

890 kt

Saldo neto
exportador productos
petrolíferos

coresmay20

Corporación de Derecho Público tutelada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

Boletín Estadístico de Hidrocarburos 270



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.



-42,9% ↓

Consumo de
combustibles
de automoción

-25,6% ↓

Consumo
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

Desciende el consumo de productos petrolíferos [-38,6% vs. mayo 2019]

Importaciones de crudo

↓ 35,5%

Aumento de las exportaciones de gas natural [1.349 GWh, +87,8% vs. mayo 2019]

Menor consumo de gas natural [22.546 GWh] desde agosto 2016

El consumo de productos petrolíferos (3.190 kt) desciende notablemente en mayo (-38,6% vs. mayo 2019) pese a que aumenta respecto al mes anterior (+13,8% vs. abril 2020). Interanualmente disminuyen los consumos de todos los productos petrolíferos menos los otros productos (+4,6%): querosenos (-92,3%), gasolinas (-57,1%), GLP's (-48,4%), fuelóleos (-47,9%) y gasóleos (-26,8%). Aumenta el consumo de combustibles de automoción respecto a abril 2020 (+45,7%) mientras continúan registrando descensos interanuales (-42,9% vs. mayo 2019). El consumo de gasolinas auto (-57,1% vs mayo 2019) disminuye en mayor medida que el de gasóleos de automoción (-39,7% vs mayo 2019) aunque ambos consumos presentan aumentos respecto a abril 2020 (gasolinas +100,8% y gasóleos +39,7%).

En mayo, el consumo de gas natural se sitúa en 22.546 GWh y desciende un 25,6% vs. mayo 2019. Todos los tipos de consumos disminuyen interanualmente, el consumo destinado a generación eléctrica presenta el mayor descenso (-42,2%), seguido del convencional (-19,4%), con el menor dato para un mes de mayo desde que se dispone de información (2004), y del consumo de GNL directo (-8,7%).

Mínimo de importaciones de crudo [3.730 kt] desde marzo 2011

Las importaciones de crudo a España se sitúan en 3.730 kt, las menores desde marzo 2011 (-35,5% vs. mayo 2019). Las importaciones procedentes de América Central y del Sur aumentan (+262,4%), mientras que disminuyen las del resto de zonas de abastecimiento: América del Norte (-3,9%), Europa y Euroasia (-35,9%), Oriente Medio (-57,3%) y África (-57,7%), que pese a su descenso se sitúa como principal zona de abastecimiento (866 kt, 23,2% del total).

En mayo, México es el principal suministrador de crudo a España con el 15,7% del total y alcanza 587 kt (-10,0% interanual). Cabe destacar que, no se importa crudo de Argelia por primera vez desde julio 2019, las importaciones de crudo de Venezuela son las mayores de los últimos 6 meses (231 kt) y se importa crudo procedente de Colombia (154 kt) por primera vez en 18 meses. Este mes, las importaciones de crudo procedentes de los países miembros de la OPEP registran su menor peso en la estructura desde enero 2017 con el 45,5% del total (-49,6% vs. mayo 2019).

EE.UU. principal suministrador de gas natural a España [26,7% del total]

El comercio exterior de productos petrolíferos presenta un saldo neto exportador de 890 kt. Aumentan las exportaciones un 3,5% debido principalmente al aumento de los gasóleos (+19,3% vs. mayo 2019), mientras que las importaciones descienden un 36,9% vs. mayo 2019, donde destaca que este mes no se importan gasolinas por primera vez desde enero 2018 y que los fuelóleos descienden un 72,6% interanual.

Las importaciones de gas natural se sitúan en 27.375 GWh (-20,7% vs. mayo 2019), las menores para un mes de mayo desde 2004. Las entradas realizadas por gasoducto (-43,2% vs. mayo 2019) disminuyen en mayor medida que las realizadas en forma líquida (-6,6% interanual). EE.UU. se sitúa como principal suministrador de gas natural a España (7.315 GWh, 26,7% del total), seguido de Argelia (5.025 GWh; 18,4% del total).

En mayo, las exportaciones de gas natural aumentan notablemente (+87,8% vs. mayo 2019). Francia, con las mayores salidas para un mes de mayo desde 2016, se sitúa como principal destino de las exportaciones (1.087 GWh, 80,5% del total).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	2.803	3.190	may-20
GLP's	Cores	kt	159	102	may-20
Gasolinas	Cores	kt	97	196	may-20
Querosenos	Cores	kt	39	47	may-20
Gasóleos de automoción	Cores	kt	884	1.235	may-20
Gas natural	Cores	GWh	23.777	22.546	may-20
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	5.157	3.730	may-20
Importación de gas natural	Cores	GWh	23.264	27.375	may-20
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	20,32	21,76	may-20
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	651	890	may-20
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.363	4.575	may-20
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	67,19	68,19	may-20
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	18.676	17.982	may-20
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	18,73	29,60	may-20
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,0862	1,0902	may-20
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	110,46	108,24	may-20
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	101,83	98,97	may-20
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	12,74	13,37	may-20
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,6283	8,3495	may-20
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	1,8	-4,1	1 ^{er} 2020
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-33,6	-24,5	may-20
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-22,9	-20,7	may-20
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-67,5	-36,5	may-20
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-17,6	-19,6	may-20
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-57,4	-36,3	may-20
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-36,0	-23,4	may-20
Energía	INE	(%)Var.inter.	-14,6	-16,6	may-20
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-17,0	-13,5	may-20
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-100,0	-100,0	may-20
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-96,5	-72,7	may-20
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	2	1	may-20
Gas natural	Cores	GWh	62	58	may-20
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,07	0,03	may-20
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,26	0,26	may-20

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.	-91,4	-84,2	may-20
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-91,3	-82,8	may-20
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-91,3	-83,1	may-20
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-91,0	-82,1	may-20
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-91,1	-83,1	may-20
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-90,5	-82,1	may-20
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-93,7	-88,2	may-20
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-98,7	-95,8	may-20
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	-99,0	-97,8	may-20
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-95,7	-89,4	may-20

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 2019	Estructura (%)	Año 2018	Estructura (%)	Tv (%) 2019/2018
Carbón	4.783	3,8	11.516	8,9	-58,5
Petróleo	56.228	44,6	57.512	44,3	-2,2
Gas Natural	30.897	24,5	27.082	20,9	14,1
Nuclear	15.210	12,1	14.479	11,2	5,1
Energías Renovables	17.961	14,3	17.944	13,8	0,1
Residuos no renovables	329	0,3	325	0,3	1,3
Saldo Electr.(Imp.-Exp.)	590	0,5	955	0,7	-38,2
Total	125.998	100,0	129.813	100,0	-2,9

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas equivalentes de petróleo

Consumo anual de energía final en España	Año 2019	Estructura (%)	Año 2018	Estructura (%)	Tv (%) 2019/2018
Carbón	1.358	1,5	1.588	1,7	-14,5
Productos petrolíferos	49.203	54,0	49.028	53,2	0,4
Gas	13.980	15,4	14.735	16,0	-5,1
Electricidad	20.213	22,2	20.504	22,3	-1,4
Renovables	6.295	6,9	6.250	6,8	0,7
Residuos no renovables	4	^	4	^	1,1
Total	91.052	100,0	92.109	100,0	-1,1

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	102	-48,4	976	-13,6	2.276	-13,6	4,2
Gasolinas	196	-57,1	1.400	-32,8	4.696	-9,9	8,6
Querosenos	47	-92,3	1.312	-49,7	5.626	-17,3	10,3
Gasóleos	1.929	-26,8	11.466	-12,8	29.877	-5,2	54,9
Fuelóleos	440	-47,9	2.368	-37,7	6.805	-22,6	12,5
Otros productos **	477	4,6	2.101	-5,3	5.142	-5,9	9,4
Total ***	3.190	-38,6	19.623	-21,4	54.422	-9,9	100,0

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

Fuente: Cores

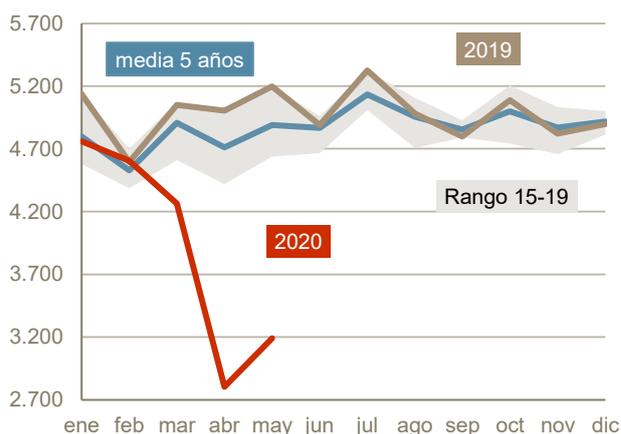
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

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

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

Evolución del consumo de productos petrolíferos

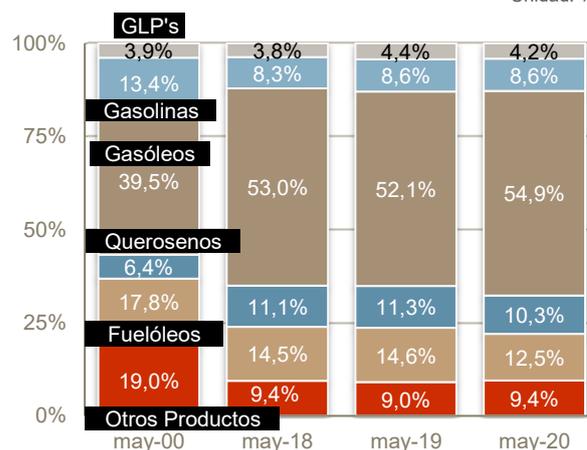
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

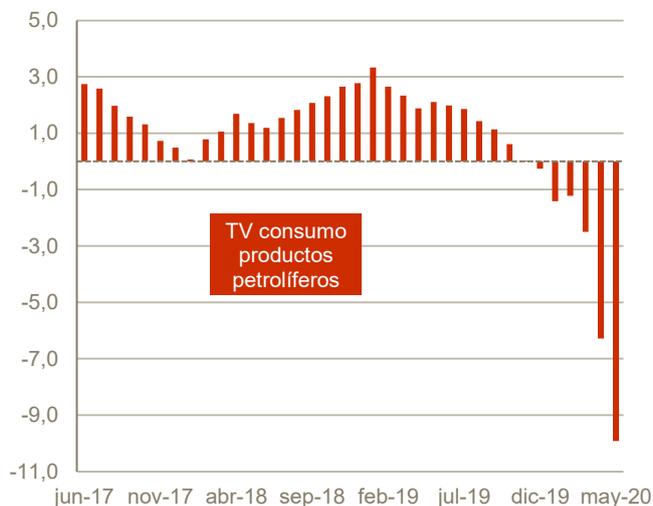


Fuente: Cores

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

	2018	2019	2020
Enero	0,1	3,3	-1,4
Febrero	0,8	2,6	-1,2
Marzo	1,1	2,3	-2,5
Abril	1,7	1,9	-6,3
Mayo	1,4	2,1	-9,9
Junio	1,2	2,0	
Julio	1,5	1,9	
Agosto	1,8	1,4	
Septiembre	2,1	1,1	
Octubre	2,3	0,6	
Noviembre	2,6	0,0	
Diciembre	2,8	-0,3	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	45	-25,5	369	-8,3	800	-4,9	35,2
Granel	19	-42,3	217	-15,3	453	-7,9	19,9
Automoción (envasado y granel)	3	-63,4	24	-24,3	78	9,3	3,4
Otros **	36	-63,6	365	-16,7	944	-23,2	41,5
Total	102	-48,4	976	-13,6	2.276	-13,6	100,0

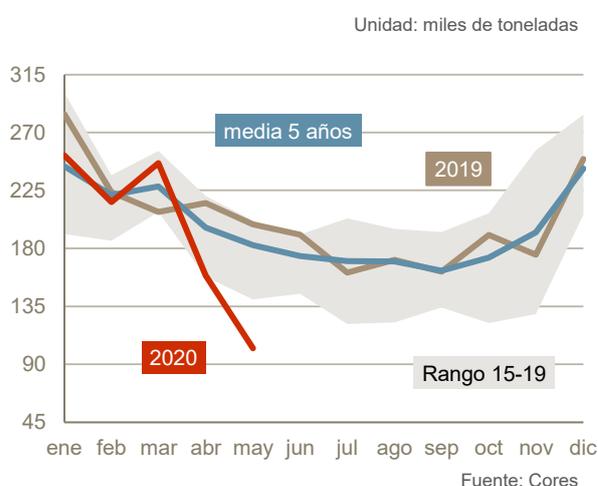
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

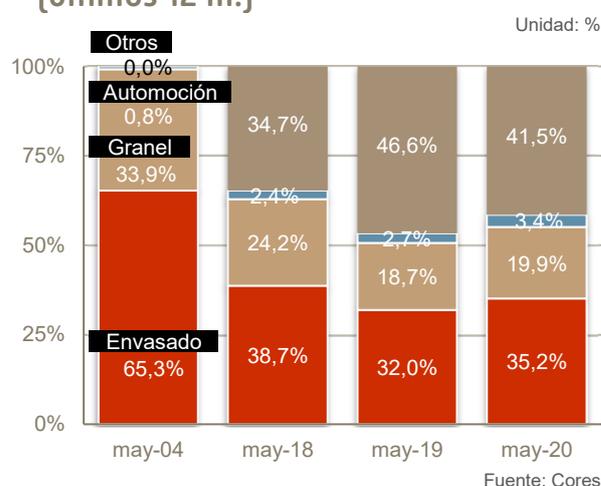
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

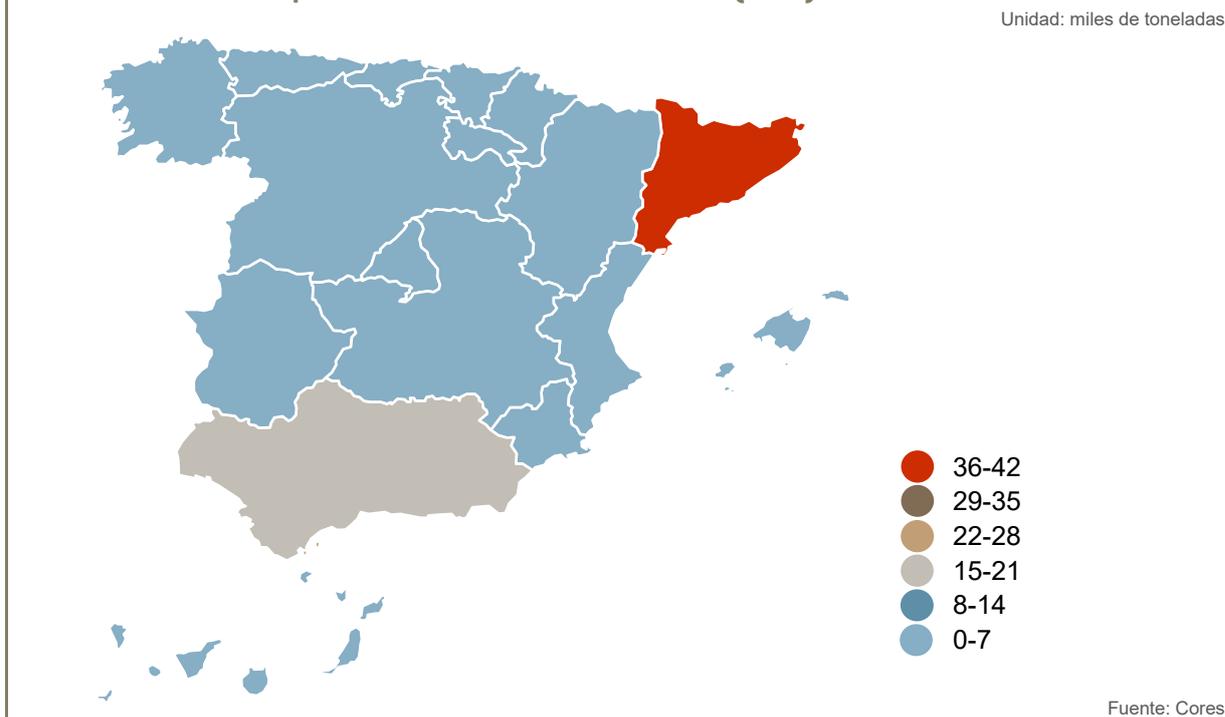
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	180	-57,4	1.296	-32,7	4.344	-9,8	92,5
Gasolinas 98 I.O.	16	-53,2	103	-34,0	347	-11,9	7,4
Bioetanol	^	-79,1	^	14,8	1	21,3	^
Gasolinas Mezcla	^	-	^	-57,5	^	-63,4	^
Subtotal gasolinas auto	195	-57,1	1.399	-32,8	4.692	-9,9	99,9
Otras gasolinas	^	-80,3	1	-41,9	4	-13,6	0,1
Total **	196	-57,1	1.400	-32,8	4.696	-9,9	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	8	-53,0	58	-31,2	177	-22,2	3,8
% en kt	4,2		4,2		3,8		

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

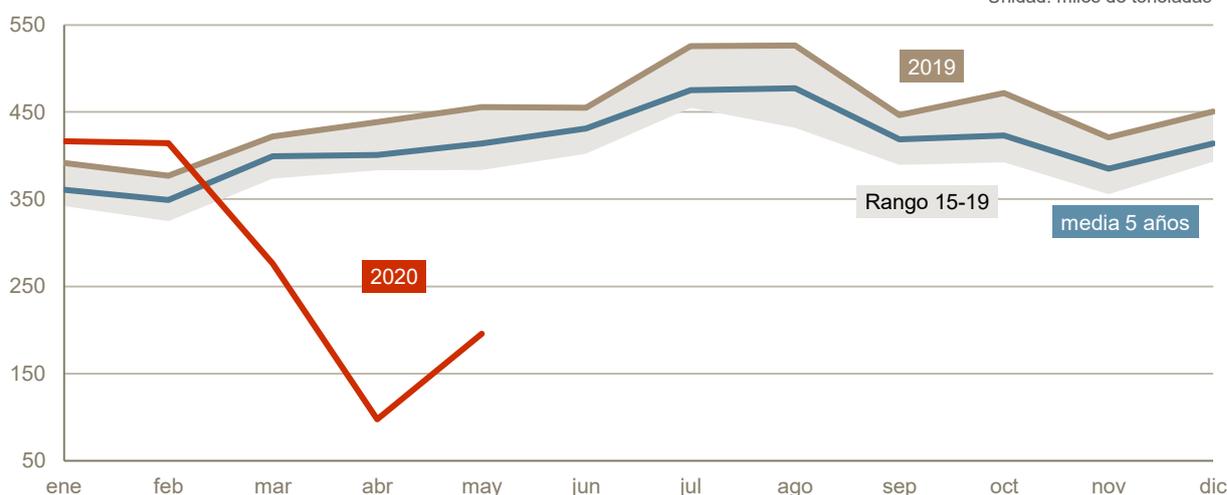
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

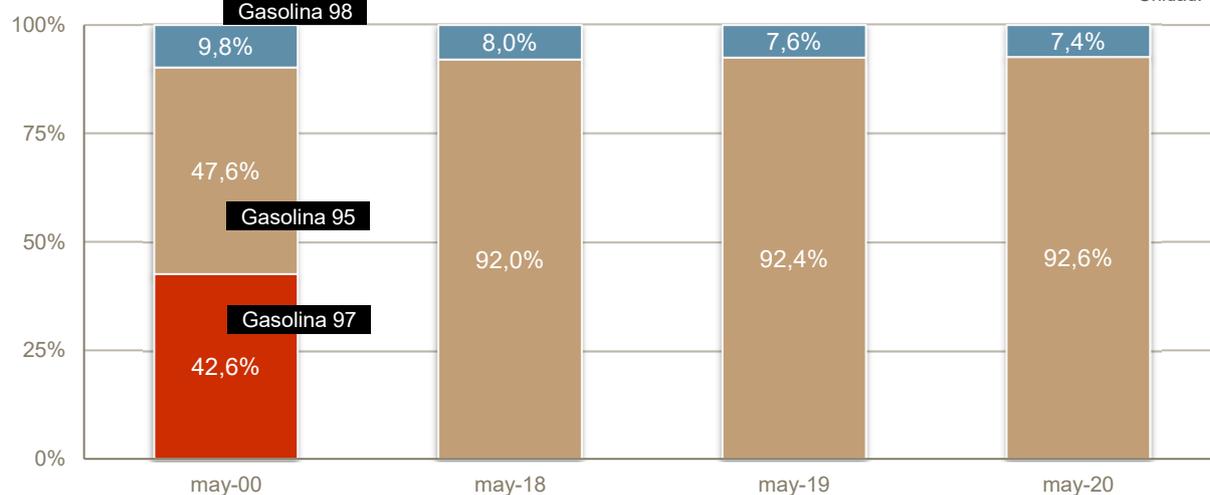
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-20			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	29	1	31	661	31	691
Aragón	5	^	6	126	8	133
Asturias	4	^	5	81	7	87
Baleares	8	1	9	198	12	210
Canarias	15	6	20	340	110	450
Cantabria	3	^	3	55	4	58
Castilla y León	8	^	9	236	17	252
Castilla La Mancha	6	^	7	168	9	177
Cataluña	28	2	30	754	53	807
Ceuta	^	^	^	5	1	5
C. Valenciana	21	1	22	485	24	509
Extremadura	4	^	4	85	4	88
Galicia	11	1	12	221	15	236
La Rioja	1	^	1	20	1	21
Madrid	18	1	20	555	30	585
Melilla	^	-	^	6	-	6
Murcia	6	^	6	118	7	125
Navarra	3	^	3	61	3	64
País Vasco	8	^	9	173	12	185
Total nacional	180	16	195	4.344	347	4.691

