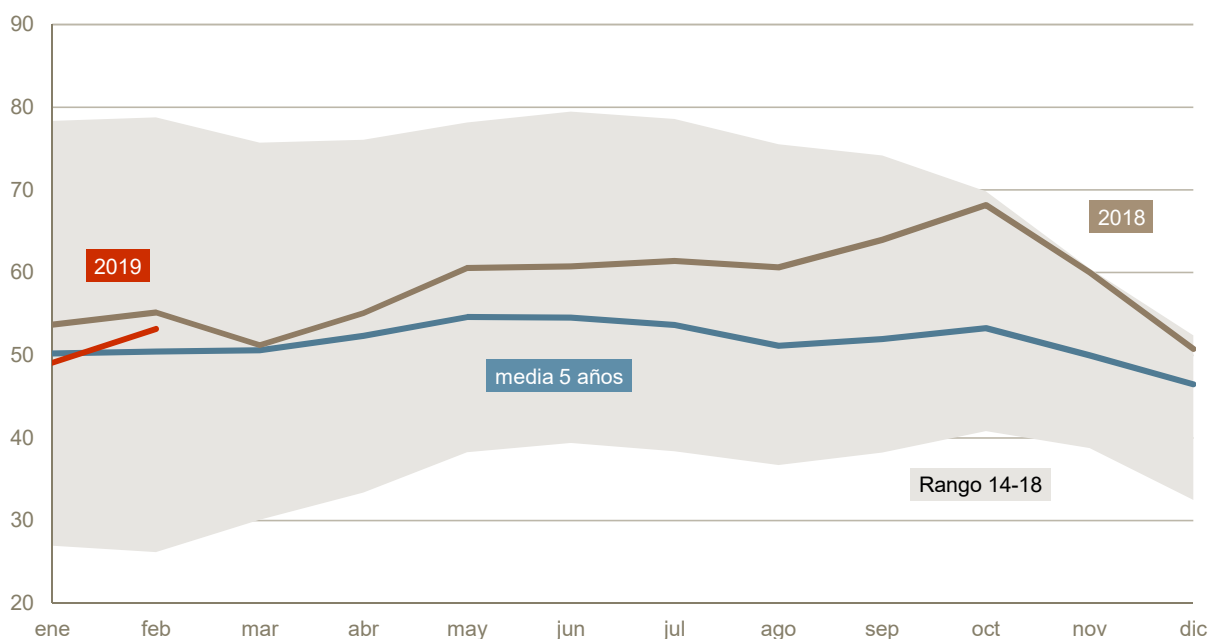
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	127	5,8	237	16,2	1.396	20,8	7,0
Gasolinas	86	681,8	284	2.481,8	705	126,7	3,6
Querosenos	85	6,3	164	-29,0	1.550	-24,4	7,8
Gasóleos	619	38,8	1.190	19,5	6.482	11,7	32,7
Fuelóleos	545	-1,1	1.281	16,7	6.996	1,0	35,3
Otros productos	217	-50,2	441	-44,5	2.674	-33,1	13,5
Total Importaciones	1.679	2,1	3.597	7,9	19.803	-2,2	100,0
Exportaciones							
GLP's	35	-14,6	76	-7,3	467	-20,7	2,0
Gasolinas	174	-45,8	352	-53,1	3.994	-15,6	16,8
Querosenos	12	-60,0	68	-15,0	523	-14,7	2,2
Gasóleos	395	-19,9	943	-12,2	7.882	-2,3	33,2
Fuelóleos	255	-23,7	467	-25,2	3.191	-11,4	13,4
Otros productos	617	-13,6	1.290	-6,9	7.713	-4,4	32,4
Total Exportaciones	1.488	-23,0	3.196	-20,0	23.770	-7,4	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-92	16,5	-161	32,0	-929	63,8	n.a.
Gasolinas	88	-71,6	68	-90,8	3.289	-25,6	n.a.
Querosenos	-73	46,0	-96	-36,4	-1.027	-28,6	n.a.
Gasóleos	-224	-576,6	-247	-416,7	1.400	-38,1	n.a.
Fuelóleos	-290	33,6	-814	71,7	-3.805	14,5	n.a.
Otros productos	400	43,9	849	43,4	5.039	23,8	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	-191	-166,1	-401	-160,5	3.967	-26,9	n.a.

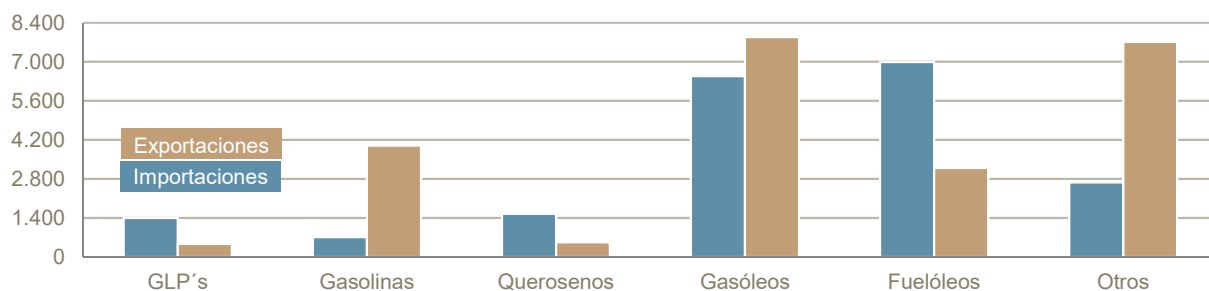
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

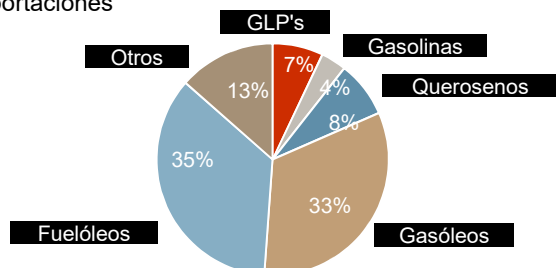


Fuente: Cores

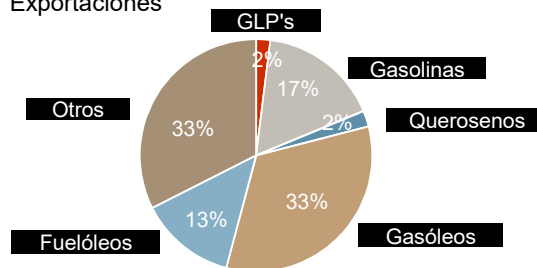
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

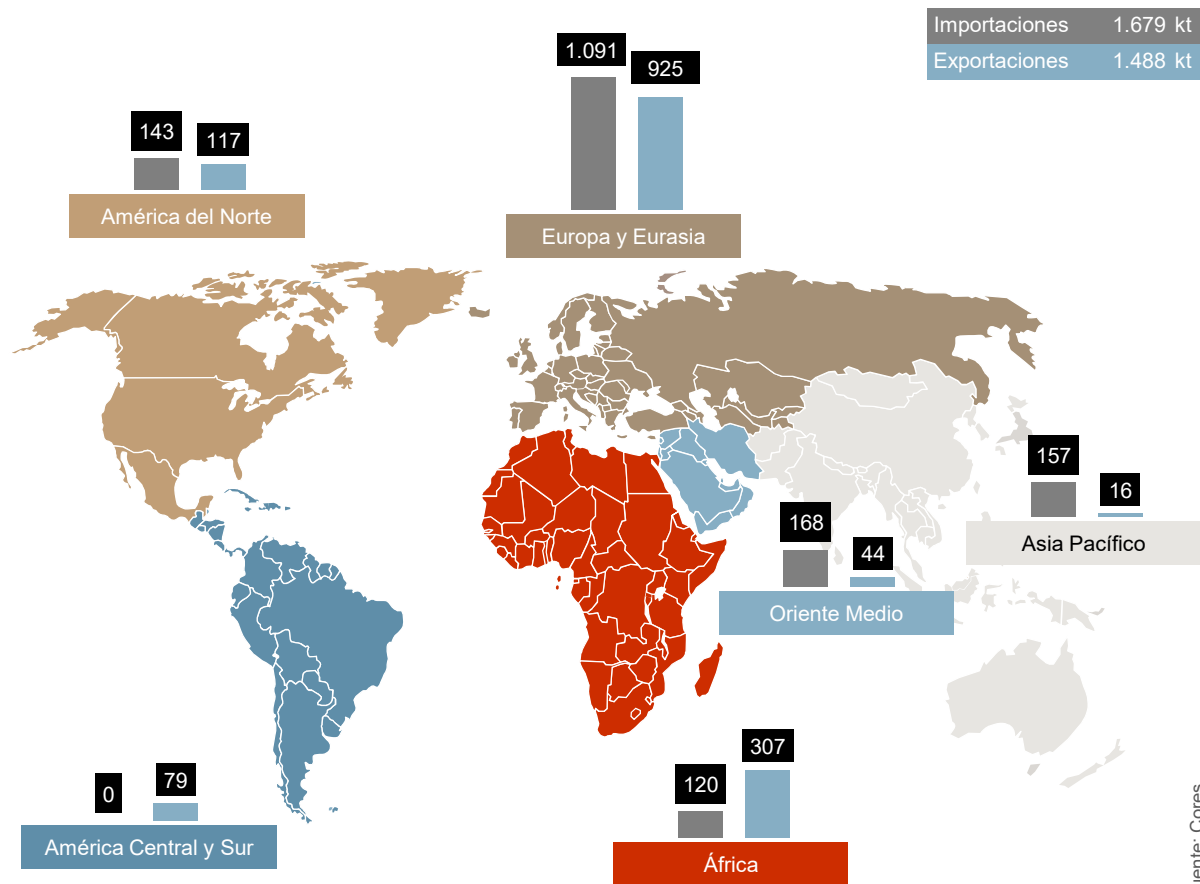
Áreas	Países	feb-19			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	9	9	97	202	105
	Estados Unidos	143	108	-35	2.163	2.332	169
	México	-	-	-	-	-	-
América del Norte		143	117	-26	2.260	2.534	274
	Argentina	-	-	-	509	13	-496
	Venezuela	-	65	65	-	366	366
	Otros América	-	14	14	29	778	749
América Central y Sur		-	79	79	538	1.157	619
	Bélgica	50	85	35	407	885	478
	Chipre	-	27	27	-	399	399
	Francia	83	190	107	1.153	2.705	1.552
	Grecia	28	58	30	322	838	516
	Italia	299	102	-197	3.532	2.346	-1.186
	Malta	-	-	-	188	247	59
	Países Bajos	113	50	-63	969	2.105	1.136
	Portugal	93	136	43	1.704	1.463	-241
	Reino Unido	71	34	-37	468	486	18
	Rusia	131	-	-131	597	1	-596
	Suecia	45	4	-41	1.051	77	-974
	Turquía	33	38	5	308	358	50
	Otros Europa	145	201	56	1.508	3.108	1.600
Europa y Euroasia		1.091	925	-166	12.207	15.018	2.811
	Arabia Saudí	83	-	-83	1.342	3	-1.339
	EAU	85	-	-85	439	-	-439
	Israel	-	7	7	104	40	-64
	Líbano	-	-	-	-	333	333
	Otros O. Medio	-	37	37	47	176	129
Oriente Medio		168	44	-124	1.932	552	-1.380
	Argelia	61	46	-15	930	682	-248
	Libia	59	13	-46	300	13	-287
	Marruecos	-	208	208	-	2.786	2.786
	Túnez	-	-	-	89	388	299
	Otros África	-	40	40	141	531	390
África		120	307	187	1.460	4.400	2.940
	China	15	15	-	70	44	-26
	India	104	1	-103	639	50	-589
	Indonesia	30	-	-30	445	-	-445
	Malasia	3	-	-3	185	-	-185
	Otros Asia	5	-	-5	67	15	-52
Asia Pacífico		157	16	-141	1.406	109	-1.297
Total		1.679	1.488	-191	19.803	23.770	3.967
OPEP		288	131	-157	3.043	1.130	-1.913
No-OPEP		1.391	1.357	-34	16.760	22.640	5.880
OCDE		1.046	844	-202	12.874	14.381	1.507
No-OCDE		633	644	11	6.929	9.389	2.460
UE		862	707	-155	10.400	12.031	1.631

