



-29,1% ↓

Importaciones netas
de gas natural

coresoct20

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



108,7 días

Nivel stock días
de importaciones
netas

Boletín Estadístico de Hidrocarburos 275



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.

-11,5% ↓

Consumo
de combustibles
de automoción

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 (-15,9% vs. octubre 2019)

Importaciones de crudo

↓ 15,1%

Saldo neto importador de productos petrolíferos en octubre 2020 (114 kt)

El consumo de productos petrolíferos (4.285 kt) es el menor para un mes de octubre desde 1994

El consumo de productos petrolíferos desciende un 15,9% respecto a octubre 2019 y se sitúa en 4.285 kt, siendo el menor para un mes de octubre desde 1994. Aumenta el consumo de GLP (+7,5%) y de otros productos (+5,3%), mientras desciende el del resto de productos petrolíferos: querosenos (-74,2%), fuelóleos (-16,4%), gasolinás (-13,7%) y gasóleos (-8,0%). Este mes, el consumo de combustibles de automoción se sitúa en 2.230 kt (-11,5% vs. octubre 2019). Las gasolinás (-13,8%) descienden en mayor medida que los gasóleos de automoción (-11,0% vs. octubre 2019). En el acumulado del año disminuye un 18,3% interanual el consumo de combustibles de automoción. El consumo de gas natural en octubre (28.144 GWh) desciende un 15,9% vs. octubre 2019. Disminuye notablemente el consumo destinado a generación eléctrica (-45,8%), mientras aumenta el GNL de consumo directo (+8,8%) y se mantiene estable el consumo convencional (+0,1%).

África se sitúa como principal zona de abastecimiento con el 35,0% del total

Descienden las importaciones de crudo a España (-15,1% interanual; 4.825 kt) y son las menores para un mes de octubre desde 2011; también disminuyen en el acumulado del año (-17,3%) y en el año móvil (-15,2%). Nigeria es el principal suministrador de crudo a España en octubre (1.016 kt; 21,1% del total), seguido de México (708 kt; 14,7%) y Kazajistán (644 kt; 13,3%), que presenta las mayores importaciones desde enero 2019. Las importaciones de crudo a España procedentes de los países miembros de la OPEP representan el 46,8% del total y descienden un 34,9% respecto a octubre 2019. Por zonas geográficas, África es la principal zona de abastecimiento con el 35,0% del total, pese a descender un 31,2% vs. octubre 2019. Le siguen Europa y Euroasia (+14,8% interanual; 22,2% del total), América del Norte (-9,1%; 20,4%), Oriente Medio (-21,6%; 13,7%) y América Central y del Sur (+13,4%; 8,8%).

Las exportaciones de gas natural son las más elevadas del año (2.574 GWh; +307,4% interanual)

En octubre, y tras 19 meses, la balanza del comercio exterior de productos petrolíferos muestra saldo neto importador (114 kt). Aumentan interanualmente las importaciones (+13,5%; 1.769 kt), mientras disminuyen las exportaciones (-20,2%; 1.655 kt), siendo el gasóleo el producto que más se exporta (51,3% del total) e importa con el 50,5% del total. Las importaciones de gas natural descienden un 23,4% vs. octubre 2019 y se sitúan en 28.740 GWh, registrando el menor dato para un mes de octubre desde 2013. Argelia es el principal suministrador de gas natural a España con el 53,1% del total y registra las mayores importaciones del año (15.251 GWh). Le siguen EE.UU. (15,6% del total) y Rusia (10,7%). Destacar que este mes Nigeria presenta las menores importaciones para un mes de octubre desde que se dispone de datos (2004) y Noruega (239 GWh) las menores desde julio 2008. Las exportaciones de gas natural alcanzan 2.574 GWh, las mayores del año, y registran un notable aumento interanual (+307,4%). Francia es el principal destino de las exportaciones con el 55,6% del total (1.406 GWh); le sigue Portugal con las mayores exportaciones en 14 meses (1.106 GWh; 43,0% del total).

Indicadores

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
Consumo y demanda					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	4.124	4.285	oct-20
GLP's	Cores	kt	177	205	oct-20
Gasolinas	Cores	kt	423	407	oct-20
Querosenos	Cores	kt	177	159	oct-20
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.767	1.824	oct-20
Gas natural	Cores	GWh	29.028	28.144	oct-20
Comercio exterior					
Importación de crudo	Cores	kt	4.215	4.825	oct-20
Importación de gas natural	Cores	GWh	32.485	28.740	oct-20
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	34,93	34,08	oct-20
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	420	-114	oct-20
Refino y stocks de petróleo					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.479	4.525	oct-20
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	68,98	67,44	oct-20
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.153	17.704	oct-20
Precios crudos y productos					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	40,88	40,08	oct-20
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1792	1,1775	oct-20
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	116,42	115,79	oct-20
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	103,91	102,69	oct-20
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	12,71	12,09	oct-20
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,9797	7,7840	oct-20
Indicadores de actividad					
PIB	INE	(%)Var.inter.	-21,5	-8,7	3 ^{er} 2020
Índice producción industrial ¹	INE	(%)Var.inter.	-3,4	-1,6	oct-20
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-2,1	-2,3	oct-20
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	0,4	0,7	oct-20
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-3,1	-3,9	oct-20
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-5,1	-4,0	oct-20
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	-1,8	1,6	oct-20
Energía	INE	(%)Var.inter.	-4,3	-2,3	oct-20
Consumo energía eléctrica ²	REE	(%)Var.inter.	-4,2	-0,7	oct-20
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-87,1	-86,6	oct-20
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-13,5	-21,0	oct-20
Producción interior					
Crudo de petróleo	Cores	kt	1	1	oct-20
Gas natural	Cores	GWh	73	65	oct-20
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,03	0,03	oct-20
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,25	0,23	oct-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.	-44,6	-46,4	oct-20
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-43,9	-46,9	oct-20
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-44,5	-47,9	oct-20
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-43,9	-45,4	oct-20
Transporte ferrocarril	INE	(%)Var.inter.	-44,1	-49,8	oct-20
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-41,6	-48,1	oct-20
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-55,3	-54,7	oct-20
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-71,7	-76,9	oct-20
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	-56,0	-63,1	oct-20
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-52,2	-51,0	oct-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	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	205	7,5	1.733	-13,6	2.158	-14,4	4,3
Gasolinas	407	-13,7	3.547	-21,4	4.418	-17,3	8,8
Querosenos	159	-74,2	2.130	-63,9	3.146	-54,2	6,3
Gasóleos	2.572	-8,0	23.512	-9,9	28.963	-8,0	57,9
Fuelóleos	506	-16,4	4.804	-33,0	5.874	-31,8	11,7
Otros productos **	436	5,3	4.576	4,6	5.462	3,6	10,9
Total ***	4.285	-15,9	40.301	-19,5	50.020	-16,8	100,0

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

Fuente: Cores

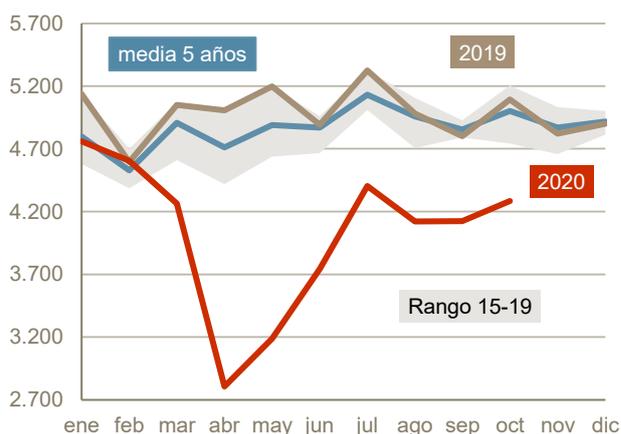
** Incluye lubricantes, productos asfálticos, coque y otros.

*** 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

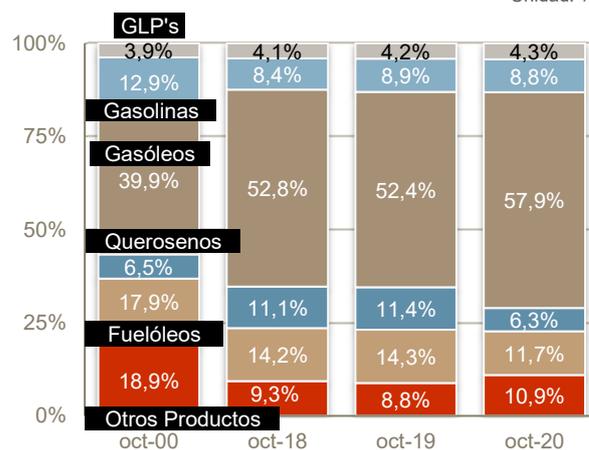
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %

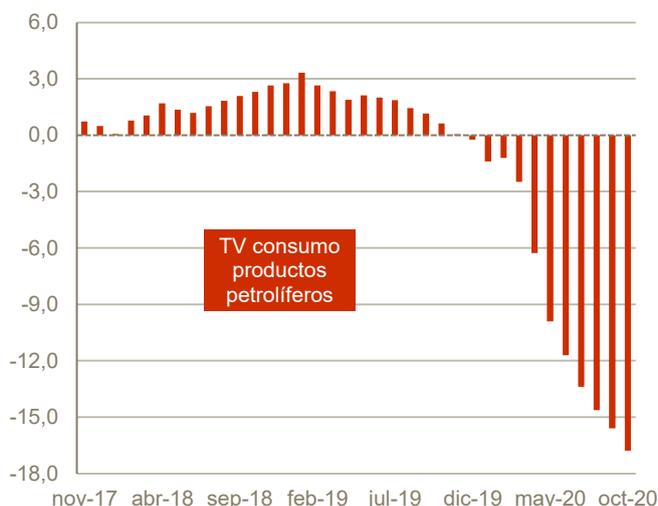


Fuente: Cores

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	-14,6
Septiembre	2,1	1,1	-15,6
Octubre	2,3	0,6	-16,8
Noviembre	2,6	0,0	
Diciembre	2,8	-0,2	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	61	-0,4	620	-6,6	790	-5,7	36,6
Granel	34	-4,4	325	-15,5	433	-12,1	20,1
Automoción (envasado y granel)	6	-26,5	55	-22,7	70	-15,3	3,2
Otros **	104	21,2	733	-17,2	865	-22,0	40,1
Total	205	7,5	1.733	-13,6	2.158	-14,4	100,0

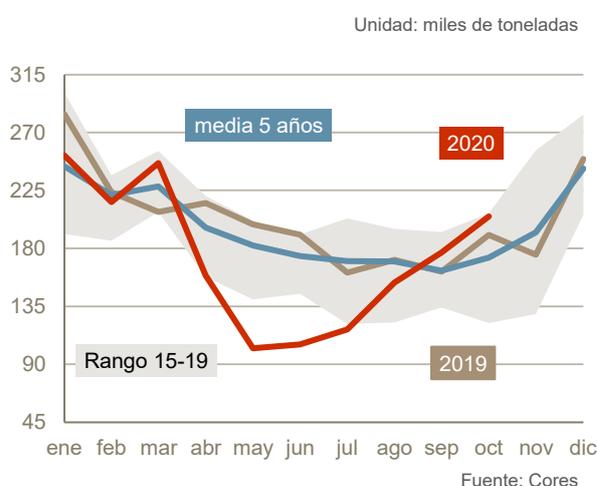
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

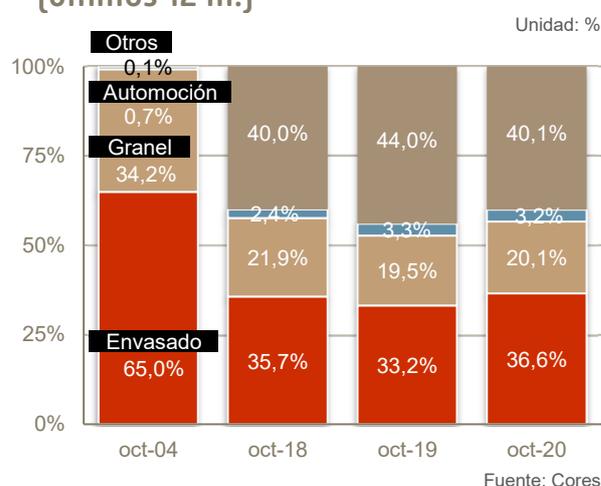
** Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

Evolución del consumo de GLP's

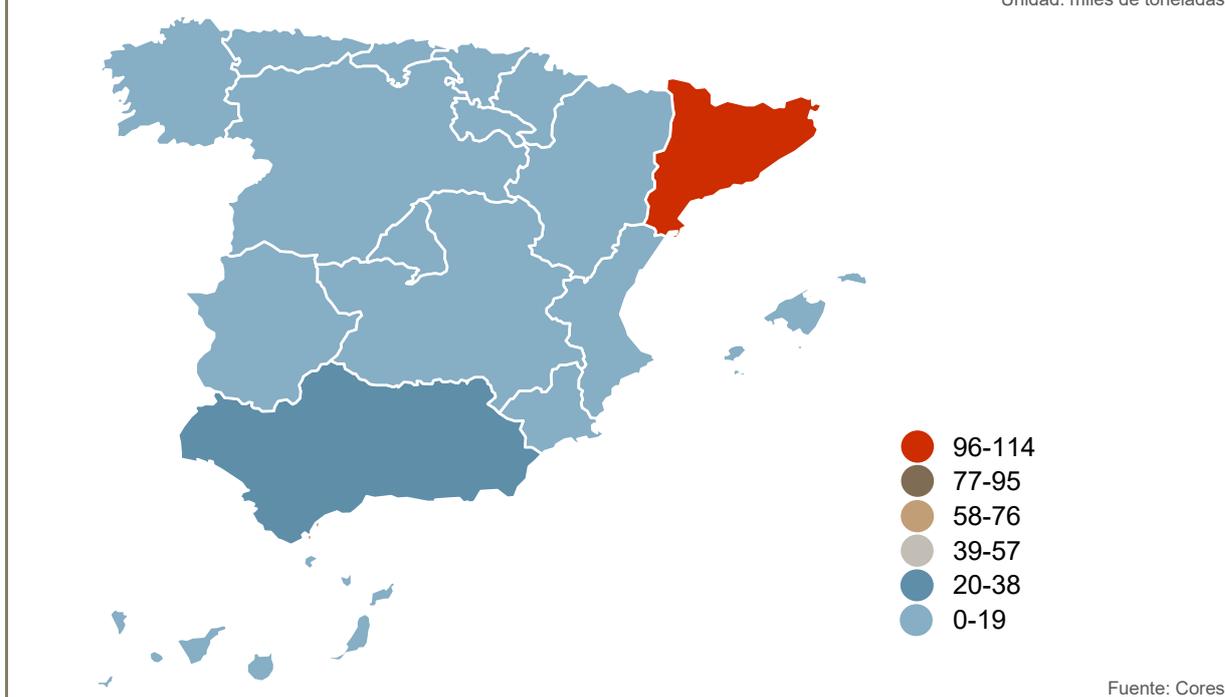


Distribución de consumo de GLP's (últimos 12 m.)



Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	375	-14,2	3.270	-21,6	4.075	-17,5	92,2
Gasolinas 98 I.O.	32	-7,6	273	-18,3	339	-15,0	7,7
Bioetanol	^	-82,9	^	-35,1	1	-16,4	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	455,0	^	346,0	^
Subtotal gasolinas auto	407	-13,8	3.543	-21,3	4.414	-17,3	99,9
Otras gasolinas	^	-2,7	3	-55,8	4	-50,5	0,1
Total **	407	-13,7	3.547	-21,4	4.418	-17,3	100,0
De los cuales:							
Bioetanol	12	-15,0	123	-26,4	150	-25,4	3,4
% en kt	3,0		3,5		3,4		

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

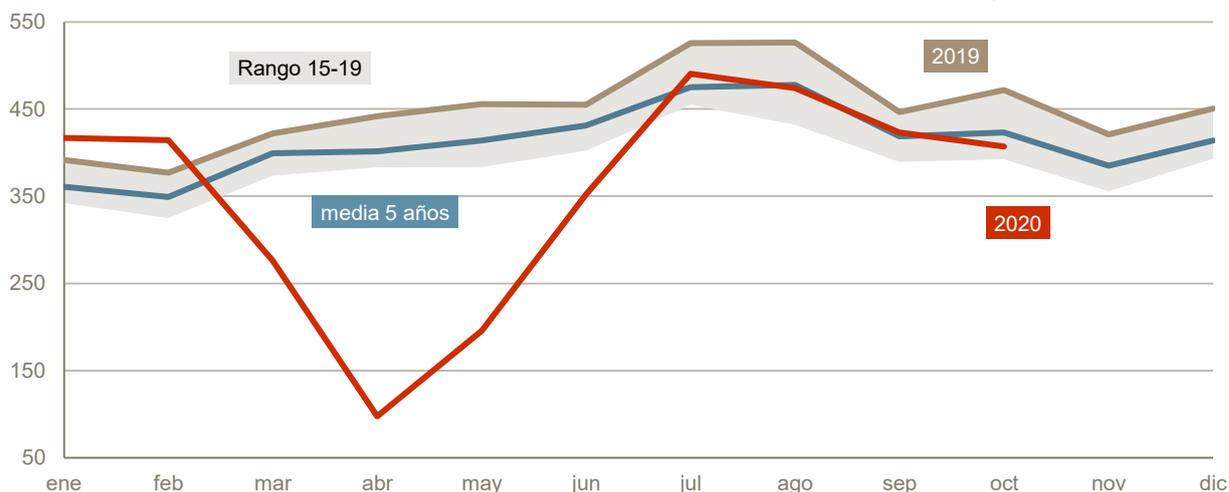
Fuente: Cores

** Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

Evolución del consumo de gasolinas

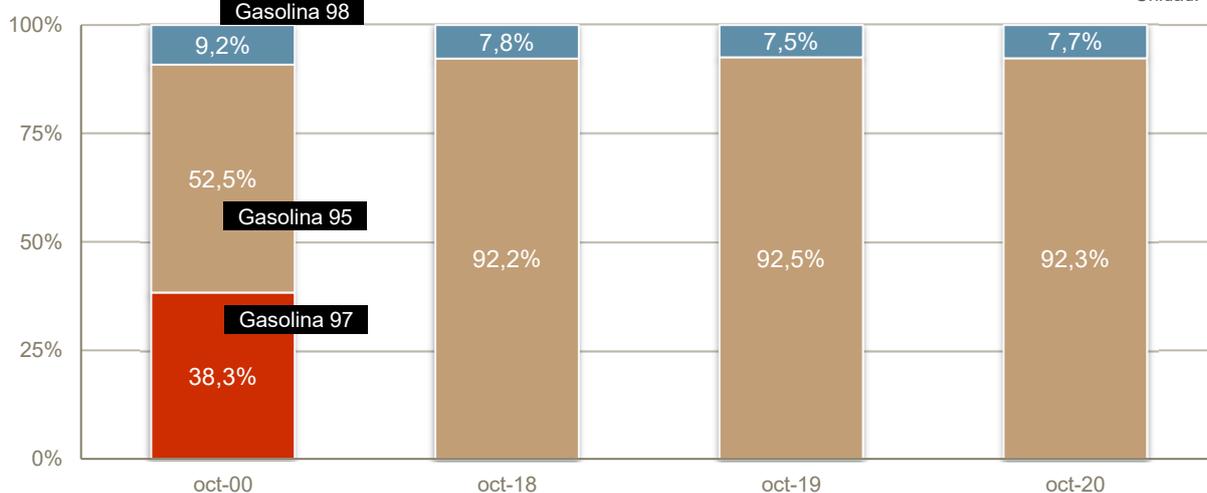
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	oct-20			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	59	3	63	627	31	659
Aragón	11	1	12	119	7	126
Asturias	7	1	7	77	7	84
Baleares	15	1	16	170	11	181
Canarias	28	10	38	314	106	421
Cantabria	5	^	5	54	4	58
Castilla y León	19	1	21	219	16	234
Castilla La Mancha	14	1	15	159	9	169
Cataluña	67	5	71	709	51	760
Ceuta	^	^	^	4	1	5
C. Valenciana	44	3	46	461	24	485
Extremadura	7	^	7	78	3	82
Galicia	18	1	20	206	15	222
La Rioja	2	^	2	19	1	21
Madrid	46	3	49	513	29	543
Melilla	^	-	^	5	-	5
Murcia	10	1	11	114	7	121
Navarra	5	^	5	57	3	59
País Vasco	16	1	17	168	12	180
Total nacional	375	32	407	4.075	339	4.414

