



coresmar19



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 256

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.

6,4% ↑

Consumo
querosenos

29.470
GWh

Existencias
de gas natural

45,2% ↑

Consumo gas
natural generación
eléctrica

449 kt

Exportaciones
gasolinas

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

Disminuye el consumo de combustibles de automoción [-2,3% vs. marzo 2018]

Importaciones de crudo

↑ 6,3 %

Saldo neto exportador de productos petrolíferos en marzo 2018 [+207 kt]

El consumo de gas natural aumenta en el primer trimestre de 2019 [+4,7% vs. 1T2018]

Este mes, el consumo de productos petrolíferos se sitúa en 5.004 kt, disminuyendo un 1,3% respecto a marzo 2018. Presentan aumentos interanuales los querosenos (+6,4%), fuelóleos (+3,1%) y gasolinas (+2,7%), y descienden los GLP's (-18,1%) y los gasóleos (-6,1%).

Por primera vez desde septiembre 2018, el consumo de los combustibles de automoción disminuye un 2,3% interanual, y se sitúa en 2.367 kt. El descenso de los gasóleos, un 3,3% respecto al mismo mes del año anterior, es contrarrestado parcialmente por el aumento de las gasolinas (+2,7% vs marzo 2018).

El consumo de gas natural (31.135 GWh) desciende por segundo mes consecutivo (-0,9% vs. marzo 2018), por la disminución del consumo convencional (-6,8%). Por otra parte, aumentan el GNL de consumo directo (+8,6%) y el destinado a generación eléctrica, que presenta una notable subida respecto a marzo 2018 (+45,2%). En el primer trimestre de 2019 aumenta el consumo de gas natural un 4,7% vs. 1T2018, el mayor consumo de gas natural para un trimestre desde 2012.

África continúa como principal proveedor de crudo [42,2% del total]

En marzo las importaciones de crudo a España presentan un incremento del 6,3% respecto a marzo 2018 y alcanzan 5.664 kt. Descienden interanualmente las importaciones de América Central y del Sur (-27,1%), América del Norte (-17,0%) y Oriente Medio (-3,4%), mientras aumentan las de Europa y Euroasia (+55,8%) y África (+19,7%), que continúa como principal zona de abastecimiento alcanzando el 42,2% del total de las importaciones. Cabe destacar que se importa crudo de Gabón, por primera vez desde julio 2017 y que Brasil (92 kt) presenta las menores importaciones desde febrero 2017.

Nigeria (1.061 kt) se impone como principal suministrador de crudo con un incremento interanual del 34,6%, seguido de México (728 kt) y Arabia Saudí (656 kt).

El crudo procedente de los miembros de la OPEP representa el 64,7% del total, siendo la mayor cuota de los últimos 6 meses, ascendiendo un 23,6% vs. marzo 2018.

Menores exportaciones de gas natural desde que se dispone de datos [281 GWh]

El comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto exportador de 207 kt. Las importaciones descienden un 9,6% vs. marzo 2018, mientras que las exportaciones ascienden un 1,6%. Los gasóleos son tanto los productos más importados (745 kt), como los más exportados (672 kt).

Las importaciones netas de gas natural se sitúan en 29.517 GWh, siendo prácticamente semejantes a las de marzo 2018 (+0,4%). Este mes, las importaciones totales en estado líquido superan a las entradas de gas natural por gasoducto (54,8% y 45,2% del total, respectivamente). Los principales suministradores de gas natural a España son Argelia (23,3%) y Estados Unidos (16,4%), récord desde que se dispone de información.

Las exportaciones de gas natural (281 GWh) disminuyen un 90,0% respecto a marzo 2018, siendo las menores desde que se dispone de información. Portugal, con una cuota del 79,1% del total, continúa siendo el principal destino de las exportaciones.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.593	5.004	mar-19
GLP's	Cores	kt	224	208	mar-19
Gasolinas	Cores	kt	377	422	mar-19
Querosenos	Cores	kt	436	527	mar-19
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.792	1.946	mar-19
Gas natural	Cores	GWh	33.139	31.135	mar-19
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.363	5.664	mar-19
Importación de gas natural	Cores	GWh	29.278	29.798	mar-19
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	53,19	57,30	mar-19
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	-191	207	mar-19
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.962	5.807	mar-19
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	83,04	87,78	mar-19
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.937	16.938	mar-19
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	64,16	66,30	mar-19
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1351	1,1302	mar-19
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	124,00	127,17	mar-19
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	120,36	122,85	mar-19
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	14,57	13,86	mar-19
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,4779	9,1141	mar-19
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,3	2,4	1 ^{er} 2019
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-0,3	-3,1	mar-19
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	1,3	-4,1	mar-19
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-2,4	-5,8	mar-19
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,3	-2,1	mar-19
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	3,4	0,5	mar-19
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-0,5	0,4	mar-19
Energía	INE	(%)Var.inter.	-6,1	-9,9	mar-19
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-2,3	-4,7	mar-19
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	3,8	4,7	mar-19
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-8,8	-4,3	mar-19
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	4	4	mar-19
Gas natural	Cores	GWh	191	163	mar-19
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,09	0,07	mar-19
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,58	0,52	mar-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.	5,6	8,9	mar-19
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	4,7	7,9	mar-19
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	5,7	11,5	mar-19
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	10,3	9,3	mar-19
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	3,8	14,2	mar-19
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	4,2	15,6	mar-19
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-0,8	3,5	mar-19
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-0,1	2,9	mar-19
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	7,1	6,8	mar-19
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	4,8	4,8	mar-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	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	208	-18,1	717	2,3	2.630	18,7	4,4
Gasolinas	422	2,7	1.190	5,2	5.152	5,1	8,6
Querosenos	527	6,4	1.441	4,9	6.755	3,9	11,2
Gasóleos	2.598	-6,1	7.887	-1,3	31.426	1,1	52,3
Fuelóleos	754	3,1	2.165	4,7	8.670	2,2	14,4
Otros productos**	496	20,4	1.335	0,6	5.469	-1,8	9,1
Total***	5.004	-1,3	14.734	1,0	60.102	2,3	100,0

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

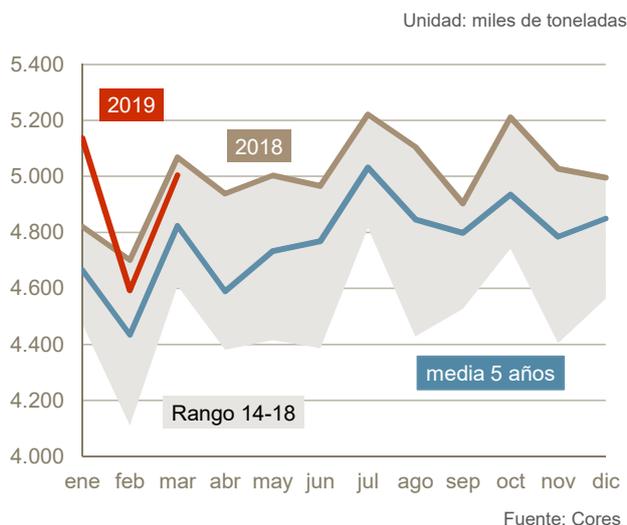
Fuente: Cores

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

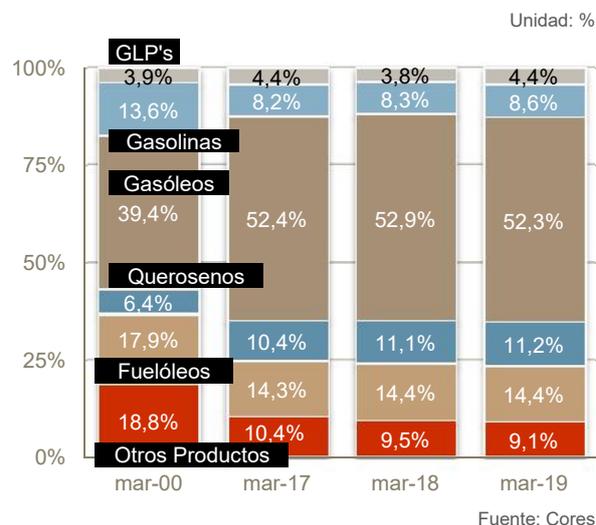
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



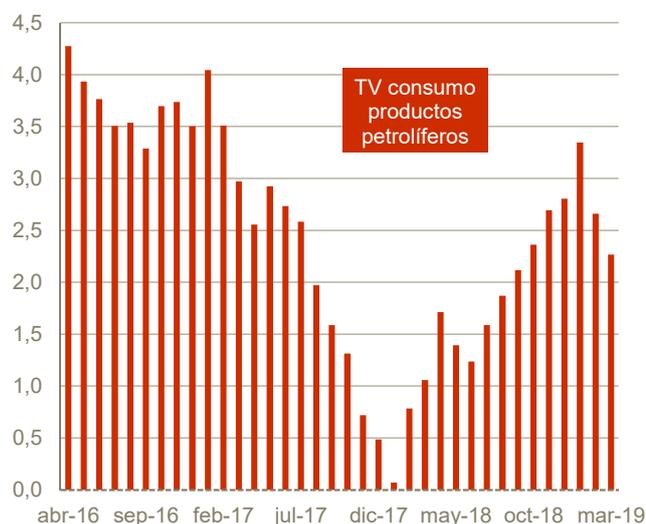
Distribución del consumo de prod. petrolíferos [últimos 12m.]



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	2,3
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	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	74	-20,5	266	-6,3	841	-1,6	32,0
Granel	45	-31,5	180	-12,7	498	-10,5	18,9
Automoción (envasado y granel)	6	40,7	19	44,3	68	30,4	2,6
Otros**	83	-9,0	252	27,4	1.223	62,6	46,5
Total	208	-18,1	717	2,3	2.630	18,7	100,0

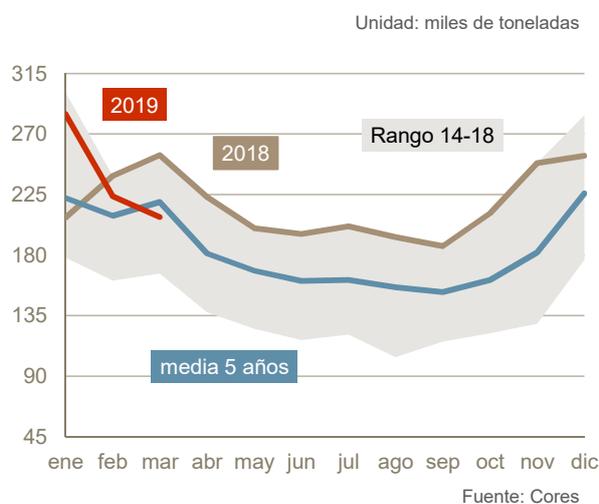
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

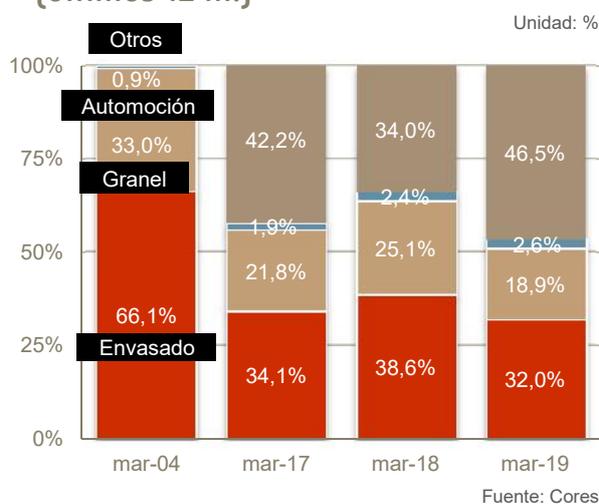
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

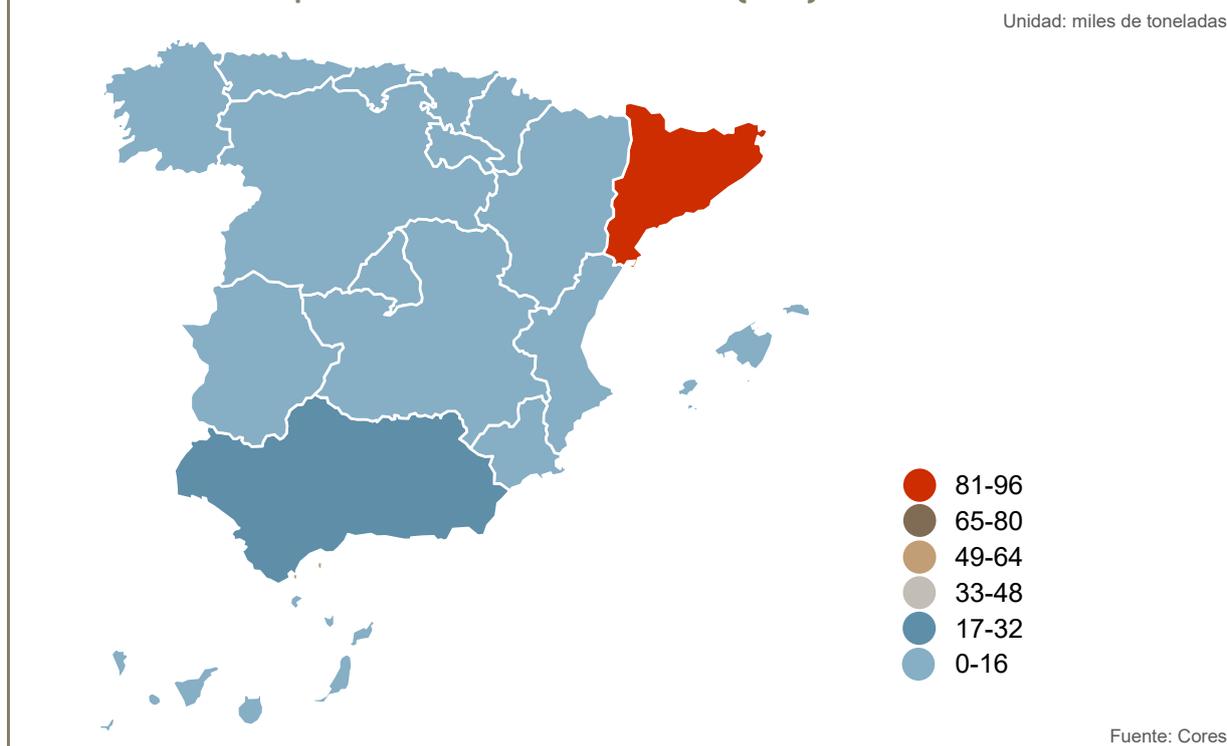
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) [*]	kt	Tv (%) [*]	kt	Tv (%) [*]	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	389	3,3	1.100	5,5	4.754	5,5	92,3
Gasolinas 98 I.O.	32	-4,4	89	1,0	392	^	7,6
Bioetanol	^	-	^	-	1	-	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-	^	87,2	^
Subtotal gasolinas auto	421	2,7	1.189	5,2	5.147	5,1	99,9
Otras gasolinas	^	88,2	1	47,5	5	14,2	0,1
Total **	422	2,7	1.190	5,2	5.152	5,1	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	22	11,8	64	14,0	253	12,5	4,9
% en kt	5,2		5,4		4,9		

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

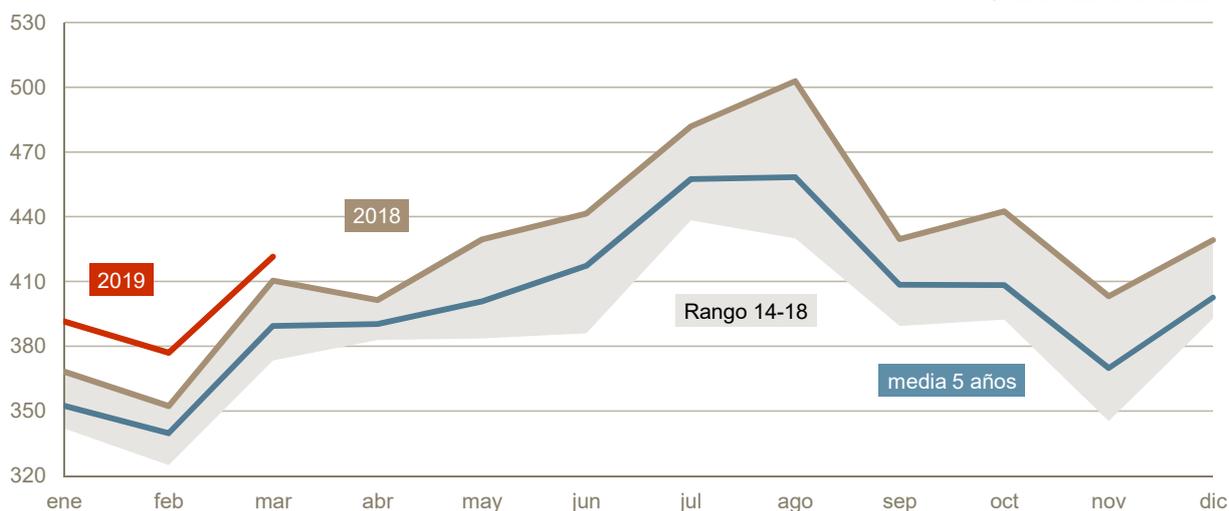
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

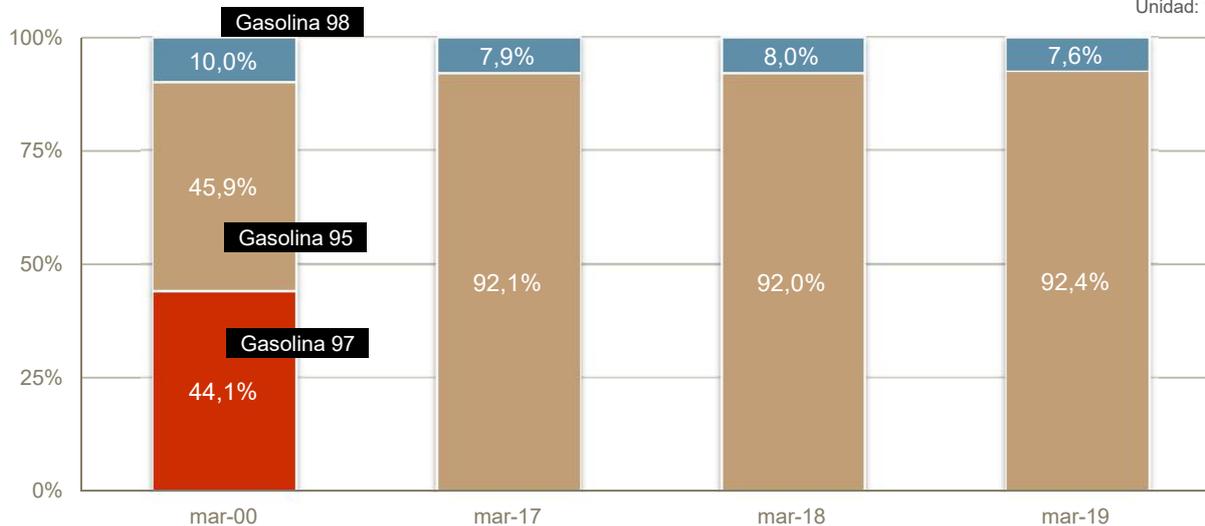
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	mar-19			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	60	3	63	725	33	759
Aragón	11	1	12	136	8	144
Asturias	7	1	8	87	7	94
Baleares	16	1	17	221	14	235
Canarias	32	10	43	393	129	522
Cantabria	5	^	5	64	4	68
Castilla y León	21	1	22	267	19	286
Castilla La Mancha	15	1	16	179	10	189
Cataluña	68	5	73	812	60	872
Ceuta	^	^	^	5	1	6
C. Valenciana	42	2	44	525	26	550
Extremadura	7	^	7	94	4	98
Galicia	19	1	20	240	15	255
La Rioja	2	^	2	27	2	29
Madrid	52	3	55	591	36	627
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	11	125	7	132
Navarra	6	^	6	68	3	72
País Vasco	16	1	17	187	14	201
Total nacional	389	32	421	4.754	392	5.146

