



cores **ago** 2019



Boletín Estadístico
de Hidrocarburos.
Número 261

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.

4,7% ↑

Consumo
de gasolinas

280 kt

Saldo neto
exportador productos
petrolíferos

36,5% ↑

Consumo
gas natural

40.601
GWh

Existencias
de gas natural

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

Aumento del consumo de gas natural destinado a generación eléctrica (+147,0% interanual)

Importaciones de crudo

↑ 8,5%

Incremento de las importaciones netas de gas natural (+39,7% vs. agosto 2018)

Desciende el consumo de los combustibles de automoción [-1,0% vs. agosto 2018]

El consumo de productos petrolíferos disminuye un 2,4% en comparación al mismo mes de 2018. Se registran descensos en todos los grupos de productos, excepto en gasolinas (+4,7%) y querosenos (+2,0%): GLP's (-12,3%), otros productos (-10,8%), gasóleos (-2,7%) y fuelóleos (-2,4%). Sin embargo, el consumo de productos petrolíferos en el acumulado anual muestra un ligero aumento (+0,7% interanual), impulsado por los ascensos en gasolinas (+6,0%), querosenos (+3,5%) y fuelóleos (+2,8%). El consumo de combustibles de automoción (-1,0%) también desciende este mes, aumentan las gasolinas (+4,7%) y disminuyen los gasóleos (-2,4%). Por otra parte, asciende el consumo en el acumulado anual (+0,8%), con las mismas tendencias del mes, aumentos en gasolinas (+6,0%) y descensos en gasóleos (-0,4%). El consumo de gas natural aumenta (+36,5% vs. agosto 2018) por quinto mes consecutivo, hasta alcanzar 33.280 GWh, el máximo para un mes de agosto. De nuevo destaca el ascenso del consumo de gas natural destinado a generación eléctrica (+147,0%). Aumenta, en menor medida, el GNL de consumo directo (+6,2%), mientras disminuye el consumo de gas natural convencional (-1,9%). El consumo de gas natural asciende un 16,8% en el acumulado anual y un 8,8% en el año móvil.

Las importaciones de crudo (6.036 kt) en agosto son las mayores en 10 meses

Las importaciones de crudo a España en agosto (6.036 kt) aumentan un 8,5% vs. agosto 2018. También se registran incrementos tanto en el acumulado anual (+1,0%) como el año móvil (+2,0%). Nigeria (1.074 kt) se sitúa de nuevo como primer suministrador de crudo, aumentando un 38,0% interanual. Le sigue México (810 kt), con un notable incremento de sus entradas (+41,1%). Destaca Irak (775 kt) como tercer proveedor de crudo, que registra las importaciones más elevadas desde agosto 2016 y presenta un incremento del 101,3% interanual.

Las importaciones de crudo originarias de los países miembros de la OPEP aumentan un 15,4%, y representan este mes el 67,2% del total, el porcentaje más elevado desde enero 2012. Aumentan notablemente las importaciones de crudo de Libia (+165,4%) y Arabia Saudí (+26,1%), además de las ya mencionadas de Irak. Por zonas geográficas, África continúa como principal zona de abastecimiento (40,2% del total), aumentando un 20,7% interanual. La siguiente zona es Oriente Medio (24,5%), seguida de América del Norte (18,4%), Europa y Euroasia (11,2%) y América Central y del Sur (5,7%).

Disminuyen las importaciones [-17,2%] y exportaciones [-14,9%] de productos petrolíferos este mes

El comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto exportador de 280 kt. De nuevo disminuyen tanto las importaciones (-17,2% vs. agosto 2018) como las exportaciones (-14,9%). Los gasóleos son el producto con mayores importaciones (32,6% del total) y exportaciones (37,8%).

Las importaciones netas de gas natural aumentan un 39,7% interanual y se sitúan en 36.594 GWh, donde ascienden un 26,1% las importaciones y descienden un 63,8% las exportaciones. El 68,7% de las importaciones se realiza como GNL, aumentando un 85,9% vs. agosto 2018. El principal proveedor de gas natural es Argelia (22,1% del total), a pesar del descenso registrado (-43,3%), y el primer destino de las exportaciones es Portugal (93,7%), que también disminuye (-38,3%).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	5.315	4.985	ago-19
GLP's	Cores	kt	161	171	ago-19
Gasolinas	Cores	kt	524	526	ago-19
Querosenos	Cores	kt	698	690	ago-19
Gasóleos de automoción	Cores	kt	2.166	1.991	ago-19
Gas natural	Cores	GWh	34.184	33.280	ago-19
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.134	6.036	ago-19
Importación de gas natural	Cores	GWh	39.827	38.024	ago-19
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	56,62	53,18	ago-19
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	242	280	ago-19
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	5.545	6.006	ago-19
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	82,64	89,51	ago-19
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	16.681	17.440	ago-19
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	64,00	60,15	ago-19
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1218	1,1037	ago-19
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	132,27	131,62	ago-19
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	121,04	120,40	ago-19
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,17	12,77	ago-19
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	9,1141	8,6283	ago-19
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	2,4	2,0	2º 2019
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	0,8	1,7	ago-19
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	2,2	3,2	ago-19
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-0,6	-2,6	ago-19
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	2,7	2,1	ago-19
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-2,2	2,9	ago-19
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-2,0	-0,7	ago-19
Energía	INE	(%)Var.inter.	7,4	1,7	ago-19
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-3,4	-5,1	ago-19
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-1,3	-0,5	ago-19
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-11,1	-30,8	ago-19
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	2	3	ago-19
Gas natural	Cores	GWh	120	109	ago-19
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,03	0,06	ago-19
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,35	0,33	ago-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.	3,7	2,0	ago-19
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	3,9	0,9	ago-19
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	2,3	2,7	ago-19
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	2,1	4,7	ago-19
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	2,0	-0,6	ago-19
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	1,9	-1,2	ago-19
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	2,8	1,2	ago-19
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	2,8	5,6	ago-19
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	7,9	6,0	ago-19
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	4,2	11,0	ago-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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	171	-12,3	1.653	-3,0	2.569	11,8	4,3
Gasolinas	526	4,7	3.590	6,0	5.294	6,0	8,8
Querosenos	690	2,0	4.630	3,5	6.845	3,4	11,4
Gasóleos	2.507	-2,7	20.849	-0,6	31.410	^	52,2
Fuelóleos	686	-2,4	5.804	2,8	8.698	1,9	14,4
Otros productos**	404	-10,8	3.547	-1,7	5.399	-3,7	9,0
Total***	4.985	-2,4	40.073	0,7	60.215	1,3	100,0

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

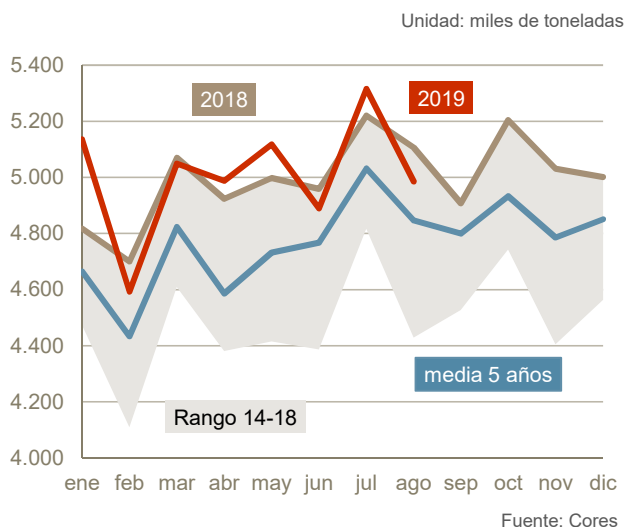
Fuente: Cores

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

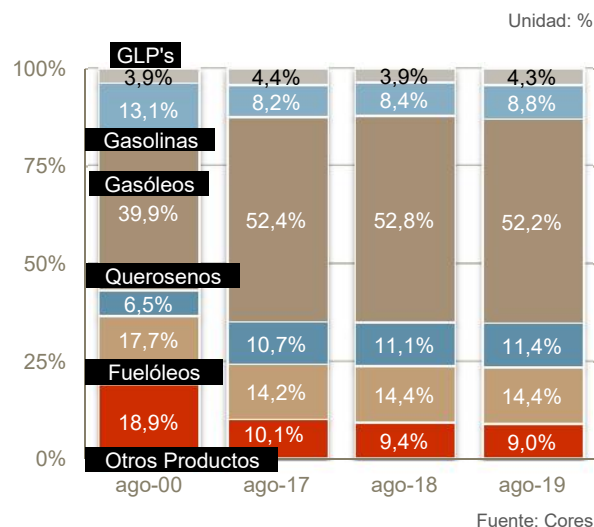
*** Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos



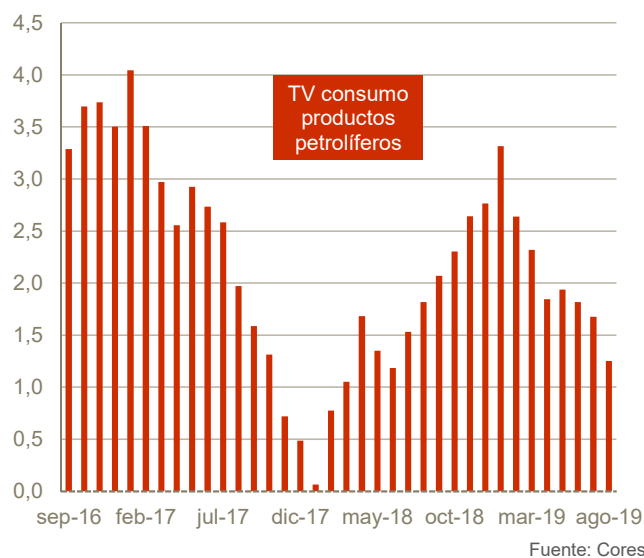
Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

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

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	50	-3,1	553	-4,2	835	-4,0	32,5
Granel	22	-0,7	324	-9,4	491	-8,2	19,1
Automoción (envasado y granel)	7	35,9	55	40,1	78	38,1	3,0
Otros**	92	-20,7	721	-1,3	1.166	39,3	45,4
Total	171	-12,3	1.653	-3,0	2.569	11,8	100,0

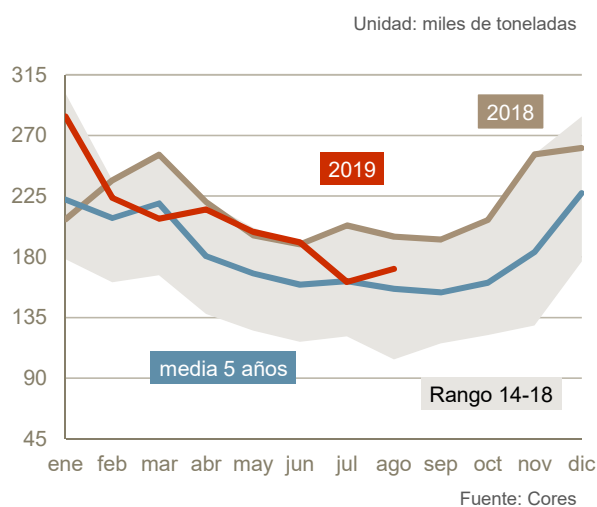
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

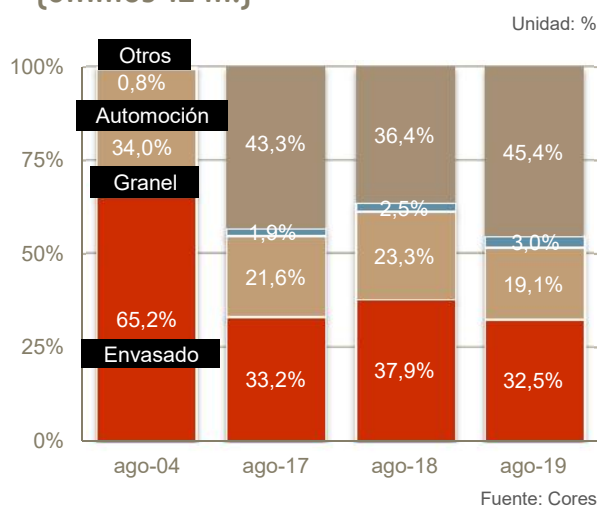
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

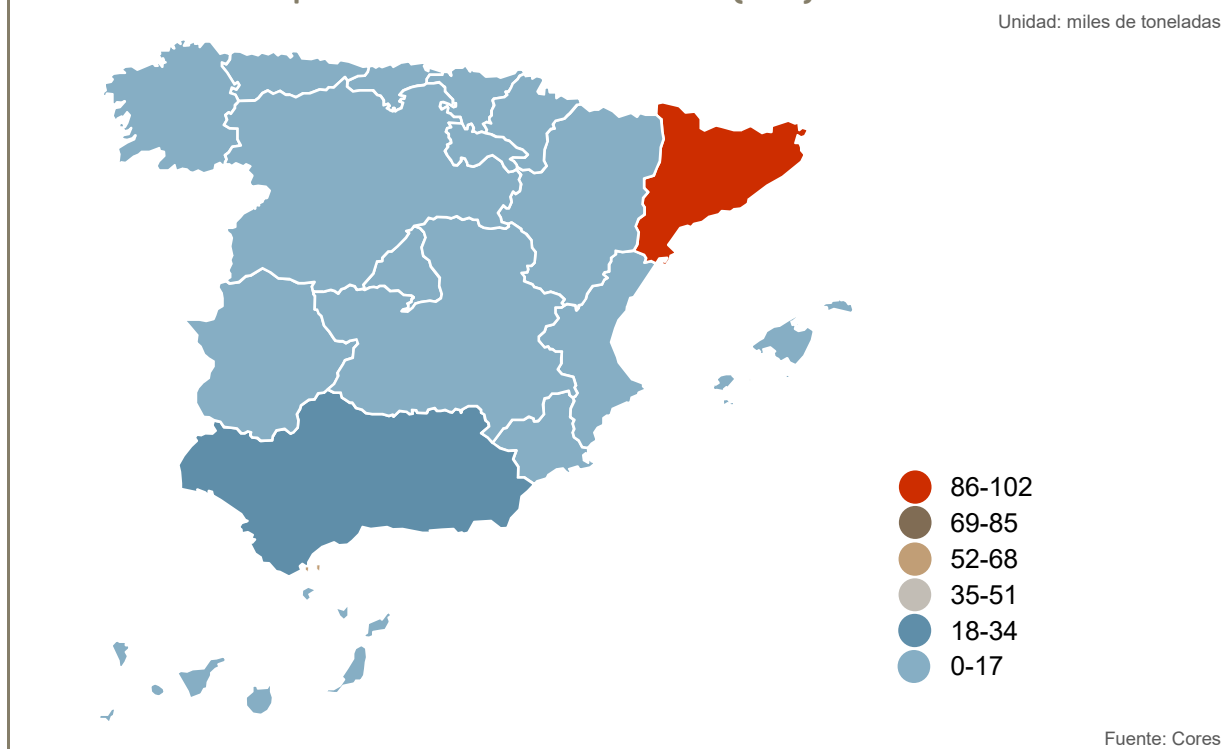
Evolución del consumo de GLP's



Distribución de consumo de GLP's [últimos 12 m.]



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	486	4,9	3.318	6,3	4.892	6,4	92,4
Gasolinas 98 I.O.	40	2,9	268	2,0	397	1,2	7,5
Bioetanol	^	-59,7	1	302,4	1	513,0	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	-33,9	^	-27,4	^
Subtotal gasolinas auto	526	4,7	3.586	6,0	5.289	6,0	99,9
Otras gasolinas	^	2,0	3	12,5	5	11,1	0,1
Total **	526	4,7	3.590	6,0	5.294	6,0	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	22	-2,8	173	4,3	248	4,1	4,7
% en kt	4,3		4,8		4,7		

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

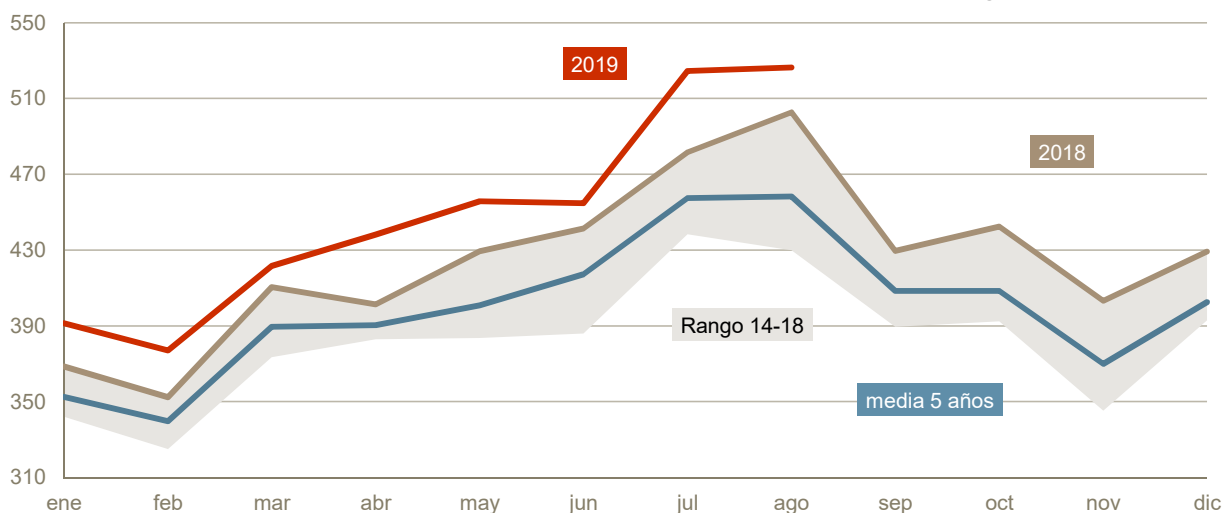
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

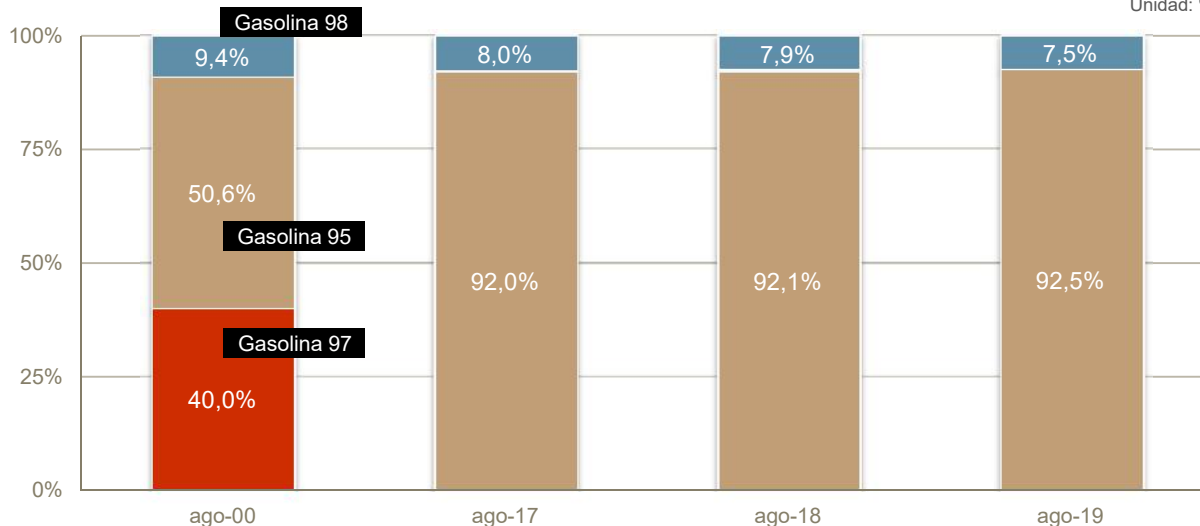
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ago-19			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	75	4	79	748	34	782
Aragón	15	1	16	141	8	150
Asturias	10	1	11	90	8	97
Baleares	28	2	29	226	14	241
Canarias	34	11	44	393	127	521
Cantabria	8	0,56	8	65	4	70
Castilla y León	33	3	36	274	19	294
Castilla La Mancha	20	1	21	188	10	199
Cataluña	81	6	88	841	61	902
Ceuta	1	^	1	5	1	6
C. Valenciana	56	3	59	540	26	566
Extremadura	11	^	11	96	4	100
Galicia	28	2	30	247	16	264
La Rioja	3	^	3	25	2	27
Madrid	47	3	49	612	35	647
Melilla	1	-	1	7	-	7
Murcia	14	1	14	130	8	138
Navarra	7	^	8	70	3	74
País Vasco	17	2	19	193	14	207
Total nacional	486	40	526	4.892	397	5.289

