

46.088

Existencias
de gas natural

GWh

coressep20

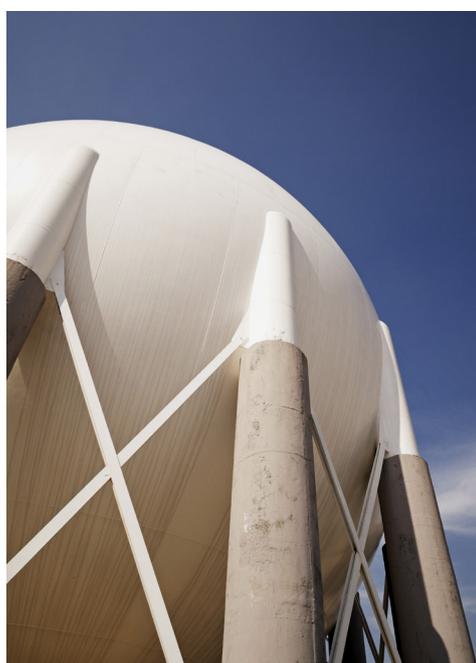
Corporación de Derecho Público tutelada por el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico.

-6,9%

Consumo
de gas natural

-2,8%

Consumo
de gasóleos



Boletín Estadístico de Hidrocarburos 274

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

Índice

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

Desciende el consumo de combustibles de automoción [-6,6% vs. septiembre 2019]

Importaciones de crudo

↓ 17,9%

Saldo neto exportador de productos petrolíferos en septiembre 2020 (420 kt)

Menor consumo de productos petrolíferos (4.097 kt) para un tercer trimestre desde 2014

El consumo de productos petrolíferos se sitúa en 4.097 kt (-14,6% vs. septiembre 2019), con el menor consumo para un mes de septiembre desde 1993. Aumenta el consumo de GLP (+9,2%) y de otros productos (+9,4%), mientras desciende el del resto de productos petrolíferos: querosenos (-73,1%), fuelóleos (-26,3%), gasolinas (-5,3%) y gasóleos (-2,8%).

El consumo de combustibles de automoción (2.162 kt) desciende un 6,6% vs. septiembre 2019. Disminuyen tanto los gasóleos (-6,9%), como las gasolinas de automoción (-5,4%). En el 3T2020, el consumo de combustibles de automoción (6.782 kt) desciende un 9,8% vs. 3T2019, siendo el menor consumo para un 3T desde 2014. Por décimo mes consecutivo desciende el consumo de gas natural (-6,9% vs. septiembre 2019; 29.060 GWh). Desciende en mayor medida el consumo destinado a generación eléctrica (-13,2%) que el consumo convencional (-3,8%), mientras aumenta el GNL de consumo directo (+7,2%). En el 3T2020 el consumo de gas natural desciende un 9,7% vs. 3T2019.

Las importaciones de crudo en el 3T2020 son las menores para un tercer trimestre desde 2011

Este mes, las importaciones de crudo a España descienden un 17,9% (4.215 kt), siendo las menores para un mes de septiembre desde 2010. En el 3T2020, las importaciones disminuyen un 17,2% vs. 3T2019, registrando el menor valor (13.500 kt) para un tercer trimestre desde 2011. México (730 kt) se sitúa como primer suministrador de crudo, con el 17,3% del total. Le sigue Nigeria (646 kt, 15,3%), pese al descenso del 48,4% vs. septiembre 2019, y Kazajistán (551 kt; 13,1%). Destacar que por primera vez en 8 meses no se importa crudo procedente de Trinidad y Tobago y Brasil registra las importaciones más elevadas desde mayo 2018. Las importaciones de crudo a España procedentes de los países miembros de la OPEP descienden un 48,3% respecto a septiembre de 2019 y representan el 45,2% del total.

Por zonas geográficas, África, con el 21,9% del total, es la principal zona de abastecimiento pese a descender un 62,0% respecto a septiembre 2019. Le siguen América del Norte (+17,7%, 21,7% del total), Europa y Euroasia (+63,6%, 20,3%), América Central y del Sur (+77,0%, 19,7%) y Oriente Medio (-26,6%; 16,4%).

Argelia principal suministrador de gas natural a España con las mayores importaciones del año (10.036 GWh)

En septiembre, las importaciones de gas natural se sitúan en 32.485 GWh (-19,7% vs. septiembre 2019). Argelia (10.036 GWh) es el principal suministrador de gas natural a España con el 30,9% del total y presenta las mayores importaciones del año. Le siguen de Nigeria (17,4% del total) y Rusia (16,3%).

Las exportaciones de gas natural (870 GWh), con un descenso del 14,9% vs. septiembre 2019, son las menores para un mes de septiembre desde 2010. Portugal vuelve a ser principal destino de las exportaciones con el 83,6% del total (728 GWh).

La balanza del comercio exterior de productos petrolíferos muestra un saldo neto exportador de 420 kt. Descienden interanualmente tanto las exportaciones (-31,2%; 1.602 kt) como las importaciones (-11,7%; 1.182 kt), siendo el gasóleo el producto que más se exporta e importa (40,6% y 40,1% respectivamente).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.101	4.097	sep-20
GLP's	Cores	kt	153	177	sep-20
Gasolinas	Cores	kt	473	422	sep-20
Querosenos	Cores	kt	245	177	sep-20
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.728	1.740	sep-20
Gas natural	Cores	GWh	28.886	29.060	sep-20
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.750	4.215	sep-20
Importación de gas natural	Cores	GWh	34.081	32.485	sep-20
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	37,19	34,93	sep-20
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	558	420	sep-20
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.843	4.479	sep-20
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	74,59	66,76	sep-20
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.565	17.153	sep-20
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	44,74	40,88	sep-20
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1828	1,1792	sep-20
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	116,46	116,42	sep-20
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	106,03	103,91	sep-20
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	12,71	12,09	sep-20
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	8,3495	7,9797	sep-20
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	-21,5	-8,7	3er 2020
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-5,7	-3,4	sep-20
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-6,9	-2,1	sep-20
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	4,4	0,4	sep-20
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-6,5	-3,1	sep-20
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-9,9	-5,1	sep-20
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-2,4	-1,8	sep-20
Energía	INE	(%)Var.inter.	-4,8	-4,3	sep-20
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-3,3	-4,2	sep-20
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-75,9	-87,1	sep-20
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-10,1	-13,5	sep-20
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	1	1	sep-20
Gas natural	Cores	GWh	30	73	sep-20
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,03	0,03	sep-20
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,10	0,25	sep-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.	-45,1	-44,6	sep-20
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-42,3	-43,9	sep-20
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-44,1	-44,5	sep-20
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-44,6	-43,9	sep-20
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-43,7	-44,1	sep-20
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-41,1	-41,6	sep-20
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-53,0	-55,3	sep-20
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-65,9	-71,7	sep-20
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	-41,6	-56,0	sep-20
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-45,3	-52,2	sep-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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	177	9,2	1.528	-15,8	2.143	-15,6	4,2
Gasolinas	422	-5,3	3.137	-22,4	4.480	-15,7	8,8
Querosenos	177	-73,1	1.970	-62,7	3.604	-47,5	7,1
Gasóleos	2.373	-2,8	20.864	-10,5	29.109	-7,4	57,4
Fuelóleos	504	-26,3	4.298	-34,5	5.967	-31,5	11,8
Otros productos **	445	9,4	4.141	4,6	5.441	2,0	10,7
Total ***	4.097	-14,6	35.938	-20,1	50.743	-15,7	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

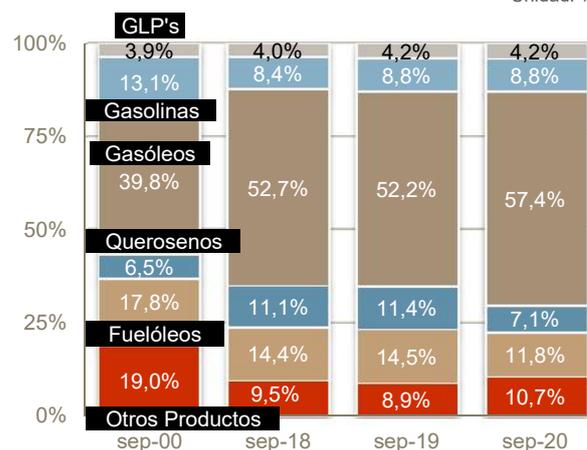
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

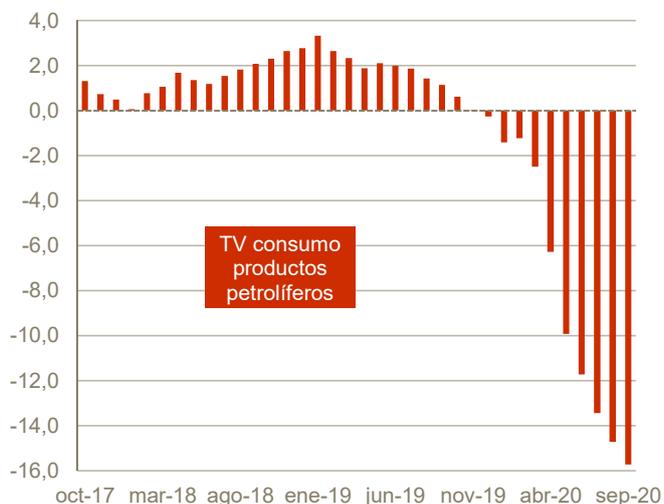


Fuente: Cores

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	-15,7
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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	49	-1,6	559	-7,3	790	-5,7	36,9
Granel	22	-15,2	292	-16,6	435	-11,8	20,3
Automoción (envasado y granel)	6	-15,6	49	-22,2	72	-10,3	3,4
Otros **	100	26,5	628	-21,4	846	-25,0	39,5
Total	177	9,2	1.528	-15,8	2.143	-15,6	100,0

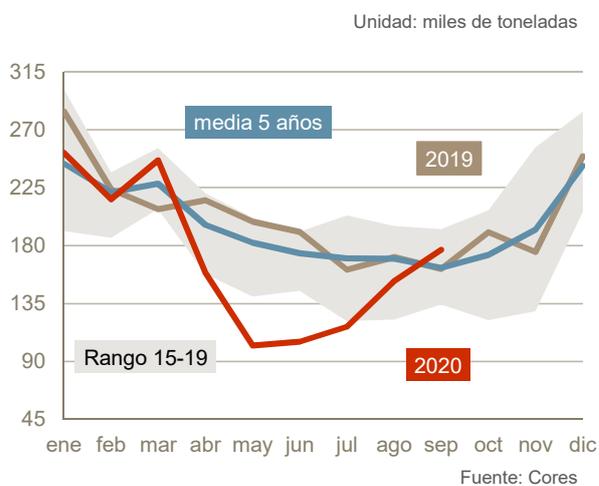
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

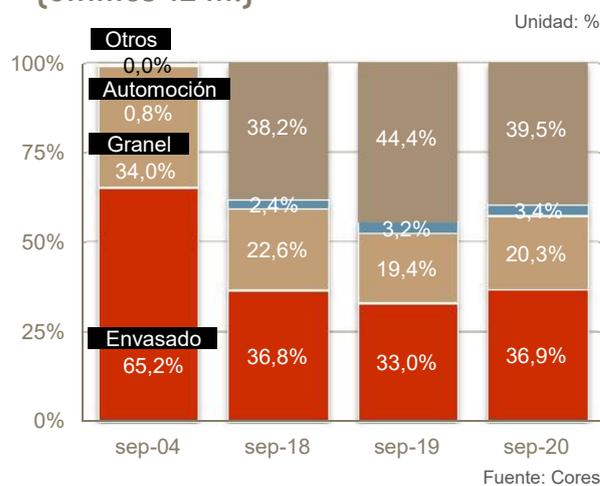
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

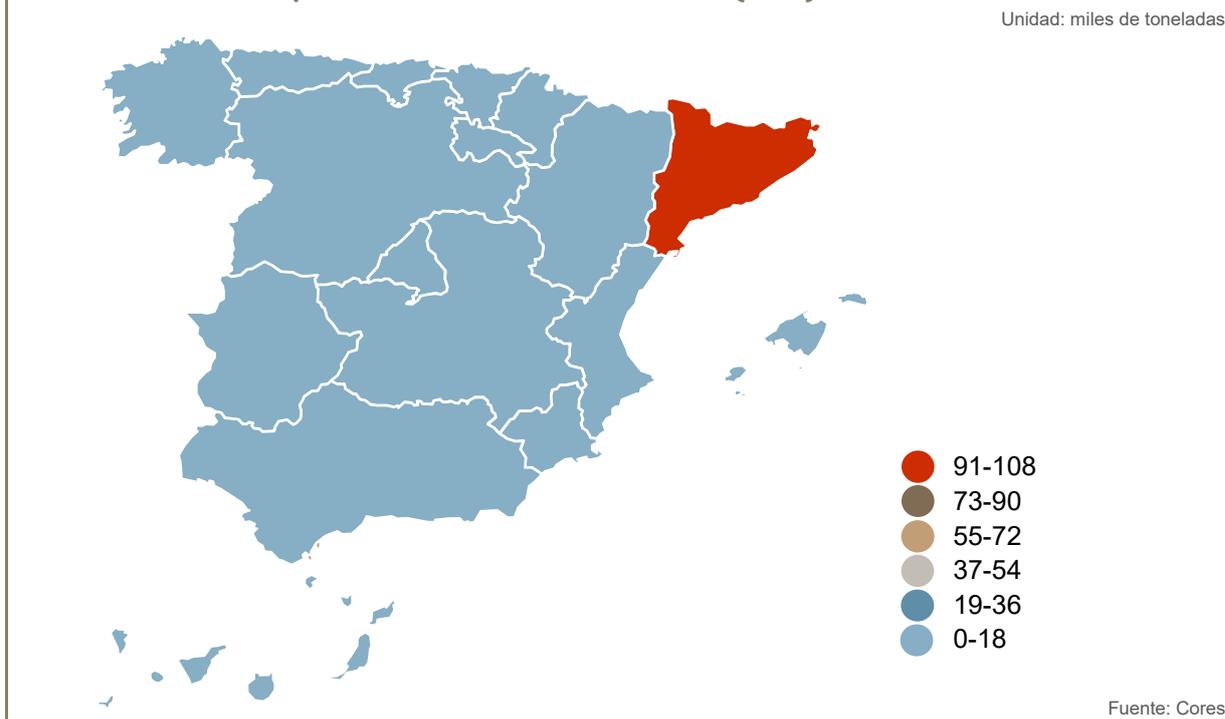
Evolución del consumo de GLP's



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



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	389	-6,0	2.892	-22,5	4.134	-15,8	92,3
Gasolinas 98 I.O.	33	2,8	241	-19,6	341	-14,0	7,6
Bioetanol	^	-86,0	^	-31,4	1	-19,8	^
Gasolinas Mezcla	^	-	^	455,0	^	346,0	^
Subtotal gasolinas auto	422	-5,4	3.134	-22,3	4.476	-15,7	99,9
Otras gasolinas	^	14,6	3	-58,6	4	-51,6	0,1
Total **	422	-5,3	3.137	-22,4	4.480	-15,7	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	13	-11,1	110	-27,5	152	-26,7	3,4
% en kt	3,1		3,5		3,4		

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

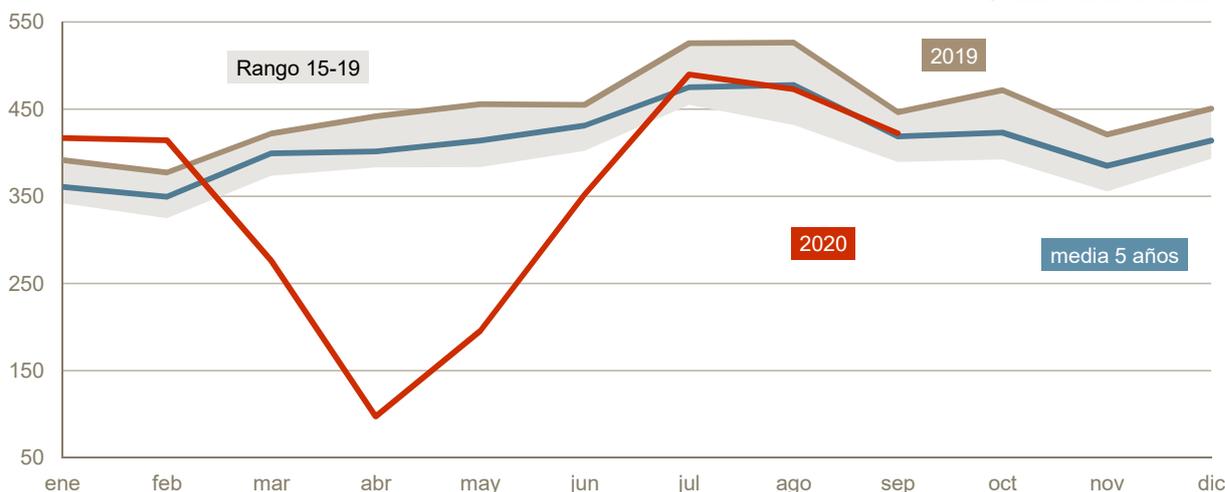
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

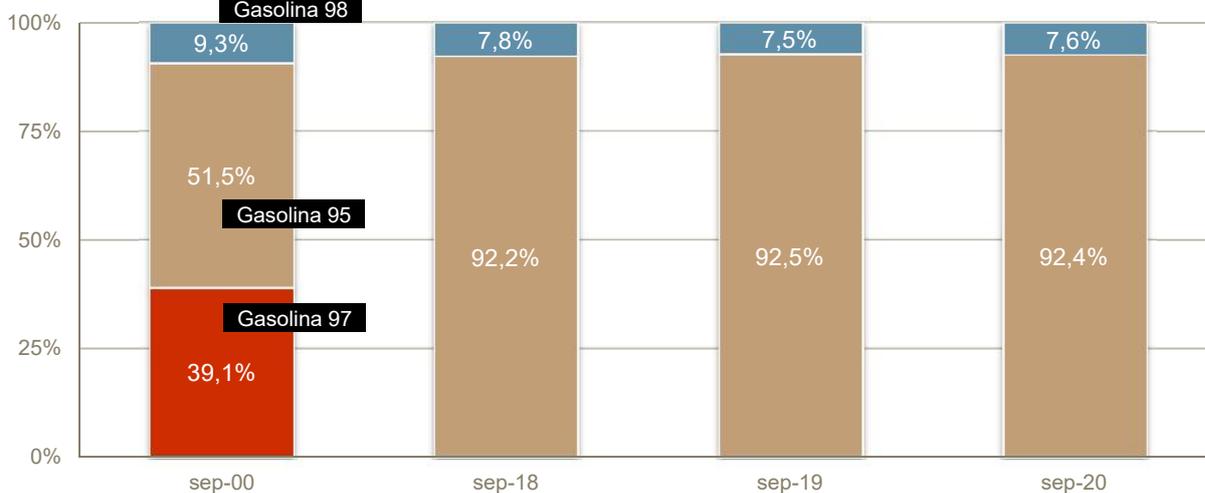
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	sep-20			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	59	3	62	633	31	664
Aragón	12	1	12	119	7	127
Asturias	7	1	8	78	7	85
Baleares	17	1	18	175	11	187
Canarias	28	10	38	321	107	428
Cantabria	5	^	6	54	4	58
Castilla y León	21	2	23	222	16	238
Castilla La Mancha	16	1	17	161	9	171
Cataluña	70	5	75	718	52	770
Ceuta	^	^	^	4	1	5
C. Valenciana	46	2	48	466	24	490
Extremadura	7	^	8	79	3	82
Galicia	20	1	21	209	15	224
La Rioja	2	^	2	20	1	21
Madrid	47	3	50	527	30	556
Melilla	^	-	^	6	-	6
Murcia	10	1	11	115	7	122
Navarra	6	^	6	58	3	61
País Vasco	16	1	17	170	12	182
Total nacional	389	33	422	4.134	341	4.475

