



coresmay19



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 258

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.

2,2% ↑

Consumo total
de productos
petrolíferos

76,0% ↑

Importaciones
GNL

83,4% ↑

Consumo gas
natural de
generación eléctrica

103,7 días

Nivel stock en días
de importaciones
netas

Índice

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

Aumenta el consumo de combustibles de automoción (+1,6% interanual)

Importaciones de crudo

↑ 5,5 %

Incremento de las importaciones netas de gas natural (+26,8% vs. mayo 2018)

El consumo de gas natural de generación eléctrica aumenta un 83,4% vs. mayo 2018

Aumenta el consumo de todos los grupos de productos petrolíferos vs. mayo 2018, excepto el de GLP (-0,6%) y de los otros productos (0,0%) que se mantiene: fuelóleos (+6,9%), gasolinas (+6,1%), querosenos (+4,0%) y gasóleos (+0,4%). En el acumulado del año, presentan incrementos interanuales todos los productos menos los gasóleos (-0,4%) y los otros productos (-0,1%): gasolinas (+6,2%), fuelóleos (+4,8%), querosenos (+4,6%) y GLP (+0,6%).

En cuanto al consumo de combustibles de automoción (+1,6% vs. mayo 2018) se superan los niveles de los meses de mayo de 2009. Asciede tanto el consumo de gasolinas (+6,1%), como el de gasóleos (+0,7%). También aumentan los combustibles de automoción en el acumulado del año (+1,0%), por el incremento en gasolinas (+6,2%), ya que los gasóleos de automoción se mantienen (0,0%).

Asimismo el consumo de gas natural (+17,0% vs. mayo 2018) es el más elevado para un mes de mayo desde 2008 y alcanza 30.929 GWh. Aumentan todos los grupos de consumo, destacando el gas natural destinado a generación eléctrica (+83,4%), y en menor medida, el GNL de consumo directo (+11,6%) y el consumo convencional (+2,3%). En el acumulado del año el consumo de gas natural aumenta un 8,4% interanual.

El crudo procedente de la OPEP aumenta un 15,7% vs. mayo 2018 y alcanza el 58,4% del total

En mayo, las importaciones de crudo a España alcanzan 5.780 kt y aumentan un 5,5% vs. mayo 2018. Sin embargo, registran descensos tanto en el acumulado anual (-1,1%), como en el año móvil (-0,6%).

Las entradas de crudo procedentes de los países miembros de la OPEP alcanzan el 58,4% del total y presentan un incremento interanual del 15,7%, impulsadas por los crudos de Nigeria (+15,8%), Arabia Saudí (+23,9%) y Libia (+146,1%), los tres principales suministradores en el mes.

En mayo no se importa crudo de Venezuela por primera vez en 8 meses y destacan las importaciones de Rusia (478 kt), las mayores desde octubre de 2016.

África es la principal zona de abastecimiento (35,4% del total) y aumenta un 37,5% vs. mayo 2018, la única zona con incrementos en sus suministros junto con Europa y Euroasia (+41,0%).

Saldo neto exportador de productos petrolíferos (298 kt) en mayo 2019

Las importaciones netas de gas natural aumentan notablemente (+26,8%) hasta los 33.837 GWh. Ascenden las entradas en forma de GNL (+76,6%), mientras que descienden las realizadas por gasoducto (-13,6%). El 61,3% del total de importaciones se realiza en estado líquido, destacando los incrementos de las aportaciones procedentes de Estados Unidos (3.945 GWh), Argelia (2.742 GWh) y Rusia (2.300 GWh). Las exportaciones de gas natural se sitúan en 654 GWh, disminuyen las exportaciones por gasoducto (-81,5% vs. mayo 2018) y las de GNL (-36,4%). En el acumulado anual presentan un descenso del 84,3% interanual.

Por tercer mes consecutivo, el comercio exterior de productos petrolíferos arroja un saldo neto exportador (298 kt), a pesar del aumento de las importaciones (+6,8% vs. mayo 2018) y el descenso de las exportaciones (-2,9%). Los productos más importados son los fuelóleos (37,9% del total) y los gasóleos (34,5%), y el único producto que aumenta sus exportaciones, las gasolinas (+91,9%).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	5.001	5.113	may-19
GLP's	Cores	kt	215	199	may-19
Gasolinas	Cores	kt	438	456	may-19
Querosenos	Cores	kt	560	607	may-19
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.971	2.043	may-19
Gas natural	Cores	GWh	31.095	30.929	may-19
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.497	5.780	may-19
Importación de gas natural	Cores	GWh	29.777	34.491	may-19
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	65,82	63,40	may-19
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	810	298	may-19
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.810	5.554	may-19
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	90,75	83,96	may-19
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.429	16.733	may-19
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	71,37	71,22	may-19
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1238	1,1185	may-19
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	133,17	135,56	may-19
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	124,47	125,78	may-19
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,86	13,17	may-19
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,1141	8,6283	may-19
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,3	2,4	1 ^{er} 2019
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	1,7	1,4	may-19
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	2,9	5,4	may-19
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	1,6	-4,1	may-19
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	1,9	4,8	may-19
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	3,0	1,7	may-19
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	1,9	-1,5	may-19
Energía	INE	(%)Var.inter.	-2,8	1,3	may-19
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-1,9	-2,8	may-19
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	5,7	-1,6	may-19
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	2,6	-7,3	may-19
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	2	2	may-19
Gas natural	Cores	GWh	176	134	may-19
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,04	0,03	may-19
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,57	0,43	may-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.	-1,4	3,7	may-19
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-2,3	2,9	may-19
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	0,0	4,3	may-19
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	2,7	6,2	may-19
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-3,7	2,3	may-19
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-4,5	2,3	may-19
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	3,1	2,9	may-19
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	4,0	1,8	may-19
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	7,2	5,3	may-19
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	19,0	0,5	may-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 2018	Estructura (%)	Año 2017	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Carbón	11.035	8,5	12.821	9,8	-13,9
Petróleo	57.722	44,6	57.969	44,3	-0,4
Gas Natural	27.084	20,9	27.274	20,9	-0,7
Nuclear	14.487	11,2	15.119	11,6	-4,2
Energías Renovables	17.855	13,8	16.509	12,6	8,2
Residuos no renovables	235	0,2	260	0,2	-9,6
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	955	0,7	788	0,6	21,2
Total	129.373	100,0	130.740	100,0	-1,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2018	Estructura (%)	Año 2017	Estructura (%)	Tv (%) 2018/2017
Carbón	1.762	1,9	1.891	2,1	-6,8
Productos petrolíferos	48.688	52,8	47.409	53,2	2,7
Gas	15.253	16,5	13.946	15,6	9,4
Electricidad	20.283	22,0	20.169	22,6	0,6
Renovables	6.206	6,7	5.747	6,4	8,0
Total	92.192	100,0	89.162	100,0	3,4

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	199	-0,6	1.130	0,6	2.621	16,9	4,3
Gasolinas	456	6,1	2.084	6,2	5.214	5,8	8,6
Querosenos	607	4,0	2.607	4,6	6.802	4,0	11,3
Gasóleos	2.616	0,4	13.122	-0,4	31.477	0,4	52,2
Fuelóleos	780	6,9	3.735	4,8	8.745	2,0	14,5
Otros productos**	455	^	2.214	-0,1	5.458	-1,8	9,0
Total***	5.113	2,2	24.893	1,5	60.317	1,9	100,0

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

Fuente: Cores

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

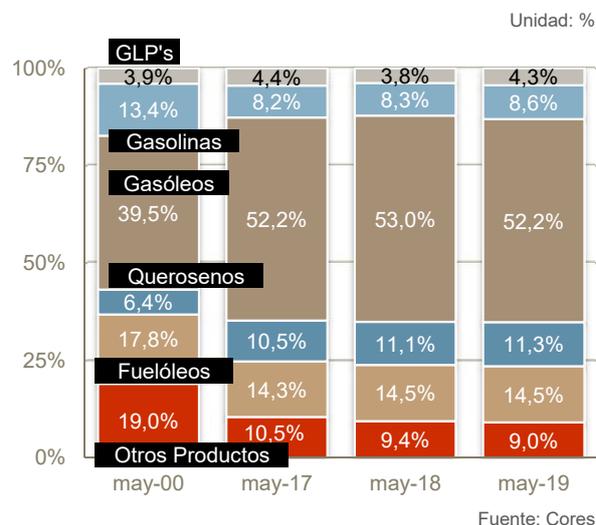
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



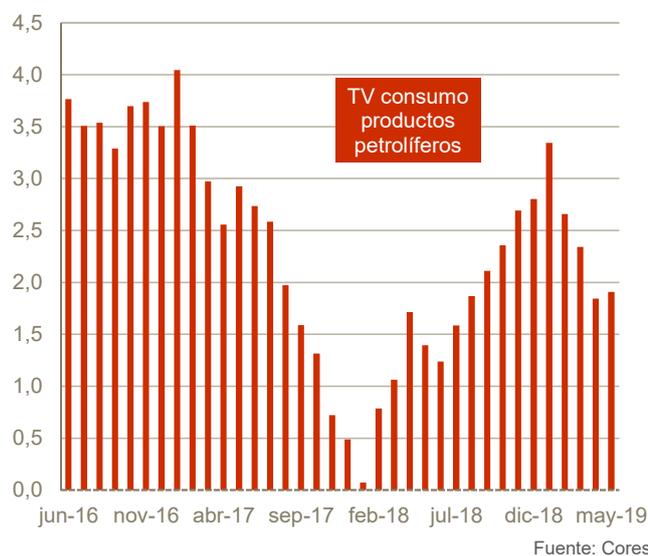
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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	1,8
Mayo	2,9	1,4	1,9
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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	61	-2,6	403	-4,1	842	-2,7	32,1
Granel	32	-4,7	256	-11,1	492	-8,8	18,8
Automoción (envasado y granel)	8	49,6	33	43,1	72	34,0	2,8
Otros**	98	-0,5	439	11,6	1.215	55,2	46,3
Total	199	-0,6	1.130	0,6	2.621	16,9	100,0

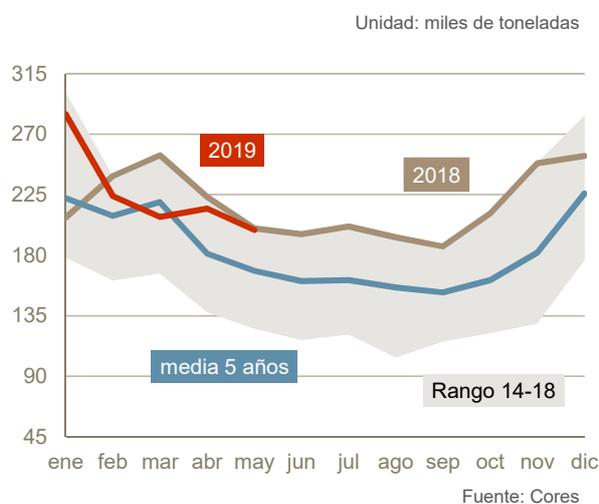
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

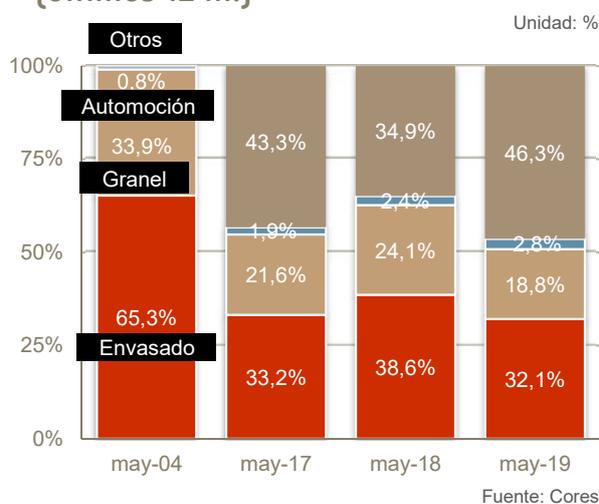
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

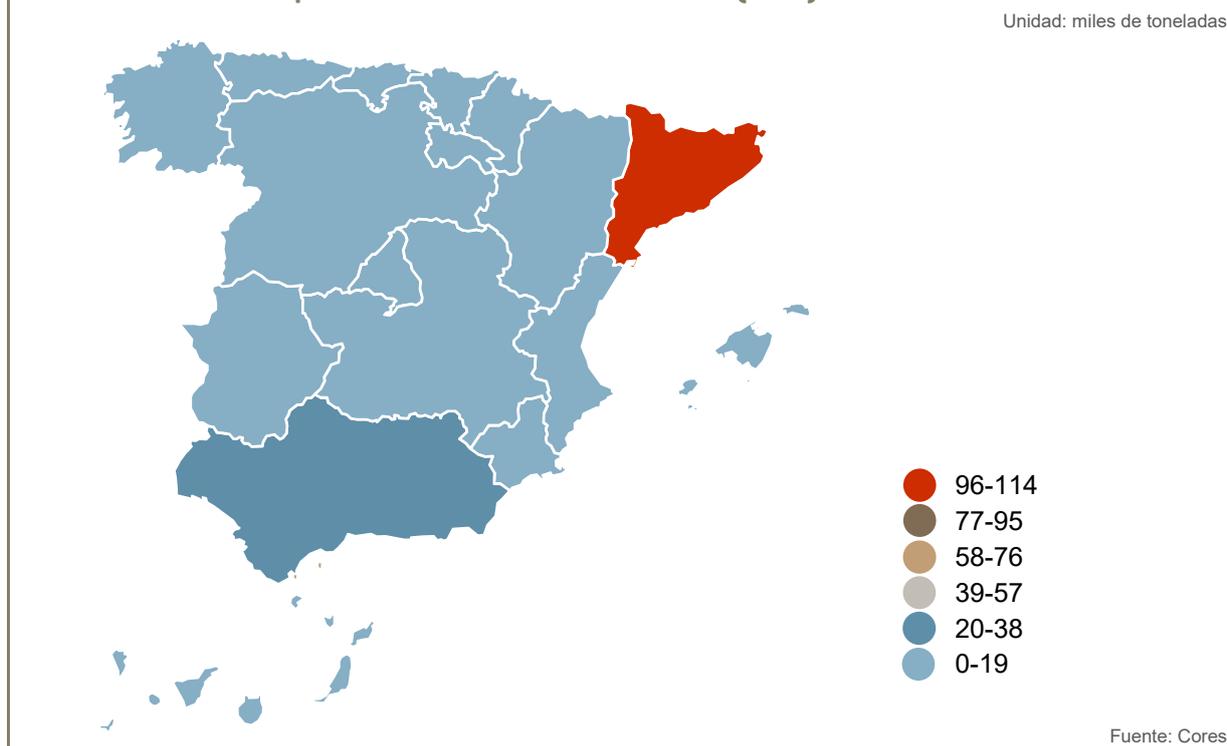
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	421	6,7	1.926	6,6	4.815	6,3	92,4
Gasolinas 98 I.O.	34	-0,8	156	1,3	393	0,1	7,5
Bioetanol	^	1.103,8	^	5.210,4	1	11.848,3	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	0,7	^	-8,8	^
Subtotal gasolinas auto	455	6,1	2.082	6,2	5.210	5,8	99,9
Otras gasolinas	1	20,0	2	20,4	5	12,3	0,1
Total **	456	6,1	2.084	6,2	5.214	5,8	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	20	-1,4	106	7,6	248	9,3	4,8
% en kt	4,4		5,1		4,8		

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

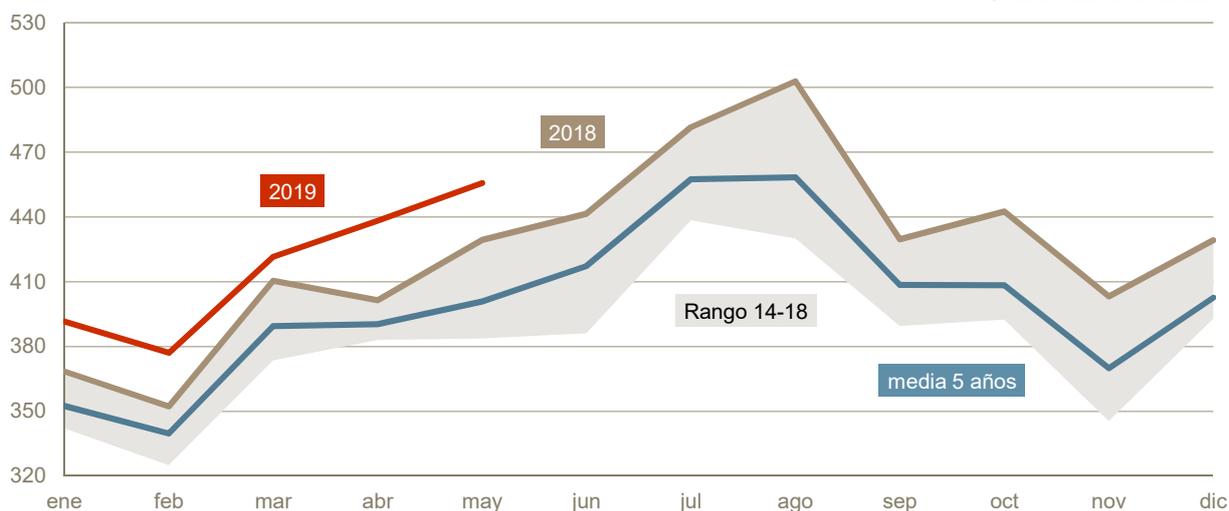
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

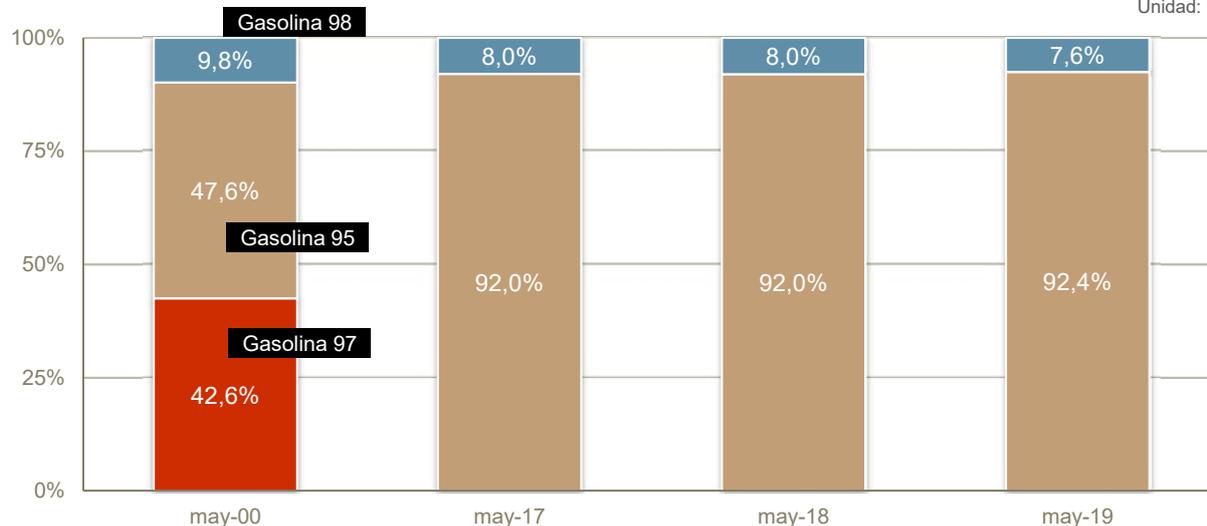
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-19			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	66	3	69	736	34	770
Aragón	12	1	13	138	8	146
Asturias	7	1	8	88	7	96
Baleares	20	1	21	223	14	237
Canarias	33	11	45	394	128	522
Cantabria	5	^	6	65	4	69
Castilla y León	23	2	24	271	19	290
Castilla La Mancha	16	1	17	183	10	193
Cataluña	72	5	77	824	60	884
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	45	2	48	532	26	558
Extremadura	8	^	9	95	4	99
Galicia	21	1	23	244	16	259
La Rioja	2	^	2	27	2	28
Madrid	53	3	56	598	36	634
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	12	1	12	127	7	134
Navarra	6	^	6	69	3	72
País Vasco	17	1	18	190	14	204
Total nacional	421	34	455	4.815	393	5.209