- 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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-76,6	1	-73,6	18	-33,8	23,1
Casablanca	1	-70,0	2	-72,7	22	-43,6	27,7
Montanazo-Lubina	2	-27,1	4	-28,1	32	-20,1	41,2
Rodaballo	-	-100,0	^	-97,0	2	-89,0	2,0
Viura**	1	-	1	-	5	661,2	5,9
Total Crudo	4	-50,0	8	-52,5	78	-35,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,09		0,09		0,13		

* 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

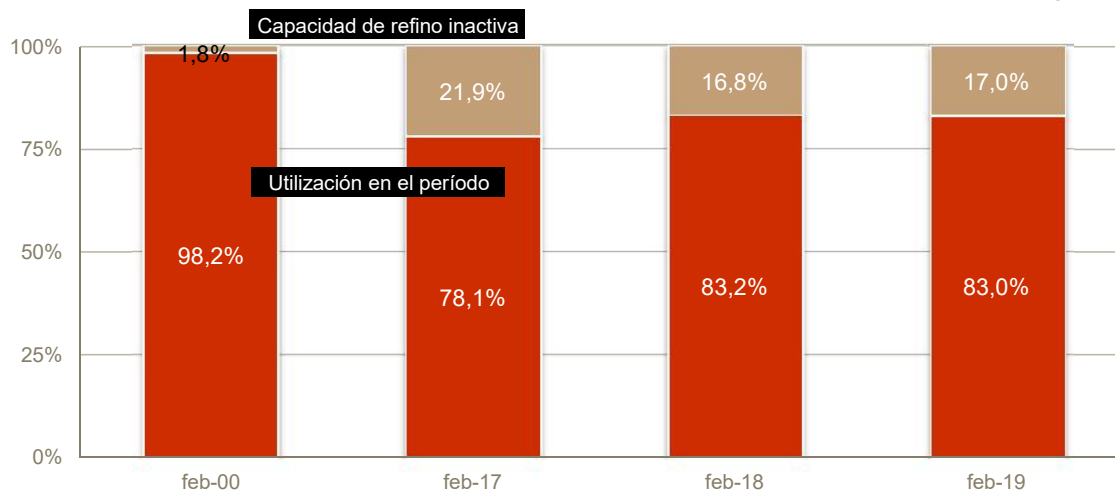
Crudo y materias primas procesadas	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.962	-0,1	10.863	-1,1	68.594	1,4

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

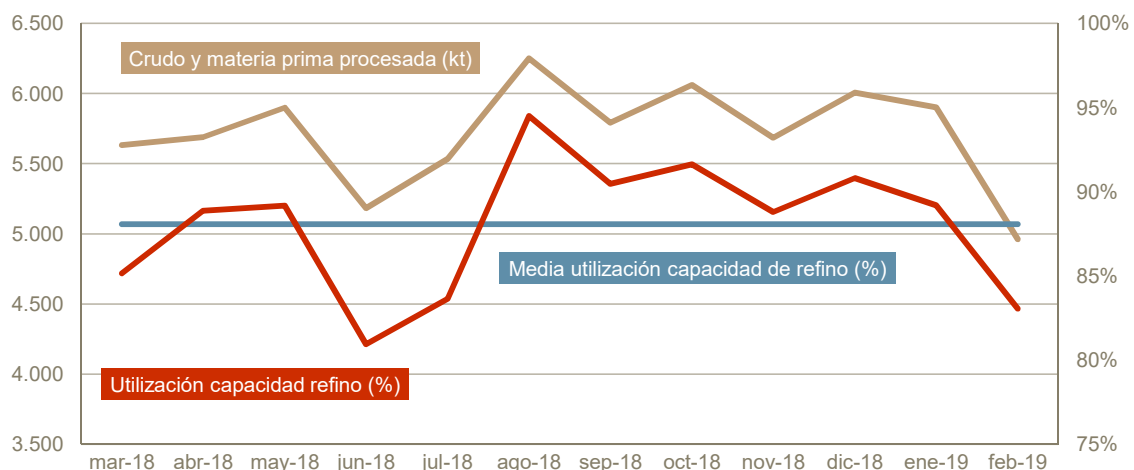


Fuente: Cores

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 2018 a 77.890 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	98	-20,3	208	-21,5	1.254	-12,7	1,9
Gasolinas	577	-14,3	1.289	-14,7	8.988	-3,2	13,3
Querosenos	773	1,4	1.699	1,1	10.437	6,4	15,4
Gasóleos	1.979	-1,4	4.305	-0,7	27.407	0,2	40,5
Fuelóleos	349	-24,6	813	-15,6	5.850	4,1	8,6
Otros productos (**)	1.107	22,1	2.374	13,1	13.767	3,5	20,3
Total	4.883	-1,1	10.688	-1,5	67.704	1,4	100,0

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

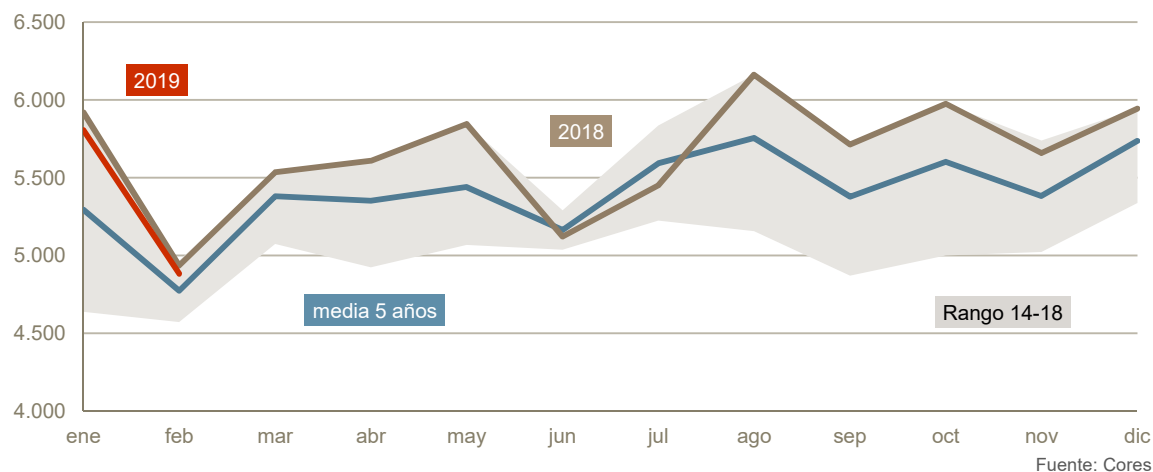
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

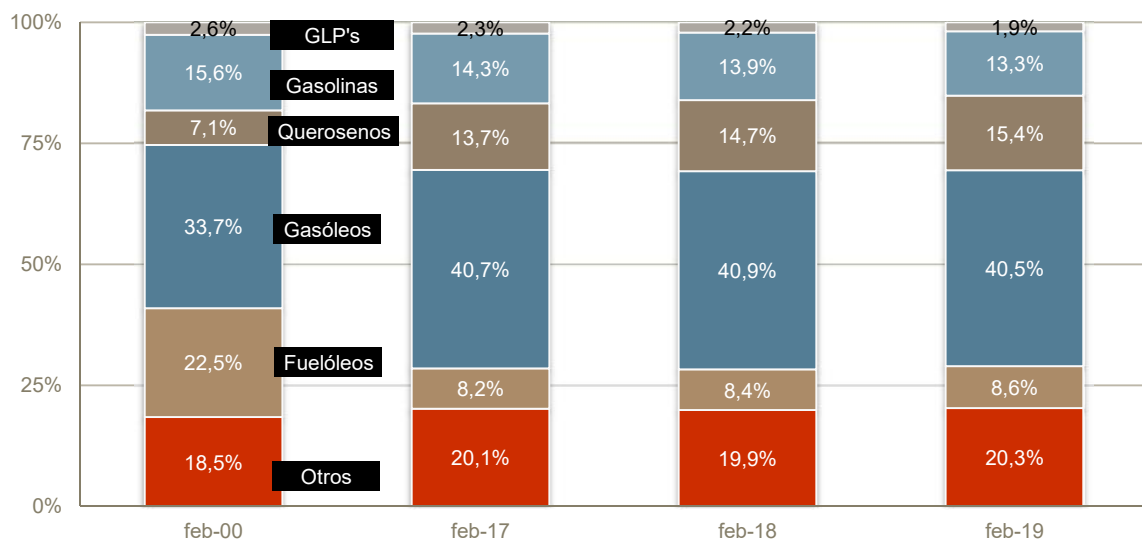
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



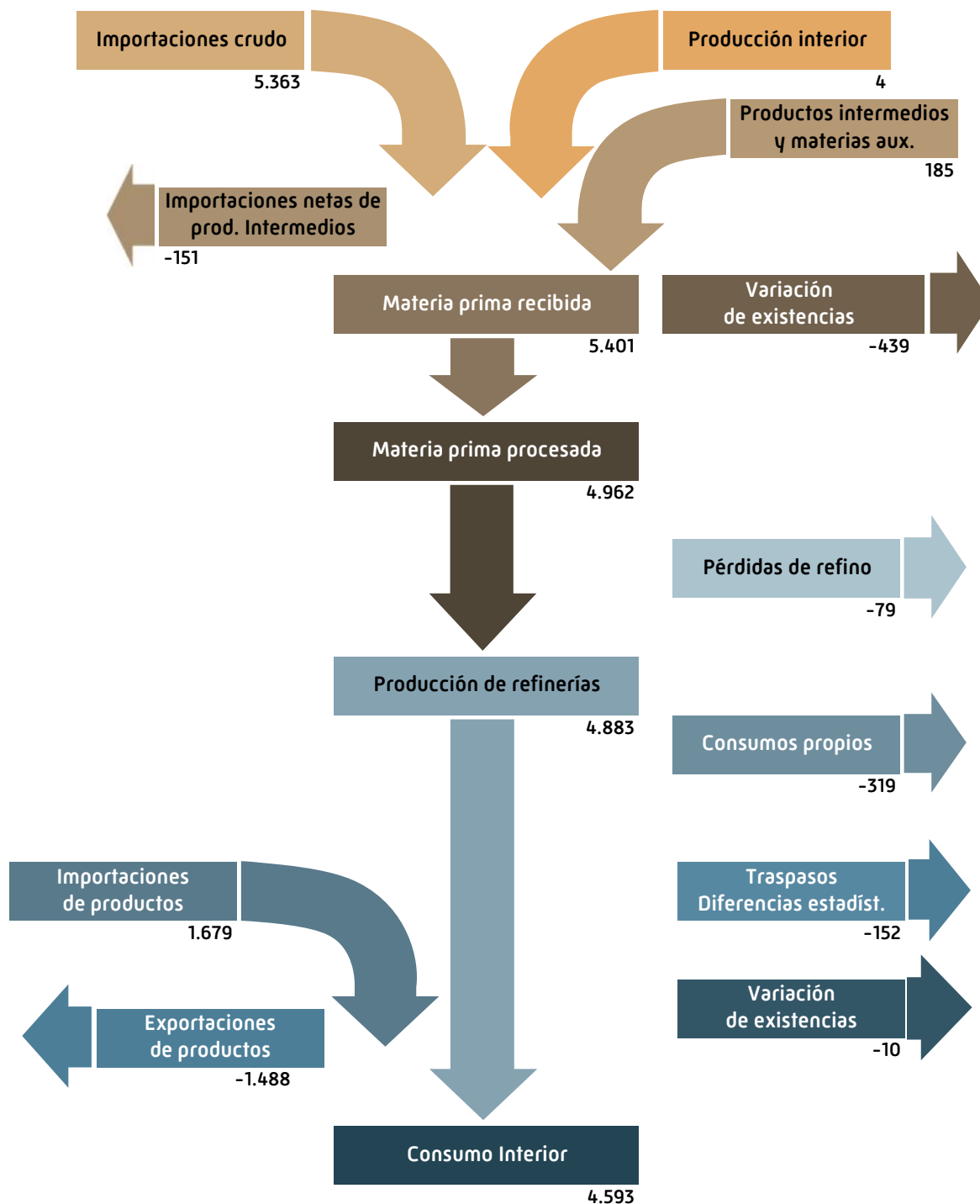
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

feb-19			
Producción interior de crudo	4	Producción de refinерías	4.883
Importaciones de crudo	5.363	Consumos propios	-319
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-151	Traspasos / diferencias estadísticas	-152
Productos traspasados y otros	185	Importaciones de prod. petrolíferos	1.679
Variación de existencias de mat. primas	-439	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.488
Materia prima procesada	4.962	Variación de existencias	-10
Pérdidas de refino	-79	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.593
Producción de refinерías	4.883		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