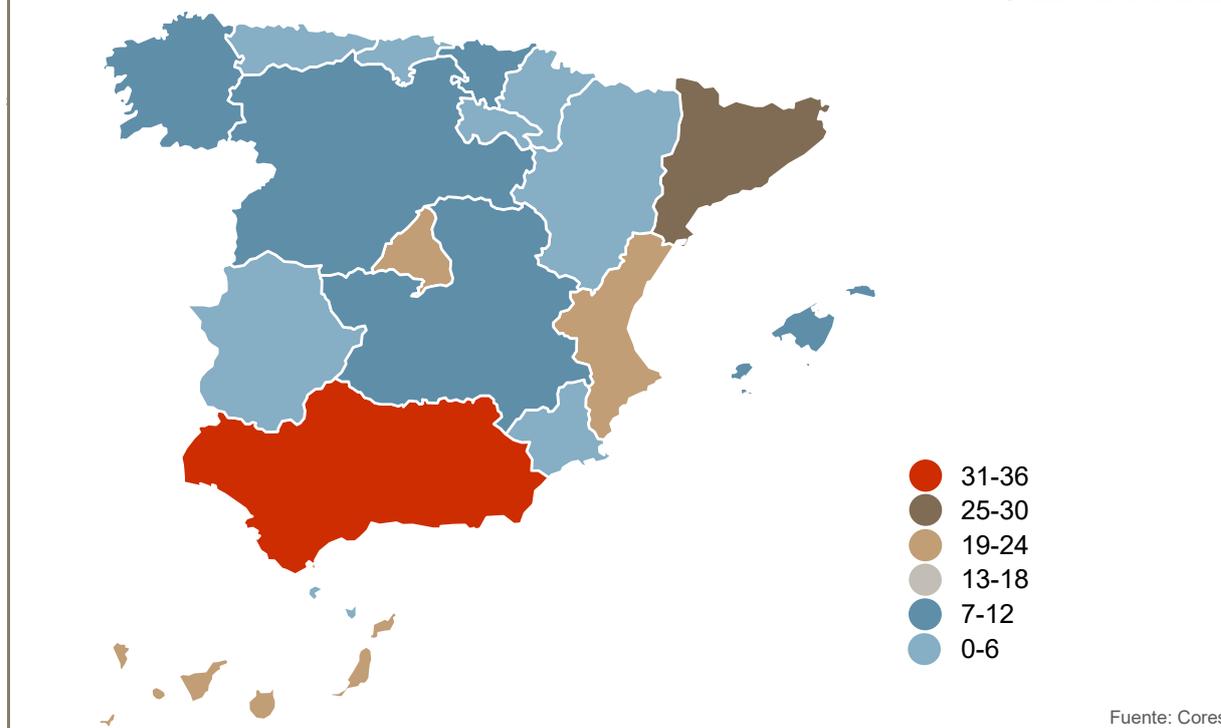
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.233	-39,5	7.279	-24,1	21.068	-10,2	70,5
Biodiesel	1	-80,6	14	-31,3	25	-57,4	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-95,8	1	-95,1	36	-17,8	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.235	-39,7	7.294	-24,2	21.130	-10,3	70,7
Agrícola y pesca (B)	373	16,9	2.035	7,7	4.413	2,0	14,8
Calefacción (C)	66	-31,8	641	-23,6	1.481	-13,4	5,0
Otros gasóleos	255	48,9	1.497	88,3	2.853	50,2	9,5
Total **	1.929	-26,8	11.466	-12,8	29.877	-5,2	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	78	-44,0	462	-36,5	1.430	-19,2	4,8
% en kt de gasóleos auto	6,3		6,3		6,8		
Navegación Marítima Internacional	195	45,9	1.110	93,7	2.130	63,9	7,1

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

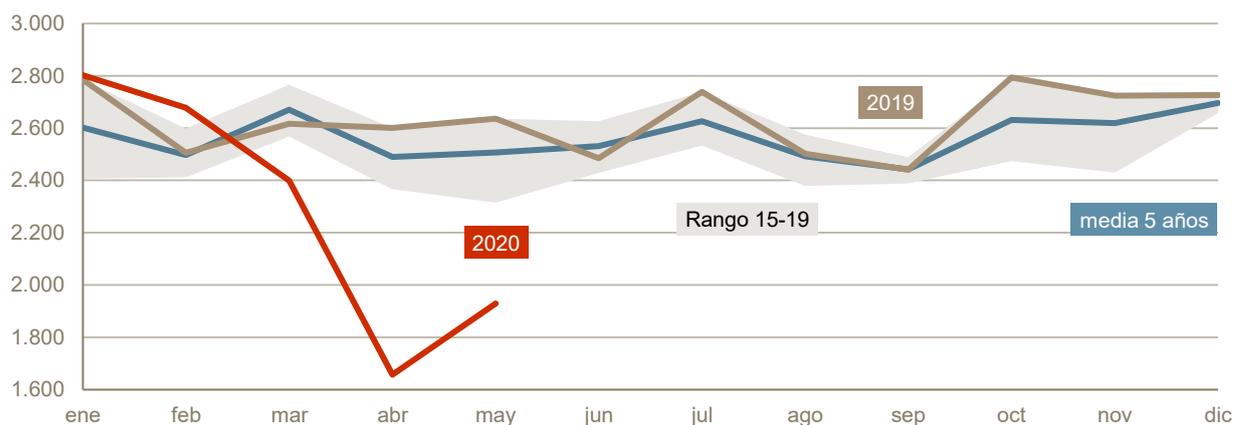
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de gasóleos

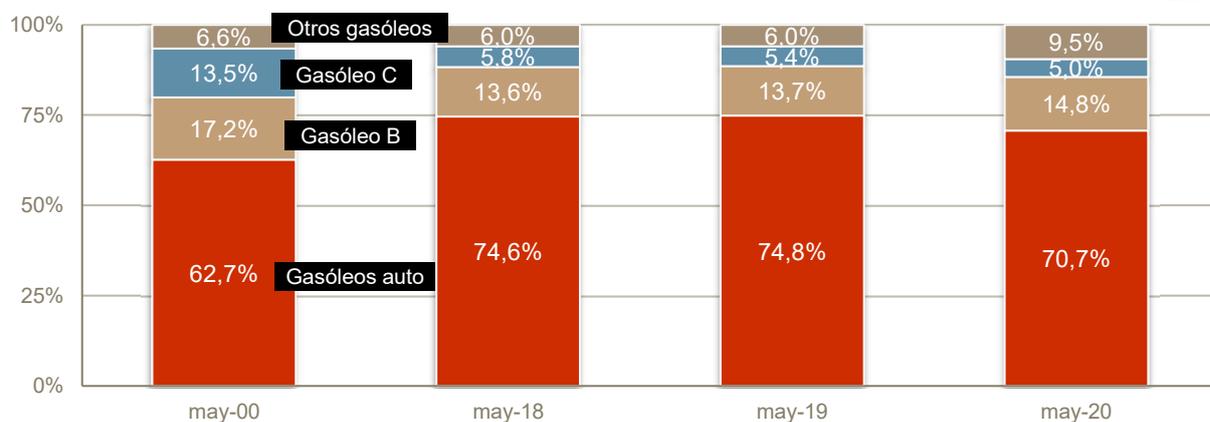
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-20				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	207	63	3	273	3.327	695	75	4.097
Aragón	48	26	3	77	807	316	74	1.197
Asturias	22	8	3	32	387	81	44	513
Baleares	19	4	6	28	358	50	119	526
Canarias	33	-	-	33	592	^	119	711
Cantabria	16	4	^	21	282	63	2	347
Castilla y León	86	55	8	149	1.563	670	160	2.394
Castilla La Mancha	66	51	5	122	1.189	605	103	1.897
Cataluña	207	40	7	255	3.464	518	191	4.173
Ceuta	1	-	^	1	12	-	1	13
C. Valenciana	115	22	5	142	1.953	258	73	2.284
Extremadura	38	15	1	54	632	154	15	801
Galicia	75	34	16	125	1.292	323	246	1.861
La Rioja	8	4	1	12	139	50	16	205
Madrid	84	11	6	101	1.943	207	161	2.311
Melilla	1	-	-	1	18	-	-	18
Murcia	59	14	^	73	873	153	8	1.034
Navarra	35	8	1	44	568	99	15	682
País Vasco	115	14	2	131	1.668	170	60	1.898
Total nacional	1.233	373	66	1.672	21.068	4.413	1.481	26.963

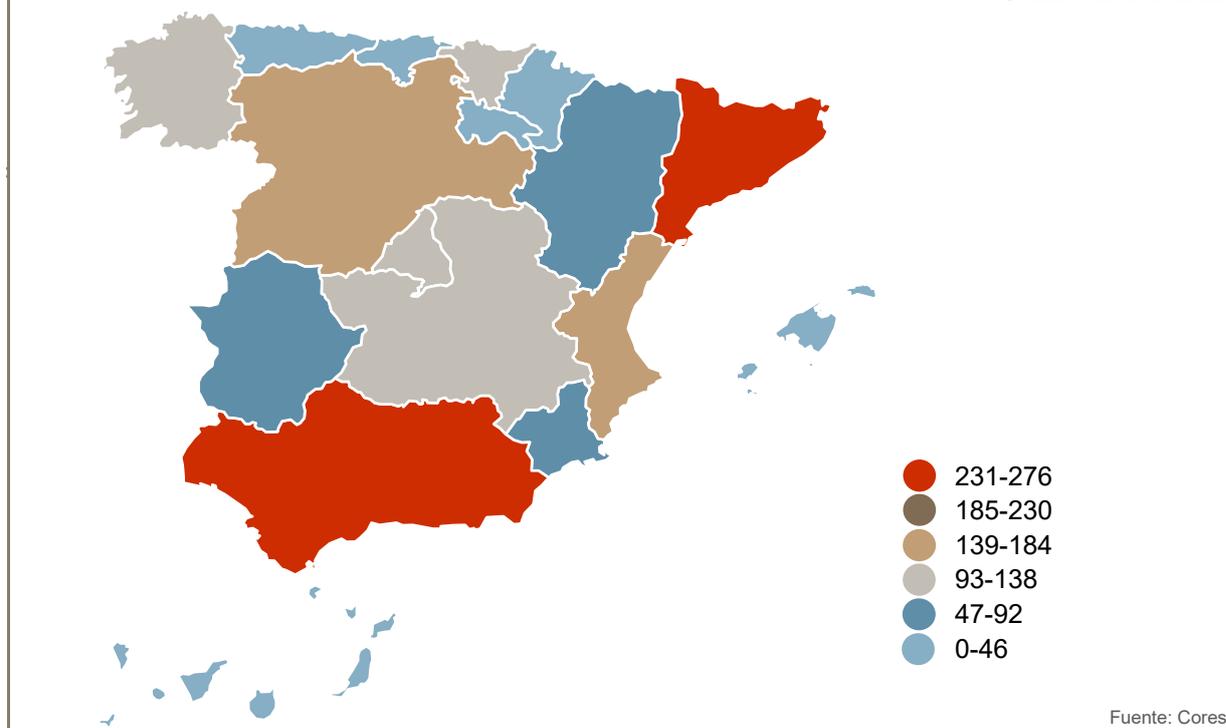
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

Fuente: Cores

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

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de combustibles de automoción	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	180	-57,4	1.296	-32,7	4.344	-9,8	16,8
Gasolinas 98 I.O.	16	-53,2	103	-34,0	347	-11,9	1,3
Otras gasolinas de automoción **	^	-64,7	^	9,6	1	14,5	^
Total gasolinas auto	195	-57,1	1.399	-32,8	4.692	-9,9	18,2
Gasóleo A	1.233	-39,5	7.279	-24,1	21.068	-10,2	81,6
Otros gasóleos de automoción ***	1	-86,1	15	-58,9	61	-40,6	0,2
Total gasóleos auto	1.235	-39,7	7.294	-24,2	21.130	-10,3	81,8
Total Combustibles auto	1.430	-42,9	8.692	-25,7	25.822	-10,3	100,0
Total	3.190		19.623		54.422		
Combustibles Auto/S.Total (%)	44,8		44,3		47,4		

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

Fuente: Cores

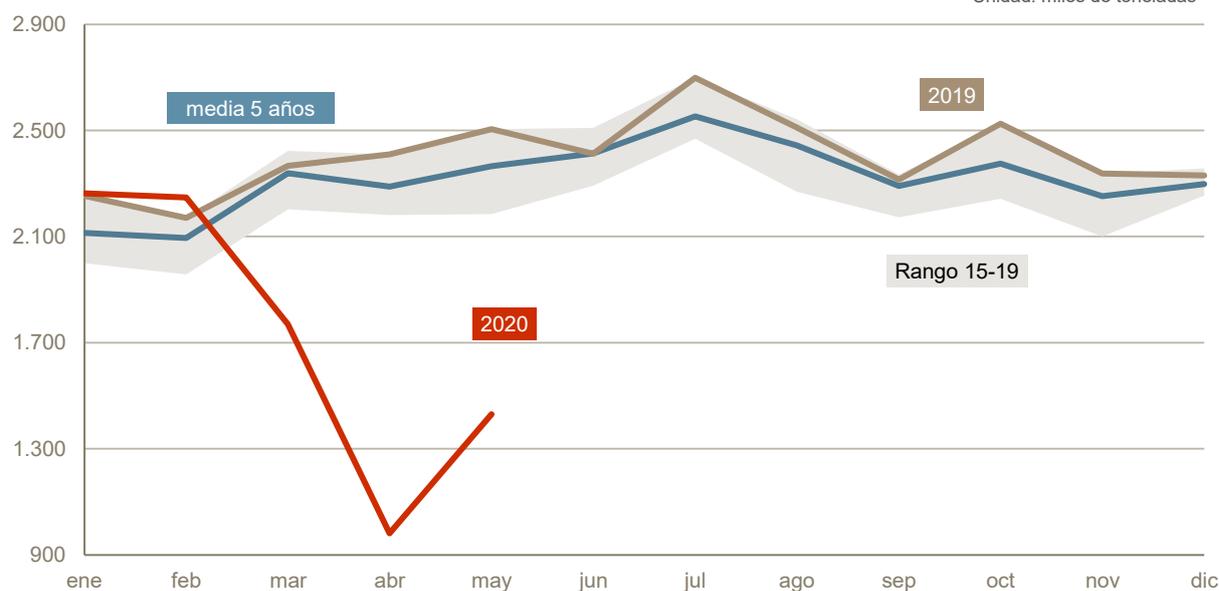
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** Biodiésel puro + biodiésel mezcla.

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

Evolución del consumo de combustibles de automoción

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Biocarburantes en gasolinas y gasóleos	2019				2020							
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Bioetanol	18	21	19	16	16	15	14	17	17	12	4	8
Biocarburantes *	144	169	142	130	153	135	95	121	121	90	53	78

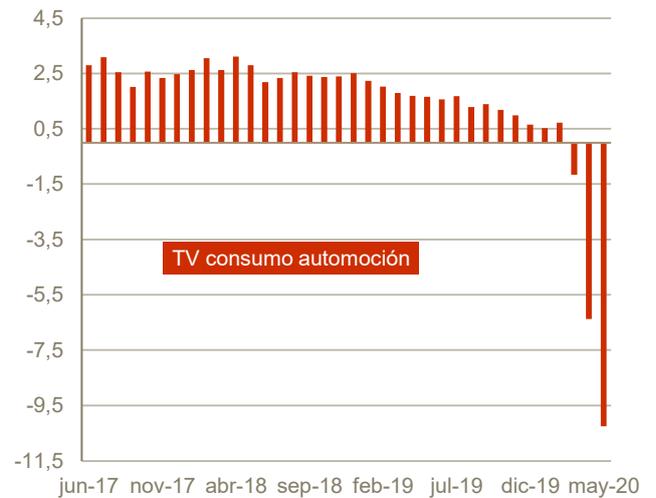
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

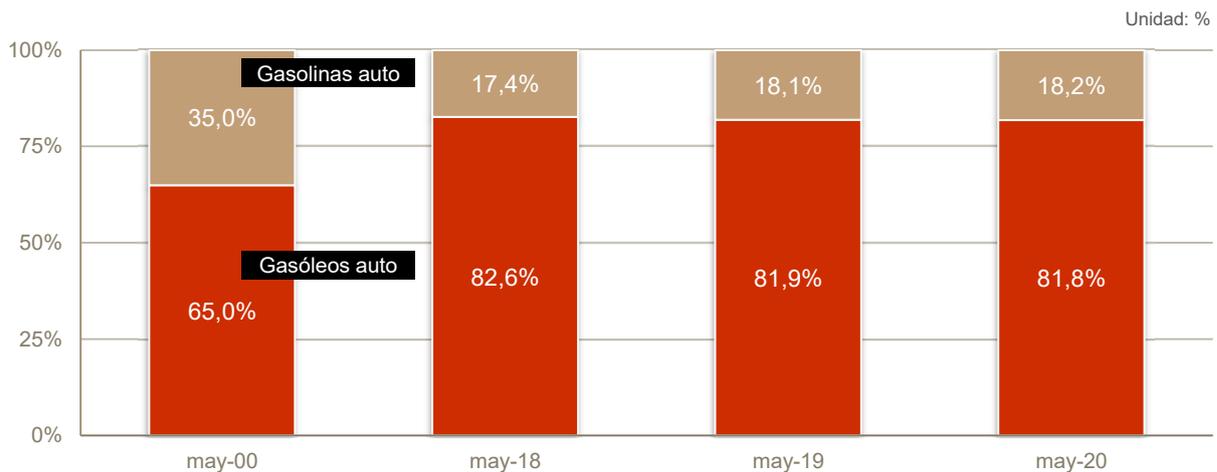
	2018	2019	2020
Enero	2,6	2,2	0,5
Febrero	3,0	2,0	0,7
Marzo	2,6	1,8	-1,2
Abril	3,1	1,7	-6,4
Mayo	2,8	1,7	-10,3
Junio	2,2	1,6	
Julio	2,3	1,7	
Agosto	2,5	1,3	
Septiembre	2,4	1,4	
Octubre	2,4	1,2	
Noviembre	2,4	1,0	
Diciembre	2,5	0,7	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	Unidad: miles de toneladas					
	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	181	14	1.313	86	4.416	276
Gasóleos de automoción	831	404	5.233	2.061	15.774	5.356
Total	1.012	418	6.546	2.147	20.190	5.632

Nota: Extra Red incluye consumidor final + distribuidores.
- igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	may-20				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	29	1	207	237	661	31	3.327	4.019
Aragón	5	^	48	54	126	8	807	941
Asturias	4	^	22	26	81	7	387	475
Baleares	8	1	19	27	198	12	358	568
Canarias	15	6	33	54	340	110	592	1.042
Cantabria	3	^	16	19	55	4	282	340
Castilla y León	8	^	86	94	236	17	1.563	1.816
Castilla La Mancha	6	^	66	72	168	9	1.189	1.366
Cataluña	28	2	207	238	754	53	3.464	4.271
Ceuta	^	^	1	1	5	1	12	17
C. Valenciana	21	1	115	136	485	24	1.953	2.462
Extremadura	4	^	38	42	85	4	632	720
Galicia	11	1	75	87	221	15	1.292	1.529
La Rioja	1	^	8	9	20	1	139	160
Madrid	18	1	84	103	555	30	1.943	2.528
Melilla	^	-	1	1	6	-	18	24
Murcia	6	^	59	65	118	7	873	998
Navarra	3	^	35	38	61	3	568	632
País Vasco	8	^	115	123	173	12	1.668	1.852
Total nacional	180	16	1.233	1.429	4.344	347	21.068	25.760