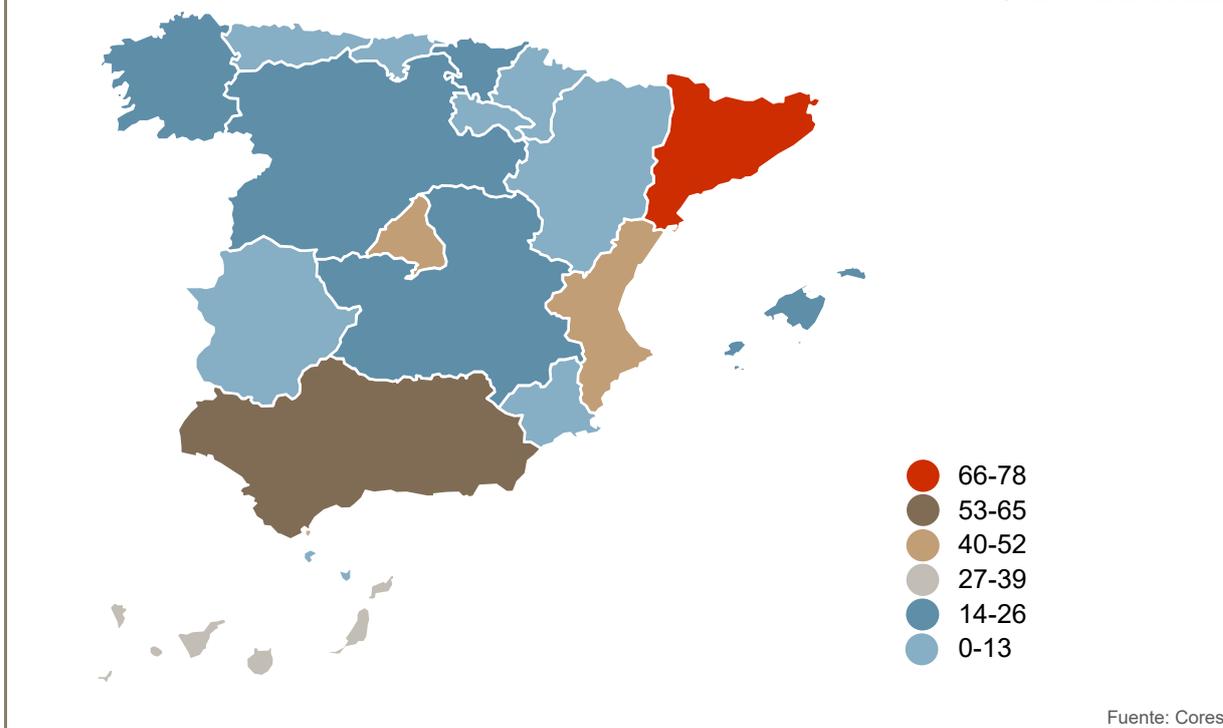
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.739	-6,6	14.279	-18,6	20.100	-14,0	69,1
Biodiesel	1	-1,1	20	-23,9	25	-58,1	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-99,5	1	-97,1	15	-68,8	0,1
Subtotal gasóleos auto	1.740	-6,9	14.300	-18,8	20.140	-14,3	69,2
Agrícola y pesca (B)	308	-1,1	3.218	4,5	4.424	2,6	15,2
Calefacción (C)	46	-54,4	781	-34,5	1.262	-27,2	4,3
Otros gasóleos	279	74,0	2.565	79,0	3.283	72,2	11,3
Total **	2.373	-2,8	20.864	-10,5	29.109	-7,4	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	122	-6,6	915	-30,7	1.294	-26,0	4,4
% en kt de gasóleos auto	7,0		6,4		6,4		
Navegación Marítima Internacional	191	61,6	1.864	79,8	2.421	79,7	8,3

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

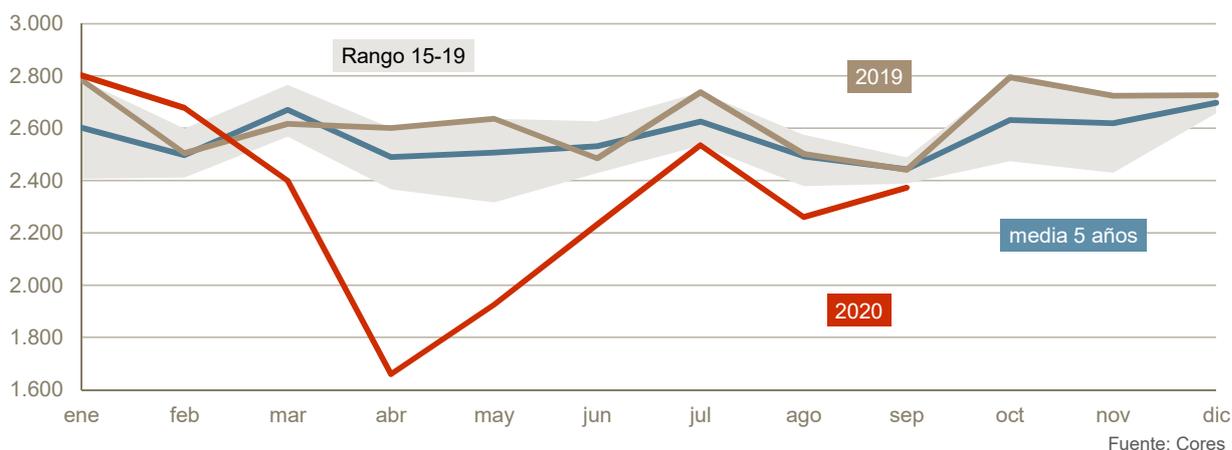
Fuente: Cores

** 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

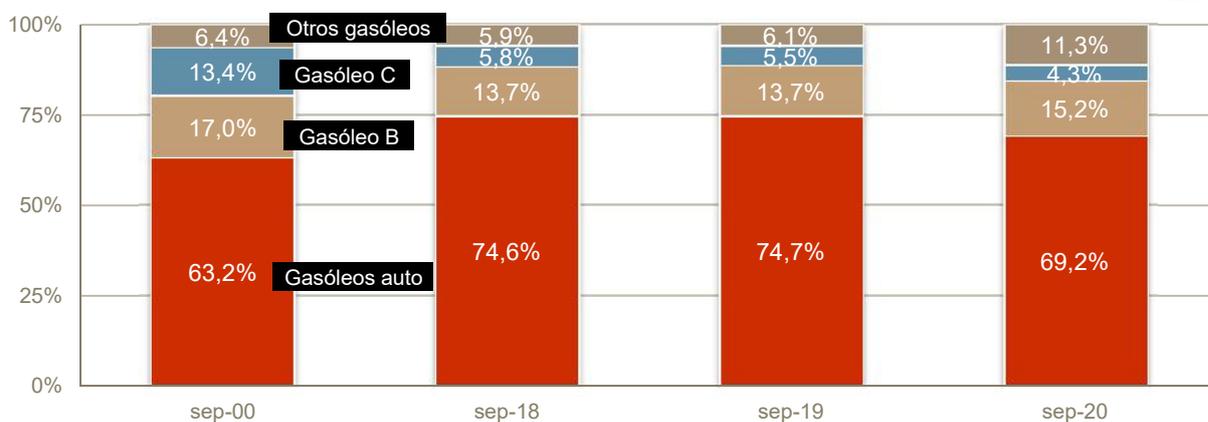
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	sep-20				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	278	54	2	334	3.182	695	57	3.934
Aragón	69	21	2	92	776	315	73	1.163
Asturias	33	5	2	40	371	79	42	492
Baleares	27	4	7	37	312	49	83	444
Canarias	48	-	2	50	562	^	42	604
Cantabria	23	4	^	27	268	61	2	332
Castilla y León	127	45	5	176	1.455	667	155	2.276
Castilla La Mancha	102	38	2	142	1.136	607	101	1.843
Cataluña	274	35	6	314	3.281	519	144	3.944
Ceuta	1	-	^	1	10	-	1	11
C. Valenciana	167	21	4	191	1.868	262	63	2.194
Extremadura	50	11	^	61	594	155	15	763
Galicia	110	23	7	140	1.227	316	230	1.773
La Rioja	11	3	^	15	132	50	16	197
Madrid	156	14	5	175	1.881	221	158	2.260
Melilla	1	-	-	1	15	-	-	15
Murcia	66	12	^	78	818	154	8	980
Navarra	44	7	^	51	538	100	14	653
País Vasco	152	12	2	166	1.674	175	58	1.907
Total nacional	1.739	308	46	2.093	20.100	4.424	1.262	25.786

* 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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	389	-6,0	2.892	-22,5	4.134	-15,8	16,8
Gasolinas 98 I.O.	33	2,8	241	-19,6	341	-14,0	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-72,8	1	-8,7	1	-3,6	^
Total gasolinas auto	422	-5,4	3.134	-22,3	4.476	-15,7	18,2
Gasóleo A	1.739	-6,6	14.279	-18,6	20.100	-14,0	81,7
Otros gasóleos de automoción ***	1	-83,1	22	-66,3	40	-62,8	0,2
Total gasóleos auto	1.740	-6,9	14.300	-18,8	20.140	-14,3	81,8
Total Combustibles auto	2.162	-6,6	17.434	-19,4	24.616	-14,5	100,0
Total	4.097		35.938		50.743		
Combustibles Auto/S.Total (%)	52,8		48,5		48,5		

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

Fuente: Cores

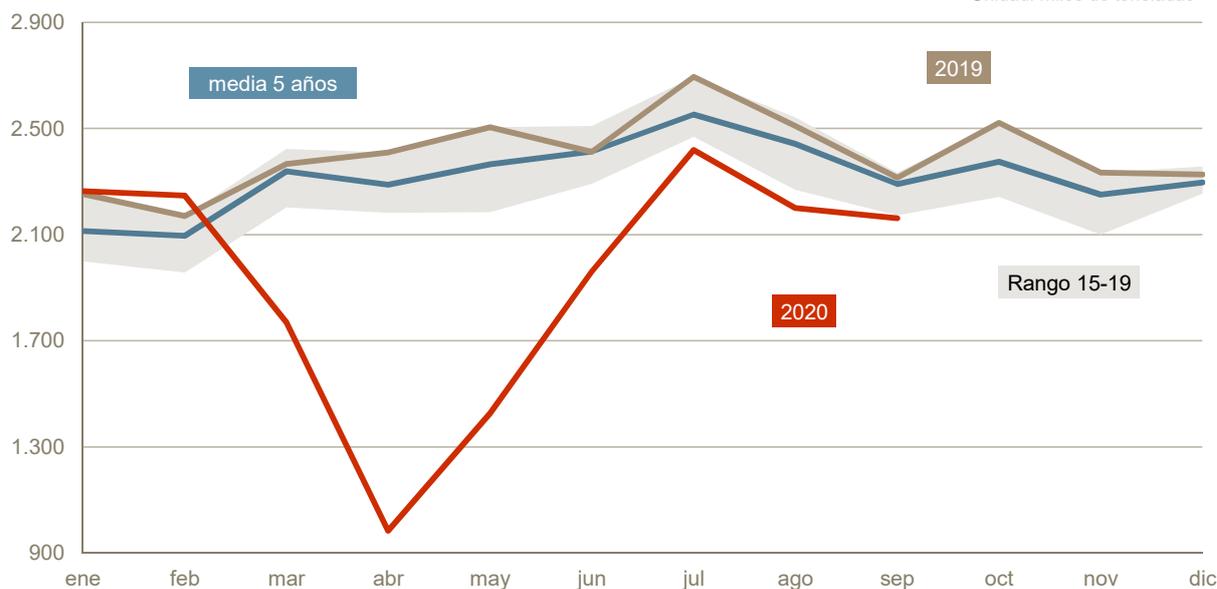
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

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

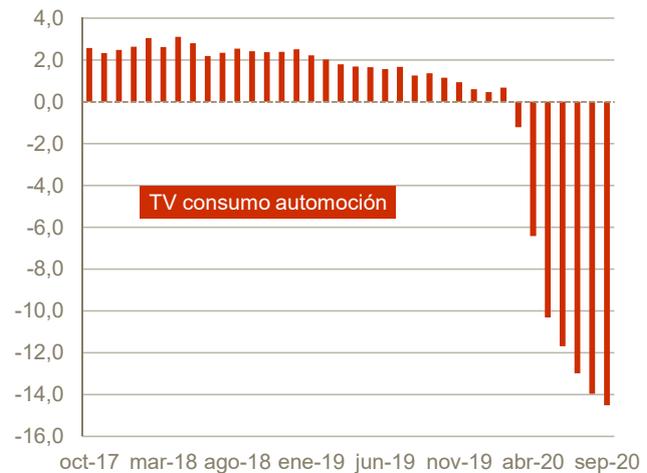
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

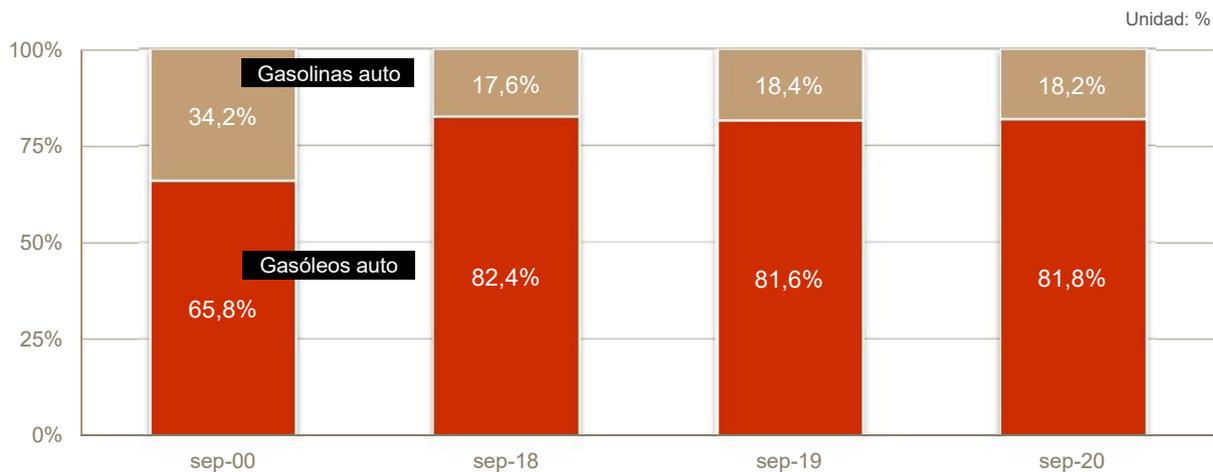
	2018	2019	2020
Enero	2,6	2,2	0,5
Febrero	3,0	2,0	0,7
Marzo	2,6	1,8	-1,2
Abril	3,1	1,7	-6,4
Mayo	2,8	1,7	-10,3
Junio	2,2	1,6	-11,7
Julio	2,3	1,7	-13,0
Agosto	2,5	1,3	-14,0
Septiembre	2,4	1,4	-14,5
Octubre	2,4	1,2	
Noviembre	2,4	0,9	
Diciembre	2,5	0,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	396	26	2.937	197	4.202	274
Gasóleos de automoción	1.298	442	10.462	3.838	14.887	5.253
Total	1.694	468	13.399	4.035	19.089	5.527

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

	sep-20				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	59	3	278	340	633	31	3.182	3.845
Aragón	12	1	69	81	119	7	776	902
Asturias	7	1	33	41	78	7	371	456
Baleares	17	1	27	45	175	11	312	499
Canarias	28	10	48	86	321	107	562	991
Cantabria	5	^	23	29	54	4	268	327
Castilla y León	21	2	127	150	222	16	1.455	1.693
Castilla La Mancha	16	1	102	119	161	9	1.136	1.306
Cataluña	70	5	274	349	718	52	3.281	4.051
Ceuta	^	^	1	1	4	1	10	16
C. Valenciana	46	2	167	215	466	24	1.868	2.358
Extremadura	7	^	50	57	79	3	594	676
Galicia	20	1	110	131	209	15	1.227	1.450
La Rioja	2	^	11	13	20	1	132	153
Madrid	47	3	156	206	527	30	1.881	2.437
Melilla	^	-	1	1	6	-	15	21
Murcia	10	1	66	77	115	7	818	940
Navarra	6	^	44	49	58	3	538	599
País Vasco	16	1	152	169	170	12	1.674	1.856
Total nacional	389	33	1.739	2.161	4.134	341	20.100	24.576

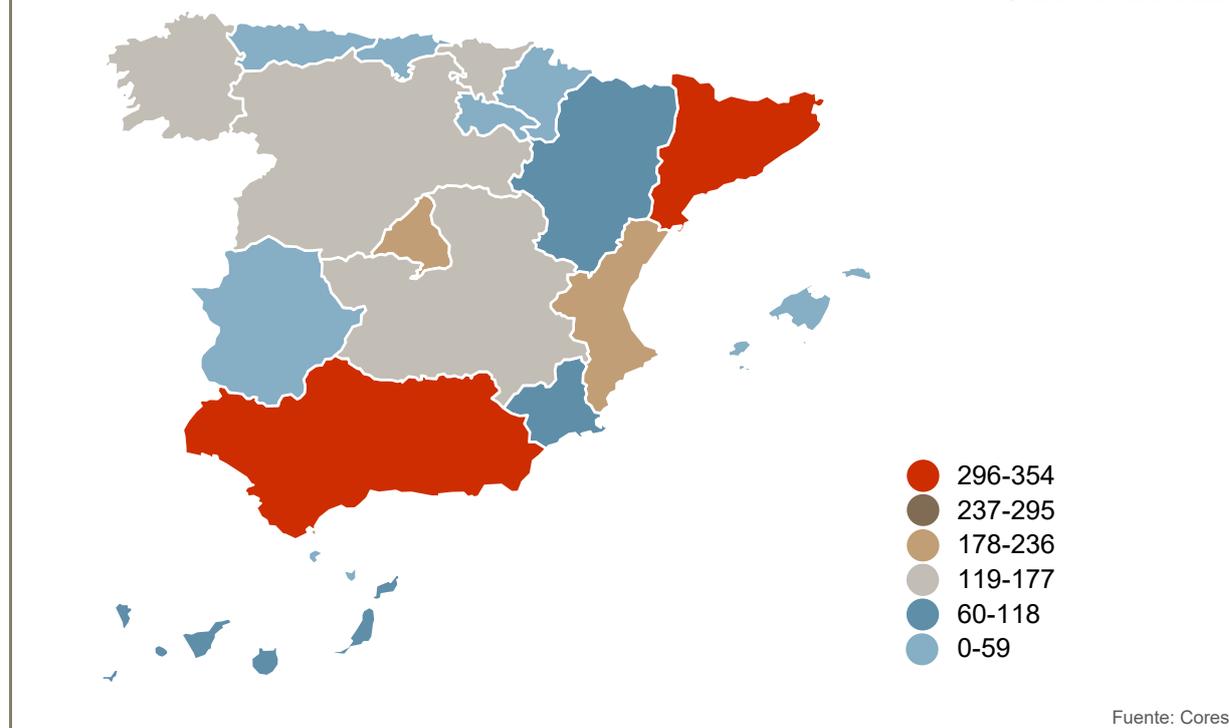
* No incluye gasolinhas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