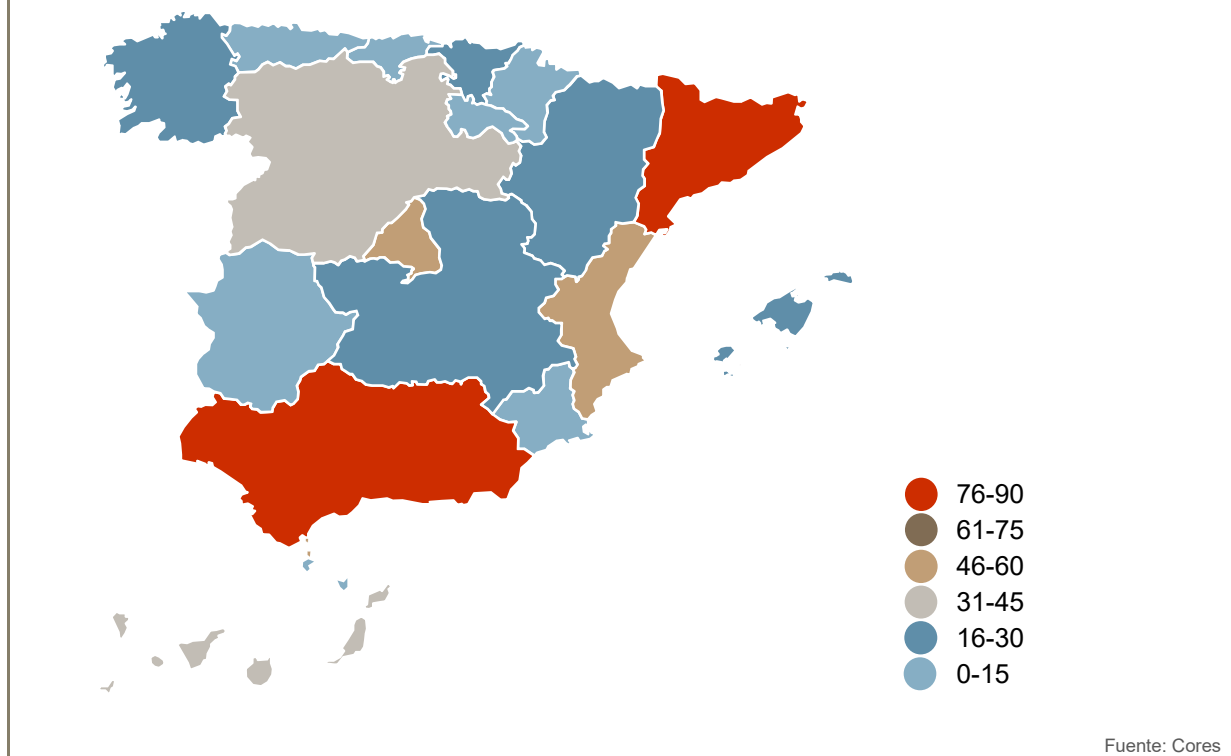
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasóleo A	1.984	-2,4	15.678	-0,5	23.394	^	74,5
Biodiesel	2	9,6	20	82,5	55	154,6	0,2
Biodiesel Mezcla	5	22,1	36	58,8	52	80,6	0,2
Subtotal gasóleos auto	1.991	-2,4	15.734	-0,4	23.501	0,3	74,8
Agrícola y pesca (B)	262	-10,6	2.764	-1,3	4.289	-0,2	13,7
Calefacción (C)	86	-0,2	1.092	-8,0	1.708	-6,3	5,4
Otros gasóleos	168	7,5	1.259	5,7	1.913	3,0	6,1
Total **	2.507	-2,7	20.849	-0,6	31.410	0,0	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	104	-34,7	860	-25,8	1.426	-11,9	4,5
% en kt de gasóleos auto	5,2		5,5		6,1		
Navegación Marítima Internacional	119	17,4	912	9,5	1.331	4,2	4,2

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

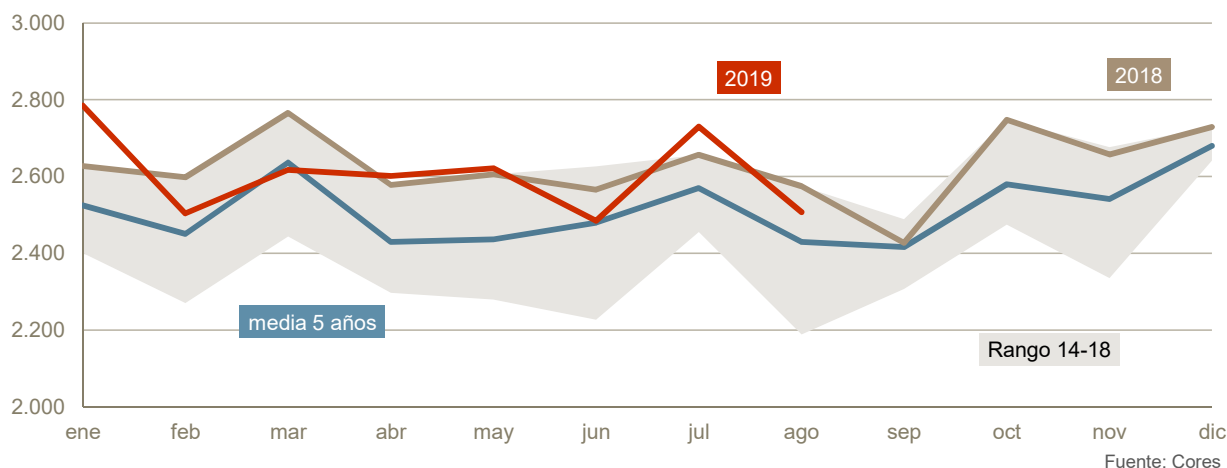
Fuente: Cores

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

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

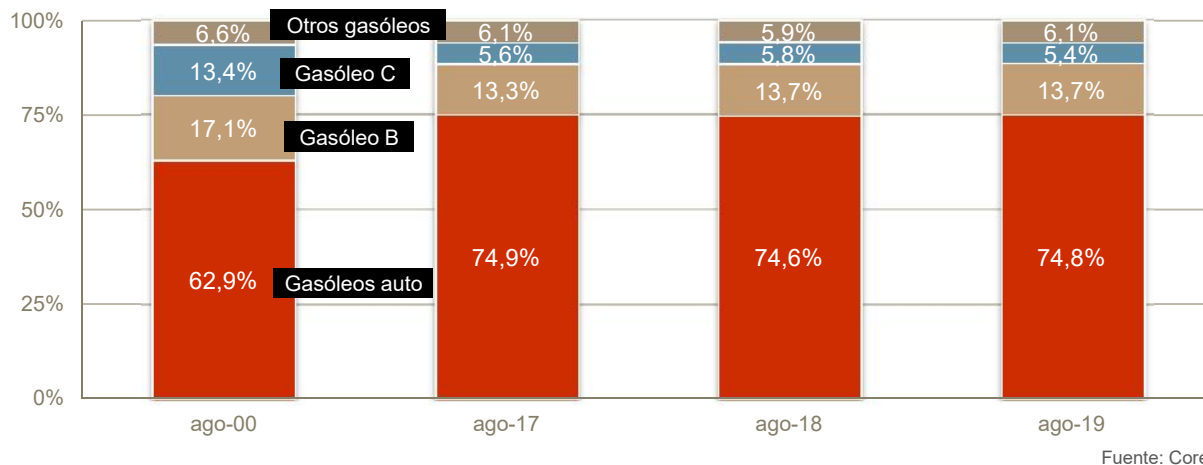
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ago-19				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	325	49	6	381	3.689	686	100	4.475
Aragón	77	19	1	96	882	308	79	1.269
Asturias	41	5	1	47	434	80	46	559
Baleares	46	3	19	69	414	51	132	598
Canarias	55	-	20	75	681	-	216	898
Cantabria	32	4	^	35	326	61	3	390
Castilla y León	173	37	4	215	1.816	640	182	2.638
Castilla La Mancha	116	31	2	148	1.332	569	113	2.014
Cataluña	308	29	13	349	3.735	510	219	4.464
Ceuta	2	-	^	2	14	-	1	14
C. Valenciana	184	16	5	205	2.160	276	79	2.515
Extremadura	65	11	^	76	686	154	17	857
Galicia	131	20	9	160	1.424	296	227	1.946
La Rioja	14	3	^	18	172	51	18	241
Madrid	157	9	3	168	2.202	194	179	2.575
Melilla	2	-	-	2	20	-	-	20
Murcia	83	11	^	94	957	150	10	1.116
Navarra	49	5	^	55	649	94	17	760
País Vasco	125	10	1	136	1.803	169	71	2.043
Total nacional	1.984	262	86	2.332	23.394	4.289	1.708	29.391

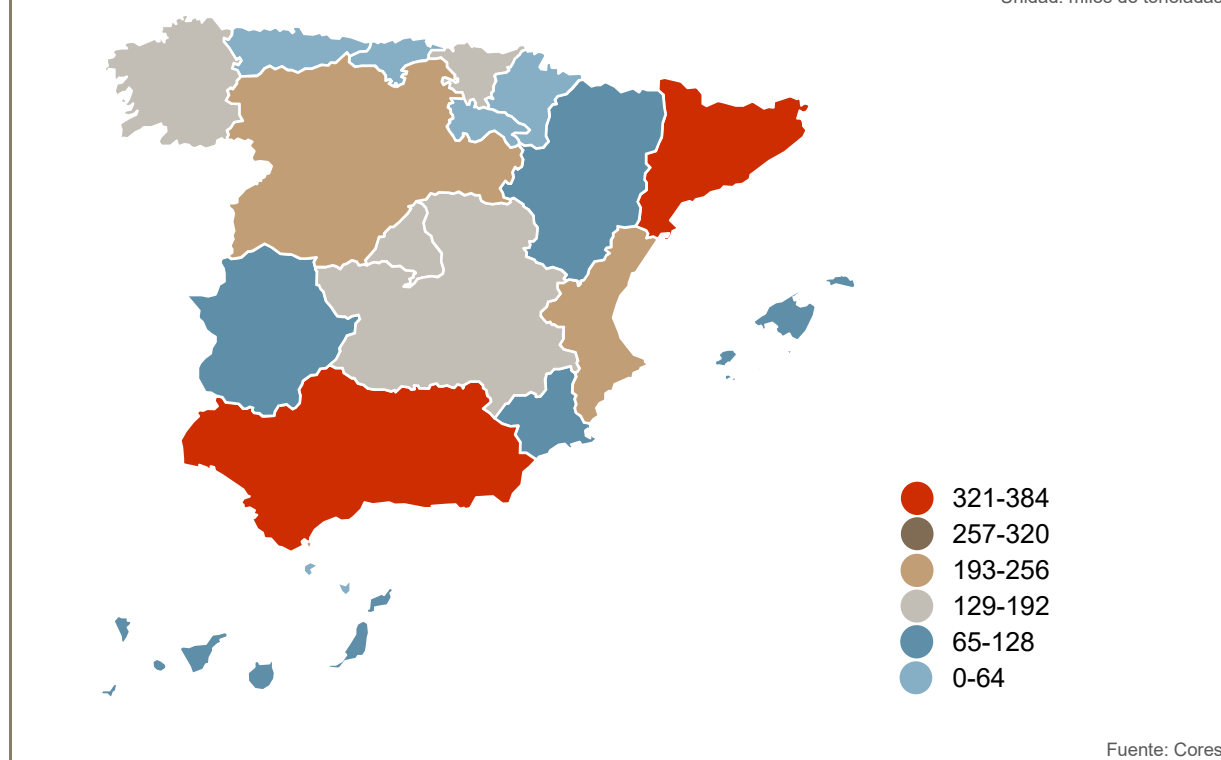
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	kt	Tv (%) (*)	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	486	4,9	3.318	6,3	4.892	6,4	17,0
Gasolinas 98 I.O.	40	2,9	268	2,0	397	1,2	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-62,5	1	219,1	1	329,9	^
Total gasolinas auto	526	4,7	3.586	6,0	5.289	6,0	18,4
Gasóleo A	1.984	-2,4	15.678	-0,5	23.394	^	81,3
Otros gasóleos de automoción ***	7	18,9	57	66,6	106	112,5	0,4
Total gasóleos auto	1.991	-2,4	15.734	-0,4	23.501	0,3	81,6
Total Combustibles auto	2.517	-1,0	19.321	0,8	28.790	1,3	100,0
Total	4.985		40.073		60.215		
Combustibles Auto/S.Total (%)	50,5		48,2		47,8		

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

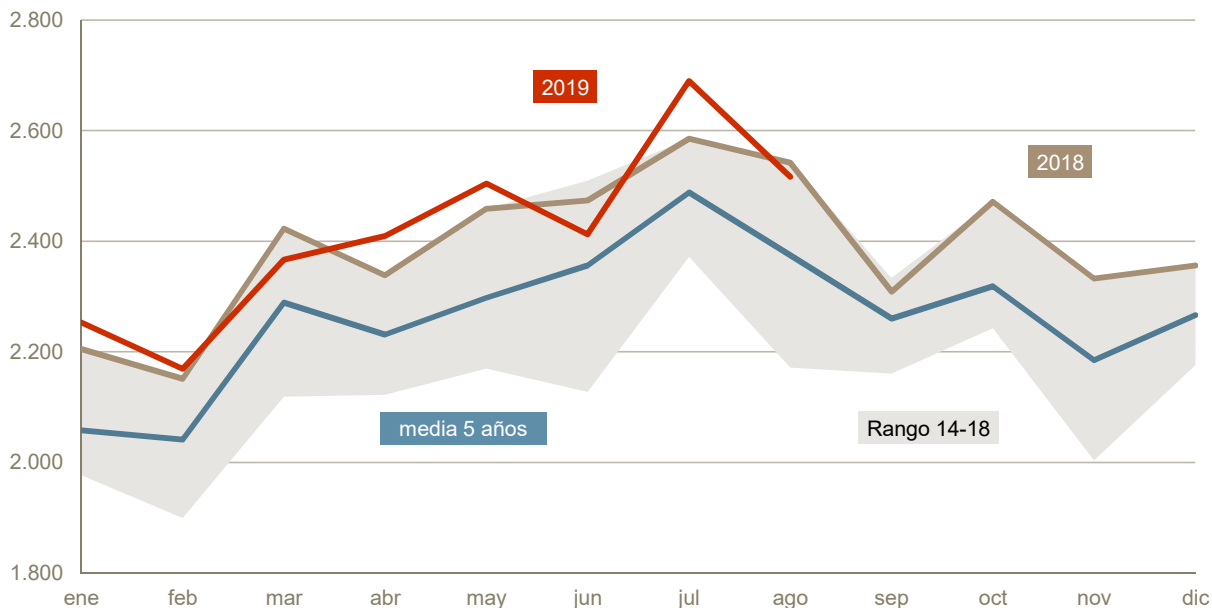
Fuente: Cores

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

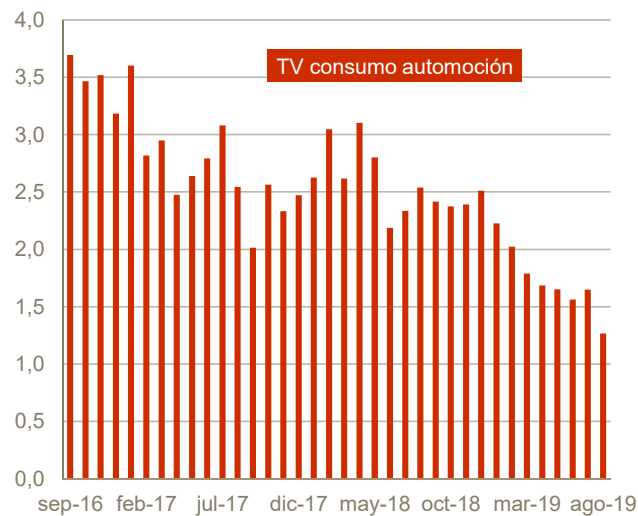
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

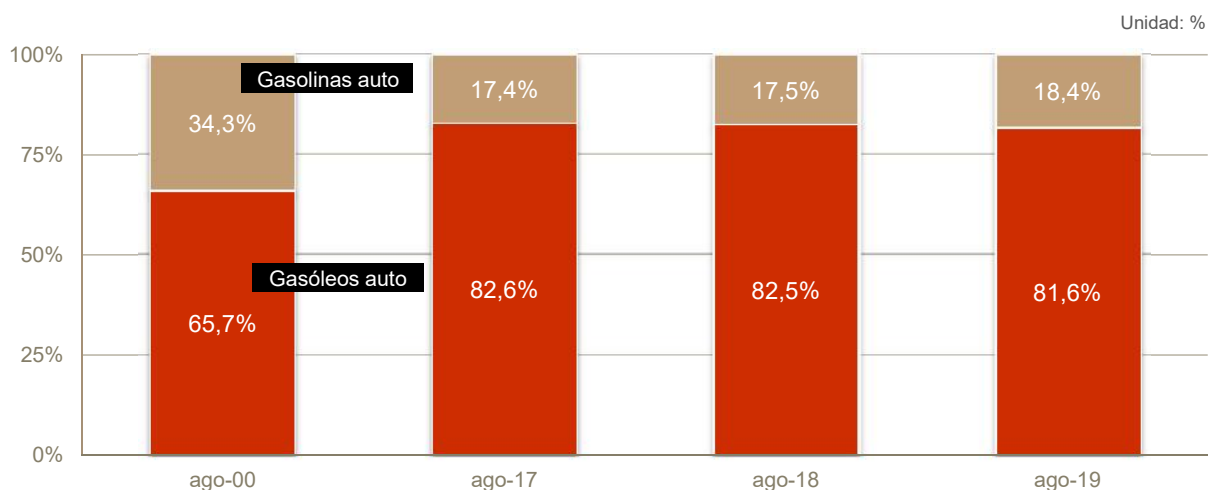
	2017	2018	2019
Enero	3,6	2,6	2,2
Febrero	2,8	3,0	2,0
Marzo	3,0	2,6	1,8
Abril	2,5	3,1	1,7
Mayo	2,6	2,8	1,7
Junio	2,8	2,2	1,6
Julio	3,1	2,3	1,6
Agosto	2,5	2,5	1,3
Septiembre	2,0	2,4	
Octubre	2,6	2,4	
Noviembre	2,3	2,4	
Diciembre	2,5	2,5	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	495	31	3.396	190	5.029	260
Gasóleos de automoción	1.553	437	11.967	3.767	17.892	5.609
Total	2.048	468	15.364	3.957	22.921	5.869

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

	ago-19				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	75	4	325	404	748	34	3.689	4.471
Aragón	15	1	77	93	141	8	882	1.031
Asturias	10	1	41	52	90	8	434	531
Baleares	28	2	46	75	226	14	414	655
Canarias	34	11	55	99	393	127	681	1.202
Cantabria	8	1	32	40	65	4	326	395
Castilla y León	33	3	173	209	274	19	1.816	2.109
Castilla La Mancha	20	1	116	137	188	10	1.332	1.531
Cataluña	81	6	308	395	841	61	3.735	4.637
Ceuta	1	^	2	2	5	1	14	20
C. Valenciana	56	3	184	243	540	26	2.160	2.726
Extremadura	11	^	65	75	96	4	686	787
Galicia	28	2	131	160	247	16	1.424	1.687
La Rioja	3	^	14	17	25	2	172	198
Madrid	47	3	157	206	612	35	2.202	2.849
Melilla	1	-	2	3	7	-	20	27
Murcia	14	1	83	97	130	8	957	1.095
Navarra	7	^	49	56	70	3	649	723
País Vasco	17	2	125	143	193	14	1.803	2.009
Total nacional	486	40	1.984	2.510	4.892	397	23.394	28.683