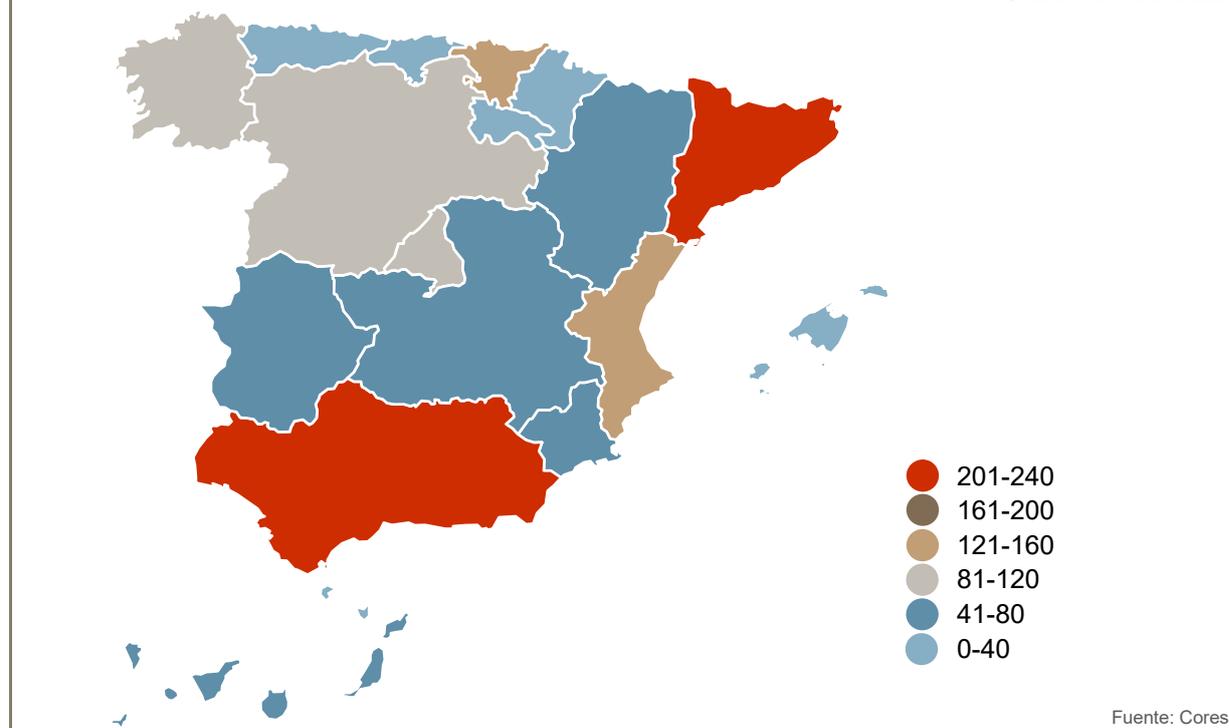
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

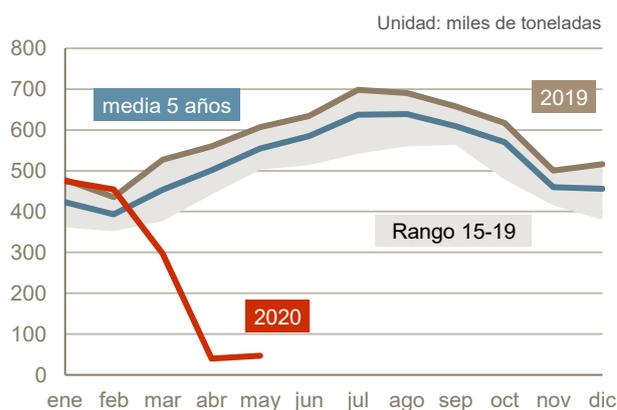
Consumo de querosenos	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	47	-92,3	1.312	-49,7	5.626	-17,3	100,0
Otros	^	-58,5	^	-41,5	^	-27,2	^
Total	47	-92,3	1.312	-49,7	5.626	-17,3	100,0

* 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

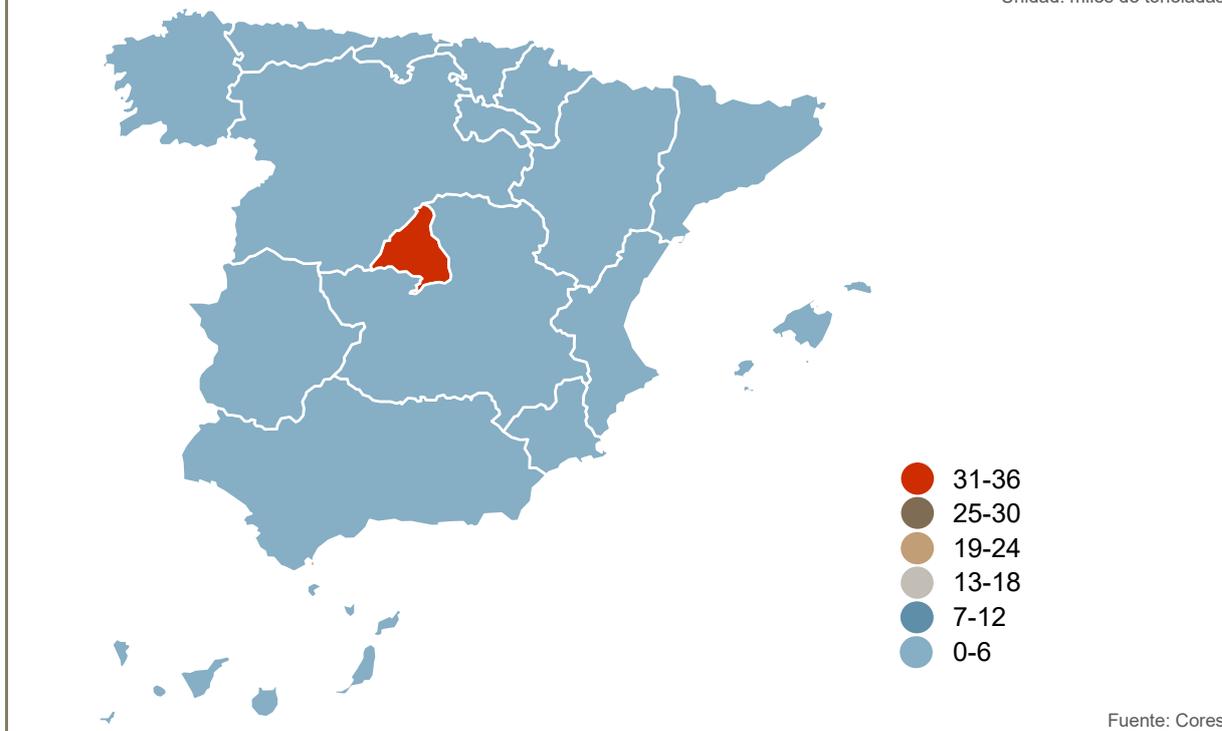
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	116	-33,7	588	-31,2	1.660	-20,1	24,4
Otros fuelóleos	324	-51,6	1.780	-39,5	5.145	-23,4	75,6
Total fuelóleos**	440	-47,9	2.368	-37,7	6.805	-22,6	100,0
Navegación Marítima Internacional	297	-51,9	1.611	-40,0	4.639	-24,3	68,2

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

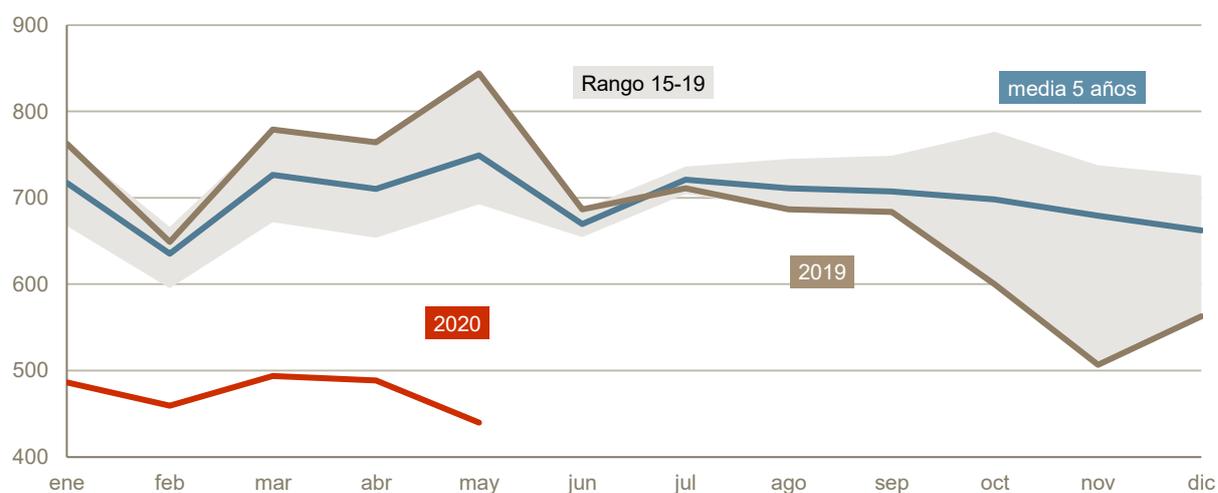
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

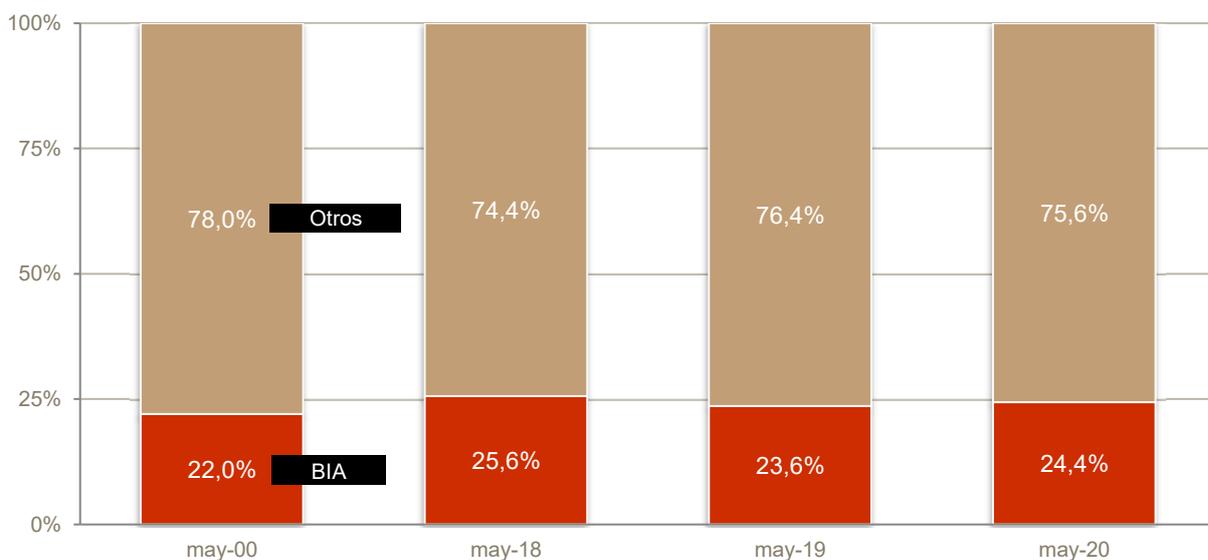
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

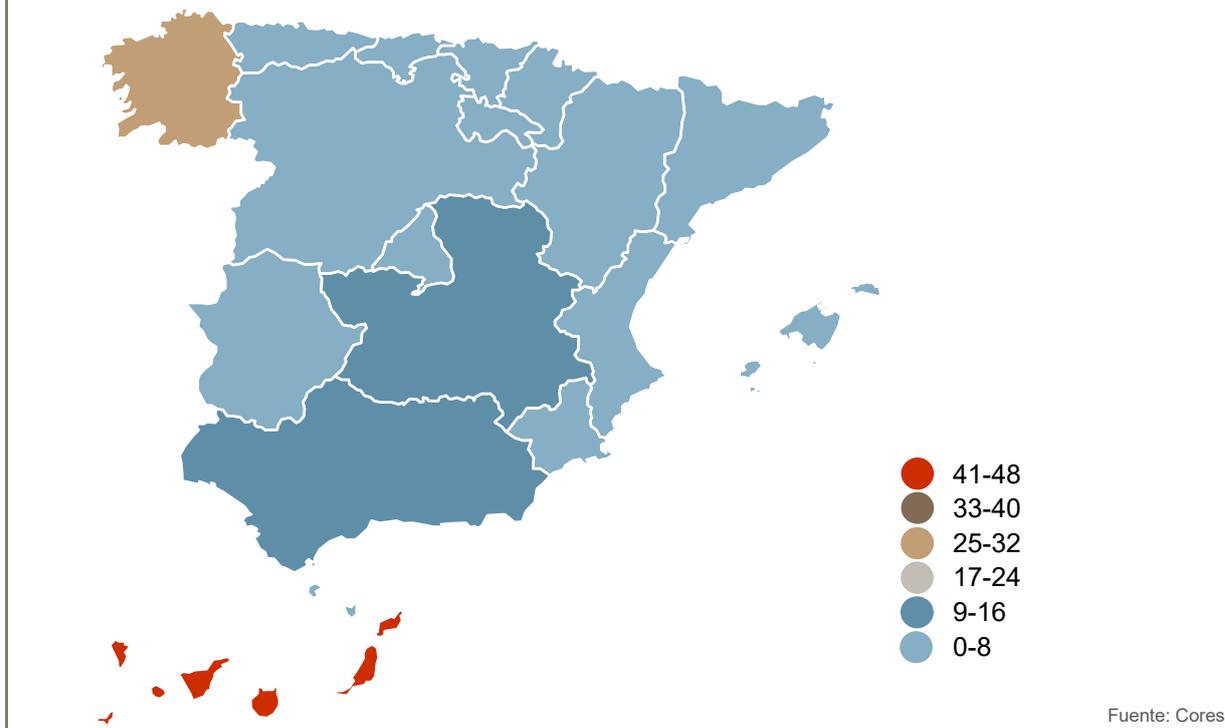
Fuelóleo BIA	may-20	Últimos doce meses
Andalucía	14	128
Aragón	^	1
Asturias	3	43
Baleares	3	61
Canarias	44	856
Cantabria	1	5
Castilla y León	1	9
Castilla La Mancha	14	82
Cataluña	4	32
Ceuta	3	42
C. Valenciana	1	6
Extremadura	^	3
Galicia	26	339
La Rioja	^	1
Madrid	^	2
Melilla	2	41
Murcia	^	3
Navarra	^	2
País Vasco	^	3
Total nacional	116	1.660

- 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	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	24	-38,6	139	-23,1	384	-10,5	7,5
Asfaltos	103	10,2	291	-28,8	847	-15,6	16,5
Coque	116	-32,6	617	-22,3	1.637	-21,8	31,8
Otros ***	234	54,4	1.054	26,3	2.274	17,3	44,2
Total	477	4,6	2.101	-5,3	5.142	-5,9	100,0

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

Fuente: Cores

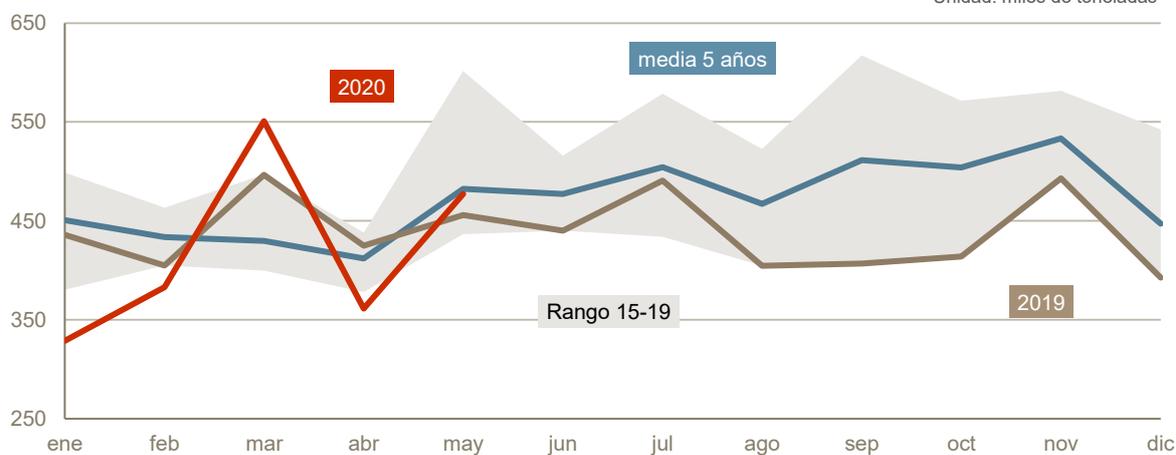
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

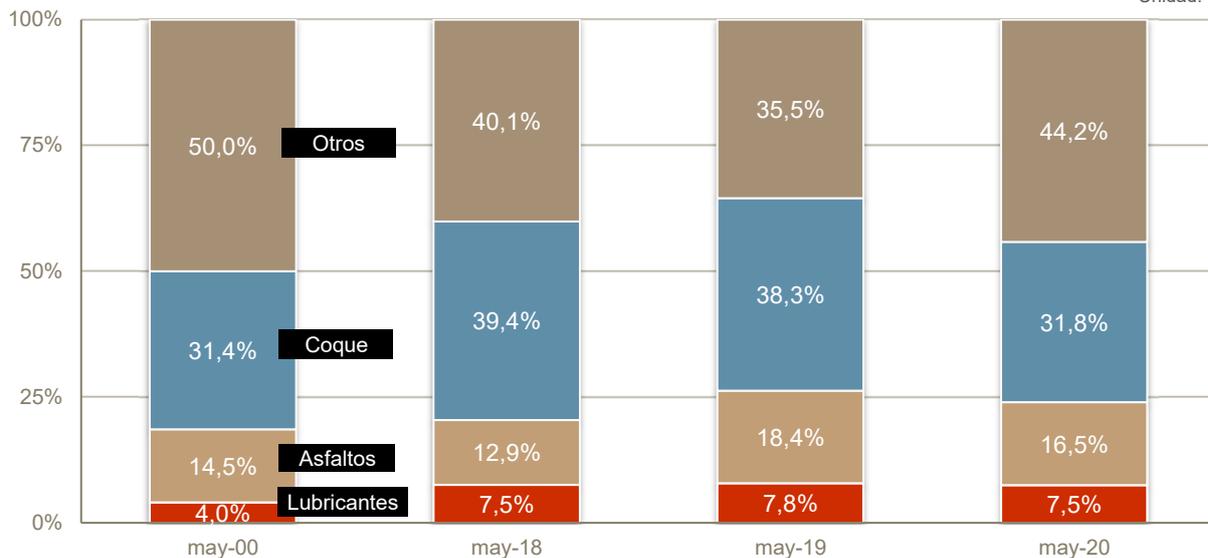
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y zonas económicas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	-	-100,0	391	-57,0	0,6
	Estados Unidos	187	22,2	1.376	190,9	2.812	150,2	4,5
	México	587	-10,0	3.346	-13,7	8.900	1,1	14,4
América del Norte		774	-3,9	4.722	2,0	12.103	11,7	19,5
	Brasil	140	-19,1	1.564	47,8	2.867	-19,6	4,6
	Colombia	154	-	154	-	154	-79,6	0,2
	Trin. y Tobago	102	-	254	-	305	-	0,5
	Venezuela	231	-	577	-39,1	1.927	26,8	3,1
A. Central y del Sur		627	262,4	2.549	27,1	5.253	-10,1	8,5
	Azerbaiyán	319	-	636	-25,4	1.176	-13,4	1,9
	Italia	57	-	143	180,4	169	26,1	0,3
	Kazajistán	213	-60,8	1.474	-31,6	3.232	-28,7	5,2
	Noruega	-	-100,0	88	-90,6	1.367	-29,8	2,2
	Reino Unido	153	77,9	421	69,8	1.030	40,9	1,7
	Rusia	100	-79,1	780	0,3	1.593	24,7	2,6
	Otros Europa	19	-68,3	248	26,5	626	38,5	1,0
Europa y Euroasia		861	-35,9	3.790	-27,3	9.193	-11,9	14,8
	Arabia Saudí	366	-56,7	2.762	-23,1	7.415	-8,8	12,0
	Irak	236	-58,3	1.826	-28,6	4.532	-15,0	7,3
	Irán	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		602	-57,3	4.588	-25,4	11.947	-25,3	19,3
	Angola	138	-4,2	909	-16,8	1.961	-31,4	3,2
	Argelia	-	-	268	-49,7	1.118	-4,6	1,8
	Camerún	-	-	219	-44,4	219	-64,6	0,4
	Congo	-	-	745	-	745	218,4	1,2
	Egipto	-	-	198	4,2	327	2,2	0,5
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	-	-	70	-47,8	1.093	58,2	1,8
	Libia	171	-79,3	818	-75,4	5.993	-16,9	9,7
	Nigeria	557	-43,8	4.637	8,7	11.570	11,3	18,7
	Otros África	-	-100,0	314	80,5	408	-30,4	0,7
África		866	-57,7	8.178	-19,8	23.434	-3,1	37,8
Total		3.730	-35,5	23.827	-15,5	61.930	-8,0	100,0
	OPEP	1.699	-49,6	12.612	-23,8	36.354	-9,5	58,7
	No-OPEP	2.031	-15,6	11.215	-3,8	25.576	-5,7	41,3
	OCDE	1.138	6,6	5.528	-5,7	14.823	2,9	23,9
	No-OCDE	2.592	-45,0	18.299	-18,1	47.107	-10,9	76,1
	UE **	57	-33,7	143	-52,2	778	-10,1	1,3