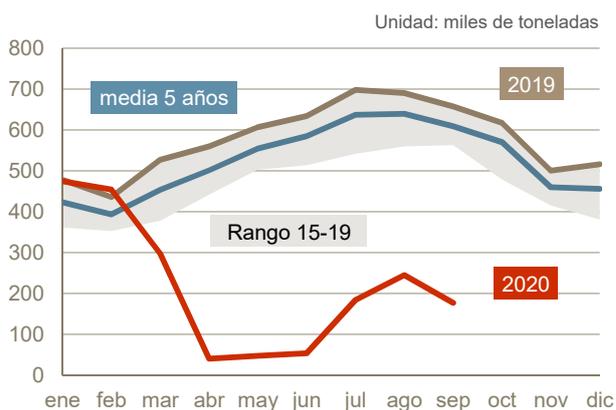
Consumo de querosenos	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	177	-73,1	1.970	-62,7	3.604	-47,5	100,0
Otros	^	-29,2	^	-39,2	^	-35,6	^
Total	177	-73,1	1.970	-62,7	3.604	-47,5	100,0

* 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

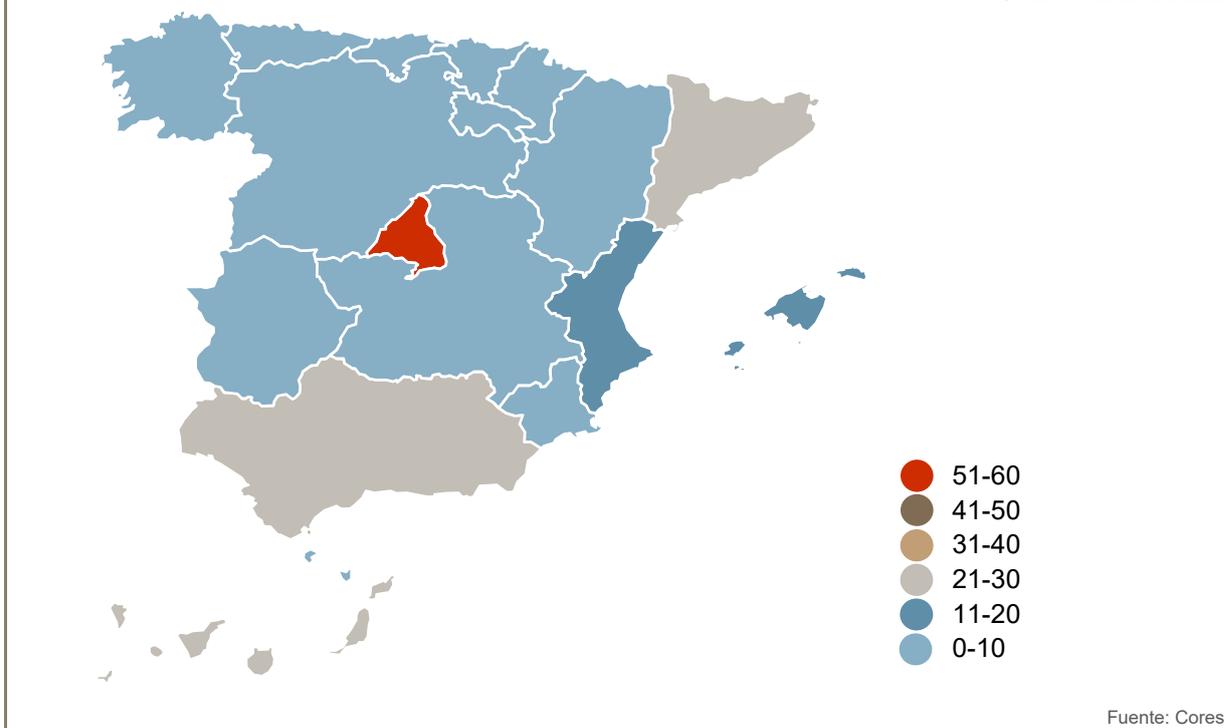
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	126	-23,0	1.073	-25,9	1.551	-21,4	26,0
Otros fuelóleos	378	-27,4	3.225	-37,0	4.416	-34,5	74,0
Total fuelóleos **	504	-26,3	4.298	-34,5	5.967	-31,5	100,0
Navegación Marítima Internacional	344	-26,3	2.921	-36,9	4.001	-34,7	67,1

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

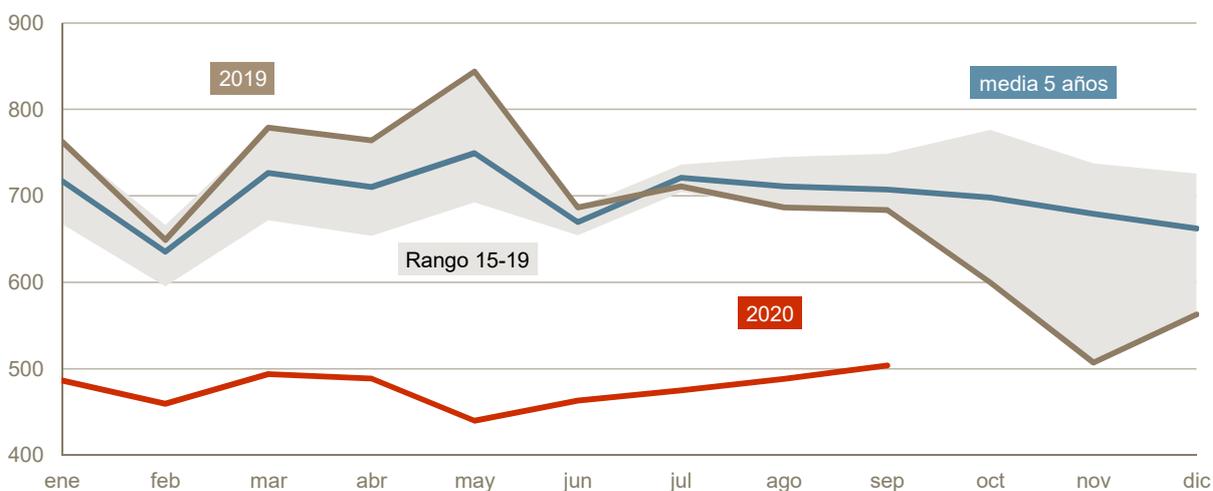
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

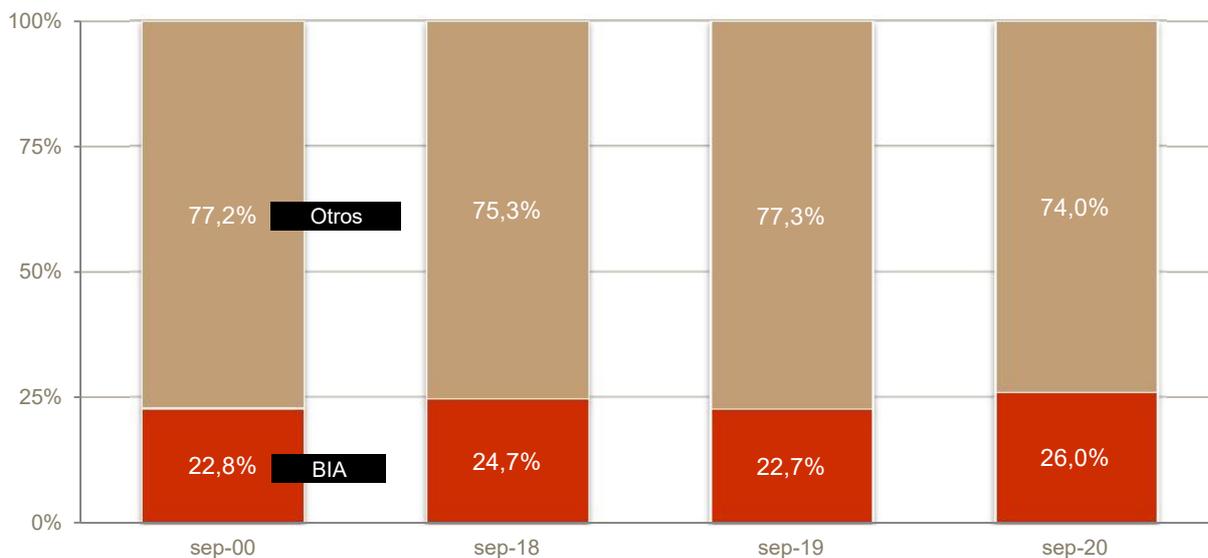
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

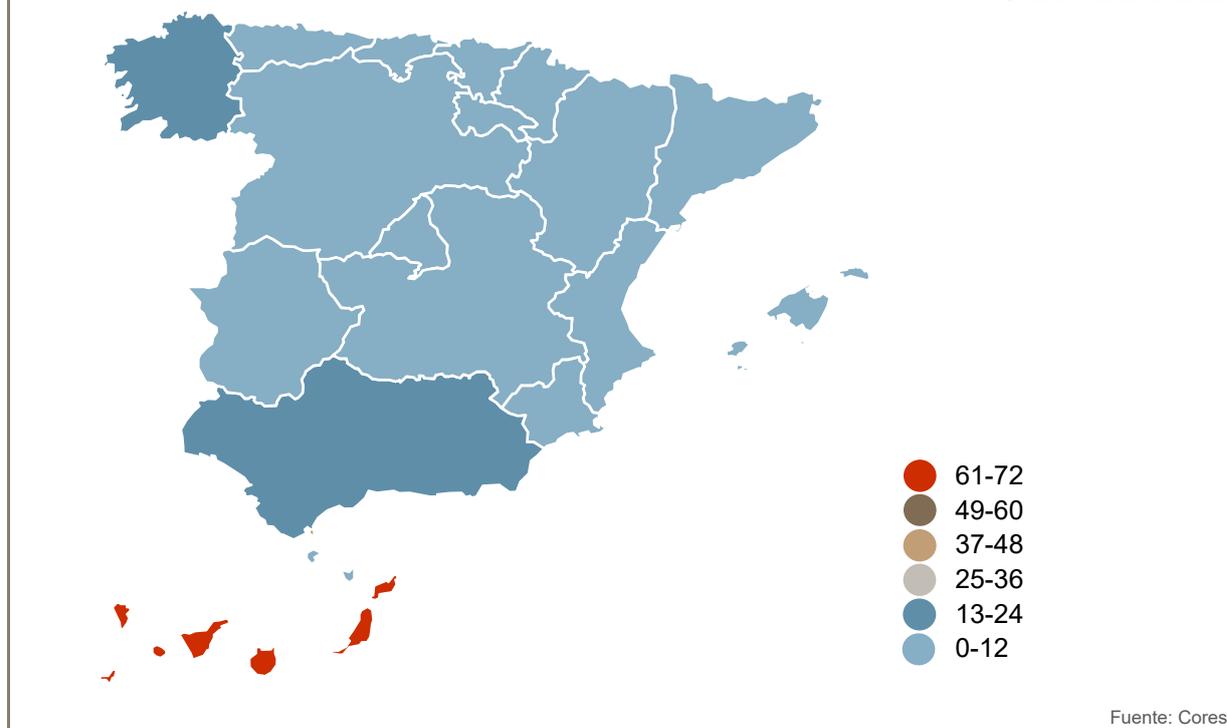
Fuelóleo BIA	sep-20	Últimos doce meses
Andalucía	13	128
Aragón	^	1
Asturias	3	46
Baleares	3	58
Canarias	71	774
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	10
Castilla La Mancha	3	68
Cataluña	1	26
Ceuta	2	42
C. Valenciana	1	6
Extremadura	^	3
Galicia	24	331
La Rioja	^	1
Madrid	^	3
Melilla	3	41
Murcia	^	3
Navarra	^	2
País Vasco	^	4
Total nacional	126	1.551

- 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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	36	1,4	271	-15,1	378	-12,0	6,9
Asfaltos	88	-7,9	696	-10,4	884	-13,5	16,3
Coque	112	-16,4	1.122	-18,3	1.563	-18,7	28,7
Otros ***	209	47,6	2.051	37,7	2.616	33,4	48,1
Total	445	9,4	4.141	4,6	5.441	2,0	100,0

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

Fuente: Cores

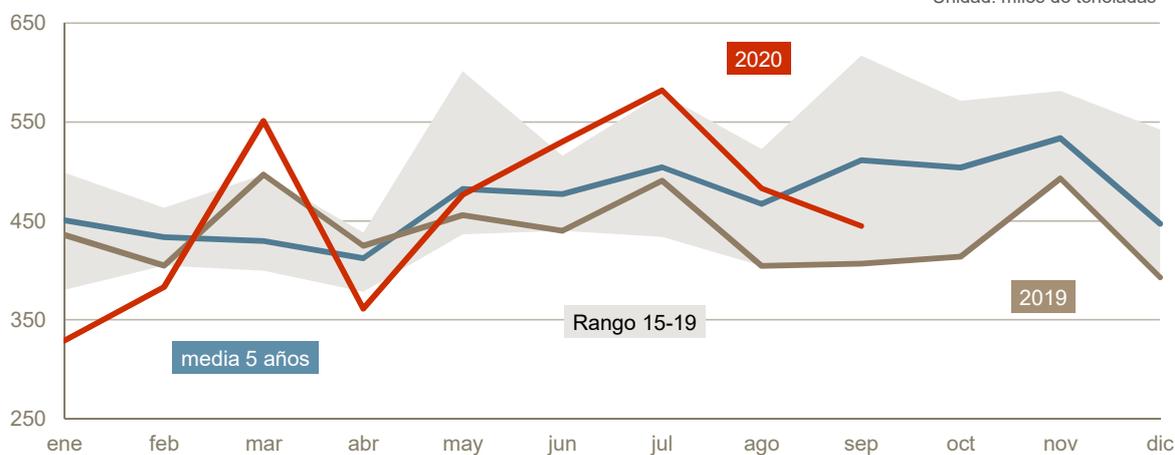
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

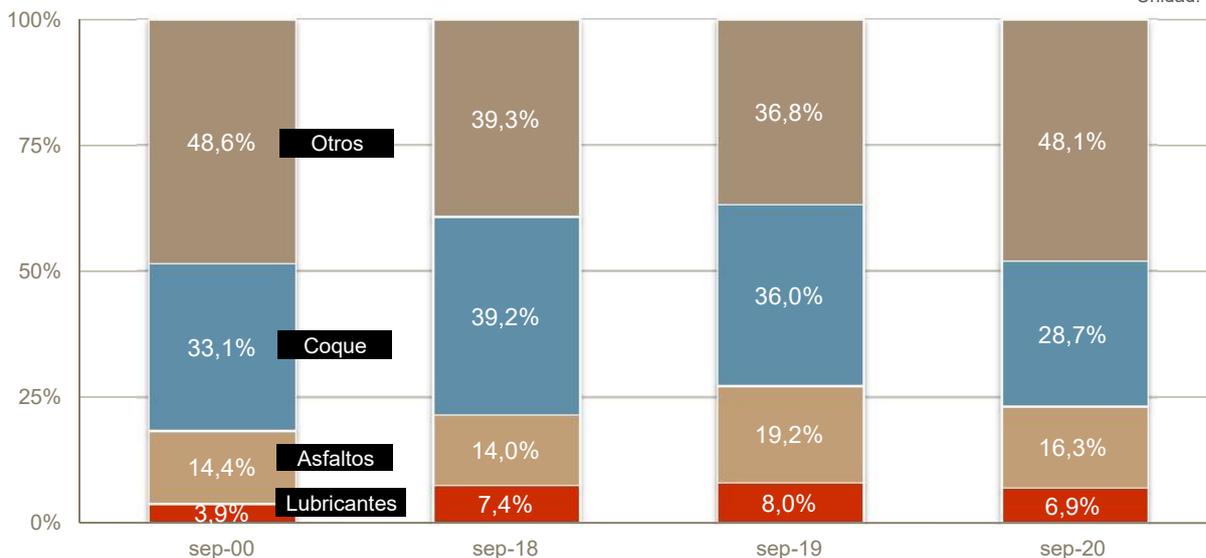
Unidad: miles de toneladas



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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	94	-	188	-62,5	355	-40,5	0,6
	Estados Unidos	92	-51,8	2.347	122,5	3.201	158,8	5,6
	México	730	24,4	5.984	-15,8	8.305	-11,6	14,4
América del Norte		916	17,7	8.519	-1,7	11.861	5,7	20,6
	Brasil	540	487,0	2.728	65,8	3.444	25,0	6,0
	Colombia	-	-	154	-	154	-48,7	0,3
	Trin. y Tobago	-	-	407	-	458	-	0,8
	Venezuela	292	-22,8	1.405	-14,8	2.053	-4,7	3,6
A. Central y del Sur		832	77,0	4.694	42,5	6.109	17,3	10,6
	Azerbaiyán	-	-	1.266	-3,4	1.349	-17,4	2,3
	Italia	98	-	422	727,5	448	489,5	0,8
	Kazajistán	551	498,9	3.209	-7,3	3.661	-23,1	6,4
	Noruega	-	-100,0	665	-51,8	1.498	-20,1	2,6
	Reino Unido	66	-45,5	822	37,9	1.083	41,4	1,9
	Rusia	100	-	980	-18,7	1.365	13,2	2,4
	Otros Europa	39	-33,9	404	16,1	630	29,6	1,1
Europa y Euroasia		854	63,6	7.768	-7,0	10.034	-7,1	17,5
	Arabia Saudí	421	-35,8	4.107	-34,7	6.060	-24,7	10,5
	Irak	270	-5,3	2.774	-39,4	3.457	-43,4	6,0
	Irán	-	-	-	-	-	-100,0	-
Oriente Medio		691	-26,6	6.881	-36,7	9.517	-34,1	16,6
	Angola	135	-	1.175	-21,1	1.829	-10,3	3,2
	Argelia	64	-73,4	551	-45,1	931	-29,1	1,6
	Camerún	-	-	313	-20,6	313	-20,6	0,5
	Congo	-	-	745	-	745	536,8	1,3
	Egipto	-	-100,0	266	6,0	334	5,7	0,6
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	-	-100,0	471	-42,5	809	-16,2	1,4
	Libia	77	-89,6	1.063	-83,7	3.053	-63,7	5,3
	Nigeria	646	-48,4	8.585	4,3	11.551	^	20,1
	Otros África	-	-	314	80,5	408	27,5	0,7
África		922	-62,0	13.483	-28,9	19.973	-21,8	34,7
Total		4.215	-17,9	41.345	-17,6	57.494	-14,4	100,0
	OPEP	1.905	-48,3	20.876	-31,9	30.488	-25,8	53,0
	No-OPEP	2.310	59,0	20.469	5,1	27.006	3,4	47,0
	OCDE	1.080	-6,0	10.582	-1,0	15.044	5,6	26,2
	No-OCDE	3.135	-21,4	30.763	-22,0	42.450	-19,8	73,8
	UE **	98	-19,0	422	-34,8	709	-15,8	1,2