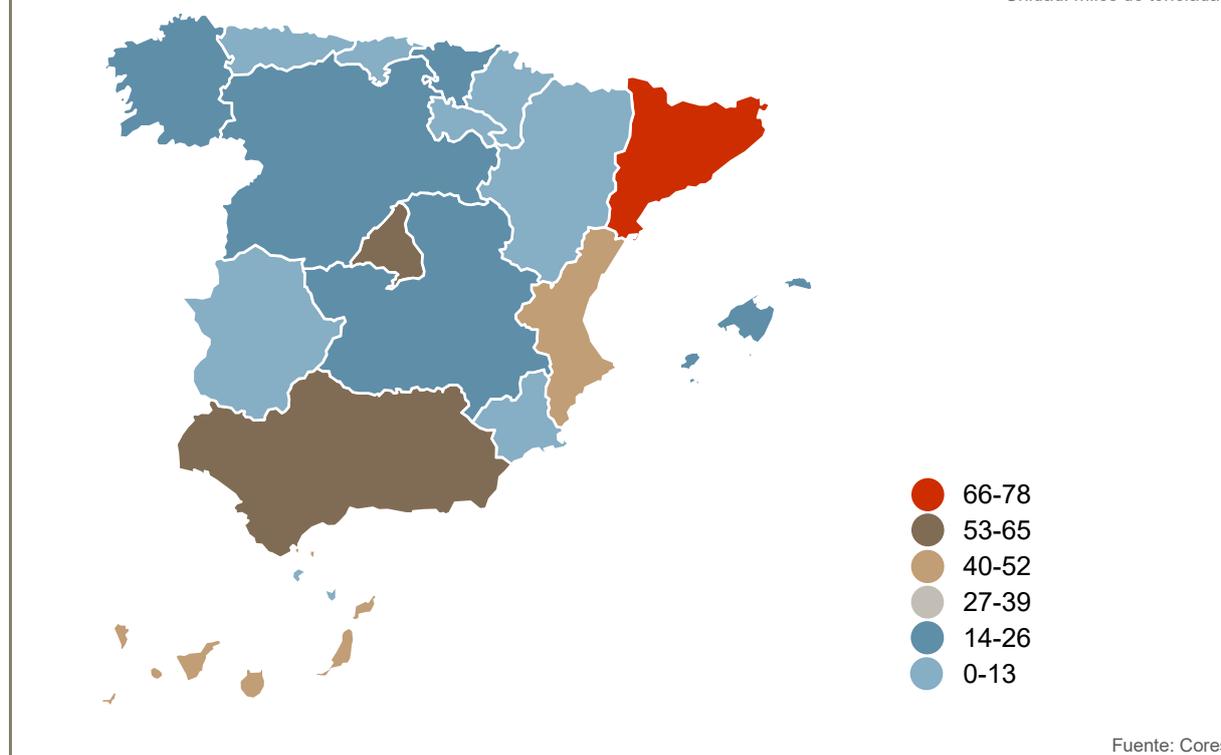
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasóleo A	1.936	-3,7	5.584	-1,0	23.420	0,9	74,5
Biodiesel	1	34,7	3	-49,2	43	113,5	0,1
Biodiesel Mezcla	8	500,3	14	200,1	47	250,6	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.946	-3,3	5.600	-0,9	23.510	1,1	74,8
Agrícola y pesca (B)	350	-8,9	1.246	1,8	4.347	3,5	13,8
Calefacción (C)	151	-31,0	592	-13,4	1.712	-4,0	5,4
Otros gasóleos	152	0,6	448	3,8	1.858	-0,2	5,9
Total **	2.598	-6,1	7.887	-1,3	31.426	1,1	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	104	-26,4	314	-22,3	1.602	18,9	5,1
% en kt de gasóleos auto	5,4		5,6		6,8		
Navegación Marítima Internacional	107	4,4	307	0,7	1.251	-3,0	4,0

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

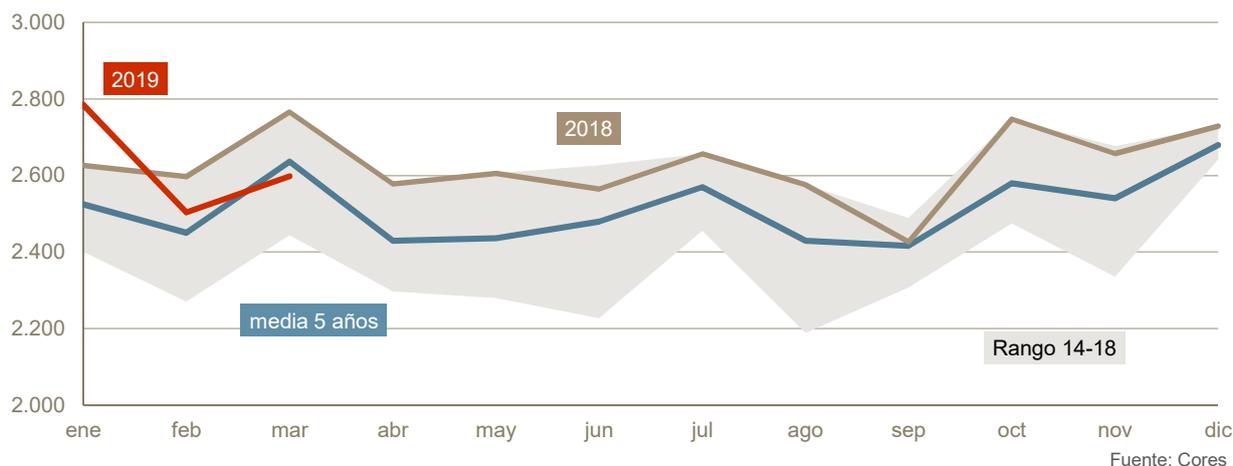
Fuente: Cores

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

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

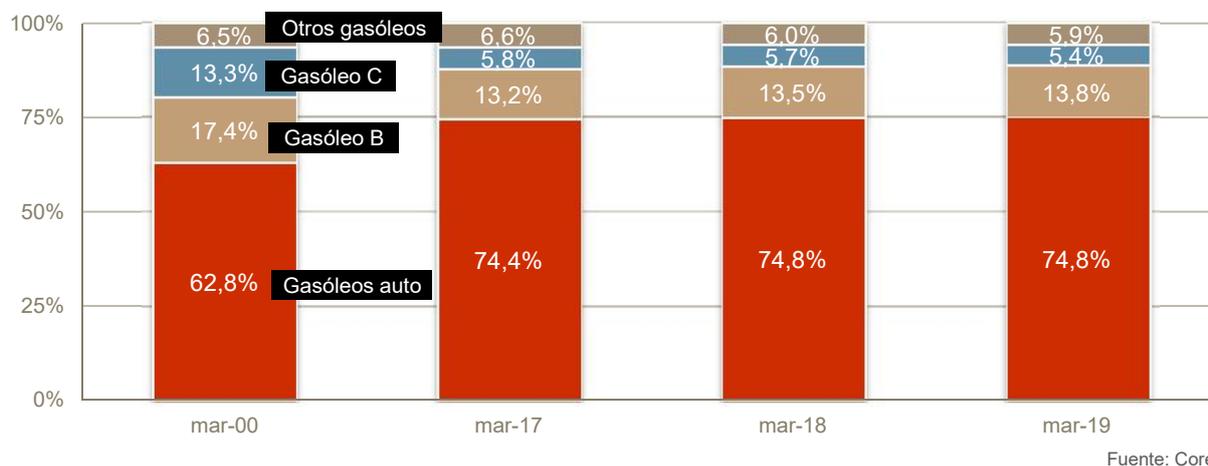
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	mar-19				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	308	58	9	375	3.665	683	90	4.439
Aragón	73	24	8	105	875	311	79	1.265
Asturias	36	6	5	46	434	81	47	561
Baleares	29	4	10	43	418	51	134	603
Canarias	57	-	20	77	689	-	218	907
Cantabria	27	5	^	33	326	60	4	389
Castilla y León	143	53	17	213	1.838	647	187	2.672
Castilla La Mancha	110	42	11	163	1.324	584	116	2.024
Cataluña	322	39	15	376	3.704	514	220	4.438
Ceuta	1	-	^	1	14	-	1	14
C. Valenciana	173	24	7	204	2.169	280	77	2.525
Extremadura	55	13	1	70	675	159	18	852
Galicia	114	25	19	158	1.408	302	222	1.932
La Rioja	14	5	2	21	189	52	18	259
Madrid	184	16	18	219	2.244	206	184	2.634
Melilla	1	-	-	1	20	-	-	20
Murcia	77	12	1	90	942	152	10	1.104
Navarra	57	8	2	67	658	95	17	771
País Vasco	153	15	7	175	1.826	171	72	2.070
Total nacional	1.936	350	151	2.437	23.420	4.347	1.712	29.479

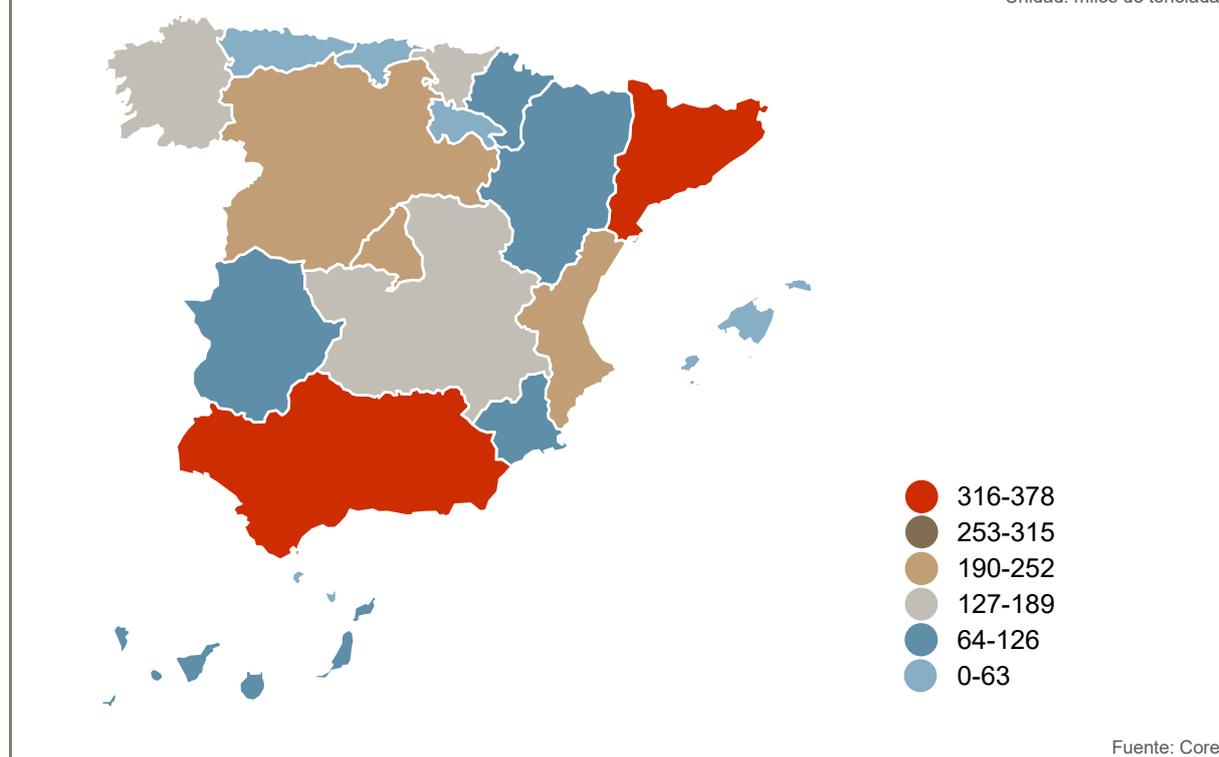
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	389	3,3	1.100	5,5	4.754	5,5	16,6
Gasolinas 98 I.O.	32	-4,4	89	1,0	392	^	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-	^	-	1	1.421,5	^
Total gasolinas auto	421	2,7	1.189	5,2	5.147	5,1	18,0
Gasóleo A	1.936	-3,7	5.584	-1,0	23.420	0,9	81,7
Otros gasóleos de automoción ***	9	321,4	16	68,9	90	168,5	0,3
Total gasóleos auto	1.946	-3,3	5.600	-0,9	23.510	1,1	82,0
Total Combustibles auto	2.367	-2,3	6.789	0,1	28.657	1,8	100,0
Total	5.004		14.734		60.102		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,3		46,1		47,7		

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

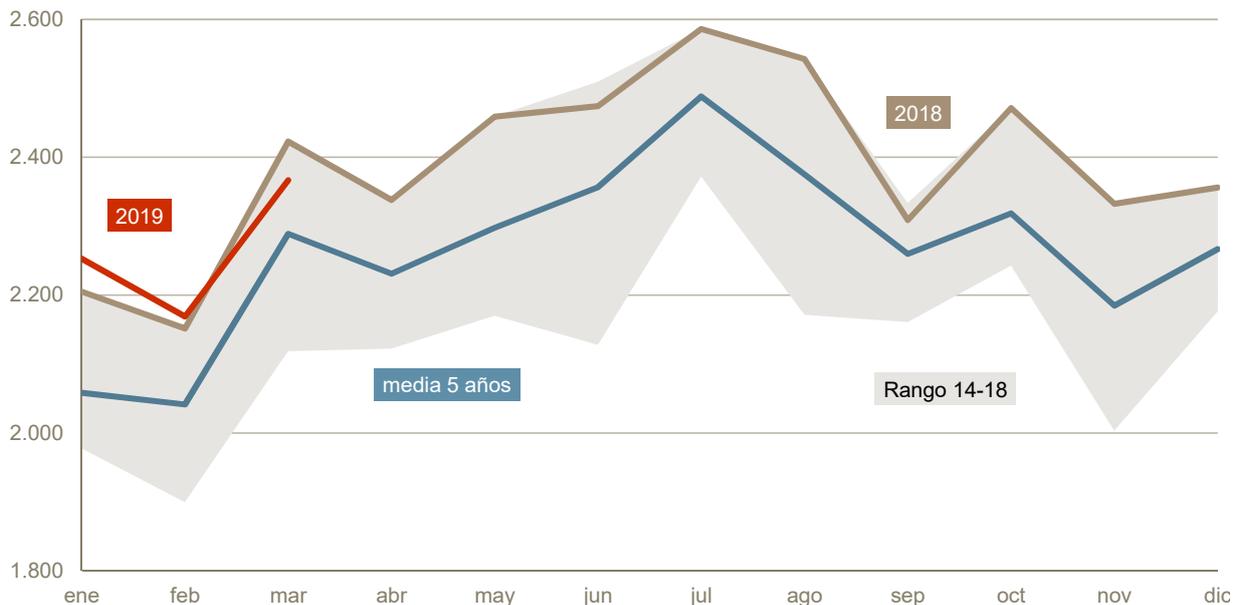
Fuente: Cores

** 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					
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Bioetanol	21	21	20	25	23	21	22	18	20	21	21	22
Biocarburantes *	127	136	165	147	157	134	143	139	140	104	105	104

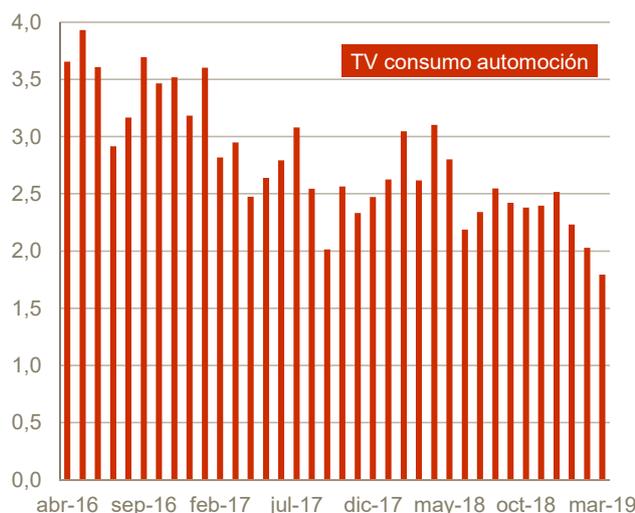
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

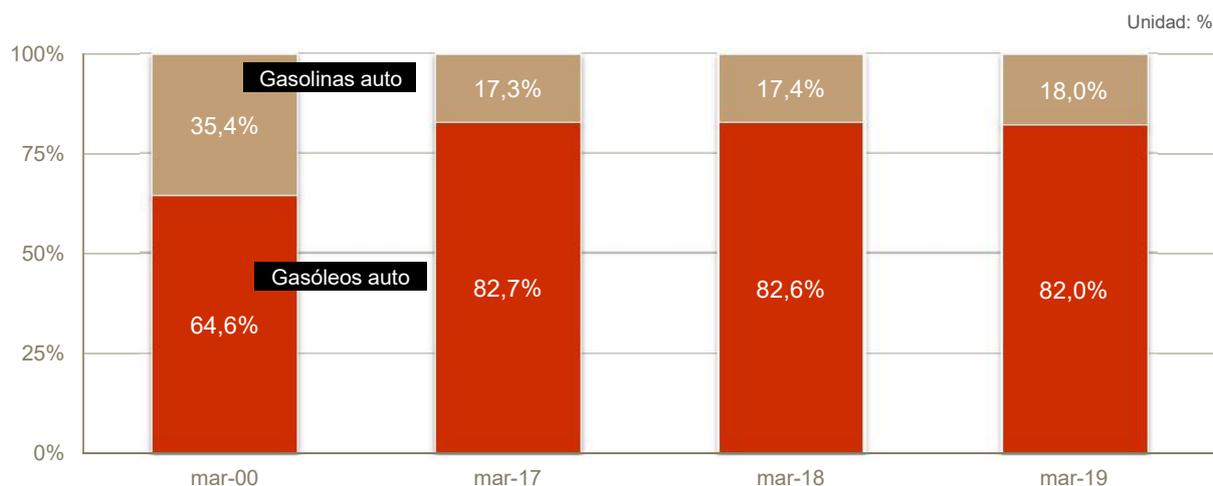
	2017	2018	2019
Enero	3,6	2,6	2,2
Febrero	2,8	3,0	2,0
Marzo	3,0	2,6	1,8
Abril	2,5	3,1	
Mayo	2,6	2,8	
Junio	2,8	2,2	
Julio	3,1	2,3	
Agosto	2,5	2,5	
Septiembre	2,0	2,4	
Octubre	2,6	2,4	
Noviembre	2,3	2,4	
Diciembre	2,5	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción por canales	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	401	20	1.131	58	4.921	226
Gasóleos de automoción	1.478	467	4.226	1.374	18.034	5.475
Total	1.879	487	5.357	1.432	22.955	5.702

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

Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	mar-19				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	60	3	308	371	725	33	3.665	4.424
Aragón	11	1	73	85	136	8	875	1.019
Asturias	7	1	36	44	87	7	434	528
Baleares	16	1	29	46	221	14	418	653
Canarias	32	10	57	99	393	129	689	1.212
Cantabria	5	^	27	32	64	4	326	394
Castilla y León	21	1	143	165	267	19	1.838	2.124
Castilla La Mancha	15	1	110	126	179	10	1.324	1.513
Cataluña	68	5	322	395	812	60	3.704	4.576
Ceuta	^	^	1	1	5	1	14	20
C. Valenciana	42	2	173	217	525	26	2.169	2.719
Extremadura	7	^	55	62	94	4	675	773
Galicia	19	1	114	135	240	15	1.408	1.663
La Rioja	2	^	14	16	27	2	189	218
Madrid	52	3	184	239	591	36	2.244	2.871
Melilla	1	-	1	2	7	-	20	27
Murcia	10	1	77	88	125	7	942	1.075
Navarra	6	^	57	63	68	3	658	730
País Vasco	16	1	153	170	187	14	1.826	2.027
Total nacional	389	32	1.936	2.357	4.754	392	23.420	28.566

