

-17,7%

↓ Consumo de productos petrolíferos



cores **ago** 20

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



3,6% ↑

Consumo de gas natural convencional

Boletín Estadístico de Hidrocarburos 273



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.

558 kt

Saldo neto exportador productos petrolíferos



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 gas natural (-9,1% interanual)

Importaciones de crudo

↓ 21,3%

Aumenta el nivel de stocks en días de importaciones netas (107,7 vs. 107,3 en julio 2020)

El consumo de los combustibles de automoción decrece un 12,4% vs. agosto 2019

Este mes, el consumo de productos petrolíferos desciende un 17,7% interanualmente y se sitúa en 4.101 kt. Aumenta únicamente el grupo de otros productos (+19,4%), mientras descienden los querosenos (-64,6%), los fuelóleos (-28,9%), los GLP's (-10,8%), las gasolinas (-10,2%) y los gasóleos (-9,7%).

En agosto se ralentiza la tendencia de recuperación del consumo de los combustibles de automoción (-9,0% vs. julio 2020 y -12,4% vs. agosto 2019), situándose en 2.200 kt. Descienden tanto los gasóleos (-13,0%), como las gasolinas de automoción (-10,2%). En el acumulado anual el descenso en el consumo es aún mayor con un 24,4% en las gasolinas y un 20,2% en los gasóleos de automoción.

El consumo de gas natural (29.964 GWh) disminuye un 9,1% respecto a agosto 2019. Aumentan todos los tipos de consumo, excepto el gas natural destinado a generación eléctrica (-24,5%). El GNL de consumo directo presenta el mayor crecimiento (+7,1%), seguido del consumo de gas natural convencional (+3,6%).

Nigeria es el principal suministrador de crudo por tercer mes consecutivo (1.267 kt en agosto)

Las importaciones de crudo a España en agosto (4.750 kt) disminuyen un 21,3% vs. agosto 2019. También se registran descensos tanto en el acumulado anual (-17,5%) como en el año móvil (-14,1%). Nigeria (1.267 kt) se sitúa de nuevo como primer suministrador de crudo, con el 26,7% del total. En segundo lugar se sitúa México (733 kt, 15,4%), a pesar del descenso registrado (-9,5% interanual), y como tercer proveedor de crudo Kazajistán (572 kt), que registra las importaciones más elevadas desde enero de 2019 y un incremento del 62,0% interanual.

Las importaciones de crudo originarias de los países miembros de la OPEP descienden un 50,4%, y representan este mes el 42,4% del total, el porcentaje más bajo desde marzo 2016, mientras que el crudo que procede de los países No-OPEP aumenta un 38,2%. Por zonas geográficas, África continúa como principal zona de abastecimiento (32,2% del total), a pesar de registrar un descenso del 36,9% interanual. La siguiente zona es Europa y Euroasia (25,6%), seguida de América del Norte (25,1%), Oriente Medio (10,2%) y América Central y del Sur (6,9%).

Máximo en las existencias de gas natural para un mes de agosto desde que se dispone de información (2004)

En agosto, los stocks totales de crudos y materias primas y de productos petrolíferos, aumentan ligeramente (+0,7%) respecto a agosto de 2019, situándose en 17.565 kt, 275 kt por encima de la media de los últimos 5 años.

Este mes se ha mantenido un equivalente a 107,7 días de importaciones netas, por encima de los 90 días de obligación. Aumentan respecto a julio de 2020, y se mantienen similares a los registrados hace un año (107,7 vs. 107,6 en agosto 2019). Las reservas estratégicas mantenidas por Cores (6.206 kt) se mantienen inalterables, mientras que las de la industria (10.249 kt) descienden un 1,6% respecto al mes anterior. Las existencias de gas natural aumentan un 11,7% interanual, alcanzando 43.772 GWh (27,5% en plantas de regasificación y el 72,5% restante en almacenamientos subterráneos).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.381	4.101	ago-20
GLP's	Cores	kt	117	153	ago-20
Gasolinas	Cores	kt	490	473	ago-20
Querosenos	Cores	kt	184	245	ago-20
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.929	1.727	ago-20
Gas natural	Cores	GWh	31.241	29.964	ago-20
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.535	4.750	ago-20
Importación de gas natural	Cores	GWh	34.140	34.081	ago-20
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	35,34	37,19	ago-20
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	231	558	ago-20
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.502	4.843	ago-20
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	67,10	74,59	ago-20
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.439	17.565	ago-20
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	43,22	44,74	ago-20
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1463	1,1828	ago-20
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	116,13	116,46	ago-20
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	105,77	106,03	ago-20
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	13,37	12,71	ago-20
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,3495	7,9797	ago-20
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	-4,1	-21,5	2º 2020
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-6,4	-5,7	ago-20
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-4,0	-6,9	ago-20
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-6,1	4,4	ago-20
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-5,3	-6,5	ago-20
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-12,6	-9,9	ago-20
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-5,0	-2,4	ago-20
Energía	INE	(%)Var.inter.	-5,2	-4,8	ago-20
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-4,6	-3,3	ago-20
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-75,0	-75,9	ago-20
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	1,1	-10,1	ago-20
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	2	1	ago-20
Gas natural	Cores	GWh	10	30	ago-20
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,04	0,03	ago-20
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,03	0,10	ago-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.	-47,4	-45,1	ago-20
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-44,6	-42,3	ago-20
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-46,8	-44,1	ago-20
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-47,1	-44,6	ago-20
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-45,2	-43,7	ago-20
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-42,9	-41,1	ago-20
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-56,2	-53,0	ago-20
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-67,1	-65,9	ago-20
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	-61,9	-41,6	ago-20
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-44,8	-45,3	ago-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	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	153	-10,8	1.351	-18,3	2.128	-17,2	4,1
Gasolinas	473	-10,2	2.714	-24,4	4.504	-15,0	8,8
Querosenos	245	-64,6	1.793	-61,3	4.084	-40,3	7,9
Gasóleos	2.259	-9,7	18.490	-11,4	29.176	-7,2	56,7
Fuelóleos	488	-28,9	3.794	-35,5	6.147	-30,0	11,9
Otros productos **	483	19,4	3.696	4,0	5.402	-0,1	10,5
Total ***	4.101	-17,7	31.839	-20,8	51.441	-14,7	100,0

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

Fuente: Cores

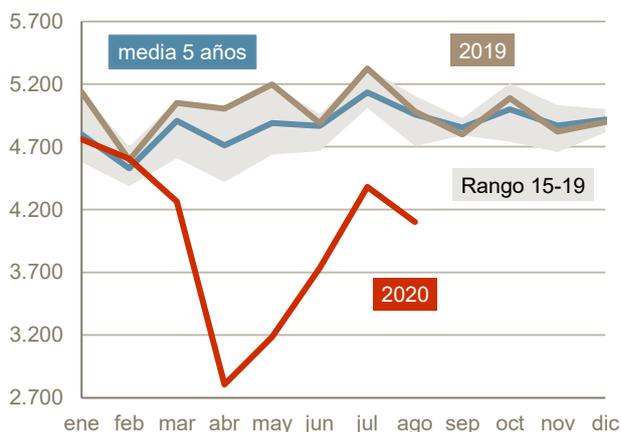
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

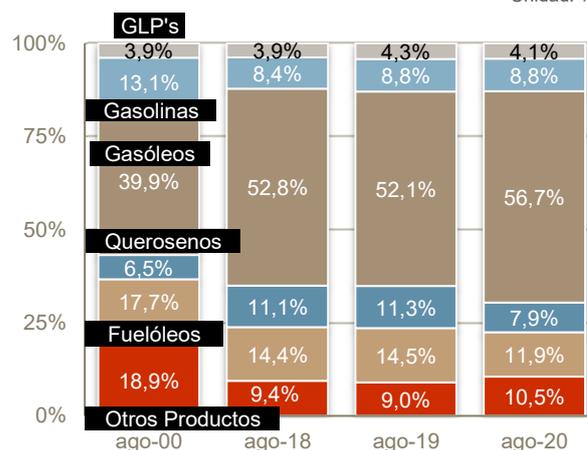
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

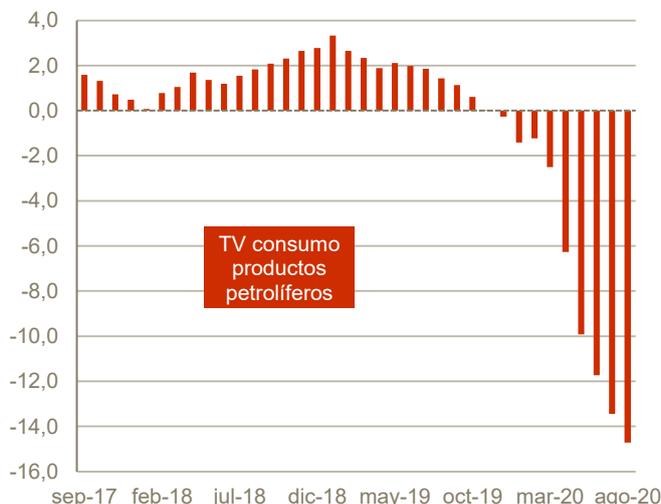


Fuente: Cores

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	-11,7
Julio	1,5	1,9	-13,4
Agosto	1,8	1,4	-14,7
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	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	46	-8,5	510	-7,8	791	-5,3	37,2
Granel	17	-19,6	270	-16,7	439	-10,6	20,6
Automoción (envasado y granel)	6	-18,4	42	-23,2	73	-6,1	3,4
Otros **	83	-9,4	529	-26,7	825	-29,2	38,8
Total	153	-10,8	1.351	-18,3	2.128	-17,2	100,0

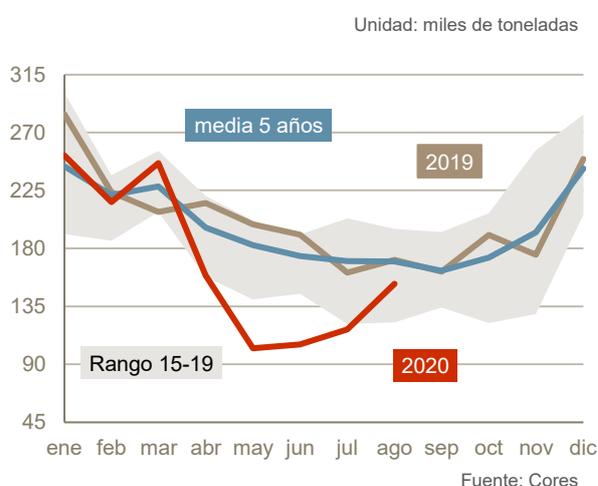
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

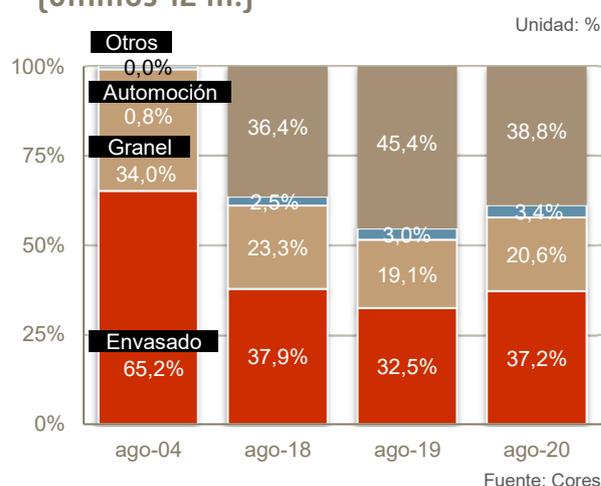
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

Evolución del consumo de GLP's

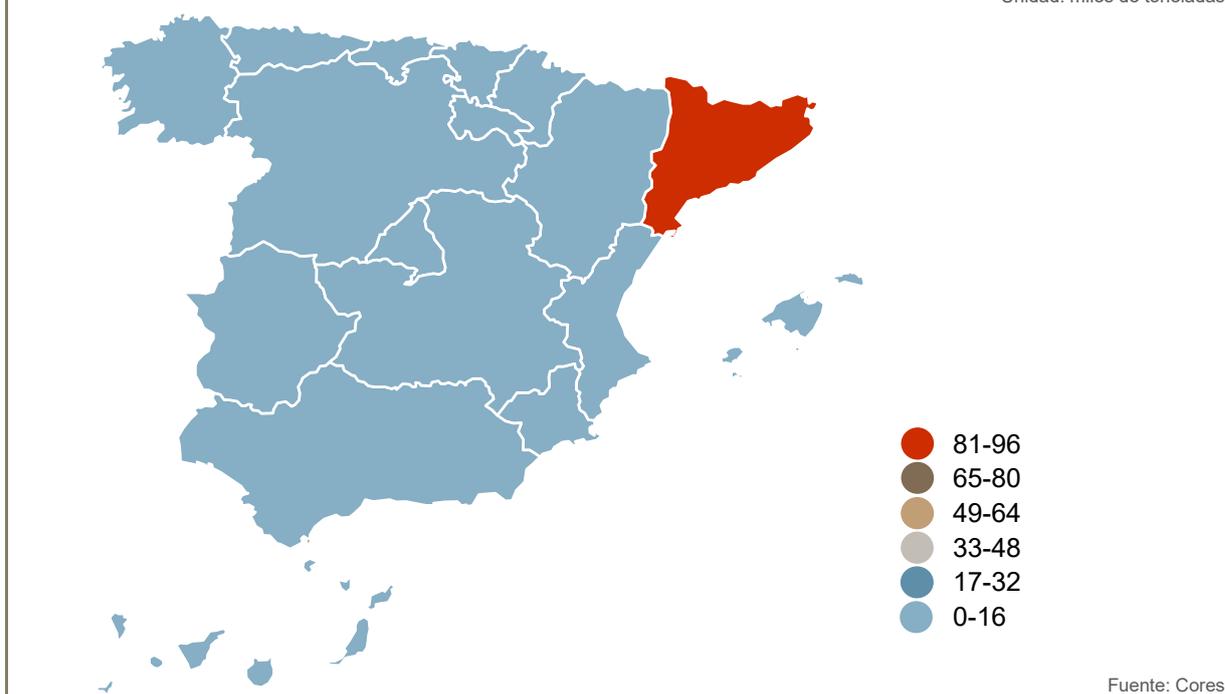


Distribución de consumo de GLP's (últimos 12 m.)



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	435	-10,5	2.503	-24,6	4.159	-15,0	92,3
Gasolinas 98 I.O.	38	-5,8	208	-22,2	340	-14,2	7,6
Bioetanol	^	-73,0	^	-25,8	1	-13,8	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	430,0	^	228,7	^
Subtotal gasolinas auto	472	-10,2	2.712	-24,4	4.500	-14,9	99,9
Otras gasolinas	^	-1,6	2	-25,7	4	-18,1	0,1
Total **	473	-10,2	2.714	-24,4	4.504	-15,0	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	15	-17,2	97	-29,1	154	-27,7	3,4
% en kt	3,2		3,6		3,4		

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

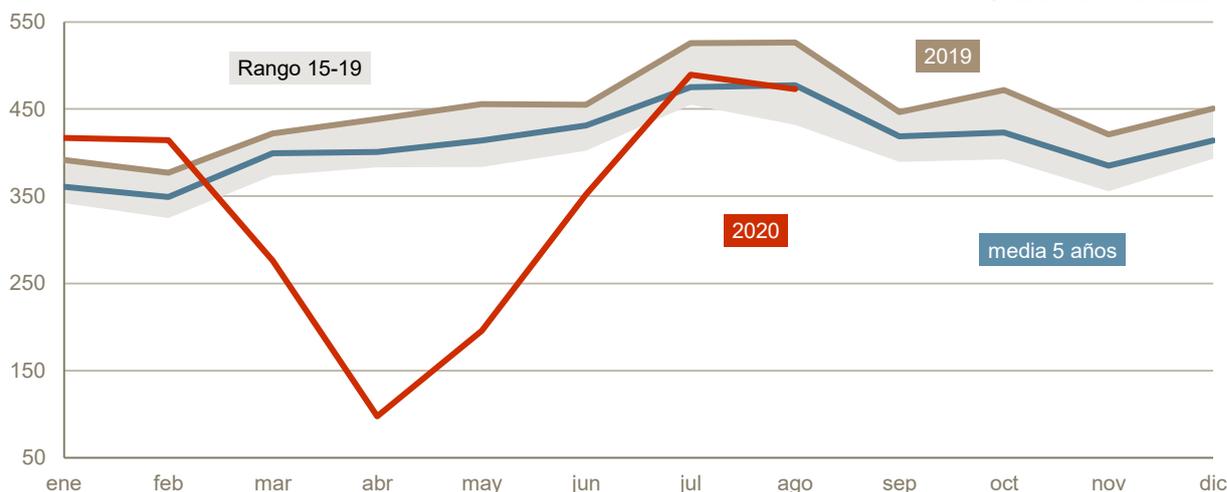
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

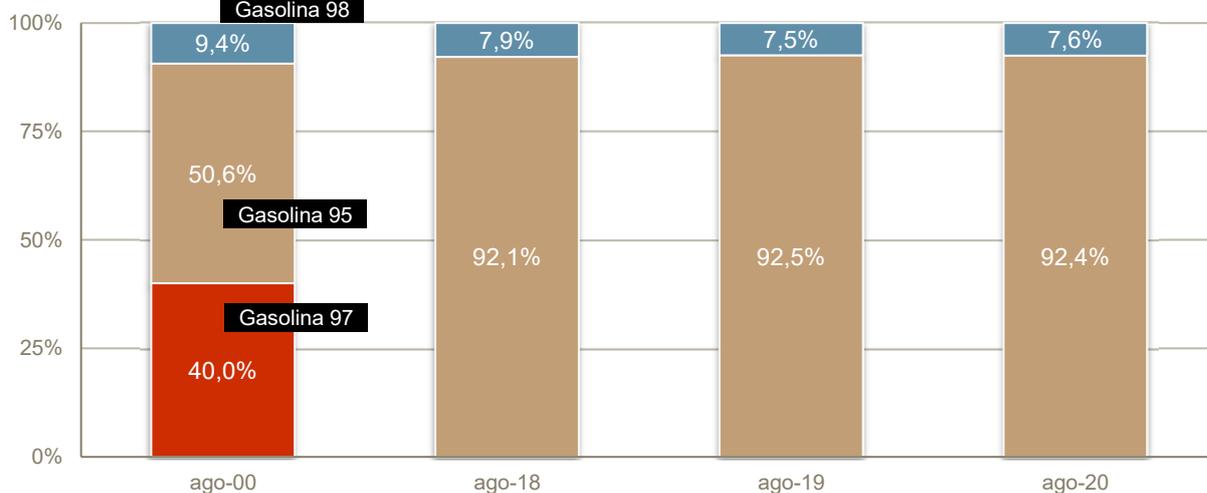
Unidad: miles de toneladas



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-20			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	67	4	71	636	31	667
Aragón	13	1	14	120	7	127
Asturias	9	1	10	78	7	85
Baleares	24	1	25	181	12	193
Canarias	30	10	40	325	108	433
Cantabria	8	1	8	54	4	58
Castilla y León	28	3	31	224	16	240
Castilla La Mancha	19	1	20	161	9	171
Cataluña	73	6	79	719	51	770
Ceuta	^	^	^	4	1	5
C. Valenciana	51	3	54	465	24	489
Extremadura	9	^	9	79	3	83
Galicia	23	2	25	210	15	225
La Rioja	2	^	3	20	1	21
Madrid	41	3	43	532	30	562
Melilla	^	-	^	6	-	6
Murcia	14	1	15	115	7	122
Navarra	6	^	6	59	3	61
País Vasco	17	1	18	170	12	181
Total nacional	435	38	472	4.159	340	4.499

