

# 902 kt

Exportaciones  
de gasóleos

# coresdic20

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

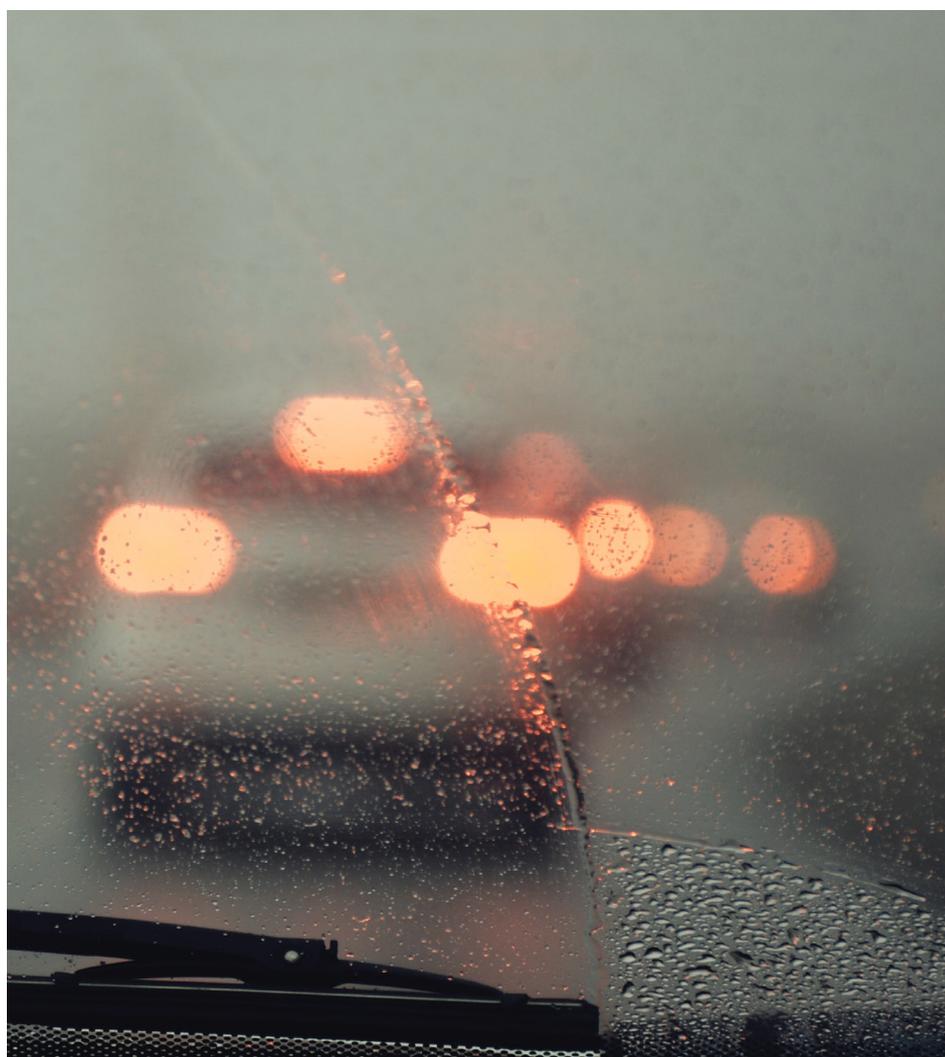
Boletín Estadístico de Hidrocarburos 277



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.

## -8,6% ↓

Consumo  
de combustibles  
de automoción



## 2,2% ↑

Importaciones  
netas de  
gas natural

# Índice

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

## Descenso del consumo de productos petrolíferos en 2020 (48.719 kt; -18,5% vs. 2019)

Importaciones de crudo diciembre 2020

↓ 17,6%

## Saldo neto exportador de productos petrolíferos en 2020 (+5.500 kt)

### Aumenta el consumo de gas natural en diciembre 2020 (+4,3% vs. dic-19)

Este mes el consumo de productos petrolíferos (4.465 kt) disminuye un 8,9% interanual, registrando la menor caída de los últimos 10 meses. En 2020, a excepción del grupo “otros productos”, que aumenta un 6,9%, desciende interanualmente el consumo de todos los productos petrolíferos, destacando los querosenos con el mayor descenso (-65,1%), seguido de fuelóleos (-29,8%), gasolinas (-21,0%), GLP’s (-13,9%) y gasóleos (-9,6%). El consumo de los combustibles de automoción en diciembre se sitúa en 2.128 kt, disminuyendo un 8,6% interanual. En 2020 (23.784 kt), tras 6 años de ascensos, cae un 17,5% vs. 2019 y retrocede a niveles de 1998. Este año descienden las gasolinas (-21,0%) en mayor medida que los gasóleos (-16,7%). El consumo de gas natural aumenta en diciembre por primera vez en 2020 (+4,3% interanual). Este mes aumentan todos los tipos de consumo: convencional (+2,6%), generación eléctrica (+9,6%) y GNL de consumo directo (+18,6%). En 2020 el consumo de gas natural disminuye (-9,8% vs. 2019; 359.124 GWh), con descensos en el consumo convencional (-6,3%) y en el destinado a generación eléctrica (-20,3%), y con incrementos en el GNL de consumo directo (+9,2%).

### México es el principal suministrador de crudo a España en diciembre (20,1% del total) y Nigeria en 2020 (19,8%)

Las importaciones de crudo a España en diciembre registran 4.506 kt, con un descenso del 17,6% interanual. El principal suministrador de crudo es México (20,1%), con las entregas más elevadas en 8 meses. Por zonas geográficas, América del Norte se presenta como primera zona de aprovisionamiento de crudo en el mes y alcanza el 31,7% del total. Las importaciones de crudo de los países de la OPEP disminuyen un 38,1% interanual y suponen el 40,1% del total.

En 2020 las importaciones de crudo alcanzan 54.855 kt (-17,3% vs. 2019), siendo el menor registro desde el año 2011. Nigeria, con el 19,8% del total (-3,2% vs. 2019), es el principal origen del crudo importado en el año y África (32,6%) la principal zona de abastecimiento, como viene ocurriendo de manera consecutiva en los últimos 9 años. El crudo procedente de los países de la OPEP representa en 2020 el 49,7%, con un descenso de sus suministros del 32,3% vs. 2019.

### África es la principal zona de abastecimiento de gas natural en 2020 (45,7%)

En diciembre 2020 aumentan las exportaciones de productos petrolíferos (+15,0%) y descienden las importaciones (-31,0%), registrando un saldo neto exportador de 899 kt. En 2020 también existe un saldo neto exportador (5.500 kt), habiendo descendido tanto las importaciones (-21,5%) como las exportaciones (-8,4%). Los principales productos importados en el año son los gasóleos (6.651 kt) y fuelóleos (3.827 kt), y los más exportados son los gasóleos (8.709 kt), los otros productos (4.856 kt) y las gasolinas (4.596 kt).

Las importaciones netas de gas natural ascienden en diciembre un 2,2% interanual, aumentando las entradas por gasoducto (+30,0%) y disminuyendo las realizadas en estado líquido (-16,7%). En 2020 presentan un descenso del 13,2% vs. 2019. África es la principal zona de abastecimiento tanto en diciembre (66,5% del total), como en 2020 (45,7%).

**Indicadores**

	Fuente	Unidades	Penúltimo dato	Último dato	Periodo últ. dato
<b>Consumo y demanda</b>					
Total productos petrolíferos	Cores	kt	3.956	4.465	dic-20
GLP's	Cores	kt	156	205	dic-20
Gasolinas	Cores	kt	322	384	dic-20
Querosenos	Cores	kt	127	161	dic-20
Gasóleos de automoción	Cores	kt	1.600	1.743	dic-20
Gas natural	Cores	GWh	31.777	35.831	dic-20
<b>Comercio exterior</b>					
Importación de crudo	Cores	kt	4.179	4.506	dic-20
Importación de gas natural	Cores	GWh	31.068	33.709	dic-20
Coste CIF del crudo importado	Cores	€/Bbl	33,83	37,71	dic-20
Saldo Expor. - Impor. productos petrolíferos	Cores	kt	297	899	dic-20
<b>Refino y stocks de petróleo</b>					
Materia prima procesada	Cores	kt	4.574	4.681	dic-20
Utilización de la capacidad de refino	Cores	%	70,44	69,77	dic-20
Stocks de crudo y productos	Cores	kt	17.659	16.682	dic-20
<b>Precios crudos y productos</b>					
Precio Brent	Reuters	US\$/Bbl	42,71	49,98	dic-20
Cotización media anual	BCE	US\$/€	1,1838	1,2170	dic-20
PVP gasolina 95 I.O.	MITECO	c€/litro	115,35	118,21	dic-20
PVP gasóleo auto	MITECO	c€/litro	102,76	106,49	dic-20
PVP botella de butano 12,5 kg	MITECO	€/bombona	12,09	12,68	dic-20
Tarifa de último recurso de gas natural (TUR1)	MITECO	c€/kWh	7,9797	7,7840	dic-20
<b>Indicadores de actividad</b>					
PIB	INE	(%)Var.inter.	-9,0	-9,1	4º 2020
<b>Índice producción industrial</b> <sup>1</sup>	INE	(%)Var.inter.	-3,8	-0,6	dic-20
Bienes de consumo	INE	(%)Var.inter.	-3,6	-3,6	dic-20
- B. consumo duradero	INE	(%)Var.inter.	-1,0	-2,0	dic-20
- B. consumo no duradero	INE	(%)Var.inter.	-3,6	-4,5	dic-20
Bienes de equipo	INE	(%)Var.inter.	-7,1	-3,3	dic-20
Bienes intermedios	INE	(%)Var.inter.	1,2	2,4	dic-20
Energía	INE	(%)Var.inter.	-7,8	3,4	dic-20
Consumo energía eléctrica <sup>2</sup>	REE	(%)Var.inter.	-2,9	0,1	dic-20
Entrada de turistas (FRONTUR)	INE	(%)Var.inter.	-90,2	-84,9	dic-20
Matriculación de automóviles	DGT	(%)Var.inter.	-18,7	0,0	dic-20
<b>Producción interior</b>					
Crudo de petróleo	Cores	kt	1	1	dic-20
Gas natural	Cores	GWh	47	60	dic-20
Grado de autoabastecimiento (petróleo)	Cores	%	0,03	0,02	dic-20
Grado de autoabastecimiento (gas)	Cores	%	0,15	0,17	dic-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
<b>Indicadores de transporte</b> <sup>1</sup>					
Transporte total	INE	(%)Var.inter.	-45,0	-40,8	dic-20
Transporte urbano	INE	(%)Var.inter.	-46,5	-41,2	dic-20
Transporte interurbano	INE	(%)Var.inter.	-47,5	-43,1	dic-20
Transporte por autobús	INE	(%)Var.inter.	-43,8	-40,0	dic-20
<b>Transporte ferrocarril</b>	INE	(%)Var.inter.	-49,9	-44,8	dic-20
Cercanías	INE	(%)Var.inter.	-47,5	-42,4	dic-20
Media distancia	INE	(%)Var.inter.	-64,1	-60,1	dic-20
Larga distancia	INE	(%)Var.inter.	-79,4	-72,5	dic-20
Transporte aéreo (interior)	INE	(%)Var.inter.	-73,3	-66,1	dic-20
Marítimo (cabotaje)	INE	(%)Var.inter.	-58,6	-55,8	dic-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
<b>Total</b>	<b>125.998</b>	<b>100,0</b>	<b>129.813</b>	<b>100,0</b>	<b>-2,9</b>

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
<b>Total</b>	<b>91.052</b>	<b>100,0</b>	<b>92.109</b>	<b>100,0</b>	<b>-1,1</b>

^ distinto de 0,0

Fuente: MITECO

Unidad: miles de toneladas

Consumo de productos petrolíferos	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	205	-17,9	2.092	-13,9	2.092	-13,9	4,3
Gasolinas	384	-14,7	4.254	-21,0	4.254	-21,0	8,7
Querosenos	161	-68,8	2.418	-65,1	2.418	-65,1	5,0
Gasóleos	2.672	-2,0	28.542	-9,6	28.542	-9,6	58,6
Fuelóleos	529	-5,9	5.789	-29,8	5.789	-29,8	11,9
Otros productos **	513	30,6	5.624	6,9	5.624	6,9	11,5
<b>Total ***</b>	<b>4.465</b>	<b>-8,9</b>	<b>48.719</b>	<b>-18,5</b>	<b>48.719</b>	<b>-18,5</b>	<b>100,0</b>

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

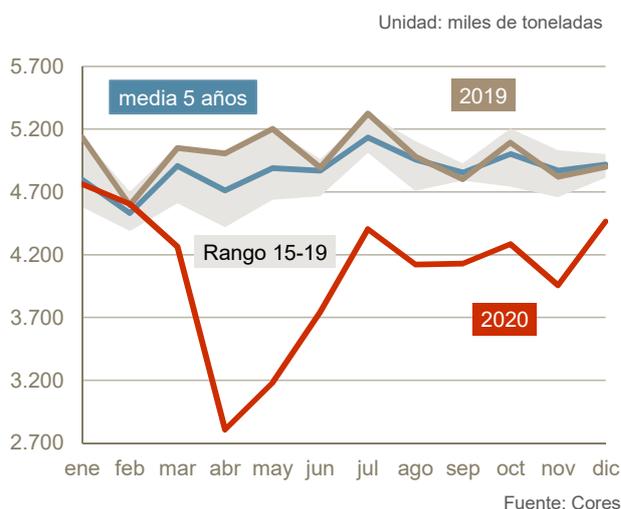
Fuente: Cores

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

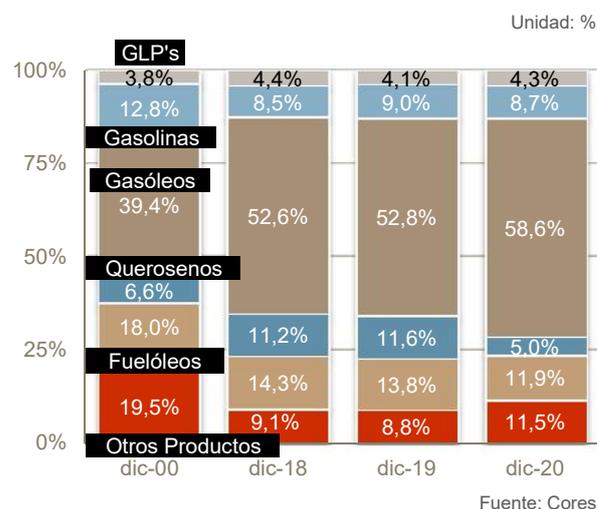
\*\*\* Para obtener el consumo total nacional deben sumarse las mermas y autoconsumos que figuran en el balance de producción y consumo.

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

### Evolución del consumo de productos petrolíferos



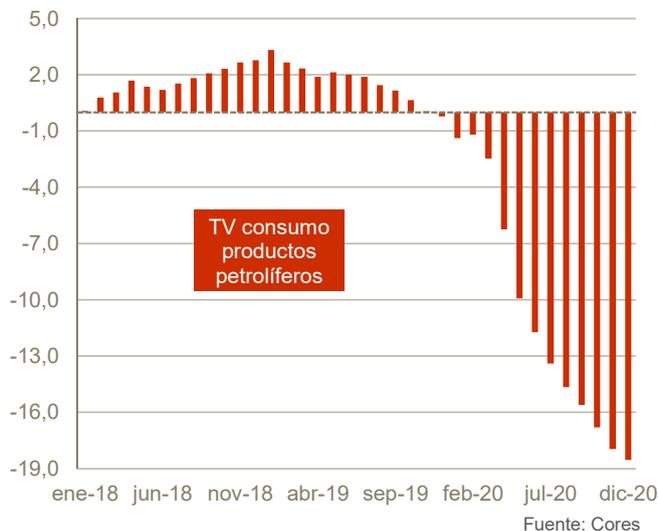
### Distribución del consumo de prod. petrolíferos (últimos 12m.)



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

	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	-6,2
Mayo	1,4	2,1	-9,9
Junio	1,2	2,0	-11,7
Julio	1,5	1,9	-13,4
Agosto	1,8	1,5	-14,7
Septiembre	2,1	1,2	-15,6
Octubre	2,3	0,6	-16,8
Noviembre	2,6	0,1	-18,0
Diciembre	2,8	-0,2	-18,5

Fuente: Cores



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gases licuados del petróleo	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Envasado	100	9,5	785	-5,8	785	-5,8	37,5
Granel	60	2,5	424	-13,8	424	-13,8	20,3
Automoción (envasado y granel)	6	-23,3	66	-23,3	66	-23,3	3,2
Otros **	39	-57,8	817	-19,7	817	-19,7	39,0
<b>Total</b>	<b>205</b>	<b>-17,9</b>	<b>2.092</b>	<b>-13,9</b>	<b>2.092</b>	<b>-13,9</b>	<b>100,0</b>

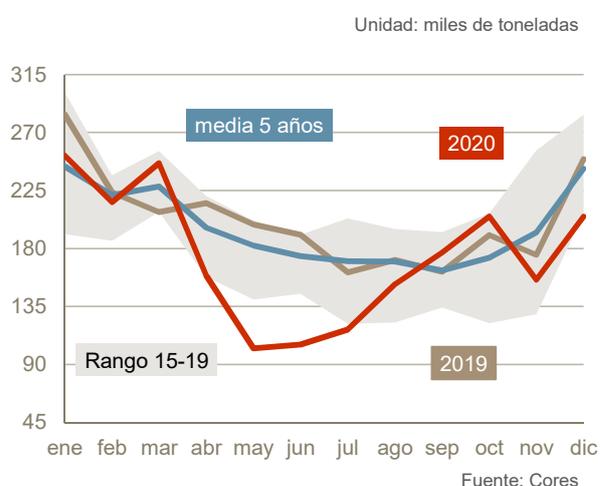
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

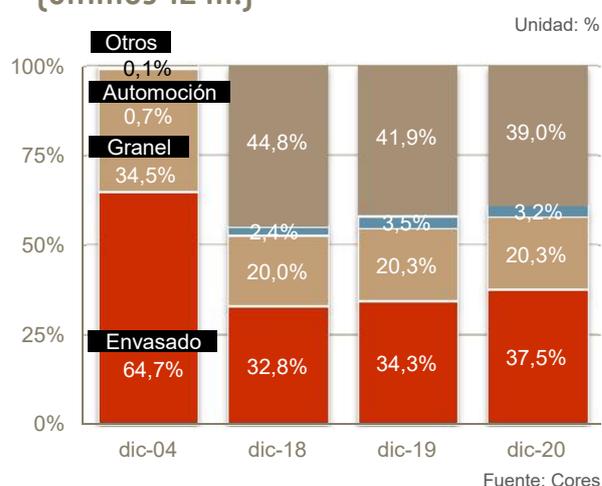
\*\* Incluye GLP distintos de los anteriores incluyendo GLP destinado a su posterior transformación.

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

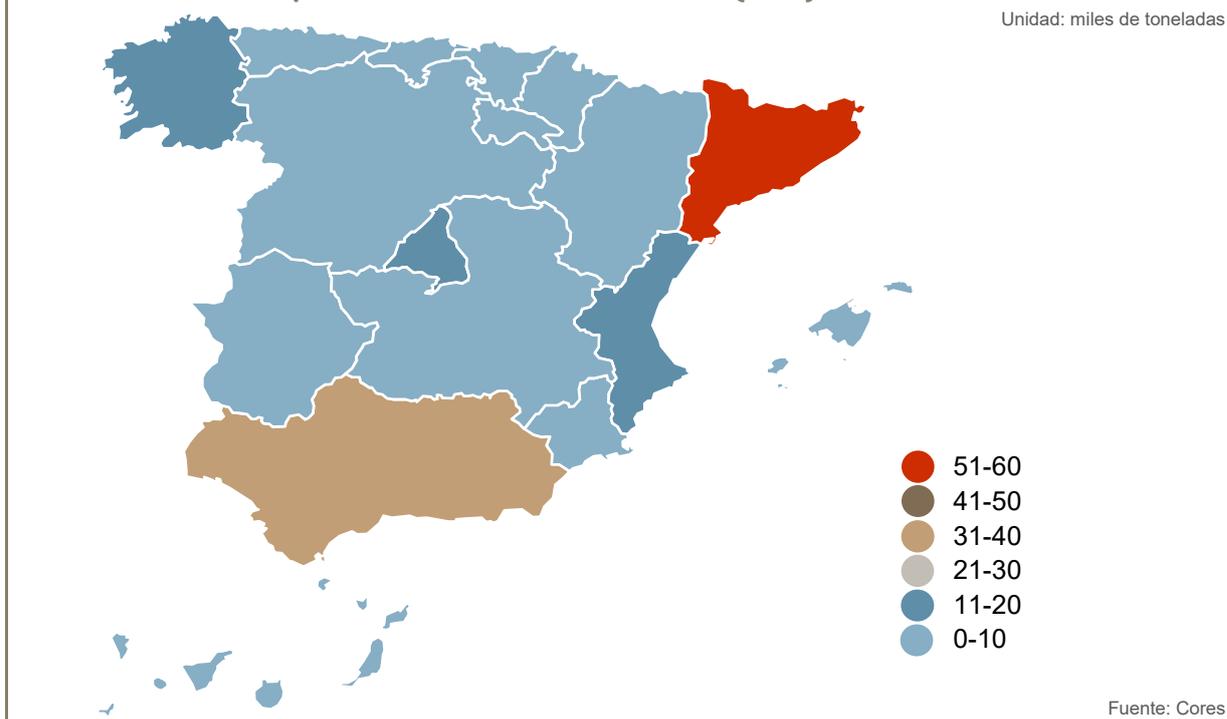
### Evolución del consumo de GLP's



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



### Consumo de GLP's por Comunidades Autónomas (mes)



Unidad: miles de toneladas

Consumo de gasolinas	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	353	-15,0	3.919	-21,2	3.919	-21,2	92,1
Gasolinas 98 I.O.	31	-10,3	330	-17,5	330	-17,5	7,8
Bioetanol	^	-93,4	^	-49,1	^	-49,1	^
Gasolinas Mezcla	-	-	^	351,9	^	351,9	^
<b>Subtotal gasolinas auto</b>	<b>384</b>	<b>-14,7</b>	<b>4.250</b>	<b>-21,0</b>	<b>4.250</b>	<b>-21,0</b>	<b>99,9</b>
Otras gasolinas	^	-36,9	4	-52,2	4	-52,2	0,1
<b>Total **</b>	<b>384</b>	<b>-14,7</b>	<b>4.254</b>	<b>-21,0</b>	<b>4.254</b>	<b>-21,0</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Bioetanol	12	-3,6	148	-24,1	148	-24,1	3,5
% en kt	3,2		3,5		3,5		

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

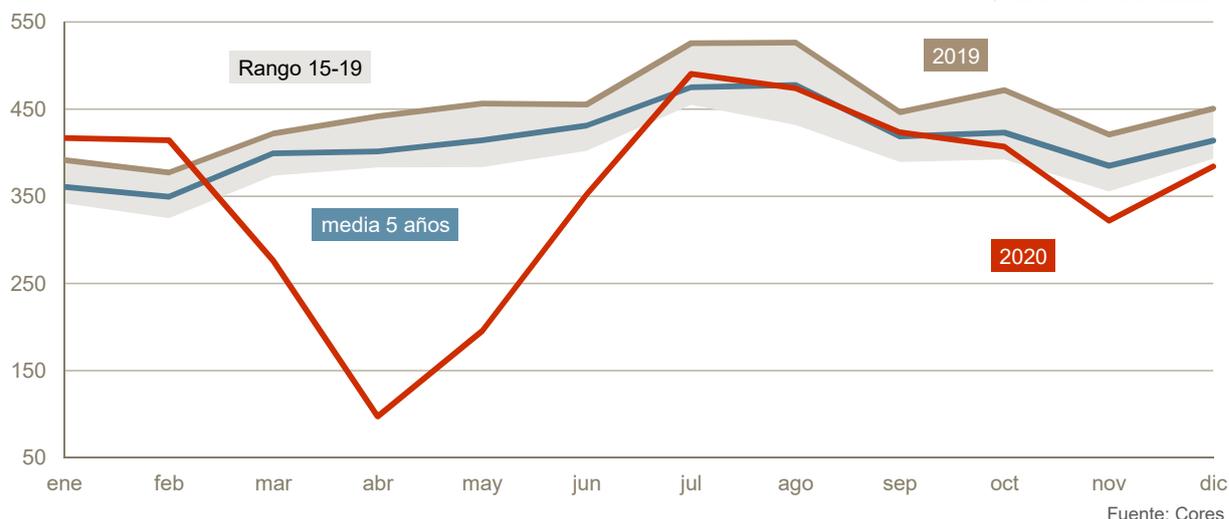
Fuente: Cores

\*\* Incluye biocarburantes incluidos en gasolinas.