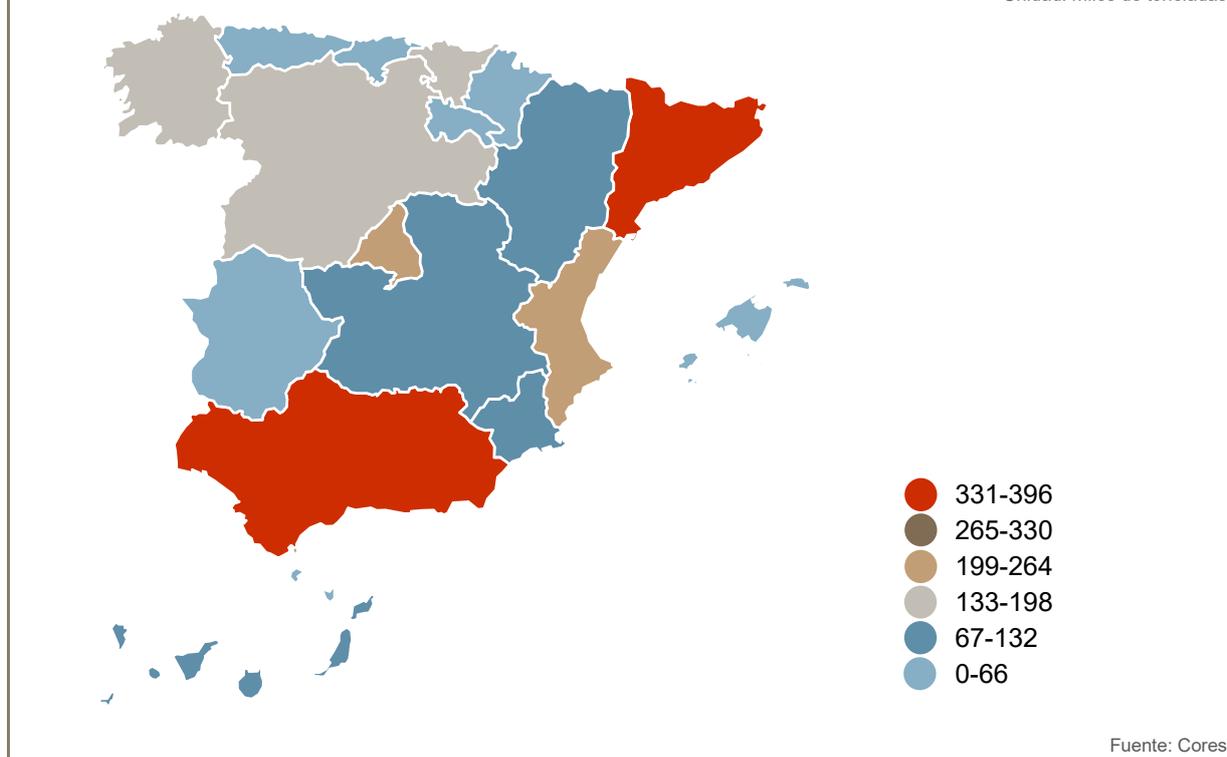
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

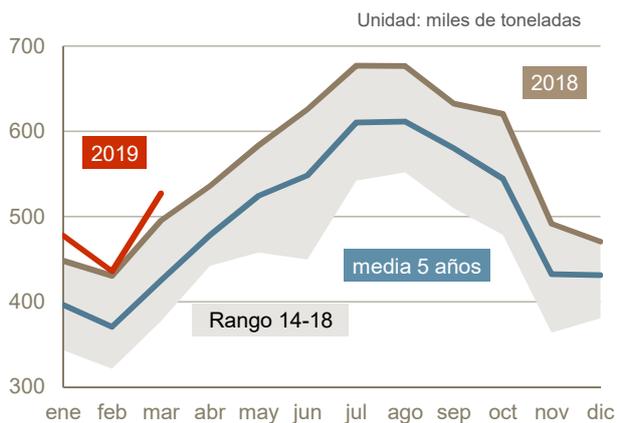
Consumo de querosenos	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	527	6,4	1.441	4,9	6.754	3,9	100,0
Otros	^	-30,9	^	18,3	^	47,0	^
Total	527	6,4	1.441	4,9	6.755	3,9	100,0

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

Fuente: Cores

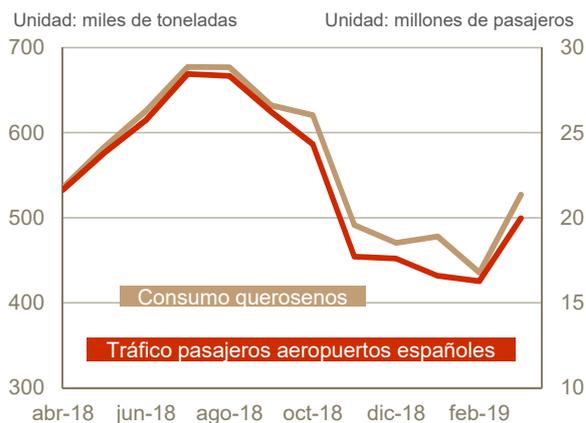
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

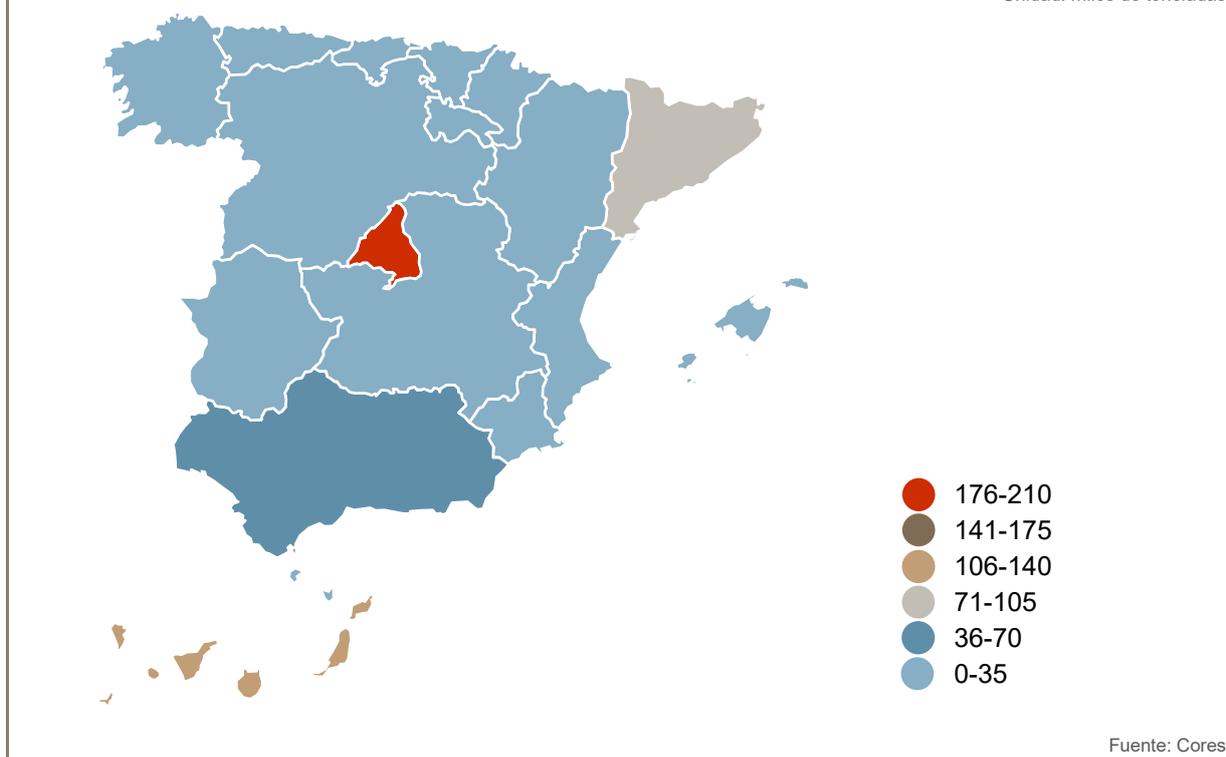
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	174	-3,5	524	-2,2	2.084	-6,2	24,0
Otros fuelóleos	580	5,2	1.641	7,1	6.586	5,2	76,0
Total fuelóleos**	754	3,1	2.165	4,7	8.670	2,2	100,0
Navegación Marítima Internacional	534	5,3	1.501	6,9	6.024	5,3	69,5

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

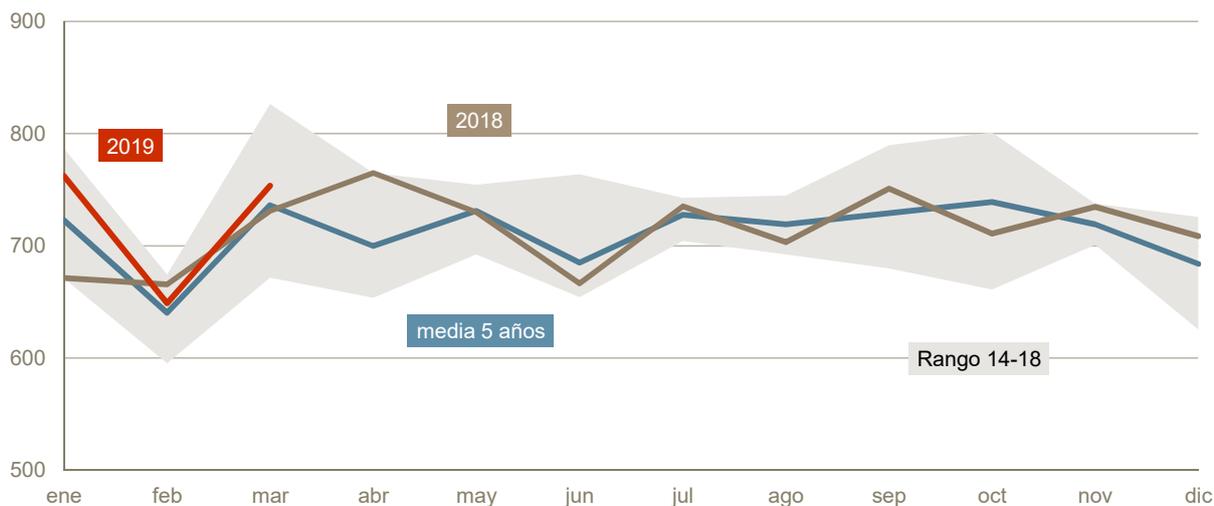
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

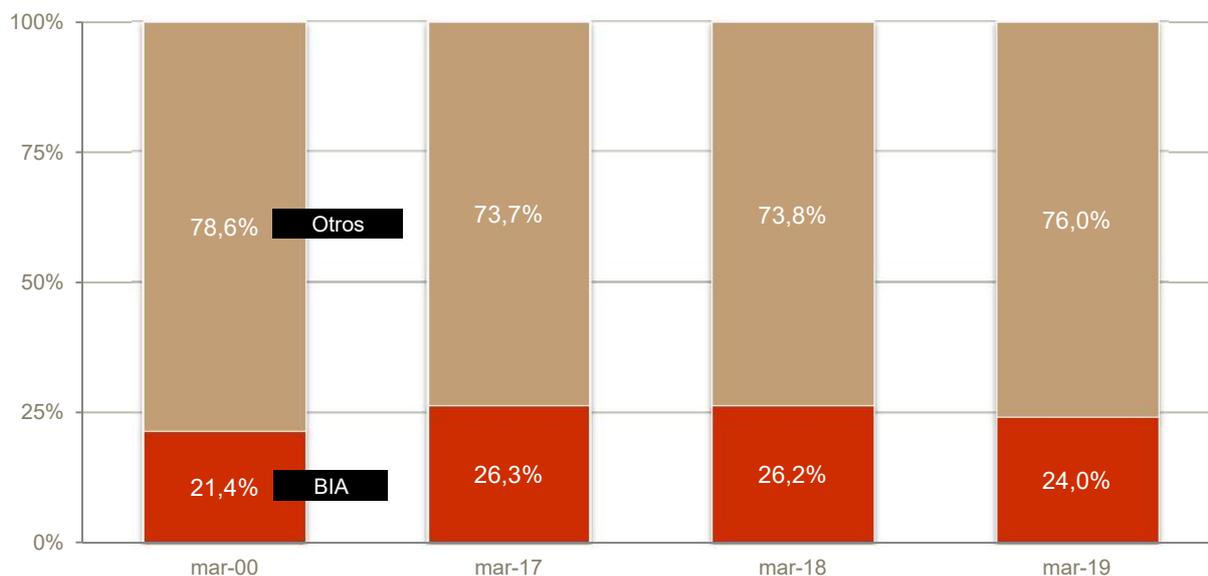
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

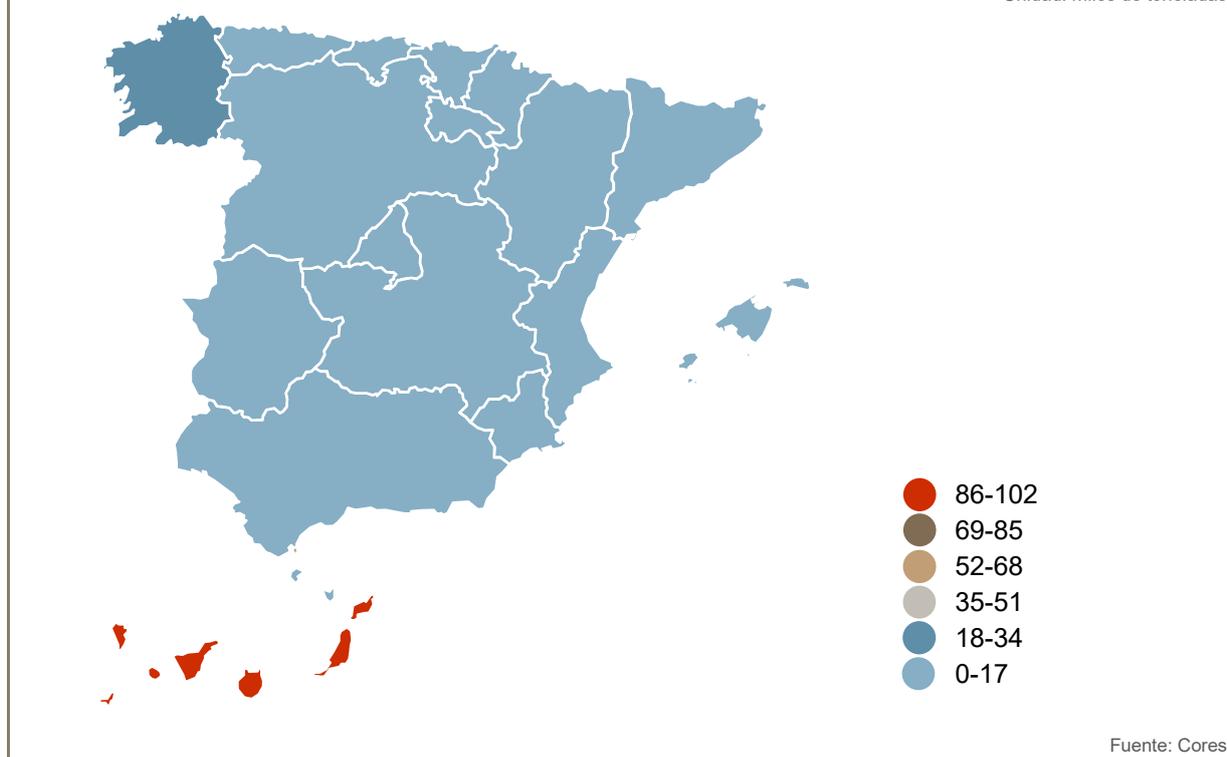
Fuelóleo BIA	mar-19	Últimos doce meses
Andalucía	13	162
Aragón	^	3
Asturias	3	43
Baleares	7	118
Canarias	102	1.115
Cantabria	^	6
Castilla y León	1	21
Castilla La Mancha	9	101
Cataluña	4	43
Ceuta	^	44
C. Valenciana	1	9
Extremadura	^	4
Galicia	29	355
La Rioja	^	2
Madrid	^	3
Melilla	5	45
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
Total nacional	174	2.084

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	36	5,9	107	1,9	424	1,5	7,8
Asfaltos	84	127,8	231	120,2	985	47,7	18,0
Coque	179	4,1	454	-13,7	2.123	-2,7	38,8
Otros**	196	16,4	543	-8,2	1.937	-15,9	35,4
Total	496	20,4	1.335	0,6	5.469	-1,8	100,0

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

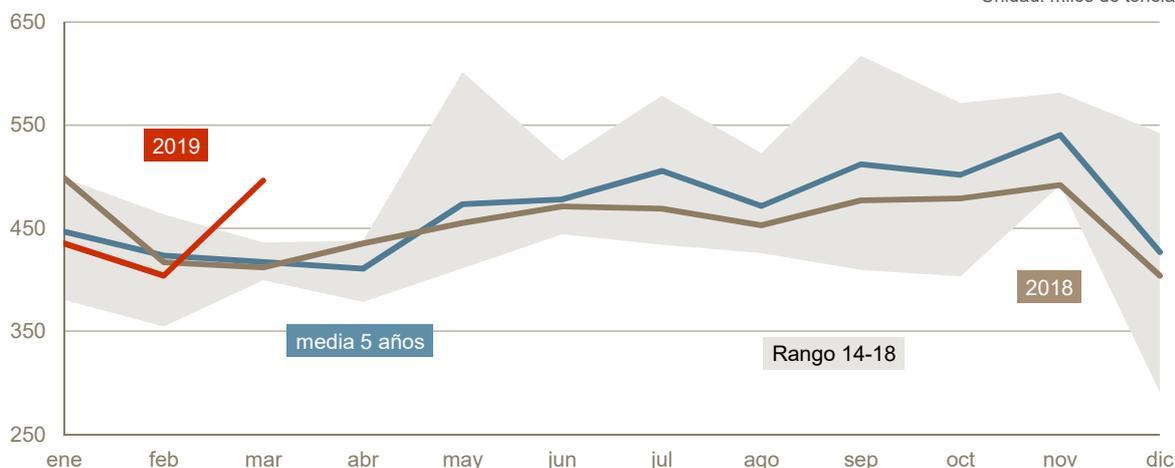
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