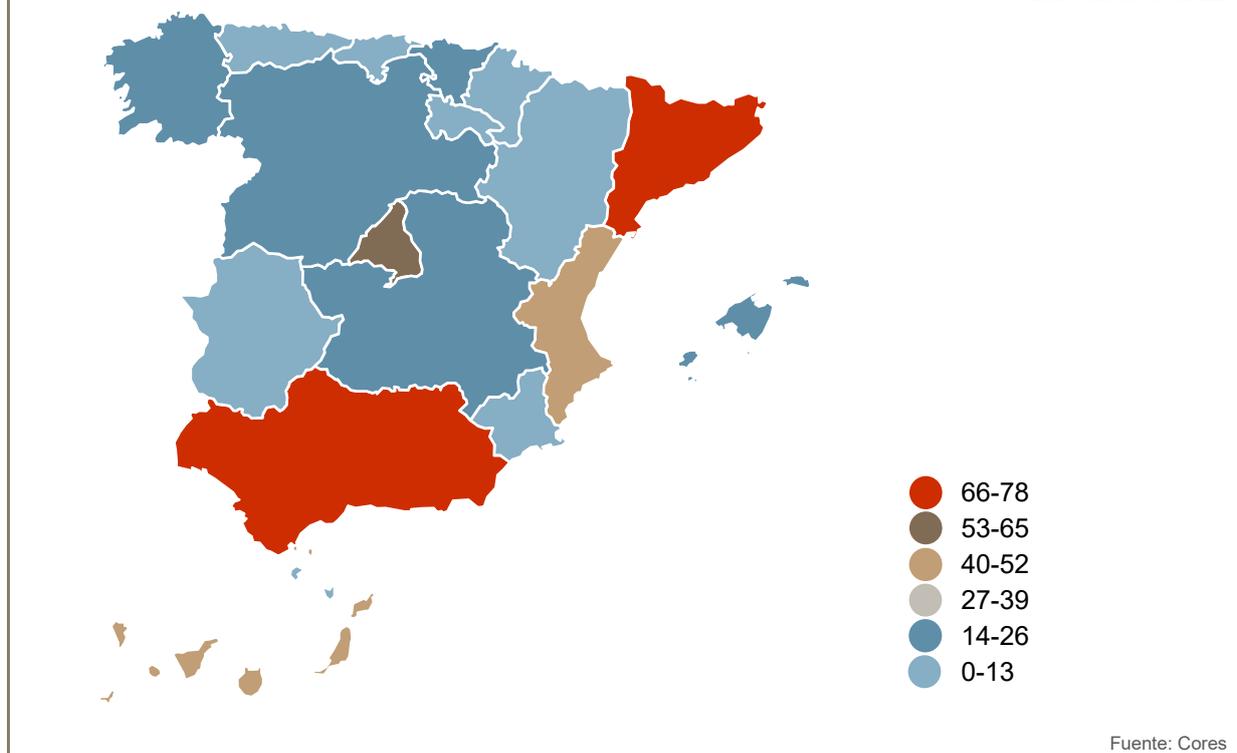
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasóleo A	2.039	0,6	9.583	-0,2	23.458	0,5	74,5
Biodiesel	1	64,1	10	51,3	49	135,6	0,2
Biodiesel Mezcla	4	13,5	20	111,5	49	183,6	0,2
Subtotal gasóleos auto	2.043	0,7	9.614	^	23.556	0,7	74,8
Agrícola y pesca (B)	319	-3,0	1.889	0,1	4.327	1,1	13,7
Calefacción (C)	97	-3,1	839	-9,9	1.711	-5,9	5,4
Otros gasóleos	157	6,6	780	5,6	1.883	0,8	6,0
Total **	2.616	0,4	13.122	-0,4	31.477	0,4	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	109	-20,8	533	-22,0	1.575	10,7	5,0
% en kt de gasóleos auto	5,3		5,5		6,7		
Navegación Marítima Internacional	121	19,9	562	7,3	1.287	-0,2	4,1

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

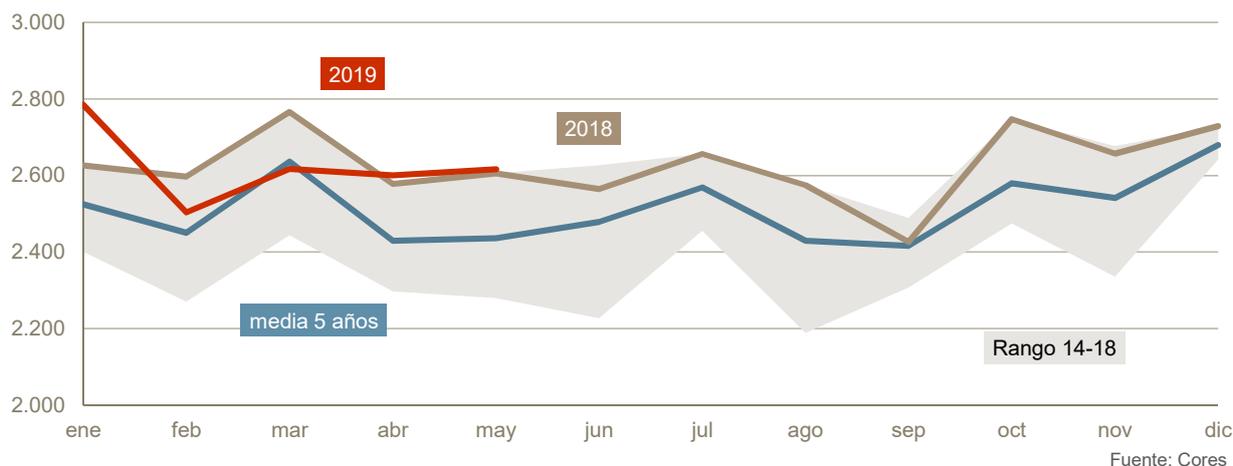
Fuente: Cores

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

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

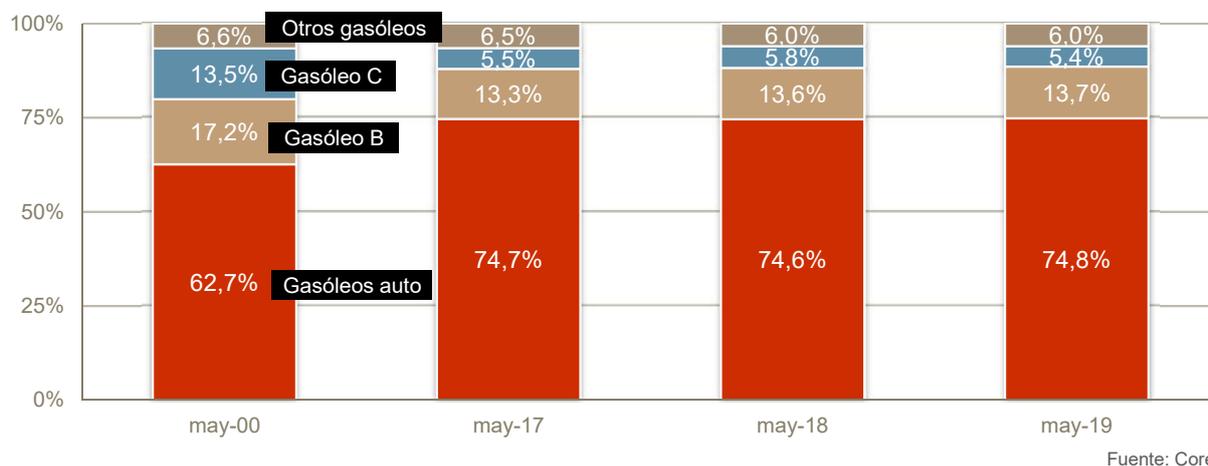
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-19				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	327	62	7	396	3.682	685	94	4.461
Aragón	77	22	3	102	879	311	80	1.270
Asturias	37	6	2	46	433	81	46	559
Baleares	37	4	10	52	419	52	134	605
Canarias	58	-	20	78	688	-	216	904
Cantabria	28	5	^	33	325	61	4	390
Castilla y León	153	45	7	205	1.824	644	184	2.652
Castilla La Mancha	114	35	3	152	1.329	576	115	2.020
Cataluña	331	32	17	380	3.731	515	222	4.469
Ceuta	1	-	^	1	14	-	1	14
C. Valenciana	188	21	6	215	2.172	280	77	2.529
Extremadura	61	13	^	74	680	157	17	854
Galicia	123	27	11	161	1.418	298	222	1.939
La Rioja	14	3	1	18	181	51	18	251
Madrid	185	9	5	199	2.230	200	181	2.611
Melilla	2	-	-	2	20	-	-	20
Murcia	85	13	1	99	945	150	10	1.105
Navarra	57	7	1	64	652	95	17	764
País Vasco	160	15	4	179	1.836	172	73	2.080
Total nacional	2.039	319	97	2.454	23.458	4.327	1.711	29.496

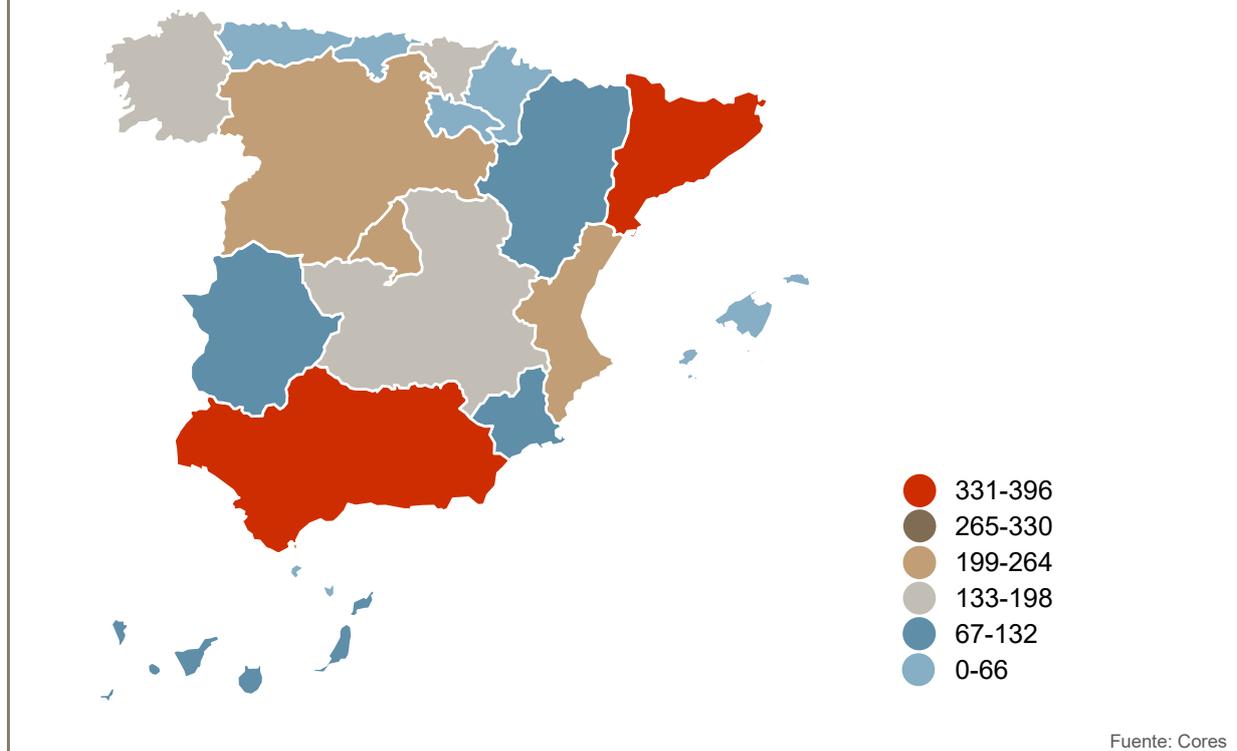
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	421	6,7	1.926	6,6	4.815	6,3	16,7
Gasolinas 98 I.O.	34	-0,8	156	1,3	393	0,1	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	137,4	^	1.028,0	1	937,9	^
Total gasolinas auto	455	6,1	2.082	6,2	5.210	5,8	18,1
Gasóleo A	2.039	0,6	9.583	-0,2	23.458	0,5	81,5
Otros gasóleos de automoción ***	5	23,3	31	87,1	98	157,4	0,3
Total gasóleos auto	2.043	0,7	9.614	^	23.556	0,7	81,9
Total Combustibles auto	2.499	1,6	11.696	1,0	28.765	1,6	100,0
Total	5.113		24.893		60.317		
Combustibles Auto/S.Total (%)	48,9		47,0		47,7		

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

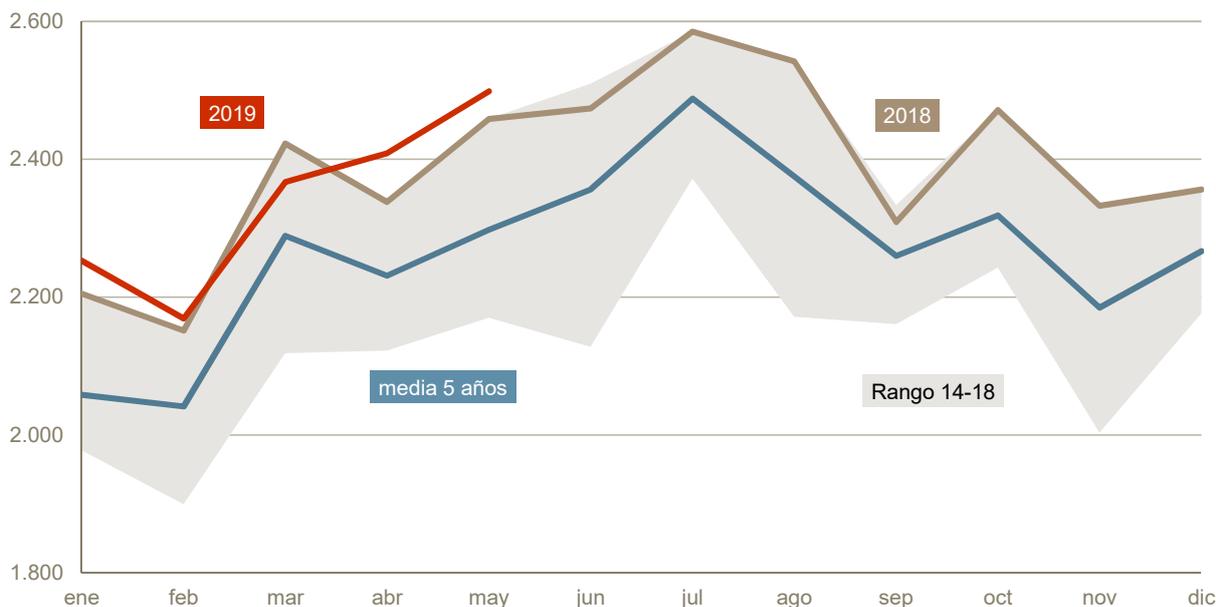
Fuente: Cores

** 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						
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Bioetanol	20	24	23	20	21	17	18	21	21	22	21	20
Biocarburantes *	166	150	160	138	144	142	142	104	104	103	112	109

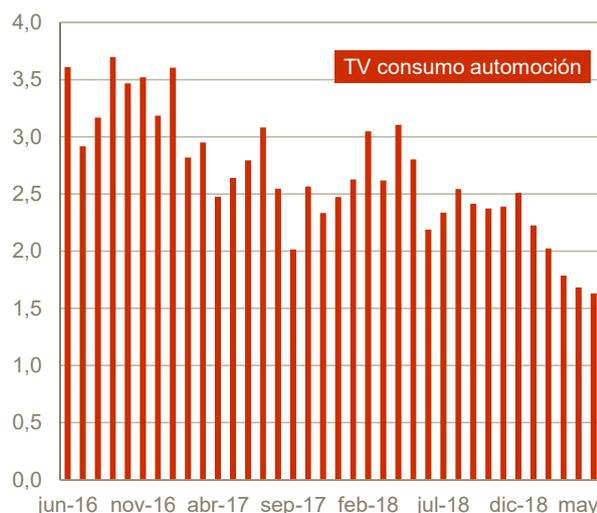
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

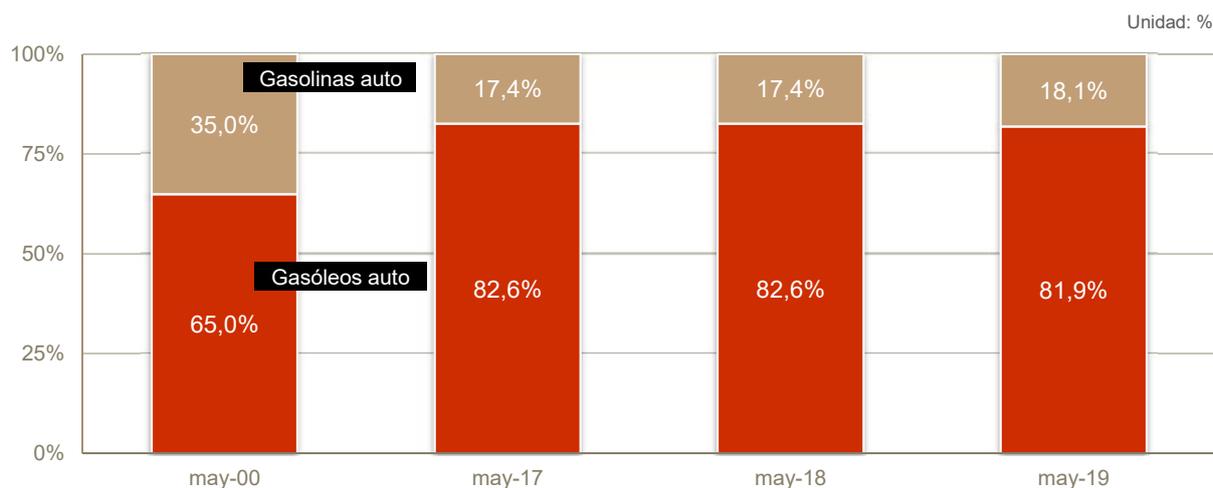
	2017	2018	2019
Enero	3,6	2,6	2,2
Febrero	2,8	3,0	2,0
Marzo	3,0	2,6	1,8
Abril	2,5	3,1	1,7
Mayo	2,6	2,8	1,6
Junio	2,8	2,2	
Julio	3,1	2,3	
Agosto	2,5	2,5	
Septiembre	2,0	2,4	
Octubre	2,6	2,4	
Noviembre	2,3	2,4	
Diciembre	2,5	2,5	

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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	430	25	1.978	104	4.972	238
Gasóleos de automoción	1.539	504	7.267	2.347	18.024	5.532
Total	1.969	529	9.245	2.451	22.996	5.770

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

	may-19				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	66	3	327	396	736	34	3.682	4.452
Aragón	12	1	77	90	138	8	879	1.026
Asturias	7	1	37	46	88	7	433	529
Baleares	20	1	37	59	223	14	419	656
Canarias	33	11	58	102	394	128	688	1.209
Cantabria	5	^	28	34	65	4	325	395
Castilla y León	23	2	153	177	271	19	1.824	2.114
Castilla La Mancha	16	1	114	131	183	10	1.329	1.522
Cataluña	72	5	331	408	824	60	3.731	4.616
Ceuta	^	^	1	1	5	1	14	20
C. Valenciana	45	2	188	236	532	26	2.172	2.730
Extremadura	8	^	61	69	95	4	680	779
Galicia	21	1	123	146	244	16	1.418	1.678
La Rioja	2	^	14	16	27	2	181	209
Madrid	53	3	185	241	598	36	2.230	2.863
Melilla	1	-	2	2	7	-	20	26
Murcia	12	1	85	98	127	7	945	1.079
Navarra	6	^	57	63	69	3	652	724
País Vasco	17	1	160	178	190	14	1.836	2.039
Total nacional	421	34	2.039	2.494	4.815	393	23.458	28.667