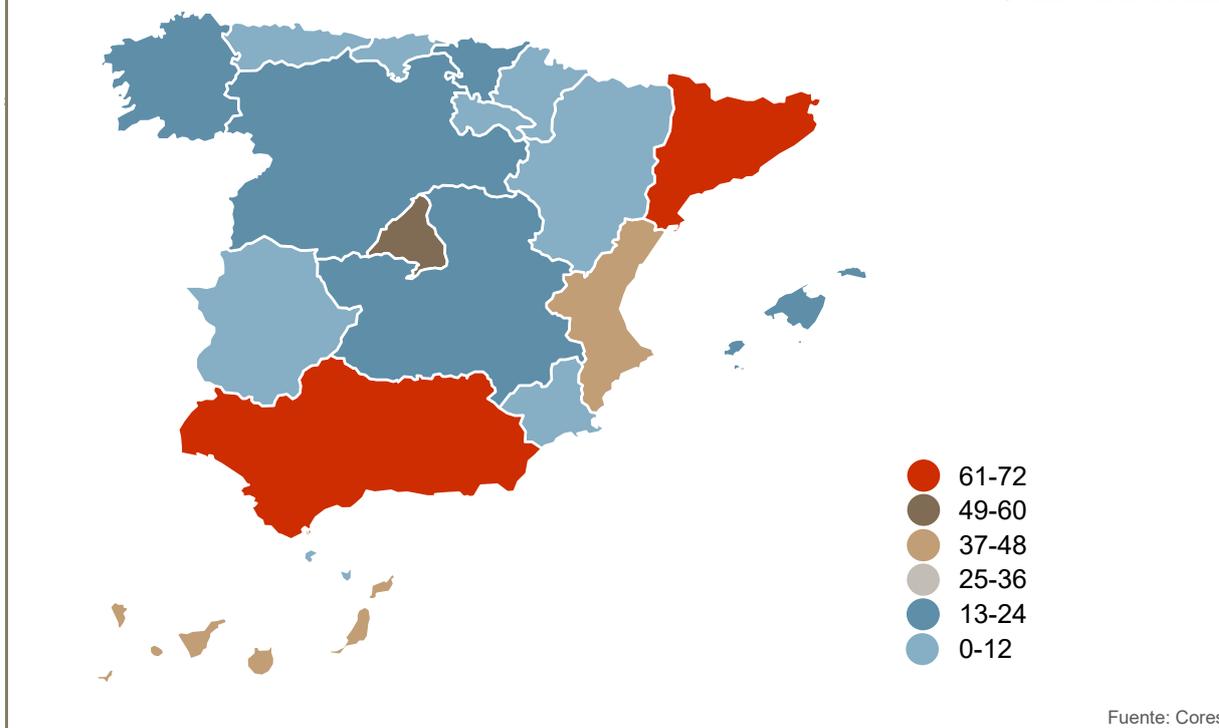
* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.822	-10,8	16.175	-17,4	19.954	-14,7	68,9
Biodiesel	2	27,1	22	-20,2	26	-57,0	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-99,8	1	-97,4	9	-81,7	^
Subtotal gasóleos auto	1.824	-11,0	16.199	-17,6	19.989	-15,0	69,0
Agrícola y pesca (B)	384	-2,7	3.602	3,6	4.414	2,4	15,2
Calefacción (C)	77	-45,6	859	-35,7	1.198	-30,5	4,1
Otros gasóleos	287	37,5	2.852	73,4	3.362	72,4	11,6
Total **	2.572	-8,0	23.512	-9,9	28.963	-8,0	100,0
De los cuales:							
Biocarburantes	120	-21,9	1.035	-29,8	1.261	-28,3	4,4
% en kt de gasóleos auto	6,6		6,4		6,3		
Navegación Marítima Internacional	203	30,7	2.067	74,3	2.461	76,9	8,5

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

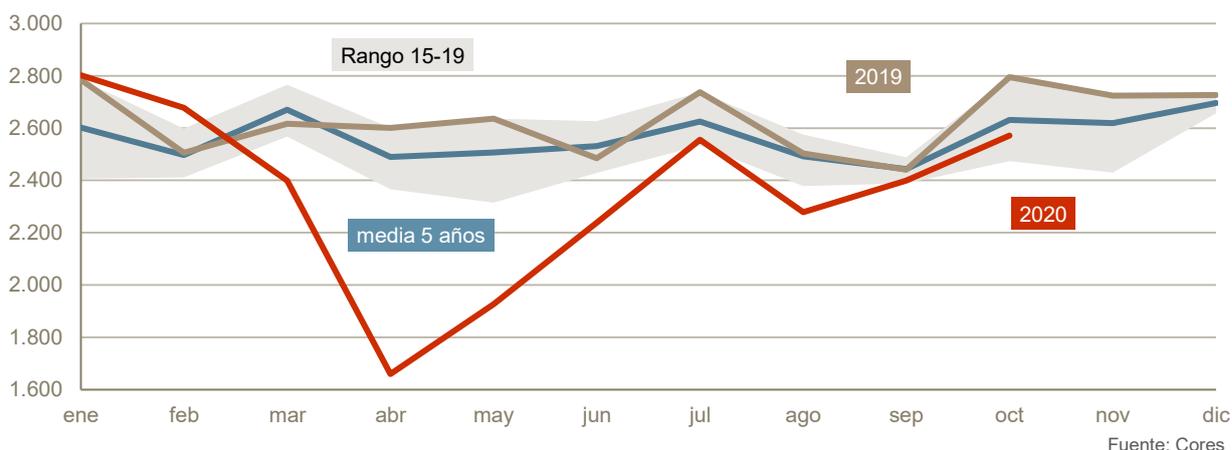
Fuente: Cores

** 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

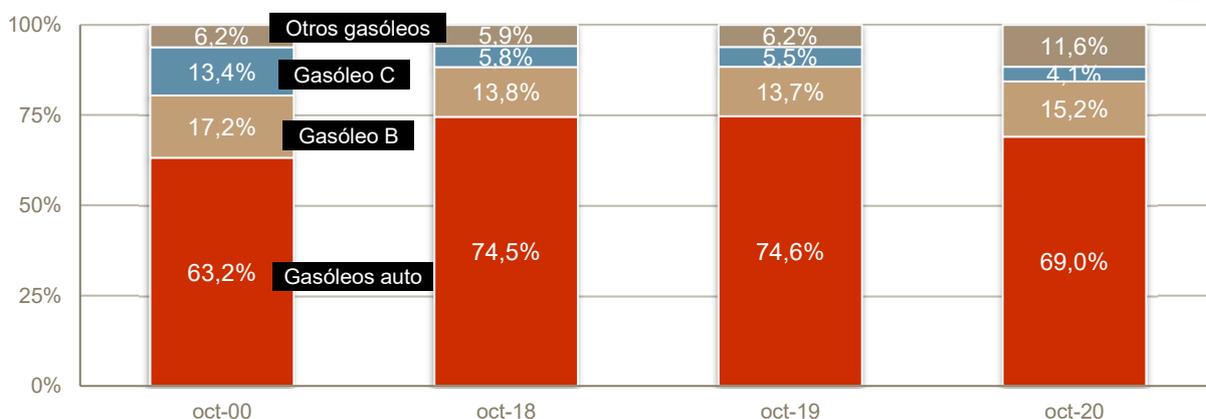
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas*

Unidad: miles de toneladas

	oct-20				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	292	60	3	355	3.167	690	52	3.910
Aragón	71	29	5	105	769	316	73	1.158
Asturias	32	6	3	41	365	79	42	486
Baleares	27	4	2	33	304	49	75	428
Canarias	50	-	^	50	554	^	23	576
Cantabria	23	5	^	28	264	61	2	327
Castilla y León	131	65	10	206	1.443	670	151	2.264
Castilla La Mancha	102	51	6	159	1.121	605	98	1.824
Cataluña	288	47	9	344	3.247	521	133	3.901
Ceuta	1	-	^	1	10	-	1	11
C. Valenciana	170	22	4	196	1.855	261	61	2.176
Extremadura	57	13	1	72	599	154	14	766
Galicia	110	26	14	150	1.214	314	220	1.748
La Rioja	11	5	1	17	128	50	15	194
Madrid	168	15	11	194	1.847	216	156	2.219
Melilla	1	-	-	1	14	-	-	14
Murcia	74	12	1	87	827	153	8	988
Navarra	45	9	1	56	529	101	15	644
País Vasco	169	15	4	188	1.697	174	58	1.929
Total nacional	1.822	384	77	2.283	19.954	4.414	1.198	25.566

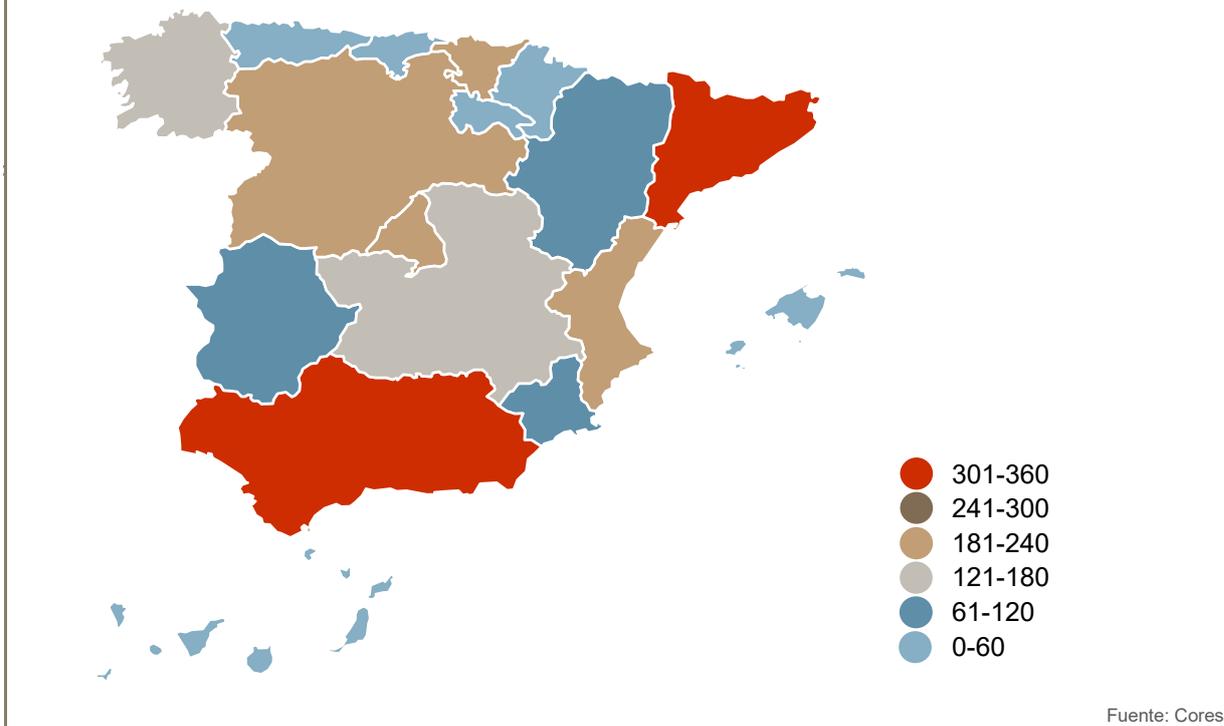
* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	375	-14,2	3.270	-21,6	4.075	-17,5	16,7
Gasolinas 98 I.O.	32	-7,6	273	-18,3	339	-15,0	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-82,9	1	-13,7	1	1,3	^
Total gasolinas auto	407	-13,8	3.543	-21,3	4.414	-17,3	18,1
Gasóleo A	1.822	-10,8	16.175	-17,4	19.954	-14,7	81,8
Otros gasóleos de automoción ***	2	-76,9	24	-66,9	35	-68,0	0,1
Total gasóleos auto	1.824	-11,0	16.199	-17,6	19.989	-15,0	81,9
Total Combustibles auto	2.230	-11,5	19.742	-18,3	24.403	-15,4	100,0
Total	4.285		40.301		50.020		
Combustibles Auto/S.Total (%)	52,1		49,0		48,8		

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

Fuente: Cores

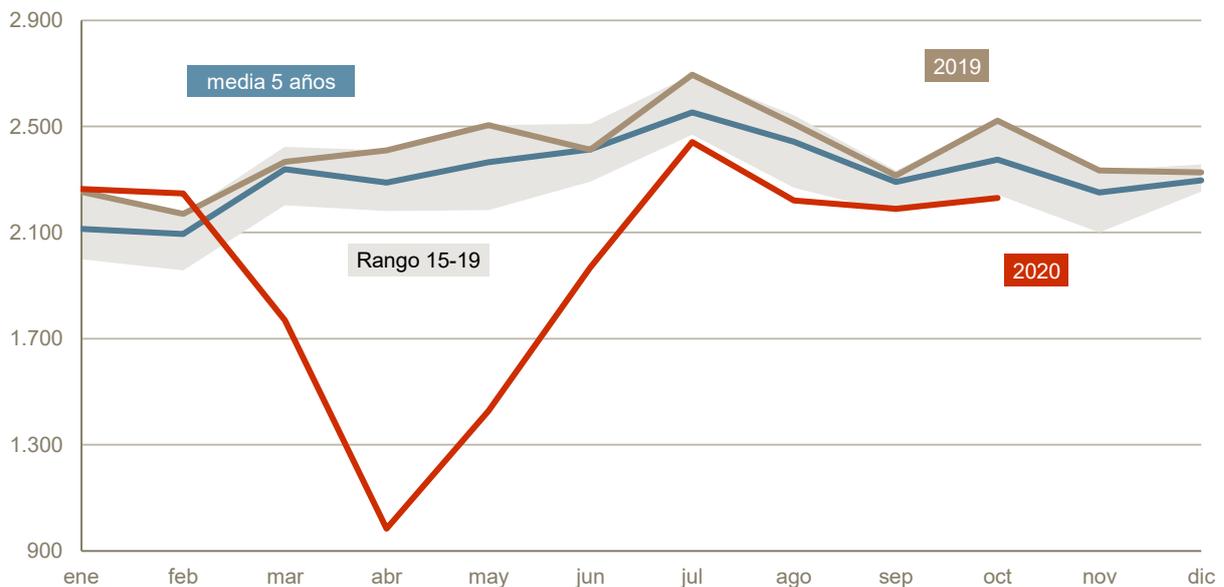
** Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

*** 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									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Bioetanol	14	13	17	16	12	4	8	12	14	15	13	12
Biocarburantes *	133	92	121	122	91	52	79	104	116	109	122	120

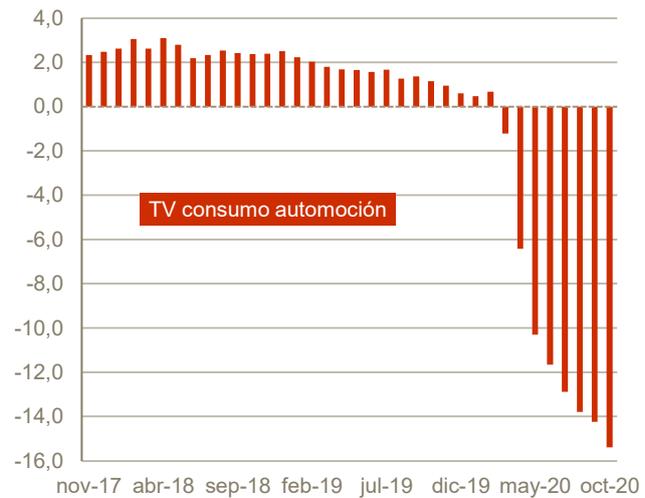
* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

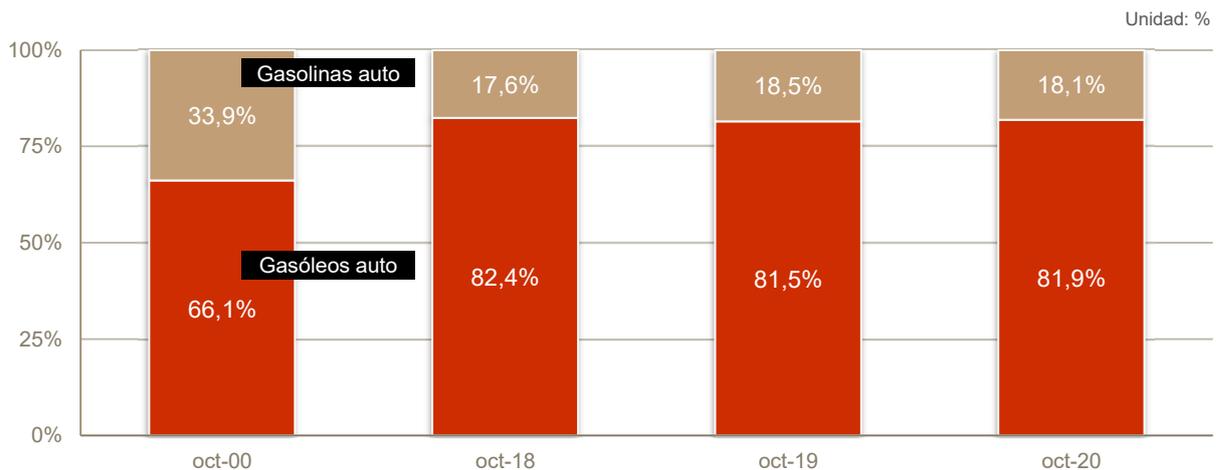
	2018	2019	2020
Enero	2,6	2,2	0,5
Febrero	3,0	2,0	0,7
Marzo	2,6	1,8	-1,2
Abril	3,1	1,7	-6,4
Mayo	2,8	1,7	-10,3
Junio	2,2	1,6	-11,7
Julio	2,3	1,7	-12,9
Agosto	2,5	1,3	-13,8
Septiembre	2,4	1,4	-14,2
Octubre	2,4	1,2	-15,4
Noviembre	2,4	0,9	
Diciembre	2,5	0,6	

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	377	29	3.315	229	4.137	277
Gasóleos de automoción	1.329	495	11.811	4.388	14.699	5.290
Total	1.706	524	15.125	4.617	18.836	5.567

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

	oct-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	292	355	627	31	3.167	3.826
Aragón	11	1	71	83	119	7	769	895
Asturias	7	1	32	39	77	7	365	448
Baleares	15	1	27	43	170	11	304	485
Canarias	28	10	50	88	314	106	554	974
Cantabria	5	^	23	28	54	4	264	322
Castilla y León	19	1	131	152	219	16	1.443	1.677
Castilla La Mancha	14	1	102	117	159	9	1.121	1.290
Cataluña	67	5	288	359	709	51	3.247	4.007
Ceuta	^	^	1	1	4	1	10	15
C. Valenciana	44	3	170	216	461	24	1.855	2.340
Extremadura	7	^	57	64	78	3	599	680
Galicia	18	1	110	130	206	15	1.214	1.435
La Rioja	2	^	11	13	19	1	128	149
Madrid	46	3	168	217	513	29	1.847	2.389
Melilla	^	-	1	1	5	-	14	20
Murcia	10	1	74	85	114	7	827	948
Navarra	5	^	45	50	57	3	529	588
País Vasco	16	1	169	186	168	12	1.697	1.877
Total nacional	375	32	1.822	2.229	4.075	339	19.954	24.367