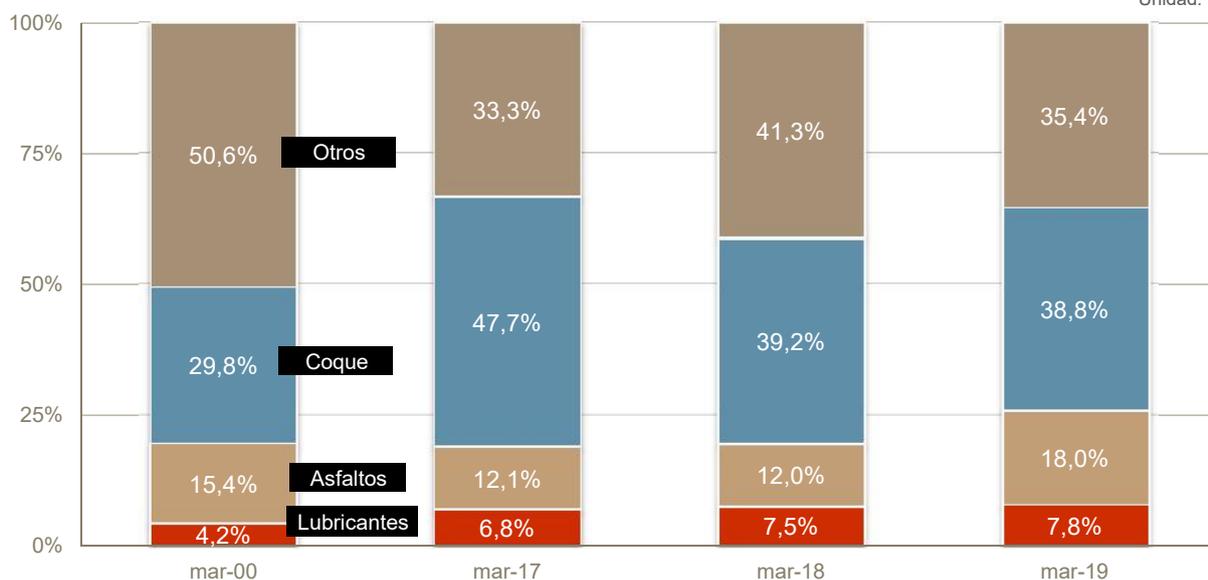
Unidad: miles de toneladas



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	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	92	-68,9	278	-35,8	982	-7,6	1,5
	Estados Unidos	150	-	320	58,4	1.084	109,3	1,6
	México	728	-16,6	2.411	-8,2	9.167	-5,3	13,6
América del Norte		970	-17,0	3.009	-7,7	11.233	-0,2	16,6
	Brasil	92	-72,3	792	-39,1	4.123	-13,9	6,1
	Colombia	-	-	-	-	755	55,0	1,1
	Venezuela	150	-	798	1.325,0	1.371	129,3	2,0
A. Central y del Sur		242	-27,1	1.590	17,3	6.249	6,4	9,3
	Azerbaiyán	193	-	778	114,9	1.688	62,8	2,5
	Italia	28	-	51	-	134	-10,1	0,2
	Georgia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Kazajistán	85	-76,1	1.207	14,4	4.628	1,5	6,9
	Noruega	349	292,1	612	11,9	1.624	-31,9	2,4
	Reino Unido	84	-	84	-	734	-23,9	1,1
	Rusia	-	-	100	25,0	1.038	-39,5	1,5
	Otros Europa	40	-28,6	118	-24,8	470	-1,3	0,7
Europa y Euroasia		779	55,8	2.950	34,0	10.316	-9,1	15,3
	Arabia Saudí	656	21,0	2.018	26,9	7.920	21,4	11,7
	Irak	629	184,6	1.580	53,7	5.230	30,8	7,7
	Irán	-	-100,0	-	-100,0	3.478	-29,8	5,2
Oriente Medio		1.285	-3,4	3.598	-10,8	16.628	7,5	24,6
	Angola	266	1,1	810	22,2	2.840	5,7	4,2
	Argelia	214	692,6	533	114,1	1.283	48,8	1,9
	Camerún	-	-100,0	261	99,2	486	22,7	0,7
	Congo	-	-	-	-	234	-37,4	0,3
	Egipto	68	-	129	-	259	-62,8	0,4
	Gabón	90	-	90	-	90	-30,8	0,1
	Guinea Ec.	-	-	-	-	762	83,2	1,1
	Libia	600	7,3	1.365	-41,9	6.129	-13,4	9,1
	Nigeria	1.061	34,6	2.499	11,5	10.522	11,9	15,6
	Otros África	89	-60,8	89	-75,6	501	-16,1	0,7
África		2.388	19,7	5.776	-5,7	23.106	2,1	34,2
Total		5.664	6,3	16.923	-0,3	67.532	1,4	100,0
	OPEP	3.666	23,6	9.693	1,1	39.859	8,8	59,0
	No-OPEP	1.998	-15,3	7.230	-2,1	27.673	-7,6	41,0
	OCDE	1.431	13,8	3.756	-1,3	13.725	-7,0	20,3
	No-OCDE	4.233	4,1	13.167	^	53.807	3,8	79,7
	UE	112	-	135	-	868	-22,1	1,3

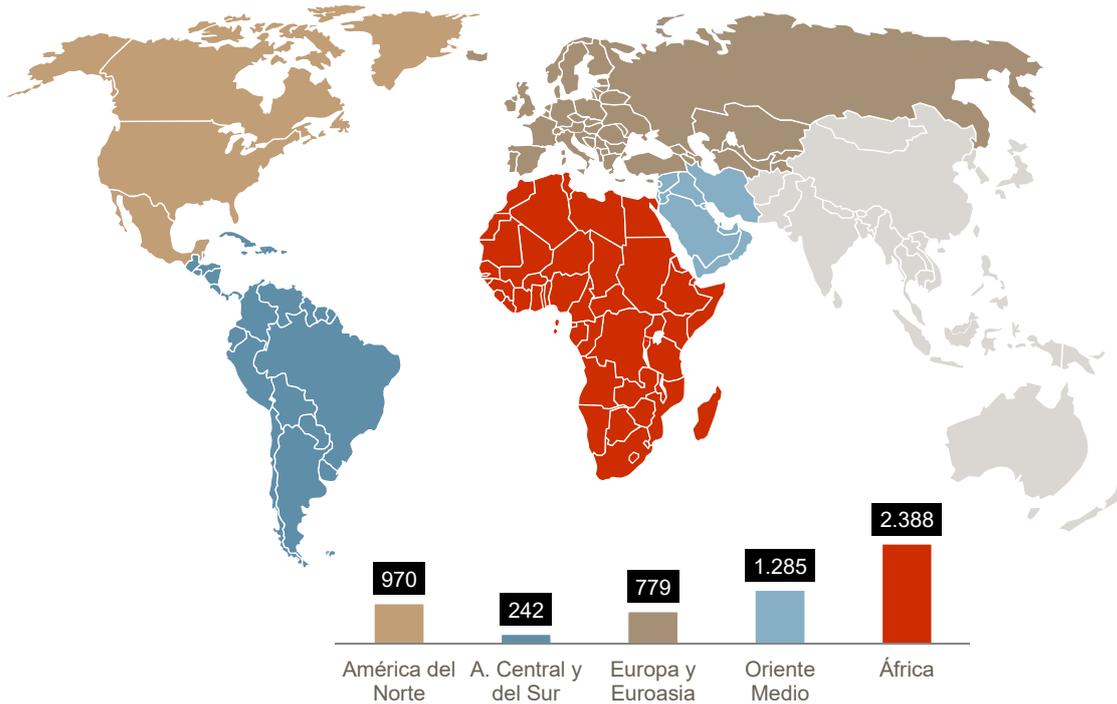
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

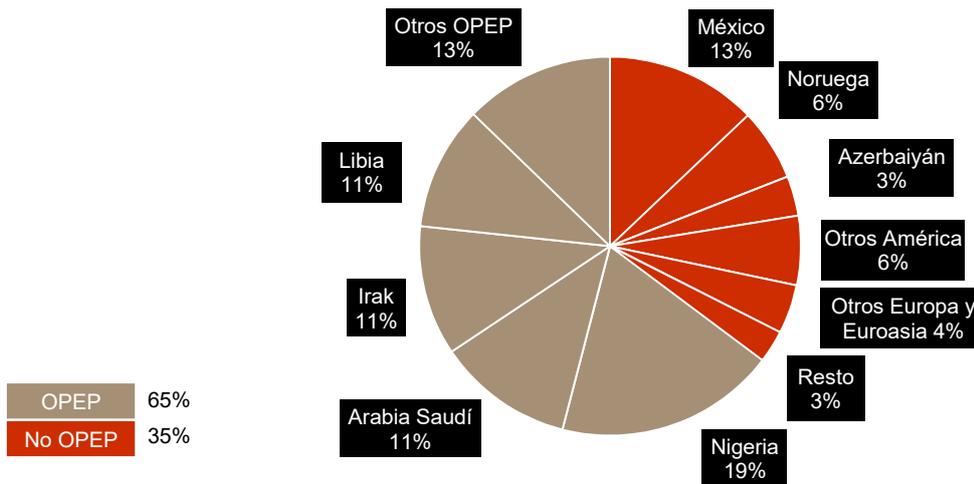
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

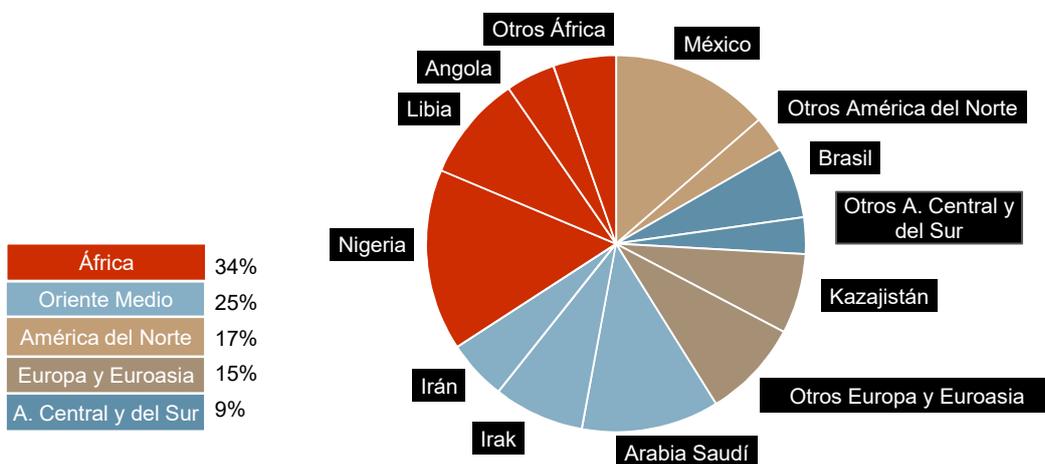
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

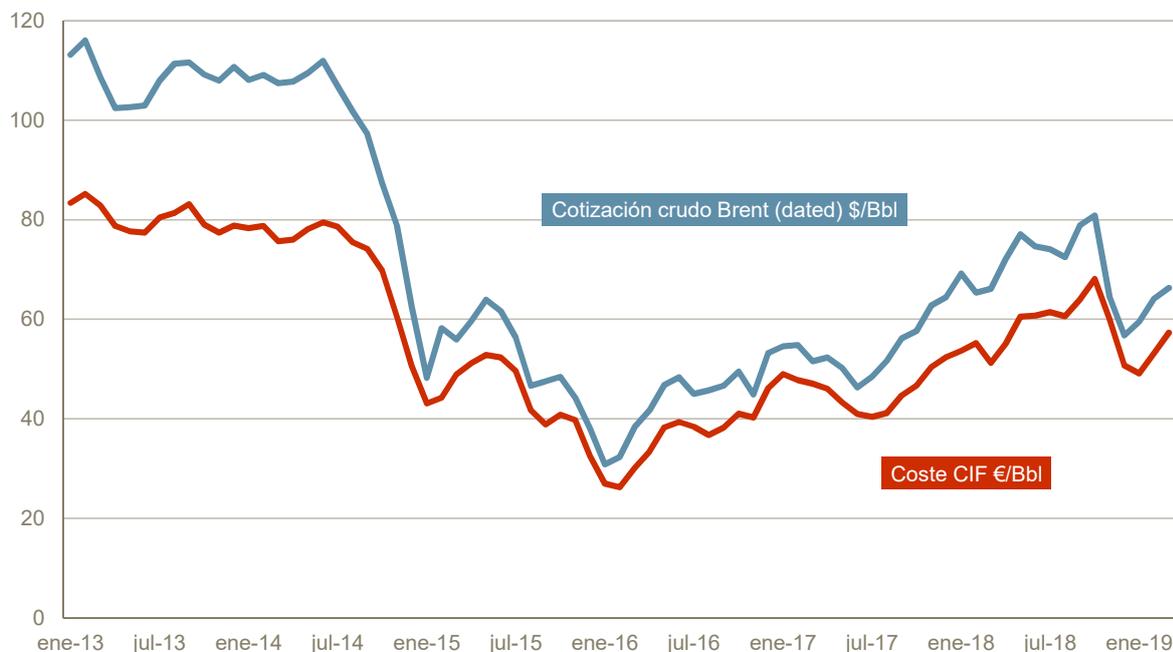
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	57,30	11,9	53,20	-0,3	58,41	23,8

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

Fuente: Cores

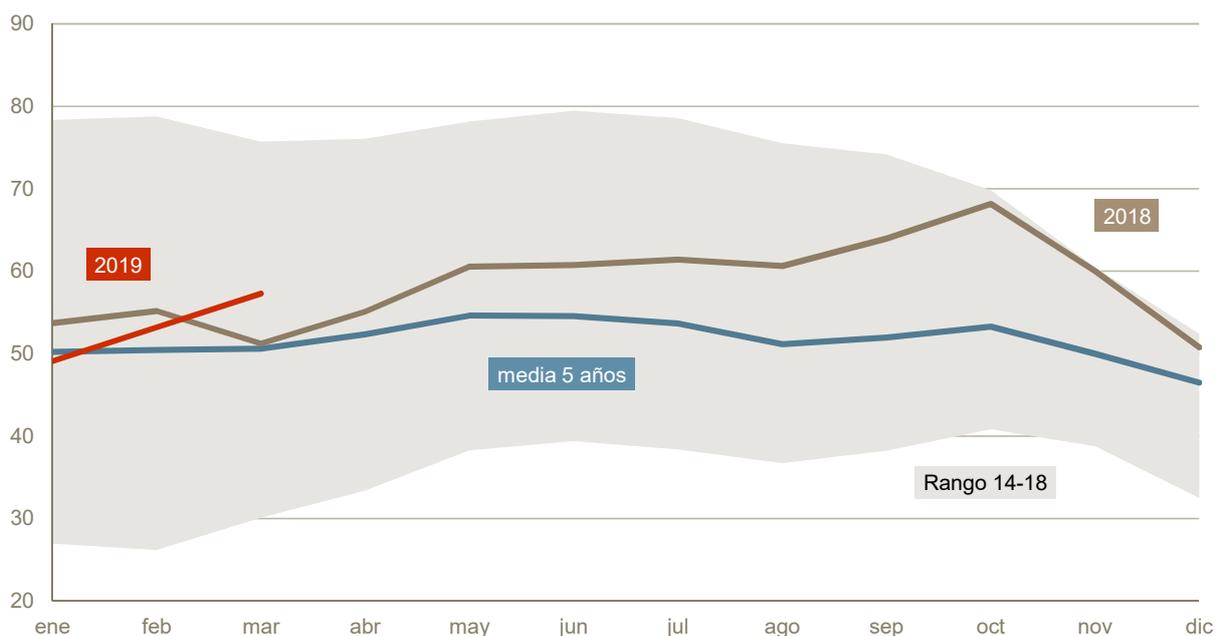
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	118	11,3	355	14,5	1.408	22,1	7,2
Gasolinas	80	135,3	364	708,9	751	173,1	3,8
Querosenos	96	-37,3	260	-32,3	1.493	-27,6	7,6
Gasóleos	745	20,7	1.935	20,0	6.610	8,8	33,7
Fuelóleos	589	-29,4	1.870	-3,2	6.751	-6,8	34,4
Otros productos	176	-30,2	617	-41,0	2.598	-33,0	13,2
Total Importaciones	1.804	-9,6	5.401	1,3	19.611	-5,2	100,0
Exportaciones							
GLP's	47	27,0	123	3,4	477	-17,8	2,0
Gasolinas	449	3,9	801	-32,3	4.011	-14,2	16,9
Querosenos	57	-26,9	125	-20,9	502	-25,6	2,1
Gasóleos	672	38,6	1.615	3,6	8.069	0,1	33,9
Fuelóleos	214	-34,4	681	-28,3	3.079	-15,4	12,9
Otros productos	572	-8,0	1.862	-7,3	7.663	-3,3	32,2
Total Exportaciones	2.011	1,6	5.207	-12,9	23.801	-6,9	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-71	2,9	-232	21,5	-931	62,5	n.a.
Gasolinas	369	-7,3	437	-61,6	3.260	-25,9	n.a.
Querosenos	-39	-48,0	-135	-40,3	-991	-28,5	n.a.
Gasóleos	-73	-44,7	-320	492,6	1.459	-26,4	n.a.
Fuelóleos	-375	-26,2	-1.189	21,1	-3.672	1,9	n.a.
Otros productos	396	7,0	1.245	29,4	5.065	25,2	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	207	-1.393,8	-194	-130,0	4.190	-13,9	n.a.

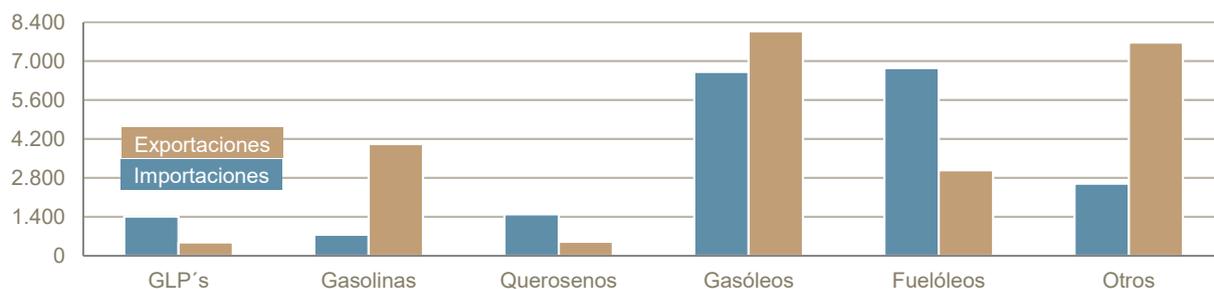
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

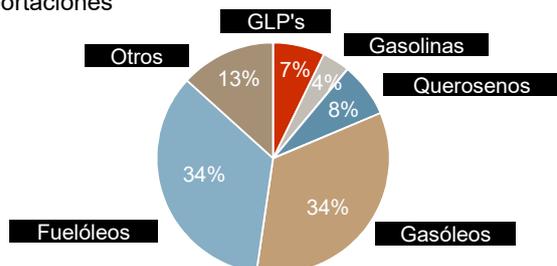


Fuente: Cores

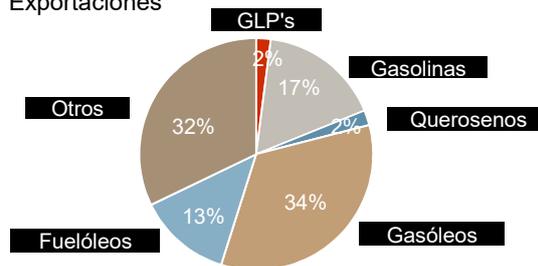
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