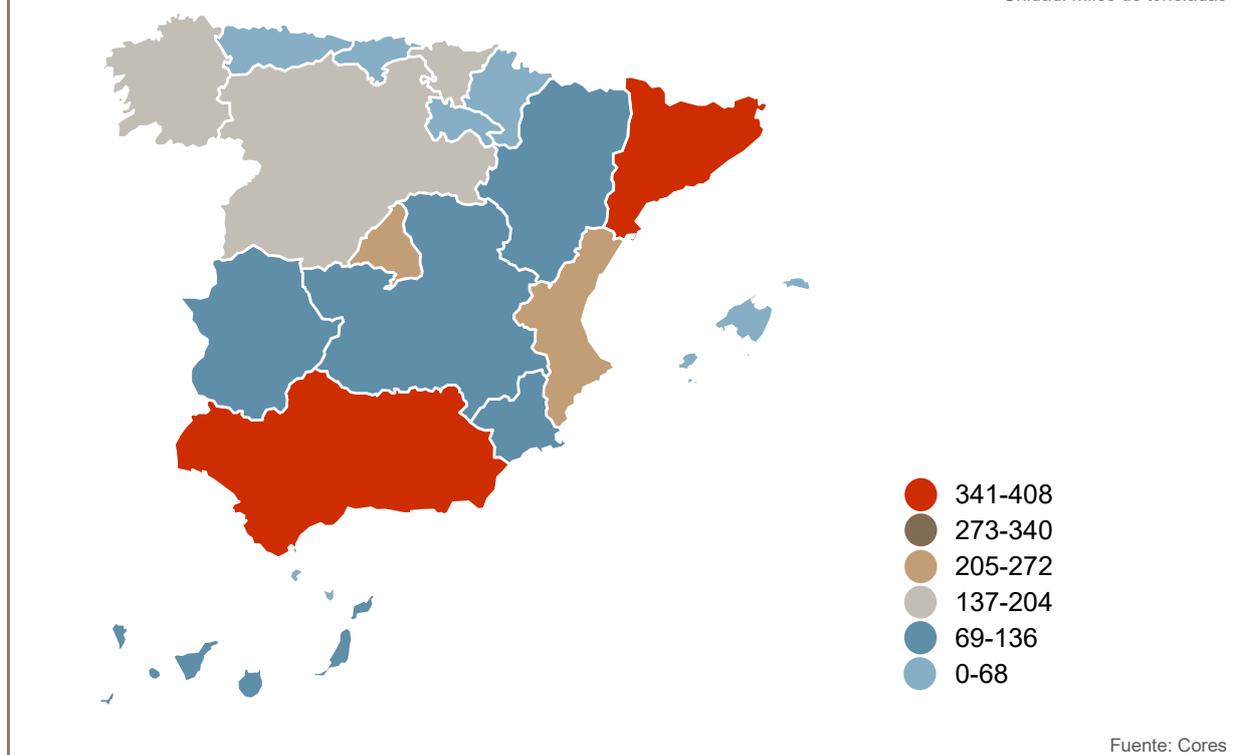
* No incluye gasolinaz mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

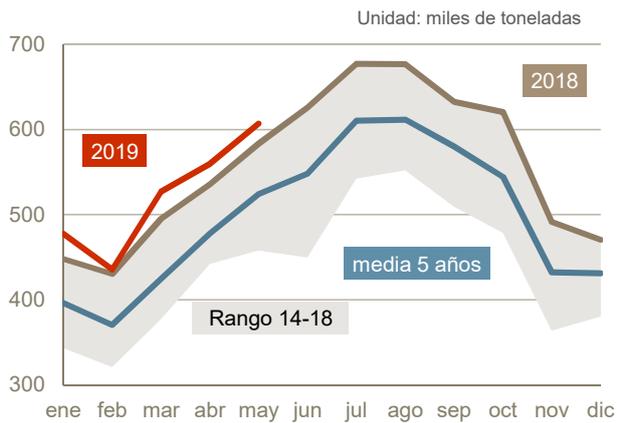
Consumo de querosenos	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	607	4,0	2.607	4,6	6.802	4,0	100,0
Otros	^	-4,9	^	-16,5	^	17,6	^
Total	607	4,0	2.607	4,6	6.802	4,0	100,0

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

Fuente: Cores

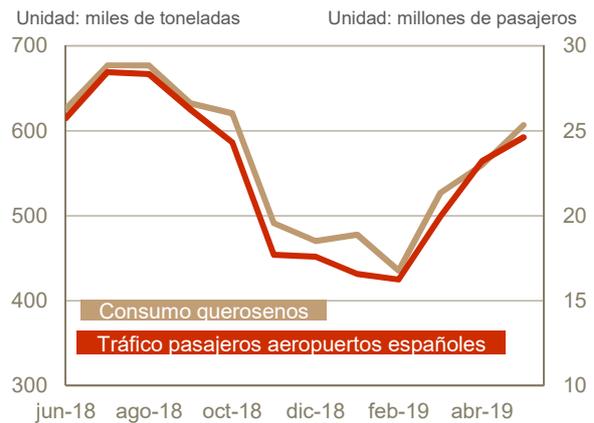
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

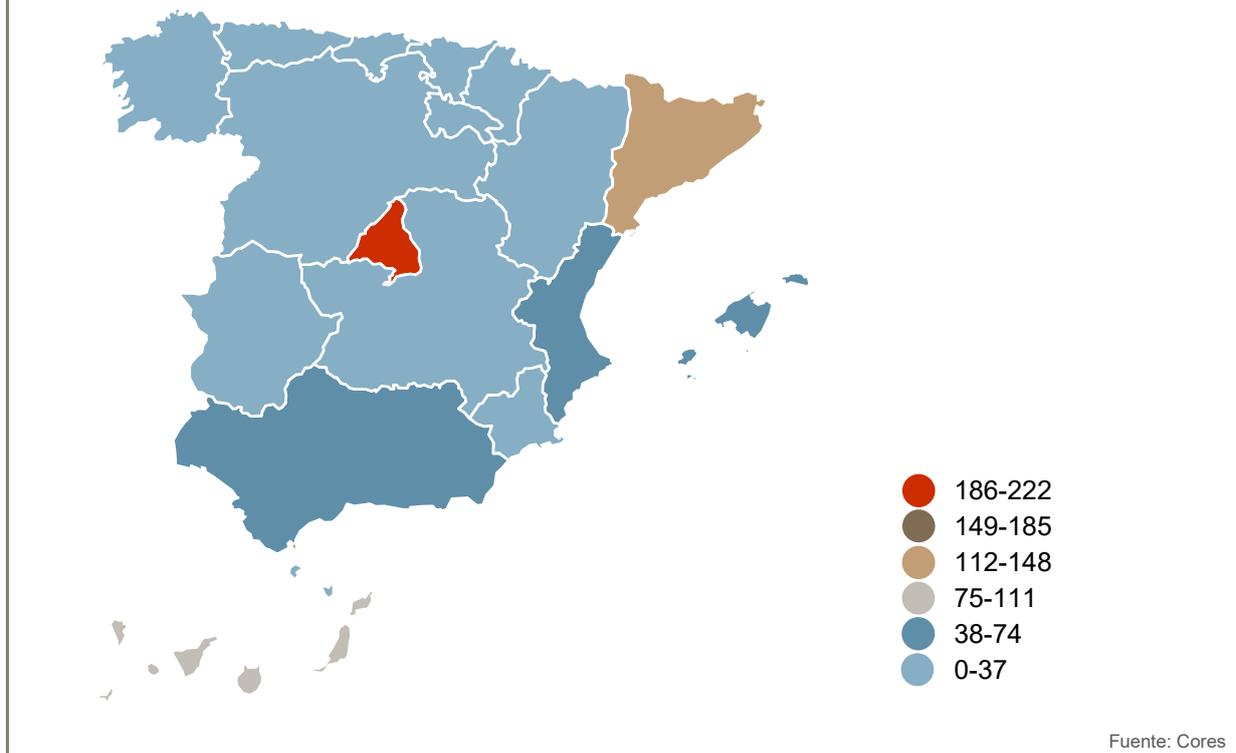
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	175	-6,2	854	-2,1	2.078	-5,1	23,8
Otros fuelóleos	605	11,4	2.880	7,1	6.668	4,5	76,2
Total fuelóleos**	780	6,9	3.735	4,8	8.745	2,0	100,0
Navegación Marítima Internacional	556	12,4	2.627	6,5	6.086	4,3	69,6

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

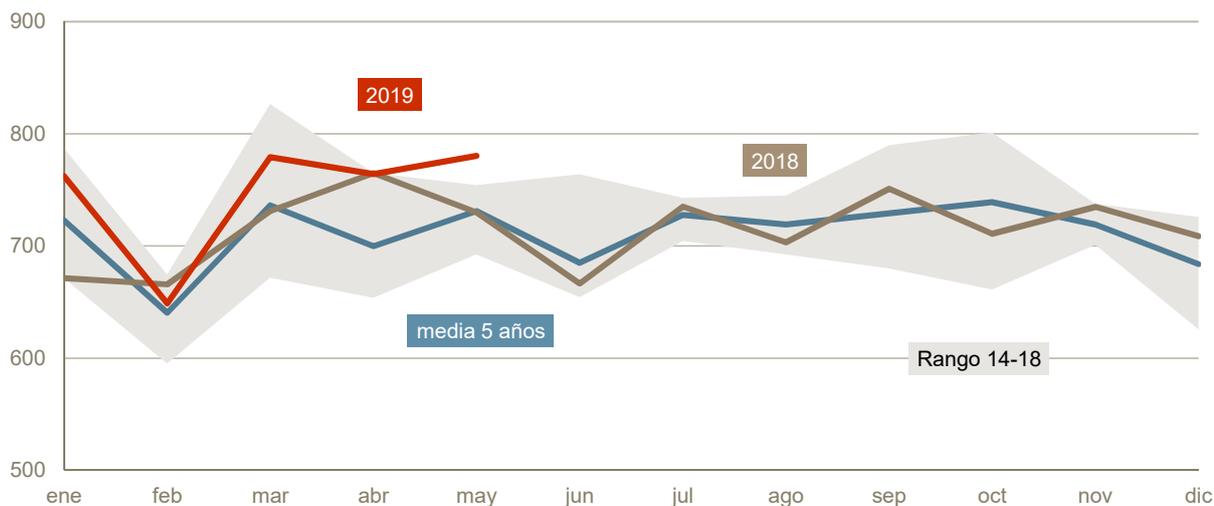
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

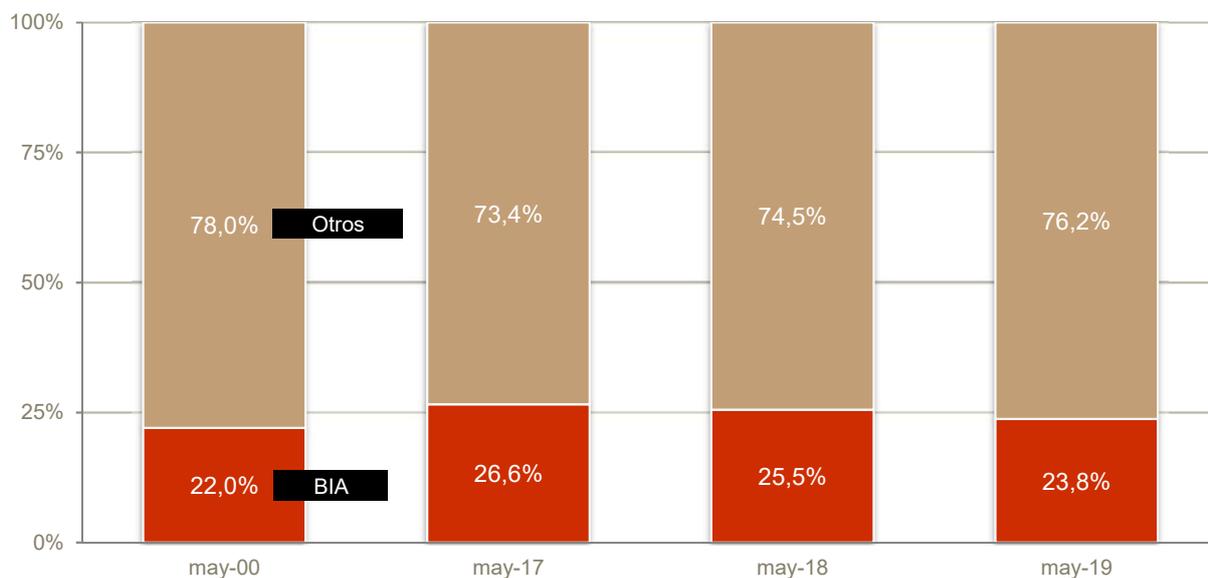
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

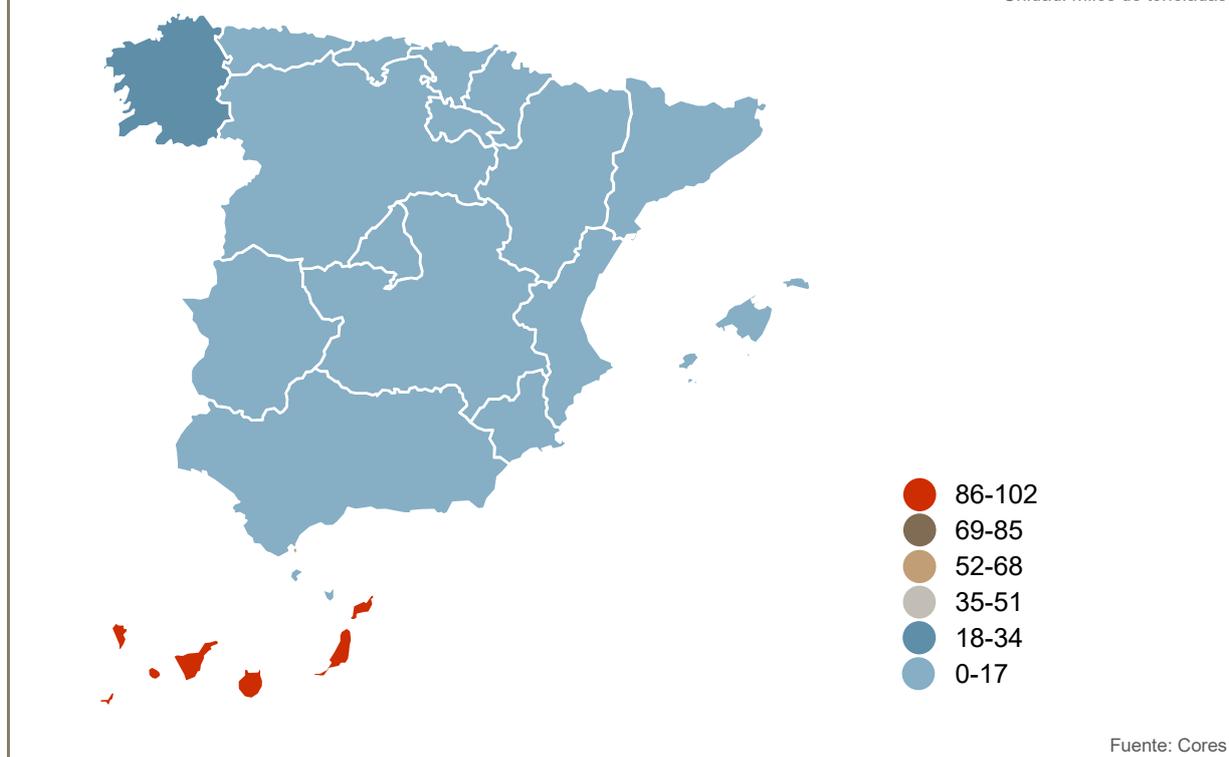
Fuelóleo BIA	may-19	Últimos doce meses
Andalucía	12	165
Aragón	^	3
Asturias	4	45
Baleares	4	114
Canarias	100	1.115
Cantabria	1	7
Castilla y León	1	19
Castilla La Mancha	10	101
Cataluña	3	40
Ceuta	5	44
C. Valenciana	1	8
Extremadura	^	4
Galicia	29	352
La Rioja	^	2
Madrid	^	3
Melilla	5	45
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
Total nacional	175	2.078

- 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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	38	0,2	177	0,5	423	1,4	7,8
Asfaltos	94	-6,1	408	55,1	1.004	39,9	18,4
Coque	172	-11,8	794	-11,4	2.093	-4,6	38,3
Otros**	152	23,9	835	-5,3	1.938	-13,2	35,5
Total	455	^	2.214	-0,1	5.458	-1,8	100,0

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

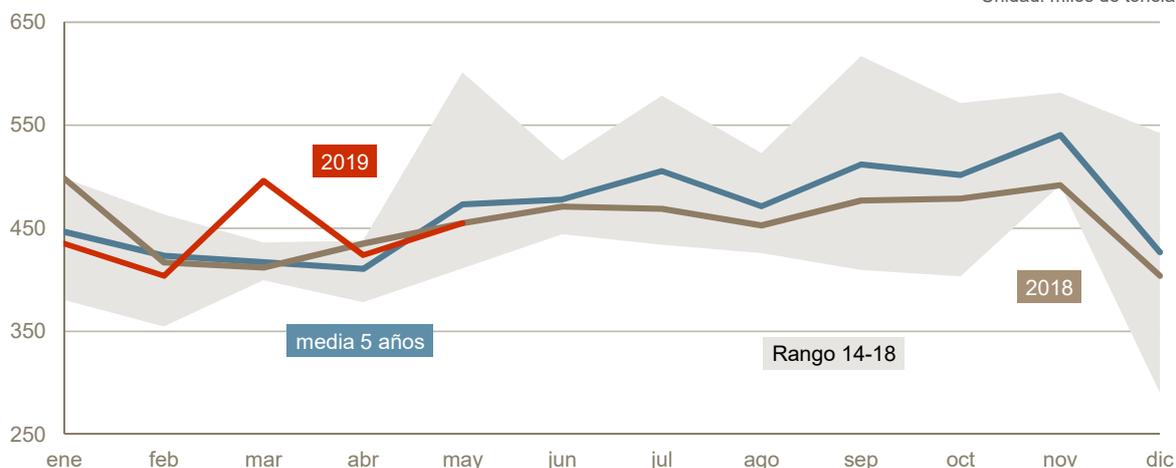
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