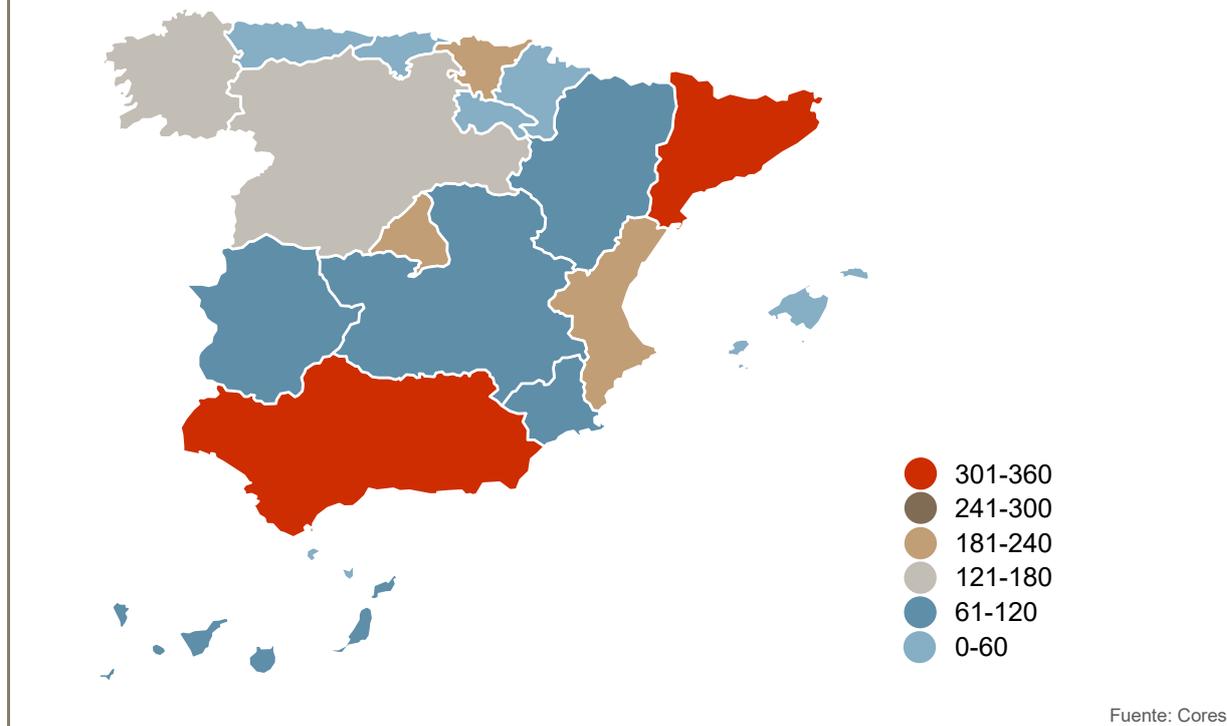
* No incluye gasolinaz mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

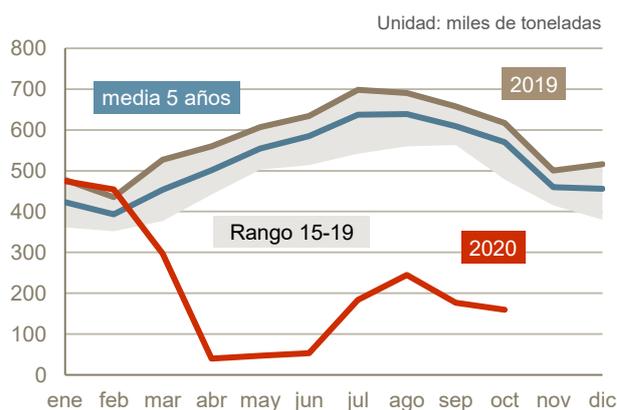
Consumo de querosenos	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	159	-74,2	2.129	-63,9	3.146	-54,2	100,0
Otros	^	-60,2	^	-41,6	^	-43,2	^
Total	159	-74,2	2.130	-63,9	3.146	-54,2	100,0

* 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

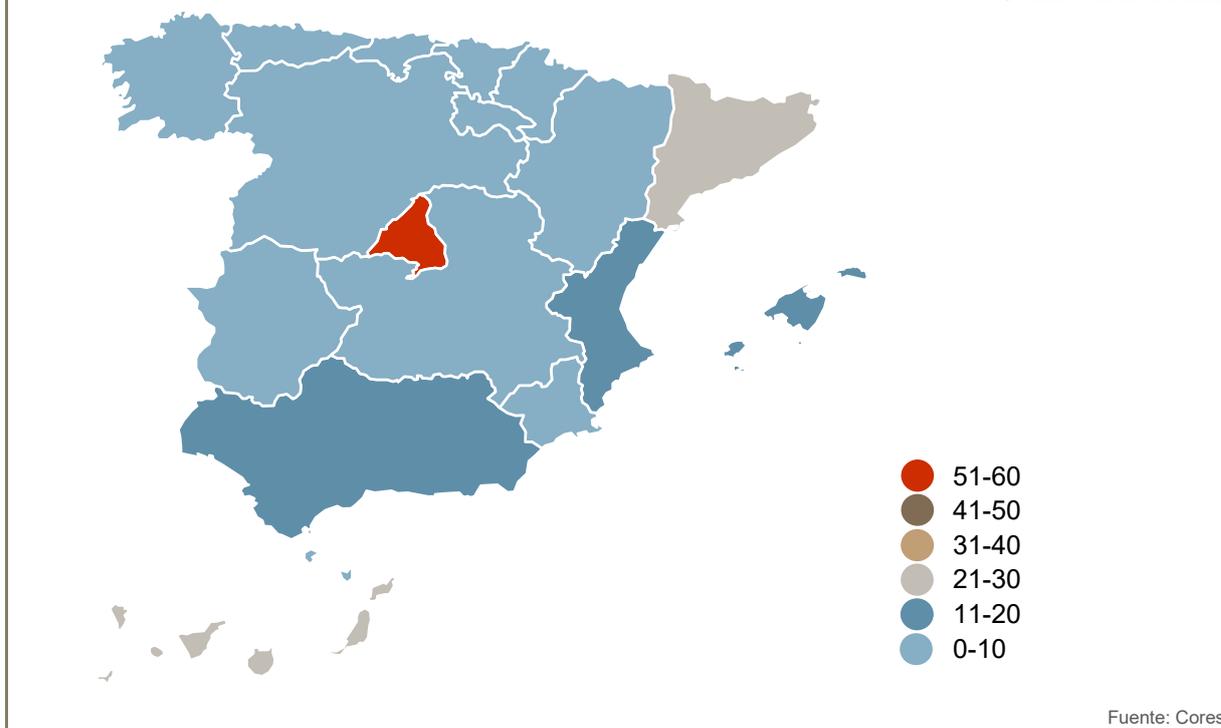
Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
BIA	123	-18,5	1.196	-25,2	1.524	-22,1	25,9
Otros fuelóleos	383	-15,6	3.608	-35,3	4.350	-34,6	74,1
Total fuelóleos **	506	-16,4	4.804	-33,0	5.874	-31,8	100,0
Navegación Marítima Internacional	353	-12,3	3.274	-35,0	3.958	-34,3	67,4

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

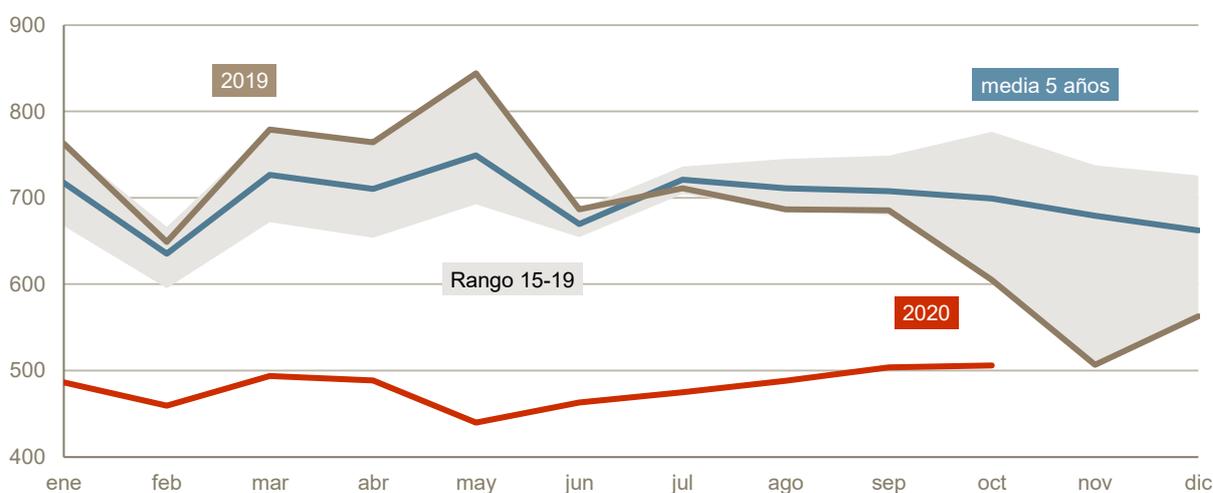
Fuente: Cores

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

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

Evolución del consumo de fuelóleos

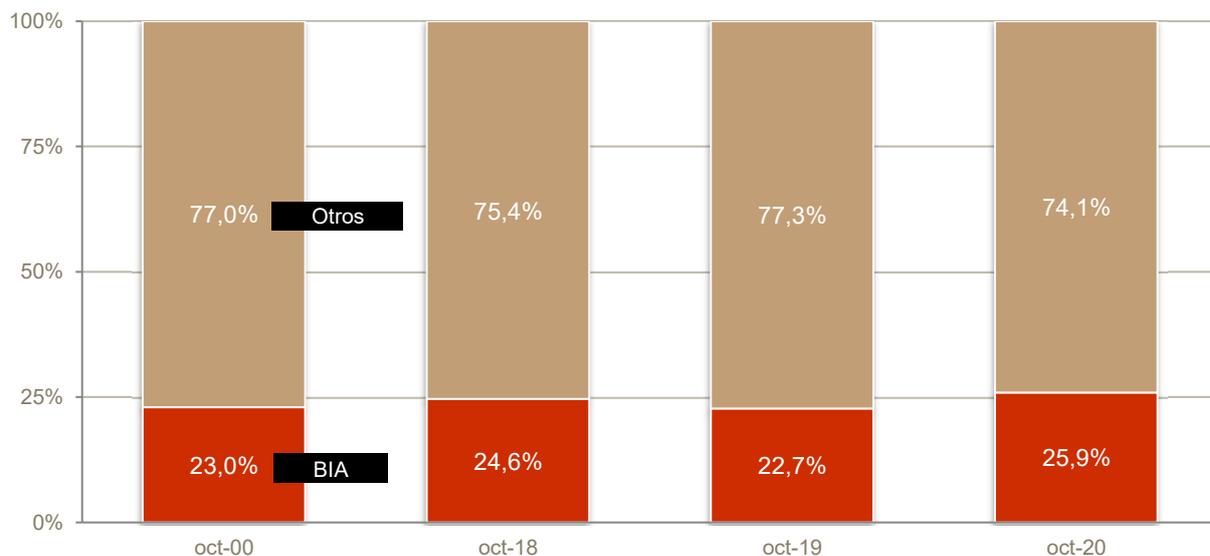
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

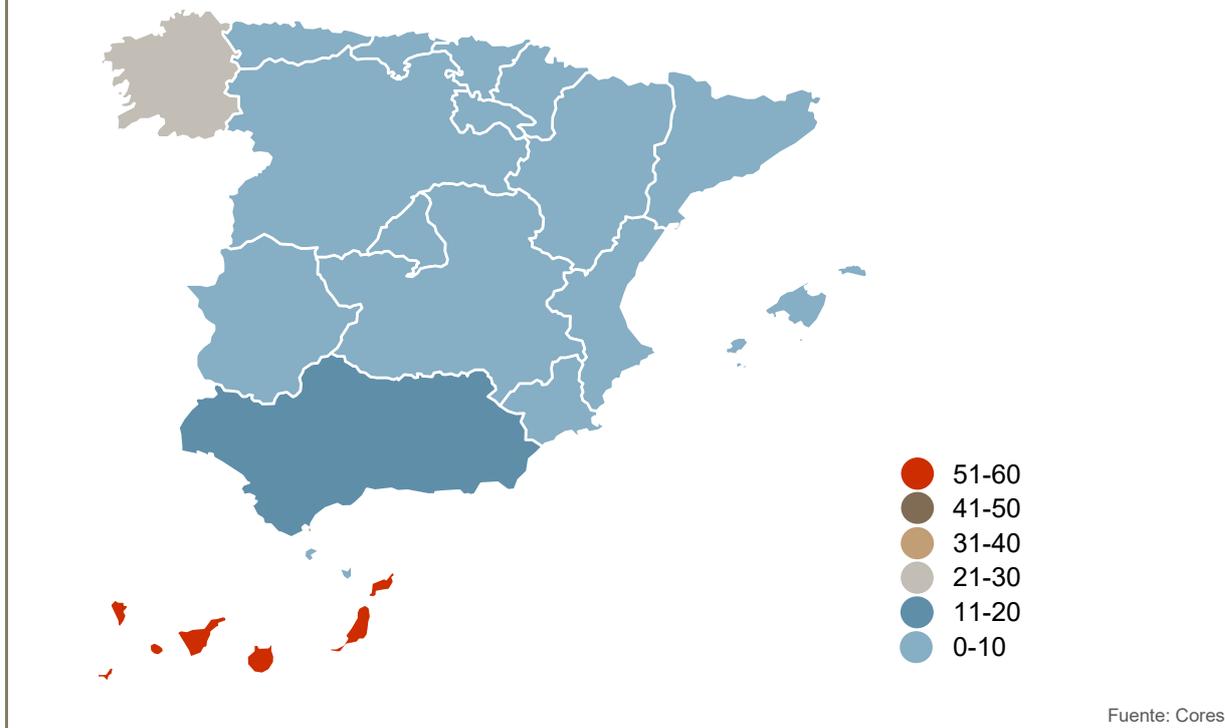
Fuelóleo BIA	oct-20	Últimos doce meses
Andalucía	13	127
Aragón	^	1
Asturias	4	46
Baleares	5	53
Canarias	58	765
Cantabria	1	5
Castilla y León	1	10
Castilla La Mancha	4	65
Cataluña	1	23
Ceuta	5	42
C. Valenciana	1	6
Extremadura	^	3
Galicia	24	324
La Rioja	^	1
Madrid	^	2
Melilla	5	41
Murcia	^	2
Navarra	^	2
País Vasco	^	4
Total nacional	123	1.524

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

Fuente: Cores

Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Unidad: miles de toneladas

Consumo de otros productos	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	37	-6,7	308	-14,3	374	-12,5	6,9
Asfaltos	90	23,8	786	-7,5	902	-9,0	16,5
Coque	106	-36,5	1.228	-20,3	1.502	-20,4	27,5
Otros ***	203	50,9	2.254	38,8	2.684	36,6	49,1
Total	436	5,3	4.576	4,6	5.462	3,6	100,0

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

Fuente: Cores

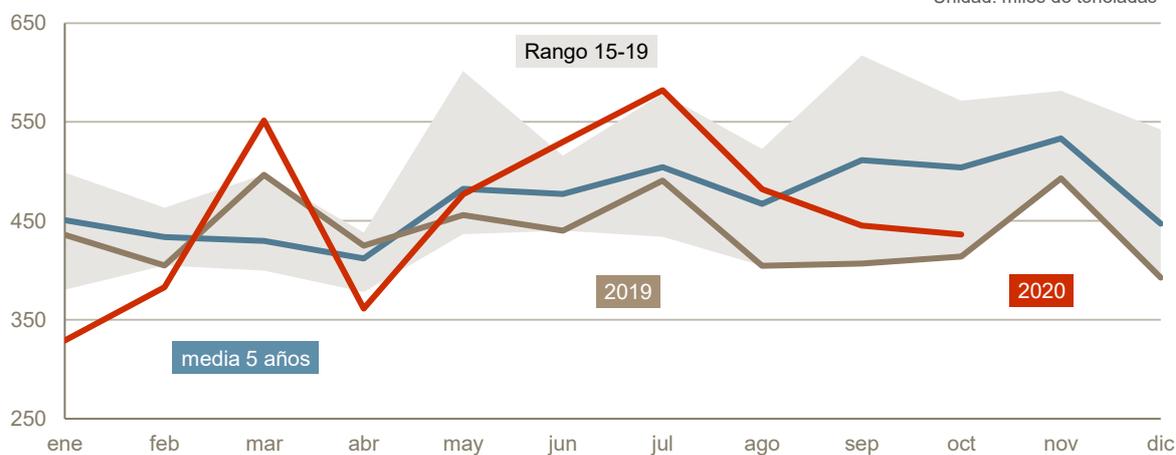
** Datos provisionales

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

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

Evolución del consumo de otros productos

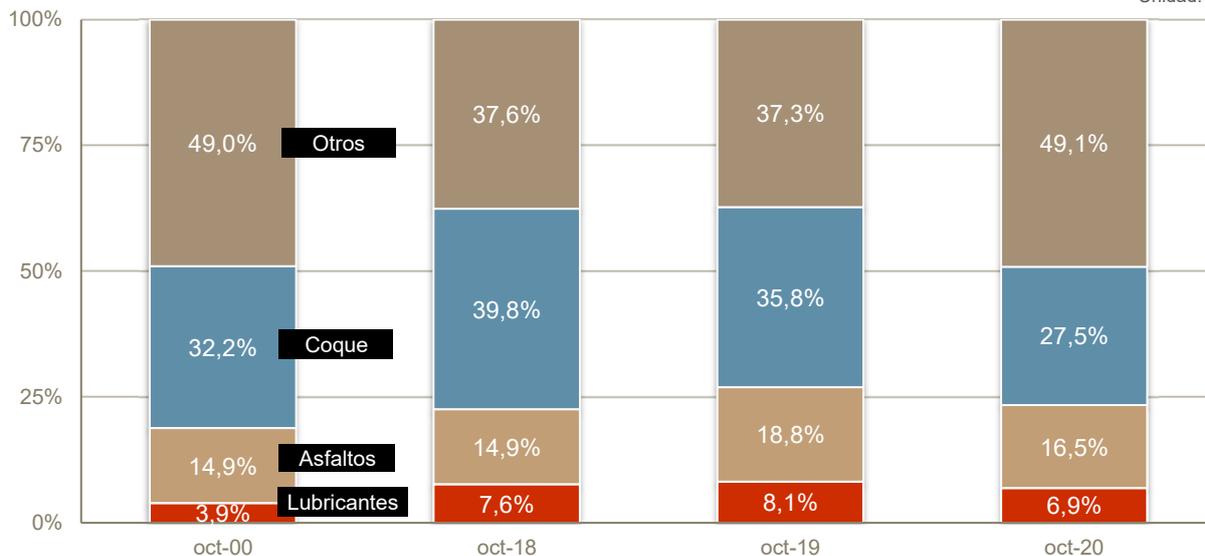
Unidad: miles de toneladas



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	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	-	-	188	-62,5	355	-29,3	0,6
	Estados Unidos	275	-21,4	2.622	86,6	3.126	110,4	5,5
	México	708	-3,1	6.692	-14,7	8.282	-13,1	14,6
	América del Norte	983	-9,1	9.502	-2,5	11.763	2,2	20,8
	Brasil	272	35,3	3.000	62,5	3.515	43,5	6,2
	Colombia	151	-	305	-	305	103,3	0,5
	Trin. y Tobago	-	-	407	-	458	-	0,8
	Venezuela	-	-100,0	1.405	-22,8	1.881	-13,6	3,3
	A. Central y del Sur	423	13,4	5.117	39,5	6.159	29,0	10,9
	Azerbaiyán	81	-2,4	1.347	-3,3	1.347	-21,5	2,4
	Italia	44	-	466	813,7	492	864,7	0,9
	Kazajistán	644	585,1	3.853	8,4	4.211	-2,4	7,4
	Noruega	164	-60,5	829	-53,8	1.247	-36,7	2,2
	Reino Unido	79	5,3	901	34,3	1.087	29,3	1,9
	Rusia	-	-100,0	980	-29,5	1.180	-15,2	2,1
	Otros Europa	58	-27,5	462	7,9	608	20,6	1,1
	Europa y Euroasia	1.070	14,8	8.838	-4,8	10.172	-5,7	18,0
	Arabia Saudí	421	-24,4	4.528	-33,9	5.924	-26,4	10,5
	Irak	238	-16,2	3.012	-38,1	3.411	-41,8	6,0
	Oriente Medio	659	-21,6	7.540	-35,6	9.335	-32,9	16,5
	Angola	257	-3,4	1.432	-18,5	1.820	-16,0	3,2
	Argelia	34	-75,0	585	-48,6	829	-37,0	1,5
	Camerún	91	-	404	2,5	404	2,5	0,7
	Congo	-	-	745	-	745	-	1,3
	Egipto	-	-	266	6,0	334	5,7	0,6
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	132	-8,3	603	-37,4	797	-17,2	1,4
	Libia	160	-75,7	1.223	-82,9	2.555	-70,0	4,5
	Nigeria	1.016	-18,8	9.601	1,2	11.316	-3,8	20,0
	Otros África	-	-	314	80,5	408	27,5	0,7
	África	1.690	-31,2	15.173	-29,2	19.208	-25,6	33,9
	Total	4.825	-15,1	46.170	-17,3	56.637	-15,2	100,0
	OPEP	2.258	-34,9	23.134	-32,2	29.278	-28,4	51,7
	No-OPEP	2.567	15,9	23.036	6,2	27.359	5,5	48,3
	OCDE	1.421	-9,5	12.003	-2,1	14.894	2,5	26,3
	No-OCDE	3.404	-17,2	34.167	-21,6	41.743	-20,2	73,7
	UE **	44	-41,3	466	-35,5	678	-24,0	1,2

