



cores **ju**19



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 260

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.

1,8% ↑

Consumo total
de productos
petrolíferos

698 kt

Consumo
de querosenos

63,6% ↑

Importaciones
netas de gas
natural

186,1% ↑

Consumo gas
natural
de generación
eléctrica

Índice

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

Aumenta el consumo de los combustibles de automoción (+4,0% vs. julio 2018)

Importaciones de crudo

↓ 13,6 %

Saldo neto exportador de productos petrolíferos en julio 2019 (242 kt)

Mayor consumo de gas natural (34.184 GWh) en un mes de julio desde 2009

En julio aumenta el consumo de productos petrolíferos un 1,8% vs. julio 2018, gracias a los ascensos registrados en gasolinas (+8,8%), otros productos (+4,5%), querosenos (+3,2%) y gasóleos (+2,8%), y a pesar de los descensos del consumo de fuelóleos (-3,3%) y GLP's (-19,9%). El consumo de productos petrolíferos también se incrementa en el acumulado anual (+1,1%) y año móvil (+1,6%), destacando los ascensos en gasolinas (+6,1% y +6,3% respectivamente).

El consumo de los combustibles de automoción presenta un incremento interanual del 4,0%, después del descenso registrado el mes anterior. Se supera así el consumo para un mes de julio de los últimos 8 años, aumentando tanto las gasolinas (+8,8% vs. julio 2018) como los gasóleos de automoción (+2,9%).

Este mes, el consumo de gas natural (34.184 GWh) es el más elevado registrado en un mes de julio desde 2009. Destaca el aumento en el gas natural destinado a generación eléctrica (15.069 GWh; +186,1% vs. julio 2018) que es el máximo desde septiembre de 2009. También aumentan el consumo convencional (+0,9%) y el GNL de consumo directo (+24,4%). En el acumulado anual el consumo de gas natural aumenta un 14,4%, con incrementos en todos los tipos de consumo.

Libia es el primer suministrador de crudo, seguido de México y Arabia Saudí

Disminuyen las importaciones de crudo a España (-13,6% vs. julio 2018) y se sitúan en 5.134 kt. Descienden en el acumulado anual (-0,1%), mientras que ascienden en el año móvil (+1,4%).

En julio Libia (861 kt) es el primer proveedor de crudo con un aumento interanual del 66,5%. En segundo lugar, se sitúa México (831 kt) con un ascenso del 2,5%, seguido de Arabia Saudí (643 kt), que desciende un 7,5%.

Los suministros de crudo procedentes de los países miembros de la OPEP disminuyen por tercera vez en 2019 (-2,1% vs. julio 2018). Sin embargo, aumentan en el acumulado anual (+4,7%) y en el año móvil (+9,1%), fuertemente impulsadas por los aumentos de los crudos de Irak (+51,3% y +64,6% respectivamente) y de Nigeria (+12,1% y +18,8%) entre otros.

Las importaciones de crudo disminuyen interanualmente en todas las zonas geográficas, a excepción de América del Norte (+1,5%); América Central y del Sur (-51,8%), Oriente Medio (-18,3%), Europa y Euroasia (-13,0%) y África (-10,7%), que se mantiene como principal área de aprovisionamiento de crudo.

Qatar (9.644 GWh) es el principal suministrador de gas natural a España

Las importaciones de gas natural a España (39.827 GWh) aumentan un 36,5% interanual, un 69,2% del total como GNL y el restante por gasoducto. Este mes aumentan notablemente las importaciones de gas natural procedentes de Oriente Medio (+257,3%), con Qatar como primer proveedor de gas natural (24,2% del total), que registra el máximo de importaciones desde que se dispone de datos (2004).

Las importaciones aumentan un 3,3% en el acumulado anual y más moderadamente en el año móvil (+0,5%). Las exportaciones de gas natural (1.171 GWh) continúan con descensos interanuales en los tres periodos (en julio -78,9%; en el acumulado anual -84,6% y en el año móvil -61,1%).

El comercio exterior de productos petrolíferos en julio muestra saldo neto exportador (242 kt), con descensos en las importaciones (-21,5% vs. julio 2018) y en las exportaciones (-12,8%). Este mes, EE.UU. es el principal suministrador de productos (242 kt), así como el primer destinatario (244 kt).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.888	5.315	jul-19
GLP's	Cores	kt	191	161	jul-19
Gasolinas	Cores	kt	454	524	jul-19
Querosenos	Cores	kt	634	698	jul-19
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.957	2.166	jul-19
Gas natural	Cores	GWh	31.221	34.184	jul-19
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.647	5.134	jul-19
Importación de gas natural	Cores	GWh	32.070	39.827	jul-19
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	57,96	56,62	jul-19
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	110	242	jul-19
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.034	5.545	jul-19
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	77,53	82,64	jul-19
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.164	16.681	jul-19
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	64,18	64,00	jul-19
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1293	1,1218	jul-19
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	131,40	132,27	jul-19
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	120,74	121,04	jul-19
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,17	12,77	jul-19
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,1141	8,6283	jul-19
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,4	2,3	2º 2019
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	1,8	0,8	jul-19
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	2,3	2,2	jul-19
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	0,3	-0,6	jul-19
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	3,0	2,7	jul-19
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	3,7	-2,2	jul-19
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-1,9	-2,0	jul-19
Energía	INE	(%)Var.inter.	5,8	7,4	jul-19
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-3,1	-3,4	jul-19
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	3,2	-1,3	jul-19
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-8,3	-11,1	jul-19
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	1	2	jul-19
Gas natural	Cores	GWh	133	120	jul-19
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,03	0,03	jul-19
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,43	0,35	jul-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.	1,1	3,7	jul-19
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	0,7	3,9	jul-19
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-0,1	2,3	jul-19
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	2,4	2,1	jul-19
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-3,7	2,0	jul-19
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-4,3	1,9	jul-19
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-1,8	2,8	jul-19
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	3,6	2,8	jul-19
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	10,0	7,9	jul-19
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	6,3	4,2	jul-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	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	161	-19,9	1.482	-2,6	2.575	12,4	4,3
Gasolinas	524	8,8	3.062	6,1	5.270	6,3	8,7
Querosenos	698	3,2	3.940	3,8	6.831	3,6	11,3
Gasóleos	2.730	2,8	18.341	-0,3	31.476	0,4	52,2
Fuelóleos	711	-3,3	5.118	3,1	8.727	1,7	14,5
Otros productos**	490	4,5	3.143	-0,4	5.447	-2,7	9,0
Total***	5.315	1,8	35.086	1,1	60.326	1,6	100,0

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

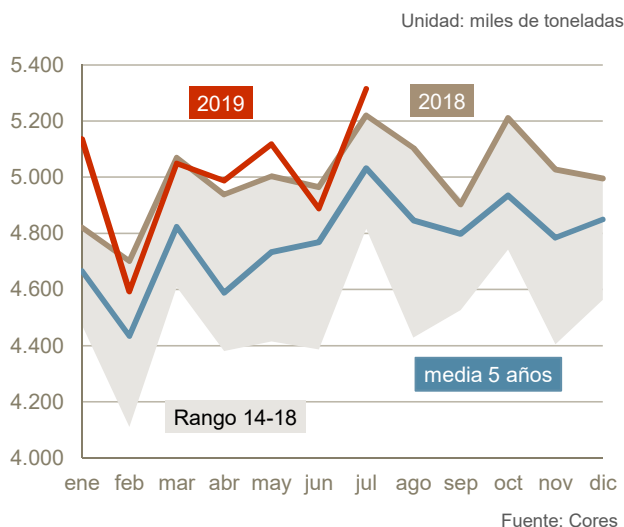
Fuente: Cores

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

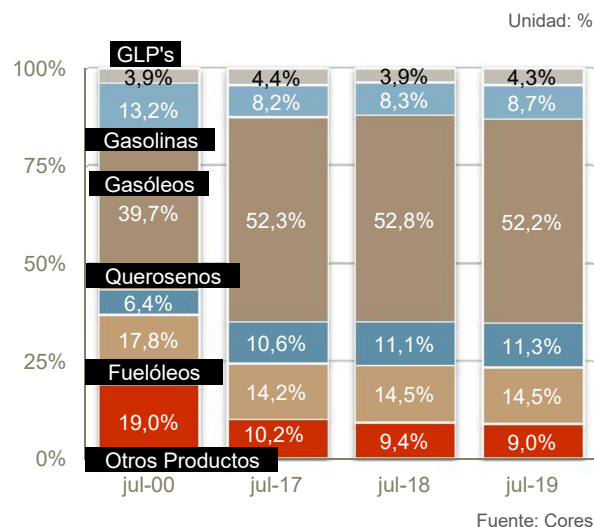
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



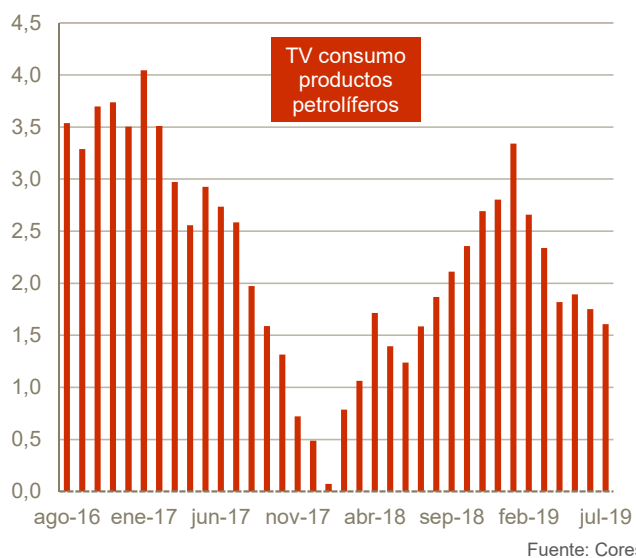
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	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	1,8
Julio	2,6	1,6	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	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	52	-0,4	503	-4,3	837	-3,9	32,5
Granel	23	0,8	302	-9,9	491	-8,6	19,1
Automoción (envasado y granel)	8	47,3	48	40,6	76	36,7	3,0
Otros**	78	-35,3	629	0,4	1.171	41,4	45,5
Total	161	-19,9	1.482	-2,6	2.575	12,4	100,0

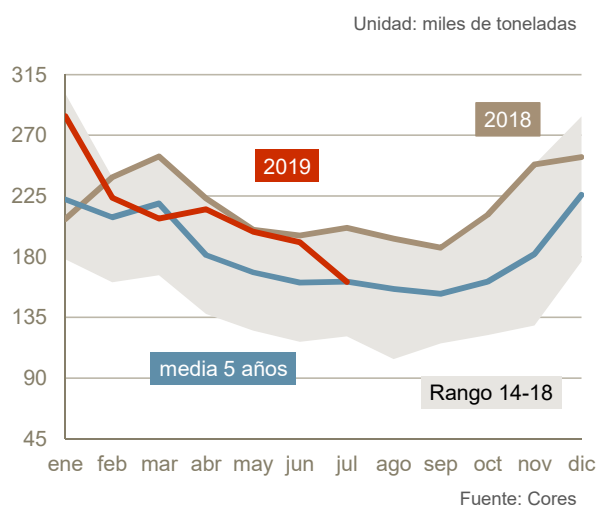
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

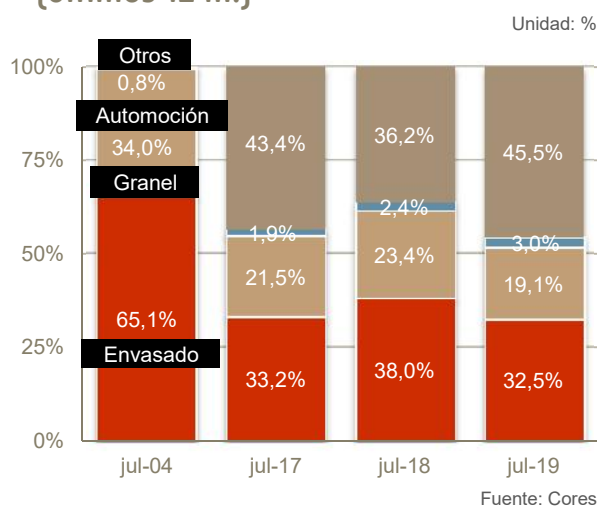
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

Evolución del consumo de GLP's

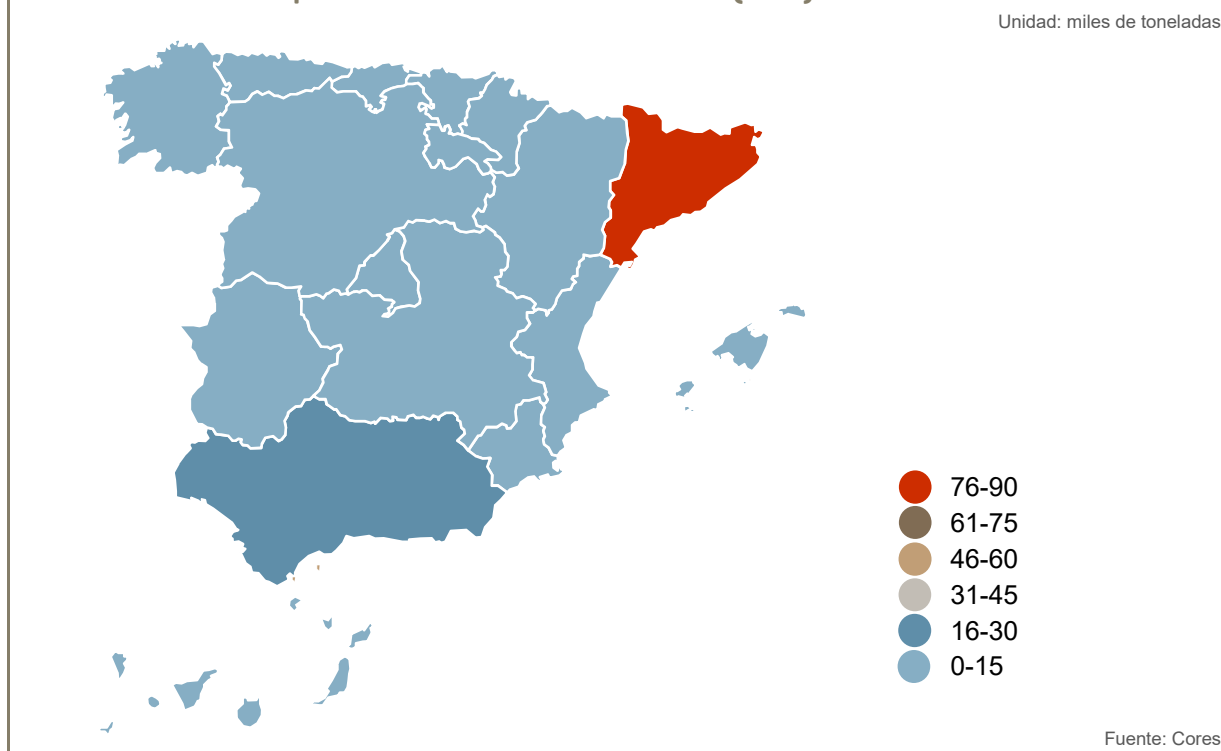


Distribución de consumo de GLP's (últimos 12 m.)



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	485	9,1	2.831	6,5	4.869	6,7	92,4
Gasolinas 98 I.O.	38	4,5	228	1,8	395	1,0	7,5
Bioetanol	^	196,6	1	714,8	1	1.279,3	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-24,8	^	-12,9	^
Subtotal gasolinas auto	523	8,8	3.060	6,1	5.265	6,3	99,9
Otras gasolinas	1	3,1	3	14,4	5	12,2	0,1
Total **	524	8,8	3.062	6,1	5.270	6,3	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	23	-5,7	150	5,5	248	6,7	4,7
% en kt	4,4		4,9		4,7		

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

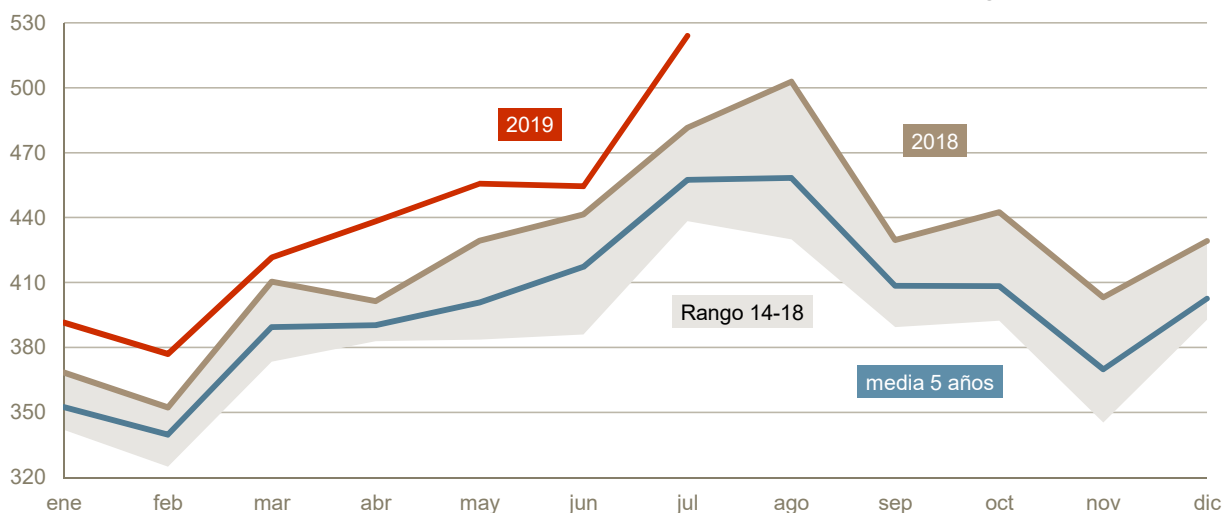
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

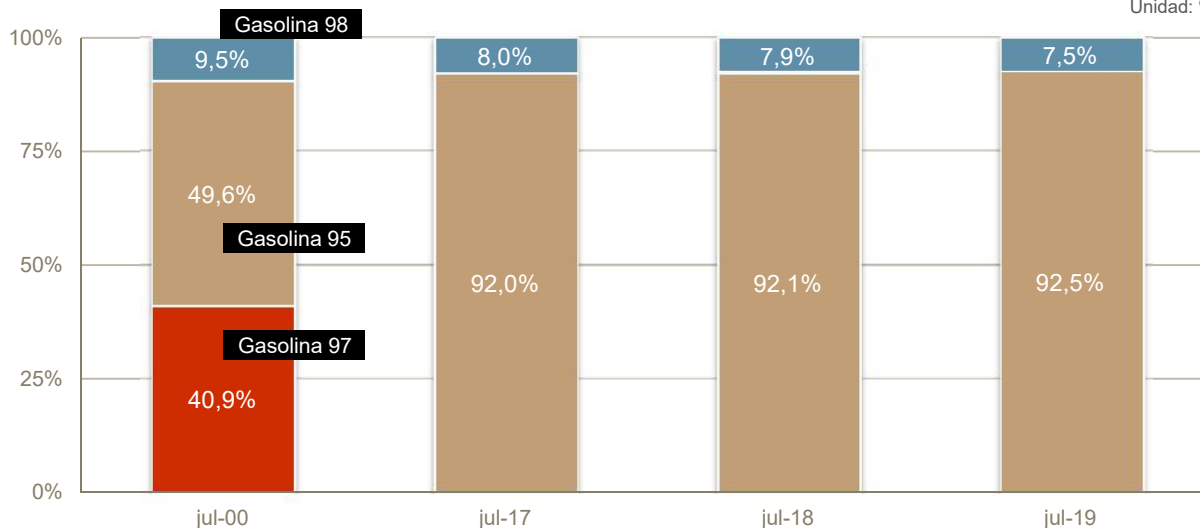
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	jul-19			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	72	3	75	744	34	778
Aragón	14	1	15	140	8	148
Asturias	9	1	10	89	8	97
Baleares	26	2	28	226	14	240
Canarias	34	11	45	395	128	523
Cantabria	7	^	7	65	4	69
Castilla y León	28	2	30	272	19	291
Castilla La Mancha	19	1	20	186	10	197
Cataluña	86	6	92	835	61	896
Ceuta	1	^	1	5	1	6
C. Valenciana	57	3	60	538	26	564
Extremadura	9	^	10	95	4	99
Galicia	25	2	27	246	16	262
La Rioja	2	^	2	26	2	27
Madrid	57	3	61	609	36	645
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	14	1	14	129	7	136
Navarra	6	^	7	70	3	73
País Vasco	19	1	20	192	14	206
Total nacional	485	38	523	4.869	395	5.264