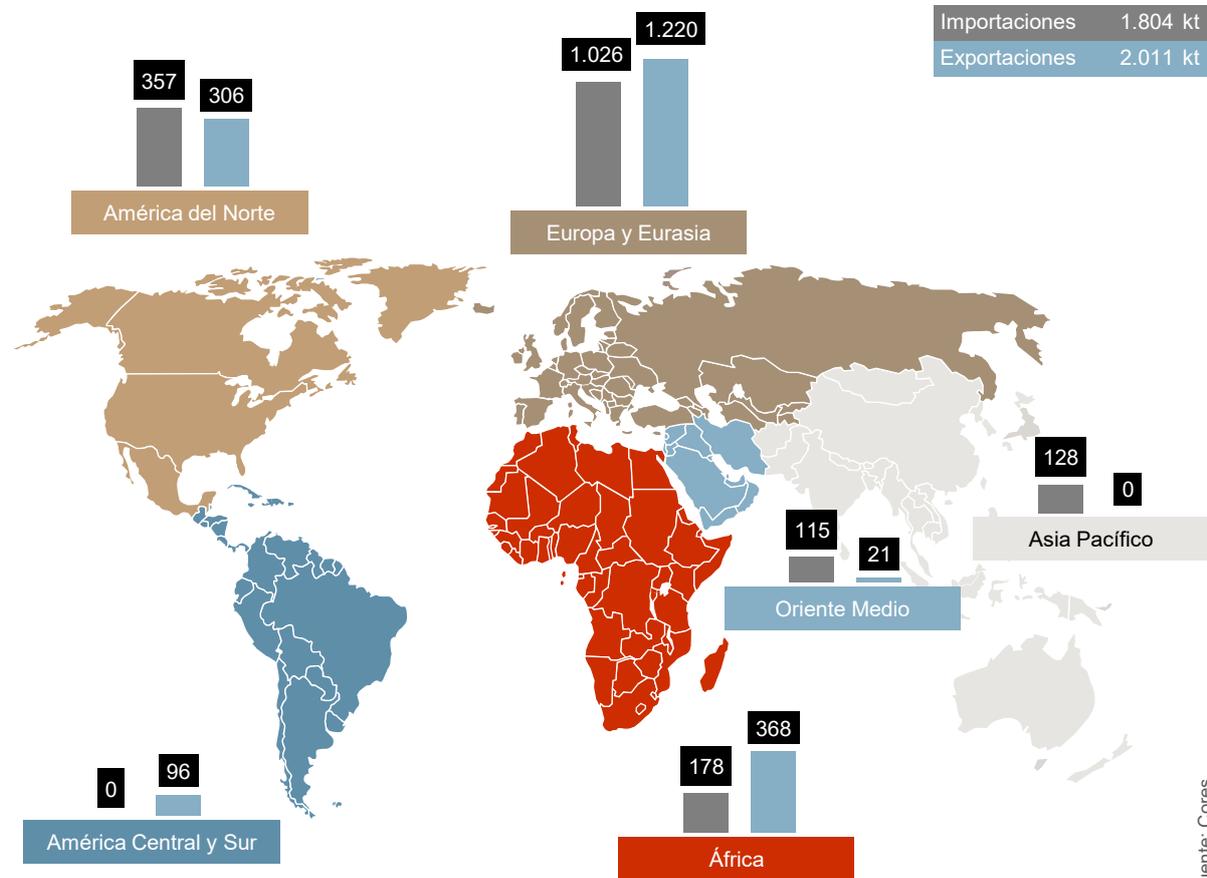
Áreas	Países	mar-19			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	35	35	97	227	130
	Estados Unidos	357	271	-86	2.418	2.277	-141
	México	-	-	-	-	-	-
América del Norte		357	306	-51	2.515	2.504	-11
	Argentina	-	-	-	479	13	-466
	Venezuela	-	34	34	-	400	400
	Otros América	-	62	62	29	761	732
América Central y Sur		-	96	96	508	1.174	666
	Bélgica	8	34	26	376	851	475
	Chipre	-	-	-	-	399	399
	Francia	47	187	140	1.181	2.730	1.549
	Grecia	33	103	70	309	851	542
	Italia	265	255	-10	3.337	2.352	-985
	Malta	7	-	-7	195	247	52
	Países Bajos	108	121	13	1.013	2.070	1.057
	Portugal	100	145	45	1.573	1.488	-85
	Reino Unido	32	37	5	476	496	20
	Rusia	98	-	-98	665	1	-664
	Suecia	70	-	-70	959	73	-886
	Turquía	175	109	-66	483	431	-52
	Otros Europa	83	229	146	1.288	3.157	1.869
Europa y Euroasia		1.026	1.220	194	11.855	15.146	3.291
	Arabia Saudí	12	-	-12	1.245	3	-1.242
	EAU	101	-	-101	499	-	-499
	Israel	-	-	-	104	35	-69
	Líbano	-	21	21	-	301	301
	Otros O. Medio	2	-	-2	49	145	96
Oriente Medio		115	21	-94	1.897	484	-1.413
	Argelia	148	-	-148	959	625	-334
	Libia	-	19	19	252	32	-220
	Marruecos	-	181	181	-	2.700	2.700
	Túnez	-	39	39	89	420	331
	Otros África	30	129	99	171	607	436
África		178	368	190	1.471	4.384	2.913
	China	4	-	-4	70	44	-26
	India	29	-	-29	561	50	-511
	Indonesia	93	-	-93	518	-	-518
	Malasia	2	-	-2	154	-	-154
	Otros Asia	-	-	-	62	15	-47
Asia Pacífico		128	-	-128	1.365	109	-1.256
Total		1.804	2.011	207	19.611	23.801	4.190
	OPEP	261	53	-208	2.987	1.126	-1.861
	No-OPEP	1.543	1.958	415	16.624	22.675	6.051
	OCDE	1.220	1.398	178	12.752	14.504	1.752
	No-OCDE	584	613	29	6.859	9.297	2.438
	UE	677	947	270	9.795	12.054	2.259

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

Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

* El reparto por zonas geográficas no incluye "No especificado"

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-79,6	1	-75,8	16	-39,6	21,9
Casablanca	1	15,4	2	-63,1	22	-41,9	29,2
Montanazo-Lubina	2	-45,6	6	-34,1	31	-22,8	41,2
Rodaballo	^	-93,6	^	-95,9	1	-95,7	0,8
Viura**	1	-	2	-	5	893,3	7,0
Total Crudo	4	-48,3	12	-51,3	74	-37,1	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,07		0,08		0,12		

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

Fuente: Cores

** Producción de condensado transformada a crudo equivalente. // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,

Unidad: miles de toneladas

Crudo y materias primas procesadas	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.807	3,1	16.670	0,3	68.769	1,6

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

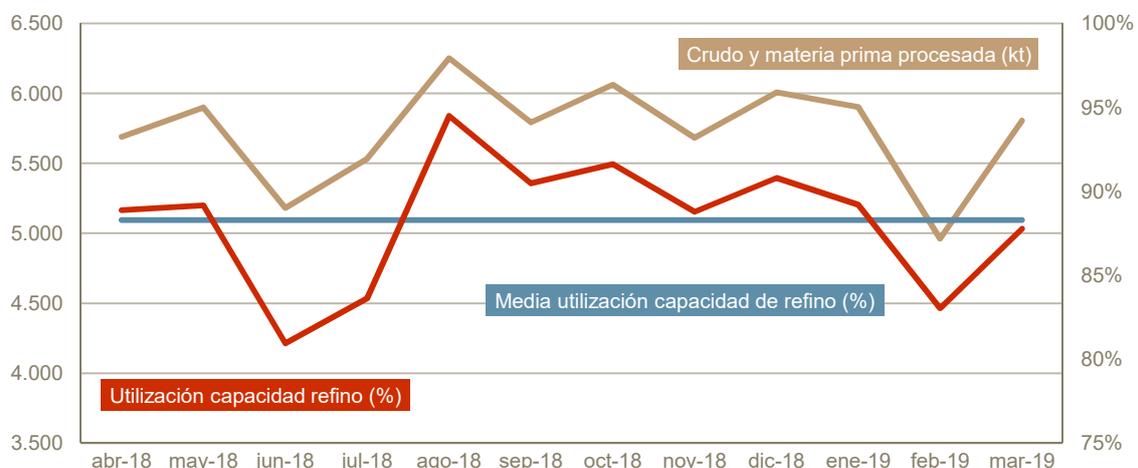


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2018 a 77.890 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	75	-30,6	283	-24,1	1.221	-11,8	1,8
Gasolinas	692	-0,7	1.982	-10,3	8.983	-2,7	13,2
Querosenos	914	4,5	2.613	2,2	10.476	6,1	15,4
Gasóleos	2.365	11,5	6.670	3,3	27.652	2,0	40,7
Fuelóleos	453	3,0	1.266	-9,8	5.863	5,4	8,6
Otros productos (**)	1.223	-5,4	3.597	6,1	13.697	0,6	20,2
Total	5.722	3,4	16.411	0,1	67.892	1,7	100,0

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

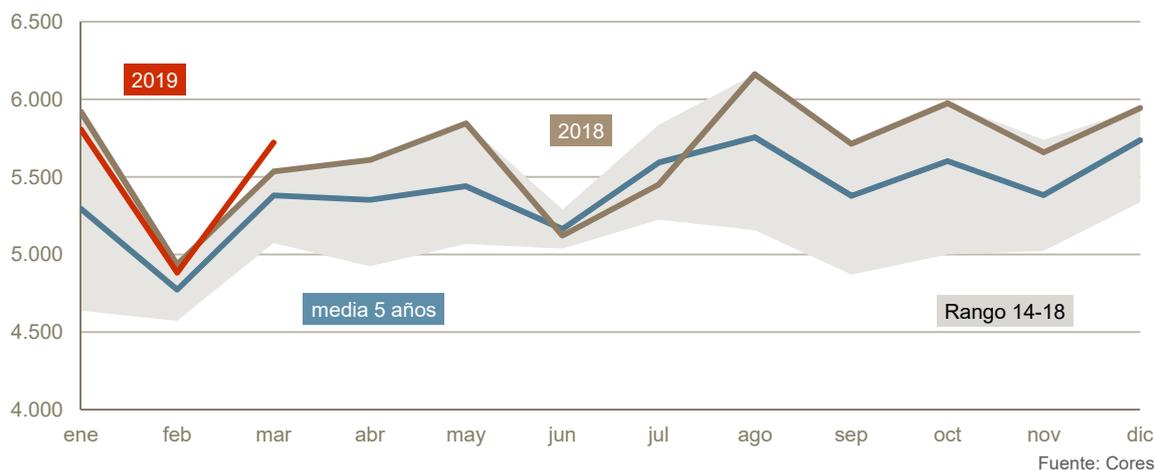
Fuente: Cores

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

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

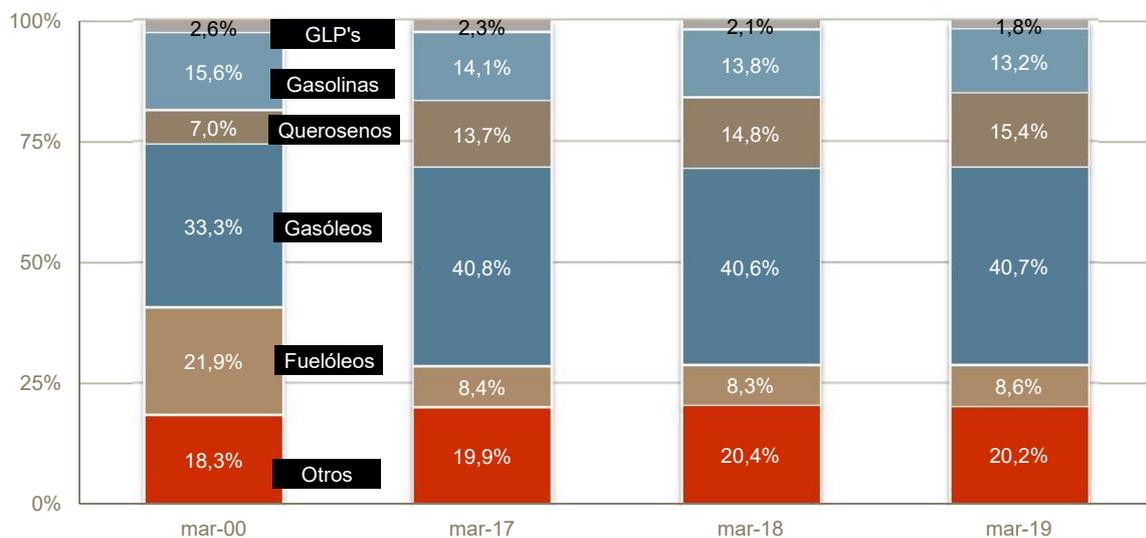
Evolución de la producción bruta de refinería

Unidad: miles de toneladas



Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



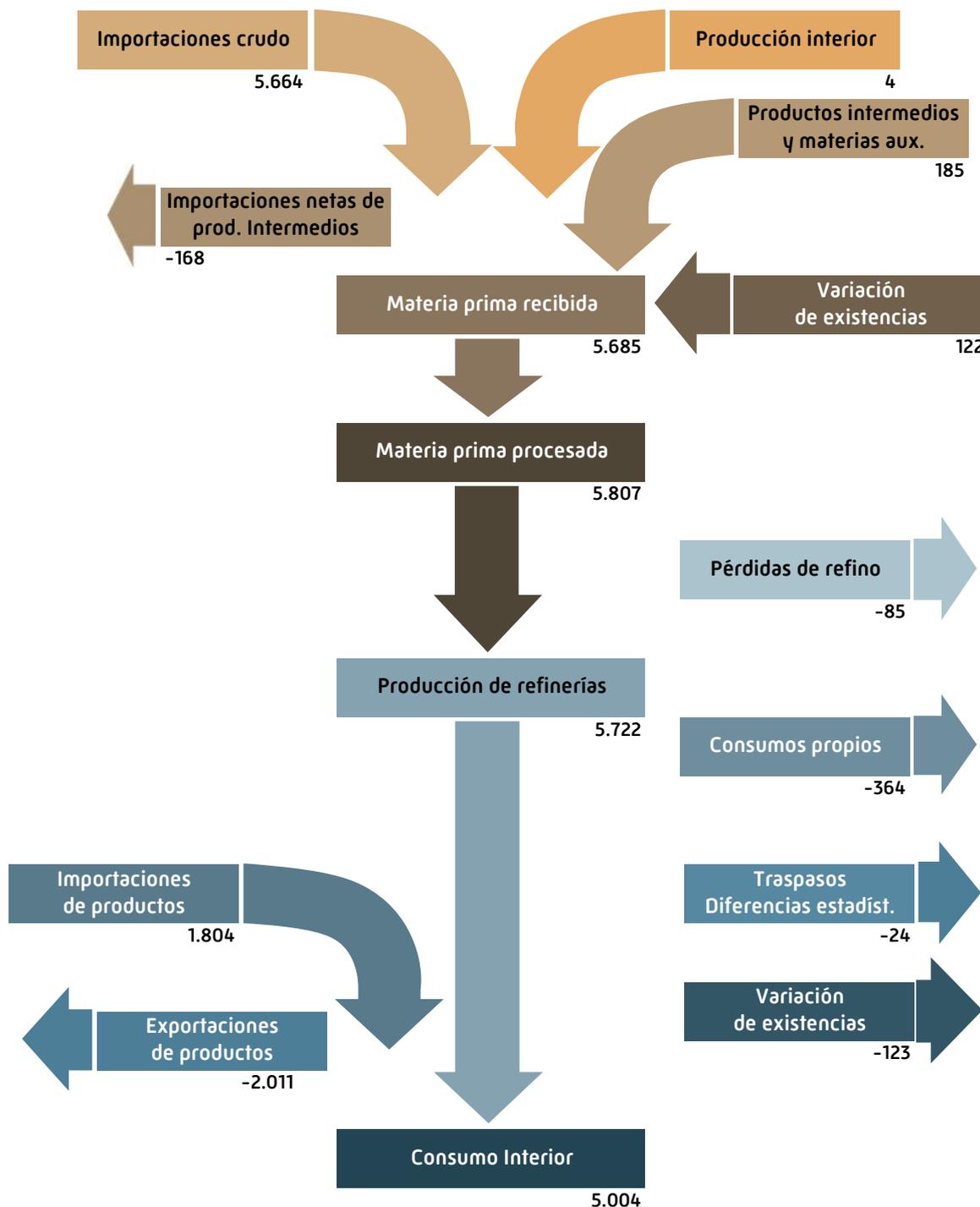
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

mar-19			
Producción interior de crudo	4	Producción de refinерías	5.722
Importaciones de crudo	5.664	Consumos propios	-364
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-168	Trasposos / diferencias estadísticas	-24
Productos traspasados y otros	185	Importaciones de prod. petrolíferos	1.804
Variación de existencias de mat. primas	122	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.011
Materia prima procesada	5.807	Variación de existencias	-123
Pérdidas de refino	-85	Consumo interior de prod. petrolíferos	5.004
Producción de refinерías	5.722		

Fuente: Cores

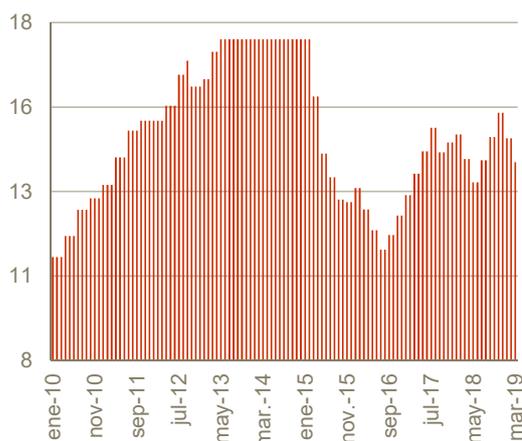


Unidad: €/Bombona

PVP máximo de bombona butano				
		€/Bombona	% Δ*	
2015	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	
	19 Marzo	13,86	-4,87	

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

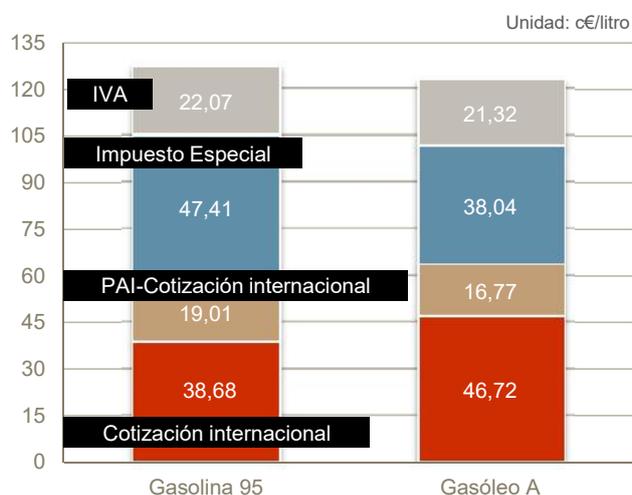
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	mar-19	feb-19	mar-18	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	127,17	124,00	123,02	2,55	3,37
PVP Gasóleo automoción	122,85	120,36	113,70	2,07	8,05

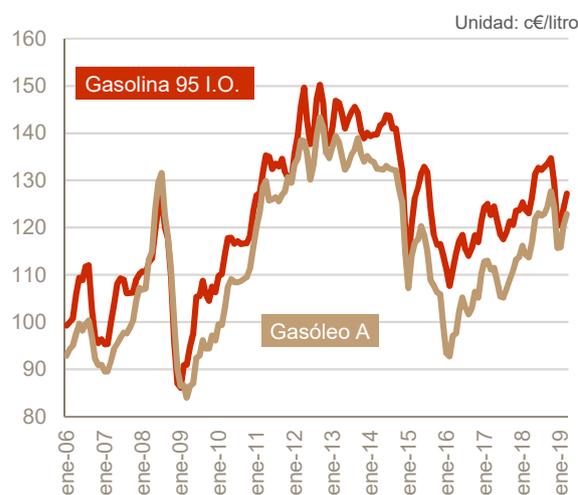
Fuente: MITECO

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

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



Fuente: Cores



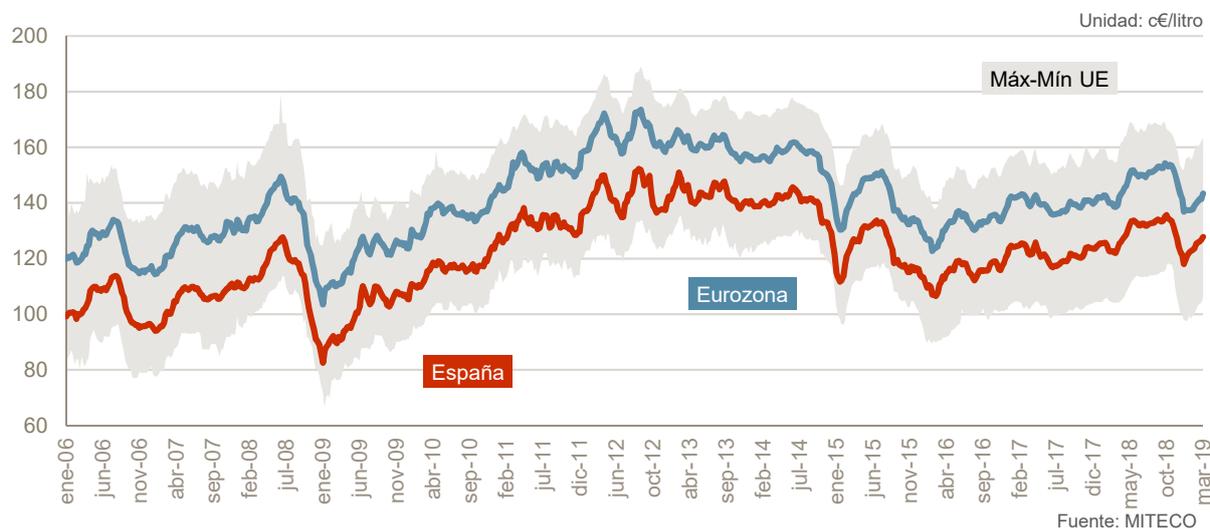
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	127,17	22,07	47,41	57,68
Alemania	135,75	21,67	65,45	48,62
Austria	120,02	20,00	49,34	50,68
Bélgica	135,65	23,54	60,02	52,09
Bulgaria	103,86	17,31	36,30	50,25
Chipre	115,37	18,42	43,97	52,98
Croacia	132,15	26,43	52,02	53,70
Dinamarca	157,60	31,52	62,62	63,46
Eslovaquia	129,32	21,55	54,36	53,40
Eslovenia	124,64	22,48	54,68	47,48
Estonia	130,59	21,77	56,30	52,53
Finlandia	146,99	28,45	67,67	50,87
Francia	147,91	24,65	69,12	54,13
Grecia	155,31	30,06	71,12	54,13
Hungría	115,58	24,57	38,83	52,17
Irlanda	135,58	25,35	60,77	49,45
Italia	155,03	27,96	72,84	54,23
Letonia	120,60	20,93	48,70	50,97
Lituania	114,02	19,79	43,44	50,79
Luxemburgo	117,04	17,01	46,21	53,83
Malta	136,00	20,75	54,94	60,32
Países Bajos	161,49	28,03	79,57	53,89
Polonia	110,96	20,75	38,90	51,31
Portugal	146,60	27,41	64,26	54,93
Reino Unido	139,87	23,31	67,44	49,12
República Checa	118,28	20,53	50,04	47,72
Rumanía	114,33	18,25	42,91	53,17
Suecia	145,94	29,19	63,71	53,05
Media UE ponderada	137,78	24,35	61,70	51,73
Media Eurozona ponderada	141,51	24,41	64,98	52,12
Media UE Eurozona-España	14,34	2,34	17,56	-5,56

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.