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

### Evolución del consumo de gasolinas

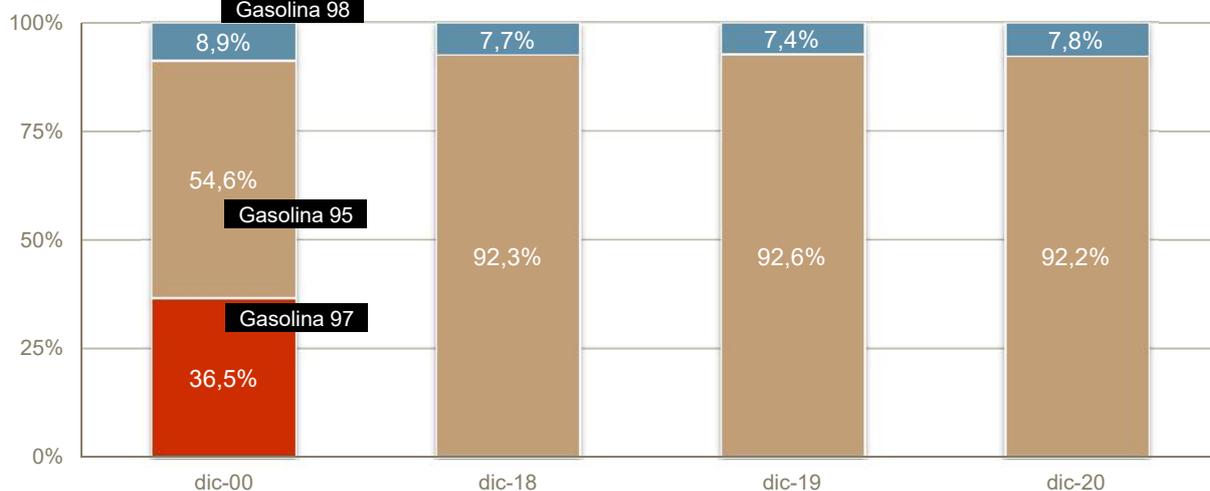
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

**Consumo de gasolinas por Comunidades Autónomas\***

Unidad: miles de toneladas

	dic-20			Últimos doce meses		
	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Subtotal
Andalucía	53	3	55	598	30	629
Aragón	9	1	10	113	7	119
Asturias	6	1	7	74	7	80
Baleares	13	1	14	168	11	179
Canarias	30	10	40	304	104	408
Cantabria	4	^	5	53	4	56
Castilla y León	18	1	20	209	15	224
Castilla La Mancha	14	1	15	153	9	162
Cataluña	59	4	63	674	49	723
Ceuta	^	^	1	4	1	5
C. Valenciana	43	2	45	455	24	479
Extremadura	7	^	7	75	3	78
Galicia	17	1	18	199	15	214
La Rioja	2	^	2	19	1	20
Madrid	50	3	53	494	29	523
Melilla	^	-	^	5	-	5
Murcia	10	1	10	110	7	117
Navarra	5	^	5	54	3	57
País Vasco	13	1	14	159	11	171
<b>Total nacional</b>	<b>353</b>	<b>31</b>	<b>384</b>	<b>3.919</b>	<b>330</b>	<b>4.249</b>

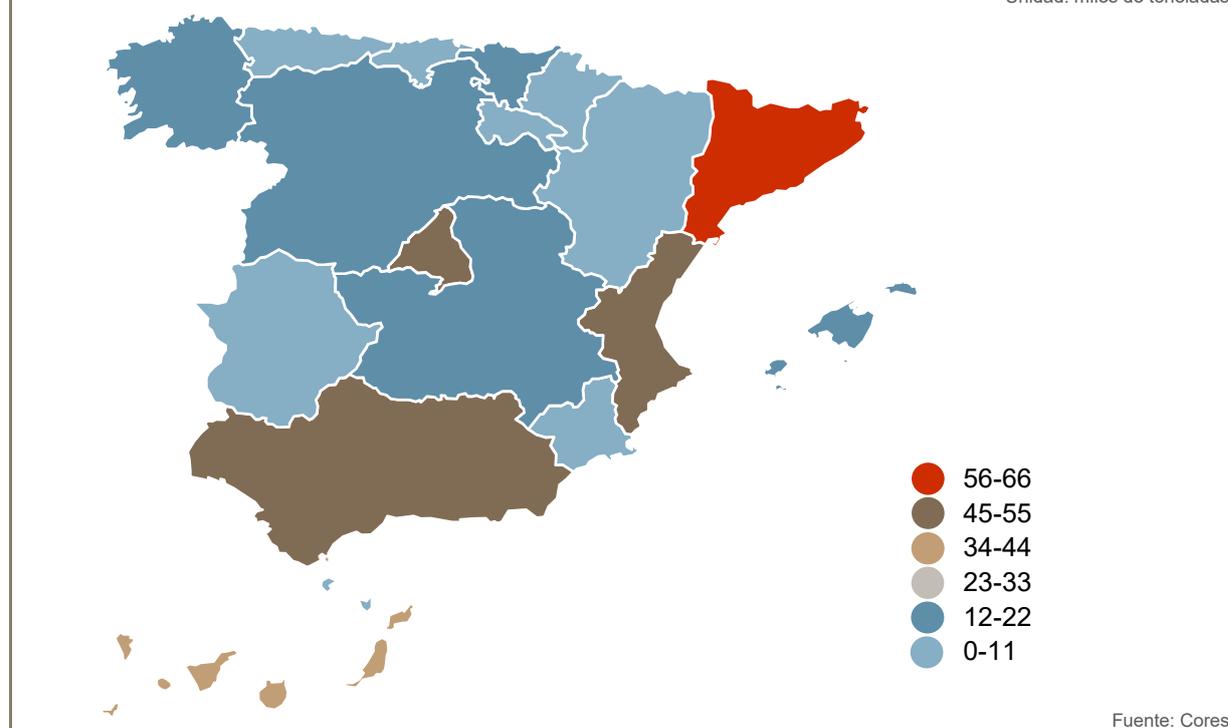
\* No incluye gasolinas mezcla ni otras gasolinas.

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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasóleo A	1.729	-7,6	19.495	-16,6	19.495	-16,6	68,3
Biodiesel	14	694,1	38	21,4	38	21,4	0,1
Biodiesel Mezcla	^	-99,0	1	-97,7	1	-97,7	^
<b>Subtotal gasóleos auto</b>	<b>1.743</b>	<b>-7,1</b>	<b>19.534</b>	<b>-16,7</b>	<b>19.534</b>	<b>-16,7</b>	<b>68,4</b>
Agrícola y pesca (B)	471	16,8	4.470	4,5	4.470	4,5	15,7
Calefacción (C)	154	-6,7	1.117	-33,3	1.117	-33,3	3,9
Otros gasóleos	304	7,6	3.420	58,7	3.420	58,7	12,0
<b>Total **</b>	<b>2.672</b>	<b>-2,0</b>	<b>28.542</b>	<b>-9,6</b>	<b>28.542</b>	<b>-9,6</b>	<b>100,0</b>
De los cuales:							
Biocarburantes	114	23,3	1.257	-26,3	1.257	-26,3	4,4
% en kt de gasóleos auto	6,5		6,4		6,4		
Navegación Marítima Internacional	217	-0,2	2.464	55,9	2.464	55,9	8,6

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

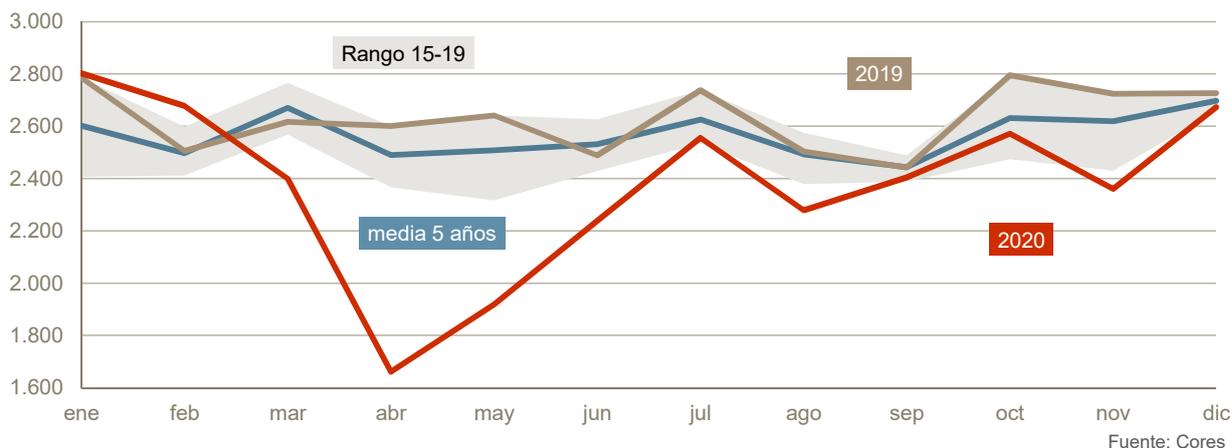
Fuente: Cores

\*\* 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

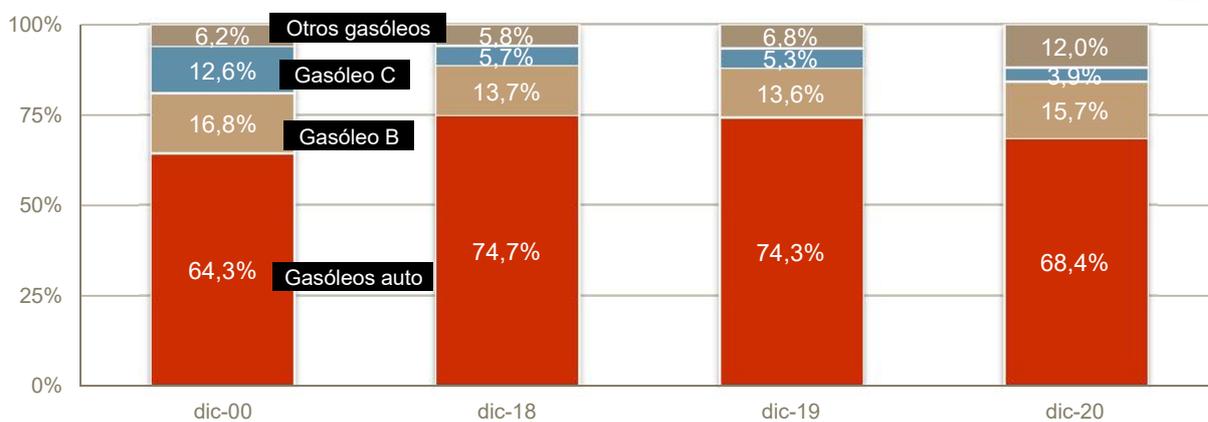
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de gasóleos (últimos 12 m.)

Unidad: %



Fuente: Cores

### Consumo de gasóleos por Comunidades Autónomas\*

Unidad: miles de toneladas

	dic-20				Últimos doce meses			
	A	B	C	Subtotal	A	B	C	Subtotal
Andalucía	276	62	7	345	3.075	698	49	3.822
Aragón	65	33	12	110	752	321	72	1.145
Asturias	31	8	6	45	353	79	41	473
Baleares	24	5	6	35	300	49	73	422
Canarias	51	-	^	51	542	-	3	544
Cantabria	23	7	^	30	259	61	2	322
Castilla y León	131	77	21	229	1.414	687	144	2.244
Castilla La Mancha	100	71	14	185	1.105	612	90	1.808
Cataluña	277	64	13	354	3.150	529	118	3.797
Ceuta	1	-	1	2	10	-	3	13
C. Valenciana	169	25	7	200	1.840	262	60	2.162
Extremadura	52	12	2	66	587	154	14	754
Galicia	105	33	27	164	1.187	323	208	1.718
La Rioja	12	6	2	20	134	51	14	199
Madrid	153	27	24	204	1.765	215	150	2.131
Melilla	1	-	-	1	13	-	-	13
Murcia	77	14	1	92	816	153	7	976
Navarra	51	11	2	65	530	103	15	648
País Vasco	132	17	8	156	1.661	173	55	1.889
<b>Total nacional</b>	<b>1.729</b>	<b>471</b>	<b>154</b>	<b>2.354</b>	<b>19.495</b>	<b>4.470</b>	<b>1.117</b>	<b>25.082</b>

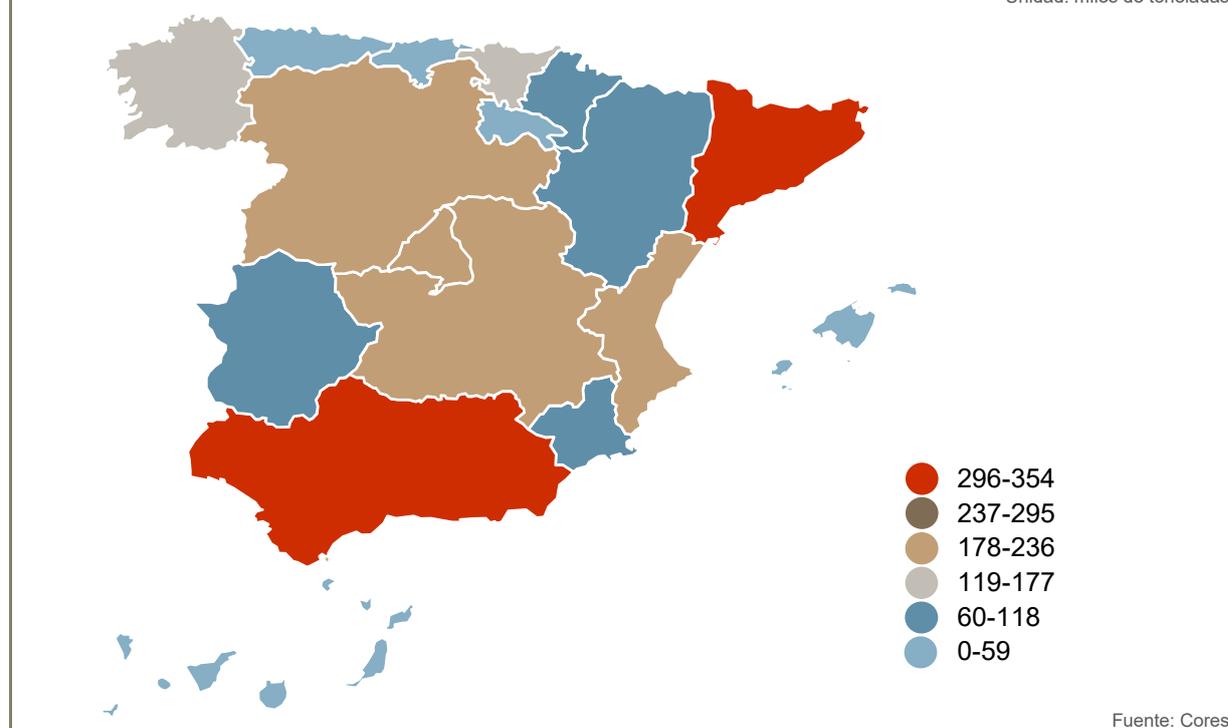
\* No incluye otros gasóleos de automoción ni otros gasóleos.

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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Gasolinas 95 I.O.	353	-15,0	3.919	-21,2	3.919	-21,2	16,5
Gasolinas 98 I.O.	31	-10,3	330	-17,5	330	-17,5	1,4
Otras gasolinas de automoción **	^	-93,4	1	-31,7	1	-31,7	^
<b>Total gasolinas auto</b>	<b>384</b>	<b>-14,7</b>	<b>4.250</b>	<b>-21,0</b>	<b>4.250</b>	<b>-21,0</b>	<b>17,9</b>
Gasóleo A	1.729	-7,6	19.495	-16,6	19.495	-16,6	82,0
Otros gasóleos de automoción ***	14	179,5	40	-51,9	40	-51,9	0,2
<b>Total gasóleos auto</b>	<b>1.743</b>	<b>-7,1</b>	<b>19.534</b>	<b>-16,7</b>	<b>19.534</b>	<b>-16,7</b>	<b>82,1</b>
<b>Total Combustibles auto</b>	<b>2.128</b>	<b>-8,6</b>	<b>23.784</b>	<b>-17,5</b>	<b>23.784</b>	<b>-17,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Total</b>	<b>4.465</b>		<b>48.719</b>		<b>48.719</b>		
Combustibles Auto/S.Total (%)	47,6		48,8		48,8		

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

Fuente: Cores

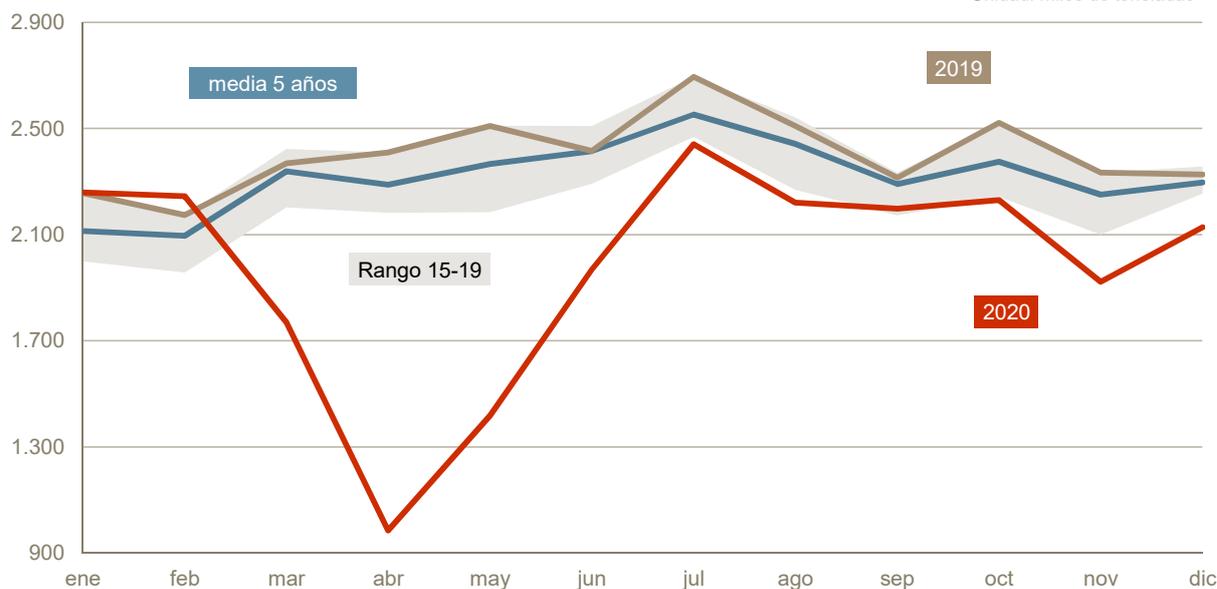
\*\* Bioetanol puro + bioetanol mezcla.

\*\*\* 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	2020											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Bioetanol	17	17	12	4	8	12	14	15	13	12	11	12
Biocarburantes *	122	122	92	52	79	105	117	109	122	120	103	114

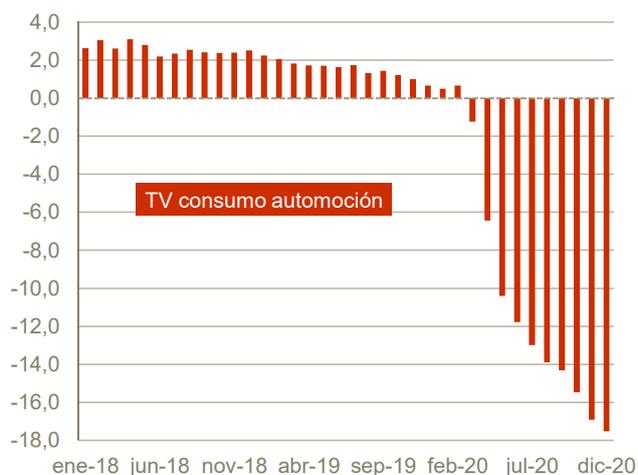
\* Incluye Biodiesel y HVO.

