



coresene19



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 254

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.

198 kt

Importaciones
gasolinas

34.531 GWh

Existencias
de gas natural

2,2% ↑

Consumo
combustibles
automoción

32,4% ↑

Consumo gas
natural generación
eléctrica

Índice

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

Aumenta el consumo de gas natural (40.910 GWh) un 16,6% interanual

Importaciones de crudo

↓ 9,4 %

Máximo histórico de importaciones de gas natural por gasoducto (22.877 GWh)

Mayor consumo de gasóleos de automoción para un mes de enero desde 2008

Este mes, el consumo de productos petrolíferos aumenta un 6,5% en comparación a enero del año anterior y alcanza 5.133 kt. Ascienden todos los grupos de productos a excepción de los otros productos (-12,8%): GLP's (+37,1%), fuelóleos (+13,6%), gasolinas (+6,3%), querosenos (+6,2%) y gasóleos (+6,0%).

El consumo de los combustibles de automoción presenta un incremento interanual del 2,2%. Las gasolinas ascienden un 6,3% y presentan el mejor dato de consumo para un mes de enero desde el 2011. De manera similar, los gasóleos de automoción aumentan un 1,4% y registran el mayor valor en un mes de enero desde 2008.

El consumo de gas natural, después de siete meses de descensos, crece un 16,6% vs. enero 2018, y se sitúa en 40.910 GWh, máximo desde febrero de 2008. Aumentan todos los tipos de consumo, el gas natural destinado a generación eléctrica (+32,4%), el GNL de consumo directo (+17,3%) y el convencional (+13,8%), que alcanza 32.992 GWh, y supera el máximo anterior registrado en febrero de 2012 (30.255 GWh).

México se sitúa de nuevo como principal suministrador de crudo después de 6 meses

Las importaciones de crudo en enero suponen 5.896 kt y presentan un descenso interanual del 9,4%, debido al máximo histórico de importaciones de enero 2018.

México, con 812 kt, se sitúa de nuevo como principal suministrador de crudo a España después de 6 meses. Le siguen Arabia Saudí (801 kt) y Kazajistán (725 kt), que registra las entradas más elevadas de crudo desde que se dispone de datos (1996).

Los crudos procedentes de la OPEP alcanzan el 52% del total, destacando las importaciones de Venezuela (358 kt).

Por zonas geográficas, África (25,8%) se mantiene como principal zona de abastecimiento a pesar del descenso interanual que presenta (-31,1%). Aumentan las importaciones de crudo procedentes de América Central y del Sur (+21,8%), América del Norte (+11,1%) y Europa y Eurasia (+0,2%), y disminuyen las de Oriente Medio (-10,8%).

Saldo neto importador (210 kt) de productos petrolíferos primera vez desde marzo 2018

El comercio exterior de productos petrolíferos en enero presenta un saldo neto importador de 210 kt. Las importaciones ascienden un 13,5% impulsadas por los fuelóleos (+34,6%; 736 kt), y las exportaciones descienden un 17,2%, siendo los productos más exportados los otros productos (673 kt). Destaca el saldo neto importador de gasolinas (20 kt), primera vez que ocurre desde octubre 2003.

Las importaciones netas de gas natural aumentan en enero un 5,4% interanual, situándose en 36.176 GWh. Disminuyen tanto las exportaciones (-88,1%), que presentan el mínimo valor (418 GWh) desde que se dispone de datos (2004), como las importaciones (-3,3%), a pesar de que registran las máximas importaciones por gasoducto (22.887 GWh). El principal país suministrador de gas natural por gasoducto continúa siendo Argelia (44,4%; 48,5% con GNL), y de GNL Nigeria (12,9%). Las exportaciones tienen como único destino Europa, siendo el principal destino Portugal (81,8%).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.998	5.133	ene-19
GLP's	Cores	kt	254	285	ene-19
Gasolinas	Cores	kt	433	391	ene-19
Querosenos	Cores	kt	469	476	ene-19
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.927	1.862	ene-19
Gas natural	Cores	GWh	34.791	40.910	ene-19
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.434	5.896	ene-19
Importación de gas natural	Cores	GWh	39.140	36.594	ene-19
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	50,75	49,10	ene-19
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	662	-210	ene-19
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	6.007	5.901	ene-19
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	90,80	89,20	ene-19
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	15.841	16.488	ene-19
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	56,76	59,50	ene-19
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1384	1,1416	ene-19
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	120,53	120,49	ene-19
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	115,71	115,81	ene-19
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	15,33	14,57	ene-19
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,4779	9,1141	ene-19
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	0,6	2,4	4º 2018
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-6,2	2,4	ene-19
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-3,7	3,1	ene-19
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-12,7	-0,4	ene-19
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-1,7	1,6	ene-19
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-5,7	4,4	ene-19
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-4,3	0,6	ene-19
Energía	INE	(%)Var.inter.	-11,2	2,3	ene-19
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-4,9	0,5	ene-19
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	9,7	2,2	ene-19
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-3,5	8,5	ene-19
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	6	4	ene-19
Gas natural	Cores	GWh	185	181	ene-19
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,11	0,09	ene-19
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,53	0,44	ene-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.	5,4	3,9	ene-19
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	5,4	3,8	ene-19
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	5,2	4,0	ene-19
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	5,9	3,9	ene-19
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	5,9	4,1	ene-19
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	6,0	4,5	ene-19
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	6,7	-0,6	ene-19
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	3,6	1,0	ene-19
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	7,3	7,4	ene-19
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	4,1	3,6	ene-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	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	285	37,1	285	37,1	2.691	24,2	4,5
Gasolinas	391	6,3	391	6,3	5.120	5,0	8,5
Querosenos	476	6,2	476	6,2	6.714	4,6	11,1
Gasóleos	2.783	6,0	2.783	6,0	31.690	2,6	52,6
Fuelóleos	763	13,6	763	13,6	8.665	3,7	14,4
Otros productos**	435	-12,8	435	-12,8	5.399	-4,0	9,0
Total***	5.133	6,5	5.133	6,5	60.279	3,3	100,0

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

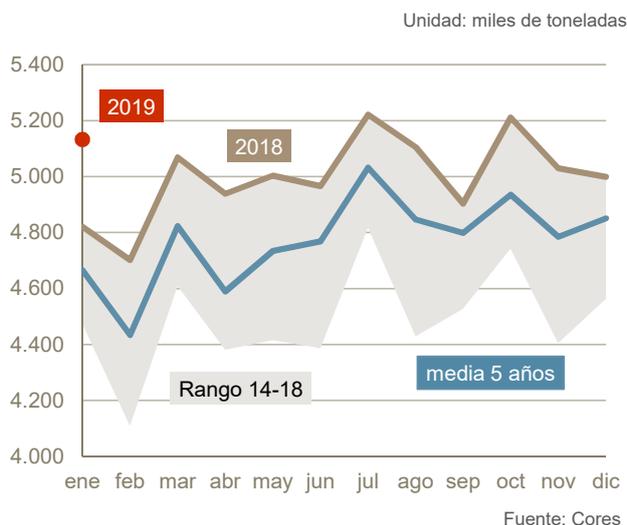
Fuente: Cores

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

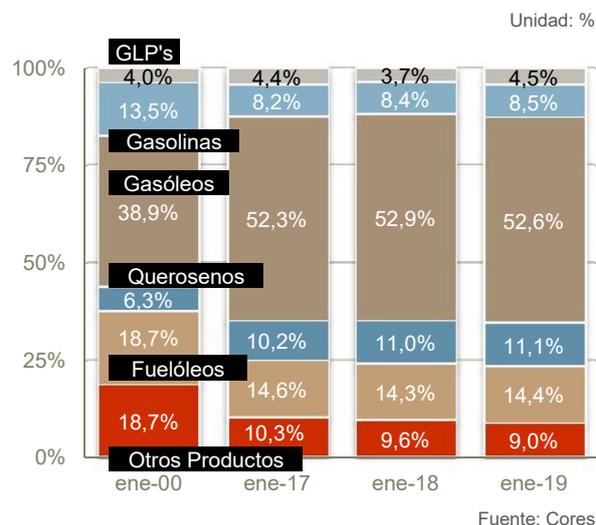
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



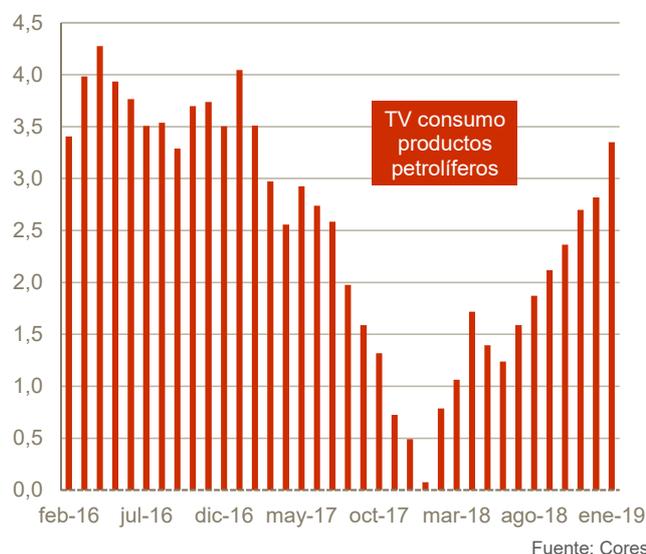
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2017	2018	2019
Enero	4,0	0,1	3,3
Febrero	3,5	0,8	
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	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	107	10,0	107	10,0	869	4,0	32,3
Granel	77	5,6	77	5,6	528	-3,4	19,6
Automoción (envasado y granel)	7	48,3	7	48,3	65	24,9	2,4
Otros**	94	185,6	94	185,6	1.230	67,7	45,7
Total	285	37,1	285	37,1	2.691	24,2	100,0

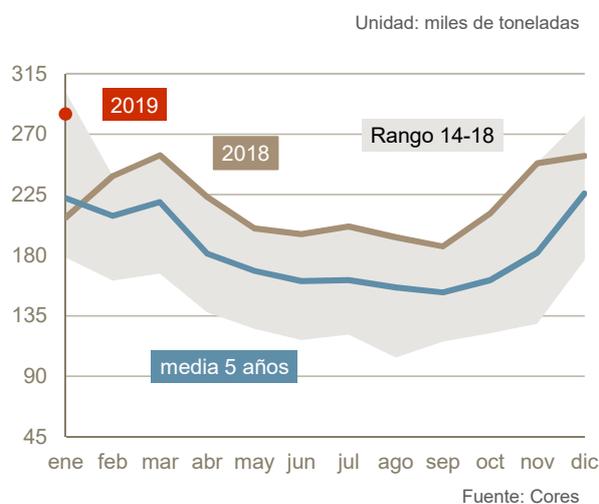
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

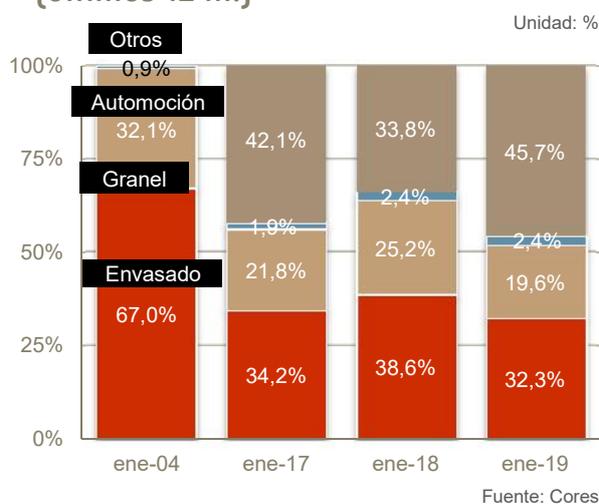
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

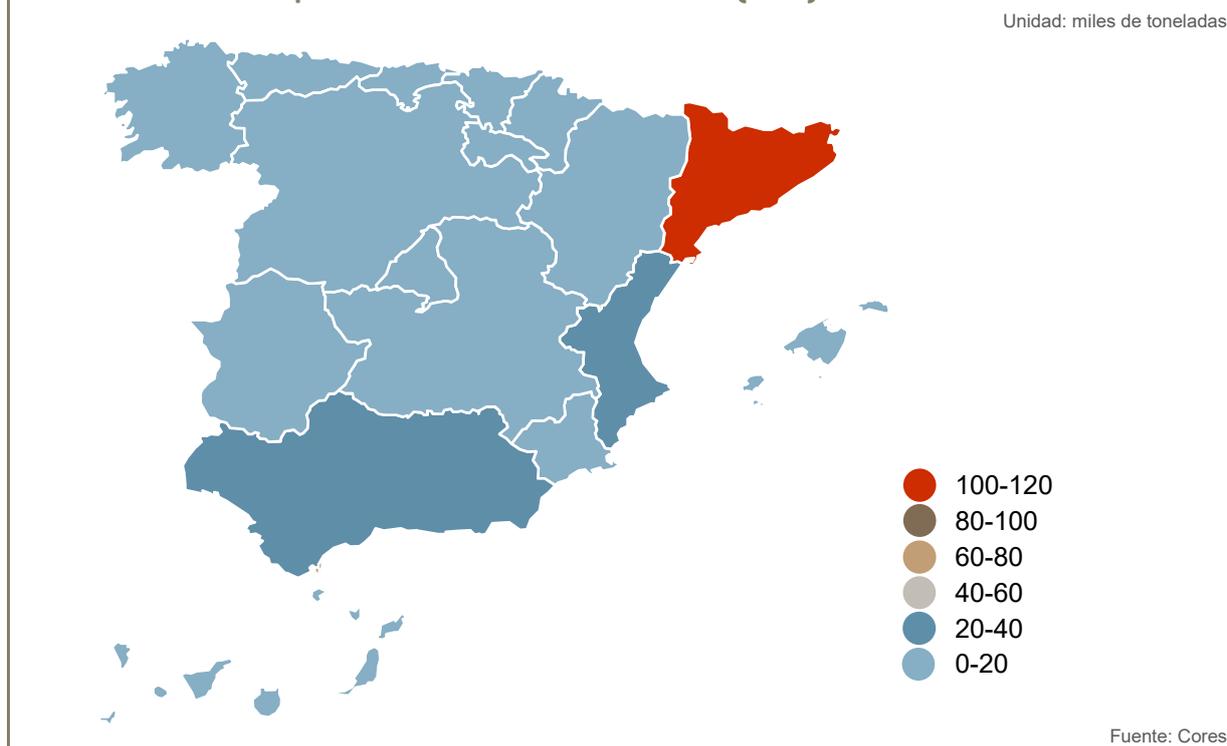
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	362	6,5	362	6,5	4.718	5,2	92,2
Gasolinas 98 I.O.	29	3,4	29	3,4	392	0,6	7,7
Bioetanol	^	-	^	-	4	-	0,1
Gasolinas Mezcla	^	-	^	-	^	65,5	^
Subtotal gasolinas auto	391	6,3	391	6,3	5.115	5,0	99,9
Otras gasolinas	^	40,7	^	40,7	4	8,2	0,1
Total **	391	6,3	391	6,3	5.120	5,0	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	21	7,7	21	7,7	265	20,2	5,2
% en kt	5,5		5,5		5,2		

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

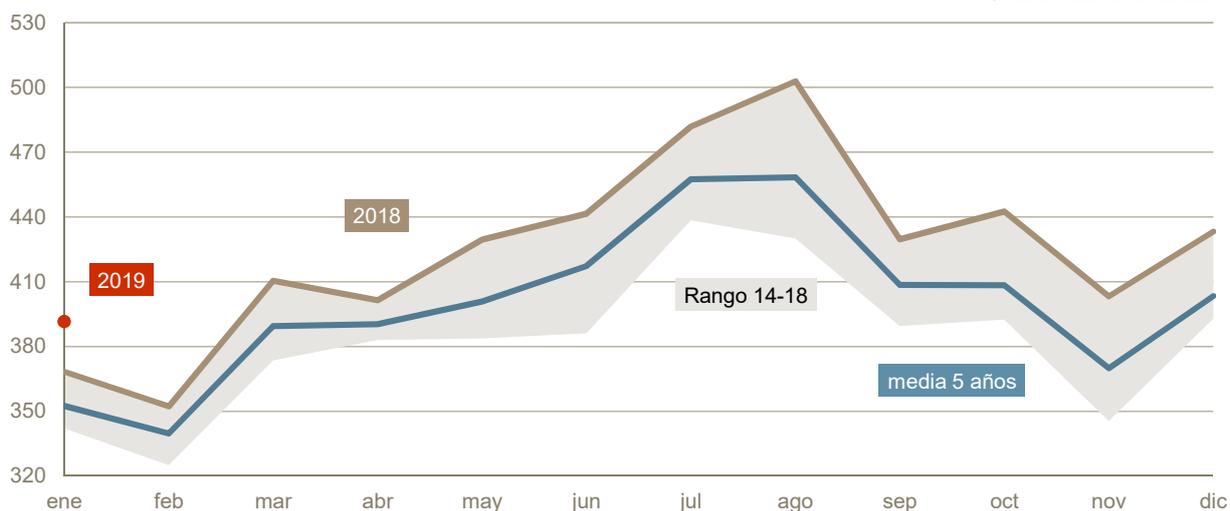
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

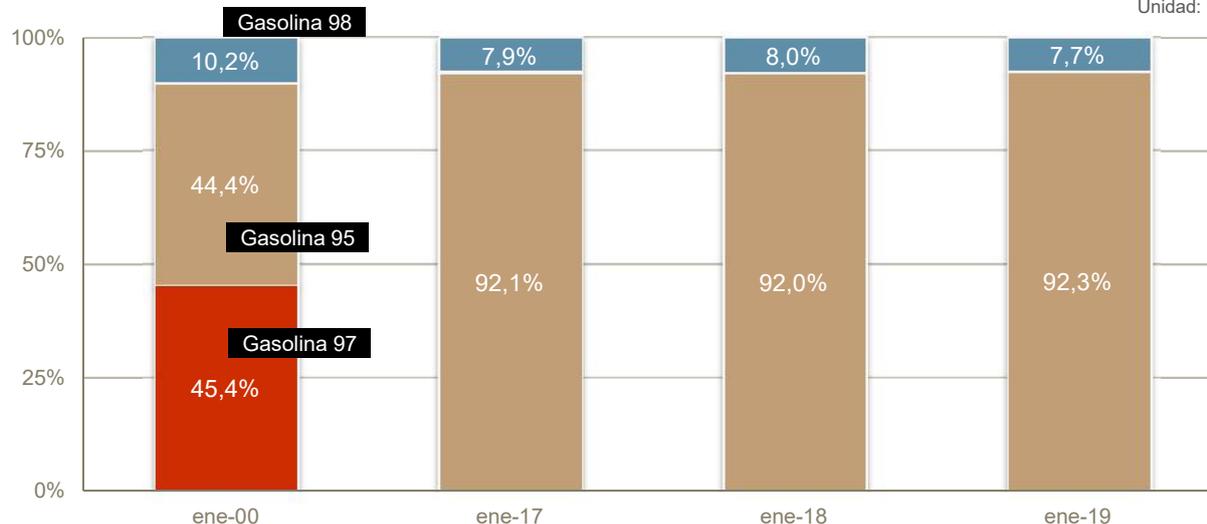
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ene-19			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	57	2	60	714	33	747
Aragón	10	^	10	135	8	143
Asturias	6	^	7	86	7	93
Baleares	13	1	14	220	14	234
Canarias	34	11	44	396	131	527
Cantabria	4	^	5	63	4	67
Castilla y León	18	1	19	267	19	285
Castilla La Mancha	14	1	14	176	10	186
Cataluña	63	4	67	805	59	864
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	40	2	42	523	26	549
Extremadura	7	^	7	94	4	98
Galicia	18	1	19	238	15	253
La Rioja	2	^	2	29	2	31
Madrid	47	3	49	583	35	618
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	10	1	10	124	7	131
Navarra	5	^	5	67	3	71
País Vasco	14	1	15	185	13	199
Total nacional	362	29	391	4.718	392	5.111