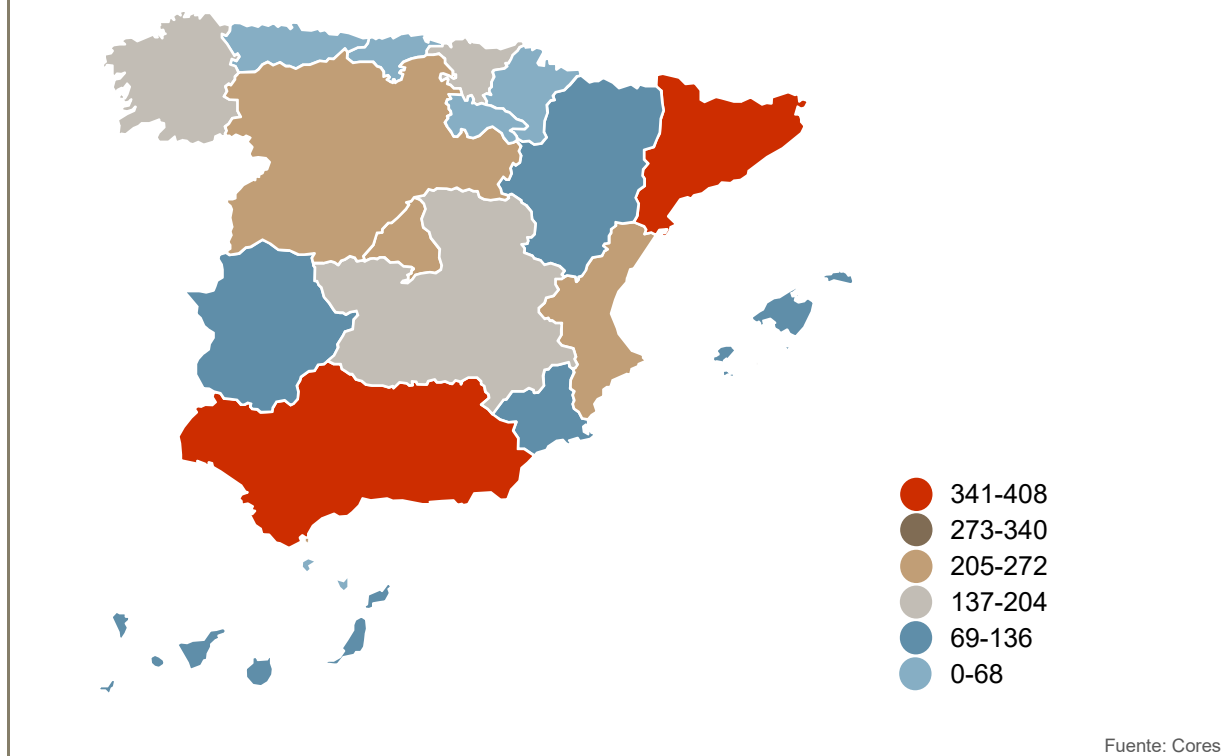
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

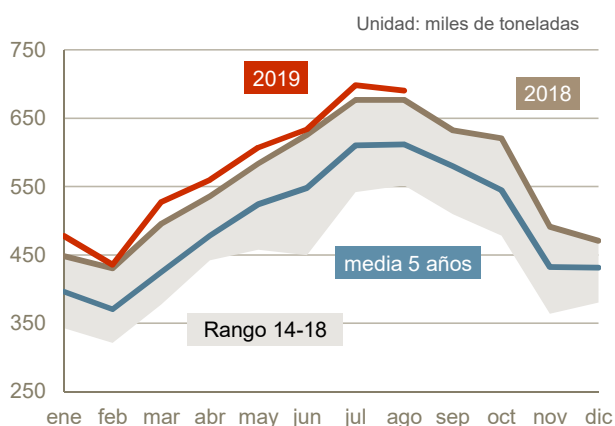
Consumo de querosenos	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	690	2,0	4.630	3,5	6.844	3,4	100,0
Otros	^	-41,8	^	-13,7	^	-2,8	^
Total	690	2,0	4.630	3,5	6.845	3,4	100,0

* 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

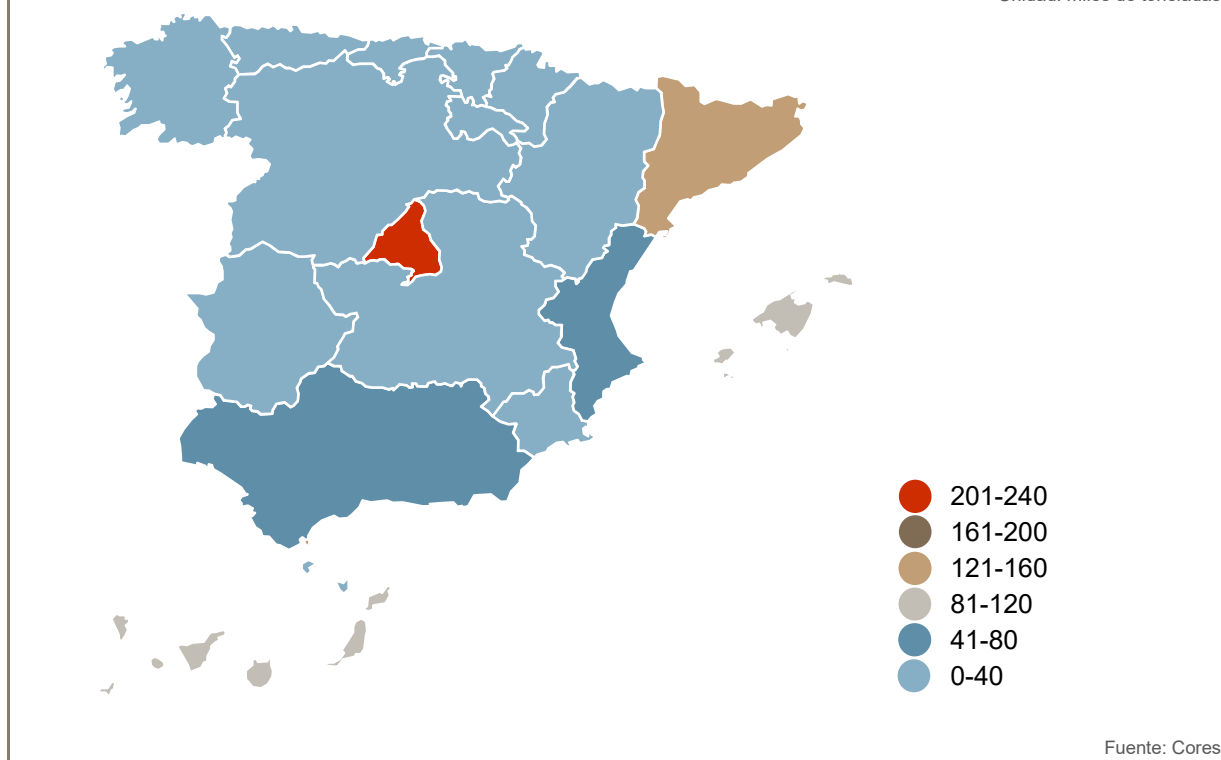
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	121	-26,8	1.285	-7,2	1.996	-5,5	22,9
Otros fuelóleos	566	5,1	4.519	6,0	6.702	4,3	77,1
Total fuelóleos**	686	-2,4	5.804	2,8	8.698	1,9	100,0
Navegación Marítima Internacional	508	4,3	4.111	5,6	6.110	3,9	70,2

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

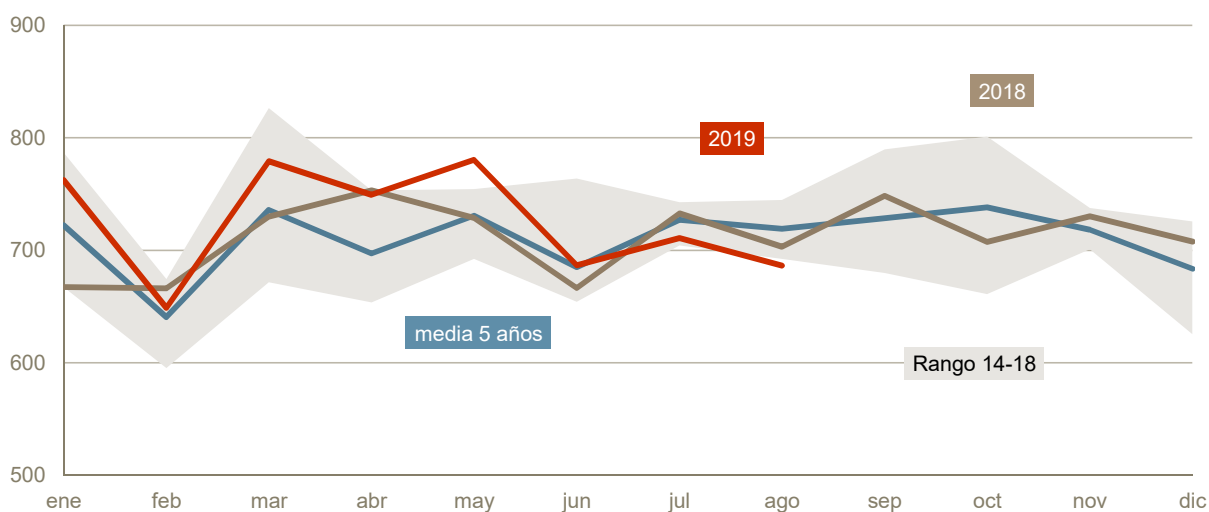
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

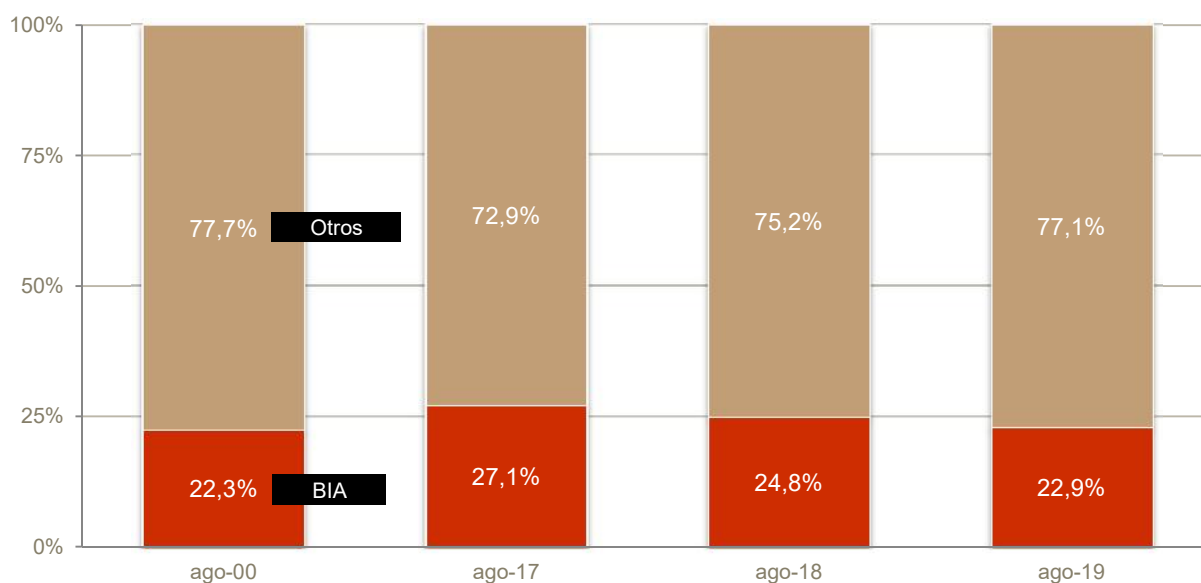
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

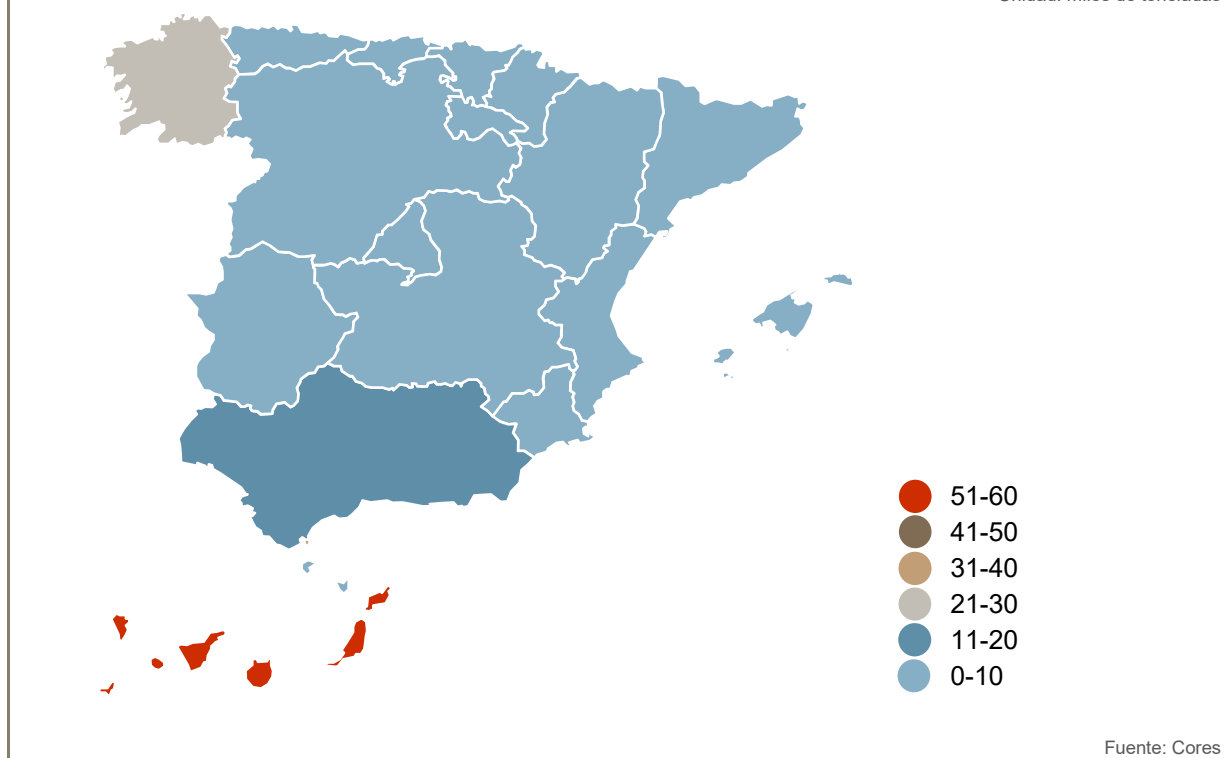
Fuelóleo BIA	ago-19	Últimos doce meses
Andalucía	12	161
Aragón	^	2
Asturias	4	46
Baleares	6	99
Canarias	55	1.066
Cantabria	^	7
Castilla y León	1	16
Castilla La Mancha	7	99
Cataluña	3	40
Ceuta	3	44
C. Valenciana	^	8
Extremadura	^	4
Galicia	25	345
La Rioja	^	2
Madrid	^	2
Melilla	3	45
Murcia	^	3
Navarra	^	2
País Vasco	^	5
Total nacional	121	1.996

- 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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes	26	0,6	278	-0,4	421	0,6	7,8
Asfaltos	68	-10,3	682	29,0	1.012	29,7	18,7
Coque	155	-29,5	1.239	-14,6	1.984	-8,7	36,8
Otros**	155	18,2	1.348	-0,3	1.981	-11,3	36,7
Total	404	-10,8	3.547	-1,7	5.399	-3,7	100,0

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

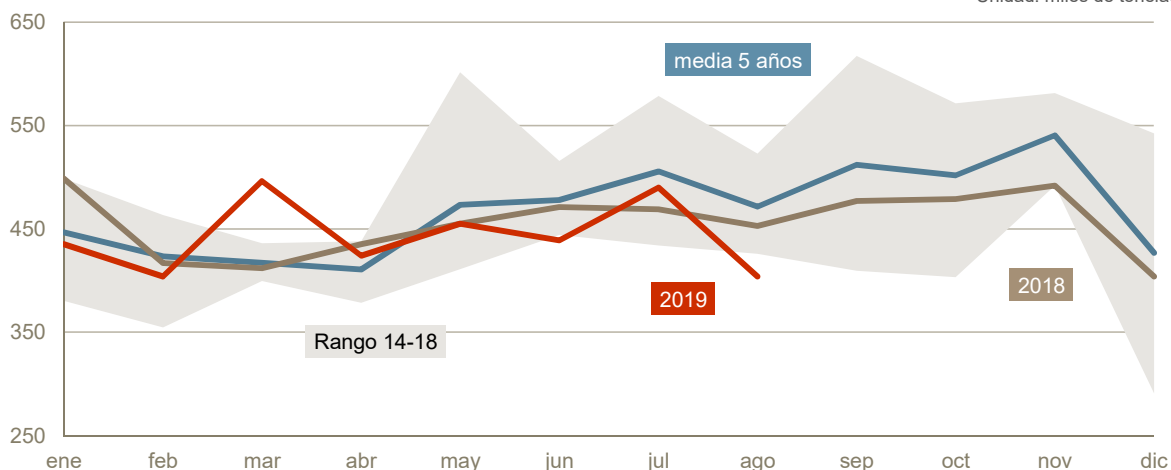
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de otros productos

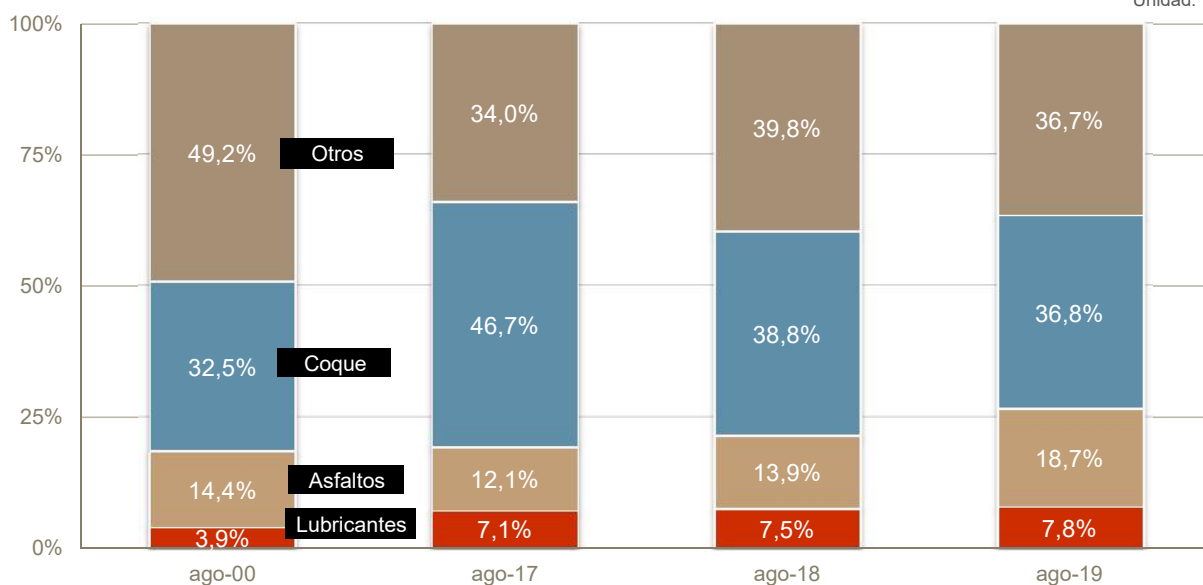
Unidad: miles de toneladas



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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	146	-26,3	502	-47,0	691	-48,0	1,0
	Estados Unidos	154	-21,0	864	24,5	1.136	23,5	1,7
	México	810	41,1	6.523	2,6	9.547	1,3	14,0
América del Norte		1.110	14,8	7.889	-1,4	11.374	-2,5	16,7
	Brasil	192	-60,6	1.553	-49,6	3.100	-31,6	4,6
	Colombia	-	-100,0	-	-100,0	300	-34,1	0,4
	Venezuela	151	-	1.271	933,3	1.777	490,4	2,6
A. Central y del Sur		343	-46,4	2.824	-22,9	5.177	-2,1	7,6
	Azerbaiyán	94	-	1.310	38,2	1.634	20,1	2,4
	Italia	-	-100,0	51	82,1	106	35,9	0,2
	Kazajistán	353	14,2	3.368	17,0	4.965	14,6	7,3
	Noruega	-	-100,0	1.130	15,9	1.714	-5,6	2,5
	Reino Unido	153	-	475	18,8	725	-10,4	1,1
	Rusia	41	-	1.206	37,4	1.346	-20,6	2,0
	Otros Europa	37	94,7	289	-13,0	466	-2,7	0,7
Europa y Euroasia		678	52,7	7.829	21,6	10.956	3,7	16,1
	Arabia Saudí	705	26,1	5.637	15,3	8.240	12,8	12,1
	Irak	775	101,3	4.296	58,4	6.262	68,2	9,2
	Irán	-	-100,0	-	-100,0	696	-88,5	1,0
Oriente Medio		1.480	-1,7	9.933	-15,8	15.198	-10,9	22,3
	Angola	230	-58,4	1.490	-7,9	2.566	6,4	3,8
	Argelia	167	1,2	762	10,6	1.072	25,7	1,6
	Camerún	-	-	394	10,7	394	10,7	0,6
	Congo	-	-100,0	-	-100,0	117	-51,0	0,2
	Egipto	-	-	190	-2,1	255	-46,7	0,4
	Gabón	-	-	90	-	90	-	0,1
	Guinea Ec.	272	95,7	686	43,8	971	57,9	1,4
	Libia	682	165,4	5.775	27,1	8.342	16,7	12,3
	Nigeria	1.074	38,0	6.981	15,4	11.198	22,1	16,5
	Otros África	-	-	174	-72,4	320	-62,9	0,5
África		2.425	20,7	16.542	12,7	25.325	14,4	37,2
Total		6.036	8,5	45.017	1,0	68.030	2,0	100,0
	OPEP	4.056	15,4	26.988	6,2	41.331	9,7	60,8
	No-OPEP	1.980	-3,5	18.029	-5,9	26.699	-8,1	39,2
	OCDE	1.263	16,6	9.545	1,5	13.919	-3,2	20,5
	No-OCDE	4.773	6,5	35.472	0,9	54.111	3,4	79,5
	UE	153	446,4	526	22,9	831	-6,3	1,2