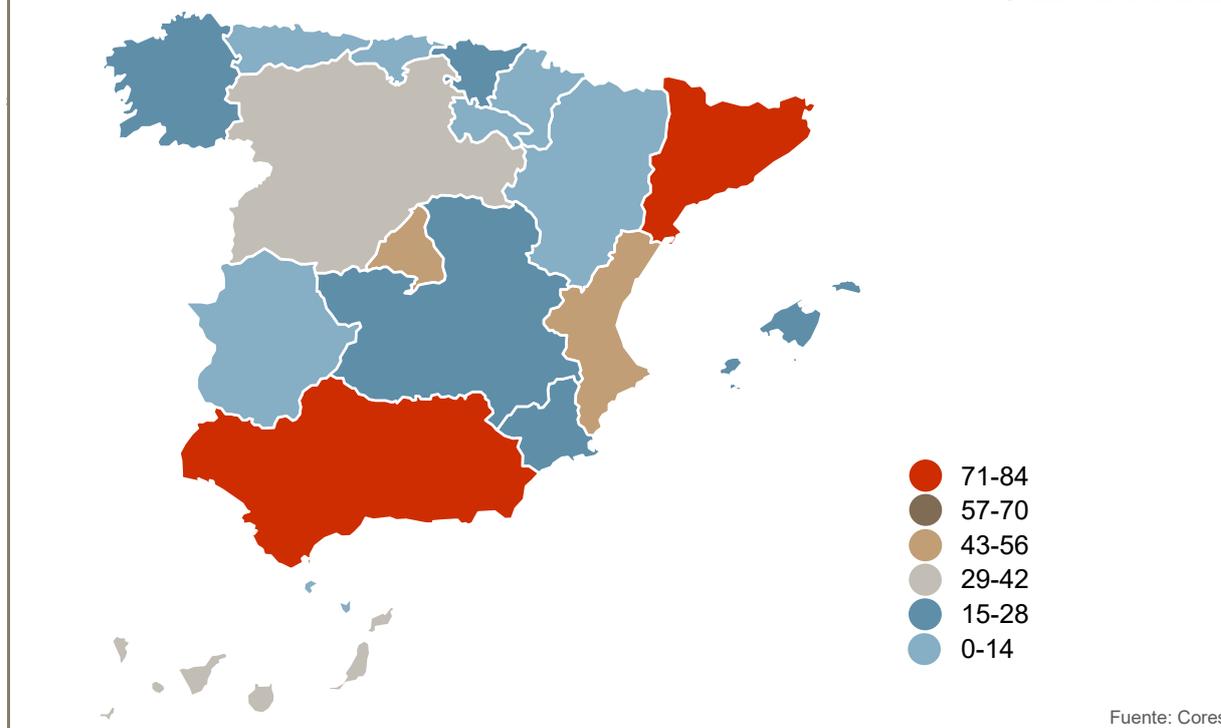
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.726	-12,8	12.538	-20,0	20.232	-13,5	69,3
Biodiesel	1	-27,0	19	-25,8	25	-58,5	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-99,8	1	-96,7	20	-56,4	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.727	-13,0	12.558	-20,2	20.277	-13,7	69,5
Agrícola y pesca (B)	247	-5,9	2.910	5,2	4.417	2,9	15,1
Calefacción (C)	25	-70,6	735	-32,7	1.317	-22,9	4,5
Otros gasóleos	259	54,4	2.286	79,6	3.164	64,2	10,8
Total **	2.259	-9,7	18.490	-11,4	29.176	-7,2	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	109	-24,0	793	-33,3	1.302	-25,8	4,5
% en kt de gasóleos auto	6,3		6,3		6,4		
Navegación Marítima Internacional	187	57,7	1.673	82,2	2.348	75,5	8,0

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

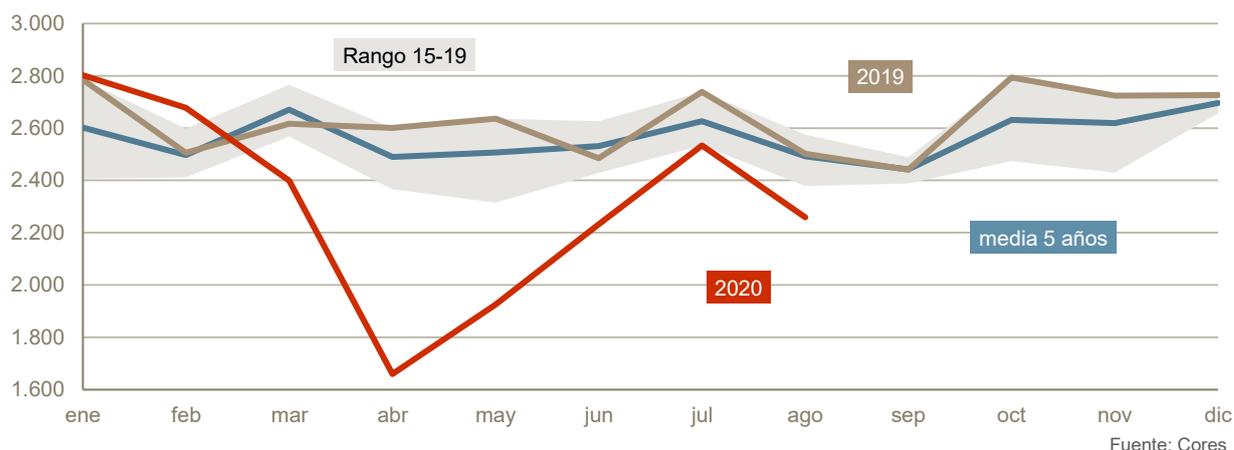
Fuente: Cores

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

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

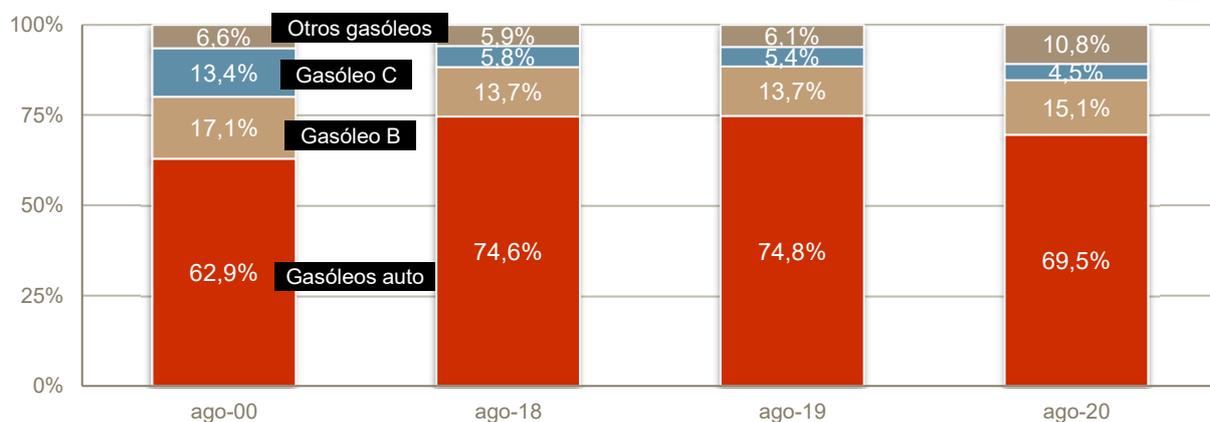
Evolución del consumo de gasóleos

Unidad: miles de toneladas



Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	ago-20				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	284	47	1	332	3.198	695	61	3.953
Aragón	66	17	1	84	778	317	73	1.168
Asturias	36	4	1	41	373	79	43	495
Baleares	36	4	2	41	322	49	90	462
Canarias	47	-	^	47	568	^	60	628
Cantabria	28	3	^	31	270	61	2	334
Castilla y León	136	34	3	172	1.469	670	157	2.295
Castilla La Mancha	102	31	1	134	1.140	608	102	1.849
Cataluña	262	25	5	292	3.306	522	158	3.986
Ceuta	1	-	^	1	11	-	1	12
C. Valenciana	165	17	3	185	1.871	260	66	2.197
Extremadura	52	11	^	63	600	155	15	770
Galicia	111	17	4	133	1.235	317	235	1.787
La Rioja	11	3	^	14	133	50	16	198
Madrid	153	9	2	164	1.919	209	158	2.286
Melilla	1	-	-	1	15	-	-	15
Murcia	66	10	^	77	822	153	8	983
Navarra	39	5	^	44	543	100	14	657
País Vasco	129	11	1	141	1.659	174	59	1.891
Total nacional	1.726	247	25	1.999	20.232	4.417	1.317	25.967

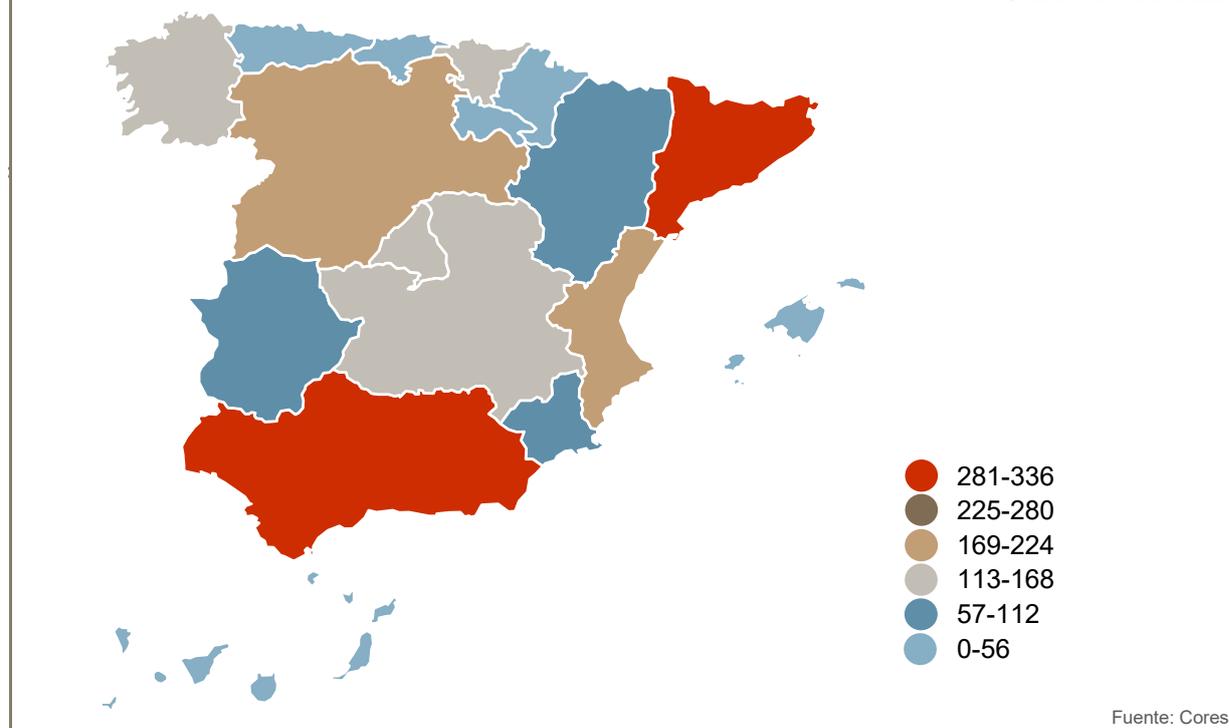
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	435	-10,5	2.503	-24,6	4.159	-15,0	16,8
Gasolinas 98 I.O.	38	-5,8	208	-22,2	340	-14,2	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-73,0	1	-2,4	1	0,1	^
Total gasolinas auto	472	-10,2	2.712	-24,4	4.500	-14,9	18,2
Gasóleo A	1.726	-12,8	12.538	-20,0	20.232	-13,5	81,7
Otros gasóleos de automoción ***	1	-82,3	20	-64,8	45	-57,5	0,2
Total gasóleos auto	1.727	-13,0	12.558	-20,2	20.277	-13,7	81,8
Total Combustibles auto	2.200	-12,4	15.270	-21,0	24.777	-14,0	100,0
Total	4.101		31.839		51.441		
Combustibles Auto/S.Total (%)	53,6		48,0		48,2		

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

Fuente: Cores

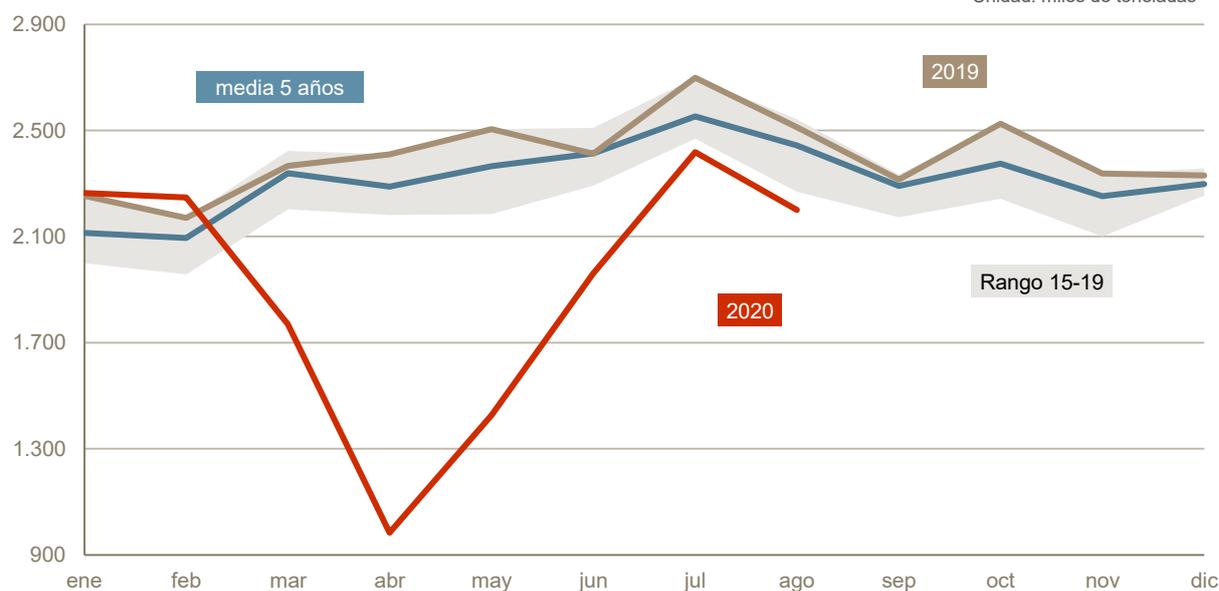
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Bioetanol	15	15	14	13	17	16	12	4	8	12	14	15
Biocarburantes *	130	153	133	92	121	122	91	52	79	104	116	109

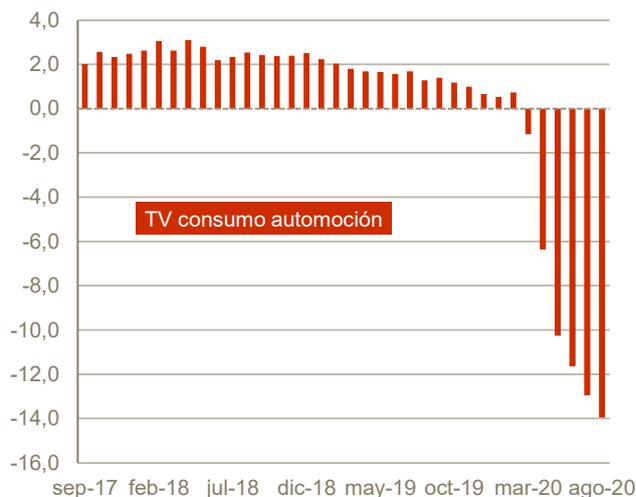
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

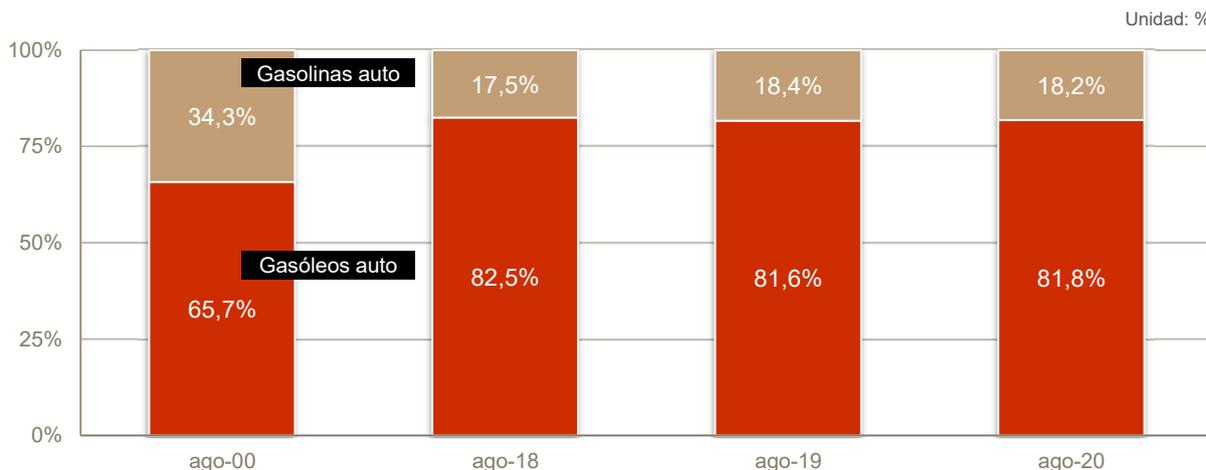
	2018	2019	2020
Enero	2,6	2,2	0,5
Febrero	3,0	2,0	0,7
Marzo	2,6	1,8	-1,2
Abril	3,1	1,7	-6,4
Mayo	2,8	1,7	-10,3
Junio	2,2	1,6	-11,6
Julio	2,3	1,7	-13,0
Agosto	2,5	1,3	-14,0
Septiembre	2,4	1,4	
Octubre	2,4	1,2	
Noviembre	2,4	1,0	
Diciembre	2,5	0,7	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Distribución del consumo de combustibles de automoción [últimos 12 m.]