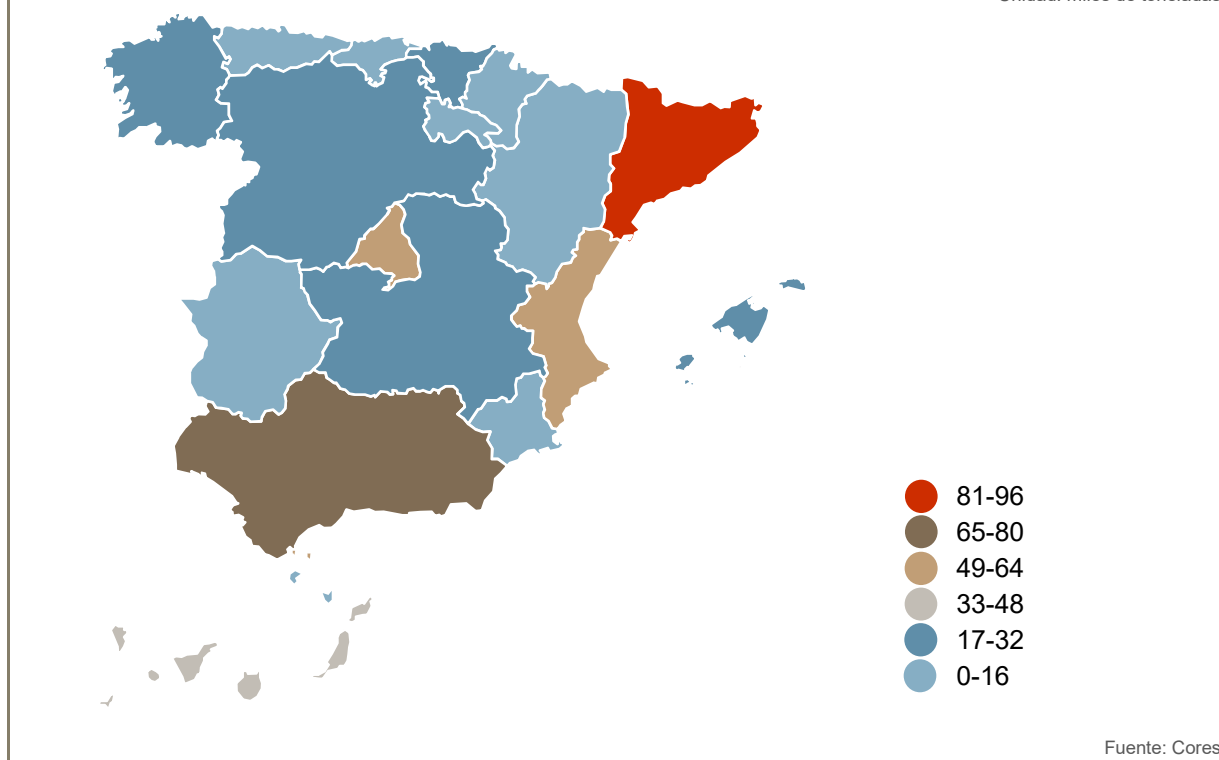
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasóleo A	2.158	2,9	13.692	-0,2	23.442	0,4	74,5
Biodiesel	1	-28,2	19	93,6	55	164,7	0,2
Biodiesel Mezcla	6	26,7	31	67,1	51	103,5	0,2
Subtotal gasóleos auto	2.166	2,9	13.743	-0,1	23.548	0,7	74,8
Agrícola y pesca (B)	317	-2,4	2.502	-0,2	4.320	1,2	13,7
Calefacción (C)	87	0,6	1.006	-8,7	1.708	-6,1	5,4
Otros gasóleos	161	13,8	1.091	5,7	1.900	2,0	6,0
Total **	2.730	2,8	18.341	-0,3	31.476	0,4	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	109	-27,1	756	-24,4	1.481	-4,3	4,7
% en kt de gasóleos auto	5,0		5,5		6,3		
Navegación Marítima Internacional	116	19,8	792	8,7	1.313	2,3	4,2

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

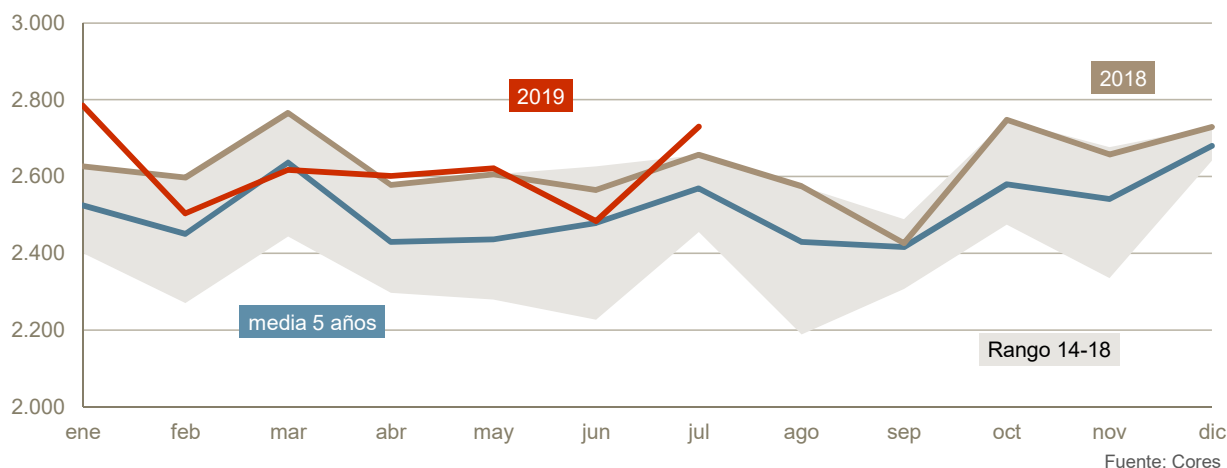
Fuente: Cores

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

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

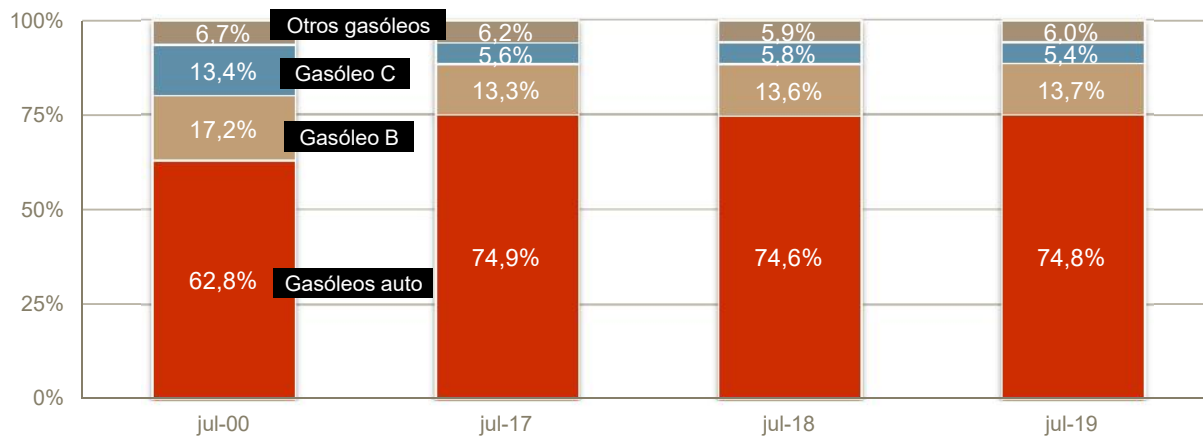
Evolución del consumo de gasóleos

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-19				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	336	55	6	397	3.694	687	97	4.479
Aragón	83	24	1	109	883	310	79	1.272
Asturias	40	6	2	48	433	81	46	560
Baleares	48	4	16	67	419	52	131	602
Canarias	58	-	20	78	686	-	216	902
Cantabria	30	4	^	34	324	61	3	389
Castilla y León	168	53	4	226	1.811	650	183	2.644
Castilla La Mancha	123	39	2	164	1.333	573	114	2.021
Cataluña	354	32	15	401	3.736	512	219	4.466
Ceuta	1	-	^	1	14	-	1	14
C. Valenciana	207	20	6	234	2.169	278	79	2.526
Extremadura	64	12	^	76	684	155	17	856
Galicia	130	23	9	162	1.422	298	226	1.946
La Rioja	14	4	^	19	173	52	18	242
Madrid	194	10	4	207	2.219	196	180	2.595
Melilla	2	-	-	2	20	-	-	20
Murcia	93	13	^	106	955	151	10	1.116
Navarra	56	7	^	63	649	95	17	761
País Vasco	156	12	2	169	1.818	170	72	2.060
Total nacional	2.158	317	87	2.562	23.442	4.320	1.708	29.471

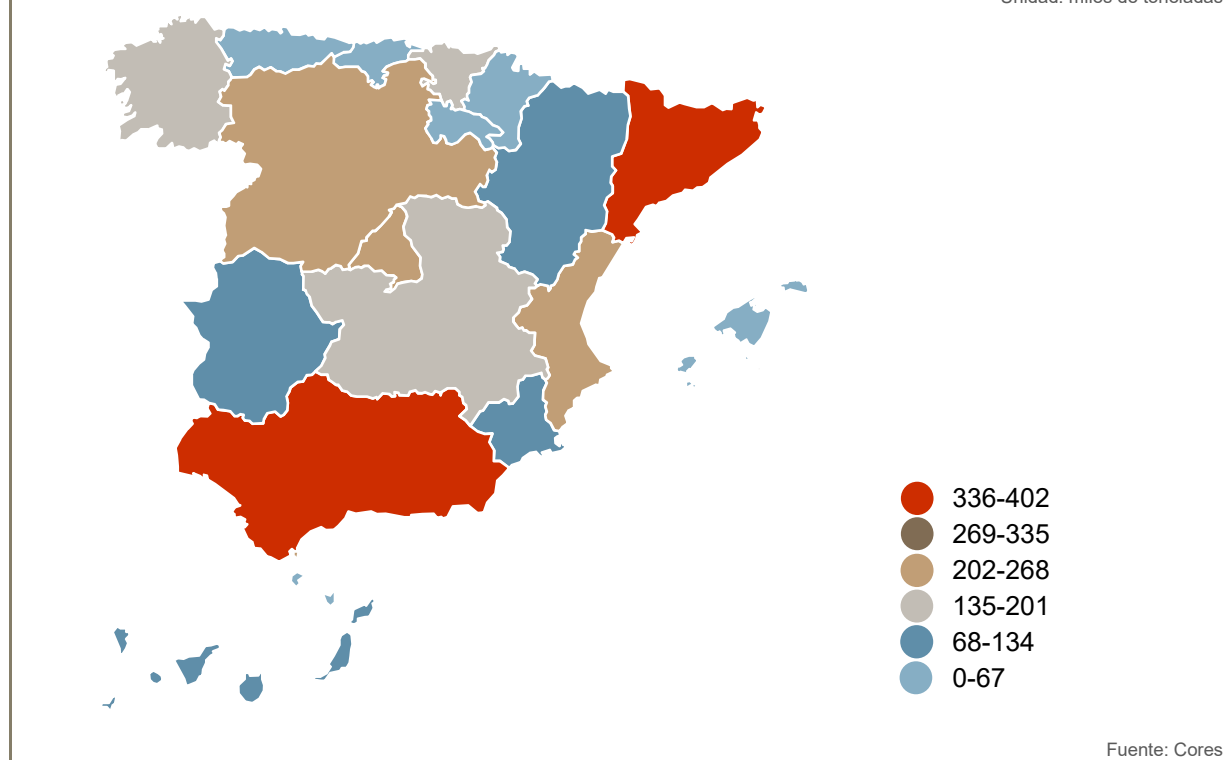
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	485	9,1	2.831	6,5	4.869	6,7	16,9
Gasolinas 98 I.O.	38	4,5	228	1,8	395	1,0	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	166,7	1	431,9	1	629,6	^
Total gasolinas auto	523	8,8	3.060	6,1	5.265	6,3	18,3
Gasóleo A	2.158	2,9	13.692	-0,2	23.442	0,4	81,4
Otros gasóleos de automoción ***	7	14,4	50	76,2	105	131,3	0,4
Total gasóleos auto	2.166	2,9	13.743	-0,1	23.548	0,7	81,7
Total Combustibles auto	2.689	4,0	16.802	1,0	28.813	1,6	100,0
Total	5.315		35.086		60.326		
Combustibles Auto/S.Total (%)	50,6		47,9		47,8		

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

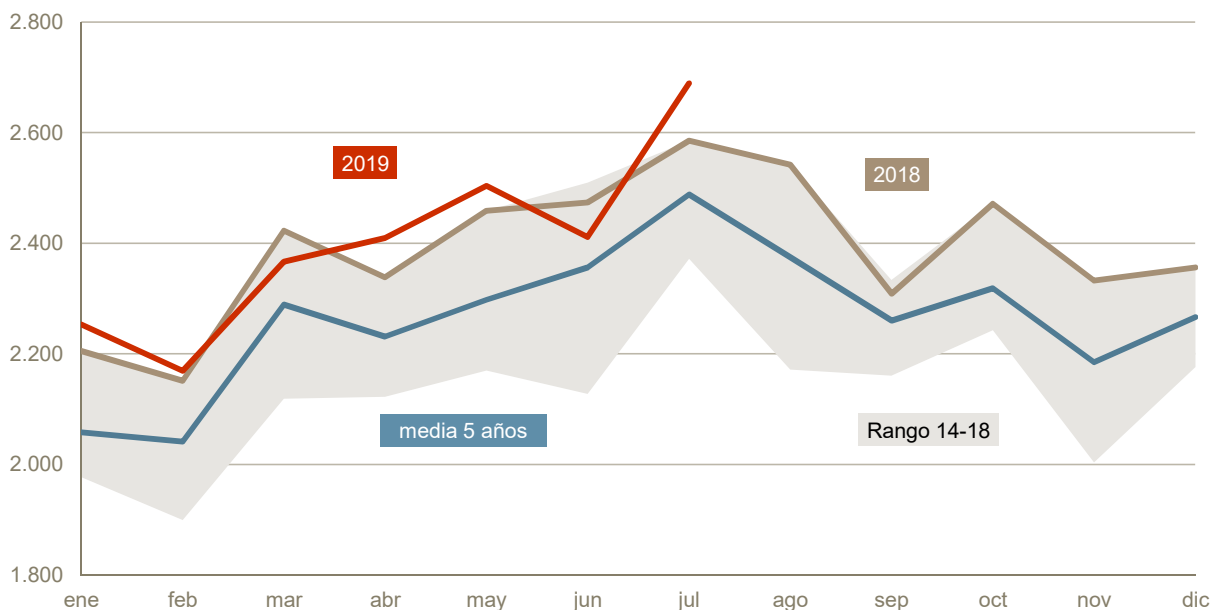
Fuente: Cores

** 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						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Bioetanol	23	20	21	17	18	21	21	22	21	20	22	23
Biocarburantes *	160	138	144	142	142	104	104	103	112	114	108	109

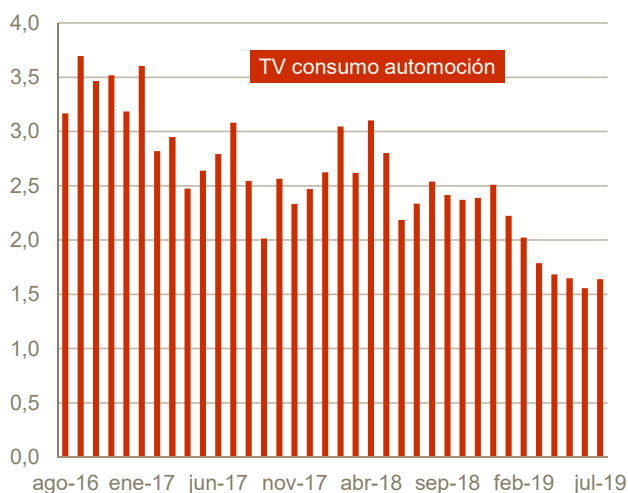
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

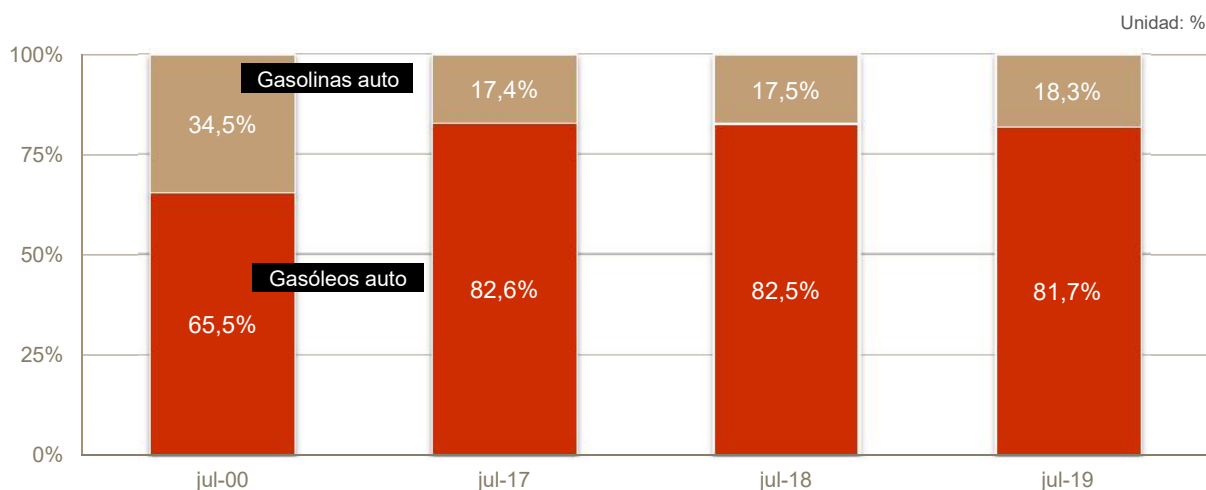
	2017	2018	2019
Enero	3,6	2,6	2,2
Febrero	2,8	3,0	2,0
Marzo	3,0	2,6	1,8
Abril	2,5	3,1	1,7
Mayo	2,6	2,8	1,6
Junio	2,8	2,2	1,6
Julio	3,1	2,3	1,6
Agosto	2,5	2,5	
Septiembre	2,0	2,4	
Octubre	2,6	2,4	
Noviembre	2,3	2,4	
Diciembre	2,5	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
	Unidad: miles de toneladas					
Gasolinas de automoción	493	30	2.901	159	5.014	251
Gasóleos de automoción	1.659	507	10.414	3.328	17.952	5.596
Total	2.152	537	13.315	3.487	22.966	5.847

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-19				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	72	3	336	411	744	34	3.694	4.472
Aragón	14	1	83	98	140	8	883	1.031
Asturias	9	1	40	50	89	8	433	529
Baleares	26	2	48	76	226	14	419	659
Canarias	34	11	58	104	395	128	686	1.209
Cantabria	7	^	30	36	65	4	324	394
Castilla y León	28	2	168	198	272	19	1.811	2.102
Castilla La Mancha	19	1	123	143	186	10	1.333	1.530
Cataluña	86	6	354	446	835	61	3.736	4.632
Ceuta	1	^	1	2	5	1	14	20
C. Valenciana	57	3	207	267	538	26	2.169	2.733
Extremadura	9	^	64	73	95	4	684	784
Galicia	25	2	130	157	246	16	1.422	1.684
La Rioja	2	^	14	17	26	2	173	200
Madrid	57	3	194	254	609	36	2.219	2.864
Melilla	1	-	2	3	7	-	20	27
Murcia	14	1	93	107	129	7	955	1.091
Navarra	6	^	56	62	70	3	649	723
País Vasco	19	1	156	176	192	14	1.818	2.024
Total nacional	485	38	2.158	2.682	4.869	395	23.442	28.706