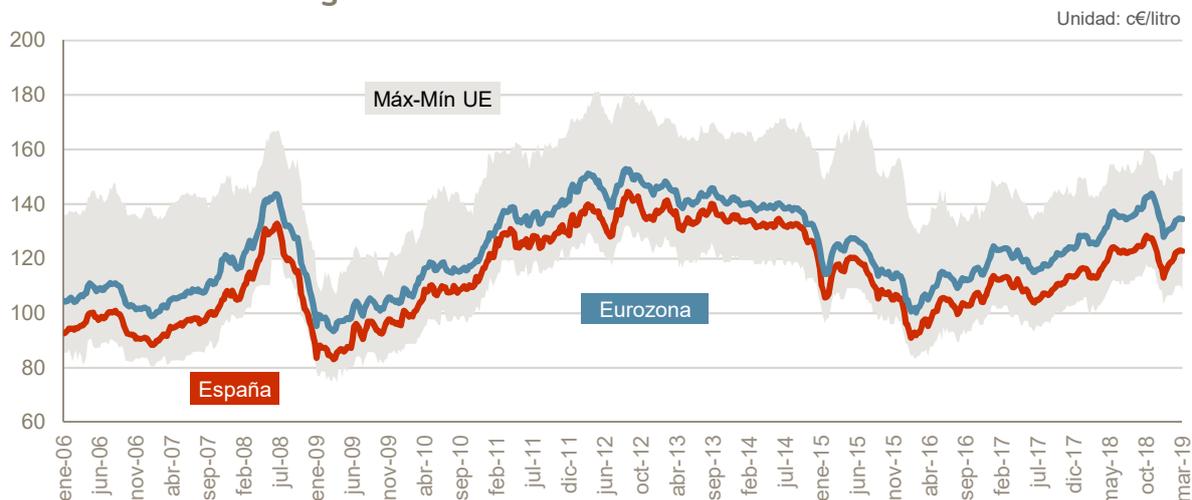


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	122,85	21,32	38,04	63,49
Alemania	126,04	20,12	47,04	58,88
Austria	120,97	20,16	40,96	59,85
Bélgica	144,81	25,13	60,02	59,66
Bulgaria	111,93	18,65	33,03	60,24
Chipre	123,77	19,76	41,07	62,94
Croacia	132,95	26,59	41,24	65,12
Dinamarca	142,45	28,49	42,67	71,29
Eslovaquia	124,54	20,76	39,77	64,02
Eslovenia	125,76	22,68	46,90	56,18
Estonia	132,21	22,03	49,30	60,87
Finlandia	143,09	27,69	45,99	69,40
Francia	145,99	24,33	60,91	60,75
Grecia	138,50	26,81	42,18	69,52
Hungría	124,48	26,46	35,72	62,29
Irlanda	132,61	24,80	49,90	57,91
Italia	149,21	26,91	61,74	60,56
Letonia	119,91	20,81	38,40	60,71
Lituania	113,89	19,77	34,70	59,42
Luxemburgo	109,76	15,95	33,50	60,31
Malta	123,00	18,76	47,24	57,00
Países Bajos	136,53	23,69	50,37	62,46
Polonia	117,71	22,01	34,14	61,56
Portugal	139,19	26,03	48,57	64,59
Reino Unido	152,01	25,33	67,44	59,23
República Checa	121,93	21,16	42,67	58,10
Rumanía	121,59	19,41	39,90	62,27
Suecia	152,34	30,47	44,84	77,03
Media UE ponderada	134,82	23,82	49,65	61,35
Media Eurozona ponderada	134,54	23,20	50,29	61,04
Media UE Eurozona-España	11,68	1,88	12,25	-2,45

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

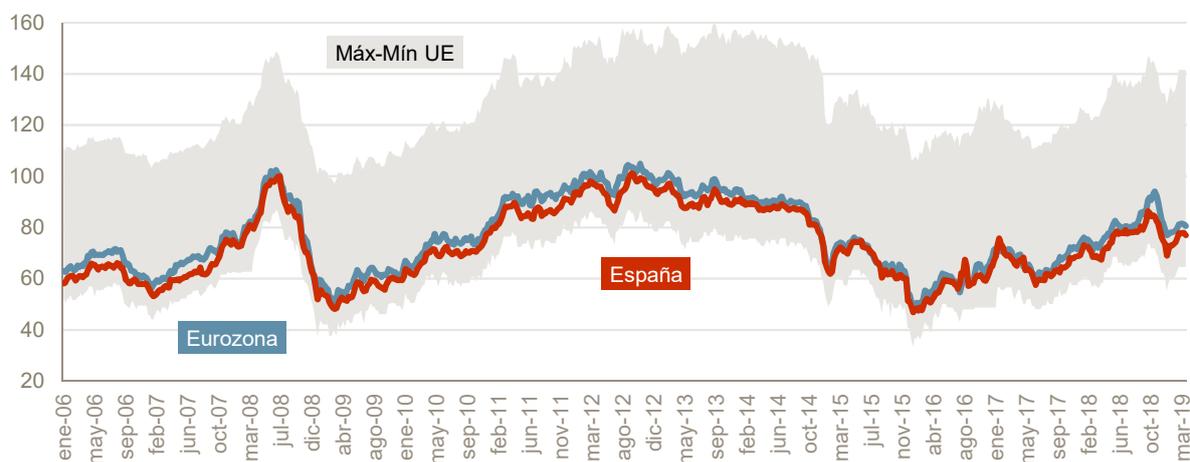
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	77,57	54,43
Alemania	72,00	54,37
Austria	79,92	55,68
Bélgica	68,71	54,92
Bulgaria	102,00	51,97
Chipre	82,47	60,76
Croacia	73,57	54,24
Dinamarca	141,50	79,83
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	97,83	54,84
Estonia	88,82	68,21
Finlandia	103,86	58,88
Francia	94,90	63,46
Grecia	106,39	56,82
Hungría	124,48	62,29
Irlanda	72,10	51,29
Italia	130,83	66,91
Letonia	81,79	60,71
Lituania	66,88	53,16
Luxemburgo	64,50	55,58
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	111,50	41,78
Polonia	78,12	58,12
Portugal	119,46	60,97
Reino Unido	68,27	52,05
República Checa	75,31	52,98
Rumanía	110,83	53,23
Suecia	118,77	57,58
Media UE ponderada	82,58	57,02
Media Eurozona ponderada	81,19	56,83
Media UE Eurozona-España	3,62	2,40

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

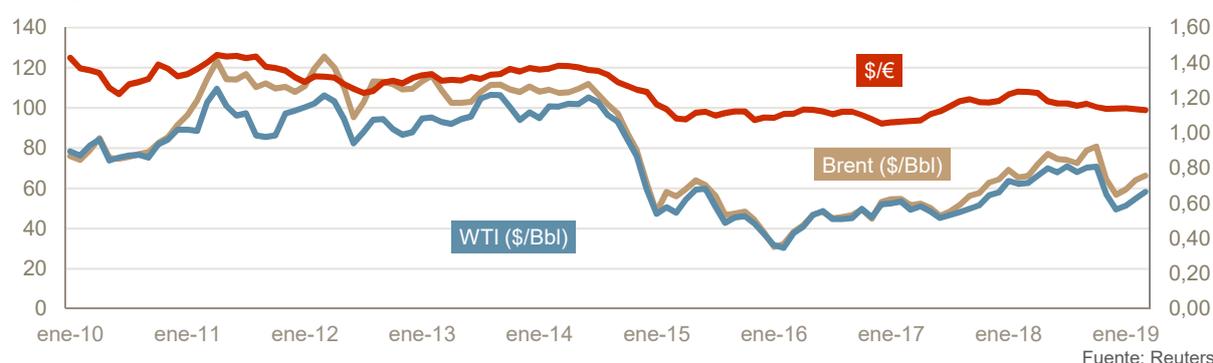
	2018									2019		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar
Brent Dated	72,12	77,12	74,65	74,07	72,48	78,93	80,86	64,50	56,76	59,50	64,16	66,30
WTI	66,25	69,98	67,87	70,98	68,06	70,23	70,75	56,96	49,52	51,38	54,95	58,15
Tipo de cambio \$/€	1,2276	1,1812	1,1678	1,1686	1,1549	1,1659	1,1484	1,1367	1,1384	1,1416	1,1351	1,1302

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

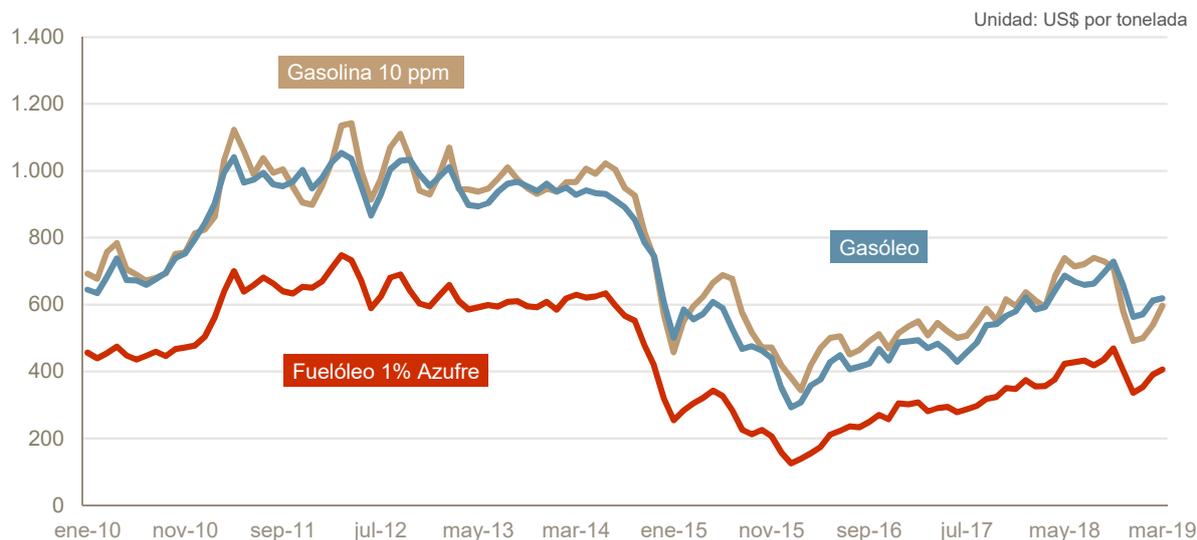
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2018								2019				
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	
Gasolina 10 ppm													
MED	678,2	730,4	709,0	714,1	726,3	721,0	695,4	565,8	477,4	487,7	535,3	599,5	
NWE	684,6	738,8	714,4	721,4	740,3	729,6	710,2	579,9	490,6	499,9	538,5	597,0	
Queroseno													
MED	677,3	715,8	690,0	687,5	682,2	717,0	751,1	653,5	568,6	581,7	615,6	625,7	
NWE	682,0	723,5	695,3	693,4	692,3	726,5	759,7	659,0	573,9	595,3	627,2	633,8	
Gasóleo													
MED	633,3	677,7	656,7	654,9	660,2	692,6	719,7	628,4	531,4	554,5	600,0	606,0	
NWE	642,4	686,2	668,5	658,6	662,8	695,1	728,3	657,7	563,4	571,5	612,2	618,4	
Fuelóleo 1% Azufre													
MED	382,9	429,1	433,2	438,8	425,0	441,4	475,3	412,6	343,2	363,0	405,4	414,0	
NWE	376,6	423,5	427,5	432,9	418,7	435,2	469,1	403,4	336,5	353,9	390,5	406,2	

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	25.328	-6,8	84.212	^	275.869	2,8	78,3
Generación eléctrica	4.880	45,2	17.223	33,3	65.727	-12,2	18,7
GNL de consumo directo	927	8,6	2.925	13,5	10.533	7,1	3,0
Total	31.135	-0,9	104.360	4,7	352.129	-0,3	100,0
Cogeneración**	6.894	-22,7	21.774	-18,2	99.381	-1,8	28,2

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	11.902	25,4	36.815	19,0	140.783	-2,5	40,0
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.752	-2,0	33.928	2,3	129.013	1,8	36,6
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	7.554	-25,1	30.692	-6,9	71.801	-0,3	20,4
GNL Consumo directo	927	8,6	2.925	13,5	10.533	7,1	3,0
Total	31.135	-0,9	104.360	4,7	352.129	-0,3	100,0

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

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural

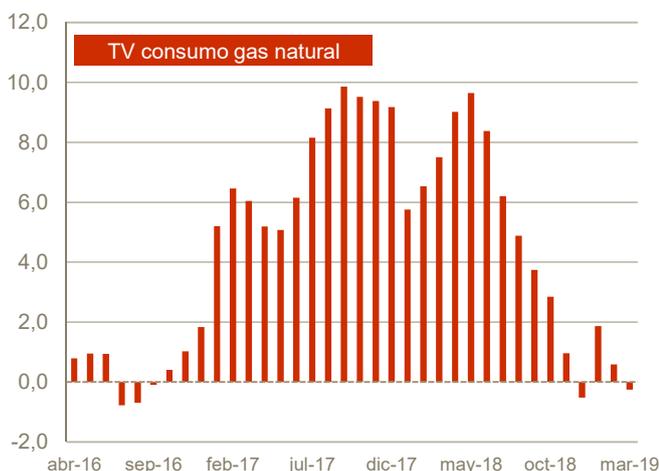


Fuente: Cores

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

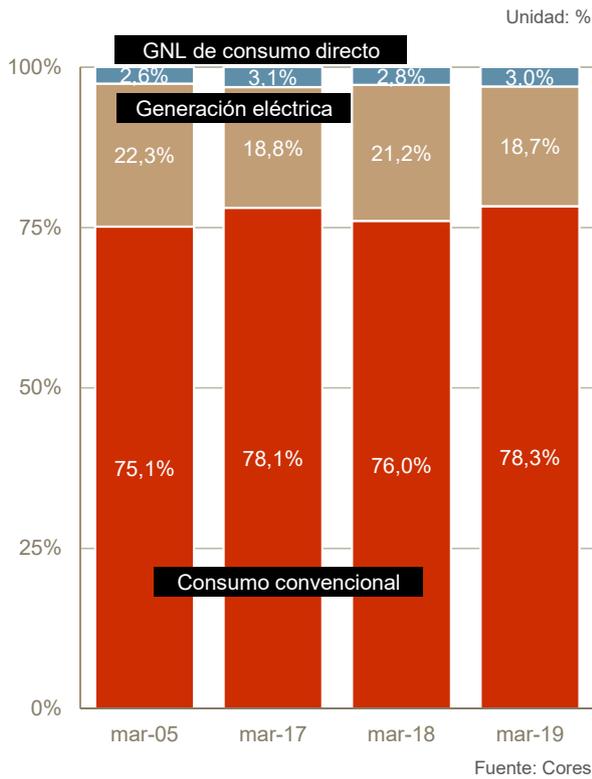
	2017	2018	2019
Enero	5,2	5,7	1,9
Febrero	6,5	6,5	0,6
Marzo	6,0	7,5	-0,3
Abril	5,2	9,0	
Mayo	5,1	9,6	
Junio	6,1	8,4	
Julio	8,1	6,2	
Agosto	9,1	4,9	
Septiembre	9,8	3,7	
Octubre	9,5	2,8	
Noviembre	9,4	1,0	
Diciembre	9,2	-0,5	