Fuente: Cores

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

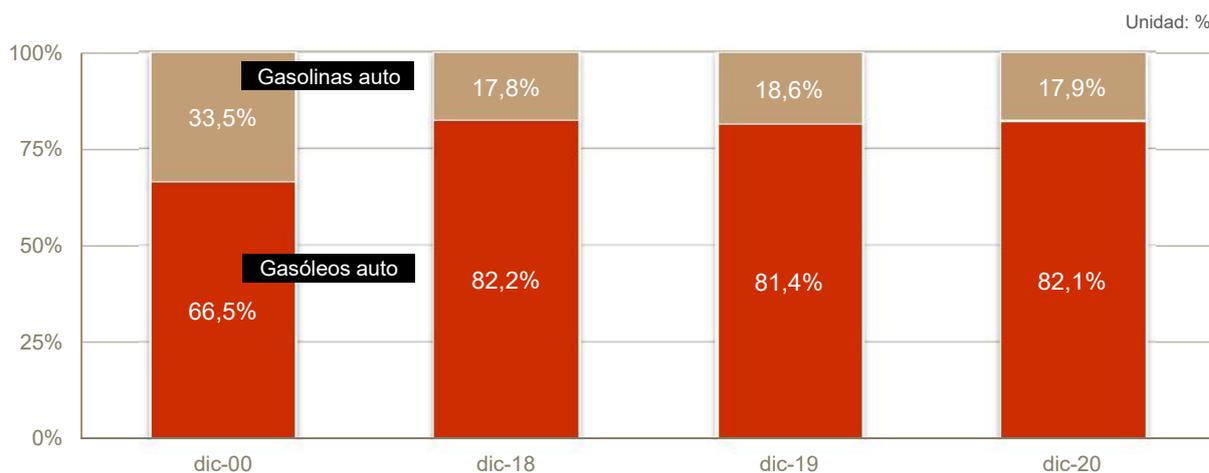
	2018	2019	2020
Enero	2,6	2,2	0,5
Febrero	3,0	2,1	0,7
Marzo	2,6	1,8	-1,2
Abril	3,1	1,7	-6,4
Mayo	2,8	1,7	-10,4
Junio	2,2	1,6	-11,8
Julio	2,3	1,7	-13,0
Agosto	2,5	1,3	-13,9
Septiembre	2,4	1,4	-14,3
Octubre	2,4	1,2	-15,5
Noviembre	2,4	1,0	-16,9
Diciembre	2,5	0,7	-17,5

Fuente: Cores



Fuente: Cores

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



Fuente: Cores

Consumo de combustibles de automoción por canales	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red	Estaciones de servicio	Extra Red
Gasolinas de automoción	362	22	3.979	271	3.979	271
Gasóleos de automoción	1.284	459	14.236	5.298	14.236	5.298
<b>Total</b>	<b>1.646</b>	<b>481</b>	<b>18.216</b>	<b>5.568</b>	<b>18.216</b>	<b>5.568</b>

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

	dic-20				Últimos doce meses			
	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal	95 I.O.	98 I.O.	Gasóleo A	Subtotal
Andalucía	53	3	276	331	598	30	3.075	3.704
Aragón	9	1	65	75	113	7	752	871
Asturias	6	1	31	38	74	7	353	434
Baleares	13	1	24	38	168	11	300	479
Canarias	30	10	51	91	304	104	542	950
Cantabria	4	^	23	27	53	4	259	315
Castilla y León	18	1	131	150	209	15	1.414	1.638
Castilla La Mancha	14	1	100	115	153	9	1.105	1.267
Cataluña	59	4	277	340	674	49	3.150	3.873
Ceuta	^	^	1	1	4	1	10	15
C. Valenciana	43	2	169	214	455	24	1.840	2.319
Extremadura	7	^	52	59	75	3	587	665
Galicia	17	1	105	122	199	15	1.187	1.401
La Rioja	2	^	12	14	19	1	134	154
Madrid	50	3	153	206	494	29	1.765	2.288
Melilla	^	-	1	1	5	-	13	18
Murcia	10	1	77	87	110	7	816	933
Navarra	5	^	51	56	54	3	530	587
País Vasco	13	1	132	146	159	11	1.661	1.832
<b>Total nacional</b>	<b>353</b>	<b>31</b>	<b>1.729</b>	<b>2.113</b>	<b>3.919</b>	<b>330</b>	<b>19.495</b>	<b>23.744</b>

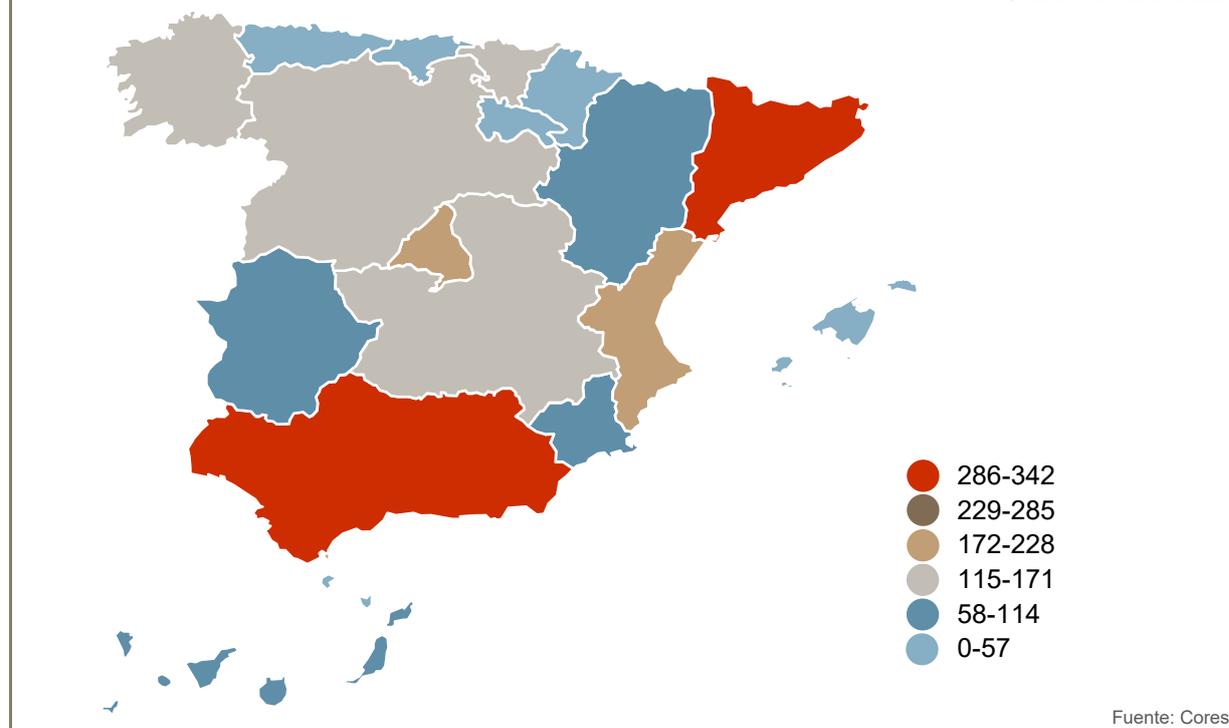
\* No incluye gasolinhas mezcla ni otros gasóleos de automoción.

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

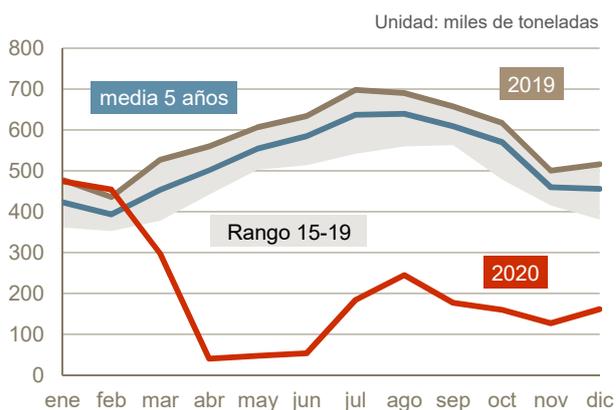
Consumo de querosenos	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Aviación	161	-68,8	2.418	-65,1	2.418	-65,1	100,0
Otros	^	132,0	^	-40,0	^	-40,0	^
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>-68,8</b>	<b>2.418</b>	<b>-65,1</b>	<b>2.418</b>	<b>-65,1</b>	<b>100,0</b>

\* 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

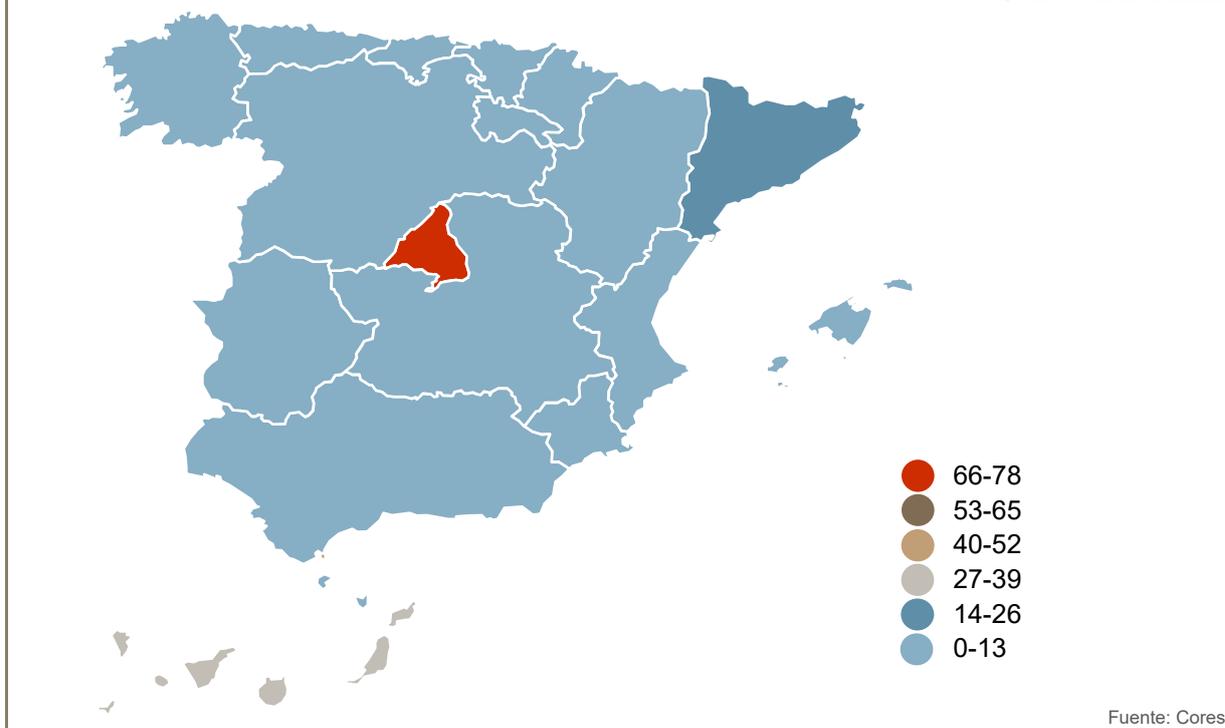
### Consumo mensual de queroseno vs tráfico pasajeros aeropuertos esp.



Fuente: Cores / Aena

### Consumo de querosenos por Comunidades Autónomas (mes)

Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Unidad: miles de toneladas

Consumo de fuelóleos	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	kt	Tv (%) <sup>*</sup>	Estructura (%)
BIA	127	-27,6	1.436	-25,5	1.436	-25,5	24,8
Otros fuelóleos	402	3,9	4.353	-31,1	4.353	-31,1	75,2
<b>Total fuelóleos <sup>**</sup></b>	<b>529</b>	<b>-5,9</b>	<b>5.789</b>	<b>-29,8</b>	<b>5.789</b>	<b>-29,8</b>	<b>100,0</b>
Navegación Marítima Internacional	378	1,8	3.965	-30,7	3.965	-30,7	68,5

<sup>\*</sup> Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

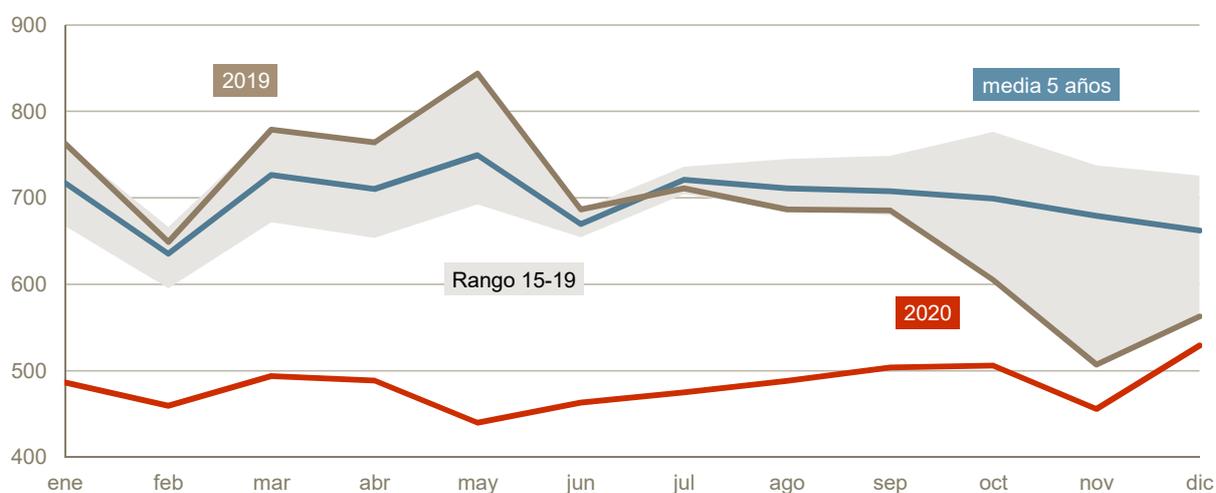
Fuente: Cores

<sup>\*\*</sup> Incluye bunkers para la navegación marítima internacional desglosados en línea siguiente.

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

### Evolución del consumo de fuelóleos

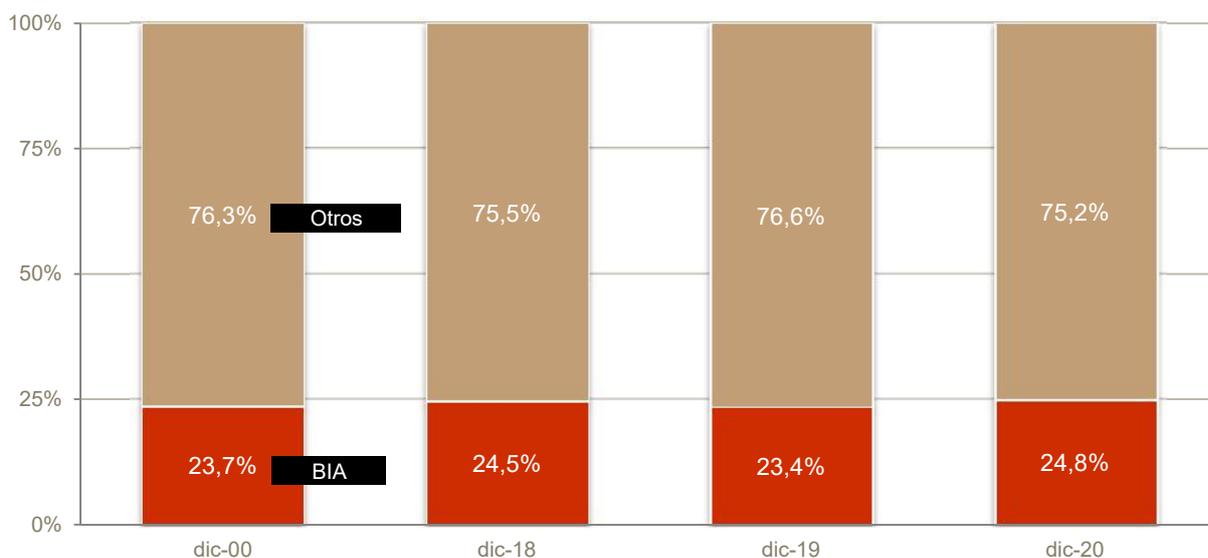
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

### Distribución del consumo de fuelóleos (últimos 12 m.)

Unidades: %



Fuente: Cores

### Consumo de fuelóleo BIA por Comunidades Autónomas

Unidad: miles de toneladas

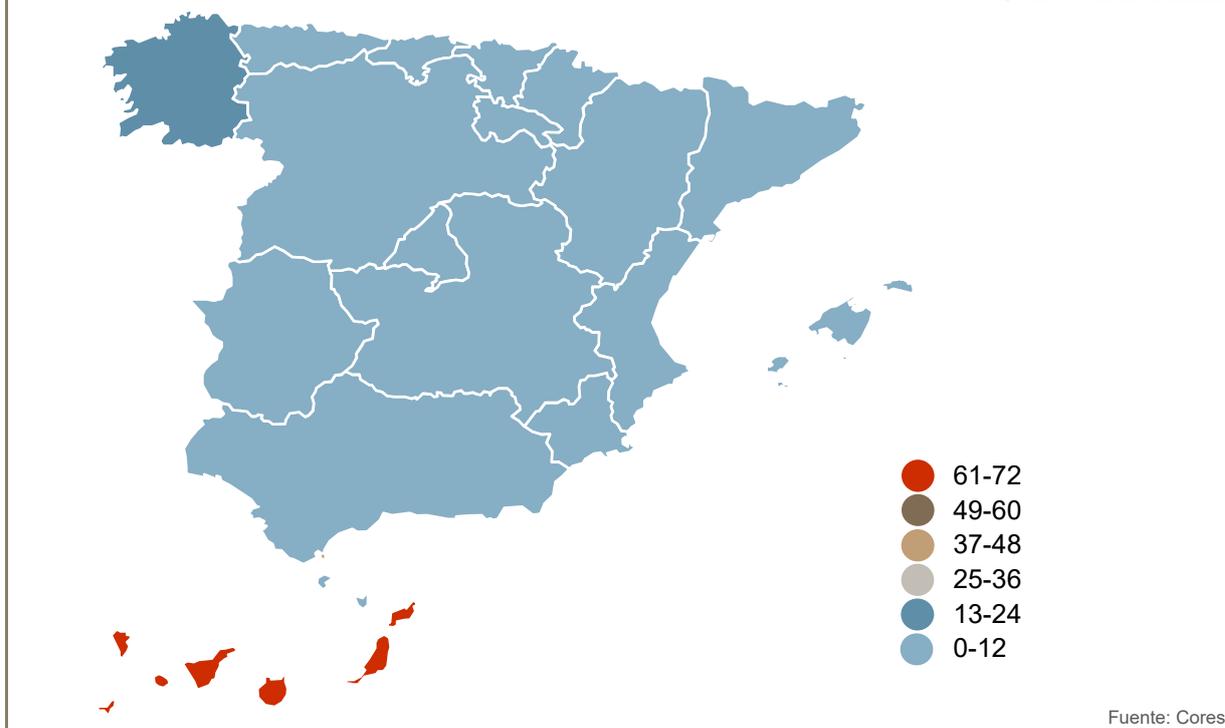
Fuelóleo BIA	dic-20	Últimos doce meses
Andalucía	10	126
Aragón	^	1
Asturias	3	44
Baleares	3	48
Canarias	72	728
Cantabria	^	5
Castilla y León	1	11
Castilla La Mancha	5	60
Cataluña	1	19
Ceuta	5	44
C. Valenciana	1	6
Extremadura	^	3
Galicia	21	285
La Rioja	^	1
Madrid	^	2
Melilla	5	44
Murcia	^	2
Navarra	^	2
País Vasco	^	3
<b>Total nacional</b>	<b>127</b>	<b>1.436</b>

- 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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estructura (%)
Lubricantes **	29	-4,5	374	-12,2	374	-12,2	6,6
Asfaltos	48	18,4	925	-4,2	925	-4,2	16,4
Coque	112	-18,2	1.468	-19,1	1.468	-19,1	26,1
Otros ***	325	75,1	2.857	39,1	2.857	39,1	50,8
<b>Total</b>	<b>513</b>	<b>30,6</b>	<b>5.624</b>	<b>6,9</b>	<b>5.624</b>	<b>6,9</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

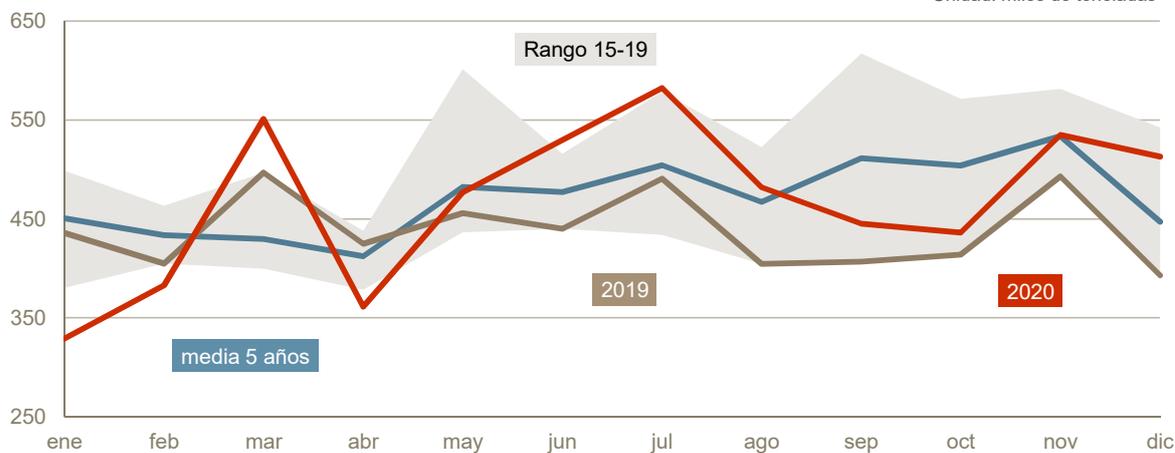
\*\* Datos provisionales

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

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

### Evolución del consumo de otros productos

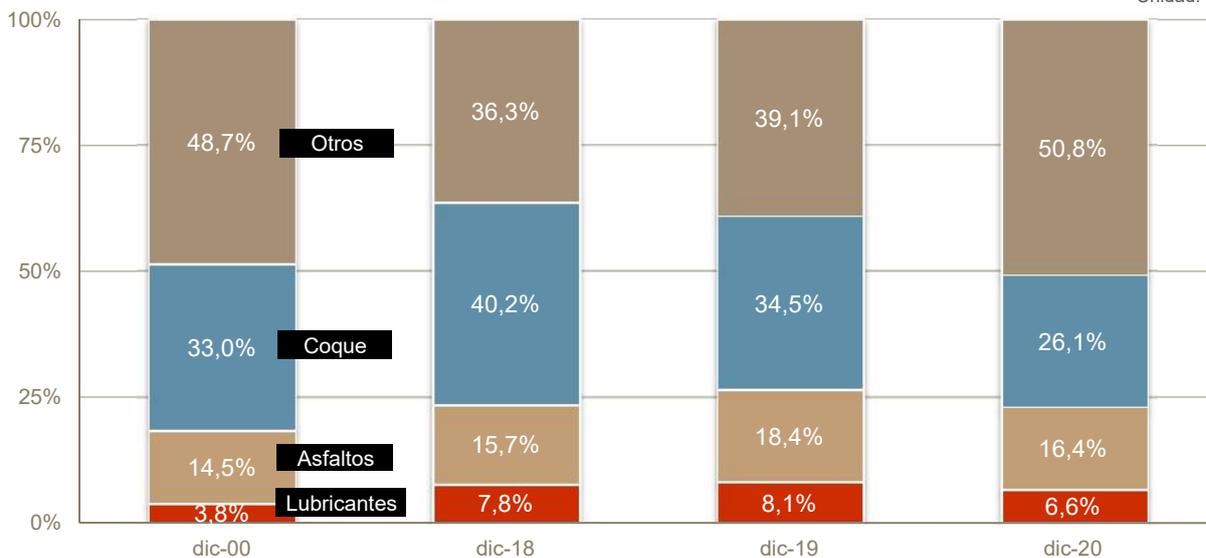
Unidad: miles de toneladas



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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Canadá	240	43,7	523	-21,8	523	-21,8	1,0
	Estados Unidos	283	-8,7	3.095	62,1	3.095	62,1	5,6
	México	905	3,5	8.443	-10,5	8.443	-10,5	15,4
<b>América del Norte</b>		<b>1.428</b>	<b>5,7</b>	<b>12.061</b>	<b>0,4</b>	<b>12.061</b>	<b>0,4</b>	<b>22,0</b>
	Brasil	70	-78,5	3.070	30,0	3.070	30,0	5,6
	Colombia	151	-	456	-	456	-	0,8
	Trin. y Tobago	-	-	407	698,0	407	698,0	0,7
	Venezuela	-	-100,0	1.405	-38,8	1.405	-38,8	2,6
<b>A. Central y del Sur</b>		<b>221</b>	<b>-54,1</b>	<b>5.338</b>	<b>13,4</b>	<b>5.338</b>	<b>13,4</b>	<b>9,7</b>
	Azerbaiyán	194	-	1.771	27,1	1.771	27,1	3,2
	Italia	89	-	699	807,8	699	807,8	1,3
	Kazajistán	474	170,9	4.518	15,5	4.518	15,5	8,2
	Noruega	80	-75,8	996	-55,0	996	-55,0	1,8
	Reino Unido	80	-57,0	1.017	18,7	1.017	18,7	1,9
	Rusia	-	-100,0	980	-38,4	980	-38,4	1,8
	Otros Europa	38	-54,8	539	-6,1	539	-6,1	1,0
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>955</b>	<b>9,1</b>	<b>10.520</b>	<b>-0,9</b>	<b>10.520</b>	<b>-0,9</b>	<b>19,2</b>
	Arabia Saudí	506	-22,9	5.542	-32,8	5.542	-32,8	10,1
	Irak	130	56,6	3.505	-33,4	3.505	-33,4	6,4
<b>Oriente Medio</b>		<b>636</b>	<b>-13,9</b>	<b>9.047</b>	<b>-33,0</b>	<b>9.047</b>	<b>-33,0</b>	<b>16,5</b>
	Angola	138	3,8	1.696	-20,9	1.696	-20,9	3,1
	Argelia	169	-19,1	827	-40,2	827	-40,2	1,5
	Camerún	95	-	499	26,6	499	26,6	0,9
	Congo	-	-	745	-	745	-	1,4
	Egipto	-	-	266	-16,6	266	-16,6	0,5
	Gabón	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Guinea Ec.	132	-	735	-36,5	735	-36,5	1,3
	Libia	262	-69,6	1.967	-76,9	1.967	-76,9	3,6
	Nigeria	470	-42,6	10.840	-3,2	10.840	-3,2	19,8
	Otros África	-	-	314	17,2	314	17,2	0,6
<b>África</b>		<b>1.266</b>	<b>-37,4</b>	<b>17.889</b>	<b>-29,7</b>	<b>17.889</b>	<b>-29,7</b>	<b>32,6</b>
<b>Total</b>		<b>4.506</b>	<b>-17,6</b>	<b>54.855</b>	<b>-17,3</b>	<b>54.855</b>	<b>-17,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>OPEP</b>	<b>1.807</b>	<b>-38,1</b>	<b>27.262</b>	<b>-32,3</b>	<b>27.262</b>	<b>-32,3</b>	<b>49,7</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>2.699</b>	<b>5,8</b>	<b>27.593</b>	<b>6,0</b>	<b>27.593</b>	<b>6,0</b>	<b>50,3</b>
	<b>OCDE</b>	<b>1.828</b>	<b>-2,1</b>	<b>15.229</b>	<b>0,5</b>	<b>15.229</b>	<b>0,5</b>	<b>27,8</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>2.678</b>	<b>-25,7</b>	<b>39.626</b>	<b>-22,5</b>	<b>39.626</b>	<b>-22,5</b>	<b>72,2</b>
	<b>UE **</b>	<b>89</b>	<b>-52,2</b>	<b>699</b>	<b>-25,2</b>	<b>699</b>	<b>-25,2</b>	<b>1,3</b>

