



cores **ju**18

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

677 kt

Consumo
querosenos



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 248

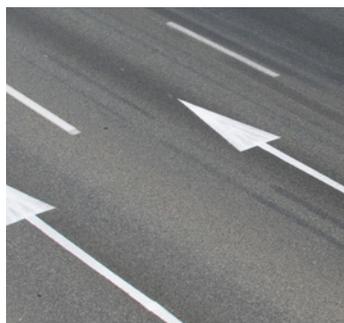
-36,4% ↓

Consumo gas
natural generación
eléctrica

127 kt

Saldo neto
exportador productos
petrolíferos

Cores es la Entidad Central de Almacenamiento de España que contribuye a garantizar la seguridad de suministro de hidrocarburos mediante el mantenimiento de reservas estratégicas, el control de las existencias que mantiene la industria y el control de la diversificación de gas natural. Cores es, además, referente de información del sector de hidrocarburos y proveedor de estadísticas oficiales a distintos organismos.



Índice

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

Máximo consumo de productos petrolíferos (5.217 kt) desde abril 2012

El consumo de combustibles de automoción alcanza su mejor dato (2.586 kt) desde julio 2010

Este mes el consumo de productos petrolíferos alcanza 5.217 kt, siendo un 3,5% superior al registrado en julio 2017, incrementándose también el acumulado anual (+3,1%) y el año móvil (+1,6%).

Aumenta el consumo interanual de todos los grupos de productos, excepto los fuelóleos (-0,4%): GLP's (+24,5%), otros productos petrolíferos (+7,4%), gasolinias (+5,6%), querosenos (+2,7%) y gasóleos (+2,4%). Los GLP's registran el mayor consumo para un mes de julio (201 kt) desde que se dispone de información y el consumo de querosenos alcanza su máximo histórico (677 kt). Tras el descenso del mes anterior, aumenta el consumo de combustibles de automoción hasta 2.586 kt, siendo el más elevado desde julio 2010. Ascienden tanto las gasolinias (+5,7% vs. jul-17), como los gasóleos (+2,7%).

En julio, el consumo de gas natural se sitúa en 24.479 GWh (-10,0% vs. jul-17). Destaca el descenso interanual del consumo destinado a generación eléctrica (-36,4%), mientras que se producen incrementos en el gas natural convencional (+0,8%) y el GNL de consumo directo (+16,0%). En el acumulado anual y el año móvil el consumo de gas natural aumenta (+2,5% y +5,8% vs. jul-17, respectivamente).

Importaciones de crudo

↓ 7,8 %

África se posiciona de nuevo como la principal zona geográfica de suministro de crudo (32,0% del total)

Tras el descenso registrado en junio 2018, las importaciones de crudo a España este mes alcanzan 5.945 kt (-7,8% vs. julio 2017), situándose de nuevo por encima de la media de los últimos 5 años. Descienden las importaciones de todas las zonas geográficas, salvo las de Europa y Euroasia (+29,3% vs. jul-17): África (-25,5%), América Central y del Sur (-12,3%) y América del Norte (-8,2%).

A pesar de su descenso interanual, África vuelve a ser la principal zona geográfica de suministro de crudo (32,0% del total).

México se posiciona como principal proveedor de crudo (13,6% del total), seguido por Nigeria (12,9%) e Irán (12,0%).

Las entradas de crudo procedentes de países de la OPEP disminuyen un 24,0% respecto a julio 2017, mientras que las de los países No OPEP ascienden un 15,8%. Por primera vez en los últimos 15 meses las importaciones procedentes de los países No OPEP (51,1%) superan a las de los países de la OPEP (48,9%).

Máximas exportaciones de gas natural (5.552 GWh) desde agosto 2016

Tras cuatro meses, se vuelve a exportar gas natural fuera de Europa y Euroasia

El comercio exterior de productos petrolíferos muestra este mes un saldo neto exportador de 127 kt. Descienden las exportaciones (-13,0%) y las importaciones (-11,9%) de productos petrolíferos respecto a julio 2017. Por tercer mes consecutivo los gasóleos son los productos más importados (34,7%), mientras este mes el grupo de otros productos es el que registra más exportaciones (39,7%). Las importaciones netas de gas natural experimentan un descenso del 13,7% respecto a julio 2017, situándose en 23.625 GWh.

Disminuyen las importaciones (-1,6%) y aumentan las exportaciones (+141,8%) respecto a julio 2017, destacando el incremento interanual de las exportaciones de GNL (+7.770,3%).

Tras cuatro meses sin exportaciones de gas natural fuera de Europa y Euroasia, este mes se suministra a Egipto (1.054 GWh), Emiratos Árabes Unidos (1.051 GWh) y Argentina (648 GWh). Desde que se dispone de datos es la segunda vez que se exporta a Egipto y Emiratos Árabes Unidos, que alcanzan su máximo.

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.957	5.217	jul-18
GLP's	Cores	kt	196	201	jul-18
Gasolinas	Cores	kt	441	482	jul-18
Querosenos	Cores	kt	626	677	jul-18
Gasóleos de automoción	Cores	kt	2.025	2.105	jul-18
Gas natural	Cores	GWh	24.381	24.479	jul-18
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.558	5.945	jul-18
Importación de gas natural	Cores	GWh	31.945	29.176	jul-18
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	60,74	61,42	jul-18
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	380	127	jul-18
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.182	5.533	jul-18
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	80,94	83,64	jul-18
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.185	16.684	jul-18
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	74,65	74,07	jul-18
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1678	1,1686	jul-18
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	132,69	132,22	jul-18
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	123,10	122,53	jul-18
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,27	13,92	jul-18
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,6008	8,8592	jul-18
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	0,7	2,7	2º 2018
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	0,5	0,5	jul-18
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-0,7	-1,1	jul-18
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-4,0	-1,3	jul-18
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,7	-1,3	jul-18
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	4,2	3,4	jul-18
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	4,2	2,5	jul-18
Energía	INE	(%)Var.inter.	-8,3	-4,8	jul-18
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-3,2	0,4	jul-18
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	1,3	-4,9	jul-18
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	8,0	19,3	jul-18
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	8	8	jul-18
Gas natural	Cores	GWh	126	118	jul-18
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,15	0,15	jul-18
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,52	0,48	jul-18

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Indicadores (cont.)

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Indicadores de transporte ¹					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	2,6	3,4	jul-18
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	1,6	3,3	jul-18
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	3,6	2,9	jul-18
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	1,7	2,0	jul-18
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	5,5	3,6	jul-18
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	6,0	3,7	jul-18
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	1,3	3,0	jul-18
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	1,1	3,8	jul-18
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	8,0	7,9	jul-18
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	6,4	0,0	jul-18

NOTAS: 1. Corregidos de efectos estacionales y de calendario

Fuente: Elaboración Cores

2. Corregido efecto temperatura y calendario

Consumo de energía primaria y final

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía primaria en España	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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	201	24,5	1.521	2,2	2.292	-10,5	3,9
Gasolinas	482	5,6	2.885	3,4	4.961	3,0	8,4
Querosenos	677	2,7	3.796	5,0	6.594	6,2	11,1
Gasóleos	2.656	2,4	18.371	2,8	31.320	2,4	52,8
Fuelóleos	735	-0,4	4.962	4,9	8.581	3,3	14,5
Otros productos**	466	7,4	3.156	-0,3	5.599	-6,2	9,4
Total***	5.217	3,5	34.691	3,1	59.347	1,6	100,0

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

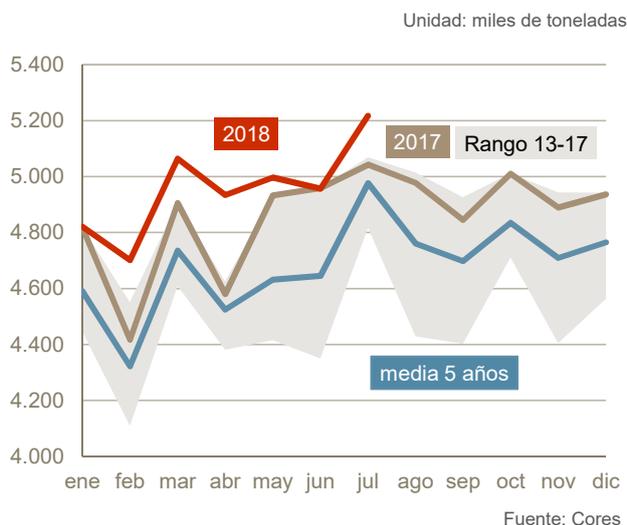
Fuente: Cores

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

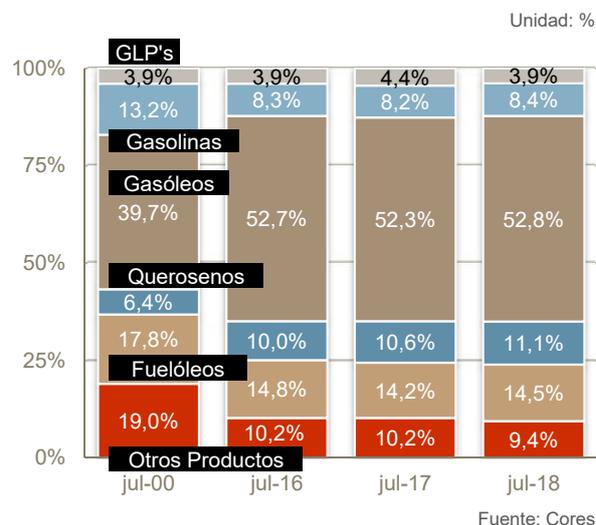
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



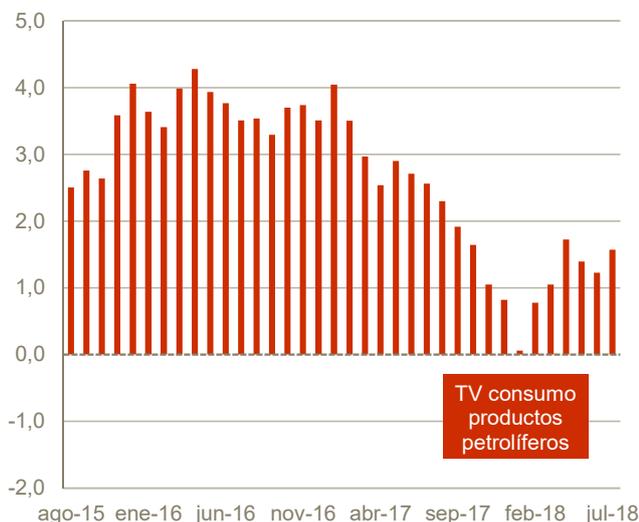
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	2016	2017	2018
Enero	3,6	4,0	0,1
Febrero	3,4	3,5	0,8
Marzo	4,0	3,0	1,0
Abril	4,3	2,5	1,7
Mayo	3,9	2,9	1,4
Junio	3,8	2,7	1,2
Julio	3,5	2,6	1,6
Agosto	3,5	2,3	
Septiembre	3,3	1,9	
Octubre	3,7	1,6	
Noviembre	3,7	1,0	
Diciembre	3,5	0,8	

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
Envasado	52	4,2	525	4,3	871	2,4	38,0
Granel	23	6,7	335	-4,9	537	-2,6	23,4
Automoción (envasado y granel)	6	25,3	34	16,1	56	13,2	2,4
Otros**	121	40,5	626	3,9	828	-25,3	36,2
Total	201	24,5	1.521	2,2	2.292	-10,5	100,0

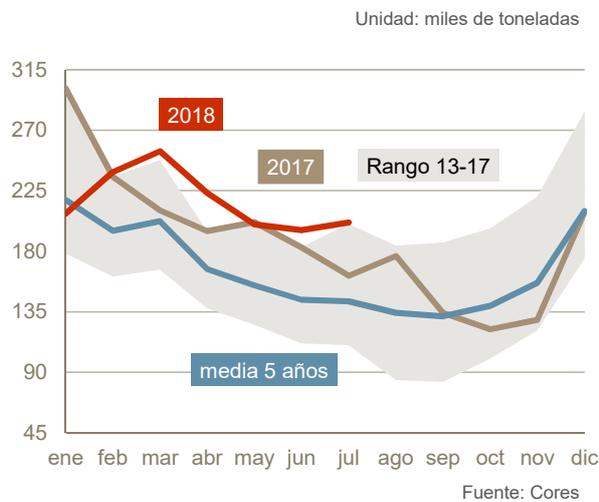
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

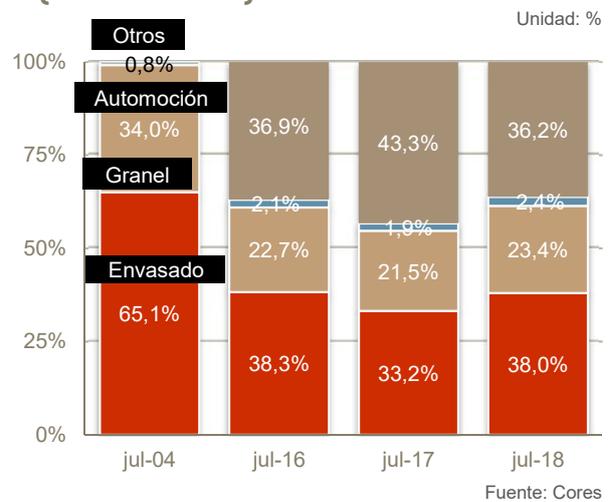
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

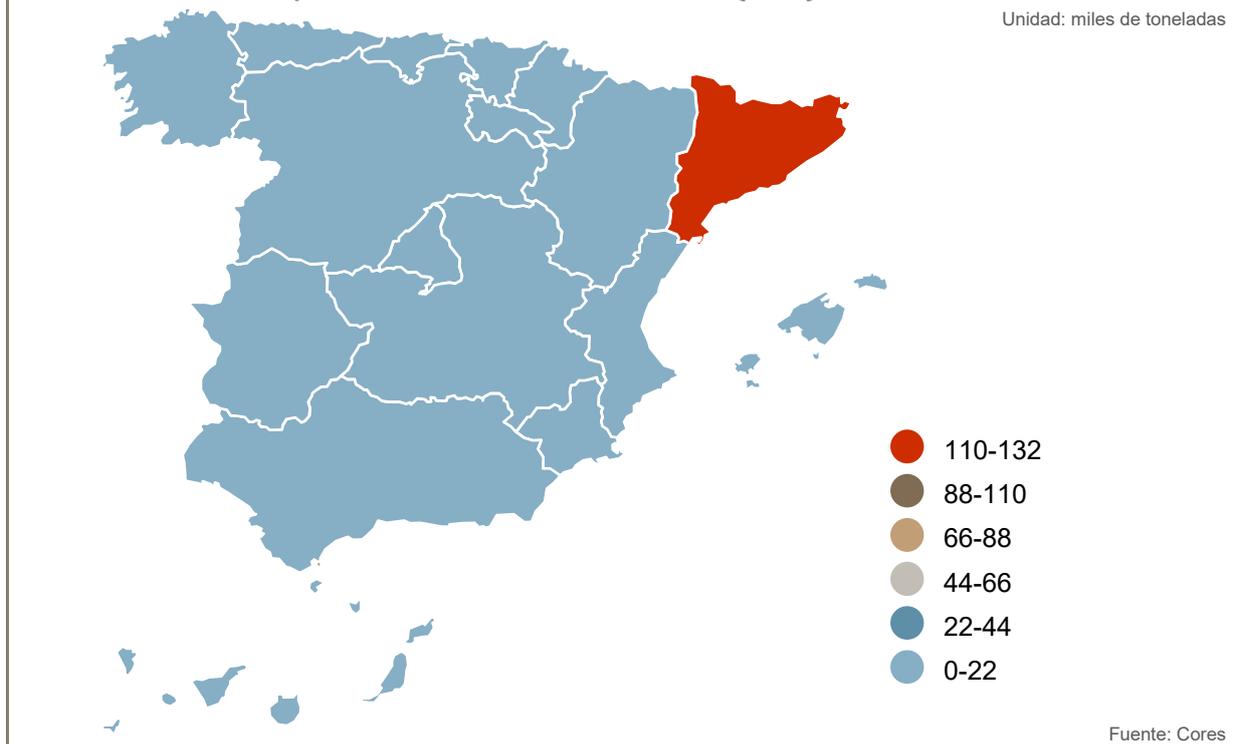
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) [*]	kt	Tv (%) [*]	kt	Tv (%) [*]	Estructura(%)
Gasolinas 95 I.O.	444	6,2	2.659	3,5	4.566	3,1	92,0
Gasolinas 98 I.O.	37	-1,0	224	1,3	392	2,4	7,9
Gasolinas Mezcla	^	-68,1	^	80,4	^	6,9	^
Subtotal gasolinas auto	481	5,7	2.882	3,4	4.957	3,0	99,9
Otras gasolinas	^	-7,5	2	0,3	4	2,0	0,1
Total **	482	5,6	2.885	3,4	4.961	3,0	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	23	12,5	149	17,5	239	21,1	4,8
% en kt	4,7		5,1		4,8		

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

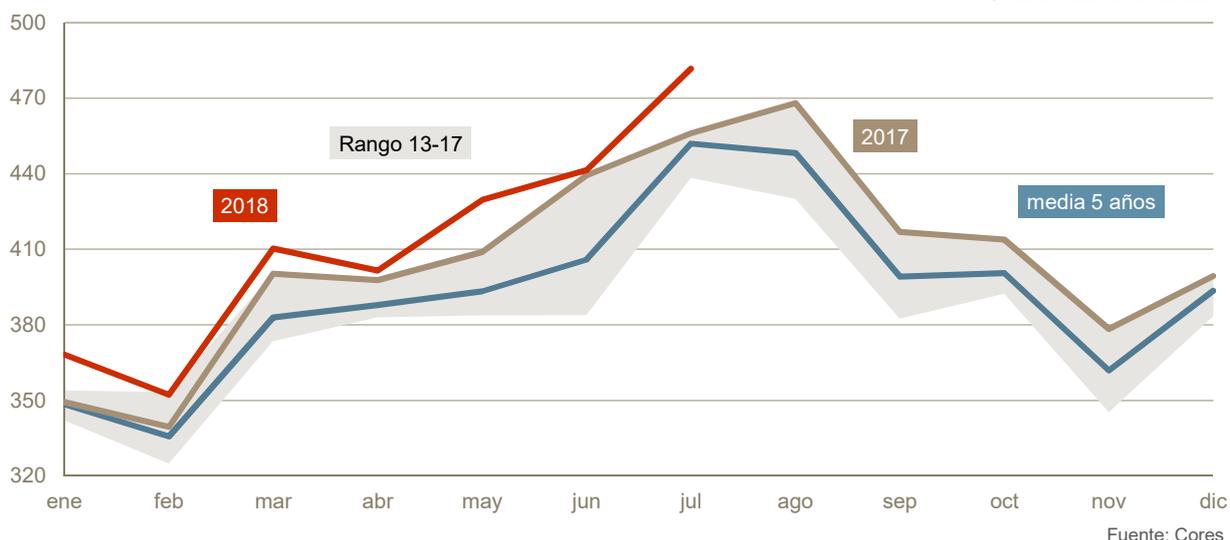
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

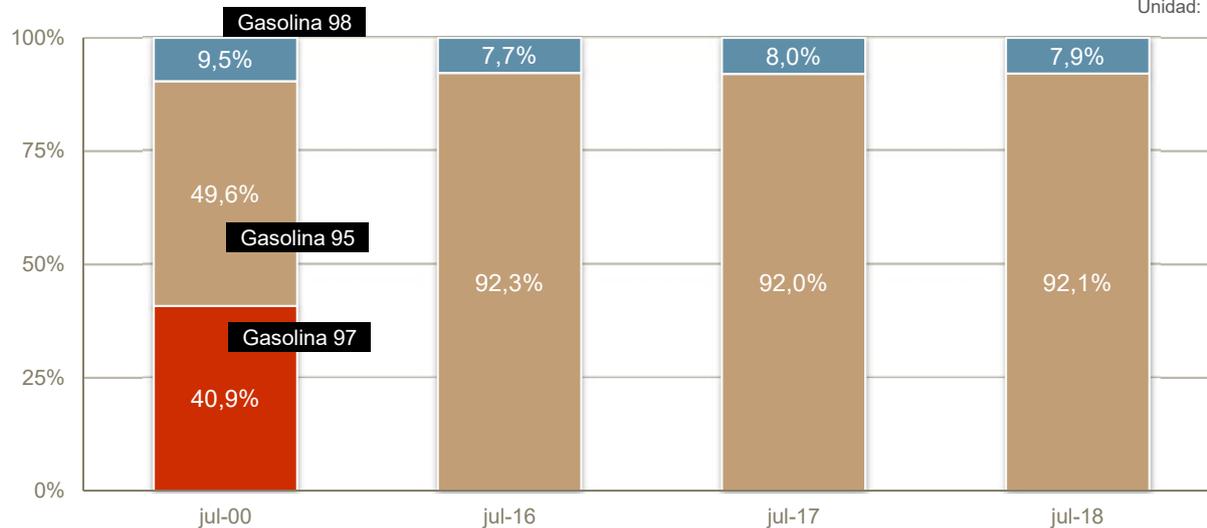
Evolución del consumo de gasolinas

Unidad: miles de toneladas



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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	jul-18			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	66	3	69	688	32	721
Aragón	13	1	14	131	8	139
Asturias	8	1	9	84	7	92
Baleares	25	2	27	216	14	229
Canarias	33	11	43	389	134	523
Cantabria	6	^	7	59	4	63
Castilla y León	27	2	29	260	19	279
Castilla La Mancha	17	1	18	171	10	181
Cataluña	78	6	84	776	58	833
Ceuta	^	^	1	5	1	6
C. Valenciana	52	3	55	502	25	527
Extremadura	9	^	9	90	4	94
Galicia	23	1	25	235	16	251
La Rioja	3	^	3	35	2	37
Madrid	50	3	53	551	34	584
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	12	1	13	120	7	128
Navarra	6	^	6	65	3	68
País Vasco	17	1	18	182	14	195
Total nacional	444	37	481	4.566	392	4.957