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

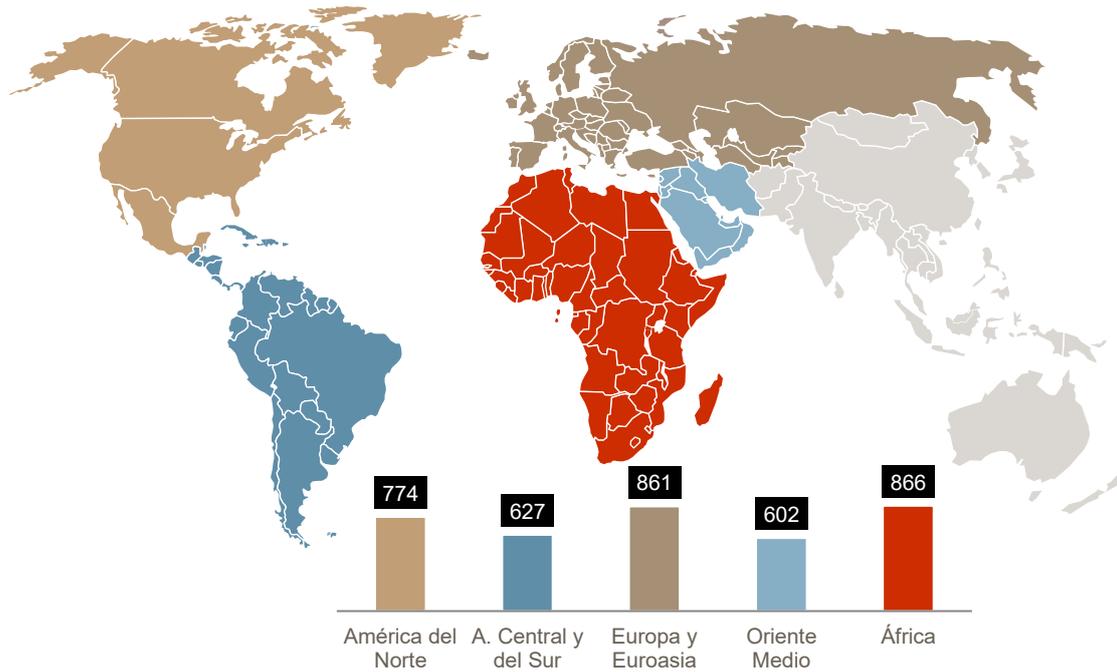
Fuente: Cores

** Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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

Importaciones de crudo (mes)

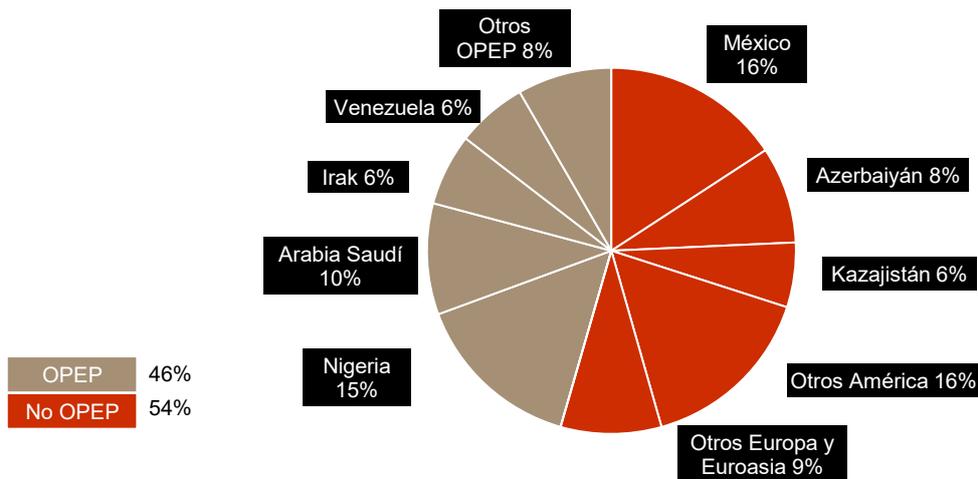
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

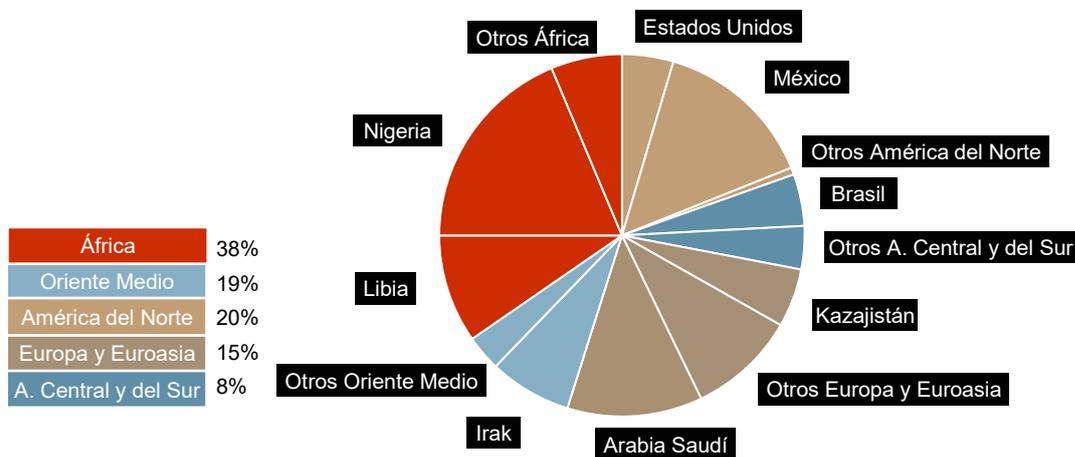
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

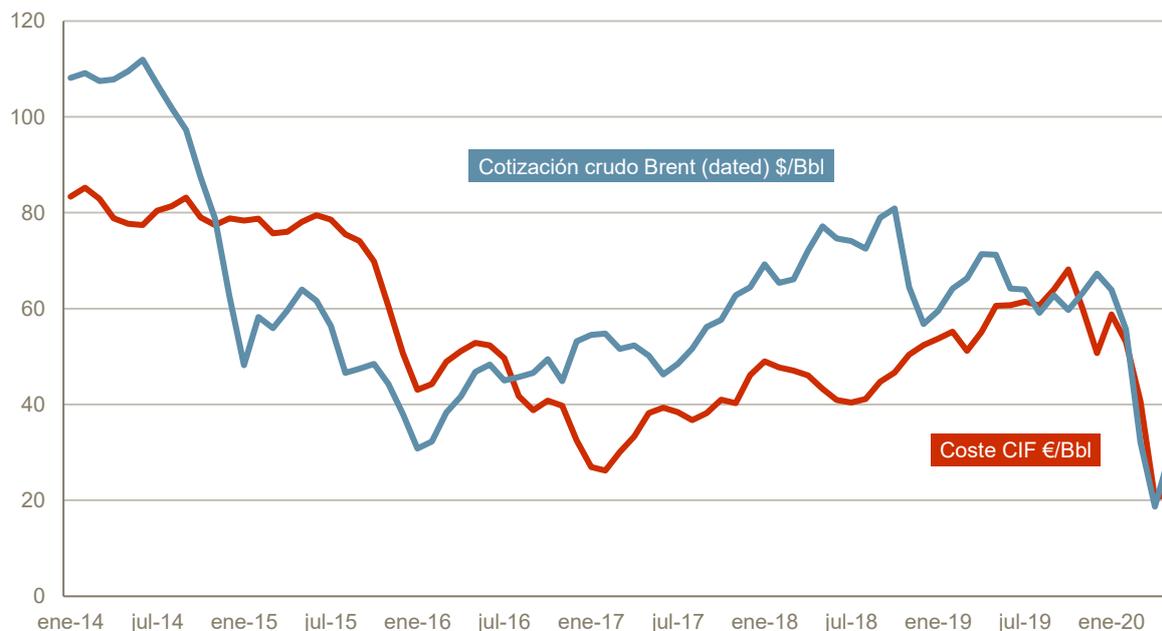
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	21,76	-65,5	38,92	-32,5	48,69	-18,2

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

Fuente: Cores

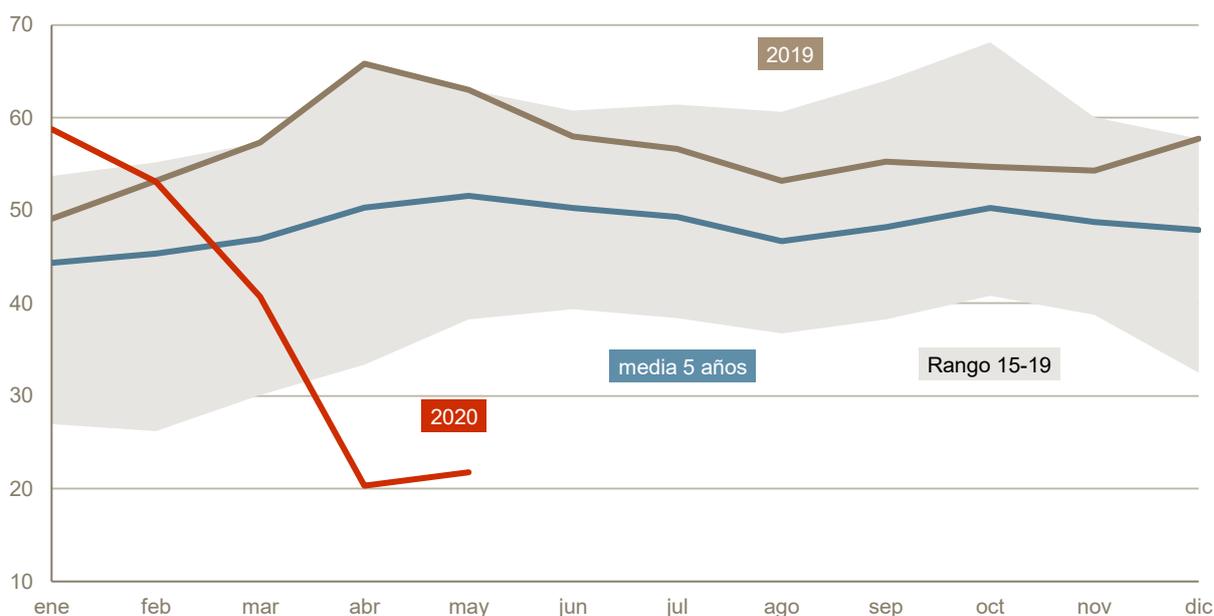
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	49	-48,4	451	-18,1	1.142	-16,3	6,2
Gasolinas	-	-100,0	574	-1,4	1.436	51,2	7,8
Querosenos	165	43,5	665	38,0	1.858	9,8	10,1
Gasóleos	649	-7,4	3.003	-4,4	6.707	-3,4	36,6
Fuelóleos	212	-72,6	1.444	-54,9	5.087	-28,5	27,8
Otros productos	185	-23,2	876	-14,5	2.078	-14,1	11,4
Total Importaciones	1.260	-36,9	7.013	-21,9	18.308	-10,6	100,0
Exportaciones							
GLP's	34	-8,1	147	-32,3	483	-2,4	2,1
Gasolinas	459	1,5	2.086	15,2	5.234	14,7	22,8
Querosenos	17	13,3	245	56,1	489	8,7	2,1
Gasóleos	941	19,3	3.367	2,6	8.231	-4,1	35,9
Fuelóleos	201	-29,5	1.169	-5,3	2.636	-18,0	11,5
Otros productos	498	-0,2	2.213	-26,1	5.851	-20,6	25,5
Total Exportaciones	2.150	3,5	9.227	-4,8	22.924	-7,1	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-15	-74,1	-304	-9,0	-659	-24,3	n.a.
Gasolinas	459	20,5	1.512	23,0	3.798	5,1	n.a.
Querosenos	-148	48,0	-420	29,2	-1.369	10,2	n.a.
Gasóleos	292	231,8	364	160,0	1.524	-7,0	n.a.
Fuelóleos	-11	-97,8	-275	-86,0	-2.451	-37,2	n.a.
Otros productos	313	21,3	1.337	-32,1	3.773	-23,7	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	890	1.026,6	2.214	210,1	4.616	10,2	n.a.

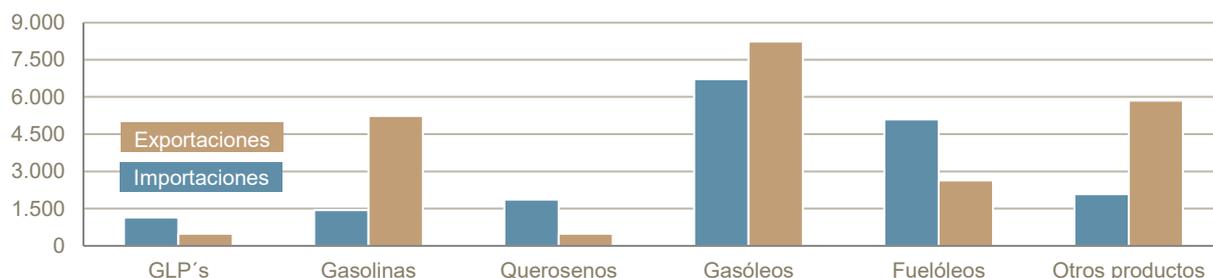
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

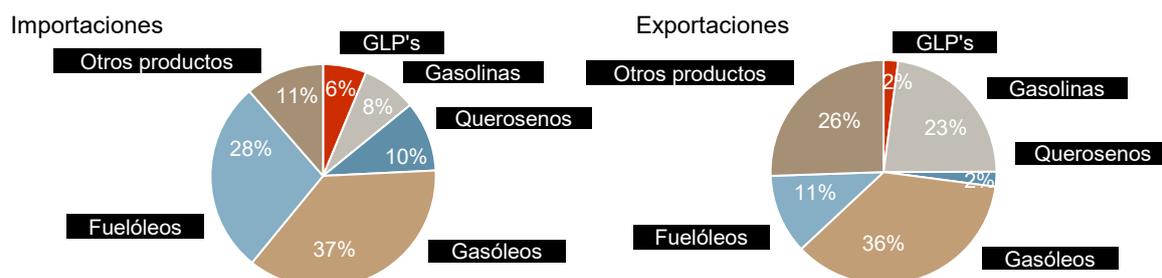
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones y Exportaciones prod. petrolíferos por países y áreas geográficas

Unidad: miles de toneladas

Áreas	Países	may-20			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	73	73	-	254	254
	Estados Unidos	97	167	70	2.390	2.328	-62
América del Norte		97	240	143	2.390	2.582	192
	Argentina	-	-	-	179	-	-179
	Venezuela	-	-	-	-	460	460
	Otros América	-	12	12	12	610	598
América Central y Sur		-	12	12	191	1.070	879
	Bélgica	7	164	157	759	1.051	292
	Francia	37	329	292	665	2.579	1.914
	Grecia	-	51	51	328	656	328
	Italia	241	92	-149	2.837	1.495	-1.342
	Malta	-	40	40	129	427	298
	Países Bajos	60	290	230	1.457	2.282	825
	Portugal	9	227	218	1.225	1.556	331
	Reino Unido	84	38	-46	809	314	-495
	Rusia	30	-	-30	740	-	-740
	Suecia	15	17	2	176	68	-108
	Turquía	76	7	-69	331	553	222
	Otros Europa	236	197	-39	1.857	2.487	630
Europa y Euroasia		795	1.452	657	11.313	13.468	2.155
	Arabia Saudí	103	-	-103	479	-	-479
	EAU	-	-	-	539	-	-539
	Israel	-	3	3	208	25	-183
	Líbano	-	-	-	-	58	58
	Otros O. Medio	44	-	-44	73	304	231
Oriente Medio		147	3	-144	1.299	387	-912
	Argelia	164	2	-162	1.253	123	-1.130
	Libia	-	-	-	50	45	-5
	Marruecos	-	299	299	-	2.650	2.650
	Túnez	-	82	82	74	537	463
	Otros África	45	49	4	272	1.284	1.012
África		209	432	223	1.649	4.639	2.990
	China	7	8	1	87	87	-
	India	-	3	3	755	37	-718
	Indonesia	-	-	-	197	-	-197
	Malasia	5	-	-5	386	32	-354
	Singapur	-	-	-	6	492	486
	Otros Asia	-	-	-	35	130	95
Asia Pacífico		12	11	-1	1.466	778	-688
Total		1.260	2.150	890	18.308	22.924	4.616
	OPEP	311	5	-306	2.388	1.011	-1.377
	No-OPEP	949	2.145	1.196	15.920	21.913	5.993
	OCDE	671	1.482	811	12.122	13.618	1.496
	No-OCDE	589	668	79	6.186	9.306	3.120
	UE*	491	1.232	741	9.230	10.784	1.554

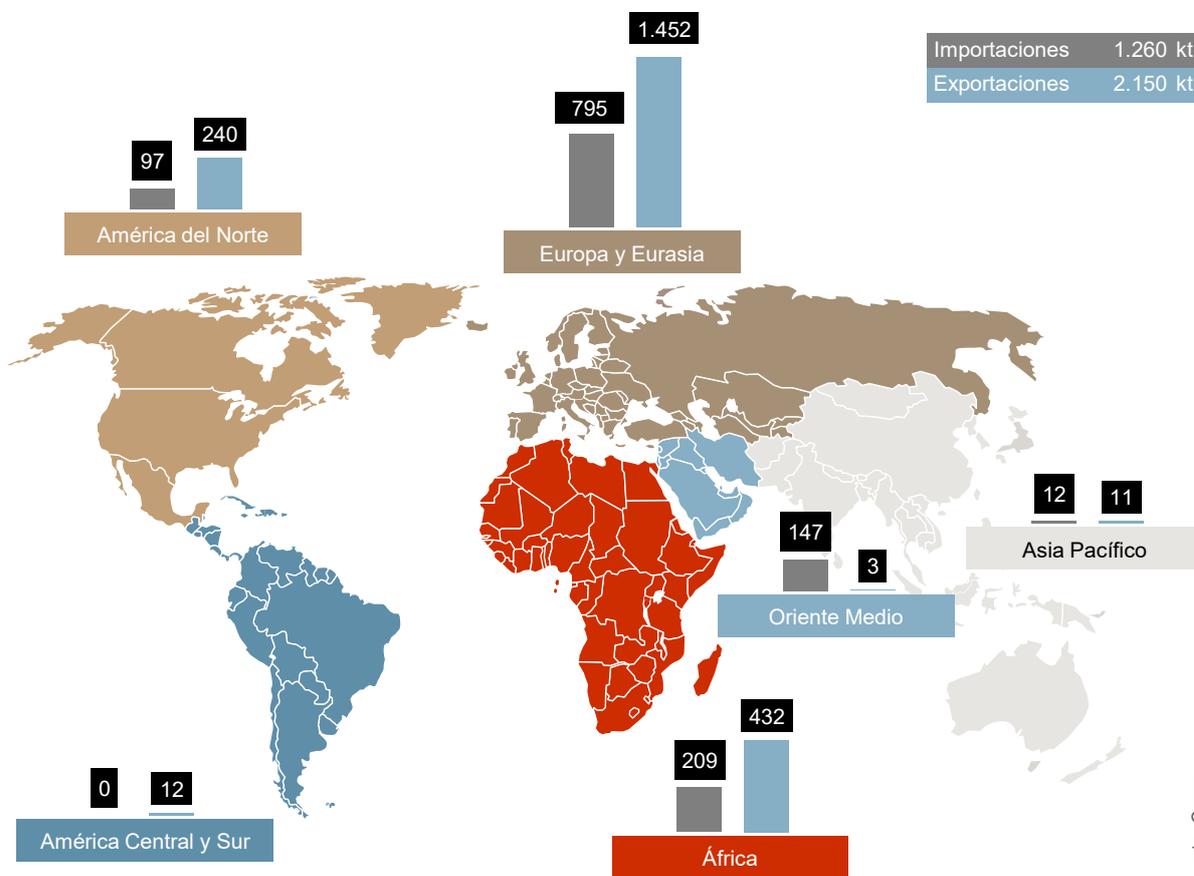
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