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

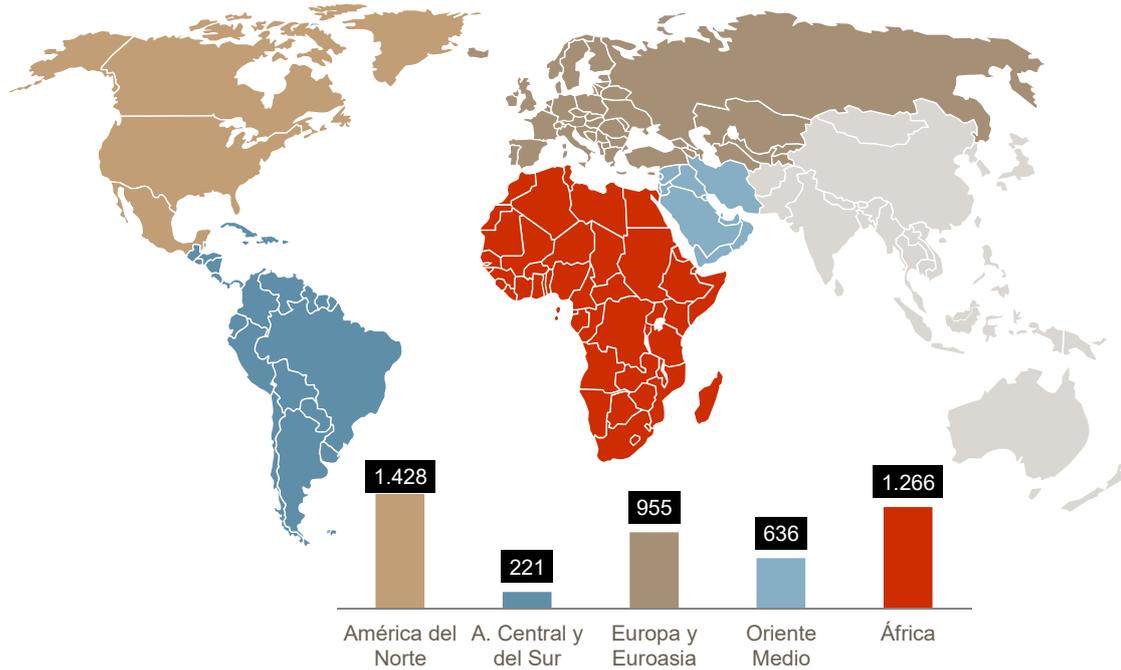
Fuente: Cores

\*\* 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)

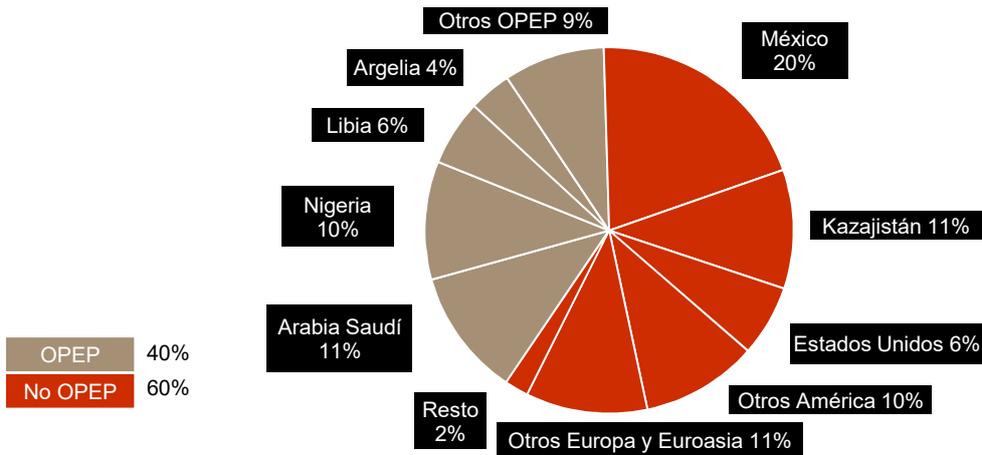
Unidad: miles de toneladas



Fuente: Cores

Importaciones de crudo por países y áreas económicas (mes)

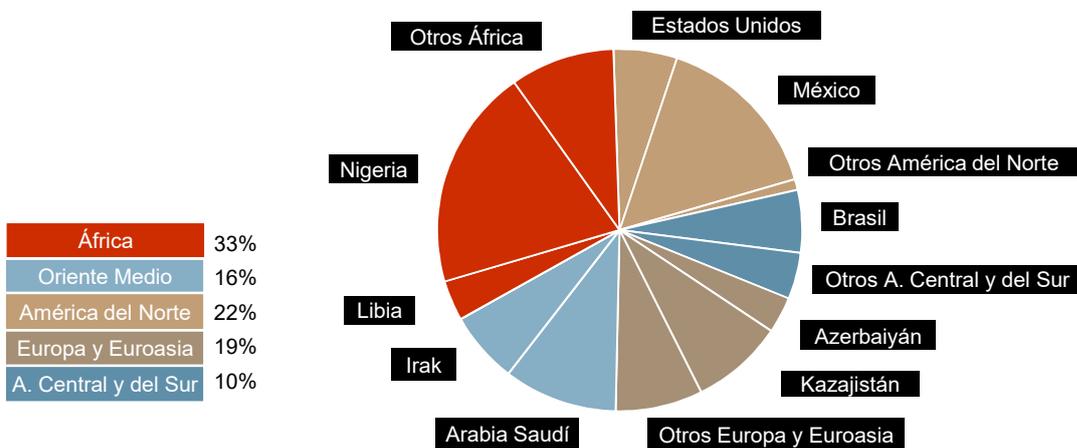
Unidad: %



Fuente: Cores

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

Unidad: %



Fuente: Cores

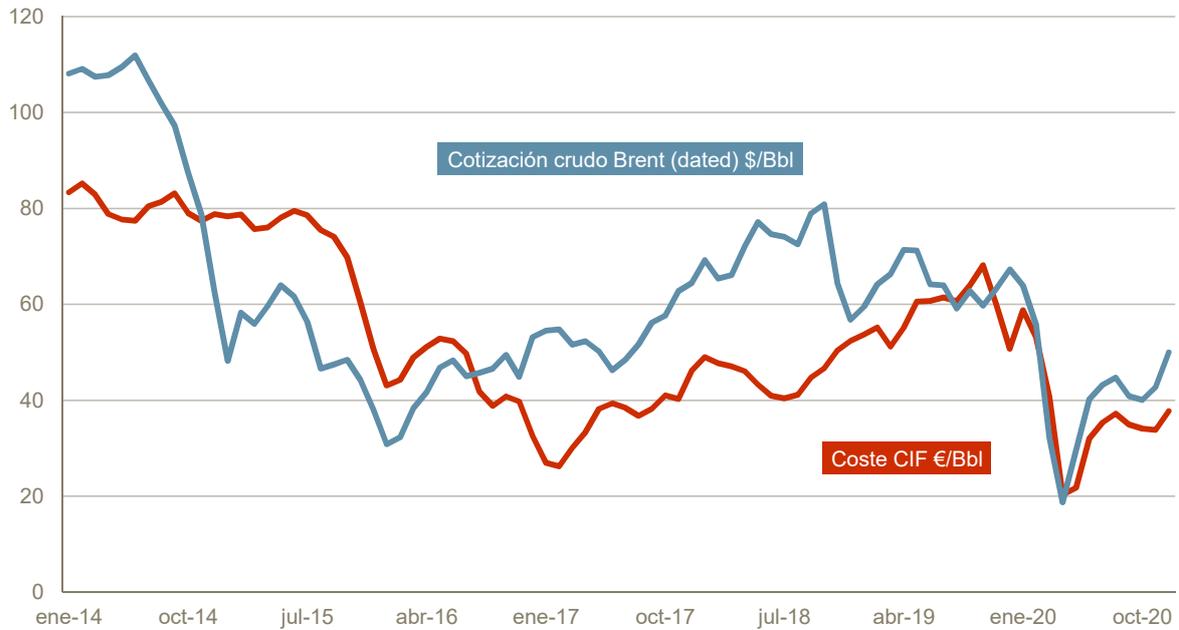
Unidad: € por barril

Coste CIF del crudo importado en España	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*	€/Bbl	Tv (%)*
Coste CIF	37,71	-34,6	36,64	-34,1	36,64	-34,1

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

Fuente: Cores

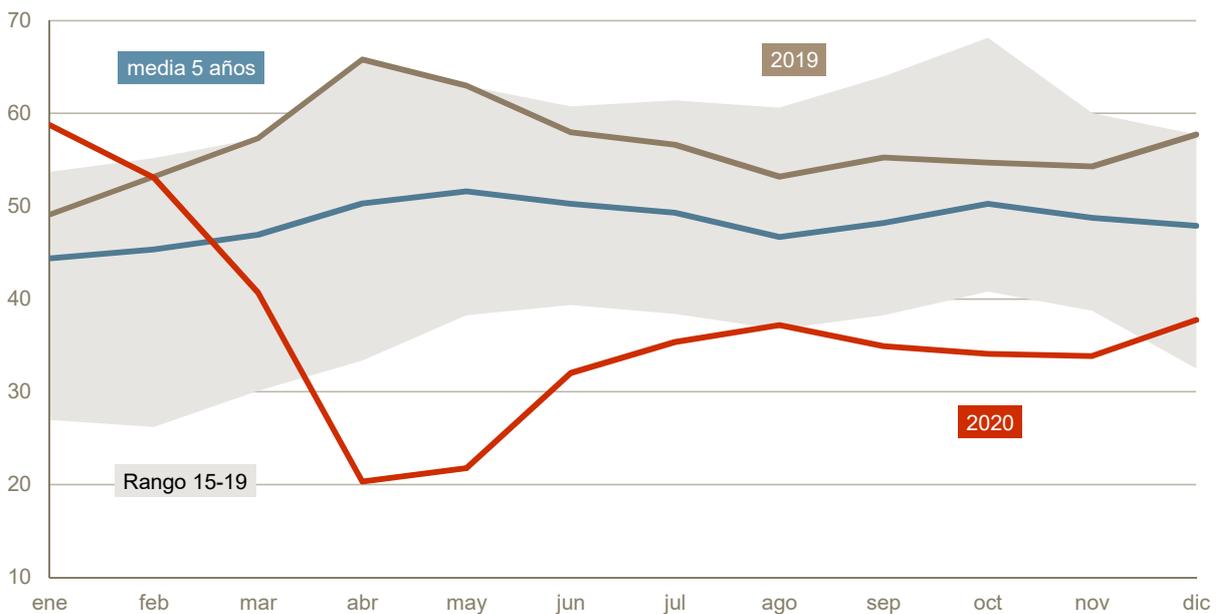
### Coste CIF del crudo importado en España vs cotización internacional



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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Importaciones</b>							
GLP's	86	-41,1	997	-19,7	997	-19,7	6,3
Gasolinas	67	-33,7	1.063	-26,4	1.063	-26,4	6,7
Querosenos	41	-61,3	1.257	-25,0	1.257	-25,0	7,9
Gasóleos	456	-33,3	6.651	-2,8	6.651	-2,8	41,8
Fuelóleos	283	-31,5	3.827	-44,1	3.827	-44,1	24,0
Otros productos	167	15,2	2.122	-4,7	2.122	-4,7	13,3
<b>Total Importaciones</b>	<b>1.100</b>	<b>-31,0</b>	<b>15.917</b>	<b>-21,5</b>	<b>15.917</b>	<b>-21,5</b>	<b>100,0</b>
<b>Exportaciones</b>							
GLP's	32	10,3	438	-20,8	438	-20,8	2,0
Gasolinas	516	38,3	4.596	-7,3	4.596	-7,3	21,5
Querosenos	15	-75,4	519	29,4	519	29,4	2,4
Gasóleos	902	40,5	8.709	6,9	8.709	6,9	40,7
Fuelóleos	247	144,6	2.299	-14,9	2.299	-14,9	10,7
Otros productos	287	-46,1	4.856	-26,8	4.856	-26,8	22,7
<b>Total Exportaciones</b>	<b>1.999</b>	<b>15,0</b>	<b>21.417</b>	<b>-8,4</b>	<b>21.417</b>	<b>-8,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Saldo Exp.- Import.</b>							
GLP's	-54	-53,8	-559	-18,9	-559	-18,9	n.a.
Gasolinas	449	65,1	3.533	0,5	3.533	0,5	n.a.
Querosenos	-26	-42,2	-738	-42,1	-738	-42,1	n.a.
Gasóleos	446	-1.161,9	2.058	58,3	2.058	58,3	n.a.
Fuelóleos	-36	-88,5	-1.528	-63,1	-1.528	-63,1	n.a.
Otros productos	120	-69,0	2.734	-37,9	2.734	-37,9	n.a.
<b>Total Saldo Exp.-Imp.</b>	<b>899</b>	<b>528,7</b>	<b>5.500</b>	<b>76,5</b>	<b>5.500</b>	<b>76,5</b>	<b>n.a.</b>

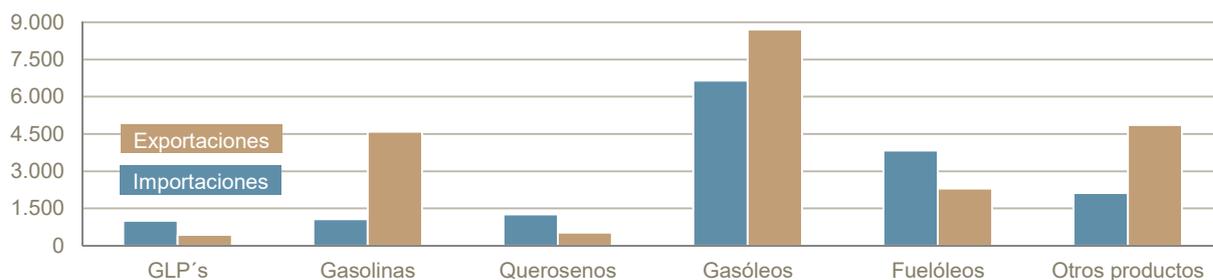
\* Tasa de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

- 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	dic-20			Últimos doce meses		
		Importación	Exportación	Saldo (E-I)	Importación	Exportación	Saldo (E-I)
	Canadá	-	26	26	-	236	236
	Estados Unidos	38	211	173	1.761	2.220	459
<b>América del Norte</b>		<b>38</b>	<b>237</b>	<b>199</b>	<b>1.761</b>	<b>2.456</b>	<b>695</b>
	Argentina	-	-	-	107	-	-107
	Venezuela	-	-	-	-	277	277
	Otros América	2	44	42	14	353	339
<b>América Central y Sur</b>		<b>2</b>	<b>44</b>	<b>42</b>	<b>121</b>	<b>630</b>	<b>509</b>
	Bélgica	18	50	32	721	946	225
	Francia	32	434	402	488	2.636	2.148
	Grecia	30	21	-9	335	365	30
	Italia	83	152	69	2.337	1.649	-688
	Malta	-	60	60	37	611	574
	Países Bajos	76	208	132	985	1.865	880
	Portugal	105	113	8	1.171	1.596	425
	Reino Unido	21	17	-4	516	300	-216
	Rusia	118	-	-118	584	-	-584
	Suecia	33	13	-20	418	96	-322
	Turquía	1	9	8	297	400	103
	Otros Europa	240	202	-38	2.202	2.330	128
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>757</b>	<b>1.279</b>	<b>522</b>	<b>10.091</b>	<b>12.794</b>	<b>2.703</b>
	Arabia Saudí	117	-	-117	984	-	-984
	EAU	41	-	-41	318	-	-318
	Israel	1	-	-1	31	5	-26
	Líbano	-	31	31	-	199	199
	Otros O. Medio	1	-	-1	91	166	75
<b>Oriente Medio</b>		<b>160</b>	<b>31</b>	<b>-129</b>	<b>1.424</b>	<b>370</b>	<b>-1.054</b>
	Argelia	53	-	-53	1.381	111	-1.270
	Libia	-	65	65	-	114	114
	Marruecos	-	193	193	-	2.673	2.673
	Túnez	-	46	46	61	553	492
	Otros África	17	79	62	278	1.034	756
<b>África</b>		<b>70</b>	<b>383</b>	<b>313</b>	<b>1.720</b>	<b>4.485</b>	<b>2.765</b>
	China	52	-	-52	234	51	-183
	Corea	-	-	-	99	50	-49
	India	-	-	-	262	9	-253
	Malasia	5	-	-5	174	88	-86
	Singapur	-	-	-	-	331	331
	Otros Asia	16	25	9	31	153	122
<b>Asia Pacífico</b>		<b>73</b>	<b>25</b>	<b>-48</b>	<b>800</b>	<b>682</b>	<b>-118</b>
<b>Total</b>		<b>1.100</b>	<b>1.999</b>	<b>899</b>	<b>15.917</b>	<b>21.417</b>	<b>5.500</b>
	<b>OPEP</b>	<b>211</b>	<b>65</b>	<b>-146</b>	<b>2.727</b>	<b>606</b>	<b>-2.121</b>
	<b>No-OPEP</b>	<b>889</b>	<b>1.934</b>	<b>1.045</b>	<b>13.190</b>	<b>20.811</b>	<b>7.621</b>
	<b>OCDE</b>	<b>507</b>	<b>1.325</b>	<b>818</b>	<b>9.600</b>	<b>12.773</b>	<b>3.173</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>593</b>	<b>674</b>	<b>81</b>	<b>6.317</b>	<b>8.644</b>	<b>2.327</b>
	<b>UE *</b>	<b>469</b>	<b>1.139</b>	<b>670</b>	<b>7.334</b>	<b>10.382</b>	<b>3.048</b>

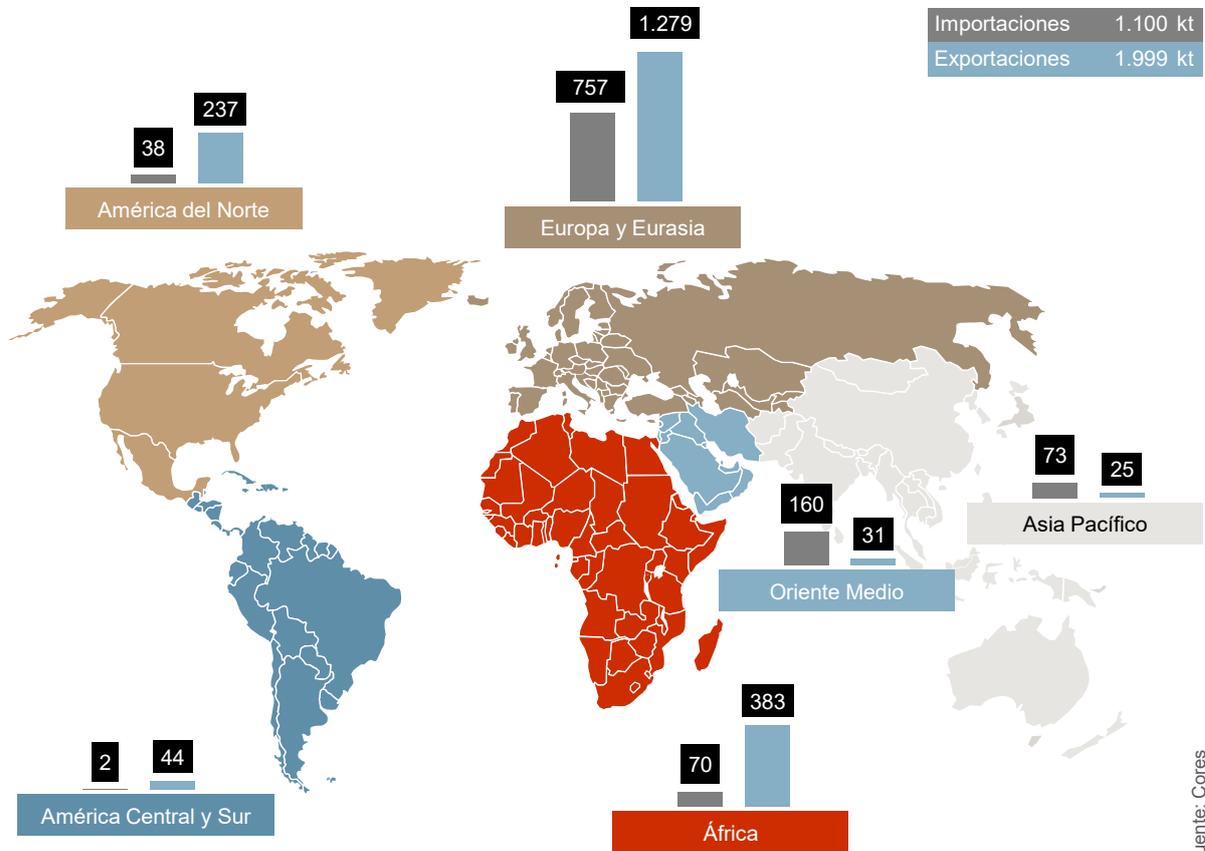
\* Reino Unido no incluido desde el 1 de febrero de 2020 por su salida de la UE (31 enero 2020).