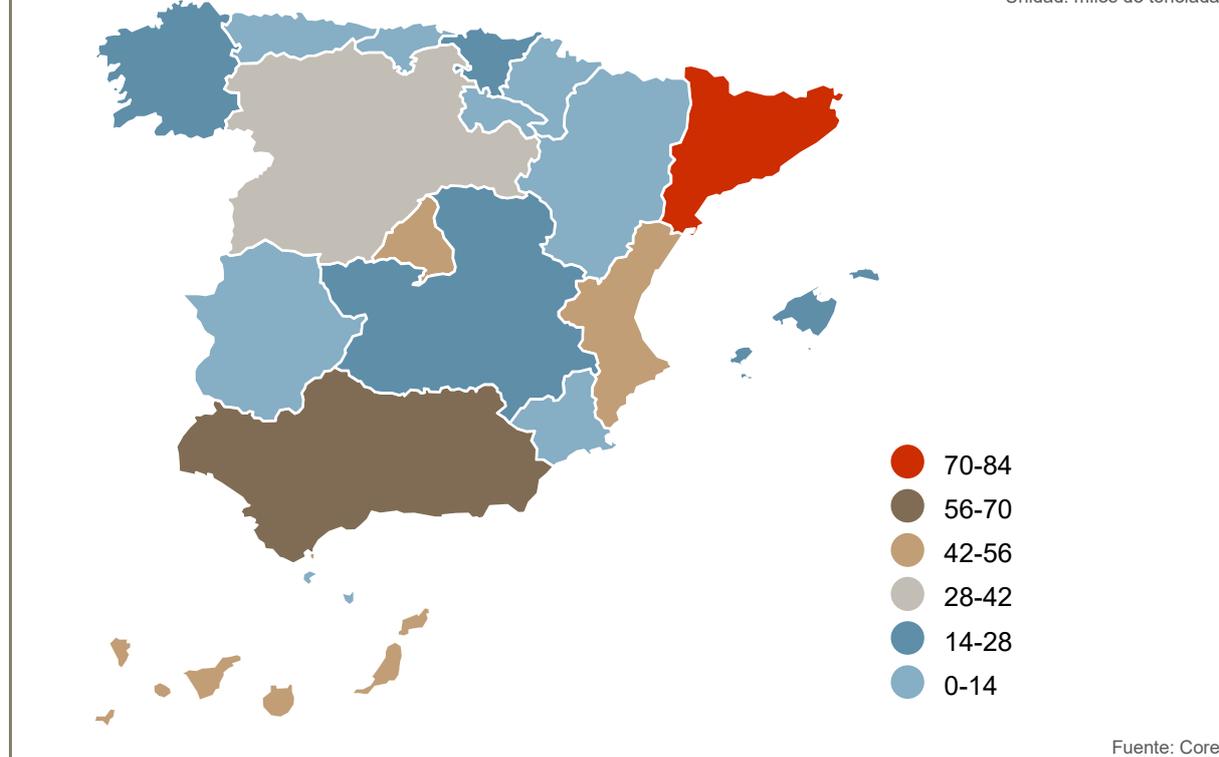
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	2.099	2,5	13.702	2,0	23.324	2,0	74,5
Biodiesel	2	192,8	10	108,1	21	280,8	0,1
Biodiesel Mezcla	4	530,7	18	268,2	24	140,2	0,1
Subtotal gasóleos auto	2.105	2,7	13.730	2,2	23.369	2,1	74,6
Agrícola y pesca (B)	323	6,4	2.505	4,9	4.268	4,6	13,6
Calefacción (C)	86	-3,7	1.101	9,4	1.819	6,4	5,8
Otros gasóleos	141	-5,9	1.035	0,3	1.863	-1,8	5,9
Total **	2.656	2,4	18.371	2,8	31.320	2,4	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	107	13,7	722	-3,7	1.271	-0,3	4,1
% en kt de gasóleos auto	5,1		5,3		5,4		
Navegación Marítima Internacional	96	-12,6	729	1,8	1.283	-4,8	4,1

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

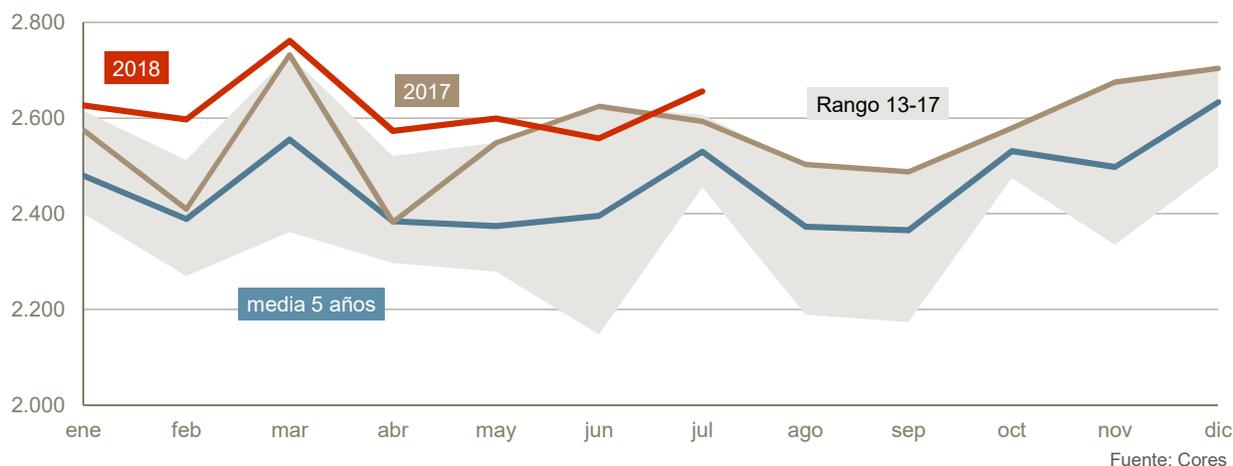
Fuente: Cores

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

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

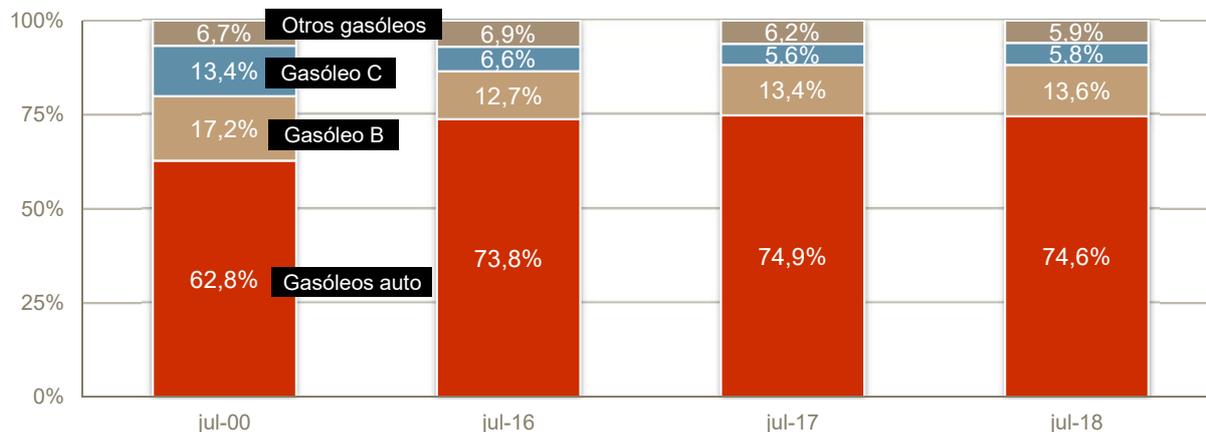
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	jul-18				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	323	55	5	382	3.599	664	92	4.355
Aragón	79	25	2	106	868	312	86	1.267
Asturias	37	5	2	44	447	85	51	583
Baleares	49	4	17	70	429	52	140	621
Canarias	57	-	20	77	682	-	219	901
Cantabria	29	4	^	33	318	62	5	384
Castilla y León	169	51	5	225	1.840	636	201	2.677
Castilla La Mancha	117	41	2	161	1.281	562	124	1.966
Cataluña	339	34	15	389	3.649	537	241	4.426
Ceuta	1	-	^	1	13	-	1	14
C. Valenciana	203	21	5	228	2.160	252	82	2.494
Extremadura	61	13	^	74	673	150	19	843
Galicia	125	23	8	155	1.415	287	228	1.930
La Rioja	18	4	^	22	229	57	21	307
Madrid	194	12	4	209	2.244	191	204	2.638
Melilla	2	-	-	2	21	-	-	21
Murcia	83	12	^	96	932	142	11	1.085
Navarra	51	7	^	58	652	103	22	777
País Vasco	161	13	2	175	1.871	177	74	2.123
Total nacional	2.099	323	86	2.509	23.324	4.268	1.819	29.411

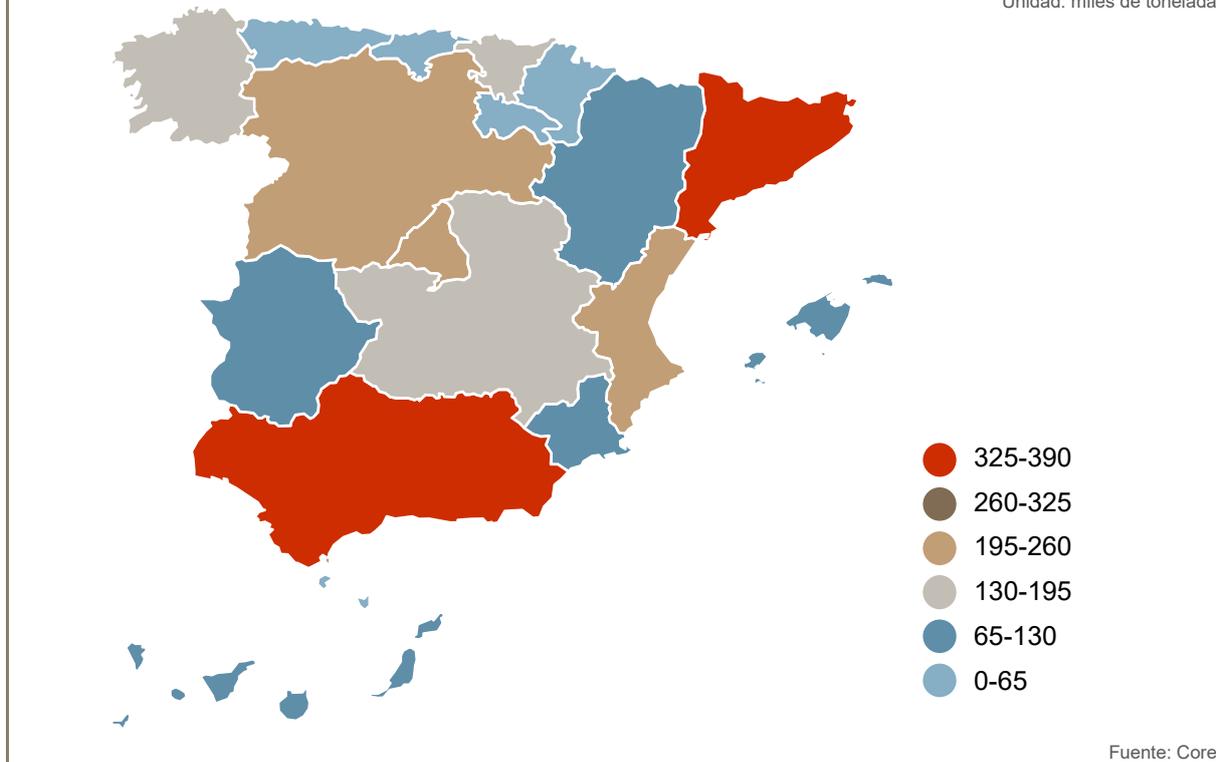
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	444	6,2	2.659	3,5	4.566	3,1	16,1
Gasolinas 98 I.O.	37	-1,0	224	1,3	392	2,4	1,4
Gasolinas Mezcla	^	-68,1	^	80,4	^	6,9	^
Total gasolinas auto	481	5,7	2.882	3,4	4.957	3,0	17,5
Gasóleo A	2.099	2,5	13.702	2,0	23.324	2,0	82,3
Otros gasóleos de automoción **	6	371,4	28	188,4	45	190,8	0,2
Total gasóleos auto	2.105	2,7	13.730	2,2	23.369	2,1	82,5
Total Combustibles auto	2.586	3,2	16.612	2,4	28.326	2,3	100,0
Total	5.217		34.691		59.347		
Combustibles Auto/S.Total (%)	49,6		47,9		47,7		

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

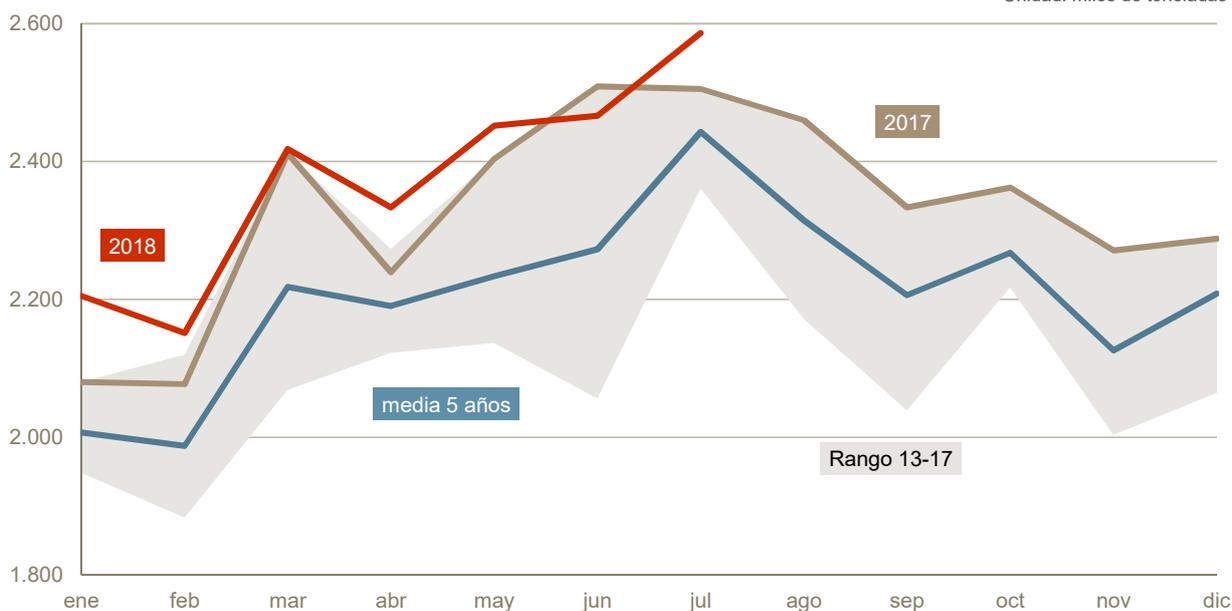
Fuente: Cores

** Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2017					2018						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Bioetanol	18	16	19	19	18	20	19	21	22	22	22	23
Biocarburantes *	91	103	109	132	115	92	100	100	103	109	111	107

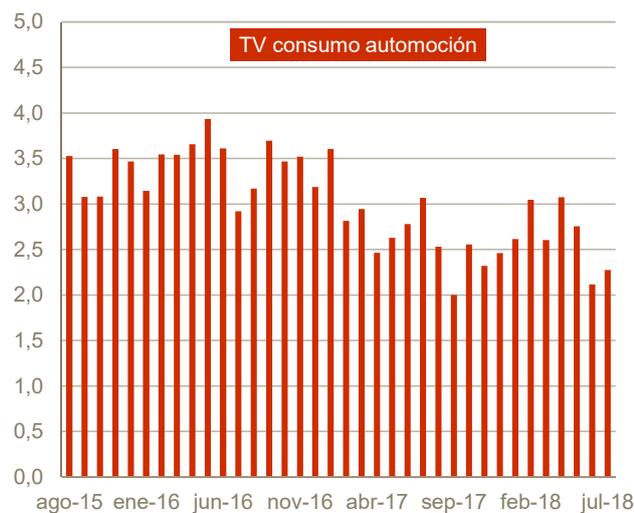
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

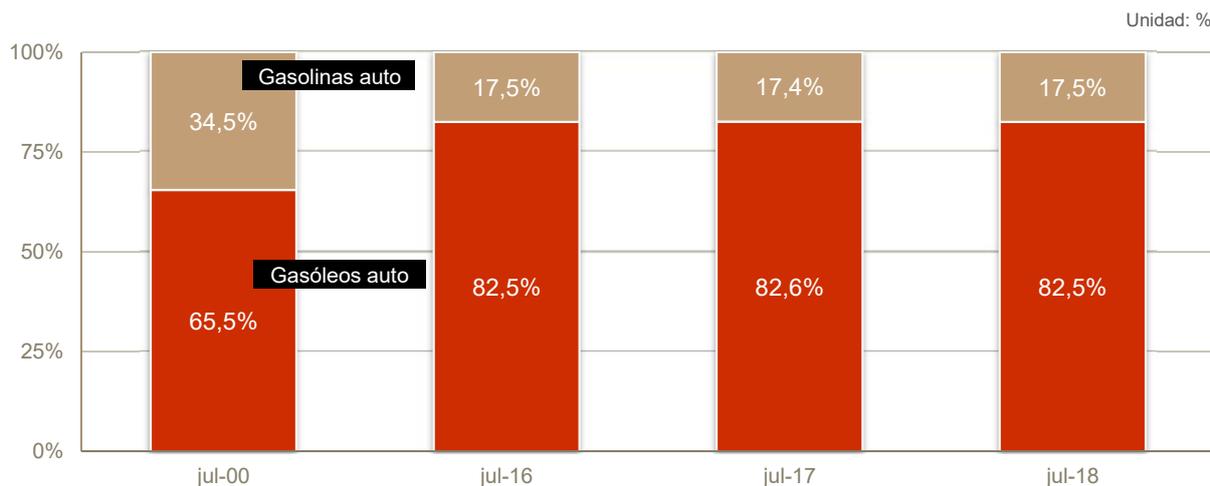
	2016	2017	2018
Enero	3,1	3,6	2,6
Febrero	3,5	2,8	3,0
Marzo	3,5	2,9	2,6
Abril	3,7	2,5	3,1
Mayo	3,9	2,6	2,8
Junio	3,6	2,8	2,1
Julio	2,9	3,1	2,3
Agosto	3,2	2,5	
Septiembre	3,7	2,0	
Octubre	3,5	2,6	
Noviembre	3,5	2,3	
Diciembre	3,2	2,5	

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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	459	22	2.761	122	4.763	194
Gasóleos de automoción	1.646	459	10.805	2.924	18.408	4.960
Total	2.105	481	13.566	3.046	23.172	5.155

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

	jul-18				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	66	3	323	393	688	32	3.599	4.320
Aragón	13	1	79	93	131	8	868	1.008
Asturias	8	1	37	46	84	7	447	539
Baleares	25	2	49	76	216	14	429	658
Canarias	33	11	57	101	389	134	682	1.205
Cantabria	6	^	29	36	59	4	318	381
Castilla y León	27	2	169	198	260	19	1.840	2.119
Castilla La Mancha	17	1	117	135	171	10	1.281	1.461
Cataluña	78	6	339	423	776	58	3.649	4.482
Ceuta	^	^	1	2	5	1	13	20
C. Valenciana	52	3	203	258	502	25	2.160	2.687
Extremadura	9	^	61	70	90	4	673	767
Galicia	23	1	125	149	235	16	1.415	1.666
La Rioja	3	^	18	20	35	2	229	266
Madrid	50	3	194	246	551	34	2.244	2.828
Melilla	1	-	2	2	7	-	21	28
Murcia	12	1	83	96	120	7	932	1.060
Navarra	6	^	51	57	65	3	652	720
País Vasco	17	1	161	179	182	14	1.871	2.067
Total nacional	444	37	2.099	2.580	4.566	392	23.324	28.281