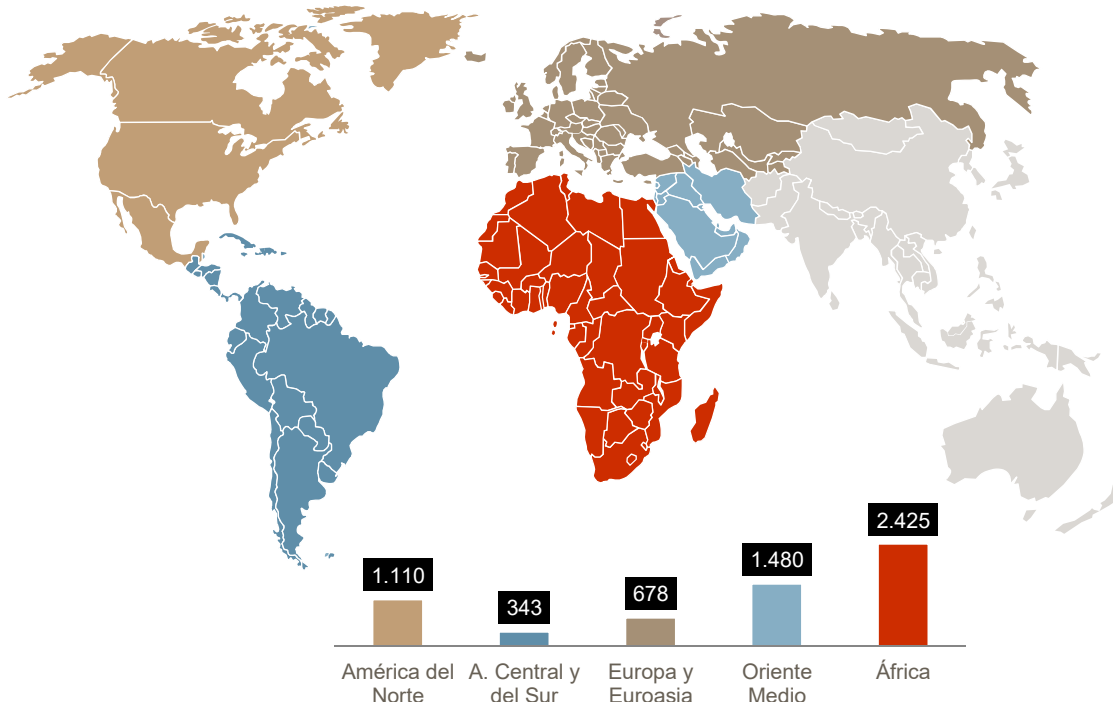
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

Importaciones de crudo (mes)

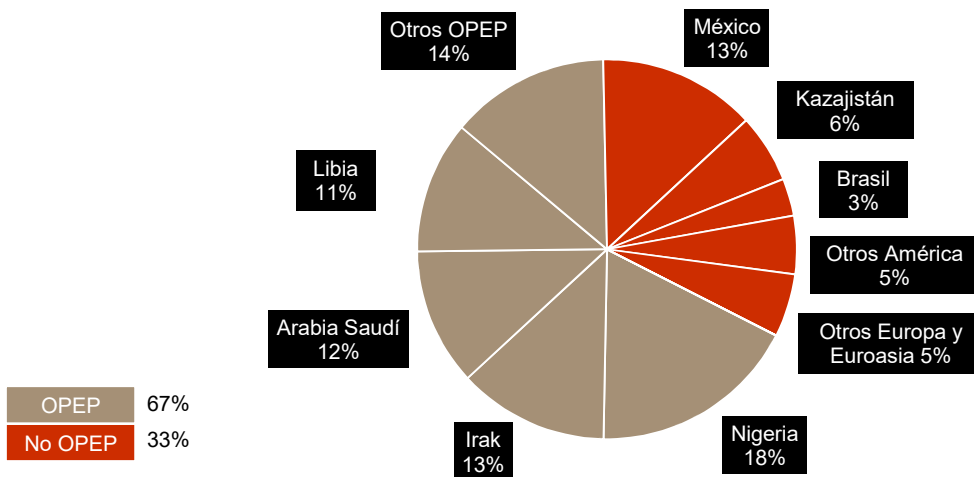
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

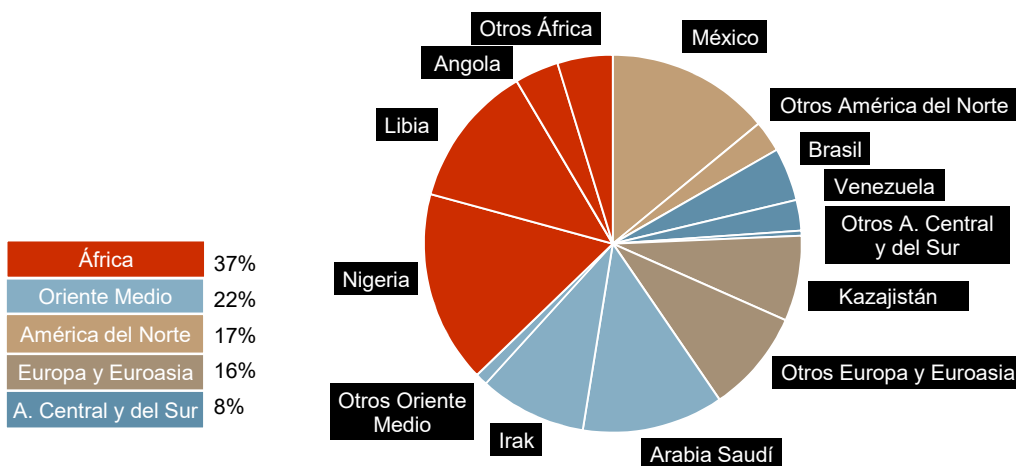
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

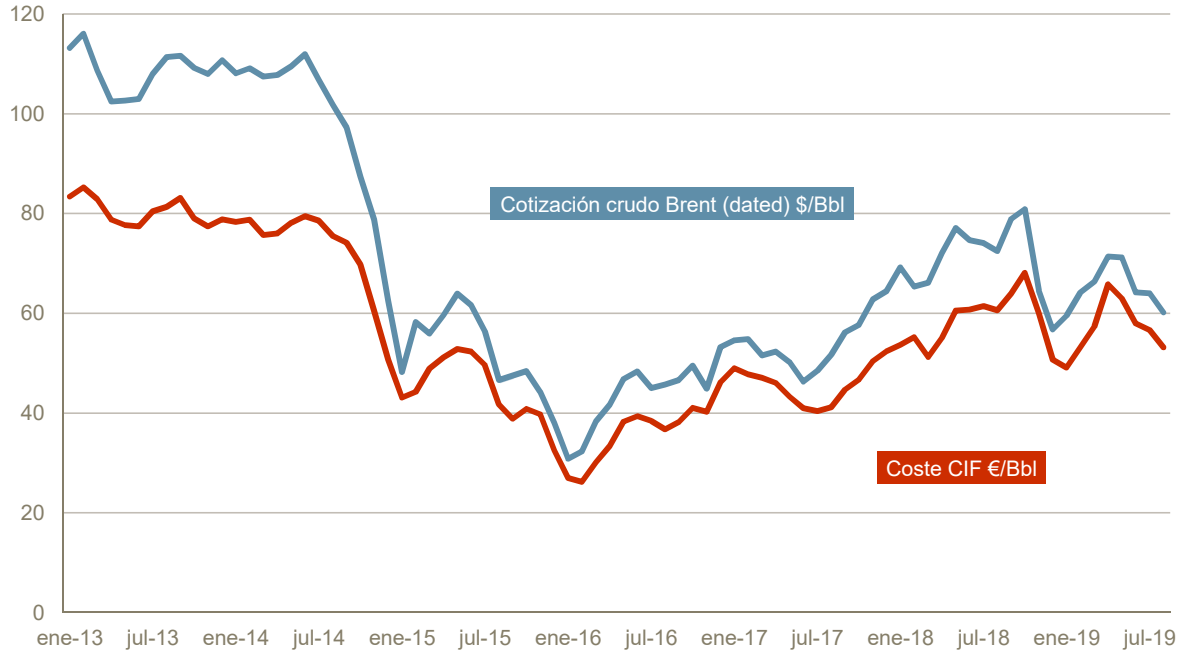
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	53,18	-12,3	57,02	-0,5	58,26	7,1

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

Fuente: Cores

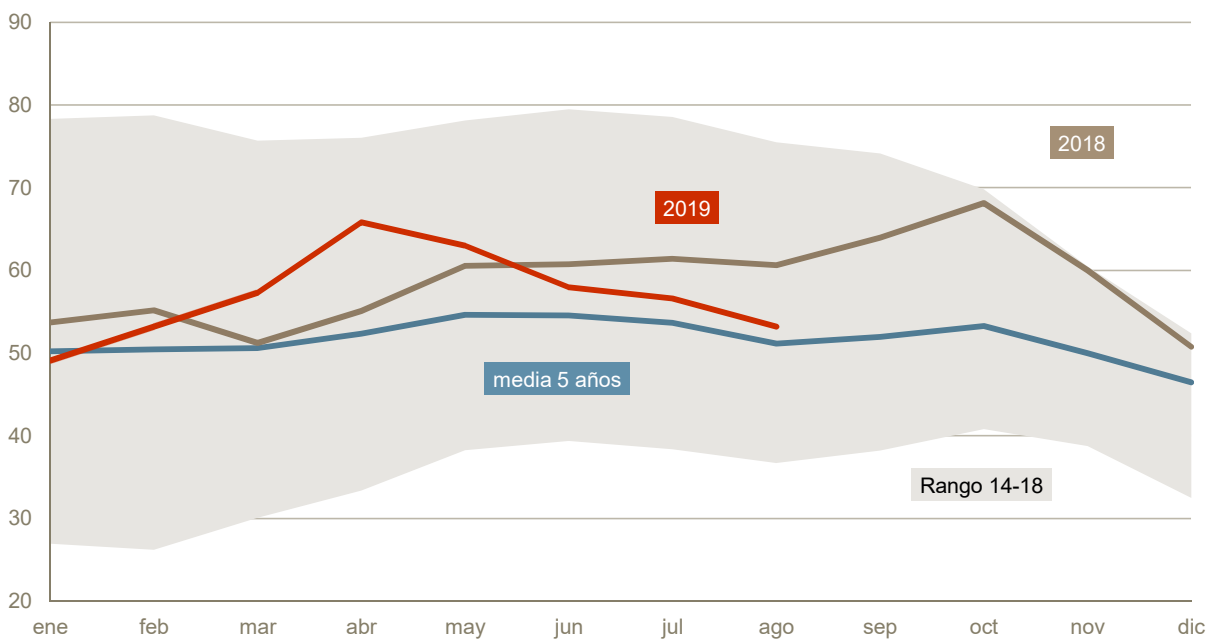
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	108	9,1	858	-0,9	1.358	28,7	7,0
Gasolinas	83	-10,8	953	356,0	1.201	267,3	6,1
Querosenos	179	-33,0	852	-32,8	1.384	-27,2	7,1
Gasóleos	503	-21,2	4.691	-1,1	6.491	-3,5	33,2
Fuelóleos	479	-12,8	4.601	-9,5	6.887	-10,1	35,3
Otros productos	189	-12,1	1.528	-33,4	2.215	-40,5	11,3
Total Importaciones	1.541	-17,2	13.483	-6,8	19.536	-8,7	100,0
Exportaciones							
GLP's	62	10,7	384	15,7	526	0,6	2,2
Gasolinas	389	-8,9	3.158	4,8	4.666	2,7	19,7
Querosenos	18	-14,3	226	-33,1	416	-32,8	1,8
Gasóleos	689	-3,5	5.204	5,3	8.569	7,8	36,2
Fuelóleos	98	-69,8	1.524	-45,1	2.509	-40,5	10,6
Otros productos	565	-5,5	4.488	-13,8	6.980	-10,1	29,5
Total Exportaciones	1.821	-14,9	14.984	-9,8	23.666	-7,6	100,0
Saldo Export.- Import.							
GLP's	-46	7,0	-474	-11,2	-832	56,4	n.a.
Gasolinas	306	-8,4	2.205	-21,4	3.465	-17,9	n.a.
Querosenos	-161	-34,6	-626	-32,6	-968	-24,5	n.a.
Gasóleos	186	144,7	513	160,4	2.078	70,0	n.a.
Fuelóleos	-381	70,1	-3.077	33,3	-4.378	27,2	n.a.
Otros productos	376	-1,8	2.960	1,7	4.765	17,8	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	280	-	1.501	-29,9	4.130	-2,3	n.a.

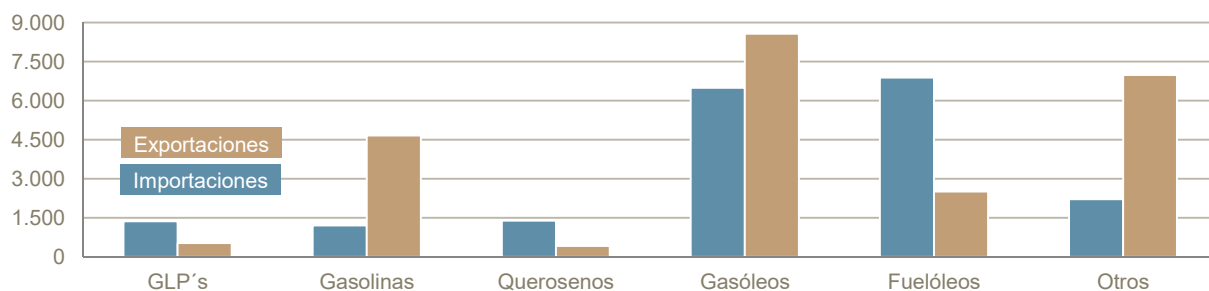
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

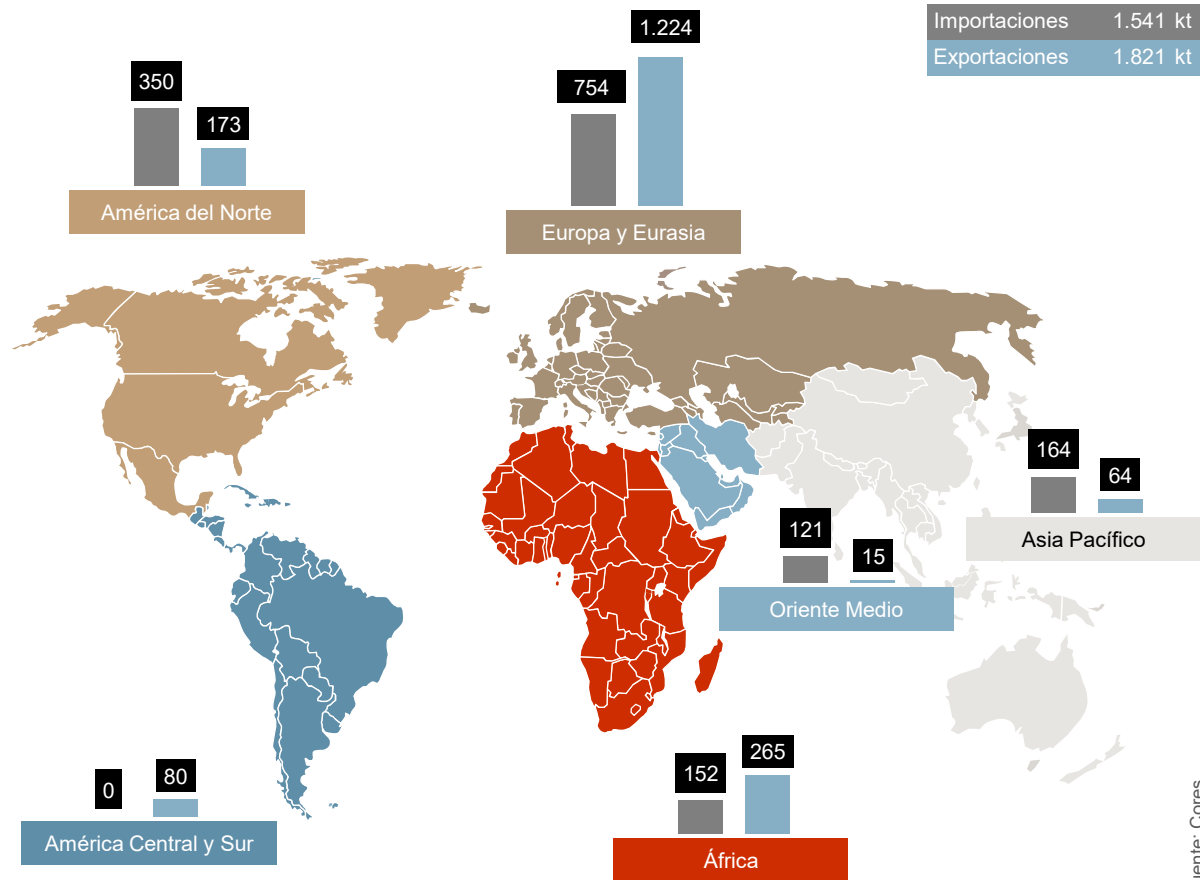
Áreas	Países	ago-19			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	35	35	41	205	164
	Estados Unidos	350	138	-212	2.674	1.993	-681
	México	-	-	-	-	58	58
América del Norte		350	173	-177	2.715	2.256	-459
	Argentina	-	-	-	538	-	-538
	Venezuela	-	34	34	-	561	561
	Otros América	-	46	46	7	618	611
América Central y Sur		-	80	80	545	1.179	634
	Bélgica	28	90	62	400	927	527
	Chipre	-	-	-	-	286	286
	Francia	87	152	65	1.018	2.833	1.815
	Grecia	-	39	39	330	830	500
	Italia	249	174	-75	3.287	2.311	-976
	Malta	-	60	60	170	166	-4
	Países Bajos	113	257	144	1.438	2.682	1.244
	Portugal	80	111	31	1.076	1.651	575
	Reino Unido	-	45	45	496	541	45
	Rusia	76	-	-76	714	-	-714
	Suecia	33	-	-33	718	34	-684
	Turquía	-	19	19	561	495	-66
	Otros Europa	88	277	189	1.528	2.740	1.212
Europa y Euroasia		754	1.224	470	11.736	15.496	3.760
	Arabia Saudí	15	-	-15	553	-	-553
	EAU	41	-	-41	640	-	-640
	Israel	65	13	-52	325	33	-292
	Líbano	-	2	2	-	127	127
	Otros O. Medio	-	-	-	15	213	198
Oriente Medio		121	15	-106	1.533	373	-1.160
	Argelia	84	22	-62	811	311	-500
	Libia	20	-	-20	253	77	-176
	Marruecos	-	179	179	-	2.443	2.443
	Túnez	5	10	5	81	462	381
	Otros África	43	54	11	237	931	694
África		152	265	113	1.382	4.224	2.842
	China	17	33	16	91	51	-40
	India	75	31	-44	626	43	-583
	Indonesia	26	-	-26	566	-	-566
	Malasia	46	-	-46	223	-	-223
	Otros Asia	-	-	-	119	44	-75
Asia Pacífico		164	64	-100	1.625	138	-1.487
Total		1.541	1.821	280	19.536	23.666	4.130
OPEP		160	59	-101	2.257	1.095	-1.162
No-OPEP		1.381	1.762	381	17.279	22.571	5.292
OCDE		1.025	1.116	91	13.067	15.179	2.112
No-OCDE		516	705	189	6.469	8.487	2.018
UE		623	975	352	9.604	12.835	3.231