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"

Unidad: miles de toneladas

Producción interior de crudo	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Boquerón	^	-11,2	6	-34,4	6	-34,4	21,2
Casablanca	^	-79,4	19	3,1	19	3,1	68,5
Montanazo-Lubina	-	-100,0	^	-99,2	^	-99,2	0,2
Rodaballo	^	-13,3	1	66,6	1	66,6	4,9
Viura**	^	-48,3	1	-71,4	1	-71,4	5,2
<b>Total Crudo</b>	<b>1</b>	<b>-68,6</b>	<b>28</b>	<b>-31,6</b>	<b>28</b>	<b>-31,6</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,02		0,06		0,06		

\* 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

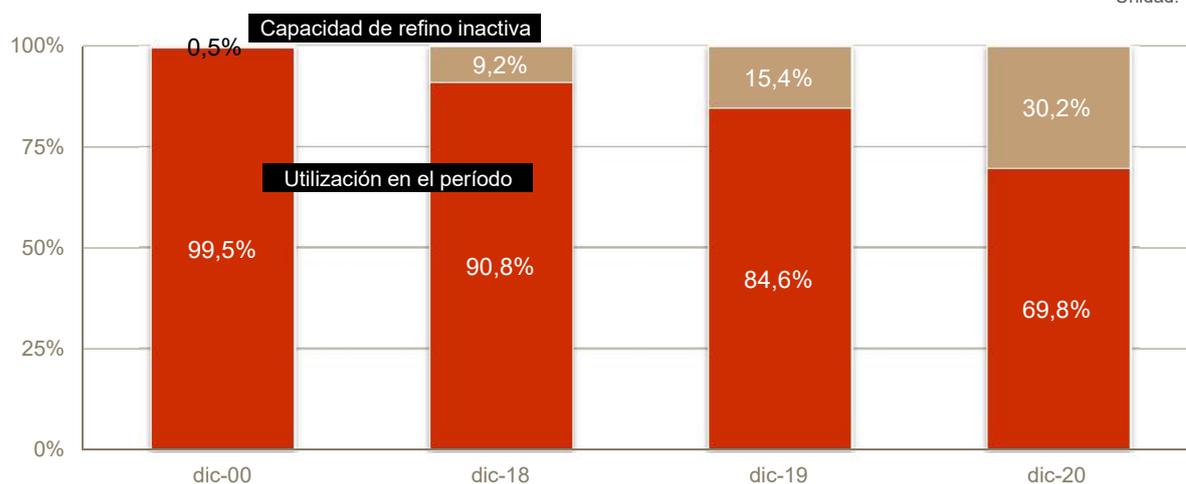
Crudo y materias primas procesadas	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*
<b>Total</b>	<b>4.681</b>	<b>-17,5</b>	<b>56.617</b>	<b>-14,9</b>	<b>56.617</b>	<b>-14,9</b>

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

Fuente: Cores

### Grado de utilización de la capacidad de refino

Unidad: %

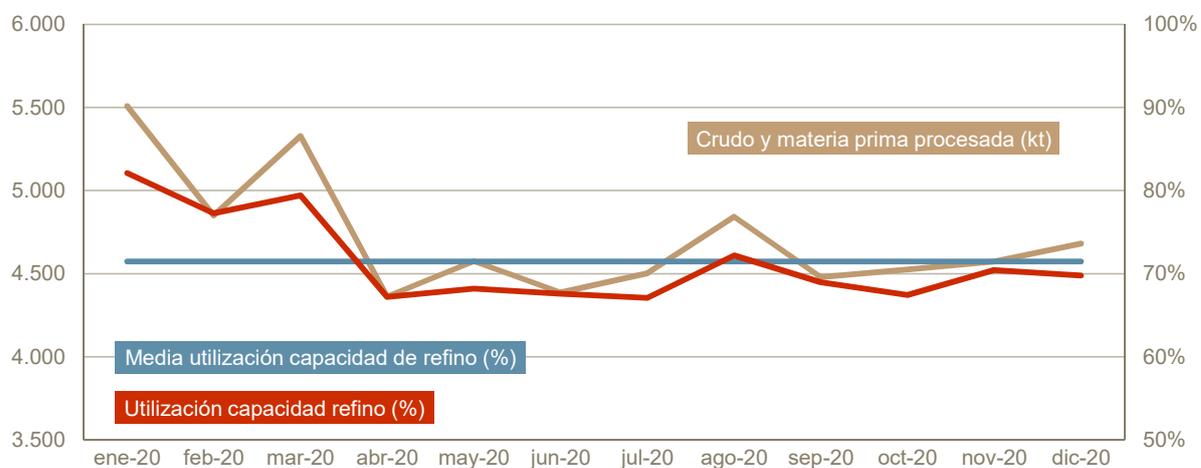


Fuente: Cores

### 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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	kt	Tv (%)*	Estruc. (%)
Gases licuados del petróleo (GLP's)	104	-33,3	920	-21,2	920	-21,2	1,6
Gasolinas	710	-17,2	7.822	-13,9	7.822	-13,9	14,0
Querosenos	604	-31,3	7.994	-22,2	7.994	-22,2	14,3
Gasóleos	2.063	-14,4	24.374	-10,7	24.374	-10,7	43,7
Fuelóleos	119	-67,1	2.443	-51,7	2.443	-51,7	4,4
Otros productos **	998	3,5	12.253	-3,0	12.253	-3,0	22,0
<b>Total</b>	<b>4.598</b>	<b>-18,3</b>	<b>55.807</b>	<b>-14,8</b>	<b>55.807</b>	<b>-14,8</b>	<b>100,0</b>

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

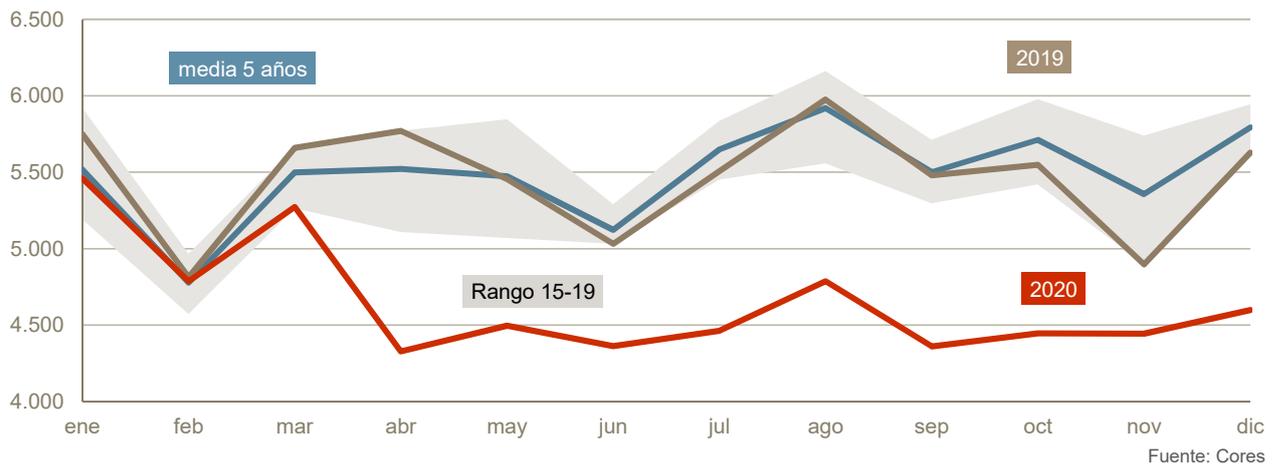
Fuente: Cores

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

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

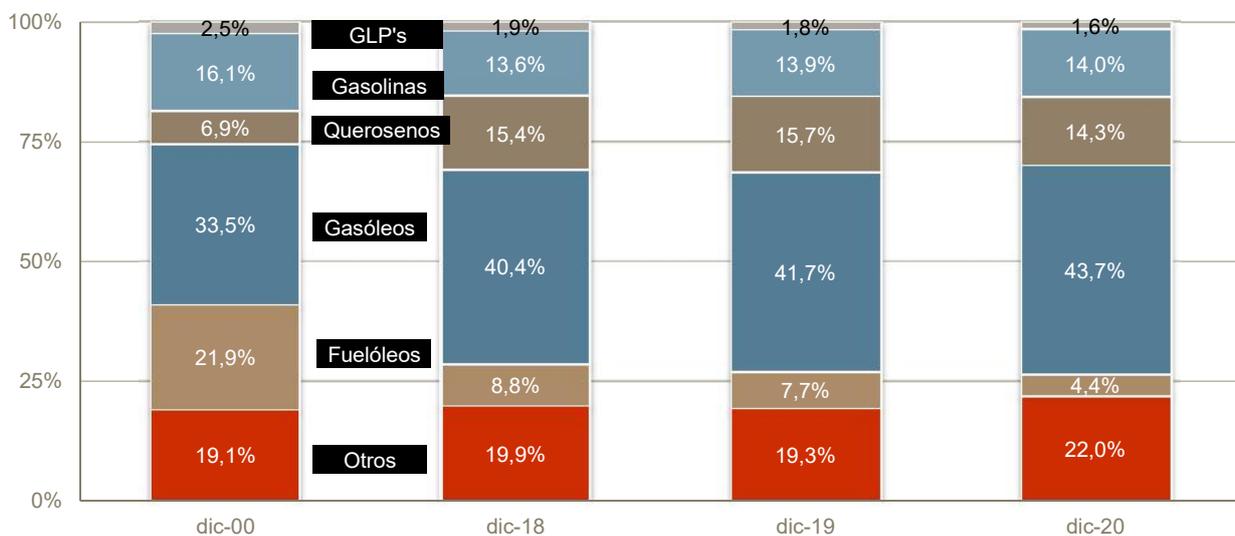
### Evolución de la producción bruta de refinería

Unidad: miles de toneladas



### Distribución producción bruta refinería (últimos 12 m.)

Unidades: %

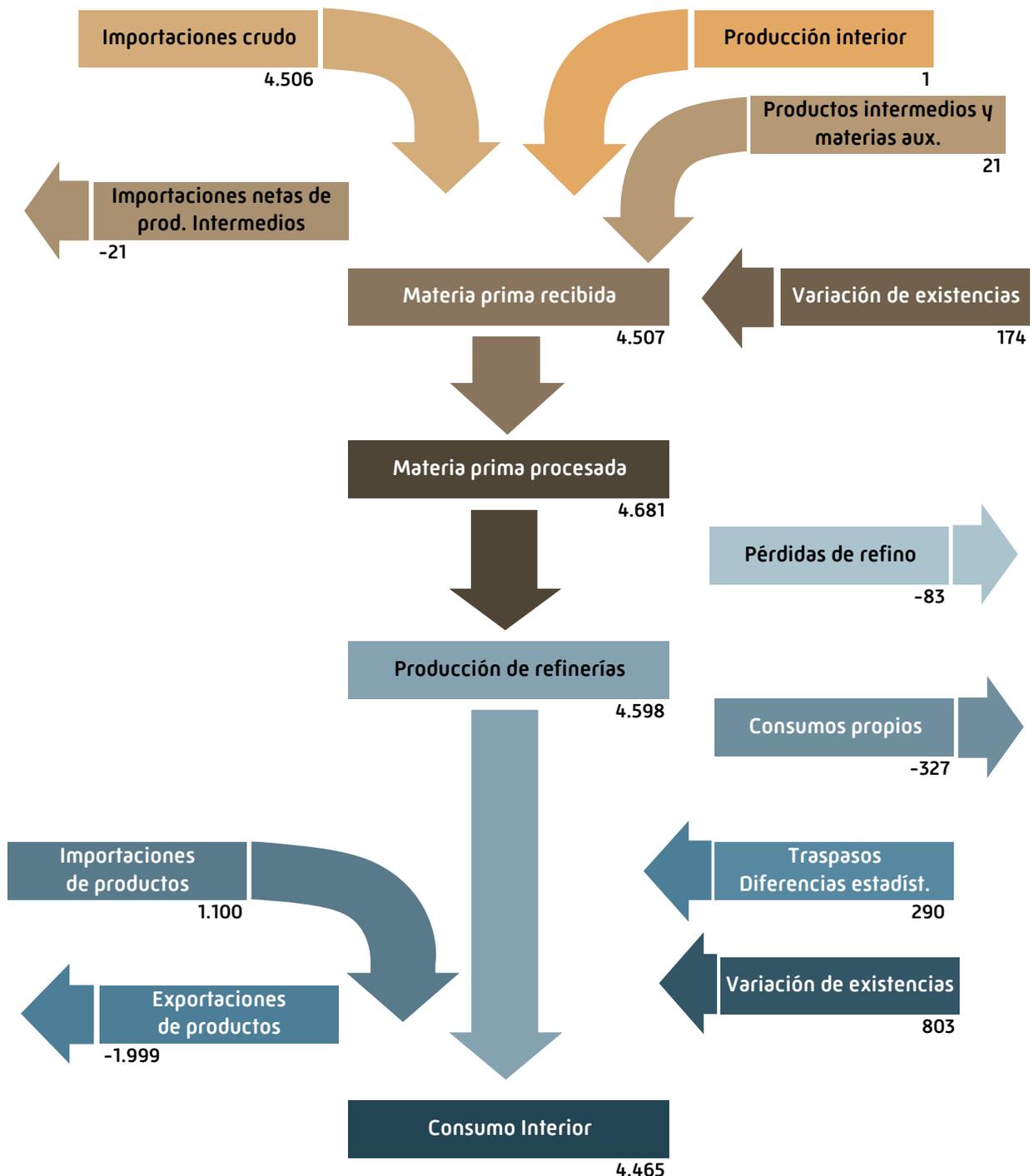


### Balance de producción y consumo de Productos Petrolíferos

Unidad: miles de toneladas

dic-20			
Producción interior de crudo	1	<b>Producción de refinерías</b>	<b>4.598</b>
Importaciones de crudo	4.506	Consumos propios	-327
Imp. de prod. intermedios y mat. auxiliares	-21	Traspasos / diferencias estadísticas	290
Productos traspasados y otros	21	Importaciones de prod. petrolíferos	1.100
Variación de existencias de mat. primas	174	Exportaciones de prod. petrolíferos	-1.999
<b>Materia prima procesada</b>	<b>4.681</b>	Variación de existencias	803
Pérdidas de refino	-83	<b>Consumo interior de prod. petrolíferos</b>	<b>4.465</b>
<b>Producción de refinерías</b>	<b>4.598</b>		

Fuente: Cores



Unidad: €/Bombona

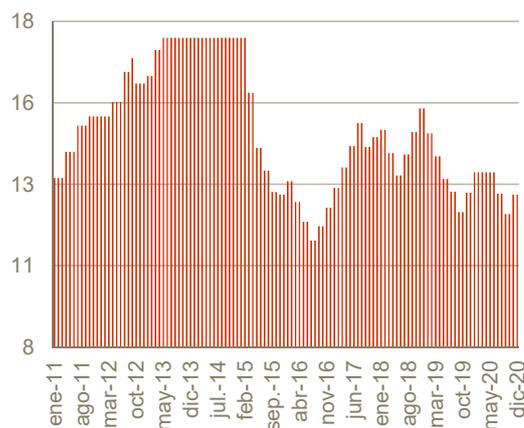
PVP máximo de bombona butano		€/Bombona	% Δ*
2016	15 Noviembre	12,28	4,87
	17 Enero	12,89	4,97
	21 Marzo	13,52	4,89
2017	16 Mayo	14,18	4,88
	18 Julio	14,88	4,94
	19 Septiembre	14,15	-4,91
	21 Noviembre	14,45	2,12
	16 Enero	14,68	1,59
2018	20 Marzo	13,96	-4,90
	22 Mayo	13,27	-4,94
	17 Julio	13,92	4,90
	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
2020	15 Septiembre	12,09	-4,88
	17 Noviembre	12,68	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 (%)	
	dic-20	nov-20	dic-19	mes anterior	mes año anterior
PVP Gasolina 95 I.O.	118,21	115,35	130,67	2,48	-9,54
PVP Gasóleo automoción	106,49	102,76	122,60	3,63	-13,14

Fuente: MITECO

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

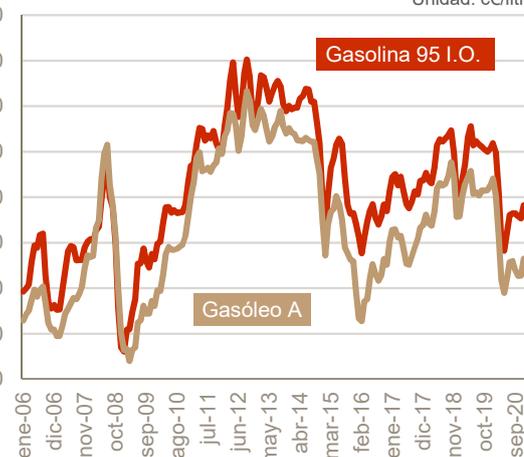
Unidad: c€/litro



Fuente: Cores

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

Unidad: c€/litro



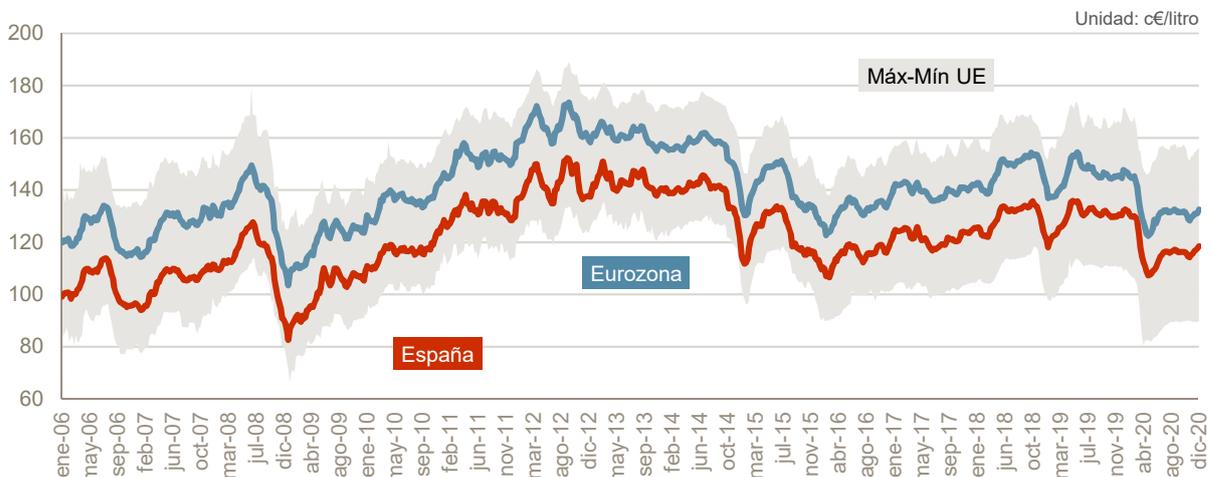
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

<b>PVP medio de la gasolina 95 I.O.</b>	<b>PVP</b>	<b>IVA</b>	<b>IE</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>118,21</b>	<b>20,52</b>	<b>47,41</b>	<b>50,28</b>
Alemania	126,50	20,20	62,70	43,60
Austria	106,91	17,82	48,93	40,16
Bélgica	127,03	22,05	60,02	44,97
Bulgaria	89,44	14,91	36,30	38,23
Chipre	106,49	17,00	43,97	45,52
Croacia	119,86	23,97	51,19	44,70
Dinamarca	145,86	29,17	62,04	54,65
Eslovaquia	117,42	19,57	54,36	43,48
Eslovenia	98,53	17,77	44,55	36,21
Estonia	123,43	20,57	56,30	46,55
Finlandia	139,17	26,94	72,19	40,04
Francia	134,51	22,42	69,13	42,96
Grecia	142,35	27,55	70,92	43,88
Hungría	102,30	21,75	36,13	44,42
Irlanda	126,22	23,60	62,24	40,38
Italia	140,87	25,40	72,84	42,63
Letonia	112,71	19,56	52,00	41,15
Lituania	108,10	18,76	46,60	42,74
Luxemburgo	106,39	15,46	47,21	43,72
Malta	134,00	20,44	54,94	58,62
Países Bajos	154,81	26,87	80,83	47,11
Polonia	101,62	19,00	37,59	45,03
Portugal	139,43	26,07	66,73	46,62
República Checa	105,66	18,34	48,75	38,57
Rumanía	96,72	15,44	36,40	44,88
Suecia	138,39	27,68	64,47	46,24
<b>Media UE ponderada</b>	<b>126,87</b>	<b>22,42</b>	<b>60,06</b>	<b>44,39</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>130,98</b>	<b>22,59</b>	<b>64,18</b>	<b>44,20</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>12,77</b>	<b>2,07</b>	<b>16,77</b>	<b>-6,08</b>

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).

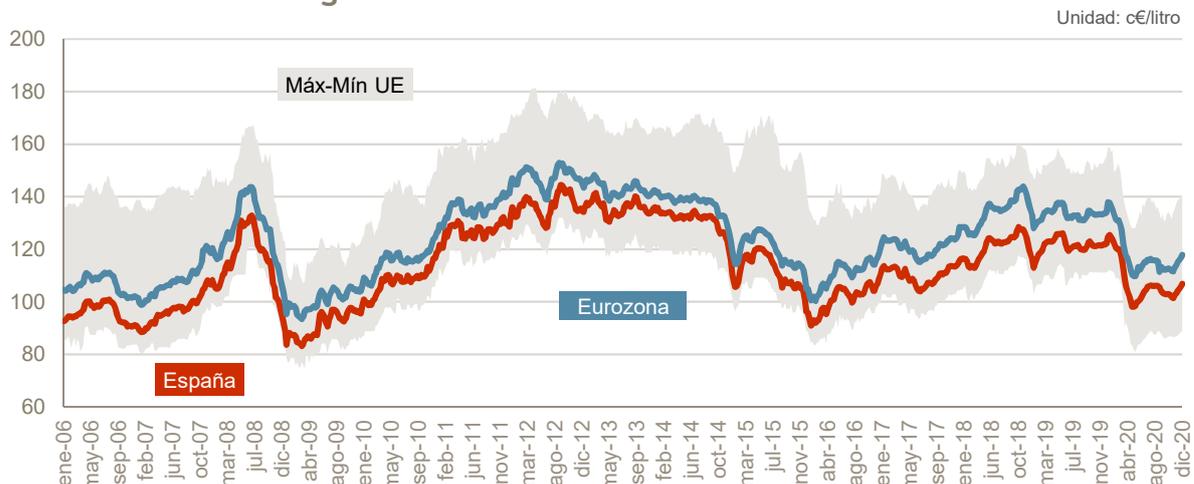
Fuente: MITECO

Unidad: c€/litro

PVP medio del gasóleo de automoción	PVP	IVA	IE	PAI
<b>España</b>	<b>106,49</b>	<b>18,48</b>	<b>38,04</b>	<b>49,97</b>
Alemania	108,87	17,38	44,67	46,81
Austria	103,72	17,29	40,51	45,92
Bélgica	129,77	22,52	60,02	47,23
Bulgaria	87,78	14,63	33,03	40,12
Chipre	108,10	17,26	41,07	49,77
Croacia	116,70	23,34	40,58	52,77
Dinamarca	122,61	24,52	43,20	54,89
Eslovaquia	103,97	17,33	39,77	46,87
Eslovenia	104,33	18,81	46,39	39,12
Estonia	101,53	16,92	37,20	47,40
Finlandia	124,34	24,06	51,28	48,99
Francia	124,62	20,77	60,91	42,94
Grecia	114,70	22,20	41,86	50,63
Hungría	107,46	22,85	34,76	49,86
Irlanda	116,84	21,85	51,97	43,02
Italia	128,28	23,13	61,74	43,41
Letonia	99,62	17,29	42,60	39,73
Lituania	98,29	17,06	37,20	44,03
Luxemburgo	97,50	14,17	35,50	47,83
Malta	121,00	18,46	47,24	55,30
Países Bajos	122,58	21,27	51,16	50,14
Polonia	100,62	18,81	33,07	48,73
Portugal	124,19	23,22	51,26	49,70
República Checa	103,94	18,04	41,58	44,32
Rumanía	95,20	15,20	33,36	46,64
Suecia	139,35	27,87	46,12	65,36
<b>Media UE ponderada</b>	<b>114,25</b>	<b>20,19</b>	<b>47,31</b>	<b>46,75</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>115,94</b>	<b>20,00</b>	<b>49,96</b>	<b>45,99</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>9,45</b>	<b>1,52</b>	<b>11,92</b>	<b>-3,98</b>