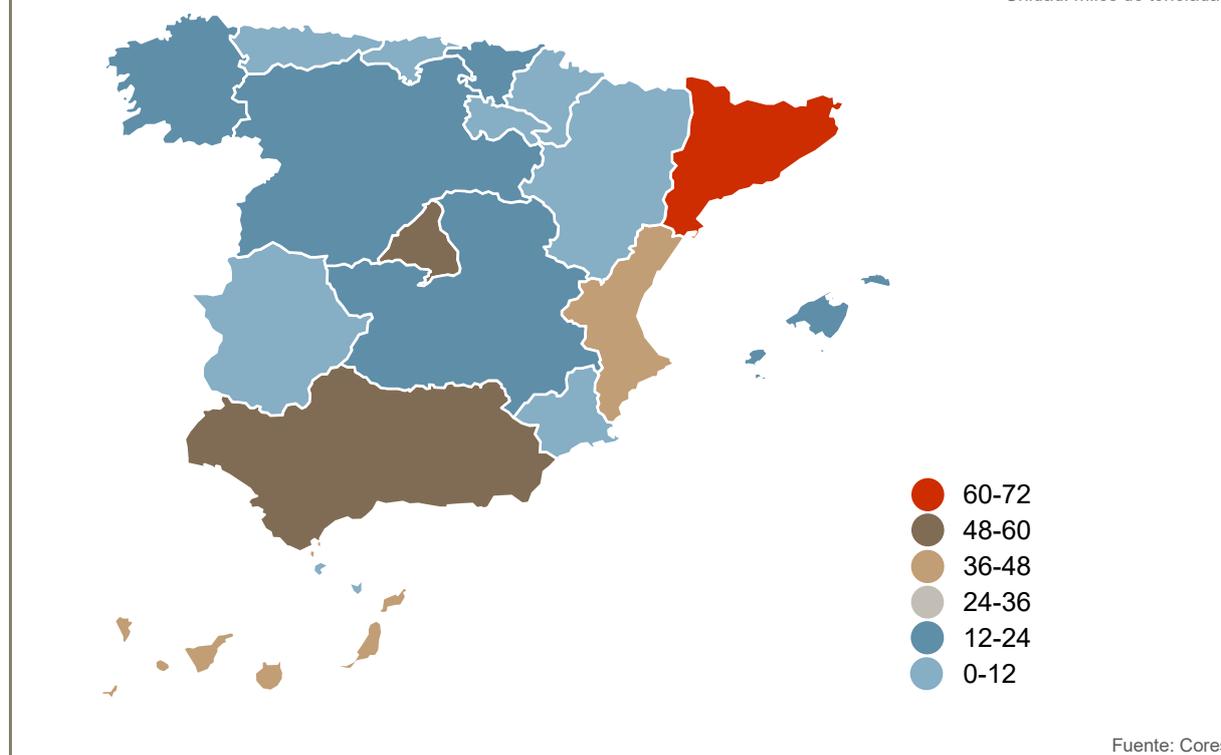
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasóleos	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura(%)
Gasóleo A	1.859	1,3	1.859	1,3	23.503	1,5	74,2
Biodiesel	1	-5,7	1	-5,7	45	172,8	0,1
Biodiesel Mezcla	3	63,7	3	63,7	39	218,5	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.862	1,4	1.862	1,4	23.587	1,7	74,4
Agrícola y pesca (B)	511	23,5	511	23,5	4.423	7,1	14,0
Calefacción (C)	251	10,5	251	10,5	1.828	7,5	5,8
Otros gasóleos	159	6,9	159	6,9	1.852	-0,2	5,8
Total **	2.783	6,0	2.783	6,0	31.690	2,6	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	105	13,8	105	13,8	1.303	2,2	4,1
% en kt de gasóleos auto	5,6		5,6		5,5		
Navegación Marítima Internacional	103	-6,6	103	-6,6	1.242	-2,6	3,9

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

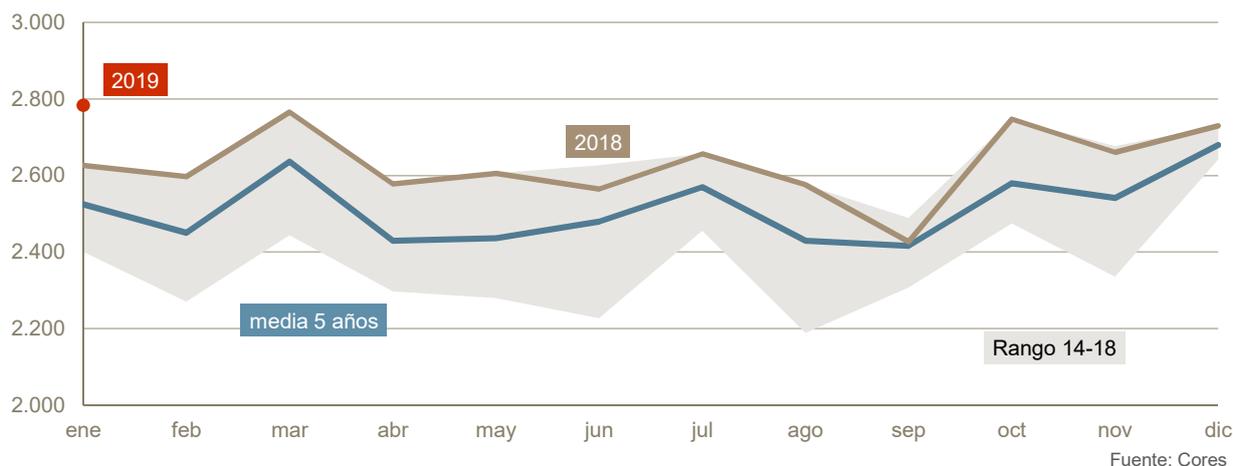
Fuente: Cores

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

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

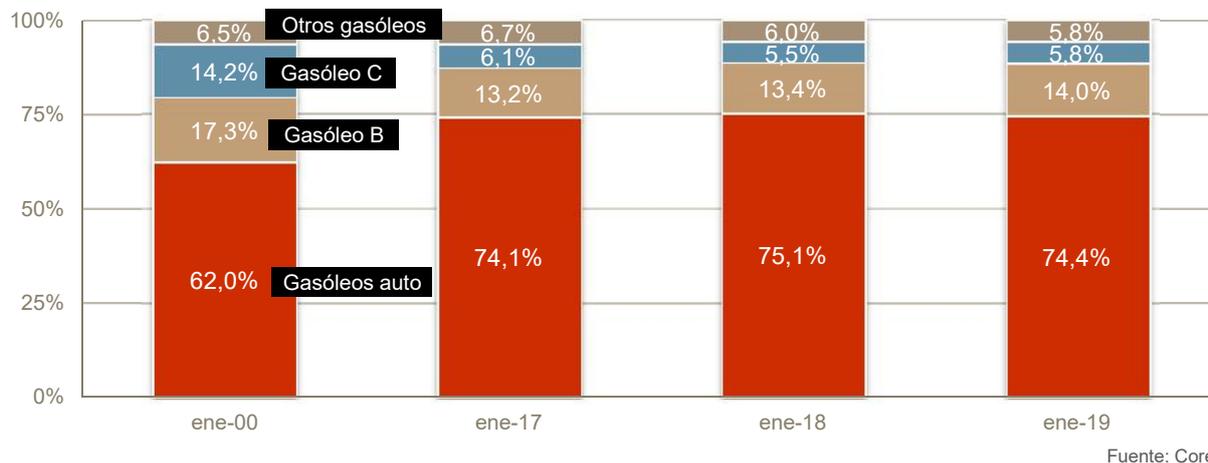
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ene-19				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	293	70	12	376	3.652	673	92	4.416
Aragón	69	36	16	120	878	319	86	1.282
Asturias	33	10	7	50	436	85	51	572
Baleares	26	5	13	44	421	53	137	610
Canarias	58	-	20	78	695	-	217	912
Cantabria	24	8	1	32	327	63	4	394
Castilla y León	134	73	30	237	1.860	661	207	2.728
Castilla La Mancha	106	79	21	207	1.322	603	129	2.054
Cataluña	304	71	29	404	3.709	530	235	4.475
Ceuta	1	-	^	1	14	-	1	15
C. Valenciana	174	32	10	216	2.191	279	76	2.546
Extremadura	53	16	3	72	677	157	19	853
Galicia	111	30	37	178	1.415	307	244	1.965
La Rioja	13	6	3	22	199	53	20	272
Madrid	176	29	32	237	2.259	218	203	2.680
Melilla	2	-	-	2	20	-	-	20
Murcia	77	17	2	96	947	154	11	1.112
Navarra	54	11	3	68	657	100	19	775
País Vasco	151	17	13	182	1.826	170	77	2.072
Total nacional	1.859	511	251	2.620	23.503	4.423	1.828	29.754

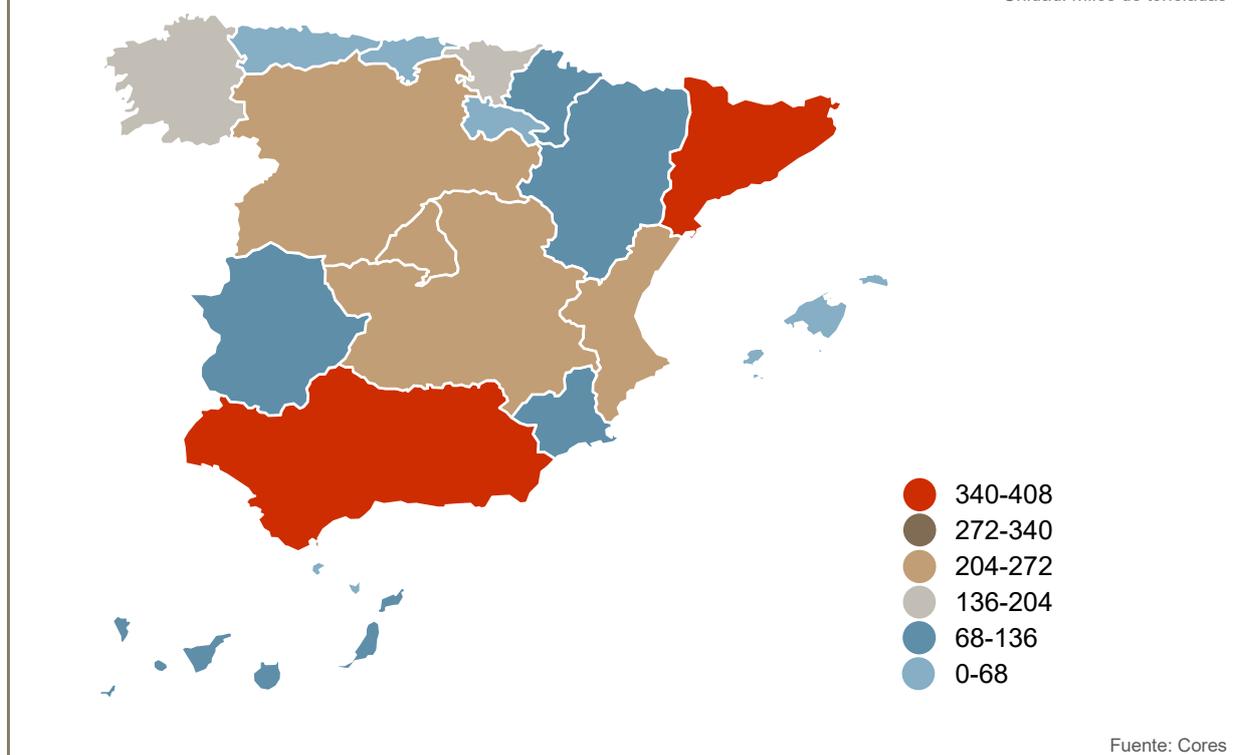
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	362	6,5	362	6,5	4.718	5,2	16,4
Gasolinas 98 I.O.	29	3,4	29	3,4	392	0,6	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-	^	-	5	9.547,0	^
Total gasolinas auto	391	6,3	391	6,3	5.115	5,0	17,8
Gasóleo A	1.859	1,3	1.859	1,3	23.503	1,5	81,9
Otros gasóleos de automoción ***	3	45,7	3	45,7	84	192,3	0,3
Total gasóleos auto	1.862	1,4	1.862	1,4	23.587	1,7	82,2
Total Combustibles auto	2.253	2,2	2.253	2,2	28.702	2,3	100,0
Total	5.133		5.133		60.279		
Combustibles Auto/S.Total (%)	43,9		43,9		47,6		

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

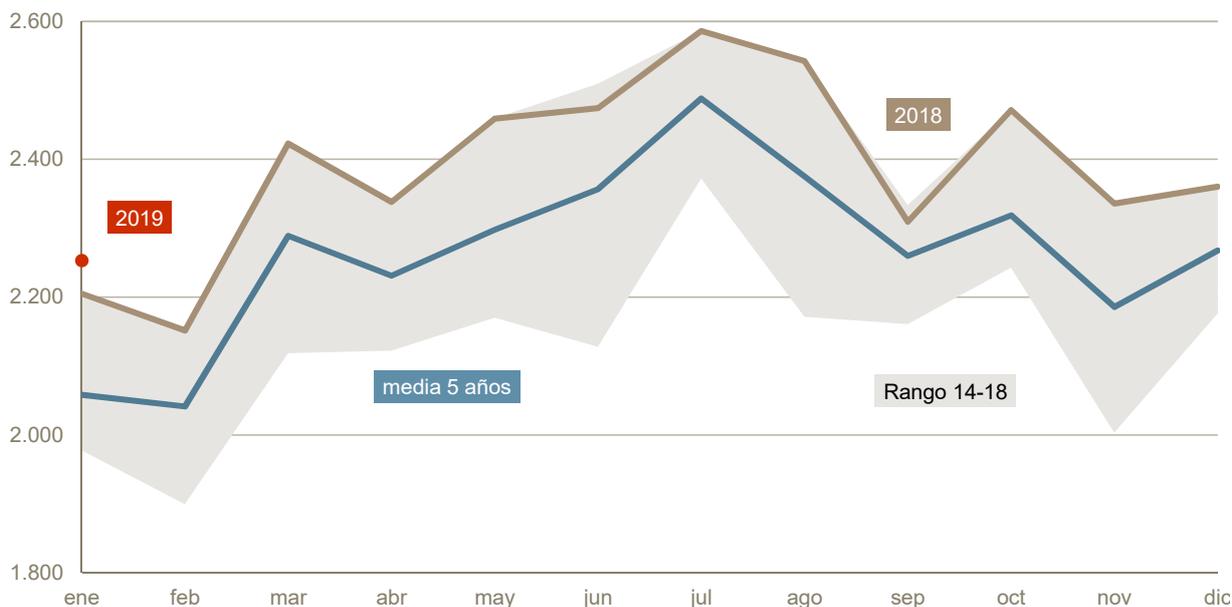
Fuente: Cores

** 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					
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene
Bioetanol	19	21	20	21	22	23	22	22	23	23	27	21
Biocarburantes *	100	100	103	109	111	108	111	108	110	107	131	105

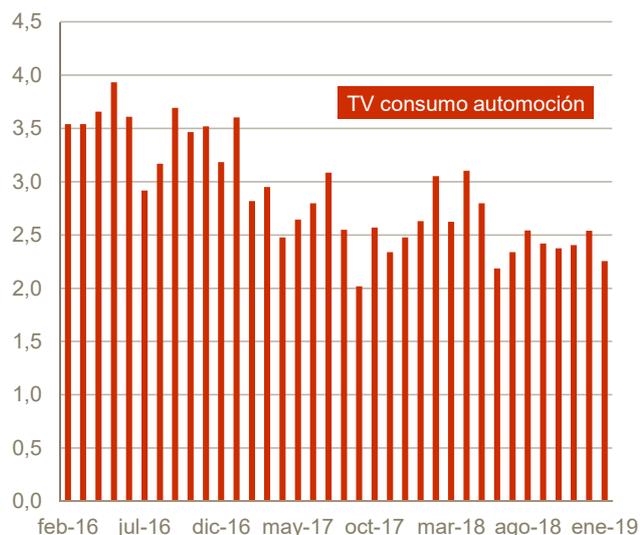
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

	2017	2018	2019
Enero	3,6	2,6	2,3
Febrero	2,8	3,1	
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	

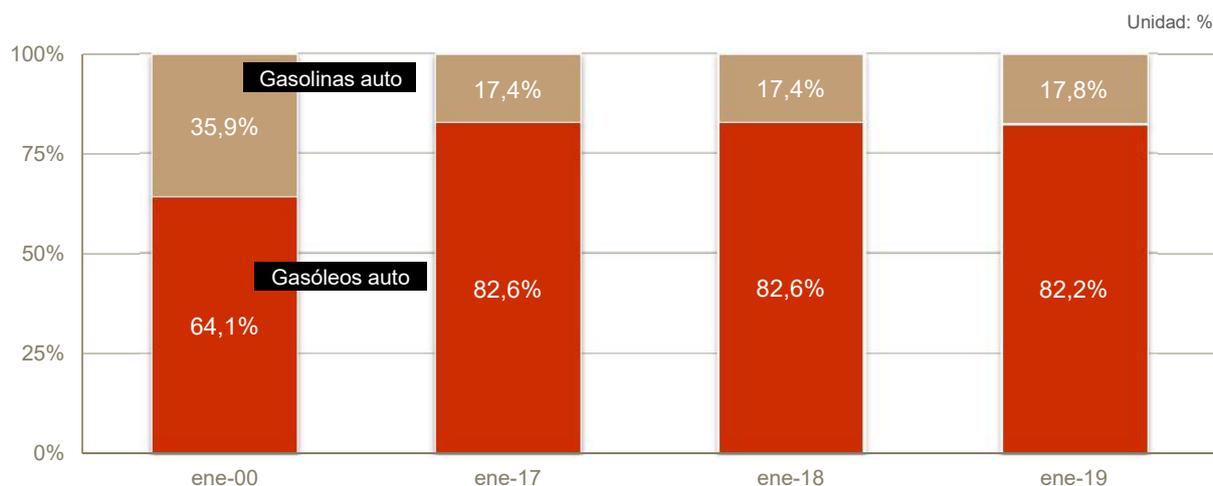
Fuente: Cores



Fuente: Cores

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

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	372	19	372	19	4.896	219
Gasóleos de automoción	1.394	468	1.394	468	18.154	5.433
Total	1.766	487	1.766	487	23.050	5.652

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

	ene-19				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	57	2	293	353	714	33	3.652	4.399
Aragón	10	^	69	79	135	8	878	1.021
Asturias	6	^	33	40	86	7	436	530
Baleares	13	1	26	40	220	14	421	655
Canarias	34	11	58	102	396	131	695	1.222
Cantabria	4	^	24	28	63	4	327	394
Castilla y León	18	1	134	153	267	19	1.860	2.145
Castilla La Mancha	14	1	106	121	176	10	1.322	1.508
Cataluña	63	4	304	371	805	59	3.709	4.573
Ceuta	^	^	1	2	5	1	14	20
C. Valenciana	40	2	174	215	523	26	2.191	2.739
Extremadura	7	^	53	60	94	4	677	775
Galicia	18	1	111	130	238	15	1.415	1.668
La Rioja	2	^	13	15	29	2	199	230
Madrid	47	3	176	225	583	35	2.259	2.877
Melilla	1	-	2	2	7	-	20	27
Murcia	10	1	77	87	124	7	947	1.079
Navarra	5	^	54	59	67	3	657	728
País Vasco	14	1	151	166	185	13	1.826	2.024
Total nacional	362	29	1.859	2.250	4.718	392	23.503	28.614