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	444	28	2.541	171	4.226	274
Gasóleos de automoción	1.324	404	9.162	3.396	15.003	5.274
Total	1.768	432	11.703	3.567	19.229	5.549

Unidad: miles de toneladas

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-20				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	67	4	284	356	636	31	3.198	3.865
Aragón	13	1	66	80	120	7	778	905
Asturias	9	1	36	46	78	7	373	459
Baleares	24	1	36	61	181	12	322	515
Canarias	30	10	47	87	325	108	568	1.001
Cantabria	8	1	28	36	54	4	270	328
Castilla y León	28	3	136	167	224	16	1.469	1.709
Castilla La Mancha	19	1	102	122	161	9	1.140	1.310
Cataluña	73	6	262	340	719	51	3.306	4.076
Ceuta	^	^	1	1	4	1	11	16
C. Valenciana	51	3	165	220	465	24	1.871	2.360
Extremadura	9	^	52	60	79	3	600	683
Galicia	23	2	111	136	210	15	1.235	1.460
La Rioja	2	^	11	14	20	1	133	154
Madrid	41	3	153	196	532	30	1.919	2.481
Melilla	^	-	1	1	6	-	15	21
Murcia	14	1	66	81	115	7	822	944
Navarra	6	^	39	45	59	3	543	604
País Vasco	17	1	129	147	170	12	1.659	1.840
Total nacional	435	38	1.726	2.199	4.159	340	20.232	24.731

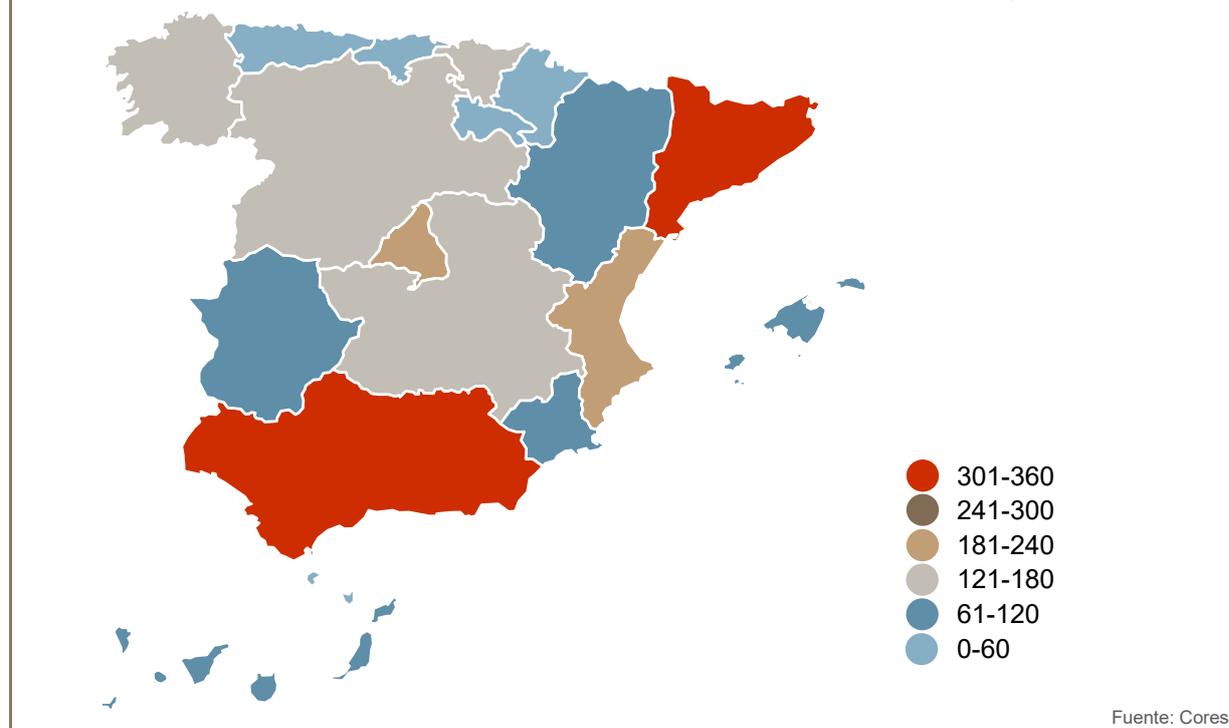
* No incluye gasolinas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

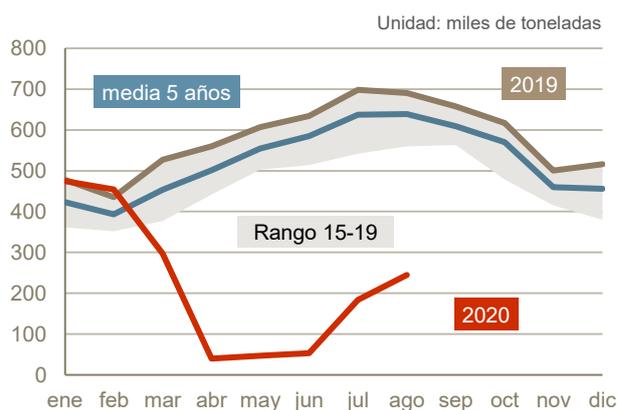
Consumo de querosenos	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	245	-64,6	1.793	-61,3	4.084	-40,3	100,0
Otros	^	-15,7	^	-40,7	^	-31,5	^
Total	245	-64,6	1.793	-61,3	4.084	-40,3	100,0

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

Fuente: Cores

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

Evolución del consumo de querosenos



Fuente: Cores

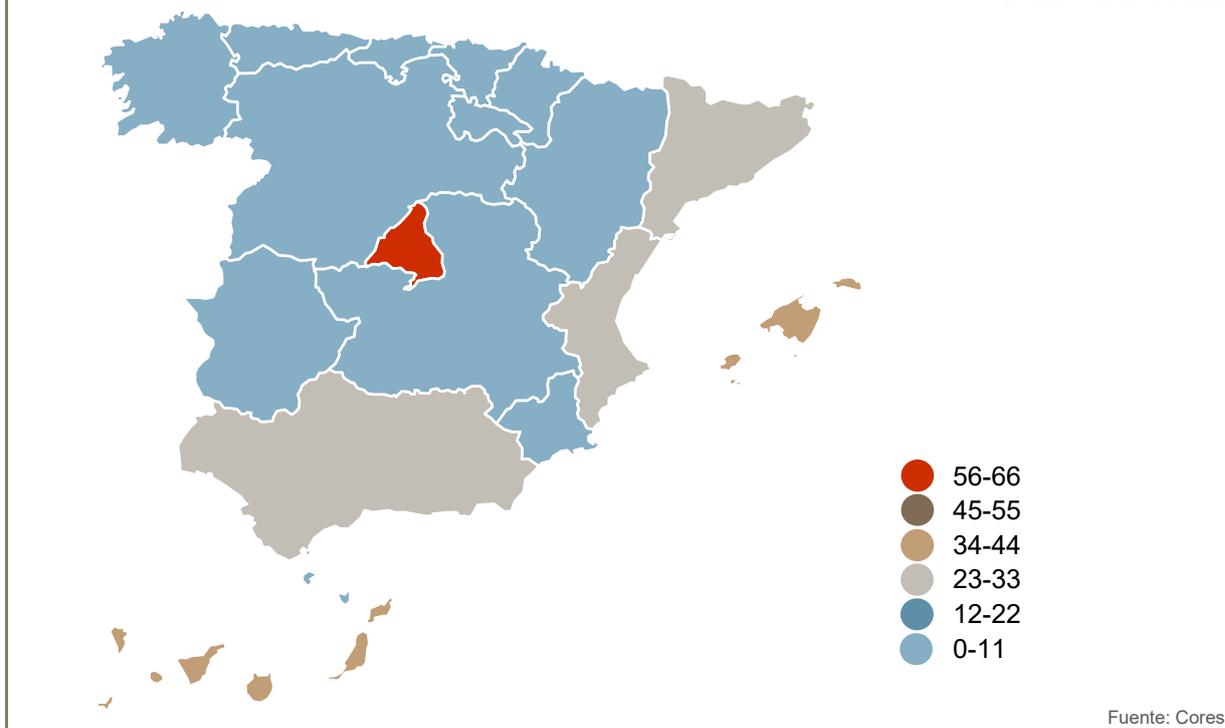
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	102	-15,1	947	-26,3	1.589	-20,4	25,9
Otros fuelóleos	386	-31,8	2.847	-38,1	4.558	-32,8	74,1
Total fuelóleos **	488	-28,9	3.794	-35,5	6.147	-30,0	100,0
Navegación Marítima Internacional	349	-31,1	2.578	-38,1	4.124	-33,1	67,1

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

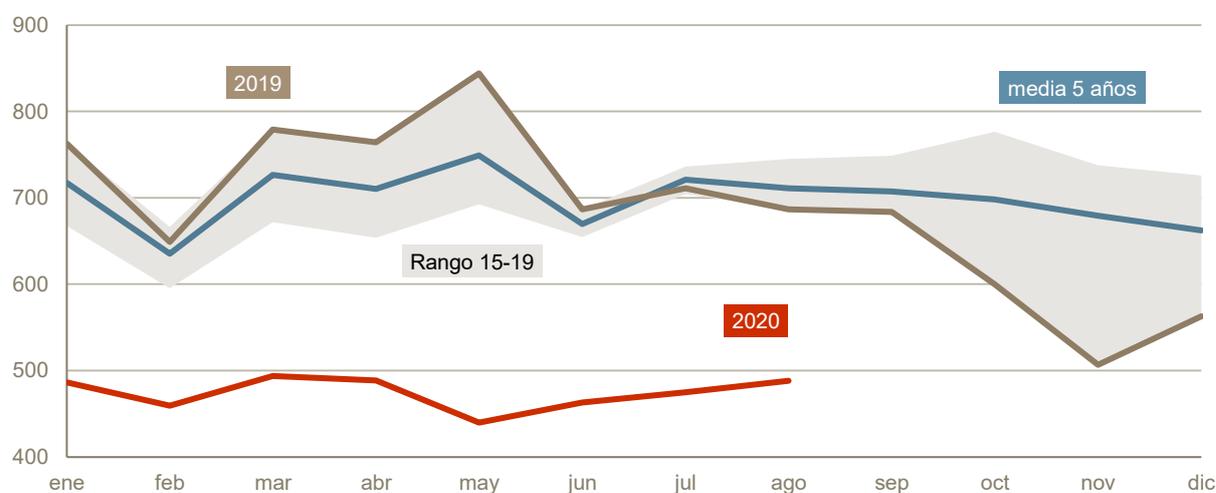
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

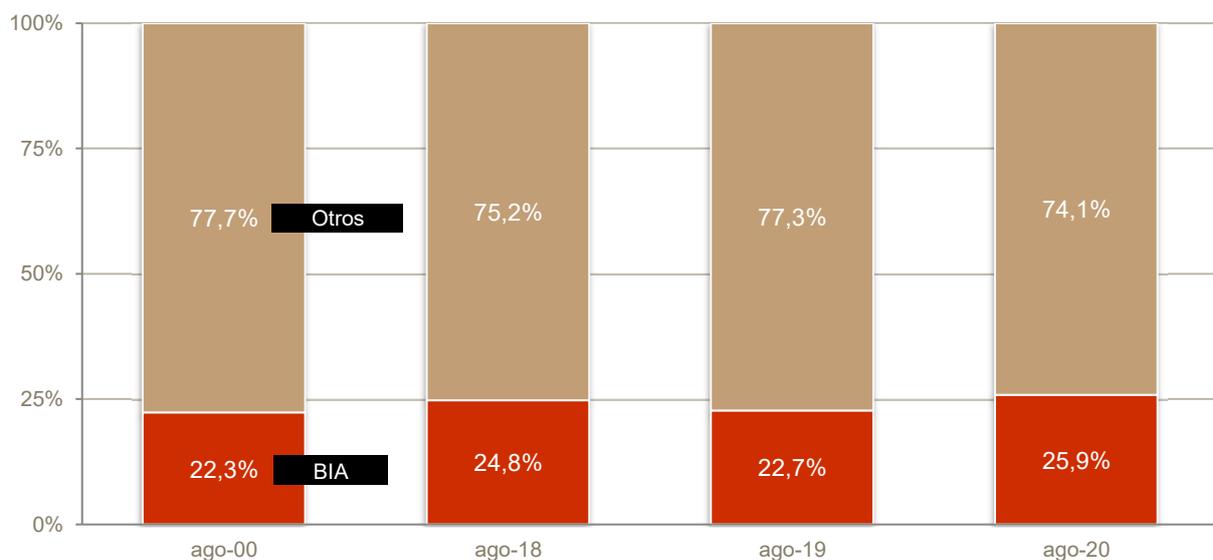
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

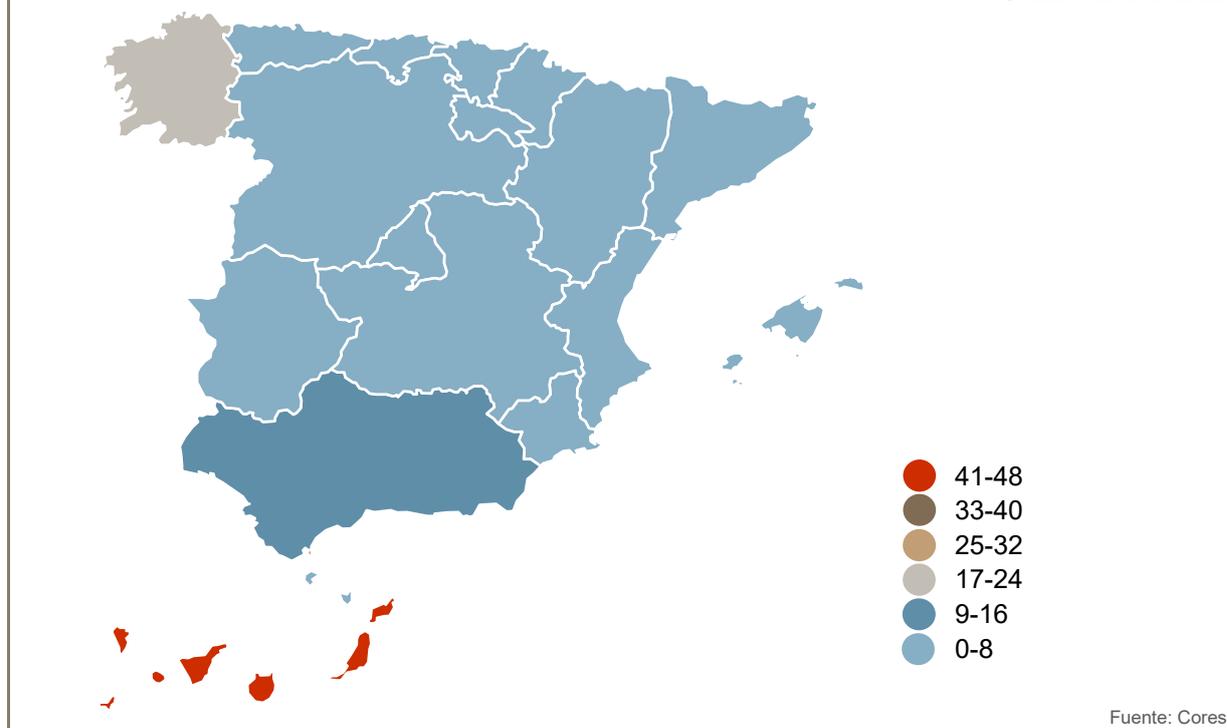
Fuelóleo BIA	ago-20	Últimos doce meses
Andalucía	12	128
Aragón	^	1
Asturias	5	47
Baleares	6	59
Canarias	46	796
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	10
Castilla La Mancha	2	74
Cataluña	^	28
Ceuta	5	44
C. Valenciana	^	6
Extremadura	^	3
Galicia	20	332
La Rioja	^	1
Madrid	^	2
Melilla	5	44
Murcia	^	3
Navarra	^	2
País Vasco	^	4
Total nacional	102	1.589

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	27	0,6	235	-17,2	377	-11,9	7,0
Asfaltos	70	2,1	609	-10,7	892	-11,9	16,5
Coque	135	-12,9	1.010	-18,5	1.585	-20,1	29,3
Otros ***	252	62,7	1.842	36,6	2.548	28,6	47,2
Total	483	19,4	3.696	4,0	5.402	-0,1	100,0

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

Fuente: Cores

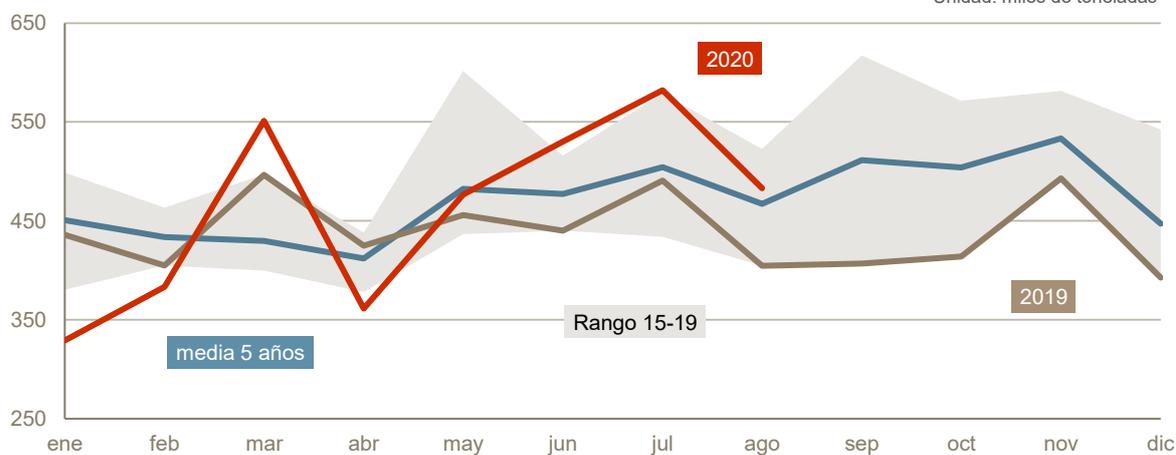
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

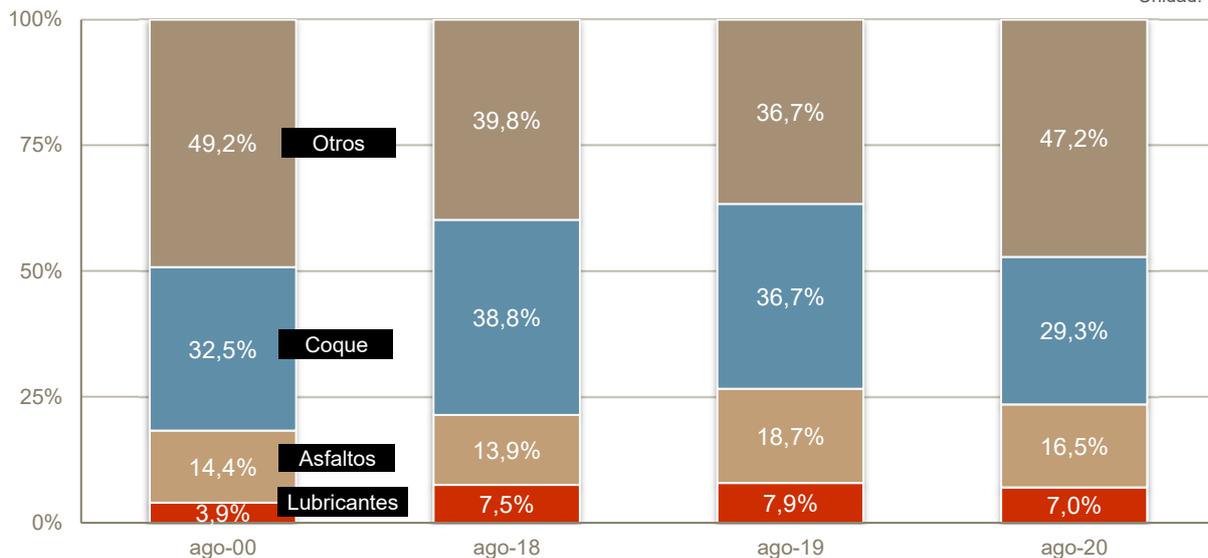
Unidad: miles de toneladas



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	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	94	-35,6	94	-81,3	261	-62,2	0,4
	Estados Unidos	367	138,3	2.255	161,0	3.300	190,5	5,6
	México	733	-9,5	5.254	-19,5	8.162	-14,5	14,0
	América del Norte	1.194	7,6	7.603	-3,6	11.723	3,1	20,1
	Brasil	278	44,8	2.188	40,9	2.996	-3,4	5,1
	Colombia	-	-	154	-	154	-48,7	0,3
	Trin. y Tobago	51	-	407	-	458	-	0,8
	Venezuela	-	-100,0	1.113	-12,4	2.139	20,4	3,7
	A. Central y del Sur	329	-4,1	3.862	36,8	5.747	11,0	9,8
	Azerbaiyán	222	136,2	1.266	-3,4	1.349	-17,4	2,3
	Italia	79	-	324	535,3	350	230,2	0,6
	Kazajistán	572	62,0	2.658	-21,1	3.202	-35,5	5,5
	Noruega	175	-	665	-41,2	1.748	2,0	3,0
	Reino Unido	127	-17,0	756	59,2	1.138	57,0	1,9
	Rusia	-	-100,0	880	-27,0	1.265	-6,0	2,2
	Otros Europa	39	5,4	365	26,3	650	39,5	1,1
	Europa y Euroasia	1.214	79,1	6.914	-11,7	9.702	-11,4	16,6
	Arabia Saudí	392	-44,4	3.686	-34,6	6.295	-23,6	10,8
	Irak	92	-88,1	2.504	-41,7	3.472	-44,6	5,9
	Irán	-	-	-	-	-	-100,0	-
	Oriente Medio	484	-67,3	6.190	-37,7	9.767	-35,7	16,7
	Angola	-	-100,0	1.040	-30,2	1.694	-34,0	2,9
	Argelia	32	-80,8	487	-36,1	1.108	3,4	1,9
	Camerún	-	-	313	-20,6	313	-20,6	0,5
	Congo	-	-	745	-	745	536,8	1,3
	Egipto	-	-	266	40,0	395	54,9	0,7
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	145	-46,7	471	-31,3	942	-3,0	1,6
	Libia	85	-87,5	986	-82,9	3.716	-55,5	6,4
	Nigeria	1.267	18,0	7.939	13,7	12.156	8,6	20,8
	Otros África	-	-	314	80,5	408	27,5	0,7
	África	1.529	-36,9	12.561	-24,1	21.477	-15,2	36,8
	Total	4.750	-21,3	37.130	-17,5	58.416	-14,1	100,0
	OPEP	2.013	-50,4	18.971	-29,7	32.267	-21,9	55,2
	No-OPEP	2.737	38,2	18.159	0,7	26.149	-2,1	44,8
	OCDE	1.575	24,7	9.502	-0,5	15.113	6,3	25,9
	No-OCDE	3.175	-33,5	27.628	-22,1	43.303	-19,5	74,1
	UE **	79	-48,4	324	-38,4	732	-11,9	1,3