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

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	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	17,8	2	6,2	17	35,5	22,7
Casablanca	-	-100,0	14	243,0	41	126,4	53,5
Montanazo-Lubina	-	-	^	-99,1	8	-67,0	10,6
Rodaballo	^	556,6	1	313,8	2	646,5	3,0
Viura**	^	-67,6	1	-72,0	8	39,1	10,2
Total Crudo	1	-34,6	18	16,4	77	24,5	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,09		0,14		

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

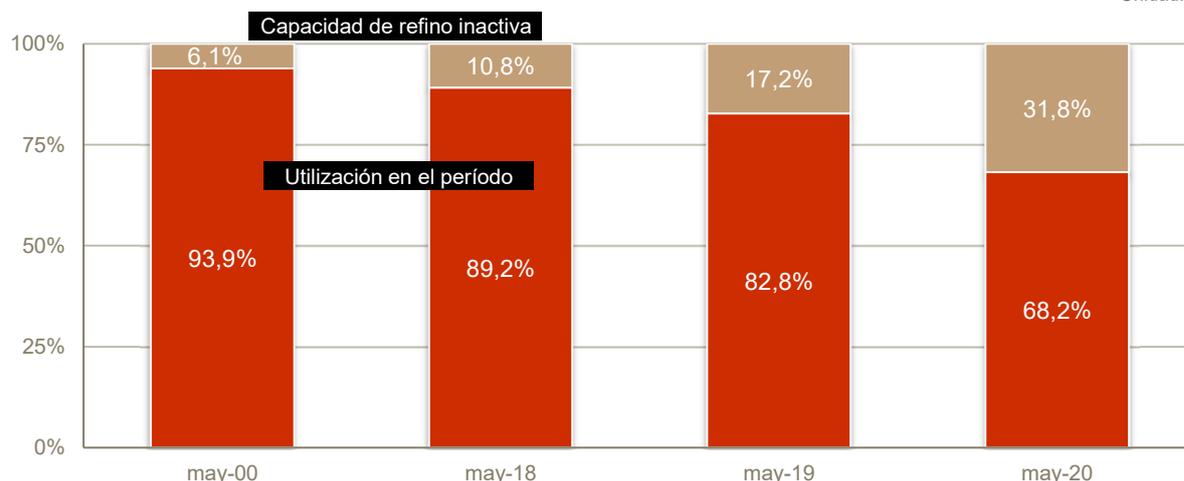
Crudo y materias primas procesadas	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.575	-17,6	24.625	-12,2	63.130	-7,9

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

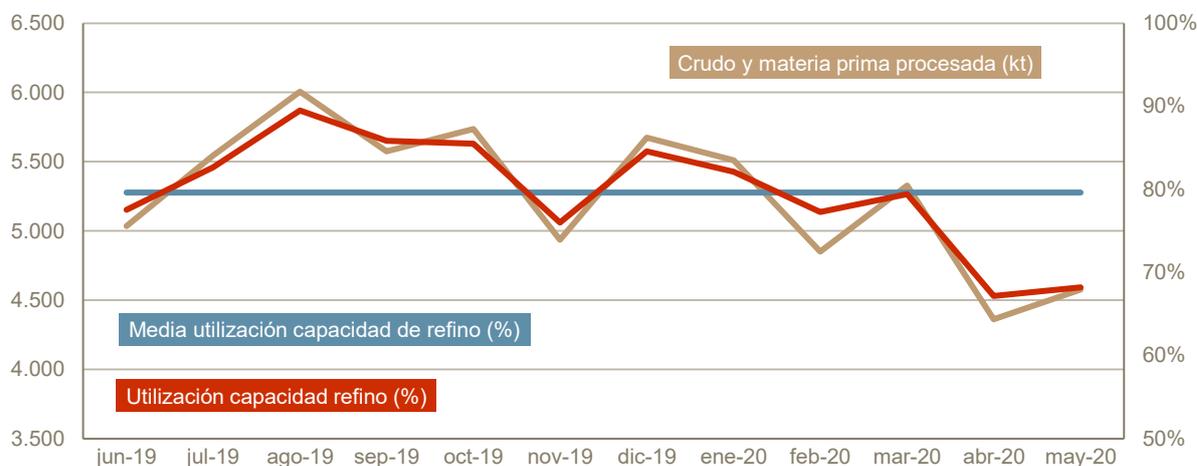


Fuente: Cores

Evolución grado de utilización de capacidad de refino en España

Unidad: miles de toneladas

Unidad: %



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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Producción bruta de refinería	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	84	44,8	397	-6,1	1.141	0,5	1,8
Gasolinas	605	-22,2	3.207	-10,1	8.726	-4,4	14,0
Querosenos	524	-39,7	3.661	-16,1	9.566	-8,4	15,3
Gasóleos	1.930	-18,1	10.506	-8,4	26.337	-5,2	42,2
Fuelóleos	172	-59,3	1.394	-35,5	4.289	-25,1	6,9
Otros productos **	1.181	21,9	5.178	-5,2	12.350	-6,8	19,8
Total	4.496	-17,6	24.344	-11,3	62.409	-7,5	100,0

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

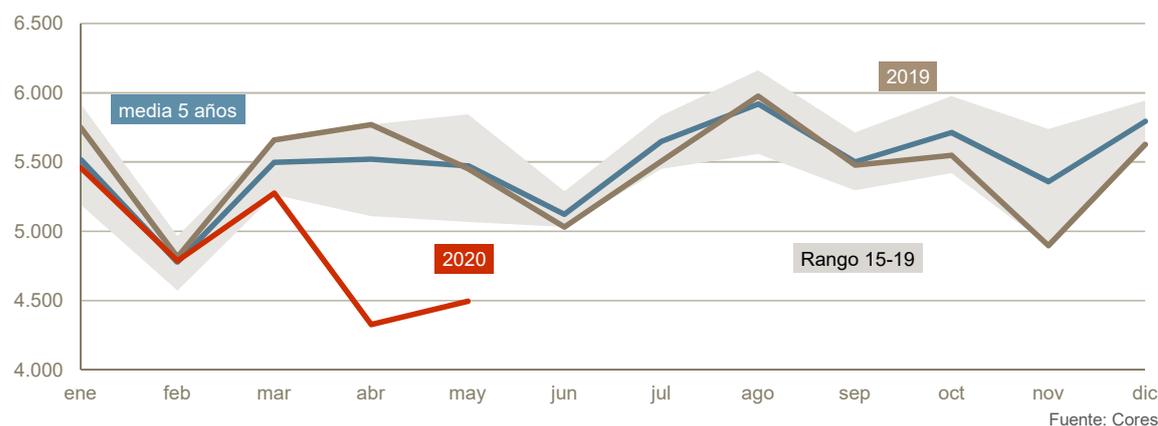
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

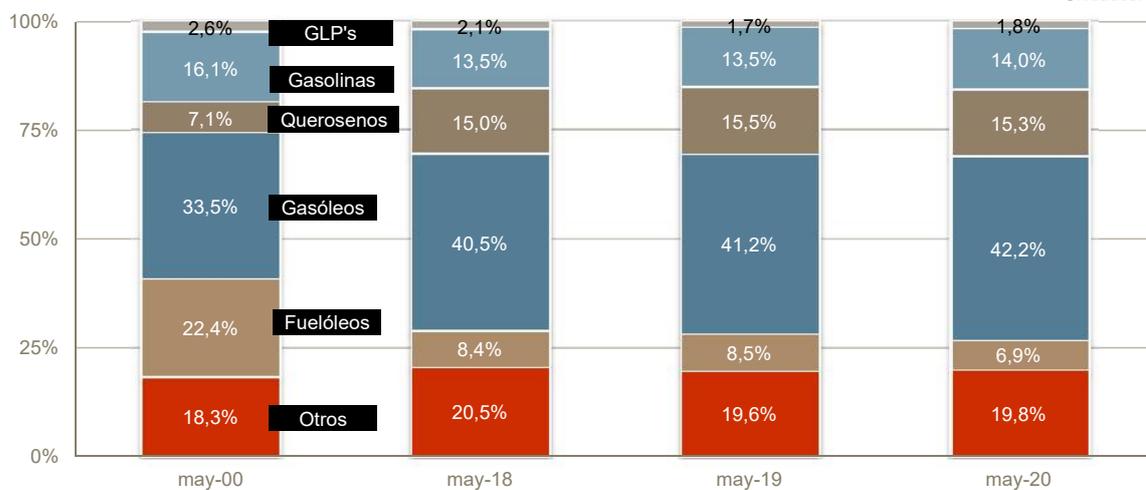
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



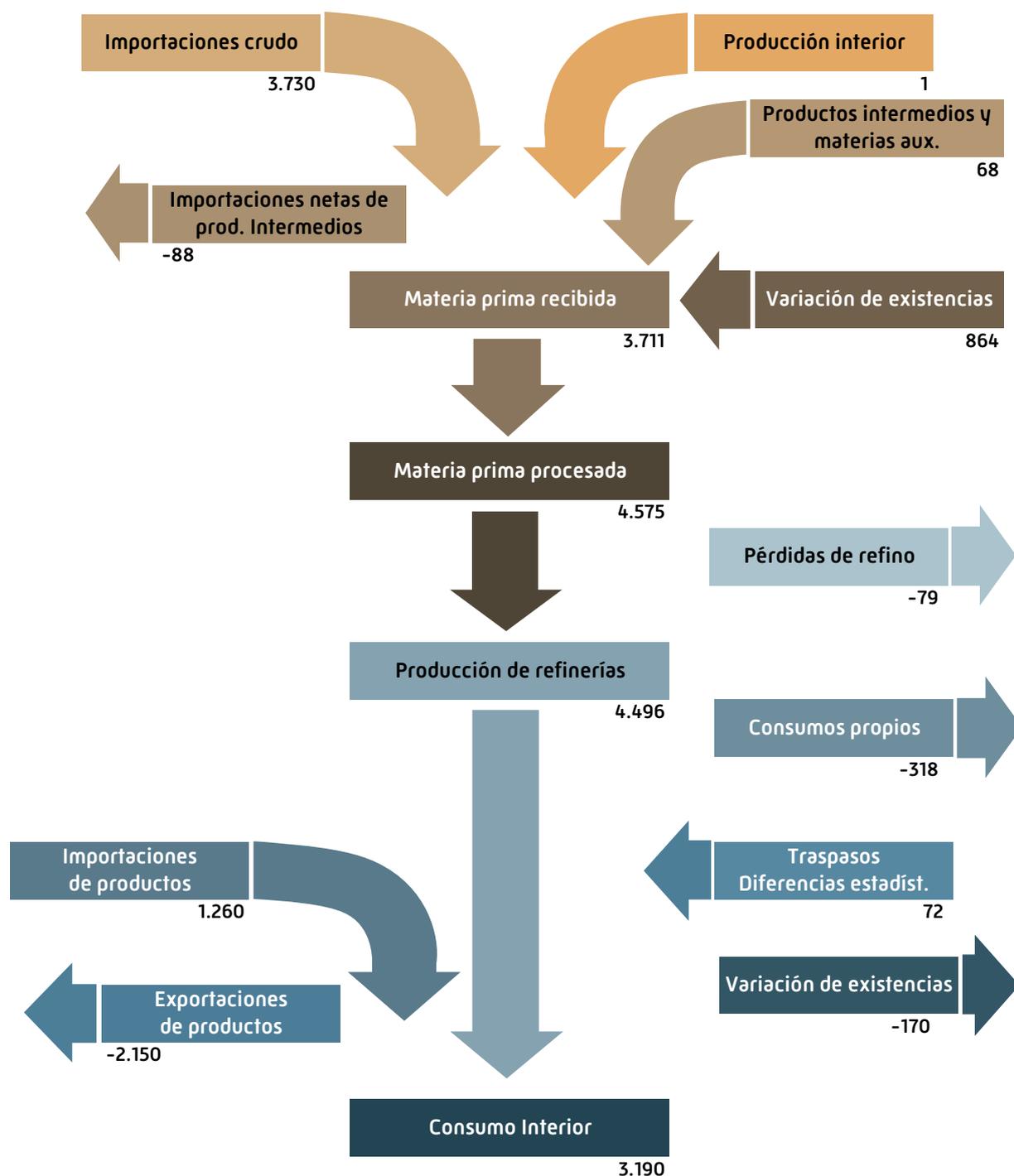
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

may-20			
Producción interior de crudo	1	Producción de refinерías	4.496
Importaciones de crudo	3.730	Consumos propios	-318
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-88	Trasposos / diferencias estadísticas	72
Productos traspasados y otros	68	Importaciones de prod. petrolíferos	1.260
Variación de existencias de mat. primas	864	Exportaciones de prod. petrolíferos	-2.150
Materia prima procesada	4.575	Variación de existencias	-170
Pérdidas de refino	-79	Consumo interior de prod. petrolíferos	3.190
Producción de refinерías	4.496		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

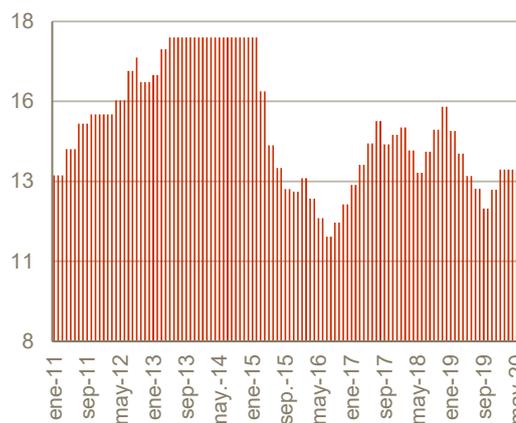
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2016	17 Mayo	11,85	-4,90
	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	18 Septiembre	14,61	4,96
	20 Noviembre	15,33	4,93
2019	15 Enero	14,57	-4,96
	19 Marzo	13,86	-4,87
	21 Mayo	13,17	-4,98
	16 Julio	12,77	-3,04
	17 Septiembre	12,15	-4,86
	19 Noviembre	12,74	4,86
2020	21 Enero	13,37	4,95

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	may-20	abr-20	may-19	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	108,24	110,46	135,56	-2,02	-20,16
PVP Gasóleo automoción	98,97	101,83	125,78	-2,81	-21,32

Fuente: MITECO

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

Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



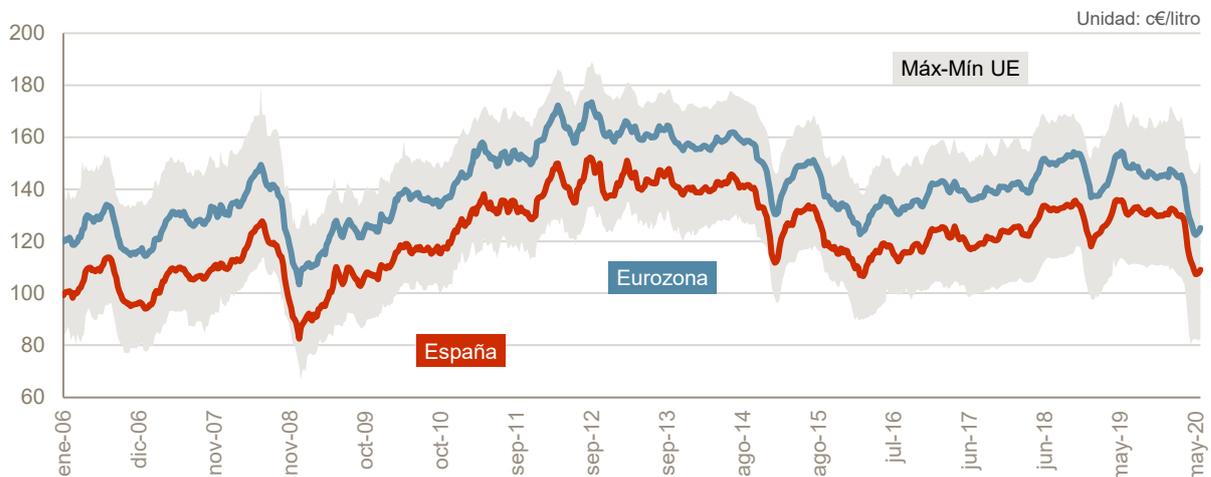
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	108,24	18,78	47,41	42,04
Alemania	119,15	19,02	65,45	34,67
Austria	101,22	16,87	49,34	35,01
Bélgica	115,94	20,12	60,02	35,80
Bulgaria	83,12	13,85	36,30	32,96
Chipre	97,02	15,49	43,97	37,56
Croacia	106,12	21,22	50,99	33,91
Dinamarca	131,48	26,30	61,90	43,28
Eslovaquia	107,89	17,98	54,36	35,54
Eslovenia	100,12	18,05	56,95	25,11
Estonia	115,16	19,19	56,30	39,66
Finlandia	127,01	24,58	68,39	34,04
Francia	124,33	20,72	69,13	34,48
Grecia	132,49	25,64	70,76	36,08
Hungría	88,05	18,72	34,84	34,48
Irlanda	122,40	22,89	62,17	37,34
Italia	136,75	24,66	72,84	39,25
Letonia	98,81	17,15	52,00	29,66
Lituania	98,87	17,16	46,60	35,11
Luxemburgo	95,78	13,92	47,21	34,66
Malta	141,00	21,51	54,94	64,55
Países Bajos	147,72	25,64	80,83	41,25
Polonia	86,90	16,25	36,86	33,79
Portugal	127,30	23,80	66,73	36,77
República Checa	93,28	16,19	46,90	30,19
Rumanía	87,77	14,01	36,66	37,09
Suecia	120,18	24,04	61,61	34,53
Media UE ponderada	117,86	20,83	60,52	36,51
Media Eurozona ponderada	123,50	21,30	65,15	37,05
Media UE Eurozona-España	15,26	2,52	17,74	-4,99

Fuente: MITECO

Evolución del PVP de gasolina 95 I.O.



Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

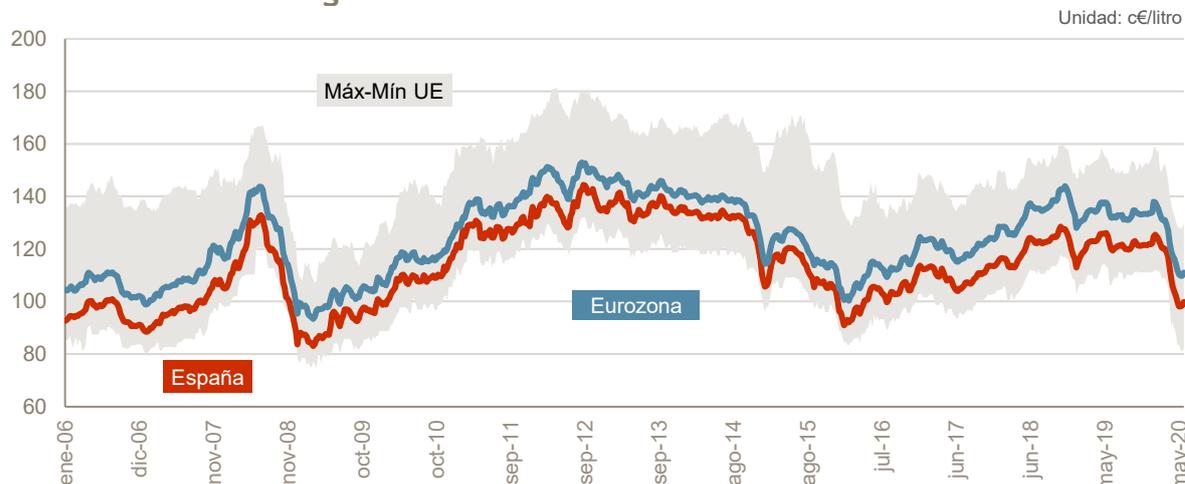
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	98,97	17,18	38,04	43,75
Alemania	104,70	16,72	47,04	40,95
Austria	99,10	16,52	40,96	41,62
Bélgica	117,70	20,43	60,02	37,25
Bulgaria	82,61	13,77	33,03	35,81
Chipre	99,60	15,90	41,07	42,62
Croacia	102,69	20,54	40,42	41,73
Dinamarca	109,99	22,00	43,11	44,88
Eslovaquia	101,46	16,91	39,77	44,79
Eslovenia	99,68	17,98	52,00	29,71
Estonia	102,10	17,02	41,10	43,98
Finlandia	115,75	22,40	45,58	47,76
Francia	116,82	19,47	60,91	36,44
Grecia	109,89	21,27	41,71	46,91
Hungría	93,66	19,91	32,06	41,69
Irlanda	114,04	21,32	51,49	41,22
Italia	125,89	22,70	61,74	41,45
Letonia	91,48	15,88	42,60	33,00
Lituania	89,58	15,55	37,20	36,83
Luxemburgo	86,14	12,52	35,50	38,13
Malta	128,00	19,53	47,24	61,24
Países Bajos	119,91	20,81	51,16	47,93
Polonia	88,97	16,64	32,44	39,90
Portugal	114,07	21,33	51,26	41,48
República Checa	94,23	16,35	40,00	37,88
Rumanía	91,62	14,63	33,60	43,39
Suecia	126,07	25,21	44,08	56,78
Media UE ponderada	107,63	19,02	47,57	41,04
Media Eurozona ponderada	110,34	19,03	50,50	40,82
Media UE Eurozona-España	11,38	1,86	12,45	-2,93

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

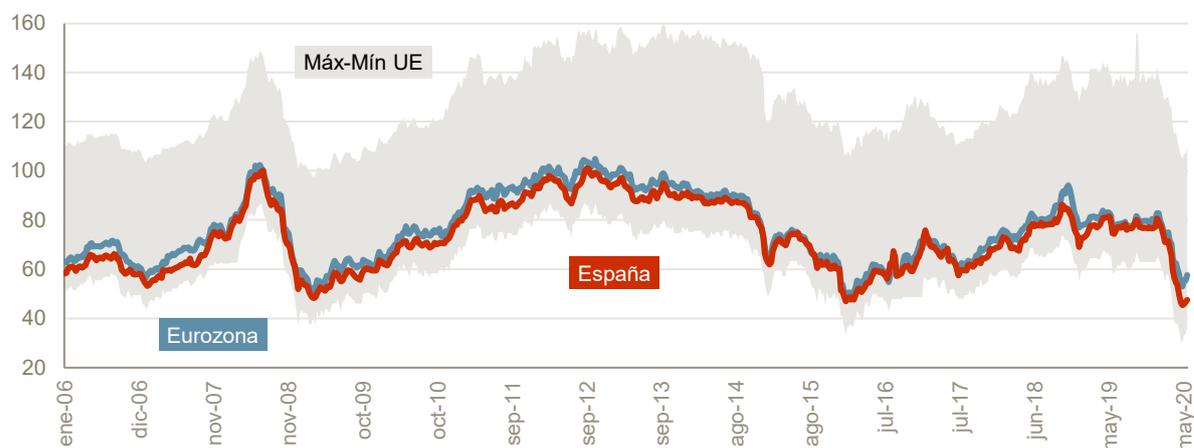
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	46,38	28,66
Alemania	47,75	33,99
Austria	58,89	38,16
Bélgica	35,62	27,57
Bulgaria	69,08	24,53
Chipre	64,69	45,82
Croacia	35,06	23,52
Dinamarca	104,45	49,87
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	69,21	31,49
Estonia	66,69	49,77
Finlandia	69,25	30,97
Francia	72,67	44,94
Grecia	74,20	31,34
Hungría	93,66	41,69
Irlanda	47,83	28,86
Italia	106,81	47,23
Letonia	43,97	33,00
Lituania	34,38	26,29
Luxemburgo	33,45	28,35
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	87,36	21,04
Polonia	53,06	38,03
Portugal	94,05	37,62
República Checa	45,38	28,57
Rumanía	67,91	23,46
Suecia	83,67	31,03
Media UE ponderada	56,14	35,15
Media Eurozona ponderada	55,26	35,03
Media UE Eurozona-España	8,89	6,38

n.d.: no disponible

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Evolución del gasóleo de calefacción

Unidad: c€/litro



Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Comisión Europea "Oil Bulletin"

Cotizaciones de los crudos de referencia y tipo de cambio

Unidad: US\$ por barril

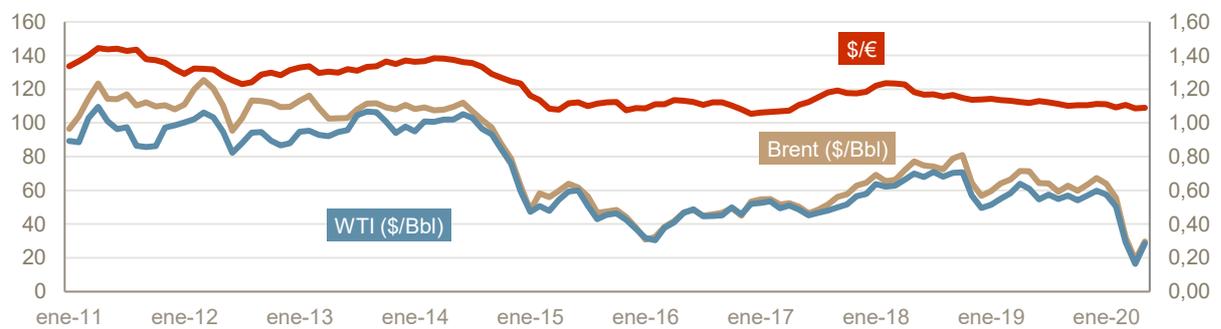
	2019						2020					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Brent Dated	64,18	64,00	59,10	62,77	59,72	63,25	67,28	63,89	55,62	32,14	18,73	29,60
WTI	54,66	57,36	54,81	56,95	53,96	56,97	59,82	57,52	50,54	29,21	16,55	28,56
Tipo de cambio \$/€	1,1293	1,1218	1,1126	1,1004	1,1053	1,1051	1,1113	1,1100	1,0905	1,1063	1,0862	1,0902

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	2019						2020					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Oriente Medio												
Arabia Ligero	62,8	63,2	57,1	62,1	58,5	59,8	64,6	62,7	52,1	32,7	17,2	21,8
Dubai	60,9	63,0	58,7	60,8	58,8	61,4	64,5	63,3	54,2	33,9	26,5	32,7
Irán Ligero	60,4	60,9	55,0	57,5	54,4	57,3	62,0	60,3	50,6	29,9	19,9	21,9
Irán Pesado	57,8	57,9	52,0	54,5	50,9	53,4	57,7	55,9	46,4	26,9	17,0	19,9
Irak (Kirkuk)	62,4	62,5	58,2	62,1	57,4	60,5	64,9	61,5	53,3	26,5	11,5	23,3
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	64,1	63,8	58,6	62,5	60,4	64,0	68,7	65,1	58,1	32,1	16,6	27,6
Libia (Es Sider)	63,7	63,3	58,6	62,5	59,8	63,2	67,8	64,4	55,9	32,5	17,5	25,1
Nigeria (Bonny)	66,7	66,2	61,1	65,3	61,1	66,1	70,4	66,7	58,5	32,3	14,3	27,9
Rusia												
Ural	62,7	63,7	60,1	62,4	58,9	64,0	67,0	62,4	55,2	29,3	15,6	29,9
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	54,7	57,4	54,8	56,9	54,0	57,0	59,8	57,5	50,5	29,2	16,5	28,6
México (Maya)	58,4	59,4	50,4	60,3	54,7	68,1	51,2	53,8	44,1	22,9	14,1	19,6
Mar del Norte												
Ekofisk	65,8	64,4	59,4	64,0	61,0	65,1	69,7	66,1	58,2	33,0	15,3	28,3
Forties	65,4	64,3	59,0	63,3	60,3	63,9	68,8	64,4	56,2	31,4	14,9	27,9
Brent	65,7	64,1	58,8	63,4	60,3	63,9	69,0	64,4	56,5	32,1	14,9	27,9
Cesta OPEP	63,2	64,7	59,7	62,4	59,9	62,9	66,4	65,1	55,5	33,9	17,6	25,3

Fuente: Reuters

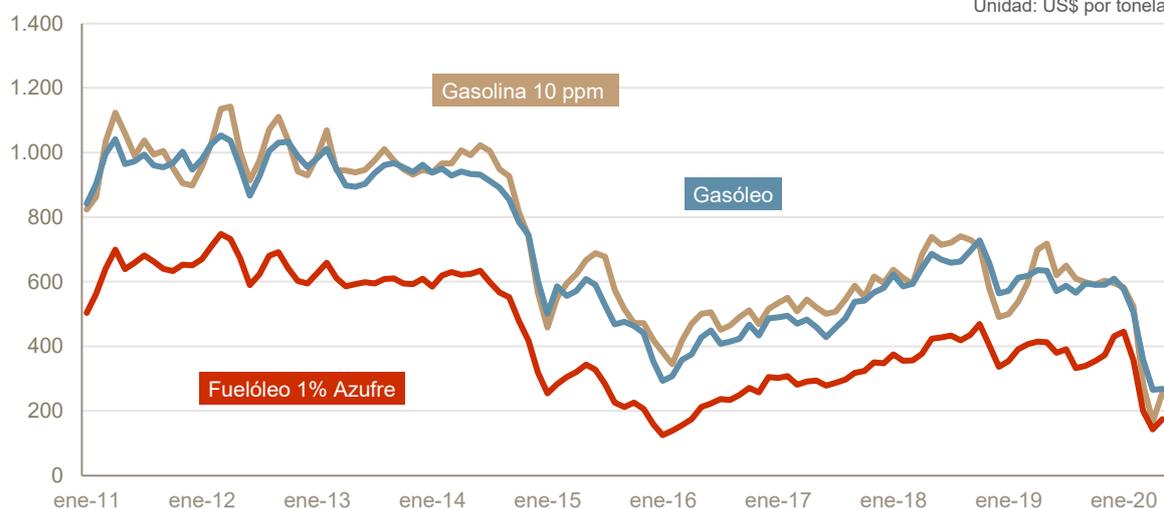
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2019						2020					
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Gasolina 10 ppm												
MED	592,1	645,9	575,5	593,1	579,6	592,1	574,5	567,3	516,0	287,3	165,8	240,3
NWE	620,1	650,2	608,9	598,3	591,0	603,3	595,4	582,6	523,4	282,5	165,8	256,2
Queroseno												
MED	591,9	622,1	594,3	626,0	611,0	595,2	602,0	581,5	498,5	319,5	141,6	190,1
NWE	601,1	629,5	598,7	631,6	619,9	610,2	625,5	596,2	511,7	313,6	167,8	213,4
Gasóleo												
MED	563,1	582,2	560,0	590,7	578,0	574,3	590,6	556,2	486,7	334,3	215,1	253,3
NWE	570,4	587,8	565,4	594,4	590,4	590,4	609,3	576,3	505,0	358,8	265,6	268,3
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	385,4	398,2	339,2	344,4	364,5	382,4	445,0	457,2	370,6	213,2	152,8	179,6
NWE	380,2	390,9	331,9	338,9	354,6	372,4	431,5	444,6	357,4	200,0	142,5	174,4

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	16.727	-19,4	115.658	-9,8	263.163	-4,7	69,3
Generación eléctrica	4.998	-42,2	26.229	-18,2	105.486	45,0	27,8
GNL de consumo directo	821	-8,7	4.690	1,1	11.012	4,7	2,9
Total	22.546	-25,6	146.577	-11,2	379.661	5,7	100,0
Cogeneración**	5.269	-22,0	28.541	-20,2	75.444	-22,7	19,9

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

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh

Consumo de gas natural por grupos de presión	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	9.773	-33,6	53.629	-15,2	172.763	17,5	45,5
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	8.955	-19,1	51.911	-8,9	128.394	-1,7	33,8
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	2.997	-16,9	36.347	-9,4	67.493	-5,1	17,8
GNL Consumo directo	821	-8,7	4.690	1,1	11.012	4,7	2,9
Total	22.546	-25,6	146.577	-11,2	379.661	5,7	100,0

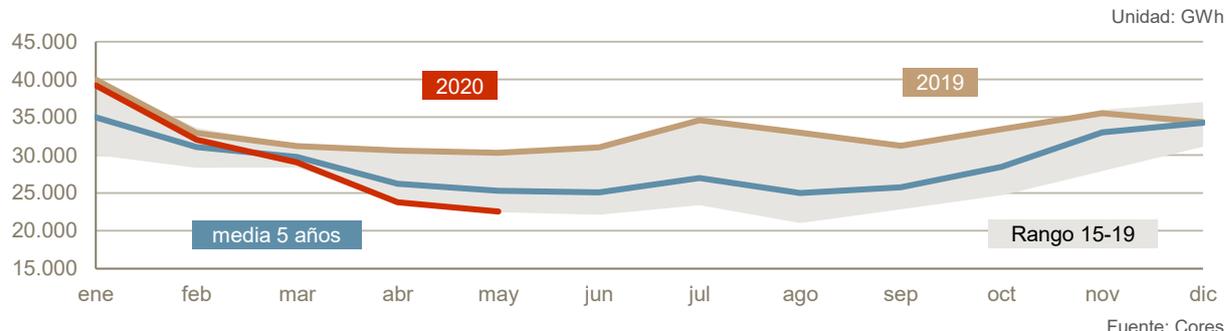
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

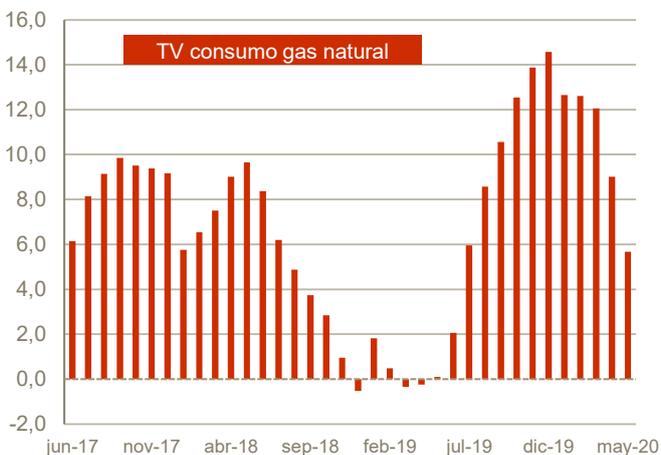
Evolución del consumo de gas natural



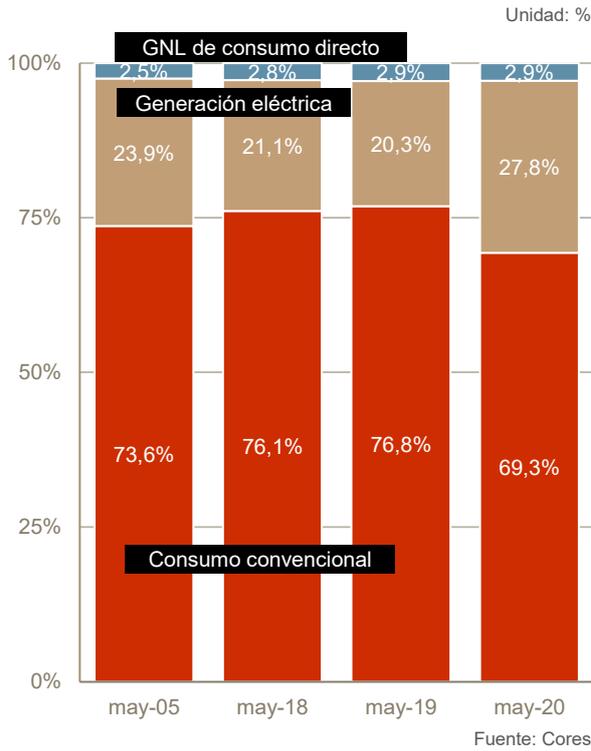
Tasa variación año móvil del consumo de gas natural [%]

	2018	2019	2020
Enero	5,7	1,8	12,6
Febrero	6,5	0,5	12,6
Marzo	7,5	-0,3	12,1
Abril	9,0	-0,2	9,0
Mayo	9,6	0,1	5,7
Junio	8,4	2,1	
Julio	6,2	5,9	
Agosto	4,9	8,6	
Septiembre	3,7	10,6	
Octubre	2,8	12,5	
Noviembre	1,0	13,9	
Diciembre	-0,5	14,6	

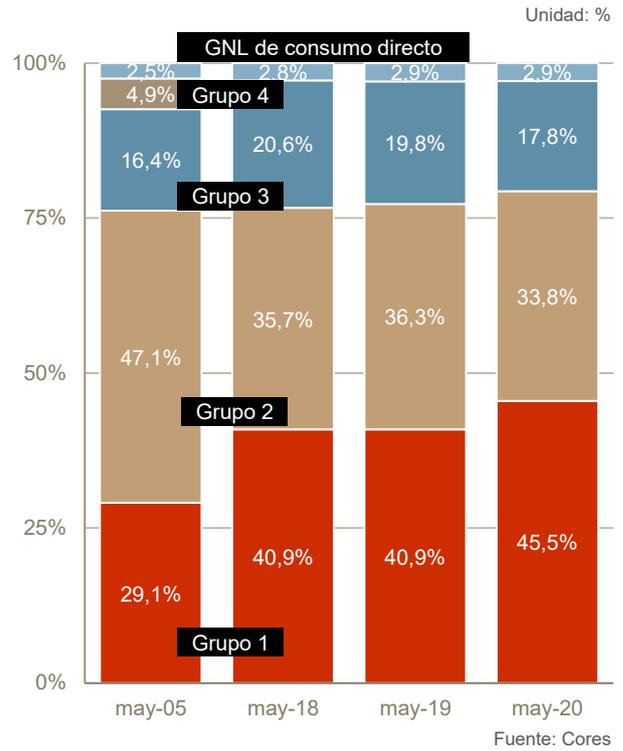
Fuente: Cores



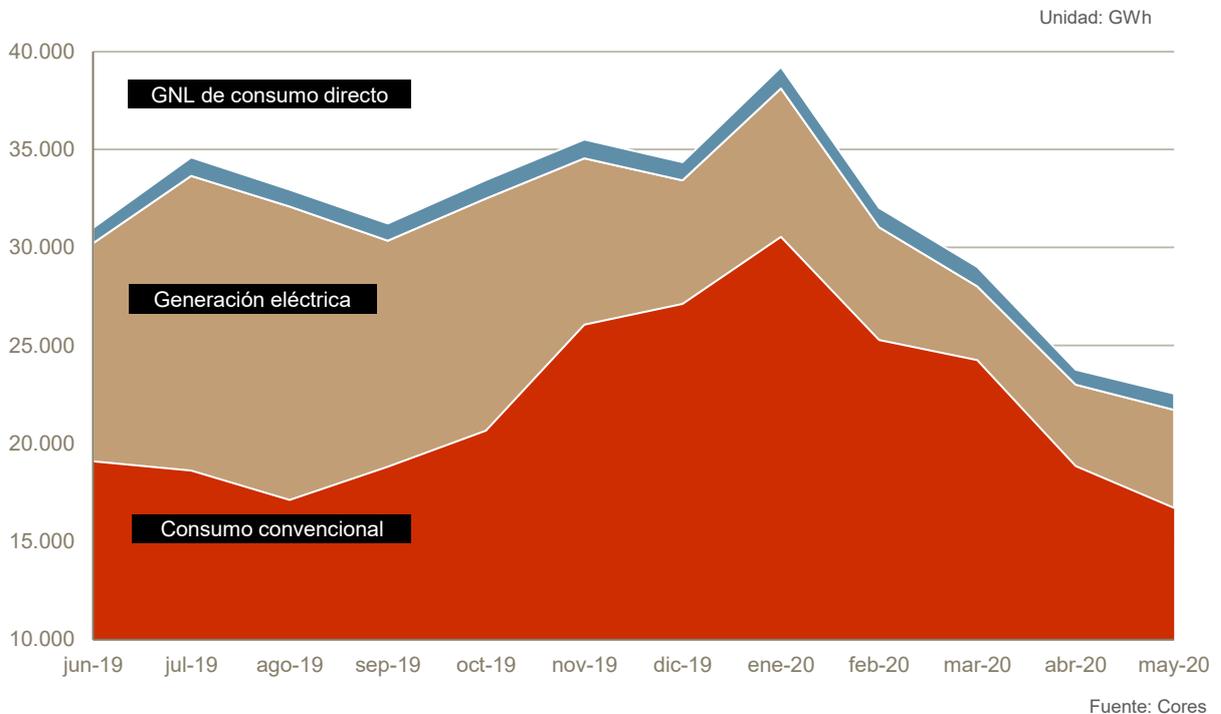
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	may-20					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	2.463	511	150	192	3.316	46.417	7.281	2.590	2.875	59.163	15,6
Aragón	540	641	117	52	1.351	8.767	8.410	2.982	719	20.879	5,5
Asturias	313	382	106	15	816	5.621	5.256	2.028	191	13.096	3,4
Baleares	541	2	48	1	593	5.627	110	843	13	6.593	1,7
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	10	10	^
Cantabria	206	106	56	1	369	3.547	1.709	1.101	23	6.381	1,7
Castilla y León	255	884	321	41	1.501	3.624	11.086	6.530	629	21.869	5,8
Castilla La Mancha	737	336	128	40	1.241	10.713	4.737	2.793	590	18.835	5,0
Cataluña	678	2.526	634	216	4.055	16.489	34.013	15.446	2.170	68.119	17,9
Com. Valenciana	908	1.383	147	84	2.522	12.359	19.612	3.455	1.051	36.477	9,6
Extremadura	^	107	20	35	162	^	1.849	522	501	2.871	0,8
Galicia	622	486	106	34	1.248	10.754	7.205	2.287	698	20.944	5,5
La Rioja	^	49	48	6	102	2.329	628	1.033	69	4.059	1,1
Madrid	176	188	746	15	1.125	1.971	3.477	17.964	249	23.661	6,2
Murcia	1.536	136	34	41	1.747	27.917	1.776	604	733	31.028	8,2
Navarra	153	391	108	13	665	5.899	5.343	2.233	167	13.642	3,6
País Vasco	645	824	239	33	1.741	10.727	15.899	5.110	325	32.060	8,4
Total	9.773	8.951	3.009	821	22.553	172.763	128.389	67.522	11.012	379.686	100,0