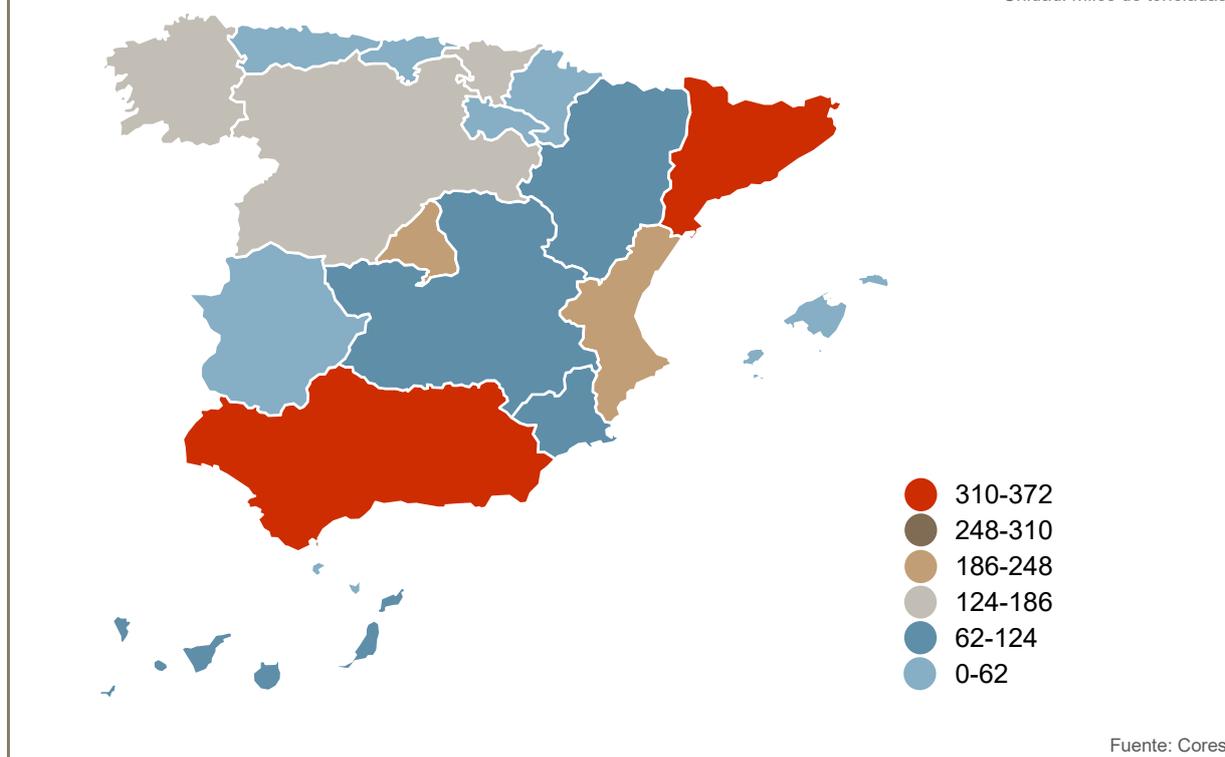
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

Fuente: Cores

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

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

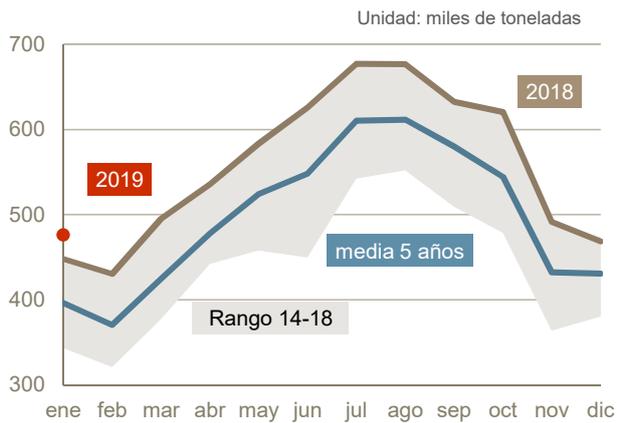
Consumo de querosenos	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	476	6,2	476	6,2	6.713	4,6	100,0
Otros	^	157,9	^	157,9	^	65,6	^
Total	476	6,2	476	6,2	6.714	4,6	100,0

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

Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

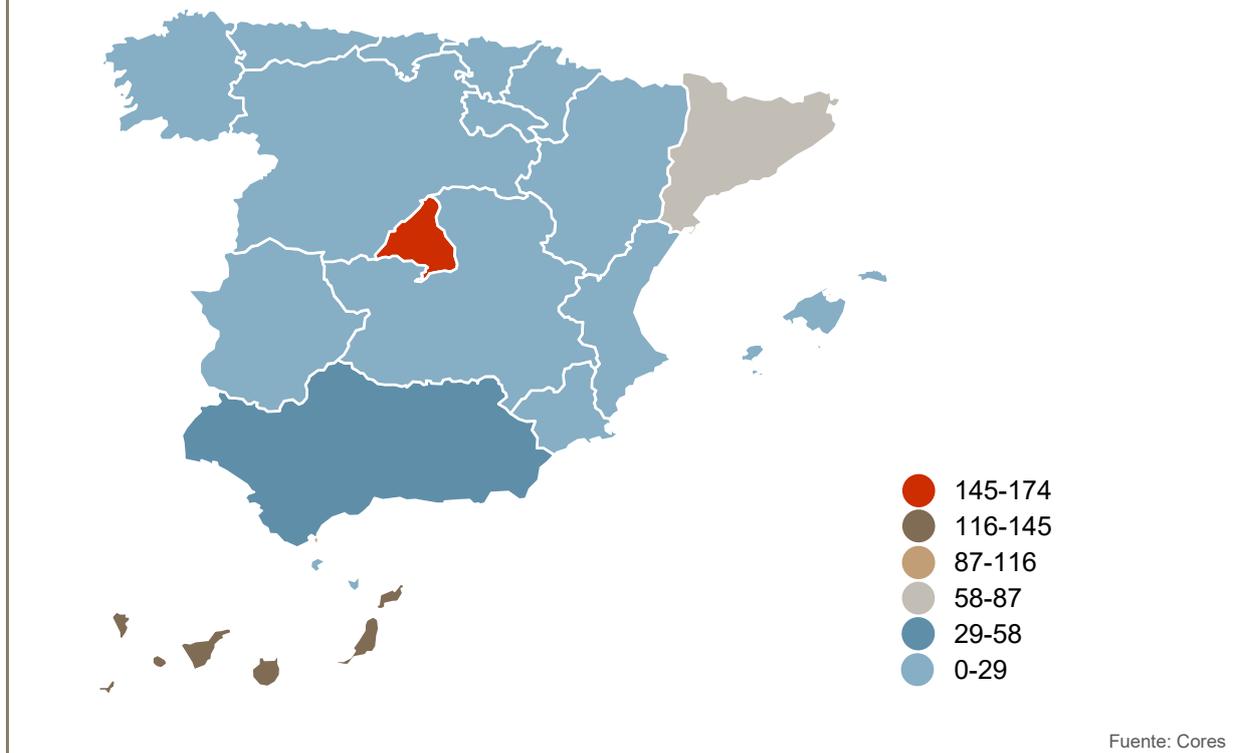
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	203	10,7	203	10,7	2.116	-4,5	24,4
Otros fuelóleos	559	14,7	559	14,7	6.549	6,7	75,6
Total fuelóleos**	763	13,6	763	13,6	8.665	3,7	100,0
Navegación Marítima Internacional	511	15,1	511	15,1	5.993	7,1	69,2

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

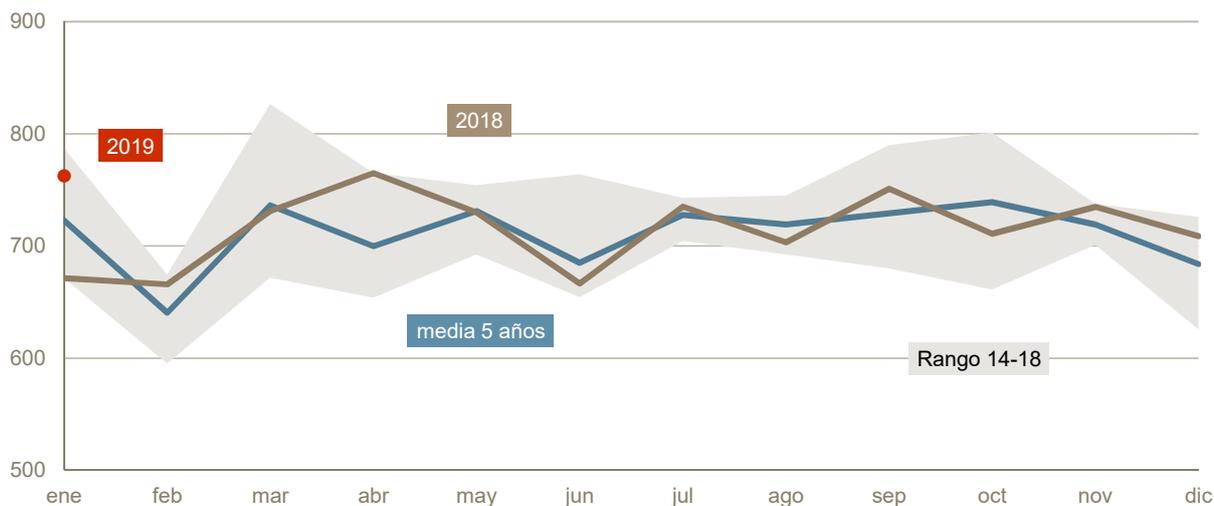
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

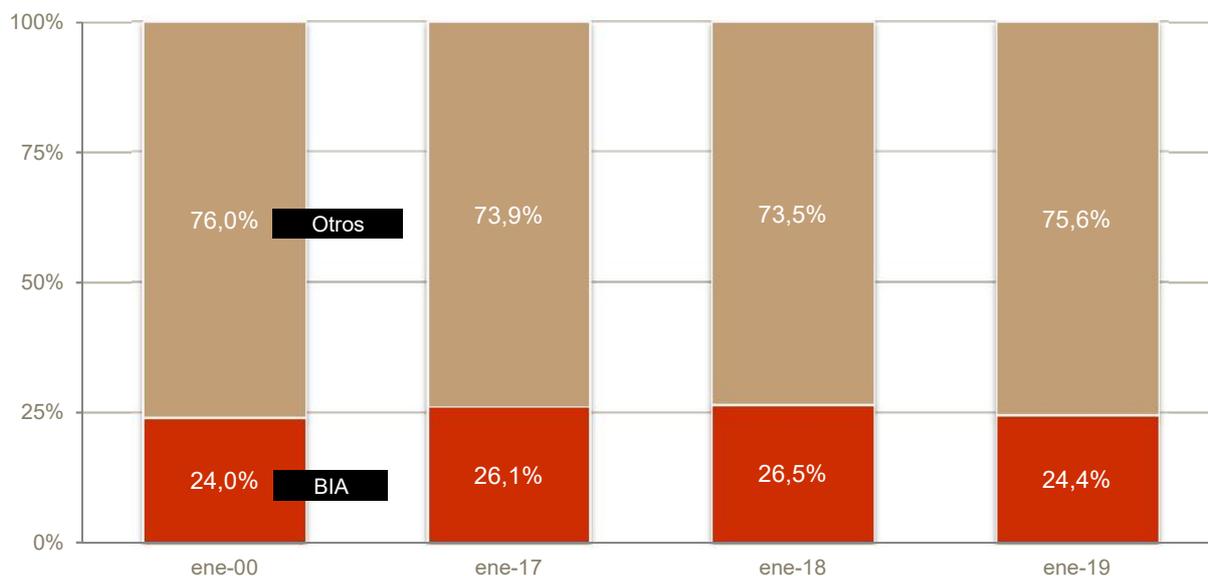
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

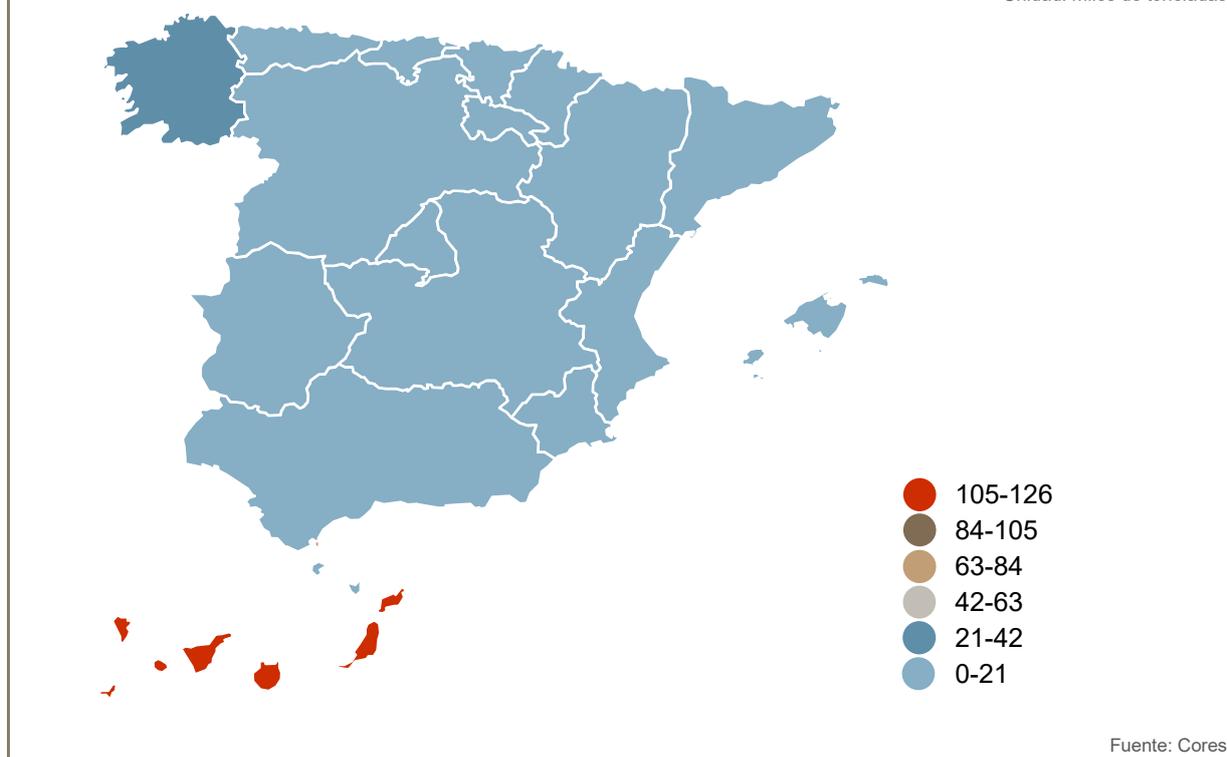
Fuelóleo BIA	ene-19	Últimos doce meses
Andalucía	15	161
Aragón	^	3
Asturias	5	43
Baleares	7	130
Canarias	122	1.129
Cantabria	^	5
Castilla y León	2	22
Castilla La Mancha	9	101
Cataluña	3	45
Ceuta	2	45
C. Valenciana	1	10
Extremadura	^	4
Galicia	31	358
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	2	45
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	1	6
Total nacional	203	2.116

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes***	37	-2,0	37	-2,0	423	0,6	7,8
Asfaltos	66	69,6	66	69,6	886	33,0	16,4
Coque	144	-13,3	144	-13,3	2.173	-1,8	40,2
Otros**	188	-26,5	188	-26,5	1.917	-17,6	35,5
Total	435	-12,8	435	-12,8	5.399	-4,0	100,0

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

Fuente: Cores

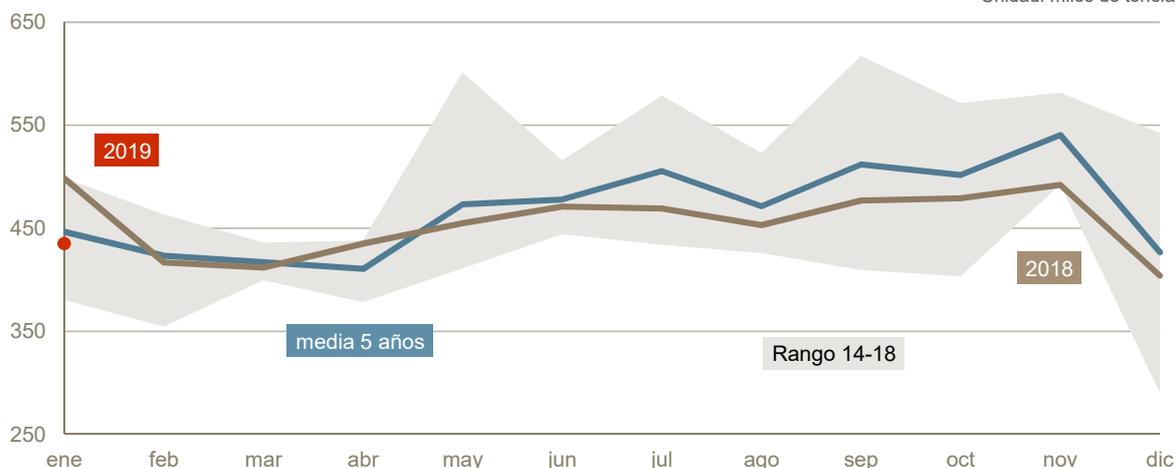
** Incluye naftas, condensados, parafinas, disolventes y otros.