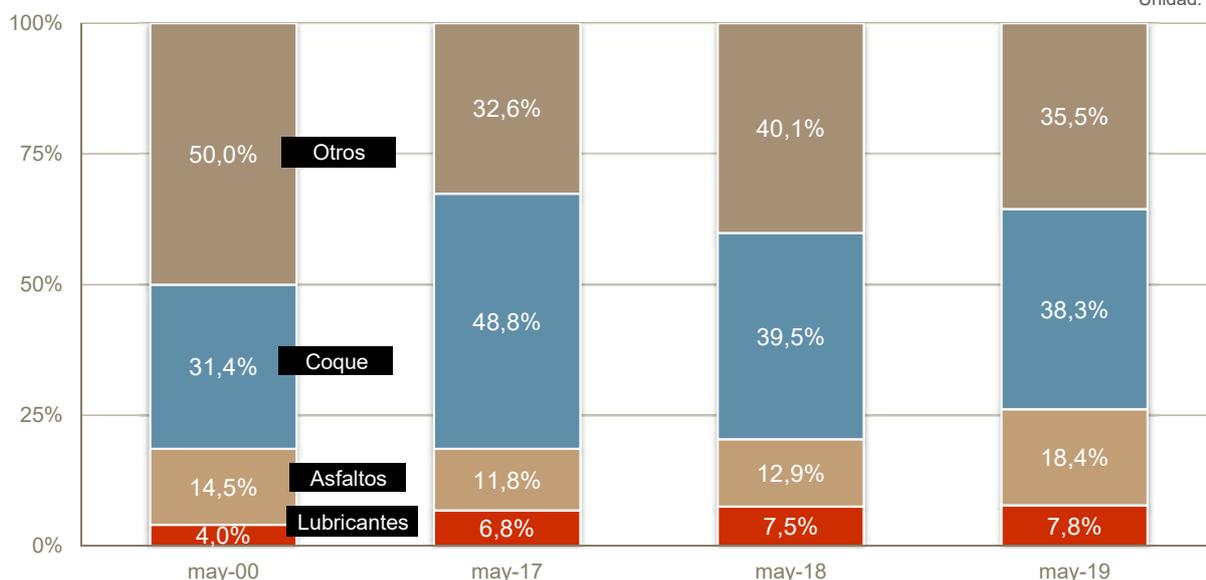
Unidad: miles de toneladas



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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	278	-45,1	909	-20,0	1,4
	Estados Unidos	153	35,4	473	50,2	1.124	78,1	1,7
	México	652	-31,5	3.877	-13,0	8.802	-9,7	13,1
América del Norte		805	-24,4	4.628	-12,3	10.835	-5,9	16,1
	Brasil	173	-68,4	1.058	-50,1	3.568	-26,4	5,3
	Colombia	-	-	-	-	755	151,7	1,1
	Venezuela	-	-	947	1.591,1	1.520	154,2	2,3
A. Central y del Sur		173	-68,4	2.005	-7,9	5.843	1,7	8,7
	Azerbaiyán	-	-100,0	853	11,2	1.358	7,8	2,0
	Italia	-	-	51	-	134	32,7	0,2
	Georgia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Kazajistán	543	36,4	2.154	2,8	4.535	-4,6	6,7
	Noruega	177	-	934	70,7	1.946	4,2	2,9
	Reino Unido	86	-1,1	248	48,5	731	-24,5	1,1
	Rusia	478	41,0	778	49,9	1.277	-24,7	1,9
	Otros Europa	60	57,9	196	-22,5	452	-12,9	0,7
Europa y Euroasia		1.344	41,0	5.214	19,9	10.433	-6,9	15,5
	Arabia Saudí	845	23,9	3.593	21,7	8.132	21,2	12,1
	Irak	566	75,8	2.558	34,3	5.331	30,2	7,9
	Irán	-	-100,0	-	-100,0	2.528	-53,9	3,8
Oriente Medio		1.411	-1,1	6.151	-14,9	15.991	-1,8	23,8
	Angola	144	-	1.092	17,9	2.859	1,4	4,2
	Argelia	-	-100,0	533	48,1	1.172	52,0	1,7
	Camerún	-	-	394	200,8	619	134,5	0,9
	Congo	-	-	-	-	234	-37,4	0,3
	Egipto	-	-	190	47,3	320	-41,1	0,5
	Gabón	-	-	90	-	90	-30,8	0,1
	Guinea Ec.	-	-100,0	134	-34,6	691	56,3	1,0
	Libia	827	146,1	3.330	3,1	7.212	-1,2	10,7
	Nigeria	991	15,8	4.265	3,2	10.396	7,4	15,5
	Otros África	85	-	174	-52,3	586	-1,8	0,9
África		2.047	37,5	10.202	7,6	24.179	5,5	35,9
Total		5.780	5,5	28.200	-1,1	67.281	-0,6	100,0
	OPEP	3.373	15,7	16.542	2,5	40.165	5,6	59,7
	No-OPEP	2.407	-6,2	11.658	-5,8	27.116	-8,5	40,3
	OCDE	1.068	-7,3	5.861	-2,2	13.646	-5,6	20,3
	No-OCDE	4.712	8,8	22.339	-0,8	53.635	0,8	79,7
	UE	86	-1,1	299	79,0	865	-19,1	1,3

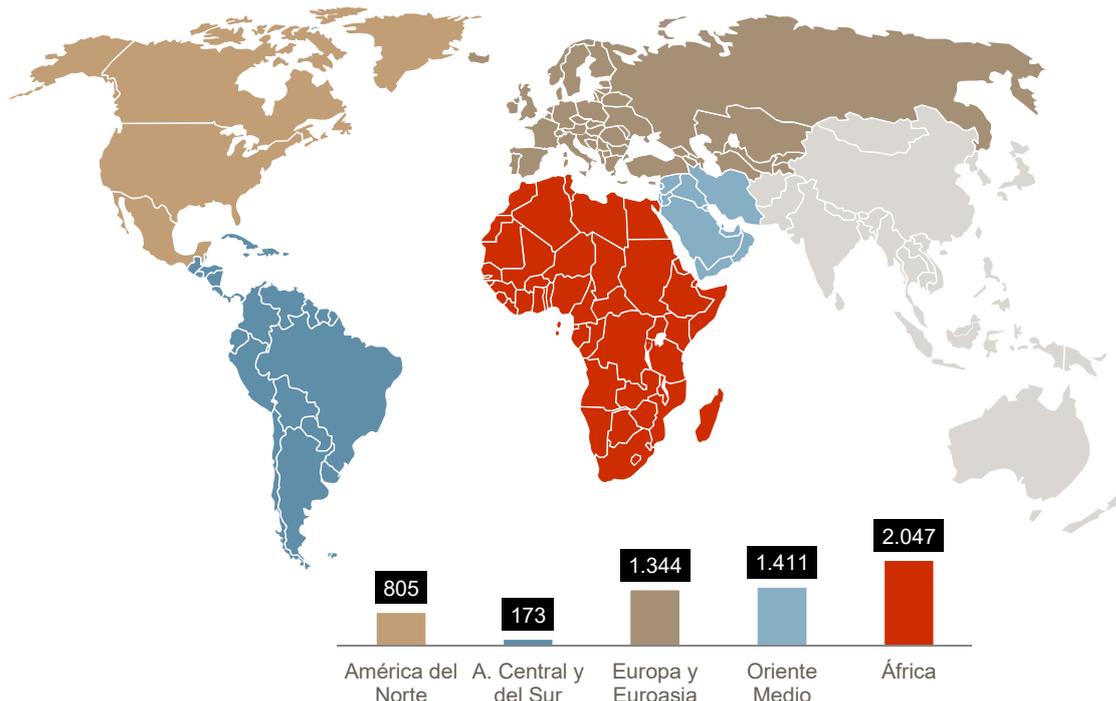
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

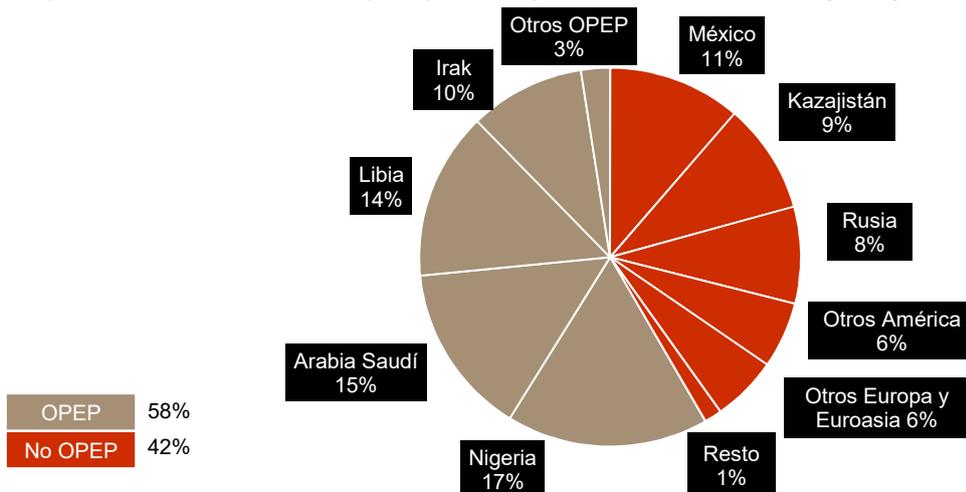
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

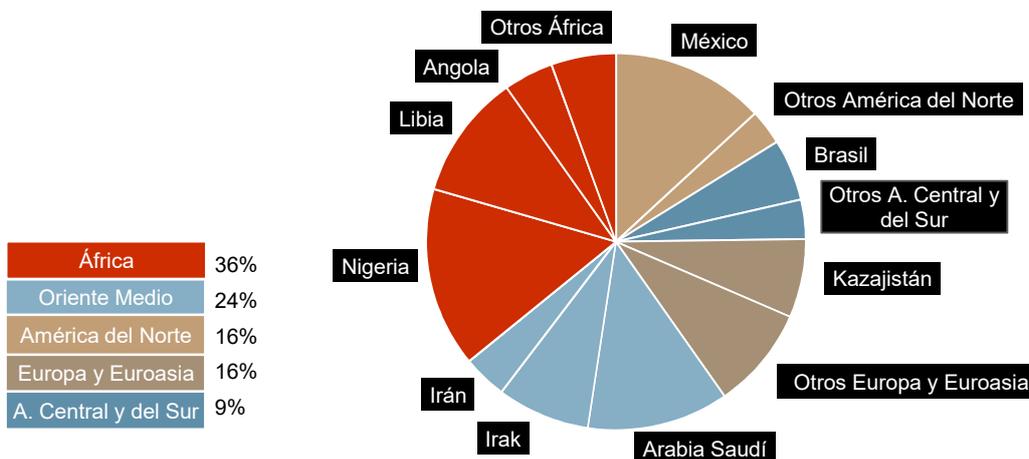
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

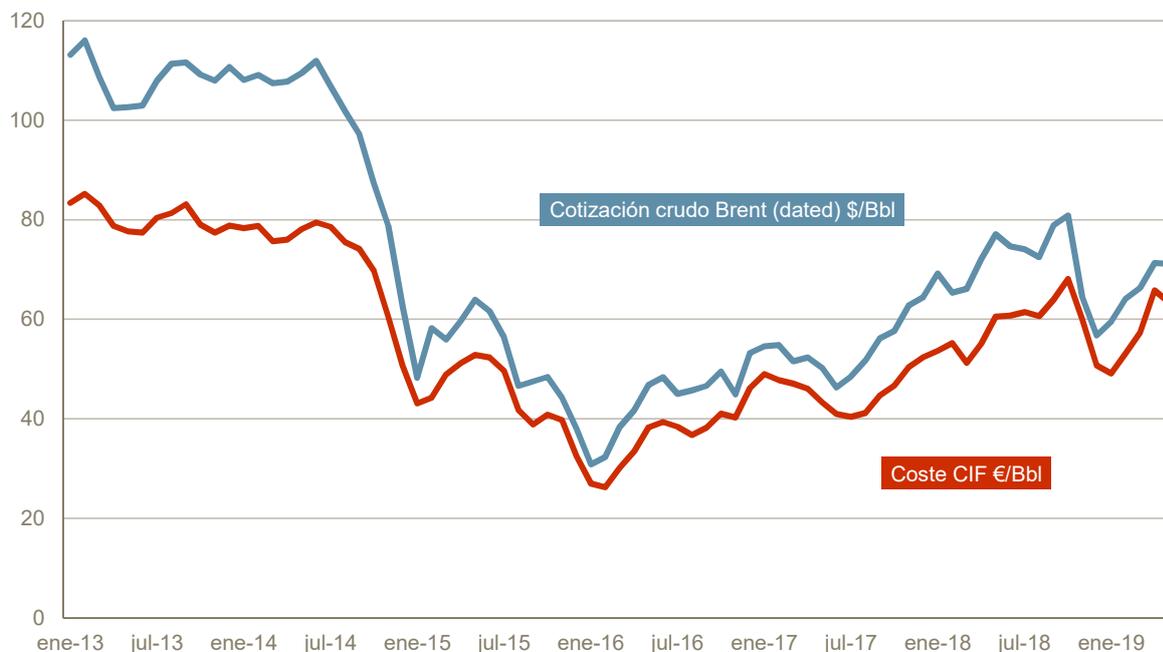
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	63,40	4,7	57,76	4,7	59,54	20,6

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

Fuente: Cores

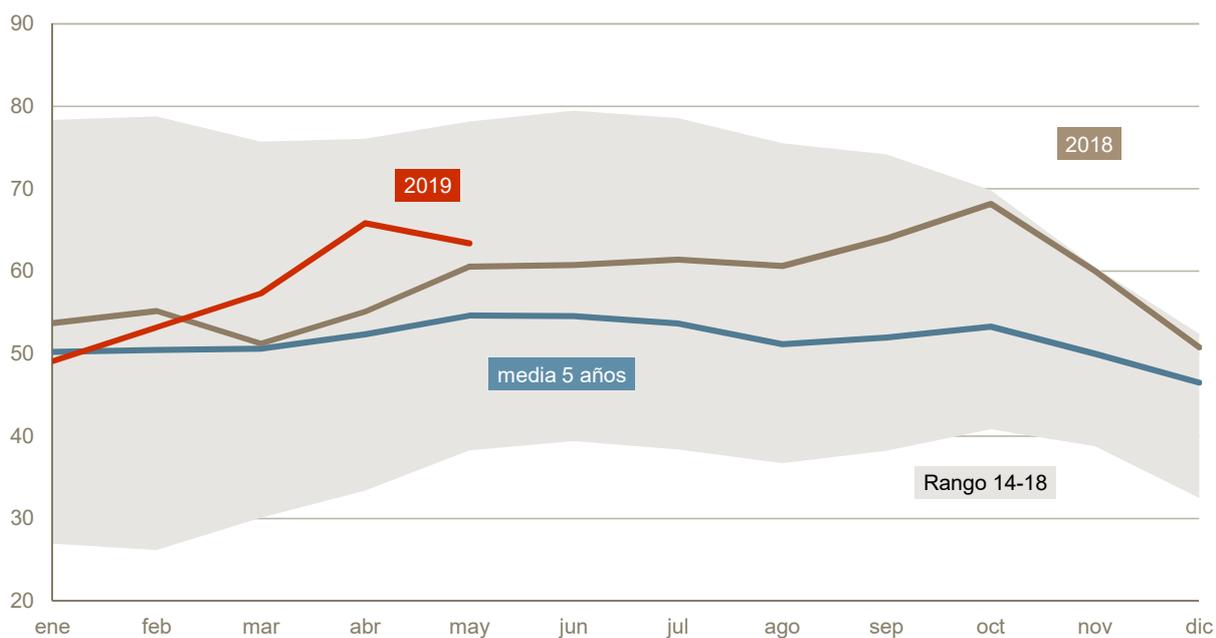
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	95	-4,0	559	1,3	1.373	20,9	6,8
Gasolinas	71	115,2	579	550,6	947	226,6	4,7
Querosenos	88	166,7	452	-23,3	1.662	-12,7	8,2
Gasóleos	621	-10,1	3.046	11,0	6.847	10,6	33,8
Fuelóleos	682	10,9	3.099	-10,3	7.014	-8,8	34,6
Otros productos	241	13,1	1.025	-35,4	2.419	-36,5	11,9
Total Importaciones	1.798	6,8	8.760	-2,8	20.262	-3,6	100,0
Exportaciones							
GLP's	37	-17,8	216	10,2	494	-9,7	2,0
Gasolinas	451	91,9	1.796	1,6	4.550	4,1	18,5
Querosenos	15	-11,8	157	-33,2	450	-32,4	1,8
Gasóleos	805	-4,4	3.266	8,6	8.566	4,2	34,8
Fuelóleos	289	-8,8	1.223	-31,4	3.202	-20,3	13,0
Otros productos	499	-29,0	2.971	-10,6	7.343	-7,1	29,8
Total Exportaciones	2.096	-2,9	9.629	-6,6	24.605	-4,4	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-58	7,4	-343	-3,7	-879	49,2	n.a.
Gasolinas	380	88,1	1.217	-27,5	3.603	-11,7	n.a.
Querosenos	-73	356,3	-295	-16,7	-1.212	-2,0	n.a.
Gasóleos	184	21,9	220	-16,3	1.719	-15,3	n.a.
Fuelóleos	-393	31,9	-1.876	12,1	-3.812	3,7	n.a.
Otros productos	258	-47,3	1.946	12,0	4.924	20,1	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	298	-37,3	869	-32,9	4.343	-7,8	n.a.

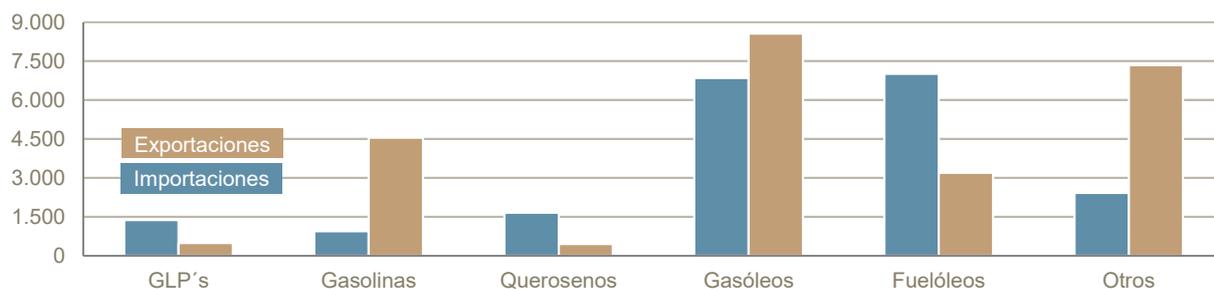
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

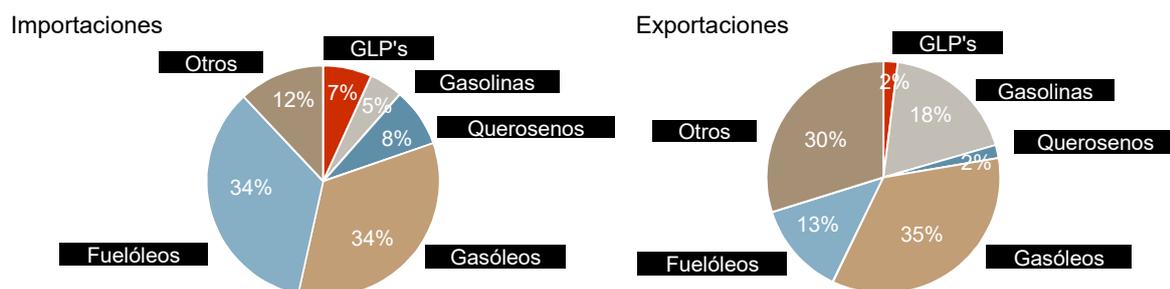
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