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

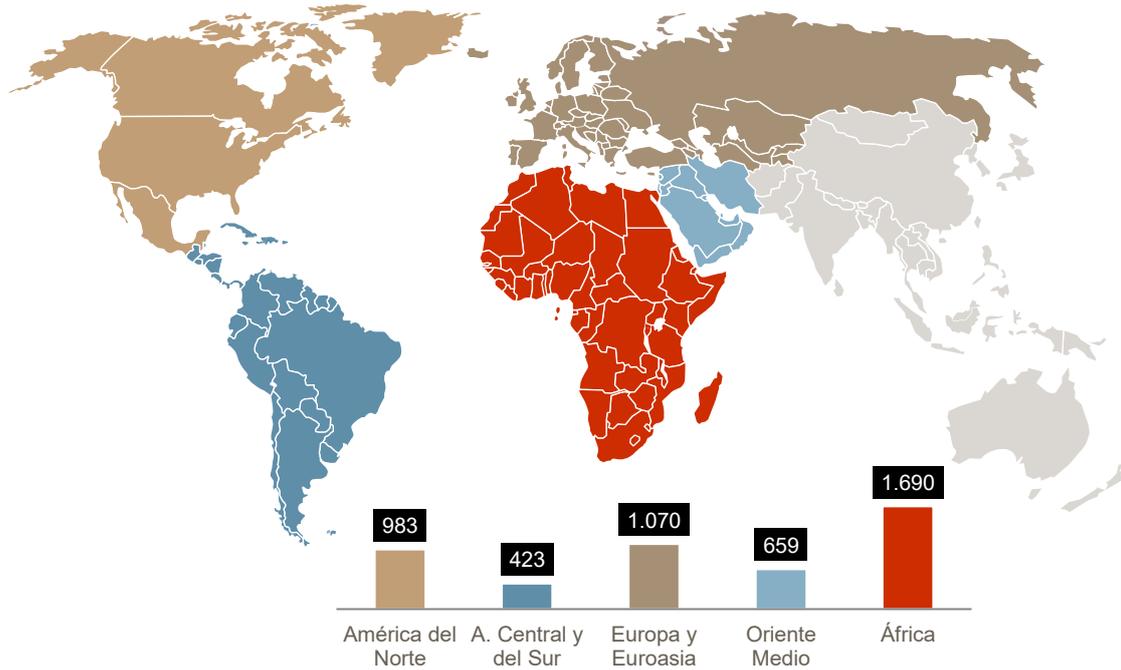
Fuente: Cores

** 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)

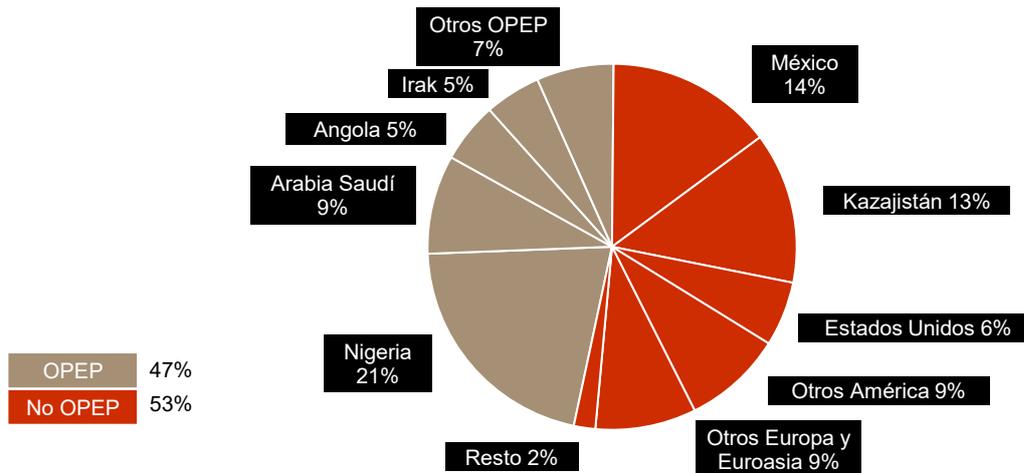
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

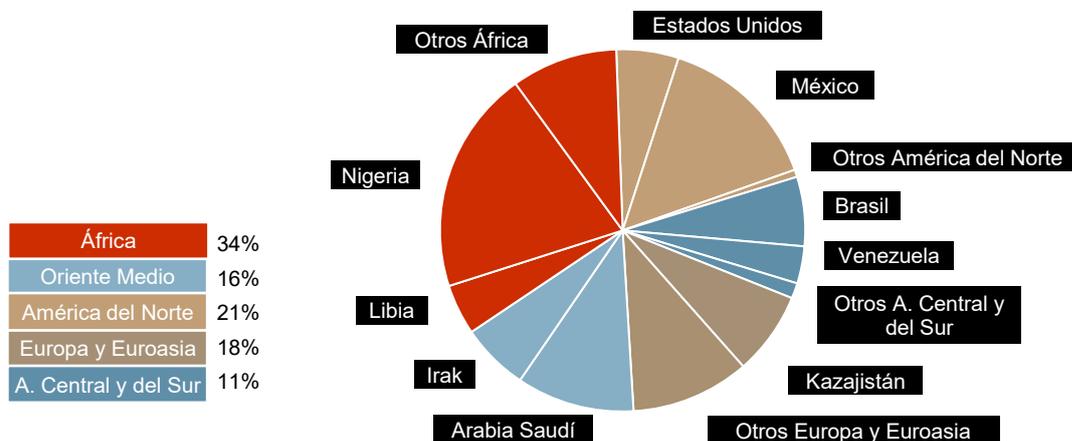
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

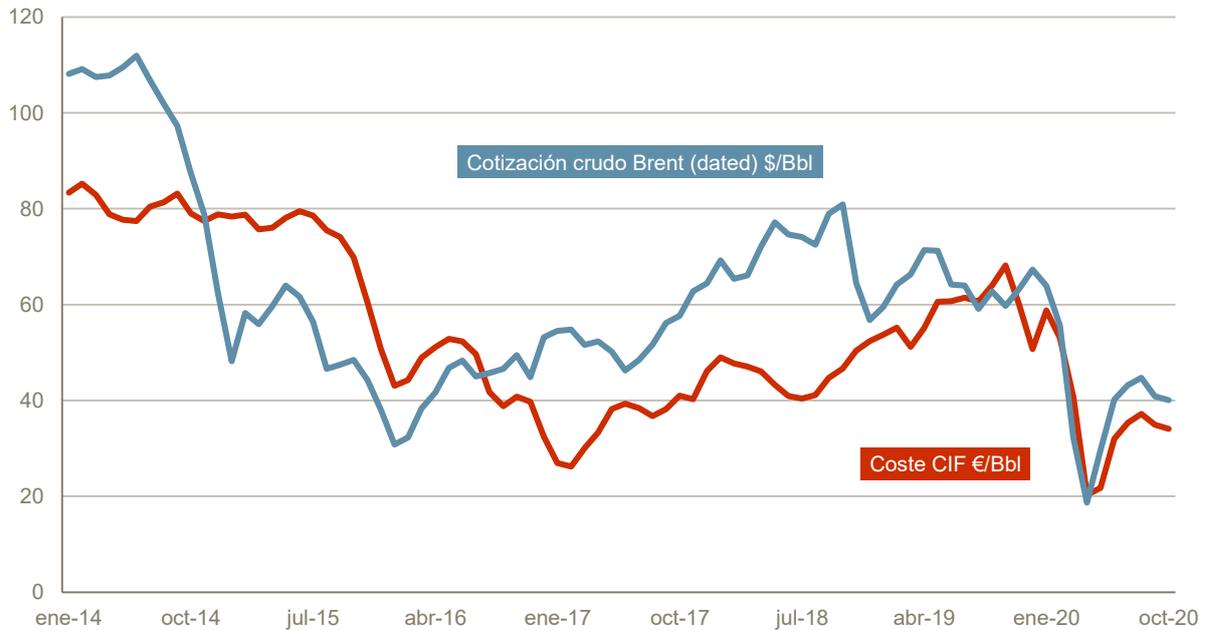
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	34,08	-37,7	36,81	-35,0	40,01	-29,1

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

Fuente: Cores

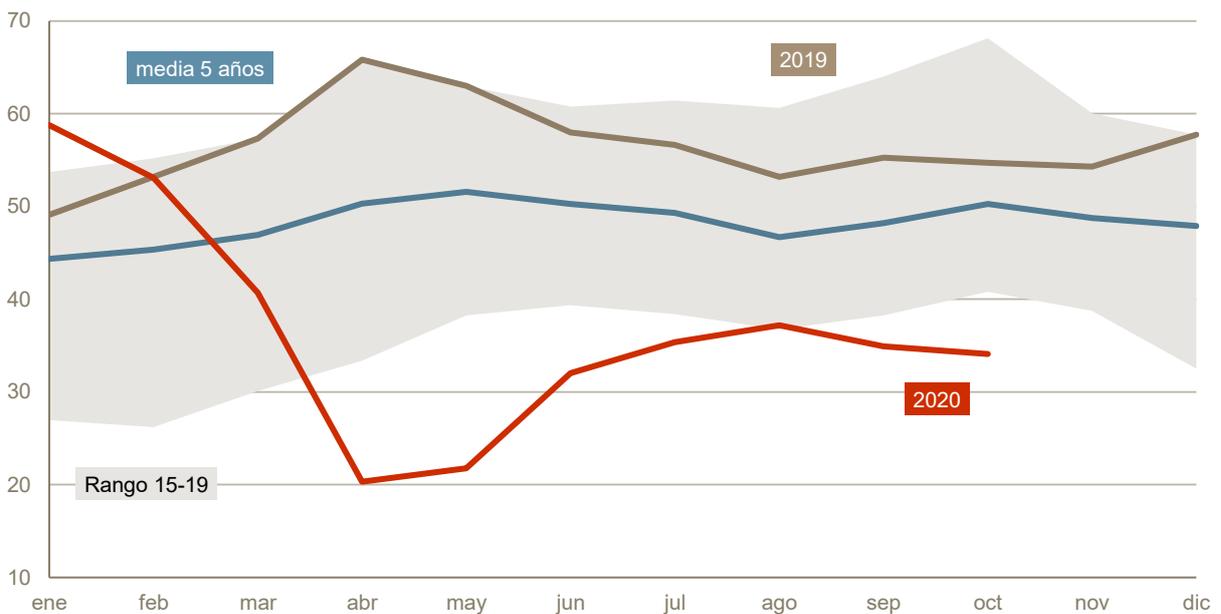
Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



Fuente: Cores/Reuters

Evolución coste CIF del crudo importado en España

Unidad: € por barril



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Imp-Exp de productos petrolíferos	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Importaciones							
GLP's	129	38,7	851	-16,6	1.073	-17,2	6,4
Gasolinas	132	7,3	896	-29,9	1.062	-25,3	6,4
Querosenos	127	-44,3	1.134	-13,8	1.494	-7,1	8,9
Gasóleos	893	110,1	5.812	4,0	7.070	5,9	42,3
Fuelóleos	295	-45,5	3.165	-47,5	3.977	-44,3	23,8
Otros productos	193	29,5	1.667	-10,9	2.022	-9,2	12,1
Total Importaciones	1.769	13,5	13.525	-20,9	16.698	-18,0	100,0
Exportaciones							
GLP's	37	-22,9	357	-26,2	426	-22,0	2,0
Gasolinas	254	-41,5	3.665	-13,3	4.398	-12,7	20,6
Querosenos	41	36,7	499	51,7	571	28,0	2,7
Gasóleos	849	23,9	7.149	3,8	8.404	-0,9	39,4
Fuelóleos	170	-28,9	1.926	-16,8	2.311	-17,0	10,8
Otros productos	304	-52,4	4.233	-25,0	5.221	-24,1	24,5
Total Exportaciones	1.655	-20,2	17.829	-10,4	21.331	-11,8	100,0
Saldo Exp.- Import.							
GLP's	-92	104,4	-494	-7,8	-647	-13,7	n.a.
Gasolinas	122	-60,8	2.769	-6,1	3.336	-7,7	n.a.
Querosenos	-86	-56,6	-635	-35,6	-923	-20,6	n.a.
Gasóleos	-44	-116,9	1.337	2,6	1.334	-26,2	n.a.
Fuelóleos	-125	-58,6	-1.239	-66,6	-1.666	-61,7	n.a.
Otros productos	111	-77,3	2.566	-32,0	3.199	-31,2	n.a.
Total Saldo Exp.-Imp.	-114	-122,1	4.304	54,4	4.633	21,6	n.a.

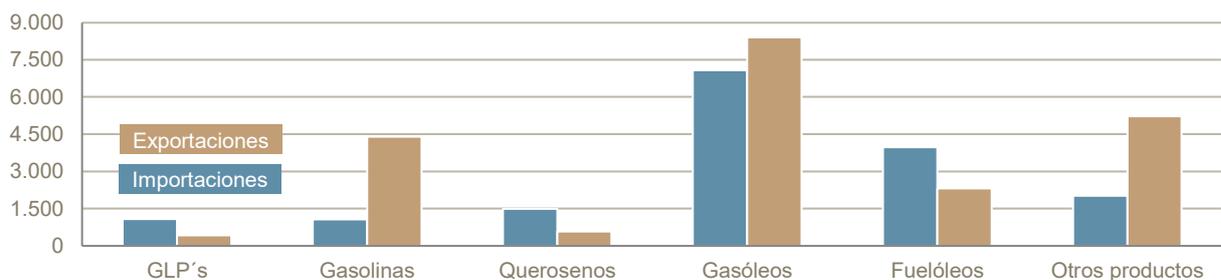
* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

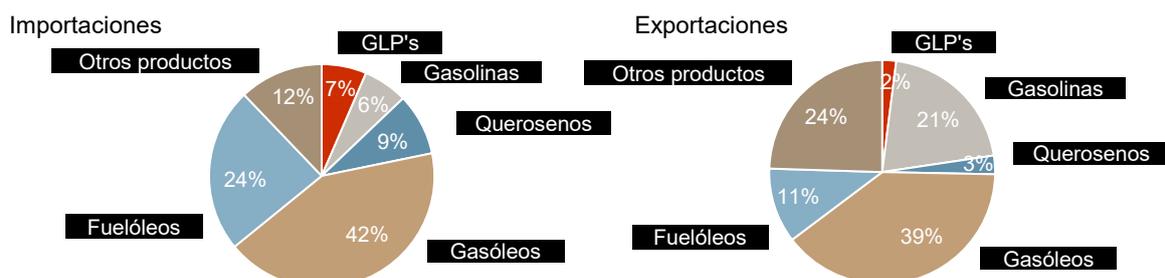
Unidad: miles de toneladas



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	oct-20			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	10	10	-	236	236
	Estados Unidos	198	94	-104	1.850	2.211	361
América del Norte		198	104	-94	1.850	2.447	597
	Argentina	60	-	-60	113	-	-113
	Venezuela	-	-	-	-	383	383
	Otros América	-	1	1	12	420	408
América Central y Sur		60	1	-59	125	803	678
	Bélgica	100	80	-20	825	954	129
	Francia	60	230	170	505	2.616	2.111
	Grecia	33	42	9	362	407	45
	Italia	140	367	227	2.475	1.490	-985
	Malta	-	73	73	35	516	481
	Países Bajos	163	89	-74	1.055	1.914	859
	Portugal	51	137	86	1.213	1.543	330
	Reino Unido	16	5	-11	592	314	-278
	Rusia	33	-	-33	555	-	-555
	Suecia	50	4	-46	349	100	-249
	Turquía	38	9	-29	353	414	61
	Otros Europa	226	201	-25	2.161	2.248	87
Europa y Euroasia		910	1.237	327	10.480	12.516	2.036
	Arabia Saudí	253	-	-253	881	-	-881
	EAU	-	-	-	400	-	-400
	Israel	-	-	-	33	5	-28
	Líbano	-	-	-	-	105	105
	Otros O. Medio	7	-	-7	85	206	121
Oriente Medio		260	-	-260	1.399	316	-1.083
	Argelia	174	-	-174	1.471	111	-1.360
	Libia	-	49	49	-	49	49
	Marruecos	-	189	189	-	2.685	2.685
	Túnez	-	10	10	79	547	468
	Otros África	37	65	28	325	1.069	744
África		211	313	102	1.875	4.461	2.586
	China	102	-	-102	182	51	-131
	Corea	-	-	-	99	50	-49
	India	-	-	-	440	9	-431
	Malasia	28	-	-28	194	88	-106
	Singapur	-	-	-	-	462	462
	Otros Asia	-	-	-	54	128	74
Asia Pacífico		130	-	-130	969	788	-181
Total		1.769	1.655	-114	16.698	21.331	4.633
	OPEP	427	49	-378	2.805	609	-2.196
	No-OPEP	1.342	1.606	264	13.893	20.722	6.829
	OCDE	856	1.074	218	10.349	12.600	2.251
	No-OCDE	913	581	-332	6.349	8.731	2.382
	UE *	619	1.089	470	7.985	10.103	2.118

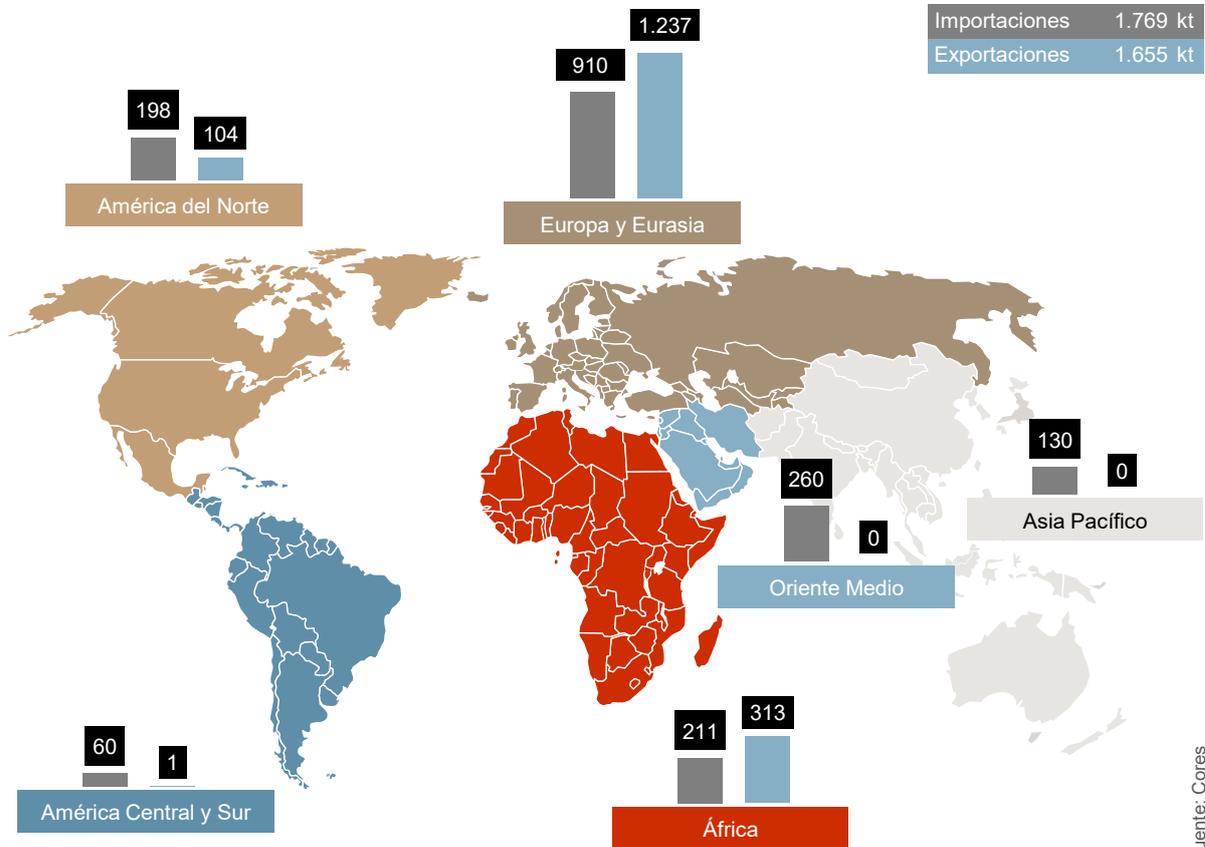
* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-75,3	5	-28,7	7	-18,5	20,4
Casablanca	^	-85,0	18	36,7	23	26,8	68,8
Montanazo-Lubina	-	-100,0	^	-99,1	1	-95,2	1,7
Rodaballo	^	114,7	1	85,2	1	105,2	3,9
Viura**	^	-47,2	1	-72,8	2	-67,4	5,3
Total Crudo	1	-77,4	25	-20,9	34	-24,4	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,03		0,06		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