*** Datos provisionales desde diciembre 2018

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

Evolución del consumo de otros productos

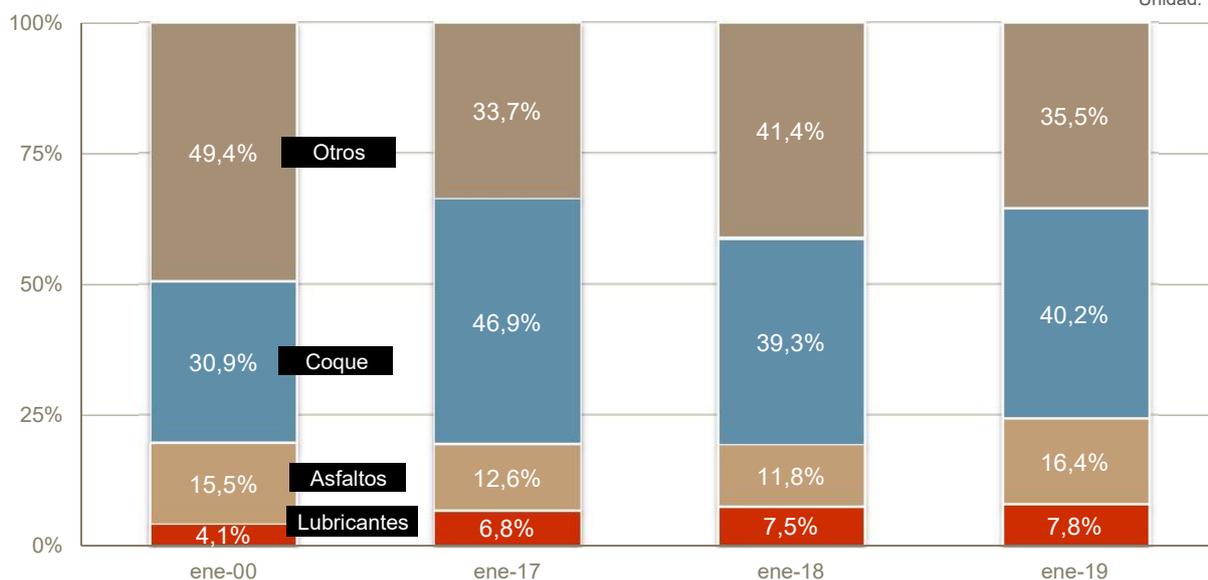
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de otros productos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y zonas económicas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	94	56,7	94	56,7	1.171	42,3	1,7
	Estados Unidos	81	-18,2	81	-18,2	948	89,6	1,4
	México	812	11,4	812	11,4	9.464	-0,8	14,1
América del Norte		987	11,1	987	11,1	11.583	6,7	17,3
	Brasil	403	-29,2	403	-29,2	4.465	-0,2	6,7
	Colombia	-	-	-	-	755	-3,8	1,1
	Venezuela	358	539,3	358	539,3	931	21,2	1,4
A. Central y del Sur		761	21,8	761	21,8	6.151	2,1	9,2
	Azerbaiyán	367	35,4	367	35,4	1.368	44,6	2,0
	Italia	-	-	-	-	83	-53,6	0,1
	Georgia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Kazajistán	725	50,1	725	50,1	4.718	-1,0	7,0
	Noruega	-	-100,0	-	-100,0	1.189	-55,9	1,8
	Reino Unido	-	-	-	-	650	-51,2	1,0
	Rusia	100	25,0	100	25,0	1.038	-48,5	1,5
	Otros Europa	58	34,9	58	34,9	524	23,9	0,8
Europa y Euroasia		1.250	0,2	1.250	0,2	9.570	-23,0	14,3
	Arabia Saudí	801	96,3	801	96,3	7.885	26,4	11,8
	Irak	576	0,7	576	0,7	4.682	6,8	7,0
	Irán	-	-100,0	-	-100,0	4.331	-7,1	6,5
Oriente Medio		1.377	-10,8	1.377	-10,8	16.898	10,5	25,2
	Angola	281	4,5	281	4,5	2.705	-0,2	4,0
	Argelia	-	-100,0	-	-100,0	882	-11,4	1,3
	Camerún	127	-	127	-	483	-9,6	0,7
	Congo	-	-	-	-	234	-37,4	0,3
	Egipto	61	-	61	-	320	-49,4	0,5
	Gabón	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	-	-	-	-	762	37,1	1,1
	Libia	391	-62,5	391	-62,5	6.459	3,1	9,6
	Nigeria	661	3,3	661	3,3	10.285	10,1	15,4
	Otros África	-	-100,0	-	-100,0	639	72,7	1,0
África		1.521	-31,1	1.521	-31,1	22.769	3,6	34,0
Total		5.896	-9,4	5.896	-9,4	66.971	0,6	100,0
	OPEP	3.068	-16,4	3.068	-16,4	39.156	7,3	58,5
	No-OPEP	2.828	-0,5	2.828	-0,5	27.815	-7,5	41,5
	OCDE	987	-21,5	987	-21,5	13.505	-10,4	20,2
	No-OCDE	4.909	-6,5	4.909	-6,5	53.466	3,8	79,8
	UE	-	-	-	-	733	-51,5	1,1

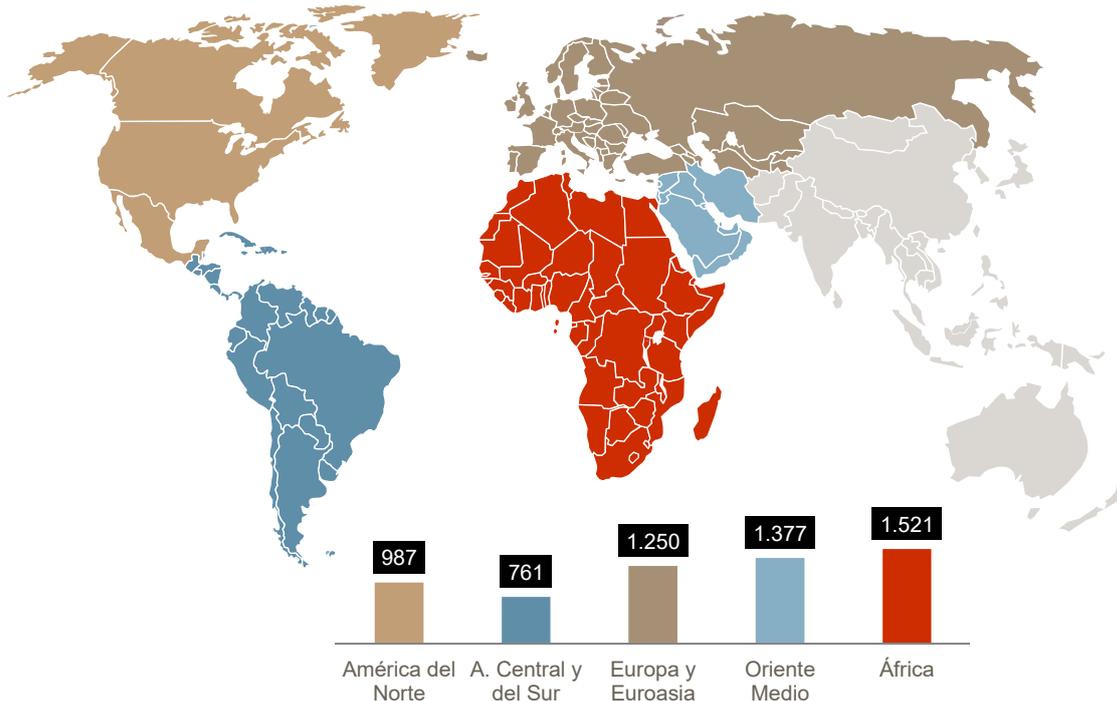
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

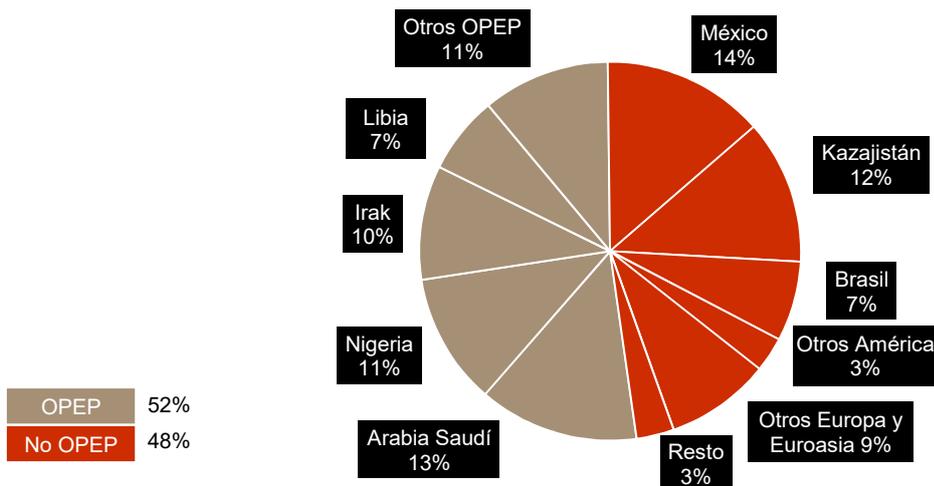
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

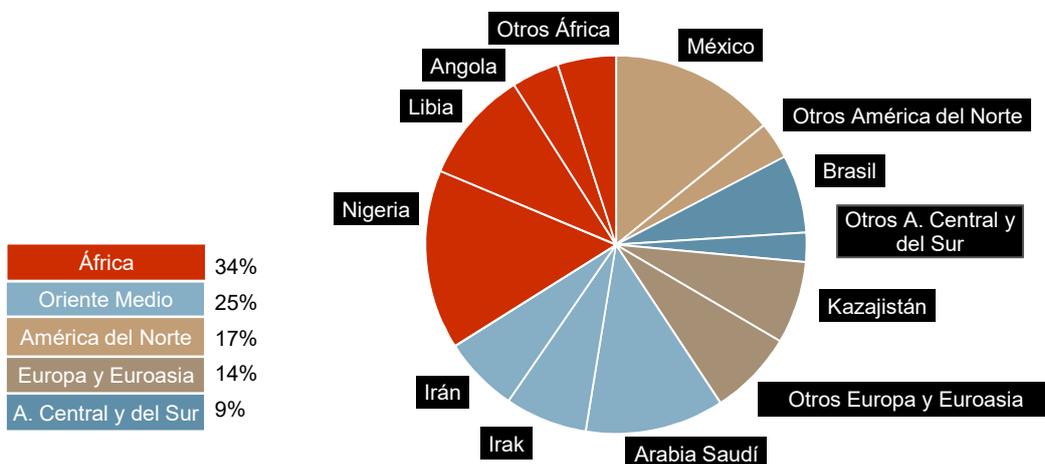
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

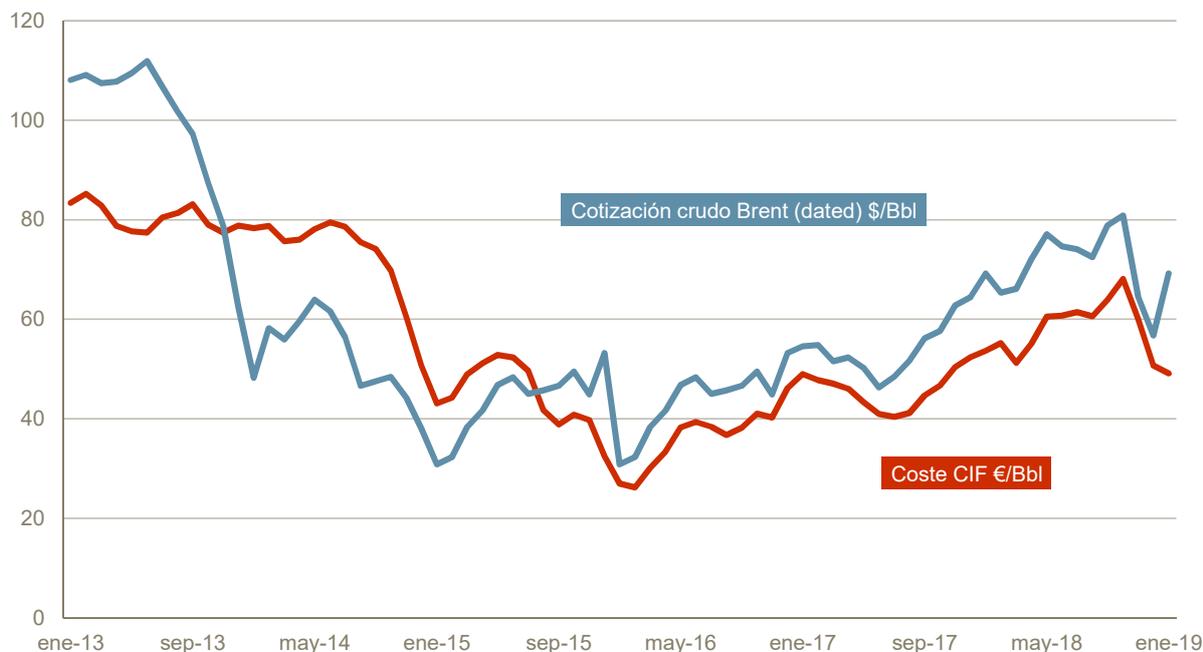
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	49,10	-8,6	49,10	-8,6	58,07	25,7

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

Fuente: Cores

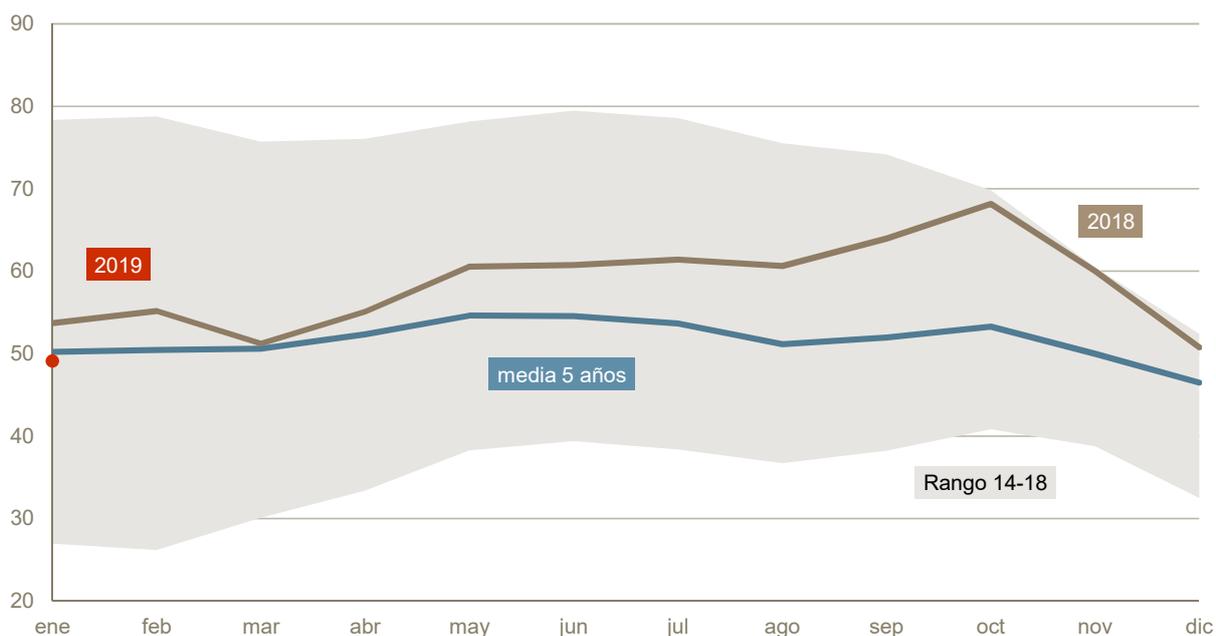
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	110	31,0	110	31,0	1.389	11,7	7,0
Gasolinas	198	-	198	-	630	82,6	3,2
Querosenos	79	-47,7	79	-47,7	1.545	-30,9	7,8
Gasóleos	571	3,8	571	3,8	6.309	2,8	31,9
Fuelóleos	736	34,6	736	34,6	7.002	2,1	35,4
Otros productos	224	-37,4	224	-37,4	2.893	-24,5	14,6
Total Importaciones	1.918	13,5	1.918	13,5	19.768	-4,3	100,0
Exportaciones							
GLP's	41	-	41	-	473	-17,3	2,0
Gasolinas	178	-58,6	178	-58,6	4.141	-11,2	17,1
Querosenos	56	12,0	56	12,0	541	-12,6	2,2
Gasóleos	548	-5,7	548	-5,7	7.980	-1,3	33,0
Fuelóleos	212	-26,9	212	-26,9	3.270	-8,3	13,5
Otros productos	673	0,1	673	0,1	7.806	0,6	32,2
Total Exportaciones	1.708	-17,2	1.708	-17,2	24.211	-4,2	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-69	60,5	-69	60,5	-916	36,5	n.a.
Gasolinas	-20	-104,7	-20	-104,7	3.511	-18,7	n.a.
Querosenos	-23	-77,2	-23	-77,2	-1.004	-37,9	n.a.
Gasóleos	-23	-174,2	-23	-174,2	1.671	-14,2	n.a.
Fuelóleos	-524	103,9	-524	103,9	-3.732	13,4	n.a.
Otros productos	449	43,0	449	43,0	4.913	25,1	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	-210	-156,1	-210	-156,1	4.443	-3,6	n.a.

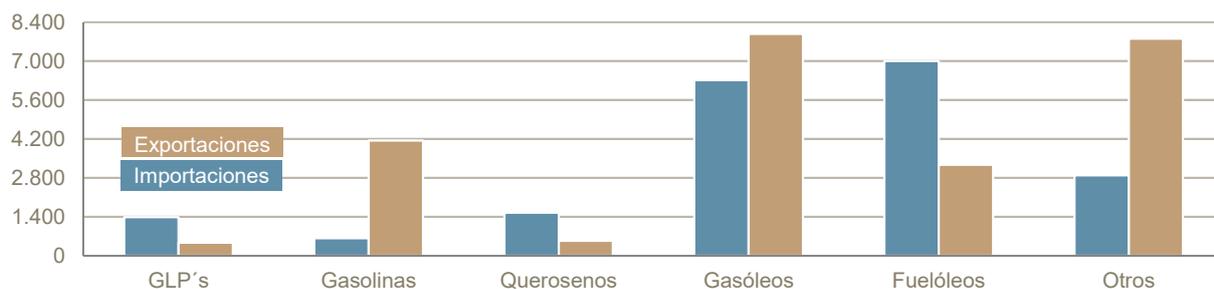
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

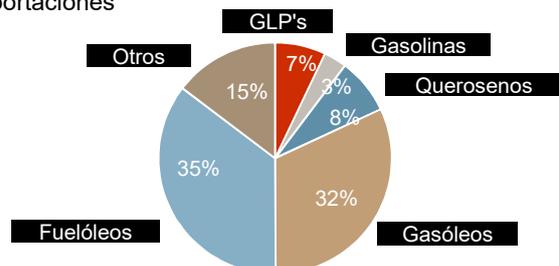


Fuente: Cores

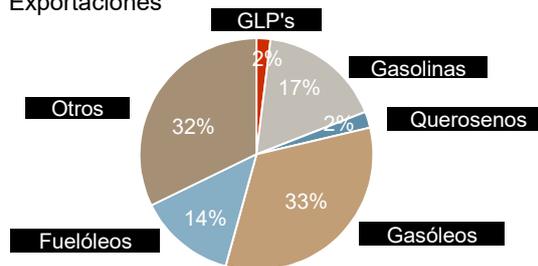
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