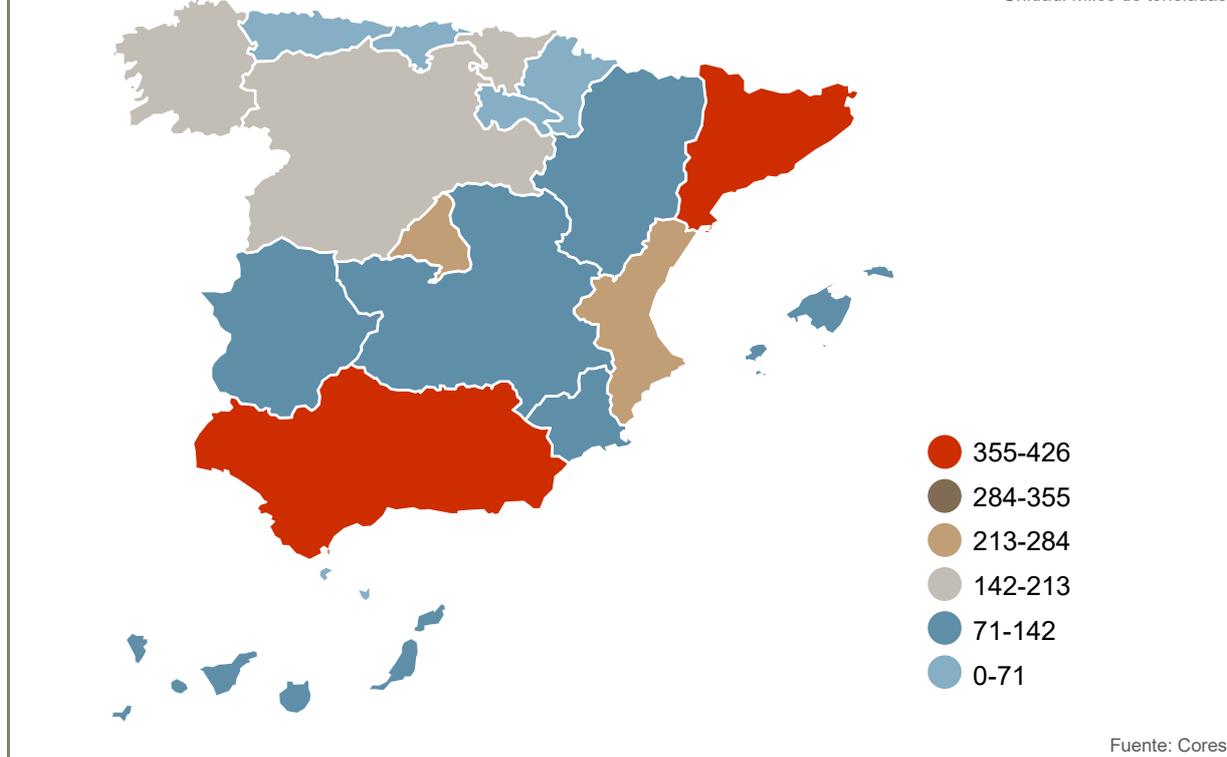
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

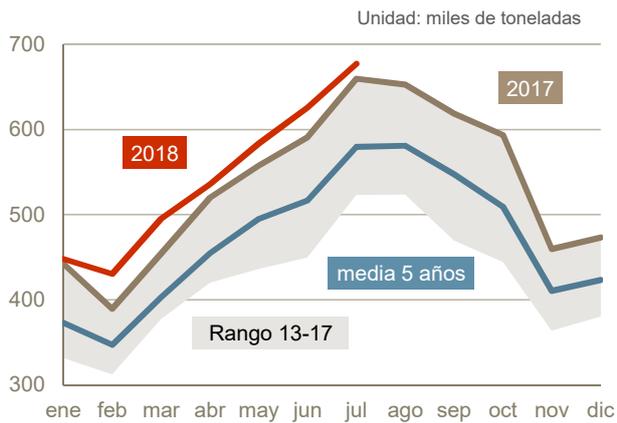
Consumo de querosenos	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	677	2,6	3.796	5,0	6.594	6,2	100,0
Otros	^	258,6	^	71,0	^	21,5	^
Total	677	2,7	3.796	5,0	6.594	6,2	100,0

* 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

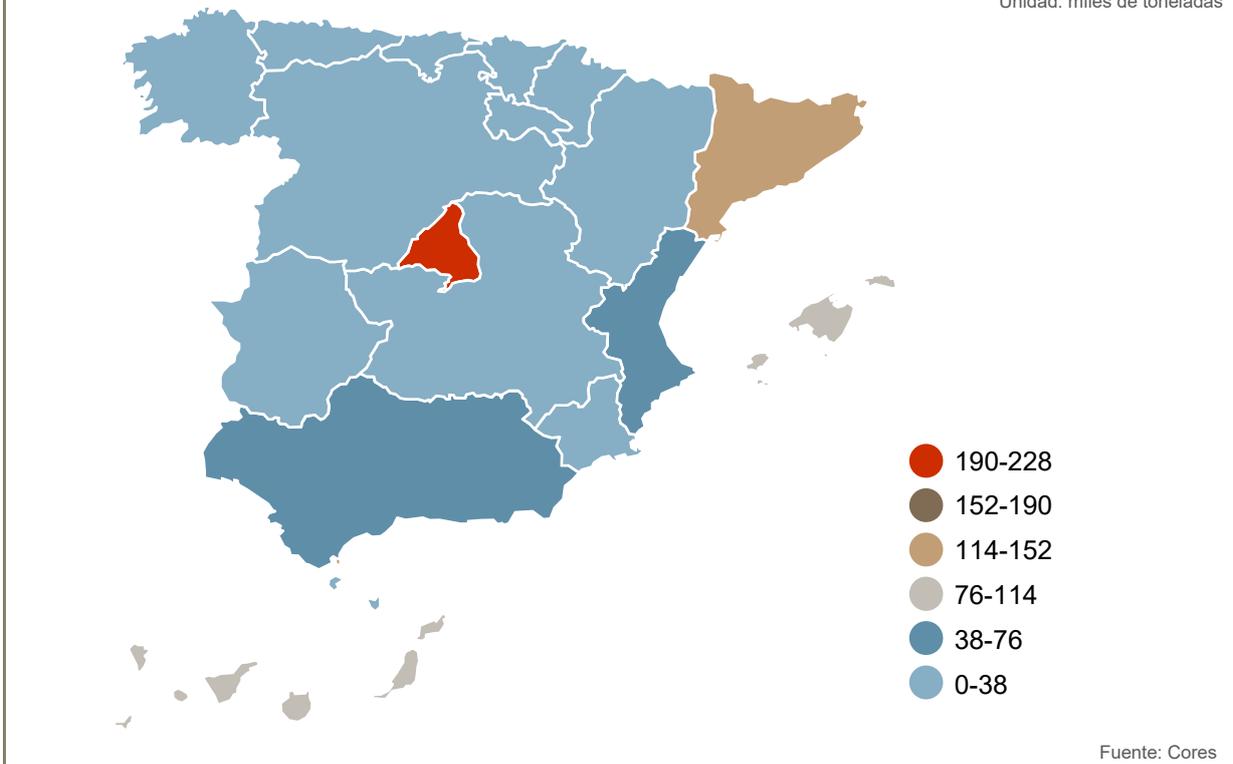
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura(%)
BIA	200	-2,4	1.220	-6,2	2.156	-2,8	25,1
Otros fuelóleos	535	0,4	3.742	9,0	6.425	5,6	74,9
Total fuelóleos**	735	-0,4	4.962	4,9	8.581	3,3	100,0
Navegación Marítima Internacional	488	0,8	3.428	9,9	5.882	4,9	68,5

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

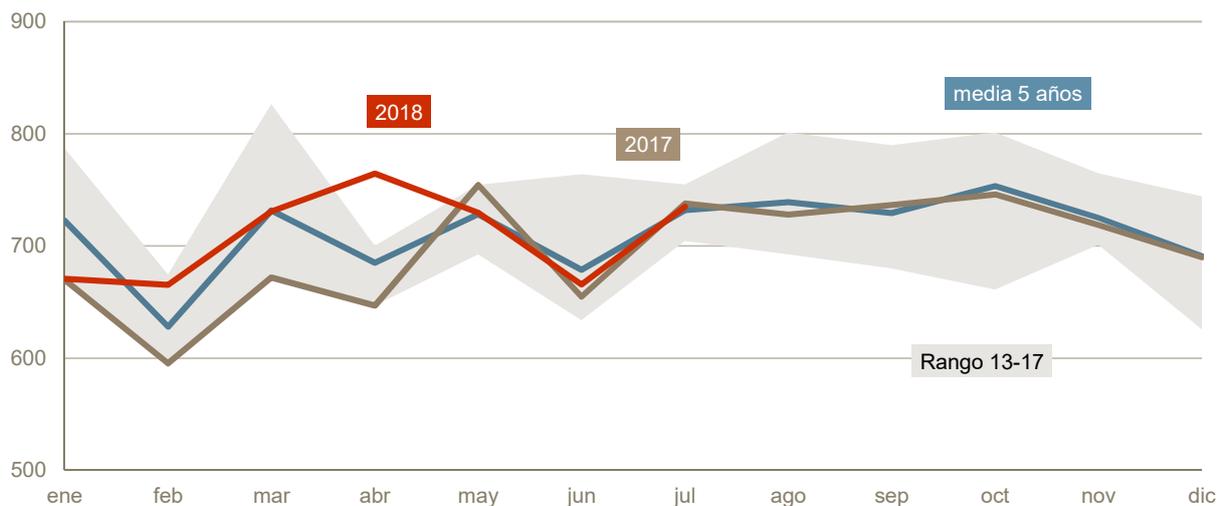
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

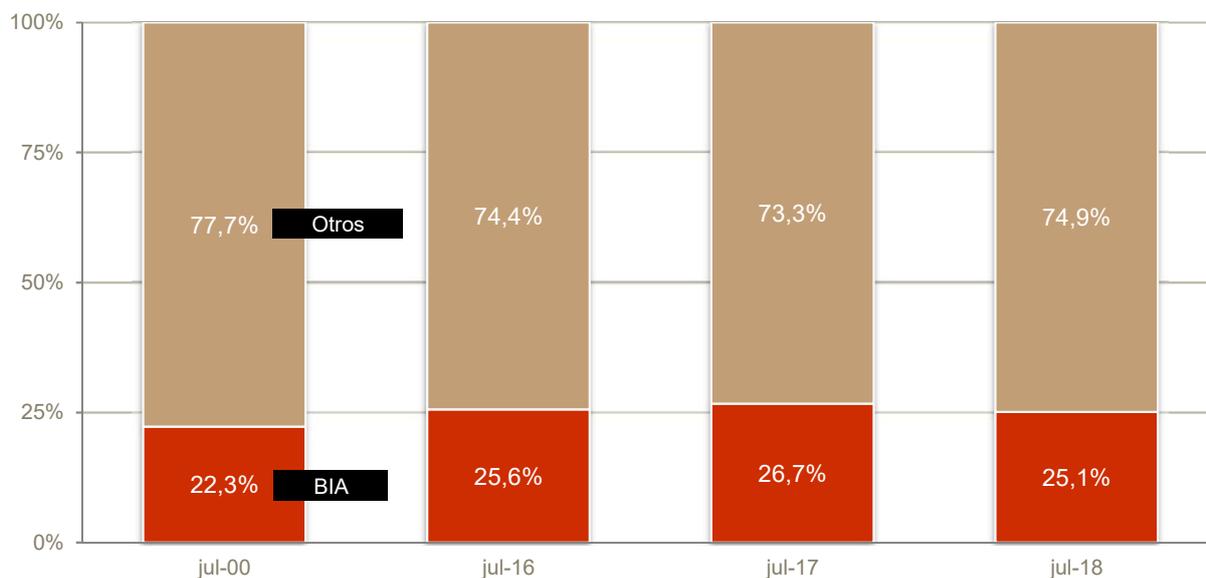
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

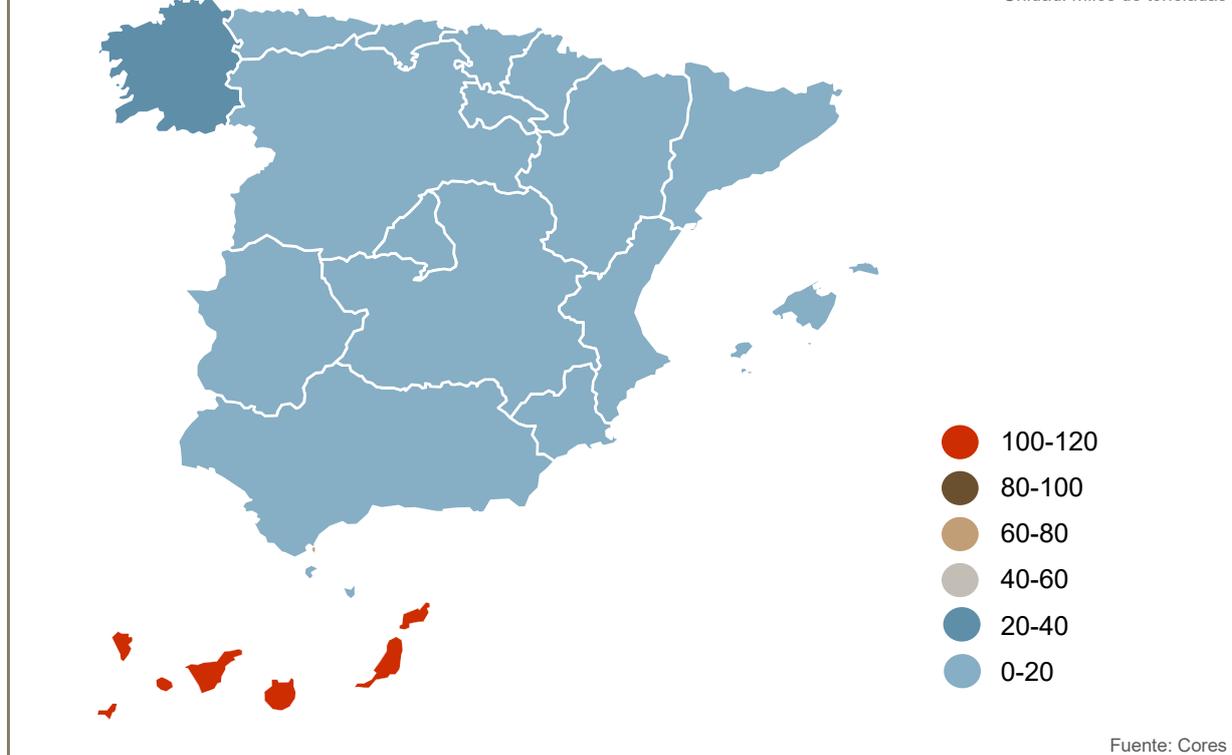
Fuelóleo BIA	jul-18	Últimos doce meses
Andalucía	15	164
Aragón	^	3
Asturias	3	44
Baleares	10	122
Canarias	114	1.158
Cantabria	1	5
Castilla y León	2	20
Castilla La Mancha	9	105
Cataluña	3	49
Ceuta	5	48
C. Valenciana	1	11
Extremadura	^	3
Galicia	30	361
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	5	48
Murcia	^	4
Navarra	^	3
País Vasco	^	5
Total nacional	200	2.156

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	35	-0,1	252	-0,5	418	-0,4	7,5
Asfaltos	101	44,6	452	25,0	766	8,6	13,7
Coque	169	-5,1	1.230	-10,0	2.142	-25,8	38,3
Otros**	161	6,7	1.221	3,2	2.273	15,9	40,6
Total	466	7,4	3.156	-0,3	5.599	-6,2	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

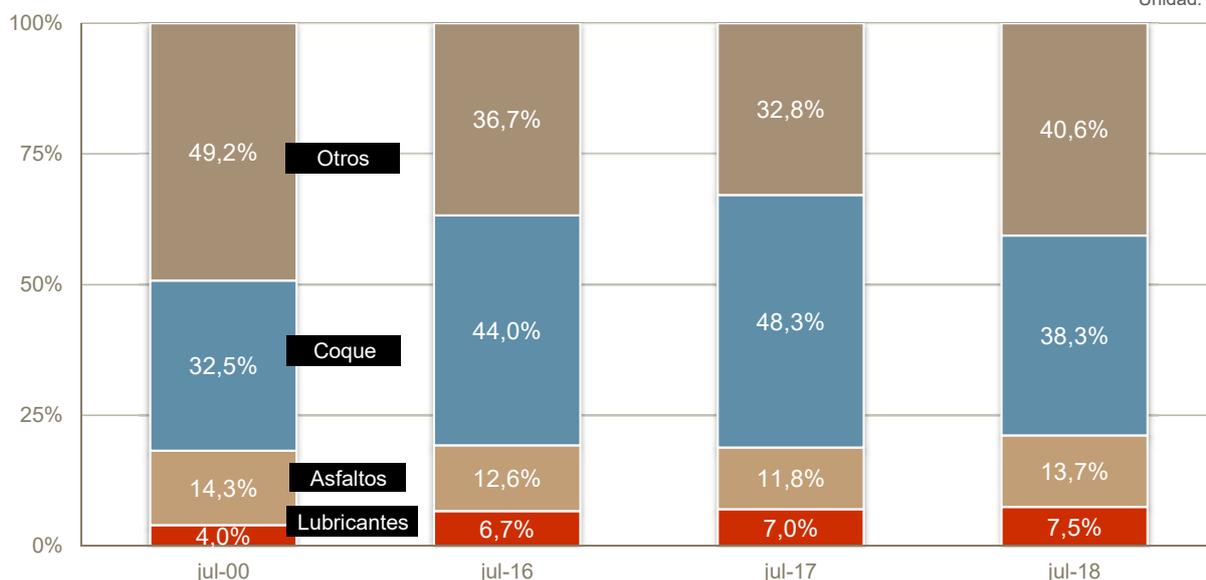
Unidad: miles de toneladas



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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	168	-2,9	750	43,7	1.207	36,8	1,8
	Estados Unidos	-	-	499	185,1	725	108,3	1,1
	México	811	-9,3	5.783	-1,7	9.589	-4,4	14,4
América del Norte		979	-8,2	7.032	6,9	11.521	2,3	17,3
	Brasil	233	-46,8	2.597	10,6	4.384	20,4	6,6
	Colombia	151	-	302	-52,4	602	-64,1	0,9
	Trin. y Tobago	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Venezuela	-	-	123	-78,5	602	-39,4	0,9
A. Central y del Sur		384	-12,3	3.022	-16,1	5.588	-12,1	8,4
	Azerbaiyán	91	13,8	948	79,9	1.361	23,4	2,0
	Italia	-	-100,0	-	-100,0	50	-76,5	0,1
	Georgia	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Kazajistán	390	-6,5	2.570	2,0	4.468	36,9	6,7
	Noruega	340	286,4	887	-43,6	1.951	10,7	2,9
	Reino Unido	233	49,4	400	-64,9	809	-62,2	1,2
	Rusia	180	0,6	878	-38,0	1.696	-51,4	2,5
	Otros Europa	40	-	313	62,2	500	57,2	0,8
Europa y Euroasia		1.274	29,3	5.996	-20,8	10.835	-12,4	16,3
	Arabia Saudí	695	67,5	4.330	27,7	7.318	16,7	11,0
	Irak	-	-100,0	2.327	-17,3	3.567	-34,2	5,4
	Irán	712	65,6	3.637	71,1	5.894	67,2	8,8
Oriente Medio		1.407	-	10.294	23,5	16.779	10,2	25,2
	Angola	138	-66,0	1.064	-22,5	2.269	-7,5	3,4
	Argelia	81	3,8	524	-32,4	710	-56,4	1,1
	Camerún	134	0,8	356	-46,5	356	-57,9	0,5
	Congo	-	-100,0	-	-100,0	122	-80,7	0,2
	Egipto	-	-	194	-69,2	543	-63,2	0,8
	Gabón	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	-	-	338	-19,1	476	-66,1	0,7
	Libia	517	-9,5	4.288	80,5	7.381	106,1	11,1
	Nigeria	765	-22,0	5.269	-5,4	9.175	10,6	13,8
	Otros África	266	-	631	-	863	828,0	1,3
África		1.901	-25,5	12.664	3,2	21.895	5,5	32,9
Total		5.945	-7,8	39.008	1,7	66.618	1,0	100,0
	OPEP	2.908	-24,0	21.900	10,2	37.514	8,6	56,3
	No-OPEP	3.037	15,8	17.108	-7,4	29.104	-7,3	43,7
	OCDE	1.552	16,2	8.319	-11,7	14.331	-6,8	21,5
	No-OCDE	4.393	-14,1	30.689	6,1	52.287	3,4	78,5
	UE	233	28,7	400	-68,5	859	-63,5	1,3