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

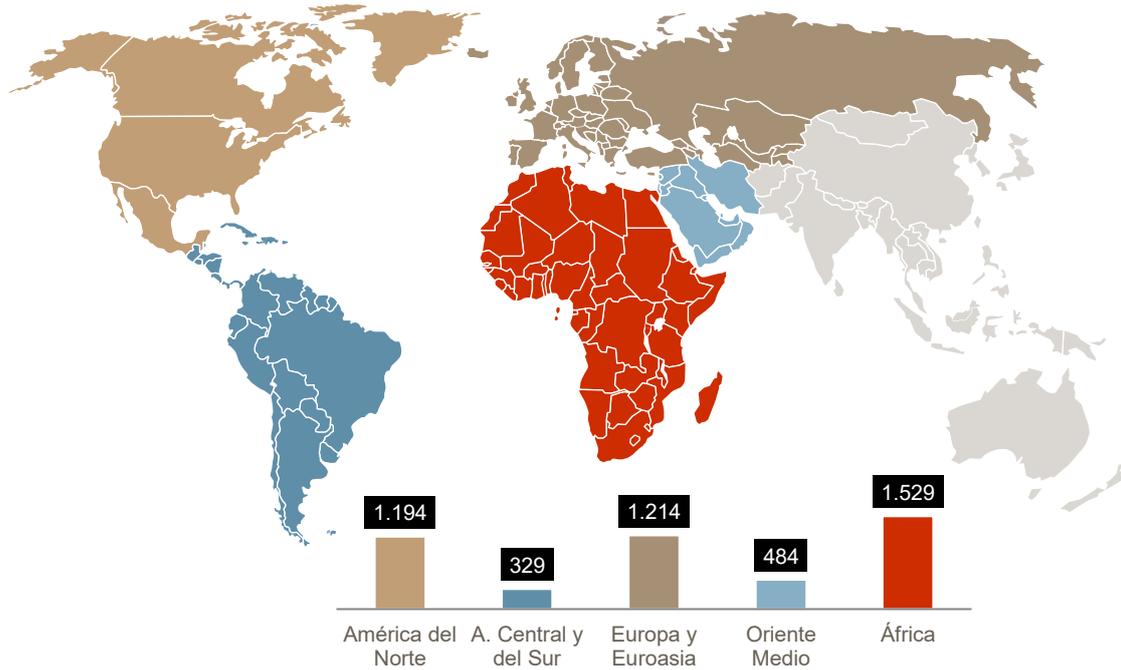
Fuente: Cores

** 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)

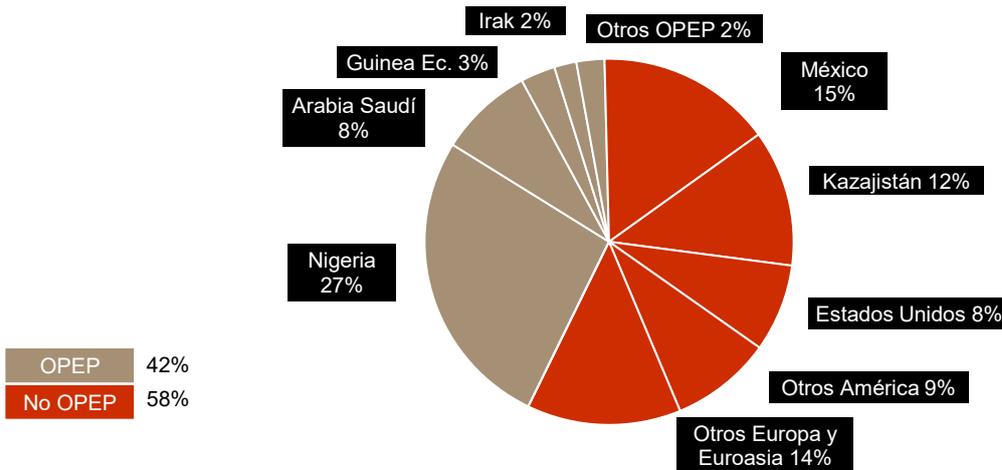
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

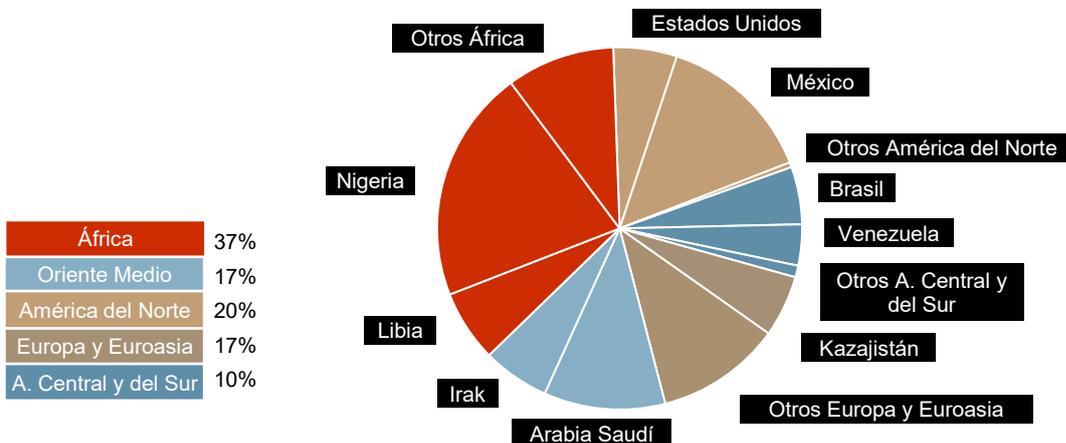
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

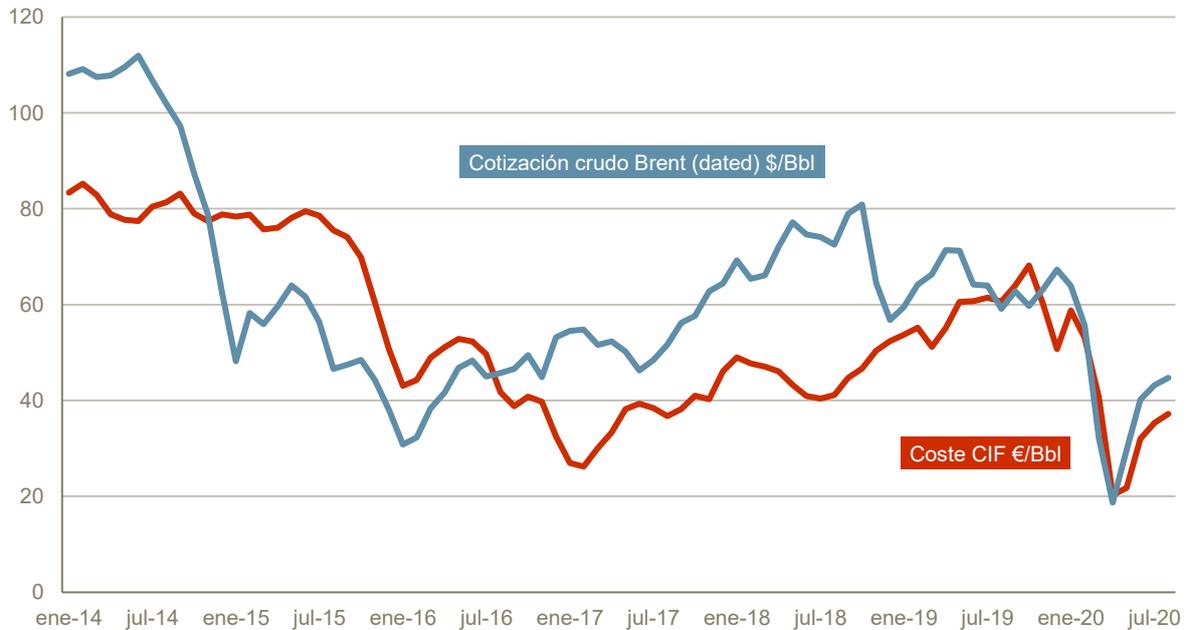
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	37,19	-30,1	37,39	-34,4	43,42	-25,5

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

Fuente: Cores

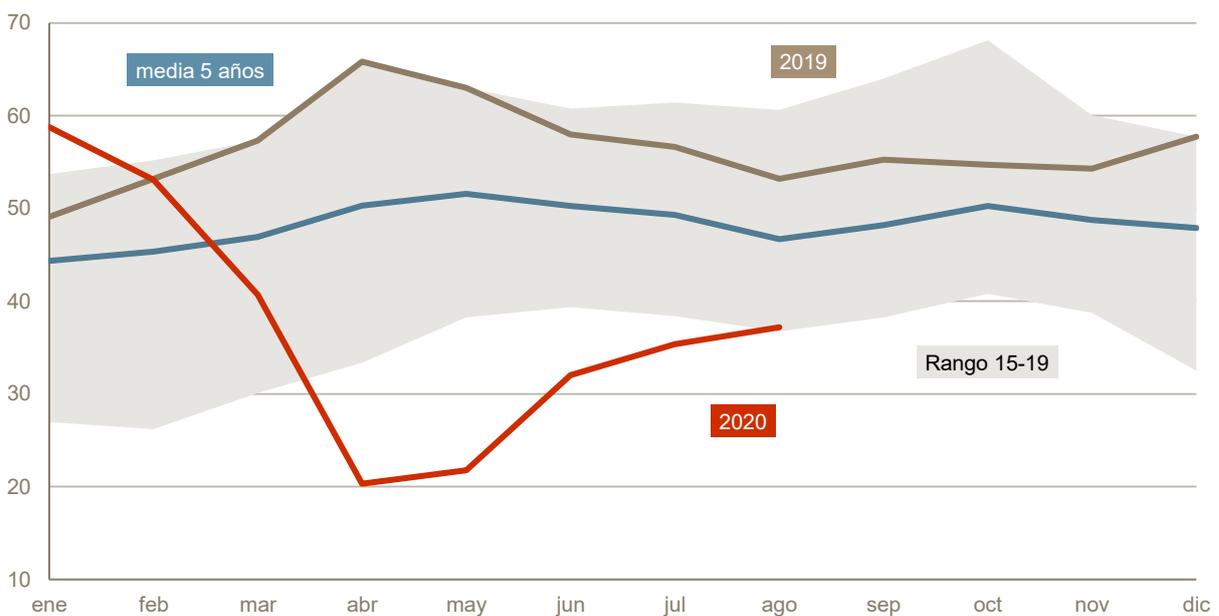
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	80	-25,9	615	-27,6	1.007	-25,4	6,0
Gasolinas	91	9,6	751	-29,8	1.125	-14,6	6,8
Querosenos	40	-77,7	879	-3,6	1.642	13,7	9,9
Gasóleos	450	-13,5	4.445	-7,8	6.471	-2,2	38,9
Fuelóleos	361	-46,6	2.533	-49,6	4.353	-40,4	26,2
Otros productos	150	-21,1	1.351	-11,7	2.047	-7,7	12,3
Total Importaciones	1.172	-33,3	10.574	-25,6	16.645	-17,8	100,0
Exportaciones							
GLP's	18	-71,0	265	-31,2	433	-17,8	1,9
Gasolinas	205	-47,3	3.154	-5,9	4.762	-2,0	21,2
Querosenos	6	-66,7	407	80,1	582	39,9	2,6
Gasóleos	774	13,5	5.650	8,3	8.580	-	38,2
Fuelóleos	192	-30,2	1.554	-14,4	2.440	-12,9	10,9
Otros productos	535	-5,3	3.542	-21,2	5.680	-18,7	25,3
Total Exportaciones	1.730	-13,1	14.572	-5,9	22.477	-7,0	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-62	34,8	-350	-24,7	-574	-30,3	n.a.
Gasolinas	114	-62,7	2.403	5,3	3.637	2,7	n.a.
Querosenos	-34	-78,9	-472	-31,2	-1.060	3,1	n.a.
Gasóleos	324	100,0	1.205	204,3	2.109	7,5	n.a.
Fuelóleos	-169	-57,9	-979	-69,5	-1.913	-57,6	n.a.
Otros productos	385	2,7	2.191	-26,1	3.633	-23,8	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	558	137,4	3.998	211,9	5.832	49,1	n.a.

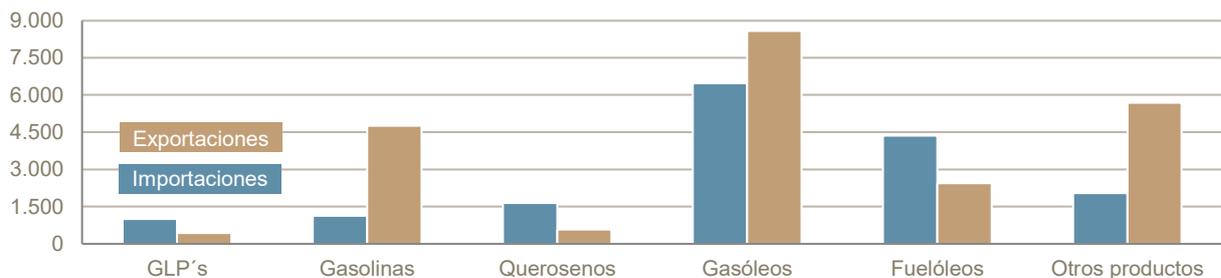
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

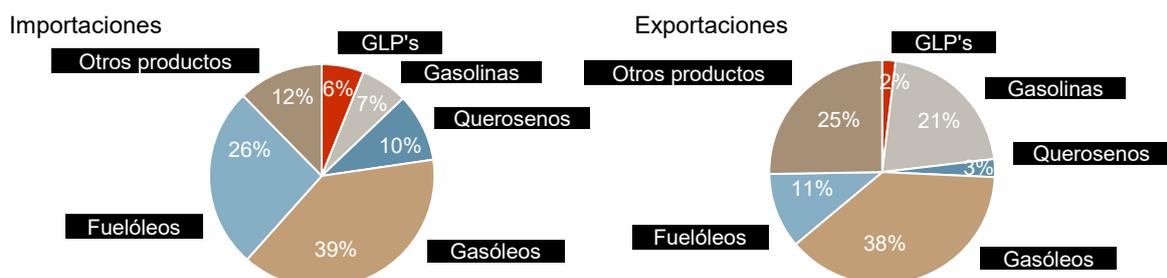
Unidad: miles de toneladas



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-20			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	36	36	-	228	228
	Estados Unidos	233	62	-171	1.932	2.318	386
América del Norte		233	98	-135	1.932	2.546	614
	Argentina	-	-	-	81	-	-81
	Venezuela	-	84	84	-	486	486
	Otros América	-	15	15	12	507	495
América Central y Sur		-	99	99	93	993	900
	Bélgica	49	75	26	817	1.000	183
	Francia	36	158	122	530	2.698	2.168
	Grecia	-	33	33	348	505	157
	Italia	134	97	-37	2.556	1.346	-1.210
	Malta	-	58	58	41	432	391
	Países Bajos	98	162	64	1.027	2.092	1.065
	Portugal	150	152	2	1.278	1.608	330
	Reino Unido	12	26	14	727	307	-420
	Rusia	-	-	-	603	-	-603
	Suecia	30	22	-8	258	94	-164
	Turquía	38	1	-37	325	529	204
	Otros Europa	228	114	-114	1.998	2.297	299
Europa y Euroasia		775	898	123	10.508	12.908	2.400
	Arabia Saudí	45	-	-45	628	-	-628
	EAU	-	-	-	445	-	-445
	Israel	-	2	2	97	14	-83
	Líbano	-	33	33	-	156	156
	Otros O. Medio	2	31	29	78	272	194
Oriente Medio		47	66	19	1.248	442	-806
	Argelia	73	24	-49	1.440	135	-1.305
	Libia	-	-	-	30	-	-30
	Marruecos	-	203	203	-	2.808	2.808
	Túnez	19	94	75	83	569	486
	Otros África	11	67	56	320	1.121	801
África		103	388	285	1.873	4.633	2.760
	China	-	7	7	70	61	-9
	India	-	4	4	572	10	-562
	Indonesia	6	-	-6	45	-	-45
	Malasia	7	35	28	297	88	-209
	Singapur	-	94	94	6	586	580
	Otros Asia	1	41	40	1	210	209
Asia Pacífico		14	181	167	991	955	-36
Total		1.172	1.730	558	16.645	22.477	5.832
	OPEP	118	111	-7	2.610	730	-1.880
	No-OPEP	1.054	1.619	565	14.035	21.747	7.712
	OCDE	815	847	32	10.699	13.199	2.500
	No-OCDE	357	883	526	5.946	9.278	3.332
	UE *	563	796	233	8.261	10.342	2.081

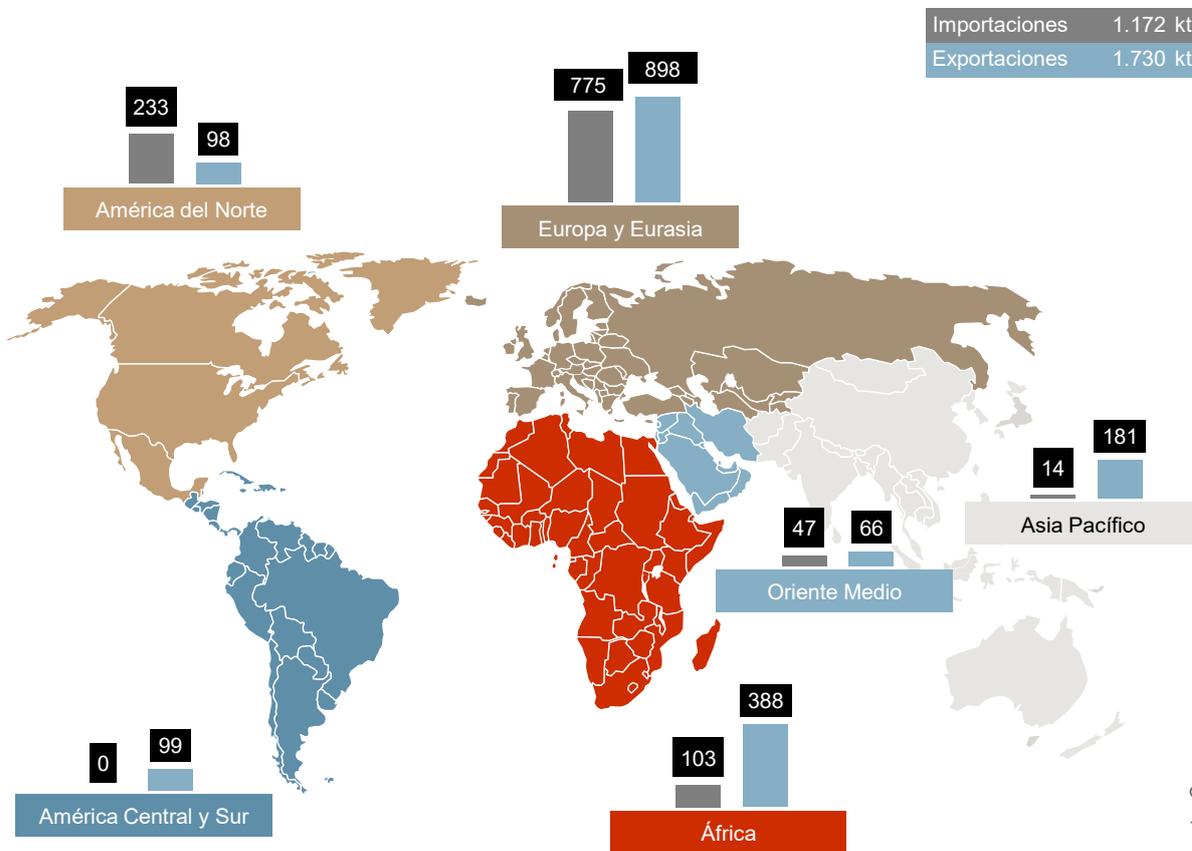
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-70,8	4	10,2	9	11,8	22,3
Casablanca	1	-51,3	16	137,8	28	81,1	66,6
Montanazo-Lubina	-	-100,0	^	-99,1	1	-95,5	1,8
Rodaballo	^	126,8	2	230,1	2	268,4	4,5
Viura **	^	-82,7	1	-77,3	2	-63,8	4,8
Total Crudo	1	-60,4	23	6,1	42	-9,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,07		0,08		