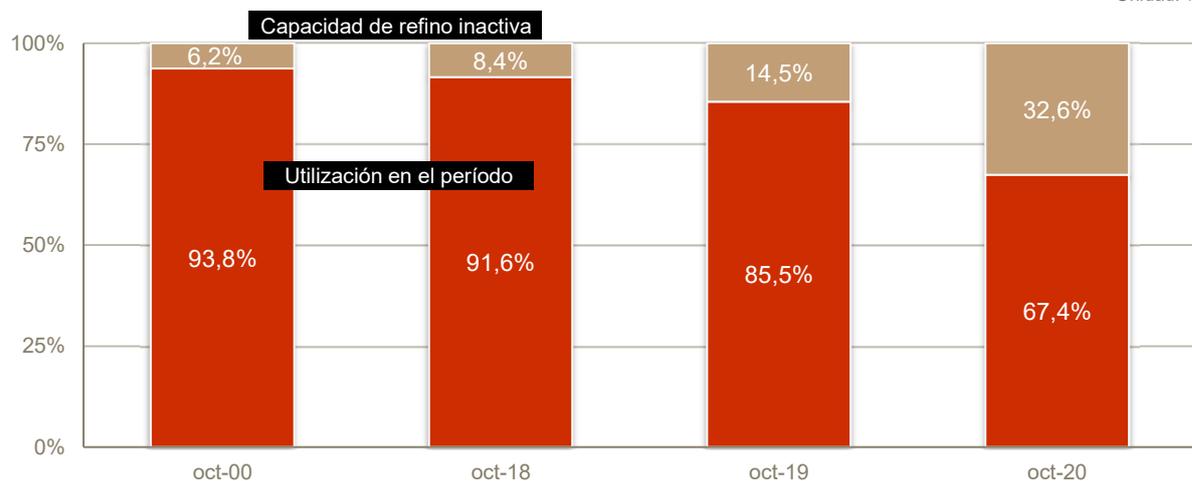
Crudo y materias primas procesadas	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
Total	4.525	-21,1	47.362	-15,3	57.972	-14,3

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

Fuente: Cores

Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

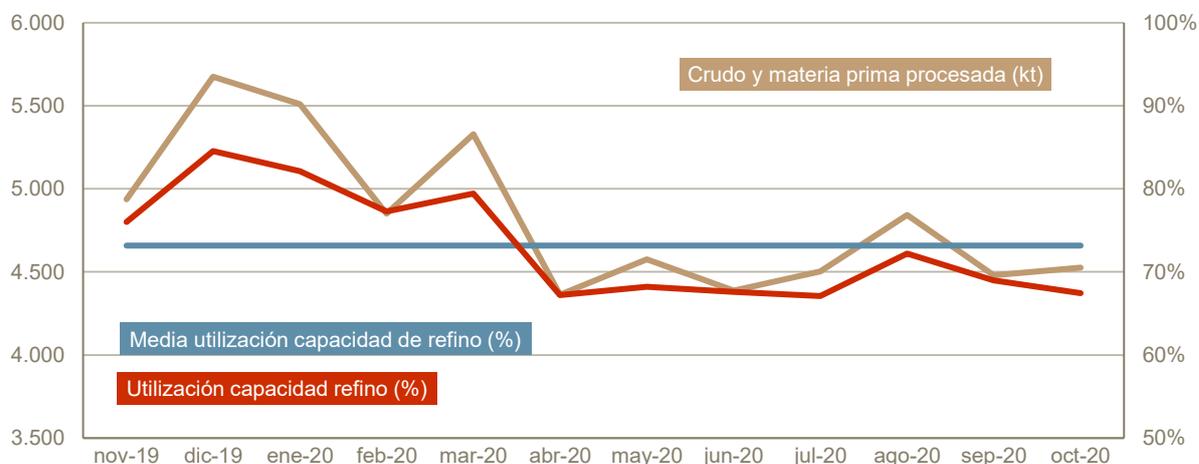


Fuente: Cores

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	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	61	-62,6	706	-16,6	1.026	-2,7	1,8
Gasolinas	693	-11,4	6.470	-13,9	8.042	-11,5	14,0
Querosenos	625	-21,0	6.745	-21,3	8.444	-18,6	14,7
Gasóleos	1.990	-13,6	20.374	-10,6	24.874	-9,4	43,4
Fuelóleos	110	-75,5	2.232	-49,5	2.867	-48,5	5,0
Otros productos **	967	-8,9	10.237	-5,5	12.036	-7,7	21,0
Total	4.446	-19,9	46.764	-15,0	57.290	-14,0	100,0

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

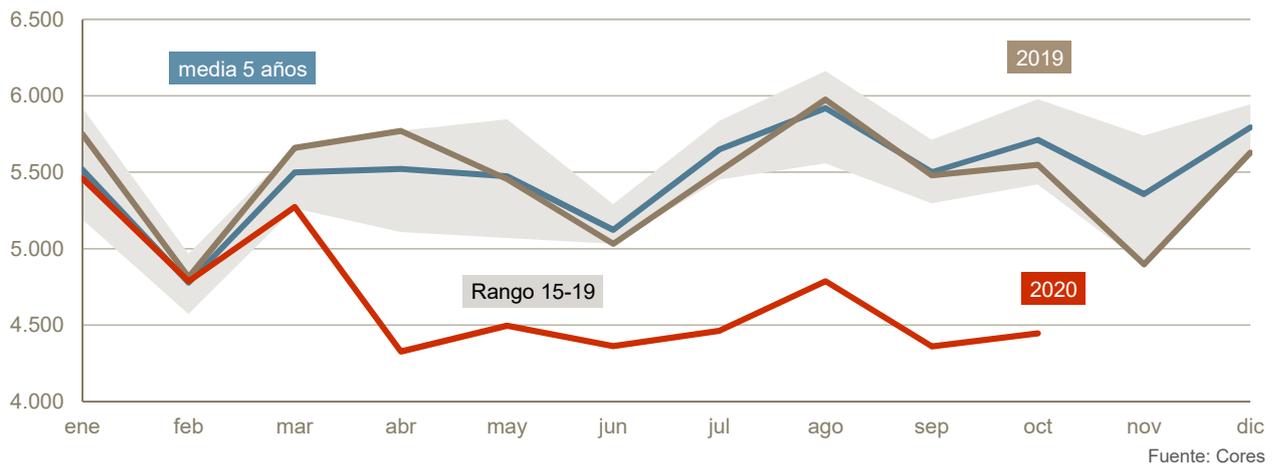
Fuente: Cores

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

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

Evolución de la producción bruta de refinería

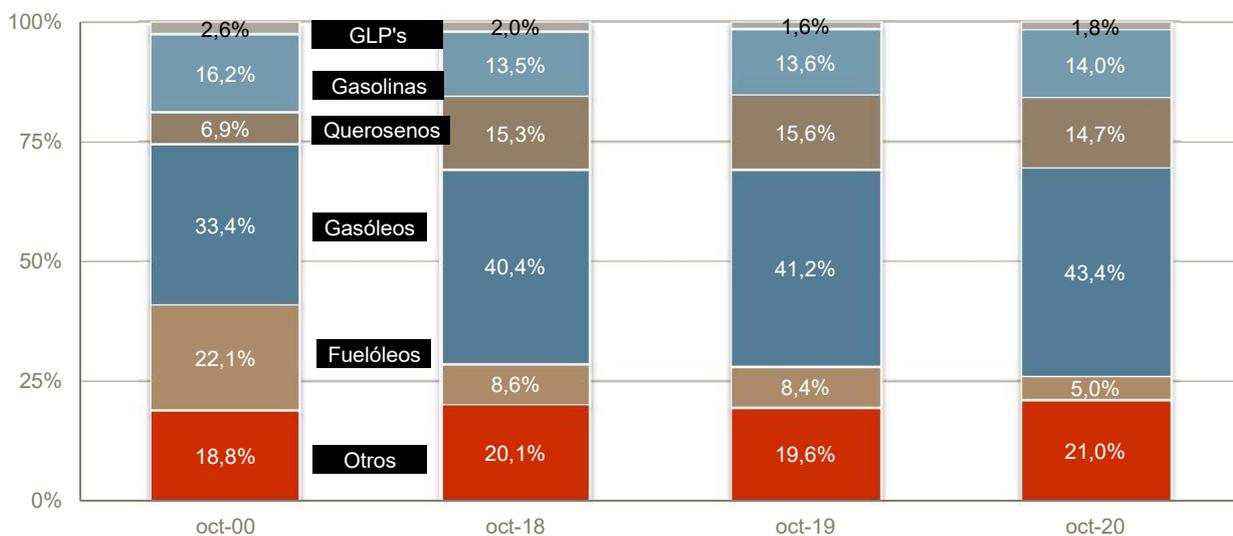
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %



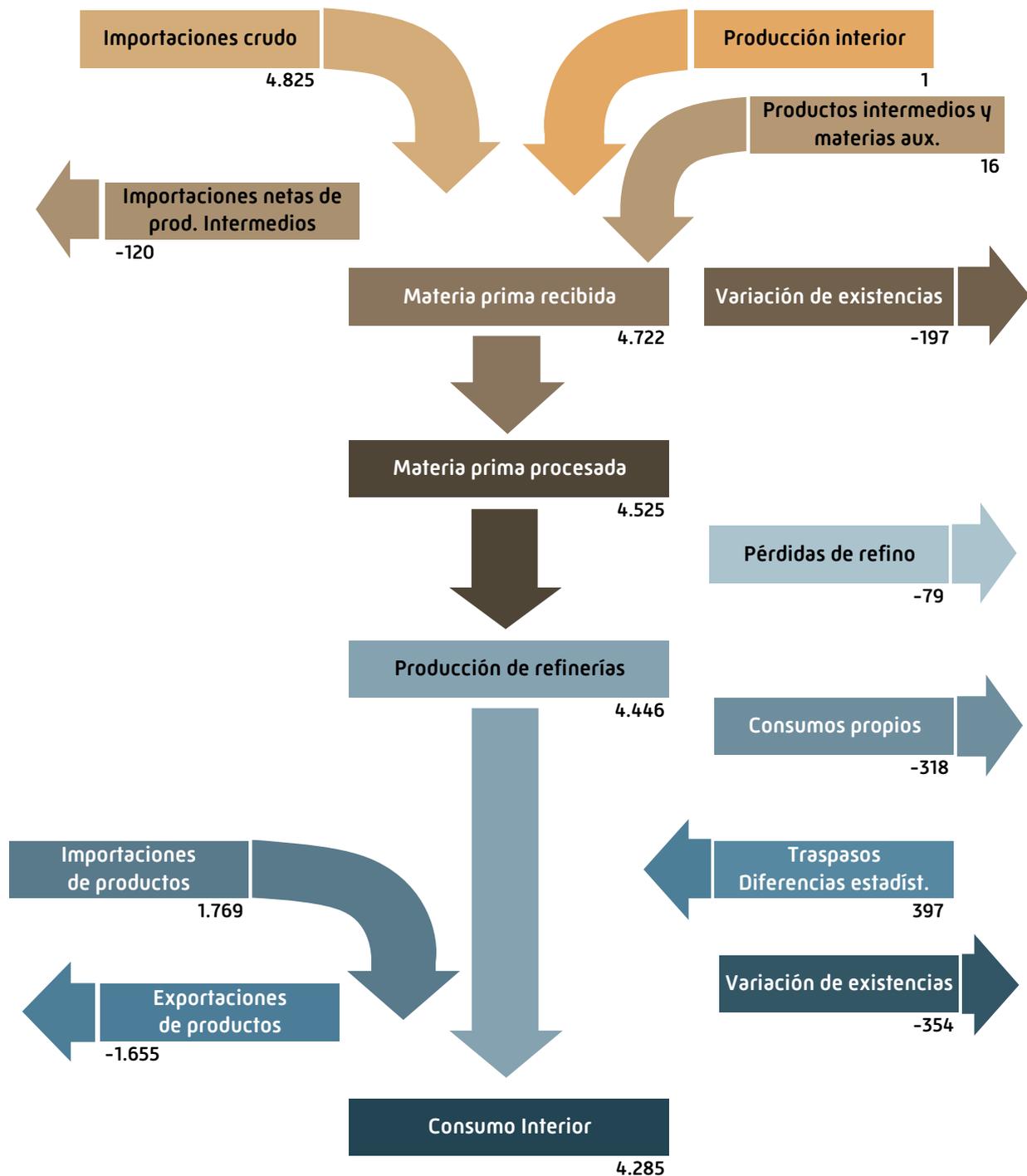
Fuente: Cores

Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

oct-20	
Producción interior de crudo	1 Producción de refinерías 4.446
Importaciones de crudo	4.825 Consumos propios -318
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-120 Traspasos / diferencias estadísticas 397
Productos traspasados y otros	16 Importaciones de prod. petrolíferos 1.769
Variación de existencias de mat. primas	-197 Exportaciones de prod. petrolíferos -1.655
Materia prima procesada	4.525 Variación de existencias -354
Pérdidas de refino	-79 Consumo interior de prod. petrolíferos 4.285
Producción de refinерías	4.446

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

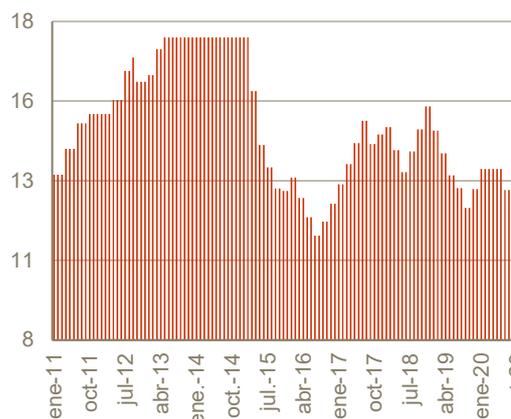
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2016	20 Septiembre	11,71	3,90
	15 Noviembre	12,28	4,87
2017	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
2018	16 Enero	14,68	1,59
	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27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

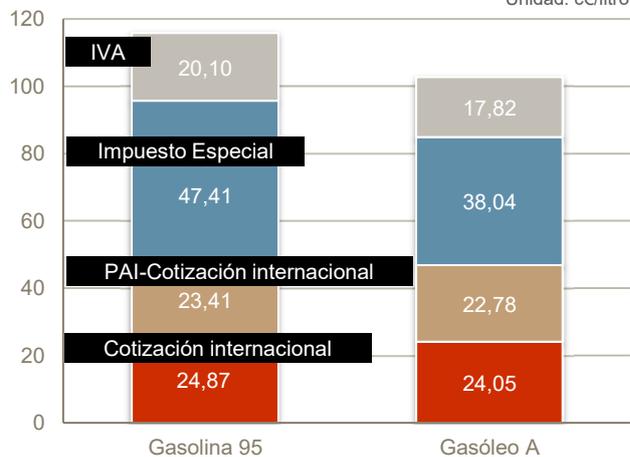
Unidad: c€/litro

PVP gasolina 95 I.O. y gasóleo de automoción	Precio de venta al público			Tasa de variación (%)	
	oct-20	sep-20	oct-19	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	115,79	116,42	130,44	-0,54	-11,23
PVP Gasóleo automoción	102,69	103,91	121,45	-1,17	-15,44

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



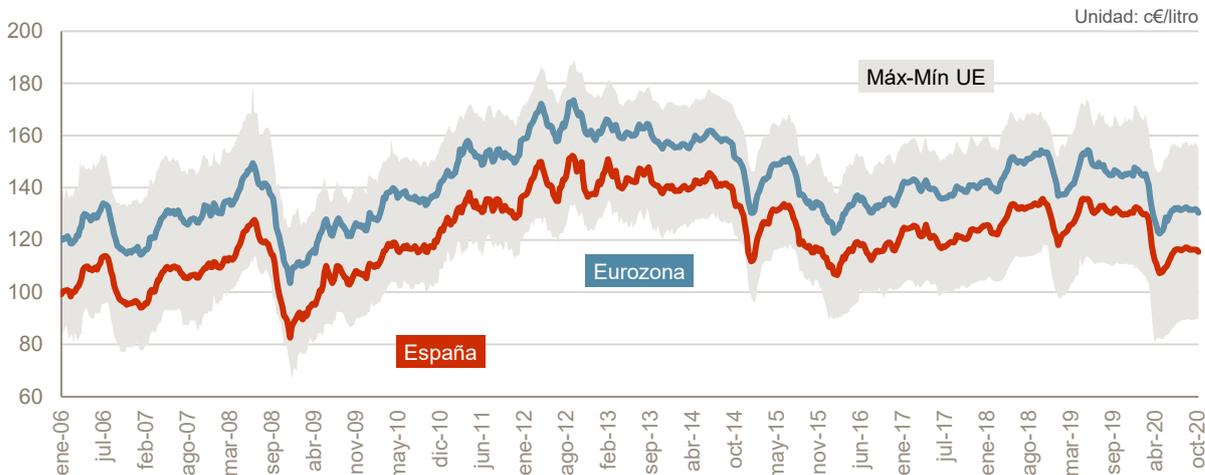
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio de la gasolina 95 I.O.	PVP	IVA	IE	PAI
España	115,79	20,10	47,41	48,28
Alemania	128,30	20,48	62,66	45,15
Austria	106,11	17,68	48,93	39,50
Bélgica	129,99	22,56	60,02	47,41
Bulgaria	89,60	14,93	36,30	38,37
Chipre	107,59	17,18	43,97	46,44
Croacia	120,86	24,17	50,98	45,70
Dinamarca	146,62	29,32	62,04	55,25
Eslovaquia	116,99	19,50	54,36	43,13
Eslovenia	100,13	18,06	44,55	37,52
Estonia	123,21	20,53	56,30	46,38
Finlandia	142,82	27,64	72,41	42,77
Francia	133,27	22,21	69,13	41,93
Grecia	142,22	27,53	70,90	43,79
Hungría	102,83	21,86	35,73	45,24
Irlanda	124,49	23,28	61,24	39,97
Italia	138,86	25,04	72,84	40,98
Letonia	112,42	19,51	52,00	40,91
Lituania	107,50	18,66	46,60	42,24
Luxemburgo	108,78	15,81	47,21	45,77
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	156,33	27,13	80,83	48,36
Polonia	98,23	18,37	36,96	42,90
Portugal	138,77	25,95	66,73	46,10
República Checa	102,33	17,76	47,18	37,38
Rumanía	92,70	14,80	36,38	41,51
Suecia	135,55	27,11	63,07	45,37
Media UE ponderada	126,63	22,38	59,86	44,39
Media Eurozona ponderada	131,32	22,65	64,15	44,52
Media UE Eurozona-España	15,53	2,55	16,74	-3,76

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).