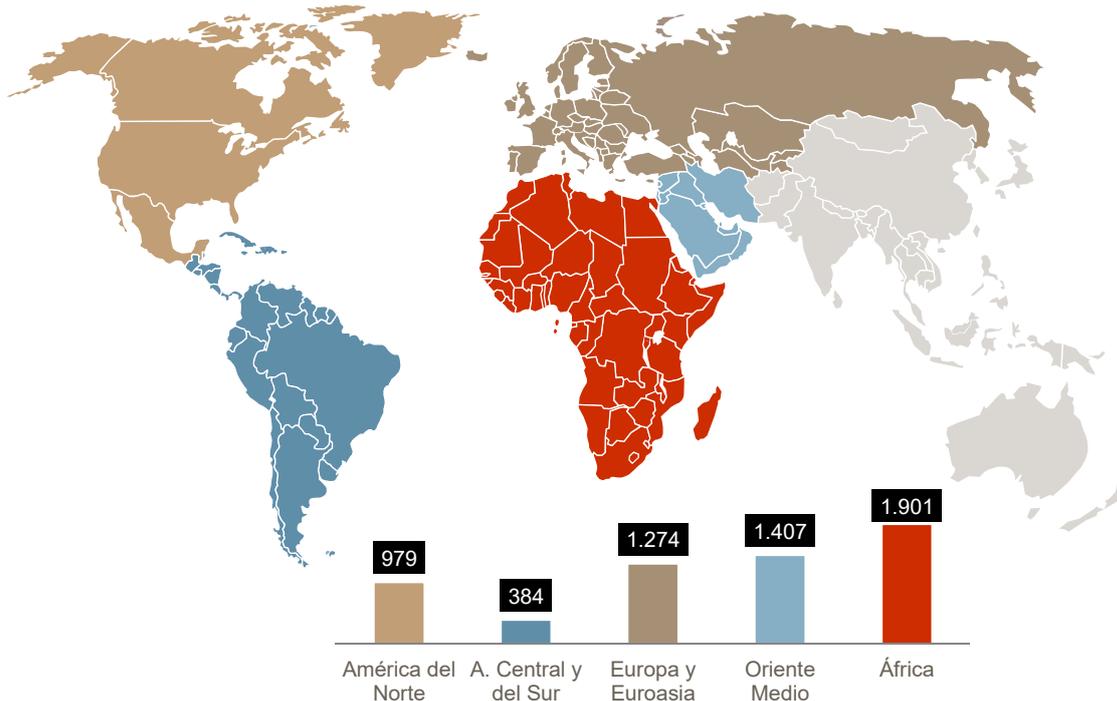
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

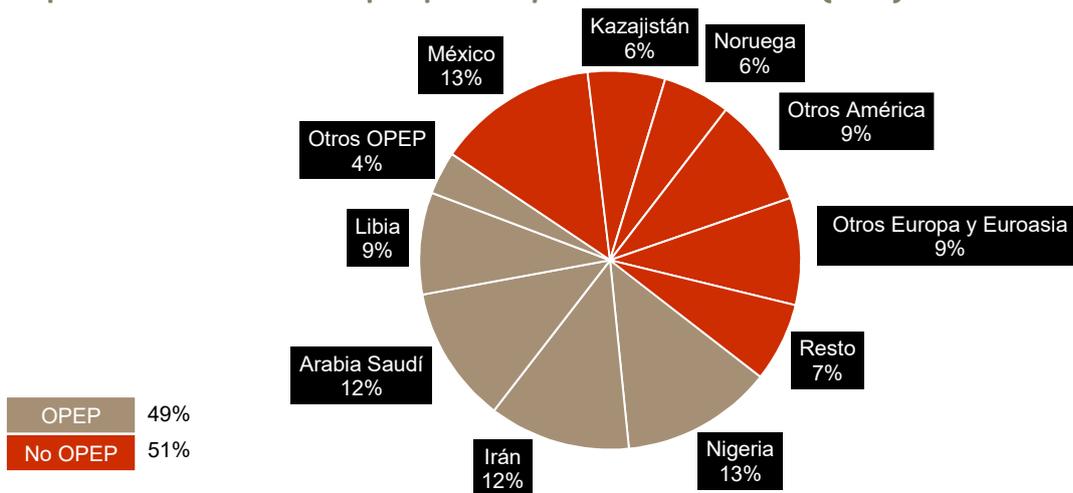
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

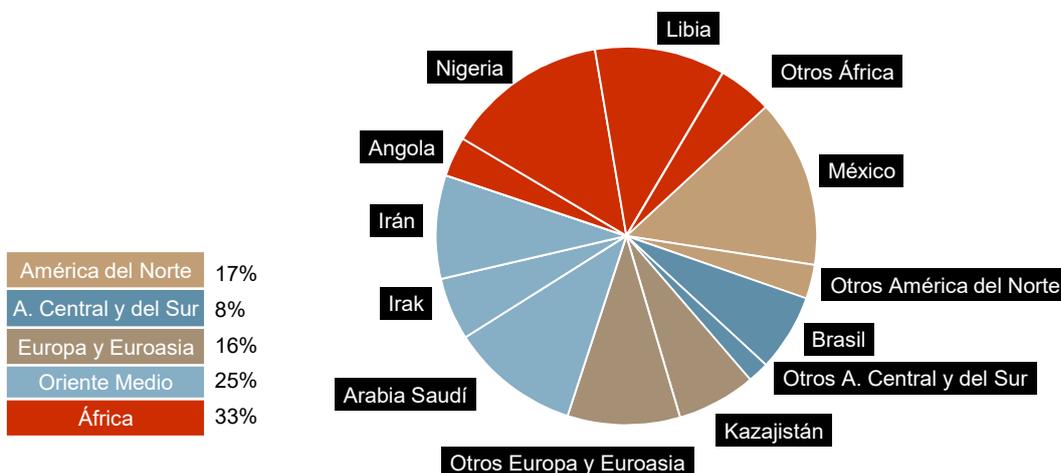
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

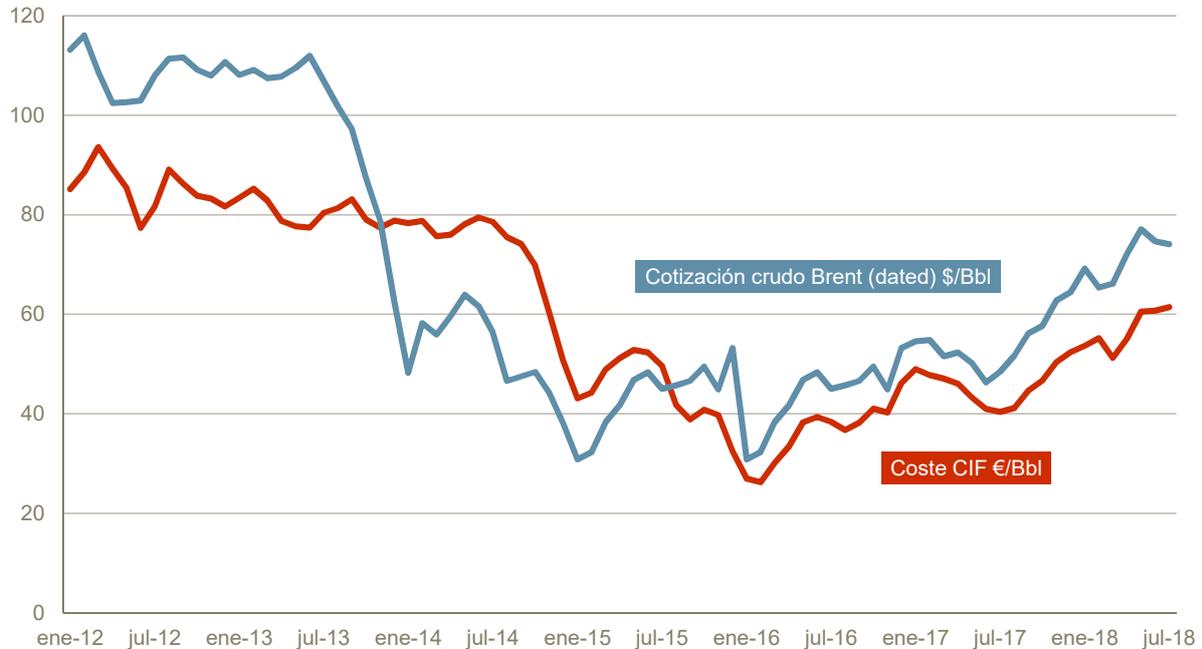
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	61,42	52,1	56,84	26,5	52,77	22,5

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

Fuente: Cores

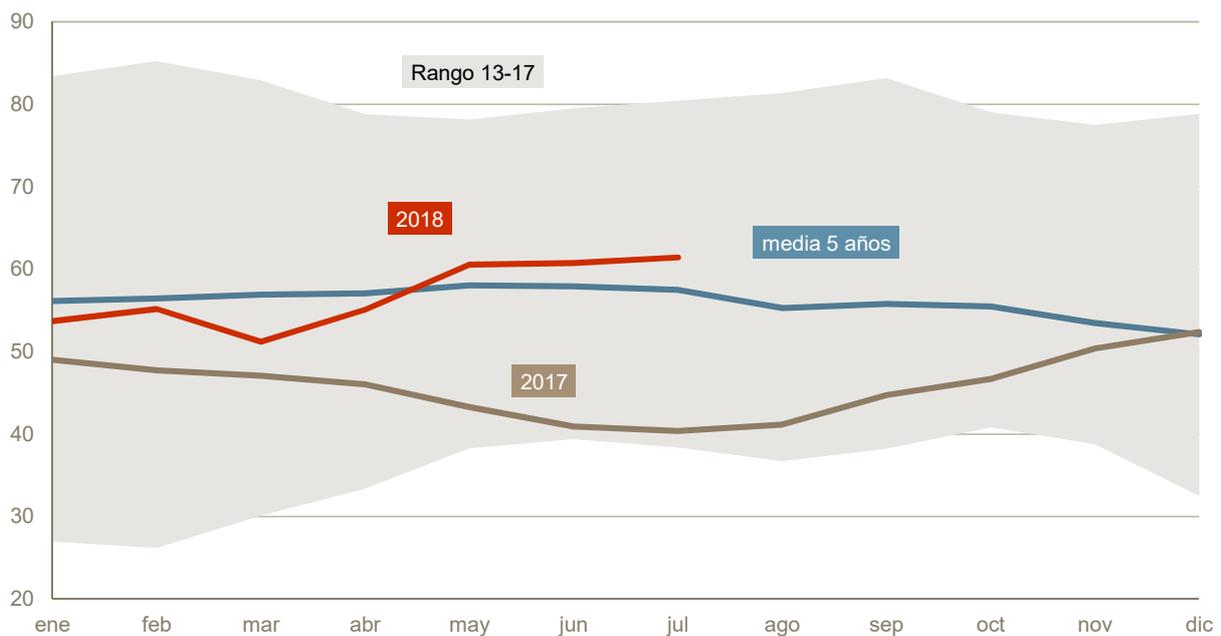
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	115	-21,2	764	-23,0	1.068	-37,4	5,2
Gasolinas	2	-93,8	92	-66,9	251	-26,4	1,2
Querosenos	177	-40,0	859	-39,1	1.688	-26,4	8,3
Gasóleos	589	9,5	4.021	13,0	6.512	16,8	32,0
Fuelóleos	494	-13,6	4.041	1,4	7.075	4,1	34,7
Otros productos	321	-7,0	2.125	-6,0	3.768	5,9	18,5
Total Importaciones	1.698	-11,9	11.902	-4,7	20.362	0,5	100,0
Exportaciones							
GLP's	38	-13,6	273	-14,7	516	-3,4	2,0
Gasolinas	292	-15,1	2.521	-6,1	4.476	2,9	17,8
Querosenos	21	-48,8	304	40,1	665	74,5	2,6
Gasóleos	487	-29,3	4.043	-7,9	7.785	1,1	30,9
Fuelóleos	263	-16,0	2.144	8,0	3.801	0,4	15,1
Otros productos	724	8,7	4.690	5,4	7.970	0,7	31,6
Total Exportaciones	1.825	-13,0	13.975	-0,5	25.213	2,2	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-77	-24,5	-491	-26,9	-552	-52,9	n.a.
Gasolinas	290	-7,1	2.429	0,9	4.225	5,4	n.a.
Querosenos	-156	-38,6	-555	-53,5	-1.023	-46,5	n.a.
Gasóleos	-102	-167,5	22	-97,4	1.273	-40,2	n.a.
Fuelóleos	-231	-10,8	-1.897	-5,2	-3.274	8,7	n.a.
Otros productos	403	25,5	2.565	17,1	4.202	-3,6	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	127	-24,9	2.073	32,7	4.851	10,3	n.a.

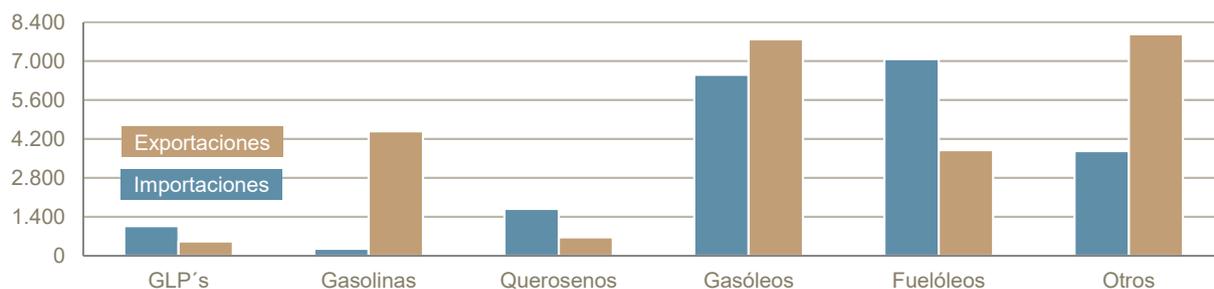
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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

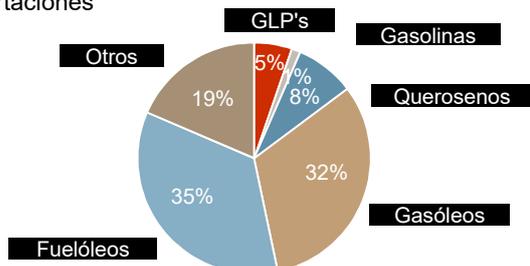


Fuente: Cores

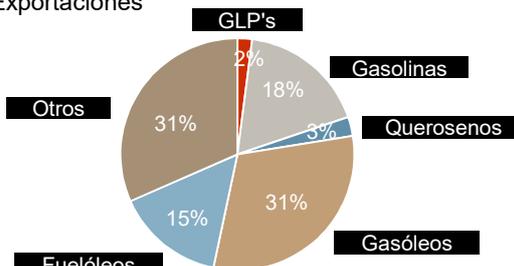
Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (últimos 12 m.)

Unidad: miles de toneladas

Importaciones



Exportaciones



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

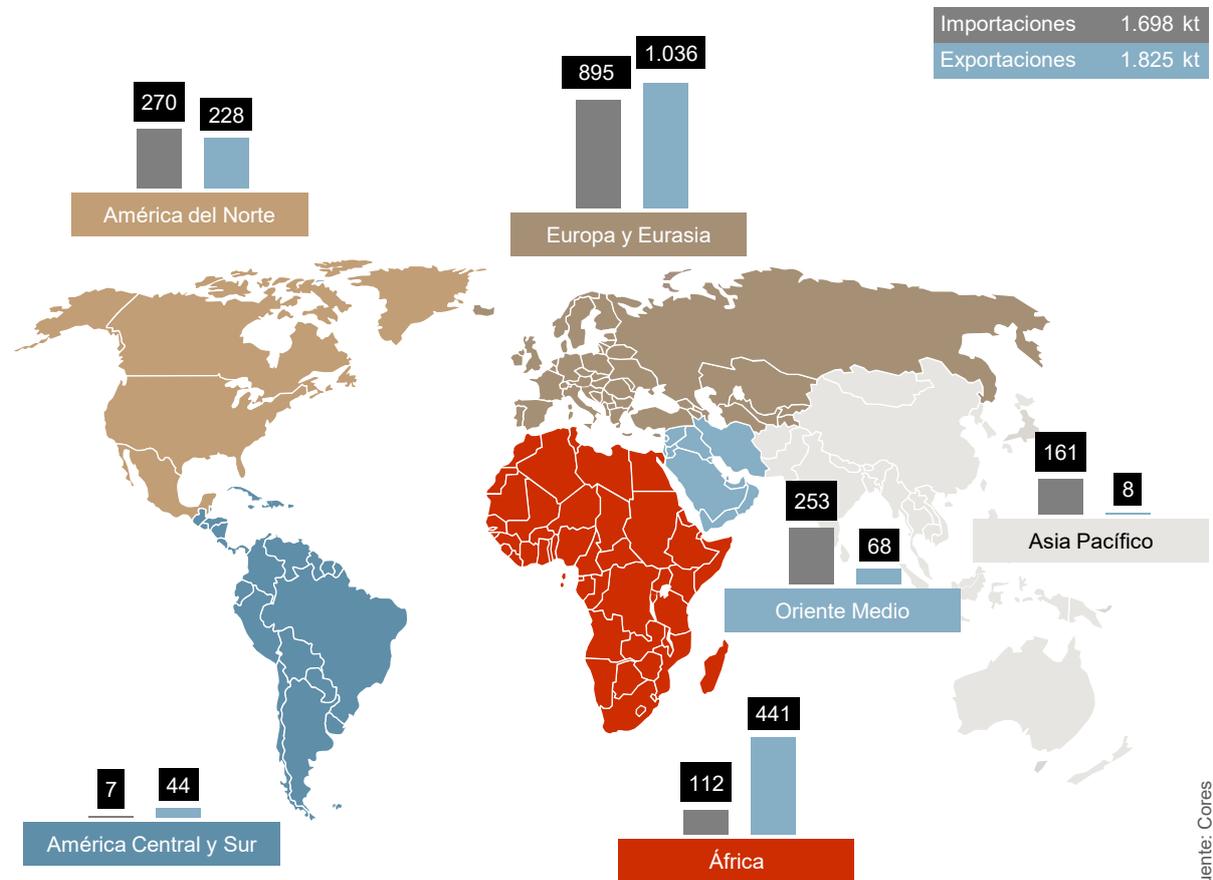
Áreas	Países	jul-18			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	4	23	19	136	232	96
	Estados Unidos	266	205	-61	1.818	2.800	982
	México	-	-	-	-	5	5
América del Norte		270	228	-42	1.954	3.037	1.083
	Brasil	7	9	2	22	198	176
	Argentina	-	-	-	354	56	-298
	Otros América	-	35	35	28	984	956
América Central y Sur		7	44	37	404	1.238	834
	Alemania	1	24	23	24	203	179
	Bélgica	45	62	17	603	860	257
	Francia	116	181	65	1.182	2.433	1.251
	Grecia	5	13	8	319	717	398
	Italia	319	121	-198	4.194	2.280	-1.914
	Malta	-	43	43	81	444	363
	Países Bajos	35	111	76	702	1.604	902
	Portugal	155	106	-49	1.867	1.584	-283
	Reino Unido	36	22	-14	347	504	157
	Rusia	30	-	-30	1.033	1	-1.032
	Suecia	52	4	-48	851	69	-782
	Turquía	-	41	41	151	721	570
	Otros Europa	101	308	207	1.527	3.264	1.737
Europa y Euroasia		895	1.036	141	12.881	14.684	1.803
	Arabia Saudí	219	-	-219	1.861	36	-1.825
	EAU	-	-	-	210	-	-210
	Israel	-	2	2	63	54	-9
	Líbano	-	63	63	-	451	451
	Otros O. Medio	34	3	-31	109	215	106
Oriente Medio		253	68	-185	2.243	756	-1.487
	Argelia	112	85	-27	1.219	556	-663
	Libia	-	-	-	440	4	-436
	Marruecos	-	253	253	-	2.885	2.885
	Túnez	-	83	83	84	680	596
	Otros África	-	20	20	121	1.202	1.081
África		112	441	329	1.864	5.327	3.463
	China	-	6	6	71	49	-22
	India	110	2	-108	481	118	-363
	Indonesia	51	-	-51	242	-	-242
	Malasia	-	-	-	149	1	-148
	Otros Asia	-	-	-	73	3	-70
Asia Pacífico		161	8	-153	1.016	171	-845
No Especificado		-	-	-	-	-	-
Total		1.698	1.825	127	20.362	25.213	4.851
OPEP		365	89	-276	3.861	819	-3.042
No-OPEP		1.333	1.736	403	16.501	24.394	7.893
OCDE		1.049	942	-107	12.770	14.451	1.681
No-OCDE		649	883	234	7.592	10.762	3.170
UE		777	746	-31	10.605	11.384	779