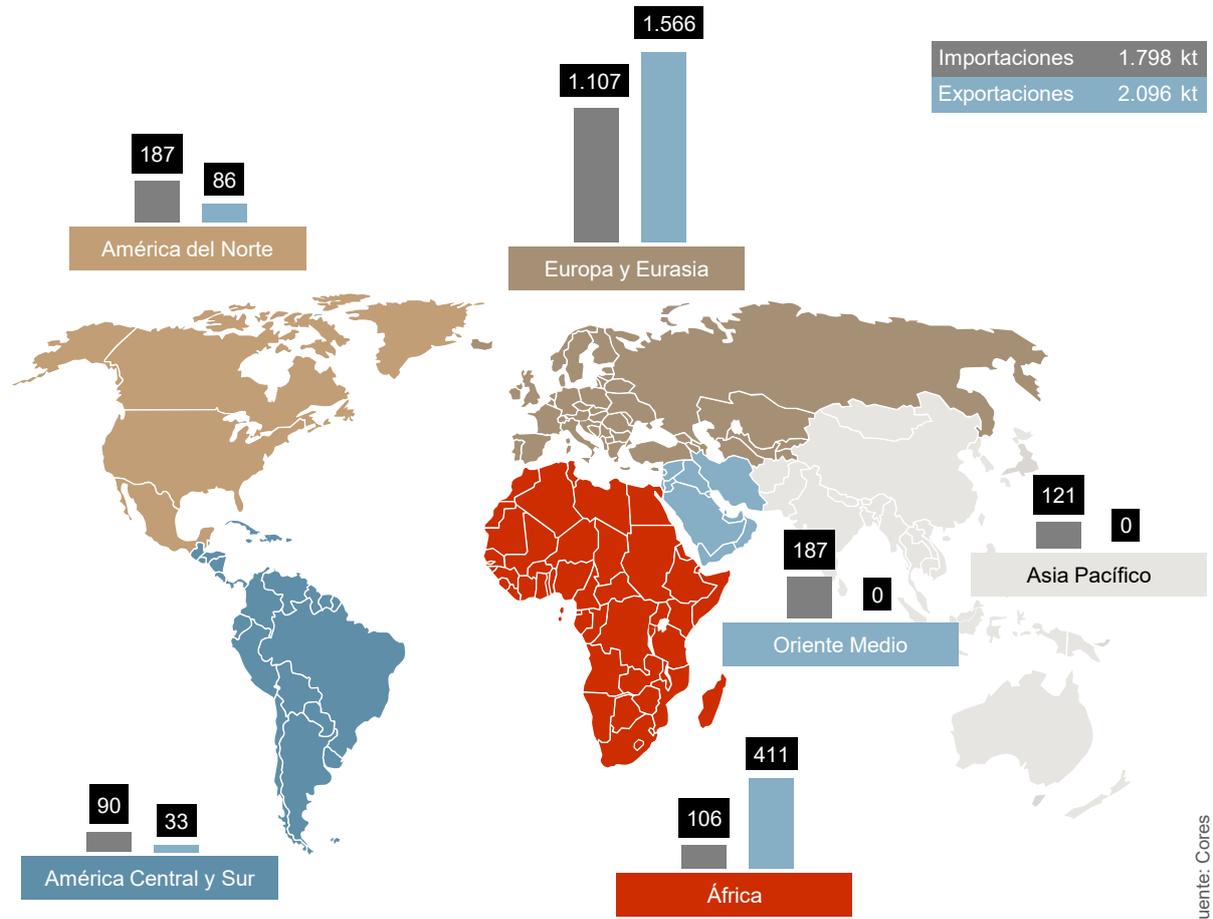
Áreas	Países	may-19			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	10	10	89	228	139
	Estados Unidos	187	76	-111	2.627	2.225	-402
	México	-	-	-	-	58	58
América del Norte		187	86	-101	2.716	2.511	-205
	Argentina	90	-	-90	582	-	-582
	Venezuela	-	33	33	-	433	433
	Otros América	-	-	-	14	735	721
América Central y Sur		90	33	-57	596	1.168	572
	Bélgica	10	146	136	359	899	540
	Chipre	-	12	12	-	395	395
	Francia	41	233	192	1.223	2.841	1.618
	Grecia	33	88	55	335	894	559
	Italia	352	162	-190	3.403	2.391	-1.012
	Malta	-	22	22	195	178	-17
	Países Bajos	116	337	221	1.203	2.529	1.326
	Portugal	157	157	-	1.369	1.626	257
	Reino Unido	32	100	68	588	553	-35
	Rusia	30	-	-30	547	-	-547
	Suecia	32	-	-32	787	58	-729
	Turquía	85	76	-9	517	585	68
	Otros Europa	219	233	14	1.440	3.074	1.634
Europa y Euroasia		1.107	1.566	459	11.966	16.023	4.057
	Arabia Saudí	81	-	-81	1.247	-	-1.247
	EAU	41	-	-41	581	-	-581
	Israel	63	-	-63	215	22	-193
	Líbano	-	-	-	-	223	223
	Otros O. Medio	2	-	-2	80	153	73
Oriente Medio		187	-	-187	2.123	398	-1.725
	Argelia	38	-	-38	862	567	-295
	Libia	30	-	-30	262	106	-156
	Marruecos	-	170	170	-	2.628	2.628
	Túnez	-	80	80	72	439	367
	Otros África	38	161	123	197	678	481
África		106	411	305	1.393	4.418	3.025
	China	15	-	-15	70	24	-46
	India	5	-	-5	570	47	-523
	Indonesia	41	-	-41	559	-	-559
	Malasia	36	-	-36	155	-	-155
	Otros Asia	24	-	-24	114	16	-98
Asia Pacífico		121	-	-121	1.468	87	-1.381
Total		1.798	2.096	298	20.262	24.605	4.343
OPEP		190	33	-157	3.014	1.161	-1.853
No-OPEP		1.608	2.063	455	17.248	23.444	6.196
OCDE		1.215	1.418	203	13.296	15.563	2.267
No-OCDE		583	678	95	6.966	9.042	2.076
UE		890	1.346	456	9.992	12.960	2.968

- 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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-79,6	2	-77,8	13	-50,9	20,8
Casablanca	1	-67,3	4	-65,2	18	-49,6	29,4
Montanazo-Lubina	-	-100,0	6	-58,6	25	-35,1	40,2
Rodaballo	^	-	^	-92,1	^	-97,3	0,5
Viura**	^	29,0	3	501,4	6	571,2	9,1
Total Crudo	2	-78,2	16	-61,5	62	-45,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,06		0,10		

* 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

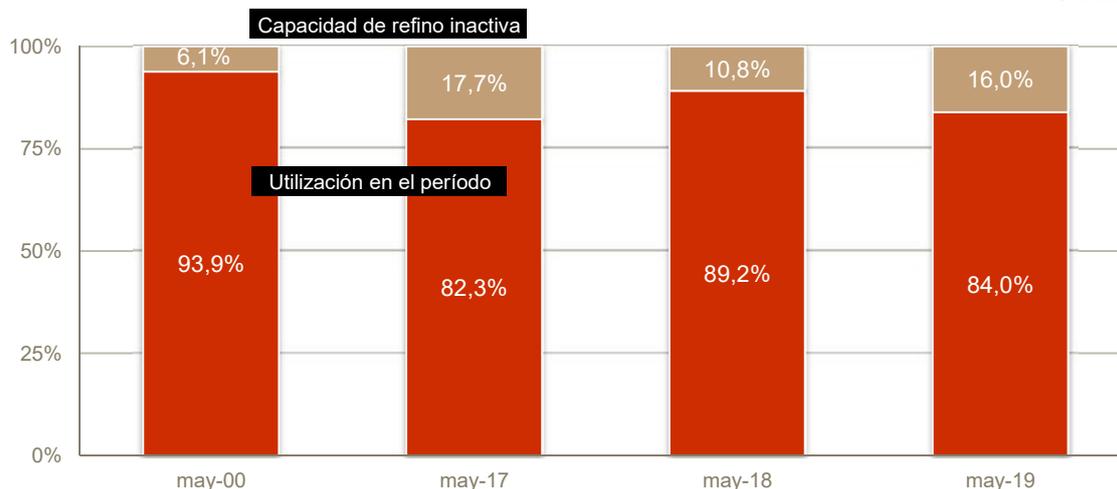
Crudo y materias primas procesadas	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.554	-5,8	28.034	-0,6	68.544	0,5

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

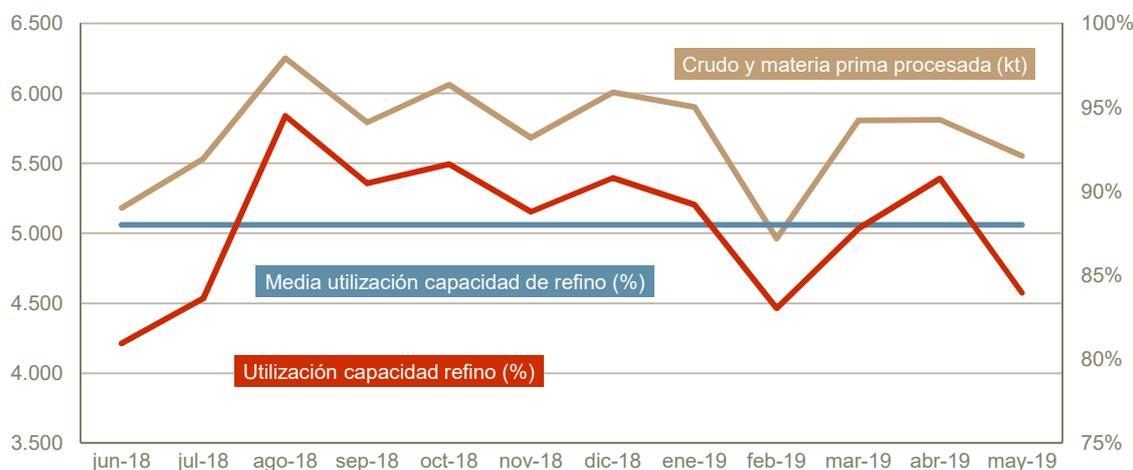


Fuente: Cores

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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	49	-57,0	416	-30,6	1.128	-20,3	1,7
Gasolinas	777	0,4	3.568	-2,4	9.124	0,5	13,5
Querosenos	870	-3,9	4.391	1,2	10.473	3,6	15,5
Gasóleos	2.368	0,2	11.476	3,2	27.795	2,2	41,0
Fuelóleos	423	-18,4	2.161	-11,2	5.728	1,5	8,5
Otros productos (**)	1.034	-11,7	5.683	-0,3	13.477	-2,2	19,9
Total	5.521	-5,5	27.697	-0,5	67.725	0,7	100,0

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

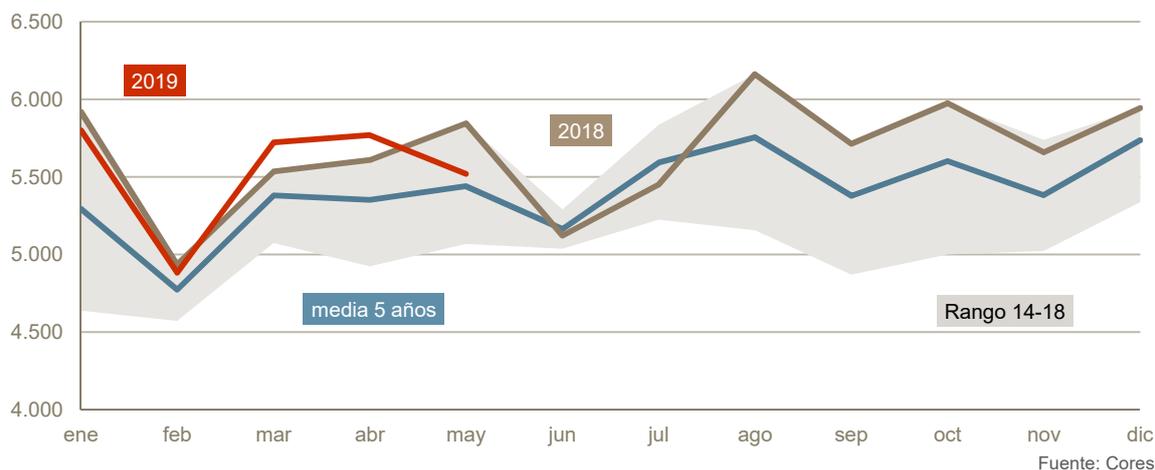
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

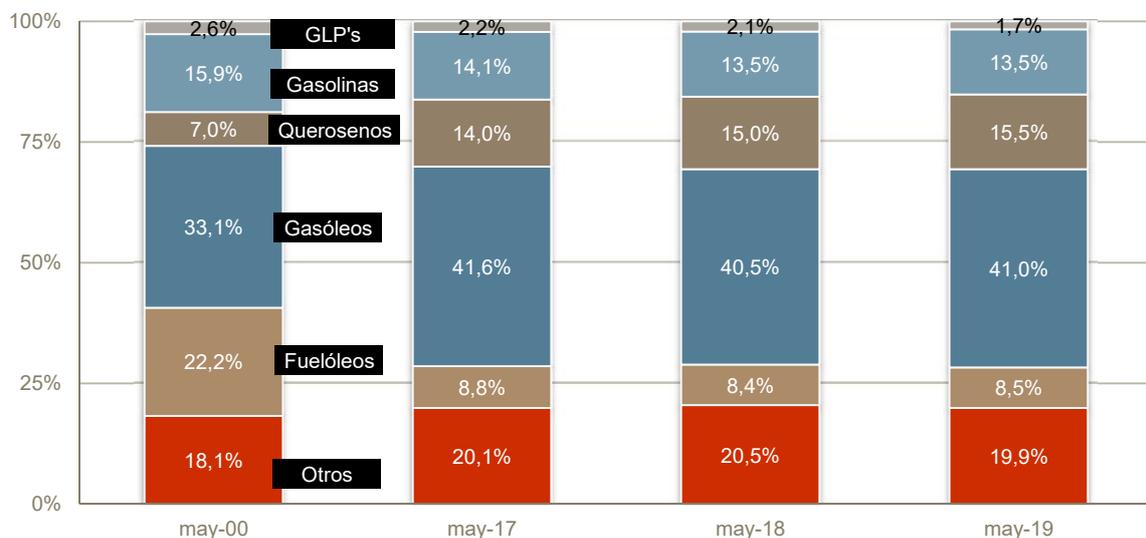
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



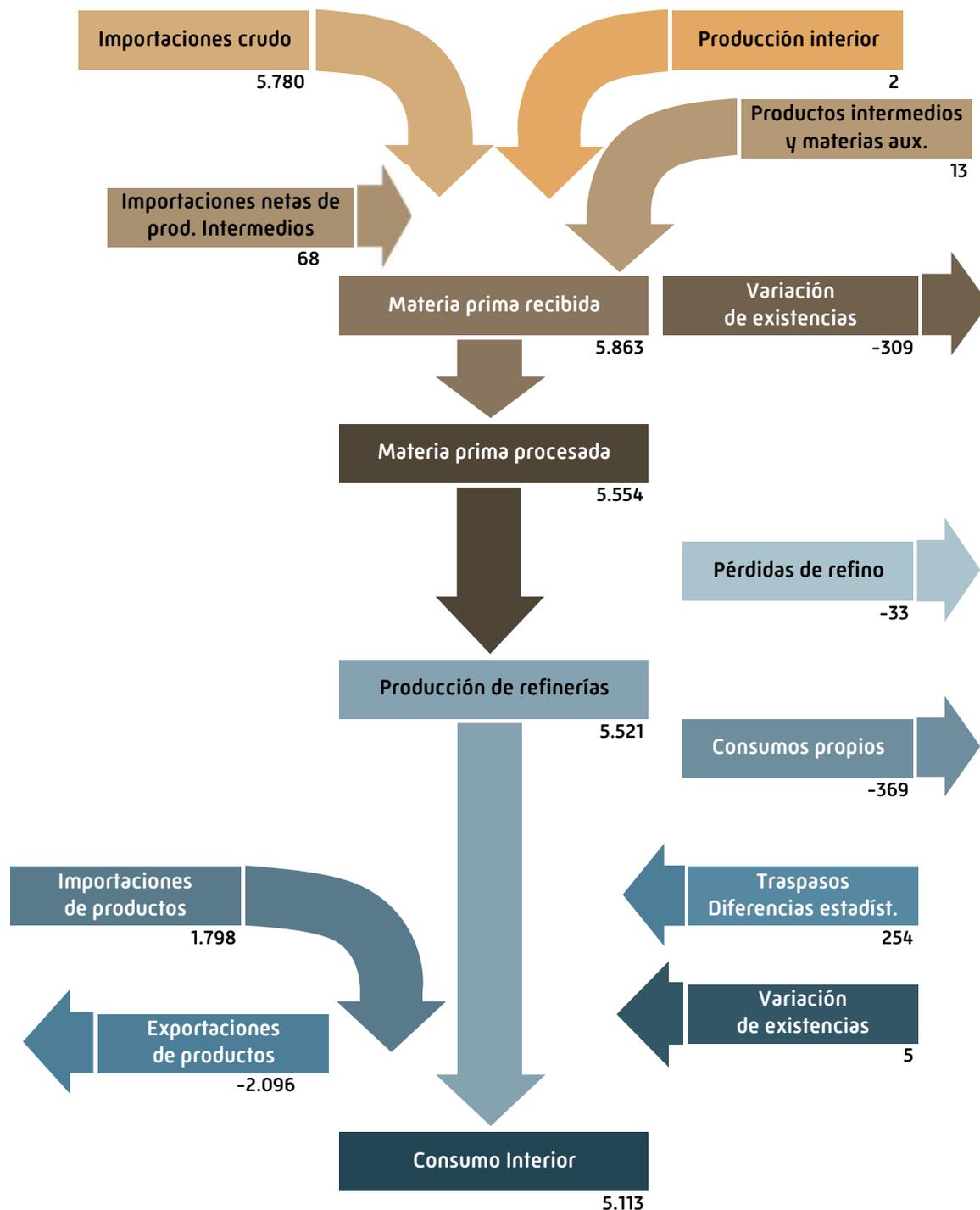
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

may-19		
Producción interior de crudo	2	Producción de refinерías 5.521
Importaciones de crudo	5.780	Consumos propios -369
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	68	Traspasos / diferencias estadísticas 254
Productos traspasados y otros	13	Importaciones de prod. petrolíferos 1.798
Variación de existencias de mat. primas	-309	Exportaciones de prod. petrolíferos -2.096
Materia prima procesada	5.554	Variación de existencias 5
Pérdidas de refino	-33	Consumo interior de prod. petrolíferos 5.113
Producción de refinерías	5.521	

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

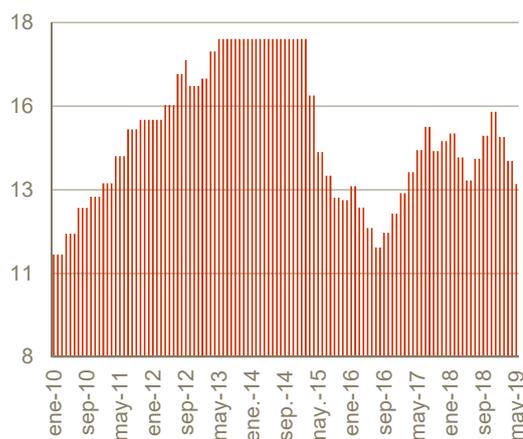
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2015	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
2018	21 Noviembre	14,45	2,12
	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
2019	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98

* % 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 (%)	
	may-19	abr-19	may-18	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	135,56	133,17	131,41	1,80	3,16
PVP Gasóleo automoción	125,78	124,47	121,91	1,05	3,17

Fuente: MITECO

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

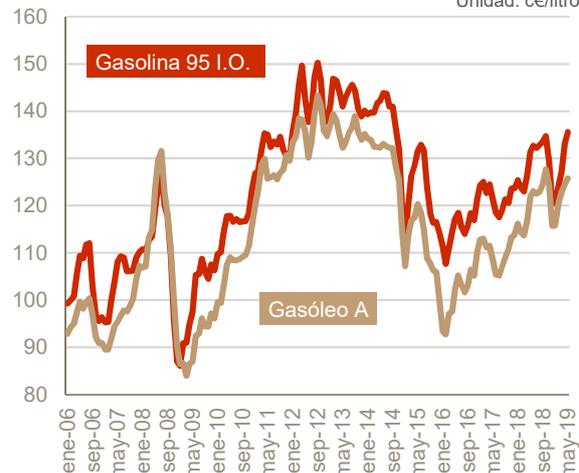
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



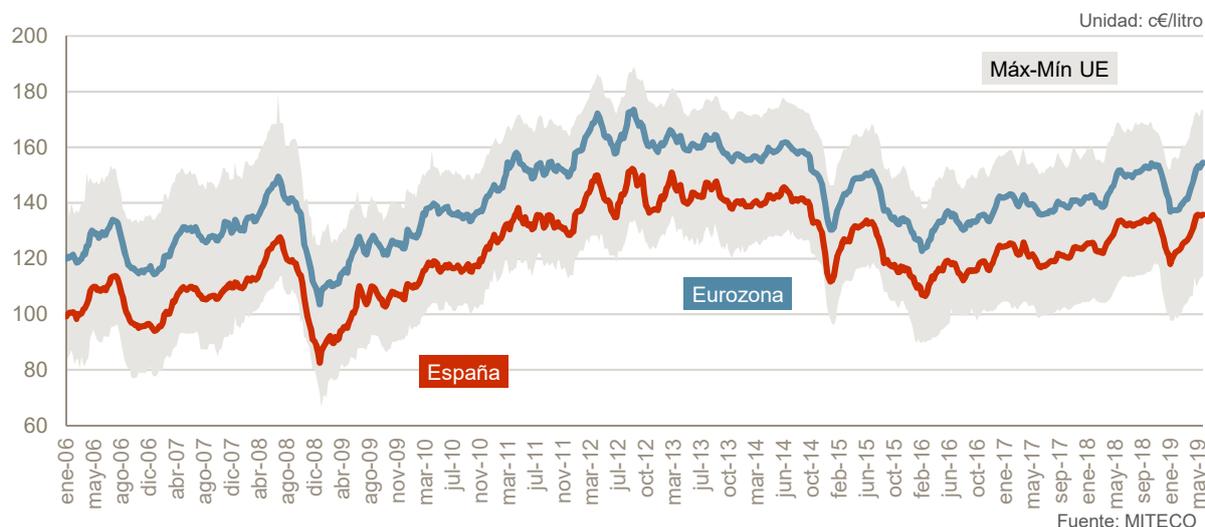
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	135,56	23,53	47,41	64,62
Alemania	150,26	23,99	65,45	60,82
Austria	128,76	21,46	49,34	57,96
Bélgica	147,46	25,59	60,02	61,85
Bulgaria	111,55	18,59	36,30	56,66
Chipre	123,50	19,72	43,97	59,81
Croacia	139,47	27,89	52,03	59,55
Dinamarca	167,72	33,54	62,58	71,59
Eslovaquia	139,65	23,27	54,37	62,01
Eslovenia	134,30	24,22	54,68	55,40
Estonia	139,56	23,26	56,30	60,00
Finlandia	157,96	30,57	67,67	59,72
Francia	157,35	26,23	69,12	62,01
Grecia	163,66	31,68	71,21	60,77
Hungría	123,98	26,36	37,86	59,76
Irlanda	143,03	26,74	60,77	55,51
Italia	161,83	29,18	72,84	59,81
Letonia	130,63	22,67	48,70	59,26
Lituania	125,00	21,69	43,44	59,86
Luxemburgo	127,47	18,52	46,60	62,35
Malta	136,00	20,75	54,94	60,32
Países Bajos	171,48	29,76	79,57	62,15
Polonia	120,86	22,60	38,95	59,31
Portugal	156,05	29,18	64,26	62,61
Reino Unido	146,79	24,47	66,90	55,42
República Checa	126,88	22,02	49,82	55,04
Rumanía	121,19	19,35	42,83	59,01
Suecia	155,03	31,01	62,58	61,44
Media UE ponderada	147,47	26,06	61,51	59,91
Media Eurozona ponderada	152,14	26,24	64,94	60,96
Media UE Eurozona-España	16,58	2,71	17,53	-3,66