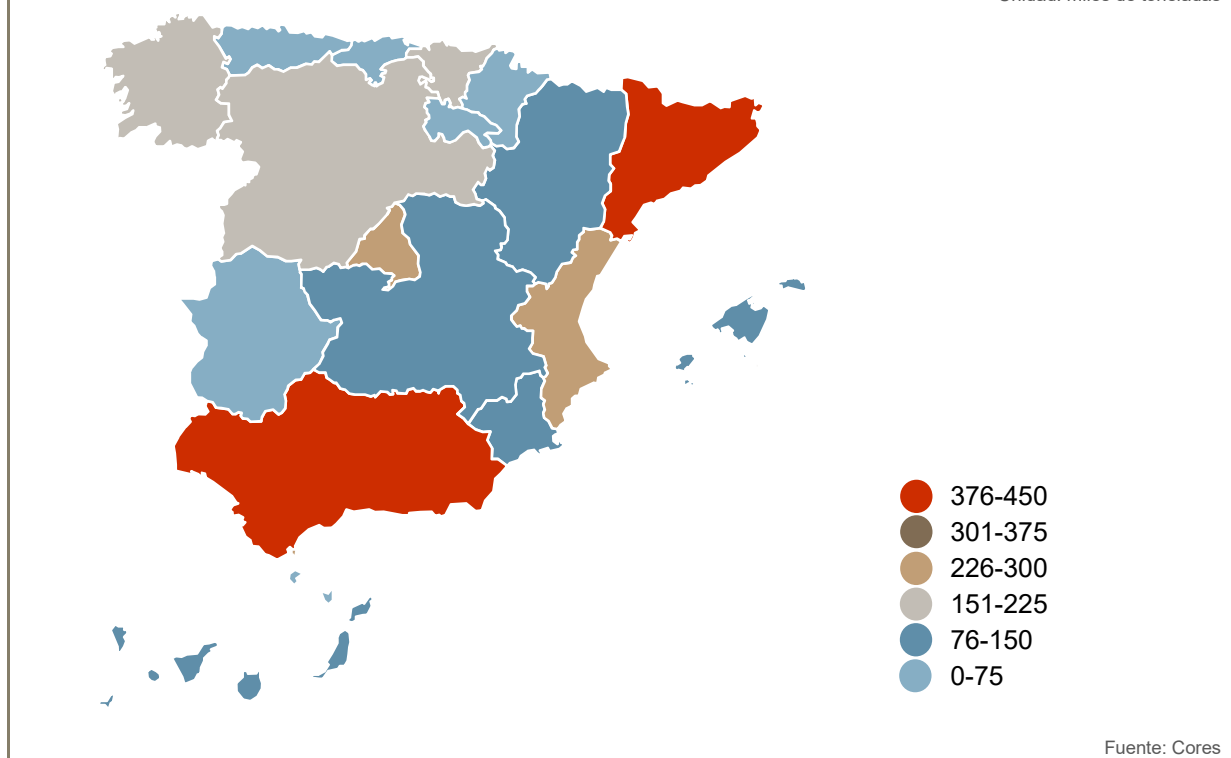
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

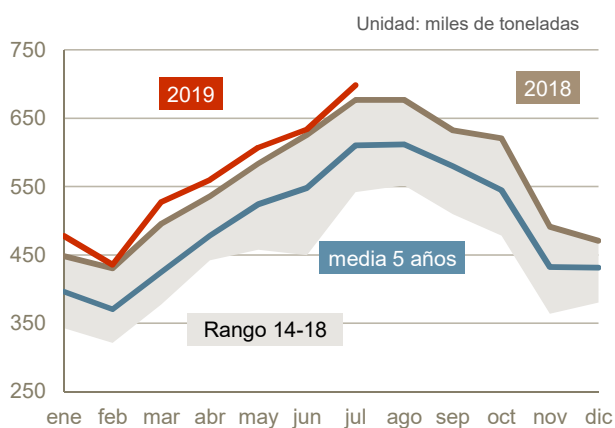
Consumo de querosenos	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	698	3,2	3.939	3,8	6.831	3,6	100,0
Otros	^	-26,9	^	-9,0	^	6,3	^
Total	698	3,2	3.940	3,8	6.831	3,6	100,0

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

Fuente: Cores

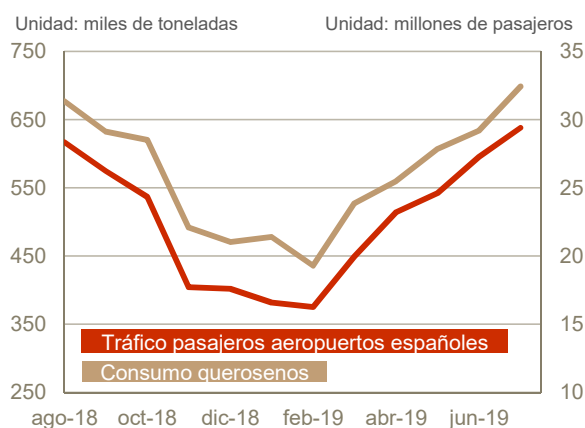
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

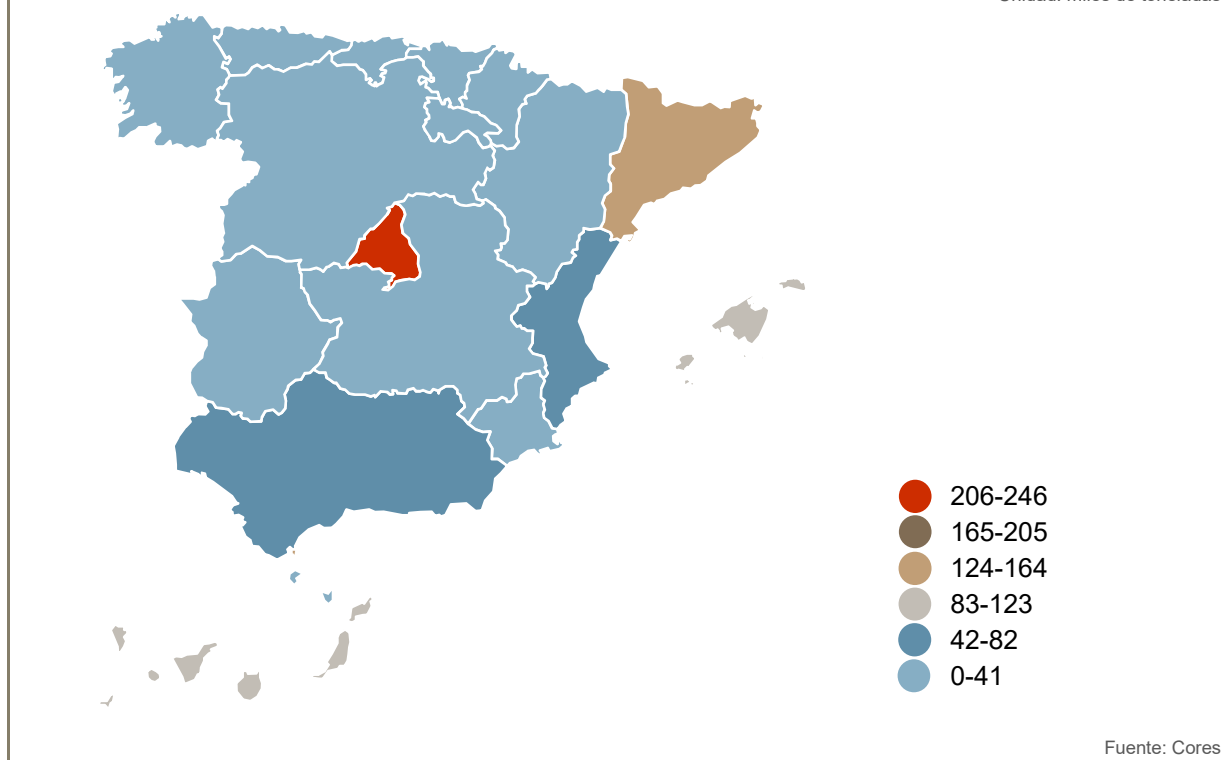
Consumo de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp. (mes)



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	163	-18,1	1.164	-4,6	2.040	-5,4	23,4
Otros fuelóleos	548	2,3	3.954	5,6	6.686	4,1	76,6
Total fuelóleos**	711	-3,3	5.118	3,1	8.727	1,7	100,0
Navegación Marítima Internacional	486	-0,4	3.603	5,1	6.101	3,8	69,9

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

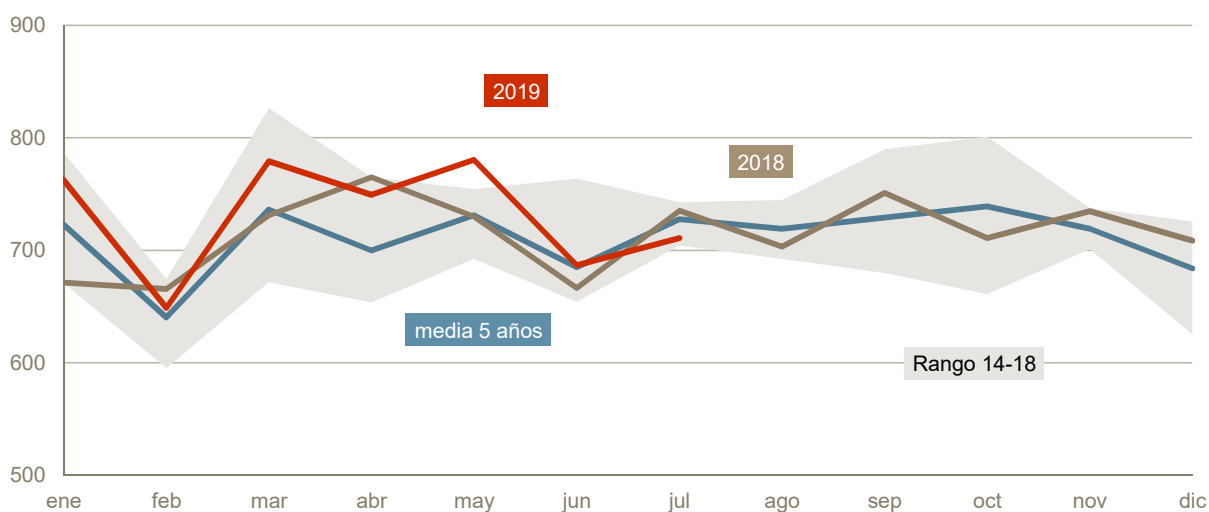
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

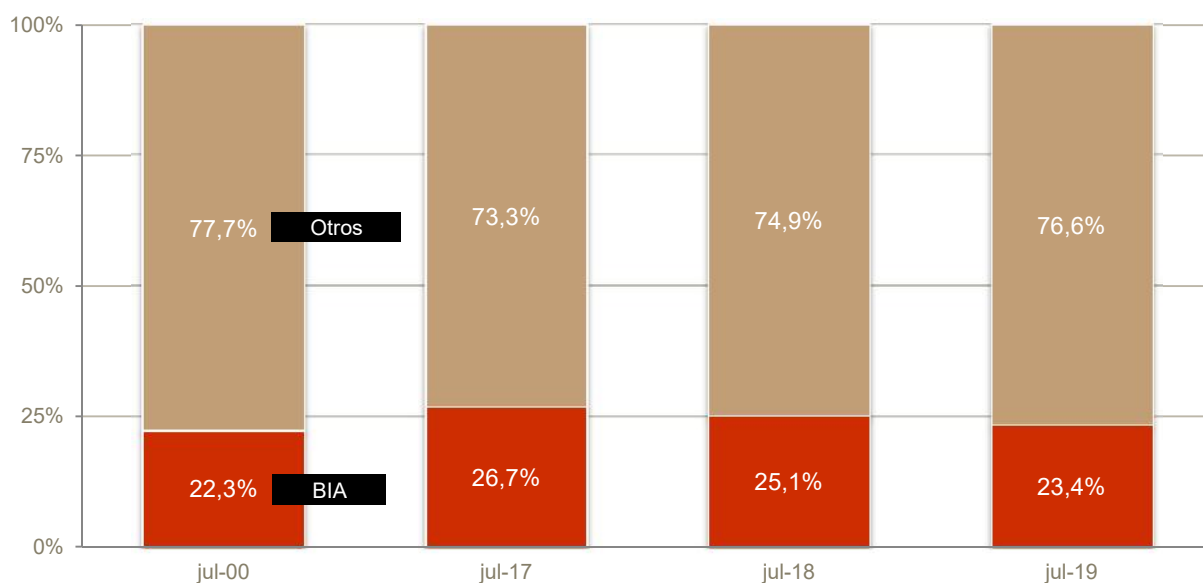
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

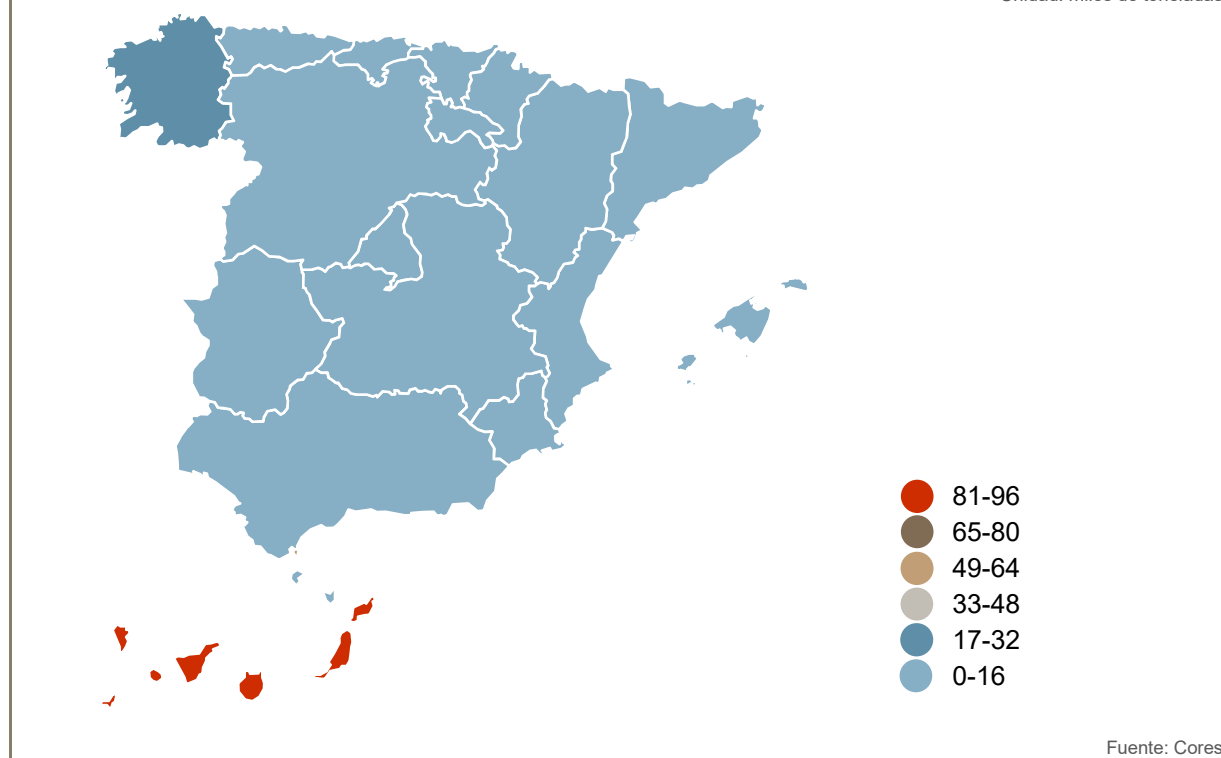
Fuelóleo BIA	jul-19	Últimos doce meses
Andalucía	14	163
Aragón	^	2
Asturias	2	45
Baleares	3	106
Canarias	91	1.092
Cantabria	^	7
Castilla y León	1	17
Castilla La Mancha	8	100
Cataluña	3	41
Ceuta	5	44
C. Valenciana	1	8
Extremadura	^	4
Galicia	29	350
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	5	45
Murcia	^	4
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
Total nacional	163	2.040

- 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	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	39	2,0	252	-0,5	421	0,5	7,7
Asfaltos	112	11,2	613	35,6	1.020	33,1	18,7
Coque	147	-13,0	1.084	-11,9	2.049	-4,3	37,6
Otros**	192	19,3	1.194	-2,3	1.957	-13,9	35,9
Total	490	4,5	3.143	-0,4	5.447	-2,7	100,0

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

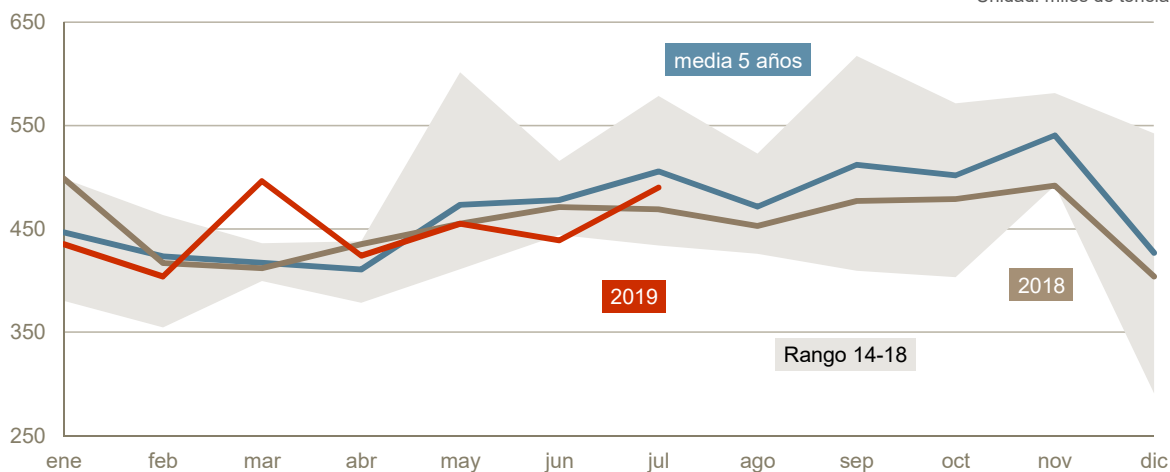
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

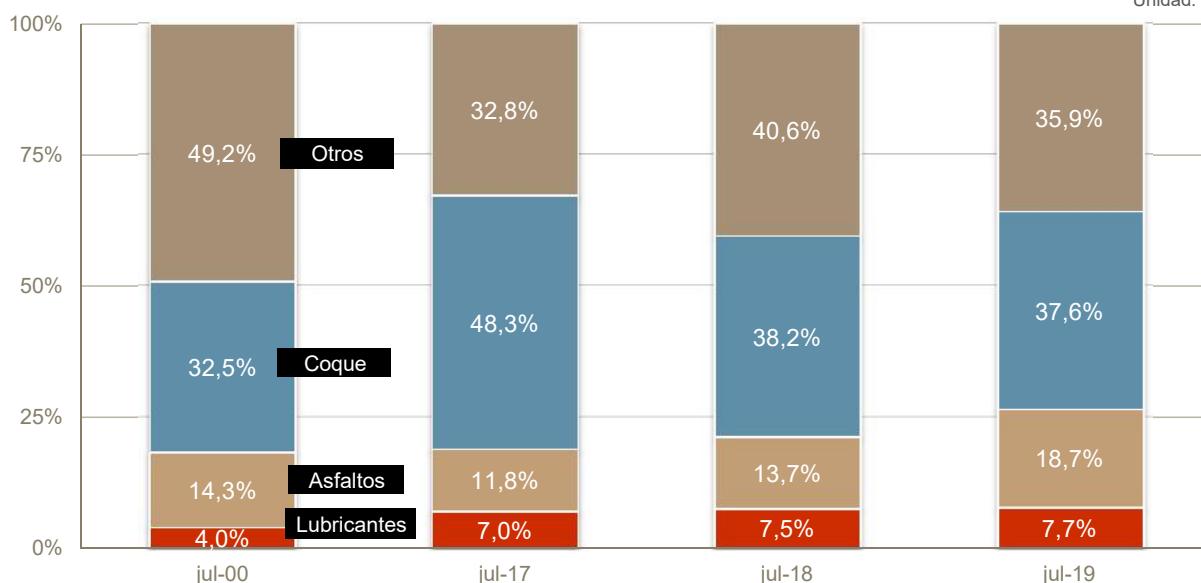
Unidad: miles de toneladas



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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-100,0	356	-52,5	743	-38,4	1,1
	Estados Unidos	163	-	710	42,3	1.177	62,3	1,7
	México	831	2,5	5.713	-1,2	9.311	-2,9	13,8
América del Norte		994	1,5	6.779	-3,6	11.231	-2,5	16,6
	Brasil	185	-20,6	1.361	-47,6	3.395	-22,6	5,0
	Colombia	-	-100,0	-	-100,0	453	-24,8	0,7
	Venezuela	-	-	1.120	810,6	1.626	170,1	2,4
A. Central y del Sur		185	-51,8	2.481	-17,9	5.474	-2,0	8,1
	Azerbaiyán	363	298,9	1.216	28,3	1.540	13,2	2,3
	Italia	-	-	51	-	134	168,0	0,2
	Kazajistán	447	14,6	3.015	17,3	4.921	10,1	7,3
	Noruega	105	-69,1	1.130	27,4	1.802	-7,6	2,7
	Reino Unido	74	-68,2	322	-19,5	572	-29,3	0,8
	Rusia	82	-54,4	1.165	32,7	1.305	-23,1	1,9
	Otros Europa	37	-7,5	252	-19,5	448	-10,4	0,7
Europa y Euroasia		1.108	-13,0	7.151	19,3	10.722	-1,0	15,9
	Arabia Saudí	643	-7,5	4.932	13,9	8.094	10,6	12,0
	Irak	507	-	3.521	51,3	5.872	64,6	8,7
	Irán	-	-100,0	-	-100,0	1.257	-78,7	1,9
Oriente Medio		1.150	-18,3	8.453	-17,9	15.223	-9,3	22,5
	Angola	30	-78,3	1.260	18,4	2.889	27,3	4,3
	Argelia	-	-100,0	595	13,5	1.070	50,7	1,6
	Camerún	-	-100,0	394	10,7	394	10,7	0,6
	Congo	-	-	-	-	234	91,8	0,3
	Egipto	-	-	190	-2,1	255	-53,0	0,4
	Gabón	-	-	90	-	90	-	0,1
	Guinea Ec.	280	-	414	22,5	838	76,1	1,2
	Libia	861	66,5	5.093	18,8	7.917	7,3	11,7
	Nigeria	526	-31,2	5.907	12,1	10.902	18,8	16,1
	Otros África	-	-100,0	174	-72,4	320	-62,9	0,5
África		1.697	-10,7	14.117	11,5	24.909	13,8	36,9
Total		5.134	-13,6	38.981	-0,1	67.559	1,4	100,0
	OPEP	2.847	-2,1	22.932	4,7	40.789	9,1	60,4
	No-OPEP	2.287	-24,7	16.049	-6,2	26.770	-8,4	39,6
	OCDE	1.173	-24,4	8.282	-0,4	13.739	-4,1	20,3
	No-OCDE	3.961	-9,8	30.699	^	53.820	2,9	79,7
	UE	74	-68,2	373	-6,8	706	-17,8	1,0