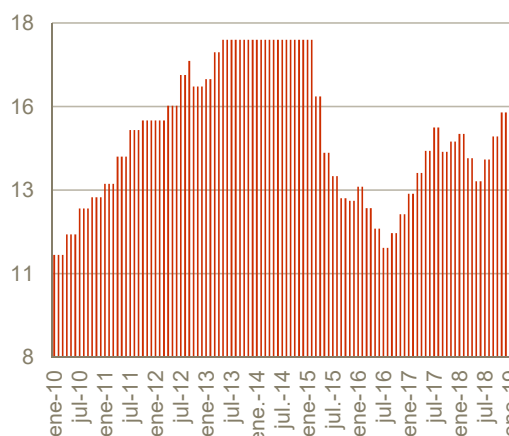
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2015	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
20 Noviembre	15,33	4,93	
2019	15 Enero	14,57	-4,96

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

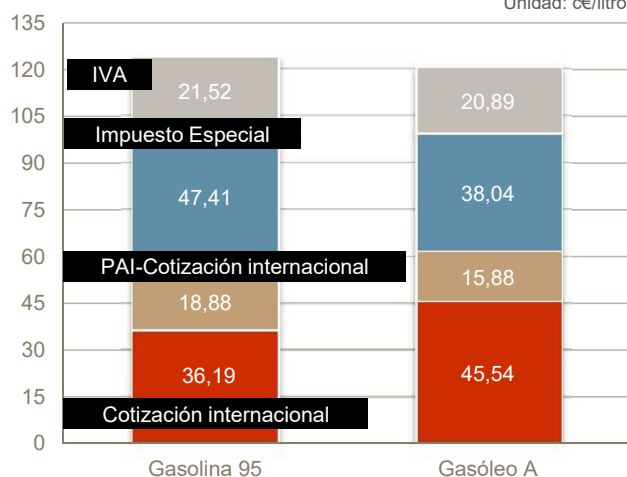
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	feb-19	ene-19	feb-18	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	124,00	120,49	123,72	2,91	0,22
PVP Gasóleo automoción	120,36	115,81	114,28	3,93	5,32

Fuente: MITECO

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

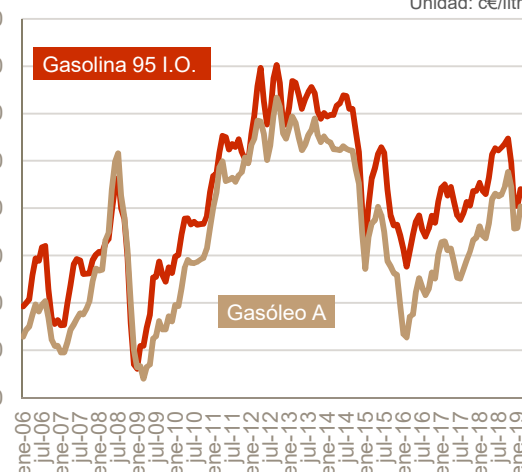
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



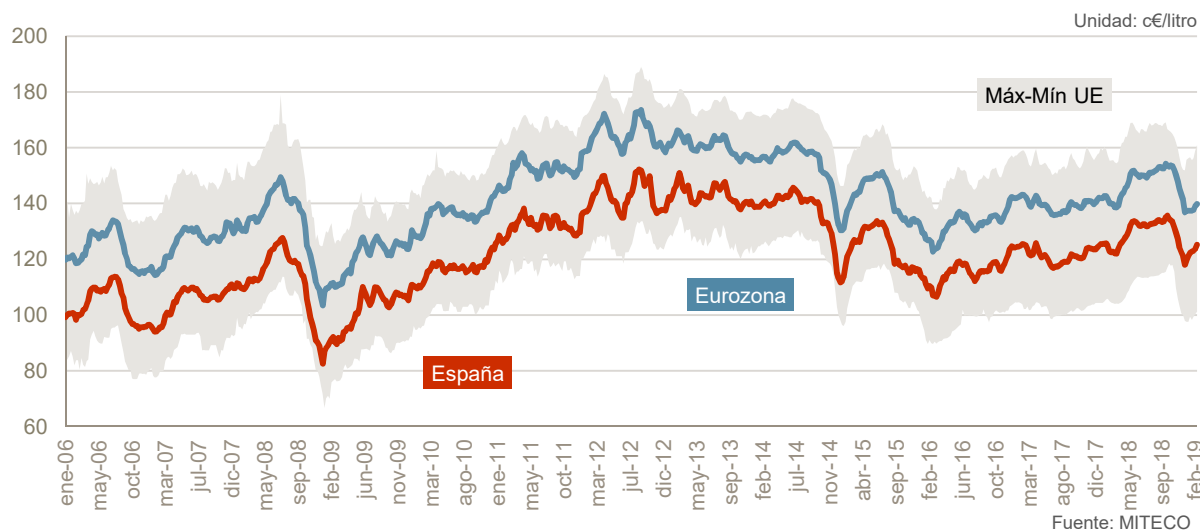
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	124,00	21,52	47,41	55,07
Alemania	133,54	21,32	65,45	46,77
Austria	117,25	19,54	49,34	48,37
Bélgica	130,92	22,72	60,02	48,18
Bulgaria	99,57	16,60	36,30	46,68
Chipre	110,85	17,70	43,97	49,18
Croacia	126,43	25,29	52,05	49,09
Dinamarca	152,17	30,43	62,61	59,12
Eslovaquia	124,56	20,76	54,37	49,44
Eslovenia	120,73	21,77	54,68	44,28
Estonia	126,82	21,14	56,30	49,38
Finlandia	143,09	27,70	67,49	47,90
Francia	143,97	23,99	69,12	50,85
Grecia	150,05	29,04	71,04	49,97
Hungría	109,57	23,29	38,55	47,73
Irlanda	133,55	24,97	60,77	47,81
Italia	151,07	27,24	72,84	50,99
Letonia	117,57	20,41	48,70	48,47
Lituania	110,27	19,14	43,44	47,69
Luxemburgo	113,62	16,51	46,21	50,90
Malta	136,00	20,75	54,94	60,32
Países Bajos	157,41	27,32	79,57	50,52
Polonia	110,59	20,68	38,82	51,09
Portugal	142,21	26,59	64,26	51,36
Reino Unido	136,21	22,70	66,27	47,23
República Checa	116,96	20,30	49,88	46,78
Rumanía	109,77	17,53	42,78	49,47
Suecia	142,26	28,45	64,05	49,76
Media UE ponderada	134,49	23,77	61,50	49,23
Media Eurozona ponderada	138,21	23,84	64,97	49,40
Media UE Eurozona-España	14,20	2,32	17,55	-5,67

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



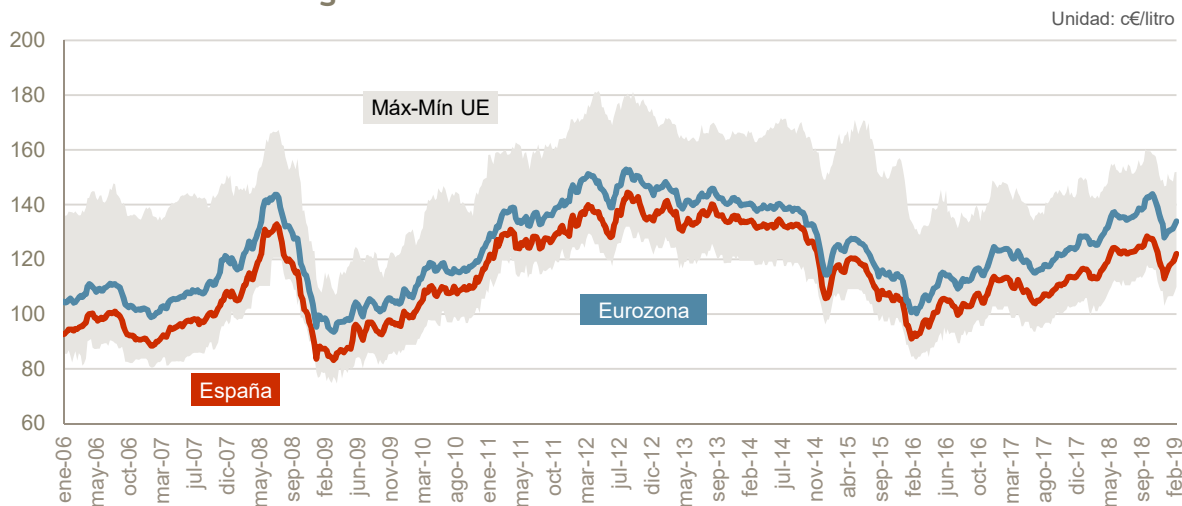
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	120,36	20,89	38,04	61,43
Alemania	119,13	19,02	41,80	58,31
Austria	142,01	23,67	60,99	57,35
Bélgica	108,24	18,79	32,28	57,17
Bulgaria	120,04	20,01	43,37	56,67
Chipre	129,73	20,71	46,50	62,52
Croacia	137,51	27,50	42,66	67,35
Dinamarca	121,18	24,24	35,73	61,22
Eslovaquia	122,62	20,44	48,57	53,61
Eslovenia	119,45	21,54	37,09	60,82
Estonia	140,25	23,37	49,76	67,11
Finlandia	142,76	27,63	57,07	58,06
Francia	135,13	22,52	45,78	66,82
Grecia	134,06	25,95	47,69	60,43
Hungría	129,90	27,62	46,58	55,71
Irlanda	145,56	27,22	60,77	57,57
Italia	117,16	21,13	37,60	58,43
Letonia	110,03	19,10	34,70	56,23
Lituania	107,45	18,65	30,46	58,34
Luxemburgo	123,00	17,87	48,13	57,00
Malta	116,21	17,73	38,08	60,41
Países Bajos	121,19	21,03	40,19	59,97
Polonia	135,74	25,38	48,57	61,79
Portugal	147,80	27,64	63,27	56,90
Reino Unido	117,88	19,65	38,96	59,27
República Checa	119,78	20,79	39,41	59,58
Rumanía	150,02	23,95	51,13	74,93
Suecia	148,46	29,69	45,97	72,79
Media UE ponderada	124,48	22,00	44,92	57,56
Media Eurozona ponderada	131,93	22,75	50,08	59,10
Media UE Eurozona-España	11,57	1,87	12,04	-2,33