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

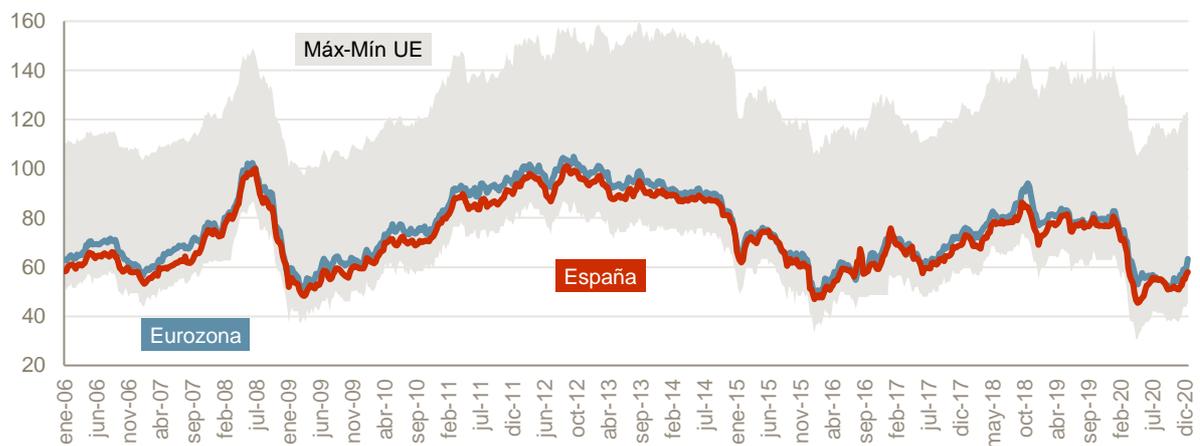
<b>PVP medio del gasóleo calefacción</b>	<b>PVP</b>	<b>PAI</b>
<b>España</b>	<b>56,39</b>	<b>36,93</b>
Alemania	50,45	37,35
Austria	58,32	37,68
Bélgica	47,59	37,46
Bulgaria	80,06	33,68
Chipre	64,12	45,34
Croacia	50,01	35,46
Dinamarca	122,51	64,24
Eslovaquia	n.d.	n.d.
Eslovenia	84,51	45,89
Estonia	65,70	48,95
Finlandia	80,77	40,26
Francia	74,13	46,15
Grecia	83,42	38,59
Hungría	107,42	49,91
Irlanda	53,12	33,02
Italia	113,04	52,34
Letonia	57,39	40,54
Lituania	46,29	36,14
Luxemburgo	44,34	37,90
Malta	100,00	61,54
Países Bajos	102,28	33,37
Polonia	63,77	46,66
Portugal	103,80	45,55
República Checa	55,79	36,81
Rumanía	78,76	32,81
Suecia	95,49	38,77
<b>Media UE ponderada</b>	<b>61,56</b>	<b>39,99</b>
<b>Media Eurozona ponderada</b>	<b>60,26</b>	<b>39,60</b>
<b>Media UE Eurozona-España</b>	<b>3,87</b>	<b>2,67</b>

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

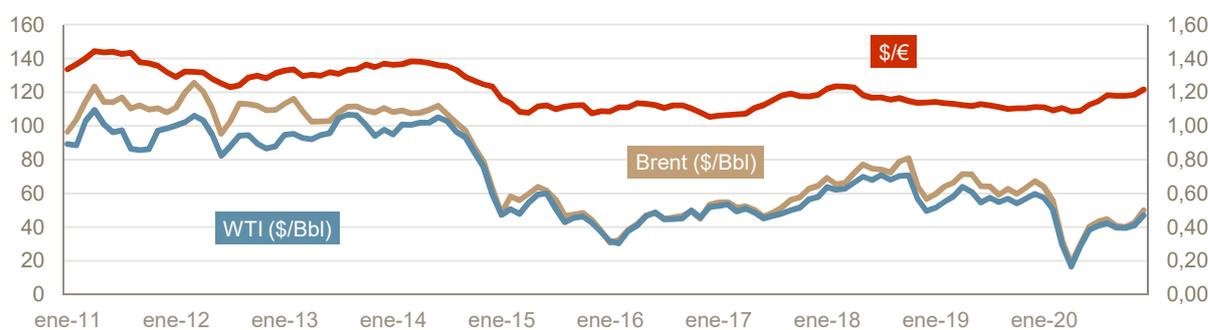
	2020											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Brent Dated	63,89	55,62	32,14	18,73	29,60	40,19	43,22	44,74	40,88	40,08	42,71	49,98
WTI	57,52	50,54	29,21	16,55	28,56	38,31	40,71	42,34	39,63	39,40	40,94	47,03
Tipo de cambio \$/€	1,1100	1,0905	1,1063	1,0862	1,0902	1,1255	1,1463	1,1828	1,1792	1,1775	1,1838	1,2170

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

2020

	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
<b>Oriente Medio</b>												
Arabia Ligero	62,7	52,1	32,7	17,2	21,8	36,6	43,2	45,7	40,4	39,7	41,4	48,7
Dubai	63,3	54,2	33,9	26,5	32,7	39,9	42,5	43,9	41,3	40,7	43,4	49,6
Irán Ligero	60,3	50,6	29,9	19,9	21,9	34,2	43,1	45,6	40,3	39,5	41,2	48,4
Irán Pesado	55,9	46,4	26,9	17,0	19,9	32,9	41,9	44,2	39,2	38,8	40,4	47,6
Irak (Kirkuk)	61,5	53,3	26,5	11,5	23,3	40,7	45,7	46,1	41,8	40,4	43,0	50,5
<b>Mediterráneo/África</b>												
Argelia (Saharan)	65,1	58,1	32,1	16,6	27,6	40,5	43,9	45,6	41,3	39,9	42,6	50,2
Libia (Es Sider)	64,4	55,9	32,5	17,5	25,1	36,0	41,7	43,7	39,7	37,9	40,2	48,3
Nigeria (Bonny)	66,7	58,5	32,3	14,3	27,9	40,3	44,1	45,1	40,8	39,7	42,7	50,3
<b>Rusia</b>												
Ural	62,4	55,2	29,3	15,6	29,9	42,2	44,4	44,9	40,9	40,4	43,3	50,2
<b>América del Norte</b>												
EE.UU. (Texas Int.)	57,5	50,5	29,2	16,5	28,6	38,3	40,7	42,3	39,6	39,4	40,9	47,0
México (Maya)	53,8	44,1	22,9	14,1	19,6	28,8	35,0	39,1	36,9	35,7	38,6	45,3
<b>Mar del Norte</b>												
Ekofisk	66,1	58,2	33,0	15,3	28,3	41,0	44,2	45,6	41,3	40,3	42,6	50,5
Forties	64,4	56,2	31,4	14,9	27,9	40,5	43,9	45,4	40,9	39,8	42,1	50,1
Brent	64,4	56,5	32,1	14,9	27,9	40,5	43,9	45,3	40,7	39,8	42,0	50,2
<b>Cesta OPEP</b>	<b>65,1</b>	<b>55,5</b>	<b>33,9</b>	<b>17,6</b>	<b>25,3</b>	<b>37,0</b>	<b>43,4</b>	<b>45,2</b>	<b>41,5</b>	<b>40,1</b>	<b>42,6</b>	<b>49,3</b>

Fuente: Reuters

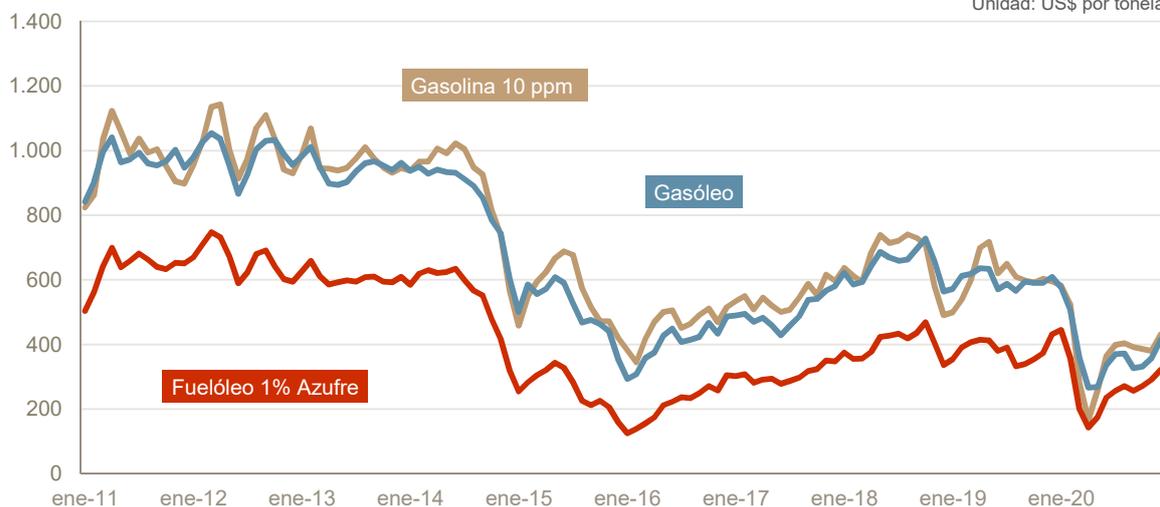
Unidad: US\$ por tonelada

Cotizaciones internac. FOB de productos petrolíferos	2020											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
<b>Gasolina 10 ppm</b>												
MED	567,3	516,0	287,3	165,8	240,3	356,1	392,0	405,7	380,2	382,9	374,1	427,3
NWE	582,6	523,4	282,5	165,8	256,2	364,5	399,0	403,0	391,5	386,0	379,9	431,2
<b>Queroseno</b>												
MED	581,5	498,5	319,5	141,6	190,1	302,4	335,0	332,9	293,9	319,9	352,2	412,6
NWE	596,2	511,7	313,6	167,8	213,4	319,9	344,3	342,9	305,9	325,8	361,7	424,9
<b>Gasóleo</b>												
MED	556,2	486,7	334,3	215,1	253,3	333,1	370,4	372,0	320,9	331,8	355,6	411,2
NWE	576,3	505,0	358,8	265,6	268,3	336,3	370,3	371,6	326,8	331,3	357,4	414,6
<b>Fuelóleo 1% Azufre</b>												
MED	457,2	370,6	213,2	152,8	179,6	242,4	263,9	278,4	261,9	280,1	297,0	325,8
NWE	444,6	357,4	200,0	142,5	174,4	235,9	255,8	271,1	256,2	271,5	291,0	321,8

Fuente: Reuters

### Evolución cotizaciones internacionales FOB productos petrolíferos

Unidad: US\$ por tonelada



Fuente: Reuters

Unidad: GWh

Consumo de gas natural	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
Consumo convencional	27.831	2,6	258.429	-6,3	258.429	-6,3	72,0
Generación eléctrica	6.910	9,6	88.719	-20,3	88.719	-20,3	24,7
GNL de consumo directo	1.089	18,6	11.977	9,2	11.977	9,2	3,3
<b>Total</b>	<b>35.831</b>	<b>4,3</b>	<b>359.124</b>	<b>-9,8</b>	<b>359.124</b>	<b>-9,8</b>	<b>100,0</b>
Cogeneración**	6.314	-3,0	70.706	-14,8	70.706	-14,8	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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estructura (%)
<b>Grupo 1**</b> (Presión > 60 bares)	12.922	2,2	157.059	-13,9	157.059	-13,9	43,7
<b>Grupo 2</b> (Presión > 4 bares y ≤ 60 bares)	10.638	1,5	123.126	-7,8	123.126	-7,8	34,3
<b>Grupo 3</b> (Presión ≤ 4 bares)	11.182	8,4	66.962	-6,2	66.962	-6,2	18,6
<b>GNL Consumo directo</b>	1.089	18,6	11.977	9,2	11.977	9,2	3,3
<b>Total</b>	<b>35.831</b>	<b>4,3</b>	<b>359.124</b>	<b>-9,8</b>	<b>359.124</b>	<b>-9,8</b>	<b>100,0</b>

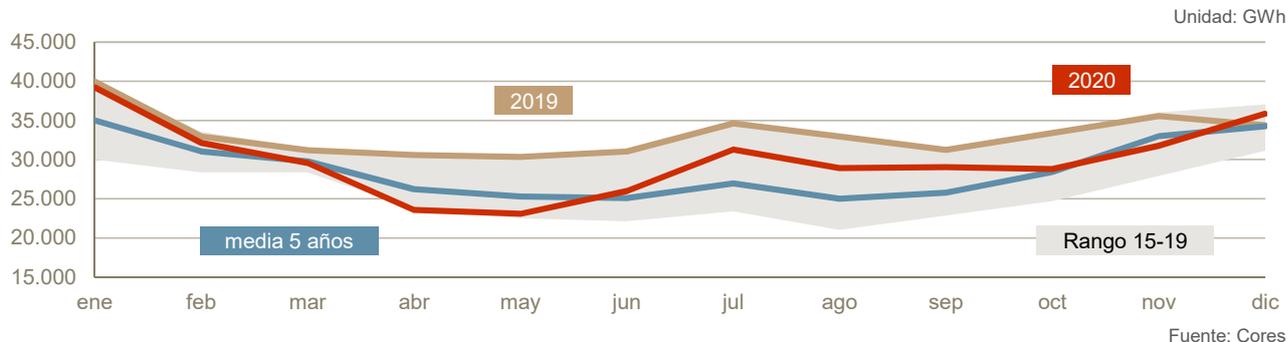
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

Fuente: Cores

\*\* Incluido gas natural para materia prima.

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

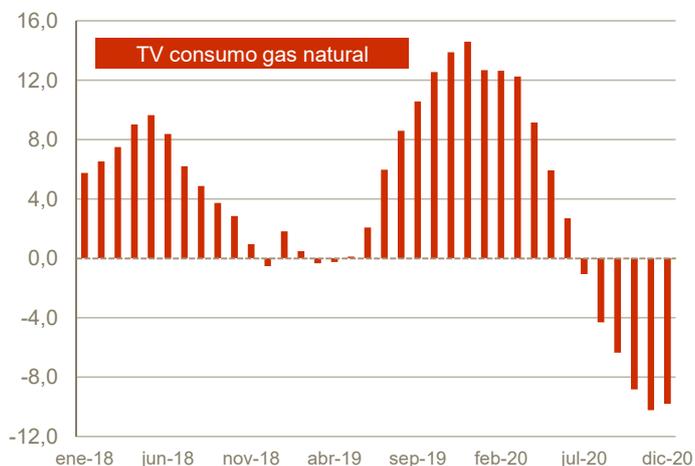
## Evolución del consumo de gas natural



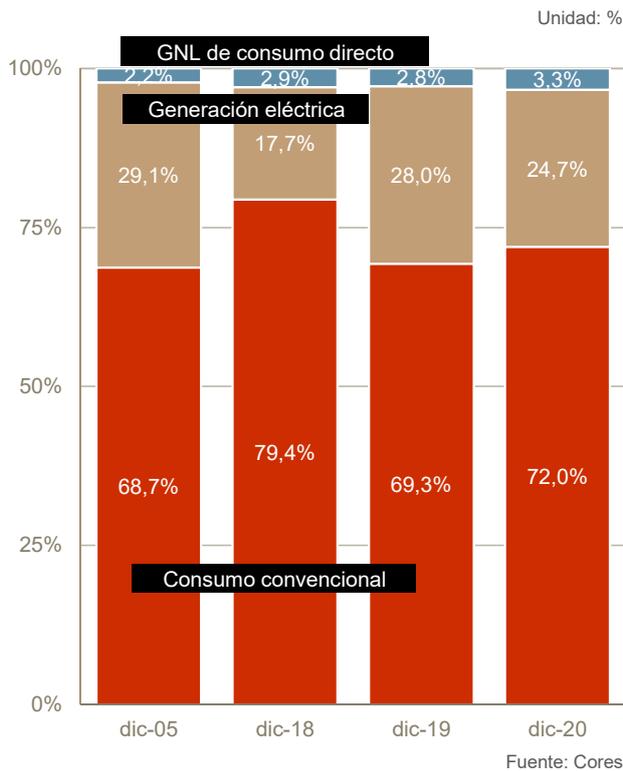
## Tasa variación año móvil del consumo de gas natural (%)

	2018	2019	2020
Enero	5,7	1,8	12,7
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	-8,8
Noviembre	1,0	13,9	-10,2
Diciembre	-0,5	14,6	-9,8

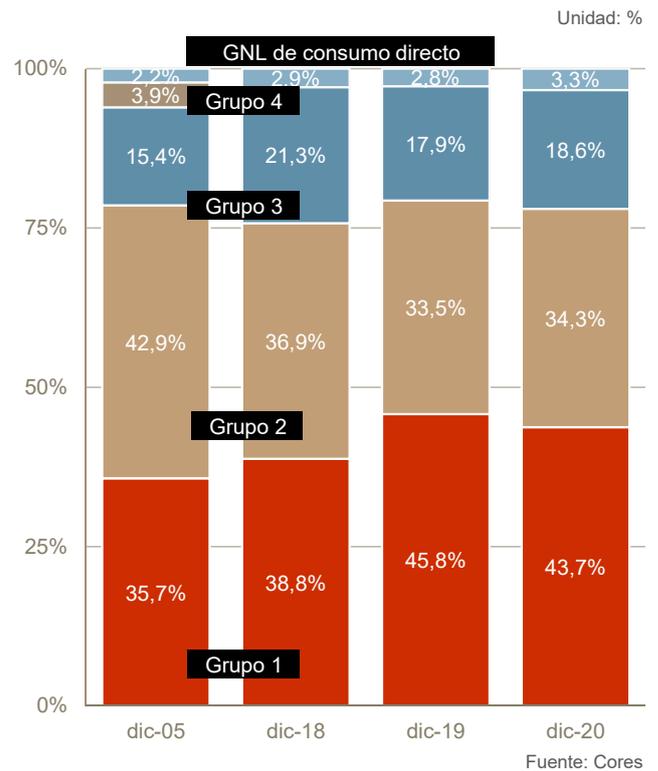
Fuente: Cores



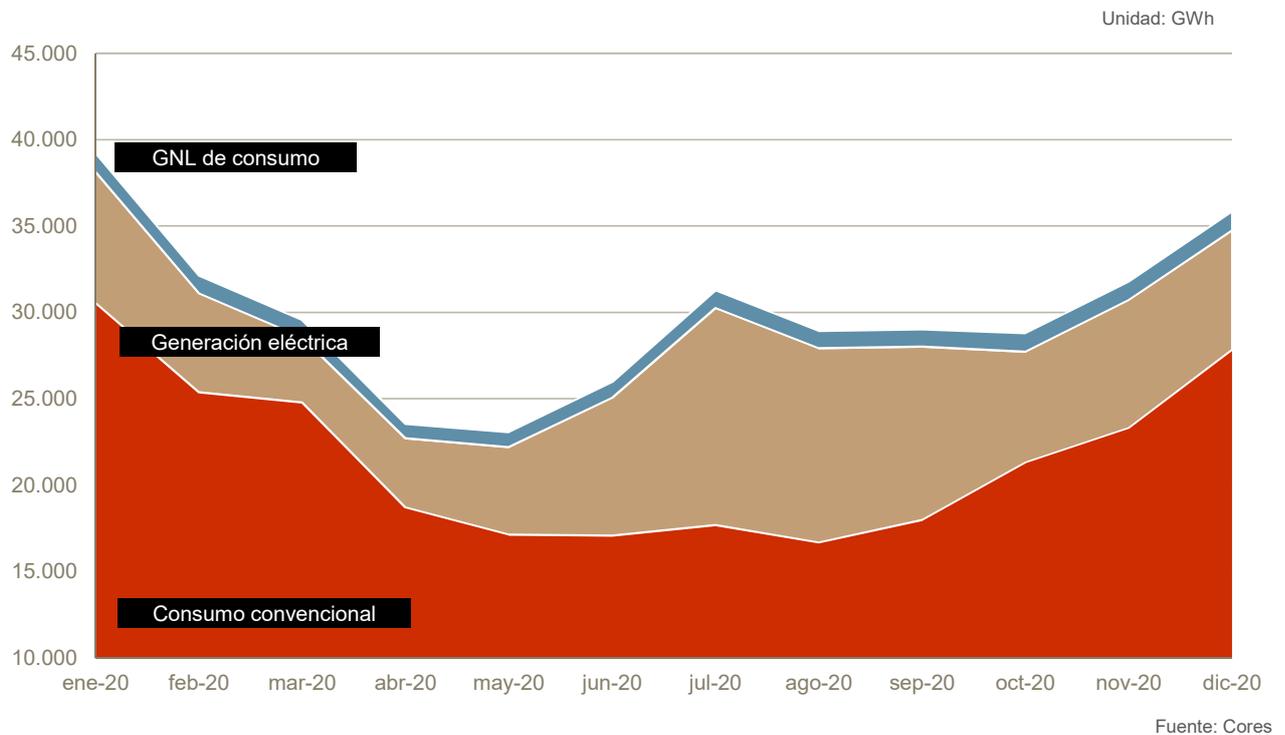
Distribución del consumo de gas natural (últimos 12m.)