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

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

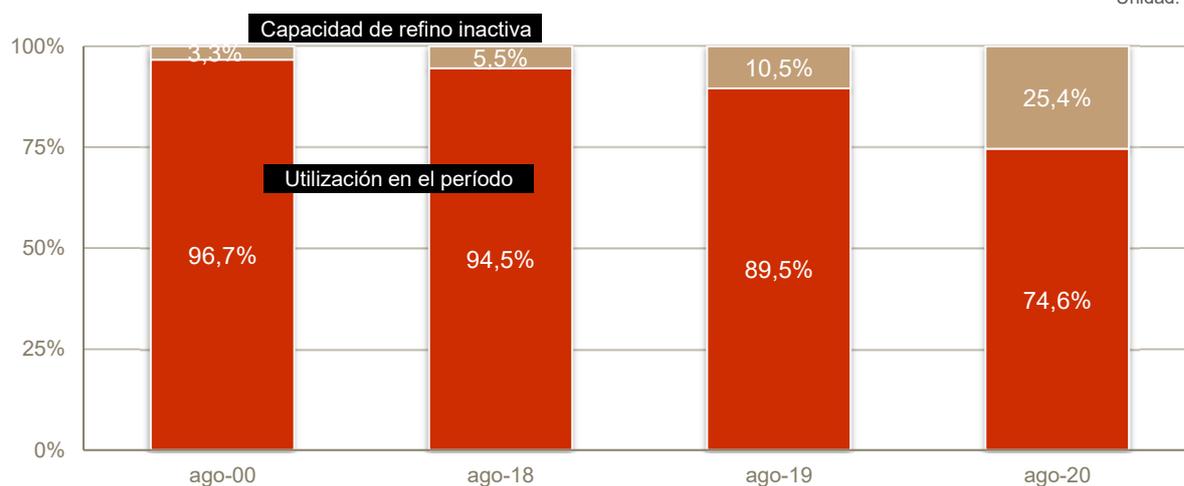
Crudo y materias primas procesadas	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.843	-19,4	38.358	-14,0	60.278	-11,6

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

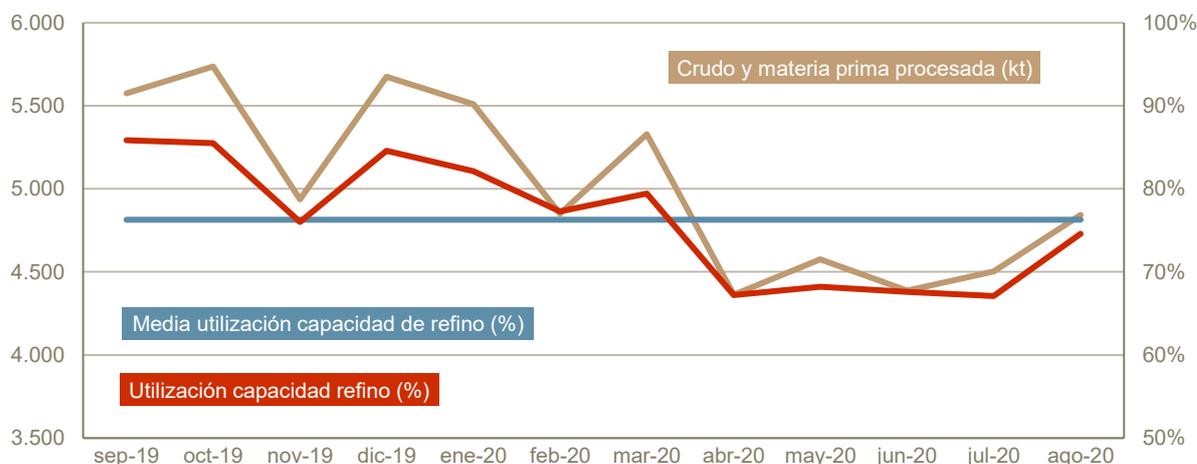


Fuente: Cores

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-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	52	-36,6	594	-5,4	1.133	9,2	1,9
Gasolinas	700	-19,7	5.146	-13,6	8.276	-10,1	13,9
Querosenos	670	-30,9	5.494	-21,2	8.792	-16,7	14,8
Gasóleos	2.145	-11,7	16.505	-9,5	25.568	-8,0	43,0
Fuelóleos	213	-57,1	2.026	-42,6	3.550	-37,7	6,0
Otros productos **	1.006	-10,5	8.192	-5,1	12.192	-6,0	20,5
Total	4.787	-19,9	37.956	-13,7	59.510	-11,5	100,0

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

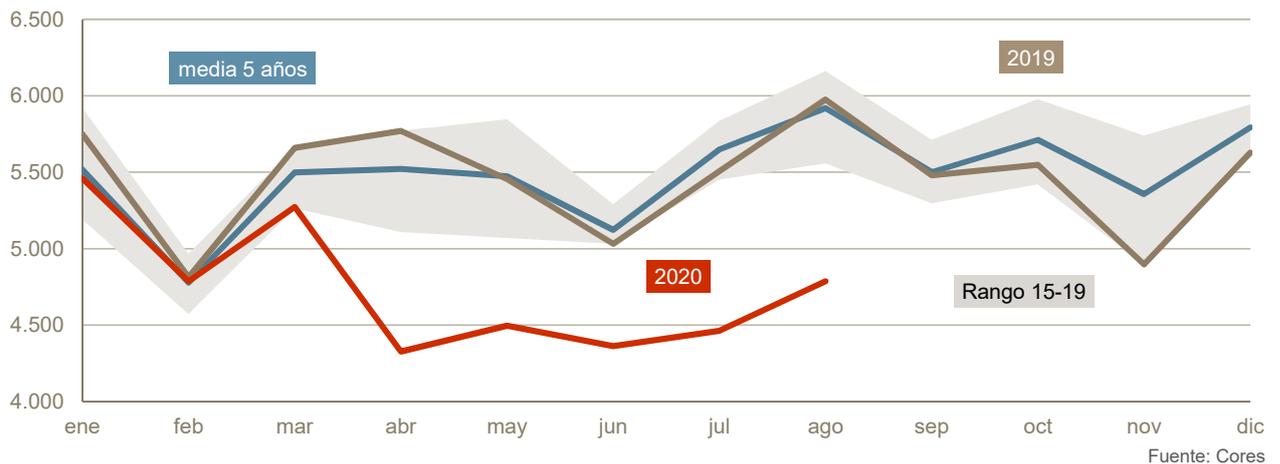
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

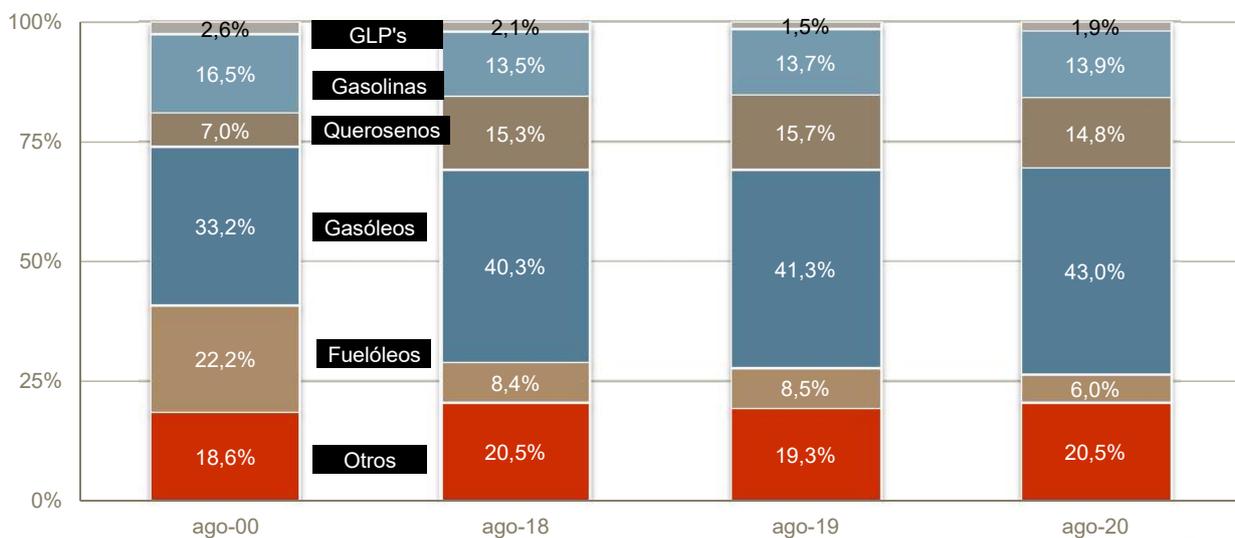
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



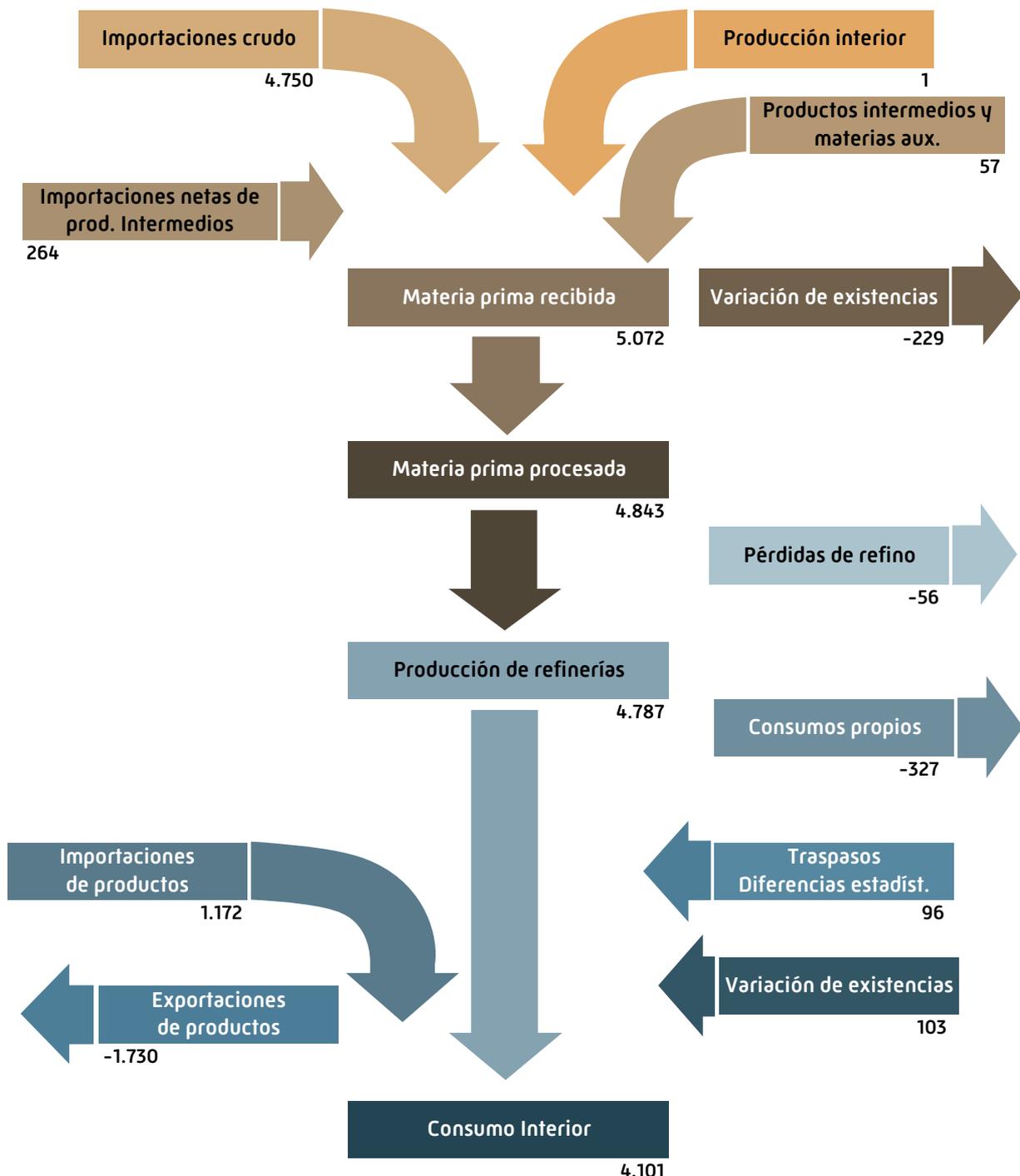
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

ago-20	
Producción interior de crudo	1 Producción de refinерías 4.787
Importaciones de crudo	4.750 Consumos propios -327
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	264 Traspasos / diferencias estadísticas 96
Productos traspasados y otros	57 Importaciones de prod. petrolíferos 1.172
Variación de existencias de mat. primas	-229 Exportaciones de prod. petrolíferos -1.730
Materia prima procesada	4.843 Variación de existencias 103
Pérdidas de refino	-56 Consumo interior de prod. petrolíferos 4.101
Producción de refinерías	4.787

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

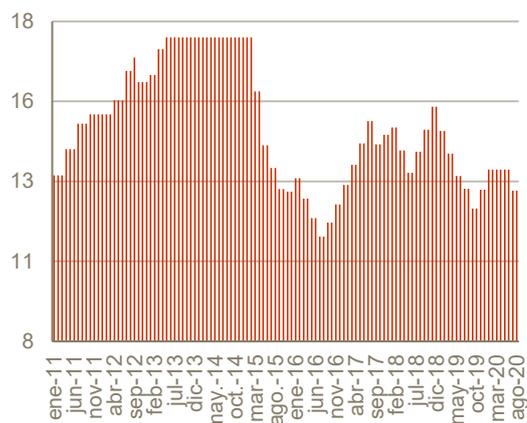
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2016	19 Julio	11,27	-4,89
	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-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
	21 Julio	12,71	-4,94

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



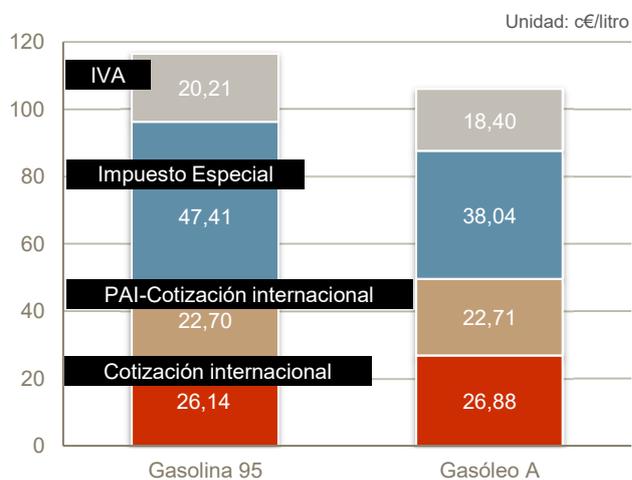
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	ago-20	jul-20	ago-19	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	116,46	116,13	131,62	0,29	-11,52
PVP Gasóleo automoción	106,03	105,77	120,40	0,24	-11,93

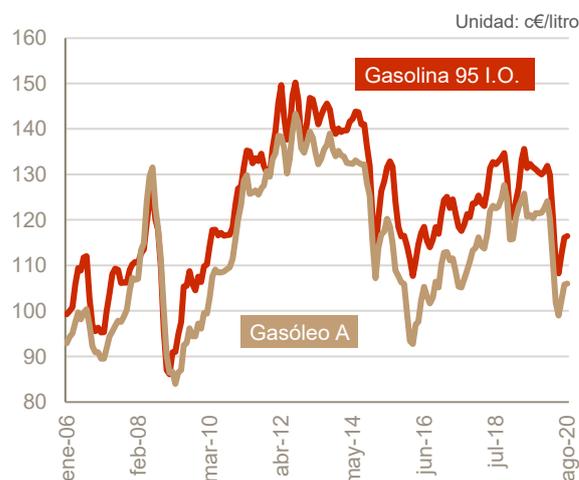
Fuente: MITECO

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



Fuente: Cores

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



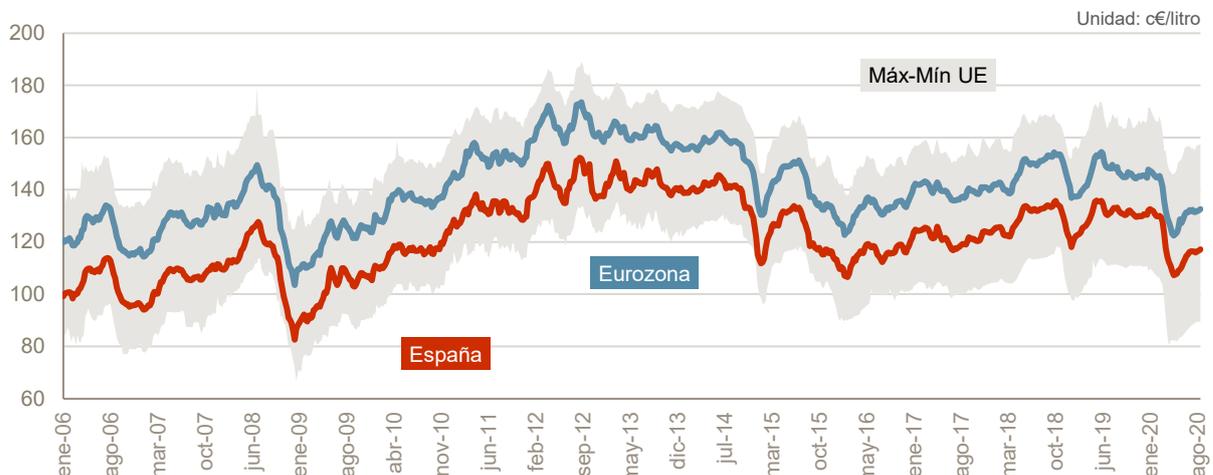
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	116,46	20,21	47,41	48,84
Alemania	128,68	20,55	62,65	45,48
Austria	106,05	17,68	48,93	39,45
Bélgica	130,83	22,71	60,02	48,11
Bulgaria	89,03	14,84	36,30	37,89
Chipre	107,36	17,14	43,97	46,25
Croacia	121,39	24,28	51,42	45,69
Dinamarca	145,83	29,17	62,01	54,66
Eslovaquia	115,85	19,31	54,36	42,18
Eslovenia	100,61	18,14	45,20	37,26
Estonia	125,29	20,88	56,30	48,11
Finlandia	143,01	27,68	68,39	46,95
Francia	133,17	22,20	69,13	41,85
Grecia	142,93	27,66	70,91	44,35
Hungría	106,17	22,57	37,15	46,46
Irlanda	126,12	23,58	62,17	40,37
Italia	139,96	25,24	72,84	41,88
Letonia	112,63	19,55	52,00	41,08
Lituania	108,77	18,88	46,60	43,29
Luxemburgo	108,05	15,70	47,21	45,15
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	156,26	27,12	80,83	48,31
Polonia	100,45	18,78	38,05	43,62
Portugal	139,20	26,03	66,73	46,44
República Checa	106,37	18,46	49,04	38,87
Rumanía	92,82	14,82	36,67	41,33
Suecia	136,90	27,38	63,73	45,79
Media UE ponderada	127,38	22,51	60,02	44,84
Media Eurozona ponderada	131,75	22,72	64,08	44,95
Media UE Eurozona-España	15,29	2,51	16,67	-3,89

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).