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



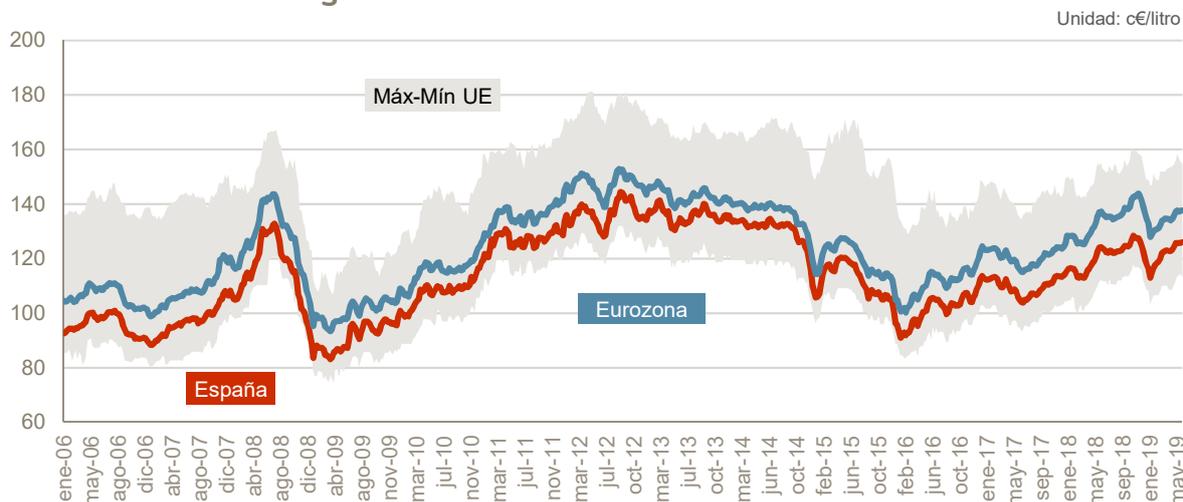
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	125,78	21,83	38,04	65,91
Alemania	128,98	20,59	47,04	61,35
Austria	123,97	20,66	40,96	62,35
Bélgica	148,03	25,69	60,02	62,33
Bulgaria	113,91	18,98	33,03	61,89
Chipre	126,36	20,17	41,07	65,11
Croacia	135,24	27,05	41,25	66,94
Dinamarca	142,38	28,48	42,64	71,26
Eslovaquia	126,83	21,14	39,76	65,92
Eslovenia	128,18	23,11	46,90	58,16
Estonia	136,04	22,67	49,30	64,06
Finlandia	142,76	27,63	45,99	69,14
Francia	147,80	24,63	60,91	62,25
Grecia	141,05	27,30	42,21	71,54
Hungría	126,28	26,85	34,83	64,61
Irlanda	134,66	25,18	49,90	59,58
Italia	151,61	27,34	61,74	62,53
Letonia	123,94	21,51	38,40	64,03
Lituania	117,92	20,47	34,70	62,76
Luxemburgo	113,17	16,44	34,27	62,45
Malta	123,00	18,76	47,24	57,00
Países Bajos	138,85	24,10	50,37	64,39
Polonia	120,10	22,46	34,19	63,45
Portugal	139,10	26,01	48,57	64,52
Reino Unido	155,88	25,98	66,90	62,99
República Checa	125,01	21,70	42,49	60,82
Rumanía	124,38	19,86	39,83	64,68
Suecia	153,35	30,67	44,05	78,63
Media UE ponderada	137,35	24,27	49,55	63,53
Media Eurozona ponderada	136,96	23,62	50,29	63,04
Media UE Eurozona-España	11,18	1,79	12,25	-2,86

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

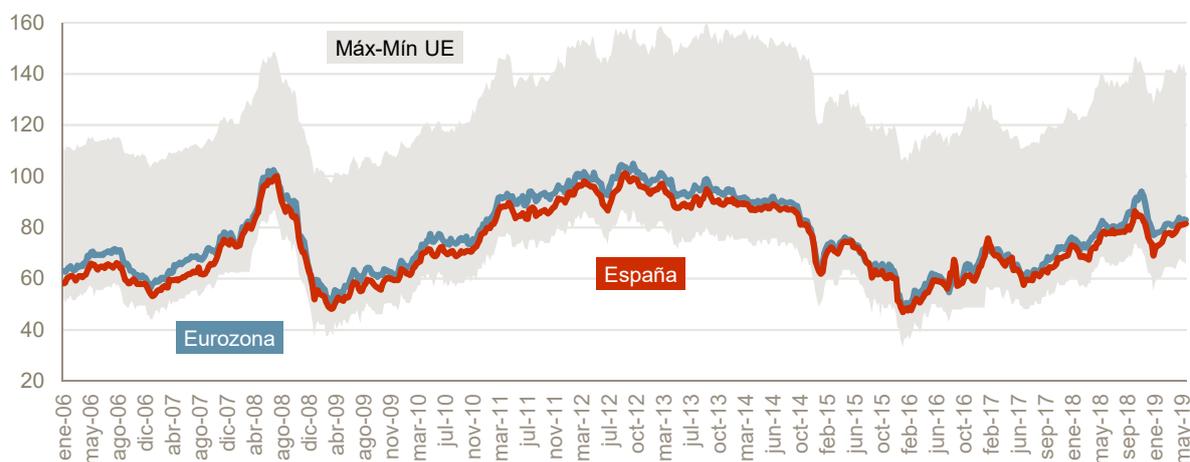
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	81,10	57,35
Alemania	74,70	56,64
Austria	82,76	58,05
Bélgica	71,35	57,10
Bulgaria	105,14	54,58
Chipre	84,56	62,52
Croacia	76,43	56,52
Dinamarca	142,50	80,65
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	101,14	57,55
Estonia	90,14	69,32
Finlandia	106,56	61,05
Francia	96,50	64,79
Grecia	17,44	9,38
Hungría	127,03	65,22
Irlanda	73,96	52,94
Italia	133,47	69,08
Letonia	82,01	64,45
Lituania	67,74	53,87
Luxemburgo	66,73	57,53
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	112,39	42,51
Polonia	80,15	59,76
Portugal	122,68	63,58
Reino Unido	70,67	54,46
República Checa	79,09	56,15
Rumanía	112,33	54,54
Suecia	120,32	59,59
Media UE ponderada	84,35	59,11
Media Eurozona ponderada	82,91	58,93
Media UE Eurozona-España	1,81	1,58

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

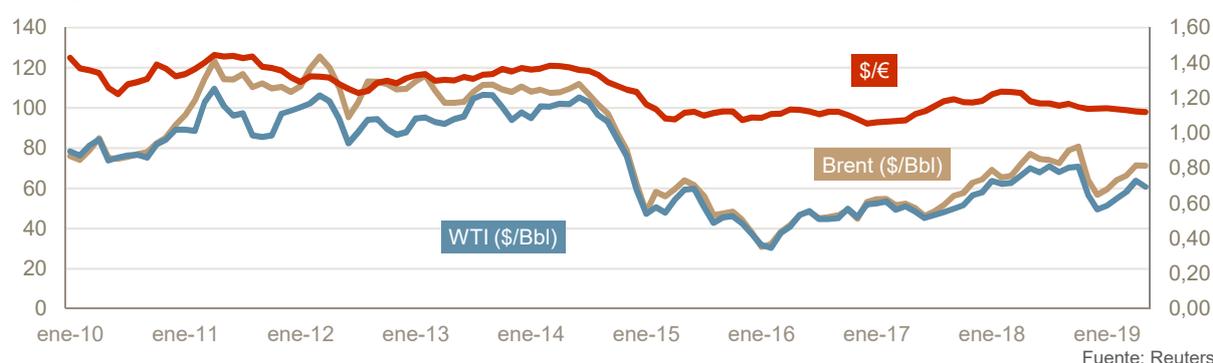
	2018							2019				
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Brent Dated	74,65	74,07	72,48	78,93	80,86	64,50	56,76	59,50	64,16	66,30	71,37	71,22
WTI	67,87	70,98	68,06	70,23	70,75	56,96	49,52	51,38	54,95	58,15	63,86	60,83
Tipo de cambio \$/€	1,1678	1,1686	1,1549	1,1659	1,1484	1,1367	1,1384	1,1416	1,1351	1,1302	1,1238	1,1185

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

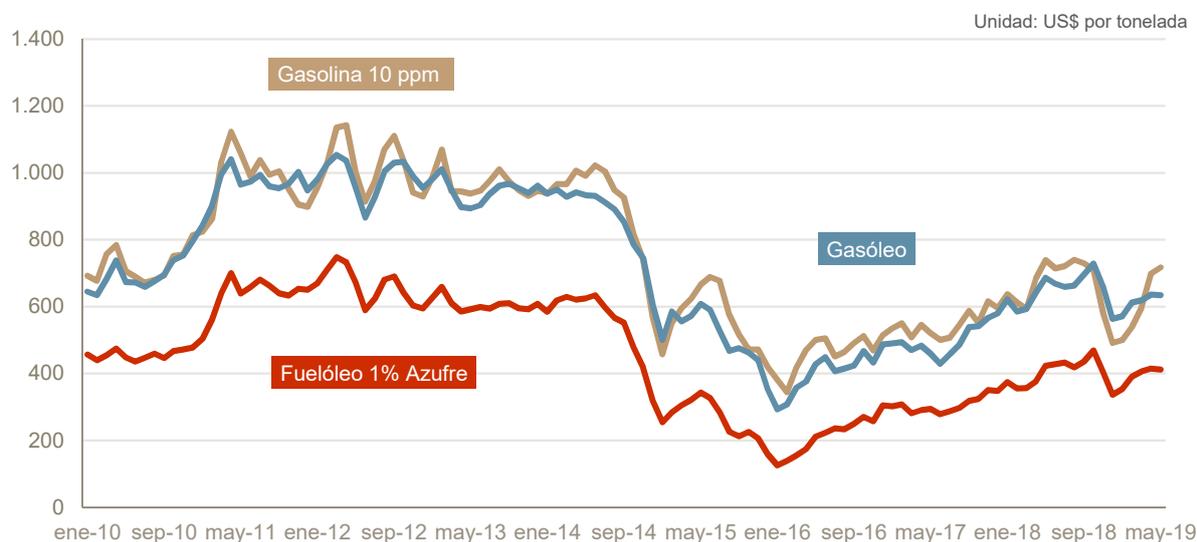
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2018						2019					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Gasolina 10 ppm												
MED	709,0	714,1	726,3	721,0	695,4	565,8	477,4	487,7	535,3	599,5	675,0	656,7
NWE	714,4	721,4	740,3	729,6	710,2	579,9	490,6	499,9	538,5	597,0	699,4	717,6
Queroseno												
MED	690,0	687,5	682,2	717,0	751,1	653,5	568,6	581,7	615,6	625,7	641,6	644,7
NWE	695,3	693,4	692,3	726,5	759,7	659,0	573,9	595,3	627,2	633,8	654,5	654,7
Gasóleo												
MED	656,7	654,9	660,2	692,6	719,7	628,4	531,4	554,5	600,0	606,0	623,8	624,3
NWE	668,5	658,6	662,8	695,1	728,3	657,7	563,4	571,5	612,2	618,4	635,9	634,2
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	433,2	438,8	425,0	441,4	475,3	412,6	343,2	363,0	405,4	414,0	421,0	420,8
NWE	427,5	432,9	418,7	435,2	469,1	403,4	336,5	353,9	390,5	406,2	414,7	412,0

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	21.385	2,3	129.230	0,8	276.923	1,4	76,9
Generación eléctrica	8.605	83,4	32.025	54,4	72.702	-4,2	20,2
GNL de consumo directo	939	11,6	4.795	12,5	10.716	7,7	3,0
Total	30.929	17,0	166.050	8,4	360.341	0,4	100,0
Cogeneración**	6.867	-20,3	36.074	-18,1	96.269	-6,4	26,7

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	14.661	38,0	63.160	23,9	147.104	0,1	40,8
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	11.453	3,0	57.466	4,9	130.929	2,2	36,3
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	3.875	0,6	40.629	-5,8	71.592	-3,1	19,9
GNL Consumo directo	939	11,6	4.795	12,5	10.716	7,7	3,0
Total	30.929	17,0	166.050	8,4	360.341	0,4	100,0

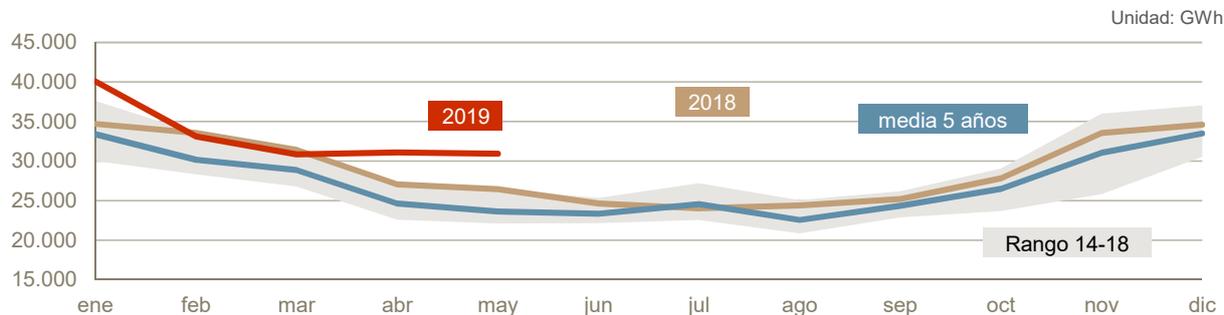
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural

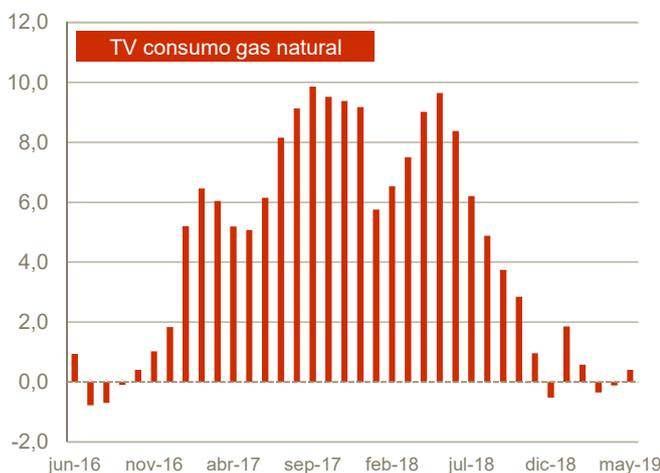


Fuente: Cores

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

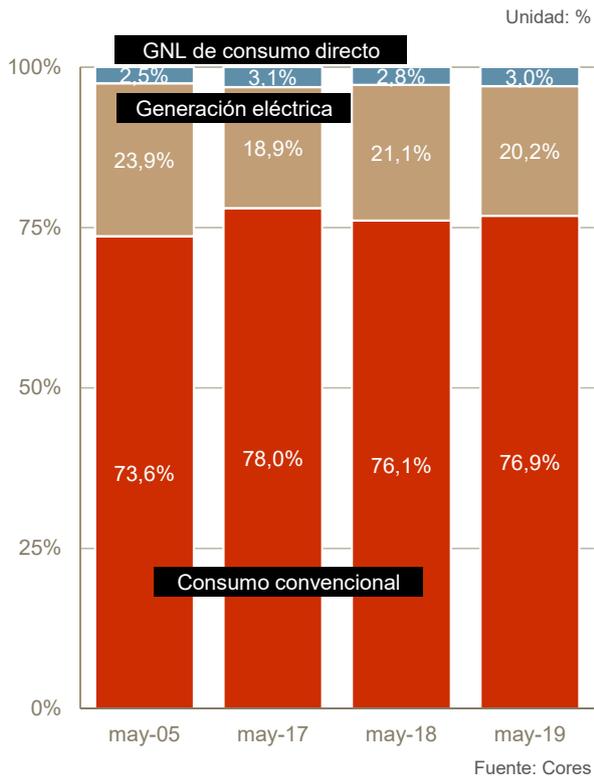
	2017	2018	2019
Enero	5,2	5,7	1,9
Febrero	6,5	6,5	0,6
Marzo	6,0	7,5	-0,4
Abril	5,2	9,0	-0,1
Mayo	5,1	9,6	0,4
Junio	6,1	8,4	
Julio	8,1	6,2	
Agosto	9,1	4,9	
Septiembre	9,8	3,7	
Octubre	9,5	2,8	
Noviembre	9,4	1,0	
Diciembre	9,2	-0,5	