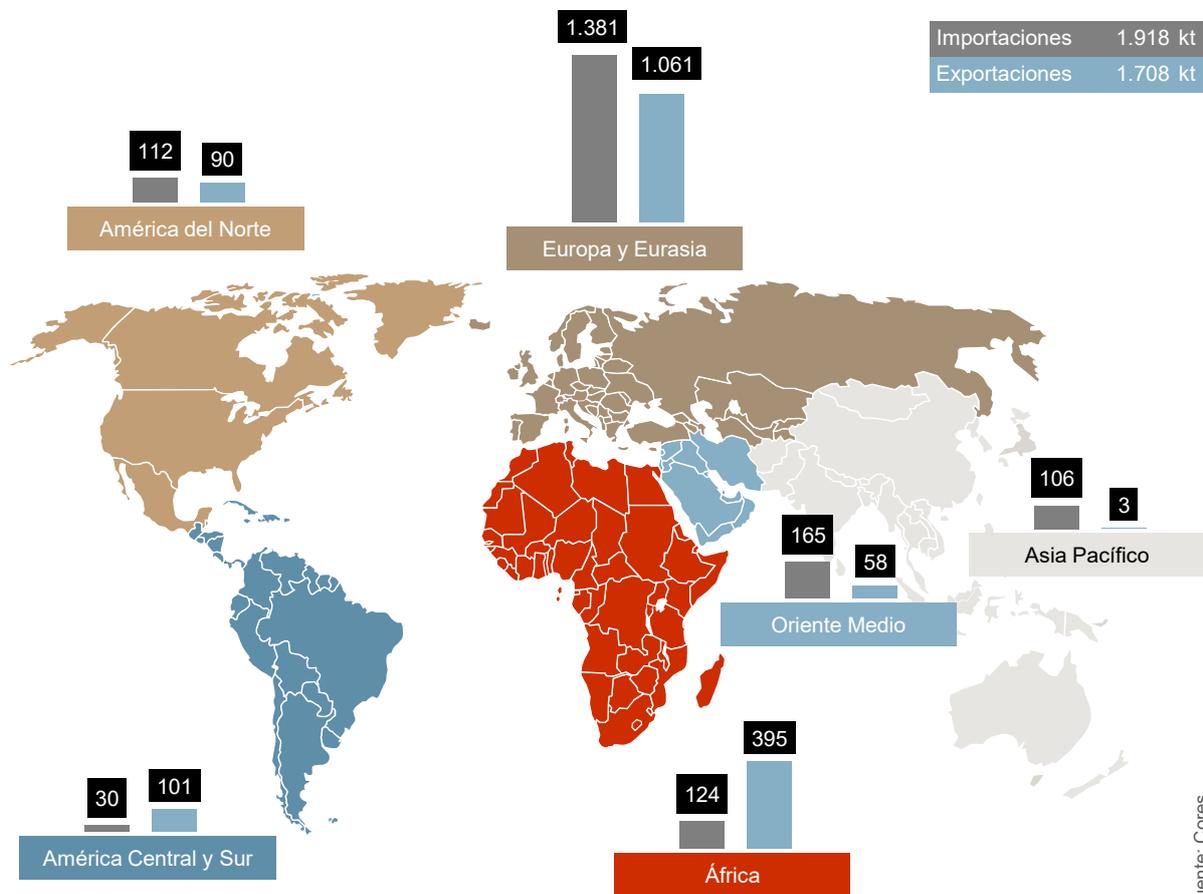
Áreas	Países	ene-19			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	2	34	32	97	236	139
	Estados Unidos	110	56	-54	2.095	2.547	452
	México	-	-	-	-	-	-
América del Norte		112	90	-22	2.192	2.783	591
	Argentina	30	-	-30	539	13	-526
	Venezuela	-	34	34	-	301	301
	Otros América	-	67	67	29	834	805
América Central y Sur		30	101	71	568	1.148	580
	Bélgica	39	43	4	443	859	416
	Chipre	-	78	78	-	429	429
	Francia	219	125	-94	1.146	2.640	1.494
	Grecia	38	41	3	360	905	545
	Italia	182	187	5	3.645	2.355	-1.290
	Malta	-	-	-	192	297	105
	Países Bajos	91	83	-8	920	2.140	1.220
	Portugal	153	130	-23	1.725	1.475	-250
	Reino Unido	57	26	-31	420	499	79
	Rusia	71	-	-71	541	1	-540
	Suecia	115	4	-111	1.070	82	-988
	Turquía	118	61	-57	275	424	149
	Otros Europa	298	283	-15	1.508	3.148	1.640
Europa y Euroasia		1.381	1.061	-320	12.245	15.254	3.009
	Arabia Saudí	94	-	-94	1.287	3	-1.284
	EAU	41	-	-41	401	-	-401
	Israel	27	7	-20	104	33	-71
	Líbano	-	18	18	-	333	333
	Otros O. Medio	3	33	30	52	139	87
Oriente Medio		165	58	-107	1.844	508	-1.336
	Argelia	84	50	-34	991	636	-355
	Libia	30	-	-30	265	-	-265
	Marruecos	-	262	262	-	2.727	2.727
	Túnez	-	31	31	89	466	377
	Otros África	10	52	42	147	595	448
África		124	395	271	1.492	4.424	2.932
	China	-	2	2	80	29	-51
	India	94	-	-94	646	49	-597
	Indonesia	8	-	-8	415	-	-415
	Malasia	4	-	-4	196	-	-196
	Otros Asia	-	1	1	90	16	-74
Asia Pacífico		106	3	-103	1.427	94	-1.333
Total		1.918	1.708	-210	19.768	24.211	4.443
OPEP		249	87	-162	2.976	1.021	-1.955
No-OPEP		1.669	1.621	-48	16.792	23.190	6.398
OCDE		1.289	833	-456	12.837	14.748	1.911
No-OCDE		629	875	246	6.931	9.463	2.532
UE		1.062	737	-325	10.474	12.171	1.697

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

Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Boquerón	1	-70,6	1	-70,6	19	-29,3	23,8
Casablanca	1	-74,7	1	-74,7	23	-37,1	28,5
Montanazo-Lubina	2	-28,9	2	-28,9	33	-19,6	40,1
Rodaballo	^	-94,7	^	-94,7	2	-83,0	3,0
Viura**	1	-	1	-	4	438,0	4,6
Total Crudo	4	-54,5	4	-54,5	82	-32,0	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,09		0,09		0,14		

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Crudo y materias primas procesadas	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.901	-1,9	5.901	-1,9	68.601	1,9

* 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	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	110	-22,5	110	-22,5	1.279	-9,7	1,9
Gasolinas	713	-15,0	713	-15,0	9.085	-1,2	13,4
Querosenos	926	0,8	926	0,8	10.426	8,0	15,4
Gasóleos	2.326	-0,1	2.326	-0,1	27.436	0,5	40,5
Fuelóleos	464	-7,3	464	-7,3	5.964	7,1	8,8
Otros productos (**)	1.267	6,3	1.267	6,3	13.567	2,2	20,0
Total	5.806	-1,9	5.806	-1,9	67.756	2,0	100,0

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

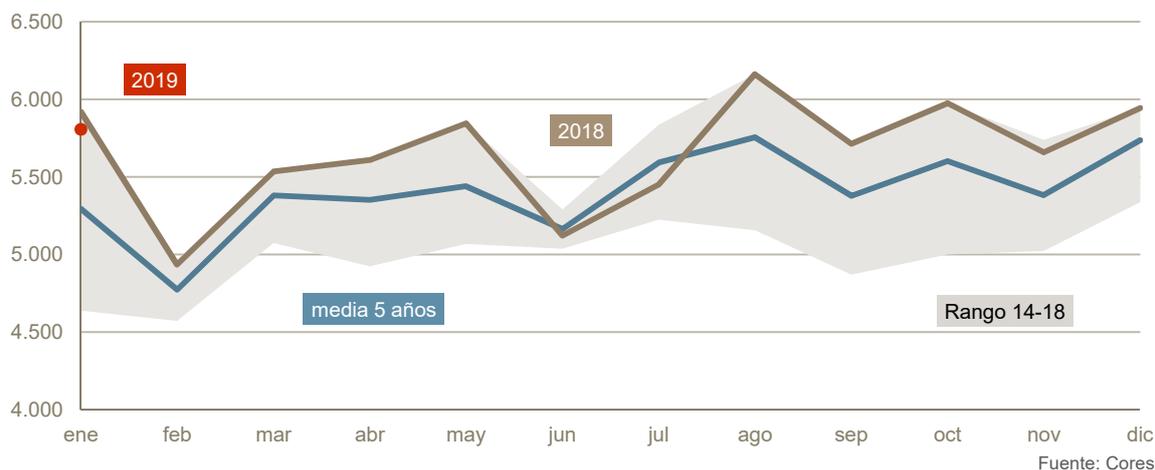
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

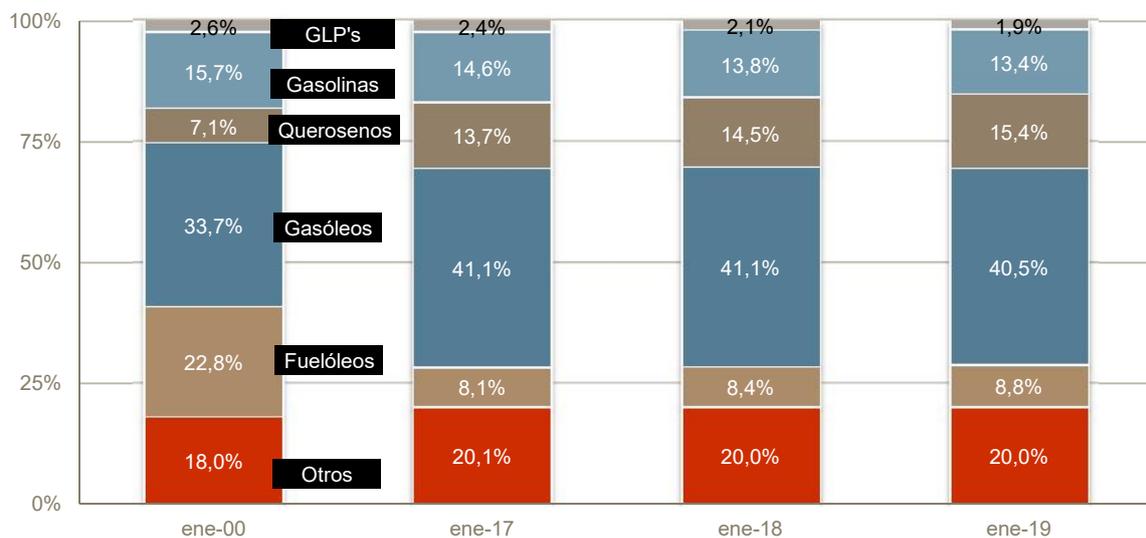
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



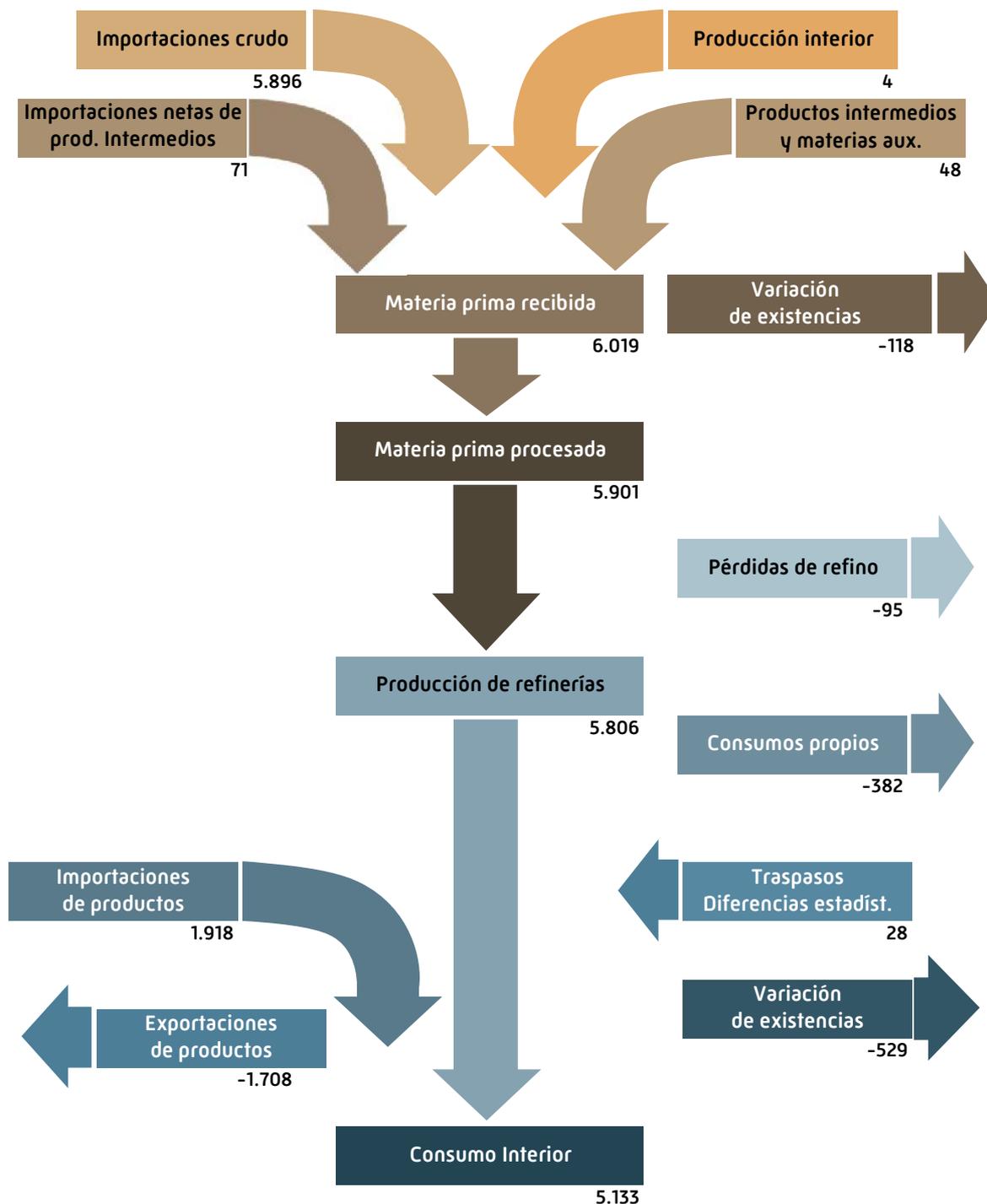
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ene-19			
Producción interior de crudo	4	Producción de refinерías	5.806
Importaciones de crudo	5.896	Consumos propios	-382
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	71	Traspasos / diferencias estadísticas	28
Productos traspasados y otros	48	Importaciones de prod. petrolíferos	1.918
Variación de existencias de mat. primas	-118	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.708
Materia prima procesada	5.901	Variación de existencias	-529
Pérdidas de refino	-95	Consumo interior de prod. petrolíferos	5.133
Producción de refinерías	5.806		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

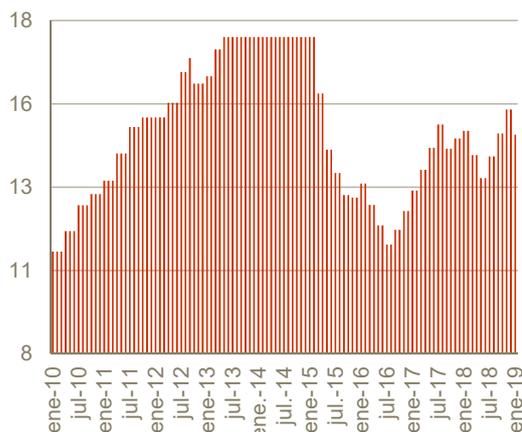
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2015	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	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 (%)	
	ene-19	dic-18	ene-18	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	120,49	120,53	125,35	-0,03	-3,87
PVP Gasóleo automoción	115,81	115,71	116,18	0,09	-0,32

Fuente: MITECO

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

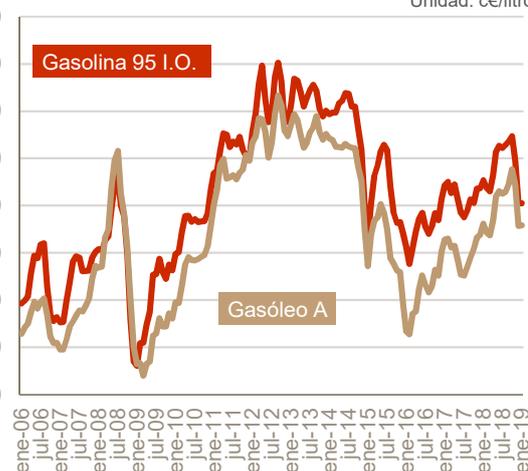
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



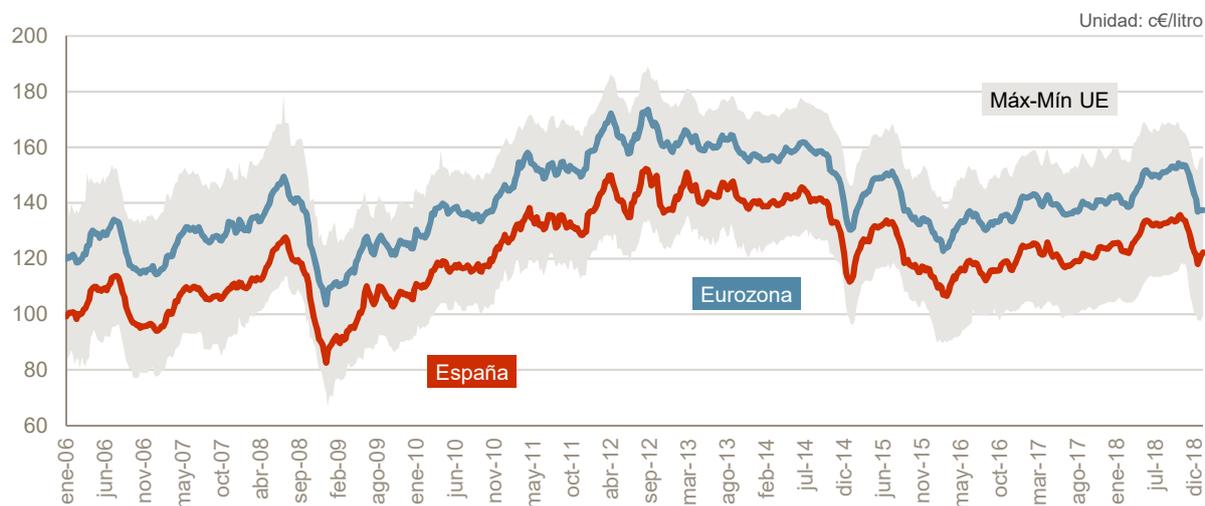
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	120,49	20,91	47,26	52,33
Alemania	134,48	21,47	65,45	47,56
Austria	116,96	19,49	49,34	48,13
Bélgica	128,86	22,36	60,02	46,48
Bulgaria	97,93	16,32	36,30	45,31
Chipre	108,59	17,34	43,97	47,28
Croacia	123,57	24,71	51,96	46,90
Dinamarca	150,31	30,06	62,59	57,66
Eslovaquia	123,89	20,65	54,37	48,88
Eslovenia	119,68	21,58	54,68	43,42
Estonia	123,87	20,64	56,30	46,92
Finlandia	143,35	27,75	67,38	48,22
Francia	142,23	23,71	69,14	49,39
Grecia	148,29	28,70	71,00	48,59
Hungría	107,73	22,90	38,38	46,45
Irlanda	133,30	24,93	60,77	47,60
Italia	148,80	26,83	72,84	49,12
Letonia	117,79	20,44	48,70	48,65
Lituania	109,93	19,08	43,44	47,41
Luxemburgo	112,17	16,30	46,21	49,66
Malta	136,00	20,75	54,94	60,32
Países Bajos	154,89	26,88	79,57	48,44
Polonia	111,24	20,80	39,00	51,44
Portugal	141,10	26,39	64,26	50,46
Reino Unido	134,77	22,46	65,31	47,00
República Checa	119,79	20,79	50,16	48,84
Rumanía	107,80	17,21	42,07	48,52
Suecia	142,12	28,42	65,31	48,38
Media UE ponderada	133,59	23,61	61,38	48,60
Media Eurozona ponderada	137,23	23,67	64,95	48,61
Media UE Eurozona-España	16,73	2,76	17,70	-3,72

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



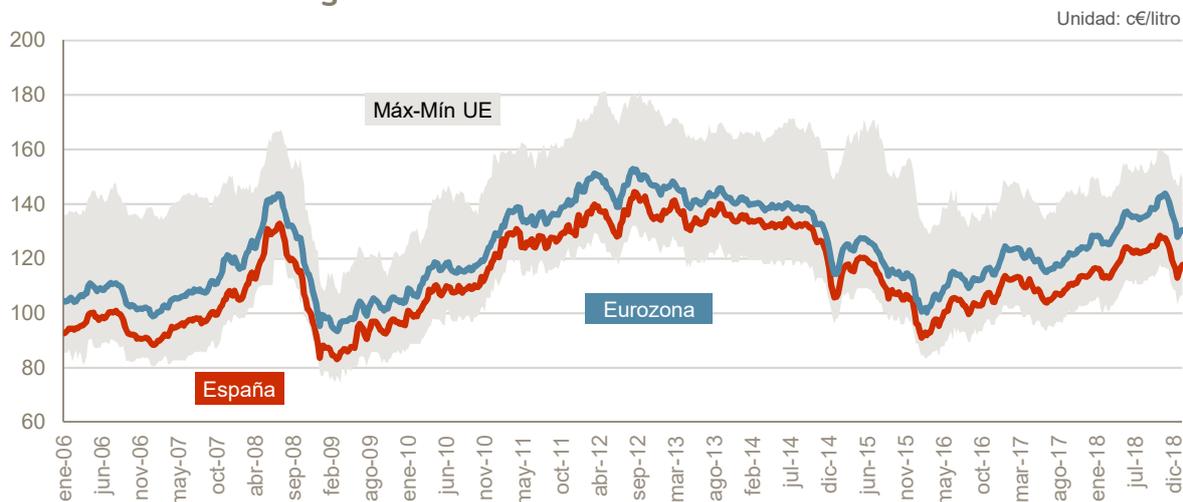
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	115,81	20,10	38,04	57,67
Alemania	123,29	19,68	47,04	56,56
Austria	118,67	19,78	40,96	57,93
Bélgica	138,93	24,11	60,02	54,80
Bulgaria	106,91	17,82	33,03	56,06
Chipre	117,50	18,76	41,07	57,67
Croacia	124,69	24,94	41,19	58,56
Dinamarca	134,35	26,87	42,65	64,83
Eslovaquia	118,34	19,72	39,77	58,85
Eslovenia	120,74	21,77	46,90	52,07
Estonia	126,49	21,08	49,30	56,11
Finlandia	139,70	27,04	45,99	66,67
Francia	139,61	23,27	60,94	55,40
Grecia	133,40	25,82	42,09	65,49
Hungría	118,40	25,17	35,31	57,92
Irlanda	128,78	24,08	49,90	54,80
Italia	143,20	25,82	61,74	55,64
Letonia	117,15	20,33	38,40	58,42
Lituania	109,33	18,98	34,70	55,66
Luxemburgo	105,14	15,28	33,50	56,37
Malta	123,00	18,76	47,24	57,00
Países Bajos	130,66	22,68	50,37	57,61
Polonia	116,92	21,86	34,23	60,83
Portugal	132,60	24,79	48,57	59,23
Reino Unido	145,94	24,32	65,31	56,31
República Checa	121,76	21,13	42,77	57,86
Rumanía	115,90	18,51	39,13	58,27
Suecia	148,46	29,69	45,97	72,79
Media UE ponderada	129,83	22,94	49,45	57,44
Media Eurozona ponderada	129,27	22,30	50,30	56,67
Media UE Eurozona-España	13,46	2,20	12,26	-1,00