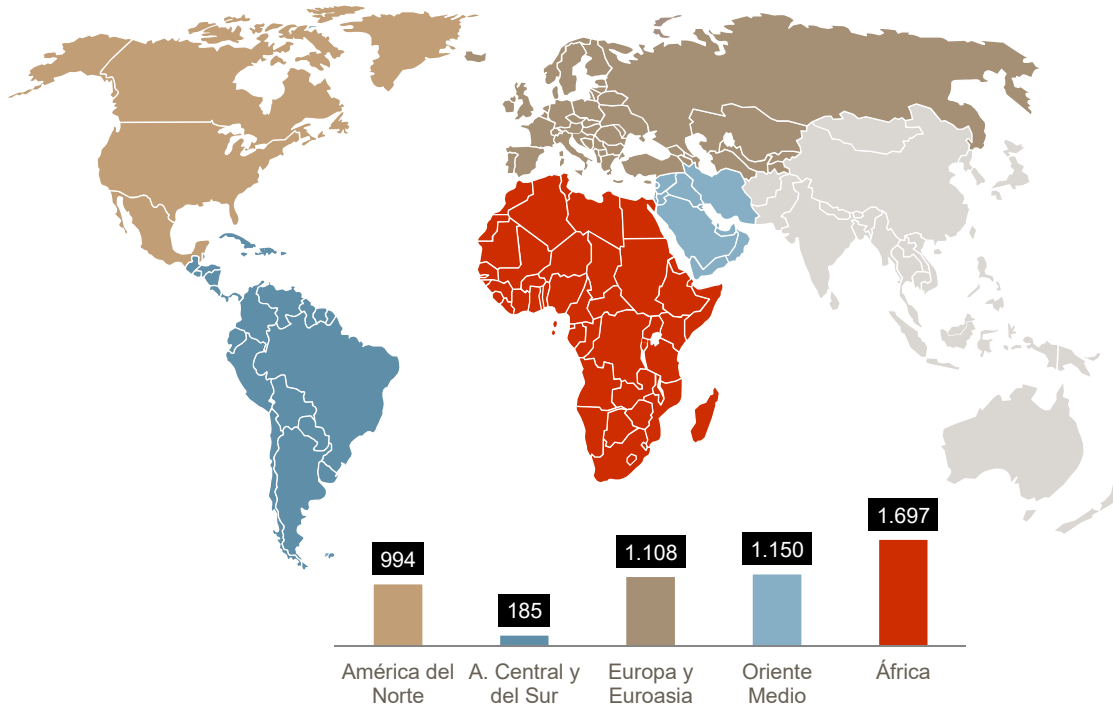
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

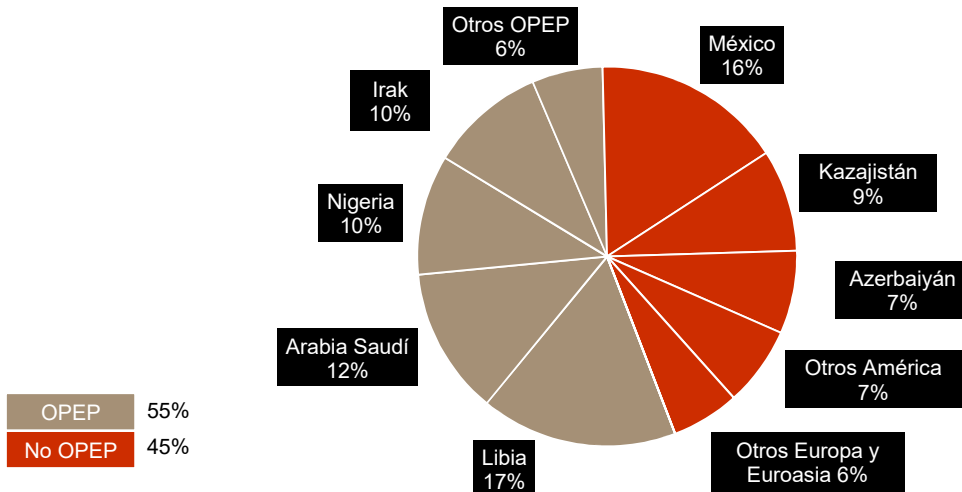
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

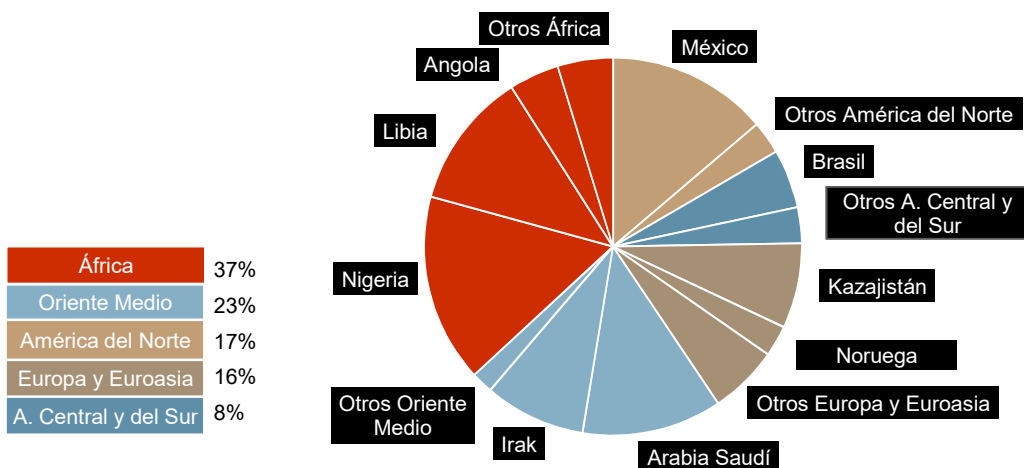
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

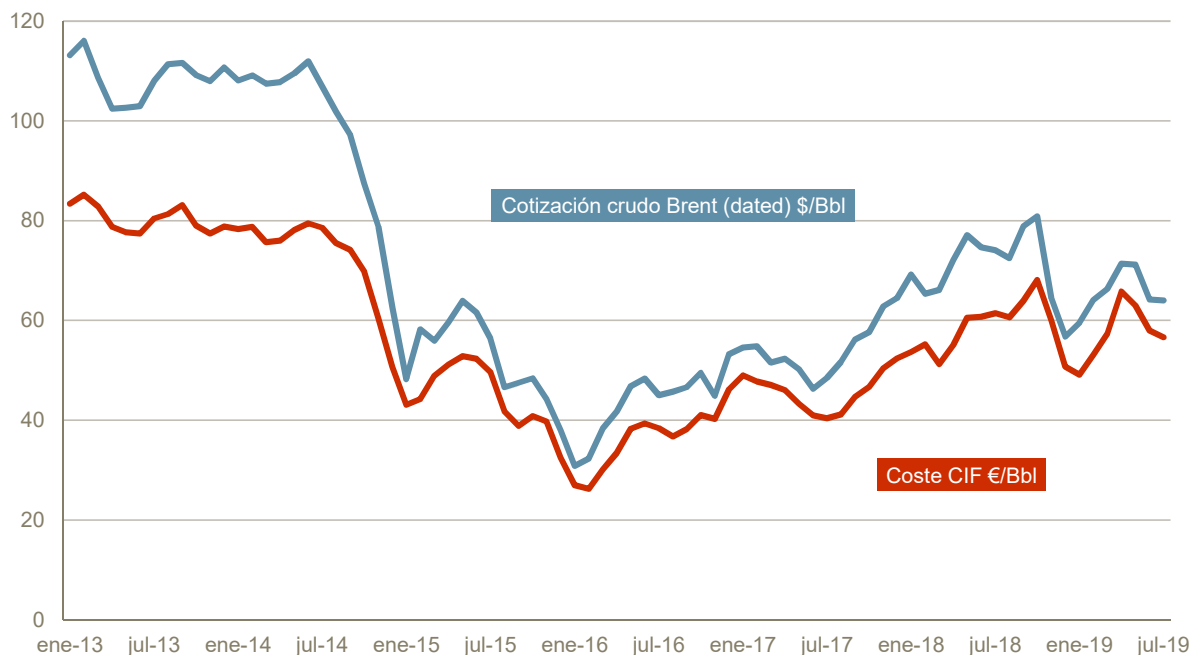
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	56,62	-7,8	57,57	1,3	58,88	11,6

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

Fuente: Cores

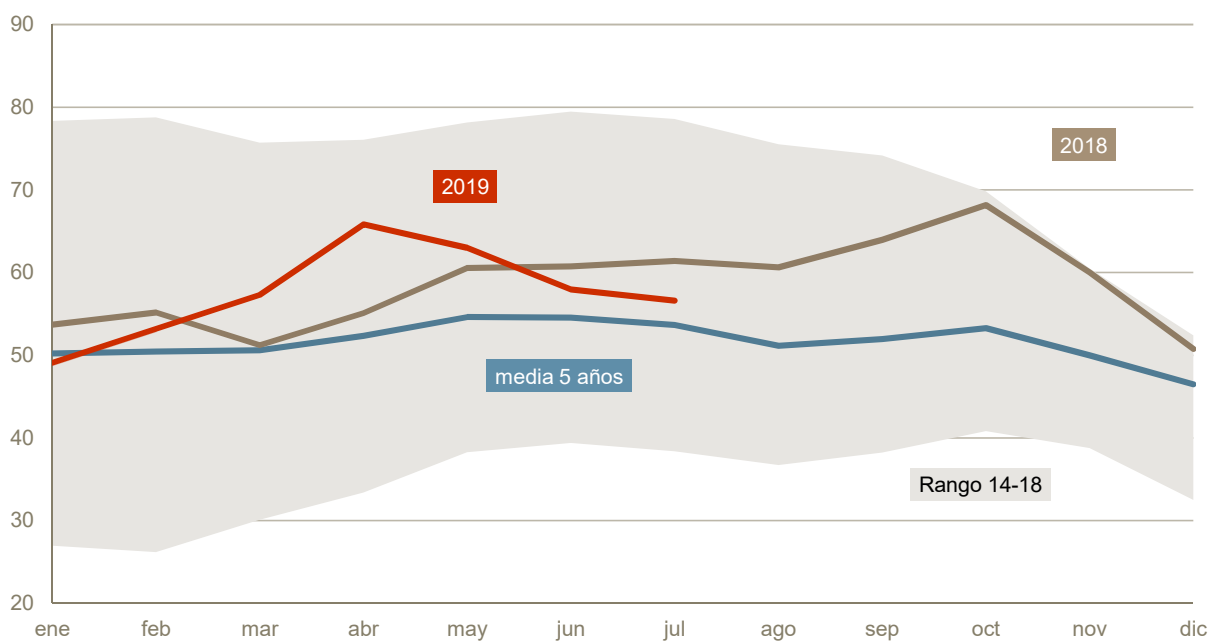
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	70	-39,1	750	-2,2	1.349	26,0	6,8
Gasolinas	115	360,0	870	650,0	1.211	340,4	6,1
Querosenos	148	-28,5	673	-32,7	1.472	-19,5	7,4
Gasóleos	475	-23,5	4.188	2,0	6.626	0,4	33,4
Fuelóleos	469	-14,9	4.122	-9,1	6.957	-8,1	35,0
Otros productos	130	-52,4	1.339	-35,6	2.241	-39,8	11,3
Total Importaciones	1.407	-21,5	11.942	-5,2	19.856	-5,7	100,0
Exportaciones							
GLP's	68	78,9	322	16,7	520	0,2	2,2
Gasolinas	357	8,8	2.769	7,1	4.704	3,6	19,6
Querosenos	36	71,4	208	-34,4	419	-38,2	1,7
Gasóleos	586	16,0	4.515	6,8	8.594	7,8	35,8
Fuelóleos	100	-68,1	1.426	-41,8	2.736	-33,4	11,4
Otros productos	502	-26,9	3.923	-14,8	7.013	-11,1	29,2
Total Exportaciones	1.649	-12,8	13.163	-9,0	23.986	-6,7	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-2	-97,4	-428	-12,8	-829	50,2	n.a.
Gasolinas	242	-20,1	1.899	-23,1	3.493	-18,1	n.a.
Querosenos	-112	-39,8	-465	-31,9	-1.053	-8,5	n.a.
Gasóleos	111	-195,7	327	170,2	1.968	43,4	n.a.
Fuelóleos	-369	55,0	-2.696	29,3	-4.221	21,9	n.a.
Otros productos	372	-10,1	2.584	2,2	4.772	14,6	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	242	142,0	1.221	-34,4	4.130	-11,0	n.a.

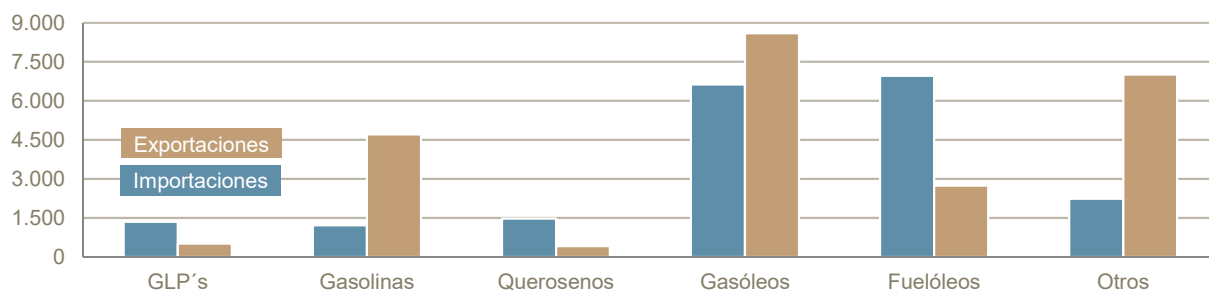
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

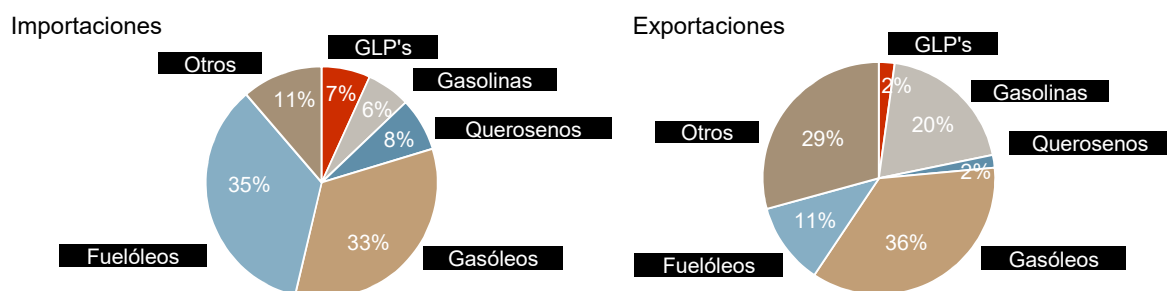
Unidad: miles de toneladas



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

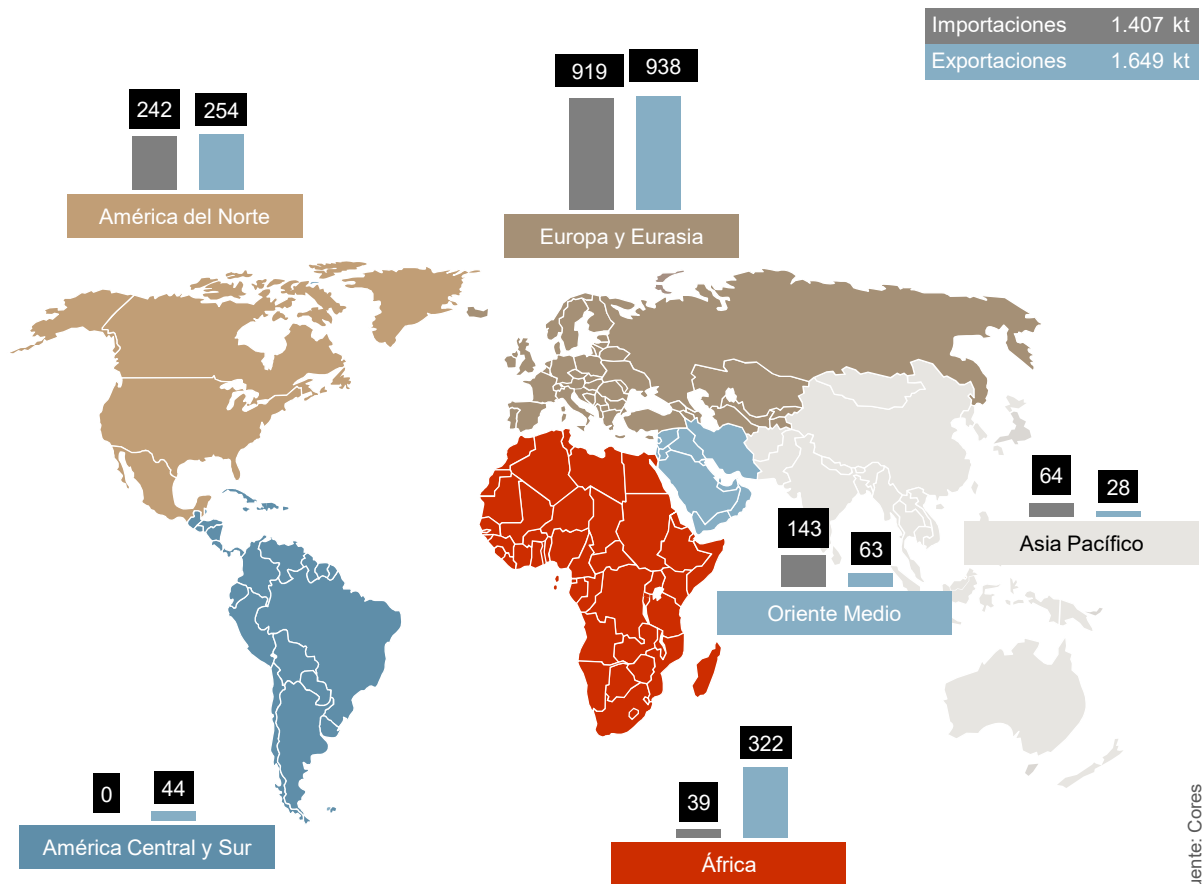
Áreas	Países	jul-19			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	10	10	44	201	157
	Estados Unidos	242	244	2	2.608	2.098	-510
	México	-	-	-	-	58	58
América del Norte		242	254	12	2.652	2.357	-295
	Argentina	-	-	-	625	-	-625
	Venezuela	-	28	28	-	527	527
	Otros América	-	16	16	7	672	665
América Central y Sur		-	44	44	632	1.199	567
	Bélgica	51	60	9	404	897	493
	Chipre	-	-	-	-	286	286
	Francia	24	238	214	1.048	2.877	1.829
	Grecia	-	57	57	330	920	590
	Italia	208	155	-53	3.352	2.339	-1.013
	Malta	27	-	-27	271	125	-146
	Países Bajos	225	115	-110	1.443	2.657	1.214
	Portugal	46	156	110	1.163	1.659	496
	Reino Unido	5	32	27	525	538	13
	Rusia	189	-	-189	638	-	-638
	Suecia	75	-	-75	730	38	-692
	Turquía	2	11	9	561	503	-58
	Otros Europa	67	114	47	1.503	2.833	1.330
Europa y Euroasia		919	938	19	11.968	15.672	3.704
	Arabia Saudí	43	-	-43	764	-	-764
	EAU	67	-	-67	681	-	-681
	Israel	31	-	-31	260	20	-240
	Líbano	-	-	-	-	146	146
	Otros O. Medio	2	63	61	17	213	196
Oriente Medio		143	63	-80	1.722	379	-1.343
	Argelia	32	-	-32	794	406	-388
	Libia	-	45	45	262	110	-152
	Marruecos	-	146	146	-	2.453	2.453
	Túnez	-	33	33	76	459	383
	Otros África	7	98	91	207	877	670
África		39	322	283	1.339	4.305	2.966
	China	-	-	-	74	18	-56
	India	-	-	-	551	12	-539
	Indonesia	53	-	-53	602	-	-602
	Malasia	11	-	-11	197	-	-197
	Otros Asia	-	28	28	119	44	-75
Asia Pacífico		64	28	-36	1.543	74	-1.469
Total		1.407	1.649	242	19.856	23.986	4.130
	OPEP	142	111	-31	2.501	1.186	-1.315
	No-OPEP	1.265	1.538	273	17.355	22.800	5.445
	OCDE	935	1.126	191	13.153	15.422	2.269
	No-OCDE	472	523	51	6.703	8.564	1.861
	UE	687	846	159	9.915	12.917	3.002