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

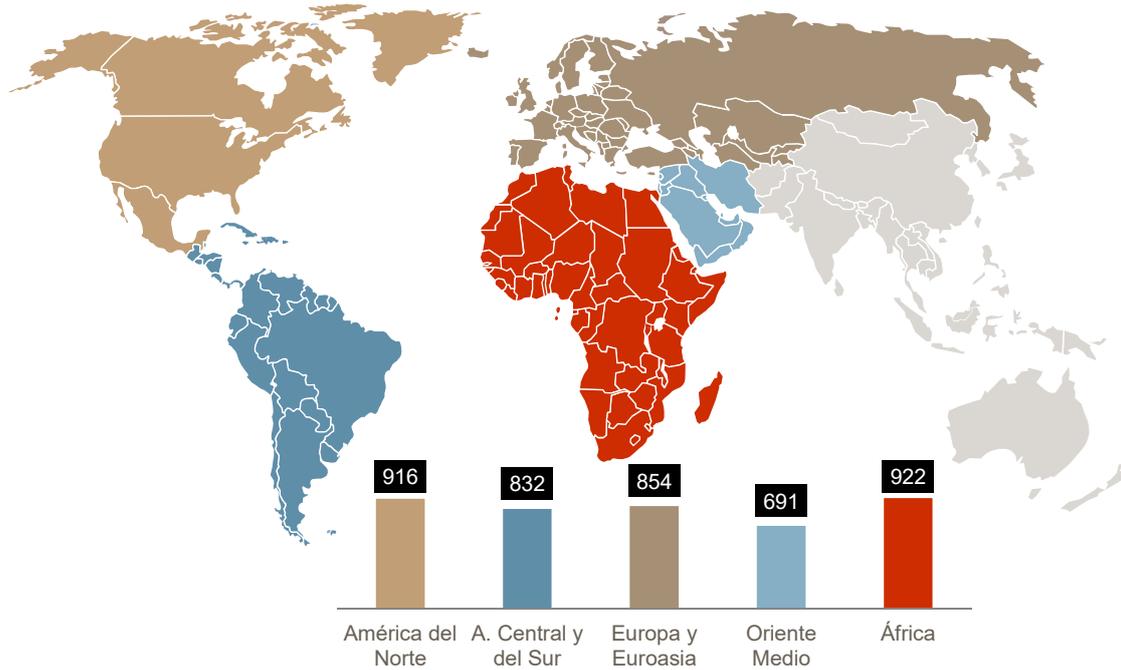
Fuente: Cores

** 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

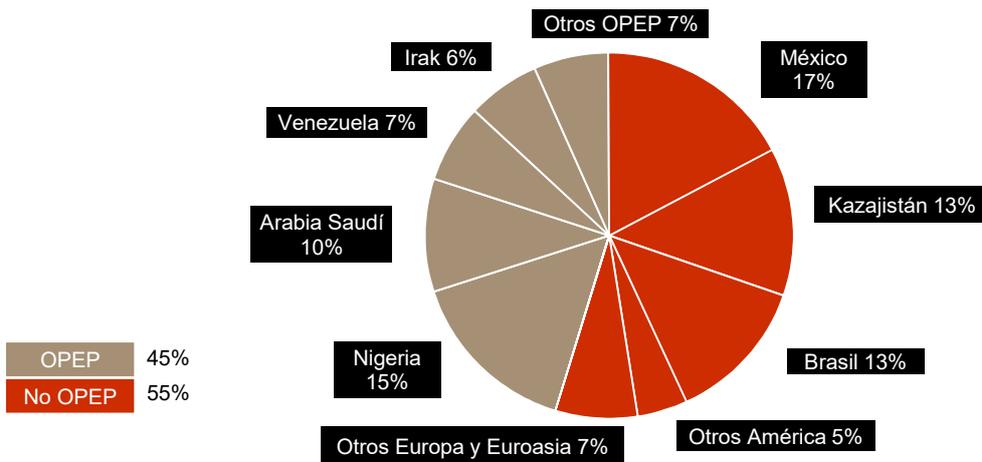
Importaciones de crudo (mes)

Unidad: miles de toneladas



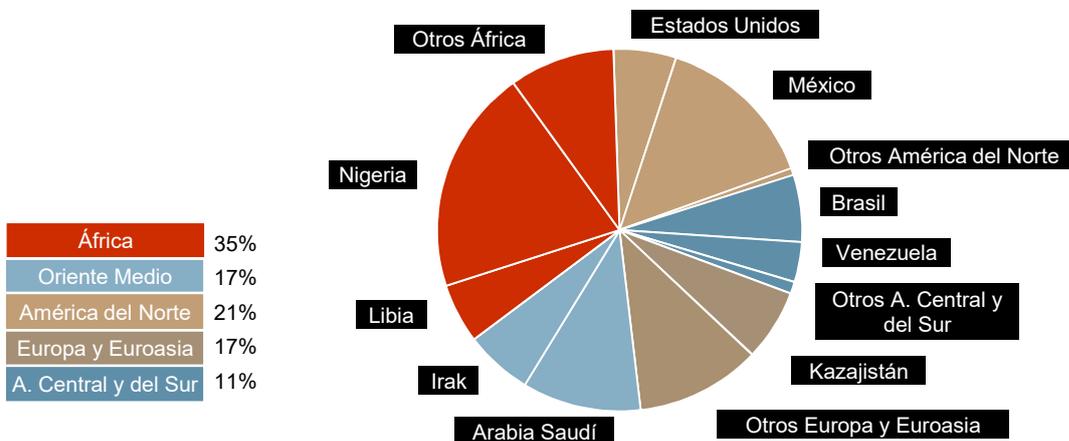
Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	34,93	-36,8	37,12	-34,7	41,73	-27,5

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

Fuente: Cores

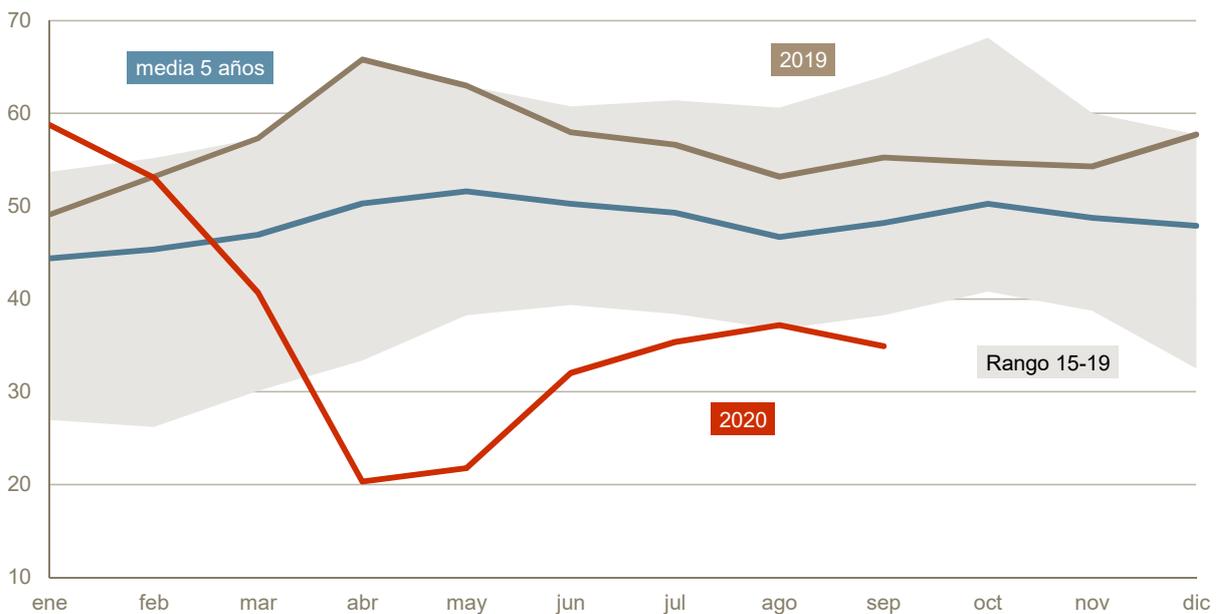
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

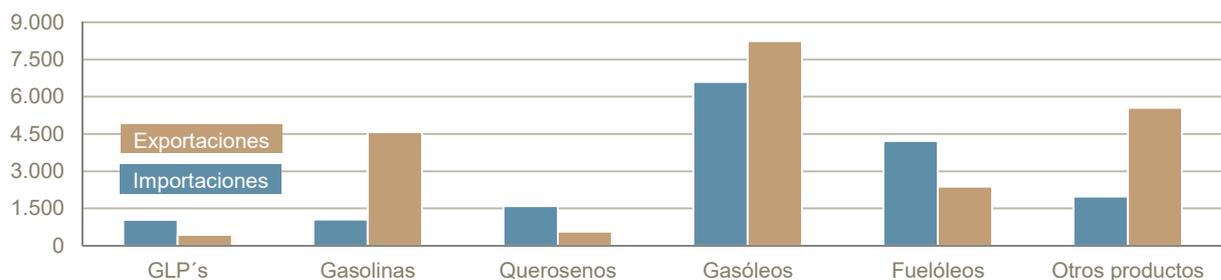
Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	107	39,0	722	-22,1	1.037	-21,3	6,3
Gasolinas	13	-84,7	764	-33,9	1.053	-21,6	6,4
Querosenos	128	-26,9	1.007	-7,4	1.595	2,2	9,7
Gasóleos	474	38,2	4.919	-4,7	6.602	0,6	40,0
Fuelóleos	337	-27,8	2.870	-47,7	4.223	-40,6	25,6
Otros productos	123	-35,9	1.474	-14,4	1.978	-11,1	12,0
Total Importaciones	1.182	-11,7	11.756	-24,4	16.488	-18,0	100,0
Exportaciones							
GLP's	55	7,8	320	-26,6	437	-19,2	2,0
Gasolinas	257	-41,7	3.411	-10,0	4.578	-7,2	21,0
Querosenos	51	-30,1	458	53,2	560	27,0	2,6
Gasóleos	650	-34,3	6.300	1,5	8.240	-6,3	37,9
Fuelóleos	202	-22,9	1.756	-15,5	2.380	-13,6	10,9
Otros productos	387	-24,4	3.929	-21,5	5.555	-18,1	25,5
Total Exportaciones	1.602	-31,2	16.174	-9,2	21.750	-10,3	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-52	100,0	-402	-18,1	-600	-22,7	n.a.
Gasolinas	244	-31,5	2.647	0,4	3.525	-1,8	n.a.
Querosenos	-77	-24,5	-549	-30,3	-1.035	-7,6	n.a.
Gasóleos	176	-72,8	1.381	32,4	1.638	-26,6	n.a.
Fuelóleos	-135	-34,1	-1.114	-67,4	-1.843	-57,7	n.a.
Otros productos	264	-17,5	2.455	-25,2	3.577	-21,6	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	420	-57,6	4.418	94,5	5.262	27,4	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.)

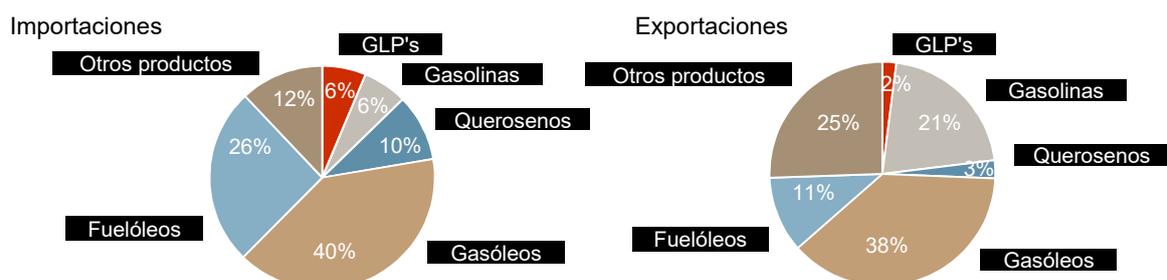
Unidad: miles de toneladas



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	sep-20			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	10	10	-	238	238
	Estados Unidos	118	186	68	1.783	2.338	555
América del Norte		118	196	78	1.783	2.576	793
	Argentina	-	-	-	71	-	-71
	Venezuela	-	-	-	-	417	417
	Otros América	-	-	-	12	451	439
América Central y Sur		-	-	-	83	868	785
	Bélgica	74	111	37	801	953	152
	Francia	16	229	213	533	2.577	2.044
	Grecia	11	4	-7	359	377	18
	Italia	282	161	-121	2.640	1.306	-1.334
	Malta	-	93	93	41	481	440
	Países Bajos	48	105	57	995	1.997	1.002
	Portugal	83	113	30	1.246	1.551	305
	Reino Unido	29	59	30	682	327	-355
	Rusia	-	-	-	563	-	-563
	Suecia	41	8	-33	299	98	-201
	Turquía	-	21	21	317	447	130
	Otros Europa	116	141	25	1.991	2.258	267
Europa y Euroasia		700	1.045	345	10.467	12.372	1.905
	Arabia Saudí	15	-	-15	633	-	-633
	EAU	44	-	-44	439	-	-439
	Israel	-	-	-	66	14	-52
	Líbano	-	5	5	-	161	161
	Otros O. Medio	5	-	-5	79	206	127
Oriente Medio		64	5	-59	1.217	381	-836
	Argelia	109	-	-109	1.408	135	-1.273
	Libia	-	-	-	30	-	-30
	Marruecos	-	186	186	-	2.697	2.697
	Túnez	-	74	74	83	593	510
	Otros África	27	96	69	333	1.173	840
África		136	356	220	1.854	4.598	2.744
	China	28	-	-28	82	61	-21
	Corea	99	-	-99	99	50	-49
	India	29	-	-29	570	10	-560
	Malasia	-	-	-	273	88	-185
	Singapur	-	-	-	6	586	580
	Otros Asia	8	-	-8	54	160	106
Asia Pacífico		164	-	-164	1.084	955	-129
Total		1.182	1.602	420	16.488	21.750	5.262
	OPEP	168	-	-168	2.563	623	-1.940
	No-OPEP	1.014	1.602	588	13.925	21.127	7.202
	OCDE	706	1.016	310	10.453	12.667	2.214
	No-OCDE	476	586	110	6.035	9.083	3.048
	UE *	556	889	333	8.172	9.884	1.712

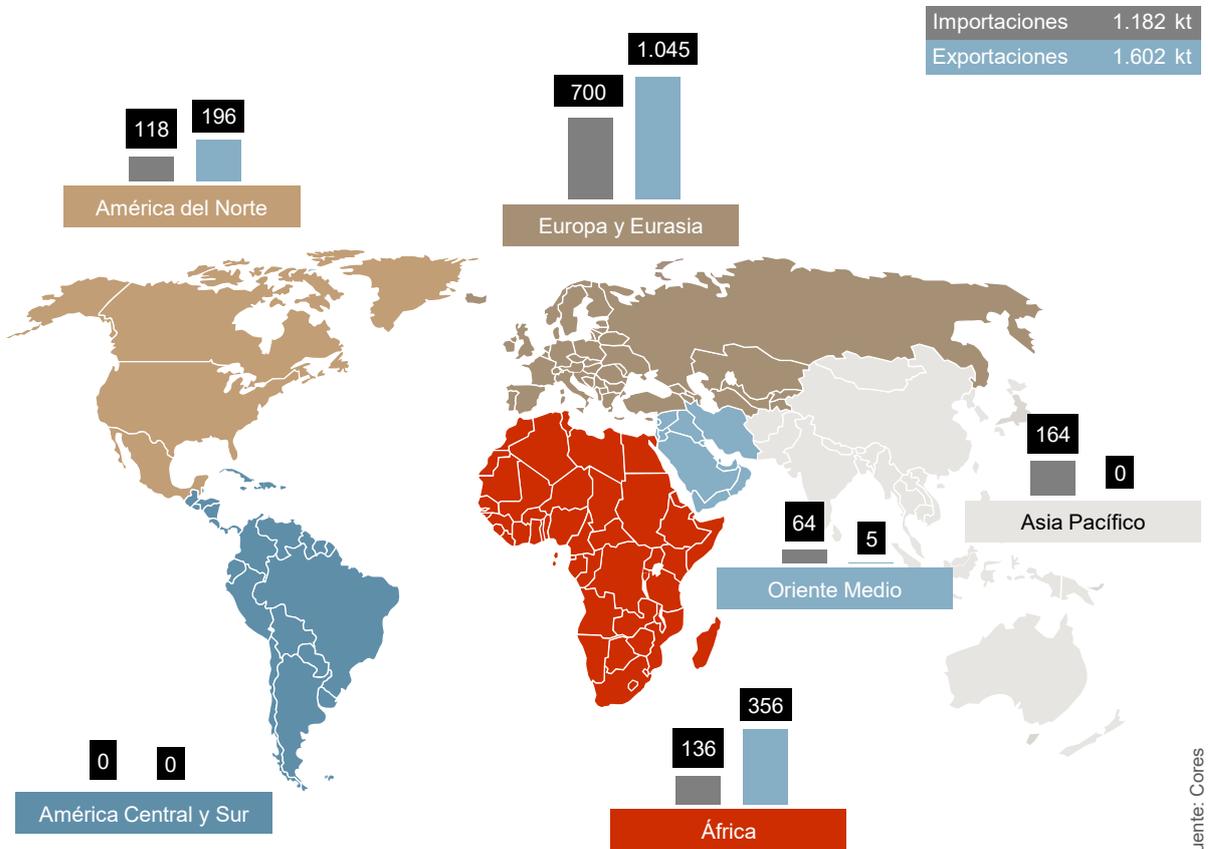
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

Fuente: Cores

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

Importaciones y Exportaciones de productos petrolíferos (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-72,5	5	-14,5	8	1,5	21,6
Casablanca	^	-85,2	17	71,8	26	51,7	68,2
Montanazo-Lubina	-	-	^	-99,1	1	-94,6	1,9
Rodaballo	^	28,1	1	80,9	1	117,2	3,3
Viura**	^	-34,9	1	-74,4	2	-65,5	5,1
Total Crudo	1	-77,4	24	-10,2	38	-15,6	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,07		0,07		