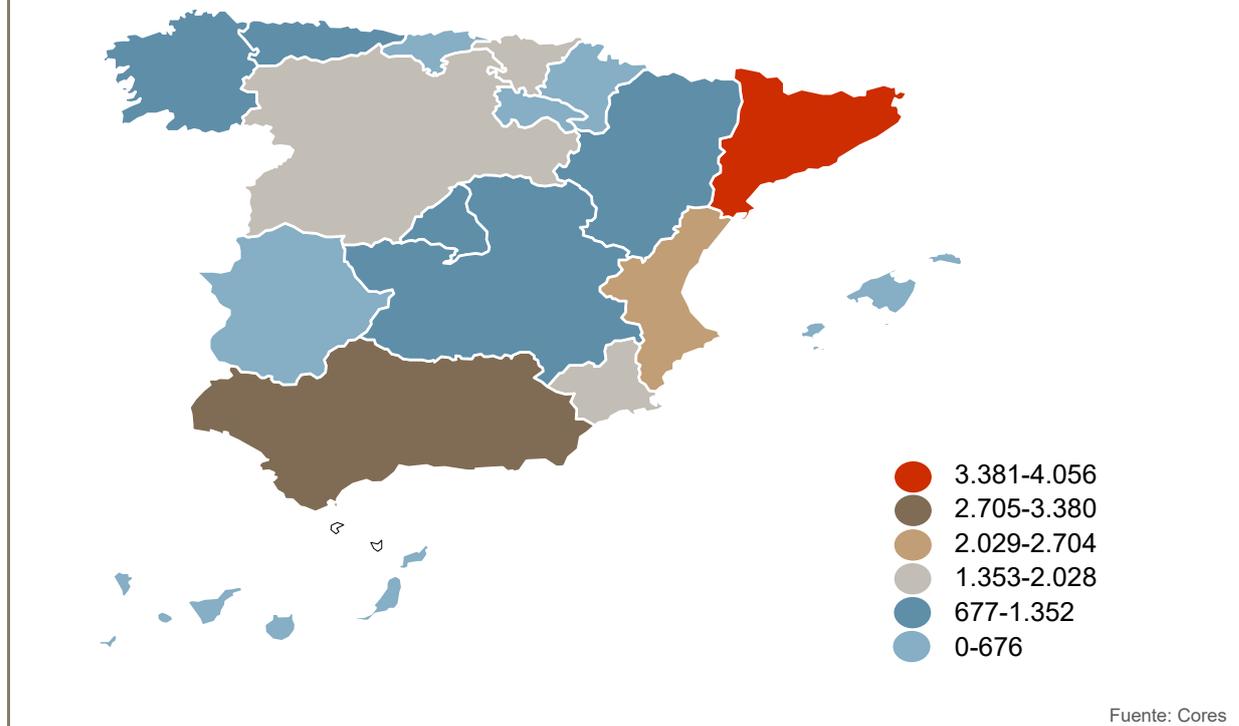
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	866	-	5.870	-61,1	1,5
	Trin. y Tobago	2.908	7,2	14.164	-2,5	31.048	1,3	7,7
	Argentina	-	-	1.691	-	1.691	-	0,4
América Central y Sur		2.908	7,2	16.721	15,1	38.609	-15,6	9,6
	Estados Unidos	7.315	85,5	32.331	168,6	66.421	331,5	16,5
América del Norte		7.315	85,5	32.331	168,6	66.421	331,5	16,5
	Bélgica	14	-	14	-	1.063	18,6	0,3
	GN	14	-	14	-	25	5.354,8	^
	GNL	-	-	-	-	1.038	15,9	0,3
	Francia	1.458	21,3	7.492	-48,9	22.162	2,0	5,5
	Gibraltar	10	-73,2	155	-0,9	364	112,5	0,1
	Noruega	1.881	-32,1	7.365	-45,6	21.086	-41,1	5,2
	GN	970	-65,0	5.512	-52,8	13.709	-53,1	3,4
	GNL	910	-	1.852	0,1	7.376	12,7	1,8
	Portugal	128	156,6	1.391	-8,8	1.801	12,2	0,4
	GN	128	156,6	1.391	-8,8	1.801	12,2	0,4
	GNL	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Rusia	2.192	-4,7	14.106	155,7	44.208	236,3	11,0
Europa y Euroasia		5.684	-10,7	30.523	-13,7	90.684	23,7	22,6
	Qatar	1.813	-59,7	9.404	-30,4	44.786	30,2	11,1
Oriente Medio		1.813	-59,7	9.404	-30,4	44.786	30,2	11,1
	Angola	-	-100,0	2.042	0,4	3.060	50,5	0,8
	Argelia	5.025	-58,4	30.071	-49,5	108.902	-34,4	27,1
	GN	5.025	-46,2	29.084	-44,2	103.298	-31,4	25,7
	GNL	-	-100,0	986	-86,8	5.604	-63,6	1,4
	Camerún	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	968	-	968	-	0,2
	Guinea Ecuatorial	-	-	4.856	-	5.831	-	1,5
	Nigeria	4.629	18,0	16.811	-23,6	42.755	-11,8	10,6
África		9.654	-43,2	54.747	-35,3	161.515	-26,0	40,2
Total		27.375	-20,7	143.725	-10,2	402.015	3,8	100,0
	GN	7.597	-43,2	43.494	-45,6	140.995	-30,6	35,1
	GNL	19.778	-6,6	100.231	25,2	261.020	41,8	64,9
	OCDE	10.807	35,0	48.747	16,3	112.896	49,4	28,1
	No-OCDE	16.568	-37,5	94.978	-19,6	289.118	-7,2	71,9
	UE**	1.601	24,0	8.945	-45,2	25.283	3,6	6,3

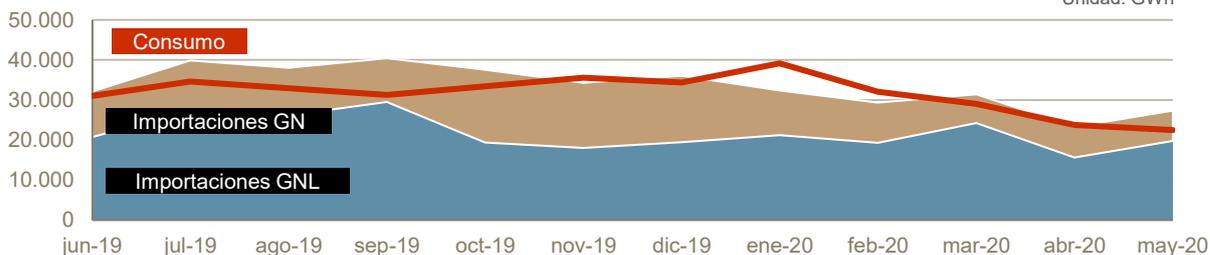
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

** Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

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

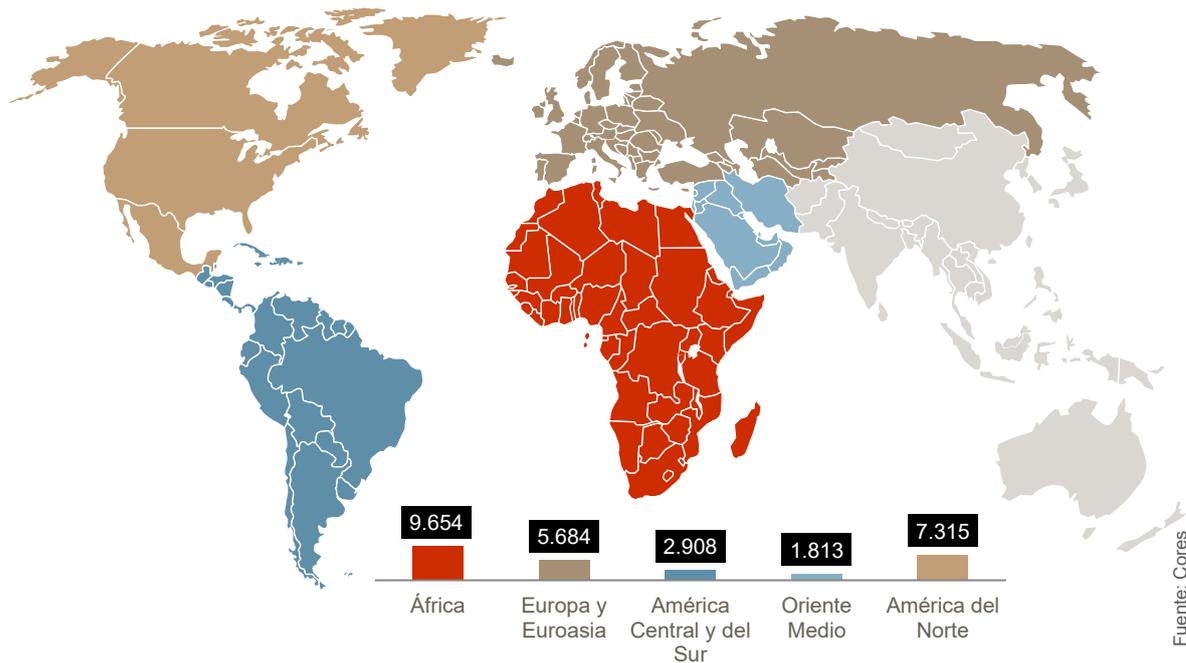
Unidad: GWh



Fuente: Cores

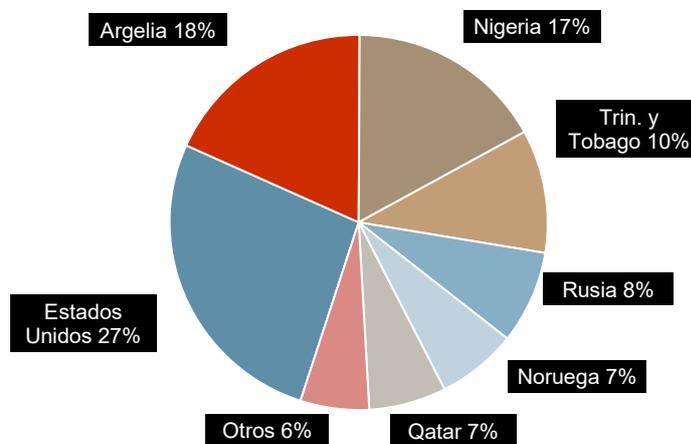
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



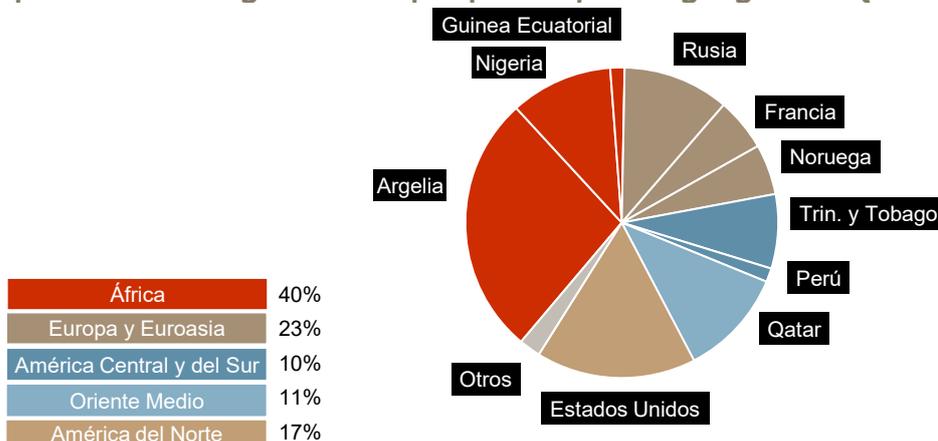
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	7.597	-43,2	43.494	-45,6	140.995	-30,6	35,1
Almería	3.700	-32,4	20.658	-28,6	60.364	-21,8	15,0
Zahara de los Atunes	1.325	-65,7	8.427	-63,6	42.934	-41,5	10,7
VIP Ibérico	128	156,6	1.391	-8,8	1.801	12,2	0,4
VIP Pirineos	2.443	-38,5	13.019	-50,6	35.896	-29,6	8,9
Plantas de regasificación	19.768	-6,4	100.077	25,3	260.656	41,8	64,8
Barcelona	2.992	-53,2	20.982	-25,0	55.137	-17,1	13,7
Bilbao	5.298	-12,7	29.243	30,9	72.283	65,0	18,0
Cartagena	2.861	63,8	15.816	256,9	31.369	174,7	7,8
Huelva	3.832	-43,7	21.625	1,8	55.939	14,4	13,9
Mugaros	1.941	1.665,3	5.829	182,9	17.546	75,9	4,4
Sagunto	2.845	-	6.582	256,9	28.382	768,9	7,1
Cisternas	10	-73,2	155	-0,9	364	111,8	0,1
Total	27.375	-20,7	143.725	-10,2	402.015	3,8	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

Coste	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	13,168	-23,2	16,418	-18,4	17,030	-17,3

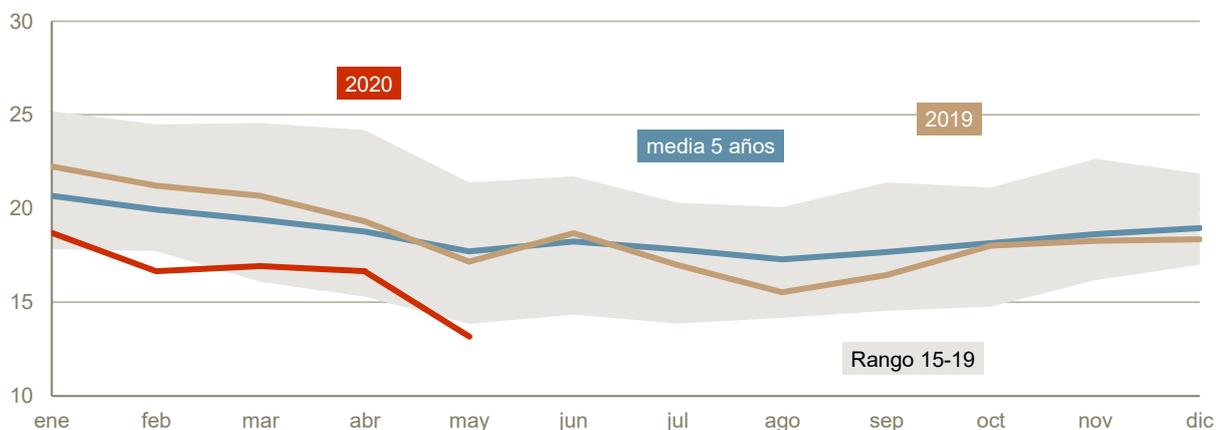
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Egipto	-	-	-	-	-	-100,0	-
África		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Argentina	-	-	-	-	-	-100,0	-
América Central y Sur		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Andorra	1	44,0	16	-3,1	27	7,1	0,2
	Francia	1.087	1.913,6	2.481	379,8	6.841	-1,3	46,7
	GN	1.071	4.053,7	2.319	624,0	6.488	-0,8	44,3
	GNL	15	-45,7	162	-17,7	353	-10,2	2,4
	Gibraltar	96	253,9	351	133,2	593	293,4	4,0
	Italia	1	210,8	32	60,6	46	-10,9	0,3
	Portugal	154	-73,9	1.075	-39,7	6.572	-53,6	44,8
	GN	154	-73,7	1.075	-39,3	6.562	-53,6	44,8
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	10	-29,2	0,1
	Suiza	-	-	1	-33,5	5	160,7	^
Europa y Euroasia		1.339	98,8	3.955	59,0	14.084	-33,9	96,1
	EAU	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		-	-	-	-	-	-100,0	-
	Otras salidas **	10	-76,9	252	91,2	578	244,1	3,9
Total		1.349	87,8	4.207	60,7	14.662	-39,5	100,0
	GN	1.226	99,9	3.394	62,3	13.050	-36,9	89,0
	GNL	124	17,2	814	54,2	1.612	-54,7	11,0
	OCDE	1.338	98,9	3.940	59,4	14.057	-34,0	95,9
	No-OCDE	11	-75,4	268	81,0	605	-79,5	4,1
	UE***	1.242	84,6	3.720	50,6	13.832	-35,0	94,3

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

Fuente: Cores

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

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

*** Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	1.226	99,9	3.394	62,3	13.050	-36,9	89,0
VIP Ibérico	154	-73,7	1.075	-39,3	6.562	-53,6	44,8
VIP Pirineos	1.071	4.053,7	2.319	624,0	6.488	-0,8	44,3
Plantas de regasificación **	113	69,9	659	77,4	1.248	-63,2	8,5
Barcelona	9	-80,5	282	64,5	571	-76,6	3,9
Bilbao	8	-21,7	89	-0,6	206	-74,2	1,4
Cartagena	-	-100,0	-	-100,0	3	-50,6	^
Huelva	96	2.241,7	219	109,9	347	224,8	2,4
Mugardos	-	-100,0	17	344,9	69	212,9	0,5
Sagunto	-	-	52	-	52	696,2	0,4
Otras salidas ***	10	-73,2	155	-0,9	364	112,5	2,5
Total	1.349	87,8	4.207	60,7	14.662	-39,5	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	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	26.026	-23,0	139.518	-11,4	387.353	6,7	100,0
GN	6.371	-50,0	40.100	-48,5	127.945	-29,9	33,0
GNL	19.655	-6,7	99.418	25,0	259.408	43,7	67,0
OCDE	9.469	29,1	44.808	13,6	98.839	82,1	25,5
No-OCDE	16.556	-37,5	94.710	-19,7	288.513	-6,5	74,5

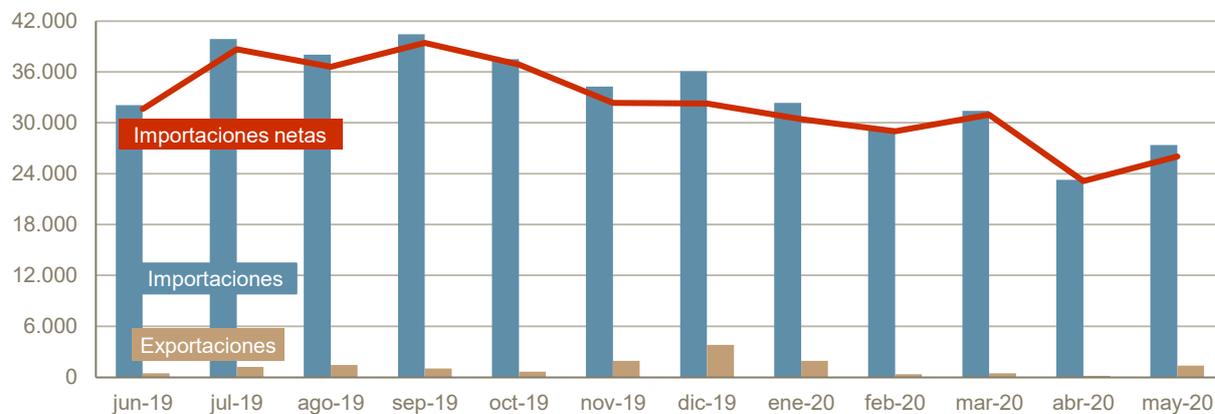
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