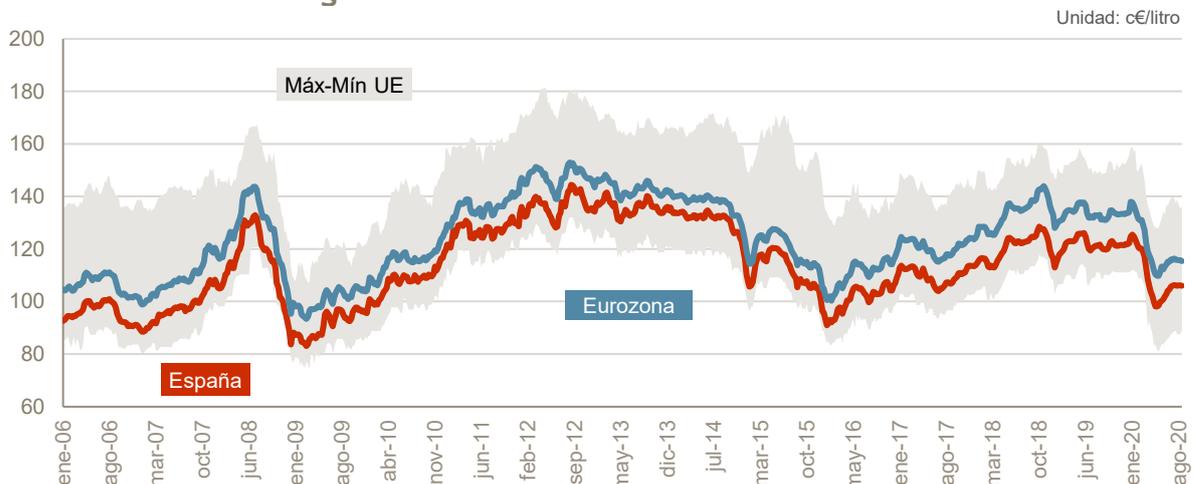
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	106,03	18,40	38,04	49,58
Alemania	108,48	17,32	44,68	46,48
Austria	102,72	17,12	40,51	45,09
Bélgica	130,26	22,61	60,02	47,64
Bulgaria	87,89	14,65	33,03	40,21
Chipre	109,93	17,55	41,07	51,31
Croacia	116,50	23,30	40,76	52,44
Dinamarca	119,85	23,97	43,18	52,70
Eslovaquia	103,78	17,30	39,76	46,72
Eslovenia	100,52	18,13	42,37	40,02
Estonia	99,70	16,62	37,20	45,88
Finlandia	125,29	24,25	45,58	55,46
Francia	123,66	20,61	60,91	42,14
Grecia	115,74	22,40	41,84	51,49
Hungría	108,61	23,09	35,73	49,79
Irlanda	116,70	21,82	51,49	43,39
Italia	128,59	23,19	61,74	43,66
Letonia	103,74	18,00	42,60	43,13
Lituania	97,66	16,95	37,20	43,51
Luxemburgo	96,95	14,09	35,50	47,37
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	121,03	21,01	51,16	48,86
Polonia	98,95	18,50	33,48	46,97
Portugal	123,74	23,14	51,26	49,34
República Checa	105,29	18,27	41,82	45,20
Rumanía	93,54	14,93	33,61	44,99
Suecia	137,17	27,43	45,59	64,15
Media UE ponderada	113,92	20,13	47,25	46,54
Media Eurozona ponderada	115,79	19,97	49,83	45,99
Media UE Eurozona-España	9,76	1,57	11,79	-3,60

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

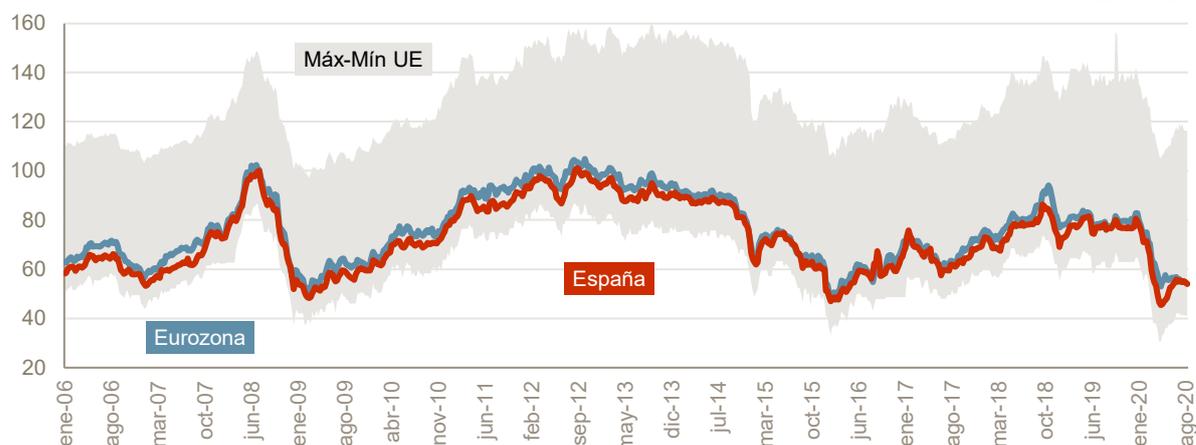
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	54,94	35,73
Alemania	47,57	34,87
Austria	57,50	37,00
Bélgica	45,10	35,40
Bulgaria	80,16	33,77
Chipre	63,26	44,62
Croacia	48,95	34,59
Dinamarca	117,43	60,20
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	83,25	43,00
Estonia	66,93	49,97
Finlandia	78,48	38,41
Francia	72,35	44,67
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	108,61	49,79
Irlanda	51,89	31,94
Italia	111,90	51,40
Letonia	56,22	43,13
Lituania	41,34	32,05
Luxemburgo	42,92	36,65
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	97,21	29,17
Polonia	61,52	44,74
Portugal	103,40	45,22
República Checa	54,10	35,37
Rumanía	78,17	32,08
Suecia	93,29	37,50
Media UE ponderada	56,27	35,69
Media Eurozona ponderada	54,78	35,14
Media UE Eurozona-España	-0,16	-0,59

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

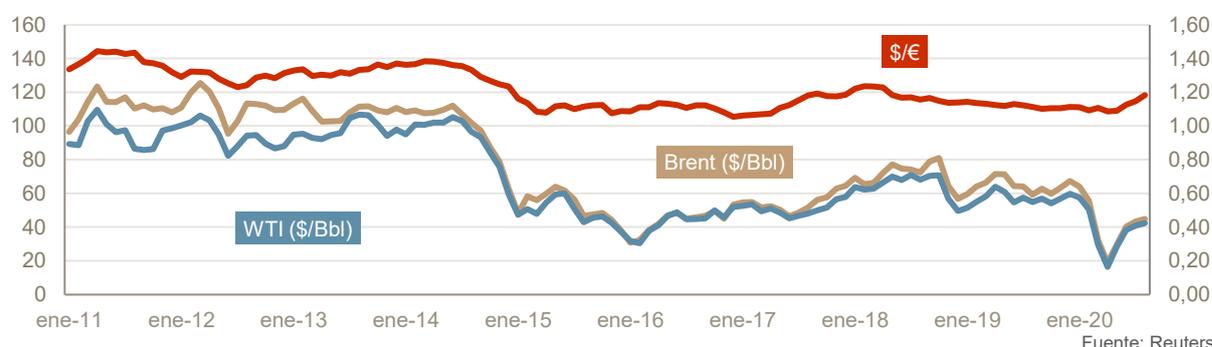
	2019				2020							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Brent Dated	62,77	59,72	63,25	67,28	63,89	55,62	32,14	18,73	29,60	40,19	43,22	44,74
WTI	56,95	53,96	56,97	59,82	57,52	50,54	29,21	16,55	28,56	38,31	40,71	42,34
Tipo de cambio \$/€	1,1004	1,1053	1,1051	1,1113	1,1100	1,0905	1,1063	1,0862	1,0902	1,1255	1,1463	1,1828

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							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Oriente Medio												
Arabia Ligero	62,1	58,5	59,8	64,6	62,7	52,1	32,7	17,2	21,8	36,6	43,2	45,7
Dubai	60,8	58,8	61,4	64,5	63,3	54,2	33,9	26,5	32,7	39,9	42,5	43,9
Irán Ligero	57,5	54,4	57,3	62,0	60,3	50,6	29,9	19,9	21,9	34,2	43,1	45,6
Irán Pesado	54,5	50,9	53,4	57,7	55,9	46,4	26,9	17,0	19,9	32,9	41,9	44,2
Irak (Kirkuk)	62,1	57,4	60,5	64,9	61,5	53,3	26,5	11,5	23,3	40,7	45,7	46,1
Mediterráneo/África												
Argelia (Saharan)	62,5	60,4	64,0	68,7	65,1	58,1	32,1	16,6	27,6	40,5	43,9	45,6
Libia (Es Sider)	62,5	59,8	63,2	67,8	64,4	55,9	32,5	17,5	25,1	36,0	41,7	43,7
Nigeria (Bonny)	65,3	61,1	66,1	70,4	66,7	58,5	32,3	14,3	27,9	40,3	44,1	45,1
Rusia												
Ural	62,4	58,9	64,0	67,0	62,4	55,2	29,3	15,6	29,9	42,2	44,4	44,9
América del Norte												
EE.UU. (Texas Int.)	56,9	54,0	57,0	59,8	57,5	50,5	29,2	16,5	28,6	38,3	40,7	42,3
México (Maya)	60,3	54,7	68,1	51,2	53,8	44,1	22,9	14,1	19,6	28,8	35,0	39,1
Mar del Norte												
Ekofisk	64,0	61,0	65,1	69,7	66,1	58,2	33,0	15,3	28,3	41,0	44,2	45,6
Forties	63,3	60,3	63,9	68,8	64,4	56,2	31,4	14,9	27,9	40,5	43,9	45,4
Brent	63,4	60,3	63,9	69,0	64,4	56,5	32,1	14,9	27,9	40,5	43,9	45,3
Cesta OPEP	62,4	59,9	62,9	66,4	65,1	55,5	33,9	17,6	25,3	37,0	43,4	45,2

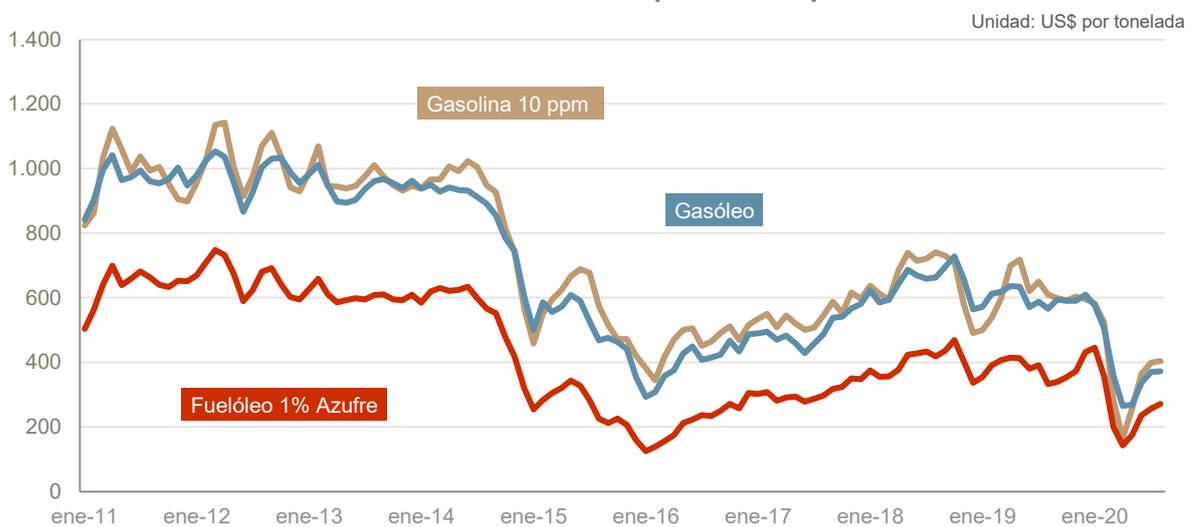
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2019				2020							
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Gasolina 10 ppm												
MED	593,1	579,6	592,1	574,5	567,3	516,0	287,3	165,8	240,3	356,1	392,0	405,7
NWE	598,3	591,0	603,3	595,4	582,6	523,4	282,5	165,8	256,2	364,5	399,0	403,0
Queroseno												
MED	626,0	611,0	595,2	602,0	581,5	498,5	319,5	141,6	190,1	302,4	335,0	332,9
NWE	631,6	619,9	610,2	625,5	596,2	511,7	313,6	167,8	213,4	319,9	344,3	342,9
Gasóleo												
MED	590,7	578,0	574,3	590,6	556,2	486,7	334,3	215,1	253,3	333,1	370,4	372,0
NWE	594,4	590,4	590,4	609,3	576,3	505,0	358,8	265,6	268,3	336,3	370,3	371,6
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	344,4	364,5	382,4	445,0	457,2	370,6	213,2	152,8	179,6	242,4	263,9	278,4
NWE	338,9	354,6	372,4	431,5	444,6	357,4	200,0	142,5	174,4	235,9	255,8	271,1

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	Estructura (%)
Consumo convencional	17.750	3,6	168.957	-7,7	261.625	-5,4	70,9
Generación eléctrica	11.285	-24,5	57.996	-20,7	96.141	-1,2	26,0
GNL de consumo directo	930	7,1	7.620	5,1	11.328	5,1	3,1
Total	29.964	-9,1	234.573	-11,0	369.095	-4,1	100,0
Cogeneración ^{**}	5.672	-9,8	45.372	-18,9	72.069	-22,0	19,5

^{*} 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-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	GWh	Tv (%) [*]	Estructura (%)
Grupo 1^{**} (Presión > 60 bares)	18.179	-11,9	104.488	-14,0	165.284	-3,4	44,8
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	9.100	-6,1	80.382	-9,1	125.424	-5,4	34,0
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	1.755	-0,2	42.083	-9,1	67.059	-4,8	18,2
GNL Consumo directo	930	7,1	7.620	5,1	11.328	5,1	3,1
Total	29.964	-9,1	234.573	-11,0	369.095	-4,1	100,0

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

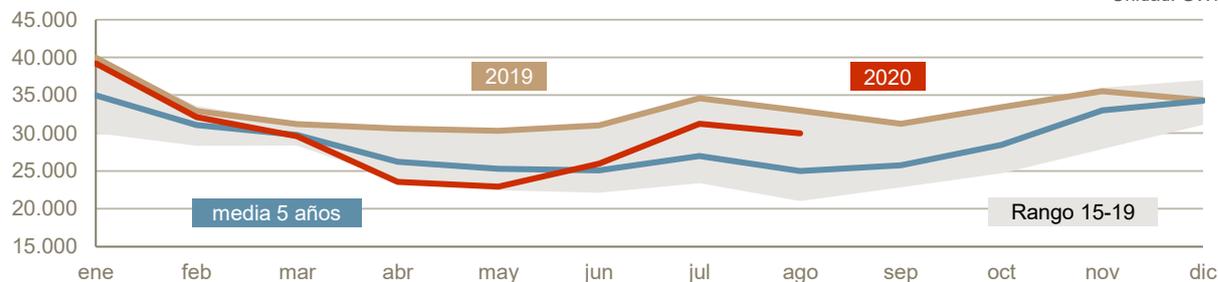
Fuente: Cores

^{**} Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural

Unidad: GWh



Fuente: Cores

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

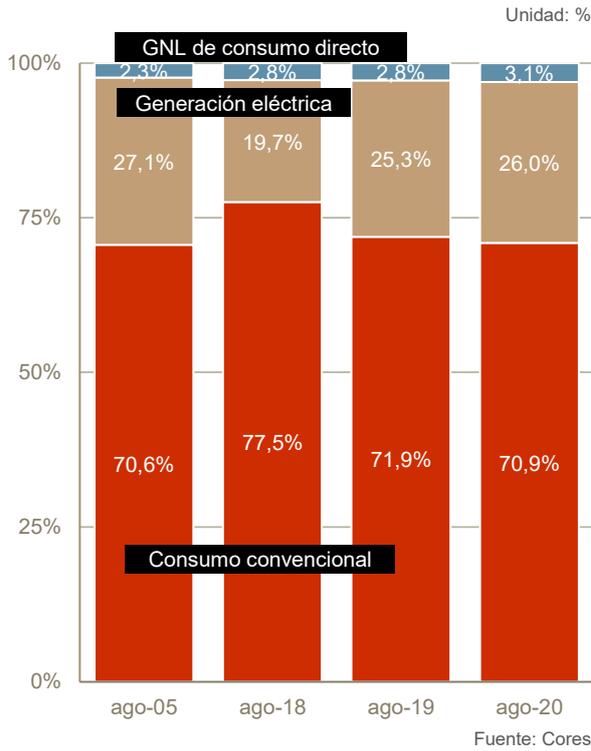
	2018	2019	2020
Enero	5,7	1,8	12,7
Febrero	6,5	0,5	12,6
Marzo	7,5	-0,3	12,3
Abril	9,0	-0,2	9,1
Mayo	9,6	0,1	5,9
Junio	8,4	2,1	2,7
Julio	6,2	5,9	-1,1
Agosto	4,9	8,6	-4,1
Septiembre	3,7	10,6	
Octubre	2,8	12,5	
Noviembre	1,0	13,9	
Diciembre	-0,5	14,6	

Fuente: Cores

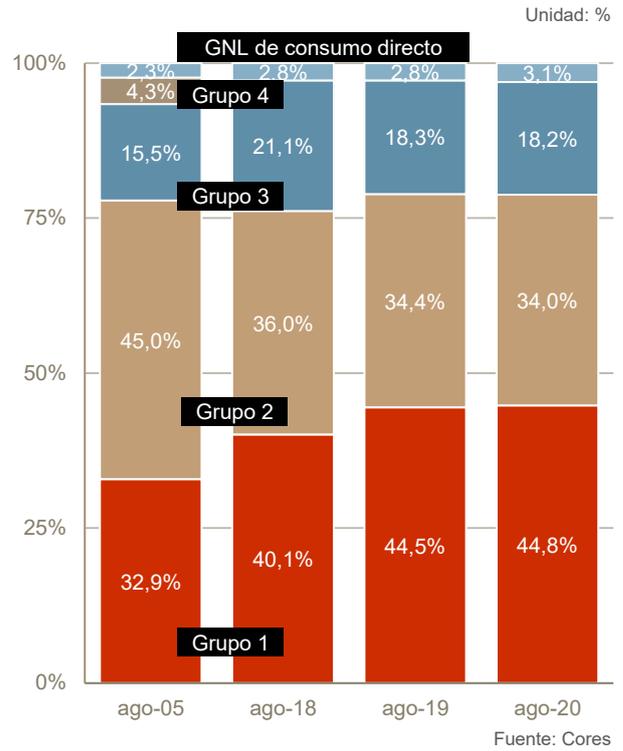


Fuente: Cores

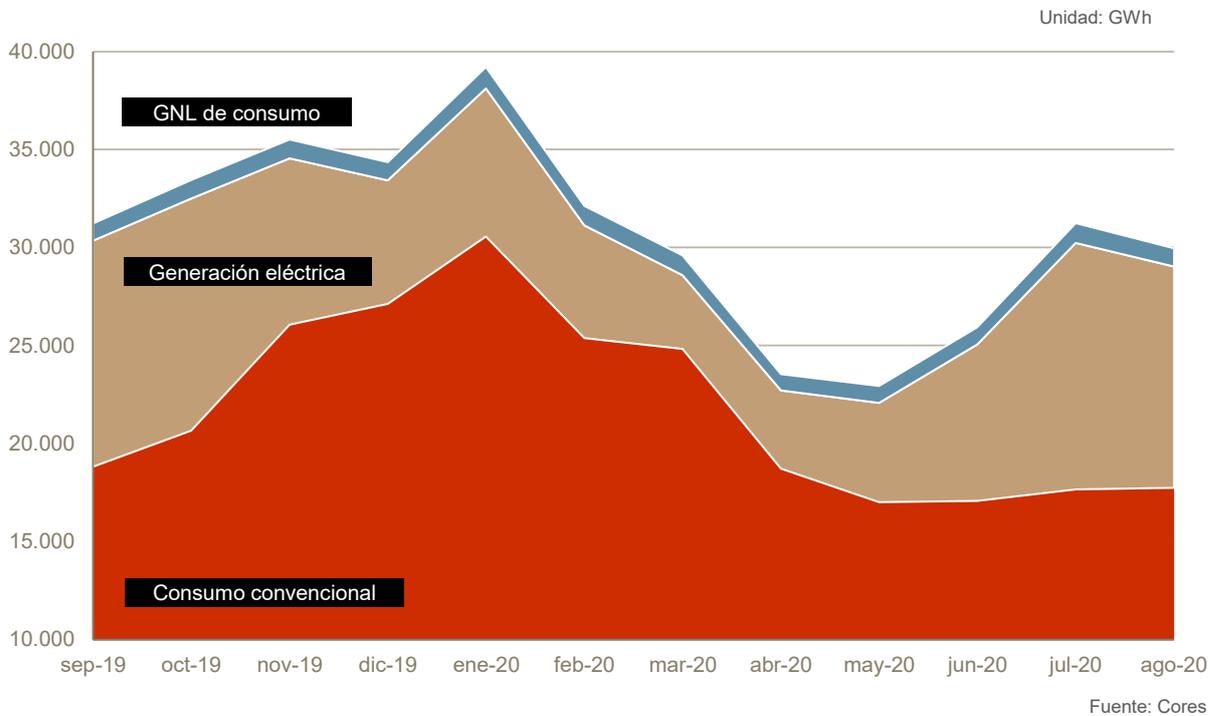
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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



Consumo de gas natural (últimos 12m.)



Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas y grupos de presión

Unidad: GWh

	ago-20					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	5.106	579	95	292	6.073	43.490	7.146	2.530	2.880	56.047	15,2
Aragón	1.297	626	58	57	2.037	9.340	8.343	2.940	748	21.370	5,8
Asturias	735	309	65	13	1.122	5.642	5.134	2.011	190	12.977	3,5
Baleares	771	3	45	1	820	6.103	103	816	14	7.037	1,9
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	11	11	^
Cantabria	210	105	39	1	355	2.895	1.661	1.099	25	5.680	1,5
Castilla y León	316	756	155	43	1.269	3.609	11.170	6.519	626	21.924	5,9
Castilla La Mancha	1.319	372	63	54	1.808	11.509	4.604	2.777	597	19.487	5,3
Cataluña	1.485	2.607	434	198	4.724	13.765	33.732	15.261	2.371	65.128	17,6
Com. Valenciana	685	1.462	110	104	2.361	12.310	19.600	3.425	1.172	36.508	9,9
Extremadura	-	264	13	49	326	^	1.771	517	520	2.807	0,8
Galicia	749	603	78	35	1.465	9.765	7.079	2.278	684	19.806	5,4
La Rioja	38	52	22	6	119	1.282	633	1.028	76	3.020	0,8
Madrid	173	222	361	21	777	2.013	3.355	17.925	247	23.540	6,4
Murcia	3.289	150	20	35	3.494	27.347	1.808	600	711	30.468	8,3
Navarra	797	374	58	13	1.243	5.454	5.268	2.271	172	13.166	3,6
País Vasco	1.210	615	140	8	1.972	10.760	14.015	5.091	284	30.149	8,2
Total	18.179	9.100	1.755	930	29.964	165.284	125.423	67.089	11.329	369.125	100,0

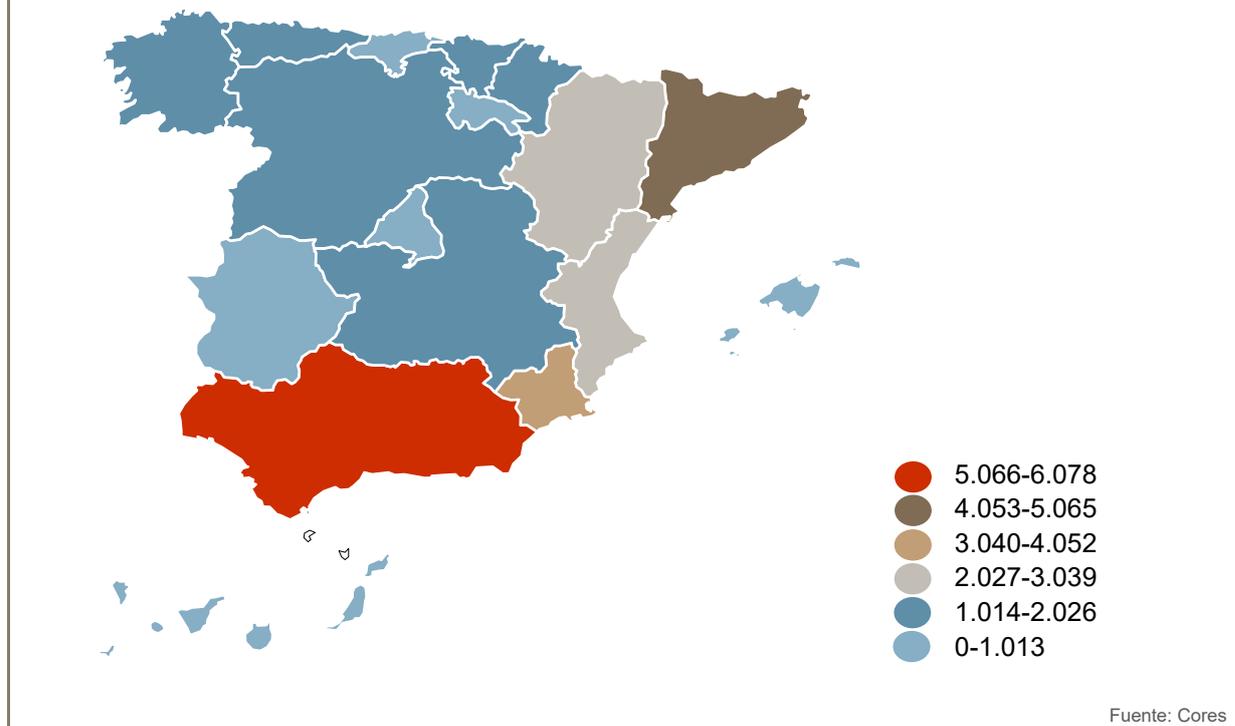
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	1.875	90,6	6.879	-26,6	1,8
	Trin. y Tobago	3.934	52,7	20.989	-12,8	28.328	-13,0	7,3
	Argentina	-	-	1.691	-	1.691	-	0,4
América Central y Sur		3.934	52,7	24.555	-2,0	36.898	-12,0	9,5
	Estados Unidos	1.015	3,6	42.495	109,0	68.291	200,3	17,6
América del Norte		1.015	3,6	42.495	109,0	68.291	200,3	17,6
	Bélgica	53	-94,9	565	-45,6	575	-44,6	0,1
	GN	53	-	565	-	575	126.618,5	0,1
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	2.423	-29,8	15.195	-34,0	21.478	-27,8	5,5
	GN	2.423	-29,8	14.313	-37,9	20.597	-30,8	5,3
	GNL	-	-	882	-	882	-	0,2
	Gibraltar	27	^	193	-20,9	344	32,6	0,1
	Noruega	3.576	86,4	14.235	-29,9	21.183	-36,8	5,5
	GN	1.733	65,1	9.638	-34,8	14.731	-43,6	3,8
	GNL	1.843	112,1	4.596	-16,7	6.452	-12,6	1,7
	Portugal	12	-	1.467	-11,7	1.741	1,1	0,4
	Rusia	2.067	-67,9	23.757	16,0	38.901	50,3	10,0
Europa y Euroasia		8.157	-36,6	55.412	-17,0	84.223	-8,6	21,7
	Qatar	6.455	-11,3	27.856	-21,1	40.439	-16,6	10,4
Oriente Medio		6.455	-11,3	27.856	-21,1	40.439	-16,6	10,4
	Angola	1.022	0,5	4.056	33,0	4.056	33,0	1,0
	Argelia	8.803	4,9	52.217	-38,2	106.165	-26,1	27,4
	GN	7.193	-2,7	48.632	-36,0	98.958	-24,6	25,5
	GNL	1.610	61,8	3.585	-57,6	7.208	-42,0	1,9
	Camerún	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Egipto	-	-	968	-	968	-	0,2
	Guinea Ecuatorial	988	-	6.700	-	7.675	-	2,0
	Nigeria	3.707	-24,5	24.965	-26,7	38.846	-25,4	10,0
África		14.521	1,4	88.907	-27,4	157.711	-21,4	40,7
Total		34.081	-10,4	239.224	-11,4	387.562	-4,5	100,0
	GN	11.414	-4,1	74.616	-35,4	136.602	-27,6	35,2
	GNL	22.668	-13,2	164.609	6,5	250.960	15,6	64,8
	OCDE	7.105	-4,2	74.149	11,3	113.613	27,6	29,3
	No-OCDE	26.976	-11,9	165.075	-18,8	273.949	-13,5	70,7
	UE**	2.487	-45,0	17.275	-33,5	23.994	-26,8	6,2

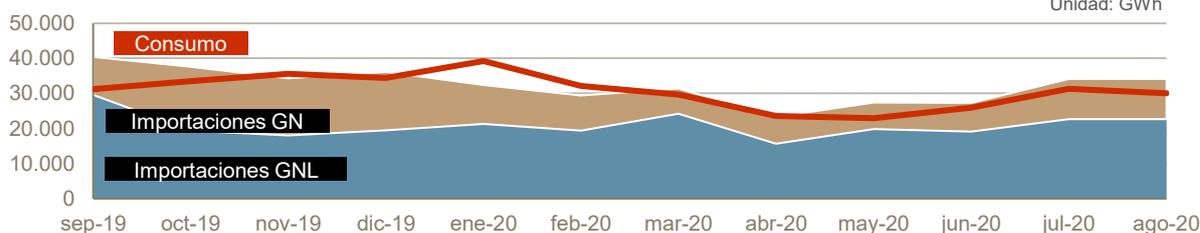
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

Fuente: Cores

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

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

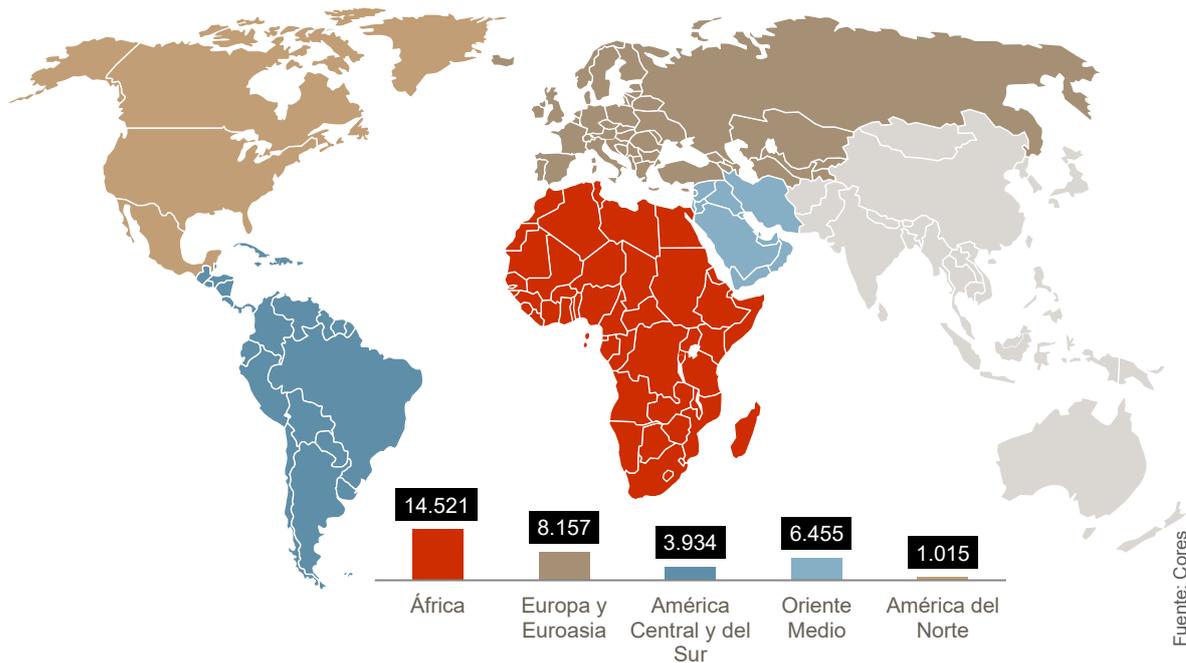
Unidad: GWh



Fuente: Cores

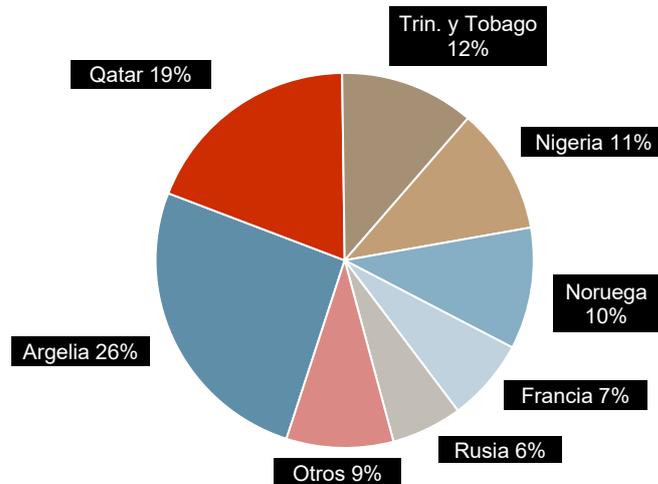
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



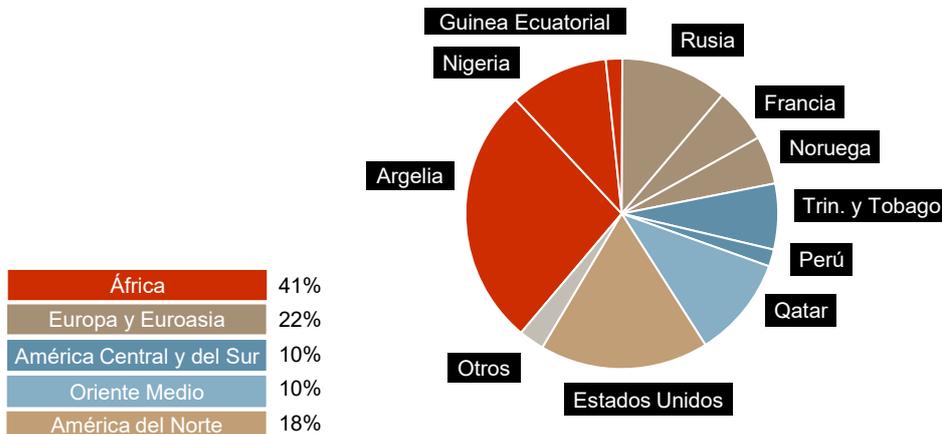
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	11.414	-4,1	74.616	-35,4	136.602	-27,6	35,2
Almería	4.835	6,0	33.896	-22,0	59.113	-17,4	15,3
Zahara de los Atunes	2.358	-16,9	14.736	-54,7	39.844	-33,2	10,3
VIP Ibérico	12	-	1.467	-11,7	1.741	1,1	0,4
VIP Pirineos	4.209	-6,5	24.516	-35,2	35.903	-35,8	9,3
Plantas de regasificación	22.640	-13,2	164.416	6,6	250.616	15,6	64,7
Barcelona	3.701	-20,4	34.988	-19,5	53.651	-16,2	13,8
Bilbao	5.872	-15,2	43.990	3,8	67.000	23,0	17,3
Cartagena	3.931	48,1	26.619	111,5	34.020	90,9	8,8
Huelva	4.737	17,1	34.367	0,6	55.775	8,2	14,4
Mugardos	2.006	81,1	12.007	78,7	19.067	51,1	4,9
Sagunto	2.393	-64,4	12.444	-16,9	21.104	28,6	5,4
Cisternas	27	^	193	-20,9	344	32,6	0,1
Total	34.081	-10,4	239.224	-11,4	387.562	-4,5	100,0

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

Fuente: Cores

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

Coste de aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh

Coste	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	10,186	-34,4	14,185	-25,2	15,381	-22,7

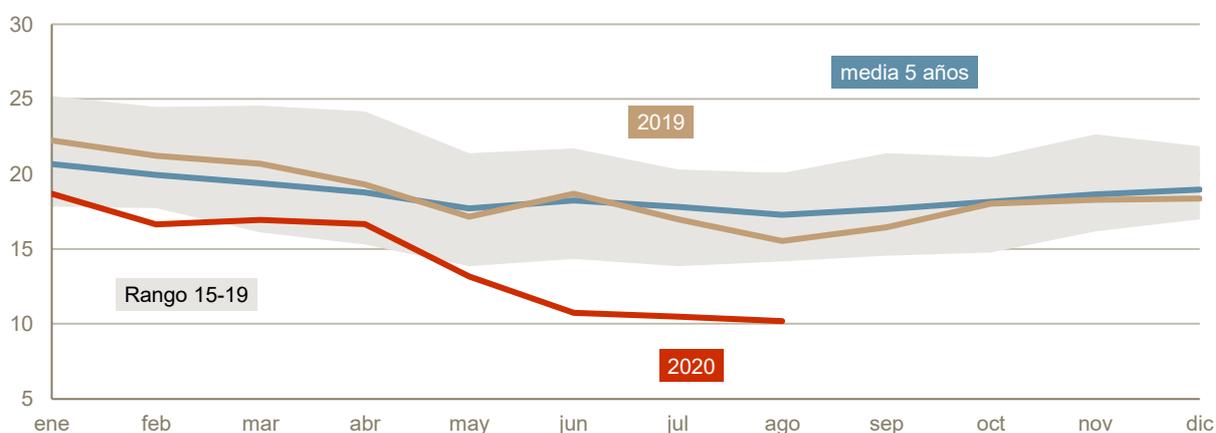
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	1	79,9	19	5,3	29	13,0	0,2
	Francia	30	94,0	3.676	535,1	7.974	246,9	52,2
	GN	14	-	3.459	980,0	7.629	297,7	49,9
	GNL	16	4,3	217	-16,2	346	-9,2	2,3
	Gibraltar	39	-13,6	439	124,3	636	224,6	4,2
	Italia	-	-100,0	32	31,8	41	-5,2	0,3
	Portugal	618	-53,9	3.289	-28,6	5.961	-40,4	39,0
	GN	618	-53,8	3.289	-28,3	5.960	-40,3	39,0
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	1	-93,1	^
	Suiza	-	-100,0	1	-83,3	3	-42,2	^
Europa y Euroasia		688	-51,0	7.456	37,4	14.644	16,5	95,8
	Otras salidas**	118	331,7	455	62,5	647	104,6	4,2
Total		806	-43,6	7.911	38,6	15.291	18,6	100,0
	GN	632	-52,8	6.748	37,5	13.589	14,2	88,9
	GNL	174	89,2	1.163	45,3	1.703	72,5	11,1
	OCDE	687	-51,0	7.437	37,5	14.616	16,5	95,6
	No-OCDE	120	326,4	474	59,0	676	97,8	4,4
	UE***	648	-53,8	7.129	31,9	14.305	14,0	93,6

* 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	ago-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	632	-52,8	6.748	37,5	13.589	14,2	88,9
VIP Ibérico	618	-53,8	3.289	-28,3	5.960	-40,3	39,0
VIP Pirineos	14	-	3.459	980,0	7.629	297,7	49,9
Plantas de regasificación**	147	126,9	970	74,3	1.359	86,6	8,9
Barcelona	48	430,0	357	46,3	559	60,9	3,7
Bilbao	8	-3,3	112	-4,2	202	26,1	1,3
Cartagena	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Huelva	-	-100,0	326	106,2	400	152,0	2,6
Mugardos	91	-	124	274,6	146	185,6	1,0
Sagunto	-	-	52	-	52	1.858,2	0,3
Otras salidas***	27	^	193	-20,9	344	32,6	2,2
Total	806	-43,6	7.911	38,6	15.291	18,6	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-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	33.275	-9,1	231.313	-12,5	372.271	-5,3	100,0
GN	10.782	2,1	67.867	-38,6	123.013	-30,5	33,0
GNL	22.493	-13,6	163.445	6,3	249.258	15,3	67,0
OCDE	6.419	6,7	66.712	9,0	98.997	29,4	26,6
No-OCDE	26.856	-12,2	164.600	-18,9	273.274	-13,7	73,4