- 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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Ayoluengo	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Boquerón	2	-14,2	14	-15,7	25	-1,0	23,9
Casablanca	2	-39,9	16	-11,3	33	13,3	31,2
Montanazo-Lubina	3	-13,9	21	-17,7	37	-22,1	34,9
Rodaballo	-	-100,0	3	-61,1	9	-39,3	8,5
Viura**	^	301,3	1	97,9	1	10,4	1,4
Total Crudo	8	-29,7	56	-20,0	106	-12,0	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,15		0,16		0,18		

* 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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.533	-6,7	38.923	2,1	67.607	1,0

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

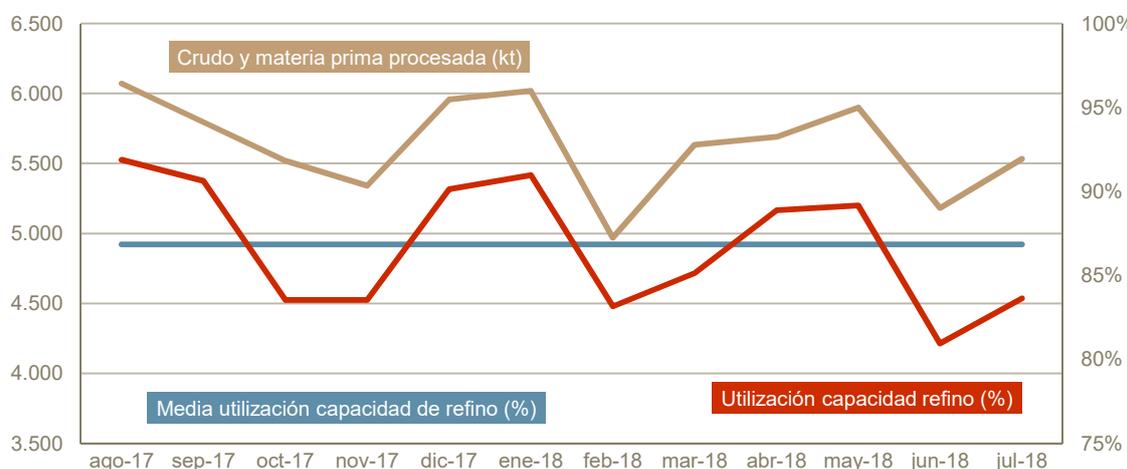


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc.(%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	85	-15,0	802	1,8	1.415	1,4	2,1
Gasolinas	719	-6,5	5.114	-2,2	8.986	-1,9	13,5
Querosenos	838	-3,0	5.900	11,1	10.077	9,1	15,1
Gasóleos	2.188	-11,4	15.364	-3,0	26.793	-2,0	40,2
Fuelóleos	484	-1,1	3.321	1,5	5.582	-3,5	8,4
Otros productos (**)	1.137	-0,6	7.911	10,0	13.817	5,9	20,7
Total	5.451	-6,6	38.412	2,1	66.670	1,0	100,0

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

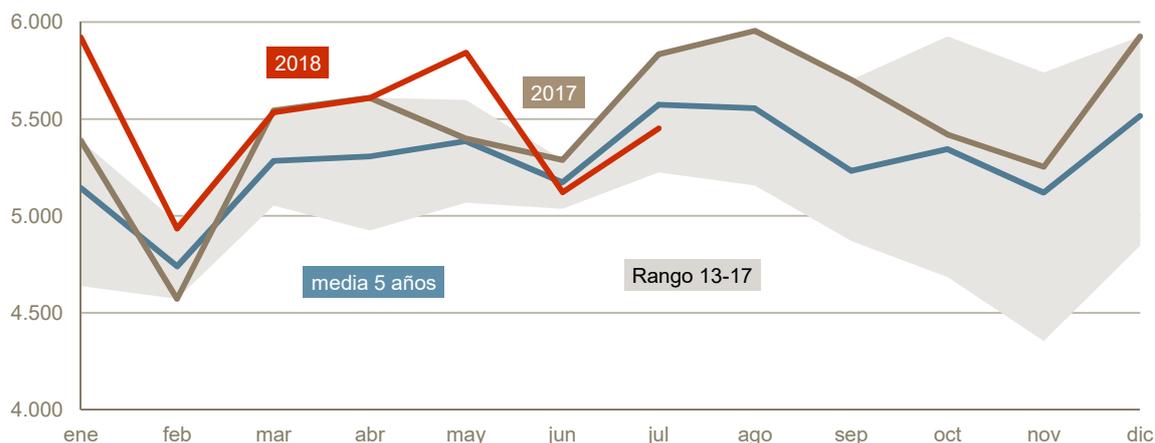
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

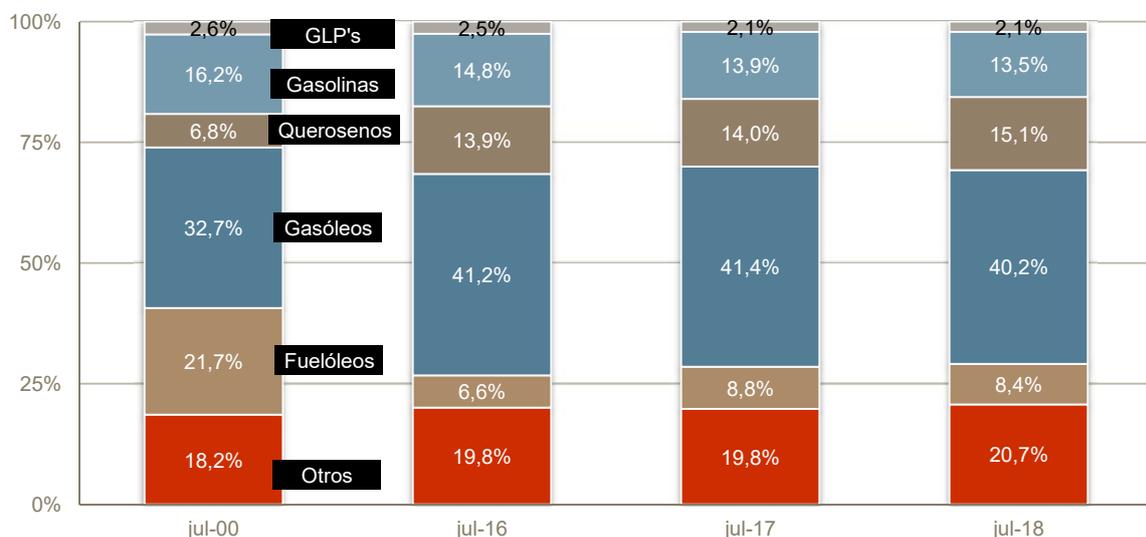
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



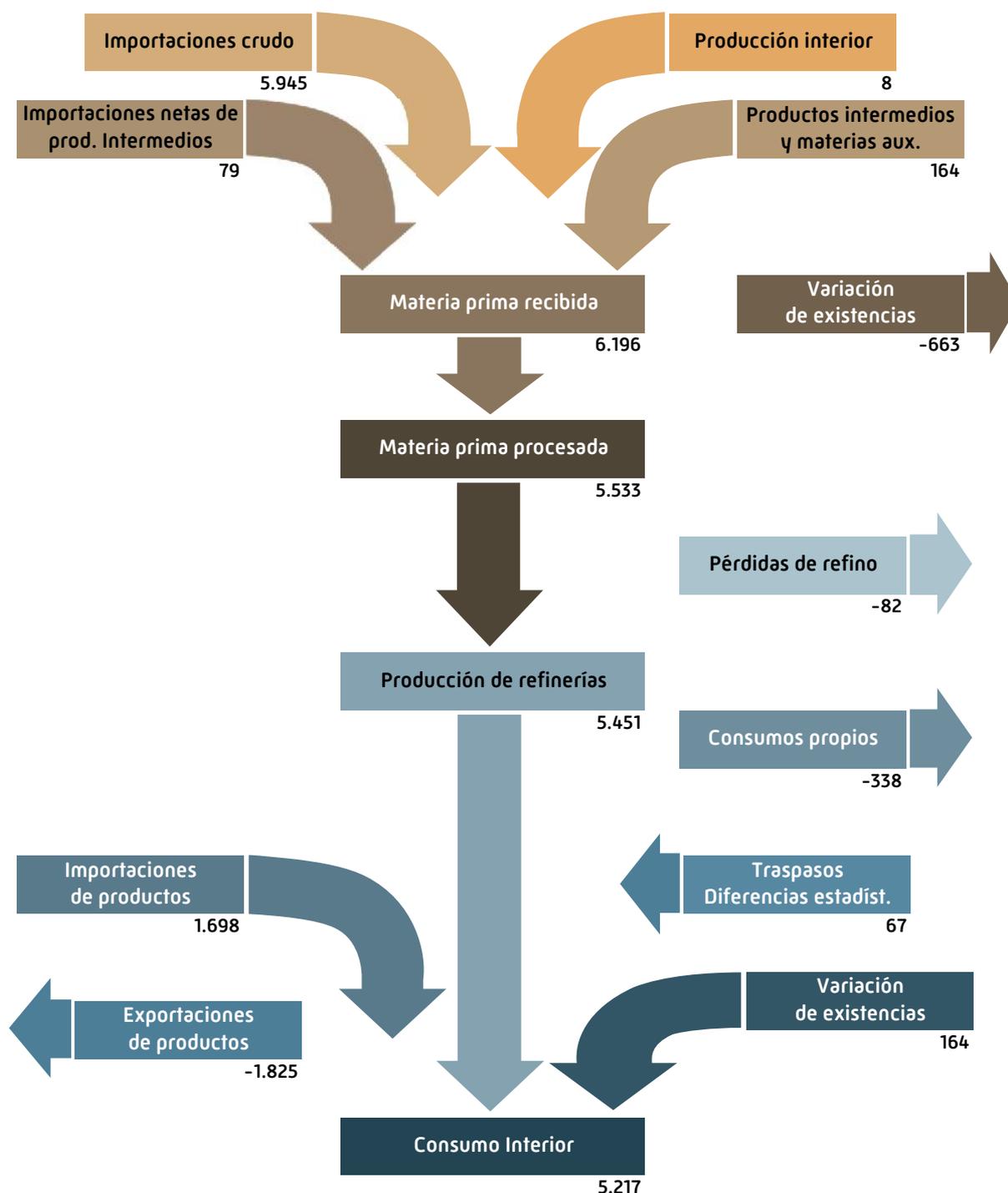
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

jul-18		
Producción interior de crudo	8	Producción de refineries 5.451
Importaciones de crudo	5.945	Consumos propios
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	79	Trasposos / diferencias estadísticas
Productos traspasados y otros	164	Importaciones de prod. petrolíferos
Variación de existencias de mat. primas	-663	Exportaciones de prod. petrolíferos
Materia prima procesada	5.533	Variación de existencias
Pérdidas de refinio	-82	Consumo interior de prod. petrolíferos 5.217
Producción de refineries	5.451	

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

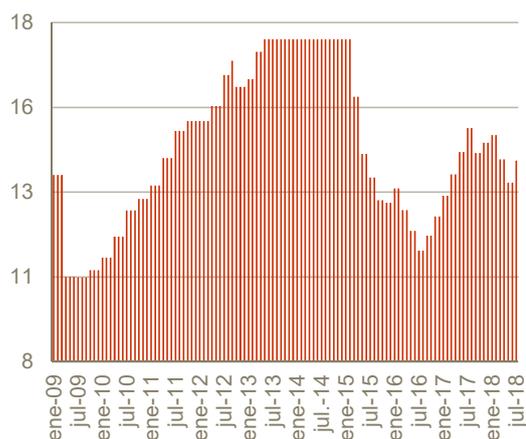
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2015	17 Marzo	15,81	-9,66
	19 Mayo	14,12	-10,69
	21 Julio	13,42	-4,96
	15 Septiembre	12,76	-4,92
	17 Noviembre	12,68	-0,63
2016	19 Enero	13,10	3,31
	15 Marzo	12,46	-4,89
	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	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

* % 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 (%)	
	jul-18	jun-18	jul-17	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	132,22	132,69	117,54	-0,36	12,48
PVP Gasóleo automoción	122,53	123,10	105,18	-0,46	16,50

Fuente: MITECO

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

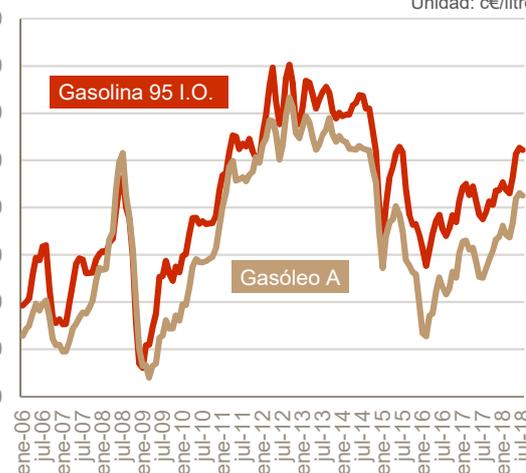
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



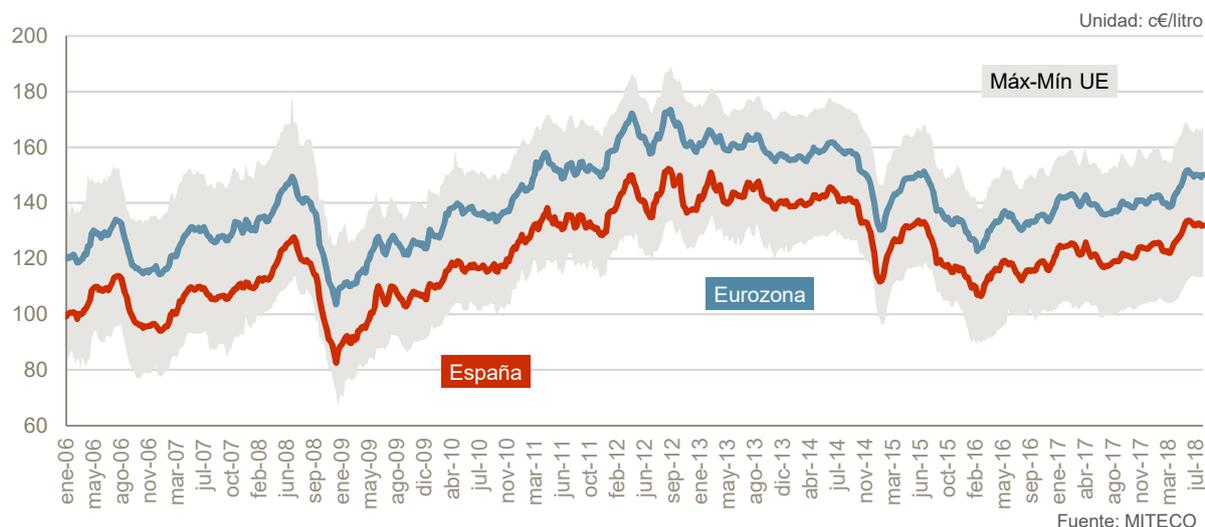
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	132,22	22,95	46,27	63,00
Alemania	145,67	23,26	65,45	56,96
Austria	128,63	21,44	49,34	57,86
Bélgica	144,19	25,02	61,05	58,11
Bulgaria	113,37	18,89	36,30	58,17
Chipre	131,75	21,04	48,97	61,75
Croacia	139,97	27,99	52,18	59,79
Dinamarca	164,68	32,94	61,98	69,77
Eslovaquia	139,63	23,27	58,02	58,34
Eslovenia	134,61	24,27	54,68	55,66
Estonia	135,97	22,66	56,30	57,01
Finlandia	154,87	29,98	67,38	57,52
Francia	153,45	25,58	69,14	58,74
Grecia	163,96	31,74	71,22	61,01
Hungría	122,75	26,10	37,75	58,90
Irlanda	145,35	27,18	60,77	57,40
Italia	163,16	29,42	72,84	60,89
Letonia	130,67	22,68	48,54	59,45
Lituania	125,48	21,78	43,44	60,26
Luxemburgo	125,87	18,29	46,21	61,38
Malta	131,00	19,98	54,94	56,08
Países Bajos	166,07	28,82	78,64	58,61
Polonia	117,18	21,91	38,61	56,66
Portugal	156,68	29,30	65,92	61,46
Reino Unido	143,48	23,91	65,39	54,17
República Checa	127,69	22,16	49,61	55,92
Rumanía	122,71	19,59	42,47	60,64
Suecia	153,36	30,67	61,92	60,77
Media UE ponderada	145,50	25,71	61,52	58,27
Media Eurozona ponderada	149,85	25,84	65,00	59,00
Media UE Eurozona-España	17,63	2,90	18,73	-3,99

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



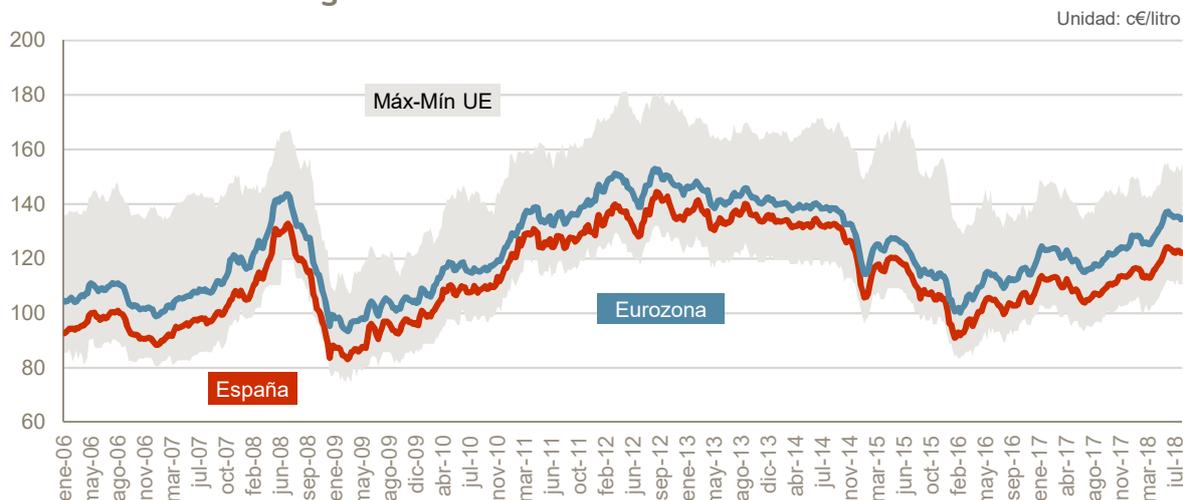
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	122,53	21,27	36,87	64,39
Alemania	127,26	20,32	47,04	59,91
Austria	123,47	20,58	40,96	61,93
Bélgica	145,56	25,26	59,07	61,23
Bulgaria	112,82	18,80	33,03	60,99
Chipre	132,71	21,19	46,07	65,45
Croacia	133,52	26,70	41,37	65,45
Dinamarca	139,50	27,90	42,24	69,36
Eslovaquia	125,95	20,99	41,60	63,36
Eslovenia	128,07	23,09	46,90	58,08
Estonia	130,90	21,82	49,30	59,78
Finlandia	138,82	26,87	45,99	65,96
Francia	144,86	24,14	60,95	59,77
Grecia	141,35	27,36	42,22	71,78
Hungría	124,73	26,52	34,73	63,48
Irlanda	135,38	25,32	49,90	60,17
Italia	151,02	27,23	61,74	62,05
Letonia	121,49	21,08	38,23	62,17
Lituania	116,75	20,26	34,70	61,79
Luxemburgo	110,92	16,12	33,50	61,31
Malta	118,00	18,00	47,24	52,76
Países Bajos	135,68	23,55	49,78	62,35
Polonia	115,67	21,63	33,82	60,22
Portugal	135,76	25,39	47,11	63,26
Reino Unido	148,44	24,74	65,39	58,31
República Checa	124,88	21,67	42,31	60,89
Rumanía	123,92	19,79	39,50	64,64
Suecia	152,65	30,53	44,23	77,89
Media UE ponderada	135,07	23,87	49,50	61,70
Media Eurozona ponderada	135,11	23,30	50,20	61,61
Media UE Eurozona-España	12,58	2,04	13,33	-2,78