* 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

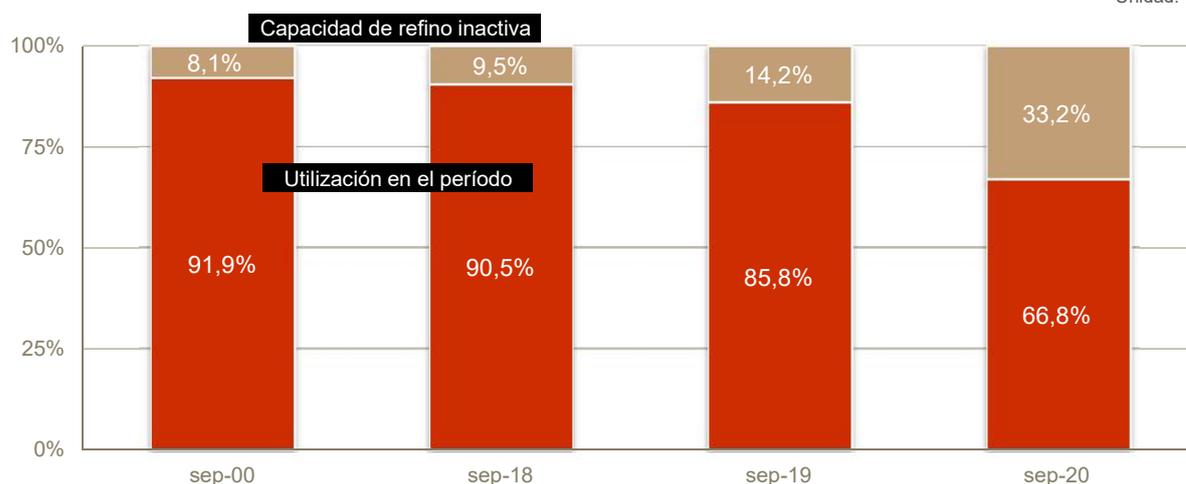
Crudo y materias primas procesadas	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.479	-19,6	42.837	-14,7	59.183	-12,9

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

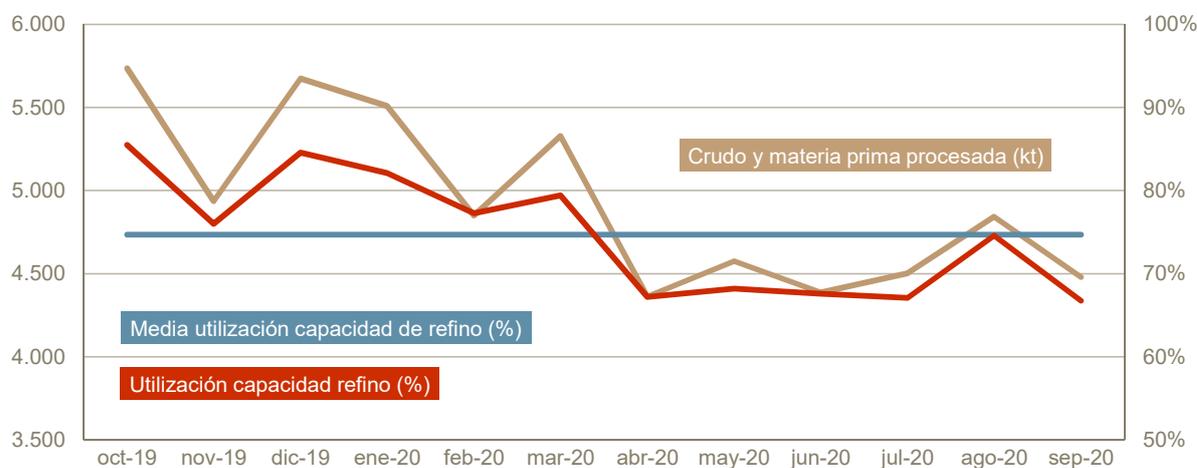


Fuente: Cores

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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	51	-8,9	645	-5,7	1.128	11,5	1,9
Gasolinas	631	-18,6	5.777	-14,2	8.131	-10,9	13,9
Querosenos	626	-22,4	6.120	-21,3	8.611	-17,8	14,7
Gasóleos	1.879	-16,9	18.384	-10,3	25.186	-8,9	43,1
Fuelóleos	96	-78,2	2.122	-46,6	3.205	-43,8	5,5
Otros productos **	1.078	-5,3	9.270	-5,2	12.131	-7,1	20,8
Total	4.361	-20,4	42.318	-14,4	58.392	-12,9	100,0

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

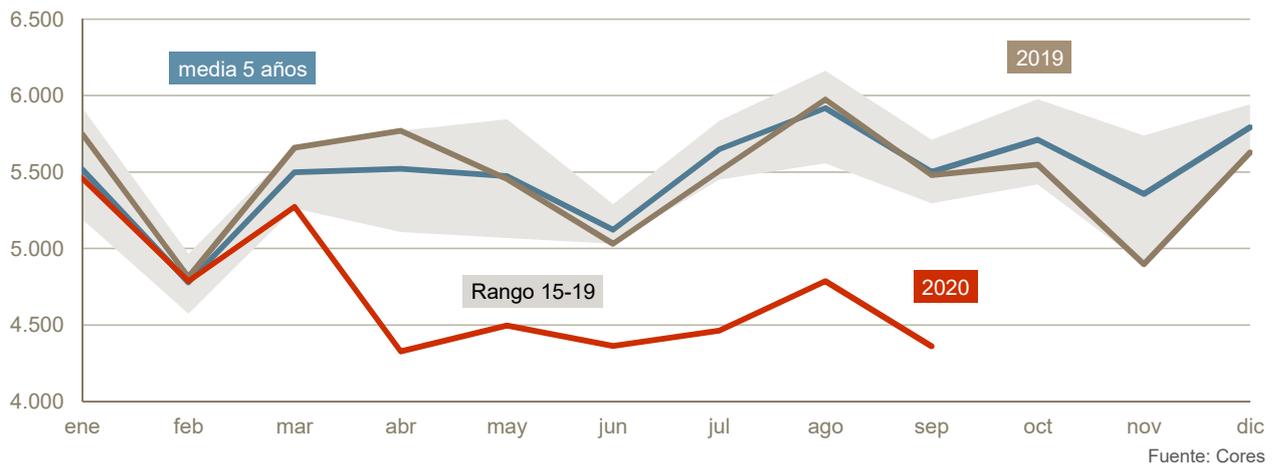
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

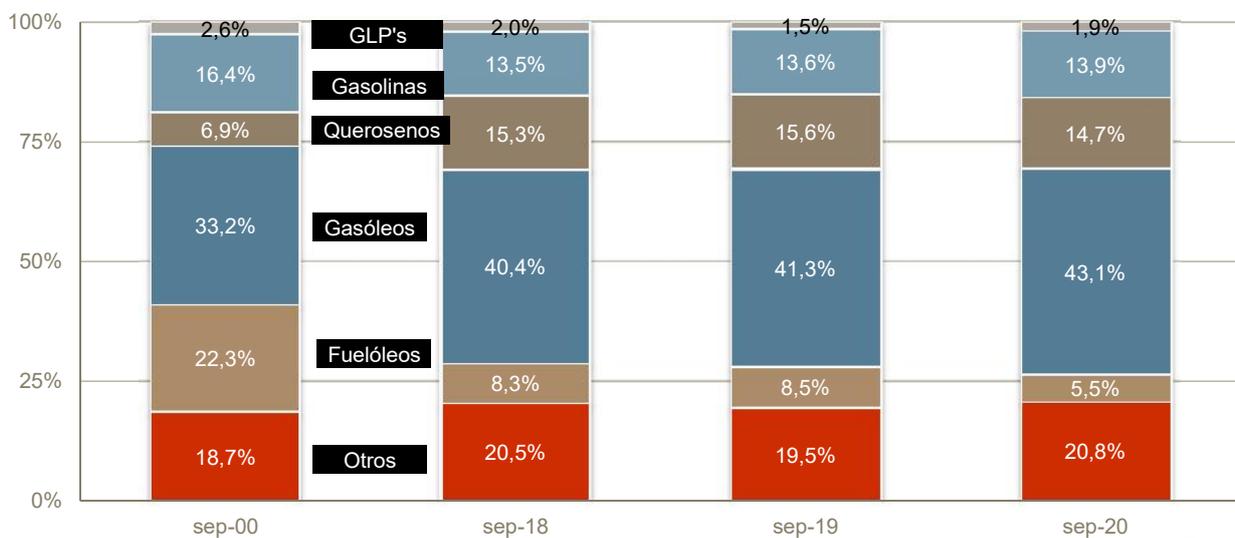
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



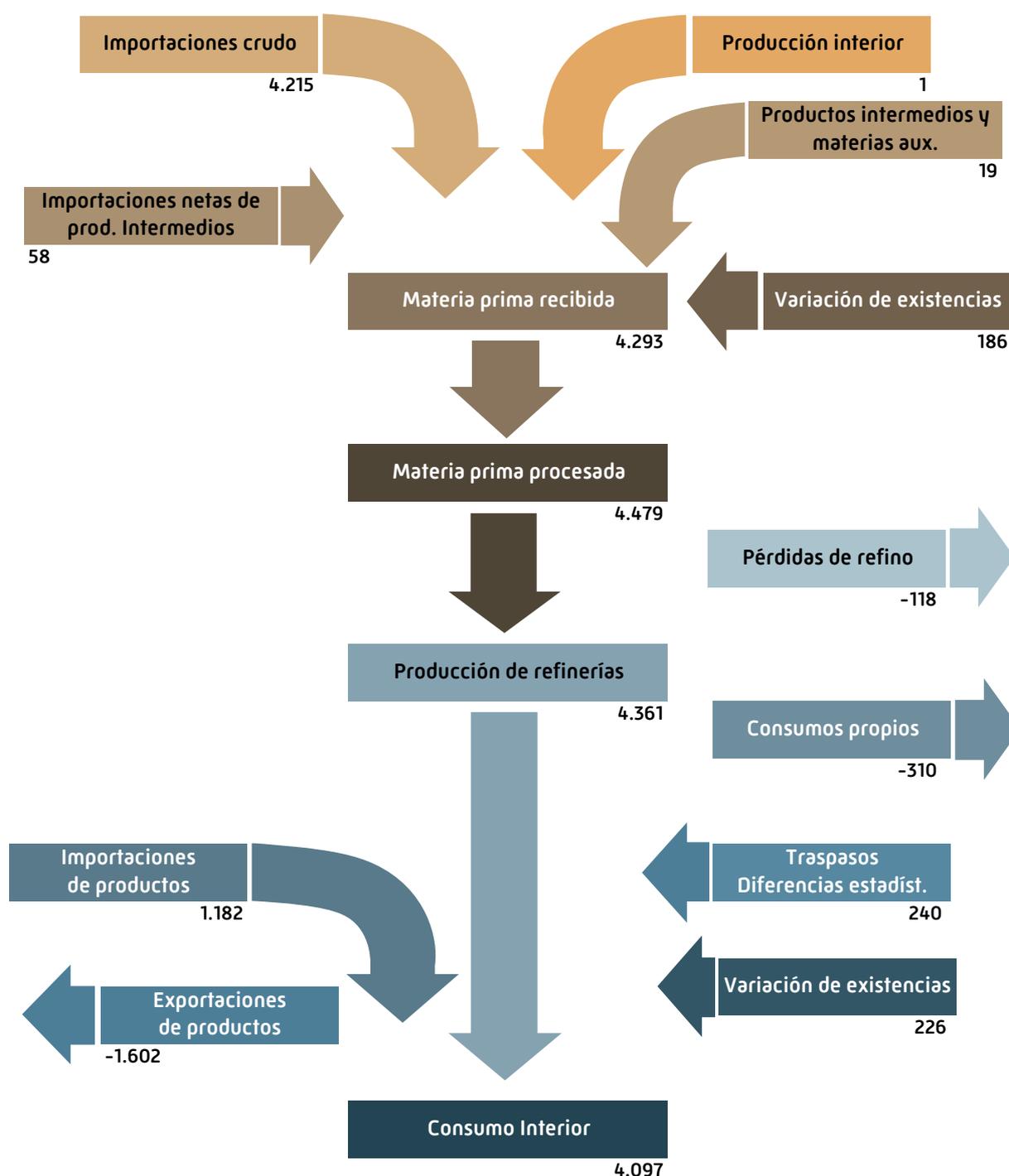
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

sep-20			
Producción interior de crudo	1	Producción de refinерías	4.361
Importaciones de crudo	4.215	Consumos propios	-310
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	58	Traspasos / diferencias estadísticas	240
Productos traspasados y otros	19	Importaciones de prod. petrolíferos	1.182
Variación de existencias de mat. primas	186	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.602
Materia prima procesada	4.479	Variación de existencias	226
Pérdidas de refino	-118	Consumo interior de prod. petrolíferos	4.097
Producción de refinерías	4.361		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

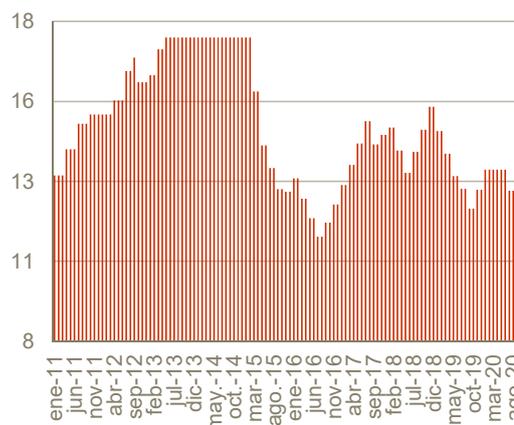
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2016	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-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
2020	19 Noviembre	12,74	4,86
	21 Enero	13,37	4,95
	21 Julio	12,71	-4,94
	15 Septiembre	12,09	-4,88

* % sobre precio anterior

Fuente: MITECO

Evolución PVP máximo de bombona butano

Unidad: €/Bombona



Fuente: MITECO

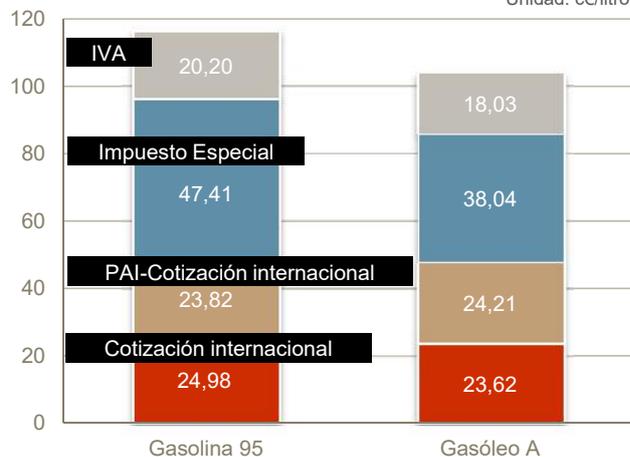
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	sep-20	ago-20	sep-19	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	116,42	116,46	131,12	-0,04	-11,21
PVP Gasóleo automoción	103,91	106,03	121,51	-1,99	-14,48

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



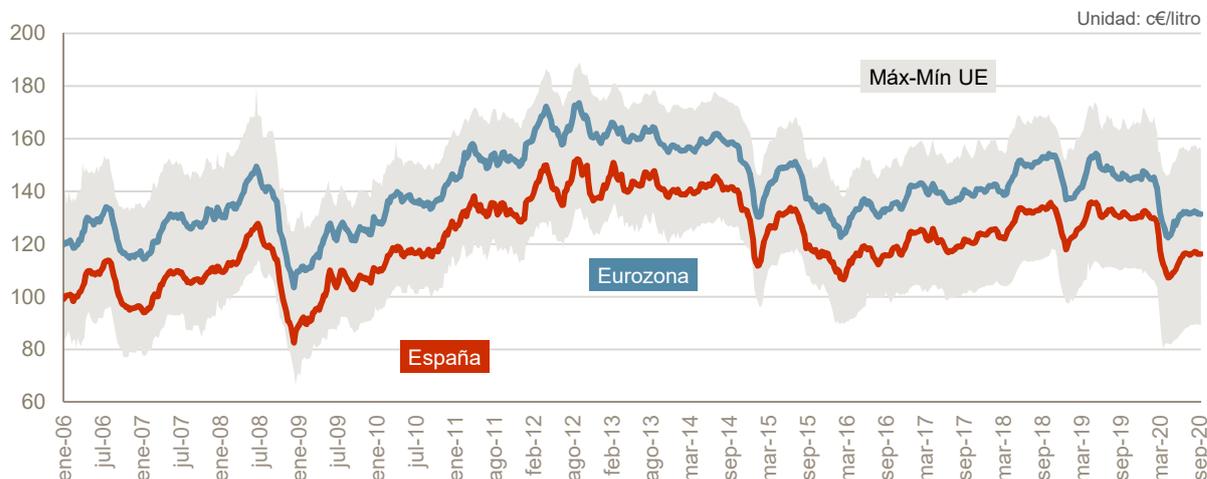
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	116,42	20,20	47,41	48,80
Alemania	128,89	20,58	62,65	45,66
Austria	81,95	13,66	28,22	40,07
Bélgica	131,98	22,91	60,02	49,06
Bulgaria	89,48	14,91	36,30	38,26
Chipre	107,81	17,21	43,97	46,62
Croacia	122,12	24,42	51,21	46,48
Dinamarca	148,04	29,61	62,04	56,39
Eslovaquia	115,02	19,17	54,37	41,49
Eslovenia	100,38	18,10	43,94	38,34
Estonia	125,30	20,88	56,30	48,12
Finlandia	143,50	27,77	72,77	42,96
Francia	133,08	22,18	69,13	41,77
Grecia	142,80	27,64	70,92	44,25
Hungría	104,10	22,13	35,93	46,04
Irlanda	125,33	23,44	60,82	41,07
Italia	139,41	25,14	72,84	41,43
Letonia	114,16	19,81	52,00	42,35
Lituania	108,81	18,88	46,60	43,33
Luxemburgo	110,32	16,03	47,21	47,08
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	156,77	27,21	80,83	48,73
Polonia	100,67	18,83	37,59	44,26
Portugal	139,15	26,02	66,73	46,40
República Checa	103,98	18,05	48,19	37,74
Rumanía	91,48	14,61	36,52	40,35
Suecia	136,11	27,22	63,21	45,68
Media UE ponderada	127,36	22,51	59,95	44,90
Media Eurozona ponderada	131,87	22,74	64,14	44,98
Media UE Eurozona-España	15,45	2,54	16,73	-3,82

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).