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

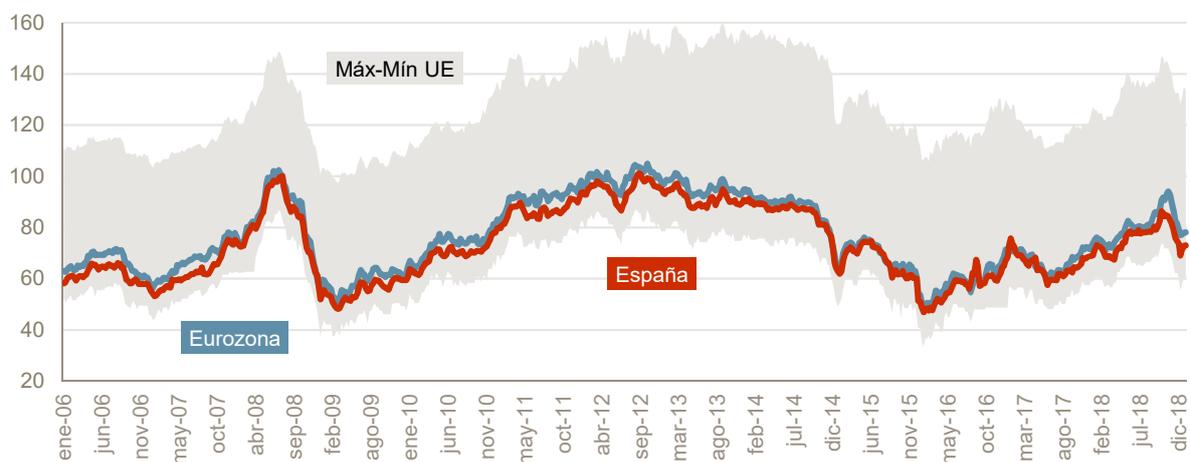
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	71,87	49,86
Alemania	70,91	53,45
Austria	76,53	52,86
Bélgica	62,83	50,06
Bulgaria	97,67	48,36
Chipre	78,75	56,67
Croacia	67,01	48,99
Dinamarca	131,82	72,18
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	92,85	50,77
Estonia	86,71	66,46
Finlandia	95,52	54,16
Francia	90,02	59,40
Grecia	101,72	53,13
Hungría	118,91	58,40
Irlanda	68,91	48,49
Italia	126,92	63,71
Letonia	79,65	58,97
Lituania	61,93	49,07
Luxemburgo	58,59	50,39
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	106,02	37,36
Polonia	75,07	55,62
Portugal	112,73	55,78
Reino Unido	64,31	48,72
República Checa	72,86	50,95
Rumanía	96,33	48,57
Suecia	114,47	52,79
Media UE ponderada	79,17	54,28
Media Eurozona ponderada	77,91	54,19
Media UE Eurozona-España	6,05	4,34

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

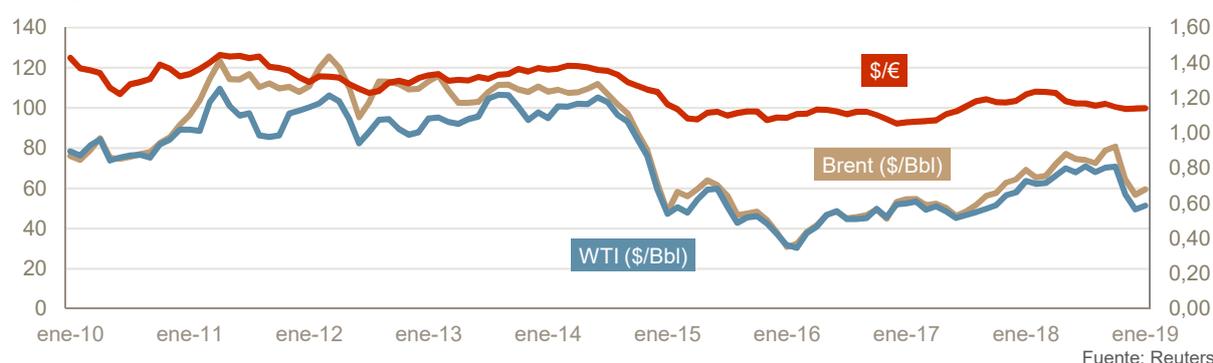
	2018												2019
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Brent Dated	65,35	66,10	72,12	77,12	74,65	74,07	72,48	78,93	80,86	64,50	56,76	59,50	
WTI	62,23	62,72	66,25	69,98	67,87	70,98	68,06	70,23	70,75	56,96	49,52	51,38	
Tipo de cambio \$/€	1,2348	1,2336	1,2276	1,1812	1,1678	1,1686	1,1549	1,1659	1,1484	1,1367	1,1384	1,1416	

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

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

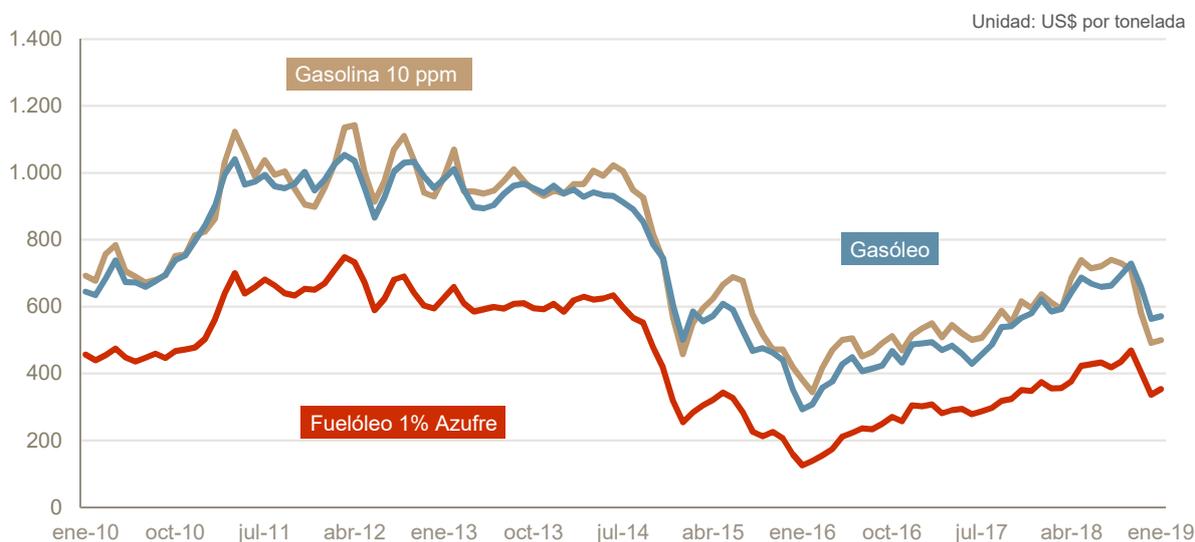
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2018												2019
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Gasolina 10 ppm													
MED	612,0	619,8	678,2	730,4	709,0	714,1	726,3	721,0	695,4	565,8	477,4	487,7	
NWE	612,6	593,2	684,6	738,8	714,4	721,4	740,3	729,6	710,2	579,9	490,6	499,9	
Queroseno													
MED	626,4	627,0	677,3	715,8	690,0	687,5	682,2	717,0	751,1	653,5	568,6	581,7	
NWE	626,0	634,1	682,0	723,5	695,3	693,4	692,3	726,5	759,7	659,0	573,9	595,3	
Gasóleo													
MED	576,7	586,5	633,3	677,7	656,7	654,9	660,2	692,6	719,7	628,4	531,4	554,5	
NWE	585,8	593,1	642,4	686,2	668,5	658,6	662,8	695,1	728,3	657,7	563,4	571,5	
Fuelóleo 1% Azufre													
MED	361,6	360,5	382,9	429,1	433,2	438,8	425,0	441,4	475,3	412,6	343,2	363,0	
NWE	355,2	356,1	376,6	423,5	427,5	432,9	418,7	435,2	469,1	403,4	336,5	353,9	

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	32.992	13,8	32.992	13,8	280.303	6,1	79,3
Generación eléctrica	6.874	32,4	6.874	32,4	63.104	-14,9	17,8
GNL de consumo directo	1.044	17,3	1.044	17,3	10.234	2,9	2,9
Total	40.910	16,6	40.910	16,6	353.641	1,5	100,0
Cogeneración**	8.821	-3,6	8.821	-3,6	102.522	2,3	29,0

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	14.263	25,9	14.263	25,9	137.844	-4,1	39,0
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	12.275	9,3	12.275	9,3	129.358	2,0	36,6
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	13.328	14,5	13.328	14,5	76.205	12,4	21,5
GNL Consumo directo	1.044	17,3	1.044	17,3	10.234	2,9	2,9
Total	40.910	16,6	40.910	16,6	353.641	1,5	100,0

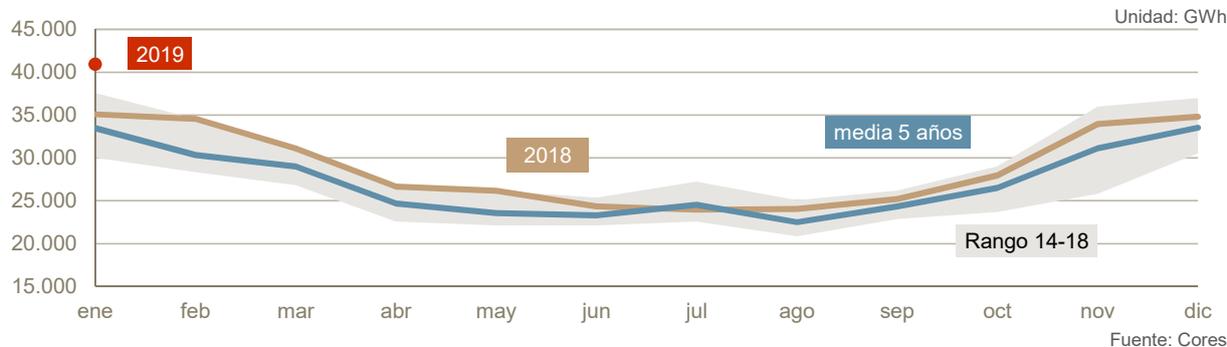
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

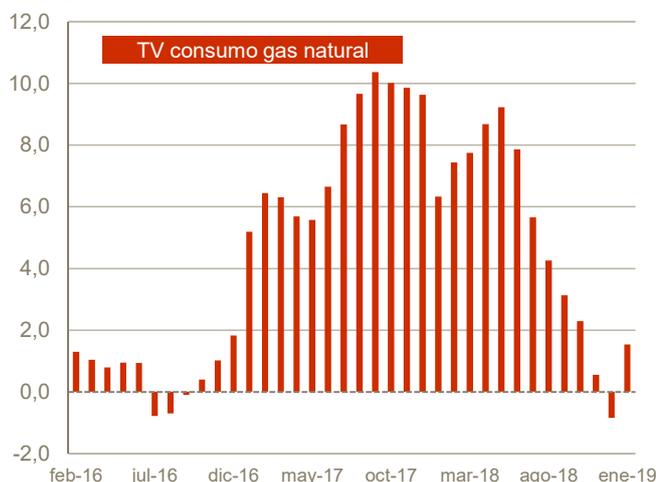
Evolución del consumo de gas natural



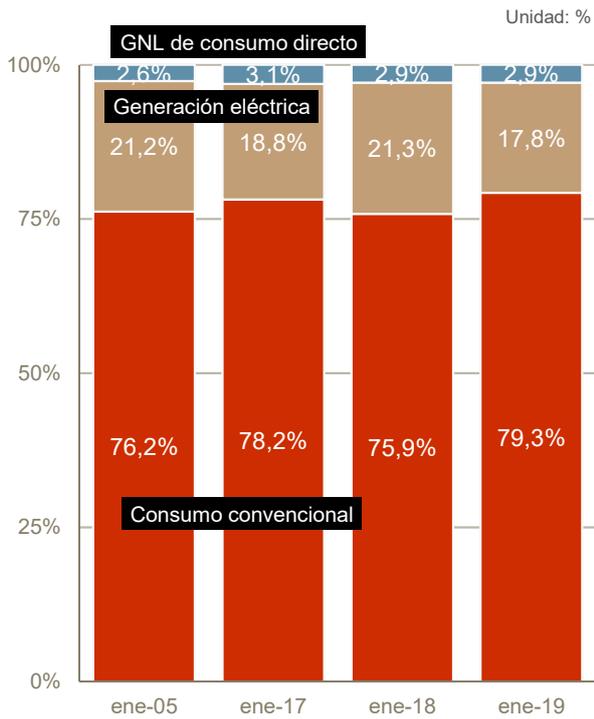
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

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

Fuente: Cores

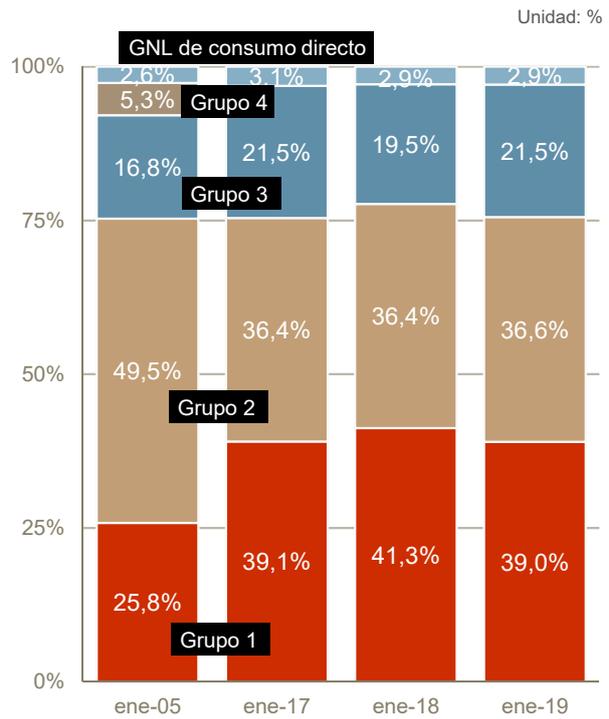


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



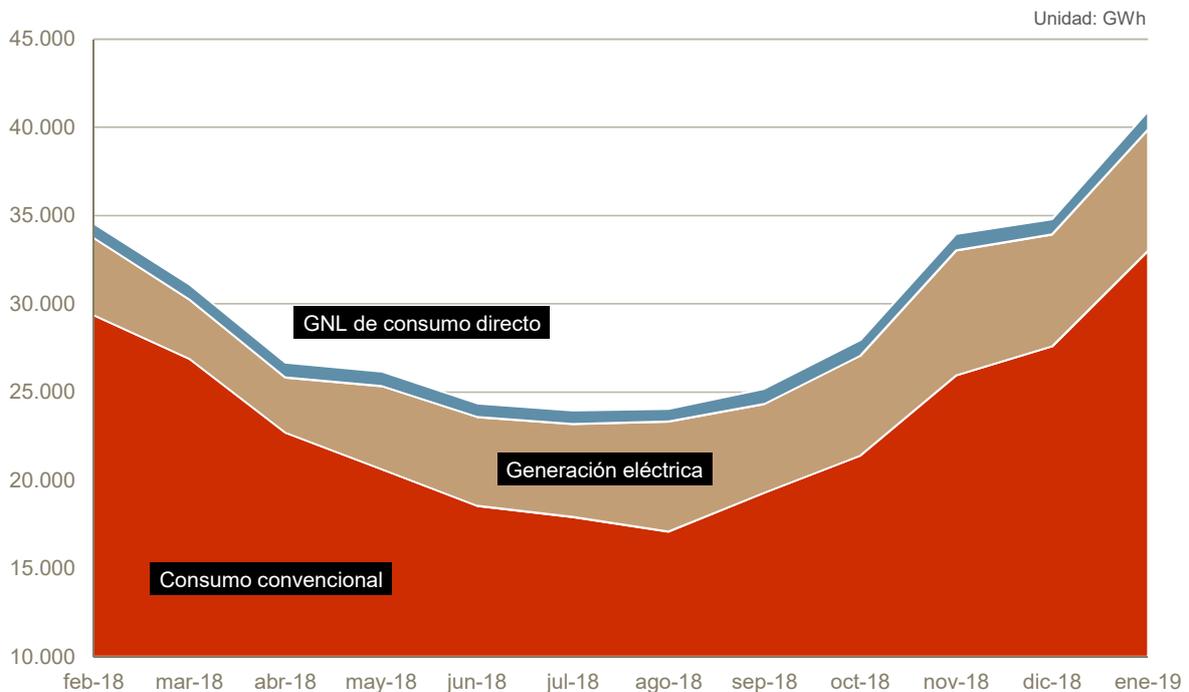
Fuente: Cores

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

	ene-19					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.620	622	422	240	4.905	37.600	7.109	2.843	2.719	50.271	14,2
Aragón	519	772	644	68	2.003	5.222	8.362	3.383	752	17.719	5,0
Asturias	210	288	295	14	808	1.240	5.107	2.179	178	8.704	2,5
Baleares	187	2	107	2	298	4.225	76	912	13	5.227	1,5
Canarias	-	-	-	38	38	-	-	-	50	50	^
Cantabria	406	156	180	2	744	3.631	1.875	1.123	26	6.656	1,9
Castilla y León	472	1.062	1.279	50	2.863	4.183	9.929	7.233	605	21.950	6,2
Castilla La Mancha	1.147	401	599	53	2.201	11.278	4.506	3.084	571	19.439	5,5
Cataluña	1.847	3.781	3.223	209	9.060	16.654	35.733	18.144	2.025	72.557	20,5
Com. Valenciana	1.475	1.684	703	91	3.954	13.118	21.594	3.956	909	39.577	11,2
Extremadura	^	108	109	48	265	^	1.915	616	482	3.013	0,9
Galicia	526	779	399	89	1.793	5.683	7.821	2.435	675	16.614	4,7
La Rioja	48	50	215	6	318	2.429	630	1.143	58	4.260	1,2
Madrid	165	357	3.656	28	4.205	1.629	3.485	20.408	227	25.748	7,3
Murcia	2.768	166	109	76	3.119	21.936	1.853	619	697	25.104	7,1
Navarra	267	426	422	15	1.130	1.529	5.311	2.466	145	9.451	2,7
País Vasco	605	1.619	979	15	3.218	7.487	14.049	5.672	105	27.314	7,7
Total	14.263	12.274	13.341	1.044	40.922	137.844	129.356	76.217	10.234	353.651	100,0