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

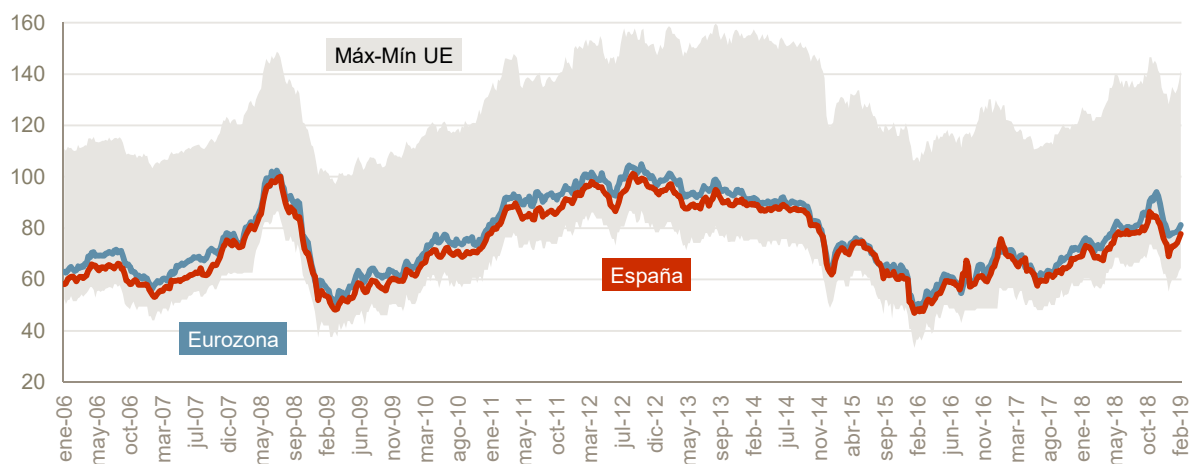
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	74,84	52,18
Alemania	70,35	52,98
Austria	78,26	54,30
Bélgica	66,19	52,84
Bulgaria	98,57	49,11
Chipre	78,87	57,74
Croacia	70,52	51,79
Dinamarca	135,37	74,93
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	94,38	52,01
Estonia	84,90	64,95
Finlandia	100,98	57,77
Francia	92,79	61,70
Grecia	103,54	54,55
Hungría	121,19	59,97
Irlanda	70,13	49,56
Italia	128,99	65,41
Letonia	79,03	58,43
Lituania	64,33	51,05
Luxemburgo	61,72	53,14
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	110,13	40,65
Polonia	76,78	57,04
Portugal	116,49	58,55
Reino Unido	66,87	50,95
República Checa	72,10	50,36
Rumanía	106,30	50,26
Suecia	116,73	55,75
Media UE ponderada	80,51	55,35
Media Eurozona ponderada	79,15	55,20
Media UE Eurozona-España	4,31	3,01

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

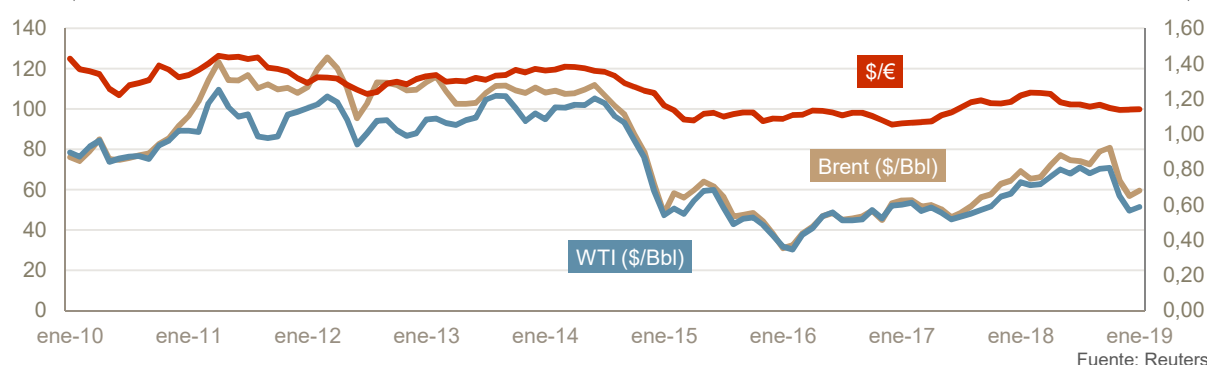
	2018							2019				
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Brent Dated	66,10	72,12	77,12	74,65	74,07	72,48	78,93	80,86	64,50	56,76	59,50	64,16
WTI	62,72	66,25	69,98	67,87	70,98	68,06	70,23	70,75	56,96	49,52	51,38	54,95
Tipo de cambio \$/€	1,2336	1,2276	1,1812	1,1678	1,1686	1,1549	1,1659	1,1484	1,1367	1,1384	1,1416	1,1351

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	2018							2019				
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Oriente Medio												
Arabia Ligero	64,8	68,4	74,0	71,7	72,7	70,9	75,6	79,1	64,2	55,6	57,9	62,6
Dubai	64,0	68,8	74,1	73,4	72,8	72,6	77,0	78,7	64,6	55,7	59,2	64,6
Irán Ligero	64,5	67,6	73,1	70,9	71,6	69,5	74,2	76,9	61,9	53,3	55,2	60,4
Irán Pesado	61,9	65,1	70,4	68,0	68,9	67,0	71,8	74,2	59,1	50,6	52,6	57,8
Irak (Kirkuk)	62,5	68,4	73,4	70,9	70,7	68,9	76,0	77,8	60,4	52,4	54,7	59,8
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	66,1	71,6	76,9	74,6	74,1	72,1	78,6	81,3	64,9	56,8	59,2	64,2
Libia (Es Sider)	65,3	70,8	75,4	72,7	72,2	70,6	77,2	79,5	63,2	54,9	57,9	63,2
Nigeria (Bonny)	67,5	73,2	77,8	75,1	75,7	73,6	80,5	82,5	66,0	58,2	60,8	65,8
Rusia												
Ural	63,7	69,6	75,4	73,7	72,8	71,2	78,7	79,9	64,4	56,7	59,6	64,0
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	62,7	66,3	70,0	67,9	71,0	68,1	70,2	70,7	57,0	49,5	51,4	55,0
México (Maya)	55,0	58,5	65,5	66,4	67,5	65,7	69,8	73,6	58,7	47,7	48,6	54,5
Mar del Norte												
Ekofisk	66,7	72,6	78,2	74,2	74,4	72,7	79,4	82,0	65,1	57,2	59,8	64,9
Forties	65,8	72,2	77,7	73,8	74,2	72,0	79,0	81,7	64,1	56,2	58,9	64,1
Brent	65,9	72,2	77,8	73,8	74,1	72,0	79,1	81,6	64,0	56,7	59,0	64,3
Cesta OPEP	63,8	68,4	74,1	73,2	73,3	72,2	77,2	79,4	65,3	56,9	58,4	63,8

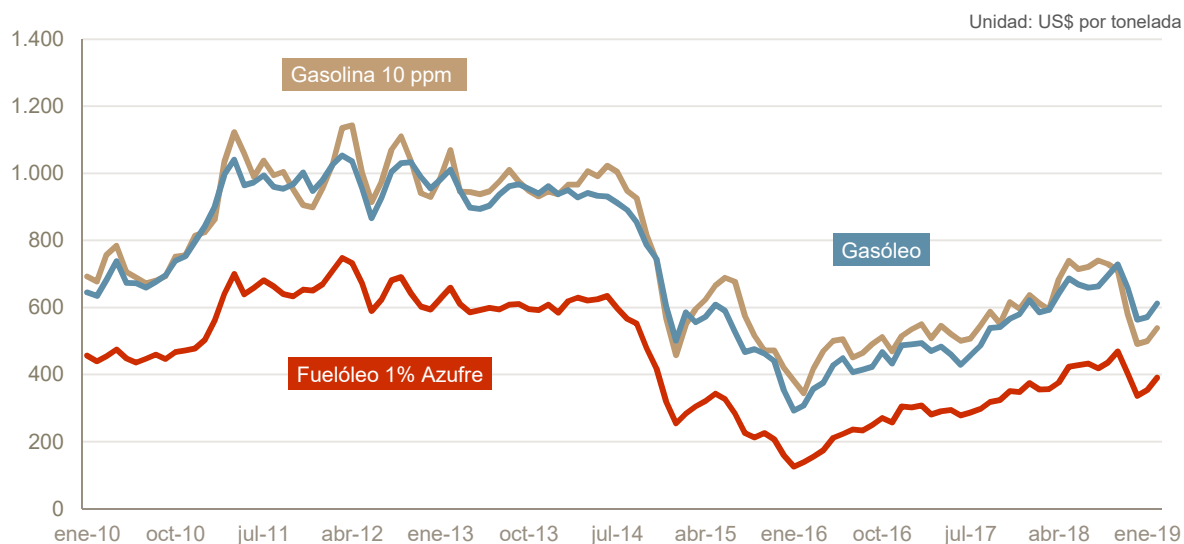
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2018										2019	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb
Gasolina 10 ppm												
MED	619,8	678,2	730,4	709,0	714,1	726,3	721,0	695,4	565,8	477,4	487,7	535,3
NWE	593,2	684,6	738,8	714,4	721,4	740,3	729,6	710,2	579,9	490,6	499,9	538,5
Queroseno												
MED	627,0	677,3	715,8	690,0	687,5	682,2	717,0	751,1	653,5	568,6	581,7	615,6
NWE	634,1	682,0	723,5	695,3	693,4	692,3	726,5	759,7	659,0	573,9	595,3	627,2
Gasóleo												
MED	586,5	633,3	677,7	656,7	654,9	660,2	692,6	719,7	628,4	531,4	554,5	600,0
NWE	593,1	642,4	686,2	668,5	658,6	662,8	695,1	728,3	657,7	563,4	571,5	612,2
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	360,5	382,9	429,1	433,2	438,8	425,0	441,4	475,3	412,6	343,2	363,0	405,4
NWE	356,1	376,6	423,5	427,5	432,9	418,7	435,2	469,1	403,4	336,5	353,9	390,5

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	26.615	-9,0	58.858	1,0	277.061	3,2	78,8
Generación eléctrica	5.454	25,0	12.342	29,2	64.207	-14,3	18,3
GNL de consumo directo	936	12,3	2.003	16,3	10.454	5,2	3,0
Total	33.005	-4,2	73.203	5,2	351.722	-0,4	100,0
Cogeneración**	7.244	-15,1	15.267	-13,7	101.228	0,3	28,8

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	10.776	5,5	24.320	13,4	137.781	-4,8	39,2
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.569	6,4	23.639	6,5	129.625	1,6	36,9
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	9.724	-22,4	23.240	-4,1	73.862	4,1	21,0
GNL Consumo directo	936	12,3	2.003	16,3	10.454	5,2	3,0
Total	33.005	-4,2	73.203	5,2	351.722	-0,4	100,0

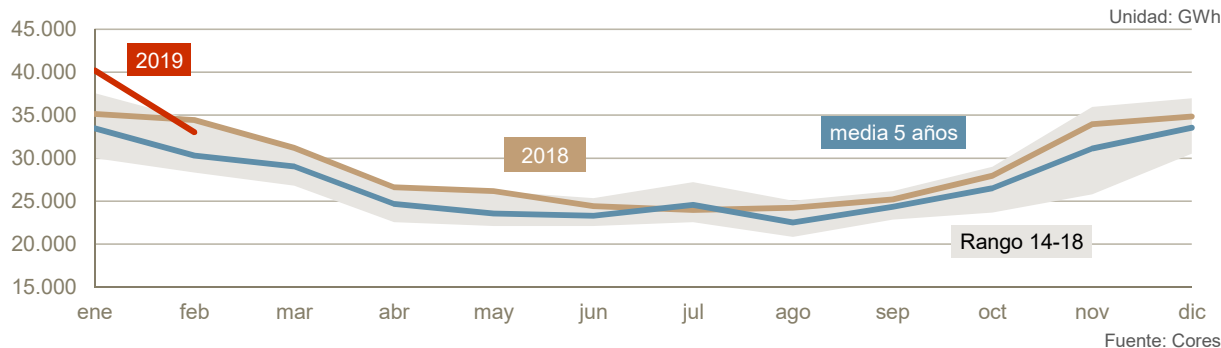
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