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

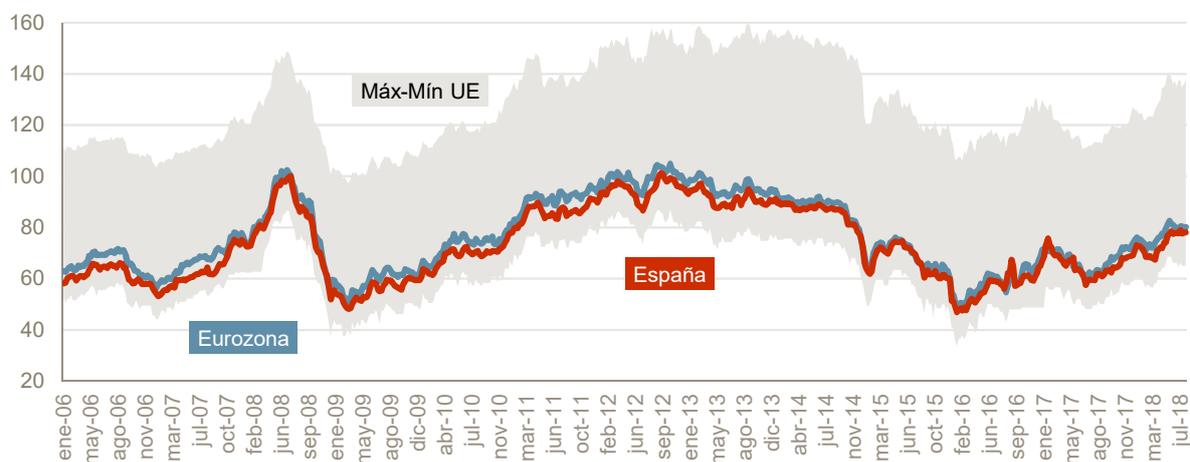
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	78,05	55,44
Alemania	72,10	54,45
Austria	80,50	56,16
Bélgica	68,71	54,92
Bulgaria	103,72	53,40
Chipre	91,61	63,44
Croacia	76,45	56,52
Dinamarca	136,36	76,06
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	97,79	54,82
Estonia	86,63	66,39
Finlandia	103,95	60,96
Francia	90,82	60,06
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	124,73	63,48
Irlanda	74,17	53,12
Italia	128,51	65,01
Letonia	79,06	62,17
Lituania	67,32	53,52
Luxemburgo	65,49	56,44
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	113,43	43,96
Polonia	79,78	59,50
Portugal	117,98	61,22
Reino Unido	68,22	52,40
República Checa	77,19	54,62
Rumanía	104,92	55,54
Suecia	119,65	55,48
Media UE ponderada	81,23	56,65
Media Eurozona ponderada	79,77	56,43
Media UE Eurozona-España	1,73	0,99

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

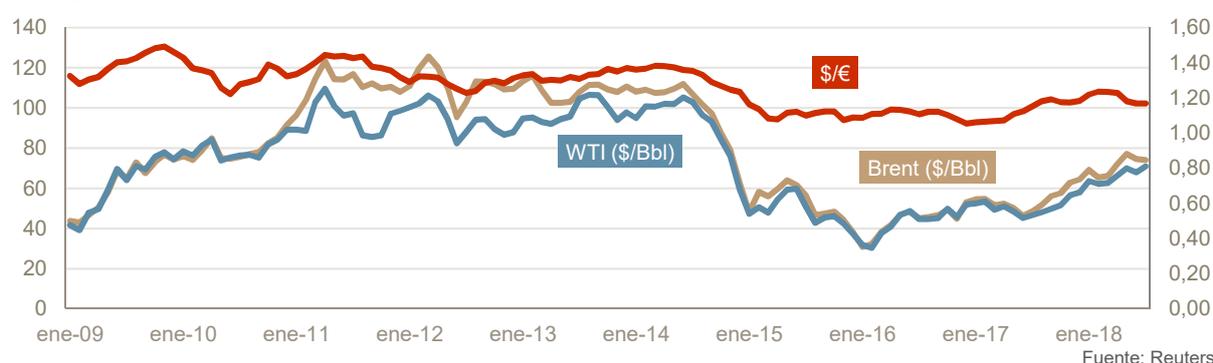
	2017					2018						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Brent Dated	51,66	56,18	57,66	62,77	64,44	69,21	65,35	66,10	72,12	77,12	74,65	74,07
WTI	48,04	49,82	51,58	56,54	57,88	63,70	62,23	62,72	66,25	69,98	67,87	70,98
Tipo de cambio \$/€	1,1807	1,1915	1,1756	1,1738	1,1836	1,2200	1,2348	1,2336	1,2276	1,1812	1,1678	1,1686

Fuente: Reuters

Evolución de las cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: \$/Bbl

Unidad: \$/€



Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por barril

Evolución de los precios spot de crudos

	2017					2018						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Oriente Medio												
Arabia Ligero	49,3	53,2	55,3	60,1	62,1	67,7	64,7	64,8	68,4	74,0	71,7	72,7
Dubai	50,3	53,9	55,8	60,6	61,5	66,1	62,6	64,0	68,8	74,1	73,4	72,8
Irán Ligero	49,3	53,2	55,1	60,0	62,1	67,5	64,4	64,5	67,6	73,1	70,9	71,6
Irán Pesado	47,5	51,3	53,2	57,9	59,9	65,1	62,1	61,9	65,1	70,4	68,0	68,9
Irak (Kirkuk)	48,0	52,5	53,8	59,0	60,6	65,4	61,6	62,5	68,4	73,4	70,9	70,7
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	51,7	56,4	57,8	63,2	64,8	69,8	65,9	66,1	71,6	76,9	74,6	74,1
Libia (Es Sider)	50,3	55,1	56,8	61,7	63,4	68,1	64,5	65,3	70,8	75,4	72,7	72,2
Nigeria (Bonny)	52,5	57,4	58,7	63,7	65,4	70,8	67,2	67,5	73,2	77,8	75,1	75,7
Rusia												
Ural	51,4	55,0	57,1	62,7	63,9	68,7	63,2	63,7	69,6	75,4	73,7	72,8
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	48,0	49,8	51,6	56,5	57,9	63,7	62,2	62,7	66,3	70,0	67,9	71,0
México (Maya)	45,6	48,5	48,9	52,5	53,3	57,8	54,7	55,0	58,5	65,5	66,4	67,5
Mar del Norte												
Ekofisk	52,3	57,2	58,2	63,3	65,2	69,9	66,0	66,7	72,6	78,2	74,2	74,4
Forties	51,9	56,9	57,5	62,9	64,7	69,4	65,1	65,8	72,2	77,7	73,8	74,2
Brent	52,0	57,0	57,5	63,1	64,8	69,4	65,1	65,9	72,2	77,8	73,8	74,1
Cesta OPEP	49,6	53,4	55,5	60,7	62,1	66,7	63,5	63,8	68,4	74,1	73,2	73,3

Fuente: Reuters

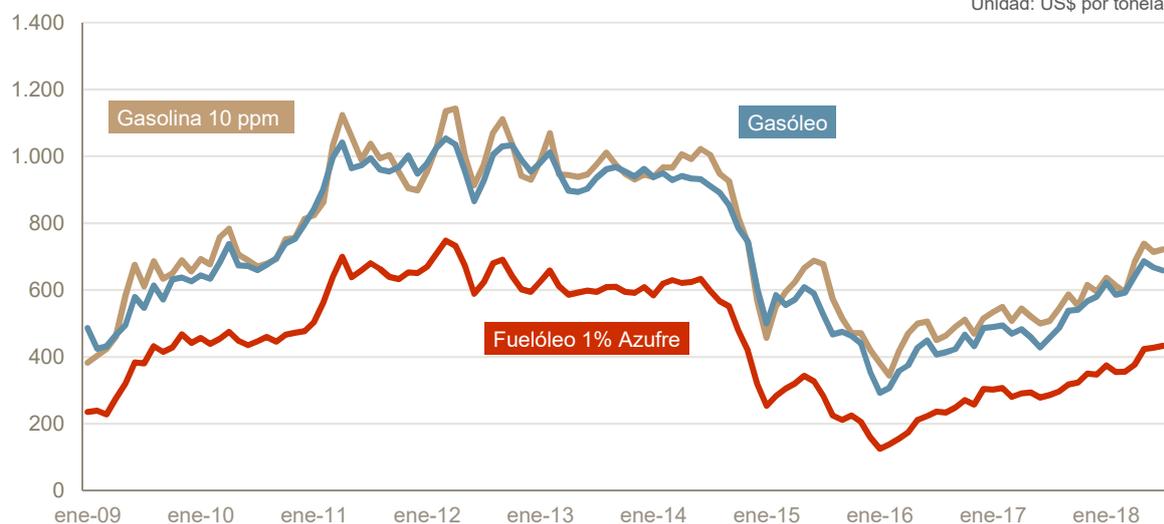
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2017					2018						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Gasolina 10 ppm												
MED	551,5	579,4	562,7	603,0	595,7	639,8	612,0	619,8	678,2	730,4	709,0	714,1
NWE	545,2	587,0	552,5	615,7	596,0	636,9	612,6	593,2	684,6	738,8	714,4	721,4
Queroseno												
MED	506,5	540,7	544,1	593,6	595,4	638,2	626,4	627,0	677,3	715,8	690,0	687,5
NWE	509,4	550,2	550,8	597,6	602,2	647,6	626,0	634,1	682,0	723,5	695,3	693,4
Gasóleo												
MED	480,7	526,1	529,7	557,8	565,6	606,3	576,7	586,5	633,3	677,7	656,7	654,9
NWE	486,3	538,2	541,1	566,6	580,2	622,1	585,8	593,1	642,4	686,2	668,5	658,6
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	298,7	319,0	330,8	355,9	354,7	382,7	361,6	360,5	382,9	429,1	433,2	438,8
NWE	296,9	317,8	323,7	350,4	347,6	374,7	355,2	356,1	376,6	423,5	427,5	432,9

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	18.245	0,8	165.156	5,6	273.901	5,8	77,0
Generación eléctrica	5.245	-36,4	31.013	-12,0	71.218	6,5	20,0
GNL de consumo directo	989	16,0	6.363	7,4	10.429	1,5	2,9
Total	24.479	-10,0	202.532	2,5	355.548	5,8	100,0
Cogeneración**	7.859	-6,1	58.907	1,6	102.217	3,2	28,7

* 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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	11.116	-19,4	72.595	-3,0	142.838	5,7	40,2
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.930	-6,4	74.920	0,8	127.378	3,5	35,8
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	2.444	25,2	48.654	14,5	74.903	10,9	21,1
GNL Consumo directo	989	16,0	6.363	7,4	10.429	1,5	2,9
Total	24.479	-10,0	202.532	2,5	355.548	5,8	100,0

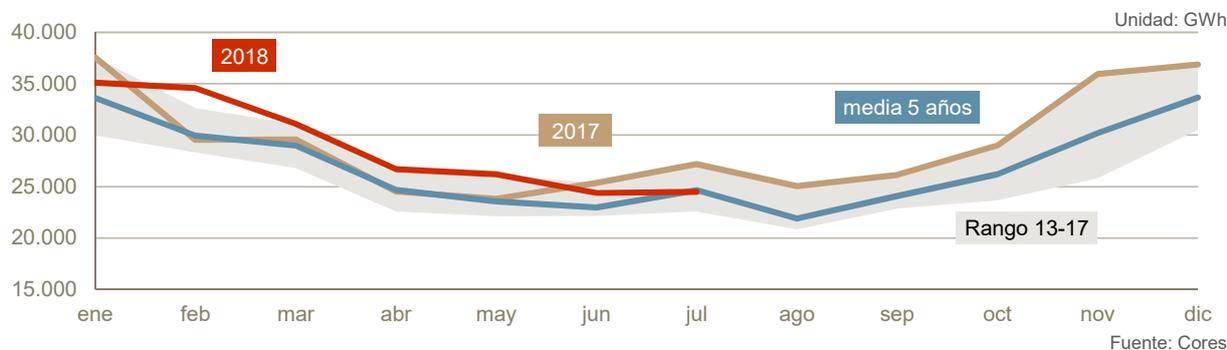
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

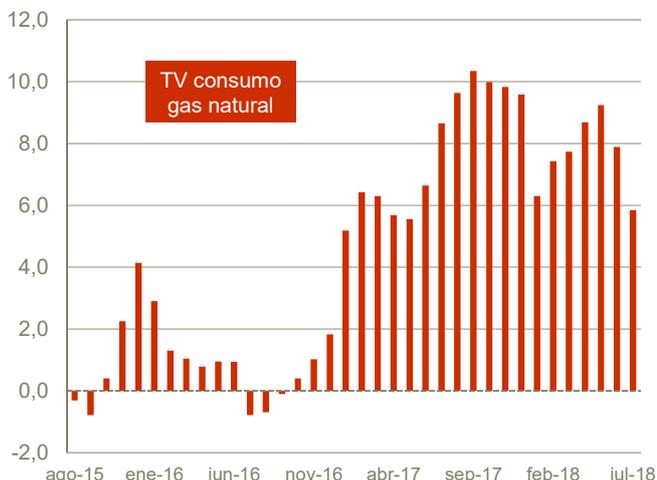
Evolución del consumo de gas natural



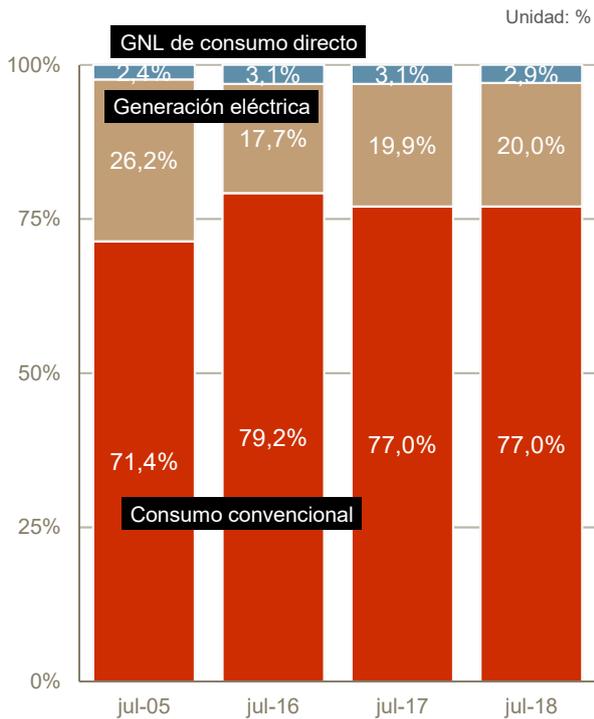
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2016	2017	2018
Enero	2,9	5,2	6,3
Febrero	1,3	6,4	7,4
Marzo	1,0	6,3	7,7
Abril	0,8	5,7	8,7
Mayo	0,9	5,6	9,2
Junio	0,9	6,6	7,9
Julio	-0,8	8,6	5,8
Agosto	-0,7	9,6	
Septiembre	-0,1	10,3	
Octubre	0,4	10,0	
Noviembre	1,0	9,8	
Diciembre	1,8	9,6	

Fuente: Cores

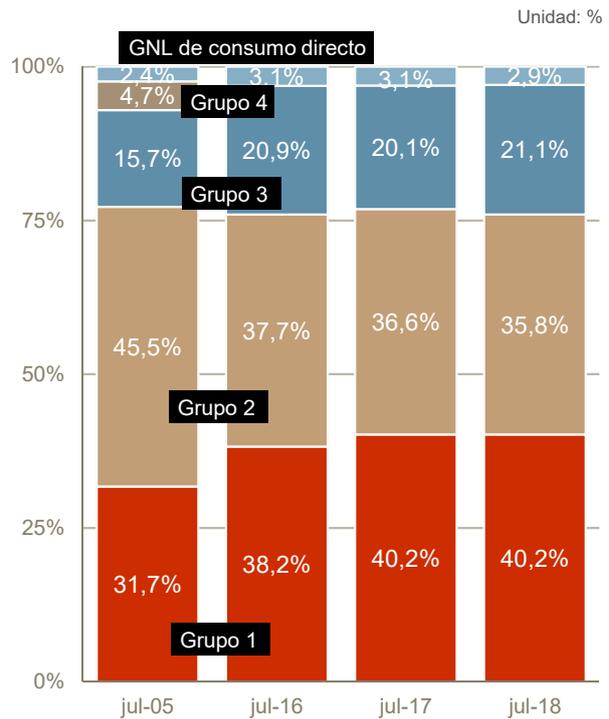


Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



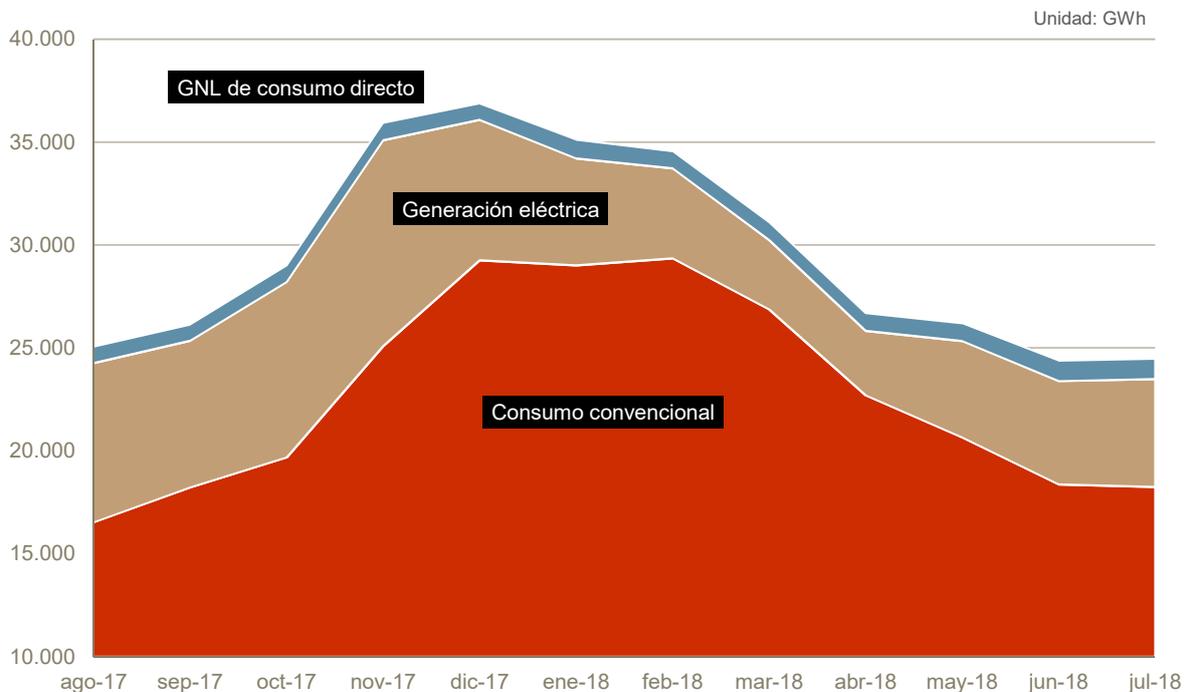
Fuente: Cores

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

	jul-18					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.669	618	123	316	4.725	40.916	7.058	2.758	2.996	53.728	15,1
Aragón	394	710	92	62	1.259	5.967	8.342	3.328	733	18.370	5,2
Asturias	14	223	69	33	339	1.748	4.592	1.922	241	8.504	2,4
Baleares	479	22	59	1	560	4.297	78	881	14	5.271	1,5
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	8	8	^
Cantabria	143	145	40	2	331	3.155	1.809	1.060	26	6.050	1,7
Castilla y León	331	802	227	66	1.427	4.112	10.099	7.089	622	21.922	6,2
Castilla La Mancha	708	351	93	48	1.200	11.229	4.176	3.002	515	18.921	5,3
Cataluña	1.232	2.735	583	189	4.737	16.819	35.128	18.378	2.114	72.440	20,4
Com. Valenciana	615	1.890	126	77	2.708	11.453	21.855	3.808	876	37.992	10,7
Extremadura	^	78	22	36	135	^	1.749	637	436	2.822	0,8
Galicia	420	629	88	62	1.198	6.259	8.012	2.357	668	17.295	4,9
La Rioja	368	59	36	5	467	3.198	640	1.136	55	5.029	1,4
Madrid	65	239	588	19	911	1.148	3.212	20.083	212	24.656	6,9
Murcia	1.583	147	30	54	1.814	21.587	1.833	607	689	24.716	7,0
Navarra	87	440	70	11	608	2.158	5.334	2.525	133	10.151	2,9
País Vasco	1.010	867	174	7	2.058	8.772	13.474	5.304	90	27.640	7,8
Total	11.117	9.953	2.419	989	24.478	142.817	127.393	74.875	10.429	355.515	100,0