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

	dic-20					Últimos doce meses					Estruc. (%)
	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	Grupo 1	Grupo 2	Grupo 3	GNL	Total	
Andalucía	3.239	614	361	253	4.467	39.213	7.232	2.463	2.990	51.898	14,5
Aragón	640	693	544	76	1.954	9.294	8.320	3.117	782	21.513	6,0
Asturias	337	420	333	17	1.107	5.133	5.086	2.015	183	12.417	3,5
Baleares	418	11	95	1	525	6.622	79	796	14	7.510	2,1
Canarias	-	-	-	1	1	-	-	-	12	12	^
Cantabria	209	112	183	2	506	2.324	1.657	1.099	26	5.106	1,4
Castilla y León	230	1.090	1.123	62	2.505	3.561	11.021	6.539	621	21.742	6,1
Castilla La Mancha	1.277	418	491	54	2.240	11.650	4.679	2.795	620	19.744	5,5
Cataluña	658	2.883	2.429	240	6.210	12.393	33.031	15.160	2.637	63.220	17,6
Com. Valenciana	1.462	1.750	487	126	3.825	13.334	19.993	3.321	1.362	38.011	10,6
Extremadura	^	92	93	64	249	^	1.839	521	536	2.897	0,8
Galicia	983	582	353	65	1.983	8.694	6.972	2.257	690	18.613	5,2
La Rioja	271	49	180	8	507	1.324	618	1.049	83	3.074	0,9
Madrid	146	289	3.222	25	3.682	2.004	3.138	17.962	254	23.358	6,5
Murcia	2.234	161	80	65	2.540	27.020	1.880	586	747	30.233	8,4
Navarra	85	464	369	16	934	4.722	5.241	2.236	189	12.389	3,4
País Vasco	733	1.009	846	15	2.602	9.771	12.338	5.065	230	27.404	7,6
<b>Total</b>	<b>12.922</b>	<b>10.638</b>	<b>11.189</b>	<b>1.089</b>	<b>35.839</b>	<b>157.059</b>	<b>123.125</b>	<b>66.981</b>	<b>11.976</b>	<b>359.143</b>	<b>100,0</b>

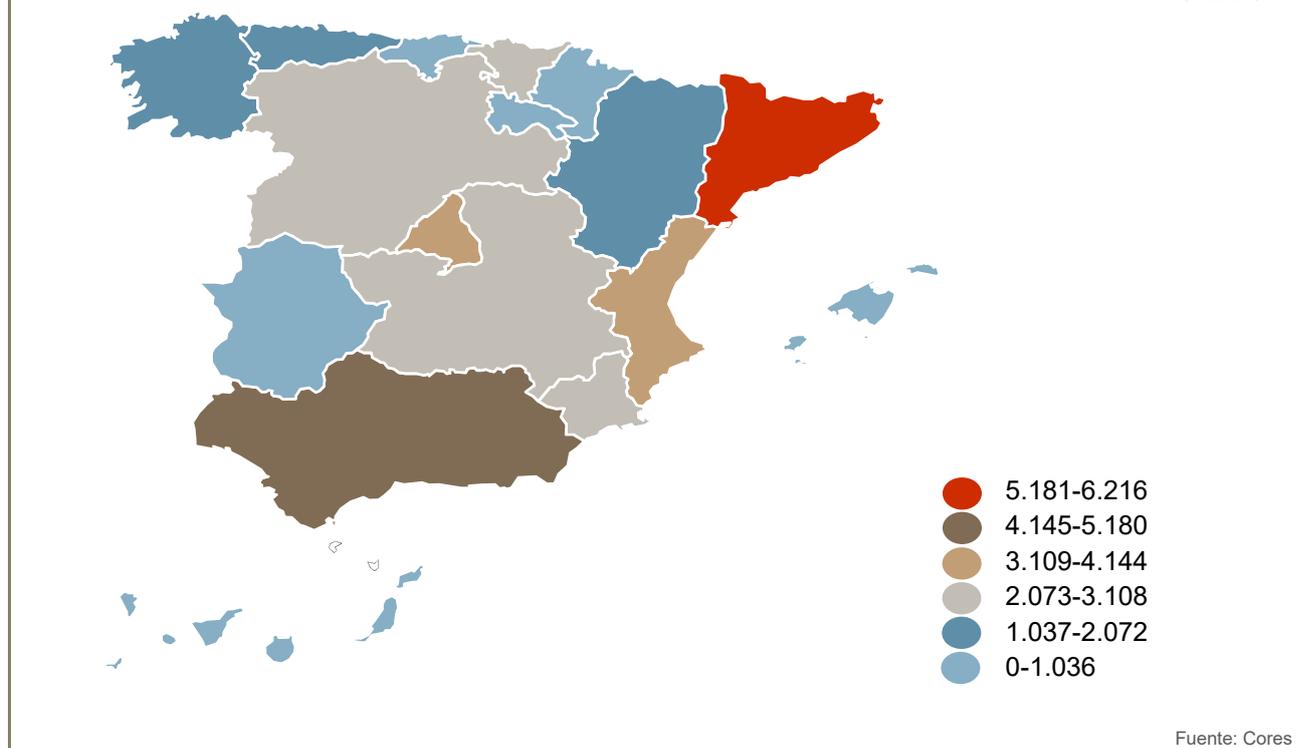
Nota: Debido a desajustes en la información remitida, pueden encontrarse pequeñas diferencias entre los datos de consumos desglosados por grupos de presión y los desglosados por Comunidades Autónomas.

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

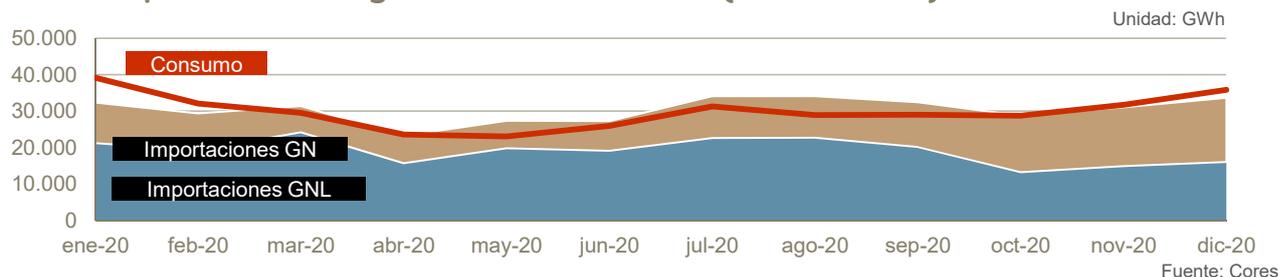
Áreas	Países	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Perú	-	-	1.875	-68,7	1.875	-68,7	0,5
	Trin. y Tobago	-	-100,0	24.081	-23,3	24.081	-23,3	6,6
	Argentina	-	-	1.691	-	1.691	-	0,5
<b>América Central y Sur</b>		-	<b>-100,0</b>	<b>27.647</b>	<b>-26,1</b>	<b>27.647</b>	<b>-26,1</b>	<b>7,6</b>
	Estados Unidos	4.070	-21,7	57.117	23,8	57.117	23,8	15,6
<b>América del Norte</b>		<b>4.070</b>	<b>-21,7</b>	<b>57.117</b>	<b>23,8</b>	<b>57.117</b>	<b>23,8</b>	<b>15,6</b>
	Bélgica	-	-	565	-46,2	565	-46,2	0,2
	GN	-	-	565	5.193,1	565	5.193,1	0,2
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Francia	2.974	3.666,6	22.227	-24,2	22.227	-24,2	6,1
	GN	2.974	3.666,6	20.424	-30,4	20.424	-30,4	5,6
	GNL	-	-	1.804	-	1.804	-	0,5
	Gibraltar	-	-100,0	224	-43,4	224	-43,4	0,1
	Noruega	1.409	-7,2	18.310	-32,8	18.310	-32,8	5,0
	GN	1.409	138,0	12.790	-35,7	12.790	-35,7	3,5
	GNL	-	-100,0	5.520	-25,1	5.520	-25,1	1,5
	Portugal	318	77,8	1.857	-4,1	1.857	-4,1	0,5
	Rusia	1.628	-50,0	38.081	6,9	38.081	6,9	10,4
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>6.329</b>	<b>24,4</b>	<b>81.264</b>	<b>-15,0</b>	<b>81.264</b>	<b>-15,0</b>	<b>22,3</b>
	Qatar	880	-67,6	32.248	-32,7	32.248	-32,7	8,8
<b>Oriente Medio</b>		<b>880</b>	<b>-67,6</b>	<b>32.248</b>	<b>-32,7</b>	<b>32.248</b>	<b>-32,7</b>	<b>8,8</b>
	Angola	-	-	4.056	33,0	4.056	33,0	1,1
	Argelia	13.426	-15,1	106.206	-23,3	106.206	-23,3	29,1
	GN	12.930	-18,2	100.631	-20,3	100.631	-20,3	27,6
	GNL	495	-	5.574	-53,9	5.574	-53,9	1,5
	Camerún	-	-	956	-1,0	956	-1,0	0,3
	Egipto	-	-	968	-	968	-	0,3
	Guinea Ecuatorial	1.008	3,4	10.569	984,0	10.569	984,0	2,9
	Nigeria	7.998	74,5	44.196	-7,8	44.196	-7,8	12,1
<b>África</b>		<b>22.431</b>	<b>5,0</b>	<b>166.950</b>	<b>-12,7</b>	<b>166.950</b>	<b>-12,7</b>	<b>45,7</b>
<b>Total</b>		<b>33.709</b>	<b>-6,5</b>	<b>365.226</b>	<b>-12,7</b>	<b>365.226</b>	<b>-12,7</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>17.631</b>	<b>5,9</b>	<b>136.267</b>	<b>-23,2</b>	<b>136.267</b>	<b>-23,2</b>	<b>37,3</b>
	<b>GNL</b>	<b>16.078</b>	<b>-17,2</b>	<b>228.959</b>	<b>-4,9</b>	<b>228.959</b>	<b>-4,9</b>	<b>62,7</b>
	<b>OCDE</b>	<b>8.770</b>	<b>24,8</b>	<b>100.300</b>	<b>-5,4</b>	<b>100.300</b>	<b>-5,4</b>	<b>27,5</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>24.938</b>	<b>-14,1</b>	<b>264.926</b>	<b>-15,2</b>	<b>264.926</b>	<b>-15,2</b>	<b>72,5</b>
	<b>UE **</b>	<b>3.292</b>	<b>957,3</b>	<b>24.697</b>	<b>-24,5</b>	<b>24.697</b>	<b>-24,5</b>	<b>6,8</b>

\* 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).

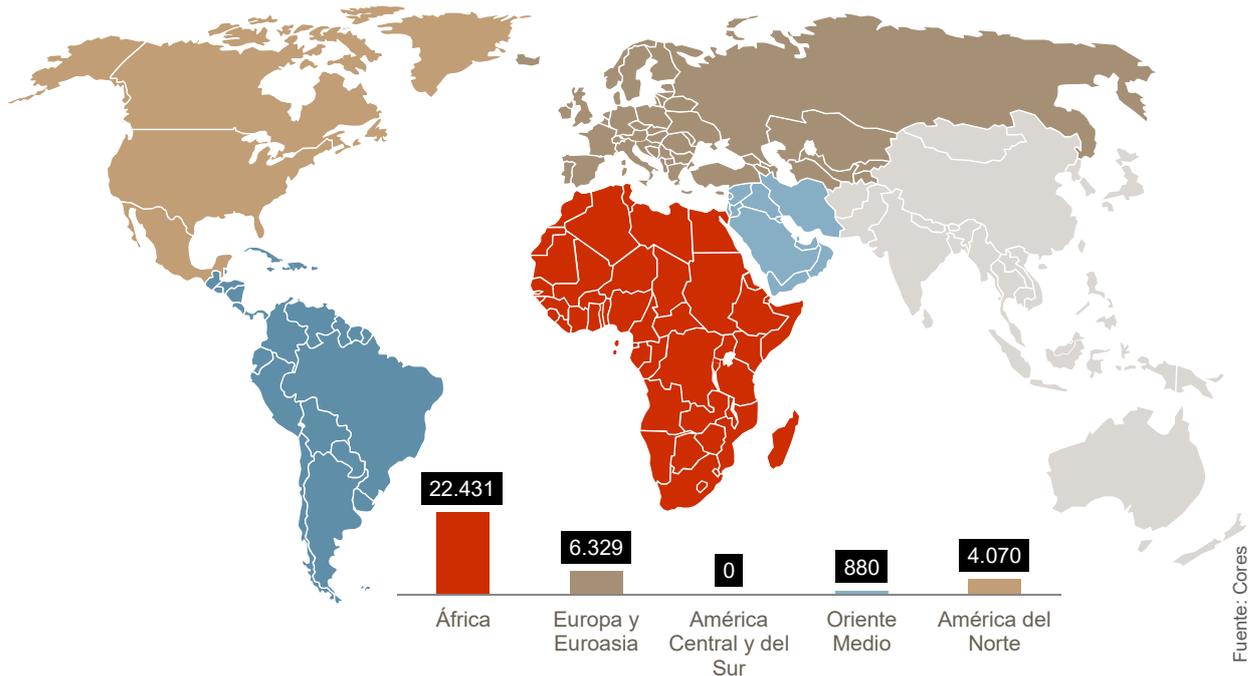
Fuente: Cores

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



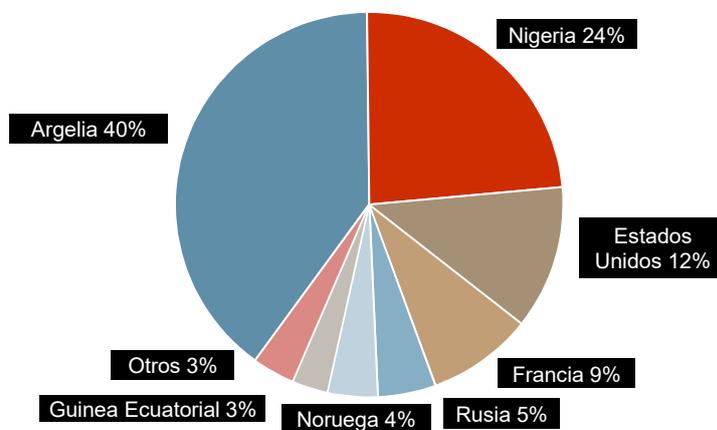
Importaciones de gas natural (mes)

Unidad: GWh



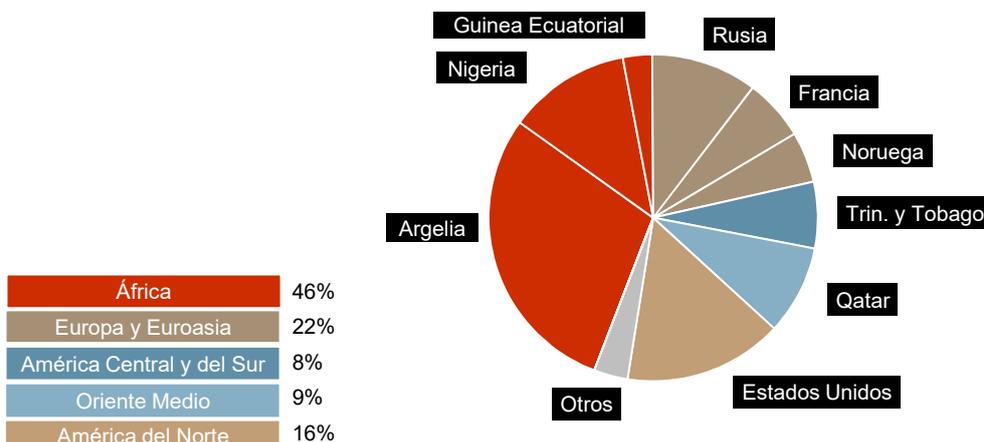
Importaciones de gas natural por países (mes)

Unidad: %



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

Unidad: %



Unidad: GWh

Importaciones por punto de entrada	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>17.631</b>	<b>5,9</b>	<b>136.267</b>	<b>-23,2</b>	<b>136.267</b>	<b>-23,2</b>	<b>37,3</b>
Almería	6.695	-14,1	59.847	-12,8	59.847	-12,8	16,4
Zahara de los Atunes	6.236	-22,2	40.785	-29,3	40.785	-29,3	11,2
VIP Ibérico	318	77,8	1.857	-4,1	1.857	-4,1	0,5
VIP Pirineos	4.383	553,2	33.779	-31,4	33.779	-31,4	9,2
<b>Plantas de regasificación</b>	<b>16.078</b>	<b>-16,9</b>	<b>228.735</b>	<b>-4,9</b>	<b>228.735</b>	<b>-4,9</b>	<b>62,6</b>
Barcelona	3.382	-14,7	45.932	-26,1	45.932	-26,1	12,6
Bilbao	1.939	-47,5	57.783	-11,6	57.783	-11,6	15,8
Cartagena	1.927	-33,3	34.217	71,2	34.217	71,2	9,4
Huelva	4.103	-10,6	49.104	-11,6	49.104	-11,6	13,4
Mugaros	2.683	22,3	21.625	57,0	21.625	57,0	5,9
Sagunto	2.044	1,3	20.073	-15,1	20.073	-15,1	5,5
<b>Cisternas</b>	<b>-</b>	<b>-100,0</b>	<b>224</b>	<b>-43,4</b>	<b>224</b>	<b>-43,4</b>	<b>0,1</b>
<b>Total</b>	<b>33.709</b>	<b>-6,5</b>	<b>365.226</b>	<b>-12,7</b>	<b>365.226</b>	<b>-12,7</b>	<b>100,0</b>

\* 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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses	
	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*	€/MWh	Tv (%)*
Coste	13,310	-27,5	13,709	-26,2	13,709	-26,2

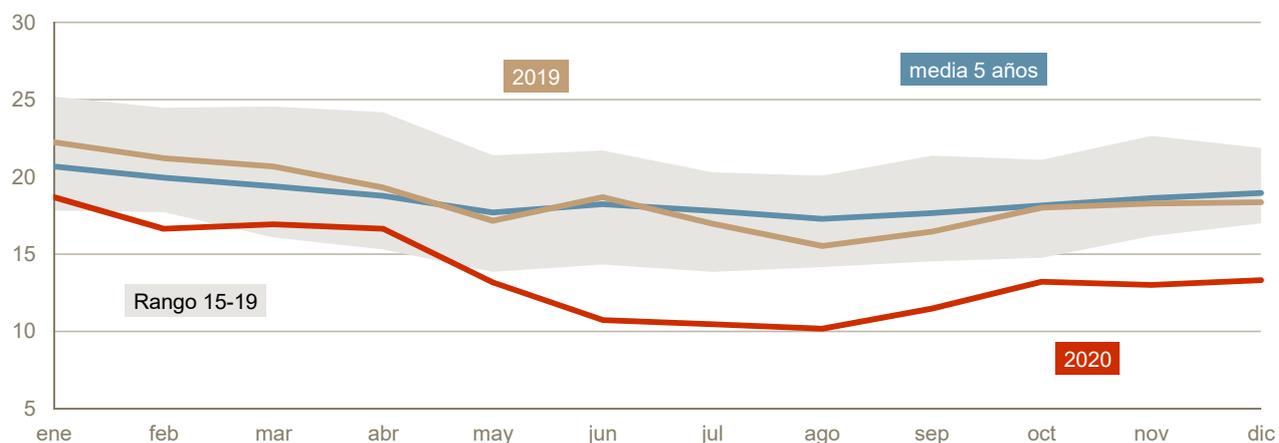
\* Tasas de variación con respecto al mismo periodo del año anterior.

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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
		GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
	Andorra	3	-36,0	28	0,9	28	0,9	0,2
	Croacia	-	-	145	-	145	-	1,1
	Francia	40	-98,6	6.054	24,1	6.054	24,1	44,3
	GN	7	-99,7	5.687	26,7	5.687	26,7	41,6
	GNL	33	-27,1	367	-5,5	367	-5,5	2,7
	Gibraltar	32	-56,9	595	46,2	595	46,2	4,4
	Italia	-	-100,0	34	-,5	34	-0,5	0,2
	Portugal	662	-27,6	6.317	-13,2	6.317	-13,2	46,2
	GN	662	-27,6	6.317	-13,0	6.317	-13,0	46,2
	GNL	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
	Suiza	1	-	3	-43,3	3	-43,3	^
<b>Europa y Euroasia</b>		<b>738</b>	<b>-80,3</b>	<b>13.176</b>	<b>4,3</b>	<b>13.176</b>	<b>4,3</b>	<b>96,4</b>
	Otras salidas **	-	-100,0	486	3,0	486	3,0	3,6
	<b>Total</b>	<b>738</b>	<b>-80,5</b>	<b>13.662</b>	<b>4,3</b>	<b>13.662</b>	<b>4,3</b>	<b>100,0</b>
	<b>GN</b>	<b>669</b>	<b>-81,5</b>	<b>12.004</b>	<b>2,2</b>	<b>12.004</b>	<b>2,2</b>	<b>87,9</b>
	<b>GNL</b>	<b>69</b>	<b>-62,0</b>	<b>1.658</b>	<b>22,3</b>	<b>1.658</b>	<b>22,3</b>	<b>12,1</b>
	<b>OCDE</b>	<b>734</b>	<b>-80,3</b>	<b>13.003</b>	<b>3,2</b>	<b>13.003</b>	<b>3,2</b>	<b>95,2</b>
	<b>No-OCDE</b>	<b>3</b>	<b>-94,3</b>	<b>659</b>	<b>31,9</b>	<b>659</b>	<b>31,9</b>	<b>4,8</b>
	<b>UE ***</b>	<b>702</b>	<b>-81,2</b>	<b>12.681</b>	<b>0,7</b>	<b>12.681</b>	<b>0,7</b>	<b>92,8</b>

\* 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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Conexiones Internacionales</b>	<b>669</b>	<b>-81,5</b>	<b>12.004</b>	<b>2,2</b>	<b>12.004</b>	<b>2,2</b>	<b>87,9</b>
VIP Ibérico	662	-27,6	6.317	-13,0	6.317	-13,0	46,2
VIP Pirineos	7	-99,7	5.687	26,7	5.687	26,7	41,6
<b>Plantas de regasificación **</b>	<b>65</b>	<b>-49,0</b>	<b>1.382</b>	<b>43,9</b>	<b>1.382</b>	<b>43,9</b>	<b>10,1</b>
Barcelona	50	-30,5	543	17,8	543	17,8	4,0
Bilbao	15	-47,6	163	-21,4	163	-21,4	1,2
Cartagena	-	-	-	-100,0	-	-100,0	-
Huelva	-	-100,0	355	52,7	355	52,7	2,6
Mugardos	-	-	124	125,0	124	125,0	0,9
Sagunto	-	-	197	-	197	-	1,4
<b>Otras salidas ***</b>	<b>4</b>	<b>-93,1</b>	<b>276</b>	<b>-30,2</b>	<b>276</b>	<b>-30,2</b>	<b>2,0</b>
<b>Total</b>	<b>738</b>	<b>-80,5</b>	<b>13.662</b>	<b>4,3</b>	<b>13.662</b>	<b>4,3</b>	<b>100,0</b>

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

Fuente: Cores

\*\* 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

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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
<b>Total</b>	<b>32.971</b>	<b>2,2</b>	<b>351.564</b>	<b>-13,2</b>	<b>351.564</b>	<b>-13,2</b>	<b>100,0</b>
<b>GN</b>	<b>16.962</b>	<b>30,0</b>	<b>124.263</b>	<b>-25,0</b>	<b>124.263</b>	<b>-25,0</b>	<b>35,3</b>
<b>GNL</b>	<b>16.009</b>	<b>-16,7</b>	<b>227.302</b>	<b>-5,1</b>	<b>227.302</b>	<b>-5,1</b>	<b>64,7</b>
<b>OCDE</b>	<b>8.036</b>	<b>144,0</b>	<b>87.297</b>	<b>-6,6</b>	<b>87.297</b>	<b>-6,6</b>	<b>24,8</b>
<b>No-OCDE</b>	<b>24.935</b>	<b>-14,0</b>	<b>264.267</b>	<b>-15,2</b>	<b>264.267</b>	<b>-15,2</b>	<b>75,2</b>

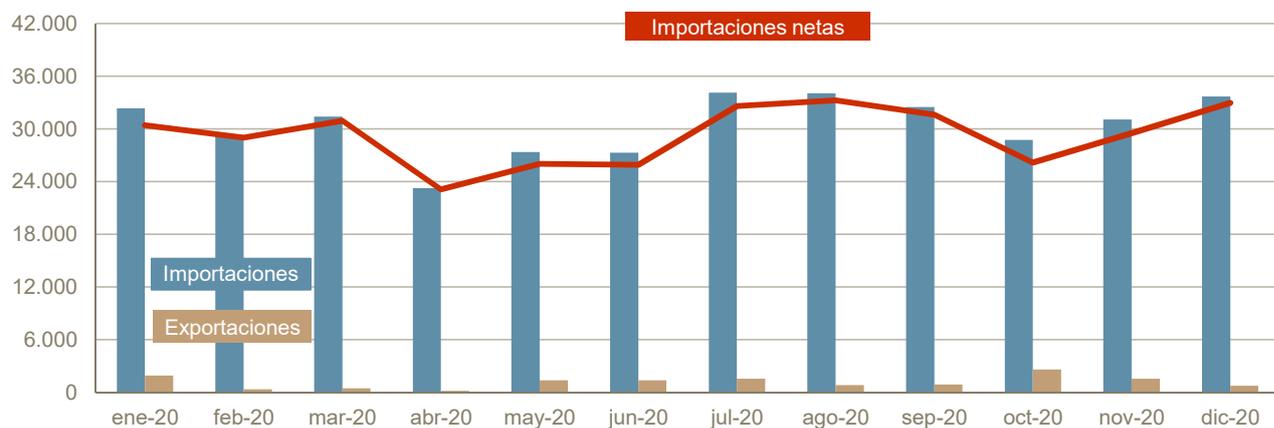
\* Tasa de variación respecto al mismo periodo del año anterior.