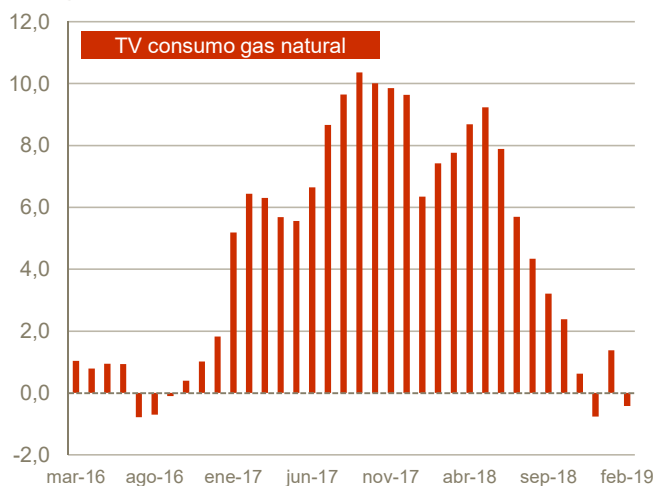
Evolución del consumo de gas natural



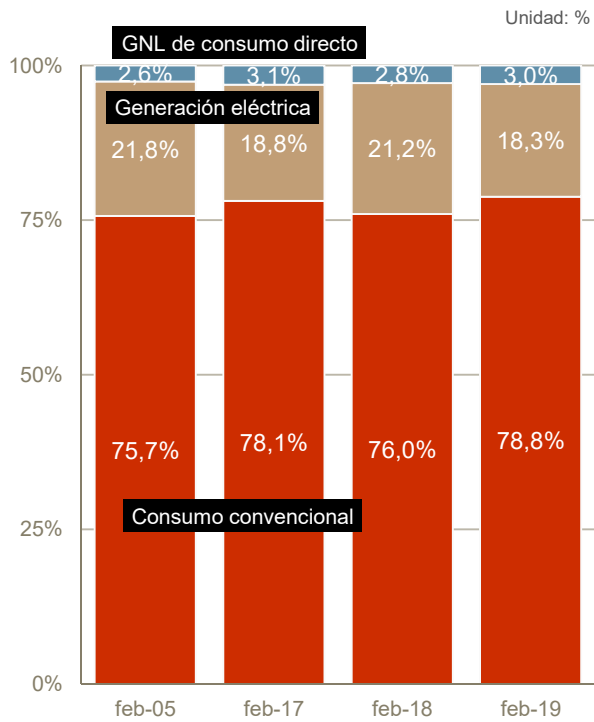
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2017	2018	2019
Enero	5,2	6,3	1,4
Febrero	6,4	7,4	-0,4
Marzo	6,3	7,8	
Abril	5,7	8,7	
Mayo	5,6	9,2	
Junio	6,6	7,9	
Julio	8,7	5,7	
Agosto	9,6	4,3	
Septiembre	10,4	3,2	
Octubre	10,0	2,4	
Noviembre	9,9	0,6	
Diciembre	9,6	-0,8	

Fuente: Cores

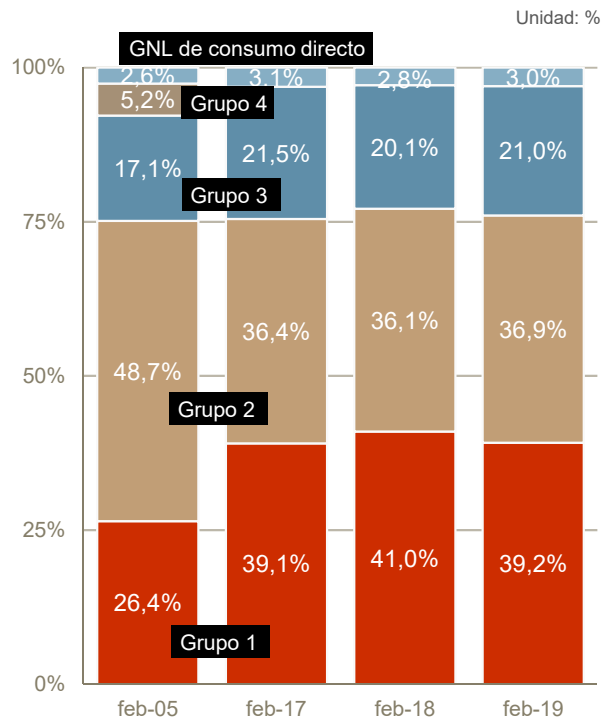


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



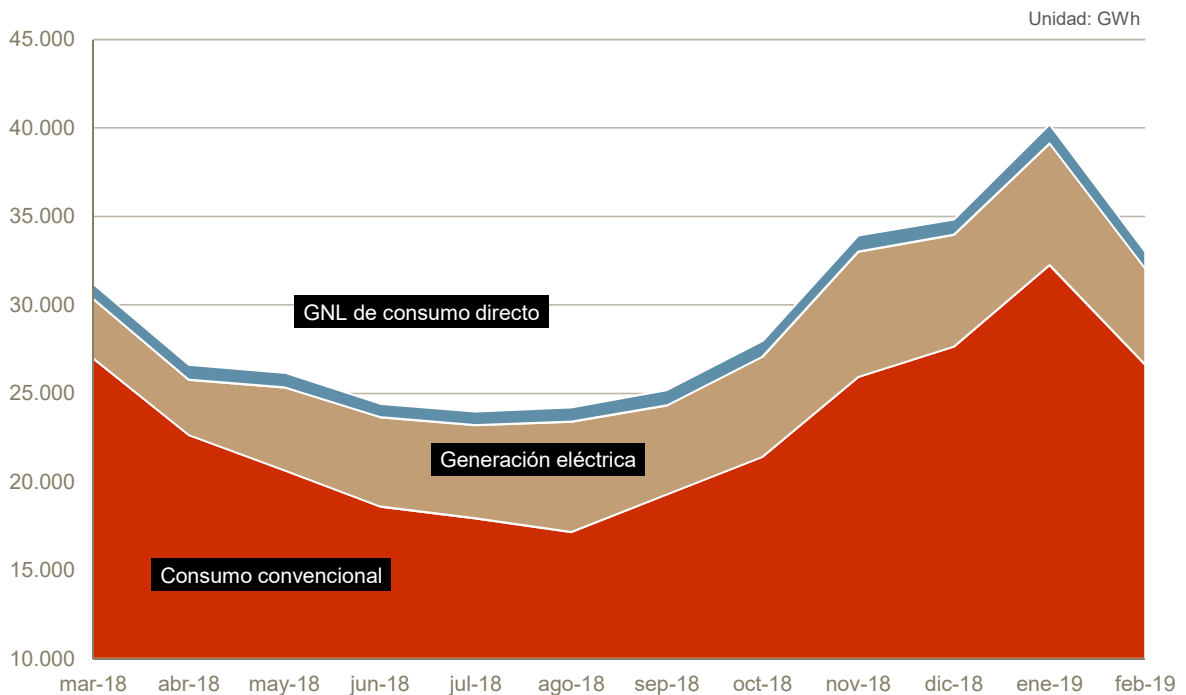
Fuente: Cores

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-19					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.424	611	312	219	4.566	38.135	7.182	2.770	2.813	50.900	14,5
Aragón	415	705	470	61	1.652	5.062	8.318	3.291	749	17.420	5,0
Asturias	35	619	299	13	965	1.019	5.540	2.138	181	8.878	2,5
Baleares	233	2	104	1	341	4.304	76	914	13	5.307	1,5
Canarias	-	-	-	25	25	-	-	-	75	75	^
Cantabria	292	132	138	2	564	3.589	1.818	1.098	26	6.530	1,9
Castilla y León	314	950	932	66	2.263	4.213	9.983	7.060	650	21.906	6,2
Castilla La Mancha	856	466	451	51	1.824	11.247	4.696	2.997	580	19.521	5,6
Cataluña	1.242	3.282	2.251	200	6.975	16.736	35.609	17.442	2.080	71.867	20,4
Com. Valenciana	1.161	1.723	457	89	3.430	13.297	21.367	3.848	921	39.433	11,2
Extremadura	^	120	83	40	242	^	1.938	590	492	3.020	0,9
Galicia	239	677	277	53	1.246	5.785	7.732	2.375	646	16.538	4,7
La Rioja	109	50	138	5	303	2.387	639	1.092	58	4.176	1,2
Madrid	126	328	2.729	22	3.206	1.681	3.509	19.791	222	25.204	7,2
Murcia	1.614	167	73	61	1.915	21.229	1.864	598	692	24.383	6,9
Navarra	278	445	335	13	1.071	1.726	5.359	2.400	148	9.633	2,7
País Vasco	438	1.289	676	13	2.417	7.371	13.992	5.459	110	26.931	7,7
Total	10.776	11.568	9.725	936	33.005	137.781	129.622	73.863	10.454	351.720	100,0

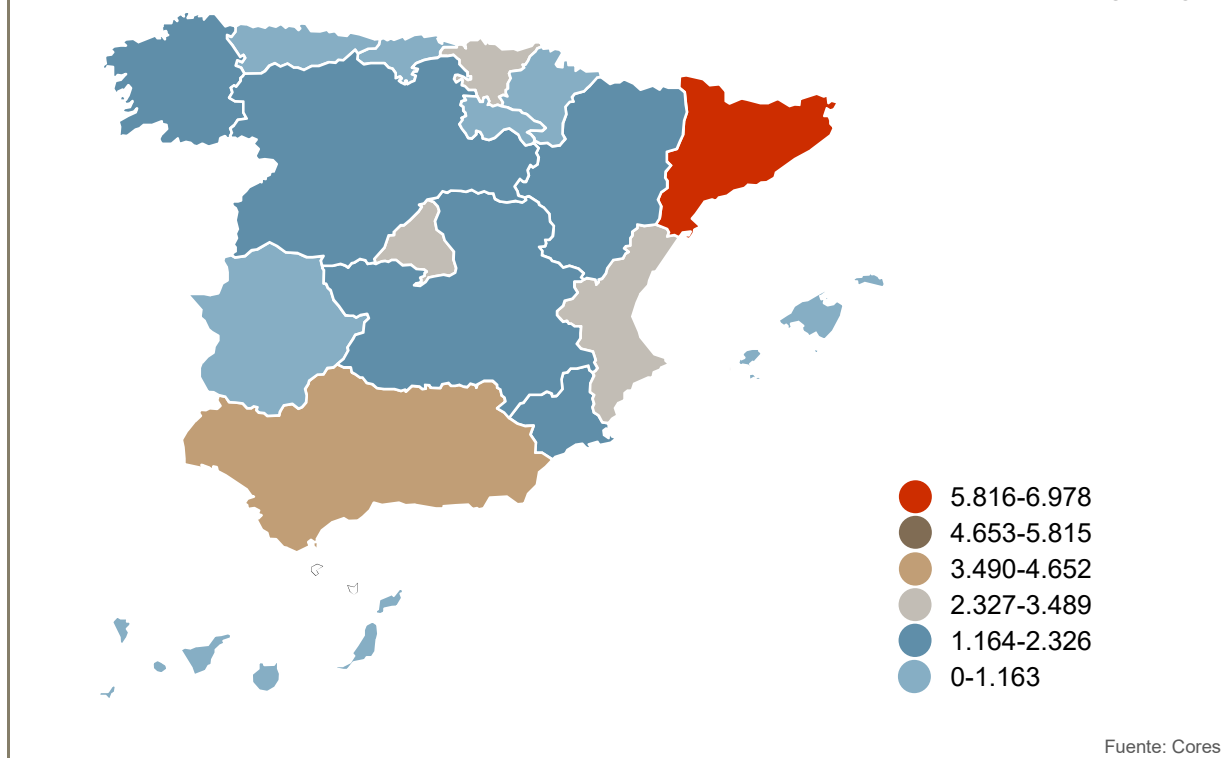
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