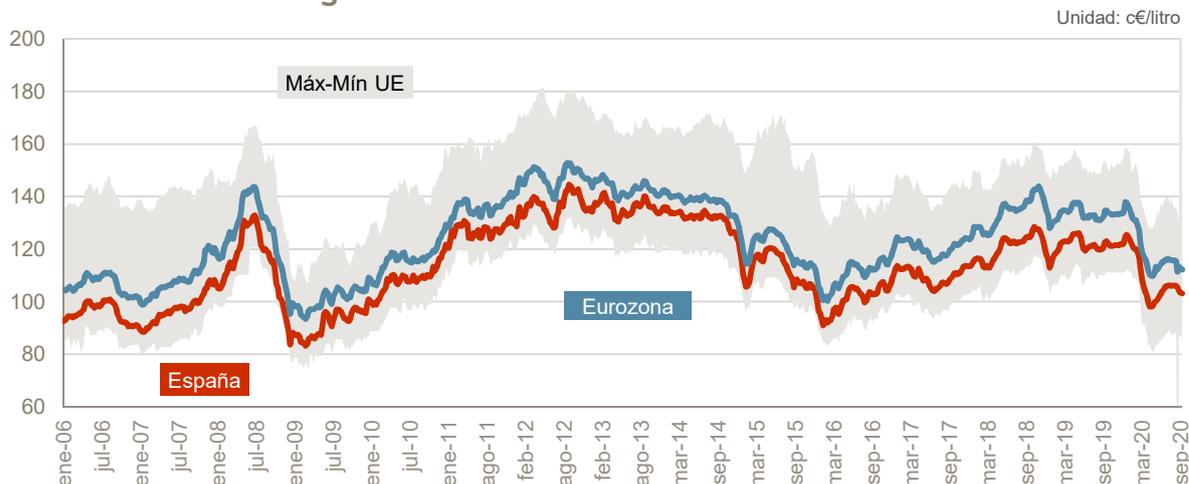
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	103,91	18,03	38,04	47,84
Alemania	105,81	16,89	44,74	44,18
Austria	102,11	17,02	40,51	44,58
Bélgica	127,09	22,06	60,02	45,02
Bulgaria	87,81	14,63	33,03	40,14
Chipre	109,96	17,56	41,07	51,33
Croacia	113,33	22,67	40,60	50,06
Dinamarca	116,42	23,28	43,20	49,93
Eslovaquia	101,62	16,94	39,77	44,92
Eslovenia	100,13	18,06	43,83	38,24
Estonia	99,70	16,62	37,20	45,88
Finlandia	123,72	23,95	50,08	49,70
Francia	121,05	20,18	60,91	39,97
Grecia	114,61	22,18	41,80	50,63
Hungría	102,39	21,77	34,56	46,06
Irlanda	115,35	21,57	50,25	43,53
Italia	127,56	23,00	61,74	42,82
Letonia	102,93	17,86	42,60	42,47
Lituania	96,81	16,80	37,20	42,81
Luxemburgo	93,50	13,59	35,50	44,42
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	117,43	20,38	51,16	45,89
Polonia	98,71	18,46	33,08	47,17
Portugal	93,53	17,49	51,26	24,78
República Checa	102,24	17,74	41,10	43,40
Rumanía	89,89	14,35	33,47	42,06
Suecia	133,22	26,64	45,22	61,35
Media UE ponderada	111,23	19,66	47,23	44,34
Media Eurozona ponderada	112,96	19,48	49,90	43,58
Media UE Eurozona-España	9,05	1,45	11,86	-4,26

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

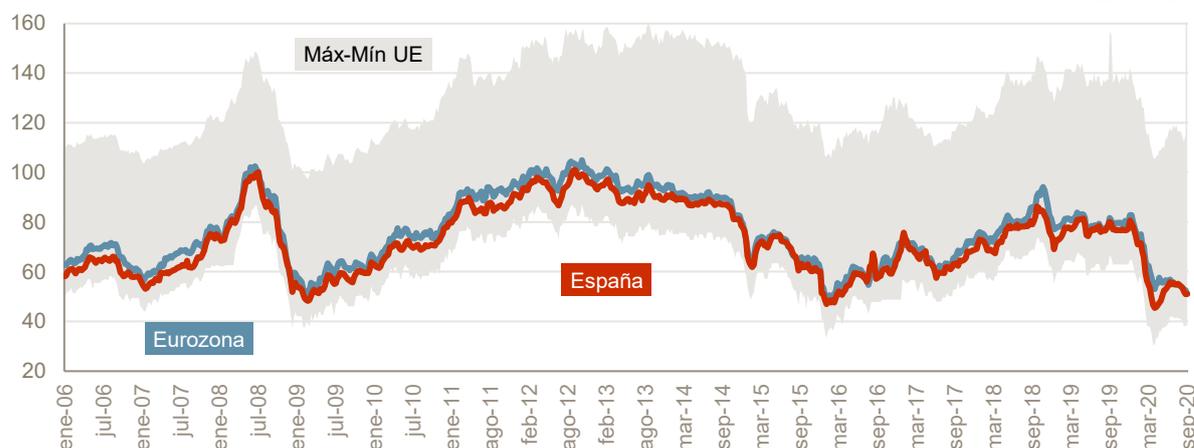
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	52,38	33,61
Alemania	46,45	33,91
Austria	54,71	34,67
Bélgica	41,72	32,61
Bulgaria	76,41	30,64
Chipre	63,25	44,61
Croacia	46,50	32,65
Dinamarca	114,29	57,66
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	81,32	41,42
Estonia	66,80	49,87
Finlandia	75,16	35,73
Francia	69,78	42,53
Grecia	n.d.	n.d.
Hungría	102,39	46,06
Irlanda	50,06	30,33
Italia	109,49	49,43
Letonia	591,22	42,47
Lituania	39,23	30,31
Luxemburgo	40,24	34,30
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	96,95	28,96
Polonia	59,09	42,83
Portugal	101,59	43,75
República Checa	51,15	33,10
Rumanía	74,65	29,26
Suecia	89,91	35,09
Media UE ponderada	54,29	34,04
Media Eurozona ponderada	52,87	33,54
Media UE Eurozona-España	0,49	-0,07

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

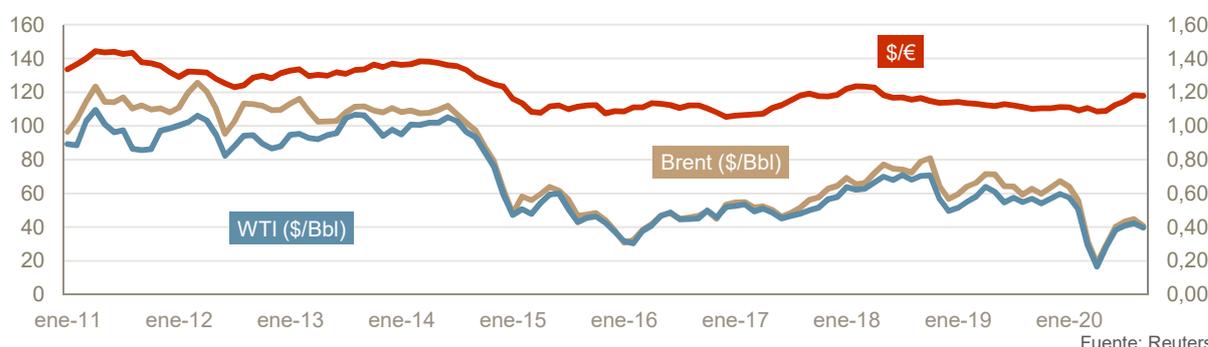
	2019			2020								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Brent Dated	59,72	63,25	67,28	63,89	55,62	32,14	18,73	29,60	40,19	43,22	44,74	40,88
WTI	53,96	56,97	59,82	57,52	50,54	29,21	16,55	28,56	38,31	40,71	42,34	39,63
Tipo de cambio \$/€	1,1053	1,1051	1,1113	1,1100	1,0905	1,1063	1,0862	1,0902	1,1255	1,1463	1,1828	1,1792

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

Fuente: Reuters

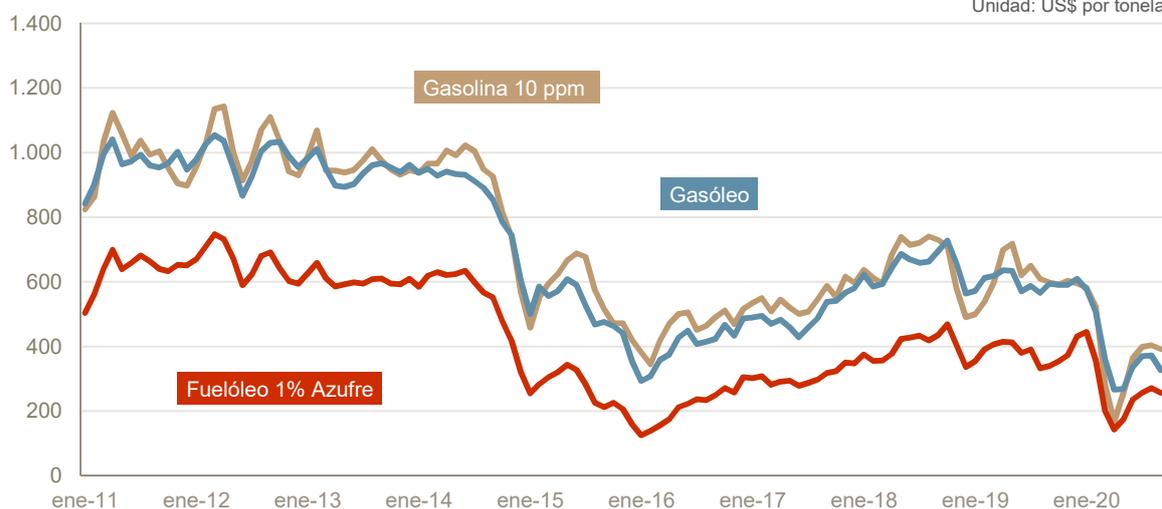
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2019			2020								
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Gasolina 10 ppm												
MED	579,6	592,1	574,5	567,3	516,0	287,3	165,8	240,3	356,1	392,0	405,7	380,2
NWE	591,0	603,3	595,4	582,6	523,4	282,5	165,8	256,2	364,5	399,0	403,0	391,5
Queroseno												
MED	611,0	595,2	602,0	581,5	498,5	319,5	141,6	190,1	302,4	335,0	332,9	293,9
NWE	619,9	610,2	625,5	596,2	511,7	313,6	167,8	213,4	319,9	344,3	342,9	305,9
Gasóleo												
MED	578,0	574,3	590,6	556,2	486,7	334,3	215,1	253,3	333,1	370,4	372,0	320,9
NWE	590,4	590,4	609,3	576,3	505,0	358,8	265,6	268,3	336,3	370,3	371,6	326,8
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	364,5	382,4	445,0	457,2	370,6	213,2	152,8	179,6	242,4	263,9	278,4	261,9
NWE	354,6	372,4	431,5	444,6	357,4	200,0	142,5	174,4	235,9	255,8	271,1	256,2

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	18.111	-3,8	185.996	-7,9	259.882	-5,9	71,0
Generación eléctrica	10.006	-13,2	67.960	-19,8	94.578	-8,9	25,8
GNL de consumo directo	944	7,2	8.638	6,2	11.466	6,3	3,1
Total	29.060	-6,9	262.594	-10,9	365.926	-6,4	100,0
Cogeneración**	6.334	-5,5	51.774	-17,4	71.772	-20,3	19,6

* 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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	15.794	-7,2	119.220	-14,0	162.994	-7,8	44,5
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.140	-8,0	90.338	-9,2	124.361	-6,4	34,0
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	2.183	-5,4	44.398	-8,7	67.105	-4,7	18,3
GNL Consumo directo	944	7,2	8.638	6,2	11.466	6,3	3,1
Total	29.060	-6,9	262.594	-10,9	365.926	-6,4	100,0

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

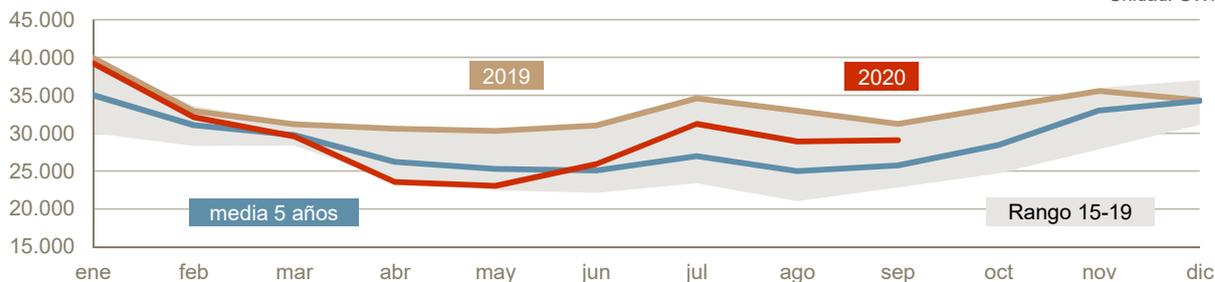
Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural

Unidad: GWh

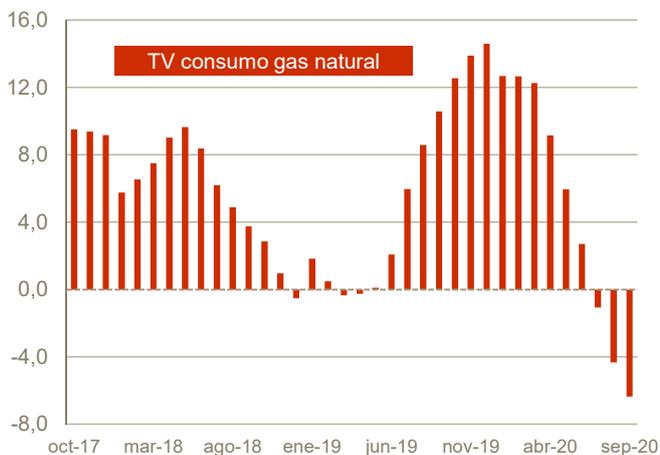


Fuente: Cores

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

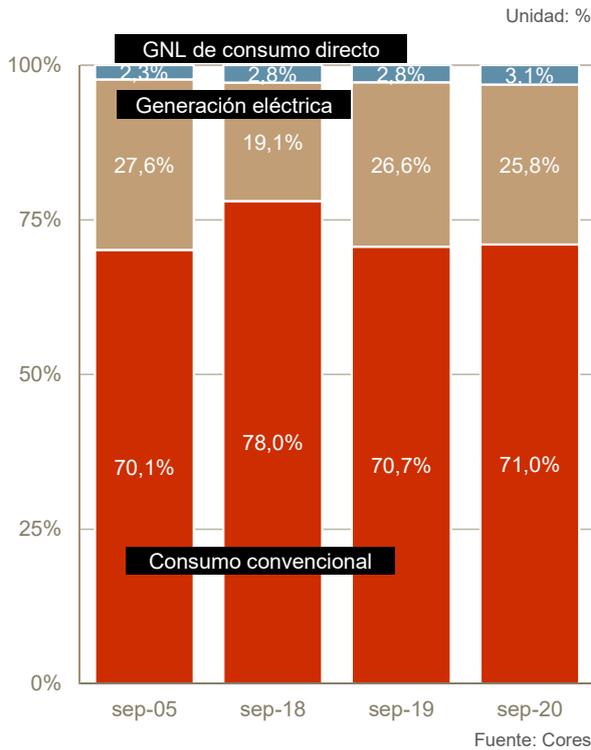
	2018	2019	2020
Enero	5,7	1,8	12,7
Febrero	6,5	0,5	12,6
Marzo	7,5	-0,3	12,2
Abril	9,0	-0,2	9,1
Mayo	9,6	0,1	5,9
Junio	8,4	2,1	2,7
Julio	6,2	6,0	-1,1
Agosto	4,9	8,6	-4,3
Septiembre	3,7	10,6	-6,4
Octubre	2,8	12,5	
Noviembre	1,0	13,9	
Diciembre	-0,5	14,6	

Fuente: Cores

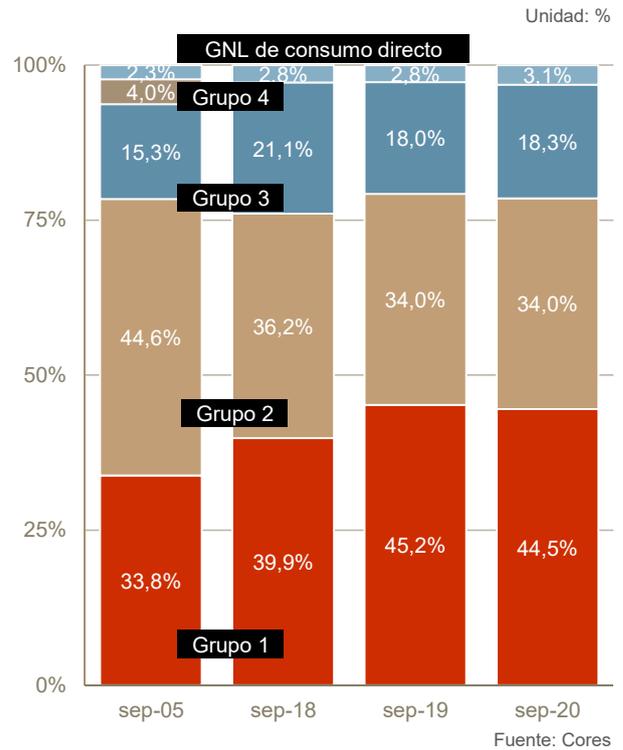


Fuente: Cores

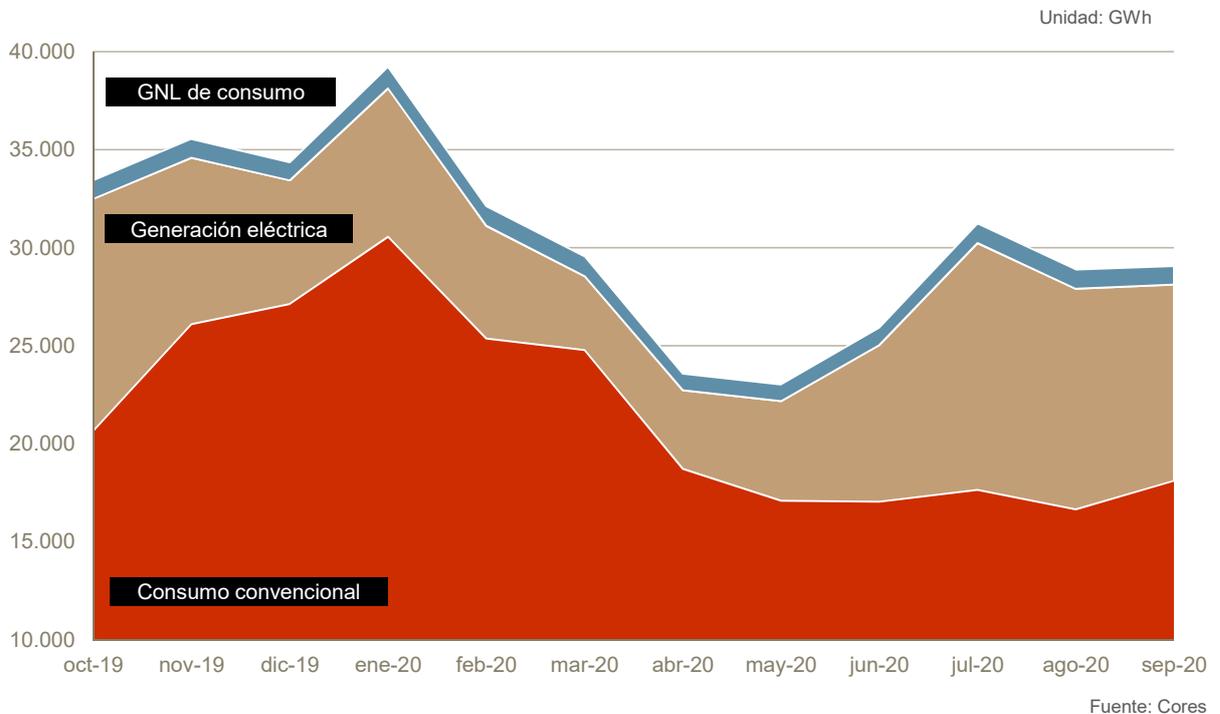
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	sep-20					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.404	645	108	229	4.387	41.196	7.244	2.523	2.918	53.881	14,7
Aragón	1.203	672	71	67	2.013	9.624	8.369	3.090	747	21.831	6,0
Asturias	660	435	90	13	1.197	5.662	5.112	2.016	188	12.978	3,5
Baleares	388	3	44	1	435	6.237	103	803	14	7.156	2,0
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	11	11	^
Cantabria	189	144	46	3	381	2.724	1.652	1.091	25	5.492	1,5
Castilla y León	317	831	210	45	1.403	3.606	11.177	6.544	615	21.943	6,0
Castilla La Mancha	1.212	399	71	53	1.736	11.548	4.603	2.793	586	19.529	5,3
Cataluña	1.734	2.612	505	200	5.051	13.805	33.254	15.140	2.415	64.614	17,7
Com. Valenciana	1.253	1.720	133	125	3.232	12.926	19.387	3.412	1.229	36.953	10,1
Extremadura	-	347	16	46	409	^	1.862	516	526	2.904	0,8
Galicia	757	583	98	49	1.487	9.387	7.048	2.282	689	19.406	5,3
La Rioja	40	54	33	8	135	1.118	630	1.029	79	2.856	0,8
Madrid	144	225	466	22	858	2.017	3.296	17.931	248	23.492	6,4
Murcia	2.789	163	25	52	3.030	26.832	1.835	595	721	29.982	8,2
Navarra	703	435	78	16	1.232	5.735	5.223	2.215	170	13.343	3,6
País Vasco	1.001	872	189	13	2.074	10.567	13.565	5.100	275	29.507	8,1
Total	15.794	10.140	2.183	944	29.060	162.983	124.360	67.080	11.456	365.879	100,0