Fuente: Cores

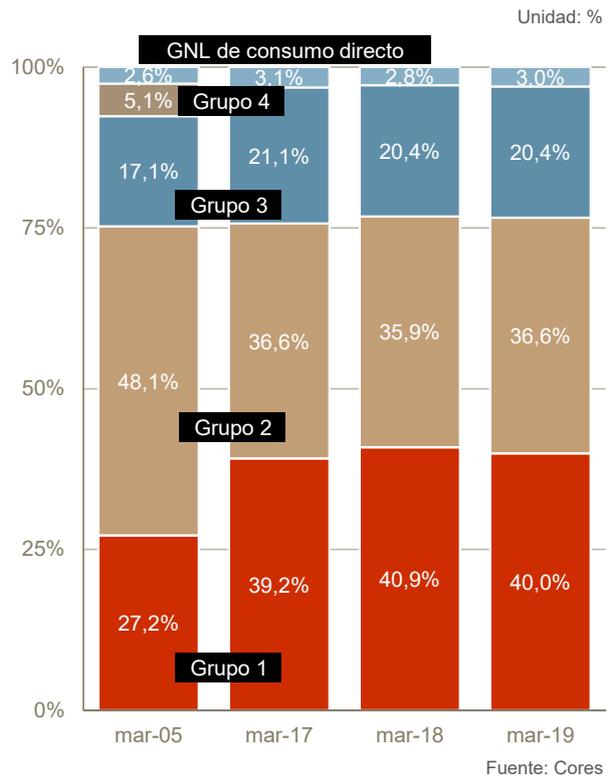


Fuente: Cores

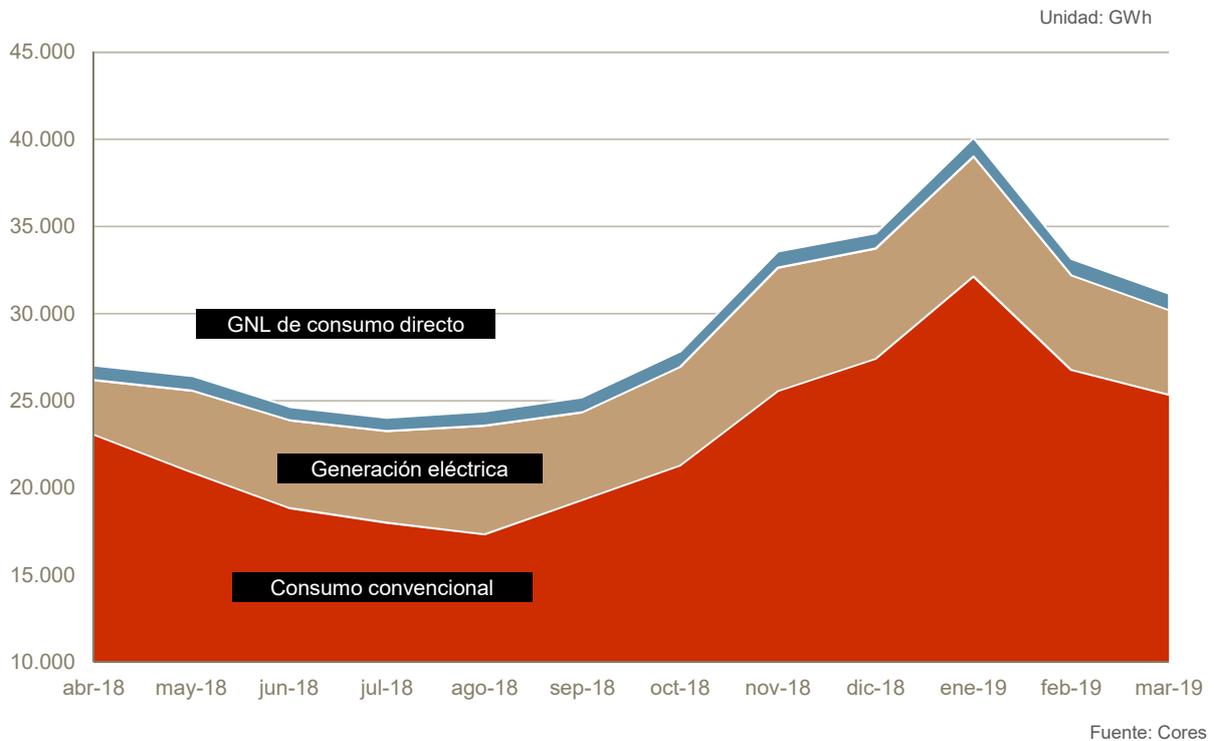
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	mar-19					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.549	587	265	234	4.635	38.962	7.149	2.735	2.812	51.658	14,7
Aragón	487	560	366	57	1.471	5.117	8.221	3.233	751	17.322	4,9
Asturias	55	375	227	13	671	1.015	5.270	2.117	181	8.584	2,4
Baleares	312	7	89	1	409	4.268	86	902	13	5.268	1,5
Canarias	-	-	-	30	30	-	-	-	114	114	^
Cantabria	546	178	116	3	842	4.114	1.869	1.076	25	7.084	2,0
Castilla y León	357	878	698	60	1.992	4.298	9.984	6.785	650	21.718	6,2
Castilla La Mancha	857	378	312	49	1.596	11.261	4.614	2.891	587	19.354	5,5
Cataluña	955	3.027	1.738	190	5.911	16.560	35.397	16.925	2.091	70.973	20,2
Com. Valenciana	1.465	1.781	371	81	3.698	14.088	21.204	3.711	922	39.926	11,3
Extremadura	^	109	62	35	206	^	1.936	565	486	2.988	0,8
Galicia	287	698	230	54	1.270	5.679	7.744	2.308	651	16.382	4,7
La Rioja	142	53	117	5	318	2.543	642	1.059	58	4.303	1,2
Madrid	158	267	2.089	23	2.538	1.726	3.436	19.277	226	24.665	7,0
Murcia	1.801	161	68	66	2.095	21.686	1.861	592	702	24.841	7,1
Navarra	325	462	241	12	1.040	2.016	5.383	2.333	149	9.880	2,8
País Vasco	605	1.230	565	13	2.414	7.450	14.213	5.291	115	27.069	7,7
Total	11.902	10.752	7.555	927	31.136	140.783	129.010	71.802	10.533	352.127	100,0

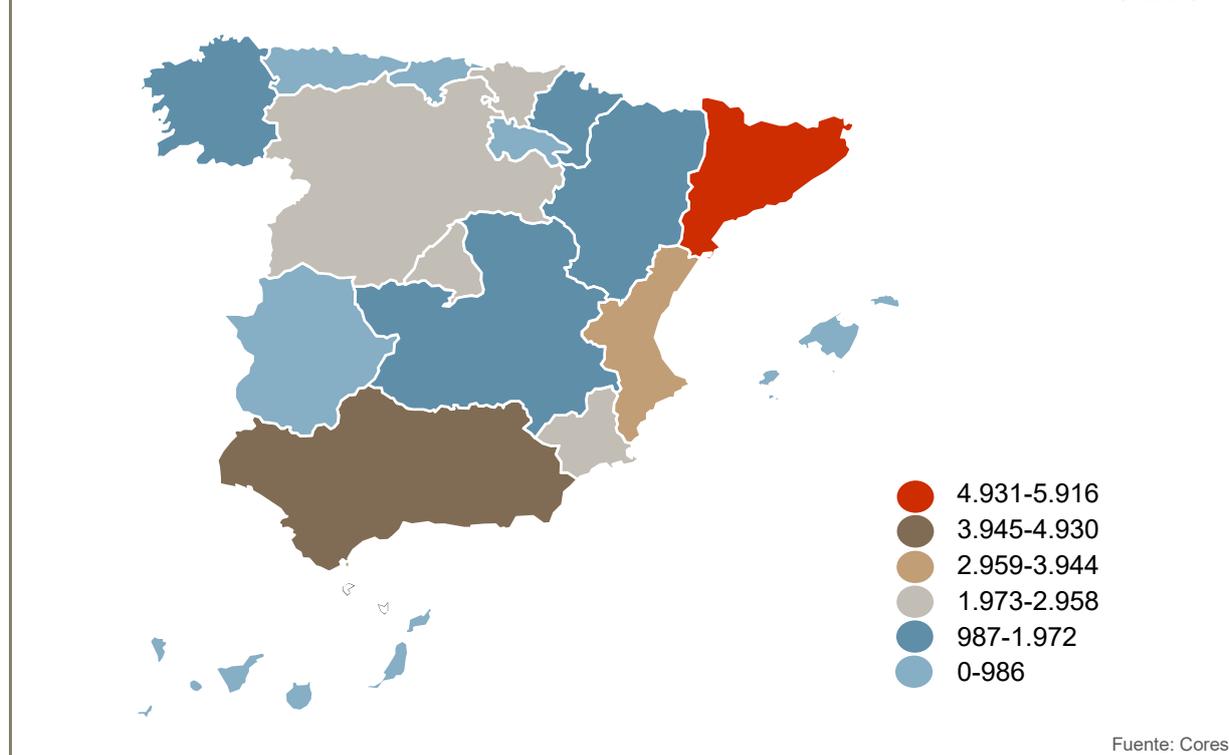
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

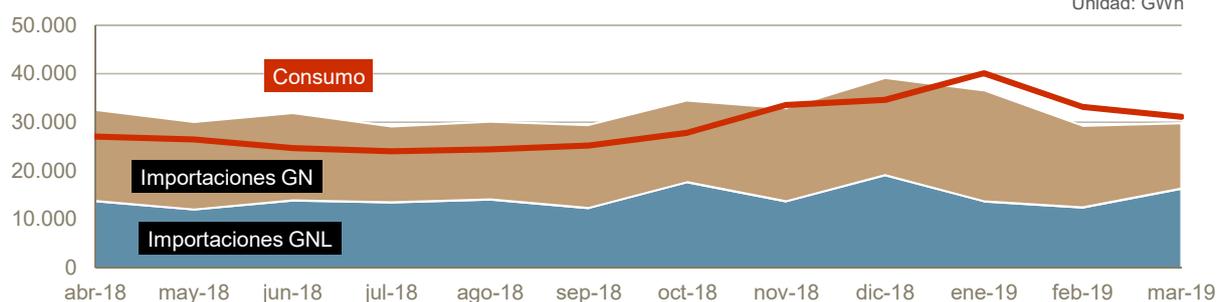
Áreas	Países	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	-	-100,0	15.095	-55,7	3,9
	Trin. y Tobago	3.793	109,3	9.136	238,5	30.678	402,6	8,0
América Central y Sur		3.793	50,1	9.136	32,4	45.773	13,8	11,9
	Estados Unidos	4.895	-	7.096	-	10.454	99,4	2,7
América del Norte		4.895	-	7.096	-	10.454	99,4	2,7
	Bélgica	-	-	48	-	944	-	0,2
	GN	-	-	-	-	^	-	^
	GNL	-	-	48	-	944	-	0,2
	Francia	3.988	191,6	11.099	201,6	18.874	21,7	4,9
	GN	3.988	352,9	11.099	247,6	18.874	25,6	4,9
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	2.170	-17,2	7.828	-13,7	34.564	-12,5	9,0
	GN	2.170	-17,2	6.905	-14,8	28.053	-8,9	7,3
	GNL	-	-	923	-5,3	6.511	-25,1	1,7
	Países Bajos	13	-	27	-	42	-94,9	^
	Portugal	373	-	1.261	12.482,1	1.358	13.443,2	0,4
	GN	373	-	1.261	-	1.357	13.437,2	0,4
	GNL	-	-	-	-	1	-	^
	Rusia	-	-	2.123	106,1	10.853	953,8	2,8
Europa y Euroasia		6.544	64,1	22.385	62,3	66.635	17,2	17,3
	Qatar	2.693	-0,1	6.278	-12,5	36.791	-7,7	9,5
Oriente Medio		2.693	-0,1	6.278	-12,5	36.791	-7,7	9,5
	Angola	-	-	1.025	-	2.059	-0,3	0,5
	Argelia	6.953	-64,5	35.461	-41,9	175.398	-9,4	45,5
	GN	6.953	-61,6	33.969	-36,0	164.989	-0,8	42,8
	GNL	-	-100,0	1.491	-81,2	10.408	-61,9	2,7
	Camerún	969	-	969	-	1.832	-	0,5
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Nigeria	3.952	15,6	13.321	4,4	46.534	-3,9	12,1
África		11.873	-48,4	50.775	-31,2	225.822	-7,9	58,6
Total		29.798	-7,5	95.670	-5,9	385.476	-0,5	100,0
	GN	13.484	-37,6	53.234	-17,3	213.275	0,5	55,3
	GNL	16.314	53,8	42.436	13,9	172.202	-1,8	44,7
	OCDE	11.439	186,8	27.359	114,3	66.237	8,4	17,2
	No-OCDE	18.359	-35,0	68.312	-23,1	319.240	-2,2	82,8
	UE	4.374	219,9	12.435	237,0	21.218	29,8	5,5

* 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.]

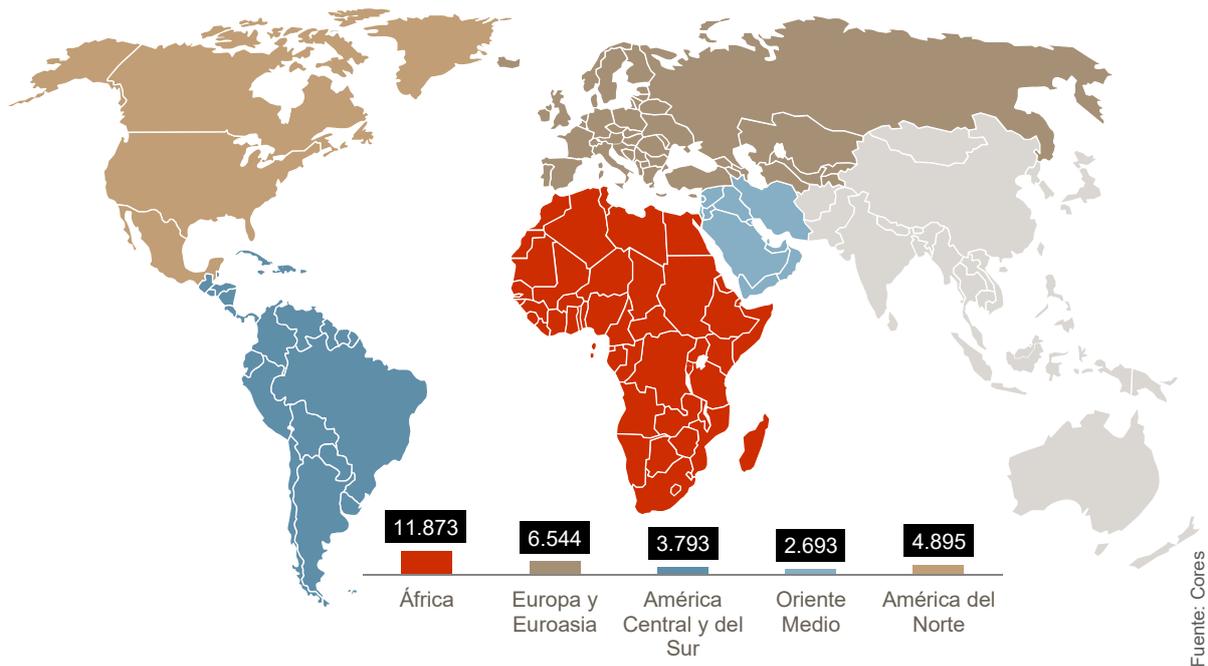
Unidad: GWh



Fuente: Cores

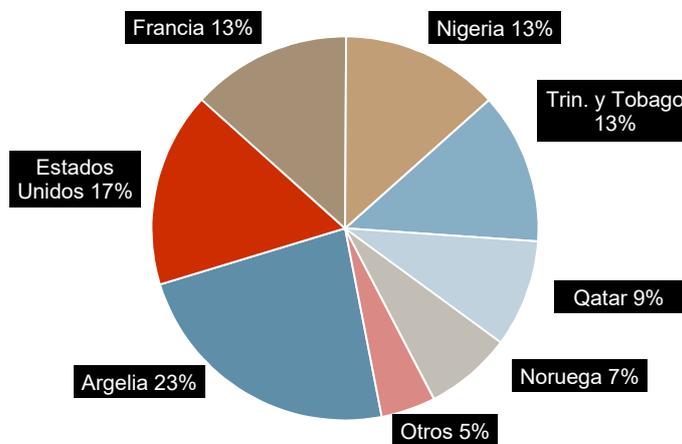
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



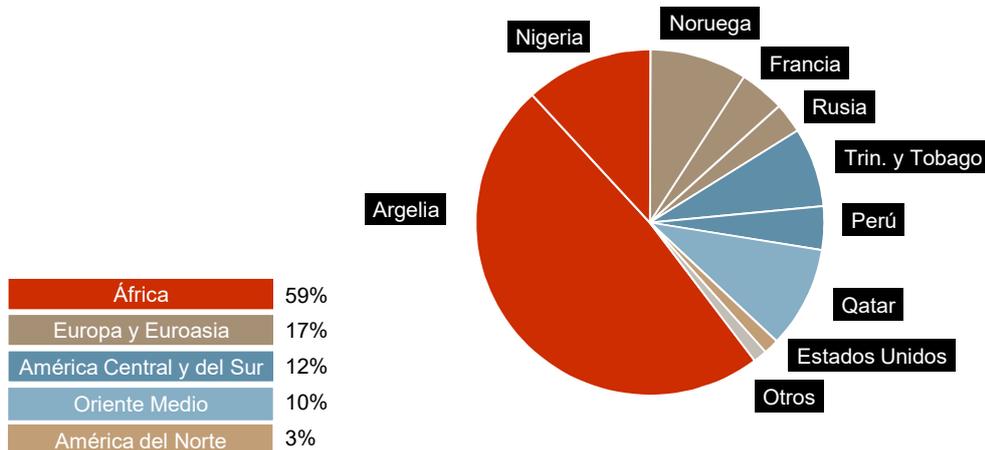
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	13.484	-37,6	53.234	-17,3	213.275	0,5	55,3
Almería	4.427	-35,5	17.952	-9,4	77.429	8,0	20,1
Zahara de los Atunes	2.526	-77,5	16.017	-51,8	87.561	-7,5	22,7
VIP Ibérico	373	-	1.261	12.482,1	1.357	13.437,2	0,4
VIP Pirineos	6.157	75,8	18.003	59,4	46.928	2,4	12,2
Plantas de regasificación	16.301	53,7	42.362	13,7	172.111	-1,8	44,6
Barcelona	5.845	55,9	15.180	10,4	62.546	-1,4	16,2
Bilbao	3.842	121,0	12.499	100,4	38.561	27,9	10,0
Cartagena	916	28,2	1.770	-19,6	10.641	16,6	2,8
Huelva	3.702	-6,4	10.064	-12,5	45.723	-7,2	11,9
Mugardos	1.100	145,8	1.951	-36,5	11.822	1,8	3,1
Sagunto	897	-	897	80,8	2.819	-76,0	0,7
Cisternas	13	-	75	-	90	-	^
Total	29.798	-7,5	95.670	-5,9	385.476	-0,5	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

	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	20,677	20,5	21,382	21,4	20,537	18,8

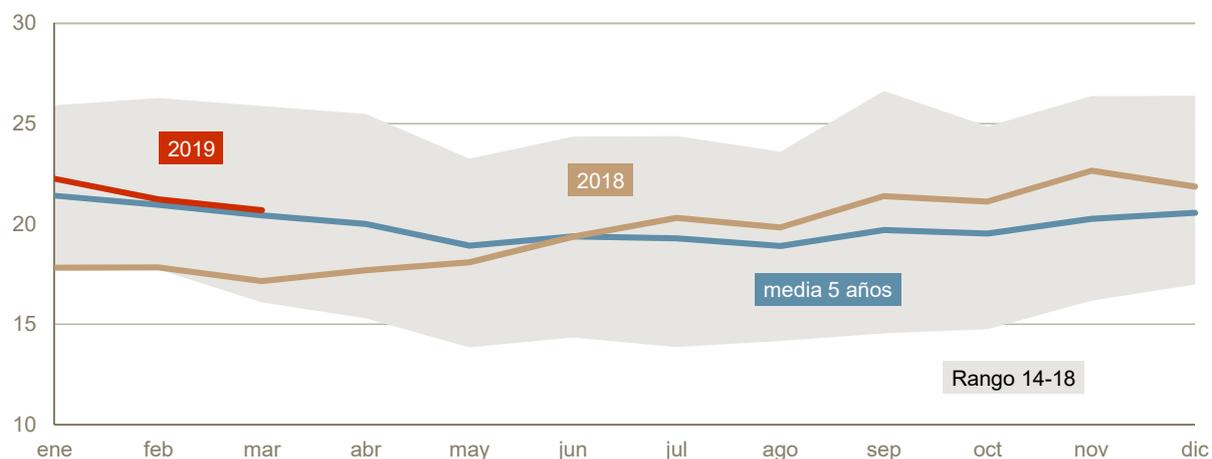
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	-	-	1.054	-	3,7
África		-	-	-	-	1.054	-	3,7
	Argentina	-	-	-	-	648	-	2,3
América Central y Sur		-	-	-	-	648	-	2,3
	Andorra	4	-9,3	12	15,2	23	5,3	0,1
	Francia	46	-94,9	165	-87,6	7.933	349,3	28,2
	GN	-	-100,0	24	-98,0	7.534	474,0	26,7
	GNL	46	-24,1	142	-18,4	399	-11,9	1,4
	Italia	4	-46,5	17	17,9	54	12,5	0,2
	Macedonia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	227	-87,9	812	-86,0	17.339	-42,4	61,6
	GN	223	-88,1	809	-86,1	17.328	-42,3	61,5
	GNL	3	-	3	138,5	10	-88,8	^
	Suiza	-	-	1	8,8	2	-13,8	^
	Turquía	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		281	-90,0	1.007	-87,8	25.351	-23,3	90,0
	EAU	-	-	-	-	1.051	-	3,7
Oriente Medio		-	-	-	-	1.051	-	3,7
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Otras salidas **	-	-100,0	-	-100,0	63	-44,8	0,2
Total		281	-90,0	1.007	-89,2	28.168	-20,0	100,0
	GN	223	-91,8	833	-88,1	24.862	-20,7	88,3
	GNL	58	-24,7	175	-92,7	3.306	-14,7	11,7
	OCDE	277	-90,1	995	-89,3	25.328	-25,7	89,9
	No-OCDE	4	-52,6	12	-67,8	2.840	152,4	10,1
	UE	277	-90,1	995	-86,1	25.326	-20,7	89,9