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

Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-86,7	3	-82,0	9	-64,3	18,3
Casablanca	1	-63,1	6	-65,3	15	-54,1	30,7
Montanazo-Lubina	^	-93,1	7	-69,0	19	-48,0	38,8
Rodaballo	^	-	^	-88,1	^	-95,0	0,9
Viura**	^	-1,2	4	187,3	6	284,5	11,2
Total Crudo	2	-77,4	19	-66,6	50	-53,3	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,05		0,08		

* 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

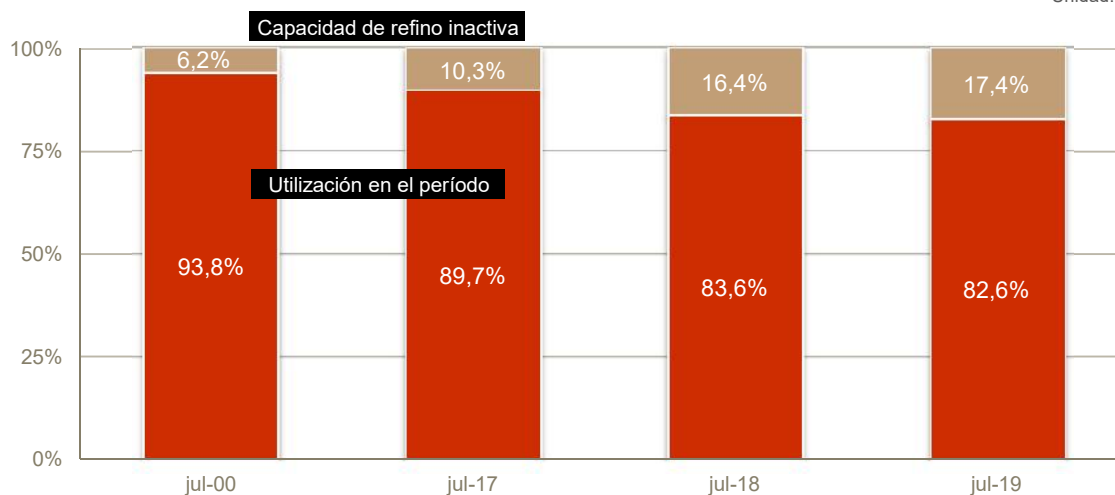
Crudo y materias primas procesadas	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	5.545	0,2	38.613	-0,8	68.408	1,2

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

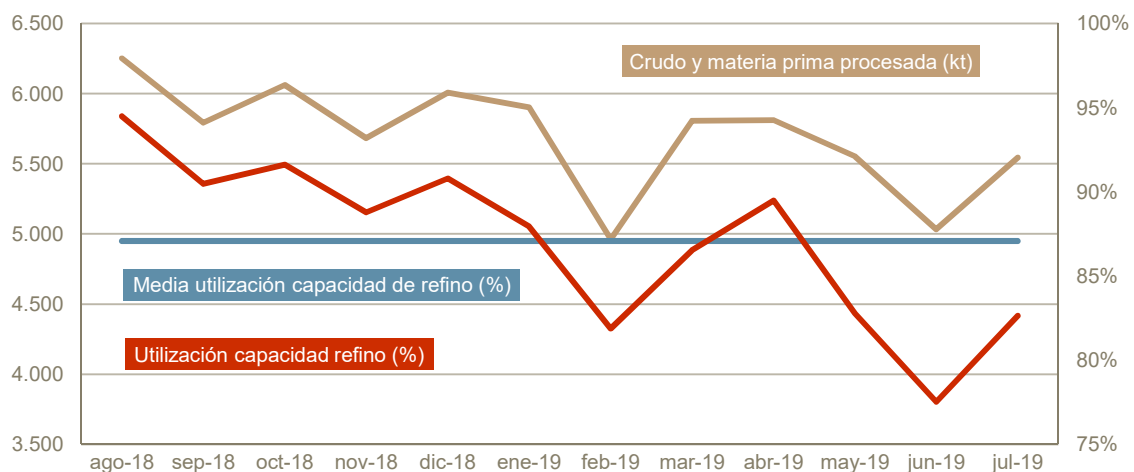


Fuente: Cores

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 2019 a 79.000 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	76	-10,6	539	-32,8	1.048	-25,9	1,5
Gasolinas	785	9,1	5.086	-0,5	9.183	2,2	13,6
Querosenos	877	4,6	6.028	2,2	10.547	4,7	15,6
Gasóleos	2.231	2,0	15.816	2,9	27.886	4,1	41,2
Fuelóleos	425	-12,1	3.034	-8,6	5.713	2,4	8,4
Otros productos (**)	1.112	-2,2	7.732	-2,3	13.312	-3,7	19,7
Total	5.506	1,0	38.234	-0,5	67.689	1,5	100,0

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

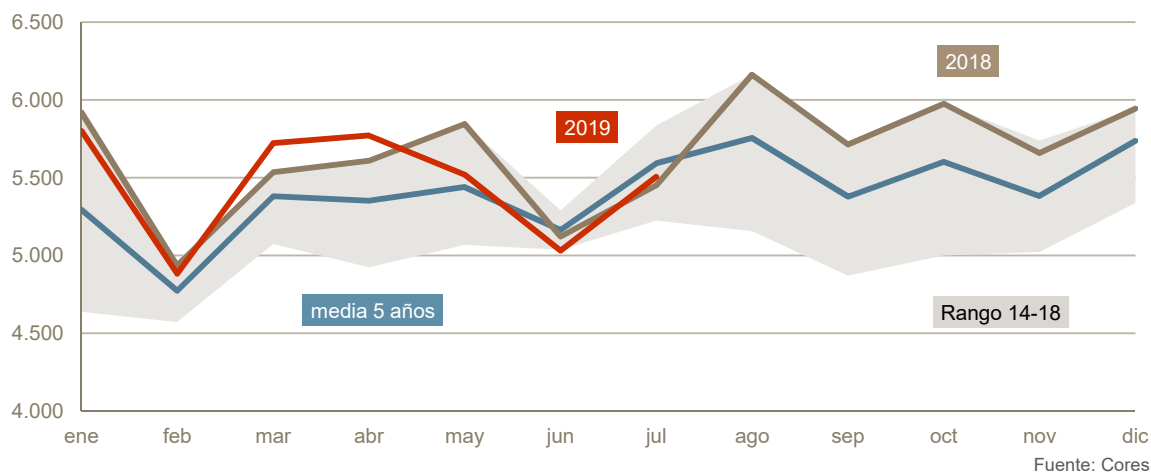
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

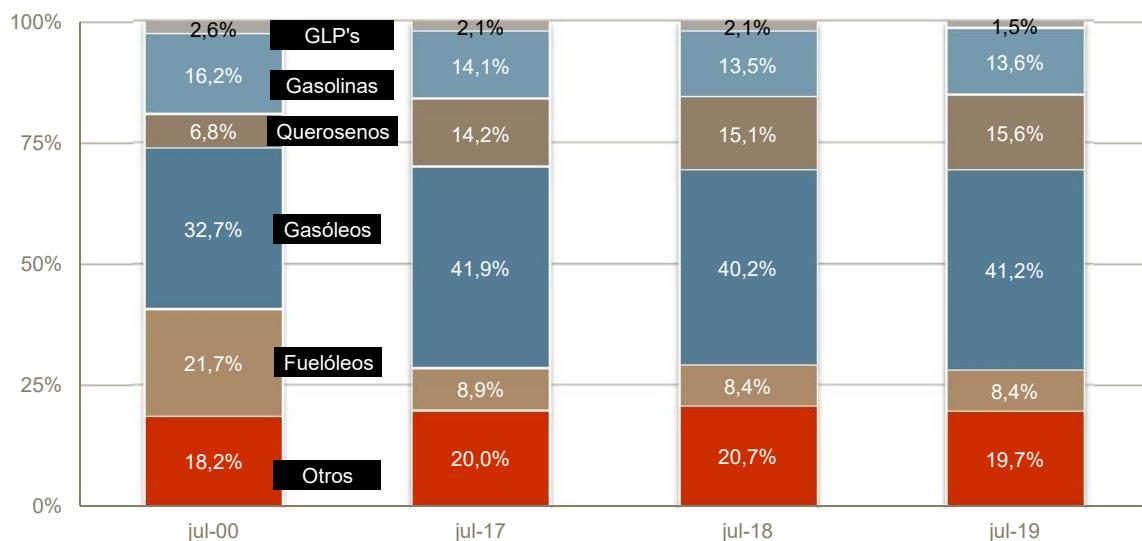
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



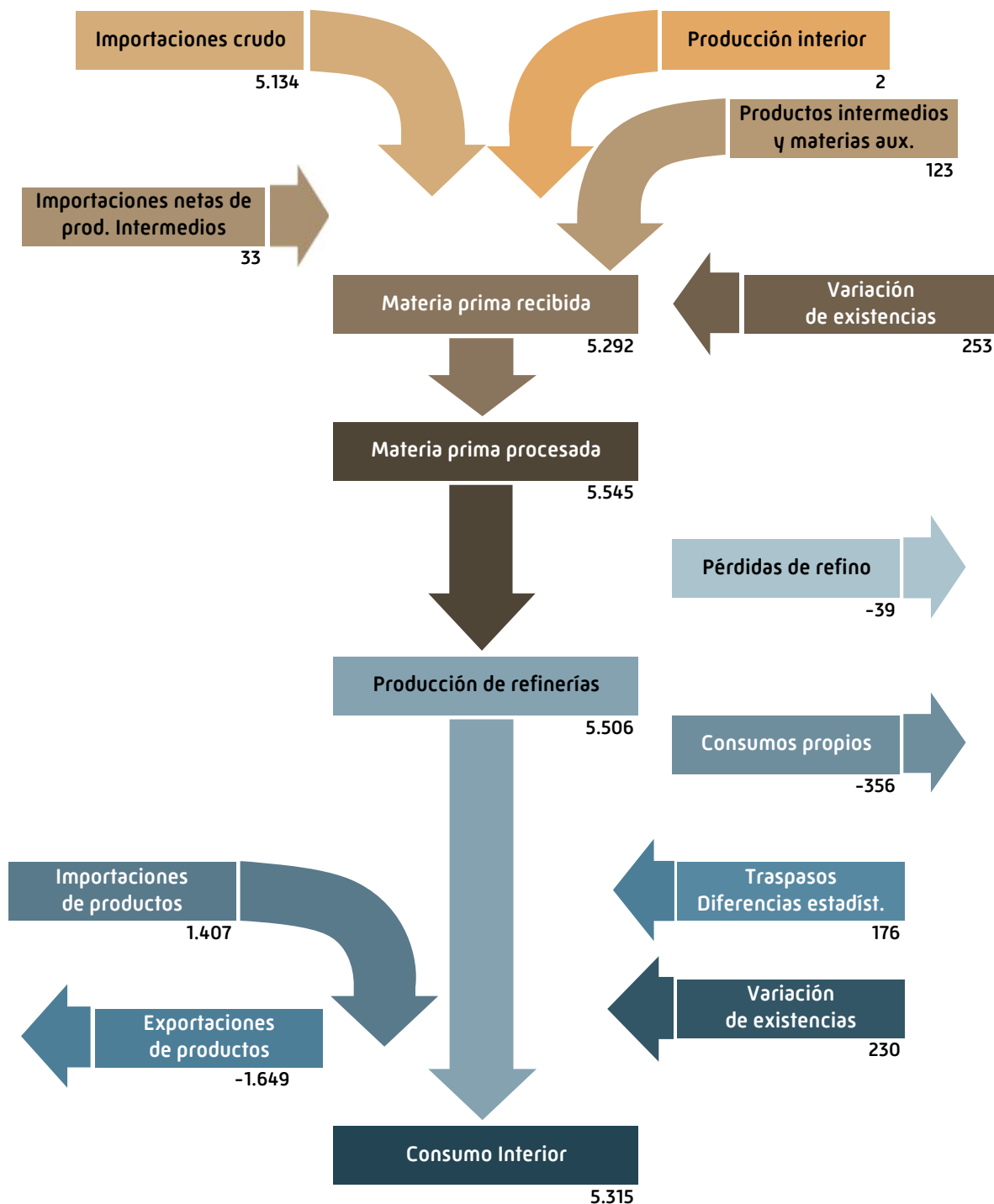
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

jul-19			
Producción interior de crudo	2	Producción de refinерías	5.506
Importaciones de crudo	5.134	Consumos propios	-356
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	33	Traspasos / diferencias estadísticas	176
Productos traspasados y otros	123	Importaciones de prod. petrolíferos	1.407
Variación de existencias de mat. primas	253	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.649
Materia prima procesada	5.545	Variación de existencias	230
Pérdidas de refino	-39	Consumo interior de prod. petrolíferos	5.315
Producción de refinерías	5.506		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

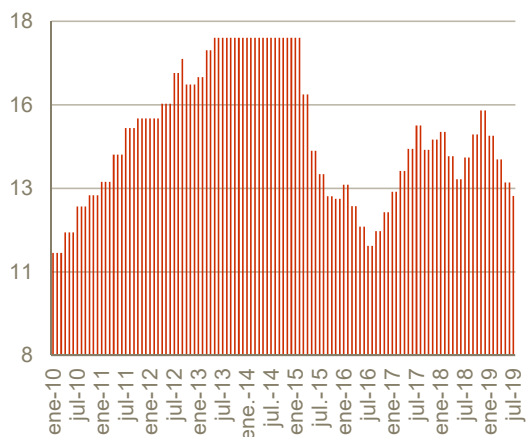
PVP máximo de bombona butano				
		€/Bombona	% Δ*	
2015	17 Noviembre	12,68	-0,63	
	19 Enero	13,10	3,31	
	15 Marzo	12,46	-4,89	
2016	17 Mayo	11,85	-4,90	
	19 Julio	11,27	-4,89	
	20 Septiembre	11,71	3,90	
	15 Noviembre	12,28	4,87	
	17 Enero	12,89	4,97	
2017	21 Marzo	13,52	4,89	
	16 Mayo	14,18	4,88	
	18 Julio	14,88	4,94	
	19 Septiembre	14,15	-4,91	
	21 Noviembre	14,45	2,12	
2018	16 Enero	14,68	1,59	
	20 Marzo	13,96	-4,90	
	22 Mayo	13,27	-4,94	
	17 Julio	13,92	4,90	
	18 Septiembre	14,61	4,96	
2019	20 Noviembre	15,33	4,93	
	15 Enero	14,57	-4,96	
	19 Marzo	13,86	-4,87	
	21 Mayo	13,17	-4,98	
	16 Julio	12,77	-3,04	

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



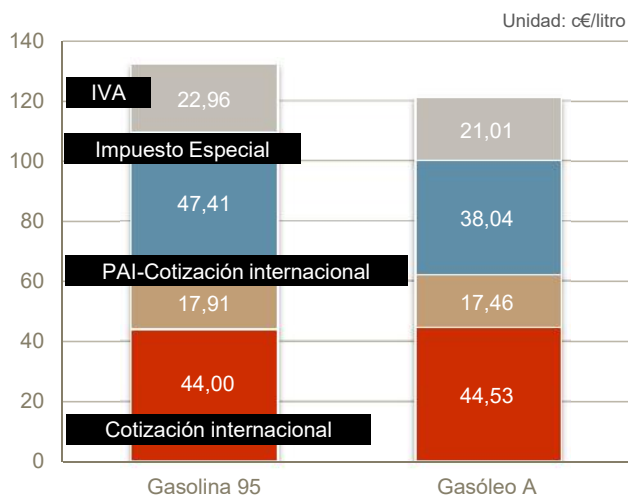
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	jul-19	jun-19	jul-18	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	132,27	131,40	132,22	0,66	0,04
PVP Gasóleo automoción	121,04	120,74	122,53	0,25	-1,22

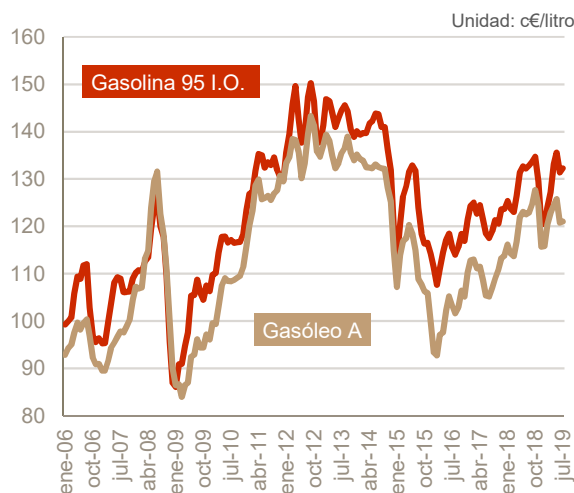
Fuente: MITECO

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



Fuente: Cores

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



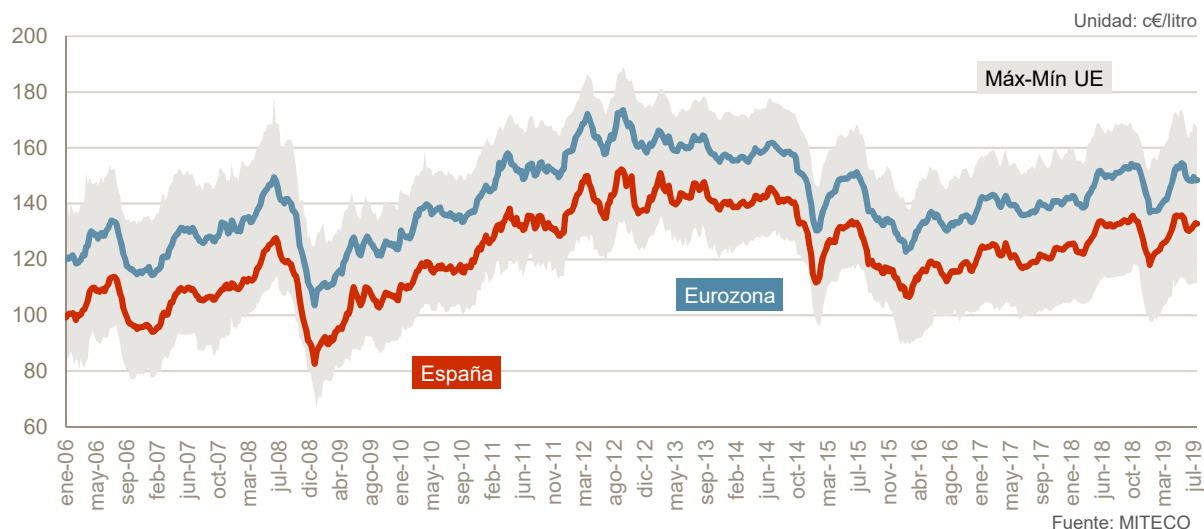
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	132,27	22,96	47,41	61,91
Alemania	146,08	23,32	65,45	57,31
Austria	126,55	21,09	49,34	56,12
Bélgica	142,50	24,73	60,02	57,75
Bulgaria	111,19	18,53	36,30	56,35
Chipre	120,35	19,22	43,97	57,16
Croacia	137,34	27,47	52,22	57,65
Dinamarca	163,85	32,77	62,60	68,49
Eslovaquia	135,05	22,51	54,37	58,18
Eslovenia	129,73	23,39	54,68	51,66
Estonia	135,58	22,60	56,30	56,69
Finlandia	155,29	30,06	67,67	57,56
Francia	151,37	25,23	69,12	57,02
Grecia	161,51	31,26	71,18	59,07
Hungría	120,39	25,59	37,77	57,03
Irlanda	141,78	26,51	60,77	54,50
Italia	159,38	28,74	72,84	57,80
Letonia	127,80	22,18	48,70	56,92
Lituania	123,03	21,35	43,44	58,24
Luxemburgo	123,77	17,98	47,21	58,58
Malta	136,00	20,75	54,94	60,32
Países Bajos	167,19	29,02	79,57	58,60
Polonia	121,32	22,69	39,33	59,30
Portugal	151,26	28,28	64,26	58,72
Reino Unido	141,52	23,59	64,49	53,44
República Checa	127,82	22,18	50,29	55,34
Rumanía	117,74	18,80	43,12	55,82
Suecia	151,39	30,28	62,20	58,90
Media UE ponderada	143,99	25,44	61,16	57,38
Media Eurozona ponderada	148,53	25,62	64,96	57,96
Media UE Eurozona-España	16,25	2,66	17,54	-3,95

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.