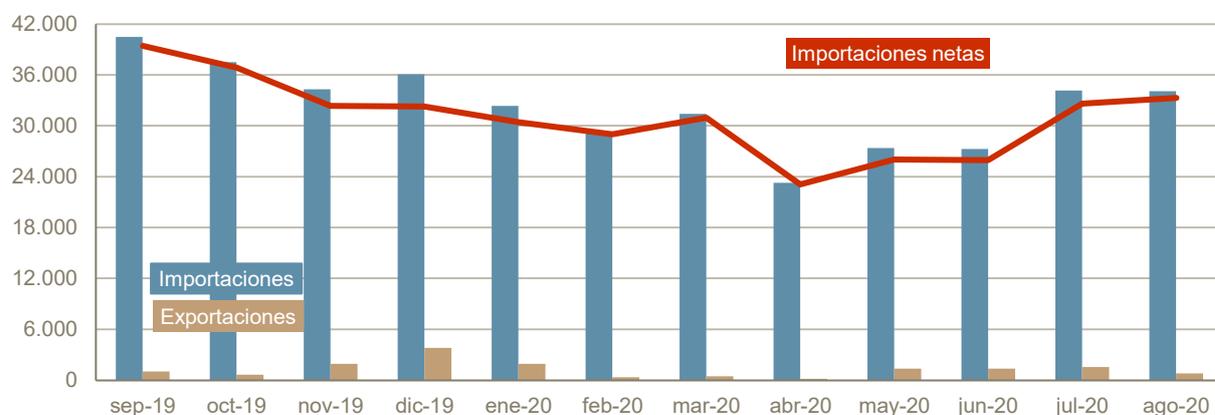
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	13,9	9	-45,3	17	-38,6	2,1
Marismas	-	-	-	-	-	-100,0	-
Poseidón	1	-69,2	22	-27,3	37	-26,8	4,7
Viura	19	-80,6	297	-72,9	636	-58,6	80,4
Biogás	8	-0,7	68	1,1	101	1,5	12,8
Total	30	-72,7	396	-67,2	791	-53,9	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,10		0,17		0,21		

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

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

Fuente: Cores

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

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

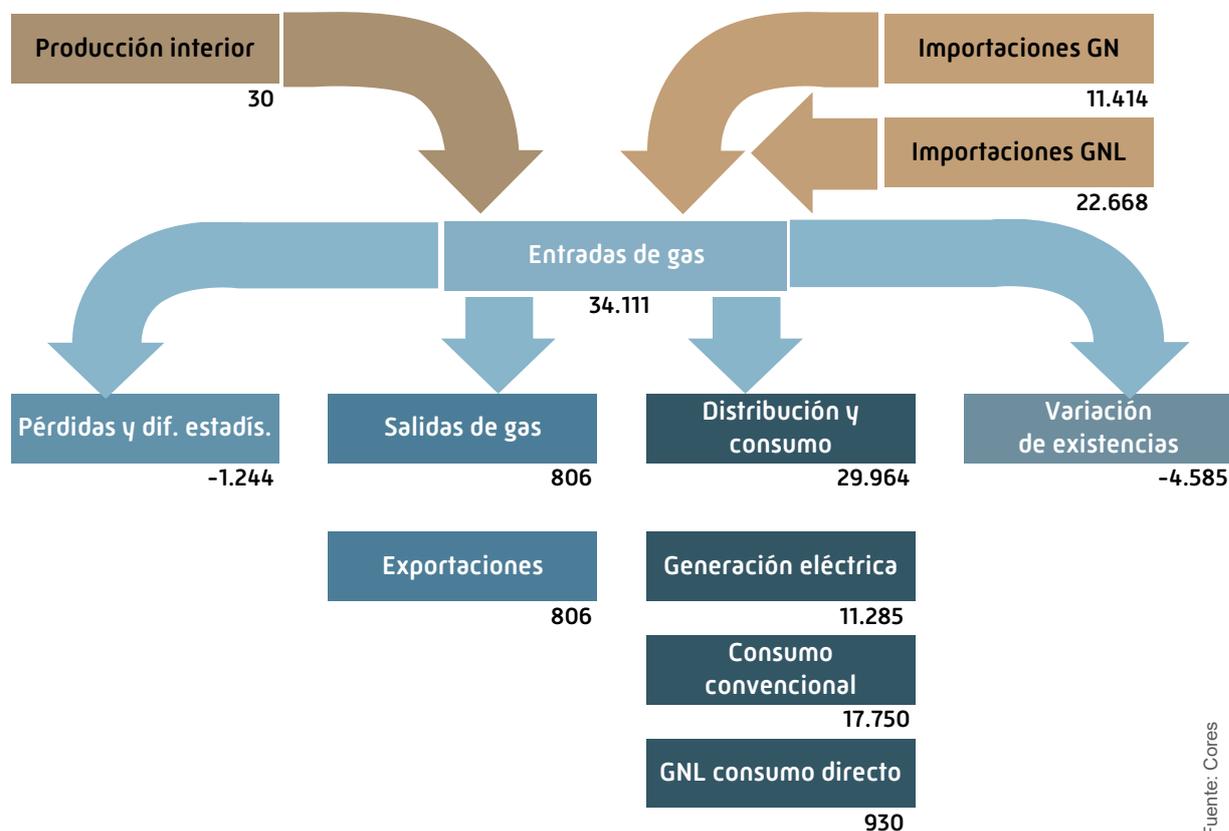
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	34.111	Salidas de gas natural	806
Producción interior de gas	30	Exportaciones	806
Importaciones GNL	22.668	Salidas a distribución y consumo	29.964
Importaciones GN	11.414	Consumo convencional	17.750
		Generación eléctrica	11.285
Variación de existencias	-4.585	GNL consumo directo	930
		Pérdidas y diferencias estadísticas	-1.244
Total	29.526	Total	29.526

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

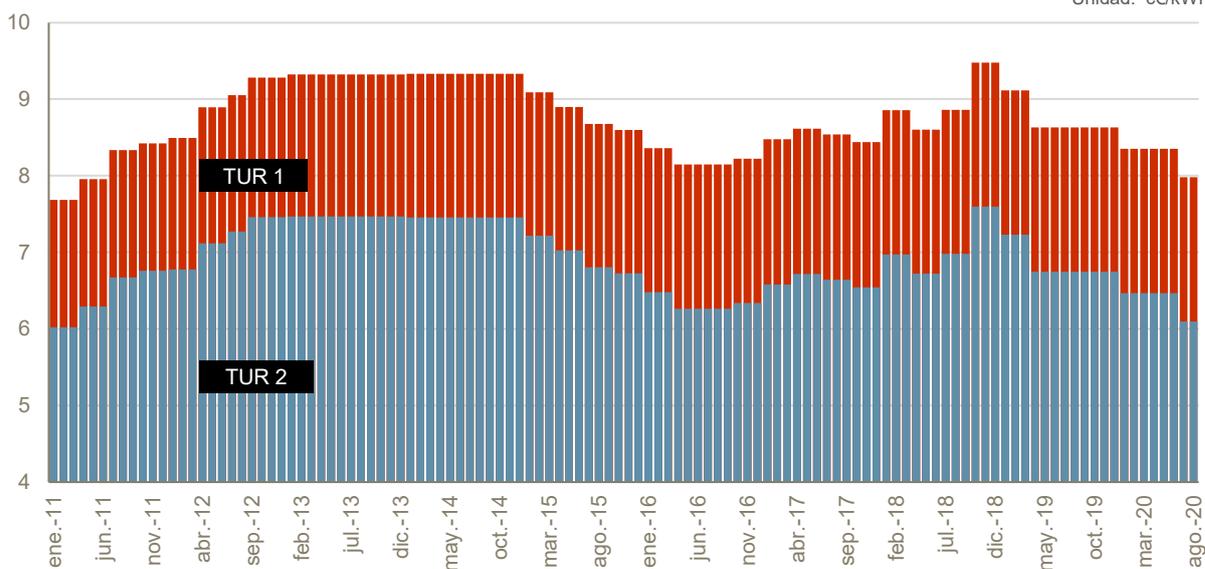
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2015				
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
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
1 Julio	7,9797	-4,4	6,0965	-5,7

* % 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.

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

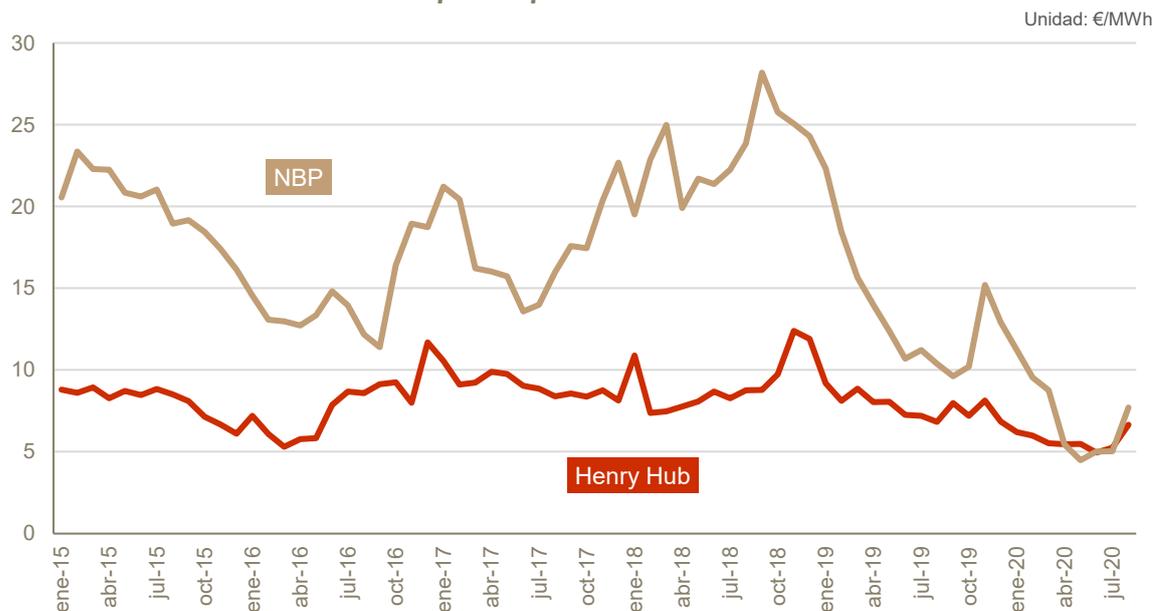
Fuente: MITECO

Cotizaciones del gas natural

	2019			2020								
	sep	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,57	2,33	2,63	2,22	2,02	1,91	1,79	1,74	1,75	1,63	1,76	2,30
NBP Day Ahead (GBp/therm)	25,06	26,07	38,18	32,06	27,91	23,50	22,95	13,94	11,65	13,17	13,28	20,29
TTF (€/MWh)	9,57	10,31	14,76	13,13	11,14	9,37	8,62	6,52	4,59	5,00	4,88	7,54
MIBGAS D+1 (€/MWh)	11,94	12,72	14,22	11,93	11,69	9,86	8,60	7,38	5,39	6,49	6,44	9,39

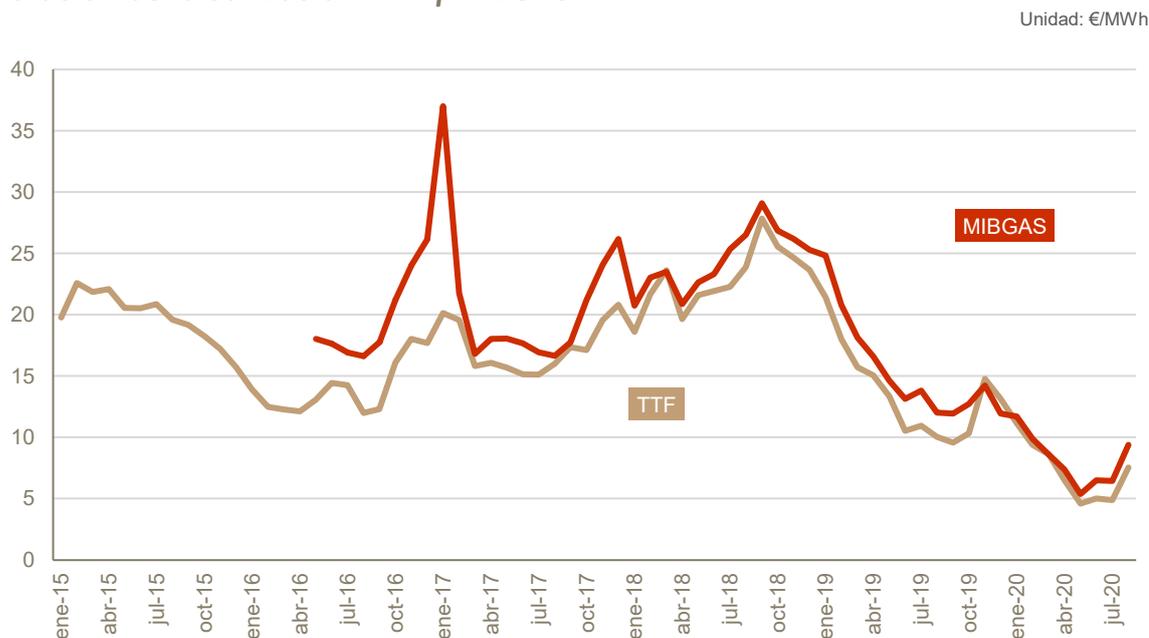
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

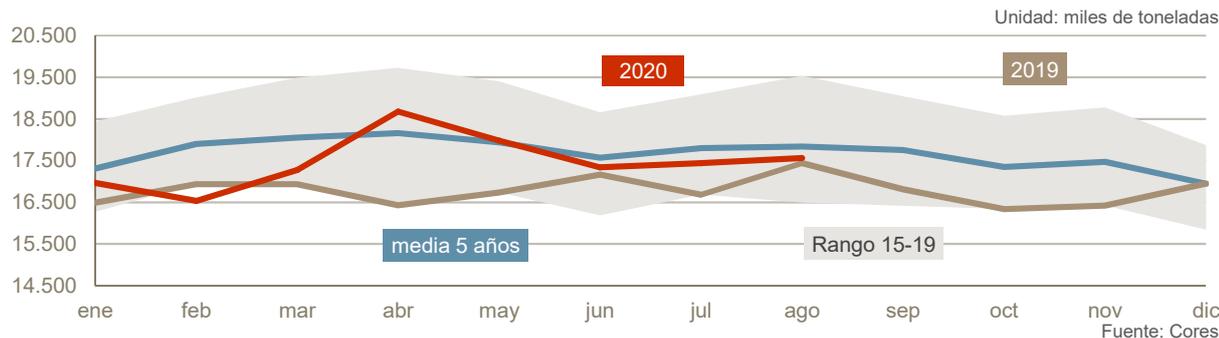
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	ago-20		jul-20		ago-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-20	ago-19
Crudos y mat. primas	6.108	34,8	5.879	33,7	6.412	36,8	3,9	-4,7
Productos petrolíferos	11.457	65,2	11.560	66,3	11.028	63,2	-0,9	3,9
Total	17.565	100,0	17.439	100,0	17.440	100,0	0,7	0,7

* 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

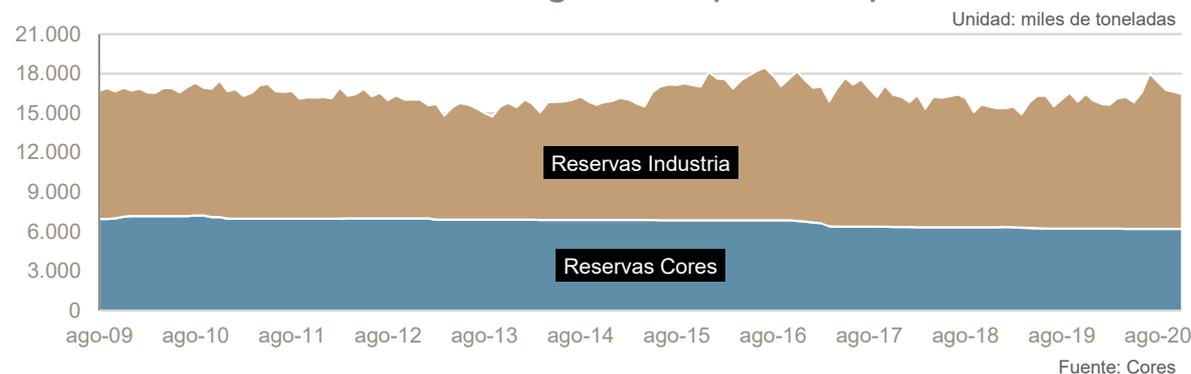
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	ago-20		jul-20		ago-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-20	ago-19
Reservas estratégicas Cores	6.206	37,7	6.206	37,3	6.228	37,8	-	-0,4
Reservas Industria	10.249	62,3	10.419	62,7	10.234	62,2	-1,6	0,2
Total	16.455	100,0	16.625	100,0	16.462	100,0	-1,0	0,0

* 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-20		jul-20		ago-19	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	107,7	100,0	107,3	100,0	107,6	100,0
Stocks Industria	67,6	62,8	67,2	62,6	67,3	62,6
Stocks Cores	40,1	37,2	40,1	37,4	40,2	37,4
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	ago-20		jul-20		ago-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	jul-20	ago-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	93	1,5	-	-
Crudo	1.923	31,0	1.923	31,0	1.991	32,0	-	-3,4
Total	6.206	100,0	6.206	100,0	6.228	100,0	0,0	-0,4

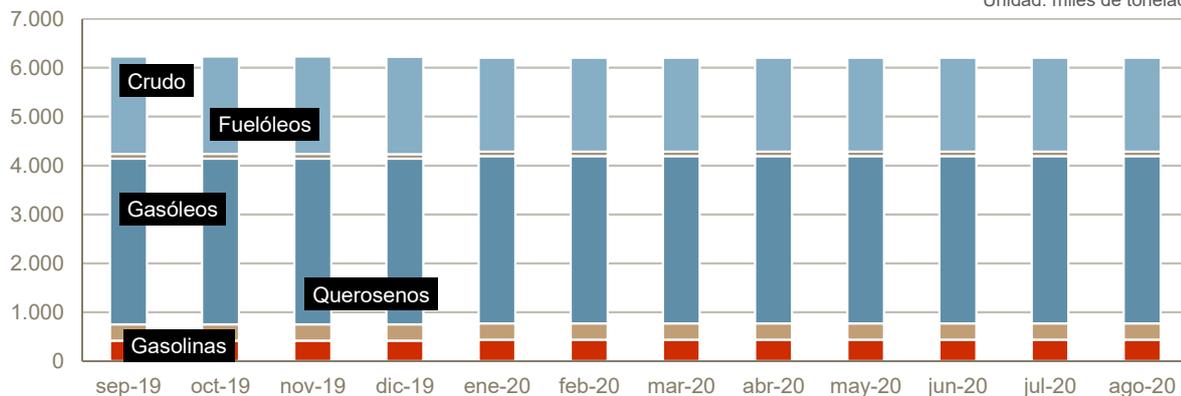
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	ago-20		jul-20		ago-19		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	jul-20	ago-19
Plantas de Regasificación	12.054	27,5	9.736	24,8	14.162	34,9	23,8	-14,9
Almacenamientos Subterráneos **	31.718	72,5	29.451	75,2	26.440	65,1	7,7	20,0
Total	43.772	100,0	39.187	100,0	40.601	100,0	11,7	7,8

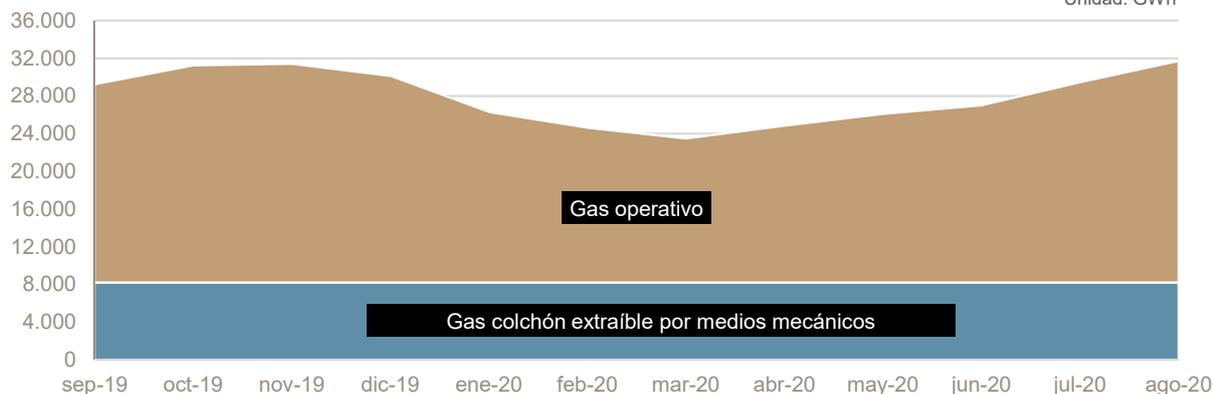
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.