* 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	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	223	-91,8	833	-88,1	24.862	-20,7	88,3
VIP Ibérico	223	-88,1	809	-86,1	17.328	-42,3	61,5
VIP Pirineos	-	-100,0	24	-98,0	7.534	474,0	26,7
Plantas de regasificación **	58	-24,7	175	-92,7	3.306	-14,7	11,7
Barcelona	33	-9,5	104	-91,2	2.445	76,6	8,7
Bilbao	22	-38,3	68	-33,4	791	288,8	2,8
Cartagena	-	-100,0	-	-100,0	3	-99,7	^
Huelva	3	484,1	3	-99,7	10	-99,1	^
Mugarodos	-	-	-	-100,0	46	-54,2	0,2
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	10	-56,0	^
Total	281	-90,0	1.007	-89,2	28.168	-20,0	100,0

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

Fuente: Cores

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

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

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	29.517	0,4	94.663	2,6	357.308	1,4	100,0
GN	13.260	-29,8	52.401	-8,7	188.412	4,2	52,7
GNL	16.257	54,4	42.262	21,2	168.896	-1,5	47,3
OCDE	11.162	834,1	26.363	664,0	40.909	51,5	11,4
No-OCDE	18.356	-34,9	68.300	-23,1	316.400	-2,7	88,6

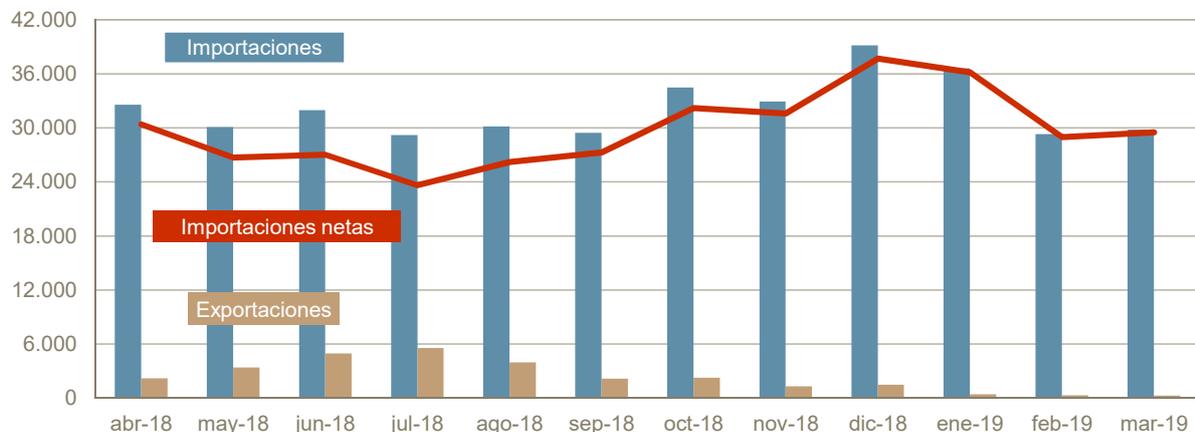
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	mar-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	48,0	6	21,2	29	214,4	1,8
Marismas	-	-	-	-100,0	17	-40,7	1,1
Poseidón	5	-	15	5.845,3	48	84,0	3,0
Viura	147	-	488	-	1.375	822,9	87,9
Biogás	9	2,9	26	9,1	96	5,9	6,1
Total	163	1.588,4	535	1.230,6	1.565	414,4	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,52		0,51		0,44		

* 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

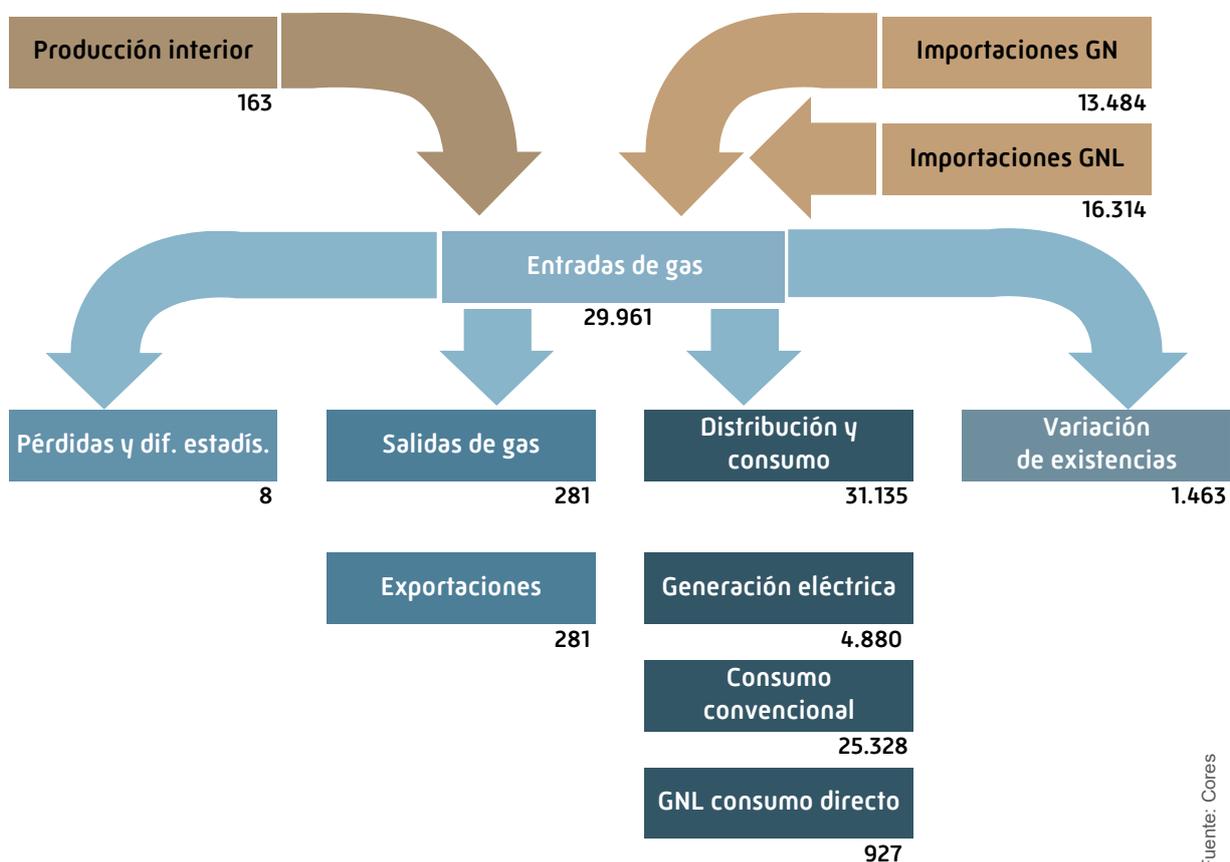
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	29.961	Salidas de gas natural	281
Producción interior de gas	163	Exportaciones	281
Importaciones GNL	16.314	Salidas a distribución y consumo	31.135
Importaciones GN	13.484	Consumo convencional	25.328
		Generación eléctrica	4.880
Variación de existencias	1.463	GNL consumo directo	927
		Pérdidas y diferencias estadísticas	8
Total	31.424	Total	31.424

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

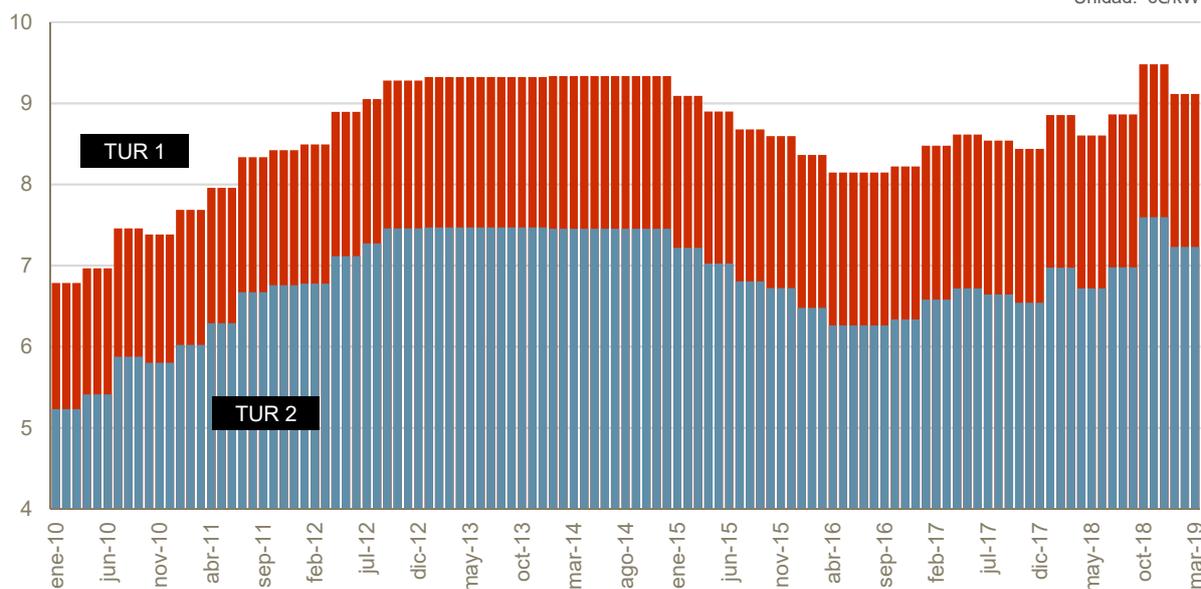
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
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.

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

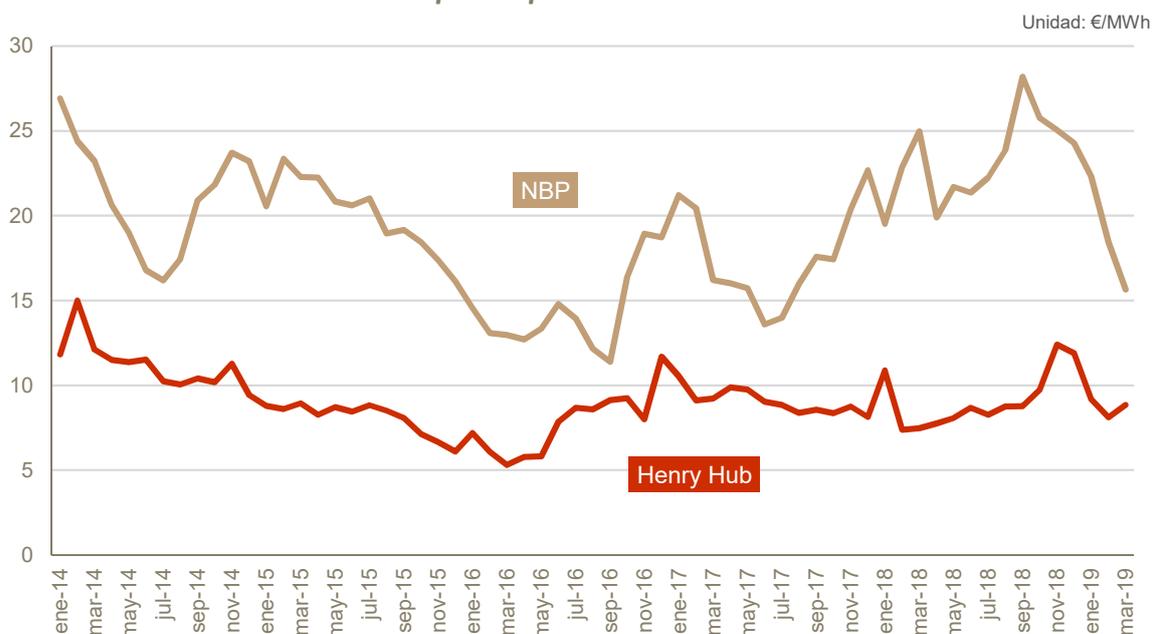
Fuente: MITECO

Cotizaciones del gas natural

	2018											2019		
	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar		
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,79	2,80	2,97	2,83	2,96	3,00	3,27	4,13	3,97	3,07	2,70	2,93		
NBP Day Ahead (GBP/therm)	50,88	55,83	55,02	57,83	62,65	73,75	66,65	64,70	63,98	57,91	47,15	39,33		
TTF (€/MWh)	19,65	21,60	21,93	22,25	23,89	27,84	25,54	24,63	23,64	21,40	18,00	15,70		
MIBGAS D+1 (€/MWh)	20,87	22,63	23,32	25,35	26,50	29,08	26,85	26,18	25,28	24,81	20,78	18,12		

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

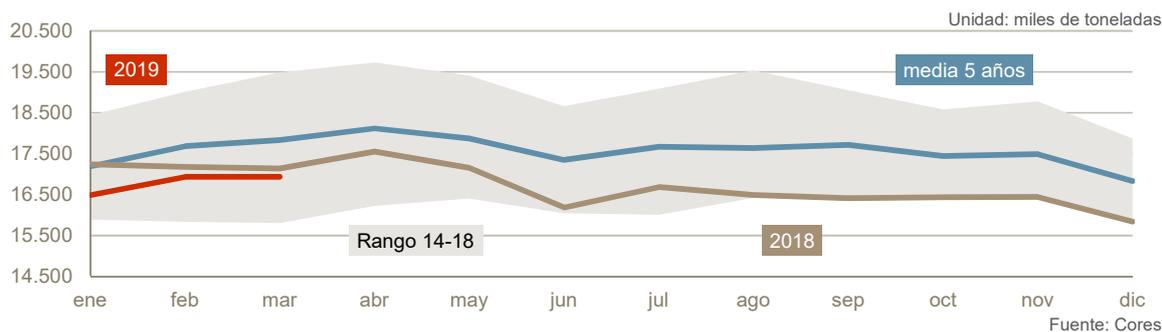
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	mar-19		feb-19		mar-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-19	mar-18
Crudos y mat. primas	5.839	34,5	5.961	35,2	6.383	37,2	-2,0	-8,5
Productos petrolíferos	11.099	65,5	10.976	64,8	10.754	62,8	1,1	3,2
Total	16.938	100,0	16.937	100,0	17.137	100,0	^	-1,2

* 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 stocks totales



Unidad: miles de toneladas

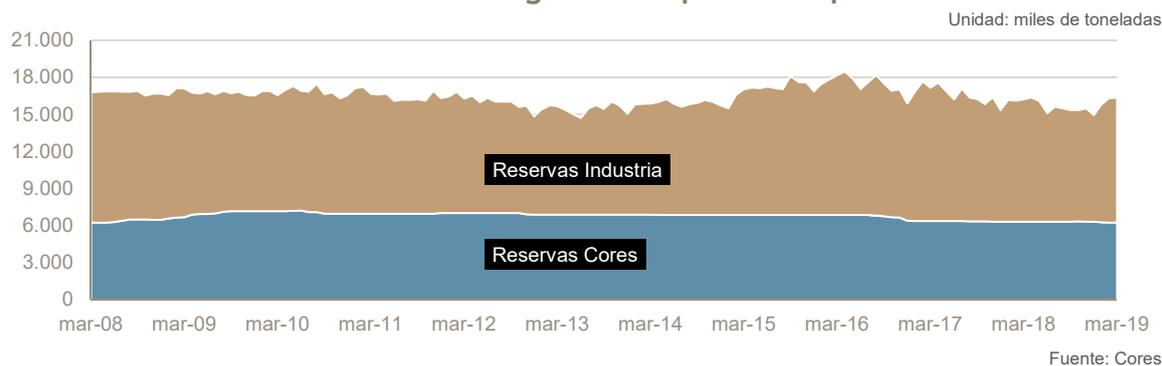
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	mar-19		feb-19		mar-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-19	mar-18
Reservas estratégicas Cores	6.245	38,2	6.251	38,3	6.334	39,0	-0,1	-1,4
Reservas Industria	10.108	61,8	10.069	61,7	9.893	61,0	0,4	2,2
Total	16.353	100,0	16.320	100,0	16.227	100,0	0,2	0,8

* 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	mar-19		feb-19		mar-18	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	111,0	100,0	110,9	100,0	113,1	100,0
Stocks Industria	68,5	61,7	68,4	61,6	69,2	61,2
Stocks Cores	42,5	38,3	42,5	38,4	43,9	38,8
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	mar-19		feb-19		mar-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	feb-19	mar-18
Gasolinas	416	6,7	416	6,7	417	6,6	-	-0,2
Querosenos	337	5,4	337	5,4	338	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.391	54,3	3.391	54,2	3.392	53,6	-	^
Fuelóleos	110	1,8	116	1,9	204	3,2	-5,2	-46,1
Crudo	1.991	31,9	1.991	31,9	1.983	31,3	-	0,4
Total	6.245	100,0	6.251	100,0	6.334	100,0	-0,1	-1,4

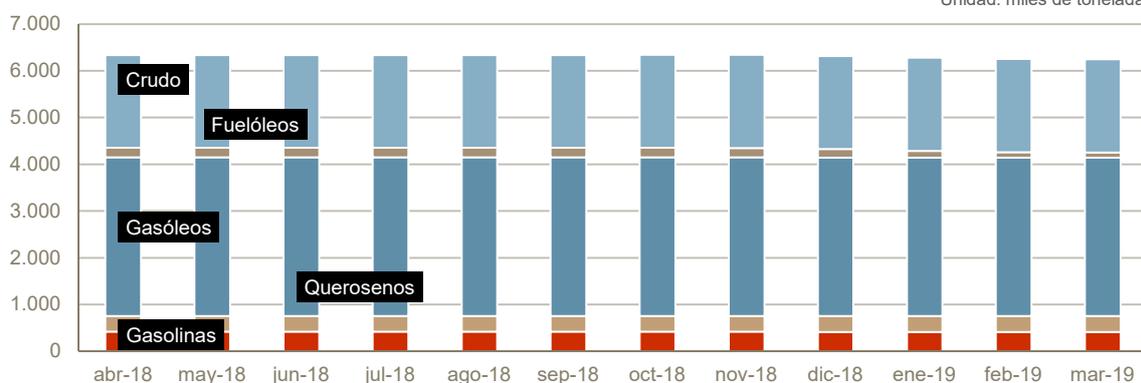
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	mar-19		feb-19		mar-18		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	feb-19	mar-18
Plantas de Regasificación	10.377	35,2	10.887	35,2	5.295	22,8	-4,7	96,0
Almacenamientos Subterráneos **	19.093	64,8	20.046	64,8	17.939	77,2	-4,8	6,4
Total	29.470	100,0	30.933	100,0	23.234	100,0	-4,7	26,8

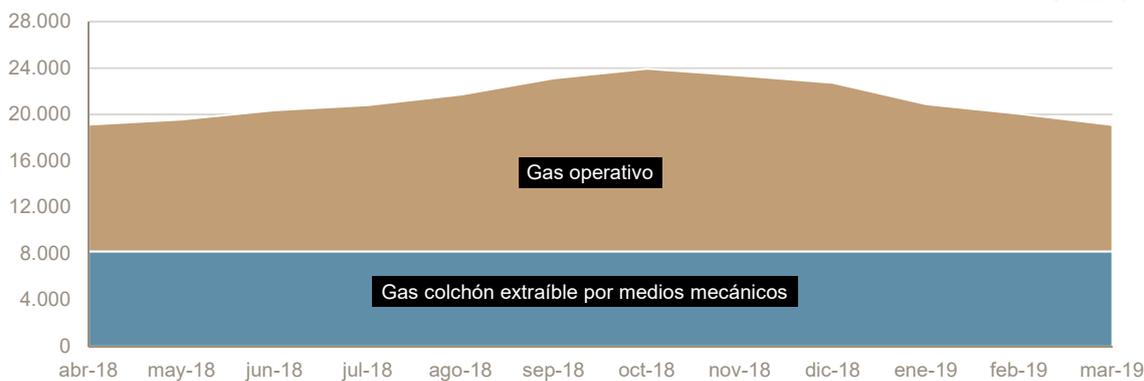
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

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

Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

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

Otras equivalencias utilizadas

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

Prefijos

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

Factores de conversión aproximados

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

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.