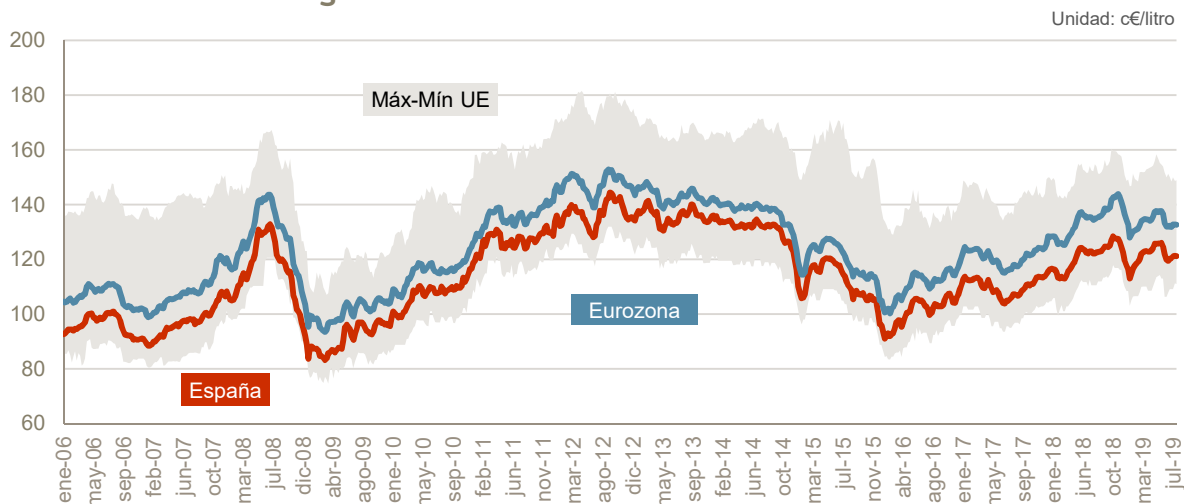


Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	121,04	21,01	38,04	61,99
Alemania	124,84	19,93	47,04	57,86
Austria	119,99	20,00	40,96	59,03
Bélgica	143,34	24,88	60,02	58,44
Bulgaria	110,75	18,46	33,03	59,26
Chipre	122,19	19,51	41,07	61,61
Croacia	131,40	26,28	41,40	63,72
Dinamarca	138,10	27,62	42,65	67,83
Eslovaquia	122,26	20,38	39,76	62,12
Eslovenia	123,07	22,19	46,90	53,98
Estonia	132,68	22,11	49,30	61,26
Finlandia	137,08	26,53	45,99	64,56
Francia	141,93	23,65	60,91	57,36
Grecia	137,99	26,71	42,15	69,14
Hungría	121,66	25,87	34,75	61,05
Irlanda	131,00	24,50	49,90	56,60
Italia	148,24	26,73	61,74	59,77
Letonia	118,64	20,59	38,40	59,65
Lituania	113,65	19,72	34,70	59,23
Luxemburgo	109,78	15,95	35,50	58,33
Malta	123,00	18,76	47,24	57,00
Países Bajos	134,62	23,36	50,37	60,88
Polonia	119,17	22,28	34,52	62,37
Portugal	134,44	25,14	48,57	60,73
Reino Unido	146,79	24,46	64,49	57,83
República Checa	124,50	21,61	42,89	60,01
Rumanía	119,36	19,06	40,11	60,19
Suecia	149,27	29,85	44,50	74,91
Media UE ponderada	132,68	23,45	49,37	59,87
Media Eurozona ponderada	132,45	22,84	50,31	59,29
Media UE Eurozona-España	11,41	1,84	12,27	-2,70

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

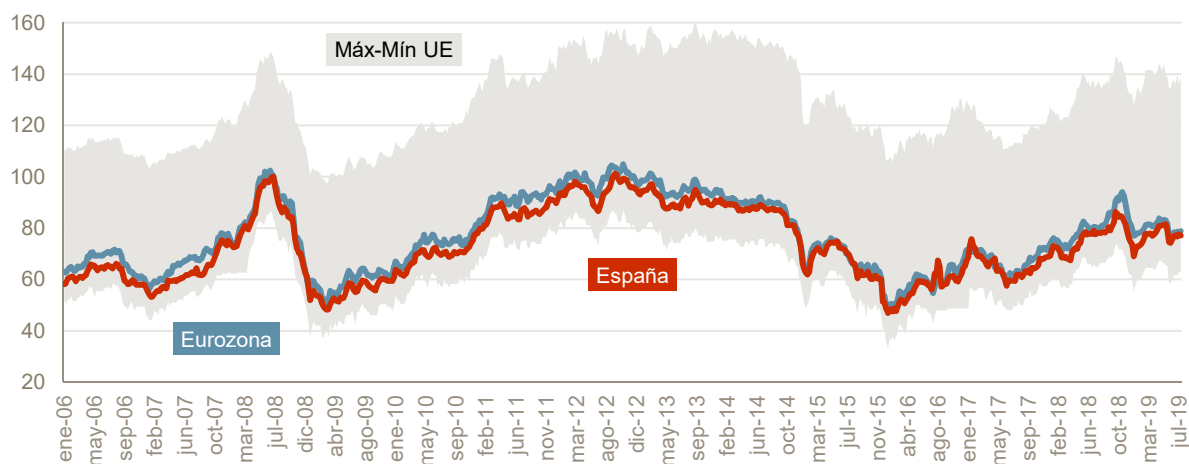
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	77,16	54,09
Alemania	70,22	52,87
Austria	78,95	54,87
Bélgica	66,53	53,12
Bulgaria	99,61	49,98
Chipre	85,29	63,13
Croacia	71,64	52,67
Dinamarca	137,46	76,61
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	96,59	53,82
Estonia	87,43	67,06
Finlandia	101,24	56,77
Francia	91,24	60,41
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	121,66	61,05
Irlanda	69,55	49,05
Italia	129,81	66,08
Letonia	76,21	59,65
Lituania	63,50	50,37
Luxemburgo	62,26	53,62
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	112,20	42,36
Polonia	75,48	55,91
Portugal	118,53	60,21
Reino Unido	65,80	50,27
República Checa	74,26	52,07
Rumanía	106,93	49,75
Suecia	115,87	56,45
Media UE ponderada	79,60	55,26
Media Eurozona ponderada	78,15	55,08
Media UE Eurozona-España	0,99	0,98

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

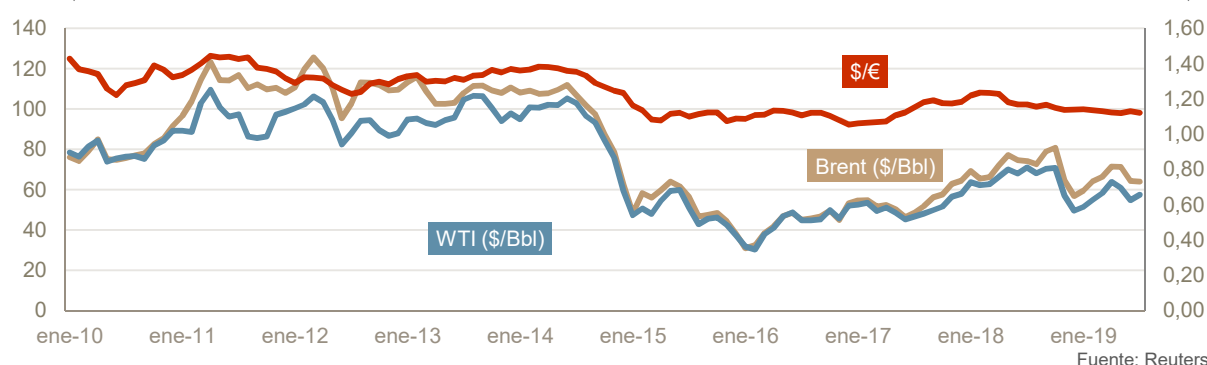
	2018					2019						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Brent Dated	72,48	78,93	80,86	64,50	56,76	59,50	64,16	66,30	71,37	71,22	64,18	64,00
WTI	68,06	70,23	70,75	56,96	49,52	51,38	54,95	58,15	63,86	60,83	54,66	57,36
Tipo de cambio \$/€	1,1549	1,1659	1,1484	1,1367	1,1384	1,1416	1,1351	1,1302	1,1238	1,1185	1,1293	1,1218

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

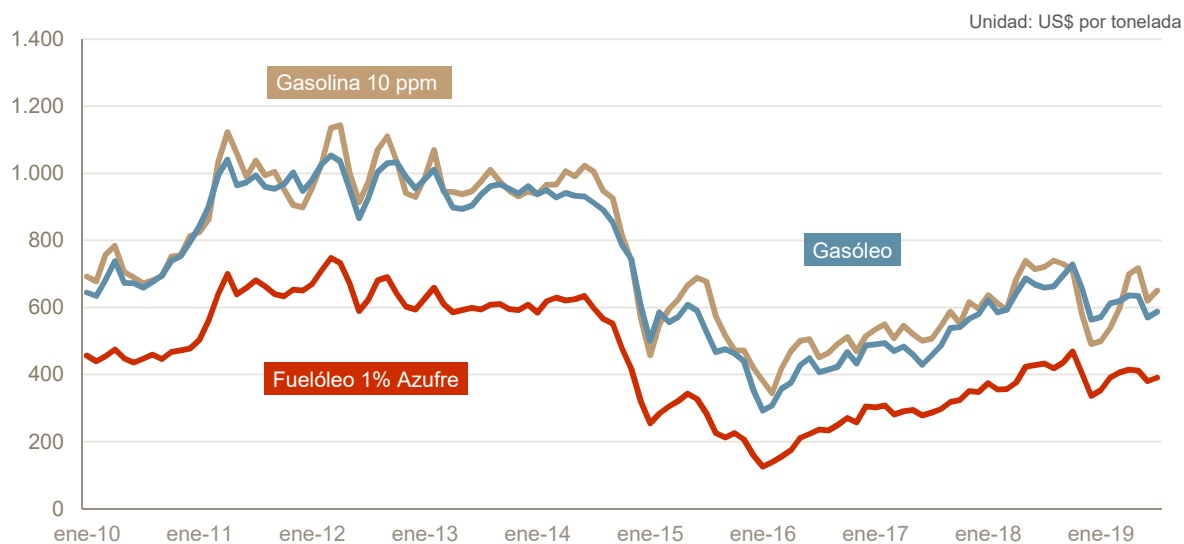
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2018					2019						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Gasolina 10 ppm												
MED	726,3	721,0	695,4	565,8	477,4	487,7	535,3	599,5	675,0	656,7	592,1	645,9
NWE	740,3	729,6	710,2	579,9	490,6	499,9	538,5	597,0	699,4	717,6	620,1	650,2
Queroseno												
MED	682,2	717,0	751,1	653,5	568,6	581,7	615,6	625,7	641,6	644,7	591,9	622,1
NWE	692,3	726,5	759,7	659,0	573,9	595,3	627,2	633,8	654,5	654,7	601,1	629,5
Gasóleo												
MED	660,2	692,6	719,7	628,4	531,4	554,5	600,0	606,0	623,8	624,3	563,1	582,2
NWE	662,8	695,1	728,3	657,7	563,4	571,5	612,2	618,4	635,9	634,2	570,4	587,8
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	425,0	441,4	475,3	412,6	343,2	363,0	405,4	414,0	421,0	420,8	385,4	398,2
NWE	418,7	435,2	469,1	403,4	336,5	353,9	390,5	406,2	414,7	412,0	380,2	390,9

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	18.164	0,9	166.151	0,7	277.008	1,1	73,6
Generación eléctrica	15.069	186,1	58.261	87,6	88.632	24,4	23,5
GNL de consumo directo	951	24,4	6.566	13,3	10.955	11,1	2,9
Total	34.184	42,3	230.978	14,4	376.594	6,1	100,0
Cogeneración**	6.827	-18,0	49.745	-18,0	93.291	-9,7	24,8

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	20.223	81,2	100.382	37,6	162.307	13,3	43,1
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.935	10,0	78.898	5,1	132.067	3,6	35,1
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	2.075	-4,0	45.133	-5,9	71.265	-4,3	18,9
GNL Consumo directo	951	24,4	6.566	13,3	10.955	11,1	2,9
Total	34.184	42,3	230.978	14,4	376.594	6,1	100,0

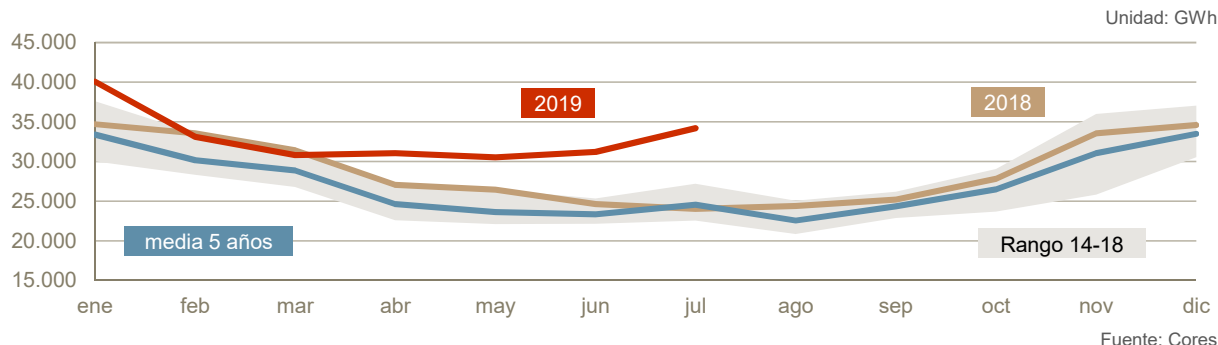
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural



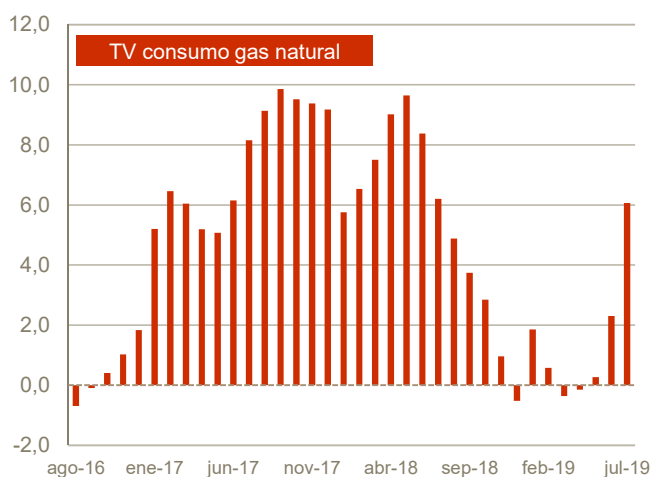
Unidad: GWh

Fuente: Cores

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

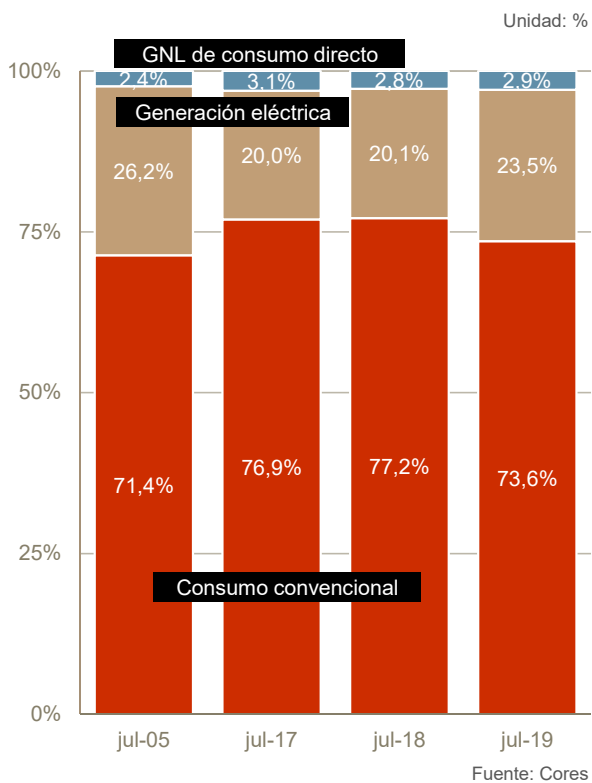
	2017	2018	2019
Enero	5,2	5,7	1,9
Febrero	6,5	6,5	0,6
Marzo	6,0	7,5	-0,4
Abril	5,2	9,0	-0,1
Mayo	5,1	9,6	0,3
Junio	6,1	8,4	2,3
Julio	8,1	6,2	6,1
Agosto	9,1	4,9	
Septiembre	9,8	3,7	
Octubre	9,5	2,8	
Noviembre	9,4	1,0	
Diciembre	9,2	-0,5	

Fuente: Cores

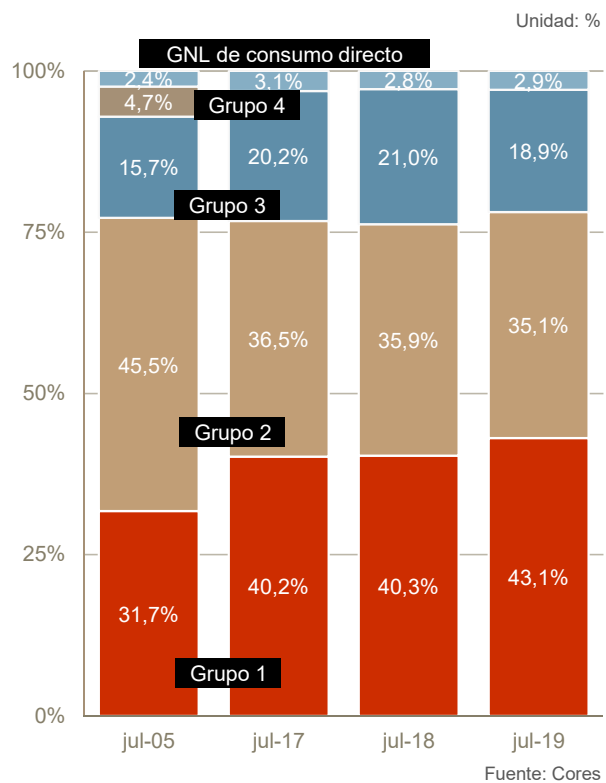


Fuente: Cores

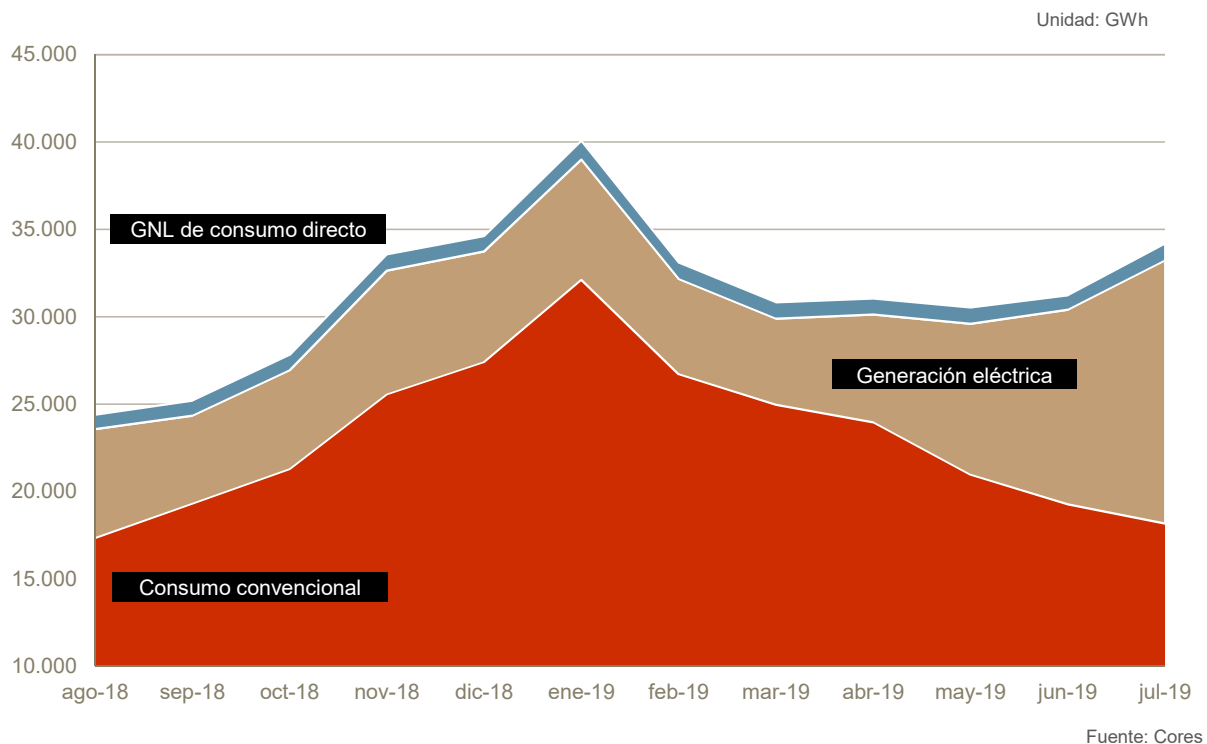
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	jul-19					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	5.380	754	115	289	6.538	45.858	7.501	2.761	2.887	59.007	15,7
Aragón	1.365	696	82	59	2.202	6.719	8.463	3.275	734	19.191	5,1
Asturias	535	405	64	19	1.023	1.889	5.466	1.944	185	9.484	2,5
Baleares	627	8	57	1	693	4.461	70	894	12	5.437	1,4
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	^	128	128	^
Cantabria	361	152	33	2	548	4.443	1.861	1.031	24	7.359	2,0
Castilla y León	304	825	173	52	1.355	4.321	10.018	6.766	651	21.756	5,8
Castilla La Mancha	980	408	66	45	1.500	11.358	4.935	2.872	608	19.772	5,3
Cataluña	2.366	2.835	547	214	5.961	18.845	36.044	16.941	2.288	74.118	19,7
Com. Valenciana	1.205	1.710	132	79	3.126	14.545	20.947	3.780	942	40.213	10,7
Extremadura	-	101	16	28	145	^	1.958	559	464	2.982	0,8
Galicia	1.116	628	82	60	1.886	8.209	7.718	2.322	687	18.935	5,0
La Rioja	301	55	25	4	385	2.112	640	1.050	57	3.859	1,0
Madrid	145	282	440	24	890	1.902	3.672	19.011	246	24.832	6,6
Murcia	3.424	155	27	53	3.659	25.330	1.864	586	748	28.528	7,6
Navarra	975	438	66	12	1.491	4.183	5.475	2.368	157	12.182	3,2
País Vasco	1.140	1.483	150	9	2.782	8.133	15.433	5.106	137	28.809	7,6
Total	20.223	10.935	2.075	951	34.184	162.307	132.064	71.268	10.955	376.594	100,0