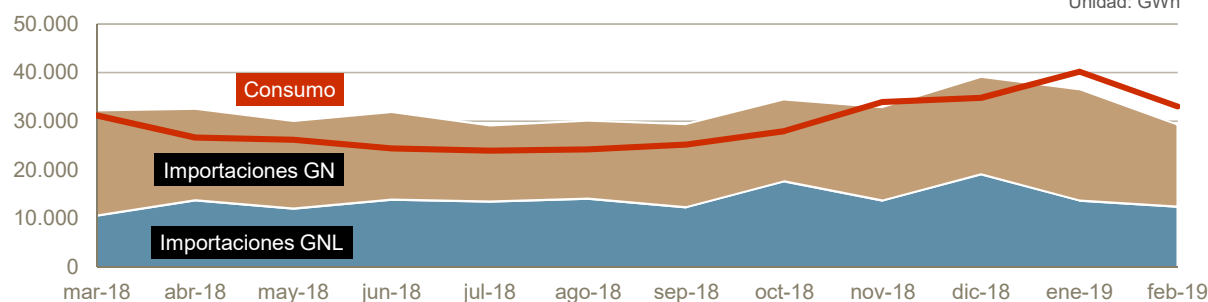
Áreas	Países	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	-	-100,0	15.809	-55,4	4,1
	Trin. y Tobago	2.680	-	5.343	502,5	28.698	568,6	7,4
América Central y Sur		2.680	50,0	5.343	22,2	44.507	12,1	11,5
	Estados Unidos	213	-	2.201	-	5.559	6,0	1,4
América del Norte		213	-	2.201	-	5.559	6,0	1,4
	Bélgica	24	-	48	-	944	-	0,2
	GN	-	-	-	-	^	-	^
	GNL	24	-	48	-	944	-	0,2
	Francia	3.572	217,5	7.110	207,5	16.253	9,6	4,2
	GN	3.572	217,5	7.110	207,5	15.766	6,3	4,1
	GNL	-	-	-	-	487	-	0,1
	Noruega	2.954	-22,9	5.658	-12,3	35.016	-8,3	9,0
	GN	2.031	-28,9	4.735	-13,6	28.505	-3,3	7,3
	GNL	923	-5,3	923	-5,3	6.511	-25,1	1,7
	Países Bajos	-	-	13	-	18	-97,8	^
	Portugal	490	4.790,4	888	8.758,5	985	9.719,7	0,3
	GN	490	4.790,4	888	4.790,4	984	9.713,7	0,3
	GNL	-	-	-	-	1	-	^
	Rusia	1.097	-	2.123	106,1	10.853	953,8	2,8
Europa y Euroasia		8.138	63,9	15.841	61,6	64.069	16,8	16,5
	Qatar	1.786	-33,9	3.585	-20,0	36.793	-3,4	9,5
Oriente Medio		1.786	-33,9	3.585	-20,0	36.793	-3,4	9,5
	Angola	1.025	-	1.025	-	2.059	-0,3	0,5
	Argelia	10.770	-45,0	28.508	-31,2	188.028	-2,1	48,5
	GN	10.770	-35,8	27.016	-22,8	176.141	7,6	45,4
	GNL	-	-100,0	1.491	-76,9	11.888	-58,0	3,1
	Camerún	-	-	-	-	863	-	0,2
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Nigeria	4.666	83,6	9.369	0,4	46.002	-8,2	11,9
África		16.461	-25,6	38.902	-23,4	236.952	-3,4	61,1
Total		29.278	-7,3	65.872	-5,1	387.880	1,2	100,0
	GN	16.863	-18,8	39.750	-7,1	221.396	6,4	57,1
	GNL	12.415	14,8	26.122	-2,0	166.484	-5,0	42,9
	OCDE	7.254	46,1	15.919	81,4	58.775	-0,5	15,2
	No-OCDE	22.024	-17,2	49.953	-17,6	329.104	1,5	84,8
	UE	4.087	260,1	8.060	247,1	18.200	16,2	4,7

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

Fuente: Cores

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

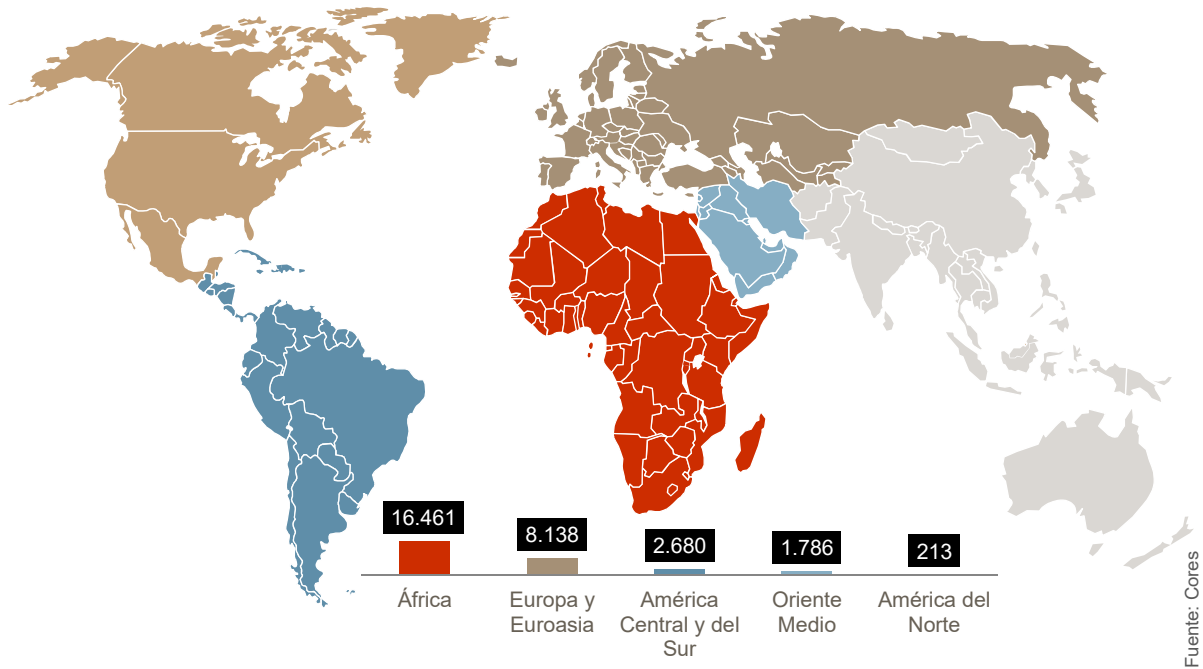
Unidad: GWh



Fuente: Cores

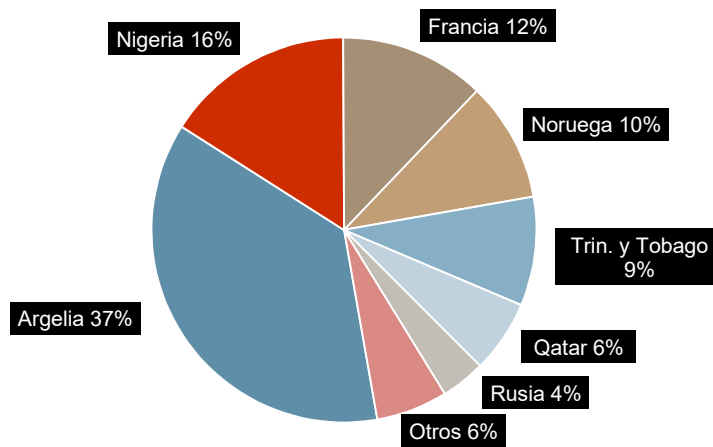
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



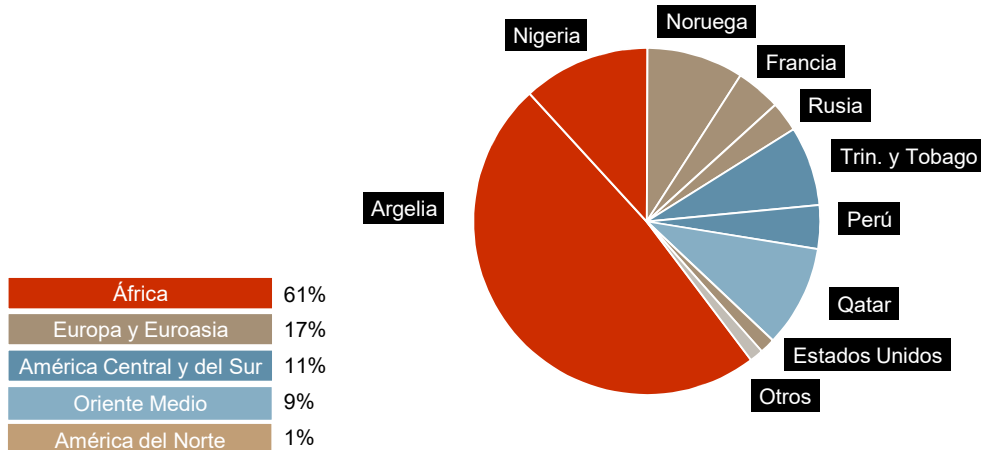
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	16.863	-18,8	39.750	-7,1	221.396	6,4	57,1
Almería	5.696	-8,3	13.525	4,5	79.869	10,2	20,6
Zahara de los Atunes	5.073	-51,9	13.492	-38,7	96.271	5,5	24,8
VIP Ibérico	490	4.790,4	888	8.758,5	984	9.713,7	^
VIP Pirineos	5.603	40,8	11.845	52,0	44.272	-0,1	11,4
Plantas de regasificación	12.390	14,5	26.061	-2,2	166.417	-5,0	42,9
Barcelona	4.605	12,1	9.336	-6,6	60.451	-4,7	15,6
Bilbao	3.917	41,9	8.657	92,5	36.458	24,4	9,4
Cartagena	-	-	854	-42,5	10.439	24,1	2,7
Huelva	3.017	9,7	6.363	-15,6	45.978	-4,3	11,9
Mugaros	851	20,9	851	-67,6	11.169	-9,3	2,9
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	1.922	-85,9	0,5
Cisternas	24	-	61	-	67	-	^
Total	29.278	-7,3	65.872	-5,1	387.880	1,2	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

	feb-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	21,218	18,9	21,734	21,9	20,243	16,4

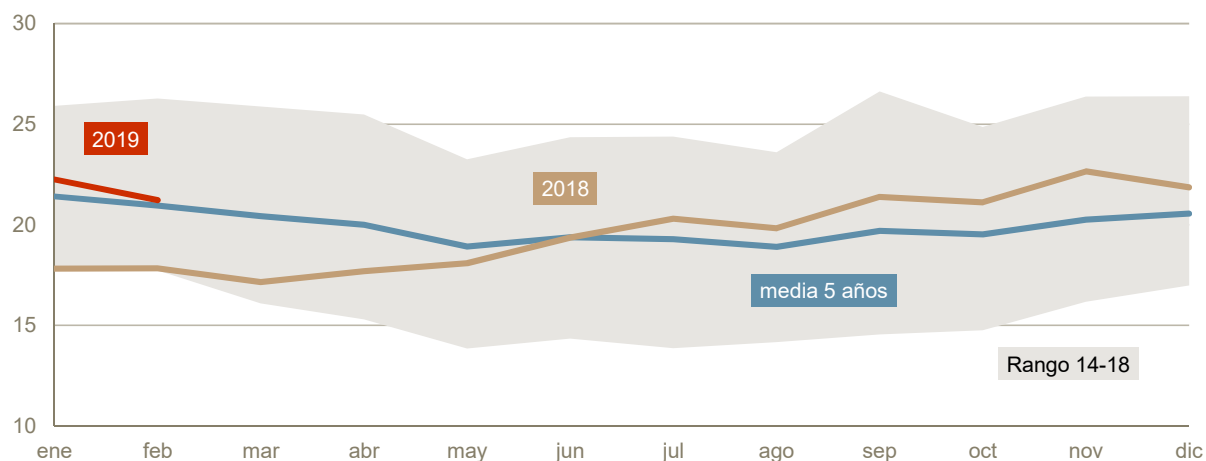
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	-	-	1.054	-	3,4
África		-	-	-	-	1.054	-	3,4
	Argentina	-	-	-	-	648	-	2,1
América Central y Sur		-	-	-	-	648	-	2,1
	Andorra	4	31,0	8	29,8	24	9,1	0,1
	Francia	48	-86,6	119	-71,9	8.796	489,6	28,7
	GN	-	-100,0	24	-92,4	8.382	696,5	27,3
	GNL	48	-15,2	95	-15,1	414	-5,8	1,3
	Italia	12	256,6	13	101,6	58	22,5	0,2
	Macedonia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	244	-84,5	586	-85,1	18.989	-38,4	61,9
	GN	244	-84,5	586	-85,1	18.982	-38,2	61,9
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	7	-92,9	^
	Suiza	^	-45,5	0,6	8,8	2	-33,4	^
	Turquía	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		308	-84,1	727	-86,7	27.868	-16,7	90,8
	EAU	-	-	-	-	1.051	-	3,4
Oriente Medio		-	-	-	-	1.051	-	3,4
	Corea del Sur	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Otras salidas **	-	-100,0	-	-100,0	67	-40,2	0,2
Total		308	-89,9	727	-88,9	30.688	-13,9	100,0
	GN	244	-87,0	609	-85,6	27.363	-13,9	89,2
	GNL	64	-94,5	117	-94,9	3.325	-14,0	10,8
	OCDE	305	-89,9	718	-89,0	27.845	-19,3	90,7
	No-OCDE	4	-85,8	8	-71,6	2.844	153,4	9,3
	UE	304	-84,3	718	-83,6	27.843	-14,0	90,7