Fuente: Cores

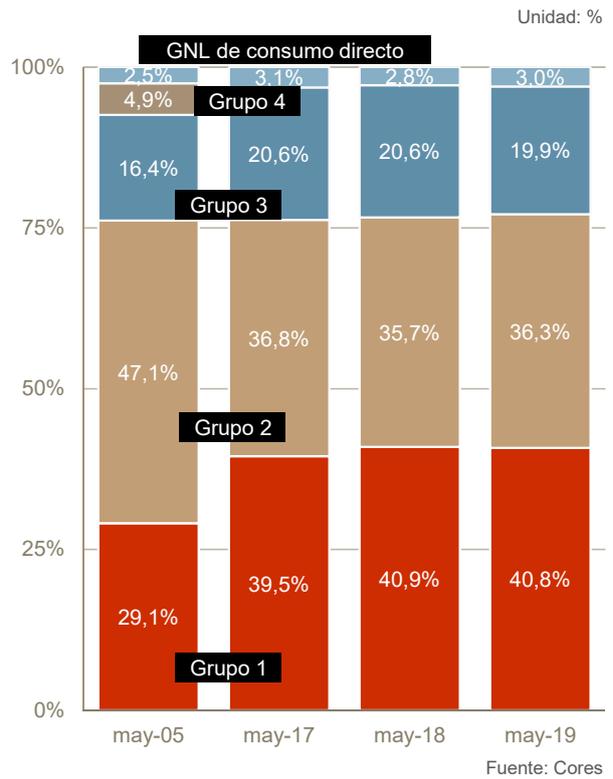


Fuente: Cores

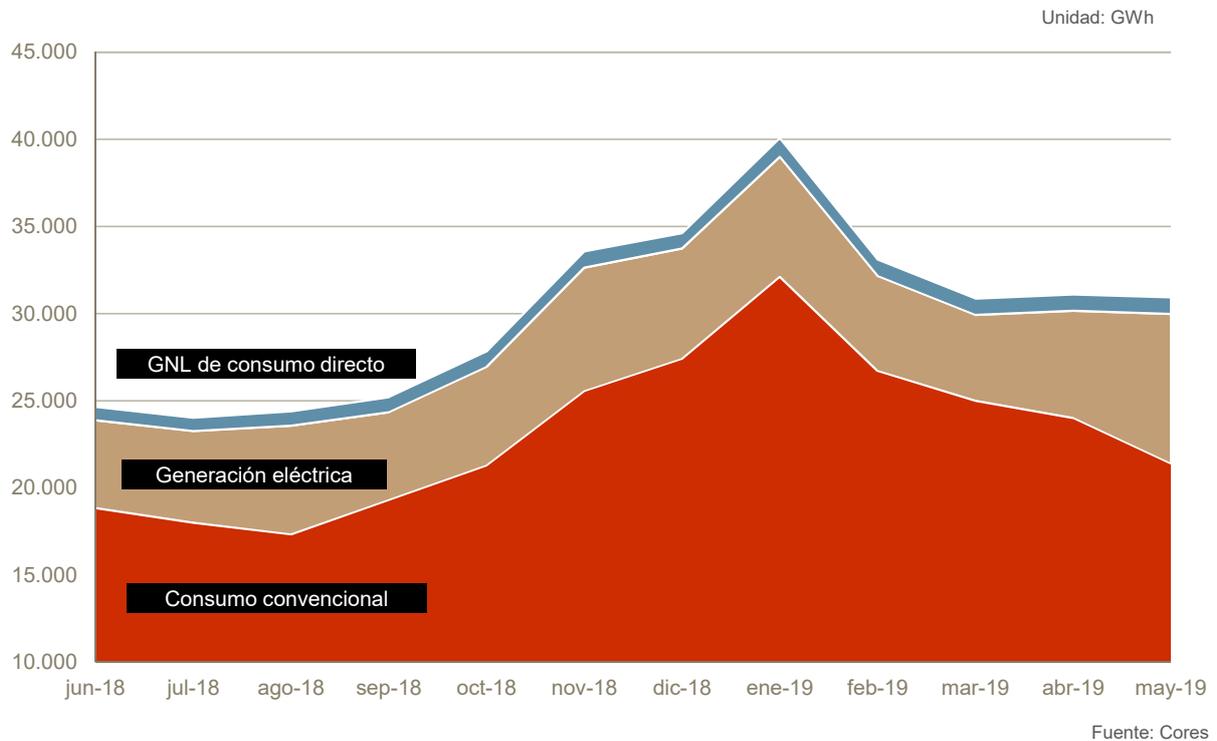
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	may-19					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	4.221	618	211	221	5.271	41.653	7.356	2.760	2.810	54.579	15,1
Aragón	587	721	143	61	1.512	5.306	8.434	3.255	740	17.736	4,9
Asturias	37	462	118	17	633	970	5.392	1.971	182	8.515	2,4
Baleares	344	6	51	1	402	4.210	94	896	12	5.213	1,4
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	128	128	^
Cantabria	399	173	63	2	636	4.085	1.875	1.035	25	7.020	1,9
Castilla y León	339	853	392	56	1.639	4.321	9.952	6.836	647	21.756	6,0
Castilla La Mancha	913	454	151	51	1.569	11.271	4.856	2.900	603	19.630	5,4
Cataluña	1.965	3.137	842	239	6.183	17.279	35.714	16.979	2.194	72.166	20,0
Com. Valenciana	1.147	1.924	202	86	3.359	14.259	21.258	3.768	935	40.220	11,2
Extremadura	^	115	29	26	170	^	1.934	566	470	2.971	0,8
Galicia	1.201	593	135	64	1.993	6.850	7.729	2.329	674	17.583	4,9
La Rioja	95	60	51	4	210	2.355	644	1.058	57	4.113	1,1
Madrid	153	361	980	24	1.519	1.809	3.653	19.150	236	24.847	6,9
Murcia	2.411	168	38	59	2.675	22.855	1.864	585	722	26.026	7,2
Navarra	330	439	154	13	935	2.510	5.402	2.368	153	10.433	2,9
País Vasco	520	1.369	317	15	2.221	7.372	14.769	5.138	126	27.405	7,6
Total	14.661	11.454	3.875	939	30.929	147.104	130.927	71.594	10.716	360.341	100,0

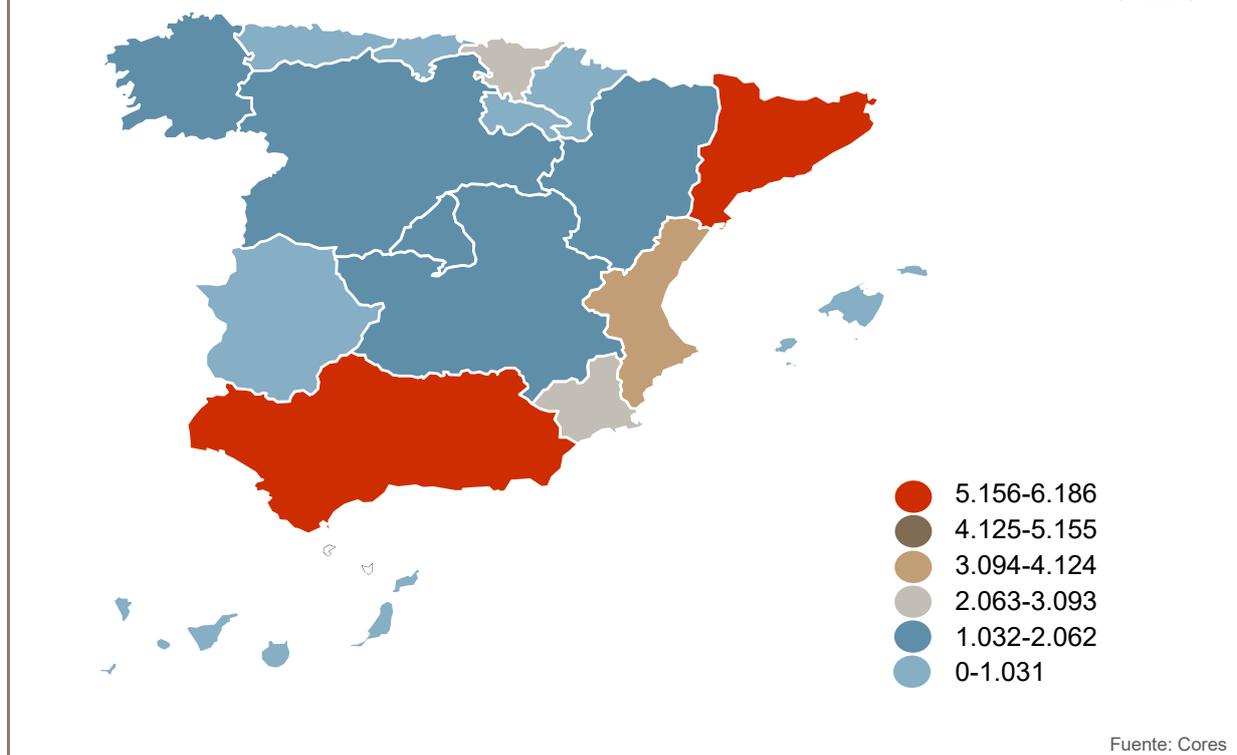
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

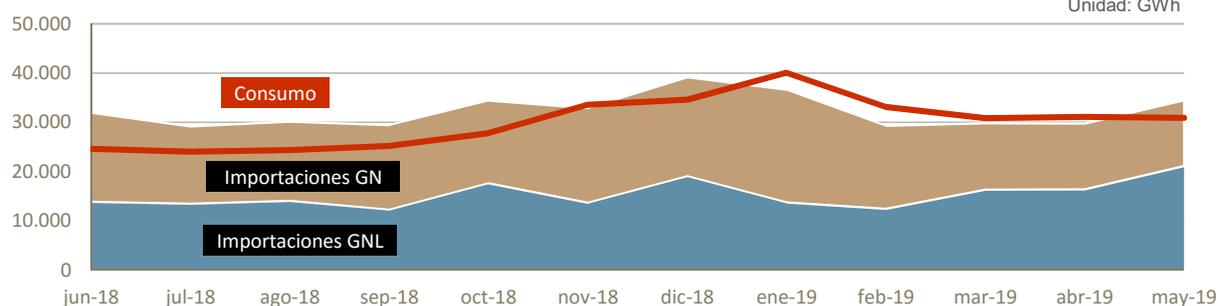
Áreas	Países	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	-	-100,0	15.095	-49,0	3,9
	Trin. y Tobago	2.712	-0,8	14.526	79,2	30.664	166,4	7,9
América Central y Sur		2.712	-0,8	14.526	18,1	45.759	11,3	11,8
	Estados Unidos	3.945	-	12.036	-	15.395	193,6	4,0
América del Norte		3.945	-	12.036	-	15.395	193,6	4,0
	Bélgica	-	-	48	-	944	-	0,2
	GN	-	-	-	-	^	-	^
	GNL	-	-	48	-	944	-	0,2
	Francia	1.202	311,9	14.654	235,1	21.737	55,1	5,6
	GN	1.202	311,9	14.654	277,1	21.737	60,7	5,6
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	2.771	49,4	13.530	-0,3	35.773	-8,5	9,2
	GN	2.771	49,4	11.680	-0,2	29.229	-0,9	7,6
	GNL	-	-	1.850	-0,9	6.545	-31,7	1,7
	Países Bajos	-	-	27	-	42	-94,9	^
	Portugal	50	-	1.526	5.535,9	1.605	5.828,9	0,4
	GN	50	-	1.526	-	1.604	5.826,7	0,4
	GNL	-	-	-	-	1	-	^
	Rusia	2.300	-	5.516	158,7	13.144	516,5	3,4
Europa y Euroasia		6.323	194,6	35.300	75,6	73.246	30,6	18,9
	Qatar	4.500	-11,0	13.511	-19,6	34.388	-21,1	8,9
Oriente Medio		4.500	-11,0	13.511	-19,6	34.388	-21,1	8,9
	Angola	1.008	5.866,7	2.033	96,8	2.033	-34,4	0,5
	Argelia	12.082	-26,4	59.564	-37,0	165.967	-16,4	42,9
	GN	9.340	-41,3	52.103	-39,1	150.581	-13,6	38,9
	GNL	2.742	448,5	7.461	-16,4	15.386	-36,7	4,0
	Camerún	-	-	966	-	1.829	-	0,5
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Nigeria	3.921	6,0	21.999	13,0	48.500	5,1	12,5
África		17.012	-15,5	84.562	-26,5	218.330	-12,3	56,4
Total		34.491	14,7	159.936	-2,6	387.117	-2,0	100,0
	GN	13.363	-26,0	79.963	-21,0	203.151	-6,5	52,5
	GNL	21.128	76,0	79.974	26,9	183.966	3,6	47,5
	OCDE	7.967	271,2	41.820	132,8	75.496	27,6	19,5
	No-OCDE	26.524	-5,0	118.116	-19,3	311.622	-7,2	80,5
	UE	1.252	329,1	16.254	269,5	24.328	63,7	6,3

* 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.]

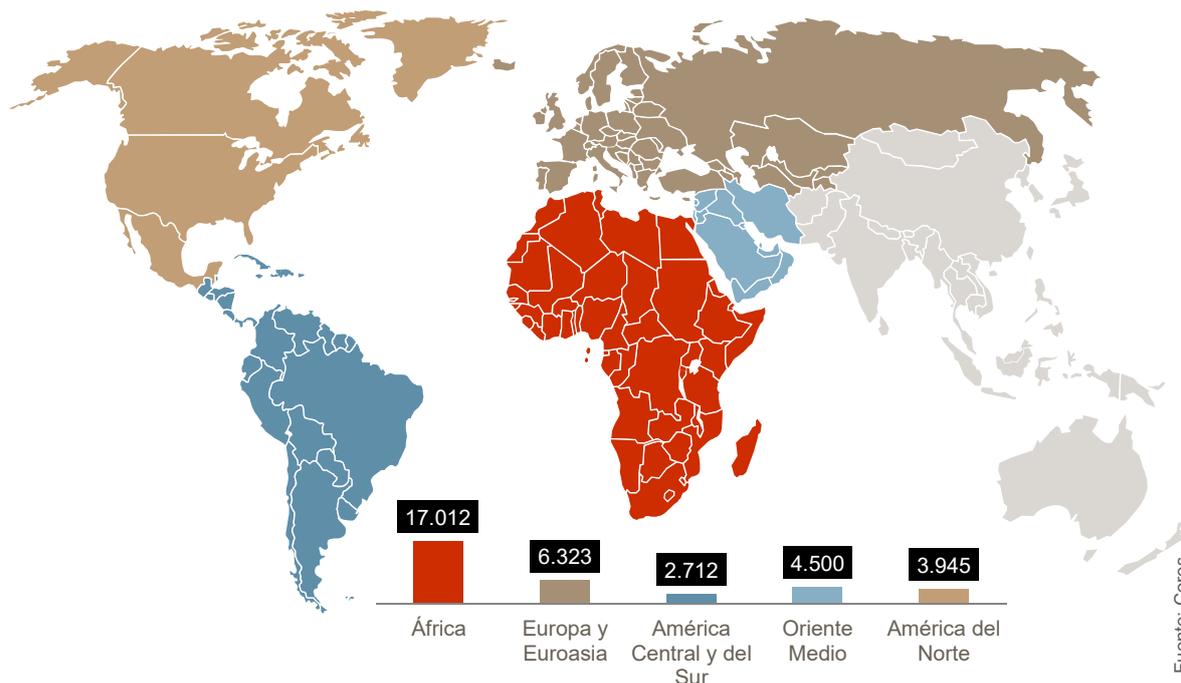
Unidad: GWh



Fuente: Cores

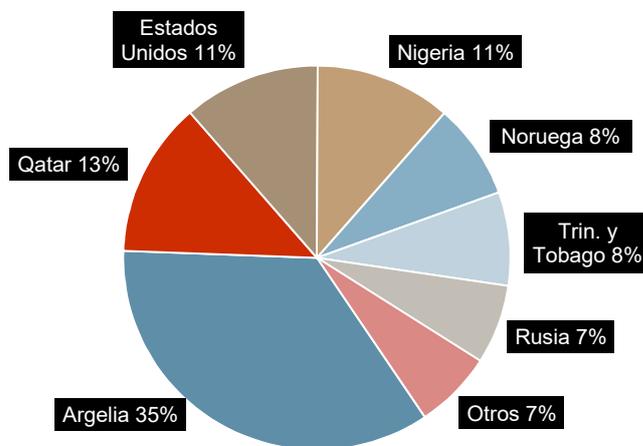
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



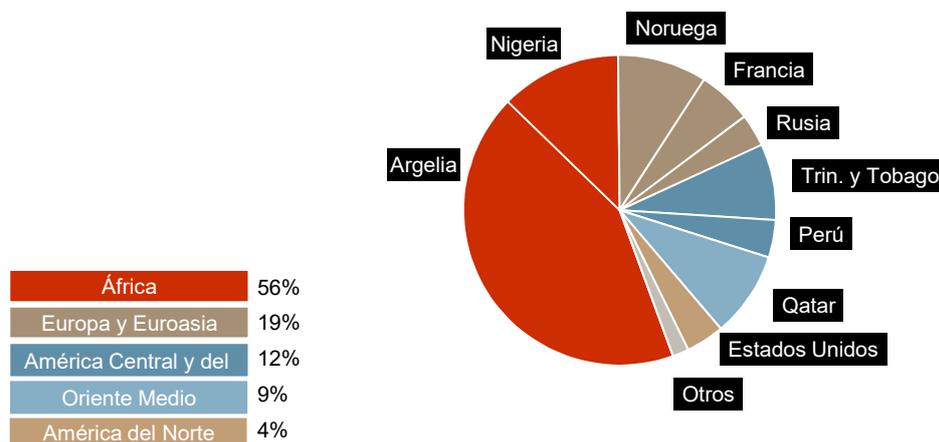
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	13.363	-26,0	79.963	-21,0	203.151	-6,5	52,5
Almería	5.471	^	28.950	-6,8	77.181	8,8	19,9
Zahara de los Atunes	3.870	-63,0	23.152	-57,6	73.400	-28,9	19,0
VIP Ibérico	50	-	1.526	5.535,9	1.604	5.826,7	0,4
VIP Pirineos	3.973	85,1	26.334	69,0	50.966	18,5	13,2
Plantas de regasificación	21.128	76,0	79.899	26,8	183.876	3,5	47,5
Barcelona	6.390	27,4	27.972	24,0	66.519	6,9	17,2
Bilbao	6.071	246,6	22.342	106,3	43.809	45,0	11,3
Cartagena	1.746	-	4.432	8,6	11.421	12,6	3,0
Huelva	6.811	85,3	21.249	8,9	48.885	-6,2	12,6
Mugaros	110	-89,7	2.061	-59,0	9.975	-20,8	2,6
Sagunto	-	-100,0	1.844	85,1	3.266	-68,3	0,8
Cisternas	-	-	75	-	90	-	^
Total	34.491	14,7	159.936	-2,6	387.117	-2,0	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

	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	17,154	-5,2	20,121	13,5	20,593	18,9

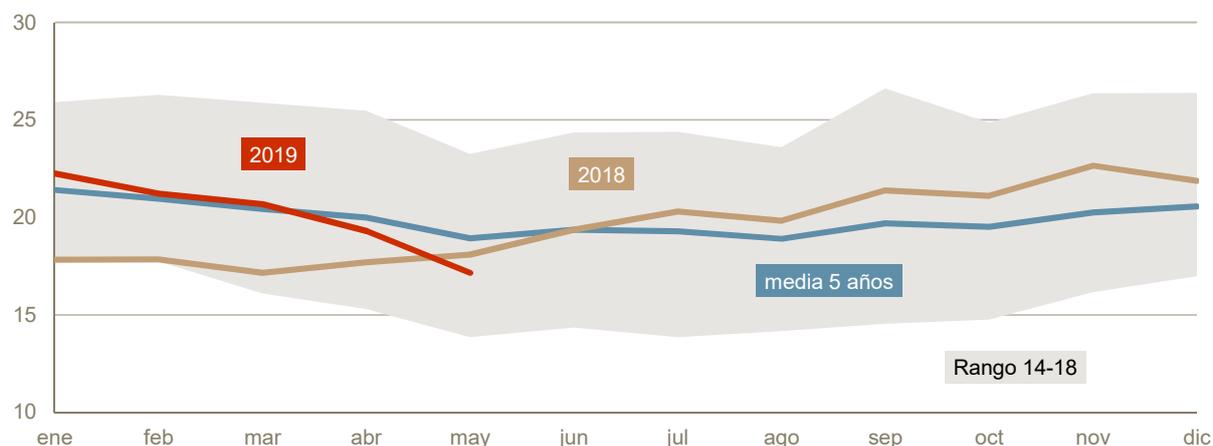
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	-	-	1.054	-	4,4
África		-	-	-	-	1.054	-	4,4
	Argentina	-	-	-	-	648	-	2,7
América Central y Sur		-	-	-	-	648	-	2,7
	Andorra	1	-33,9	16	28,5	25	17,5	0,1
	Francia	55	-92,7	519	-80,7	6.935	126,7	29,0
	GN	26	-96,5	320	-86,9	6.540	151,3	27,3
	GNL	30	0,6	198	-15,5	395	-13,6	1,6
	Italia	^	-89,2	20	-1,2	51	8,7	0,2
	Macedonia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	591	-77,1	1.782	-82,1	14.153	-48,8	59,1
	GN	587	-77,3	1.770	-82,2	14.139	-48,7	59,0
	GNL	4	16,9	11	96,3	14	-84,0	0,1
	Suiza	-	-	1	64,6	2	42,1	^
	Turquía	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		648	-80,7	2.338	-83,0	21.167	-33,5	88,4
	EAU	-	-	-	-	1.051	-	4,4
Oriente Medio		-	-	-	-	1.051	-	4,4
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Otras salidas **	6	-77,4	6	-90,9	27	-82,1	0,1
Total		654	-80,6	2.344	-84,3	23.948	-29,7	100,0
	GN	613	-81,5	2.091	-83,1	20.680	-31,4	86,4
	GNL	41	-36,4	253	-89,9	3.268	-16,4	13,6
	OCDE	647	-80,7	2.321	-84,3	21.142	-35,7	88,3
	No-OCDE	7	-76,0	22	-72,6	2.806	141,4	11,7
	UE	647	-80,7	2.321	-81,7	21.140	-31,2	88,3