- 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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	1	-37,9	4	-76,4	28	13,8	22,2
Casablanca	1	5,8	7	-60,7	40	29,9	31,3
Montanazo-Lubina	^	-99,1	7	-72,7	48	30,8	37,2
Rodaballo	^	-	^	-86,4	4	-50,8	3,0
Viura**	^	-16,6	4	140,1	8	368,3	6,3
Total Crudo	3	-55,9	22	-65,5	129	25,8	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,06		0,05		0,21		

* 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

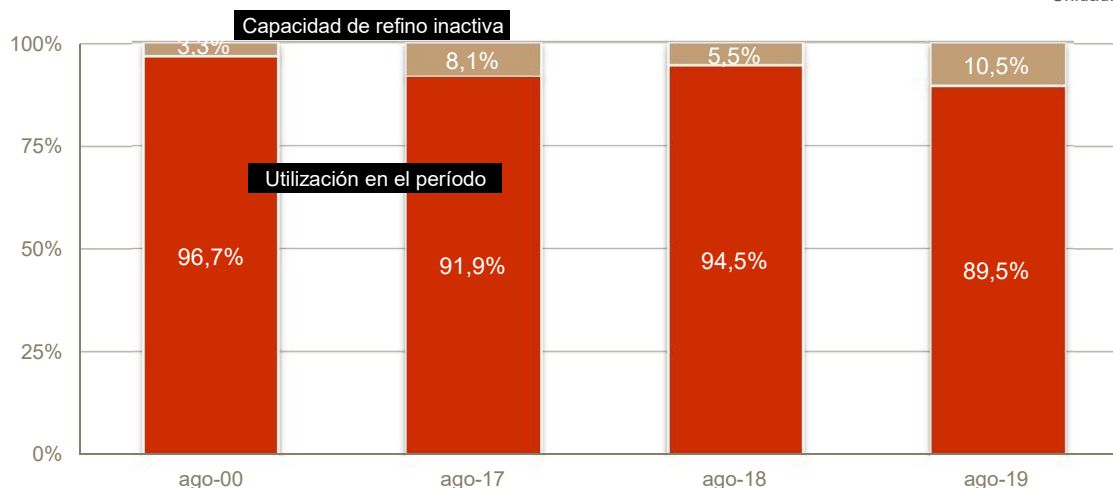
Crudo y materias primas procesadas	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	6.006	-3,9	44.619	-1,2	68.163	0,6

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

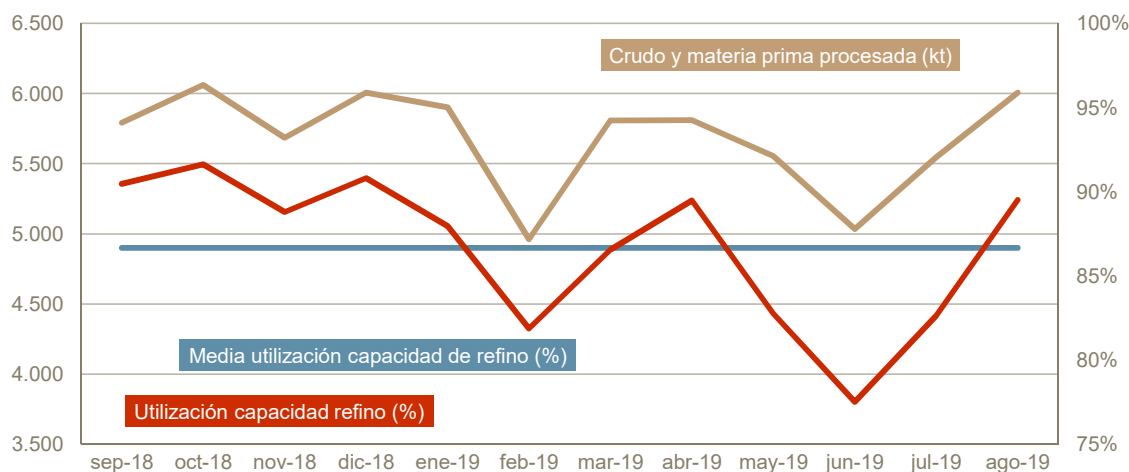


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



Nota: Se ha actualizado la capacidad de refino desde enero 2019 a 79.000 kt anuales.

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	82	-18,0	621	-31,2	1.030	-26,2	1,5
Gasolinas	872	2,3	5.958	-0,1	9.202	2,1	13,6
Querosenos	971	3,0	6.998	2,3	10.575	3,7	15,7
Gasóleos	2.429	-3,3	18.244	2,0	27.803	3,2	41,2
Fuelóleos	497	-3,4	3.531	-7,9	5.696	1,6	8,4
Otros productos (**)	1.149	-7,3	8.881	-3,0	13.221	-3,6	19,6
Total	6.000	-2,6	44.234	-0,8	67.527	1,0	100,0

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

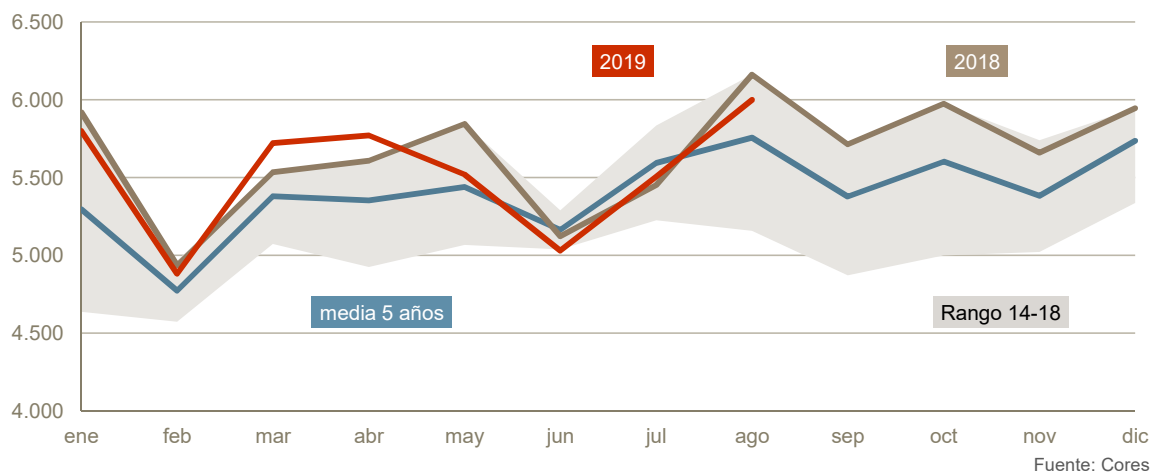
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

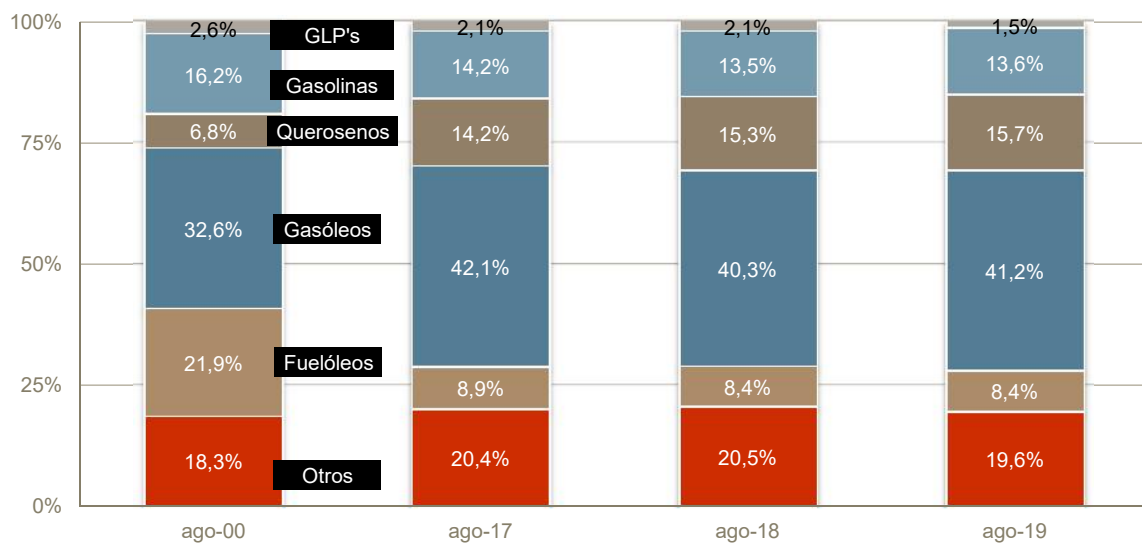
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



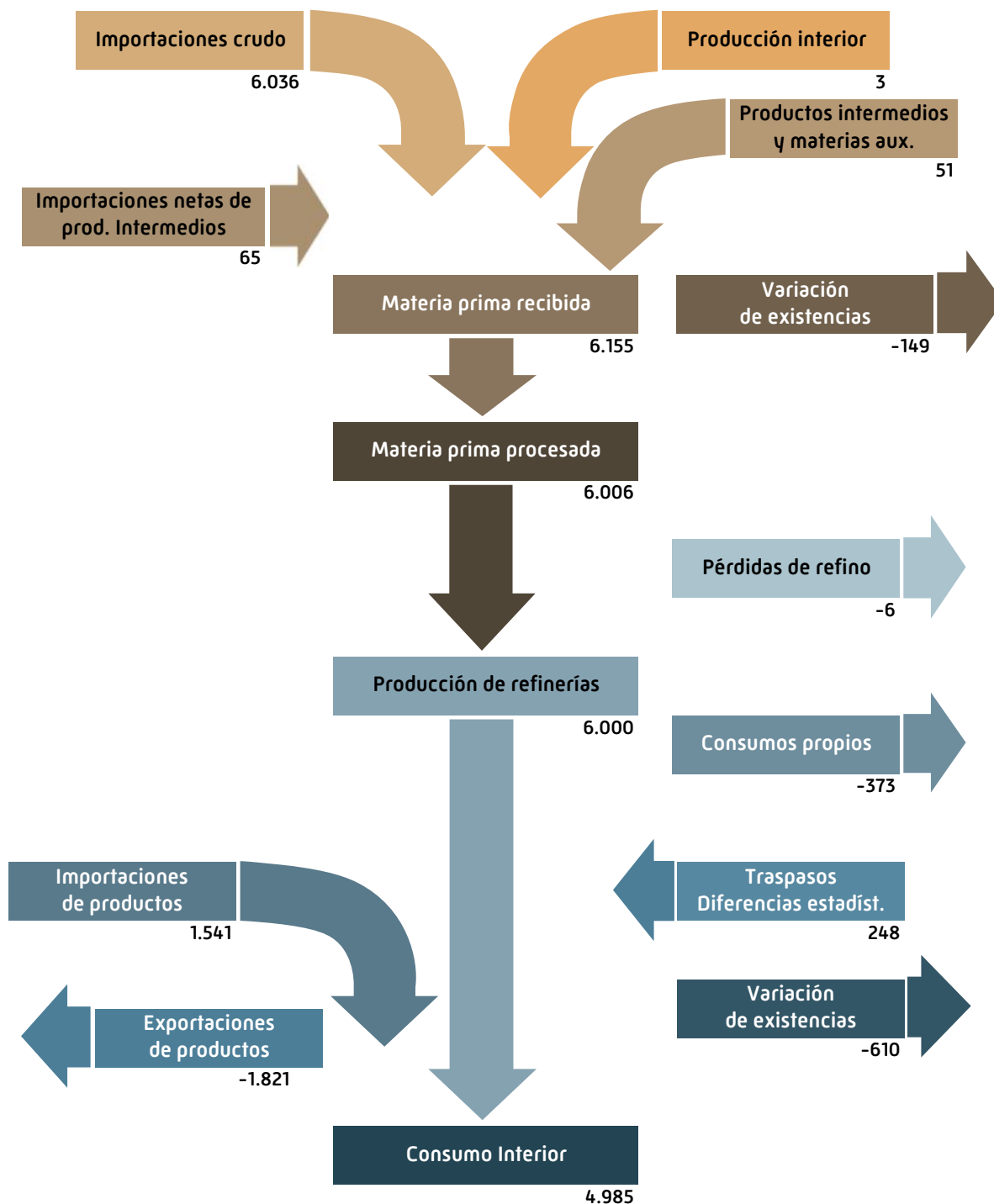
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ago-19			
Producción interior de crudo	3	Producción de refinерías	6.000
Importaciones de crudo	6.036	Consumos propios	-373
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	65	Traspasos / diferencias estadísticas	248
Productos traspasados y otros	51	Importaciones de prod. petrolíferos	1.541
Variación de existencias de mat. primas	-149	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.821
Materia prima procesada	6.006	Variación de existencias	-610
Pérdidas de refino	-6	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.985
Producción de refinерías	6.000		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

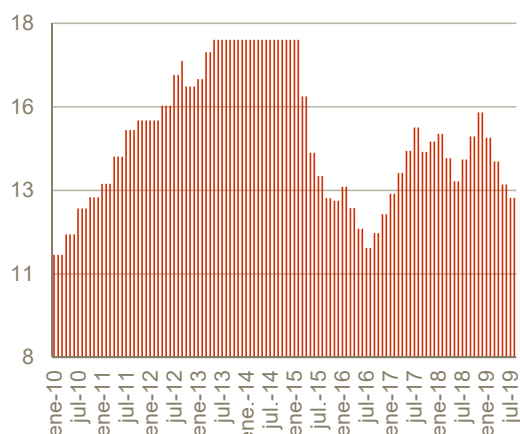
PVP máximo de bombona butano				
		€/Bombona	% Δ*	
2015	17 Noviembre	12,68	-0,63	
	19 Enero	13,10	3,31	
	15 Marzo	12,46	-4,89	
2016	17 Mayo	11,85	-4,90	
	19 Julio	11,27	-4,89	
	20 Septiembre	11,71	3,90	
	15 Noviembre	12,28	4,87	
	17 Enero	12,89	4,97	
2017	21 Marzo	13,52	4,89	
	16 Mayo	14,18	4,88	
	18 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

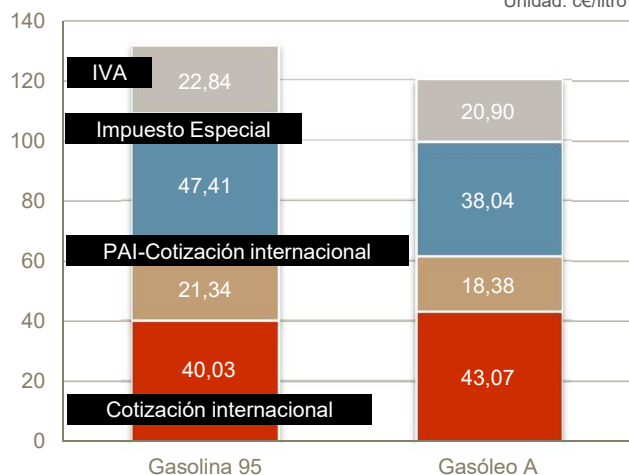
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	ago-19	jul-19	ago-18	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	131,62	132,27	132,85	-0,50	-0,92
PVP Gasóleo automoción	120,40	121,04	122,91	-0,53	-2,05

Fuente: MITECO

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

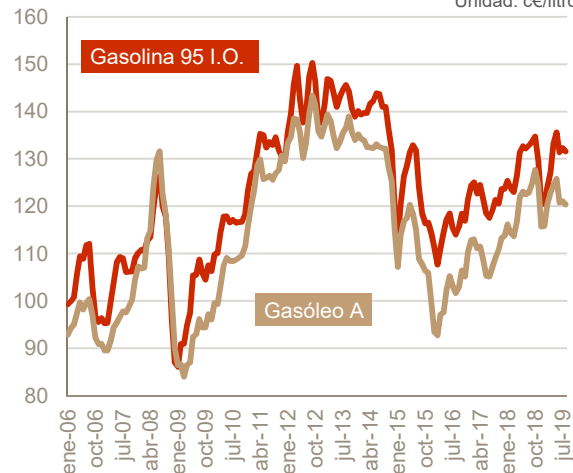
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



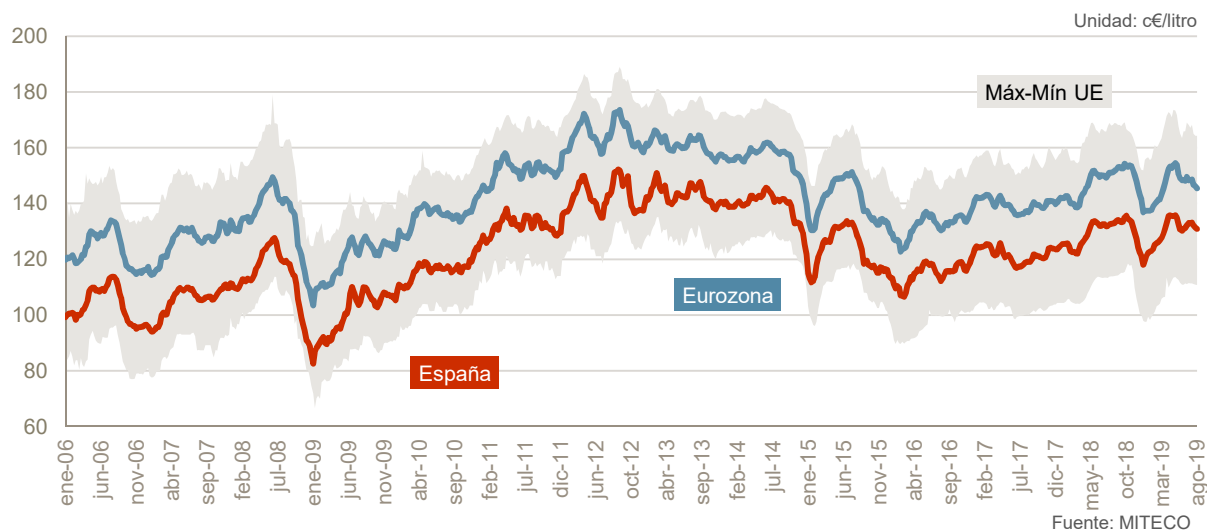
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	131,62	22,84	47,41	61,37
Alemania	142,94	22,82	65,45	54,67
Austria	124,95	20,83	49,34	54,79
Bélgica	141,13	24,49	60,02	56,62
Bulgaria	111,06	18,51	36,30	56,25
Chipre	121,68	19,43	43,97	58,28
Croacia	136,12	27,22	52,26	56,64
Dinamarca	161,38	32,28	62,63	66,48
Eslovaquia	134,27	22,38	54,36	57,53
Eslovenia	132,15	23,83	54,68	53,64
Estonia	135,34	22,56	56,30	56,48
Finlandia	155,48	30,09	67,67	57,72
Francia	150,53	25,09	69,12	56,32
Grecia	161,21	31,20	71,13	58,88
Hungría	118,50	25,19	37,56	55,75
Irlanda	142,65	26,68	60,77	55,21
Italia	158,03	28,50	72,84	56,69
Letonia	127,91	22,20	48,70	57,01
Lituania	123,45	21,43	43,44	58,58
Luxemburgo	122,92	17,86	47,21	57,85
Malta	140,35	21,41	54,94	64,01
Países Bajos	165,64	28,75	79,57	57,32
Polonia	118,18	22,10	38,60	57,48
Portugal	150,27	28,10	64,26	57,91
Reino Unido	140,04	23,34	63,28	53,42
República Checa	126,05	21,88	49,82	54,35
Rumanía	117,79	18,81	43,11	55,87
Suecia	147,85	29,57	61,29	57,00
Media UE ponderada	142,28	25,14	60,87	56,26
Media Eurozona ponderada	146,96	25,35	64,97	56,64
Media UE Eurozona-España	15,34	2,50	17,55	-4,72