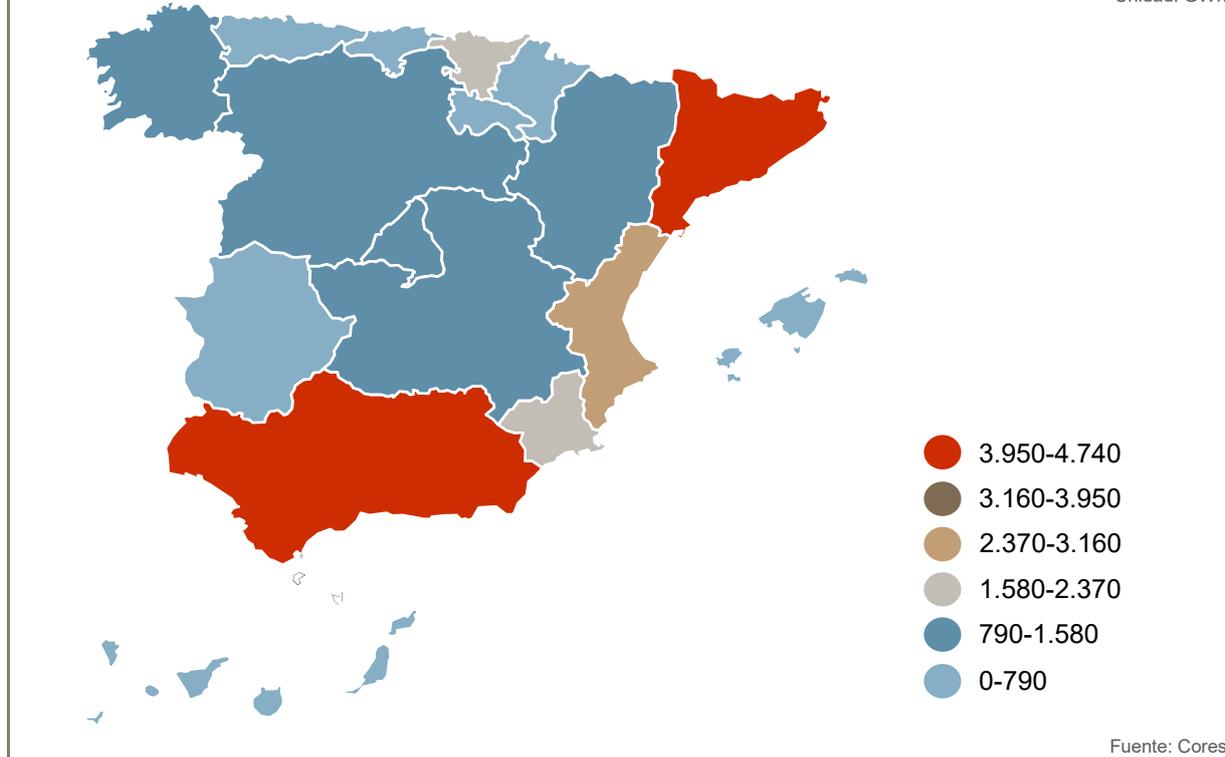
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	4.058	50,2	9.134	-55,2	28.271	-16,9	7,1
	Trin. y Tobago	1.699	-	13.198	652,4	16.603	387,9	4,2
América Central y Sur		5.757	113,1	22.331	0,9	44.874	19,9	11,3
	Estados Unidos	-	-100,0	-	-100,0	5.177	53,8	1,3
América del Norte		-	-100,0	-	-100,0	5.177	53,8	1,3
	Francia	118	-93,2	4.542	-50,4	10.943	-13,4	2,8
	GN	118	-93,2	4.055	-55,7	10.456	-17,2	2,6
	GNL	-	-	487	-	486,8	-	0,1
	Noruega	2.086	-55,8	18.633	-8,8	36.798	-2,6	9,3
	GN	2.086	-22,5	15.805	-1,5	28.281	-3,7	7,1
	GNL	-	-100,0	2.828	-35,4	8.518	1,2	2,1
	Países Bajos	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Portugal	19	-	46	125,3	46	62,0	^
	GN	19	-	46	-	46	101,8	^
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	1.109	-	4.354	-	4.354	-	1,1
Europa y Euroasia		3.333	-54,3	27.574	-10,3	52.141	1,1	13,1
	Qatar	2.699	-40,9	21.325	20,4	42.588	59,3	10,7
Oriente Medio		2.699	-40,9	21.325	20,4	42.588	59,3	10,7
	Angola	-	-	1.033	-49,9	2.084	-32,8	0,5
	Argelia	14.480	43,4	127.005	19,4	208.680	6,9	52,6
	GN	13.501	40,6	115.118	24,5	183.904	9,0	46,3
	GNL	979	96,8	11.887	-14,3	24.776	-6,6	6,2
	Egipto	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Nigeria	2.907	-23,8	26.110	-23,8	41.412	-27,2	10,4
África		17.387	15,6	154.148	7,2	252.175	-1,6	63,5
Total		29.176	-1,6	225.379	3,5	396.956	5,7	100,0
	GN	15.724	12,0	135.024	14,7	222.687	5,7	56,1
	GNL	13.452	-13,9	90.354	-9,7	174.269	5,8	43,9
	OCDE	2.223	-69,8	23.220	-31,9	52.965	-3,6	13,3
	No-OCDE	26.953	20,8	202.158	10,1	343.991	7,3	86,7
	UE	137	-94,6	4.588	-55,5	10.989	-20,4	2,8

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

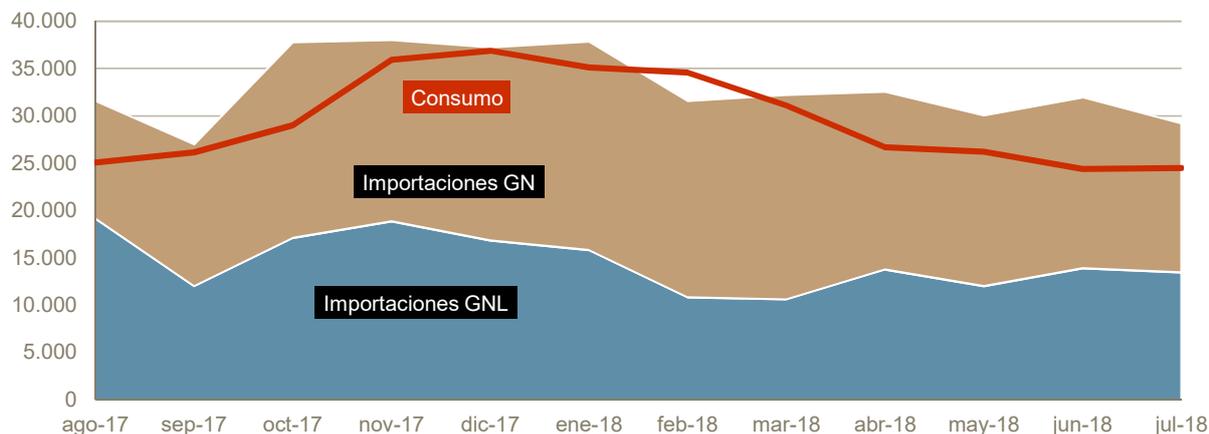
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

Nota: Las importaciones corresponden a GNL salvo en los casos en los que está especificado.

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

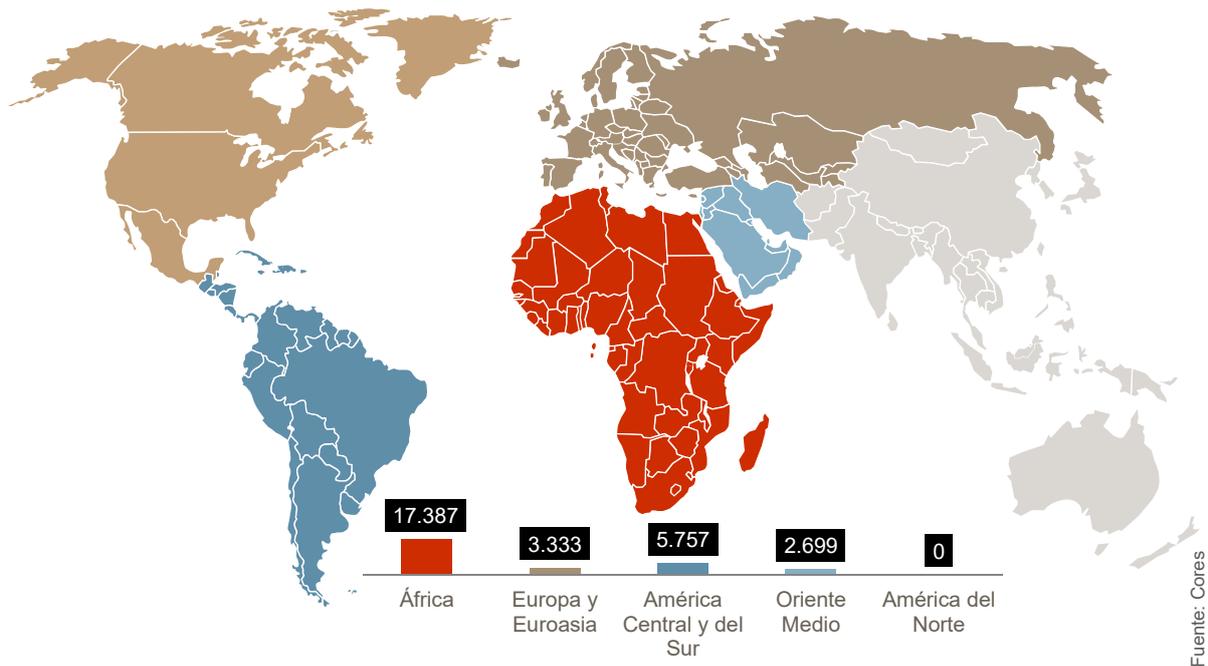
Unidad: GWh



Fuente: Cores

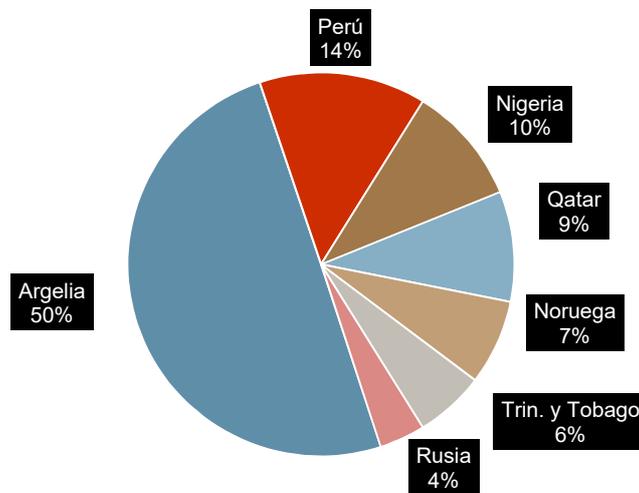
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



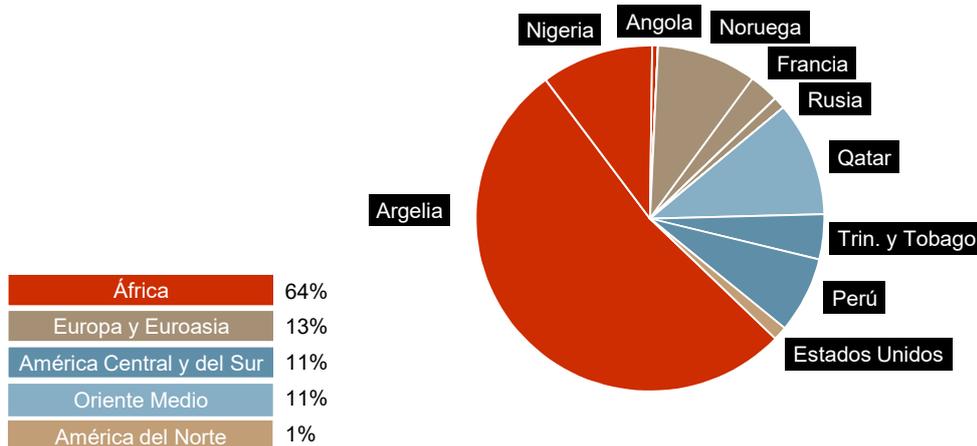
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	15.724	12,0	135.024	14,7	222.687	5,7	56,1
Almería	7.090	48,4	43.656	-3,2	73.289	-6,2	18,5
Zahara de los Atunes	6.411	32,8	71.463	50,9	110.615	22,1	27,9
VIP Ibérico	19	-	46	210,4	46	101,8	^
VIP Pirineos	2.204	-50,3	19.860	-21,2	38.737	-7,7	9,8
Plantas de regasificación	13.452	-13,9	90.354	-9,7	174.269	5,8	43,9
Barcelona	7.393	13,1	35.460	8,5	64.214	41,6	16,2
Bilbao	3.078	-17,9	16.688	1,5	30.522	23,5	7,7
Cartagena	-	-100,0	4.938	13,8	9.979	14,9	2,5
Huelva	2.981	-14,0	26.131	3,4	51.053	18,6	12,9
Mugardos	-	-	6.141	5,7	11.836	5,0	3,0
Sagunto	-	-100,0	996	-93,6	6.664	-78,9	1,7
Cisternas	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Total	29.176	-1,6	225.379	3,5	396.956	5,7	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

	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	20,303	15,2	18,325	1,8	17,731	5,0

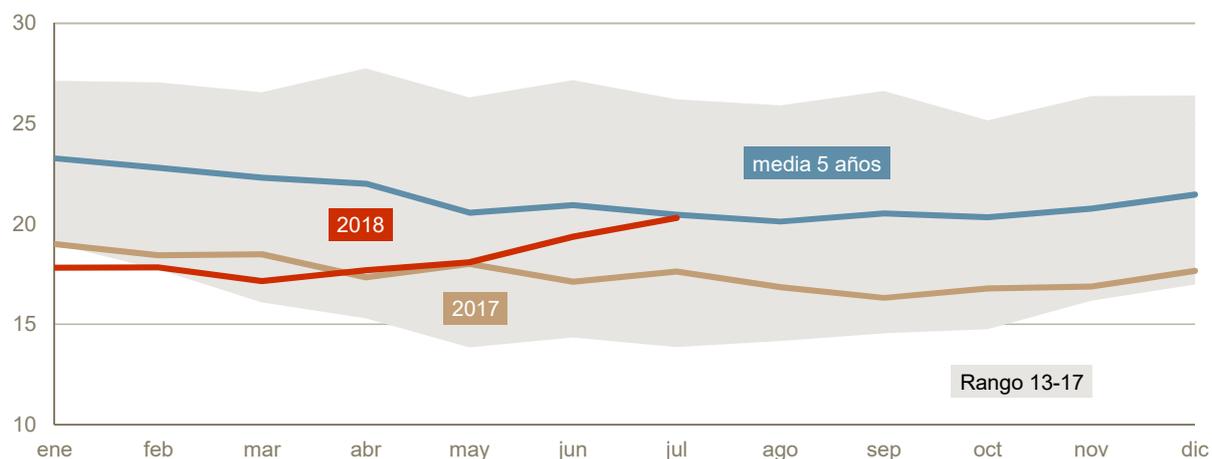
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	1.054	-	1.054	-	1.054	-	2,7
África		1.054	-	1.054	-	1.054	-	2,7
	Argentina	648	-	648	-	648	-	1,7
América Central y Sur		648	-	648	-	648	-	1,7
	Andorra	1	-0,2	14	12,4	22	8,8	0,1
	Eslovenia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Francia	1.192	5.324,1	5.607	478,7	5.936	104,5	15,4
	GN	1.166	-	5.318	620,5	5.471	113,6	14,2
	GNL	26	19,6	289	25,2	465	36,3	1,2
	Italia	5	127,1	29	-7,2	50	2,4	0,1
	Macedonia	-	-	-	-100,0	1	0,9	^
	Portugal	1.601	-29,4	14.765	-18,6	26.581	-24,3	68,8
	GN	1.601	-29,2	14.758	-18,5	26.504	-24,3	68,6
	GNL	^	-96,5	7	-76,9	77	-41,6	0,2
	Suiza	-	-	1	-54,8	1	-74,3	^
	Turquía	-	-	1.079	-	1.079	-	2,8
Europa y Euroasia		2.799	22,0	21.494	12,3	33.671	-11,6	87,1
	EAU	1.051	-	1.051	-	1.051	-	2,7
Oriente Medio		1.051	-	1.051	-	1.051	-	2,7
	Corea del Sur	-	-	1.076	-	1.076	-	2,8
	India	-	-	-	-	987	-	2,6
Asia Pacífico		-	-	1.076	-	2.064	-	5,3
	Otras salidas **	-	-100,0	69	746,5	149	239,9	0,4
Total		5.552	141,8	25.393	32,6	38.637	1,3	100,0
	GN	2.767	22,4	20.076	6,6	31.975	-14,9	82,8
	GNL	2.785	7.770,3	5.317	1.596,8	6.661	1.024,2	17,2
	OCDE	2.798	22,0	22.556	17,9	34.725	-8,8	89,9
	No-OCDE	2.754	86.477,7	2.836	13.171,0	3.912	5.976,5	10,1
	UE	2.798	22,0	20.400	6,7	32.568	-14,5	84,3

Fuente: Cores

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

** Otras Salidas: Se incluyen puestas en frío y suministro directo a buques consumidores.

Nota: Las exportaciones corresponden a GNL salvo en los casos en los que está especificado

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.767	22,4	20.076	6,6	31.975	-14,9	82,8
VIP Ibérico	1.601	-29,2	14.758	-18,5	26.504	-24,3	68,6
VIP Pirineos	1.166	-	5.318	620,5	5.471	113,6	14,2
Plantas de regasificación **	2.785	7.770,3	5.317	1.596,8	6.661	1.024,2	17,2
Barcelona	2.129	11.899,1	3.390	1.748,6	3.517	1.114,8	9,1
Bilbao	655	8.741,0	777	813,9	848	672,7	2,2
Cartagena	-	-	3	17,3	991	39.513,3	2,6
Huelva	^	-96,5	1.085	3.632,8	1.156	797,3	3,0
Mugarodos	-	-	49	-	128	229,1	0,3
Sagunto	1	-69,8	13	-5,1	22	-3,0	0,1
Total	5.552	141,8	25.393	32,6	38.637	1,3	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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	23.625	-13,7	199.986	0,7	358.319	6,2	100,0
GN	12.958	10,0	114.948	16,3	190.712	10,1	53,2
GNL	10.667	-31,6	85.038	-14,7	167.608	2,1	46,8
OCDE	-574	-111,4	664	-95,6	18.240	8,3	5,1
No-OCDE	24.199	8,5	199.322	8,6	340.079	6,1	94,9

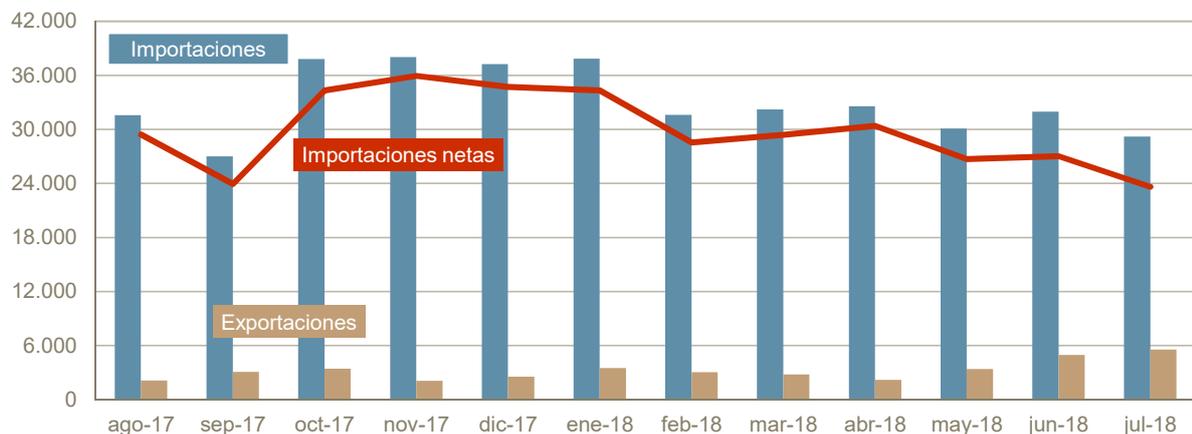
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	jul-18		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	-	14	151,3	18	-7,6	3,3
Marismas	6	-	23	2.534,0	41	4.709,7	7,4
Poseidón	5	1.106,3	5	-87,6	7	-86,5	1,3
Viura	98	288,6	340	86,6	394	6,7	71,5
Biogás	8	-5,8	54	-1,2	91	65,7	16,5
Total	118	251,1	436	53,6	552	11,0	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,48		0,22		0,16		