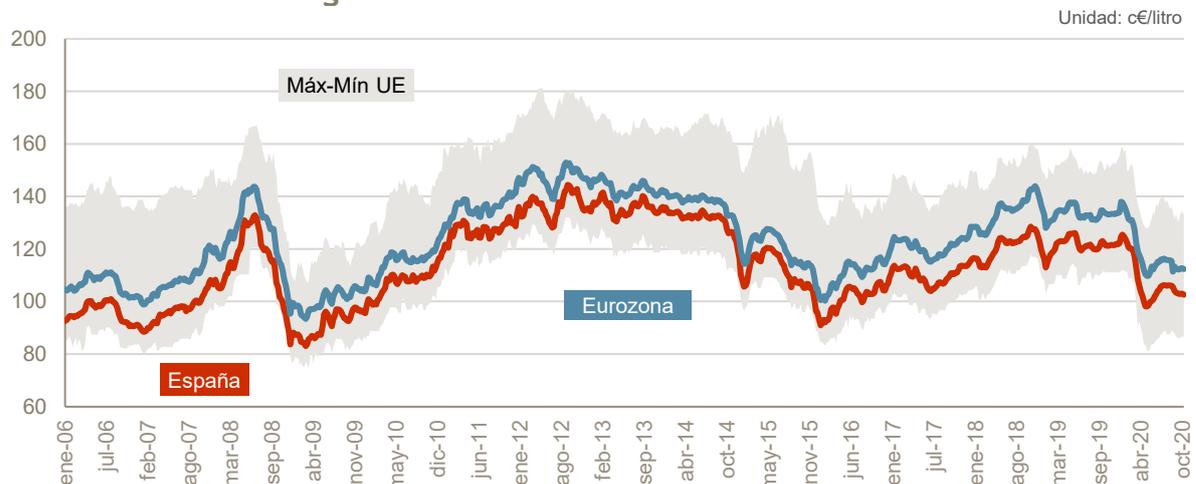
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
España	102,69	17,82	38,04	46,83
Alemania	104,60	16,70	44,77	43,13
Austria	100,16	16,69	40,51	42,95
Bélgica	125,63	21,80	60,02	43,81
Bulgaria	86,40	14,40	33,03	38,97
Chipre	109,22	17,44	41,07	50,71
Croacia	111,75	22,35	40,41	48,99
Dinamarca	116,12	23,22	43,20	49,70
Eslovaquia	100,26	16,71	39,77	43,79
Eslovenia	100,42	18,11	46,39	35,92
Estonia	95,82	15,97	37,20	42,65
Finlandia	122,40	23,69	51,27	47,44
Francia	120,00	20,00	60,91	39,09
Grecia	113,27	21,92	41,80	49,55
Hungría	101,30	21,54	34,37	45,39
Irlanda	113,87	21,29	50,82	41,76
Italia	126,13	22,74	61,74	41,64
Letonia	99,94	17,34	42,60	40,00
Lituania	94,47	16,40	37,20	40,88
Luxemburgo	92,93	13,50	35,50	43,93
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	117,28	20,35	51,16	45,76
Polonia	95,42	17,84	32,52	45,06
Portugal	120,29	22,49	51,26	46,54
República Checa	99,74	17,31	40,24	42,19
Rumanía	90,05	14,38	33,34	42,33
Suecia	132,68	26,54	45,12	61,02
Media UE ponderada	110,41	19,51	47,22	43,68
Media Eurozona ponderada	112,43	19,39	49,97	43,07
Media UE Eurozona-España	9,73	1,57	11,93	-3,76

Fuente: MITECO

Evolución del PVP del gasóleo de automoción



Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

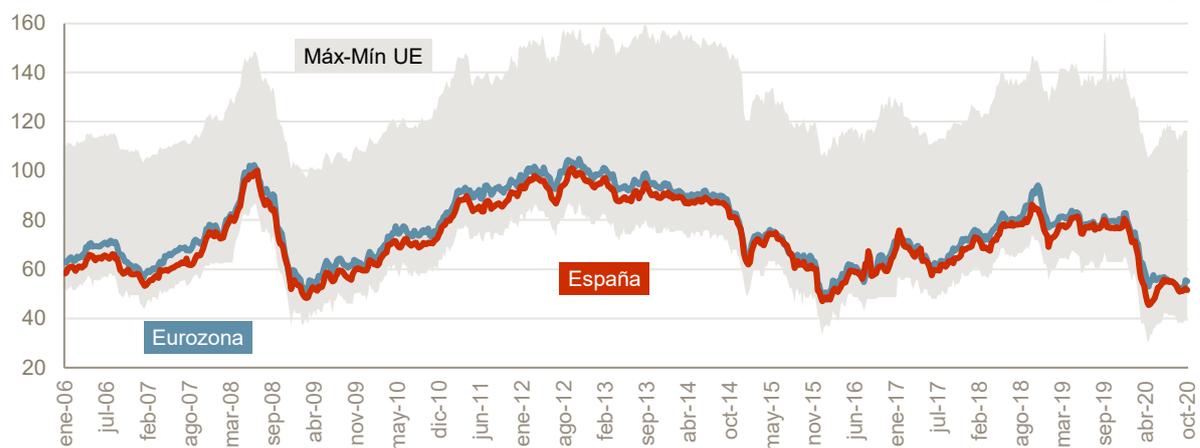
PVP medio del gasóleo calefacción	PVP	PAI
España	51,57	32,95
Alemania	44,53	32,25
Austria	53,67	33,81
Bélgica	42,12	32,95
Bulgaria	75,78	30,12
Chipre	63,35	44,69
Croacia	45,33	31,73
Dinamarca	115,79	58,86
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	79,57	41,18
Estonia	65,84	49,07
Finlandia	74,92	35,54
Francia	69,24	42,08
Grecia	79,85	35,83
Hungría	101,30	45,39
Irlanda	48,87	29,28
Italia	108,72	48,79
Letonia	52,43	40,00
Lituania	38,68	29,86
Luxemburgo	40,10	34,18
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	98,50	30,24
Polonia	58,41	42,37
Portugal	100,06	42,51
República Checa	50,12	32,43
Rumanía	73,72	28,60
Suecia	89,80	35,08
Media UE ponderada	54,48	34,15
Media Eurozona ponderada	53,09	33,67
Media UE Eurozona-España	1,53	0,72

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

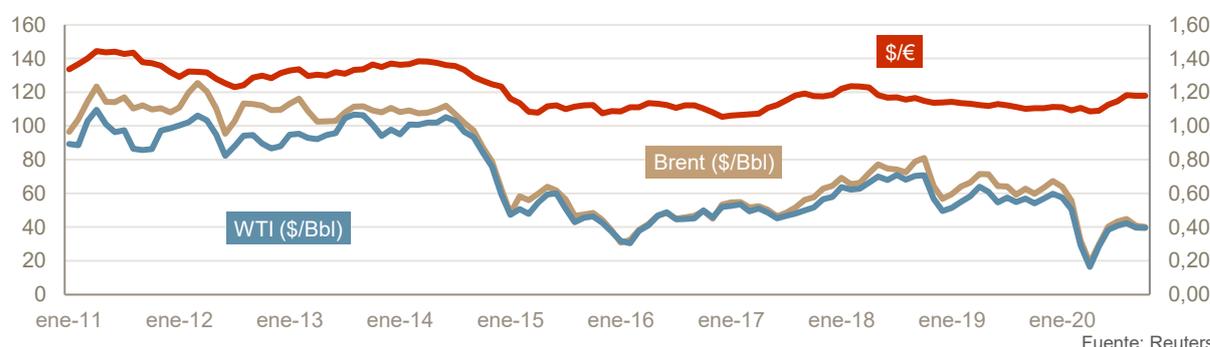
	2019		2020									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Brent Dated	63,25	67,28	63,89	55,62	32,14	18,73	29,60	40,19	43,22	44,74	40,88	40,08
WTI	56,97	59,82	57,52	50,54	29,21	16,55	28,56	38,31	40,71	42,34	39,63	39,40
Tipo de cambio \$/€	1,1051	1,1113	1,1100	1,0905	1,1063	1,0862	1,0902	1,1255	1,1463	1,1828	1,1792	1,1775

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

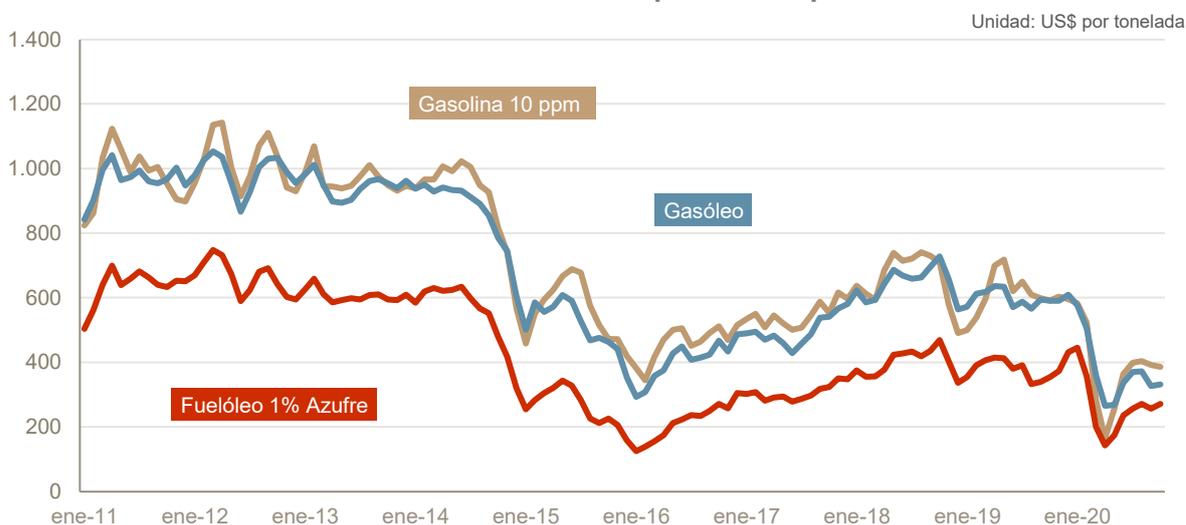
Fuente: Reuters

Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2019		2020									
	nov	dic	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct
Gasolina 10 ppm												
MED	592,1	574,5	567,3	516,0	287,3	165,8	240,3	356,1	392,0	405,7	380,2	382,9
NWE	603,3	595,4	582,6	523,4	282,5	165,8	256,2	364,5	399,0	403,0	391,5	386,0
Queroseno												
MED	595,2	602,0	581,5	498,5	319,5	141,6	190,1	302,4	335,0	332,9	293,9	319,9
NWE	610,2	625,5	596,2	511,7	313,6	167,8	213,4	319,9	344,3	342,9	305,9	325,8
Gasóleo												
MED	574,3	590,6	556,2	486,7	334,3	215,1	253,3	333,1	370,4	372,0	320,9	331,8
NWE	590,4	609,3	576,3	505,0	358,8	265,6	268,3	336,3	370,3	371,6	326,8	331,3
Fuelóleo 1% Azufre												
MED	382,4	445,0	457,2	370,6	213,2	152,8	179,6	242,4	263,9	278,4	261,9	280,1
NWE	372,4	431,5	444,6	357,4	200,0	142,5	174,4	235,9	255,8	271,1	256,2	271,5

Fuente: Reuters

Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	20.703	0,1	206.690	-7,2	259.913	-5,7	72,0
Generación eléctrica	6.411	-45,8	74.399	-22,9	89.193	-18,9	24,7
GNL de consumo directo	1.029	8,8	9.773	7,6	11.655	7,5	3,2
Total	28.144	-15,9	290.863	-11,4	360.761	-9,0	100,0
Cogeneración**	6.137	-10,6	58.095	-16,4	71.228	-18,8	19,7

* 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	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Grupo 1** (Presión > 60 bares)	12.344	-27,4	131.311	-15,6	158.071	-13,1	43,8
Grupo 2 (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.452	-11,8	100.945	-9,3	123.122	-7,7	34,1
Grupo 3 (Presión ≤ 4 bares)	4.319	18,3	48.833	-6,6	67.913	-3,5	18,8
GNL Consumo directo	1.029	8,8	9.773	7,6	11.655	7,5	3,2
Total	28.144	-15,9	290.863	-11,4	360.761	-9,0	100,0

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

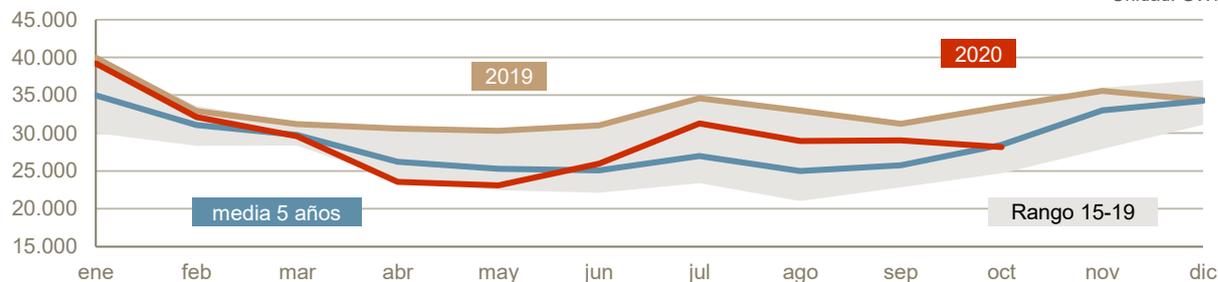
Fuente: Cores

** Incluido gas natural para materia prima.

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

Evolución del consumo de gas natural

Unidad: GWh

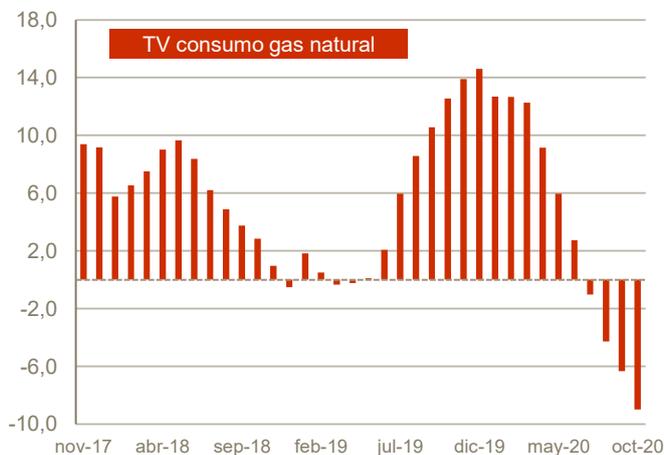


Fuente: Cores

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

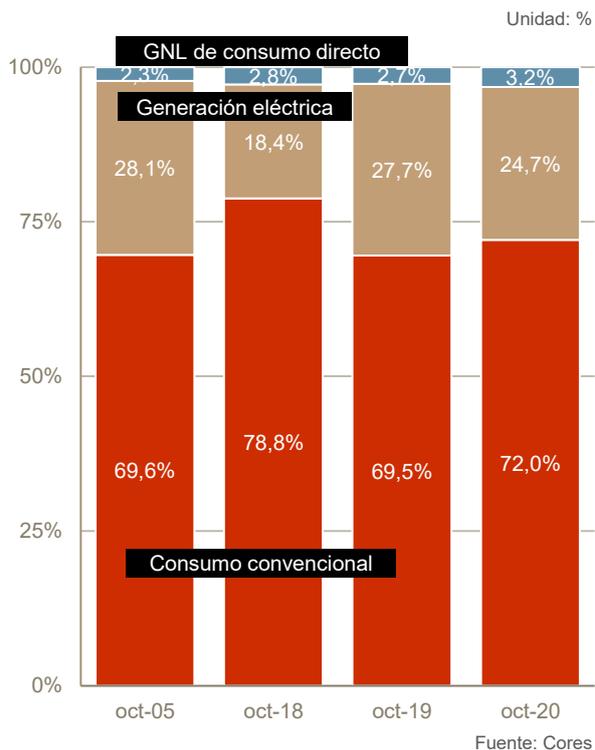
	2018	2019	2020
Enero	5,7	1,8	12,7
Febrero	6,5	0,5	12,7
Marzo	7,5	-0,3	12,3
Abril	9,0	-0,2	9,1
Mayo	9,6	0,1	6,0
Junio	8,4	2,1	2,7
Julio	6,2	5,9	-1,0
Agosto	4,9	8,6	-4,3
Septiembre	3,7	10,6	-6,3
Octubre	2,8	12,5	-9,0
Noviembre	1,0	13,9	
Diciembre	-0,5	14,6	

Fuente: Cores

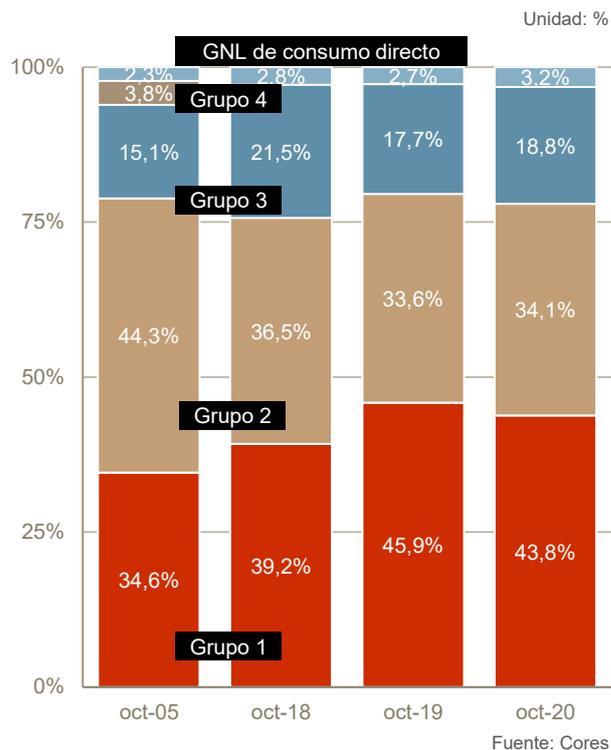


Fuente: Cores

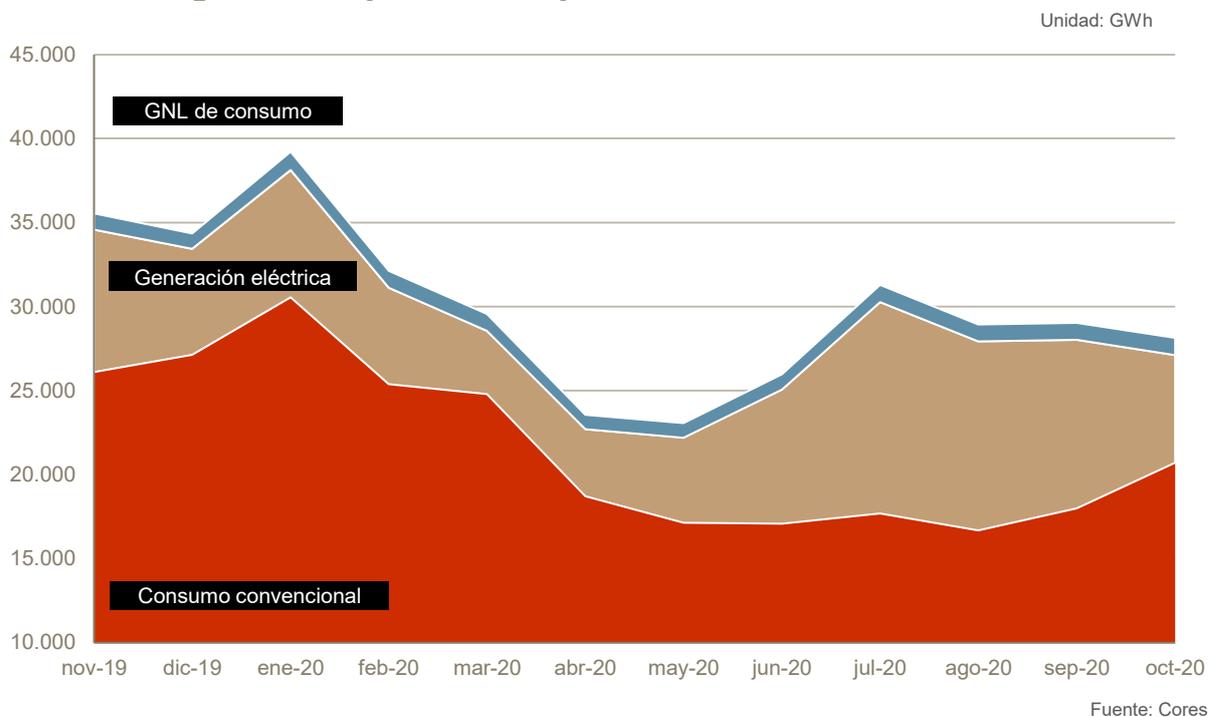
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	oct-20					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.058	616	183	239	4.096	39.378	7.170	2.541	2.946	52.035	14,4
Aragón	539	683	172	79	1.473	9.293	8.361	3.142	760	21.556	6,0
Asturias	448	456	147	13	1.064	5.292	5.109	2.044	186	12.632	3,5
Baleares	371	4	71	1	446	6.398	93	805	13	7.310	2,0
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	11	11	^
Cantabria	209	124	89	3	425	2.624	1.584	1.115	25	5.348	1,5
Castilla y León	418	804	406	58	1.686	3.694	10.898	6.601	614	21.807	6,0
Castilla La Mancha	887	406	149	52	1.495	11.466	4.600	2.831	603	19.500	5,4
Cataluña	1.290	2.837	1.019	228	5.374	13.267	33.134	15.332	2.480	64.213	17,8
Com. Valenciana	1.127	1.955	225	123	3.430	12.847	19.539	3.444	1.276	37.106	10,3
Extremadura	-	233	33	44	310	^	1.944	521	530	2.995	0,8
Galicia	516	589	170	61	1.336	8.590	7.019	2.307	695	18.611	5,2
La Rioja	212	56	60	7	335	1.211	625	1.038	80	2.954	0,8
Madrid	159	241	1.059	24	1.484	2.011	3.258	18.141	249	23.658	6,6
Murcia	2.019	157	40	60	2.276	26.531	1.821	604	743	29.698	8,2
Navarra	292	441	144	23	901	5.221	5.199	2.239	180	12.838	3,6
País Vasco	798	848	352	15	2.013	10.247	12.770	5.186	263	28.466	7,9
Total	12.344	10.451	4.319	1.029	28.144	158.071	123.121	67.890	11.655	360.737	100,0