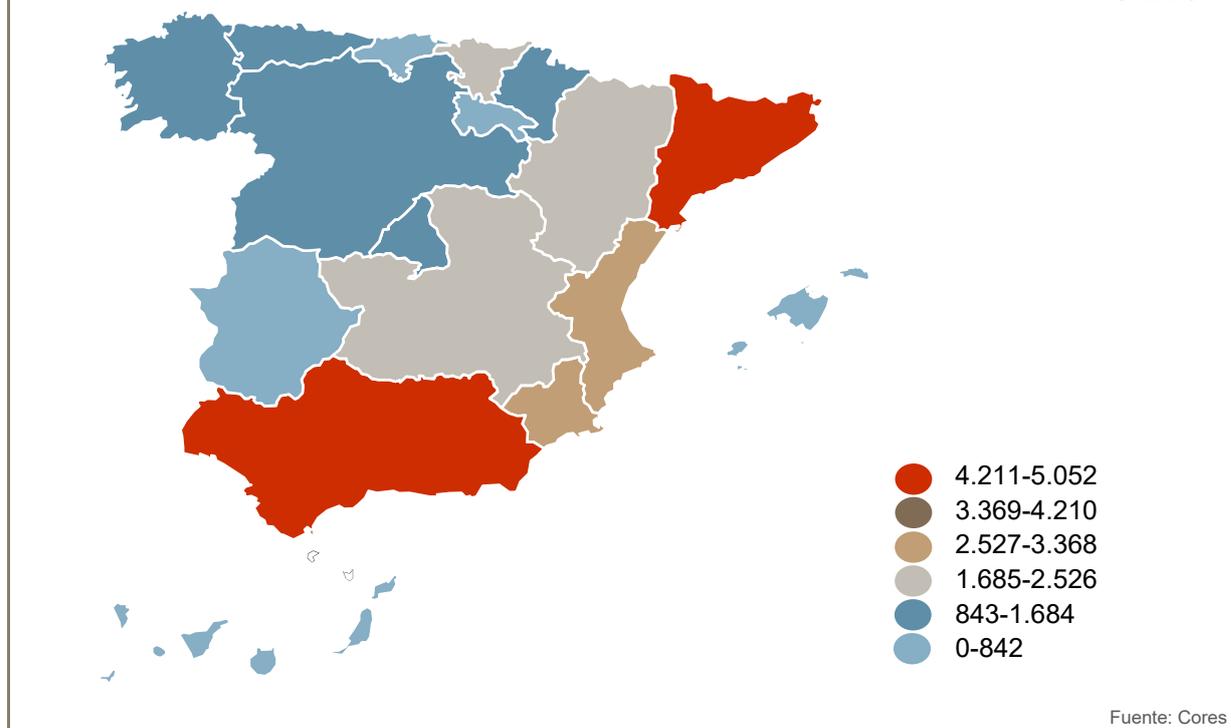
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	1.875	1,7	6.019	-35,8	1,6
	Trin. y Tobago	594	-85,4	21.583	-23,3	24.869	-28,8	6,6
	Argentina	-	-	1.691	-	1.691	-	0,4
América Central y Sur		594	-87,9	25.149	-16,1	32.579	-26,5	8,6
	Estados Unidos	2.990	-54,2	45.485	69,3	64.752	121,2	17,1
América del Norte		2.990	-54,2	45.485	69,3	64.752	121,2	17,1
	Bélgica	-	-100,0	565	-45,7	574	-44,8	0,2
	GN	-	-100,0	565	38.047,1	574	38.667,8	0,2
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	2.376	10,3	17.571	-30,3	21.700	-29,3	5,7
	GN	1.454	-32,5	15.767	-37,4	19.897	-35,1	5,2
	GNL	922	-	1.804	-	1.804	-	0,5
	Gibraltar	13	-56,4	206	-24,7	327	13,5	0,1
	Noruega	1.763	-11,7	15.998	-28,3	20.949	-37,2	5,5
	GN	839	-58,0	10.478	-37,6	13.573	-47,8	3,6
	GNL	924	-	5.520	^	7.376	-0,1	1,9
	Portugal	28	-	1.495	-10,0	1.769	2,8	0,5
	Rusia	5.298	-29,2	29.055	3,9	36.719	13,5	9,7
Europa y Euroasia		9.478	-18,7	64.890	-17,3	82.038	-17,5	21,6
	Qatar	1.757	-65,3	29.613	-26,7	37.136	-23,5	9,8
Oriente Medio		1.757	-65,3	29.613	-26,7	37.136	-23,5	9,8
	Angola	-	-	4.056	33,0	4.056	33,0	1,1
	Argelia	10.036	14,2	62.253	-33,2	107.415	-22,5	28,3
	GN	10.036	48,1	58.668	-29,1	102.218	-17,7	26,9
	GNL	-	-100,0	3.585	-65,7	5.197	-64,0	1,4
	Camerún	956	-	956	-1,0	956	-47,7	0,3
	Egipto	-	-	968	-	968	-	0,3
	Guinea Ecuatorial	1.032	-	7.732	-	8.707	-	2,3
	Nigeria	5.641	60,6	30.607	-18,5	40.976	-21,0	10,8
África		17.666	43,6	106.572	-21,0	163.078	-16,5	43,0
Total		32.485	-19,7	271.709	-12,5	379.583	-9,0	100,0
	GN	12.358	13,1	86.973	-31,2	138.031	-24,4	36,4
	GNL	20.127	-31,9	184.736	0,4	241.552	3,1	63,6
	OCDE	7.170	-33,1	81.320	5,2	110.071	14,2	29,0
	No-OCDE	25.314	-14,9	190.389	-18,3	269.512	-15,9	71,0
	UE	2.404	10,0	19.679	-30,1	24.213	-28,2	6,4

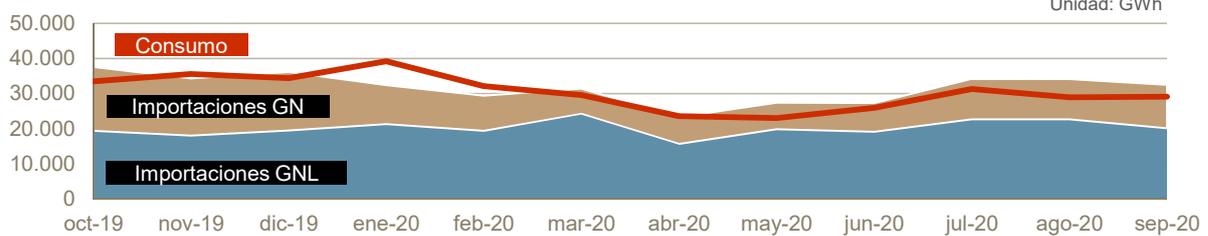
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

** 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.]

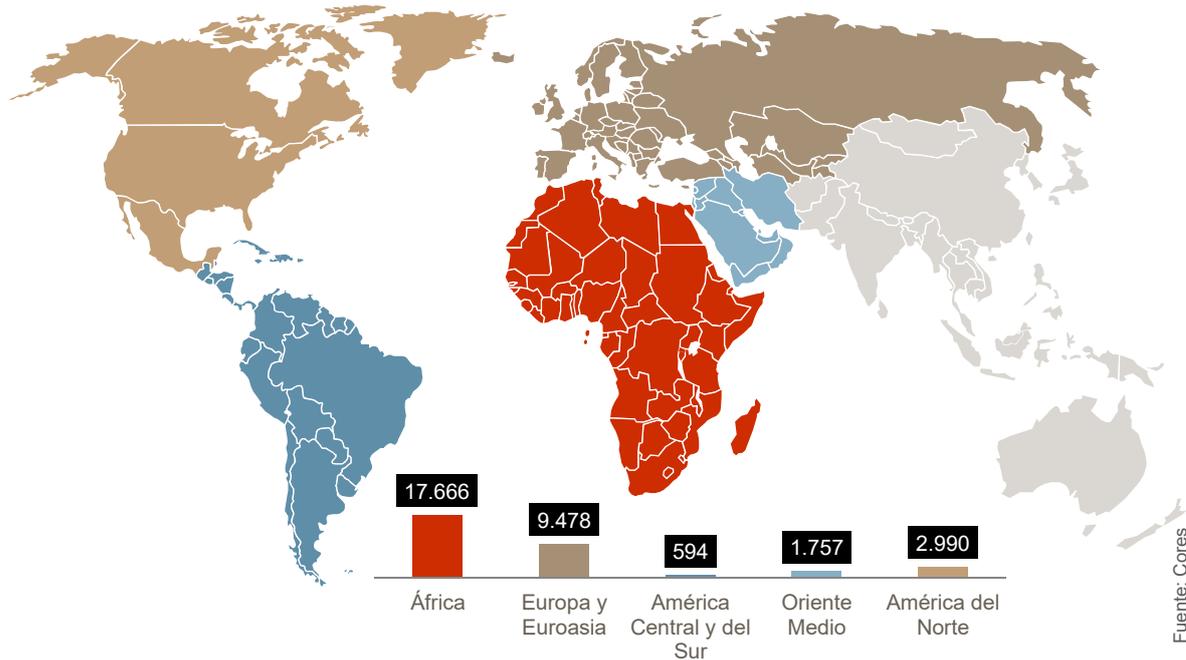
Unidad: GWh



Fuente: Cores

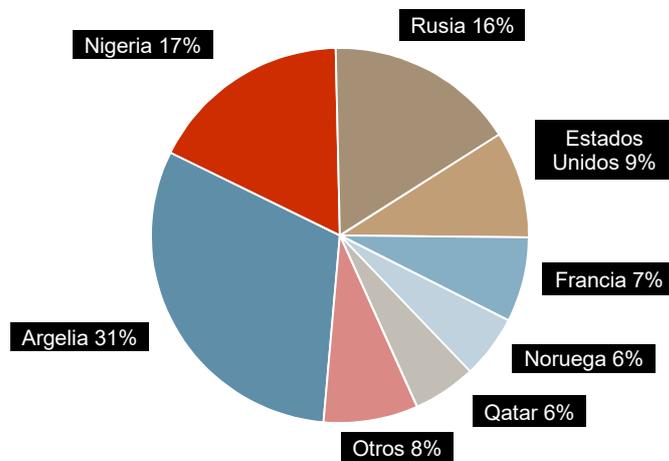
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



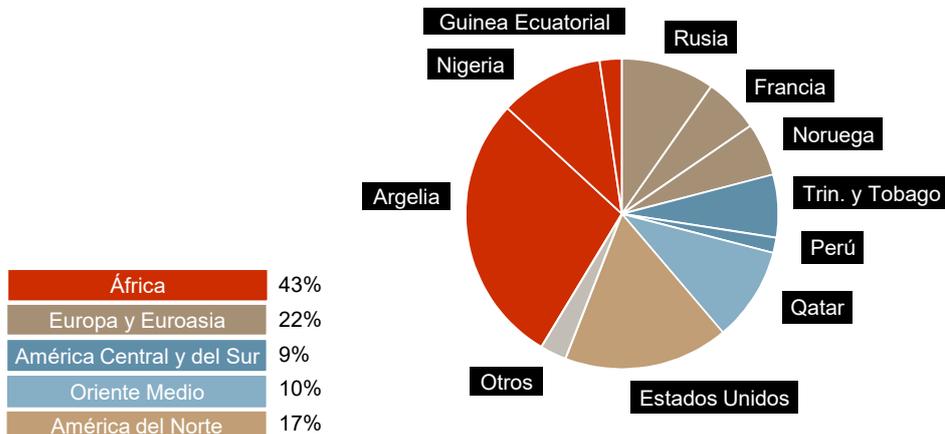
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	12.358	13,1	86.973	-31,2	138.031	-24,4	36,4
Almería	4.560	42,2	38.456	-17,6	60.467	-11,7	15,9
Zahara de los Atunes	5.477	53,4	20.213	-44,0	41.751	-25,0	11,0
VIP Ibérico	28	-	1.495	-10,0	1.769	2,8	0,5
VIP Pirineos	2.293	-44,8	26.810	-36,1	34.043	-39,9	9,0
Plantas de regasificación	20.114	-31,8	184.530	0,4	241.225	3,0	63,5
Barcelona	4.809	-35,7	39.797	-21,9	50.985	-23,3	13,4
Bilbao	4.701	-45,6	48.691	-4,6	63.054	4,5	16,6
Cartagena	1.936	-19,6	28.555	90,5	33.547	65,9	8,8
Huelva	3.705	-38,5	38.072	-5,2	53.456	-1,1	14,1
Mugaros	2.030	5,3	14.037	62,4	19.169	41,4	5,1
Sagunto	2.933	-3,0	15.377	-14,6	21.014	8,2	5,5
Cisternas	13	-56,4	206	-24,7	327	13,5	0,1
Total	32.485	-19,7	271.709	-12,5	379.583	-9,0	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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	11,484	-30,2	13,885	-25,7	14,967	-23,2

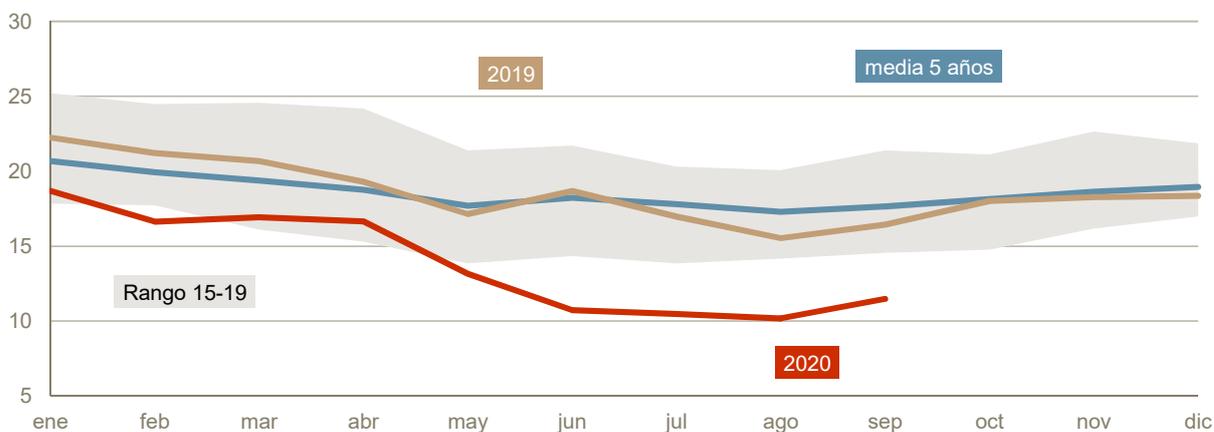
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	1	-1,3	20	5,0	29	12,9	0,2
	Francia	104	360,8	3.812	533,9	8.088	365,1	53,3
	GN	77	-	3.537	1.004,2	7.706	467,3	50,8
	GNL	27	18,1	275	-2,1	382	0,4	2,5
	Gibraltar	24	-22,2	463	104,6	629	178,0	4,1
	Italia	1	-76,7	33	17,2	39	-9,7	0,3
	Portugal	728	-20,5	4.016	-27,3	5.774	-38,2	38,1
	GN	728	-20,3	4.016	-27,0	5.774	-38,1	38,1
	GNL	-	-100,0	-	-100,0	-	-100,0	-
	Suiza	-	-100,0	1	-86,7	2	-64,2	^
Europa y Euroasia		857	-12,0	8.346	30,4	14.560	27,9	96,0
	Otras salidas **	13	-73,5	468	42,6	611	67,9	4,0
Total		870	-14,9	8.813	31,0	15.171	29,1	100,0
	GN	805	-11,9	7.553	29,8	13.480	26,2	88,9
	GNL	65	-40,1	1.260	38,6	1.691	58,7	11,1
	OCDE	856	-12,0	8.325	30,4	14.531	27,9	95,8
	No-OCDE	14	-72,1	488	40,5	640	64,3	4,2
	UE***	833	-14,3	7.862	23,3	14.198	25,0	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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	805	-11,9	7.553	29,8	13.480	26,2	88,9
VIP Ibérico	728	-20,3	4.016	-27,0	5.774	-38,1	38,1
VIP Pirineos	77	-	3.537	1.004,2	7.706	467,3	50,8
Plantas de regasificación**	47	-40,4	1.017	60,1	1.327	70,7	8,7
Barcelona	37	-22,0	394	35,1	548	47,1	3,6
Bilbao	10	-67,5	121	-17,0	182	-1,2	1,2
Cartagena	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Huelva	-	-100,0	326	104,3	399	149,8	2,6
Mugardos	-	-	124	274,6	146	185,6	1,0
Sagunto	-	-	52	-	52	2.822,9	0,3
Otras salidas***	18	-39,0	243	-11,1	365	26,4	2,4
Total	870	-14,9	8.813	31,0	15.171	29,1	100,0