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

Fuente: Cores

Nota: Desde Enero 2017, las estadísticas de producción incluyen la producción de biogás

Datos obtenidos de los anejos de la Resolución del 15 de diciembre 2008

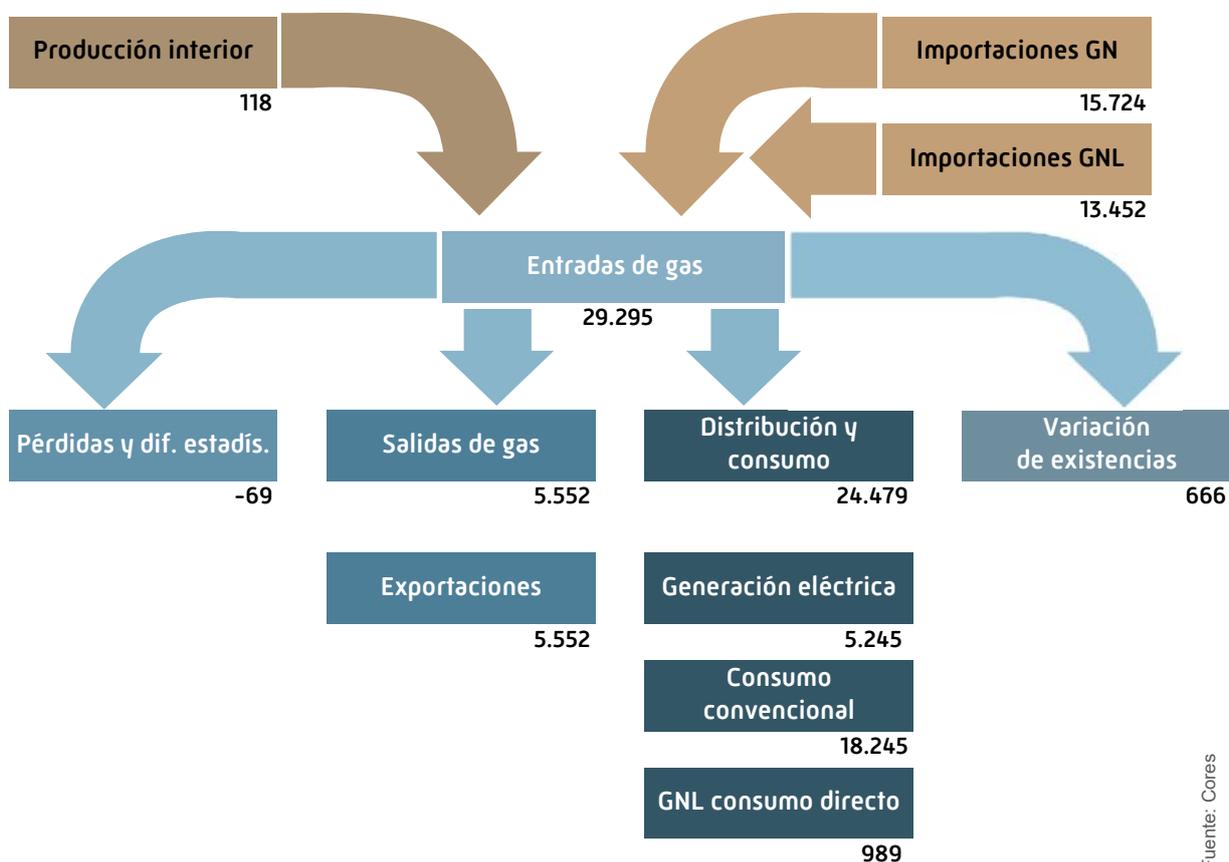
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	29.295	Salidas de gas natural	5.552
Producción interior de gas	118	Exportaciones	5.552
Importaciones GNL	13.452	Salidas a distribución y consumo	24.479
Importaciones GN	15.724	Consumo convencional	18.245
		Generación eléctrica	5.245
Variación de existencias	666	GNL consumo directo	989
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-69
Total	29.961	Total	29.961

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2013				
1 Enero	9,3229	0,5	7,4669	0,1
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5
2018				
1 Enero	8,8541	4,9	6,9721	6,6
1 Abril	8,6008	-2,9	6,7188	-3,6
1 Julio	8,8592	3,0	6,9772	3,8

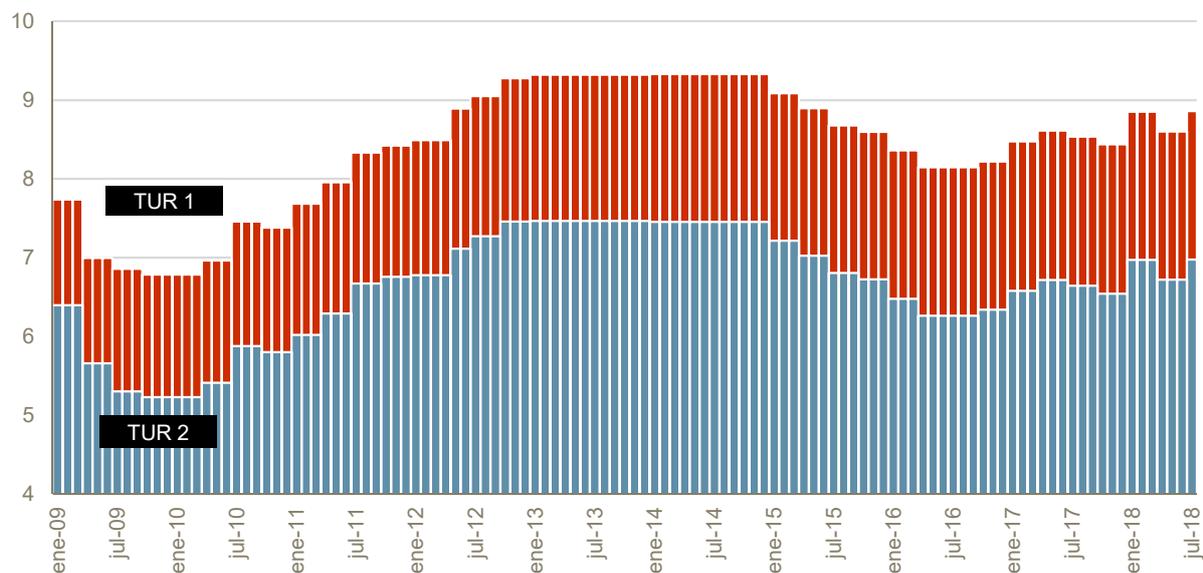
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Fuente: MITECO

* % sobre precio anterior

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

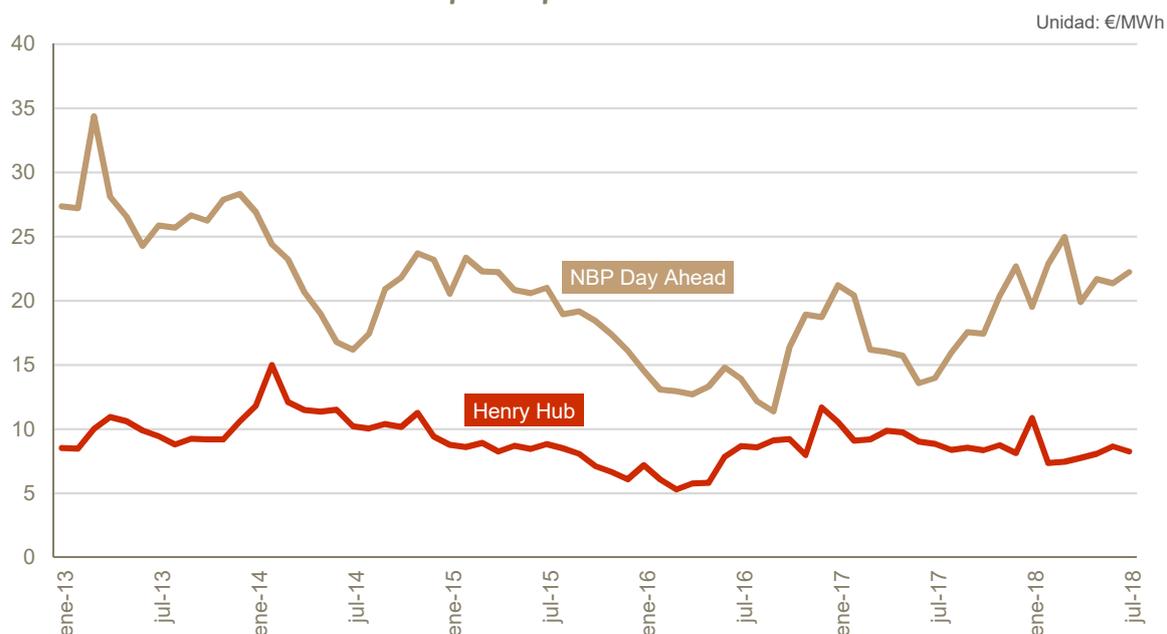
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2017					2018						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,90	2,99	2,88	3,01	2,82	3,88	2,67	2,70	2,79	2,80	2,97	2,83
NBP Day Ahead (GBP/therm)	42,68	46,02	45,49	52,97	58,67	50,47	59,27	64,62	50,88	55,83	55,02	57,83
TTF (€/MWh)	15,99	17,34	17,10	19,57	20,80	18,60	21,68	23,62	19,65	21,60	21,93	22,25
MIBGAS D+1 (€/MWh)	16,63	17,73	21,21	24,05	26,16	20,94	22,93	23,41	21,10	22,47	23,04	25,35

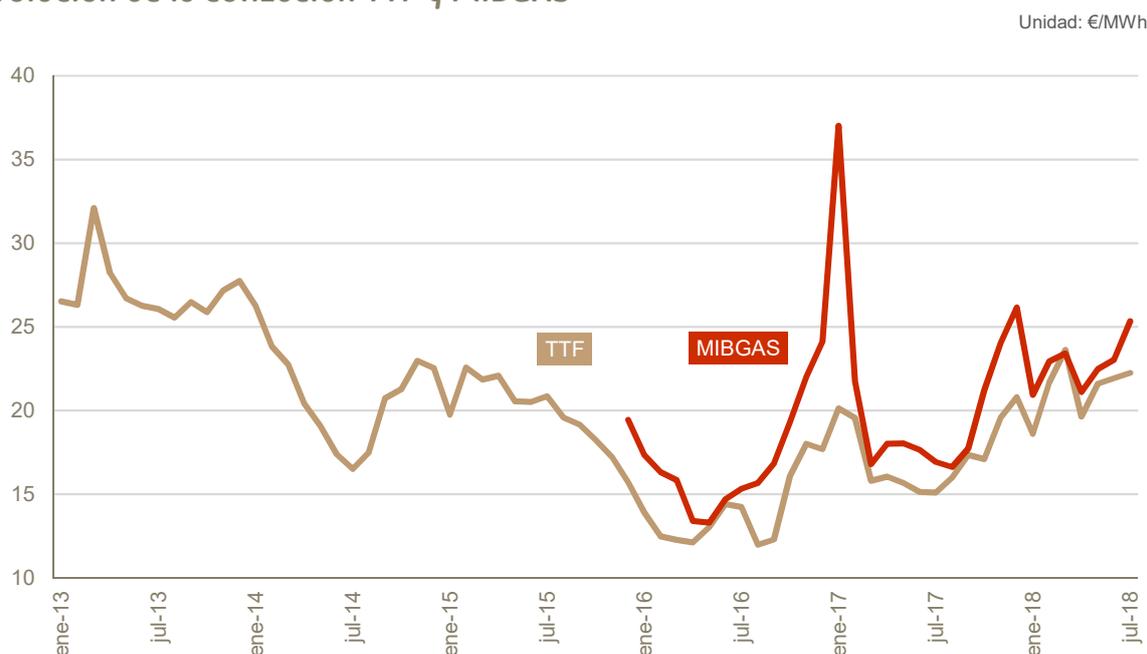
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

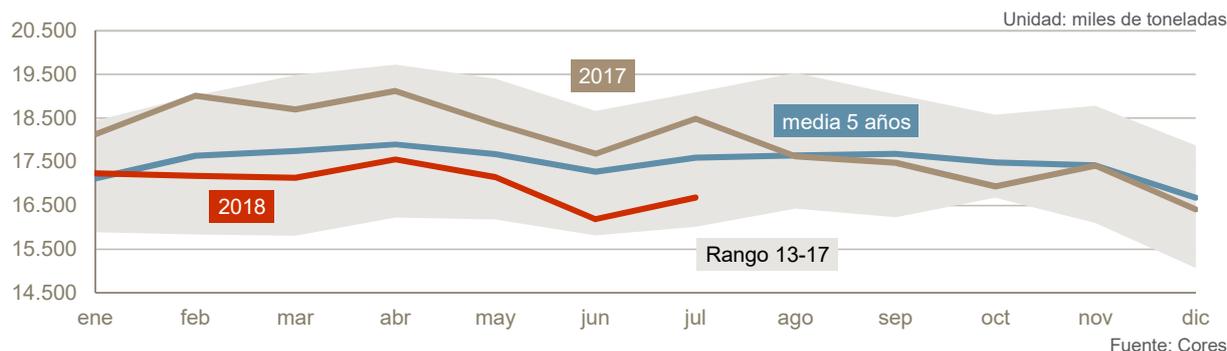
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	jul-18		jun-18		jul-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-18	jul-17
Crudos y mat. primas	6.641	39,8	5.978	36,9	6.927	37,5	11,1	-4,1
Productos petrolíferos	10.043	60,2	10.207	63,1	11.557	62,5	-1,6	-13,1
Total	16.684	100,0	16.185	100,0	18.484	100,0	3,1	-9,7

* 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 stocks totales



Unidad: miles de toneladas

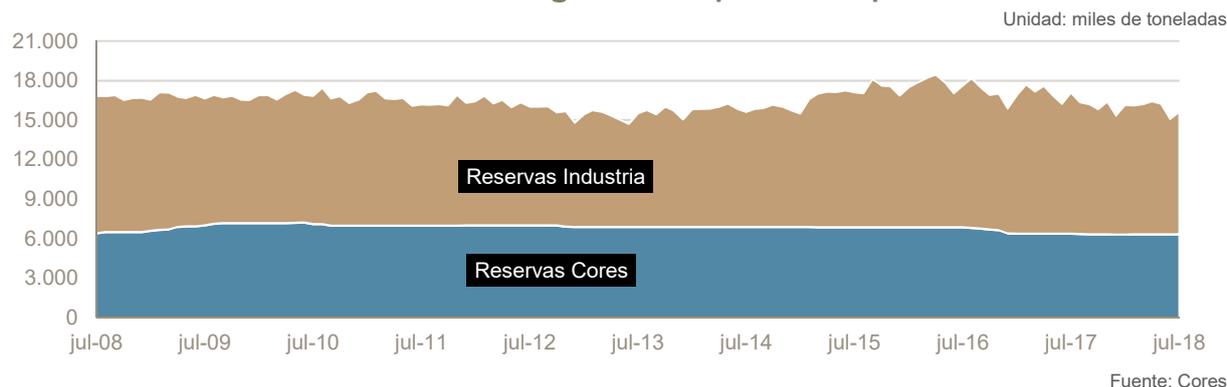
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	jul-18		jun-18		jul-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-18	jul-17
Reservas estratégicas Cores	6.334	40,5	6.334	42,0	6.374	37,3	-	-0,6
Reservas Industria	9.297	59,5	8.737	58,0	10.723	62,7	6,4	-13,3
Total	15.631	100,0	15.071	100,0	17.097	100,0	3,7	-8,6

* 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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	jul-18		jun-18		jul-17	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	108,9	100,0	105,6	100,0	123,0	100,0
Stocks Industria	65,8	60,4	62,5	59,2	78,8	64,1
Stocks Cores	43,1	39,6	43,1	40,8	44,2	35,9
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	jul-18		jun-18		jul-17		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-18	jul-17
Gasolinas	417	6,6	417	6,6	458	7,2	-	-9,0
Querosenos	338	5,3	338	5,3	339	5,3	-	-0,3
Gasóleos	3.392	53,6	3.392	53,6	3.395	53,3	-	-0,1
Fuelóleos	204	3,2	204	3,2	204	3,2	-	-
Crudo	1.983	31,3	1.983	31,3	1.978	31,0	-	0,3
Total	6.334	100,0	6.334	100,0	6.374	100,0	-	-0,6

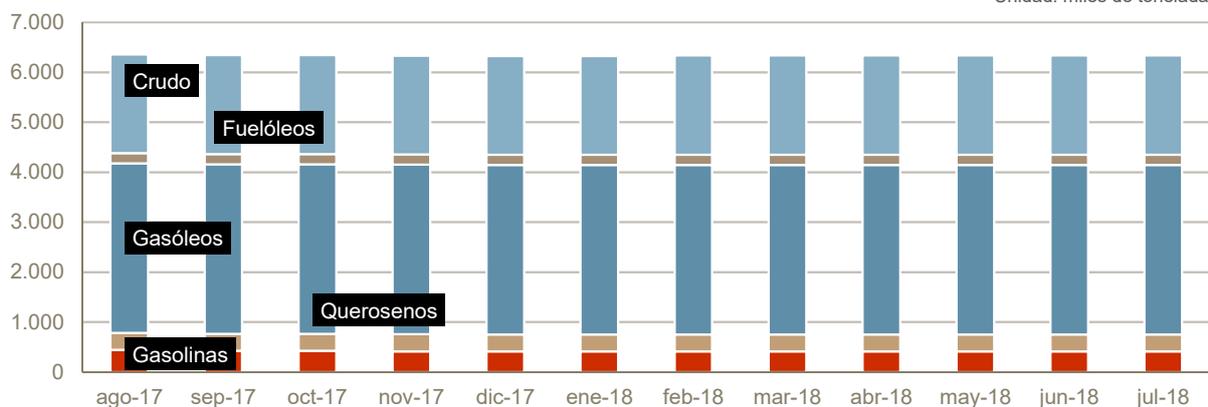
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Unidad: GWh

Existencias gas natural	jul-18		jun-18		jul-17		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jun-18	jul-17
Plantas de Regasificación	8.665	29,4	9.790	32,5	7.569	25,4	-11,5	14,5
Almacenamientos Subterráneos **	20.810	70,6	20.351	67,5	22.239	74,6	2,3	-6,4
Total	29.475	100,0	30.141	100,0	29.808	100,0	-2,2	-1,1

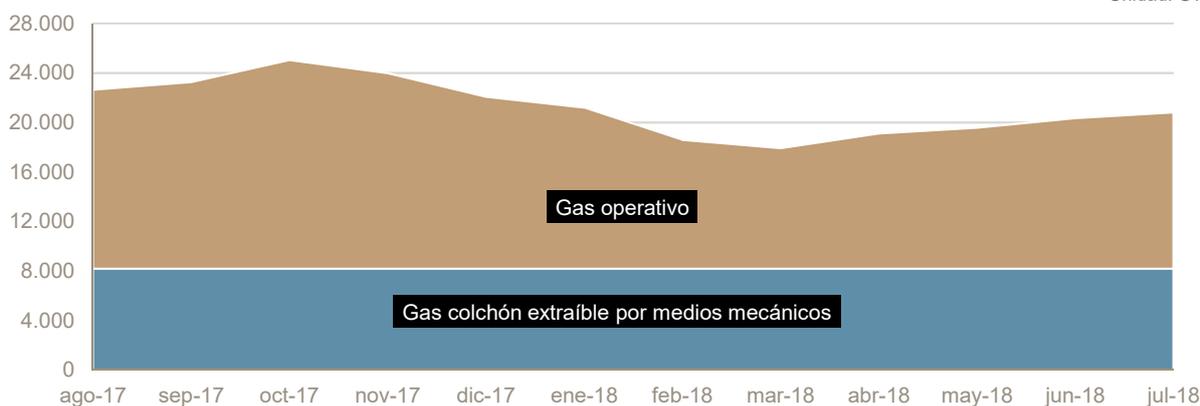
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

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

Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

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

Otras equivalencias utilizadas

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

Prefijos

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

Factores de conversión aproximados

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

Diferencias de redondeo

Debido al redondeo de cifras, los totales podrían diferir de la suma de las cuantías individuales.

Países miembros de la OPEP

Angola, Arabia Saudí, Argelia, Congo, Ecuador, Emiratos Árabes Unidos, Gabón, Guinea Ecuatorial, Irak, Irán, Kuwait, Libia, Nigeria, Qatar y Venezuela.

Países miembros de la AIE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, 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, 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.