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



Fuente: MITECO

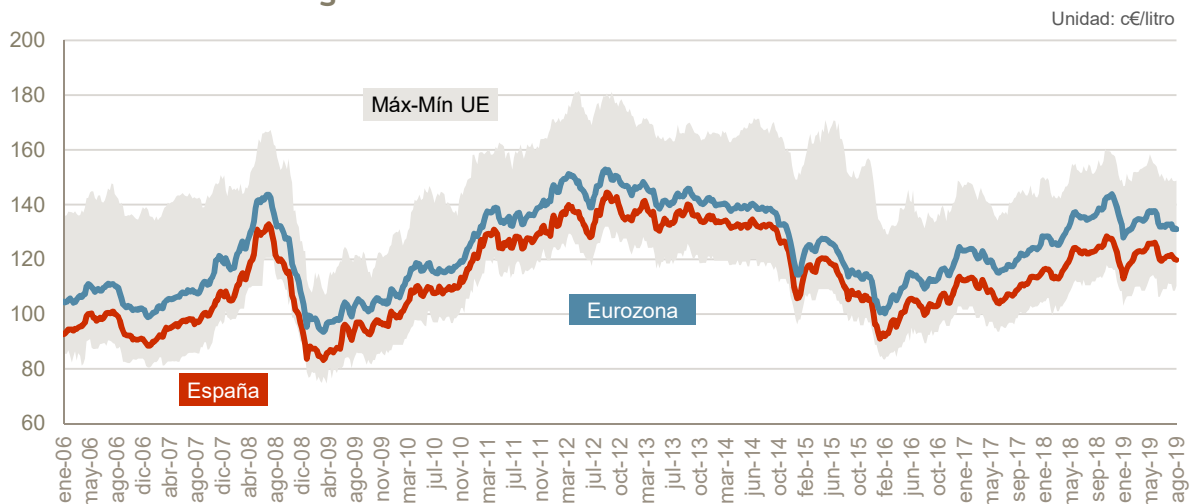
Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción

	PVP	IVA	IE	PAI
España	120,40	20,90	38,04	61,46
Alemania	123,67	19,75	47,04	56,89
Austria	118,50	19,75	40,96	57,78
Bélgica	142,75	24,77	60,02	57,96
Bulgaria	111,20	18,53	33,03	59,64
Chipre	123,19	19,67	41,07	62,45
Croacia	131,74	26,35	41,43	63,97
Dinamarca	137,58	27,52	42,67	67,39
Eslovaquia	121,18	20,20	39,77	61,22
Eslovenia	124,95	22,53	46,90	55,52
Estonia	132,03	22,01	49,30	60,73
Finlandia	137,95	26,70	45,99	65,26
Francia	141,67	23,61	60,91	57,15
Grecia	137,68	26,65	42,13	68,90
Hungría	121,20	25,77	34,55	60,89
Irlanda	131,53	24,59	49,90	57,03
Italia	146,73	26,46	61,74	58,53
Letonia	118,79	20,62	38,40	59,78
Lituania	114,65	19,90	34,70	60,05
Luxemburgo	109,74	15,94	35,50	58,29
Malta	127,35	19,43	47,24	60,69
Países Bajos	133,25	23,13	50,37	59,75
Polonia	116,15	21,72	33,88	60,55
Portugal	134,10	25,08	48,57	60,46
Reino Unido	144,77	24,13	63,28	57,36
República Checa	122,91	21,33	42,49	59,09
Rumanía	118,39	18,90	40,09	59,40
Suecia	148,96	29,79	43,85	75,32
Media UE ponderada	131,70	23,27	49,17	59,26
Media Eurozona ponderada	131,77	22,73	50,32	58,73
Media UE Eurozona-España	11,38	1,83	12,27	-2,73

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

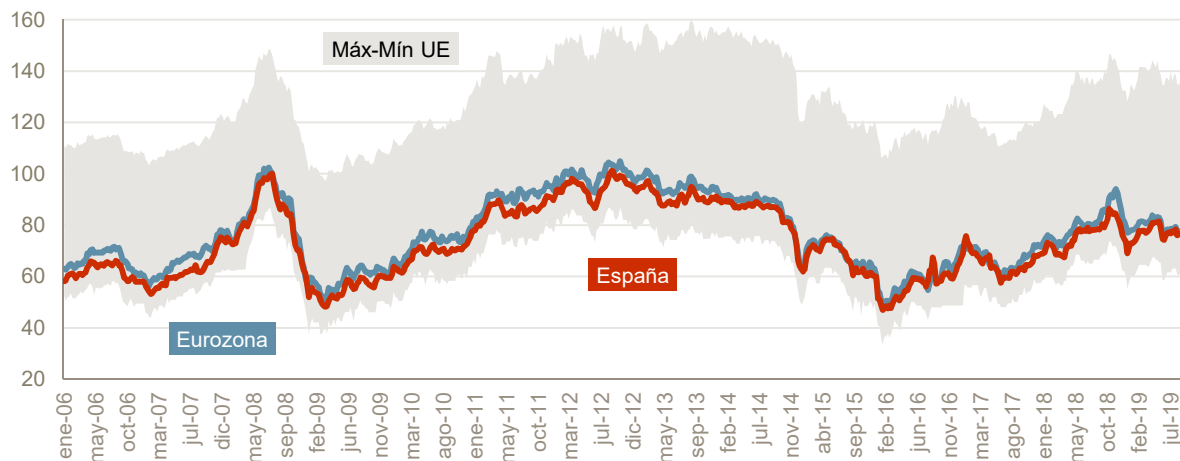
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	76,93	53,91
Alemania	70,17	52,83
Austria	77,92	54,01
Bélgica	65,40	52,18
Bulgaria	99,66	50,02
Chipre	85,36	63,19
Croacia	71,70	52,71
Dinamarca	136,64	75,94
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	98,76	55,60
Estonia	86,32	66,13
Finlandia	100,05	55,80
Francia	90,69	59,95
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	121,20	60,89
Irlanda	70,60	49,97
Italia	129,60	65,91
Letonia	76,36	59,78
Lituania	62,57	49,60
Luxemburgo	61,49	52,94
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	105,74	37,02
Polonia	74,18	54,95
Portugal	118,58	60,26
Reino Unido	64,62	49,38
República Checa	73,22	51,30
Rumanía	107,80	50,50
Suecia	115,78	56,91
Media UE ponderada	79,24	54,98
Media Eurozona ponderada	77,81	54,80
Media UE Eurozona-España	0,87	0,89

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

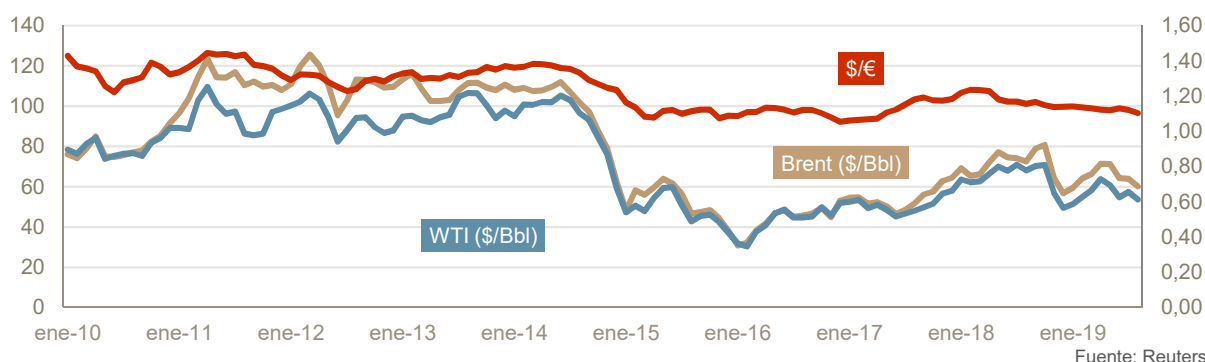
	2018				2019							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Brent Dated	78,93	80,86	64,50	56,76	59,50	64,16	66,30	71,37	71,22	64,18	64,00	60,15
WTI	70,23	70,75	56,96	49,52	51,38	54,95	58,15	63,86	60,83	54,66	57,36	53,64
Tipo de cambio \$/€	1,1659	1,1484	1,1367	1,1384	1,1416	1,1351	1,1302	1,1238	1,1185	1,1293	1,1218	1,1037

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

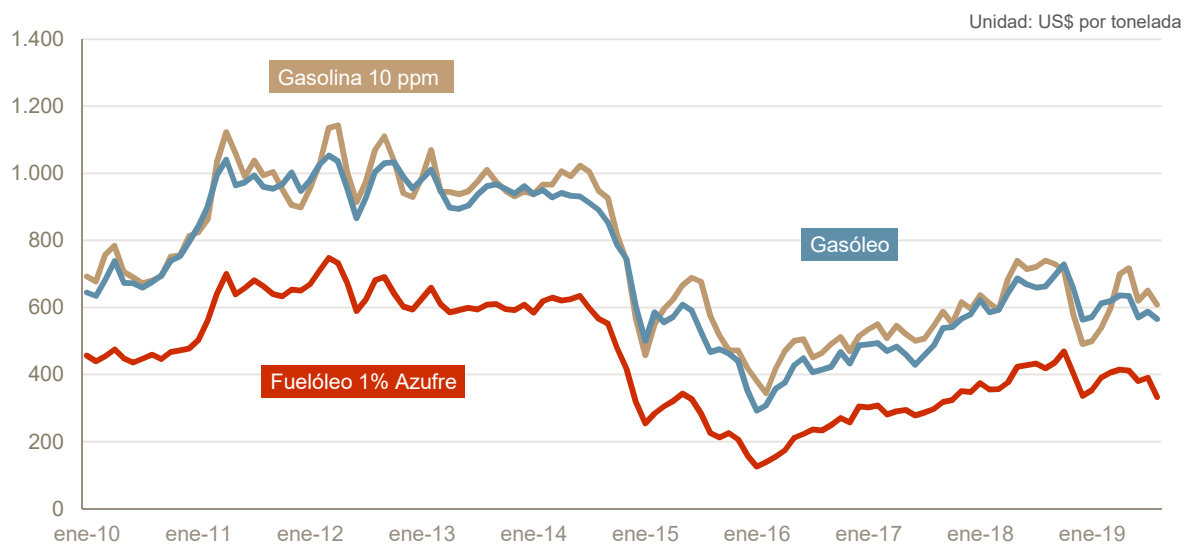
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2018				2019							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Gasolina 10 ppm												
MED	721,0	695,4	565,8	477,4	487,7	535,3	599,5	675,0	656,7	592,1	645,9	575,5
NWE	729,6	710,2	579,9	490,6	499,9	538,5	597,0	699,4	717,6	620,1	650,2	608,9
Queroseno												
MED	717,0	751,1	653,5	568,6	581,7	615,6	625,7	641,6	644,7	591,9	622,1	594,3
NWE	726,5	759,7	659,0	573,9	595,3	627,2	633,8	654,5	654,7	601,1	629,5	598,7
Gasóleo												
MED	692,6	719,7	628,4	531,4	554,5	600,0	606,0	623,8	624,3	563,1	582,2	560,0
NWE	695,1	728,3	657,7	563,4	571,5	612,2	618,4	635,9	634,2	570,4	587,8	565,4
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	441,4	475,3	412,6	343,2	363,0	405,4	414,0	421,0	420,8	385,4	398,2	339,2
NWE	435,2	469,1	403,4	336,5	353,9	390,5	406,2	414,7	412,0	380,2	390,9	331,9

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	17.012	-1,9	183.154	0,5	276.691	0,7	71,8
Generación eléctrica	15.395	147,0	73.656	97,6	97.815	40,2	25,4
GNL de consumo directo	873	6,2	7.439	12,4	10.977	11,2	2,8
Total	33.280	36,5	264.249	16,8	385.483	8,8	100,0
Cogeneración**	6.354	-24,5	56.099	-20,0	92.589	-11,7	24,0

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	20.749	68,0	121.131	42,0	170.617	20,0	44,3
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.894	7,7	88.791	5,4	132.894	4,1	34,5
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	1.764	-13,1	46.888	-6,2	70.995	-5,0	18,4
GNL Consumo directo	873	6,2	7.439	12,4	10.977	11,2	2,8
Total	33.280	36,5	264.249	16,8	385.483	8,8	100,0

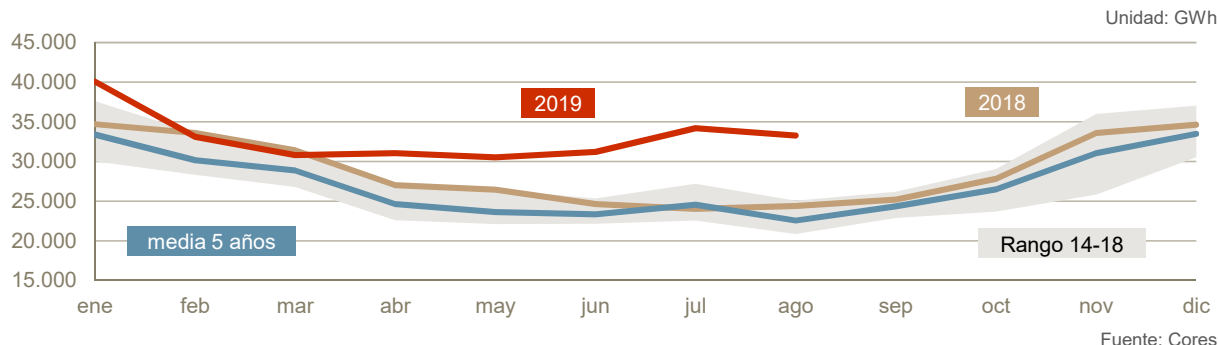
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

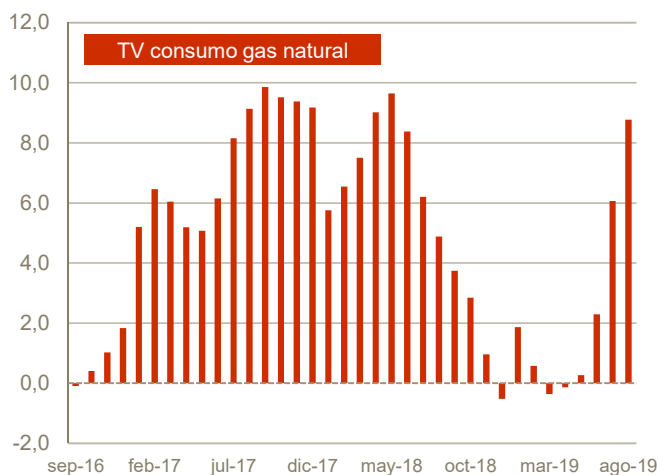
Evolución del consumo de gas natural



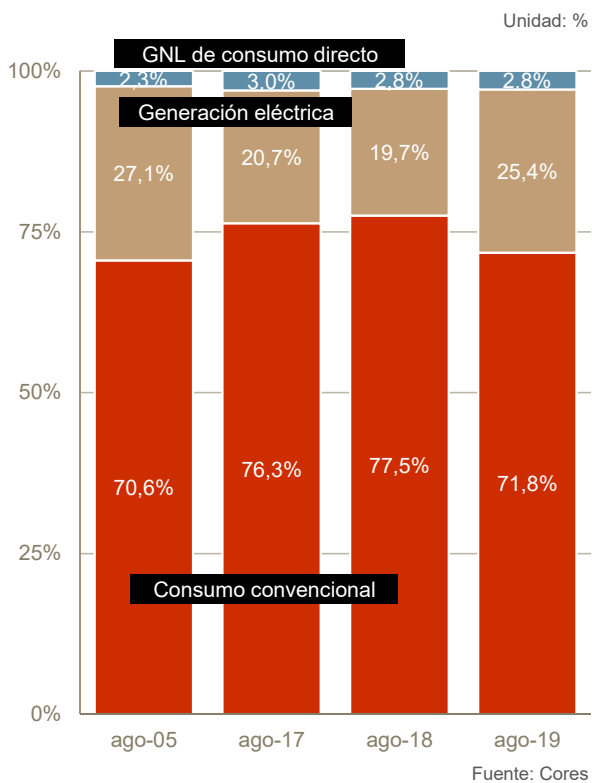
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	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	8,8
Septiembre	9,8	3,7	
Octubre	9,5	2,8	
Noviembre	9,4	1,0	
Diciembre	9,2	-0,5	

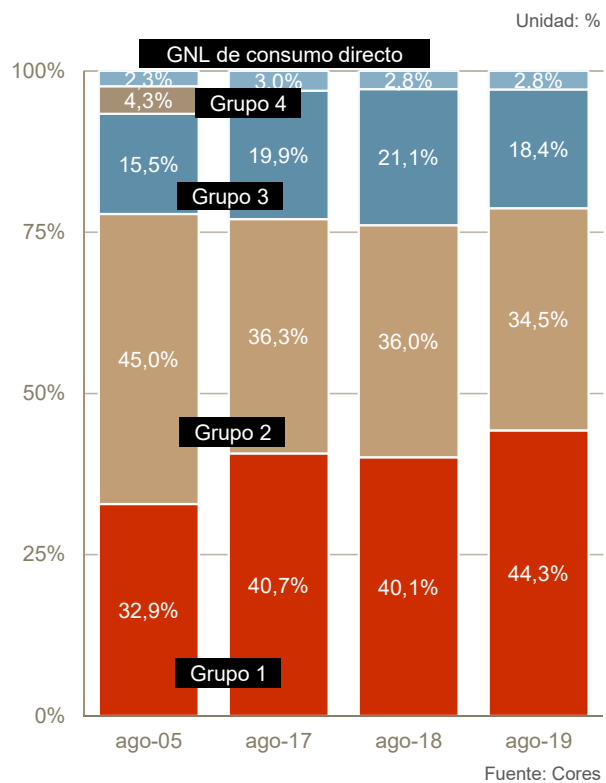
Fuente: Cores



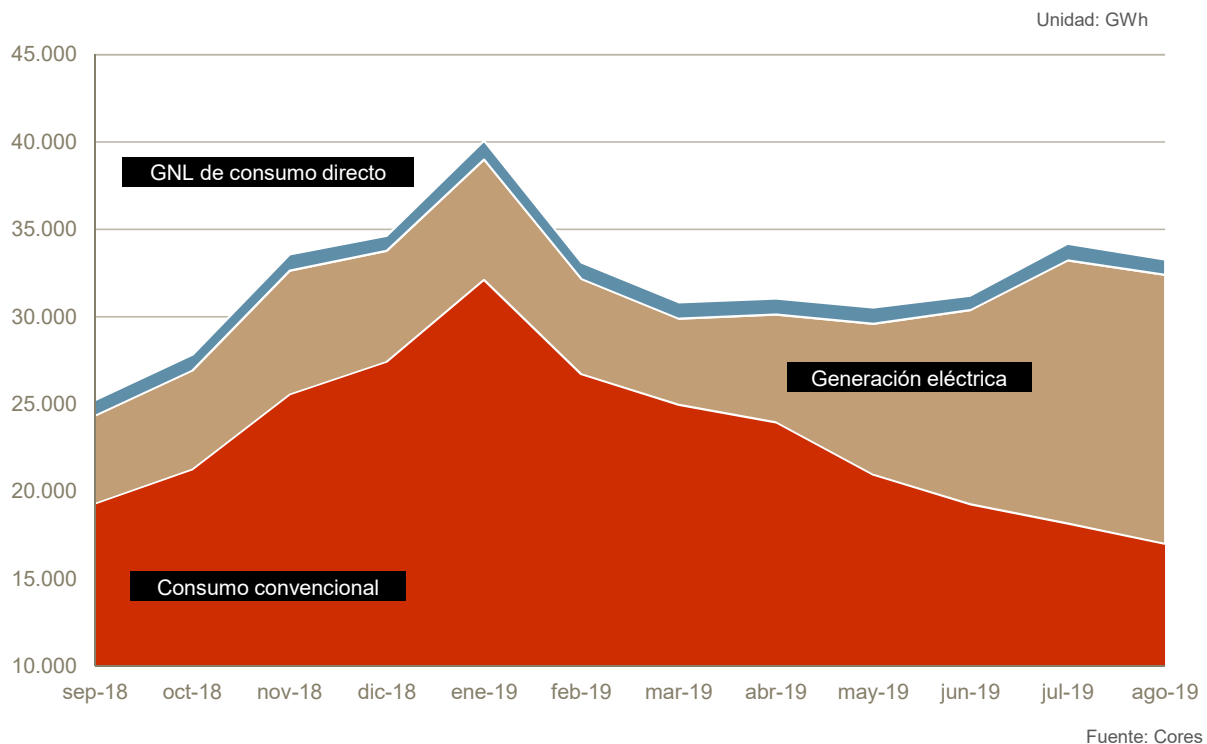
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	ago-19					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	5.429	605	98	306	6.437	47.670	7.397	2.716	2.897	60.680	15,7
Aragón	1.338	671	73	50	2.133	7.702	8.547	3.284	734	20.267	5,3
Asturias	655	387	74	12	1.128	2.391	5.117	1.935	179	9.622	2,5
Baleares	446	5	54	1	507	4.426	62	883	12	5.384	1,4
Canarias	-	-	-	^	^	-	-	^	127	127	^
Cantabria	355	84	46	1	487	4.484	1.831	1.030	25	7.370	1,9
Castilla y León	331	740	144	47	1.262	4.333	10.115	6.760	636	21.844	5,7
Castilla La Mancha	908	371	57	54	1.390	11.473	5.016	2.877	610	19.977	5,2
Cataluña	2.379	2.581	446	135	5.541	19.802	36.100	16.852	2.275	75.029	19,5
Com. Valenciana	1.274	1.402	106	60	2.842	14.738	21.162	3.768	935	40.603	10,5
Extremadura	-	222	12	39	273	^	1.834	557	441	2.832	0,7
Galicia	1.341	608	73	58	2.080	9.021	7.565	2.320	740	19.645	5,1
La Rioja	388	49	20	4	461	2.059	637	1.046	57	3.799	1,0
Madrid	165	247	337	19	768	1.911	3.703	18.941	252	24.808	6,4
Murcia	3.542	136	16	55	3.749	26.916	1.860	581	751	30.110	7,8
Navarra	874	405	54	11	1.344	4.886	5.512	2.346	155	12.899	3,3
País Vasco	1.323	1.390	154	20	2.887	8.803	16.442	5.103	151	30.501	7,9
Total	20.749	9.904	1.764	873	33.290	170.617	132.902	70.999	10.977	385.496	100,0