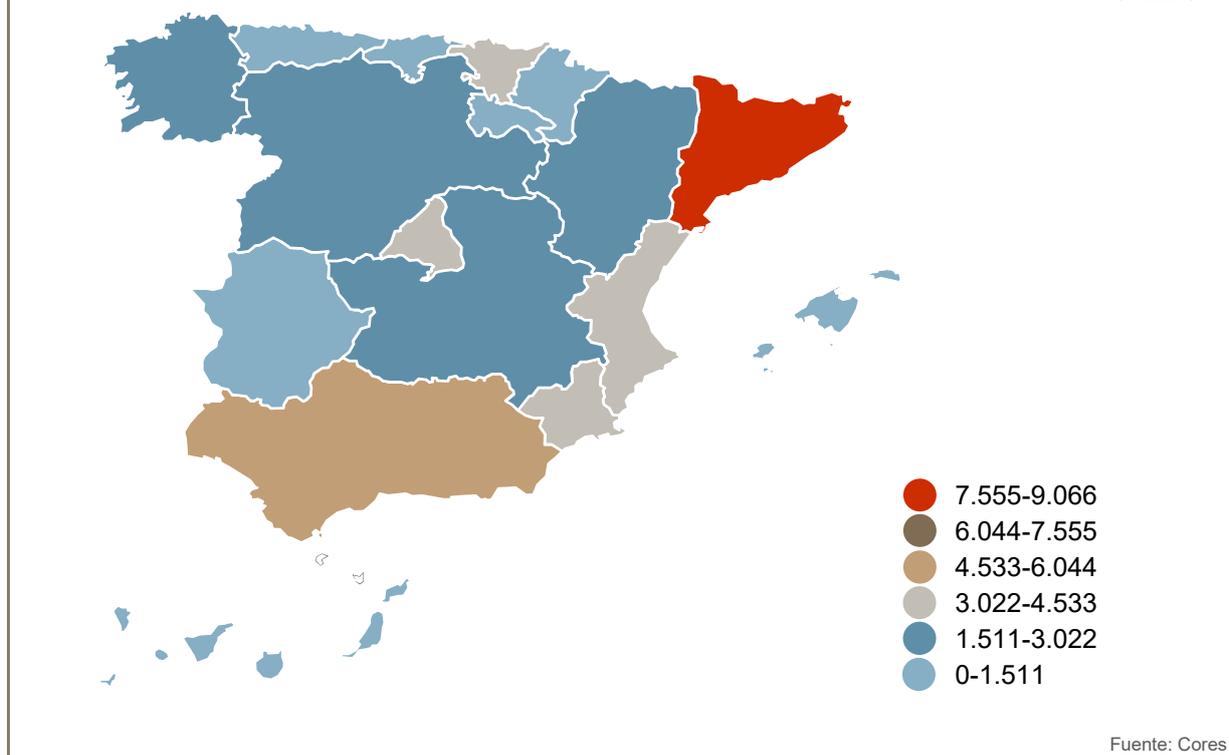
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

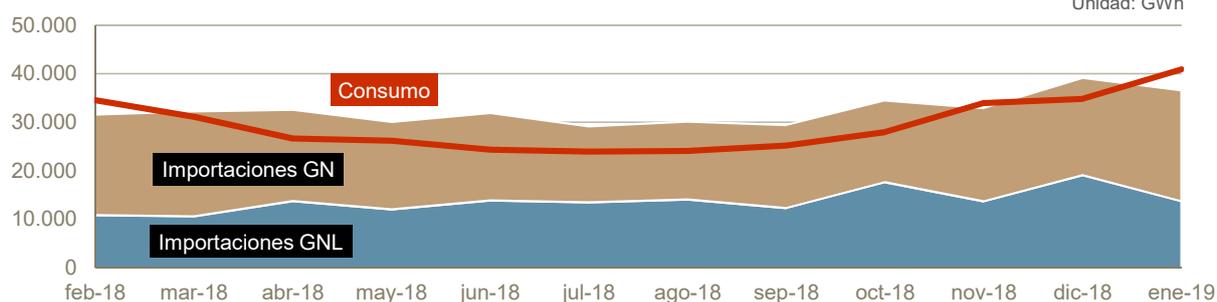
Áreas	Países	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	-	-100,0	17.595	-53,0	4,5
	Trin. y Tobago	2.663	200,4	2.663	200,4	26.018	400,2	6,7
América Central y Sur		2.663	3,0	2.663	3,0	43.613	2,2	11,2
	Estados Unidos	1.988	-	1.988	-	5.346	-19,1	1,4
América del Norte		1.988	-	1.988	-	5.346	-19,1	1,4
	Bélgica	24	-	24	-	920	-	0,2
	GN	-	-	-	-	^	-	^
	GNL	24	-	24	-	919	-	0,2
	Francia	3.538	198,0	3.538	198,0	13.806	-6,6	3,5
	GN	3.538	198,0	3.538	198,0	13.320	-9,9	3,4
	GNL	-	-	-	-	487	-	0,1
	Noruega	2.704	3,1	2.704	3,1	35.891	-5,7	9,2
	GN	2.704	3,1	2.704	3,1	29.329	2,8	7,5
	GNL	-	-	-	-	6.562	-31,2	1,7
	Países Bajos	13	-	13	-	18	-97,8	^
	Portugal	398	-	398	-	504	3.155,4	0,1
	GN	398	-	398	-	504	3.289,5	0,1
	GNL	-	-	-	-	1	-4,4	^
	Rusia	1.025	-0,4	1.025	-0,4	9.756	847,3	2,5
Europa y Euroasia		7.702	59,1	7.702	59,1	60.896	11,3	15,6
	Qatar	1.799	1,3	1.799	1,3	37.710	-3,2	9,7
Oriente Medio		1.799	1,3	1.799	1,3	37.710	-3,2	9,7
	Angola	-	-	-	-	1.033	-66,8	0,3
	Argelia	17.738	-18,8	17.738	-18,8	196.840	2,2	50,4
	GN	16.247	-10,8	16.247	-10,8	182.141	12,0	46,7
	GNL	1.491	-59,1	1.491	-59,1	14.699	-50,8	3,8
	Camerún	-	-	-	-	863	-	0,2
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Nigeria	4.703	-30,8	4.703	-30,8	43.878	-14,9	11,2
África		22.441	-21,6	22.441	-21,6	242.614	-2,3	62,2
Total		36.594	-3,3	36.594	-3,3	390.179	-0,3	100,0
	GN	22.887	4,0	22.887	4,0	225.293	9,4	57,7
	GNL	13.707	-13,4	13.707	-13,4	164.886	-11,0	42,3
	OCDE	8.665	127,4	8.665	127,4	56.486	-6,3	14,5
	No-OCDE	27.929	-17,9	27.929	-17,9	333.693	0,8	85,5
	UE	3.973	234,6	3.973	234,6	15.249	-2,3	3,9

* 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.]

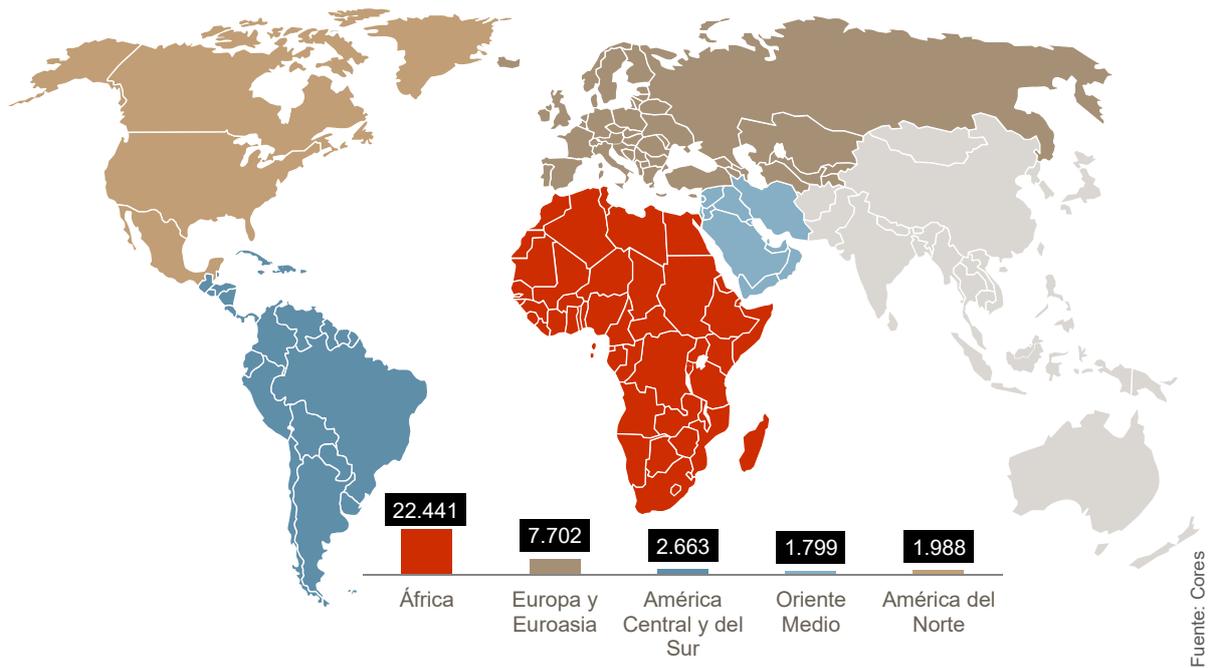
Unidad: GWh



Fuente: Cores

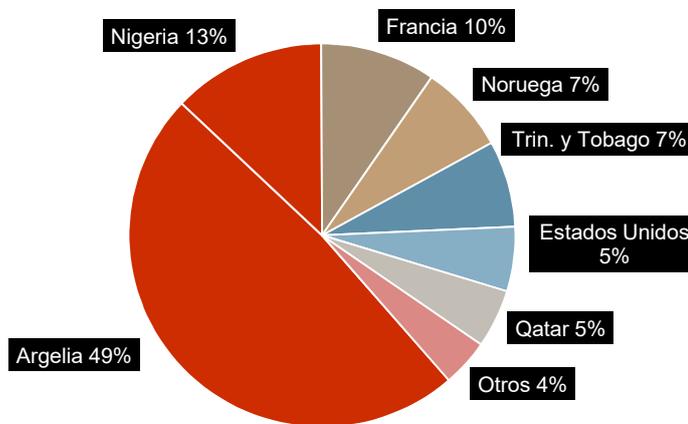
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



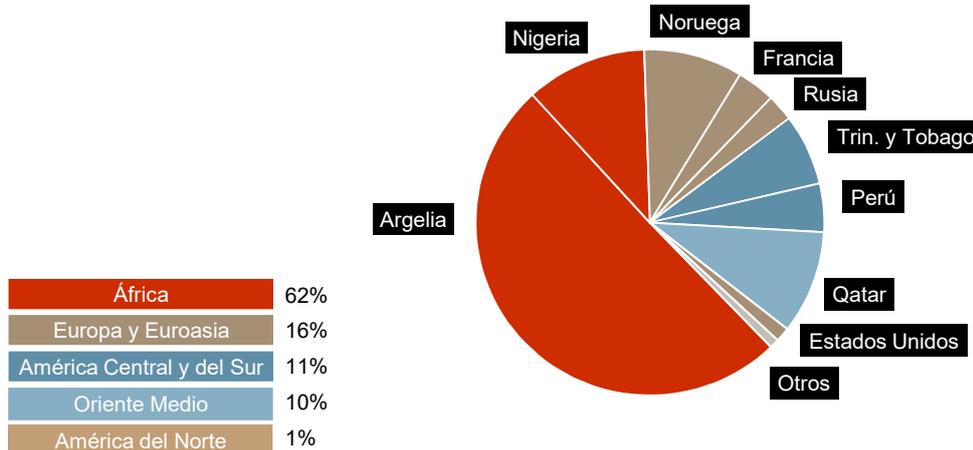
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	22.887	4,0	22.887	4,0	225.293	9,4	57,7
Almería	7.829	16,3	7.829	16,3	80.388	9,5	20,6
Zahara de los Atunes	8.418	-26,6	8.418	-26,6	101.753	14,1	26,1
VIP Ibérico	398	-	398	-	504	3.289,5	^
VIP Pirineos	6.242	63,8	6.242	63,8	42.649	-1,5	10,9
Plantas de regasificación	13.670	-13,6	13.670	-13,6	164.844	-11,0	42,2
Barcelona	4.731	-19,7	4.731	-19,7	59.954	-7,7	15,4
Bilbao	4.739	172,9	4.739	172,9	35.301	20,3	9,0
Cartagena	854	-42,5	854	-42,5	10.439	6,6	2,7
Huelva	3.346	-30,2	3.346	-30,2	45.710	-9,2	11,7
Mugaros	-	-100,0	-	-100,0	11.022	-11,8	2,8
Sagunto	-	-	-	-	2.418	-86,9	0,6
Cisternas	37	-	37	-	42	6.618,7	^
Total	36.594	-3,3	36.594	-3,3	390.179	-0,3	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

	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	22,250	24,9	22,250	24,9	19,962	14,4

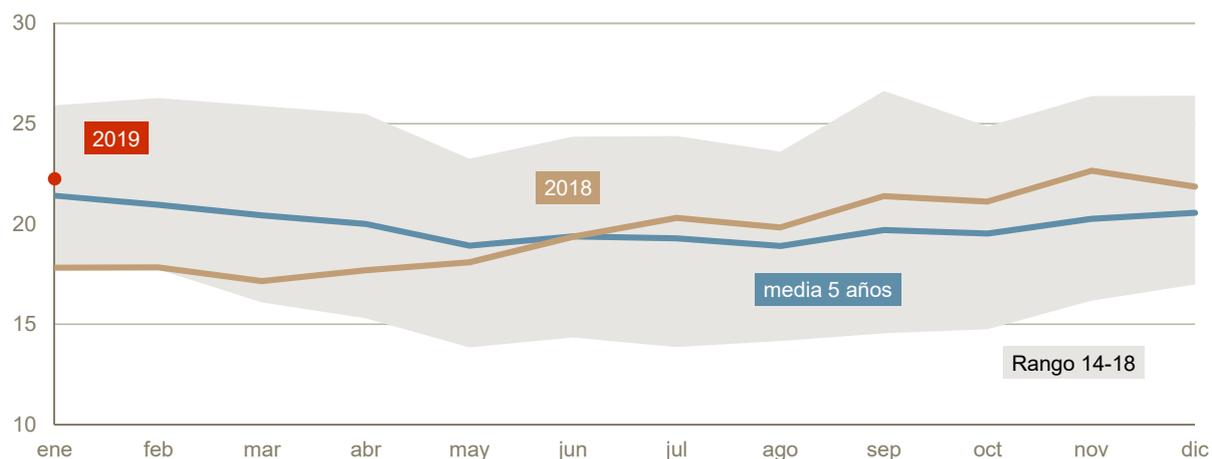
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	-	-	1.054	-	3,2
África		-	-	-	-	1.054	-	3,2
	Argentina	-	-	-	-	648	-	1,9
América Central y Sur		-	-	-	-	648	-	1,9
	Andorra	5	29,0	5	29,0	23	6,8	0,1
	Francia	71	14,6	71	14,6	9.106	599,8	27,2
	GN	24	280,0	24	280,0	8.687	891,1	26,0
	GNL	47	-15,2	47	-15,2	420	-1,2	1,3
	Italia	1	-81,5	1	-81,5	49	0,4	0,1
	Macedonia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	342	-85,5	342	-85,5	20.320	-33,7	60,8
	GN	342	-85,5	342	-85,5	20.312	-33,5	60,8
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	8	-92,1	^
	Suiza	^	-	^	-	2	-4,6	^
	Turquía	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		418	-88,1	418	-88,1	29.500	-10,9	88,3
	EAU	-	-	-	-	1.051	-	3,1
Oriente Medio		-	-	-	-	1.051	-	3,1
	Corea del Sur	-	-	-	-	1.076	-	3,2
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-	-	-	1.076	9,0	3,2
	Otras salidas **	-	-100,0	-	-100,0	89	-0,9	0,3
Total		418	-88,1	418	-88,1	33.419	-2,3	100,0
	GN	366	-84,5	366	-84,5	28.999	-7,8	86,8
	GNL	53	-95,4	53	-95,4	4.420	60,5	13,2
	OCDE	414	-88,2	414	-88,2	30.554	-7,7	91,4
	No-OCDE	5	-1,1	5	-1,1	2.865	160,5	8,6
	UE	413	-82,9	413	-82,9	29.475	-7,9	88,2

* 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	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	366	-84,5	366	-84,5	28.999	-7,8	86,8
VIP Ibérico	342	-85,5	342	-85,5	20.312	-33,5	60,8
VIP Pirineos	24	280,0	24	280,0	8.687	891,1	26,0
Plantas de regasificación **	53	-95,4	53	-95,4	4.420	60,5	13,2
Barcelona	29	-97,3	29	-97,3	2.434	75,8	7,3
Bilbao	23	-32,4	23	-32,4	814	360,5	2,4
Cartagena	-	-	-	-	6	-99,4	^
Huelva	-	-100,0	-	-100,0	1.085	982,3	3,2
Mugardos	-	-	-	-	67	-14,6	0,2
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	14	-40,2	^
Total	418	-88,1	418	-88,1	33.419	-2,3	100,0

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

Fuente: Cores

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

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

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

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	36.176	5,4	36.176	5,4	356.761	-0,1	100,0
GN	22.521	14,6	22.521	14,6	196.295	12,5	55,0
GNL	13.654	-7,0	13.654	-7,0	160.466	-12,1	45,0
OCDE	8.252	2.572,2	8.252	2.572,2	25.932	-4,6	7,3
No-OCDE	27.924	-17,9	27.924	-17,9	330.828	0,3	92,7

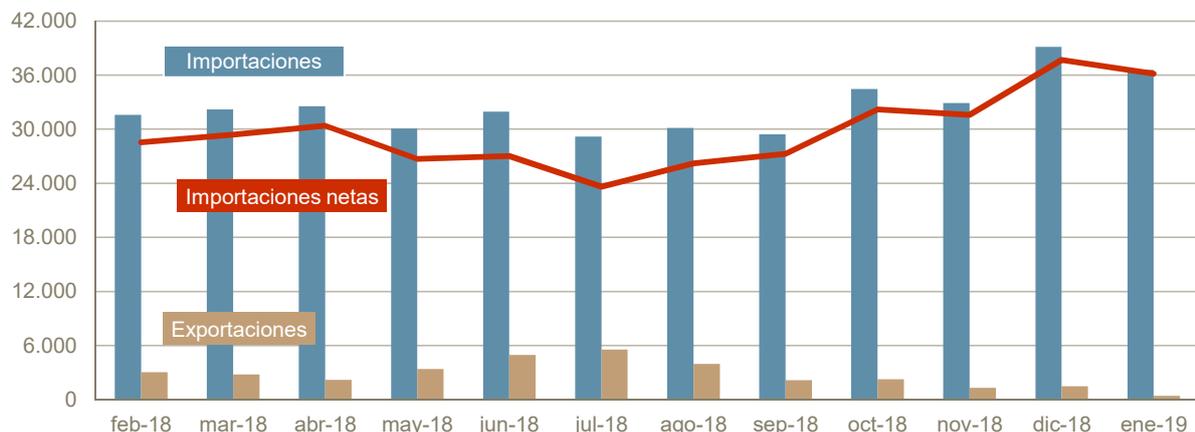
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	ene-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	19,8	3	19,8	28	245,1	2,3
Marismas	-	-100,0	-	-100,0	17	-41,8	1,4
Poseidón	5	-	5	-	38	-10,0	3,1
Viura	163	-	163	-	1.051	418,7	85,4
Biogás	10	17,9	10	17,9	95	5,3	7,8
Total	181	751,7	181	751,7	1.229	229,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,44		0,44		0,35		