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

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	may-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	-	-100,0	4	-63,5	18	-37,5	1,6
Marismas	-	-	-	-	-	-100,0	-
Poseidón	7	56,2	20	-15,7	42	-25,3	3,8
Viura	42	-64,8	266	-65,3	932	-38,8	85,3
Biogás	9	3,0	45	0,9	101	2,1	9,2
Total	58	-56,8	335	-60,4	1.092	-36,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,26		0,23		0,29		

* 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

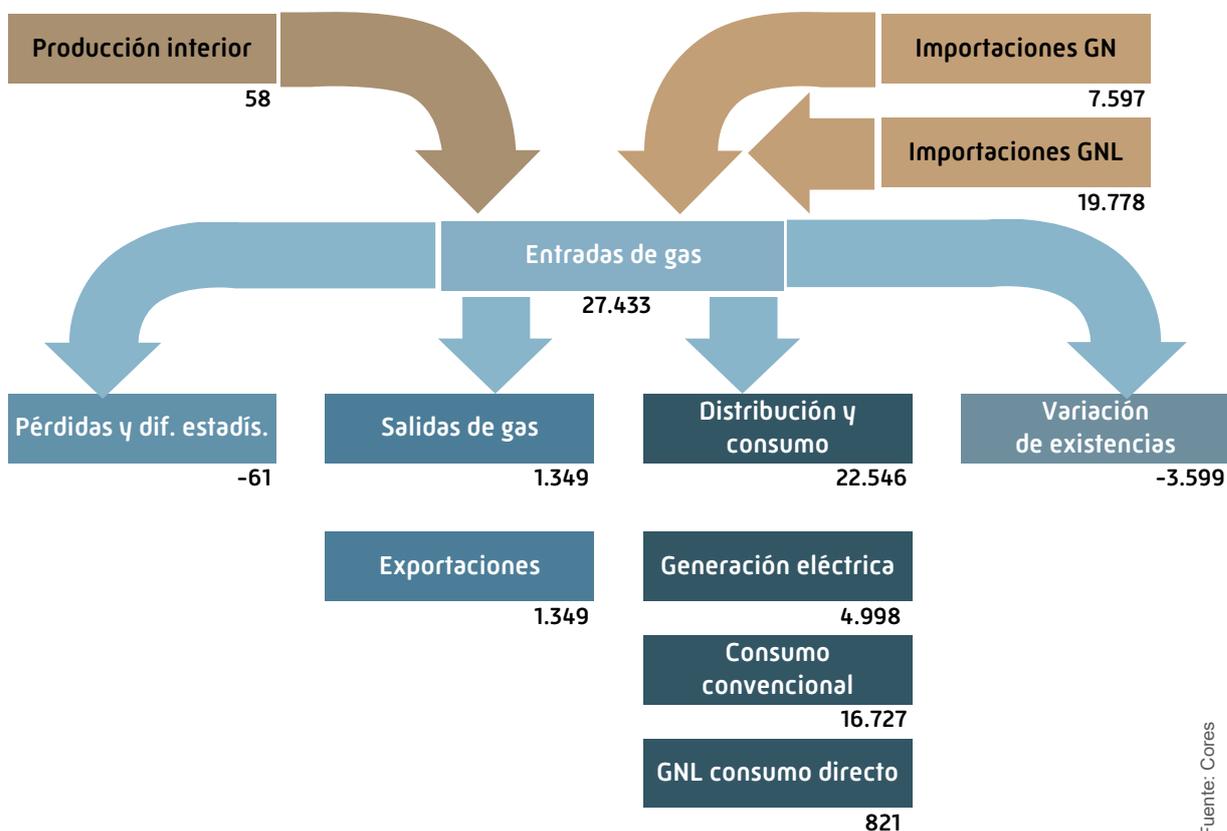
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	27.433	Salidas de gas natural	1.349
Producción interior de gas	58	Exportaciones	1.349
Importaciones GNL	19.778	Salidas a distribución y consumo	22.546
Importaciones GN	7.597	Consumo convencional	16.727
		Generación eléctrica	4.998
Variación de existencias	-3.599	GNL consumo directo	821
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-61
Total	23.834	Total	23.834

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

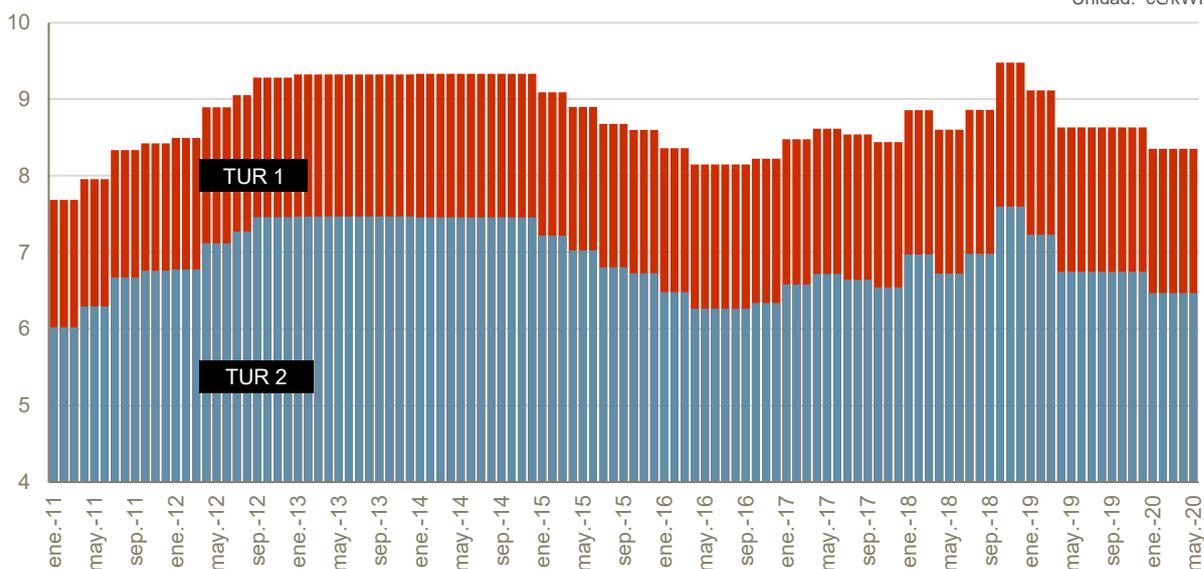
	TUR1	% Δ	TUR2	% Δ
2015				
1 Enero	9,0887	-2,6	7,2163	-3,2
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
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
2020				
1 Enero	8,3495	-3,2	6,4663	-4,1

* % 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.

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

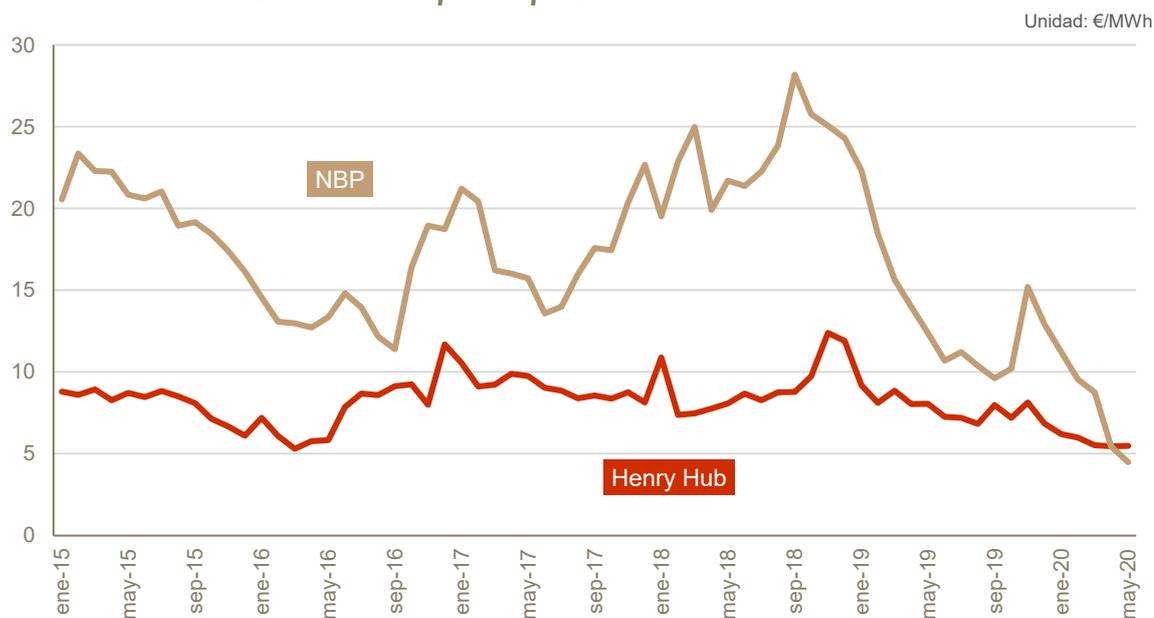
Fuente: MITECO

Cotizaciones del gas natural

	2019					2020						
	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,40	2,36	2,22	2,57	2,33	2,63	2,22	2,02	1,91	1,79	1,74	1,75
NBP Day Ahead (GBp/therm)	27,87	29,58	27,84	25,06	26,07	38,18	32,06	27,91	23,50	22,95	13,94	11,65
TTF (€/MWh)	10,52	10,94	10,03	9,57	10,31	14,76	13,13	11,14	9,37	8,62	6,52	4,59
MIBGAS D+1 (€/MWh)	13,14	13,81	12,00	11,94	12,72	14,22	11,93	11,69	9,86	8,60	7,38	5,39

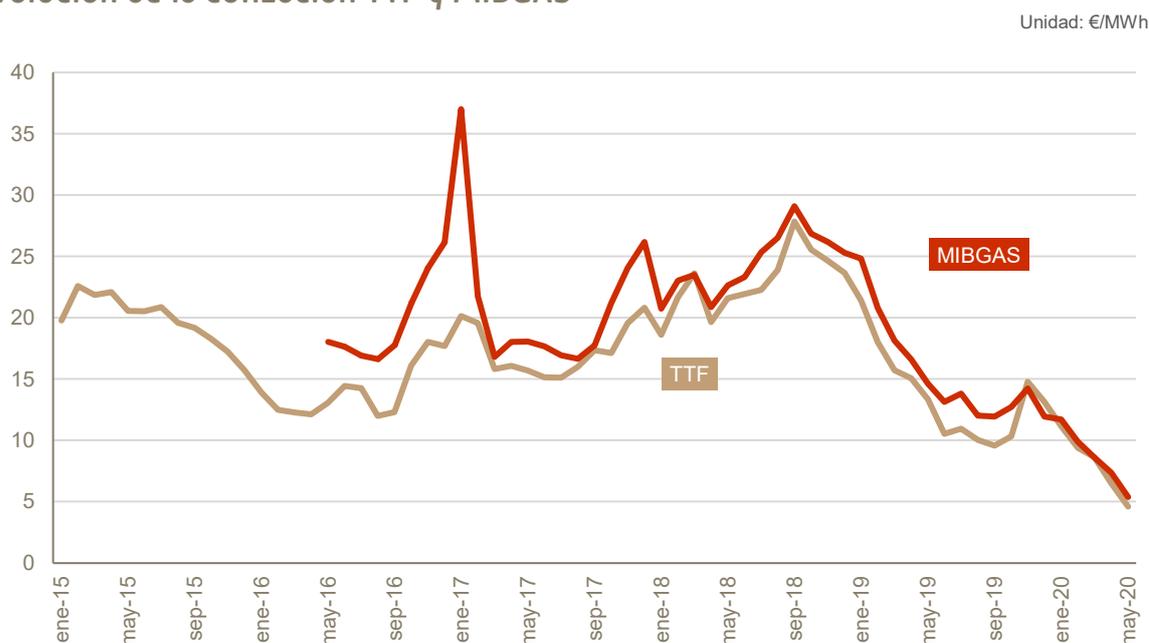
Fuente: Reuters y MIBGAS

Evolución de la cotización Henry Hub y NBP



Fuente: Reuters

Evolución de la cotización TTF y MIBGAS



Nota: Datos de cotizaciones del MIBGAS disponibles desde diciembre 2015

Fuente: Reuters y MIBGAS

Unidad: miles de toneladas

Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	may-20		abr-20		may-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-20	may-19
Crudos y mat. primas	5.897	32,8	6.761	36,2	5.941	35,5	-12,8	-0,7
Productos petrolíferos	12.085	67,2	11.915	63,8	10.792	64,5	1,4	12,0
Total	17.982	100,0	18.676	100,0	16.733	100,0	-3,7	7,5

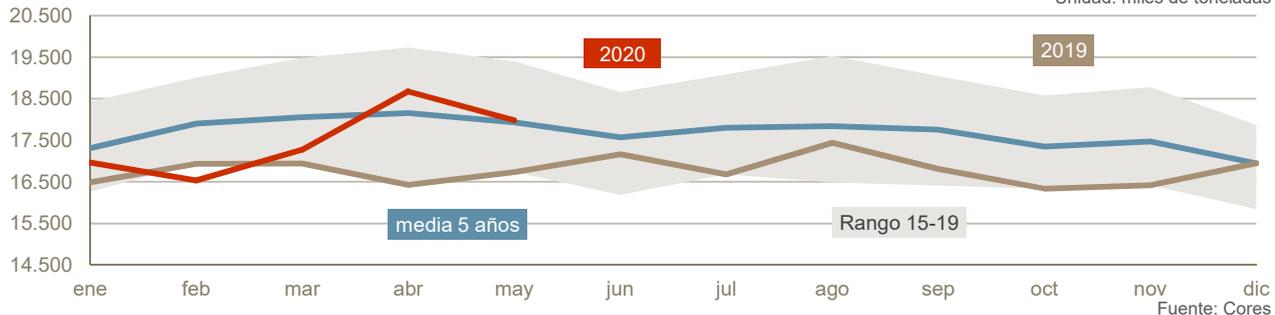
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución stocks totales

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	may-20		abr-20		may-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-20	may-19
Reservas estratégicas Cores	6.206	34,8	6.206	34,5	6.231	38,8	-	-0,4
Reservas Industria	11.620	65,2	11.805	65,5	9.820	61,2	-1,6	18,3
Total	17.826	100,0	18.011	100,0	16.051	100,0	-1,0	11,1

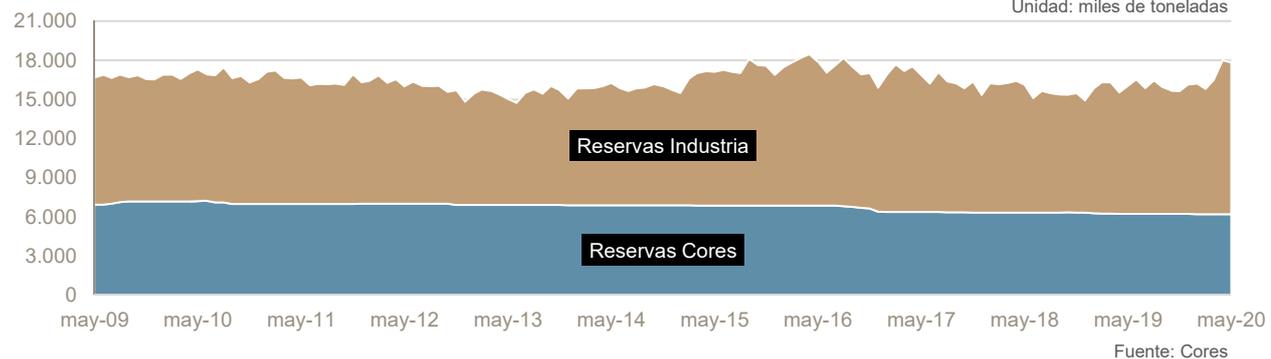
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	may-20		abr-20		may-19	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	111,6	100,0	115,7	100,0	103,7	100,0
Stocks Industria	71,5	64,0	75,6	65,3	63,5	61,2
Stocks Cores	40,1	36,0	40,1	34,7	40,3	38,8
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	may-20		abr-20		may-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	abr-20	may-19
Gasolinas	436	7,0	436	7,0	416	6,7	-	4,8
Querosenos	337	5,4	337	5,4	337	5,4	-	-
Gasóleos	3.417	55,1	3.417	55,1	3.391	54,4	-	0,8
Fuelóleos	93	1,5	93	1,5	96	1,5	-	-3,1
Crudo	1.923	31,0	1.923	31,0	1.991	32,0	-	-3,4
Total	6.206	100,0	6.206	100,0	6.231	100,0	0,0	-0,4

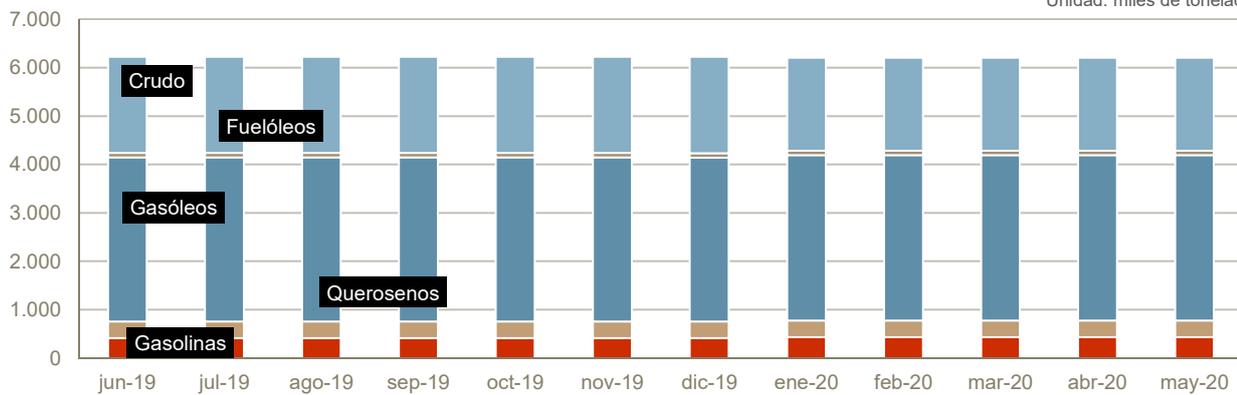
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución de las reservas estratégicas Cores

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Existencias gas natural	may-20		abr-20		may-19		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	abr-20	may-19
Plantas de Regasificación	11.988	31,5	9.659	28,0	11.327	35,7	24,1	5,8
Almacenamientos Subterráneos **	26.113	68,5	24.842	72,0	20.414	64,3	5,1	27,9
Total	38.100	100,0	34.501	100,0	31.741	100,0	10,4	20,0

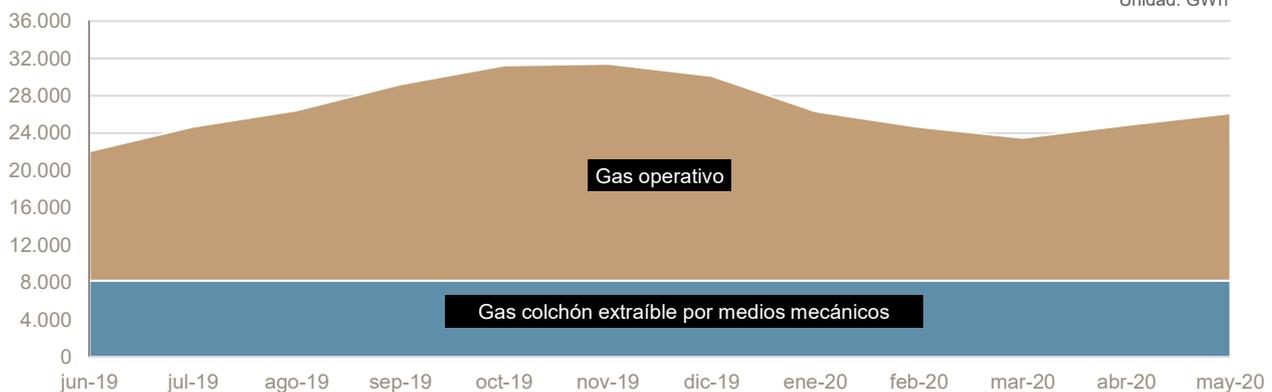
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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, 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, Colombia, 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 27

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, 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.