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

Fuente: Cores

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

*** Se incluye suministro directo a buques consumidores.

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

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	31.615	-19,8	262.895	-13,4	364.412	-10,1	100,0
GN	11.553	15,4	79.420	-34,1	124.551	-27,5	34,2
GNL	20.062	-31,8	183.475	0,2	239.861	2,8	65,8
OCDE	6.314	-35,2	72.994	2,9	95.540	12,4	26,2
No-OCDE	25.301	-14,8	189.901	-18,4	268.872	-16,0	73,8

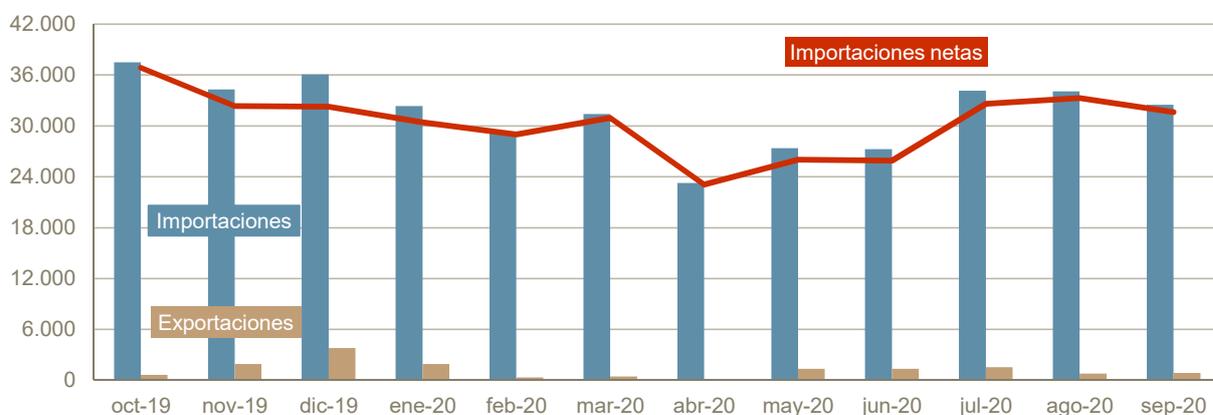
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	sep-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	41,3	11	-37,6	17	-34,1	2,3
Marismas	-	-	-	-	-	-	-
Poseidón	9	181,5	31	-8,4	43	-8,8	5,6
Viura	56	-34,8	352	-70,1	606	-60,5	79,1
Biogás	7	-9,1	75	0,1	100	-0,6	13,1
Total	73	-24,9	470	-64,0	767	-55,2	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,25		0,18		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

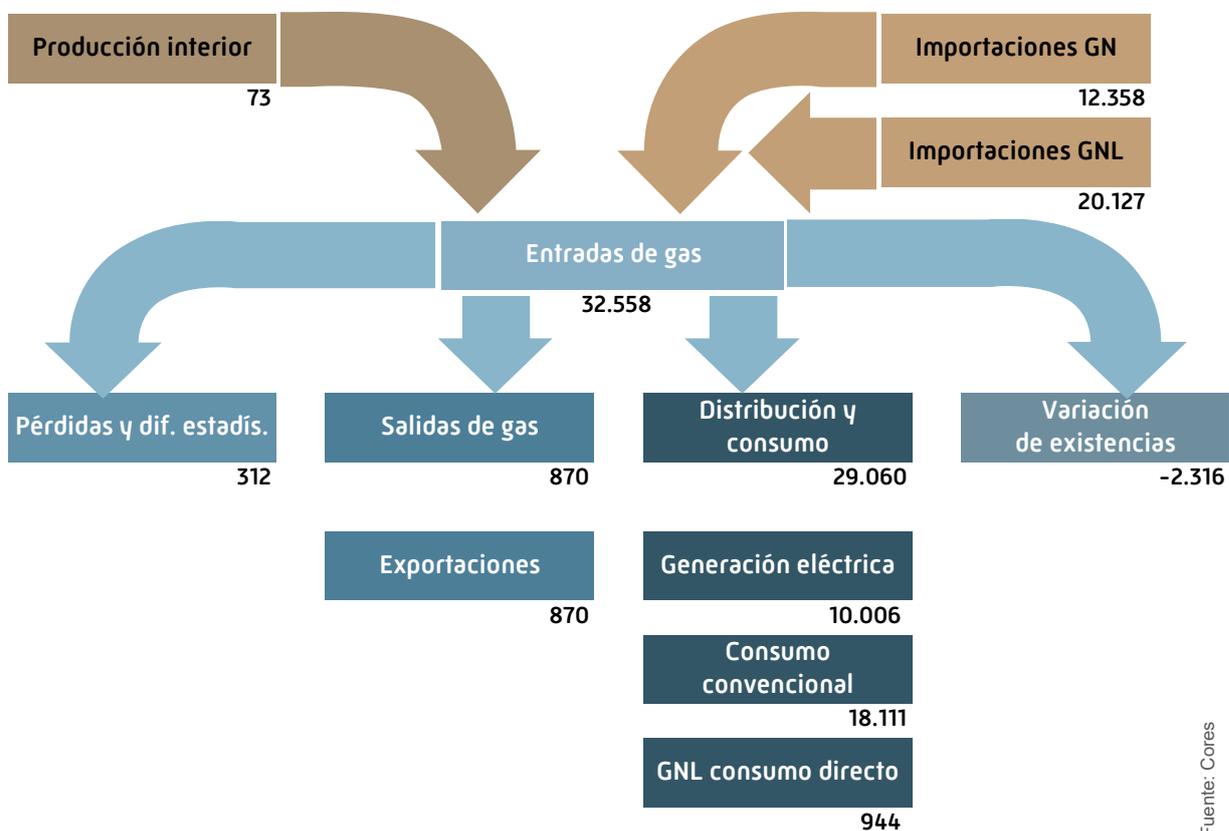
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	32.558	Salidas de gas natural	870
Producción interior de gas	73	Exportaciones	870
Importaciones GNL	20.127	Salidas a distribución y consumo	29.060
Importaciones GN	12.358	Consumo convencional	18.111
		Generación eléctrica	10.006
Variación de existencias	-2.316	GNL consumo directo	944
		Pérdidas y diferencias estadísticas	312
Total	30.242	Total	30.242

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

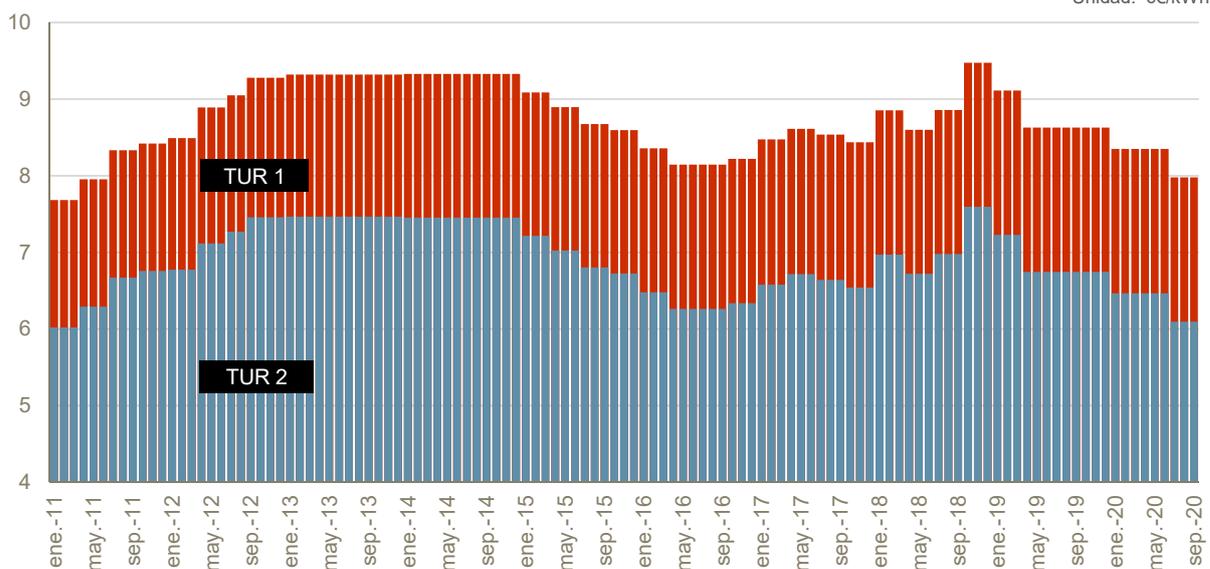
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2015				
1 Abril	8,8967	-2,1	7,0243	-2,7
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1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

Fuente: MITECO

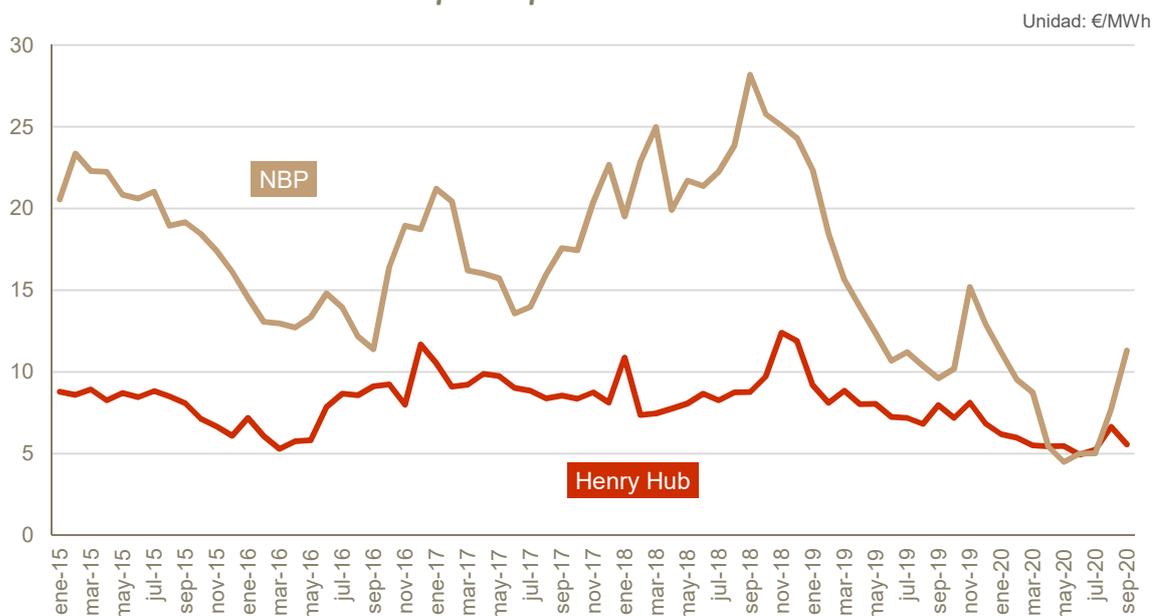
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

Cotizaciones del gas natural

	2019		2020									
	oct	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,33	2,63	2,22	2,02	1,91	1,79	1,74	1,75	1,63	1,76	2,30	1,92
NBP Day Ahead (GBp/therm)	26,07	38,18	32,06	27,91	23,50	22,95	13,94	11,65	13,17	13,28	20,29	30,18
TTF (€/MWh)	10,31	14,76	13,13	11,14	9,37	8,62	6,52	4,59	5,00	4,88	7,54	11,19
MIBGAS D+1 (€/MWh)	12,72	14,22	11,93	11,69	9,86	8,60	7,38	5,39	6,49	6,44	9,39	11,42

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

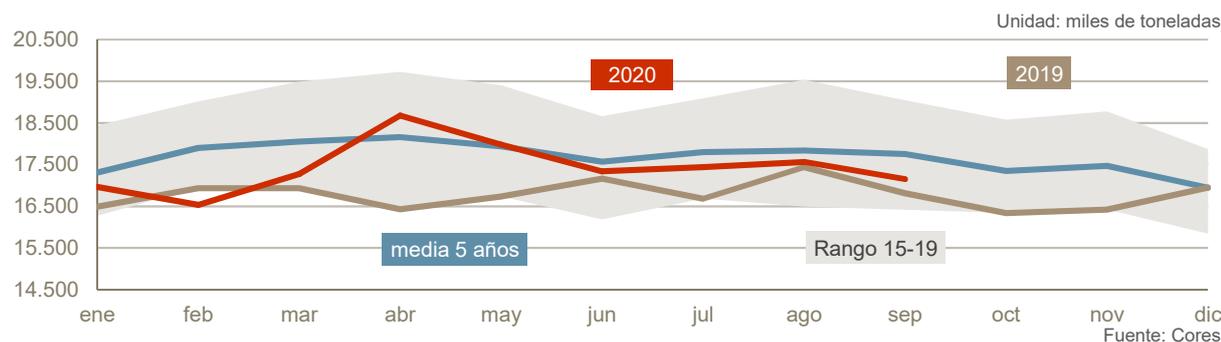
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	sep-20		ago-20		sep-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-20	sep-19
Crudos y mat. primas	5.922	34,5	6.108	34,8	6.070	36,1	-3,0	-2,4
Productos petrolíferos	11.231	65,5	11.457	65,2	10.744	63,9	-2,0	4,5
Total	17.153	100,0	17.565	100,0	16.814	100,0	-2,3	2,0

* 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 stocks totales



Unidad: miles de toneladas

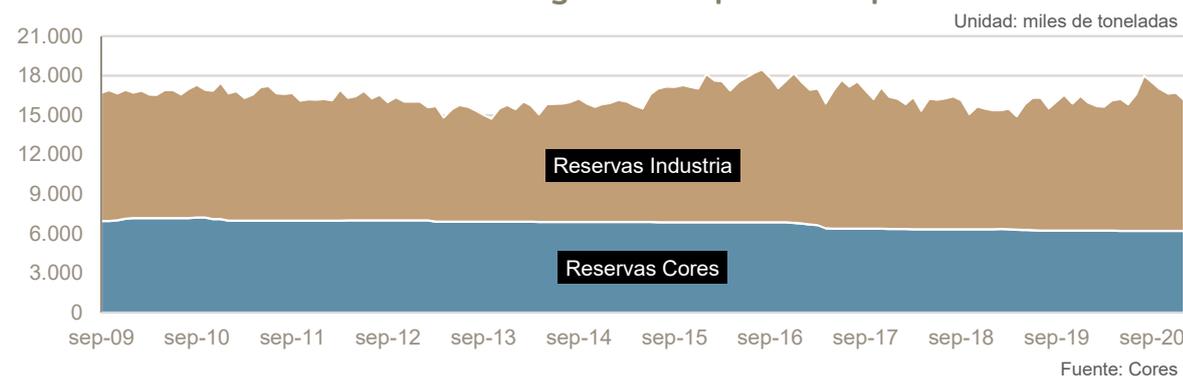
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	sep-20		ago-20		sep-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-20	sep-19
Reservas estratégicas Cores	6.206	38,4	6.206	37,1	6.228	39,1	-	-0,4
Reservas Industria	9.945	61,6	10.507	62,9	9.705	60,9	-5,3	2,5
Total	16.151	100,0	16.713	100,0	15.933	100,0	-3,4	1,4

* 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	sep-20		ago-20		sep-19	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	104,8	100,0	107,7	100,0	103,7	100,0
Stocks Industria	64,7	61,7	67,6	62,8	63,5	61,2
Stocks Cores	40,1	38,3	40,1	37,2	40,2	38,8
Obligación *	90,0		90,0		90,0	

Nota: Datos último día del mes indicado.

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

Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Reservas estratégicas Cores	sep-20		ago-20		sep-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	ago-20	sep-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

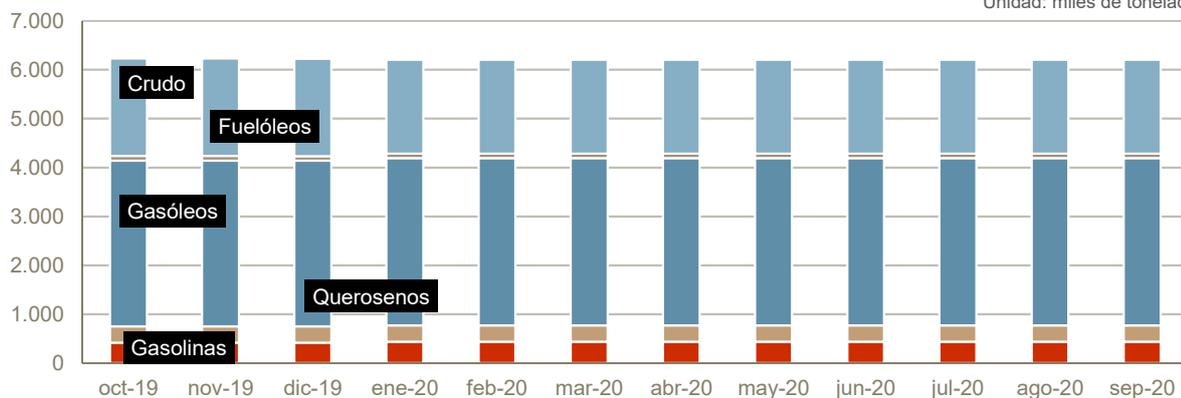
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	sep-20		ago-20		sep-19		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	ago-20	sep-19
Plantas de Regasificación	13.490	29,3	12.054	27,5	19.618	40,2	11,9	-31,2
Almacenamientos Subterráneos **	32.598	70,7	31.718	72,5	29.241	59,8	2,8	11,5
Total	46.088	100,0	43.772	100,0	48.859	100,0	5,3	-5,7

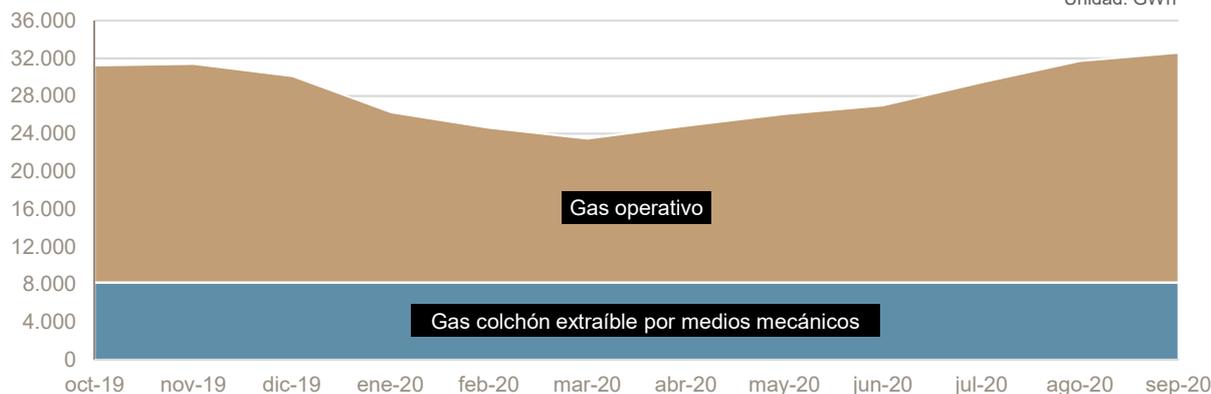
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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.