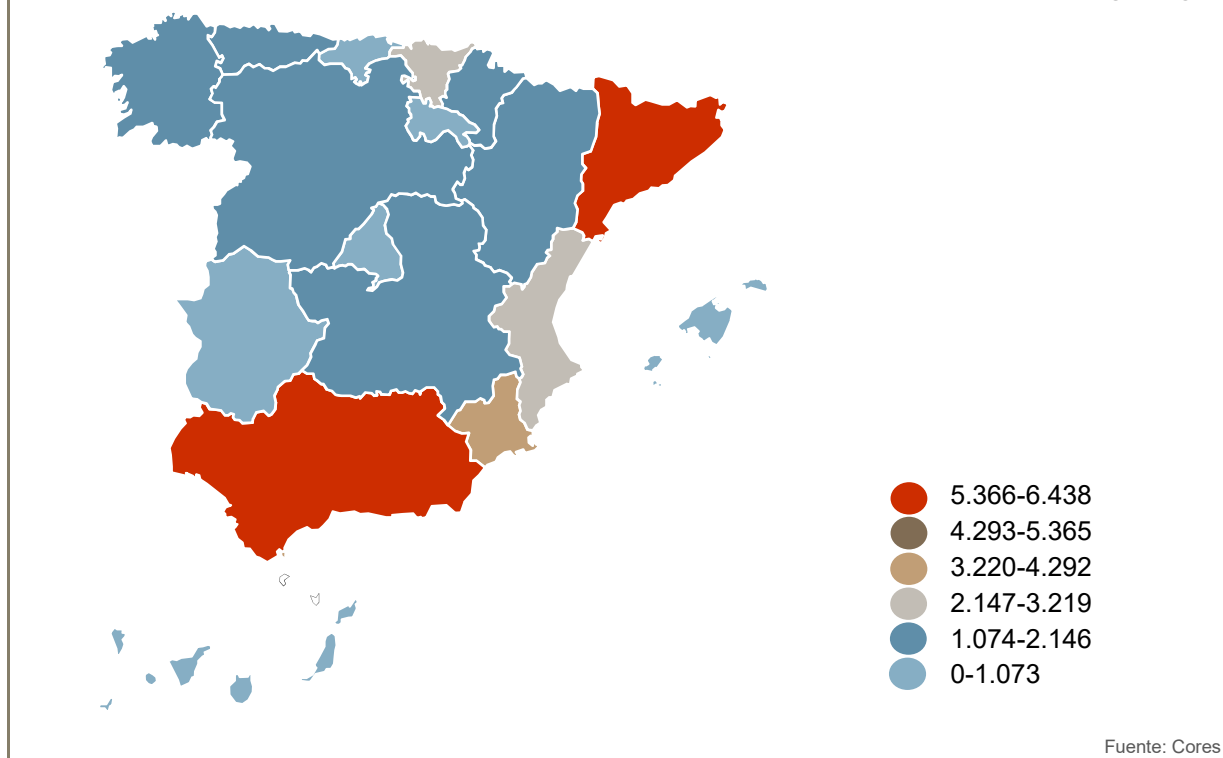
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

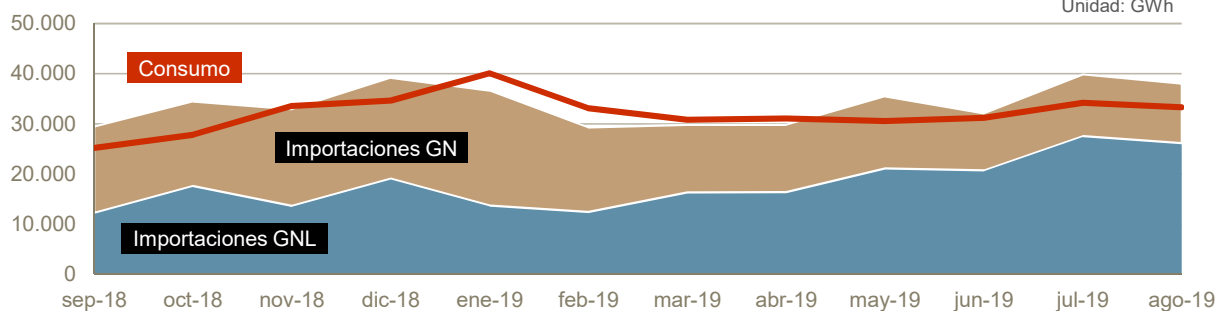
Áreas	Países	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	-	-100,0	8.385	-69,2	2,1
	Trin. y Tobago	2.577	0,7	24.071	52,8	32.555	69,9	8,0
América Central y Sur		2.577	-40,6	24.071	-9,7	40.940	-11,8	10,1
	Estados Unidos	979	3,1	20.330	2.040,7	22.739	352,8	5,6
América del Norte		979	3,1	20.330	2.040,7	22.739	352,8	5,6
	Bélgica	1.038	15,9	1.086	21,2	1.087	21,3	0,3
	GN	-	-	-	-	^	-	^
	GNL	1.038	15,9	1.086	21,2	1.086	21,2	0,3
	Francia	3.453	1.562,4	23.987	405,1	30.693	227,7	7,5
	GN	3.453	1.562,4	23.987	462,7	30.693	245,7	7,5
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Gibraltar	27	-	27	-	27	-	^
	Noruega	1.919	-51,5	20.303	-10,1	33.522	-7,5	8,2
	GN	1.050	-49,7	14.784	-17,4	26.141	-5,7	6,4
	GNL	869	-53,6	5.518	17,4	7.381	-13,4	1,8
	Países Bajos	-	-	27	-	42	-	^
	Portugal	-	-100,0	1.662	3.456,4	1.721	3.584,1	0,4
	GN	-	-	1.662	3.502,8	1.721	3.632,2	0,4
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Rusia	6.432	-	20.474	370,3	25.881	494,5	6,4
Europa y Euroasia		12.870	154,2	67.567	107,0	92.974	82,6	22,9
	Qatar	7.278	128,7	36.310	48,2	49.490	34,8	12,2
Oriente Medio		7.278	128,7	36.310	48,2	49.490	34,8	12,2
	Angola	1.018	-	3.051	195,3	3.051	46,4	0,8
	Argelia	8.390	-43,3	84.447	-40,4	143.602	-33,2	35,3
	GN	7.396	-46,4	75.991	-41,1	131.174	-30,9	32,3
	GNL	995	0,4	8.456	-34,3	12.429	-50,8	3,1
	Camerún	-	-	966	-	1.829	-	0,4
	Nigeria	4.912	168,6	34.062	21,9	52.091	32,2	12,8
África		14.320	-13,8	122.526	-28,2	200.574	-21,8	49,3
Total		38.024	26,1	270.804	6,0	406.717	2,8	100,0
	GN	11.899	-26,1	116.424	-23,0	189.730	-16,2	46,6
	GNL	26.125	85,9	154.379	47,9	216.986	28,3	53,4
	OCDE	7.389	22,9	67.395	130,5	89.804	74,1	22,1
	No-OCDE	30.634	26,9	203.409	-10,1	316.913	-7,9	77,9
	UE	4.519	309,2	26.789	370,6	33.570	225,7	8,3

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

Fuente: Cores

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

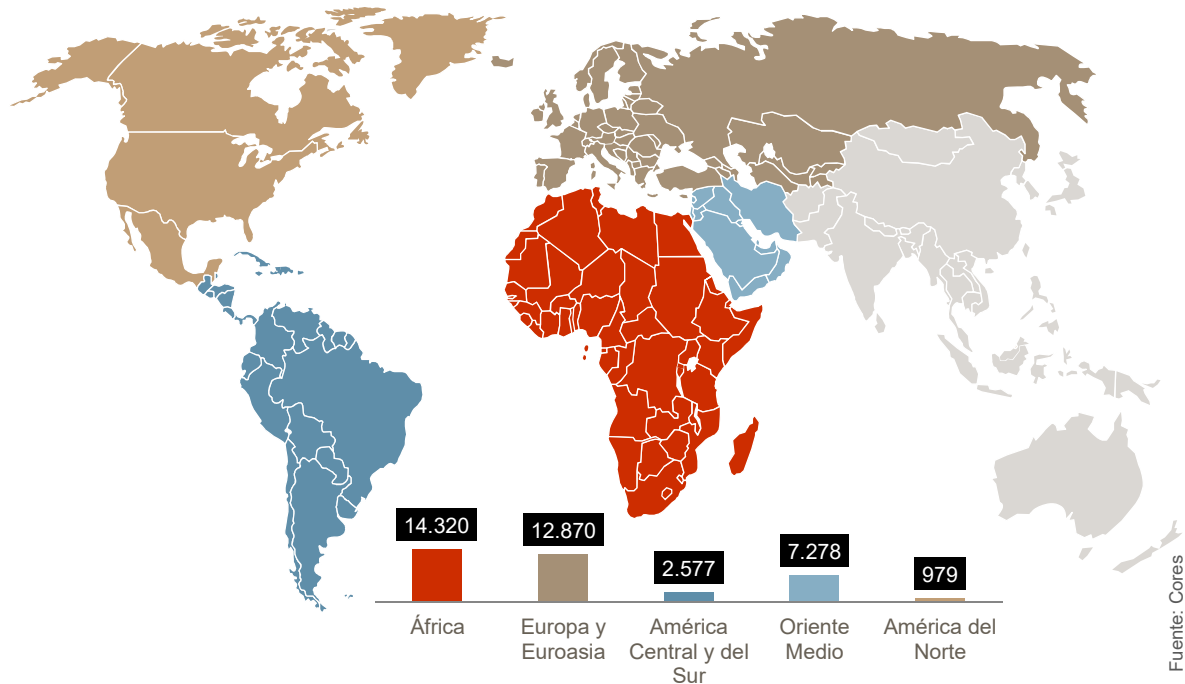
Unidad: GWh



Fuente: Cores

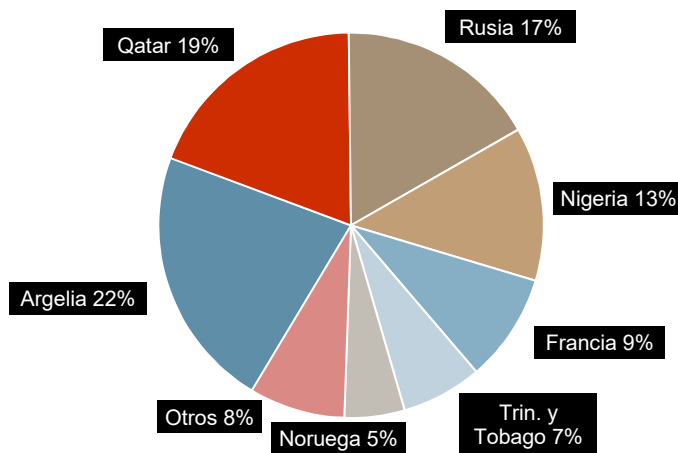
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



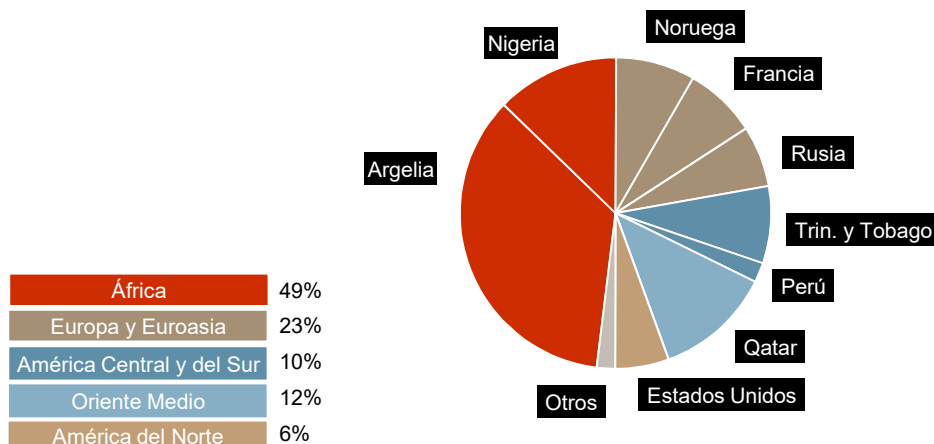
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	11.899	-26,1	116.424	-23,0	189.730	-16,2	46,6
Almería	4.559	-39,3	43.439	-15,1	71.563	-6,5	17,6
Zahara de los Atunes	2.837	-54,9	32.552	-58,1	59.611	-47,3	14,7
VIP Ibérico	-	-	1.662	3.502,8	1.721	3.632,2	0,4
VIP Pirineos	4.503	96,3	38.772	75,0	56.835	55,2	14,0
Plantas de regasificación	26.097	85,7	154.277	47,8	216.869	28,2	53,3
Barcelona	4.647	-9,2	43.465	7,1	64.000	3,3	15,7
Bilbao	6.922	97,2	42.373	109,8	54.473	79,9	13,4
Cartagena	2.655	194,8	12.583	115,5	17.817	79,3	4,4
Huelva	4.047	11,5	34.156	14,8	51.553	1,4	12,7
Mugaros	1.108	23,3	6.717	-4,6	12.621	6,3	3,1
Sagunto	6.719	-	14.983	1.404,1	16.406	283,2	4,0
Cisternas	27	4.452,5	102	16.822,0	117	19.314,9	^
Total	38.024	26,1	270.804	6,0	406.717	2,8	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

	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	15,539	-21,6	18,974	2,5	19,901	10,7

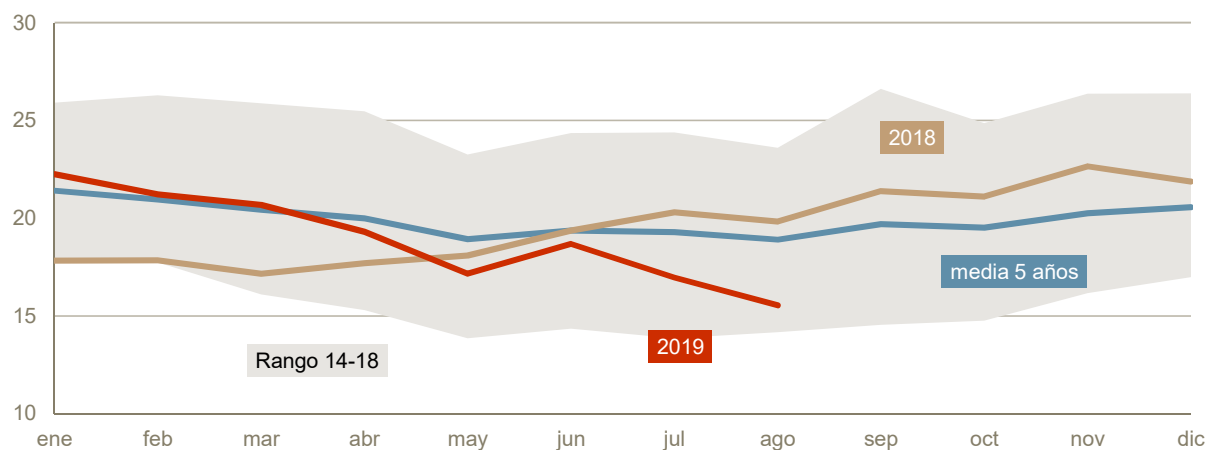
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
África		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Argentina	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Andorra	1	-1,0	18	23,8	25	17,5	0,2
	Francia	15	-99,1	583	-92,1	2.303	-70,0	18,4
	GN	-	-100,0	320	-95,5	1.918	-73,4	15,3
	GNL	15	-7,6	263	-14,9	385	-16,7	3,1
	Gibraltar	45	-	45	-	45	-	0,4
	Italia	^	-92,2	25	-24,5	44	-15,7	0,3
	Macedonia	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Portugal	1.340	-38,3	4.606	-72,8	10.005	-62,5	80,0
	GN	1.338	-38,4	4.586	-72,9	9.984	-62,5	79,8
	GNL	3	201,1	20	163,8	21	-32,3	0,2
	Suiza	1	-	4	556,2	5	224,7	^
	Turquía	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Europa y Euroasia		1.402	-64,5	5.281	-79,2	12.427	-65,0	99,3
	EAU	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Corea del Sur	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	India	-	-	-	-	-	-100,0	-
Asia Pacífico		-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Otras salidas **	27	-	66	-4,8	87	-42,0	0,7
Total		1.430	-63,8	5.347	-81,8	12.513	-69,1	100,0
	GN	1.338	-65,9	4.907	-79,6	11.902	-64,8	95,1
	GNL	92	325,6	440	-91,8	611	-90,8	4,9
	OCDE	1.357	-65,6	5.217	-80,3	12.356	-66,2	98,7
	No-OCDE	73	12.077,9	129	-95,4	157	-96,0	1,3
	UE	1.401	-64,5	5.259	-78,4	12.397	-64,0	99,1

* 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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.338	-65,9	4.907	-79,6	11.902	-64,8	95,1
VIP Ibérico	1.338	-38,4	4.586	-72,9	9.984	-62,5	79,8
VIP Pirineos	-	-100,0	320	-95,5	1.918	-73,4	15,3
Plantas de regasificación **	65	198,9	412	-92,3	584	-91,2	4,7
Barcelona	9	-43,8	191	-94,4	294	-91,6	2,3
Bilbao	8	112,1	118	-84,9	162	-80,9	1,3
Cartagena	-	-	5	72,3	8	-99,2	0,1
Huelva	48	5.395,8	65	-94,0	66	-94,1	0,5
Mugarodos	-	-	33	-32,5	51	-59,9	0,4
Sagunto	-	-100,0	-	-100,0	3	-87,6	^
Otras salidas ***	27	-	27	-	27	-	0,2
Total	1.430	-63,8	5.347	-81,8	12.513	-69,1	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.