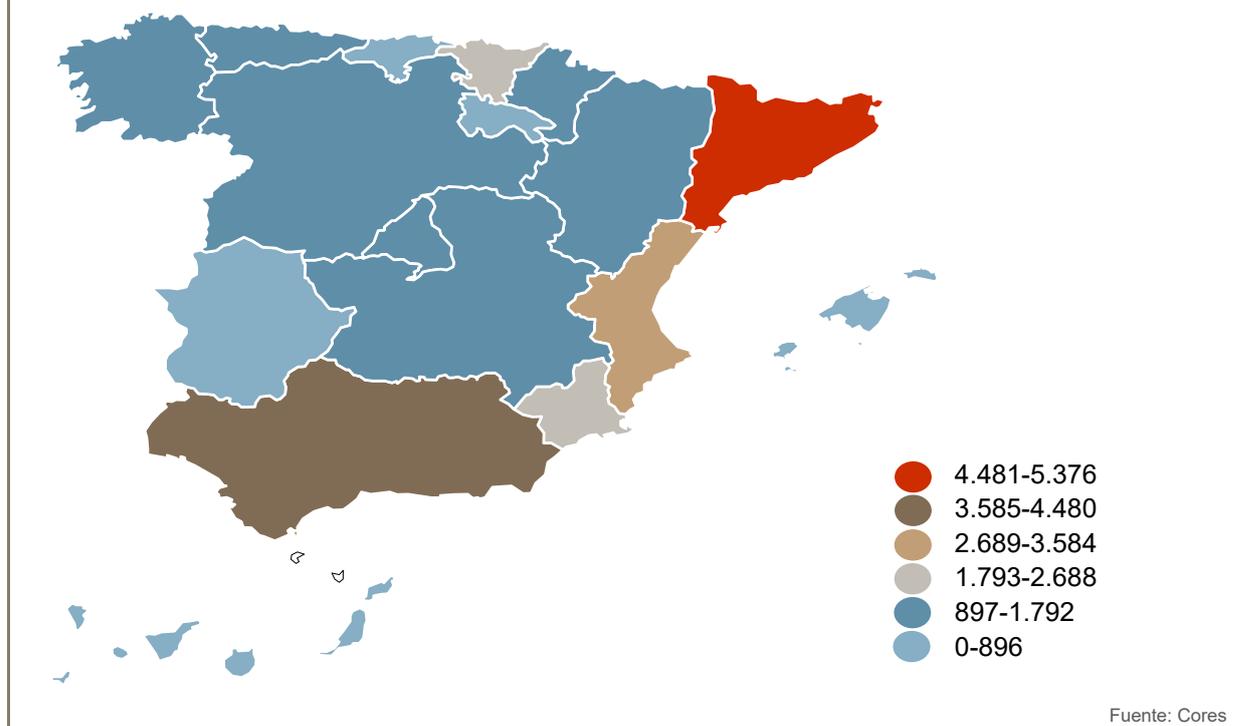
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

Fuente: Cores

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

Consumo de gas natural por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: GWh



Importaciones de gas natural por países y zonas económicas

Unidad: GWh

Áreas	Países	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-100,0	1.875	-62,7	2.841	-70,8	0,8
	Trin. y Tobago	777	-	22.360	-20,5	25.646	-22,9	6,9
	Argentina	-	-	1.691	-	1.691	-	0,5
América Central y Sur		777	-75,5	25.926	-21,8	30.178	-29,8	8,1
	Estados Unidos	4.495	-14,6	49.980	55,6	63.981	93,1	17,3
América del Norte		4.495	-14,6	49.980	55,6	63.981	93,1	17,3
	Bélgica	-	-100,0	565	-46,2	565	-46,2	0,2
	GN	-	-100,0	565	5.193,1	565	5.193,1	0,2
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	486	-87,2	18.058	-37,7	18.393	-44,0	5,0
	GN	486	-87,2	16.254	-43,9	16.589	-49,5	4,5
	GNL	-	-	1.804	-	1.804	-	0,5
	Gibraltar	-	-100,0	206	-32,2	297	-6,7	0,1
	Noruega	239	-89,3	16.237	-33,8	18.950	-40,6	5,1
	GN	239	-81,7	10.717	-40,8	12.504	-49,0	3,4
	GNL	-	-100,0	5.520	-14,4	6.446	-12,8	1,7
	Portugal	-	-	1.495	-10,0	1.769	5,7	0,5
	Rusia	3.066	-5,6	32.121	2,9	36.537	9,4	9,9
Europa y Euroasia		3.791	-59,3	68.681	-21,7	76.511	-24,4	20,6
	Qatar	880	-59,2	30.493	-28,3	35.860	-23,7	9,7
Oriente Medio		880	-59,2	30.493	-28,3	35.860	-23,7	9,7
	Angola	-	-	4.056	33,0	4.056	33,0	1,1
	Argelia	15.251	4,2	77.505	-28,1	108.031	-22,8	29,1
	GN	14.755	13,3	73.423	-23,3	103.950	-16,7	28,0
	GNL	496	-69,2	4.081	-66,2	4.081	-72,9	1,1
	Camerún	-	-	956	-1,0	956	-47,7	0,3
	Egipto	-	-	968	-	968	-	0,3
	Guinea Ecuatorial	866	-	8.599	-	9.574	-	2,6
	Nigeria	2.680	-9,5	33.287	-17,9	40.694	-20,1	11,0
África		18.798	6,8	125.370	-17,7	164.278	-16,0	44,3
Total		28.740	-23,4	300.449	-13,7	370.809	-11,7	100,0
	GN	15.481	-14,6	102.454	-29,1	135.376	-26,4	36,5
	GNL	13.260	-31,6	197.995	-2,7	235.433	-0,3	63,5
	OCDE	5.220	-54,0	86.540	-2,4	103.955	3,0	28,0
	No-OCDE	23.520	-10,2	213.909	-17,5	266.854	-16,4	72,0
	UE**	486	-87,3	20.166	-37,0	20.866	-41,8	5,6

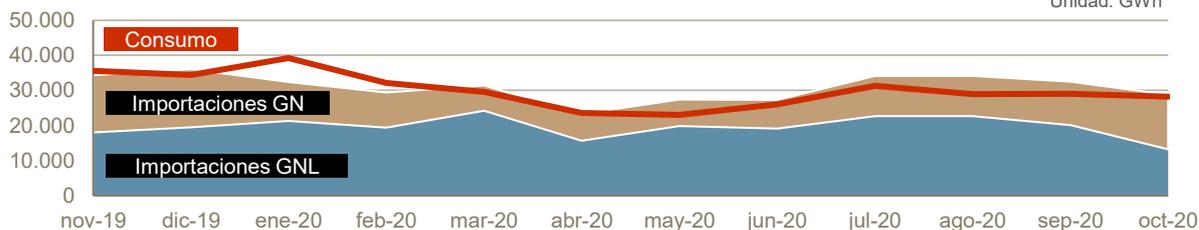
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior // - igual que 0,0 / ^ distinto de 0,0

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.]

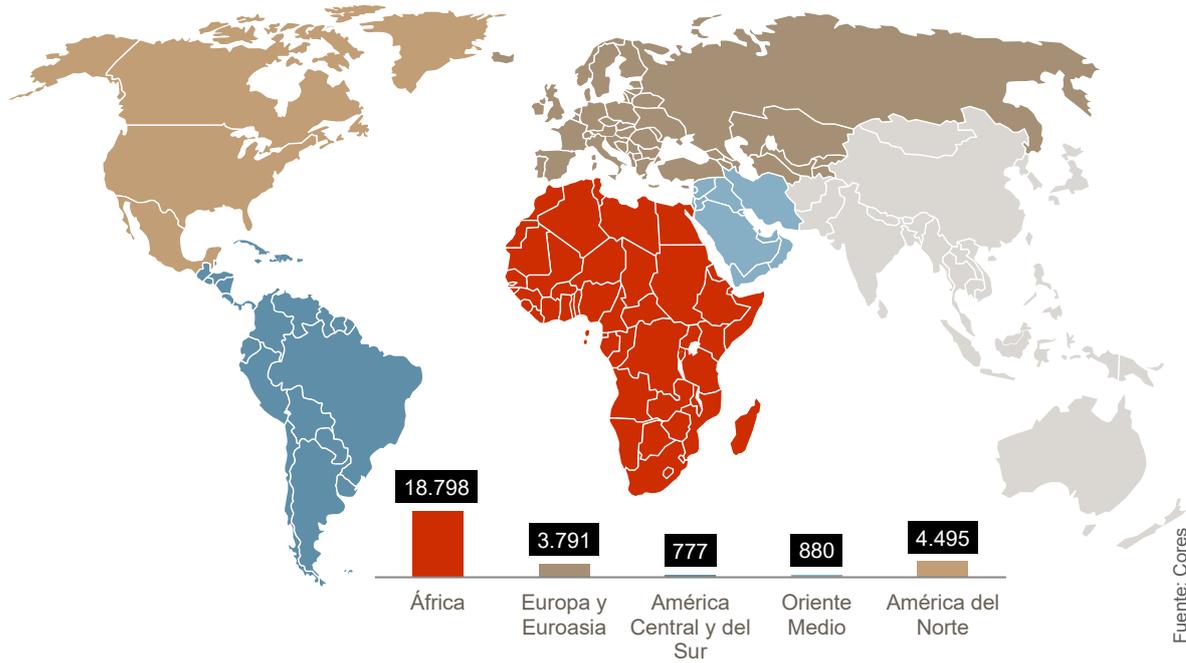
Unidad: GWh



Fuente: Cores

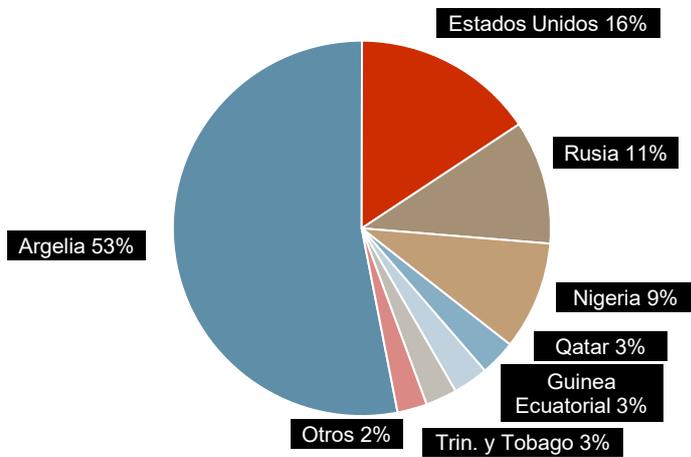
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



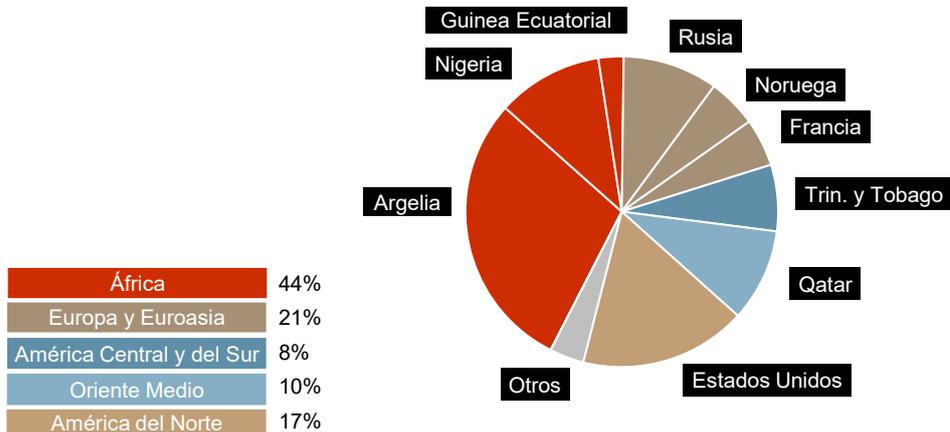
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	15.481	-14,6	102.454	-29,1	135.376	-26,4	36,5
Almería	7.501	12,2	45.957	-13,8	61.283	-9,9	16,5
Zahara de los Atunes	7.254	14,4	27.466	-35,3	42.666	-24,8	11,5
VIP Ibérico	-	-	1.495	-10,0	1.769	5,7	0,5
VIP Pirineos	725	-85,8	27.535	-41,5	29.657	-48,3	8,0
Plantas de regasificación	13.260	-31,5	197.789	-2,6	235.136	-0,3	63,4
Barcelona	880	-67,7	40.677	-24,2	49.141	-24,0	13,3
Bilbao	3.059	-49,0	51.750	-9,2	60.113	-5,0	16,2
Cartagena	2.755	130,1	31.311	93,4	35.106	86,9	9,5
Huelva	4.080	-30,7	42.153	-8,5	51.645	-6,0	13,9
Mugardos	1.989	0,8	16.027	50,9	19.185	40,5	5,2
Sagunto	496	-68,3	15.873	-18,9	19.946	-2,7	5,4
Cisternas	-	-100,0	206	-32,2	297	-6,7	0,1
Total	28.740	-23,4	300.449	-13,7	370.809	-11,7	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	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	13,210	-26,7	13,818	-25,8	14,566	-24,3

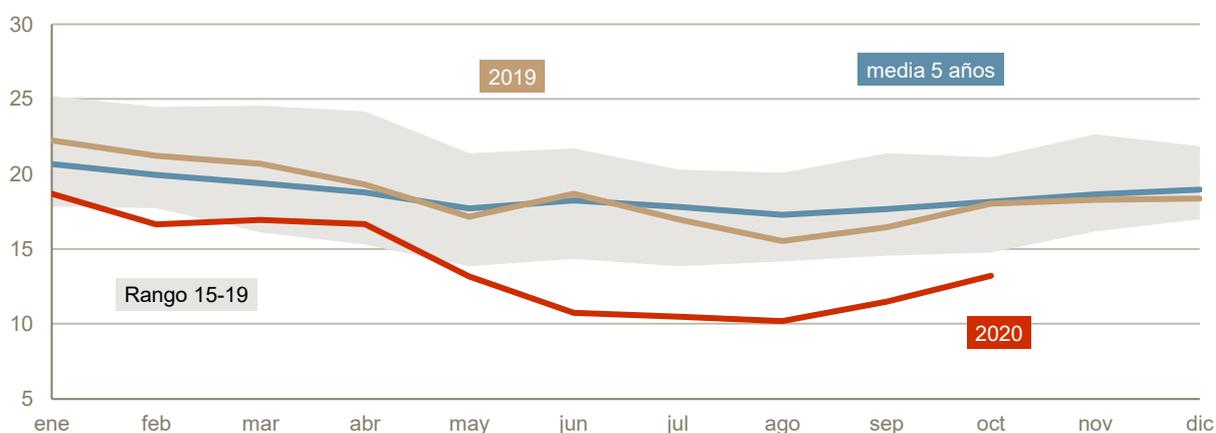
* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: DGA

Nota: Arancel de aduanas capítulo 27

Evolución coste aprovisionamiento gas natural

Unidad: €/MWh



Fuente: DGA

Exportaciones de gas natural por países

Unidad: GWh

Áreas	Países	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	2	47,1	22	8,0	29	13,0	0,2
	Francia	1.431	5.082,5	5.243	733,5	9.491	722,9	55,5
	GN	1.406	-	4.943	1.443,2	9.112	1.080,1	53,2
	GNL	25	-9,9	300	-2,8	379	-0,5	2,2
	Gibraltar	34	-62,8	497	56,6	572	80,2	3,3
	Italia	^	-83,0	34	11,3	37	3,5	0,2
	Portugal	1.106	131,1	5.123	-14,6	6.402	-21,9	37,4
	GN	1.106	131,1	5.123	-14,3	6.402	-21,7	37,4
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Suiza	1	-51,8	1	-79,3	1	-79,3	^
Europa y Euroasia		2.574	327,8	10.920	55,9	16.533	69,8	96,6
	Otras salidas **	-	-100,0	468	30,6	581	47,4	3,4
Total		2.574	307,4	11.388	54,7	17.114	68,9	100,0
	GN	2.513	424,9	10.066	59,8	15.514	73,4	90,7
	GNL	62	-59,7	1.322	24,5	1.600	35,4	9,3
	OCDE	2.572	328,5	10.897	56,1	16.503	69,9	96,4
	No-OCDE	2	-93,1	490	29,4	611	45,3	3,6
	UE***	2.538	323,6	10.531	50,9	16.137	66,3	94,3

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

Fuente: Cores

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

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

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

Unidad: GWh

Exportaciones de gas natural por punto de salida	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Conexiones Internacionales	2.513	424,9	10.066	59,8	15.514	73,4	90,7
VIP Ibérico	1.106	131,1	5.123	-14,3	6.402	-21,7	37,4
VIP Pirineos	1.406	-	4.943	1.443,2	9.112	1.080,1	53,2
Plantas de regasificación**	56	-54,2	1.073	41,5	1.260	45,9	7,4
Barcelona	44	-29,0	438	23,9	530	30,1	3,1
Bilbao	12	-17,8	134	-17,0	179	-6,0	1,0
Cartagena	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Huelva	-	-100,0	326	58,5	353	71,4	2,1
Mugaridos	-	-	124	274,6	146	185,6	0,9
Sagunto	-	-	52	-	52	-	0,3
Otras salidas***	5	-82,0	249	-18,2	340	6,7	2,0
Total	2.574	307,4	11.388	54,7	17.114	68,9	100,0

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

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

*** Cisternas o asimilables no cargadas en plantas de regasificación.

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

Fuente: Cores

Desde octubre 2014, de conformidad con la normativa europea, se agrupan las interconexiones en VIP Ibérico (Badajoz, Tuy y VIP Portugal) y VIP Pirineos (Irún y Larrau)

Importaciones netas de gas natural

Unidad: GWh

Importaciones netas de gas natural	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
Total	26.166	-29,1	289.061	-15,1	353.695	-13,7	100,0
GN	12.968	-26,6	92.388	-33,2	119.862	-31,5	33,9
GNL	13.198	-31,4	196.673	-2,8	233.833	-0,5	66,1
OCDE	2.648	-75,3	75.642	-7,4	87.452	-4,1	24,7
No-OCDE	23.518	-10,1	213.419	-17,6	266.243	-16,4	75,3