* 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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	613	-81,5	2.091	-83,1	20.680	-31,4	86,4
VIP Ibérico	587	-77,3	1.770	-82,2	14.139	-48,7	59,0
VIP Pirineos	26	-96,5	320	-86,9	6.540	151,3	27,3
Plantas de regasificación **	41	-36,4	253	-89,9	3.268	-16,4	13,6
Barcelona	19	-25,0	145	-88,3	2.419	72,5	10,1
Bilbao	11	100,8	90	-21,0	801	300,8	3,3
Cartagena	2	-	2	-18,3	5	-99,5	^
Huelva	4	16,9	11	-98,9	14	-98,8	0,1
Mugardos	4	-86,0	4	-92,1	22	-82,8	0,1
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	7	-72,4	^
Total	654	-80,6	2.344	-84,3	23.948	-29,7	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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	33.837	26,8	157.592	5,5	363.170	0,7	100,0
GN	12.750	-13,6	77.872	-12,3	182.472	-2,5	50,2
GNL	21.087	76,6	79.721	31,7	180.698	4,0	49,8
OCDE	7.320	-708,8	39.499	1.157,3	54.354	106,8	15,0
No-OCDE	26.517	-4,9	118.093	-19,2	308.816	-7,7	85,0

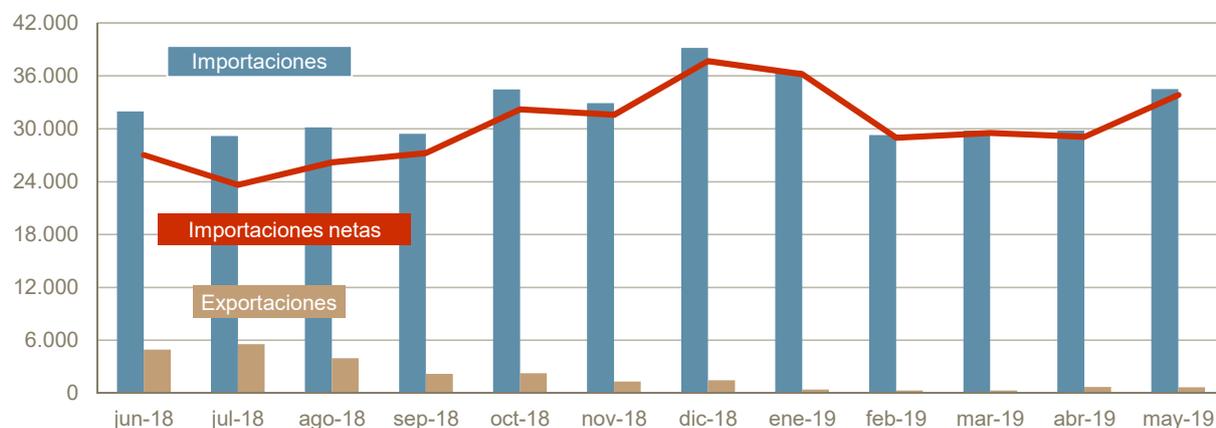
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	may-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-28,8	10	7,8	28	114,1	1,7
Marismas	-	-100,0	-	-100,0	17	-42,9	1,0
Poseidón	4	4.169,7	24	6.470,8	56	805,1	3,2
Viura	118	47,0	766	488,1	1.523	555,2	88,4
Biogás	9	8,9	45	11,9	99	6,9	5,7
Total	134	45,3	845	341,4	1.723	360,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,43		0,51		0,48		

* 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

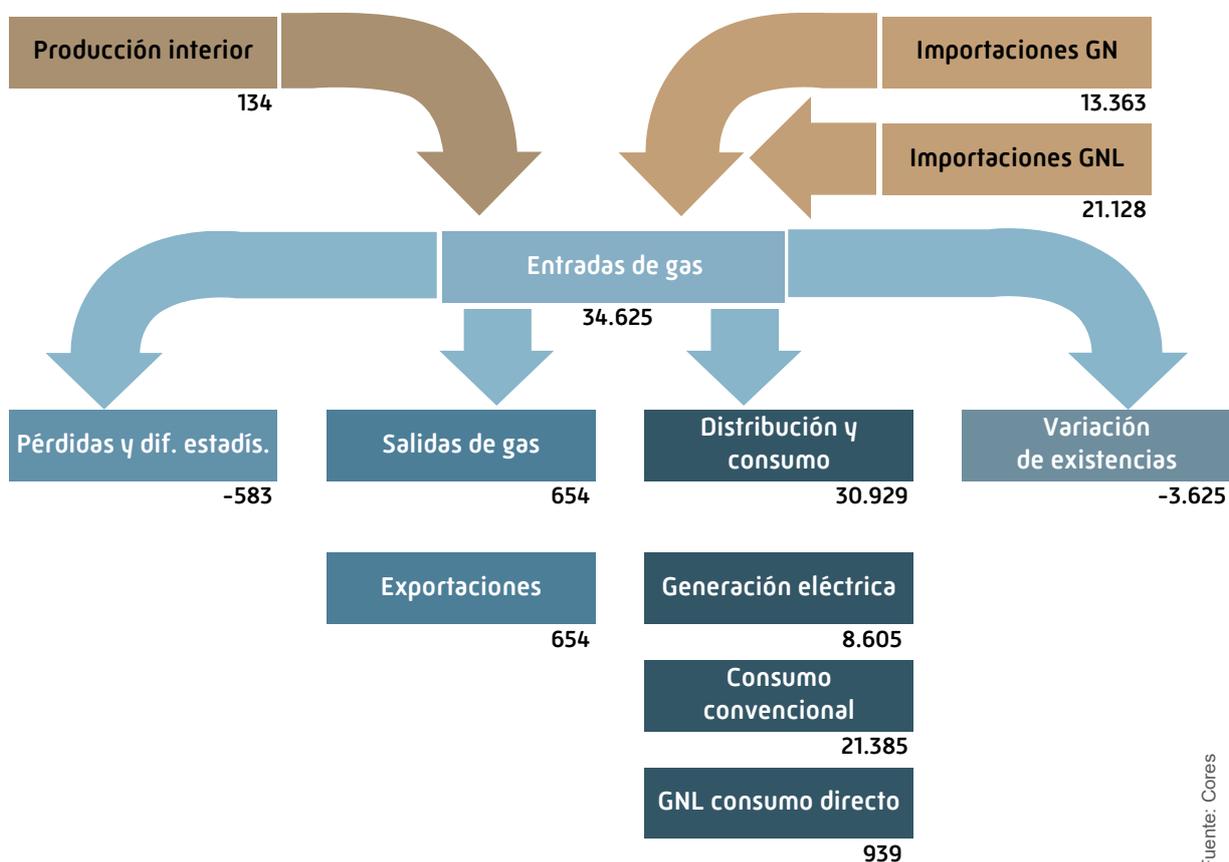
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	34.625	Salidas de gas natural	654
Producción interior de gas	134	Exportaciones	654
Importaciones GNL	21.128	Salidas a distribución y consumo	30.929
Importaciones GN	13.363	Consumo convencional	21.385
		Generación eléctrica	8.605
Variación de existencias	-3.625	GNL consumo directo	939
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-583
Total	31.000	Total	31.000

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

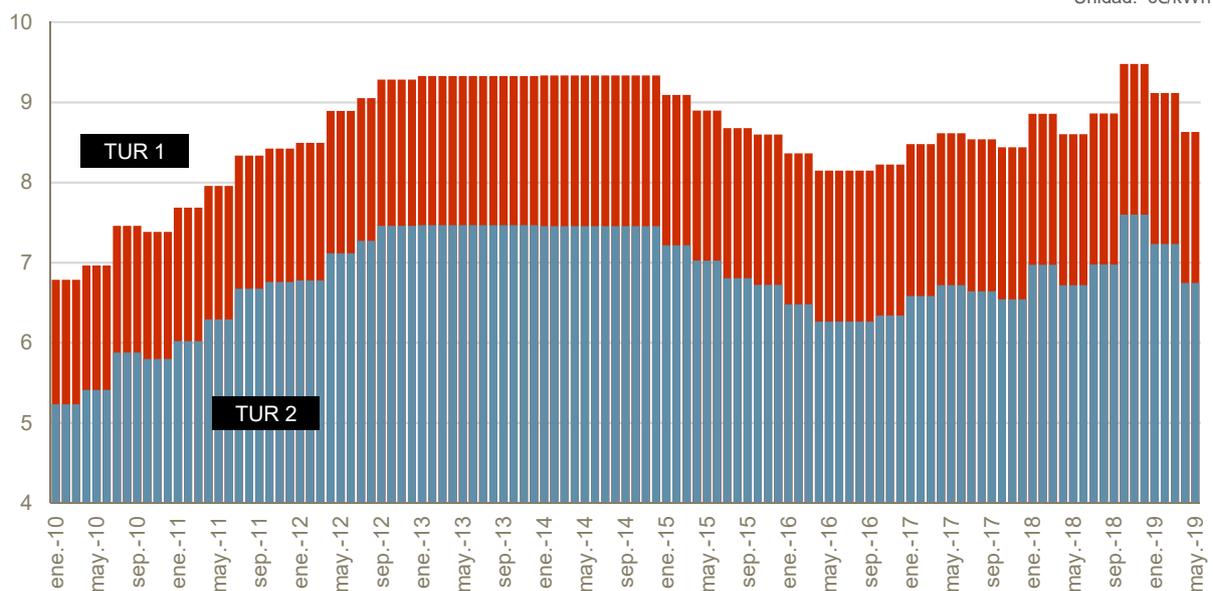
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
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
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7

* % 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

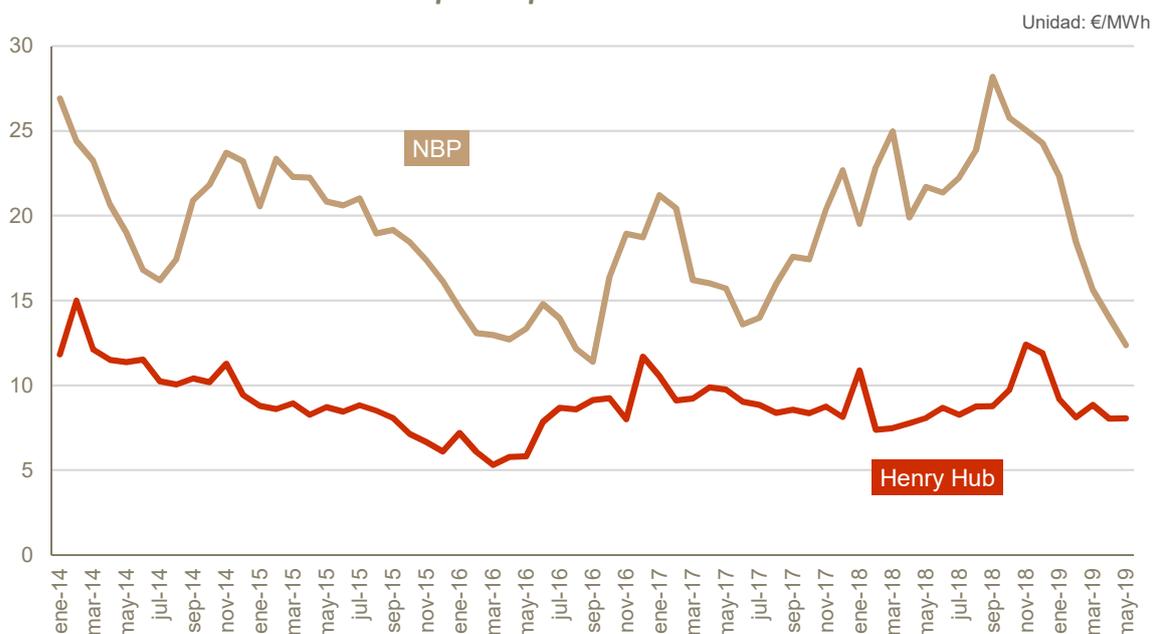
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2018						2019					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,97	2,83	2,96	3,00	3,27	4,13	3,97	3,07	2,70	2,93	2,65	2,64
NBP Day Ahead (GBP/therm)	55,02	57,83	62,65	73,75	66,65	64,70	63,98	57,91	47,15	39,33	35,35	31,52
TTF (€/MWh)	21,93	22,25	23,89	27,84	25,54	24,63	23,64	21,40	18,00	15,70	15,05	13,34
MIBGAS D+1 (€/MWh)	23,32	25,35	26,50	29,08	26,85	26,18	25,28	24,81	20,78	18,12	16,60	14,60

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

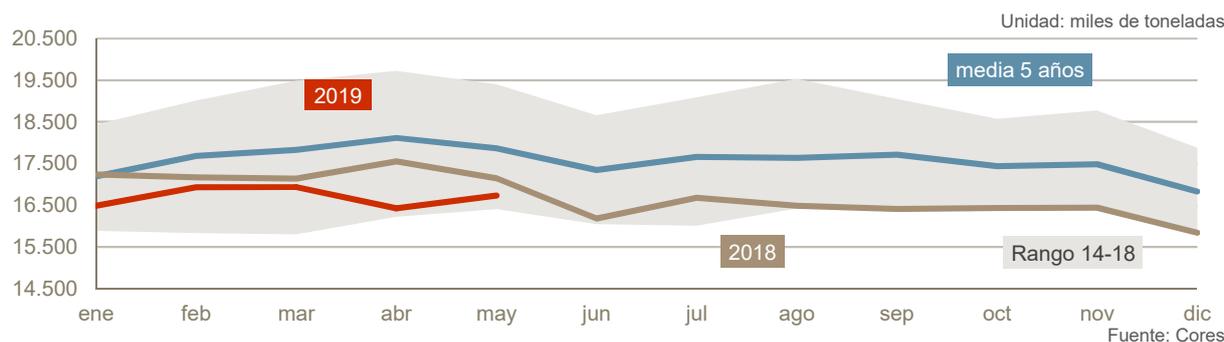
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	may-19		abr-19		may-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-19	may-18
Crudos y mat. primas	5.941	35,5	5.632	34,3	6.534	38,1	5,5	-9,1
Productos petrolíferos	10.792	64,5	10.797	65,7	10.615	61,9	^	1,7
Total	16.733	100,0	16.429	100,0	17.149	100,0	1,9	-2,4

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución stocks totales



Unidad: miles de toneladas

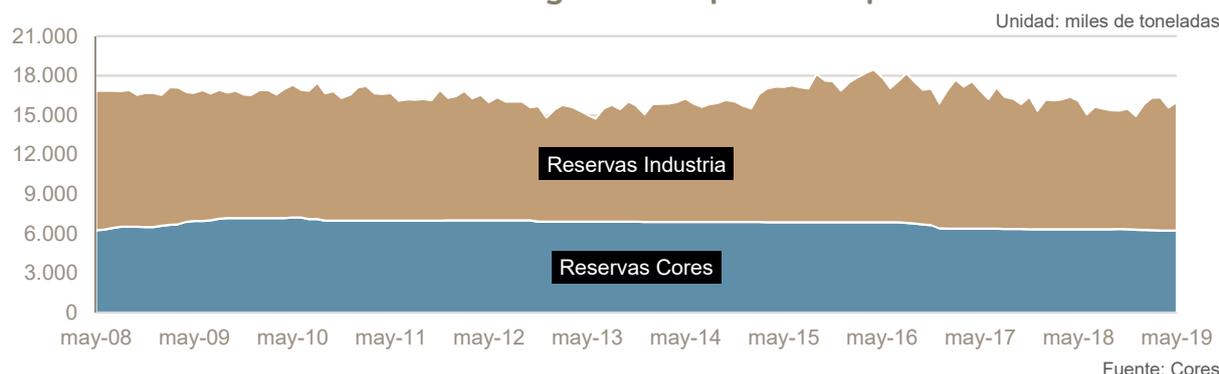
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	may-19		abr-19		may-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-19	may-18
Reservas estratégicas Cores	6.231	39,0	6.238	40,1	6.334	39,4	-0,1	-1,6
Reservas Industria	9.756	61,0	9.327	59,9	9.755	60,6	4,6	^
Total	15.987	100,0	15.565	100,0	16.089	100,0	2,7	-0,6

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Fuente: Cores

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	may-19		abr-19		may-18	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	103,7	100,0	102,2	100,0	112,1	100,0
Stocks Industria	63,5	61,2	61,9	60,5	69,0	61,6
Stocks Cores	40,3	38,8	40,3	39,5	43,1	38,4
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	may-19		abr-19		may-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-19	may-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	54,4	3.391	54,4	3.392	53,6	-	^
Fuelóleos	96	1,5	103	1,7	204	3,2	-6,8	-52,9
Crudo	1.991	32,0	1.991	31,9	1.983	31,3	-	0,4
Total	6.231	100,0	6.238	100,0	6.334	100,0	-0,1	-1,6

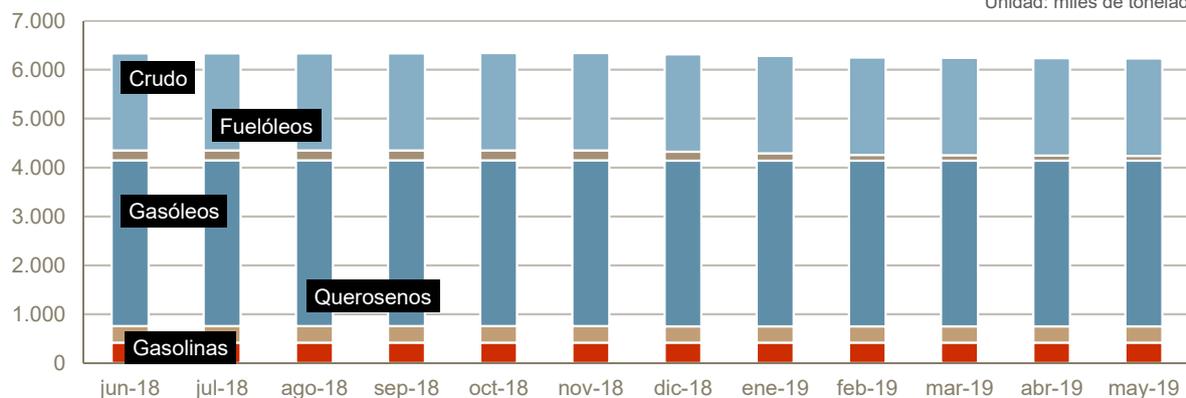
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Existencias gas natural	may-19		abr-19		may-18		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	abr-19	may-18
Plantas de Regasificación	11.324	35,7	8.803	31,3	7.955	28,9	28,6	42,3
Almacenamientos Subterráneos **	20.414	64,3	19.310	68,7	19.572	71,1	5,7	4,3
Total	31.738	100,0	28.113	100,0	27.528	100,0	12,9	15,3

Unidad:GWh

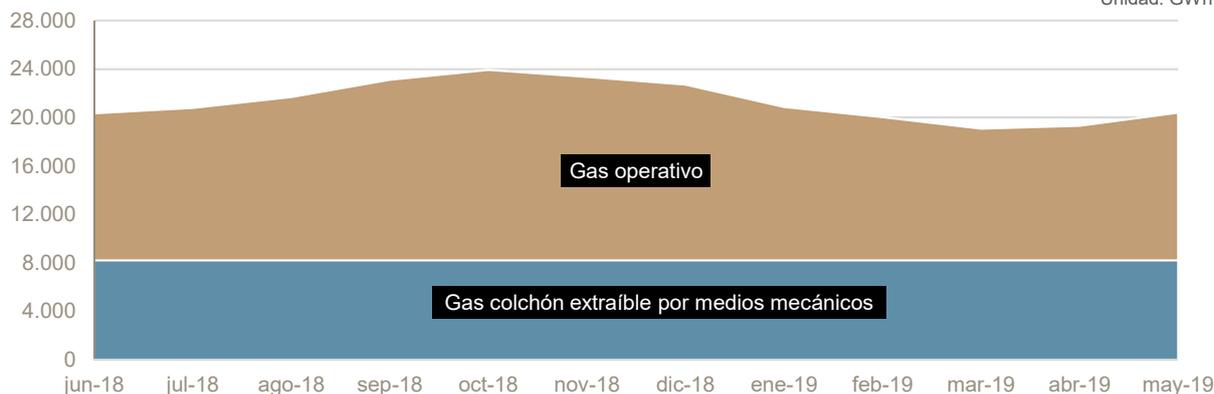
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.