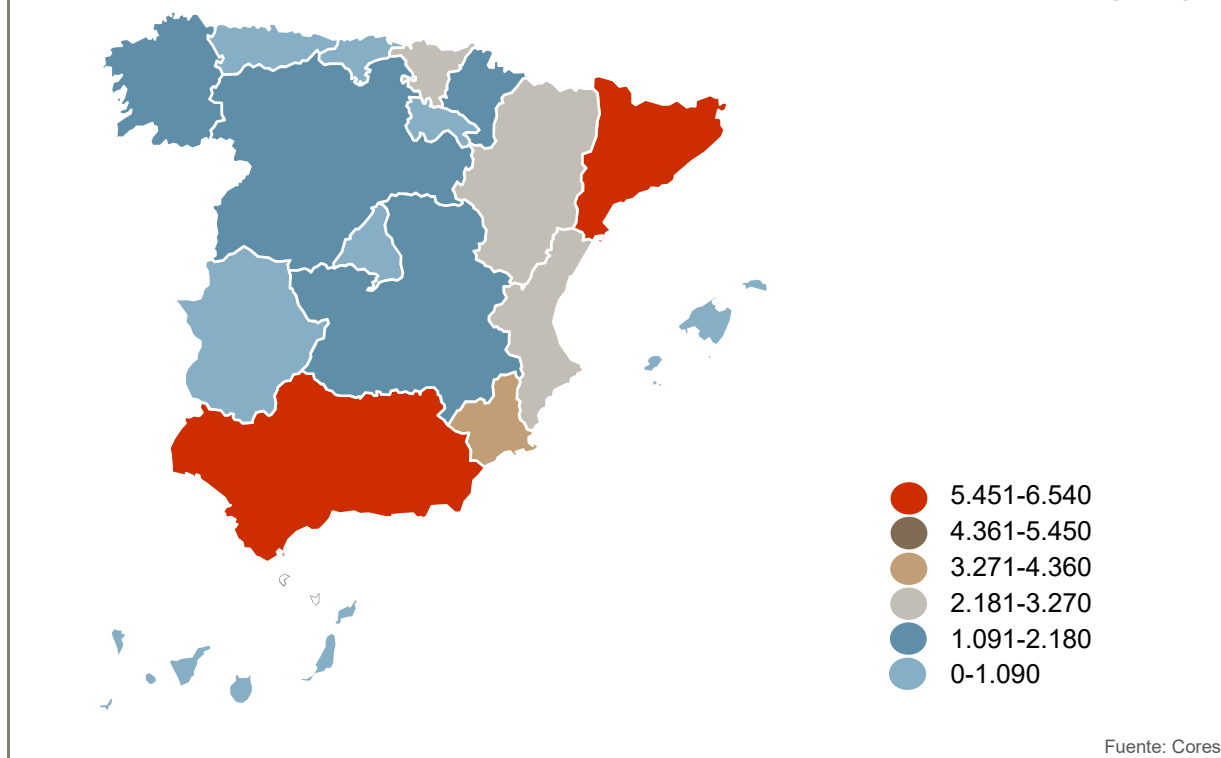
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	-	-100,0	10.161	-64,1	2,5
	Trin. y Tobago	4.346	155,8	21.494	62,9	32.538	96,0	8,2
América Central y Sur		4.346	-24,5	21.494	-3,7	42.699	-4,8	10,7
	Estados Unidos	2.064	-	19.351	-	22.709	338,6	5,7
América del Norte		2.064	-	19.351	-	22.709	338,6	5,7
	Bélgica	-	-	48	-	944	-	0,2
	GN	-	-	-	-	^	-	^
	GNL	-	-	48	-	944	-	0,2
	Francia	2.754	2.228,8	20.534	352,1	27.448	150,8	6,9
	GN	2.754	2.228,8	20.534	406,4	27.448	162,5	6,9
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Noruega	1.989	-4,7	18.384	-1,3	35.562	-3,4	8,9
	GN	1.063	-49,0	13.734	-13,1	27.178	-3,9	6,8
	GNL	926	-	4.650	64,4	8.384	-1,6	2,1
	Países Bajos	-	-	27	-	42	-	^
	Portugal	-	-100,0	1.662	3.502,8	1.722	3.633,5	0,4
	GN	-	-100,0	1.662	3.502,8	1.721	3.632,2	0,4
	GNL	-	-	-	-	1	-	^
	Rusia	6.378	474,9	14.042	222,5	19.449	346,7	4,9
Europa y Euroasia		11.120	233,7	54.697	98,4	85.167	63,3	21,4
	Qatar	9.644	257,3	29.032	36,1	45.393	6,6	11,4
Oriente Medio		9.644	257,3	29.032	36,1	45.393	6,6	11,4
	Angola	-	-	2.033	96,8	2.033	-2,4	0,5
	Argelia	8.450	-41,6	76.056	-40,1	150.000	-28,1	37,6
	GN	8.450	-37,4	68.595	-40,4	137.576	-25,2	34,5
	GNL	-	-100,0	7.461	-37,2	12.424	-49,9	3,1
	Camerún	-	-	966	-	1.829	-	0,5
	Nigeria	4.202	44,6	29.151	11,6	49.008	18,3	12,3
África		12.653	-27,2	108.206	-29,8	202.871	-19,6	50,9
Total		39.827	36,5	232.780	3,3	398.840	0,5	100,0
	GN	12.267	-22,0	104.525	-22,6	193.923	-12,9	48,6
	GNL	27.560	104,9	128.255	41,9	204.917	17,6	51,4
	OCDE	6.807	206,1	60.006	158,4	88.427	67,0	22,2
	No-OCDE	33.020	22,5	172.774	-14,5	310.413	-9,8	77,8
	UE	2.754	1.905,7	22.271	385,4	30.156	174,4	7,6

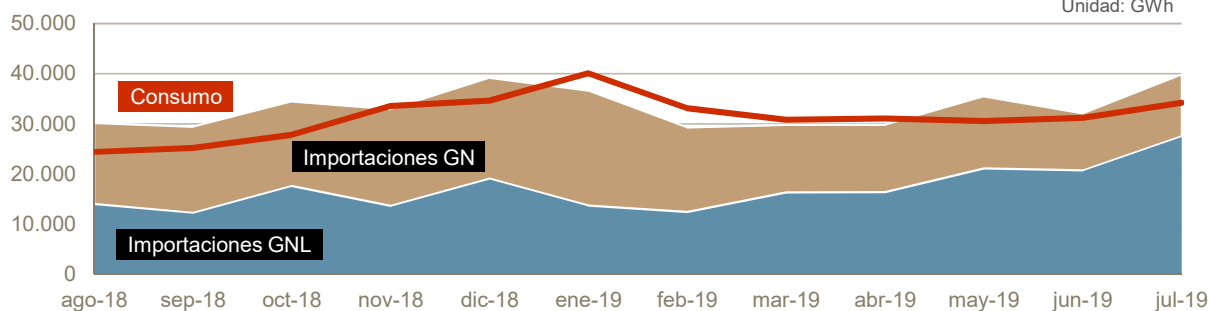
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

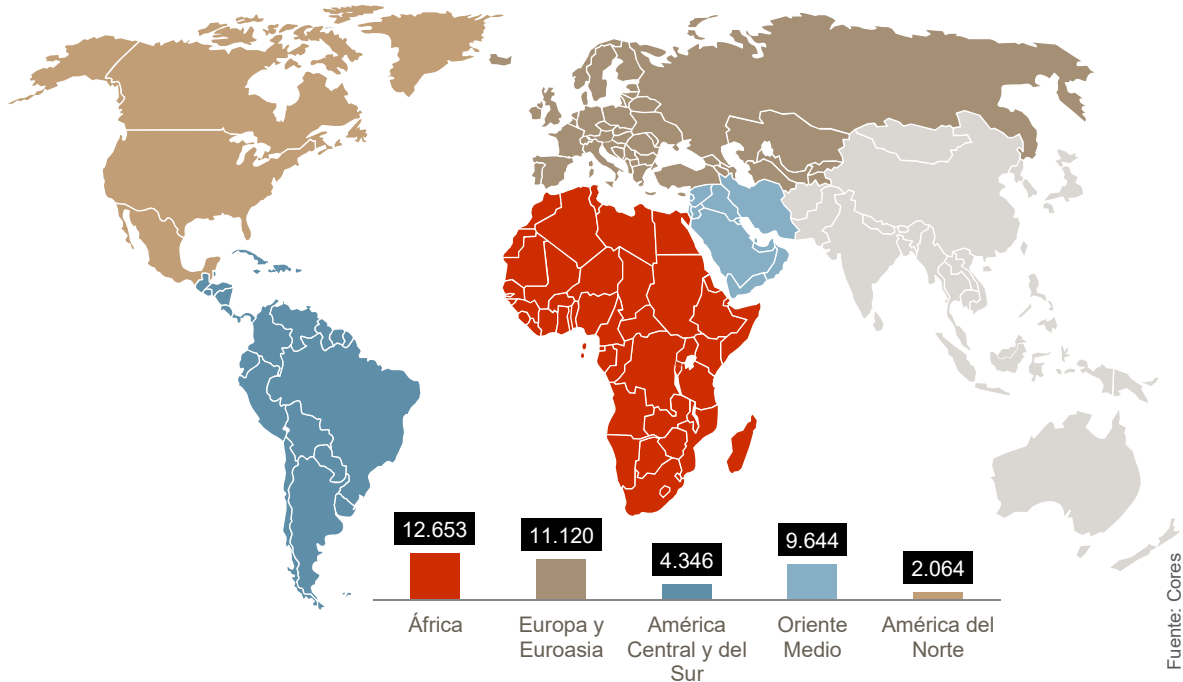
Unidad: GWh



Fuente: Cores

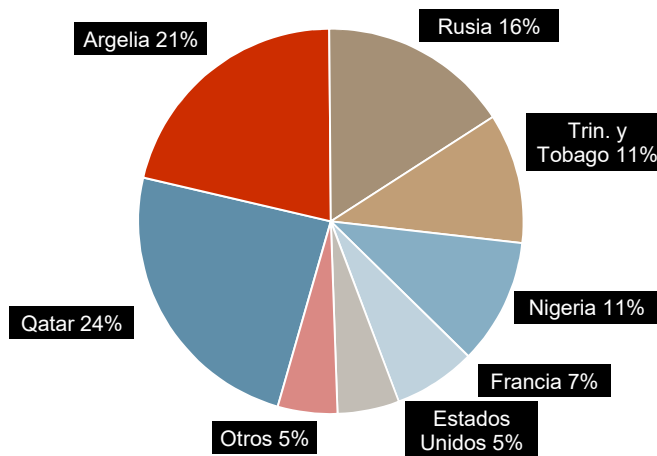
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



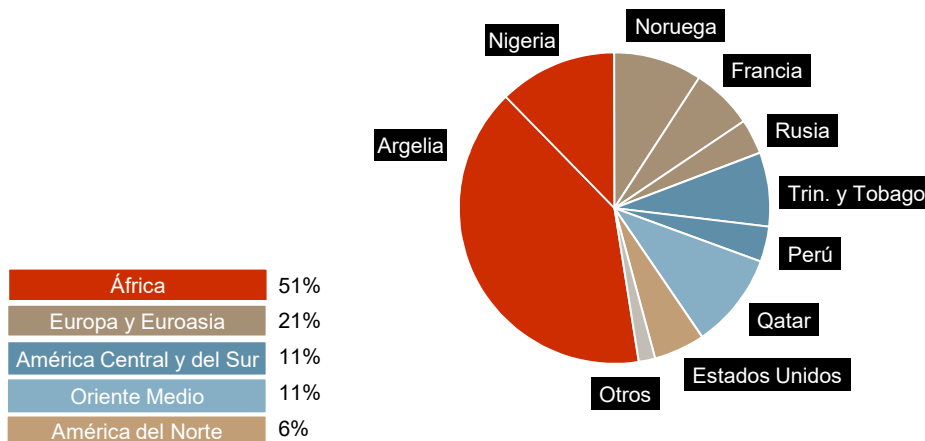
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	12.267	-22,0	104.525	-22,6	193.923	-12,9	48,6
Almería	4.654	-34,4	38.880	-10,9	74.517	1,7	18,7
Zahara de los Atunes	3.796	-40,8	29.715	-58,4	63.059	-43,0	15,8
VIP Ibérico	-	-100,0	1.662	3.502,8	1.721	3.632,2	0,4
VIP Pirineos	3.817	73,1	34.269	72,6	54.626	41,0	13,7
Plantas de regasificación	27.560	104,9	128.180	41,9	204.826	17,5	51,4
Barcelona	4.733	-36,0	38.818	9,5	64.471	0,4	16,2
Bilbao	6.169	100,4	35.451	112,4	51.061	67,3	12,8
Cartagena	3.786	-	9.929	101,1	16.063	61,0	4,0
Huelva	5.891	97,6	30.109	15,2	51.134	0,2	12,8
Mugaros	2.314	-	5.610	-8,7	12.411	4,9	3,1
Sagunto	4.668	-	8.264	729,6	9.686	45,4	2,4
Cisternas	-	-	75	-	90	-	^
Total	39.827	36,5	232.780	3,3	398.840	0,5	100,0

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

Fuente: Cores

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

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	16,966	-16,4	19,465	6,2	20,258	14,3

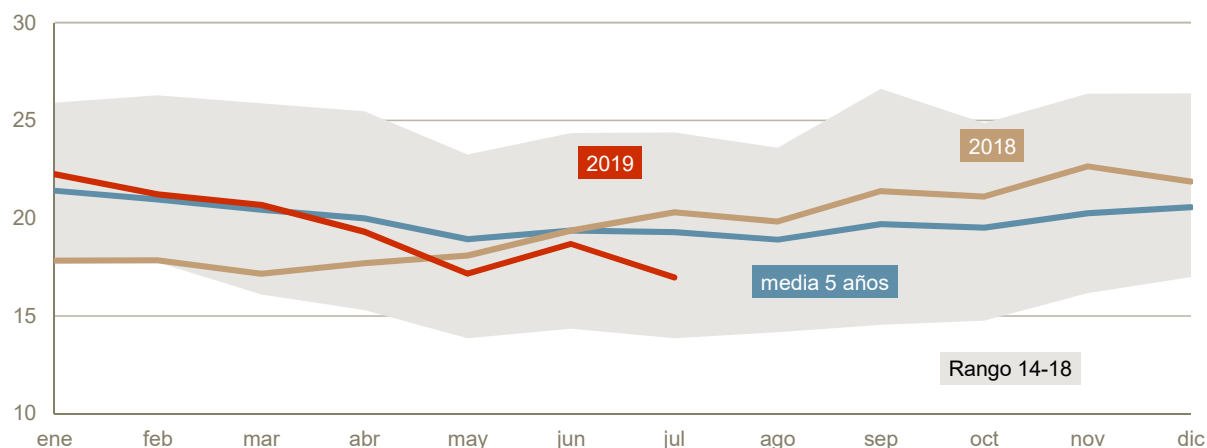
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
África		-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Argentina	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Andorra	1	30,6	18	24,8	25	17,5	0,2
	Francia	24	-98,0	568	-89,9	4.058	-31,7	27,0
	GN	-	-100,0	320	-94,0	3.672	-32,9	24,4
	GNL	24	-8,6	247	-15,3	386	-17,5	2,6
	Italia	1	-87,3	24	-15,8	47	-6,0	0,3
	Macedonia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	1.144	-28,6	3.266	-77,9	10.838	-59,2	72,1
	GN	1.144	-28,5	3.249	-78,0	10.818	-59,2	72,0
	GNL	-	-100,0	17	159,0	19	-75,2	0,1
	Suiza	1	-	3	392,9	4	164,0	^
	Turquía	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		1.171	-58,1	3.879	-82,0	14.972	-55,5	99,6
	EAU	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Otras salidas **	-	-	38	-44,6	59	-60,3	0,4
Total		1.171	-78,9	3.917	-84,6	15.031	-61,1	100,0
	GN	1.144	-58,6	3.569	-82,2	14.490	-54,7	96,4
	GNL	27	-99,0	348	-93,5	541	-91,9	3,6
	OCDE	1.170	-58,2	3.861	-82,9	14.947	-57,0	99,4
	No-OCDE	1	-100,0	56	-98,0	85	-97,8	0,6
	UE	1.169	-58,2	3.858	-81,1	14.943	-54,1	99,4

* 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	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.144	-58,6	3.569	-82,2	14.490	-54,7	96,4
VIP Ibérico	1.144	-28,5	3.249	-78,0	10.818	-59,2	72,0
VIP Pirineos	-	-100,0	320	-94,0	3.672	-32,9	24,4
Plantas de regasificación **	27	-99,0	348	-93,5	541	-91,9	3,6
Barcelona	16	-99,2	182	-94,6	301	-91,4	2,0
Bilbao	11	-98,3	110	-85,8	158	-81,3	1,1
Cartagena	-	-	5	72,3	8	-99,2	0,1
Huelva	-	-100,0	17	-98,4	19	-98,3	0,1
Mugardos	-	-	33	-32,5	51	-59,9	0,3
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	4	-84,4	^
Total	1.171	-78,9	3.917	-84,6	15.031	-61,1	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	jul-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	38.655	63,6	228.863	14,4	383.809	7,1	100,0
GN	11.126	-14,1	100.960	-12,2	179.437	-5,9	46,8
GNL	27.529	158,1	127.903	50,4	204.371	21,9	53,2
OCDE	5.636	-1.080,7	56.145	8.398,1	73.481	302,9	19,1
No-OCDE	33.019	36,4	172.719	-13,3	310.328	-8,7	80,9

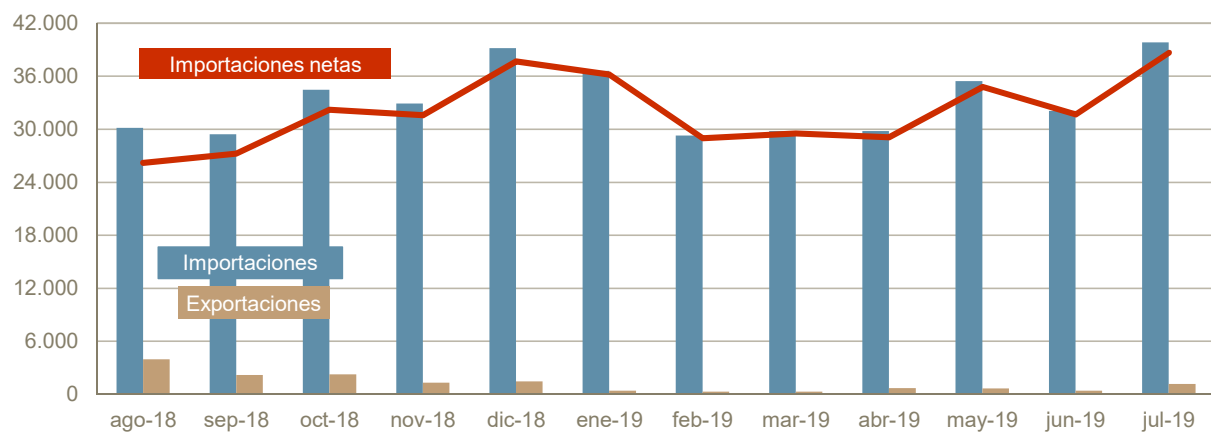
(*) Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	5,7	15	1,5	28	54,2	1,6
Marismas	-	-100,0	-	-100,0	6	-86,2	0,3
Poseidón	1	-72,1	27	449,4	55	681,7	3,2
Viura	109	11,1	996	192,9	1.543	291,3	89,1
Biogás	8	-0,2	60	9,9	99	8,9	5,7
Total	120	1,6	1.098	151,7	1.731	213,7	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,35		0,48		0,46		