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	dic-20		Acumulado anual		Últimos doce meses		
	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	GWh	Tv (%)*	Estruc. (%)
El Romeral	3	53,0	19	-22,1	19	-22,1	2,9
Marismas	-	-	-	-	-	-	-
Poseidón	5	73,8	52	14,1	52	14,1	8,1
Viura	43	-47,8	468	-67,3	468	-67,3	72,9
Biogás	10	0,5	104	3,2	104	3,2	16,1
<b>Total</b>	<b>60</b>	<b>-37,7</b>	<b>642</b>	<b>-59,9</b>	<b>642</b>	<b>-59,9</b>	<b>100,0</b>
Grado de autoabastecimiento (%)	0,17		0,18		0,18		

\* 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

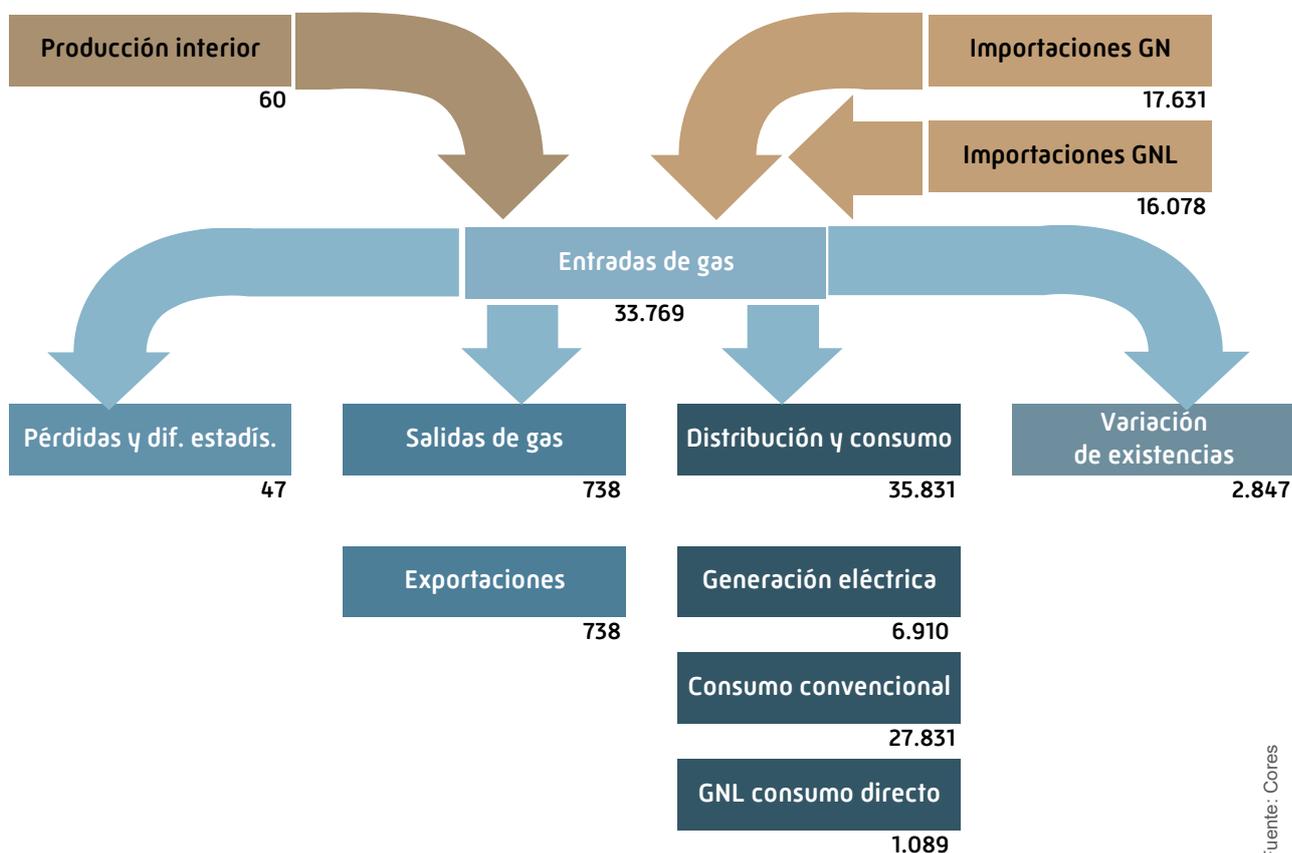
### Balance de producción y consumo de gas natural

Unidad: GWh

Entradas		Salidas	
<b>Entradas de gas natural</b>	<b>33.769</b>	<b>Salidas de gas natural</b>	<b>738</b>
Producción interior de gas	60	Exportaciones	738
Importaciones GNL	16.078	<b>Salidas a distribución y consumo</b>	<b>35.831</b>
Importaciones GN	17.631	Consumo convencional	27.831
		Generación eléctrica	6.910
<b>Variación de existencias</b>	<b>2.847</b>	GNL consumo directo	1.089
		<b>Pérdidas y diferencias estadísticas</b>	<b>47</b>
<b>Total</b>	<b>36.616</b>	<b>Total</b>	<b>36.616</b>

Fuente: Cores

Unidad: GWh



Fuente: Cores

### PVP máximo de tarifas de último recurso de gas natural

Unidad: c€/kWh

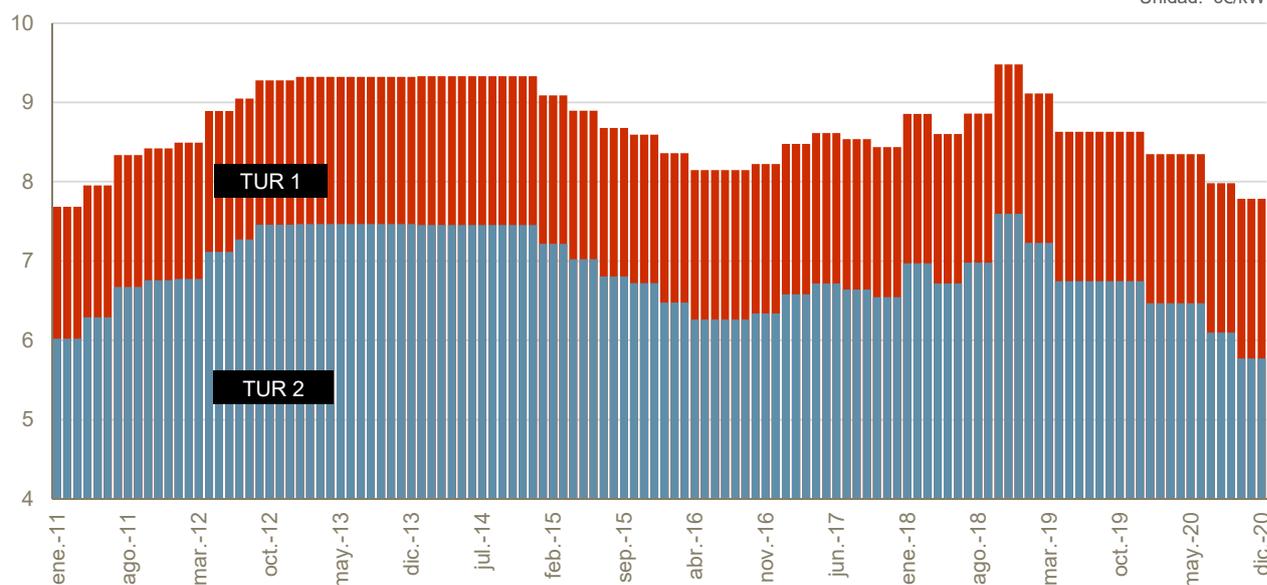
	TUR1	% Δ*	TUR2	% Δ*
<b>2015</b>				
1 Julio	8,6769	-2,5	6,8046	-3,1
1 Octubre	8,5953	-0,9	6,7230	-1,2
<b>2016</b>				
1 Enero	8,3602	-2,7	6,4770	-3,7
1 Abril	8,1463	-2,6	6,2630	-3,3
1 Octubre	8,2213	0,9	6,3381	1,2
<b>2017</b>				
1 Enero	8,4755	3,1	6,5802	3,8
1 Abril	8,6131	1,6	6,7177	2,1
1 Julio	8,5373	-0,9	6,6419	-1,1
1 Octubre	8,4378	-1,2	6,5425	-1,5
<b>2018</b>				
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
<b>2019</b>				
1 Enero	9,1141	-3,8	7,2297	-4,8
1 Abril	8,6283	-5,3	6,7438	-6,7
<b>2020</b>				
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.

Fuente: MITECO

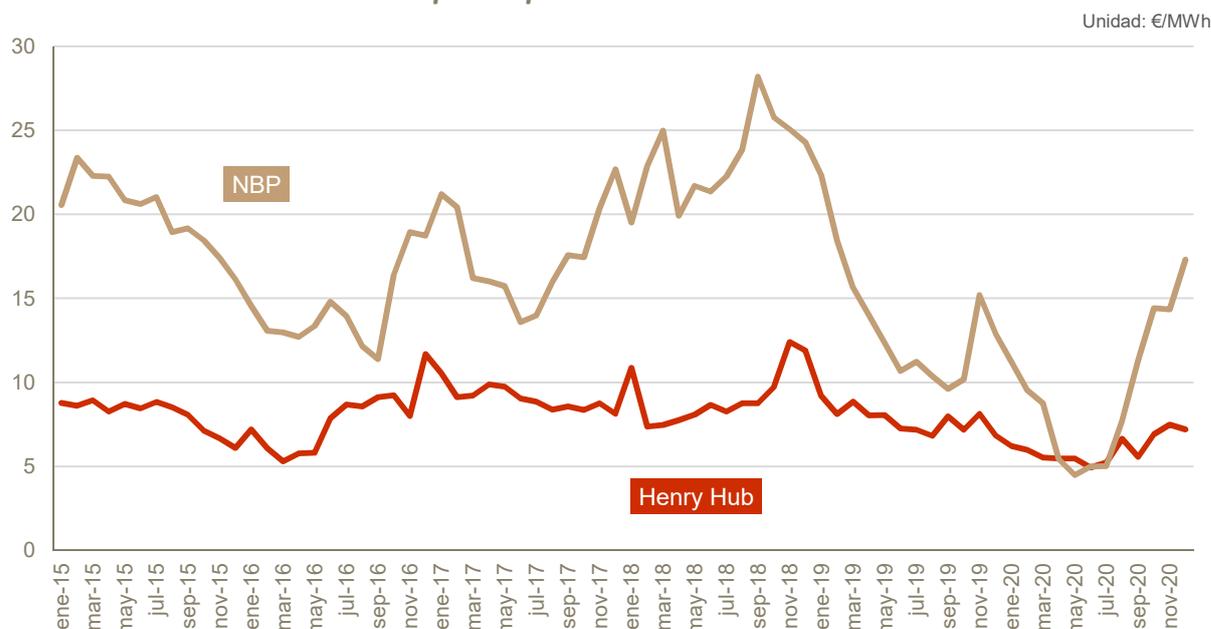
Tarifa TUR 2: consumo estimado de 12.000 kWh/año.

### Cotizaciones del gas natural

	2020											
	ene	feb	mar	abr	may	jun	jul	ago	sep	oct	nov	dic
Henry Hub (US\$/MMBtu)	2,02	1,91	1,79	1,74	1,75	1,63	1,76	2,30	1,92	2,39	2,59	2,57
NBP Day Ahead (GBP/therm)	27,91	23,50	22,95	13,94	11,65	13,17	13,28	20,29	30,18	38,33	37,63	45,86
TTF (€/MWh)	11,14	9,37	8,62	6,52	4,59	5,00	4,88	7,54	11,19	13,95	13,82	16,29
MIBGAS D+1 (€/MWh)	11,69	9,86	8,60	7,38	5,39	6,49	6,44	9,39	11,42	13,42	14,38	18,20

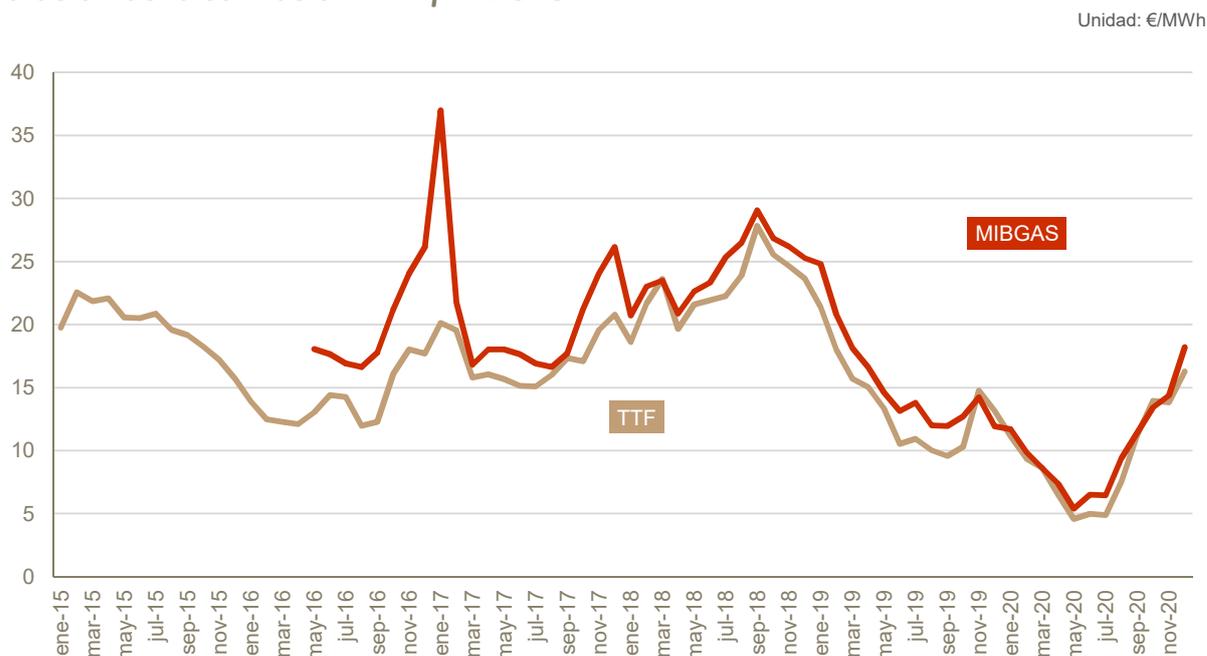
Fuente: Reuters y MIBGAS

### 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

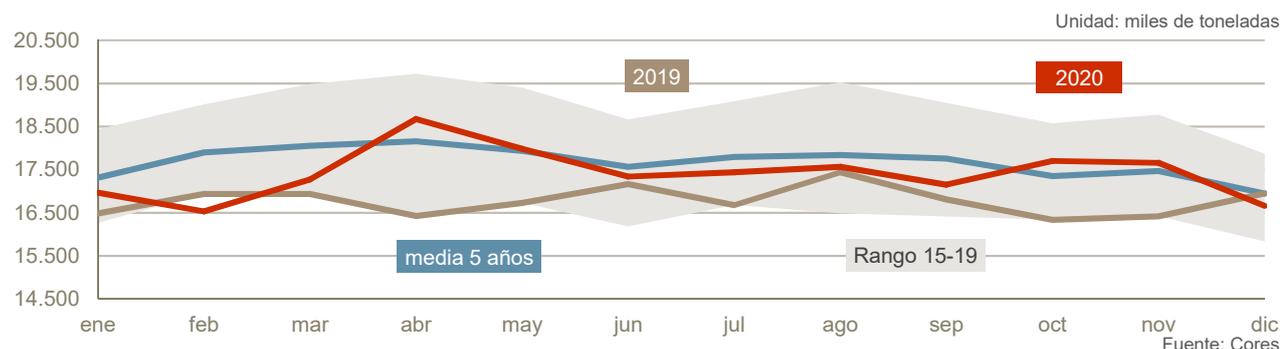
Stock de crudo, mat. primas y p. petrolíferos	dic-20		nov-20		dic-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-20	dic-19
Crudos y mat. primas	5.668	34,0	5.842	33,1	6.334	37,4	-3,0	-10,5
Productos petrolíferos	11.014	66,0	11.817	66,9	10.616	62,6	-6,8	3,7
<b>Total</b>	<b>16.682</b>	<b>100,0</b>	<b>17.659</b>	<b>100,0</b>	<b>16.950</b>	<b>100,0</b>	<b>-5,5</b>	<b>-1,6</b>

\* 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

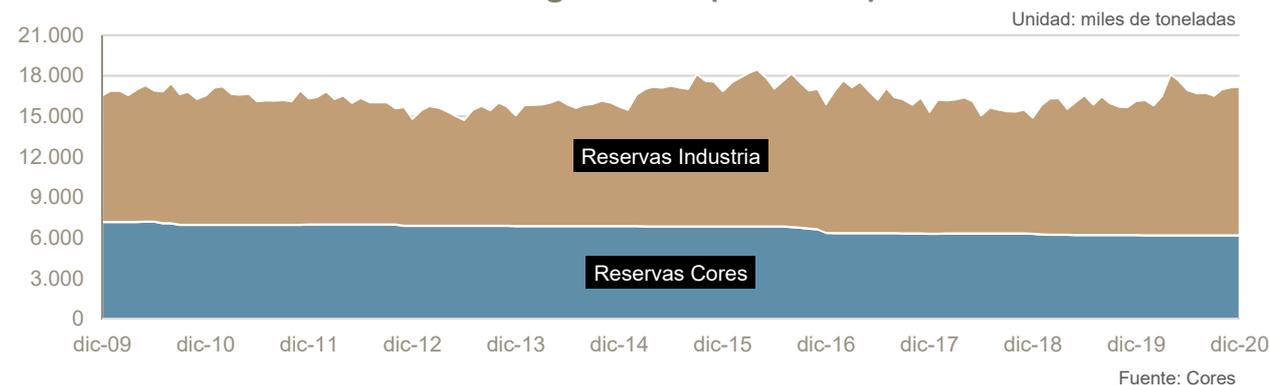
Existencias mínimas de seguridad p. petrolíferos	dic-20		nov-20		dic-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-20	dic-19
Reservas estratégicas Cores	6.203	36,1	6.206	36,2	6.224	38,6	^	-0,3
Reservas Industria	10.973	63,9	10.957	63,8	9.915	61,4	0,1	10,7
<b>Total</b>	<b>17.176</b>	<b>100,0</b>	<b>17.163</b>	<b>100,0</b>	<b>16.139</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>6,4</b>

\* 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	dic-20		nov-20		dic-19	
	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)	Días	Estruc. (%)
Stocks en días de importaciones netas	102,6	100,0	108,5	100,0	105,2	100,0
Stocks Industria	62,5	60,9	68,4	63,1	65,0	61,8
Stocks Cores	40,1	39,1	40,1	36,9	40,2	38,2
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	dic-20		nov-20		dic-19		Tv (%)*	
	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	kt	Estruc. (%)	nov-20	dic-19
Gasolinas	436	7,0	436	7,0	416	6,7	-	4,8
Querosenos	336	5,4	337	5,4	337	5,4	-0,3	-0,3
Gasóleos	3.416	55,1	3.417	55,1	3.388	54,4	^	0,8
Fuelóleos	93	1,5	93	1,5	93	1,5	-	-
Crudo	1.922	31,0	1.923	31,0	1.990	32,0	-0,1	-3,4
<b>Total</b>	<b>6.203</b>	<b>100,0</b>	<b>6.206</b>	<b>100,0</b>	<b>6.224</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>-0,3</b>

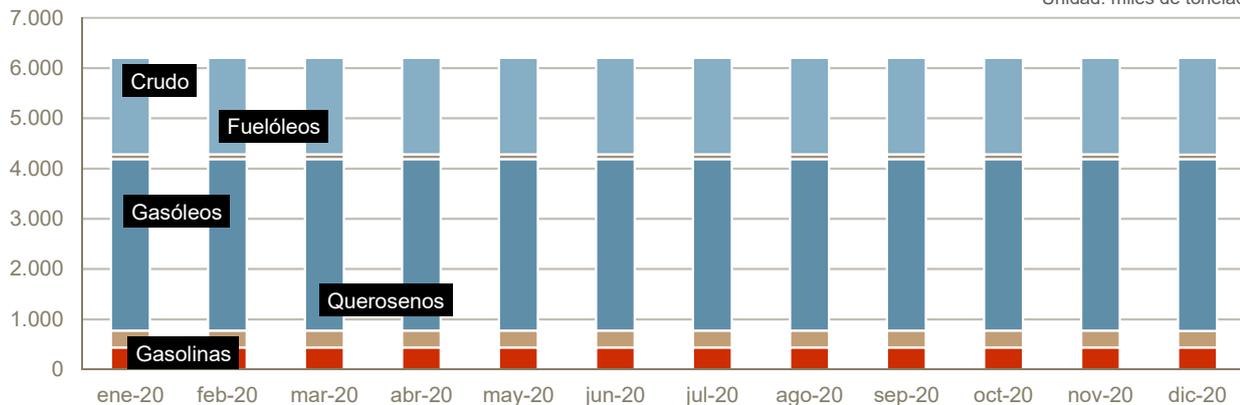
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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	dic-20		nov-20		dic-19		Tv (%)*	
	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	GWh	Estruc. (%)	nov-20	dic-19
Plantas de Regasificación	10.181	27,1	9.149	22,6	16.010	34,7	11,3	-36,4
Almacenamientos Subterráneos **	27.390	72,9	31.269	77,4	30.134	65,3	-12,4	-9,1
<b>Total</b>	<b>37.571</b>	<b>100,0</b>	<b>40.418</b>	<b>100,0</b>	<b>46.144</b>	<b>100,0</b>	<b>-7,0</b>	<b>-18,6</b>

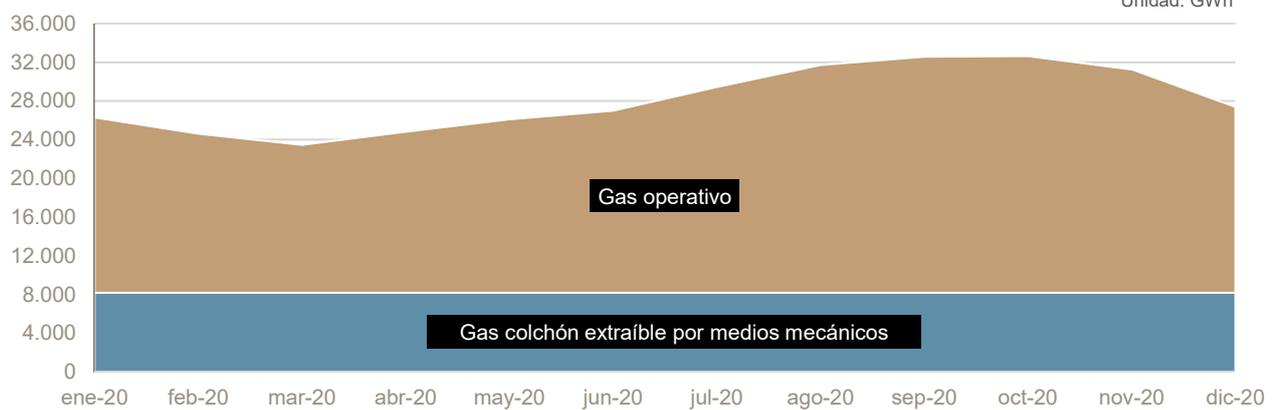
\* Tasas de variación con respecto al mes indicado.

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 $\leq 4$ bar

### Consumos

España	kWh/año
Tarifa TUR1	$\leq 5.000$
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](http://www.cores.es).

En caso de necesitar información adicional [cores.institucional@cores.es](mailto:cores.institucional@cores.es). Tlf.: +34 91 417 23 59

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