*** Se incluye 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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	36.594	39,7	265.457	17,4	394.203	11,0	100,0
GN	10.561	-13,2	111.518	-12,3	177.828	-7,6	45,1
GNL	26.032	85,5	153.940	55,4	216.375	33,1	54,9
OCDE	6.033	192,0	62.178	2.180,6	77.448	414,8	19,6
No-OCDE	30.561	26,6	203.280	-9,0	316.756	-6,8	80,4

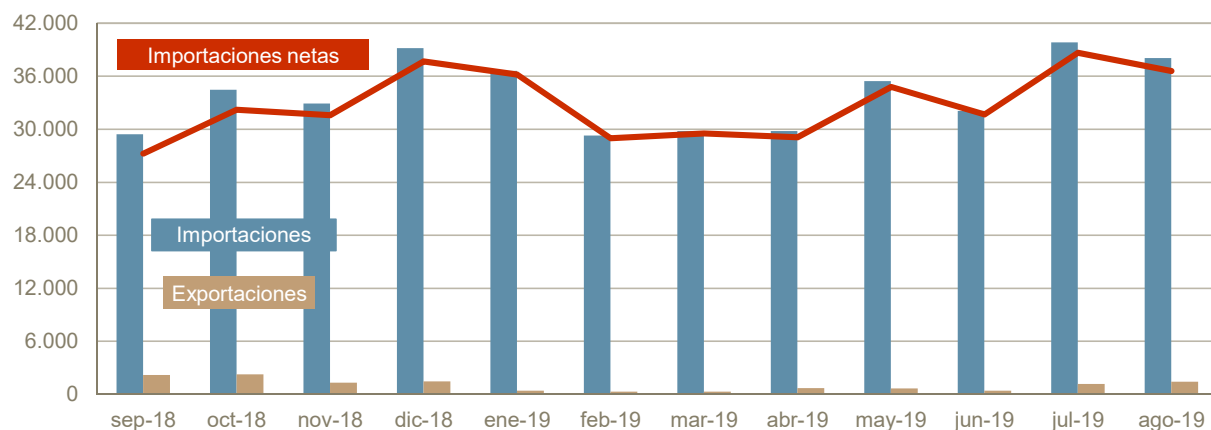
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	ago-19		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-22,7	17	-2,3	27	31,9	1,6
Marismas	-	-100,0	-	-100,0	2	-95,0	0,1
Poseidón	3	-56,1	31	141,5	51	255,0	3,0
Viura	96	-7,9	1.092	145,8	1.535	224,2	89,5
Biogás	8	3,0	68	9,1	100	9,3	5,8
Total	109	-13,1	1.207	114,8	1.715	166,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,33		0,46		0,44		

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

Fuente: Cores

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

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

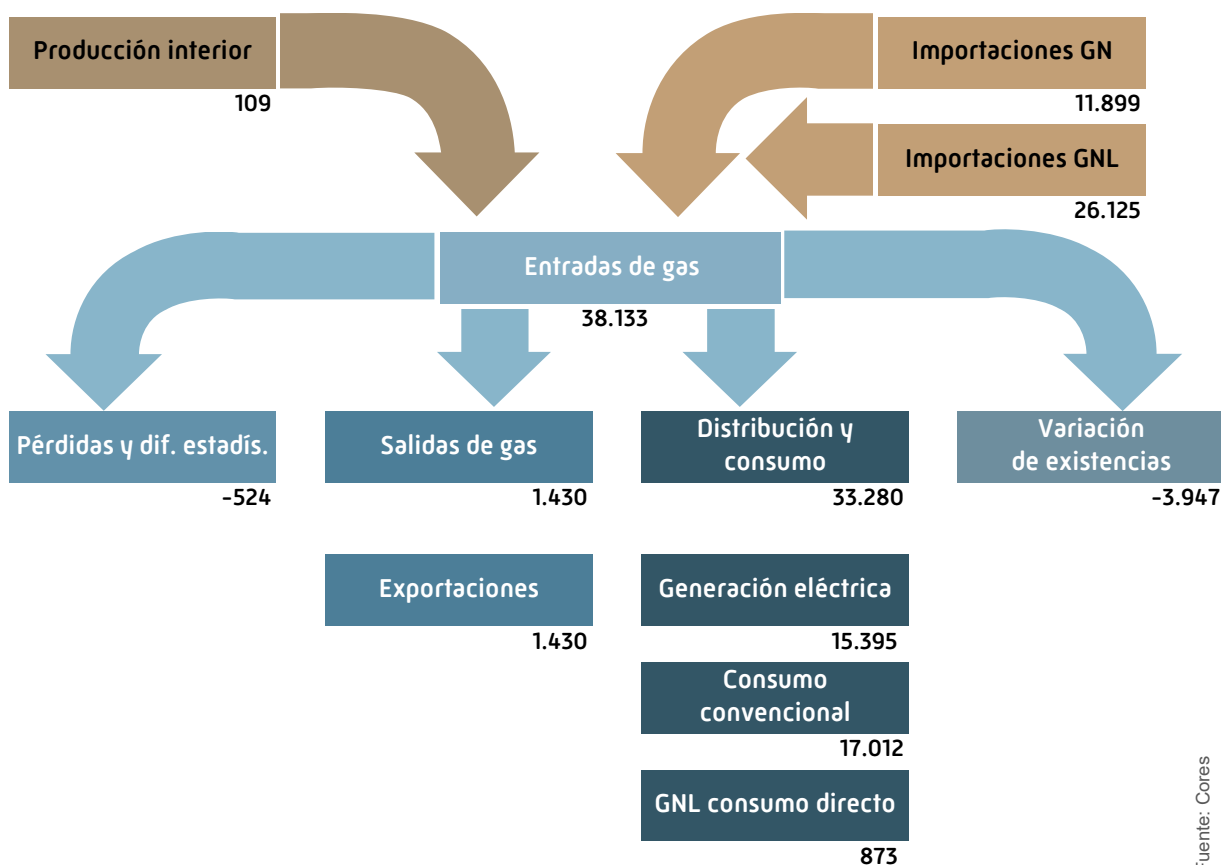
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	38.133	Salidas de gas natural	1.430
Producción interior de gas	109	Exportaciones	1.430
Importaciones GNL	26.125	Salidas a distribución y consumo	33.280
Importaciones GN	11.899	Consumo convencional	17.012
		Generación eléctrica	15.395
Variación de existencias	-3.947	GNL consumo directo	873
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-524
Total	34.186	Total	34.186

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

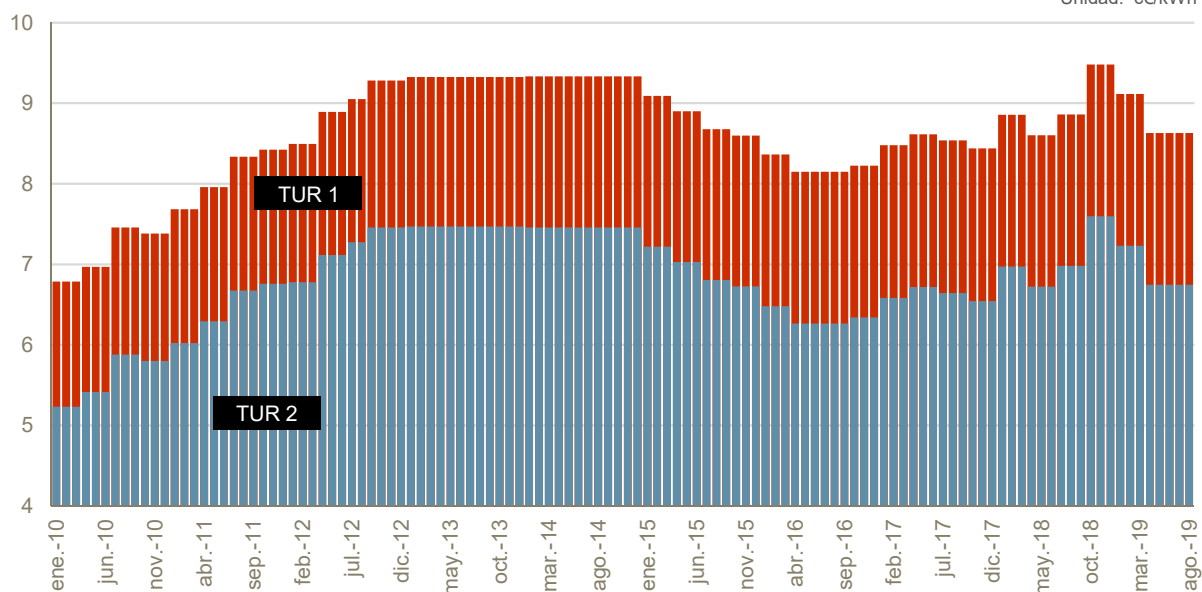
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
2014				
1 Enero	9,3314	0,1	7,4542	-0,2
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2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

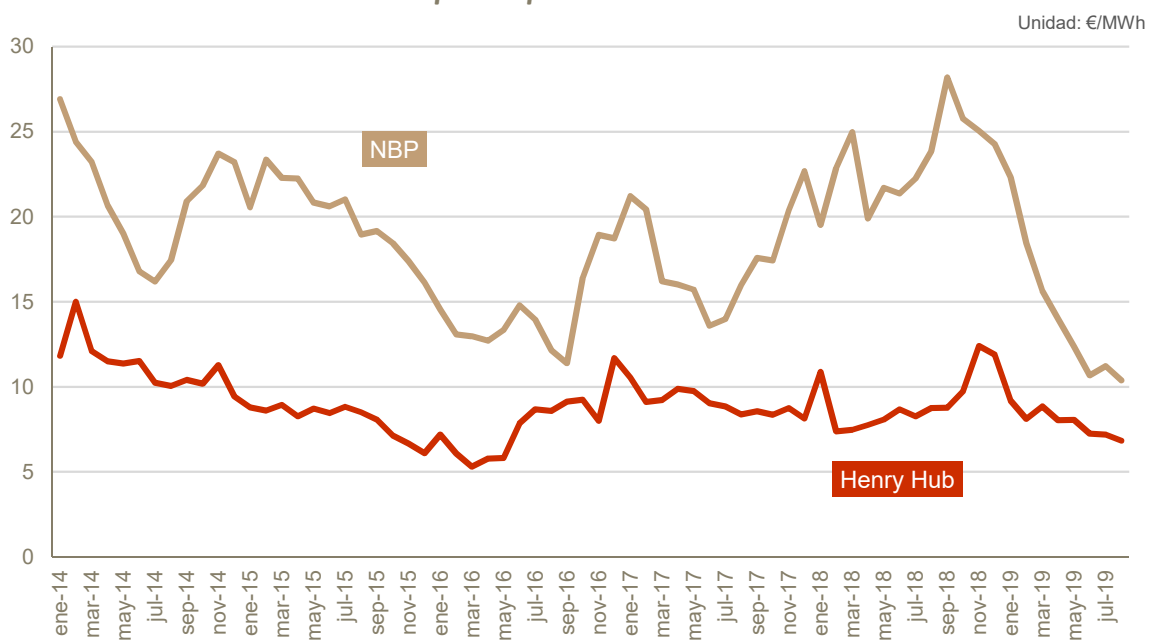
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2018				2019							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Henry Hub (US\$/MMBtu)	3,00	3,27	4,13	3,97	3,07	2,70	2,93	2,65	2,64	2,40	2,36	2,22
NBP Day Ahead (GBP/therm)	73,75	66,65	64,70	63,98	57,91	47,15	39,33	35,35	31,52	27,87	29,58	27,84
TTF (€/MWh)	27,84	25,54	24,63	23,64	21,40	18,00	15,70	15,05	13,34	10,52	10,94	10,03
MIBGAS D+1 (€/MWh)	29,08	26,85	26,18	25,28	24,81	20,78	18,12	16,60	14,60	13,14	13,81	12,00

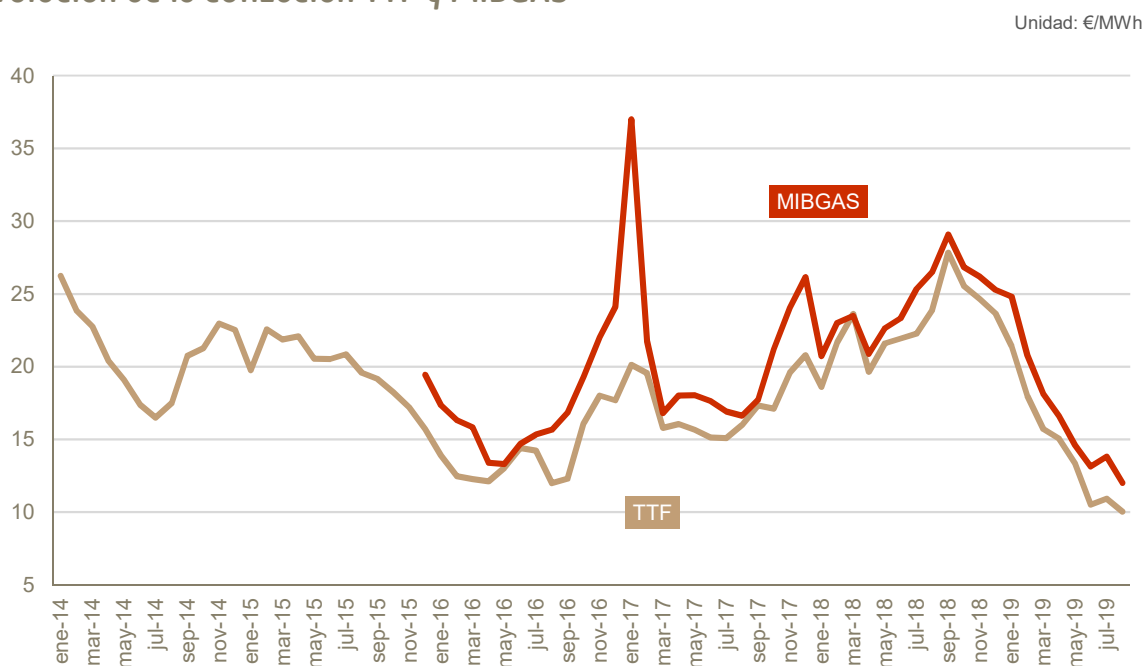
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

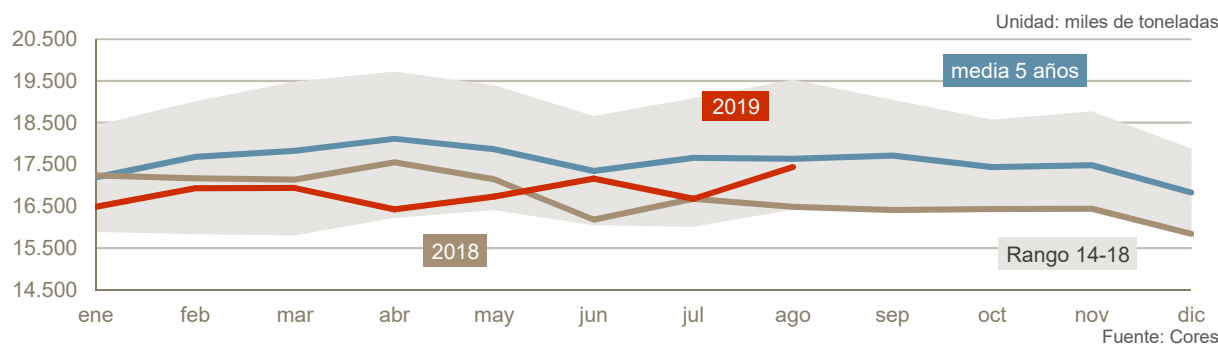
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ago-19		jul-19		ago-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-19	ago-18
Crudos y mat. primas	6.412	36,8	6.263	37,5	5.878	35,7	2,4	9,1
Productos petrolíferos	11.028	63,2	10.418	62,5	10.610	64,3	5,9	3,9
Total	17.440	100,0	16.681	100,0	16.488	100,0	4,6	5,8

* 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

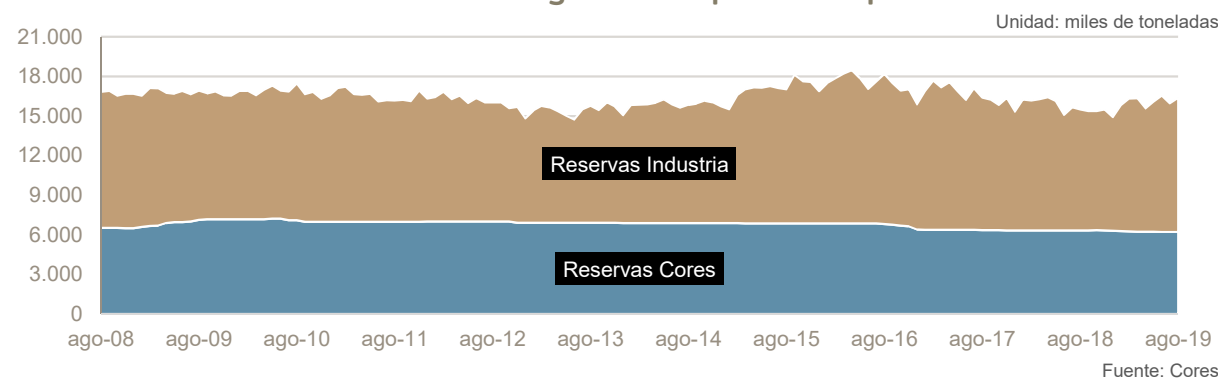
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ago-19		jul-19		ago-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-19	ago-18
Reservas estratégicas Cores	6.228	38,0	6.228	39,0	6.334	40,9	-	-1,7
Reservas Industria	10.152	62,0	9.722	61,0	9.146	59,1	4,4	11,0
Total	16.380	100,0	15.950	100,0	15.480	100,0	2,7	5,8

* 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 existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	ago-19		jul-19		ago-18	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	107,6	100,0	102,7	100,0	108,2	100,0
Stocks Industria	67,3	62,6	62,4	60,8	65,1	60,1
Stocks Cores	40,2	37,4	40,2	39,2	43,1	39,9
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	ago-19		jul-19		ago-18		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-19	ago-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	0,0	-1,7

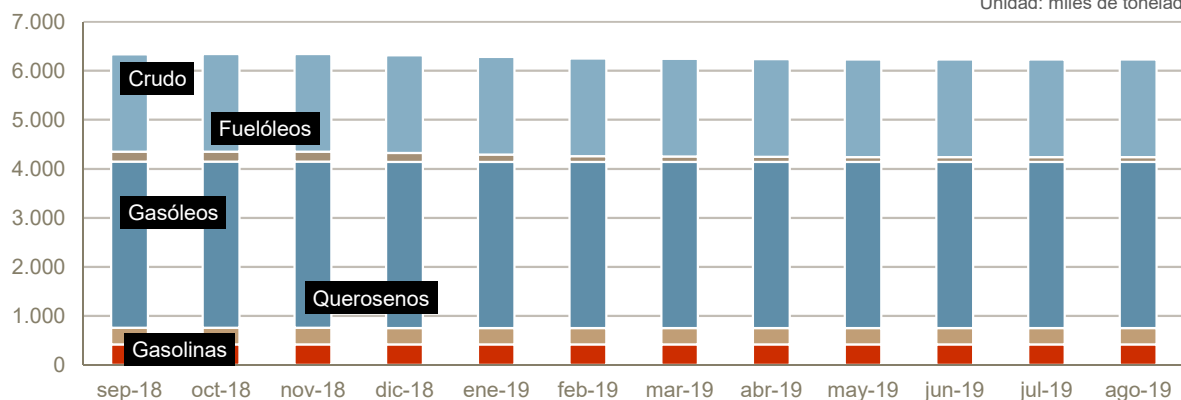
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ago-19		jul-19		ago-18		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jul-19	ago-18
Plantas de Regasificación	14.162	34,9	11.956	32,6	10.073	31,7	18,4	40,6
Almacenamientos Subterráneos **	26.440	65,1	24.699	67,4	21.704	68,3	7,1	21,8
Total	40.601	100,0	36.655	100,0	31.777	100,0	10,8	27,8

Unidad:GWh

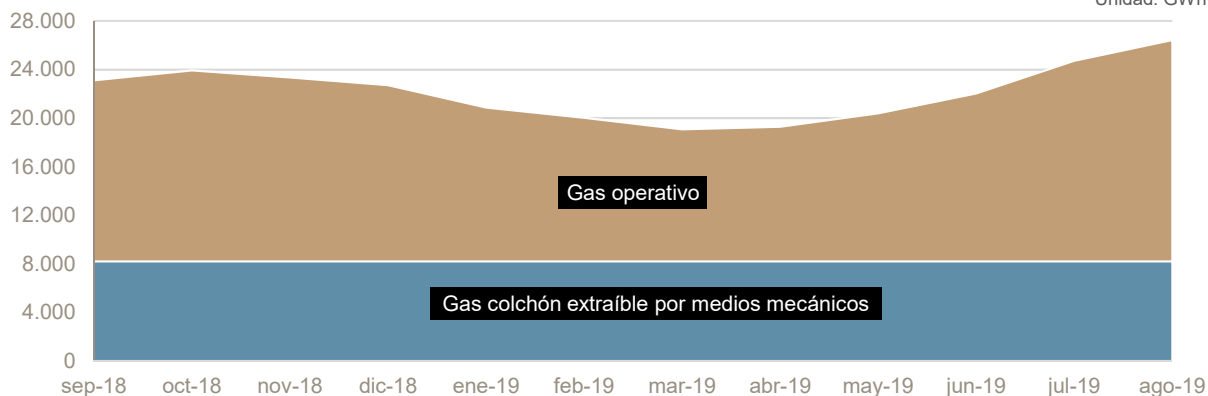
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

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

Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

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

Otras equivalencias utilizadas

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

Prefijos

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

Factores de conversión aproximados

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

Diferencias de redondeo

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

Países miembros de la OPEP

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

Países miembros de la AIE

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

Países miembros de la OCDE

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

Países de la Eurozona

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

Países del grupo Unión Europea 28

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

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

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

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