* 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

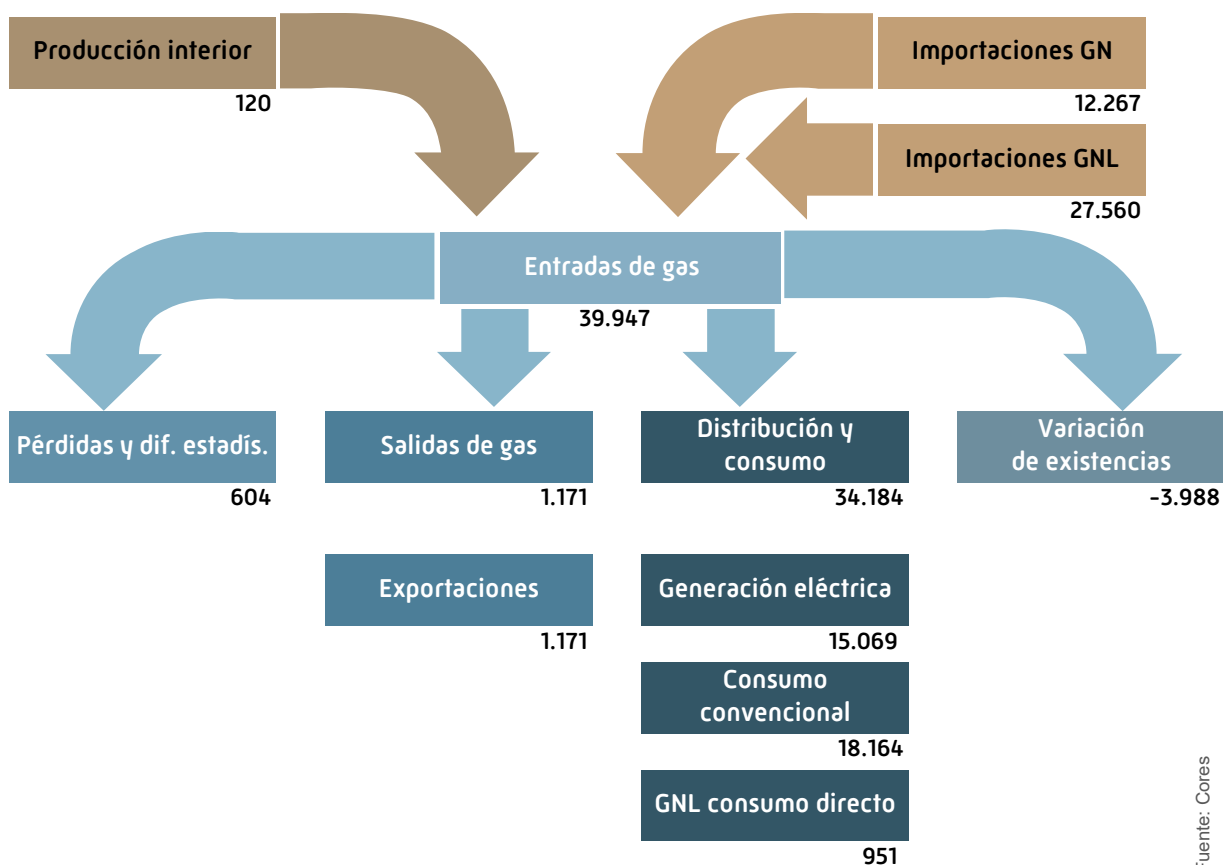
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	39.947	Salidas de gas natural	1.171
Producción interior de gas	120	Exportaciones	1.171
Importaciones GNL	27.560	Salidas a distribución y consumo	34.184
Importaciones GN	12.267	Consumo convencional	18.164
		Generación eléctrica	15.069
Variación de existencias	-3.988	GNL consumo directo	951
		Pérdidas y diferencias estadísticas	604
Total	35.959	Total	35.959

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

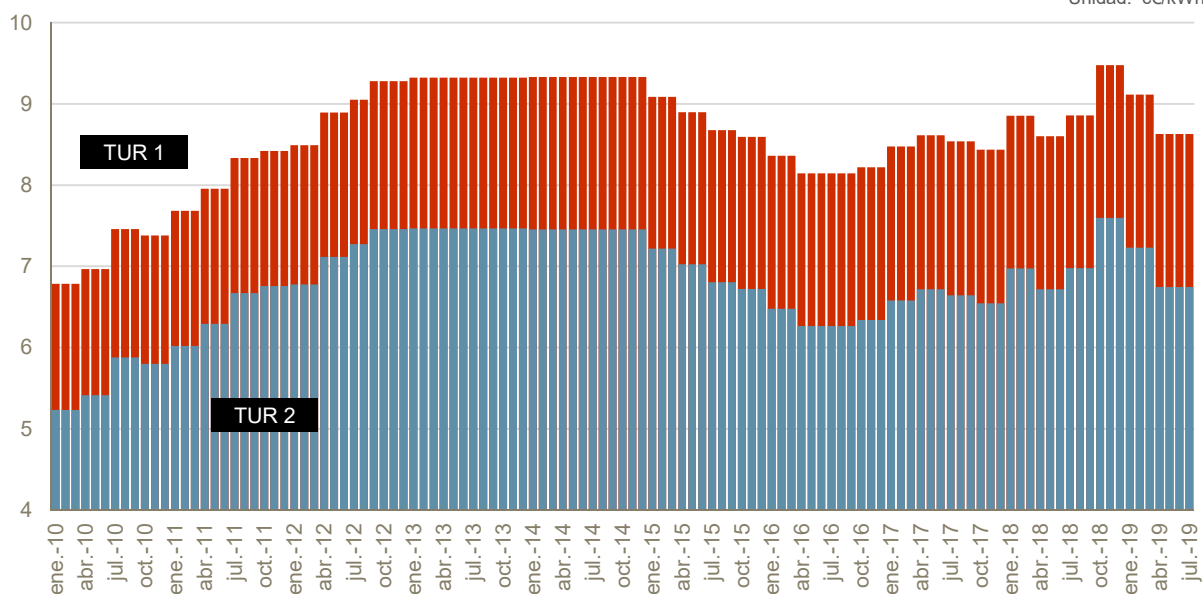
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2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

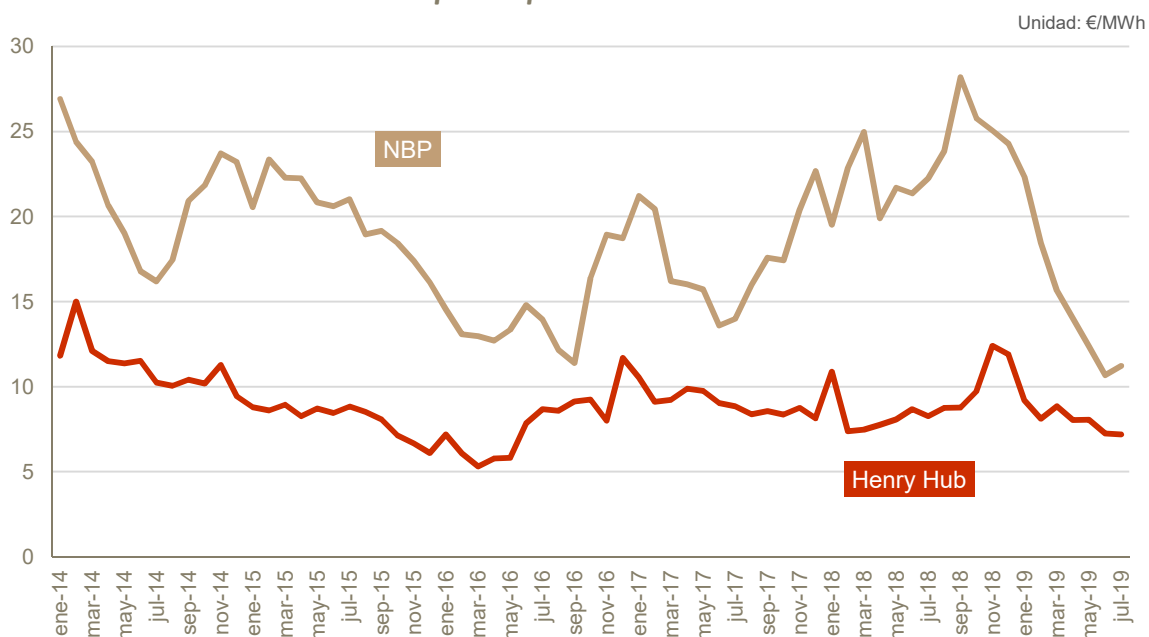
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2018					2019						
	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,96	3,00	3,27	4,13	3,97	3,07	2,70	2,93	2,65	2,64	2,40	2,36
NBP Day Ahead (GBP/therm)	62,65	73,75	66,65	64,70	63,98	57,91	47,15	39,33	35,35	31,52	27,87	29,58
TTF (€/MWh)	23,89	27,84	25,54	24,63	23,64	21,40	18,00	15,70	15,05	13,34	10,52	10,94
MIBGAS D+1 (€/MWh)	26,50	29,08	26,85	26,18	25,28	24,81	20,78	18,12	16,60	14,60	13,14	13,81

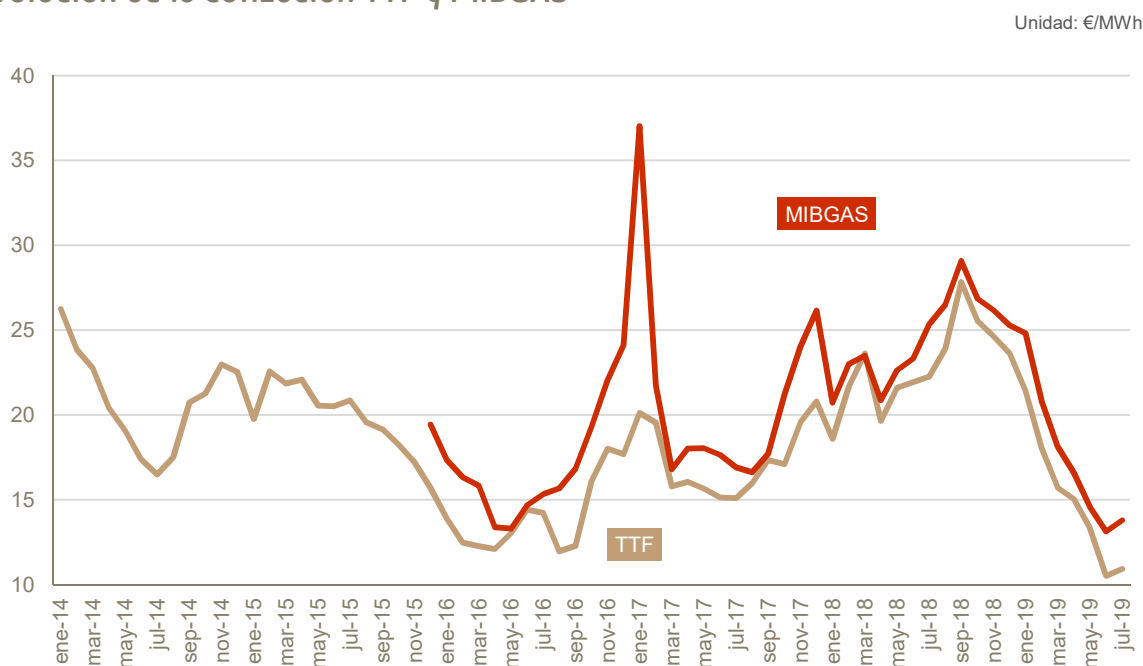
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

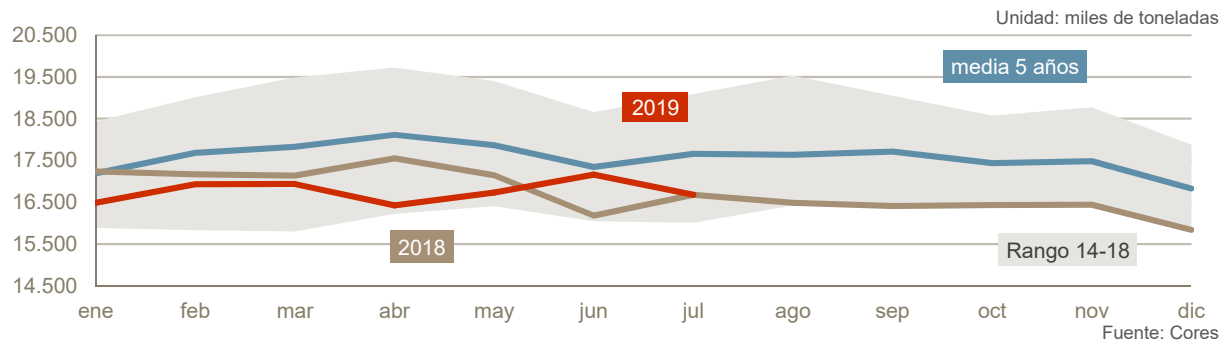
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	jul-19		jun-19		jul-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-19	jul-18
Crudos y mat. primas	6.263	37,5	6.516	38,0	6.641	39,8	-3,9	-5,7
Productos petrolíferos	10.418	62,5	10.648	62,0	10.043	60,2	-2,2	3,7
Total	16.681	100,0	17.164	100,0	16.684	100,0	-2,8	^

* 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

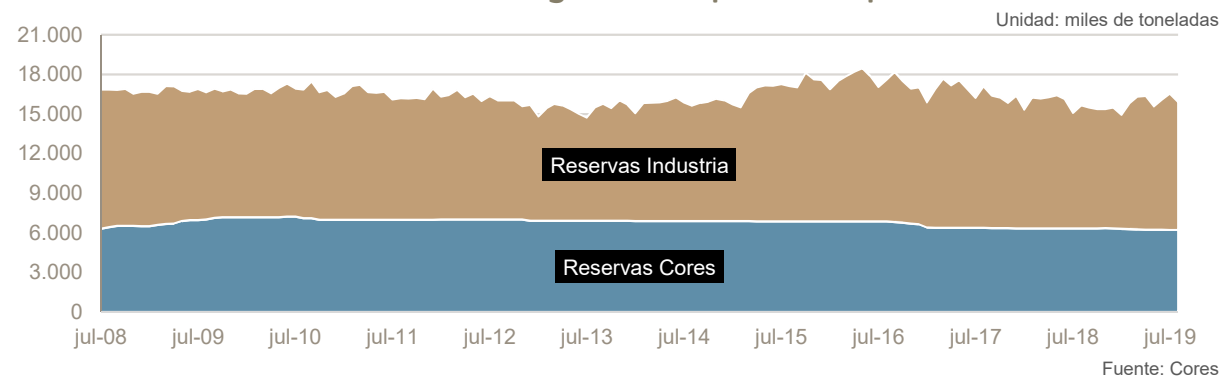
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	jul-19		jun-19		jul-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-19	jul-18
Reservas estratégicas Cores	6.228	39,2	6.228	37,6	6.334	40,5	-	-1,7
Reservas Industria	9.674	60,8	10.314	62,4	9.312	59,5	-6,2	3,9
Total	15.902	100,0	16.542	100,0	15.646	100,0	-3,9	1,6

* 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	jul-19		jun-19		jul-18	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	102,7	100,0	106,3	100,0	108,9	100,0
Stocks Industria	62,4	60,8	66,1	62,1	65,8	60,4
Stocks Cores	40,2	39,2	40,2	37,9	43,1	39,6
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	jul-19		jun-19		jul-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jun-19	jul-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	93	1,5	93	1,5	204	3,2	-	-54,4
Crudo	1.991	32,0	1.991	32,0	1.983	31,3	-	0,4
Total	6.228	100,0	6.228	100,0	6.334	100,0	-	-1,7

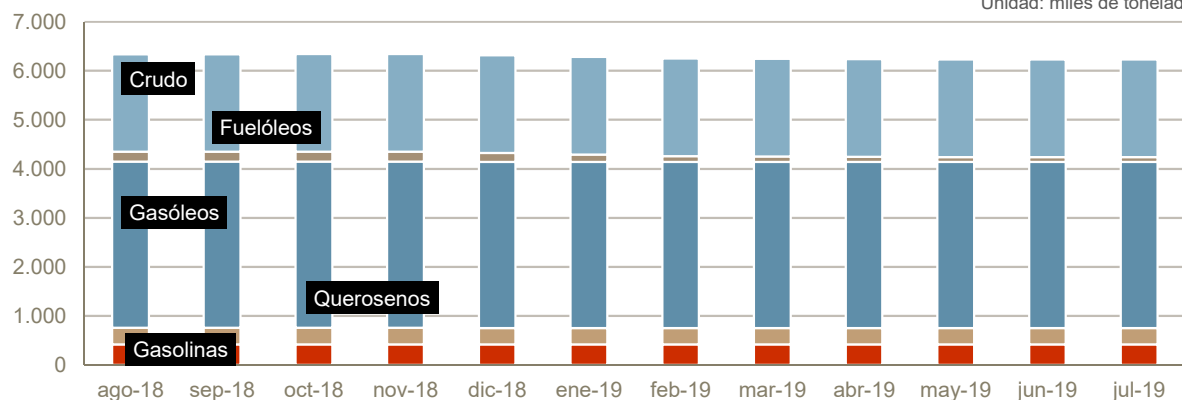
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Existencias gas natural	jul-19		jun-19		jul-18		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jun-19	jul-18
Plantas de Regasificación	11.956	32,6	10.627	32,5	8.665	29,4	12,5	38,0
Almacenamientos Subterráneos **	24.699	67,4	22.040	67,5	20.808	70,6	12,1	18,7
Total	36.655	100,0	32.667	100,0	29.473	100,0	12,2	24,4

Unidad:GWh

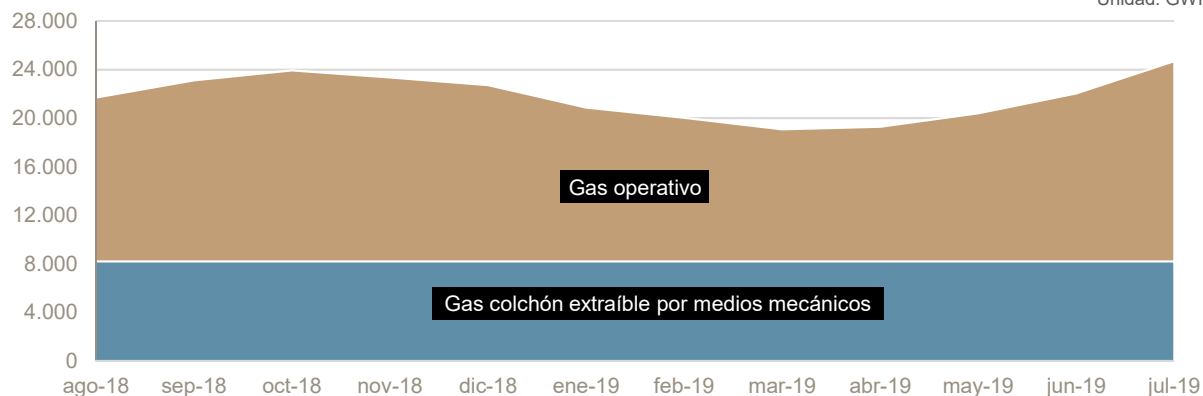
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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

Prefijos

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

Factores de conversión aproximados

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

Diferencias de redondeo

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

Países miembros de la OPEP

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

Países miembros de la AIE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Dinamarca, Eslovaquia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países miembros de la OCDE

Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea del Sur, Chile, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estados Unidos, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Israel, Italia, Japón, Letonia, Lituania, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Suecia, Suiza y Turquía.

Países de la Eurozona

Alemania, Austria, Bélgica, Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos y Portugal.

Países del grupo Unión Europea 28

Alemania, Austria, Bélgica, Bulgaria, Chipre, Croacia, Dinamarca, Eslovaquia, Eslovenia, España, Estonia, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Italia, Letonia, Lituania, Luxemburgo, Malta, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, Rumanía y Suecia.

CORES elabora su información estadística en base a la información mensual y anual que remiten los sujetos obligados sobre los sectores de petróleo y gas natural, principalmente, en virtud de las Resoluciones de 29 de mayo de 2007 y 15 de diciembre de 2008 de la Dirección General de Política Energética y Minas. Los datos contenidos en el este informe se corresponden con datos actualizados a la fecha de su publicación. Actualizaciones posteriores se recogen en la información estadística mensual que publica CORES a través de su página web www.cores.es.

En caso de necesitar información adicional cores.institucional@cores.es. Tlf.: +34 91 417 23 59

Síguenos en [Twitter](#), [LinkedIn](#) y [Facebook](#) para más información.