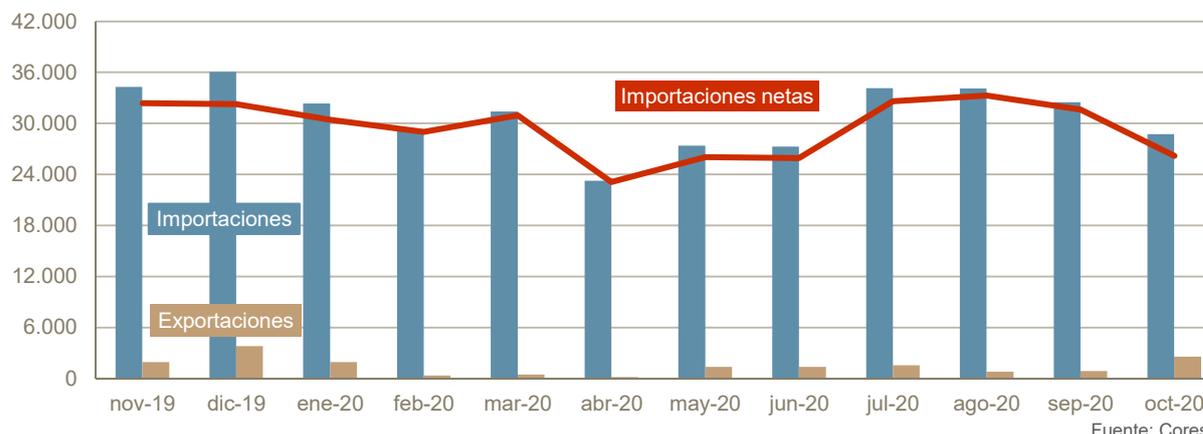
* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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

Fuente: Cores

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

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidad: GWh

Producción interior de gas natural	oct-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	2	-4,0	14	-33,5	17	-34,2	2,4
Marismas	-	-	-	-	-	-	-
Poseidón	8	98,0	39	2,6	46	-2,4	6,4
Viura	45	-46,7	398	-68,5	566	-62,8	77,5
Biogás	9	7,8	84	0,9	101	-0,5	13,8
Total	65	-35,3	535	-62,0	731	-56,9	100,0
Grado de autoabastecimiento (%)	0,23		0,18		0,20		

* 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

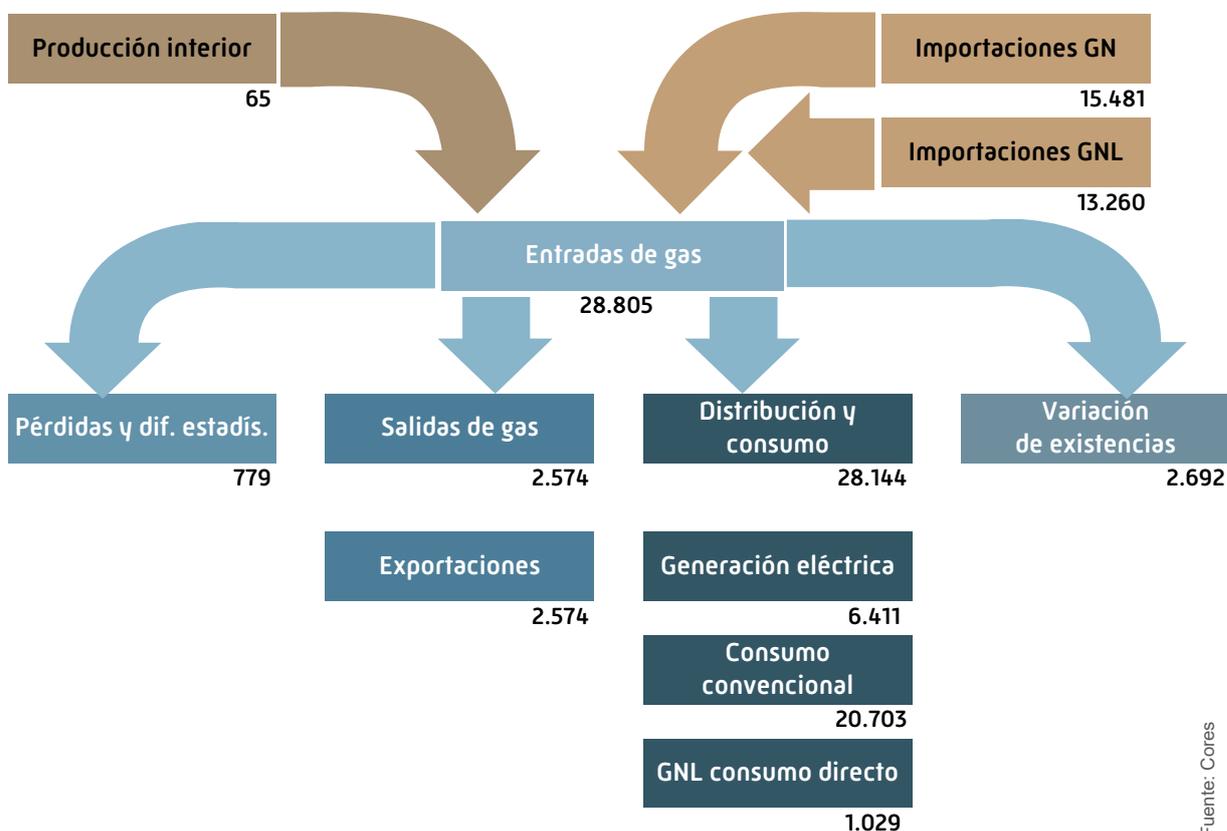
Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
Entradas de gas natural	28.805	Salidas de gas natural	2.574
Producción interior de gas	65	Exportaciones	2.574
Importaciones GNL	13.260	Salidas a distribución y consumo	28.144
Importaciones GN	15.481	Consumo convencional	20.703
		Generación eléctrica	6.411
Variación de existencias	2.692	GNL consumo directo	1.029
		Pérdidas y diferencias estadísticas	779
Total	31.497	Total	31.497

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

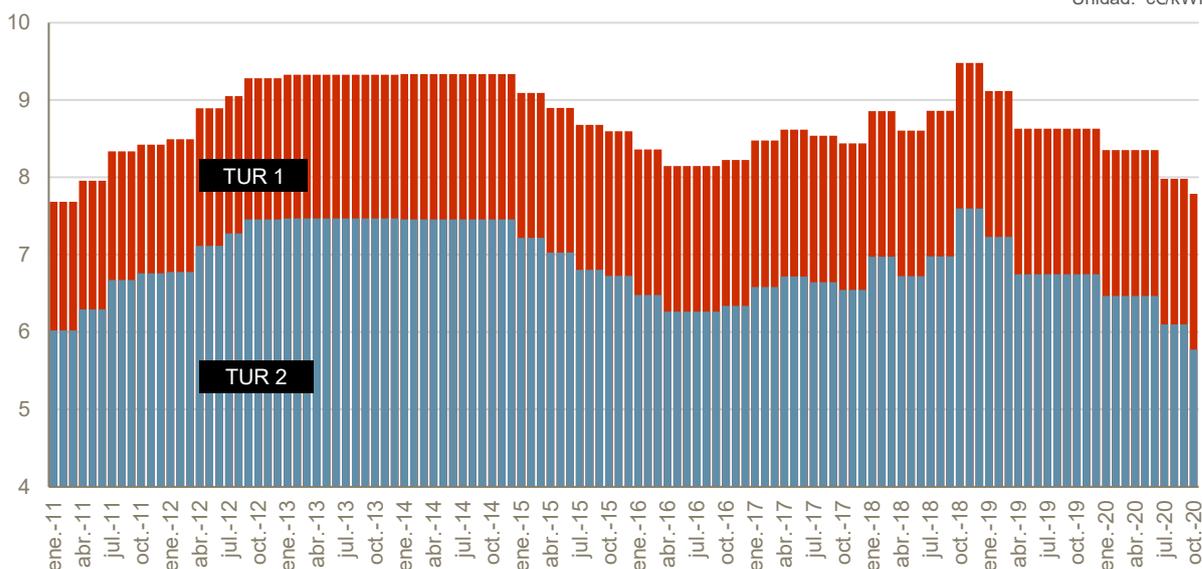
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
2015				
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
2016				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
2017				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
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
1 Octubre	7,7840	-2,5	5,7697	-5,4

* % 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.

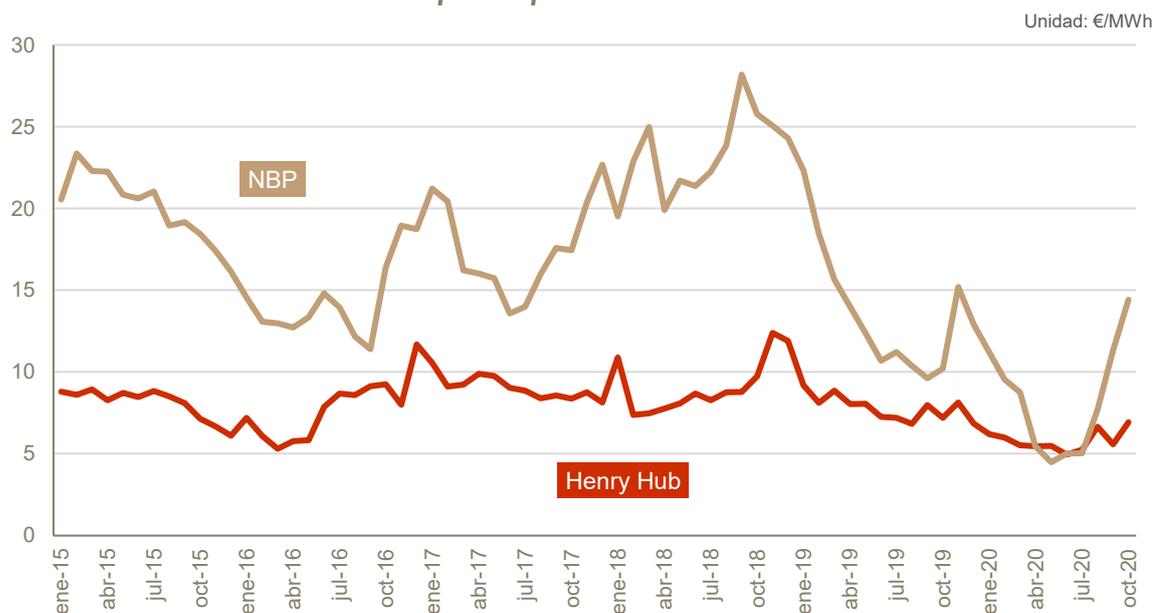
Fuente: MITECO

Cotizaciones del gas natural

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

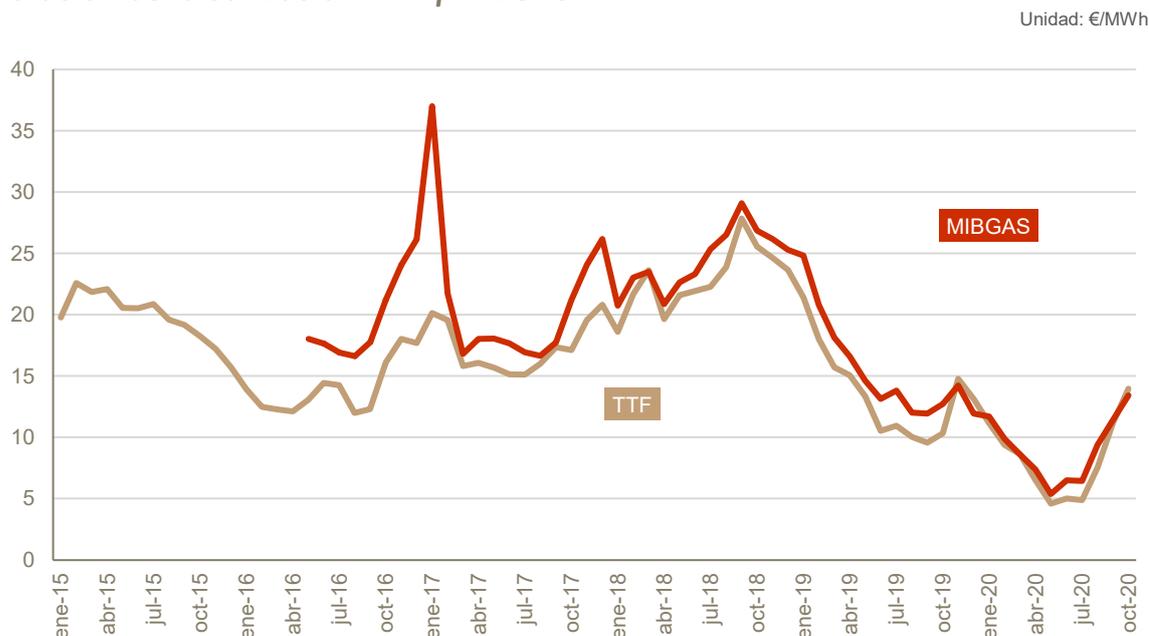
Fuente: Reuters y MIBGAS

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

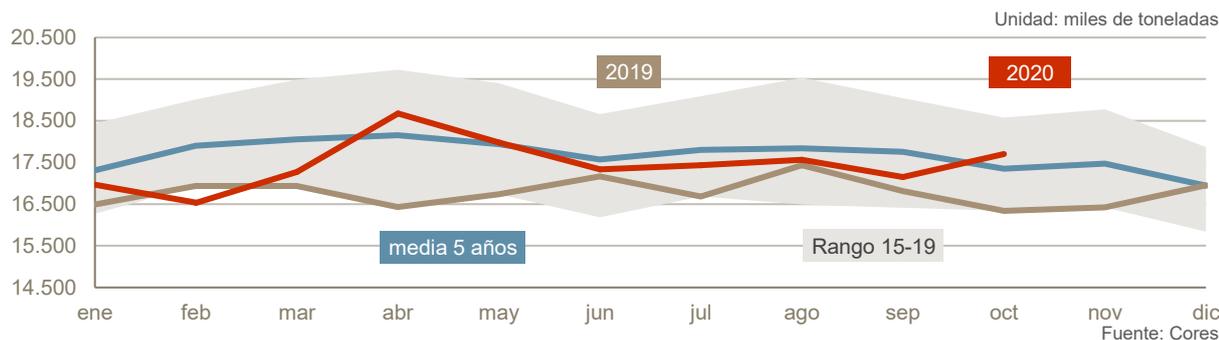
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	oct-20		sep-20		oct-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-20	oct-19
Crudos y mat. primas	6.119	34,6	5.922	34,5	6.098	37,3	3,3	0,3
Productos petrolíferos	11.585	65,4	11.231	65,5	10.240	62,7	3,2	13,1
Total	17.704	100,0	17.153	100,0	16.338	100,0	3,2	8,4

* 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 stocks totales



Unidad: miles de toneladas

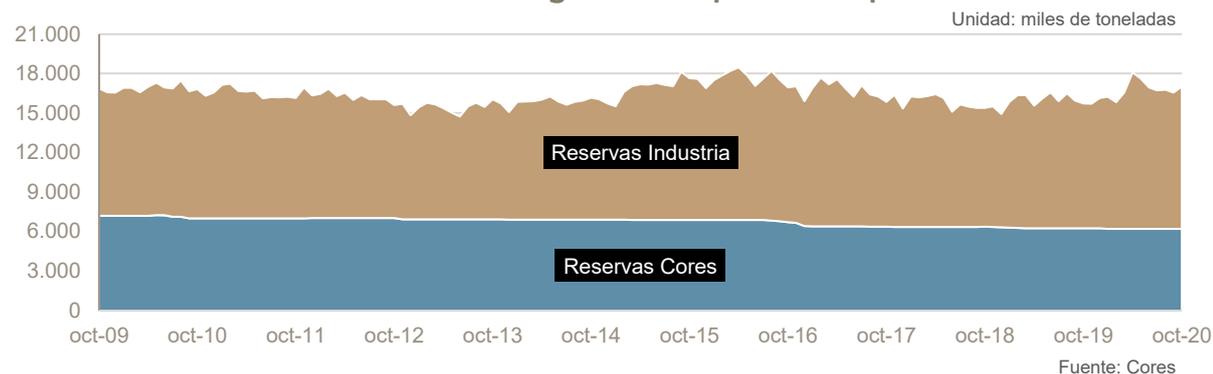
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	oct-20		sep-20		oct-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-20	oct-19
Reservas estratégicas Cores	6.206	36,5	6.206	37,5	6.228	39,6	-	-0,4
Reservas Industria	10.801	63,5	10.334	62,5	9.497	60,4	4,5	13,7
Total	17.007	100,0	16.540	100,0	15.725	100,0	2,8	8,1

* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias mínimas de seguridad de productos petrolíferos



Unidad: días de cobertura

Nivel de Stocks calculado en días de importaciones netas	oct-20		sep-20		oct-19	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	108,7	100,0	104,8	100,0	101,4	100,0
Stocks Industria	68,6	63,1	64,7	61,7	61,1	60,3
Stocks Cores	40,1	36,9	40,1	38,3	40,2	39,7
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	oct-20		sep-20		oct-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	sep-20	oct-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

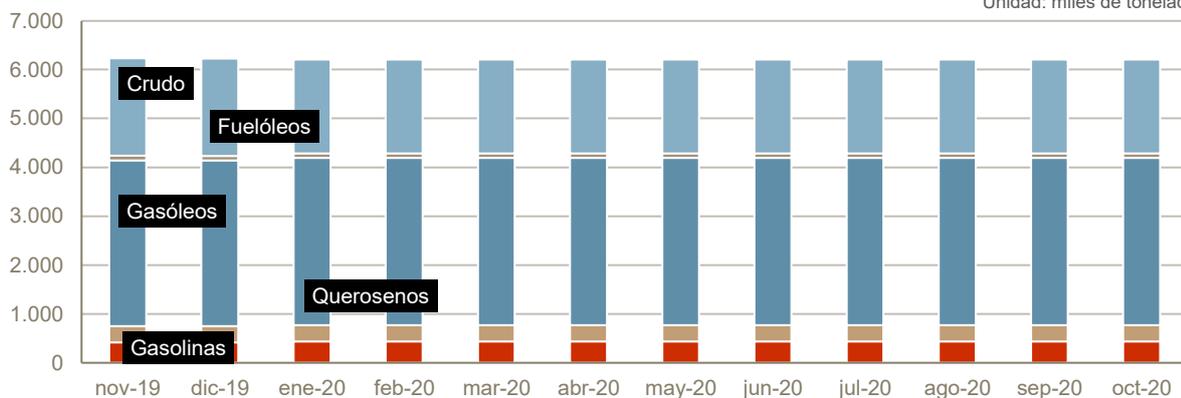
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	oct-20		sep-20		oct-19		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	sep-20	oct-19
Plantas de Regasificación	10.749	24,8	13.490	29,3	20.749	39,9	-20,3	-48,2
Almacenamientos Subterráneos **	32.646	75,2	32.598	70,7	31.254	60,1	0,1	4,5
Total	43.395	100,0	46.088	100,0	52.003	100,0	-5,8	-16,6

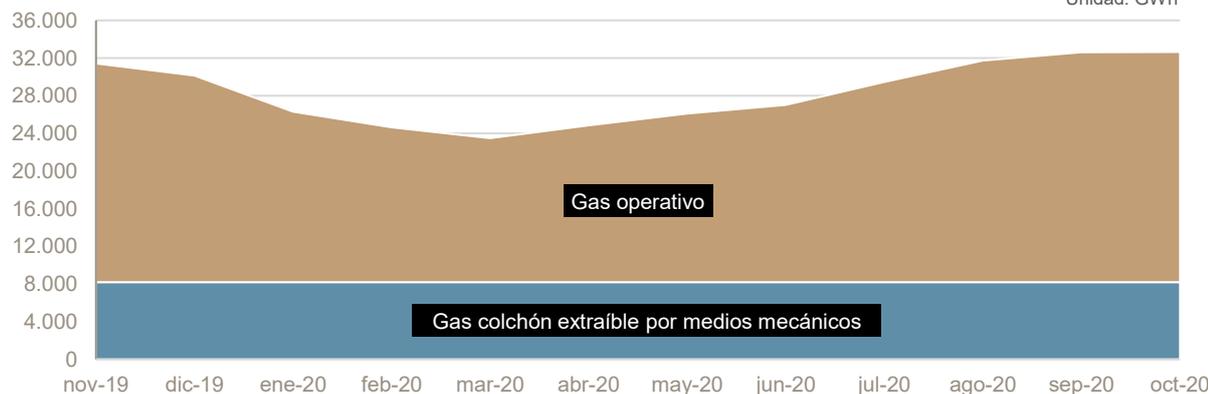
* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

Fuente: Cores

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

Evolución existencias gas natural en almacenamientos subterráneos

Unidad: GWh



Fuente: Cores

Unidades y factores de conversión para energía

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

Unidades y factores de conversión para volumen

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

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

España	
Uso doméstico/comercial	Presión de suministro ≤ 4 bar

Consumos

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

Otras equivalencias utilizadas

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

Prefijos

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

Factores de conversión aproximados

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

Diferencias de redondeo

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

Países miembros de la OPEP

Angola, Arabia Saudí, Argelia, Congo, 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.