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

Fuente: Cores

** 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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	244	-87,0	609	-85,6	27.363	-13,9	89,2
VIP Ibérico	244	-84,5	586	-85,1	18.982	-38,2	61,9
VIP Pirineos	-	-100,0	24	-92,4	8.382	696,5	27,3
Plantas de regasificación **	64	-94,5	117	-94,9	3.325	-14,0	10,8
Barcelona	43	42,7	72	-93,7	2.449	76,9	8,0
Bilbao	22	-32,0	45	-31,9	804	322,6	2,6
Cartagena	-	-	-	-	6	-99,4	^
Huelva	-	-100,0	-	-100,0	8	-99,4	^
Mugaridos	-	-100,0	-	-100,0	46	-54,2	0,1
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	12	-47,5	^
Total	308	-89,9	727	-88,9	30.688	-13,9	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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	28.969	1,5	65.145	3,6	357.192	2,8	100,0
GN	16.619	-12,0	39.140	1,6	194.033	10,1	54,3
GNL	12.350	27,9	26.005	6,8	163.159	-4,8	45,7
OCDE	6.949	256,9	15.201	573,8	30.931	26,0	8,7
No-OCDE	22.020	-17,2	49.944	-17,6	326.261	1,0	91,3

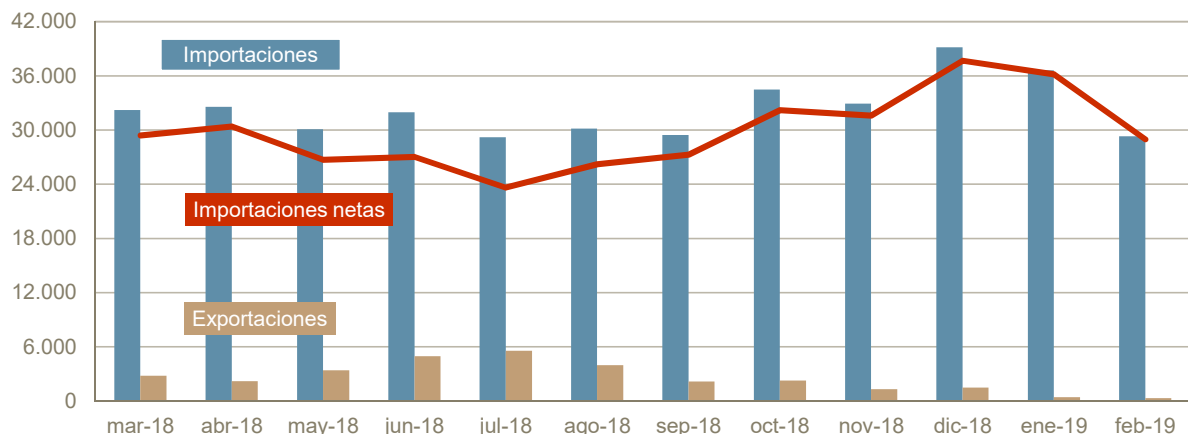
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	9,0	5	14,6	28	249,0	2,0
Marismas	-	-	-	-100,0	17	-40,7	1,2
Poseidón	5	1.879,6	10	3.948,8	43	0,9	3,0
Viura	177	-	340	-	1.227	612,5	86,9
Biogás	7	6,4	17	12,6	96	5,9	6,8
Total	191	1.953,6	373	1.117,9	1.412	312,0	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,58		0,51		0,40		

* Tasas 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

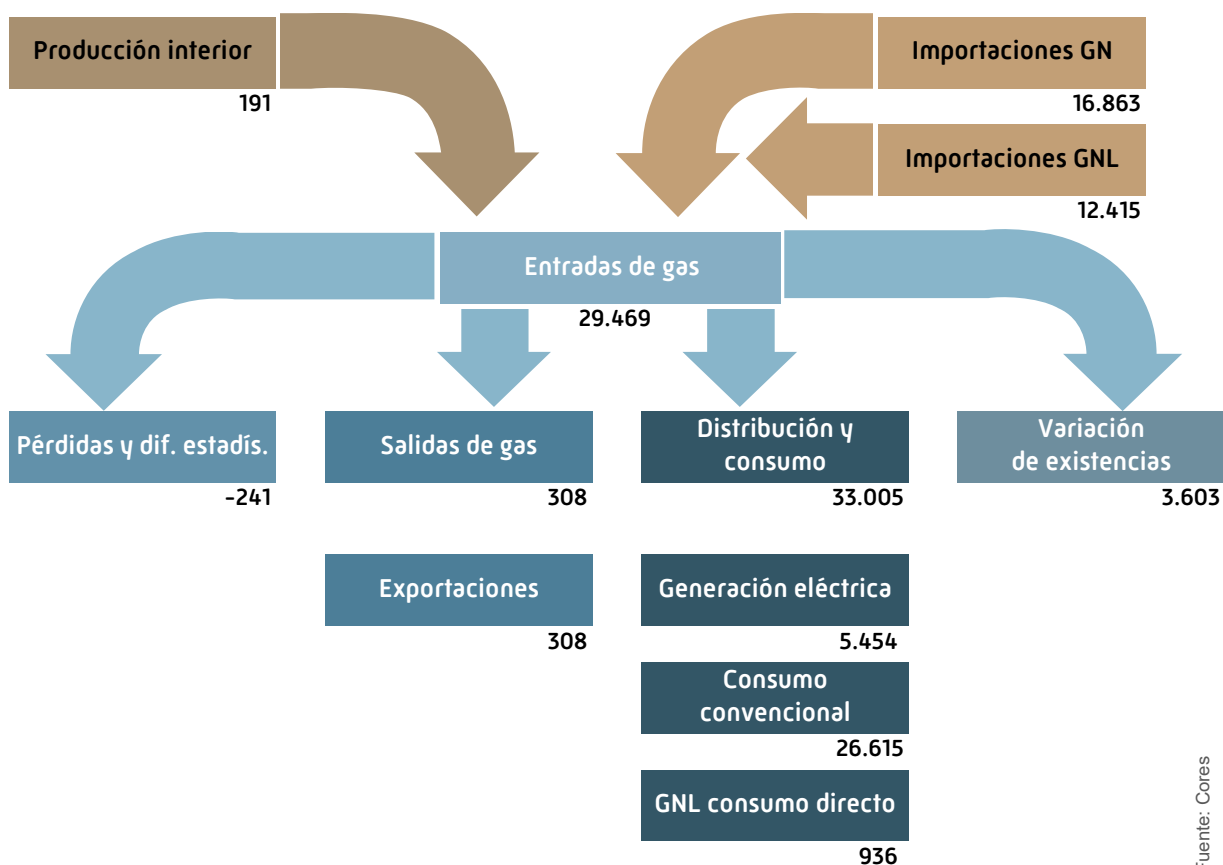
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	29.469	Salidas de gas natural	308
Producción interior de gas	191	Exportaciones	308
Importaciones GNL	12.415	Salidas a distribución y consumo	33.005
Importaciones GN	16.863	Consumo convencional	26.615
		Generación eléctrica	5.454
Variación de existencias	3.603	GNL consumo directo	936
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-241
Total	33.072	Total	33.072

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

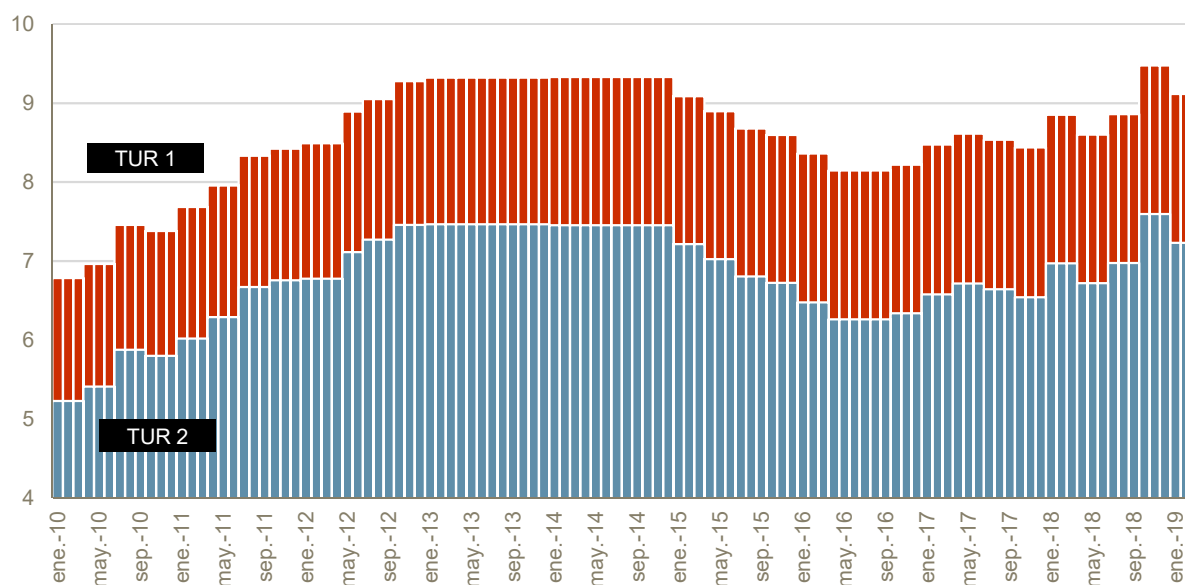
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
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
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8
1 Octubre	9,4779	7,0	7,5958	8,9
2019				
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh



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

Fuente: MITECO

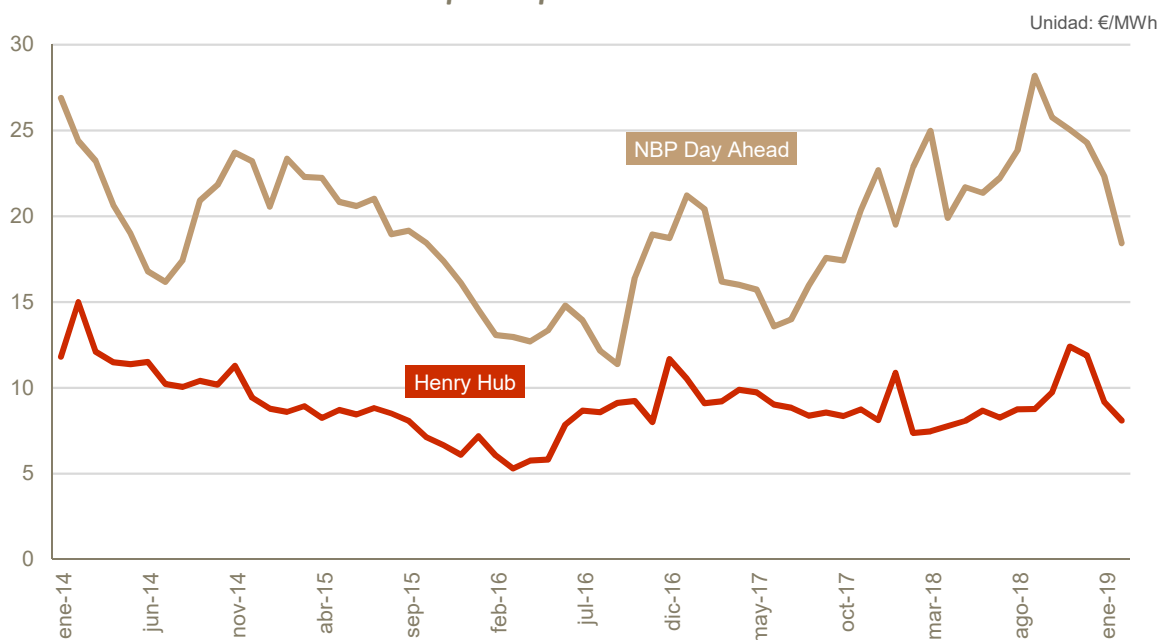
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2018											2019	
	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,70	2,79	2,80	2,97	2,83	2,96	3,00	3,27	4,13	3,97	3,07	2,70	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	64,62	50,88	55,83	55,02	57,83	62,65	73,75	66,65	64,70	63,98	57,91	47,15	
TTF (€/MWh)	23,62	19,65	21,60	21,93	22,25	23,89	27,84	25,54	24,63	23,64	21,40	18,00	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	23,45	21,02	22,61	23,12	25,30	26,56	29,19	26,95	26,17	25,30	25,04	20,82	

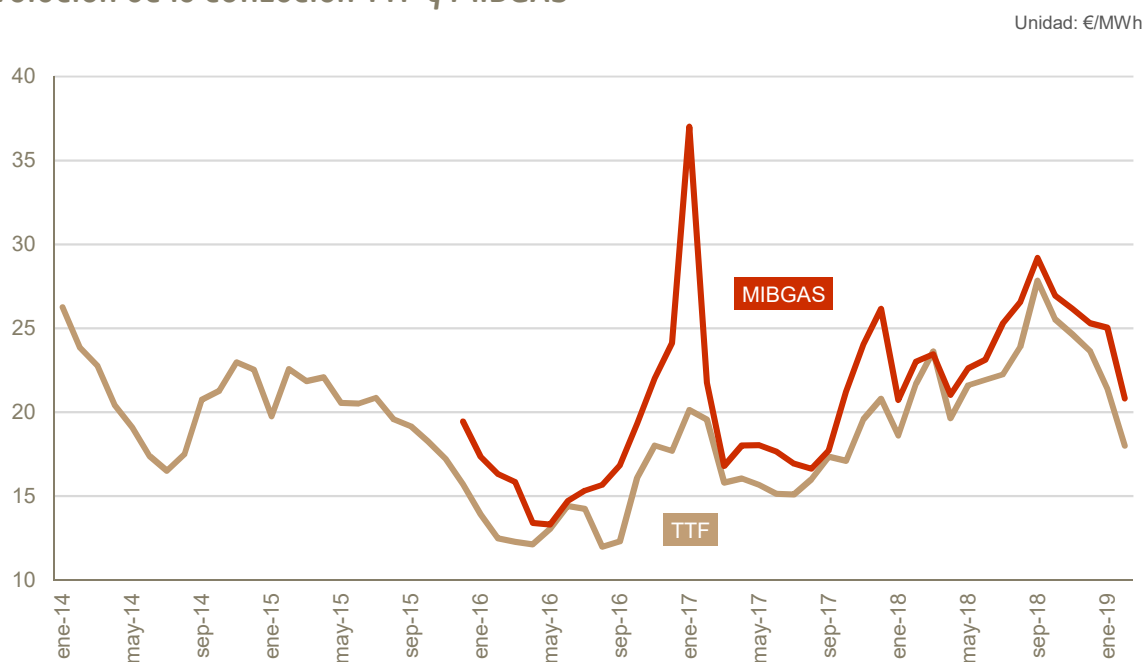
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

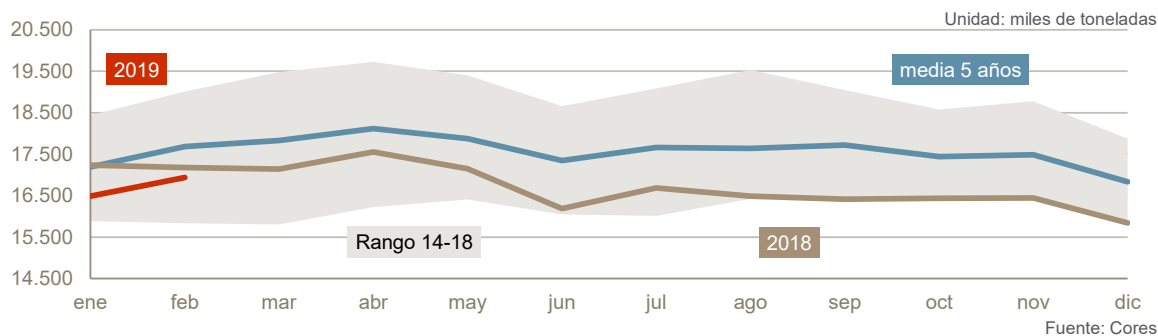
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	feb-19		ene-19		feb-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-19	feb-18
Crudos y mat. primas	5.961	35,2	5.522	33,5	6.660	38,8	8,0	-10,5
Productos petrolíferos	10.976	64,8	10.966	66,5	10.514	61,2	0,1	4,4
Total	16.937	100,0	16.488	100,0	17.174	100,0	2,7	-1,4

* 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

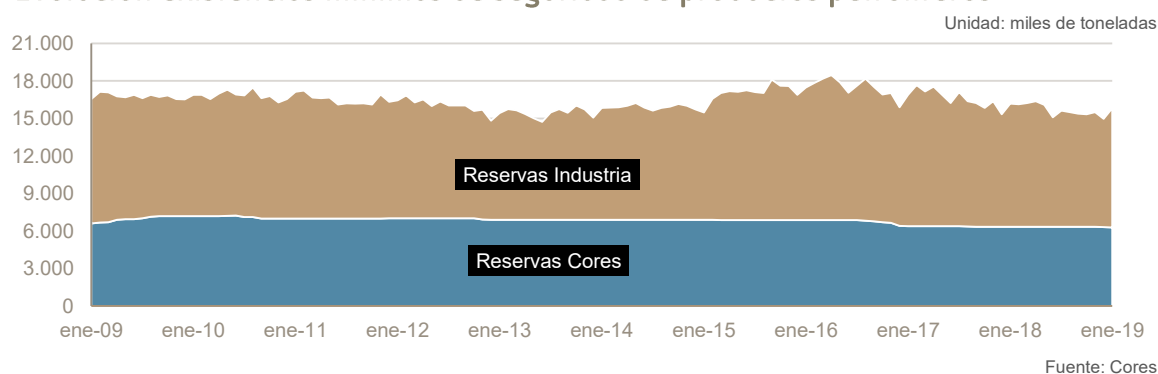
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	feb-19		ene-19		feb-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-19	feb-18
Reservas estratégicas Cores	6.251	38,6	6.280	39,7	6.334	39,3	-0,5	-1,3
Reservas Industria	9.923	61,4	9.548	60,3	9.800	60,7	3,9	1,2
Total	16.174	100,0	15.828	100,0	16.134	100,0	2,2	0,2

* 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-19		ene-19		feb-18	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	110,9	100,0	108,0	100,0	113,4	100,0
Stocks Industria	68,4	61,6	65,3	60,4	69,5	61,3
Stocks Cores	42,5	38,4	42,7	39,6	43,9	38,7
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-19		ene-19		feb-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ene-19	feb-18
Gasolinas	416	6,7	416	6,6	417	6,6	-	-0,2
Querosenos	337	5,4	337	5,4	338	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.391	54,2	3.391	54,0	3.392	53,6	-	^
Fuelóleos	116	1,9	145	2,3	204	3,2	-20,0	-43,1
Crudo	1.991	31,9	1.991	31,7	1.983	31,3	-	0,4
Total	6.251	100,0	6.280	100,0	6.334	100,0	-0,5	-1,3

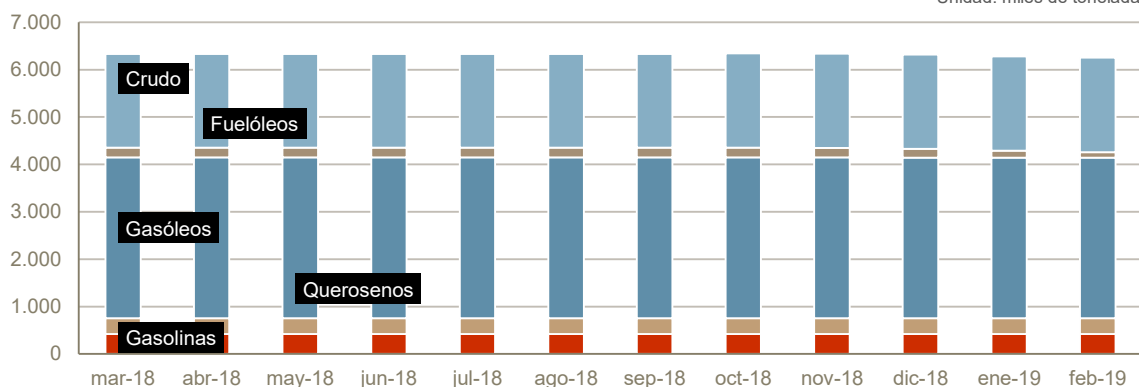
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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-19		ene-19		feb-18		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ene-19	feb-18
Plantas de Regasificación	10.882	35,2	13.658	39,6	7.136	27,7	-20,3	52,5
Almacenamientos Subterráneos **	20.046	64,8	20.873	60,4	18.613	72,3	-4,0	7,7
Total	30.928	100,0	34.531	100,0	25.748	100,0	-10,4	20,1

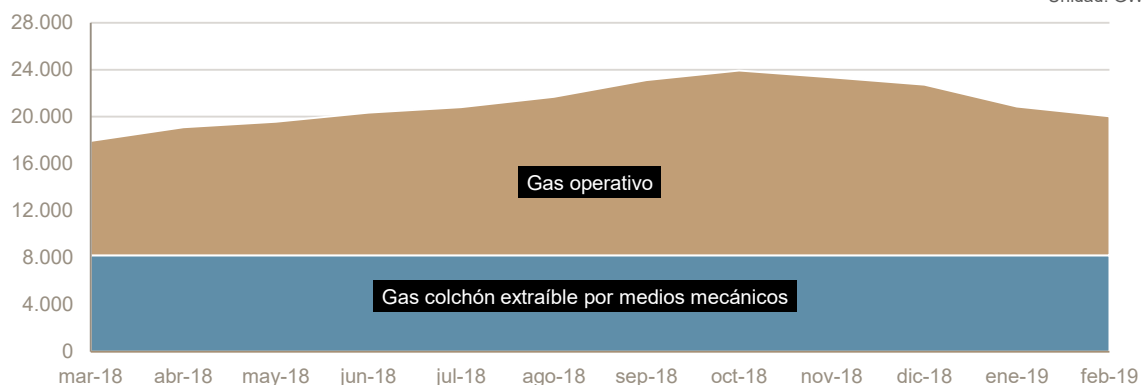
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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, Congo, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, Gabón, Guinea Ecuatorial, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Nigeria 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, Lituania, 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.