* 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

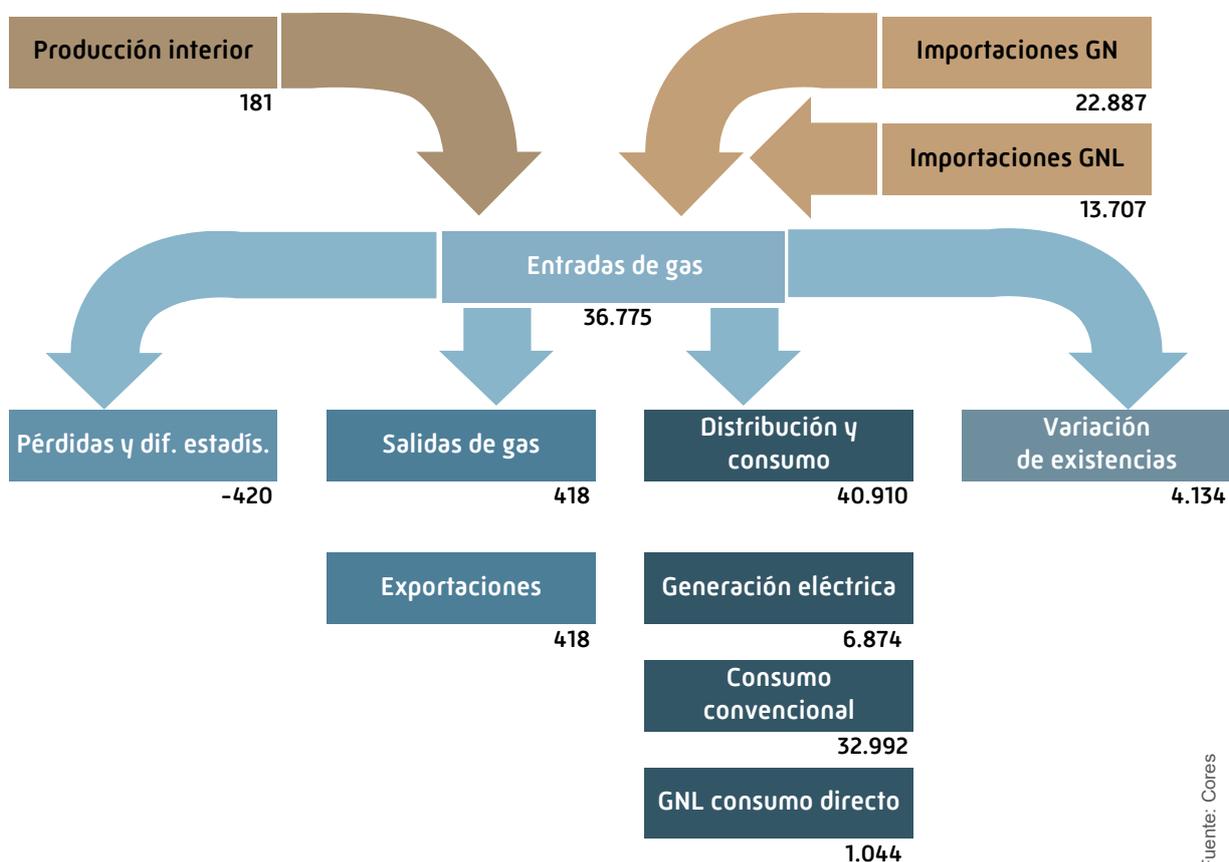
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	36.775	Salidas de gas natural	418
Producción interior de gas	181	Exportaciones	418
Importaciones GNL	13.707	Salidas a distribución y consumo	40.910
Importaciones GN	22.887	Consumo convencional	32.992
		Generación eléctrica	6.874
Variación de existencias	4.134	GNL consumo directo	1.044
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-420
Total	40.909	Total	40.909

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

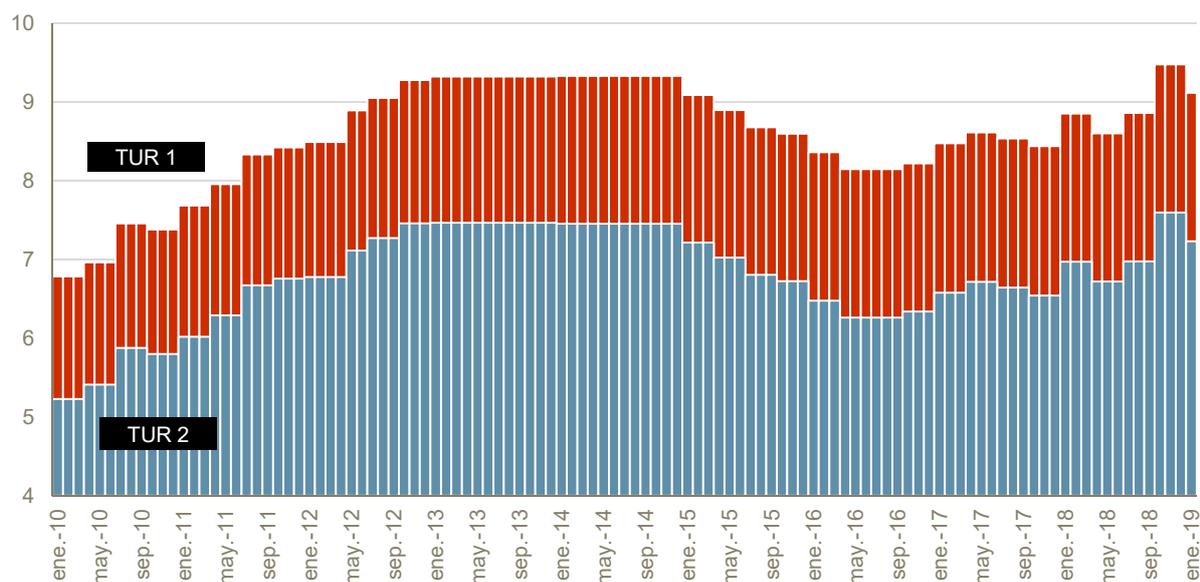
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2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

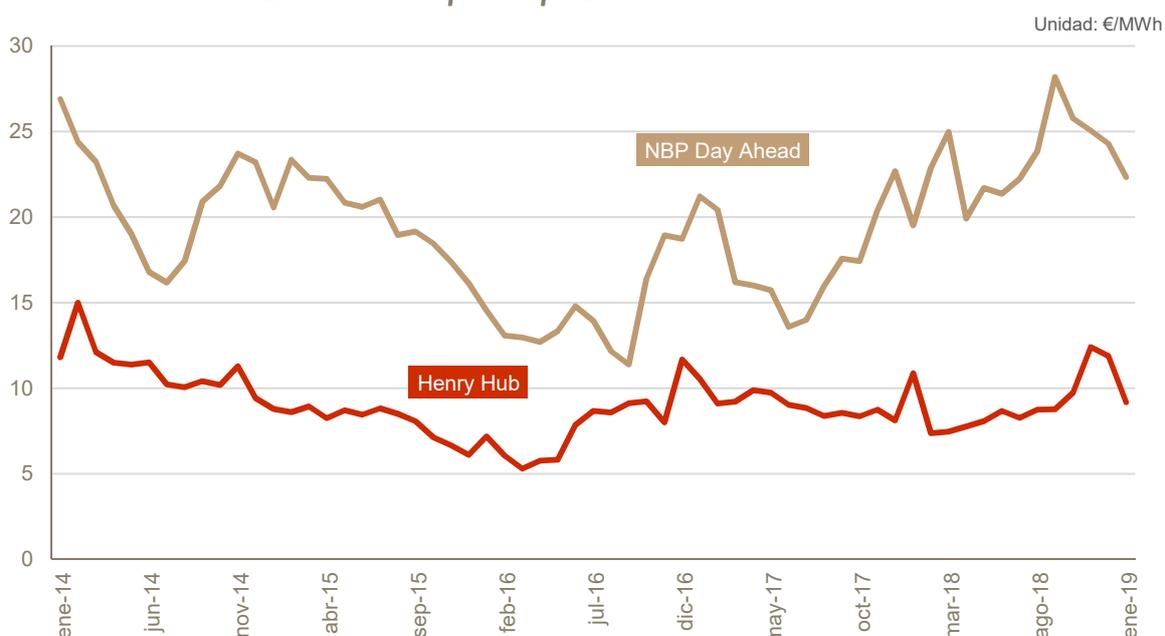
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2018												2019
	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,67	2,70	2,79	2,80	2,97	2,83	2,96	3,00	3,27	4,13	3,97	3,07	
NBP Day Ahead (GBP/therm)	59,27	64,62	50,88	55,83	55,02	57,83	62,65	73,75	66,65	64,70	63,98	57,91	
TTF (€/MWh)	21,68	23,62	19,65	21,60	21,93	22,25	23,89	27,84	25,54	24,63	23,64	21,40	
MIBGAS D+1 (€/MWh)	23,01	23,45	21,02	22,61	23,12	25,30	26,56	29,19	26,95	26,17	25,30	25,04	

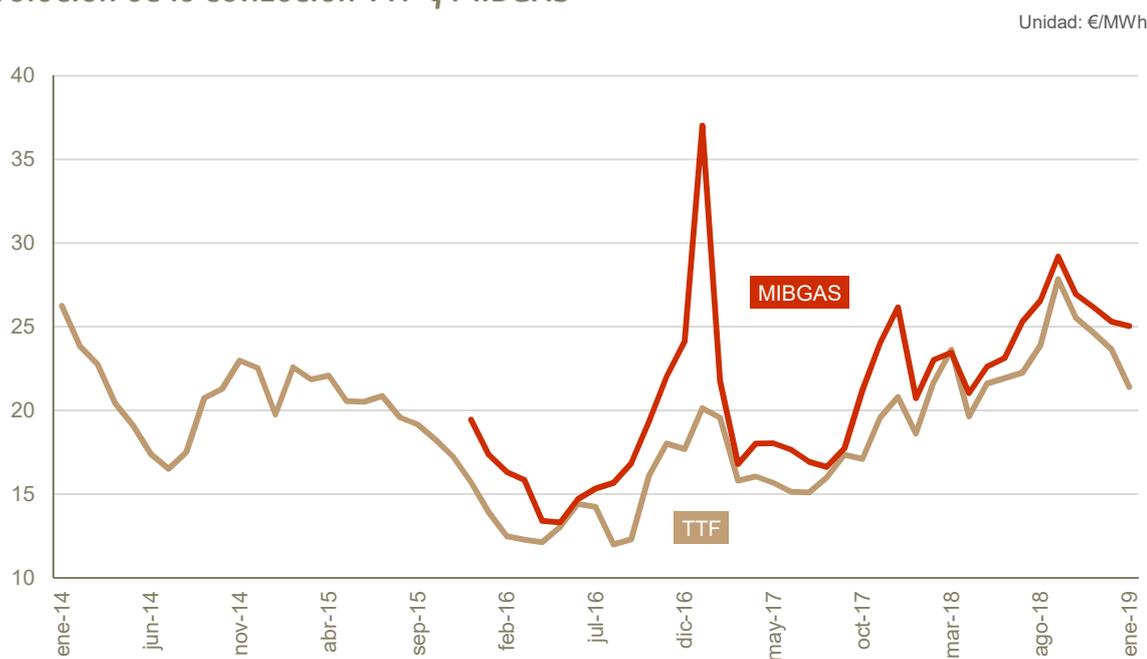
Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Nota: Datos de cotizaciones del MIBGAS disponibles desde diciembre 2015

Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

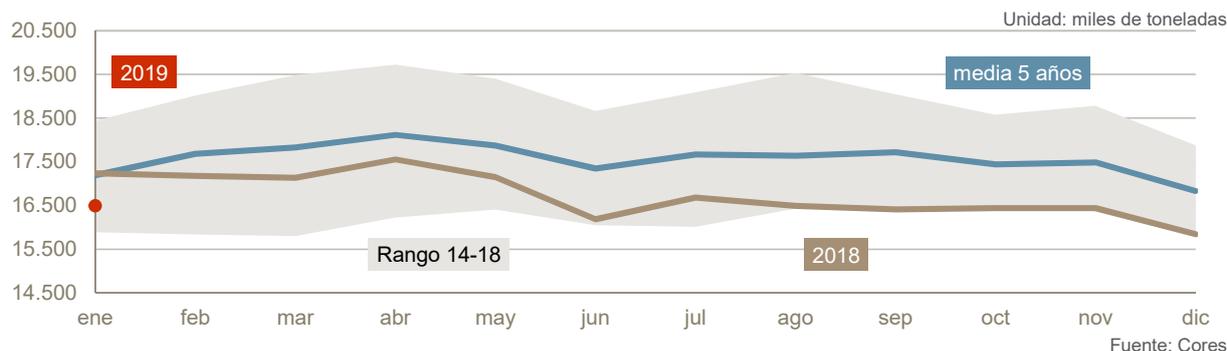
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ene-19		dic-18		ene-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-18	ene-18
Crudos y mat. primas	5.522	33,5	5.404	34,1	6.342	36,8	2,2	-12,9
Productos petrolíferos	10.966	66,5	10.437	65,9	10.897	63,2	5,1	0,6
Total	16.488	100,0	15.841	100,0	17.239	100,0	4,1	-4,4

* 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

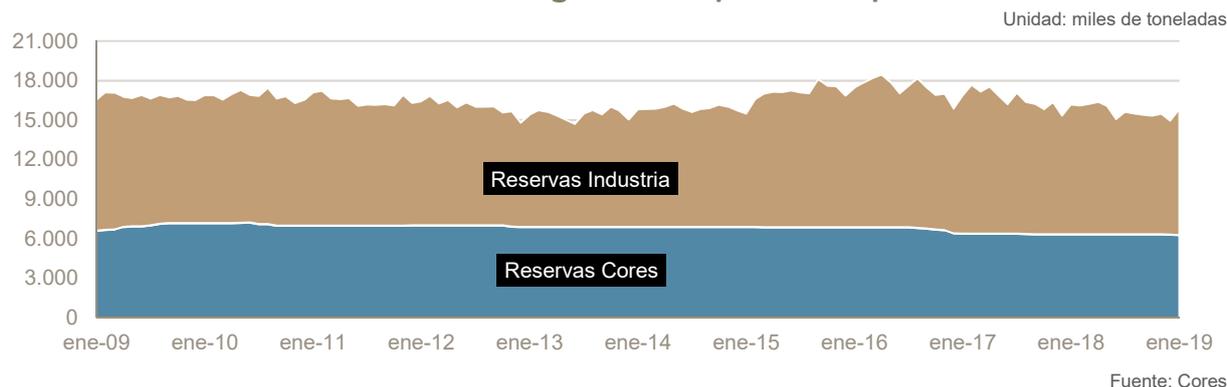
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ene-19		dic-18		ene-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-18	ene-18
Reservas estratégicas Cores	6.280	39,7	6.317	42,2	6.327	39,1	-0,6	-0,7
Reservas Industria	9.542	60,3	8.655	57,8	9.861	60,9	10,3	-3,2
Total	15.822	100,0	14.972	100,0	16.188	100,0	5,7	-2,3

* 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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	ene-19		dic-18		ene-18	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	108,0	100,0	103,8	100,0	113,7	100,0
Stocks Industria	65,3	60,4	60,8	58,6	69,8	61,4
Stocks Cores	42,7	39,6	43,0	41,4	43,9	38,6
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	ene-19		dic-18		ene-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	dic-18	ene-18
Gasolinas	416	6,6	416	6,6	417	6,6	-	-0,2
Querosenos	337	5,4	337	5,3	338	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.391	54,0	3.391	53,7	3.392	53,6	-	^
Fuelóleos	145	2,3	182	2,9	204	3,2	-20,3	-28,9
Crudo	1.991	31,7	1.991	31,5	1.976	31,2	-	0,8
Total	6.280	100,0	6.317	100,0	6.327	100,0	-0,6	-0,7

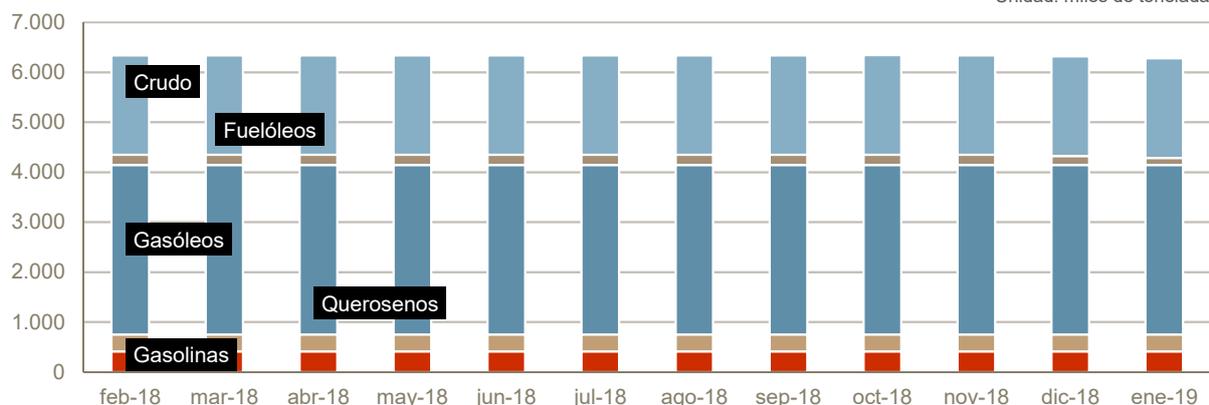
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	ene-19		dic-18		ene-18		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	dic-18	ene-18
Plantas de Regasificación	13.658	39,6	15.929	41,2	10.246	32,6	-14,3	33,3
Almacenamientos Subterráneos **	20.873	60,4	22.736	58,8	21.207	67,4	-8,2	-1,6
Total	34.531	100,0	38.665	100,0	31.453	100,0	-10,7	9,8

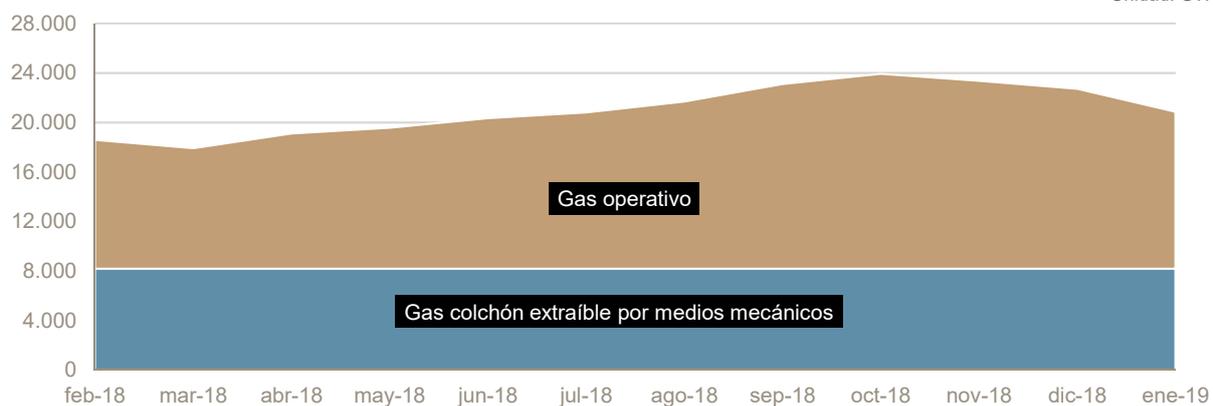
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

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.